PŘÍRODA

ČÍSLO 37

PRAHA ● 2018

Hlavní autoři:
Jitka Horáčková[1,2], Vojen Ložek[1], Lucie Juřičková[1]

Spoluautoři (uváděni abecedně):
Luboš Beran[3], Roman Hamerský[4], Jaroslav Hlaváč[5], Michal Horsák[6], Anna Jansová[1], Pavel Moravec[4], Vlastislav Vlačiha[4], Bohdan Zvarič[7]

[1] Katedra zoologie, Přírodovědecká fakulta UK v Praze, Viničná 7, 128 44 Praha 2, e-mail: jitka.horackova@gmail.com, lucie.jurickova@seznam.cz, anna-jansova@seznam.cz

[2] Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i., Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6, e-mail: jitka.horackova@vuv.cz

[3] Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, regionální pracoviště Správa chráněné krajinné oblasti Kokořínsko – Máchův kraj, Česká 149, 276 01 Mělník, e-mail: lubos.beran@nature.cz

[4] Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, regionální pracoviště Správa chráněné krajinné oblasti České středohoří, Michalská 260/14, 412 01 Litoměřice, e-mail: roman.hamersky@nature.cz, pavel.moravec@nature.cz, vlastislav.vlaciha@nature.cz

[5] Národní muzeum, Zoologické oddělení, Cirkusová 1740, 193 00 Praha 9 – Horní Počernice, e-mail: jaroslav_hlavac@nm.cz

[6] Ústav botaniky a zoologie, Přírodovědecká fakulta MU, Kotlářská 2, 611 37 Brno, e-mail: horsak@sci.muni.cz

[7] Kostelní 902/18, 410 02 Lovosice, e-mail: zvaric@email.cz

JITKA HORÁČKOVÁ, VOJEN LOŽEK & LUCIE JUŘIČKOVÁ [eds]

MĚKKÝŠI CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI ČESKÉ STŘEDOHOŘÍ

MOLLUSCA OF THE ČESKÉ STŘEDOHOŘÍ PROTECTED LANDSCAPE AREA

Fenomenální krajina Českého středohoří mocně učaruje snad každému, kdo ji jednou navštíví. Krajinu, kterou ve třetihorách formovala vulkanická činnost a souběžné i následné zvětrávací a erozní procesy, protíná v severojižním směru řeka Labe, částečně rozdělující Středohoří na Verneřickou a Milešovskou část. V jižní části řeka meandruje mezi kopci kuželovitého až kupovitého tvaru, následně protéká hlubokým údolím a za Děčínem vstupuje do Labských pískovců. Pseudokrasové jevy, jako například neovulkanická, téměř 130 m dlouhá Loupežnická jeskyně u Velkého Března, ventaroly na Borečském vrchu či ledové jámy na Plešivci, dávají už jen matně tušit, jak dramatické přírodní divadlo se zde muselo v dávné minulosti odehrávat.

Synonymem Českého středohoří se pro veřejnost stala Milešovka, jejíž 837 metrů vysoký vrchol je nejnavštěvovanějším a zároveň nejvyšším bodem tohoto území. Jejím protikladem je pak se svými 122 m n. m. hladina Labe v Děčíně. Výškový rozdíl, který činí rovných 715 metrů, však není jediným faktorem, který přispívá k rozmanitým klimatickým podmínkám oblasti Českého středohoří. Suché a teplé klima jihozápadu ovlivňuje i srážkový stín Krušných hor; průměrné roční srážkové úhrny se zde pohybují kolem 500 mm i méně, kdežto chladnější a vlhčí severovýchod vykazuje ročně přes 800 mm.

Není to ale jen nečekaně svérázný reliéf a klimatické rozdíly, jež předurčují vysokou druhovou pestrost Českého středohoří. Stejnou měrou k ní přispěl jistě i člověk, který tu po staletí pečoval o krajinu.

Přestože se snažíme stav biodiverzity systematicky monitorovat a popisovat, nebudeme nikdy s naprostou jistotou vědět, kolik druhů našlo v této krajině svůj domov. Proto vítám a oceňuji jakékoliv aktivity, které přispívají k poznání života v Českém středohoří, a to obzvlášť v době, kdy mnoho českých vědců napíná svou pozornost a energii k výzkumu nejrůznějších témat v zahraničí.

Unikátní monografii *Měkkýši chráněné krajinné oblasti České středohoří*, kterou právě držíte v rukou, bych chtěl vyzdvihnout ještě z dalších důvodů. Těmi jsou nevídaný rozsah a komplexita pojetí tématu. Kolektiv autorů během téměř deseti let zmapoval 1 191 lokalit, nalezl a podrobně popsal 164 (z 251 v ČR známých) druhů měkkýšů a svůj počin zasadil i do historického kontextu malakologických výzkumů v celé České republice. Přestože původním záměrem bylo vydat tuto publikaci již ke 40. výročí CHKO České středohoří v roce 2016, jsem rád, že publikace „zrála“ déle a uzrála až do podoby, kterou nyní začínáte číst. Myslím, že monografie nenechá na pochybách nikoho, komu by se byť jen na chvíli vloudilo na mysl, že to bylo čekání příliš dlouhé.

Děkuji Jitce Horáčkové, Vojenu Ložkovi, nestorovi české malakologie, Lucii Juřičkové a mnoha dalším nadšencům za jejich krásnou a užitečnou práci. Věřím, že čtenáře potěší alespoň tak, jako potěšila mne.

Petr Kříž
ředitel RP Správa CHKO České středohoří

Úvod

Jitka Horáčková

Motto:
„*Středohoří, jehož krajinnou fysiognomii určují před věky stuhlé proudy láv, jest fytogeograficky snad nejzajímavější, ale zároveň i nejsložitější částí Čech.*“

Karel Domin

Takto charakterizoval České středohoří v úvodu své rozsáhlé práce o fytogeografii oblasti již více než před sto lety sotva dvacetiletý botanik Karel Domin (Domin 1904), který byl zcela poprávu středohorskou krajinou a přírodou uchvácen. Velmi jednoduše vystihl to, co dělá Středohoří tak působivým, totiž jeho geomorfologická rozmanitost, jež nemá v české zemi obdoby (obr. 1). Snad pro svoji až magickou přitažlivost a nevídanou pestrost bylo a doposud zůstává České středohoří jednou z malakologicky nejoblíbenějších a nejprozkoumanějších oblastí na našem území. Malakofauna je zde prakticky nepřetržitě studována

Obr. 1. Členitost reliéfu Středohoří dokonale vyniká při východu slunce. V popředí vlevo Hrušovský vrch a vpravo Porta Bohemica, pod níž se v inverzi skrývá údolí Labe. Nad ním vystupuje vrch Plešivec, dále za ním vrchy Hradiště u Hlinné a Křížová hora, kterou převyšuje charakteristické Sedlo (zcela vlevo nahoře). Vpravo od Sedla se tyčí Vlhošť a vpravo na horizontu vrchy Ralské pahorkatiny – Maršovický vrch a Šedina u Doks. Foto Karel Horáček, 18. srpna 2008.

Fig. 1. The ruggedness of the České Středohoří relief is most highlighted during the sunrise. Hrušovický vrch Hill in the left foreground, on the right Porta Bohemica and the Elbe valley in the inversion mists. Above the valley lies Plešivec Hill, further behind it is Hradiště Hill by Hlinná village and Křížová hora Hill. The highest peak in the upper left corner is Sedlo Hill. To the right of Sedlo on the horizon stands Vlhošť Hill and the hills of the Ralská pahorkatina – Maršovický Hill and Šedina Hill near Doksy. Photo Karel Horáček, August 18, 2008.

od 19. století, přičemž její kontinuální výzkum v minulosti přerušila na několik let snad jen druhá světová válka. O to intenzivněji se však do dalších malakologických výzkumů pustili přírodovědci v čele s Vojenem Ložkem po válce, kdy jedny z jejich prvních kroků směřovaly do krajiny strmých kopců, tajemných drolin, bílých strání a opuštěných hradišť.

I přesto, že se dlouhodobě těší tato oblast takovému zájmu, nebylo dosud zpracováno žádné souhrnné dílo, které by podrobně shrnulo veškeré historické i současné údaje o rozšíření měkkýšů na území dnes již více jak čtyřicetileté chráněné krajinné oblasti České středohoří. Snaha malakologů o doplnění poznatků o jejím současném stavu vyvrcholila v posledních letech trojnásobným konáním Malakologických dnů v letech 2009, 2011 a 2012 (tj. každoročních setkání českých a slovenských malakologů za účelem průzkumu vybraných území). Jejich pozornost se během těchto setkání soustředila především na průzkum lokalit, odkud nebyly dosud známy žádné nálezy měkkýšů, a také na rozšíření škály stanovišť o ta, jež v minulosti nebyla zpravidla navštěvována.

Předkládané dílo shrnuje: a) první historické nálezy zakladatelů české malakologie A. Slavíka a J. Uličného a jiných autorů, b) literární údaje jejich následovníků a mnoha dalších níže uváděných badatelů 20. století, jejichž práce, až na jedinou (Flasar 1998), se věnovaly pouze jednotlivým lokalitám v Českém středohoří, c) celoživotní, jen zčásti publikované, badatelské výsledky více jak sedmdesátiletého průzkumu Vojena Ložka a také místního rodáka a znalce Bohdana Zvariče a d) aktuální nálezy mladé generace malakologů a jejich studentů. Konečně zahrnuje tato publikace i kompletně revidované údaje z dostupných regionálních muzejních sbírek a uvádí tak na pravou míru mnoho omylů a nesrovnalostí, které byly publikovány v rozsáhlém díle o měkkýších severozápadních Čech (Flasar 1998).

Tato publikace sice není vůbec prvním souhrnným dílem o měkkýších Českého středohoří, jelikož o jejich soupis se pokusil již Ivo Flasar (Flasar 1998), ale představuje rozhodně první publikaci podávající zcela komplexní, detailní a kritický přehled o současném stavu této živočišné skupiny v Českém středohoří. Tomu nasvědčuje i množství zpracovaných nálezových údajů (14 793) z 1 191 lokalit. Je určena odborníkům, přírodovědcům a lidem pracujícím v ochraně přírody, ale mnoho zajímavých informací zde jistě nalezne i široká veřejnost zajímající se o přírodu a krajinu Českého středohoří. Publikace není koncipována jako atlas vzhledem k tomu, že v nedávné době vyšel atlas měkkýšů České a Slovenské republiky (Horsák et al. 2013), který zahrnuje detailní popisy jednotlivých druhů měkkýšů, jejich nároky na prostředí a rozšíření v ČR včetně jejich barevných fotografií.

Velký význam má toto dílo pro ochranu přírody a je také významným doplňkem k poznání měkkýšů celé České republiky, o něž v posledních dvou desetiletích usiluje skupina českých malakologů za účelem shrnutí současných poznatků do katalogu rozšíření měkkýšů v České republice.

Přírodní poměry Českého středohoří

Vojen Ložek, Jitka Horáčková

České středohoří je třetihorní sopečné pohoří, které se táhne od jihozápadu k severovýchodu, zhruba od čáry Postoloprty−Most po linii Česká Kamenice−Česká Lípa v délce 70 km a šířce 20−25 km. Ve střední části ho protíná hluboké údolí Labe v nadmořských výškách 141 m u Lovosic a 125 m u Děčína a rozděluje tak České středohoří na západní

Obr. 2. Milešovka (Δ 837 m) – nejvyšší vrch Českého středohoří situovaný v jeho západní části. Strmý kužel Milešovky budovaný převážně sodalitickým trachytem je dominantou střední části Středohoří, která značně převyšuje i okolní výrazné vrchy, v tomto případě vrch Ostrý u Milešova (Δ 553 m). Nezaměnitelná je i díky zdaleka viditelné meteorologické observatoři ÚFA AV ČR na jejím vrcholu, která je zde v provozu již od roku 1905. Foto Karel Horáček, 7. července 2013.

Fig. 2. Milešovka Hill (Δ 837 m) – the highest peak of the České Středohoří Mts. stands in their western part. The steep cone of Milešovka Hill is built of sodalitic trachytes and dominates the middle part of the Středohoří Mts. and the surrounding hills like Ostrý Hill (Δ 553 m) by Milešov. The meteorological observation station of the Czech Academy of Science on the top of the hill has been operating since 1905 and is visible from a great distance. Photo Karel Horáček, July 7, 2013.

a východní část. Nejvyšším bodem na západním břehu Labe je Milešovka (837 m n. m., obr. 2) a na východním Sedlo (726 m n. m., obr. 3). Průměrná nadmořská výška oblasti však dosahuje jen 363 m, což souvisí s hlubokými údolními zářezy. Středohoří nápadně vystupuje nad rovinatý terén křídové tabule na jihovýchodě a Mostecké pánve na jihozápadě a severozápadě, na severu se sice přimyká k Labským pískovcům, které se však ostře liší svým specifickým krajinným rázem. Jedině na severovýchodě plynule přechází do Lužických hor, které tvoří jeho přirozené pokračování tímto směrem.

Obr. 3. Sedlo (Δ 726 m) – nejvyšší vrch východní části Českého středohoří. Mohutný hřeben Sedla severojižního směru je budován středně bazickou horninou označovanou jako sodalitický tefrit, případně i trachyandezit, která tvoří monumentální skalní cimbuří na jeho jižním konci a táhlý klesající hřeben na severu. Vzhledem k tomu, že okolní vrchy jsou podstatně nižší, je Sedlo od západu, východu i jihu zdaleka viditelné, takže představuje vynikající krajinný prvek. Sedlo je však i prvotřídní ukázkou ekologické diverzity Středohoří. Zmíněné skalní cimbuří na jihu pokrývá druhově bohatá skalní step, zatímco severní hřeben pokrývá smíšený listnatý les s hojnou měsíčnicí vytrvalou (*Lunaria rediviva*). Boky vrchu jsou místy velmi strmé a skalnaté, takže celý prostor Sedla lze hodnotit jako soubornou ukázku přírodní rozmanitosti Středohoří. Foto Karel Horáček, 10. září 2017.

Fig. 3. Sedlo Hill (Δ 726 m) – the highest peak of the eastern part of the České Středohoří Mts. The steep rock massif and cliffs on the top of the hill are built of sodalitic tephrite. Due to its high elevation this hill is visible from all cardinal points and represents a prominent landscape component. Sedlo Hill is a first-rate example of the ecological diversity of these highlands. The rocky cliffs on the south slope of the hill are covered by xerothermic steppe, whereas the northern part of it is covered by mixed deciduous forests with Perennial Honesty (*Lunaria rediviva*). Photo Karel Horáček, September 10, 2017.

Základní geologickou jednotkou jsou třetihorní silně bazické bazalty (čediče) a bazanity, vedle poněkud méně bazických tefritů, a jejich pyroklastické deriváty (aglomeráty, tufy, tufity). V menší míře jsou zastoupeny trachytické horniny (trachyty, znělce), které jsou podstatně kyselejší, zato však nápadně vystupují v podobě strmých kuželů a kup (obr. 4), které však původně tvořily podpovrchová tělesa, nikoliv sopky. Vulkanické horniny běžně tvoří skalní výchozy a hrubé, nezřídka balvanité sutě, ale i hlinité až jílovité půdy, vzhledem k tomu, že neobsahují výraznější podíl křemenných zrn.

Středohoří ovšem nebudují jen sopečné horniny (viz Příloha 1 – vložená geologická mapa). Ty prorážejí souvrství křídového útvaru. Na jihozápadě a jihu jsou to slínovce až vápnité jíly a jílovce, které směrem k severovýchodu přecházejí do nevápnitých pískovců. Z podloží těchto druhohorních hornin místy vystupují kry staršího krystalinického podloží (Česká brána, úpatí Milešovky, okolí Bíliny). Třetihorní nevápnité jíly a písky nacházíme v menších okrscích na západě, např. na jihozápadních svazích skupiny Hradišťan v okolí Mukova.

Čtvrtohorní pokryvy jsou zastoupené pestrou škálou svahovin, od jílovitých hlín s různým podílem úlomků vulkanických hornin po hrubé volné sutě bez jemnozemní výplně, které označujeme jako droliny (obr. 5) a představují svébytná stanoviště podmíněná jejich zvláštním mikroklimatem s tendencí k podchlazení až podmrznutí (Zahálka 1890).

Spraše vystupují většinou v podobě závějí, tedy méně plošných pokryvů v okrajových částech Středohoří, na Lounsku, Mostecku, podél celého jihovýchodního okraje, jakož i v údolí Labe a Bíliny. V okolí Litoměřic a Lovosic tvoří spraše celé série s bohatými nálezy interglaciálních i glaciálních měkkýšů. V místech, kde pramení vody z křídových slínovců, se vytvořila menší ložiska pěnovců (údolí Milešovského potoka, pod Paškapolem aj.), která poskytla celé sledy holocenních společenstev plžů, umožňující rekonstruovat vývoj malakofauny v poledové době v korelaci se změnami celého prostředí (více v následující kapitole).

Celý komplex středohorských hornin se nachází v tektonicky silně porušeném pásmu podkrušnohorského prolomu – Oherského riftu, což podmiňuje pestré střídání různých typů substrátů na malých prostorách a podstatně zvyšuje geodiverzitu krajiny.

V důsledku mozaikovitého střídání hornin různé odolnosti – tvrdých vulkanitů na jedné a měkkých křídových slínů nebo pískovců na druhé straně i velkých rozdílů relativních

Obr. 4. Strmé kužele středohorských kopců připomínají dávno vyhaslé sopky, ačkoliv jde původně o podpovrchová tělesa obnažená denudací. V popředí vrch Ostrý (Δ 553 m), za ním Sutomský vrch (Δ 505 m) a dlouhý hřeben Jezerky, více vpravo vrch Košťál (Δ 481 m) s viditelnou hradní zříceninou Košťálov a zcela vpravo nejnápadnější Hazmburk se dvěma věžemi hradní zříceniny. Foto Karel Horáček, 1. září 2008.

Fig. 4. The steep cones of the České Středohoří hills are suggestive of extinct volcanoes, although it is originally a subsurface terrain exhumed by denudation. In the foreground Ostrý Hill (Δ 553 m), further behind it is Sutomský Hill (Δ 505 m) and the long ridge of Jezerka, more on the right Košťál Hill (Δ 481 m) with visible castle ruins of the Košťálov and on the far right is noticeable Hazmburk with two towers of its castle ruins. Photo Karel Horáček, September 1, 2008.

Obr. 5. Drolina – pozoruhodný ekologický fenomén Středohoří. Droliny – otevřené volné sutě drobnějších až středně velkých kusů vulkanických hornin představují významný krajinný prvek Středohoří, který upoutal geology již v 19. století. Od běžných suťových polí, jaká známe třeba z našich pohraničních hor, se droliny zásadně liší nedostatkem jemnozemní výplně (matrix) a následkem toho i pozoruhodným mikroklimatem vnitřku suti. Ve Středohoří jsou droliny nezřídka deformovány sesuvy křídových slínů, které tvoří jejich podloží. Ty jsou vyvolány vysokou vahou vulkanických sutí i zvýšenou vlhkostí na jejich bazi. Zatímco čedičové sutě pozůstávají obvykle z menších polyedrických hranců (obr. 5a), trachytické horniny (trachyty, fonolity) se často rozpadají na hrubé lavice (obr. 5b). Deformace podloží často vedou k podchlazení až podmrznutí drolin, jak bylo zjištěno při těžbě kameniva na Plešivci nad Litoměřicemi.
(a) Drolina na jižním svahu vrchu Lhota (Δ 571 m). Foto Karel Horáček, 3. září 2017.
(b) Drolina na jižním svahu Lipské hory (Δ 689 m). Foto Karel Horáček, 9. září 2017.

Fig. 5. "Stone Sea"– a remarkable ecological phenomenon of the Středohoří Mts. The stone seas in this area have been known since the 19th century and, in contrast with the similar stone seas in the border areas, they differ due to lack of fine earth matrix and the unique microclimate inside the rock rubble. While the basaltoid stone debris consists of relatively small-sized polyhedric blocks (Fig. 5a), trachytic rocks (trachytes, phonolites) often disintegrate into a coarse bench of stones (Fig. 5b). The deformation of the bedrock often leads to undercooling and freezing through the stone sea, as was observed at the Plešivec quarry near Litoměřice.
(a) Stone Sea on the southern slope of Lhota Hill (Δ 571 m). Photo Karel Horáček, September 3, 2017.
(b) Stone Sea on the southern slope of Lipská hora Hill (Δ 689 m). Photo Karel Horáček, September 9, 2017.

nadmořských výšek se Středohoří vyznačuje svérázným reliéfem a jedinečnou krajinnou scenérií, jaká v českých zemích nemá obdoby. Tyčí se zde množství vrcholů s plně rozvinutým vrcholovým fenoménem, průlom Labe představuje ukázku říčního ekofenoménu velkých rozměrů, je zde řada na české poměry impozantních skalních útvarů jako Bořeň (obr. 6), Vrabinec (obr. 7) nebo Průčelská rokle, ohromné holé droliny i množství gravitačních poruch, ať jde o sesuvné terény s propady jako pod Martinskou stěnou nebo rozsedliny s výdechy teplého vzduchu na vrcholu Borče či rozsedlinové jeskyně. Na některých sopečných kuželích lze studovat sled půdních typů i různých biocenóz ve všech orientacích k světovým stranám (např. na Oblíku – Slavíková et al. 1983). Jinde se tyčí stolové hory jako třeba Hradišťany, Holý vrch nebo plató Březiny vedle širokých sedel jako Setenka mezi Trhlinou a Lipskou horou.

K této pestrosti terénních tvarů přistupuje klimatický gradient od suchého jihozápadu, kde se průměrné roční srážky pohybují mezi 450−500 mm/m² po mnohem vlhčí severovýchod, kde při okraji Lužických hor stoupají až k 800 mm/m². Teploty v nejnižším stupni při okrajích jihozápadního křídla Středohoří a v údolí Labe kolísají mezi 8−9 °C, směrem do vyšších poloh pak přiměřeně klesají s nadmořskou výškou. To jsou však jen velmi hrubé údaje, neboť místní podnebí usměrňuje velmi členitý reliéf, zejména v souvislosti s prouděním vzduchu. Na vrcholech se silně uplatňuje vliv převládajících větrů, sledovaný na Milešovce, jehož stopy se však projevují i na dalších exponovaných horách, třeba na Lipské hoře, nehledě k izolovaným stepním kopcům Lounska, kde má výrazně vysušující vliv. Jeho působnost prozrazují i stepní plošky na jihozápadní expozici některých vrcholů, jako je Solanská nebo Štěpánská hora.

Klimatické rozdíly obráží i výskyt půdních typů, z nichž hlavní roli hrají eubazické kambizemě (hnědé půdy) na vulkanitech vázané na plošší nebo mírněji ukloněné

Obr. 6. Vrch Bořeň (Δ 539 m) – monumentální vrch dominující krajině kolem Bíliny. Tento třetihorní lakolit budovaný nefelinickým fonolitem byl ve čtvrtohorách obnažen erozními procesy a vytvořil tak impozantní dominantu širokého okolí. Foto Karel Horáček, 9. září 2017.

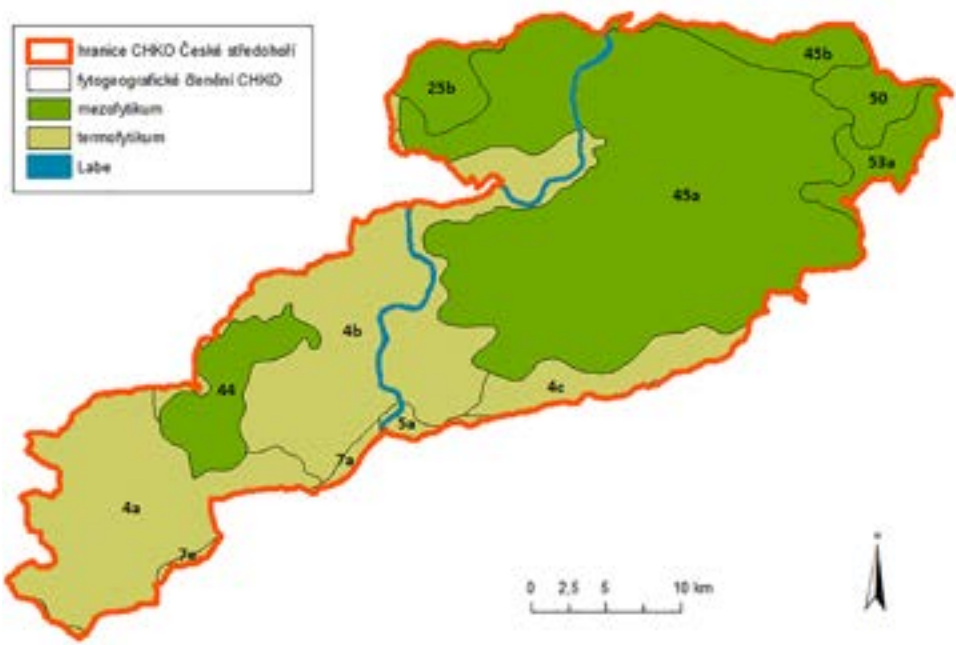
Fig. 6. Bořeň Hill (Δ 539 m) – a monumental peak dominates the landscape of Bílina. This Tertiary laccolith built of eleolite phonolite was denuded by erosion processes during the Quaternary and it is currently an imposing dominant of a broad area. Photo Karel Horáček, September 9, 2017.

Obr. 7. Vrch Vrabinec (Δ 400 m). Skalní útvar Vrabince se tyčí vysoko nad údolím Rychnovského potoka. Na jeho vrcholu postavili ve 14. století páni z Těchlova hrad, jehož zbytky společně se skalními výchozy tvoří jakýsi ostrůvek teplomilné květeny skalních štěrbin severně od labského údolí a termofytické části Středohoří. Foto Karel Horáček, 10. září 2017.

Fig. 7. Vrabinec Hill (Δ 400 m). The Vrabinec rock formation stands high above the Rychnovský brook valley. There are castle ruins from the 14th century on the top of the hill, and together with the rocky outcrops it represents an island of xerothermic flora so far from their wider occurrence in the thermophytic part of the České Středohoří Mts. Photo Karel Horáček, September 10, 2017.

okrsky. Na otevřených plochách xerotermního rázu přecházejí do humózních rankerových půd, které na extrémně teplých a suchých jihozápadních svazích mohou přejít až do karbonátových půd, které bychom mohli již řadit k pararendzinám. Na spraších a příbuzných substrátech, zejména při jižním úpatí a na jihozápadě převažují černozemě, na křídových slínech pelického rázu. Na opukách na Litoměřicku se vytvořily pararendziny. Chudší variety rankerů, místy i zřetelně kyselé (vřesoviny), se váží na trachyty a znělce. Chudé kambizemě vystupují rovněž na křídových pískovcích ve východní části.

Fytogeografické členění oblasti je značně obtížné vzhledem k mimořádně pestrému reliéfu, v němž se střídají v mozaikovité směsici prudké srázy a skalnatiny obrácené ke všem světovým stranám s výraznými vrcholy, s jedinečně vyvinutým vrcholovým fenoménem, jaký nemá v českých zemích obdoby. Tuto krajinnou geodiverzitu zvyšují méně nápadné tvary terénu, především četné sesuvy nejrůznějších rozměrů postihující celou škálu horninového prostředí od drobných kotlíků ve svazích po pohyby a rozpady celých skalních masivů. Nebývale vysoký stupeň geodiverzity tak podmiňuje neméně pestrou biodiverzitu – stepní lysiny zde najdeme i v nadmořských výškách kolem 600 m (Solanská a Štepánská hora), zatímco podchlazené i dlouhodobě podmrzlé droliny i v nejsušších a nejteplejších okrscích (Lounské středohoří, vrch Plešivec u Litoměřic, vrch Boreč).



Obr. 8. Fytogeografické členění CHKO České středohoří (upraveno podle Hejný & Slavík 1988). Fytogeografické okresy a podokresy: 4 – Lounsko-labské středohoří (4a – Lounské středohoří, 4b – Labské středohoří, 4c – Úštěcká kotlina), 5 – Terezínská kotlina (5a – Dolní Poohří), 7 – Středočeská tabule (7a – Libochovická tabule), 25 – Krušnohorské podhůří (25b – Libouchecká plošina), 44 – Milešovské středohoří, 45 – Verneřické středohoří (45a – Lovečkovické středohoří, 45b – Českokamenická kotlina), 50 – Lužické hory, 53 – Podještědí (53a – Českolipská kotlina). Orig. Jitka Horáčková.

Fig. 8. Phytogeographical Structure of the České Středohoří PLA (adapted according to Hejný & Slavík 1988). Phytogeographical districts and sub-districts: 4 – Lounsko-labské středohoří (4a – Lounské středohoří, 4b – Labské středohoří, 4c – Úštěcká kotlina), 5 – Terezínská kotlina (5a – Dolní Poohří), 7 – Středočeská tabule (7a – Libochovická tabule), 25 – Krušnohorské podhůří (25b – Libouchecká plošina), 44 – Milešovské středohoří, 45 – Verneřické středohoří (45a – Lovečkovické středohoří, 45b – Českokamenická kotlina), 46 – Labské pískovce (46b – Kaňon Labe), 50 – Lužické hory, 53 – Podještědí (53a – Českolipská kotlina). Orig. Jitka Horáčková.

Z předchozího nástinu poměrů neživé přírody vyplývá vysoká geodiverzita Středohoří, která se nejvýrazněji projevuje v jeho západním křídle. Tomu odpovídá i pestrost živé přírody, především vegetace a bohaté květeny, jak ji již více než před sto lety zachytil Karel Domin ve své obsáhlé práci „České Středohoří – studie fytogeografická" (Domin 1904) následovaný řadou dalších botaniků, jejichž poznatky jsou shrnuty v prvním dílu Květeny ČSR, kde je do termofytika zařazen fytogeografický okres Lounsko-Labské středohoří (s dílčími jednotkami – podokresy Lounské středohoří, Labské středohoří a Ústěcká kotlina), zatímco okresy Milešovské středohoří a Verneřické středohoří (s podokresy Lovečkovické středohoří a Českokamenická kotlina) patří již mezofytiku. I tyto okresy mají v prvé řadě suprakolinní charakter, ovšem ve Verneřickém středohoří se projevuje již řada submontánních rysů. Kromě výše jmenovaných fytogeografických okresů zasahují už jen okrajově na území CHKO České středohoří ještě další plošně méně významné okresy a podokresy: Dolní Poohří, Libochovická tabule, Libouchecká plošina, Lužické hory a Českolipská kotlina (obr. 8, Hejný & Slavík 1988). Toto fytogeografické členění je pro účely malakologie podstatně významnější než členění orografické. Zvláštní význam pro korelaci s rozšířením jednotlivých druhů i společenstev plžů má fytogeografická studie Karla Kubáta (Kubát 1970) o „Rozšíření některých druhů rostlin v Českém středohoří" s podrobnými výčty lokalit indikačních rostlin a bodovými mapami jejich rozšíření.

Tyto studie zatím nejlépe vystihují podivuhodnou biodiverzitu Středohoří, kde se na jediné lokalitě můžeme setkat s druhy protichůdných nároků, jako je třeba extrémně teplomilná *Truncatellina claustralis* a chladnomilný *Discus ruderatus*, ovšem na různých mikrobiotopech, třeba jen několik metrů od sebe vzdálených!

Středohoří, především jeho západní křídlo, patří k oblastem, které byly osídleny od pravěku. V neolitu se hlavní osídlení soustředilo při jeho okrajích, vhodných k provozování zemědělství. Nicméně i z této doby je po ruce řada nálezů i na jednotlivých kopcích, což svědčí o lidských aktivitách i ve vyšších polohách. V následující pozdní době kamenné (neolitu) osídlení většinou dosahovalo jen nadmořské výšky 300 m, zato však v době bronzové, zejména v jejím mladším úseku, proniklo trvalé osídlení i do nejvyšších poloh, jak dokládají hradiště na plochém vrcholu Hradišťan (752 m n. m.), Štěpánské hoře nebo Hradišti u Pokratic i časté nálezy zlomků keramiky i na tak strmých kopcích, jako je třeba Radobýl nebo Hazmburk. Směrem k severovýchodu stopy pobytu pravěkých lidí řídnou a hlavní vlna osídlení zde spadá až do středověku, kdy postupně vzniká v celé oblasti poměrně hustá síť převážně menších obcí a osad a lesní kryt se omezuje na okrsky silně členitého terénu se strmými svahy, popřípadě na jednotlivé vrcholy uprostřed zemědělské krajiny, jako je tomu v Lounském středohoří (více viz Ložek et al. 2016, 2017).

Vzhledem k popsanému stavu se ve Středohoří téměř nikde nezachovaly alespoň útržky porostů pralesovitého rázu, nicméně lesy mají na velkých plochách poměrně přirozenou skladbu, i když byly dlouhodobě obhospodařovány. I ve Středohoří byly v 19. století založeny na chladnějších a vlhčích místech smrkové monokultury (viz Domin 1904), které však zčásti podlehly napřed mniškové kalamitě a poté byly a jsou až do dnešních dob stále více ničeny průmyslovými imisemi. Podle různých dokladů z minulosti ještě v první polovině 19. století se ve Středohoří pásla velká stáda ovcí a mnohé, dnes již zarostlé nebo uměle zalesněné plochy byly pastvinami. Do jaké míry byla zejména západní část ovlivněna již pravěkými zásahy (lesní pastva, těžba dřeva apod.), zatím nelze říci, nicméně je třeba upozornit, že v Milešovském středohoří chybí řada lesních druhů, např. kostřava lesní (*Festuca altissima*), obě kyčelnice (*Dentaria enneaphyllos* a *Dentaria bulbifera*), měsíčnice vytrva-

lá (*Lunaria rediviva*) i udatna lesní (*Aruncus vulgaris*), které se vyskytují nedaleko odtud na pravém břehu Labe. Tato absence řady lesních druhů, zejména podhorského stupně, se projevuje i v měkkýší fauně (viz kapitola o rozšíření druhů měkkýšů v Českém středohoří) a ve světle výpovědi fosilních nálezů nepochybně trvala po celý holocén. Do jaké míry byla příčinou „ostrovní“ poloha Milešovského středohoří uvnitř xerotermní oblasti Čech nebo antropické zásahy od neolitu po dnešek, nelze zatím rozhodnout. V každém případě však lze říci, že rozvoj lesních biocenóz odpovídajících suprakolinnímu až podhorskému stupni byl zejména v západní části již od dávných dob brzděn.

Vývoj přírody Českého středohoří v nejmladší geologické minulosti

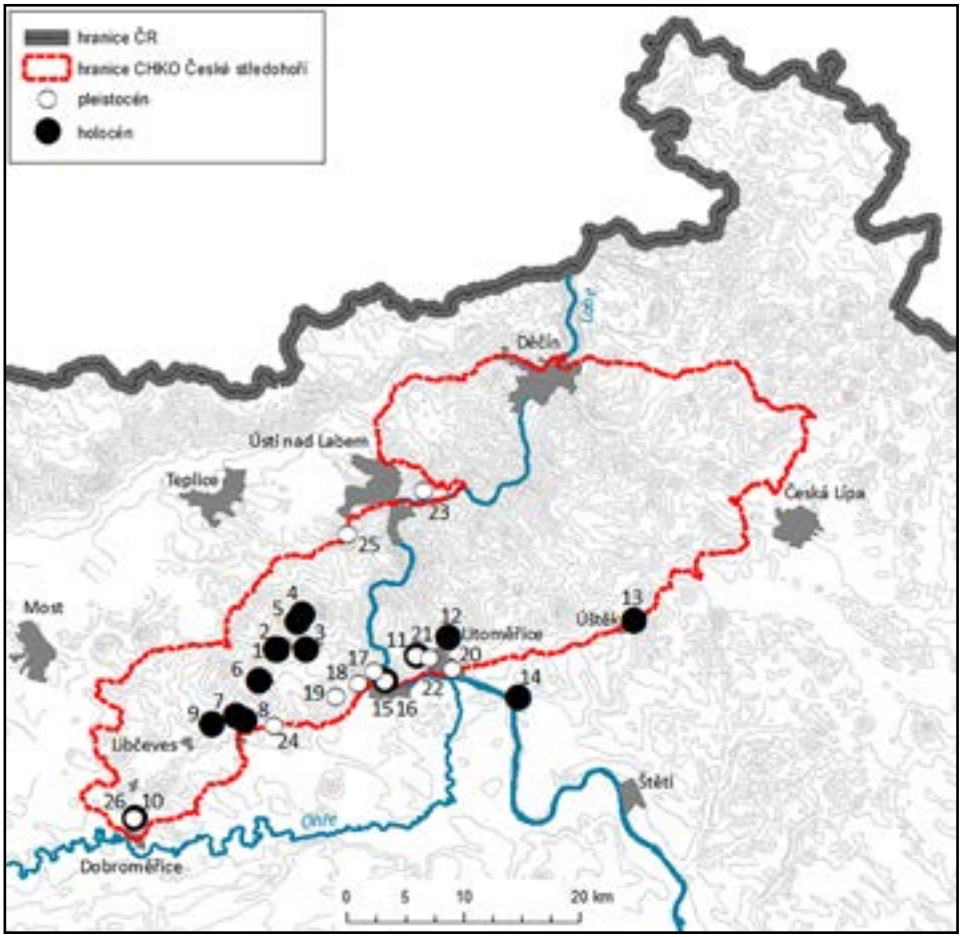
Vojen Ložek, Lucie Juřičková, Jitka Horáčková

Pleistocén

Na samém počátku kvartéru, zhruba před 2 miliony let, vypadala krajina Českého středohoří značně jinak a pravděpodobně méně dramaticky než v současnosti. Přímým dokladem jsou nejvýše položené naplaveniny Vltavy a Labe zachované ve výškách 120 m nad dnešní hladinou těchto řek. Nebyla ještě hluboce zařízntutá údolí, jako je například současné Oparenské údolí. Jinak byly modelovány i svahy vrchů, uvážíme-li značnou produkci svahovin, které se nakupily při úpatí některých kopců a vytvořily výplavové kužele (proluvia) sahající daleko od úpatí pohoří. Co se týká živé přírody a rázu krajiny, máme z této doby doklady, které se zachovaly při úpatí Řípu v mohutných balvanitých svahovinách, vystupujících jako terénní stupeň kolem této hory. Jak nám ukazují dvě, zatím jen předběžně zpracované lokality s fosilním záznamem měkkýšů u Ctiněvsi (Ložek 1962a, 1964, 1979), obsahují pozoruhodnou faunu plžů, kteří zde žili ve společenstvech, jaká dnes nemají obdoby. Pozůstávají často z druhů v současnosti zcela protichůdných ekologických nároků, např. xerotermní druh *Granaria frumentum* ve společnosti s mokřadním vrkočem *Vertigo angustior* nebo chladnomilným *Discus ruderatus*, i druhů vymřelých jako *Gastrocopta serotina* nebo dnes žijících jen v jižnějších zemích Evropy (*Truncatellina callicratis*). Co z této kombinace usoudit o rázu krajiny? Nemůžeme vědět, nakolik se ekologické nároky jednotlivých druhů mohly v takto vzdálené minulosti lišit od stavu, jaký známe dnes. Jediné, co můžeme snad usuzovat, je, že krajina měla spíše parkový ráz a že se typ tehdejšího podnebí svou dynamikou lišil od klimatu v současnosti i v pozdějších etapách kvartérního klimatického cyklu. Tyto poznatky sice pocházejí z úpatí Řípu, ale s vysokou pravděpodobností platí i pro okrajové partie západní části Českého středohoří.

Vykreslit tedy celkový obraz dějů, které se odehrály ve Středohoří během pozdějších období kvartéru, není snadné, neboť jejich stopy se zachovaly jen na určitých místech (obr. 9), zatímco na většině území padly za oběť odnosným pochodům.

Nejvíce dokladů poskytuje sprašový pás, lemující jižní, západní až severozápadní okraj Středohoří (na západ od Labe, dále na Litoměřicku a v hlubokém průlomu Labe od Lovosic až téměř k Děčínu). Zde se všude v glaciálech rozkládala sprašová step, jak dokládají sprašové pokryvy s typickou sprašovou malakofaunou (*Pupilla* spp., *Succinella oblonga*, *Trochulus hispidus*, *Helicopsis striata*, *Columella columella*, *Vallonia tenuilabris* aj.). Ukládání spraší vyznívalo směrem k severovýchodu území a v polohách vyšších než 350 m n. m. Jak to během glaciálů vypadalo ve vyšších patrech Středohoří, se lze jen dohadovat, neboť přímé doklady zatím nejsou po ruce, ale s vysokou pravděpodobností šlo o formace blízké dnešním vysokohorským holím. Zda v chráněných polohách mezi vrchy přetrvávaly hájky lesních dřevin s některými odolnějšími lesními prvky, zatím nevíme, vzhledem k absenci fosilních dokladů. Podobně je tomu i v případě časného glaciálu, kdy lze s pravděpodobností takových reliktů také počítat. Teplé výkyvy časných glaciálů charakterizují ve sprašové zóně fosilní černozemě se společenstvem *Chondrula tridens* – *Helicopsis striata*. Stepní společenstva s těmito vůdčími druhy poskytly karbonátové černozemě interstadiálů časného viselského (posledního) glaciálu v cihelně na východním okraji Litoměřic (Ložek 1991). Bohaté malakofauny spraší posledního glaciálu jsou známé většinou až z jižního předpolí Středohoří (Ložek & Šibrava 1982). Výše v údolích pravděpodobně byly nějaké porosty typu řídké tajgy.



Obr. 9. Malakostratigraficky zkoumané kvartérní profily v Českém středohoří. Holocenní profily: 1 – Milešov, Pod Lhotou I, 2 – Milešov, Pod Lhotou II, 3 – Milešov, Pod Ostrým, 4 – Velemín, Paškapole, 5 – Velemín, Pod Kamýčkem, 6 – Mrsklesy, jižní úpatí Lipské hory, 7 – Staré, úpatí Kuzova, 8 – Leská, 9 – Řisuty, Suchý potok, 10 – Dobroměřice, Na Poledrahách, 11 – Litoměřice II, bývalá cihelna Richard, 12 – Pokratice, Bílá stráň, 13 – Úštěk, 14 – Křešice, 15 – Velké Žernoseky. Pleistocenní profily: 16 – Velké Žernoseky, 17 – Lovosice, spraš u Labe, 18 – Lovosice, u viaduktu, 19 – Lovosice, jižní úpatí vrchu Ovčín, 20 – Litoměřice I, bývalá cihelna – východ, 21 – Litoměřice II, bývalá cihelna Richard, 22 – Litoměřice III, u silnice do Michalovic, 23 – Krásné Březno, 24 – Podsedice, Panské jámy, 25 – Trmice, bývalá cihelna, 26 – Dobroměřice, Na Poledrahách. Orig. Jitka Horáčková.

Fig. 9. Malacostratigraphic Quaternary fossil successions in the České Středohoří Mts. The Holocene successions (black circles): 1 – Milešov, under Lhota Hill I, 2 – Milešov, under Lhota Hill II, 3 – Milešov, under Ostrý Hill, 4 – Velemín, Paškapole, 5 – Velemín, under Kamýček Hill, 6 – Mrsklesy, the southern foothills of the Lipská hora Hill, 7 – Staré, the foothill of Kuzov Hill, 8 – Leská, 9 – Řisuty, Suchý brook, 10 – Dobroměřice, Na Poledrahách, 11 – Litoměřice II, abandoned Richard brickyard, 12 – Pokratice, Bílá stráň (White Slope), 13 – Úštěk, 14 – Křešice, 15 – Velké Žernoseky. Pleistocene profiles (white circles): 16 – Velké Žernoseky, 17 – Lovosice, loess beside the Elbe River, 18 – Lovosice, near viaduct, 19 – Lovosice, northern foot of slope of Ovčín Hill, 20 – Litoměřice I, abandoned brickyard – east, 21 – Litoměřice II, abandoned Richard brickyard, 22 – Litoměřice III, close to highway to Michalovice, 23 – Krásné Březno, 24 – Podsedice, Panské jámy, 25 – Trmice, abandoned brickyard, 26 – Dobroměřice, Na Poledrahách. Orig. Jitka Horáčková.

Pokryvy spraše jsou na chráněných místech odděleny souvrstvím fosilních půd – půdními komplexy, které vznikaly v teplých výkyvech – interglaciálech, oddělujících spraše jednotlivých glaciálů. Pokud se v nich zachovala měkkýší fauna, jde vesměs o plně rozvinutá společenstva teplých svěžích listnatých lesů, pozůstávajících jak z dnešních středoevropských druhů jako třeba *Helicodonta obvoluta*, tak i jižních druhů, které se v poslední poledové době do českých zemí již nerozšířily – *Drobatia banatica* a *Soosia diodonta* z jižních Karpat, *Gastrocopta theeli* žijící dnes nejblíže na jižním břehu Kaspického moře nebo v současnosti striktně západoevropská *Azeca goodalli* (Ložek 1962b, 1972e, 1976a; Ložek & Šibrava 1968; Smolíková & Ložek 1964). Zmínku zasluhuje i výskyt karpatského prvku *Vestia turgida* v předposledním interglaciálu v bývalé cihelně v Krásném Březně u Ústí nad Labem (Růžičková & Smolíková 1977), který se takto daleko na západ v současnosti již nevyskytuje. Tato fauna dokládá, že celý prostor Středohoří byl v klimatickém optimu meziledových dob pokryt zapojenými svěžími lesy i to, že zdejší podnebí bylo obdobou současných poměrů a v optimu se vyznačovalo jak vyšší teplotou, tak zejména vlhkostí. Určitý vhled do této problematiky nabízí odkryv výplavového kužele pyropových štěrků v těžebně českých granátů – pyropů v Panských jamách u Podsedic (Ložek 1963a). Kromě řady na vlhko náročných lesních druhů, které dnes ve Středohoří nežijí, zde byl zjištěn i atlantický druh *Azeca goodalli*, což je doklad vlhčího a v zimě teplejšího podnebí v tomto interglaciálu patřícímu pravděpodobně do holsteinského komplexu. Do tohoto období můžeme pravděpodobně zařadit i velmi bohatou lesní a vlhkomilnou malakofaunu zachovanou ve fluviálních sedimentech Ohře v Pátku u Loun (Kovanda 2005a, b). Bohaté lesní malakofauny s řadou již zmíněných druhů, které dnes ve Středohoří ani jinde v Čechách nenajdeme (*D. banatica*, *S. diodonta*, *G. theeli*), charakterizují i poslední interglaciál (eem), zjištěný v Čížkovické cementárně při jižním úpatí vrchu Ovčín u Lovosic (Ložek 1976b) nebo v cihelnách v Litoměřicích (Ložek 1962b, 1965, 1972e; Smolíková & Ložek 1964) či v Hudcově u Teplic (Absolon 1965). Rovněž byl tento interglaciál vlhčí a zejména v zimě teplejší než ten současný.

Výjimku z tohoto pravidla představuje předposlední interglaciál zjištěný v bývalé cihelně v Krásném Březně, který má poměrně chudou lesní faunu složenou z druhů dnes u nás běžných (*Helix pomatia*, *Fruticicola fruticum*), s výjimkou zmíněného druhu *Vestia turgida*, který zde má jedinou pleistocenní lokalitu v Čechách.

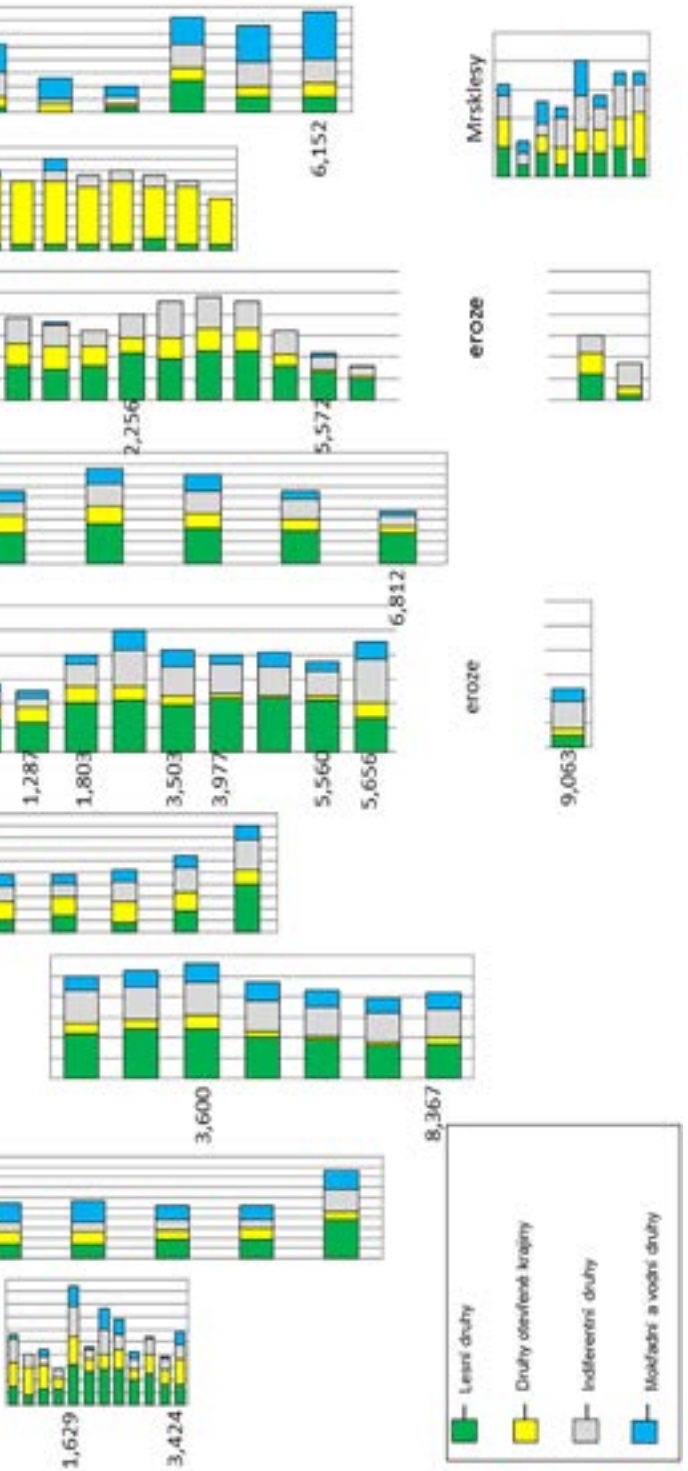
Přímé doklady máme též ze samého konce pleistocénu – z pozdního glaciálu, např. z Poplzí v dolním Poohří (Smolíková & Ložek 1978, Juřičková et al. 2013b), kdy i v tak suché oblasti, jako je Lounské středohoří, se na Poledrahách u Dobroměřic (Ložek 1962c, Juřičková et al. 2013a) vytvořilo mělké kalcitrofní jezero s poměrně bohatou vodní faunou, kde spolu s vodními druhy přežívaly v blízkosti jezera i glaciální prvky *Vertigo genesii*, *Columella columella* a *Pupilla densegyrata*, ale i suchomilnější *Pupilla sterri*, *Chondrula tridens* a *Quickella arenaria*.

Podstatné je, že v interglaciálech v celé oblasti, a to i v dnešních nejsušších okrscích, převládal zapojený svěží les!

Pozdní glaciál a holocén

Oproti spražové stepi byl pozdní glaciál vlhčí a krajina pestřejší, i když při jižním okraji Středohoří stále téměř bezlesá. Svědectví o tom podává převážně vodní malakofauna od Dobroměřic na Lounsku (Ložek 1962c, Juřičková et al. 2013a), nebo nálezy vlhkomilných druhů z bývalé štěrkovny (dnes Žernoseckého jezera) proti Lovosicím (Ložek & Šibrava 1982, Ložek 2001, Ložek & Cílek 2003) a především z úpatí Bílých strání u Pokratic (Ložek 1976a, 1982),

kde tehdy žily silné populace druhů *Discus ruderatus*, *Punctum pygmaeum*, *Nesovitrea petronella*, *Vertigo substriata*, ale i *Vallonia costata* a *Pupilla sterrii*. Šířila se parkovitá krajina a počínala se tvořit černozem v pásmu bývalé sprašové stepi. Biocenózy kontinentální stepi se objevují i v nitru pohoří, jak dokládá bazální poloha pěnovcového ložiska na jižním úpatí Lipské hory u Mrskles se společenstvem *Helicopsis striata – Chondrula tridens* (Ložek 1963a, Juřičková et al. 2013a). Podobně tomu bylo i na úpatí východní části pohoří, jak dosvědčuje nález trojzubky stepní (*Chondrula tridens*) na bázi vápnité slatiny u Úštěka (Horáčková et al. 2013). Z časných výskytů náročnějších druhů, dokládajících parkovitou krajinu, je třeba zmínit výskyt hlemýždě zahradního (*Helix pomatia*) v profilu u Velemína (Juřičková et al. 2013a), který byl nově radiokarbonově datován do časného boreálu a představuje tak nejsevernější a nejstarší známý přímý doklad postglaciálního výskytu tohoto druhu v Evropě (Korábek et al. 2017). V dalším průběhu holocénu pak uvnitř pohoří probíhá obvyklá sukcese (Ložek 1964) vrcholící zalesněním v klimatickém optimu. Lesní malakocenózy, zjištěné především v řadě menších pěnovcových ložisek, se rozvíjejí od společenstev světlých porostů s dominující vrásenkou pomezní (*Discus ruderatus*) k fauně stinných svěžích hájů, v nichž však chybí řada jinak běžných druhů středoevropských lesů jako *Isognomostoma isognomostomos*, *Helicodonta obvoluta*, *Daudebardia rufa*, *Vitrea diaphana*, *Petasina unidentata* nebo *Ruthenica filograna* (Ložek 1976c, 1982; Juřičková et al. 2013a). V předpolí vrchů na jihu Středohoří a na Lounsku se lesní malakocenózy dokonce téměř nerozvinuly, jak dosvědčuje sukcese v plné mocnosti nivy Suchého potoka u Vojnice (Pokorný et al. 2015), poskytující doklad přežívání stepních prvků i v nejvlhčím období klimatického optima. Zato pod Bílou strání u Pokratic se některé výše zmíněné lesní druhy již objevují, jak dokládá výskyt *I. isognomostomos*, *R. filograna* i *Bulgarica cana*, které se dnes vyskytují v celém Středohoří pouze na pravém břehu Labe (*B. cana* až na Vlhošti v CHKO Kokořínsko-Máchův kraj). Nejúplnější obraz malakofauny poledové doby poskytuje pěnovec ve stráni pod Kamýčkem nad Velemínem (Ložek 1982), který zachycuje bohatou sukcesi od počátků holocénu, kdy zde byl otevřený mokřad s bohatými populacemi *Vertigo substriata* a *V. angustior*. Později ovšem bylo zdejší ložisko erodováno a sukcese pokračuje až v klimatickém optimu. Tehdy se zde rozvinulo dosud nejbohatší známé holocenní lesní společenstvo Středohoří nejen s dosud častými druhy jako *Cochlodina laminata*, *Alinda biplicata*, *Arianta arbustorum* nebo *Monachoides incarnatus* aj., ale i s náročnějšími druhy jako *Sphyradium doliolum*, *Discus perspectivus*, *Macrogastra ventricosa*, *Urticicola umbrosus*, *Platyla polita*, *Cochlodina orthostoma* nebo s alpským druhem *Macrogastra densestriata*, který na území České republiky již vymřel. Pozoruhodné je zde také poměrně výrazné zastoupení druhů otevřené krajiny (*Oxychilus inopinatus*, *Pupilla muscorum*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia pulchella*, *V. costata* a *Vertigo pygmaea*) za současného poklesu druhového bohatství i abundance lesních druhů v mladém holocénu, svědčící o tom, že tato část Středohoří byla v minulosti, zřejmě již předhistorické, značně odlesněna nebo alespoň prosvětlena, a to i ve srovnání s poměry v 19. až 20. století. Nicméně ani zde se neobjevily výše zmíněné chybějící lesní druhy, z čehož je zřejmé, že jejich nepřítomnost v holocénu Středohoří je primární, popřípadě podmíněná antropogenními zásahy do celé krajiny ještě před rozvinutím pralesních malakocenóz vrcholného klimatického optima. Paleomalakologický výzkum Středohoří ještě nabízí další možnosti, které by mohly vrhnout více světla na tento problém. V každém případě však zejména západní část Středohoří patří mezi ty oblasti, jejichž poledový vývoj ovlivnil člověk od raných počátků rolnictví a pastevectví, jak lze vidět i na průběžném výskytu druhů otevřených stanovišť během klimatického optima holocénu, což je v ostrém kontrastu s minulými interglaciály, během nichž, jak bylo uvedeno výše, dominoval zapojený les (obr. 10, tab. 1).



Obr. 10. Zastoupení ekologických skupin holocenních měkkýšů v Českém středohoří. Podíl fosilních druhů měkkýšů jednotlivých ekologických skupin sensu Ložek (1964) a Juřičková et al. (2014) v jednotlivých vrstvách holocenních profilů Českého středohoří. Zeleně – lesní druhy, žlutě – druhy otevřené krajiny, šedě – indiferentní druhy, modře – mokřadní a vodní druhy. Orig. Lucie Juřičková.

Fig. 10. Holocene molluscs of the České Středohoří Mts. Proportion of ecological groups of the fossil mollusc species sensu Ložek (1964) and Juřičková et al. (2014) in the particular layers of all processed Holocene profiles in the České Středohoří Mts. Green – forest species, yellow – open country species, grey – indifferent (euryvalent) species, blue – wetland and aquatic species. Orig. Lucie Juřičková.

Tab. 1. Fosilní měkkýši západní části Českého středohoří v průběhu holocénu a jejich současné zastoupení v území (X – recentně se zde druh vyskytuje, 0 – recentně se zde nevyskytuje). Holocenní profily: ŘIS – Řisuty, Suchý potok, DOBR – Dobroměřice, KUZ – Kuzov, MRSK – Mrsklesy, LHOT – Milešov, Pod Lhotou, VOJ – Vojnice, LIT – Litoměřice, Richard II., OSTR – Ostrý, PASK – Paškapole, UST – Úštěk, KAM – Velemín, pod Kamýčkem, POKR – Pokratice, Bílá stráň.

Table 1. Fossil molluscs of the western part of the České Středohoří Mts. during the Holocene period and their recent presentation in the area (X – recent occurrence of a species in the area, 0 – no recent occurrence). Holocene mollusc successions: ŘIS – Řisuty, Suchý potok, DOBR – Dobroměřice, KUZ – Kuzov, MRSK – Mrsklesy, LHOT – Milešov, Pod Lhotou, VOJ – Vojnice, LIT – Litoměřice, Richard II., OSTR – Ostrý, PASK – Paškapole, UST – Úštěk, KAM – Velemín, pod Kamýčkem, POKR – Pokratice, Bílá stráň.

Ekoskupina		Druh	pozdní glaciál	starý holocén	střední holocén	mladý holocén	recent
Ecogroup		Species	Late Glacial	Early Holocene	Middle Holocene	Late Holocene	Recent
A	1	*Acanthinula aculeata* (O. F. Müller, 1774)		MRSK	ŘIS, LHOT, OSTR, PASK, KAM, POKR	ŘIS, LHOT, OSTR, PASK, KAM, POKR	X
		Aegopinella pura (Alder, 1830)		MRSK, KAM	ŘIS, KUZ, LHOT, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	ŘIS, LHOT, OSTR, PASK, KAM, POKR	X
		Bulgarica cana (Held, 1836)			POKR		0
		Cochlodina laminata (Montagu, 1803)		MRSK, KAM	KUZ, LHOT, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	ŘIS, LHOT, PASK, KAM, POKR	X
		Cochlodina orthostoma (Menke, 1828)			OSTR, KAM	OSTR, KAM	X
		Daudebardia rufa (Draparnaud, 1805)				POKR	X
		Discus perspectivus (M. von Mühlfeld, 1816)			LHOT, OSTR, KAM, POKR	LHOT, PASK, KAM, POKR	X
		Discus ruderatus (Hartmann, 1821)	POKR	MRSK, KAM	ŘIS, KUZ, LHOT, UST, KAM, POKR	ŘIS, KAM, POKR	X
		Ena montana (Draparnaud, 1801)			KUZ, LHOT, UST, KAM, POKR	LHOT, PASK, KAM, POKR	X
		Isognomostoma isognomostomos (Schröter, 1784)			LHOT, POKR	LHOT, POKR	X
		Macrogastra plicatula (Draparnaud, 1801)			LHOT, OSTR	LHOT	X
		Merdigera obscura (O. F. Müller, 1774)			ŘIS, KUZ, LHOT, KAM, POKR	ŘIS, KAM, POKR	X
		Monachoides incarnatus (O. F. Müller, 1774)		MRSK, KAM	ŘIS, KUZ, LHOT, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	ŘIS, LHOT, LIT, OSTR, PASK, KAM, POKR	X
		Platyla polita (Hartmann, 1840)			KUZ, LHOT, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	LHOT, PASK, KAM, POKR	X
		Semilimax semilimax (J. Férussac, 1802)		KAM	LHOT, OSTR, KAM	LHOT, PASK, KAM, POKR	X
		Sphyradium doliolum (Bruguière, 1792)		KAM	KUZ, LHOT, OSTR, PASK, KAM, POKR	LHOT, PASK, KAM, POKR	X
		Vertigo pusilla O. F. Müller, 1774		KAM	ŘIS, KUZ, LHOT, OSTR, PASK, KAM, POKR	ŘIS, LHOT, PASK, KAM	X
	2	*Aegopinella minor* (Stabile, 1864)		MRSK, KAM	KUZ, LHOT, OSTR, PASK, KAM, POKR	ŘIS, LHOT, OSTR, PASK, KAM, POKR	X

Ekoskupina		Druh	pozdní glaciál	starý holocén	střední holocén	mladý holocén	recent
Ecogroup		Species	Late Glacial	Early Holocene	Middle Holocene	Late Holocene	Recent
		Alinda biplicata (Montagu, 1803)		KAM	ŘIS, LHOT, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	ŘIS, LHOT, PASK, KAM, POKR	X
		Arianta arbustorum (Linné, 1758)	POKR		LHOT, OSTR, PASK, UST, KAM	ŘIS, LHOT, PASK, UST, KAM, POKR	X
		Cepaea hortensis (0. F. Müller, 1774)		MRSK	ŘIS, LHOT, VOJ, OSTR, PASK, KAM, POKR	ŘIS, LHOT, PASK, KAM, POKR	X
		Discus rotundatus (0. F. Müller, 1774)		KAM	LHOT, VOJ, OSTR, PASK, KAM, POKR	ŘIS, LHOT, VOJ, OSTR, PASK, KAM, POKR	X
		Eucobresia diaphana (Draparnaud, 1805)		MRSK	ŘIS, UST, KAM, POKR	ŘIS, KAM	X
		Fruticicola fruticum (0.F.Müller, 1774)	DOBR	MRSK, KAM	LHOT, VOJ, OSTR, PASK, KAM, POKR	ŘIS, LHOT, VOJ, LIT, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	X
		Helix pomatia Linné, 1758		MRSK, KAM	ŘIS, LHOT, VOJ, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	ŘIS, LHOT, VOJ, OSTR, PASK, KAM, POKR	X
		Oxychilus glaber (Rossmässler, 1835)			LHOT		X
		Vitrea crystallina (0. F. Müller, 1774)		KAM	UST, KAM	LHOT, KAM	X
	3	*Clausilia pumila* C. Pfeiffer, 1828		KAM	ŘIS, KUZ, LHOT, VOJ, OSTR, PASK, KAM, POKR	ŘIS, LHOT, VOJ, OSTR, PASK, KAM, POKR	X
		Macrogastra ventricosa (Draparnaud, 1801)		MRSK, KAM	KUZ, LHOT, VOJ, OSTR, KAM, POKR	LHOT, VOJ, PASK, KAM, POKR	X
		Perforatella bidentata (Gmelin, 1791)		VOJ	VOJ	KUZ, LHOT, VOJ	X
		Urticicola umbrosus (C. Pfeiffer, 1828)			LHOT, OSTR, KAM, POKR	ŘIS, LHOT, KAM, POKR	X
B	4	*Caucasotachea vindobonensis* (C. Pfeiffer, 1828)			ŘIS	ŘIS, LIT, POKR	X
		Cecilioides acicula (0. F. Müller, 1774)	DOBR		OSTR, POKR	ŘIS, KUZ, LIT, OSTR, POKR	X
		Granaria frumentum (Draparnaud, 1801)	DOBR		ŘIS	ŘIS, KUZ, LIT	X
		Helicella itala (Linné, 1758)		MRSK		OSTR	X
		Helicopsis striata (0. F. Müller, 1774)	DOBR	MRSK	KUZ, VOJ, POKR	ŘIS, KUZ, VOJ, LIT	†
		Chondrula tridens (0. F. Müller, 1774)	DOBR	MRSK, VOJ	ŘIS, KUZ, VOJ, OSTR, UST, KAM, POKR	ŘIS, KUZ, VOJ, LIT, OSTR, KAM, POKR	X
		Oxychilus inopinatus (Uličný, 1887)			LHOT, PASK, KAM, POKR	ŘIS, LIT, PASK, KAM, POKR	X
		Pupilla sterrii (Forster, 1840)	DOBR, POKR		POKR	POKR	X
		Pupilla triplicata (Studer, 1820)	POKR		LHOT, POKR	POKR	X
		Truncatellina claustralis (Gredler, 1856)			ŘIS	ŘIS	X
		Xerolenta obvia (Menke, 1828)				ŘIS, LIT, POKR	X

Ekoskupina		Druh	pozdní glaciál	starý holocén	střední holocén	mladý holocén	recent
Ecogroup		Species	Late Glacial	Early Holocene	Middle Holocene	Late Holocene	Recent
	5	*Columella columella* (G. von Martens, 1830)	DOBR, POKR				0
		Pupilla madida aff. *densegyrata* Ložek, 1954	DOBR, POKR				0
		Pupilla muscorum (Linné, 1758)	DOBR, POKR	MRSK, VOJ, KAM	KUZ, LHOT, VOJ, OSTR, UST, KAM, POKR	ŘIS, LHOT, VOJ, LIT, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	X
		Truncatellina cylindrica (A. Férussac, 1807)	DOBR	MRSK	ŘIS, VOJ, OSTR, UST, KAM, POKR	ŘIS, VOJ, LIT, OSTR, PASK, KAM, POKR	X
		Vallonia costata (0. F. Müller, 1774)	DOBR, POKR	MRSK	KUZ, LHOT, VOJ, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	ŘIS, KUZ, LHOT, VOJ, LIT, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	X
		Vallonia excentrica Sterki, 1893		KAM	ŘIS, PASK, KAM	ŘIS, PASK, KAM	X
		Vallonia pulchella (0. F. Müller, 1774)	DOBR	MRSK, VOJ	LHOT, VOJ, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	ŘIS, KUZ, LHOT, VOJ, LIT, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	X
		Vallonia tenuilabris (A. Braun, 1843)	KAM				0
		Vertigo parcedentata (A. Braun, 1847)	POKR				0
		Vertigo pygmaea (Draparnaud, 1801)	DOBR	MRSK, KAM	LHOT, VOJ, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	ŘIS, LHOT, VOJ, LIT, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	X
C	6	*Cochlicopa lubricella* (Porro, 1838)	DOBR	MRSK	ŘIS, LHOT, OSTR, UST, KAM, POKR	ŘIS, LIT, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	X
		Euomphalia strigella (Draparnaud, 1801)		MRSK, VOJ, KAM	LHOT, VOJ, OSTR, UST, KAM, POKR	ŘIS, LHOT, VOJ, LIT, OSTR, PASK, KAM, POKR	X
	7	*Clausilia dubia* Draparnaud, 1805			KAM, POKR	ŘIS, KAM, POKR	X
		Clausilia rugosa (Draparnaud, 1801)			LHOT, POKR	POKR	X
		Cochlicopa lubrica (0. F. Müller, 1774)	DOBR, POKR	MRSK, KAM	ŘIS, LHOT, VOJ, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	ŘIS, KUZ, LHOT, VOJ, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	X
		Euconulus fulvus (0. F. Müller, 1774)	POKR	MRSK	ŘIS, LHOT, OSTR, UST, KAM, POKR	ŘIS, LHOT, OSTR, PASK, KAM, POKR	X
		Helicigona lapicida (Linné, 1758)		KAM	OSTR, KAM, POKR	ŘIS, KAM, POKR	X
		Laciniaria plicata (Draparnaud, 1801)			KUZ, LHOT, PASK, POKR	POKR	0
		Nesovitrea hammonis (Ström, 1765)	DOBR, POKR	MRSK, KAM	ŘIS, KUZ, LHOT, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	LHOT, LIT, PASK, UST, KAM, POKR	X
		Oxychilus cellarius (0. F. Müller, 1774)			ŘIS, LHOT	ŘIS, LHOT	X
		Punctum pygmaeum (Draparnaud, 1801)	DOBR, POKR	MRSK, KAM	ŘIS, LHOT, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	ŘIS, LHOT, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	X

Ekoskupina		Druh	pozdní glaciál	starý holocén	střední holocén	mladý holocén	recent
Ecogroup		Species	Late Glacial	Early Holocene	Middle Holocene	Late Holocene	Recent
		Trochulus hispidus (Linné, 1758)	POKR	MRSK	LHOT, KAM, POKR	ŘIS, LHOT, KAM, POKR	X
		Vitrea contracta (Westerlund, 1871)		MRSK	ŘIS, KUZ, LHOT, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	ŘIS, LHOT, PASK, KAM, POKR	X
		Vitrina pellucida (O. F. Müller, 1774)	POKR		KUZ, LHOT, KAM, POKR	ŘIS, LHOT, LIT, UST, POKR	X
	8	*Carychium tridentatum* (Risso, 1826)	POKR	MRSK	ŘIS, LHOT, VOJ, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	ŘIS, LHOT, VOJ, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	X
		Columella edentula (Draparnaud, 1805)		MRSK	ŘIS, LHOT, OSTR, KAM	ŘIS, LHOT	X
		Nesovitrea petronella (L. Pfeiffer, 1853)	POKR		LHOT	POKR	X
		Succinella oblonga (Draparnaud, 1801)	DOBR, POKR	MRSK	ŘIS, KUZ, LHOT, VOJ, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	ŘIS, LHOT, VOJ, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	X
		Vertigo angustior Jeffreys, 1830		MRSK, VOJ, KAM	LHOT, VOJ, OSTR, PASK, UST, KAM	ŘIS, LHOT, VOJ, OSTR, PASK, UST, KAM, POKR	X
		Vertigo substriata (Jeffreys, 1833)	POKR		LHOT, UST, KAM	ŘIS, LHOT	X
D	9	*Carychium minimum* O. F. Müller, 1774		KAM	LHOT, VOJ, OSTR, PASK, UST, KAM	ŘIS, LHOT, OSTR, PASK, UST	X
		Cochlicopa nitens (M. von Gallenstein, 1848)			UST		0
		Euconulus praticola (Reinhardt, 1883)	DOBR				X
		Oxyloma elegans (Risso, 1826)				LHOT, UST	X
		Pseudotrichia rubiginosa (Rossmässler, 1838)			VOJ	KUZ, VOJ, UST	X
		Succinea putris (Linné, 1758)			LHOT, UST	LHOT, UST	X
		Vallonia enniensis (Gredler, 1856)			LHOT, VOJ, OSTR, PASK, UST	ŘIS, KUZ, LHOT, VOJ, OSTR, PASK, UST	X
		Vertigo antivertigo (Draparnaud, 1801)	DOBR	MRSK	LHOT, VOJ, OSTR, UST	ŘIS, LHOT, VOJ, OSTR, PASK, UST, KAM	X
		Vertigo genesii (Gredler, 1856)	DOBR		LHOT		0
		Vertigo geyeri Lindholm, 1925	DOBR		UST		0
		Zonitoides nitidus (O. F. Müller, 1774)		MRSK	LHOT, VOJ, UST, KAM	ŘIS, LHOT, PASK, UST	X
	10	*Anisus leucostoma* (Millet, 1813)	DOBR		UST	UST	X
		Aplexa hypnorum (Linné, 1758)			LHOT, VOJ, UST	VOJ	X
		Bathyomphalus contortus (Linné, 1758)	DOBR		UST		X
		Bithynia tentaculata (Linné, 1758)			VOJ		X
		Galba truncatula (O.F.Müller, 1774)	DOBR	MRSK, KAM	LHOT, VOJ, OSTR, UST, KAM	ŘIS, LHOT, VOJ, LIT, OSTR, PASK, UST, KAM	X
		Gyraulus albus (O. F. Müller, 1774)			VOJ		X

Ekoskupina	Druh	pozdní glaciál	starý holocén	střední holocén	mladý holocén	recent
Ecogroup	Species	Late Glacial	Early Holocene	Middle Holocene	Late Holocene	Recent
	Gyraulus crista (Linné, 1758)	DOBR		VOJ, UST	UST	X
	Gyraulus laevis (Alder, 1838)	DOBR		VOJ, UST		X
	Hippeutis complanatus (Linné, 1758)	DOBR				X
	Lymnaea stagnalis (Linné, 1758)	DOBR				X
	Pisidium casertanum (Poli, 1791)	DOBR	KAM	LHOT, VOJ, OSTR, UST, KAM	ŘIS, LHOT, OSTR, PASK, UST, KAM	X
	Pisidium milium Held, 1836	DOBR				X
	Pisidium nitidum Jenyns, 1832	DOBR				X
	Pisidium obtusale (Lamarck, 1818)	DOBR	VOJ	UST		0
	Pisidium personatum Malm, 1855		KAM	LHOT, OSTR, KAM	ŘIS, OSTR, PASK, KAM	X
	Pisidium subtruncatum Malm, 1855	DOBR				X
	Planorbis planorbis (Linné, 1758)			UST		X
	Radix balthica (Linné, 1758)	DOBR				X
	Radix labiata (Rossmässler, 1835)		MRSK, KAM	LHOT, KAM, POKR	ŘIS, PASK	X
	Sphaerium corneum (Linné, 1758)				ŘIS	X
	Stagnicola fuscus (C. Pfeiffer, 1821)	DOBR				0
	Valvata cristata O. F. Müller, 1774			OSTR		X
	Valvata piscinalis (O. F. Müller, 1774)			LHOT, UST	LIT	X
Celkem druhů/Total number of species		47	49	89	82	94

Zhruba od poloviny holocénu zde hraje významnou roli pravěké osídlení, jak dokazují nejen hradiště na nejvyšších vrcholech (Hradišťany, Štěpánovská hora, Hradiště nad Litoměřicemi, Hrádek v České bráně), ale i bohaté nálezy keramiky na strmých kopcích jako Hazmburk nebo Radobýl, vedle roztroušených nálezů na jednotlivých vrcholech, jejichž výpověď není jasná, jelikož jde o místa, která se k osídlení nehodí. Tento vývoj pak dovršují četné hrady a hrádky, zejména v západní části Středohoří včetně nejvyšších hor v jeho centru, a proto lze předpokládat, že pravěké zásahy byly tak časté a četné, že se zde koncem klimatického optima plnohodnotný prales nemohl vyvinout podobně jako třeba v Českém krasu nebo na Pálavě. Proto i v okrscích, kde bychom očekávali čistě lesní společenstva, nacházíme třeba moderního imigranta *Oxychilus inopinatus* (v profilech pod vrchy Paškapole a Lhota u Milešova).

Je pravděpodobné, že holocenní vývoj byl v celkovém rámci Středohoří značně diferencován v důsledku vysoké krajinné diverzity, zatím však se musíme spokojit spíše s povšechnými údaji, neboť síť lokalit poskytujících nálezy celých sukcesí je stále poměrně řídká a především velmi nerovnoměrně rozložená (obr. 9). Třeba velmi rozlehlá severovýchodní část pohoří (Verneřicko a přilehlé partie) dosud neposkytla ani jednu vhodnou fosiliferní lokalitu.

Závěrem je třeba zdůraznit, že z hlediska kvartérní historie přírody a krajiny představuje Středohoří vysoce diverzifikovanou oblast poskytující ideální podmínky pro výzkum složitých poměrů v hraničním pásmu mezi černozemní zónou a krajinou s normálním vývojem postglaciální sukcese (více viz Ložek 2007).

Vývojem Českého středohoří v průběhu holocénu a souhrnem studovaných lokalit s fosilním záznamem měkkýšů se zabývá podrobně práce Juřičkové et al. (2013a).

Základní biotopy Českého středohoří

Jitka Horáčková, Vojen Ložek, Roman Hamerský, Vlastislav Vlačiha, Pavel Moravec

V Českém středohoří se můžeme setkat s velmi rozmanitou škálou rostlinných a živočišných společenstev, z nichž k nejtypičtějším můžeme řadit společenstva skal a sutí, travnatých a slunných strání – tzv. bílých strání, dubohabrových lesů, acidofilních doubrav, bučin a vodních a pobřežních biotopů. Následující přehled zahrnuje charakteristiku základních biotopů, které jsou ve Středohoří plošně či ochranářsky nejvýznamnější, tak aby čtenář získal jasnější představu o tom, v jakých biotopech zde měkkýši žijí. Nejde tedy o tradiční členění dle katalogu biotopů (Chytrý et al. 2010), neboť by bylo zbytečně detailní a přesahující tématicky rámec této publikace. Druhy rostlin zmiňované v následující charakteristice tudíž nejsou diagnostickými druhy fytocenologických svazů, ale jde spíše o výběr druhů charakteristických pro dané biotopy, často nápadných, které jsou všeobecně známy nejen odborníkům. Pro detailnější přírodovědeckou charakteristiku celé CHKO i jejích maloplošných chráněných území a biotopů odkazujeme na publikaci o chráněných územích ČR (Mackovčin a kol. 1999) nebo na dvě převážně fotografické knihy o Českém středohoří (Svoboda 2015, 2017).

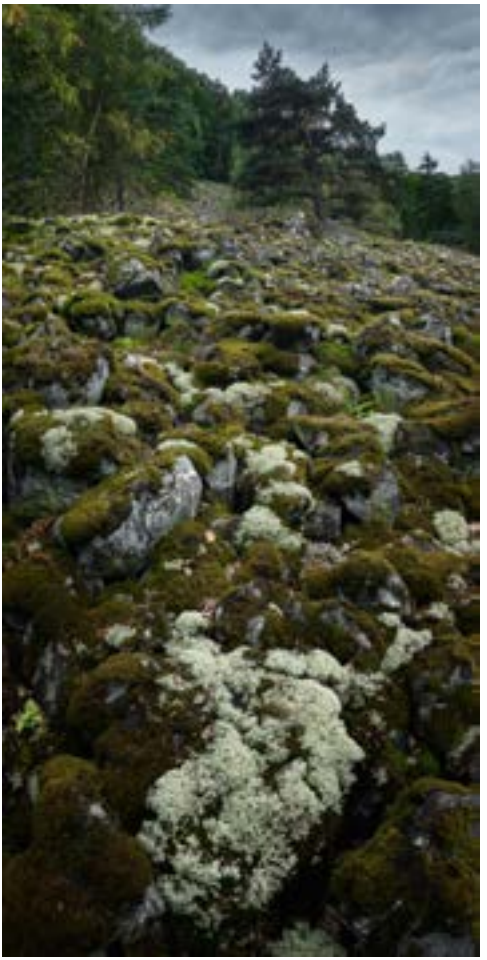
Skály, skalnaté srázy a kamenné sutě jsou typickými biotopy Českého středohoří, které jsou zpravidla územně chráněny v mnoha rezervacích (např. NPR Lovoš, NPR Raná, NPR Oblík, NPR Bořeň, NPR Sedlo, NPP Borečský vrch, PR Kalvárie, PR Kamenná hůra, PR Kozí vrch, PR Lipská hora, PR Milá, PR Vrabinec, PP Košťálov, PP Plešivec, PP Radobýl a PP Štěpánovská hora).

Skalní terény jsou osidlovány tařicí skalní Arduinovou (*Aurinia saxatilis* subsp. *arduini*), modřencem tenkokvětým (*Muscari tenuiflorum*), locikou vytrvalou (*Lactuca perennis*), kosatcem bezlistým (*Iris aphylla*), hvozdíkem sivým (*Dianthus gratianopolitanus*), bělozářkou liliovitou (*Anthericum liliago*), b. větevnatou (*A. ramosum*), koniklecem lučním českým (*Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*), několika druhy kavylů (*Stipa* spp.), kostřav (*Festuca* spp.), rozchodníků (*Sedum* spp.) a některými česneky (*Allium* spp.). Ojediněle se zde setkáváme i s chráněnými kapradinami – kapradinkou skalní (*Woodsia ilvensis*) a kyvorem lékařským (*Asplenium ceterach*). Zdánlivě zcela holé skály porůstají také lišejníky.

Zajímavé je sledovat postupné osidlování skal a sutí vegetací, neboť její sukcese silně ovlivňuje i přítomnou malakofaunu, jejíž druhové složení se obměňuje a vyvíjí společně s ní. Otevřené sutě (bez dřevin) jsou porůstány prvními průkopníky – lišejníky, mechy (obr. 11), anebo poštáři lomikamene trsnatého (*Saxifraga rosacea*), v němž se často zdržují někteří drobní plži. V dalším sledu pak nastupují různé teplomilné druhy trav (obr. 12) a později se uchytí i keře a stromy (uzavřené sutě, obr. 13).

Složení zdejší malakofauny tedy silně závisí na typu vegetace, ale také na charakteru skalního podloží. Skalní stěny s velmi řídkým vegetačním pokryvem osidlují především epilitičtí plži – zrnovka třízubá (*Pupilla triplicata*), drobnička válcovitá (*Truncatellina cylindrica*), či poddruh naší běžné závornatky vřetenatky obecné (*Alinda biplicata bohemica*). Na místech s hlubší půdou a bohatší vegetací skalních štěrbin se objevují terikolní skelnatka zemní (*Oxychilus inopinatus*) nebo bezočka šídlovitá (*Cecilioides acicula*) a přistupují k nim i další stepní druhy.

Zatímco na bazických skalních výchozech (čedičích, olivinických nefelinitech, bazanitech, tefritech) žijí poměrně bohatá společenstva měkkýšů, na kyselejších skalách (ryo-



Obr. 11. Severně exponované kamenité sutě v PR Kamenná hůra u Merboltic. Největší drolinu v Českém středohoří se systémem ledových jam a ventarol porůstají na velké ploše první průkopníci – lišejníky a mechy, jež dávají celé lokalitě nádech arktické tundry. V důsledku specifických mikroklimatických podmínek se zde skutečně vyskytují mnohé druhy rostlin i živočichů s arkto-alpinským areálem rozšíření. V rámci Středohoří zde byl zaznamenán ojedinělý výskyt horského vrance jedlového (*Huperzia selago*), několika druhů mechů, pavouků i boreomontánního reliktního druhu plže vrásenky pomezní (*Discus ruderatus*). Při úpatí severních chladných drolin se v ledových jamách udržuje led či sníh až do letních měsíců. Foto Karel Horáček, 10. září 2017.

Fig. 11. Northern exposed stone sea (rocky debris) in the Kamenná hůra NR near Merboltice. The largest rocky debris in the České Středohoří PLA with the system of ice pits and ventaroles is covered on the great surface with the first pioneers – lichens and mosses, which give the whole locality a touch of arctic tundra. As a result of specific microclimatic conditions, many species of plants and animals with an arctic-alpine area of their distribution occurred here recently. Within the České Středohoří Mts., unique occurrences of Fir Clubmoss (*Huperzia selago*), several species of mosses, spiders, and a boreomontaneous relict snail species *Discus ruderatus*, were recorded here. Ice or snow remains in several ice pits at the foot of the northern cold rocky debris until the summer months. Photo Karel Horáček, September 10, 2017.

litech, trachytech, fonolitech) bychom plže hledali většinou neúspěšně. Je zvláštností, že i mezi bazickými horninami si někteří plži vybírají, jak dokládá zrnovka žebernatá (*Pupilla sterrii*), jež se ve Středohoří vyskytuje striktně jen na olivinických bazaltech a nefelinitech.

Velmi nevšedním prostředím jsou dozajista ventaroly (výrony teplého a vlhkého vzduchu v zimě na vrcholech kopců resp. sutí), kde i v průběhu nechladnějších zimních měsíců (v lednu až únoru) aktivují plži hned několika druhů (Ankert 1917, Ložek 1954e), ačkoliv okolní teploty sahají hluboko pod bod mrazu.

Otevřené kamenité sutě – **droliny** – představují jeden z mála typů biotopů dosud téměř nedotčených lidskou činností, které vzhledem ke svým specifickým mikroklimatickým podmínkám hostí jedinečnou faunu bezobratlých živočichů. Tyto specifické podmínky jsou způsobeny rozdílným průběhem proudění teplého nebo studeného vzduchu tělesem sutě v průběhu roku (obr. 14). V jarních měsících (duben) začínají horní partie suti nasávat stále teplejší venkovní vzduch, který se po vstupu do tělesa suti postupně ochlazuje a na jejím úpatí jako již velmi chladný vytéká ven. Čím intenzivněji těžší chladný vzduch na úpatí suti vytéká, tím intenzivněji je nasáván lehčí teplý vzduch v horní části suti. Tento jev vrcholí

Obr. 12. Postupně zarůstající trachytová kamenitá suť v NPP Boreč. Otevřené kamenité sutě jsou nejprve porůstány mechy a lišejníky, později se přidávají různé druhy trav a objevují se první dřeviny, jako je bříza bělokorá (*Betula pendula*). Foto Jitka Horáčková, 27. září 2014.

Fig. 12. Trachyte rocky debris in the Boreč NNM gradually overgrown by shrubs. The exposed stone seas are first covered with mosses and lichens, consequently different types of grass are integrated, and later also the first species of woody plants such as Silver Birch (*Betula pendula*) appear here. Photo Jitka Horáčková, September 27, 2014.

Obr. 13. Původně otevřená drolina přerostlá lesem na okraji PR Březina. Specifické mikroklima otevřených drolin, které časem přeroste a uzavře les, se zcela promění. Díky naprosto odlišným vlhkostním a vegetačním poměrům se zde vyskytuje i zcela jiná (obvykle lesní) malakofauna, než na otevřených drolinách. Foto Karel Horáček, 9. září 2017.

Fig. 13. Originally open rocky debris overgrown by forest on the edge of the Březina NR. The specific microclimate of open rocky debris is completely transformed due to overgrowing by closed-canopy forest over a time. Due to the completely different humidity and vegetation conditions, there occurre quite varied (usually forest) malacofauna rather than on open rocky debris. Photo Karel Horáček, September 9, 2017.

Obr. 14. Princip zimního proudění vzduchu tělesem sutě. Orig. Vlastislav Vlačiha, Ivan Daneš.

Fig. 14. The process of winter airflow through the body of the rocky debris. Orig. Vlastislav Vlačiha, Ivan Daneš.

Obr. 15. Ventarola na vrchu Boreč (Δ 449 m). Vývěry teplého vlhkého vzduchu v horních částech kopce, na místech vyústění jeho puklinového systému, jsou nejlépe pozorovatelné při sněhové pokrývce v zimním období. Díky teplému mikroklimatu je zde možné i v průběhu zimy pozorovat aktivní plže (Ankert 1917, Ložek 1954e). Foto Archiv RP SCHKO České středohoří, 27. ledna 2005.

Fig. 15. Ventarole on Boreč Hill (Δ 449 m). Emissions of warm humid air in the upper parts of the hill (at the sites of its fissure system) are best observed during snow cover in the winter. Thanks to the warm microclimate, it is surprisingly possible to observe active land-snails during the winter (Ankert 1917, Ložek 1954e). Photo Archive of the Regional Offices of the České Středohoří PLA, January 27, 2005.

přibližně začátkem léta a postupně slábne, protože prostředí v hloubi suti je od nasávaného teplého vzduchu již „ohřáté“. V podzimních měsících (říjen) se tento proud zcela zastavuje a s postupně klesající teplotou venkovního vzduchu se obrací. Během podzimního obratu dosahují teploty při úpatí suti celoročně nejvyšších hodnot. Úpatí suti potom začíná nasávat stále chladnější venkovní vzduch, který se po vstupu do tělesa suti postupně ohřívá a na jejím horním okraji jako teplý tzv. ventarolami vyvěrá ven. Čím intenzivněji lehčí teplý vzduch na horním okraji suti vyvěrá, tím intenzivněji je nasáván těžší studený vzduch na úpatí suti (komínový efekt). Také tento jev vrcholí přibližně uprostřed zimy (v lednu, obr. 15) a postupně slábne, protože hlubinné prostředí suti je od nasávaného studeného vzduchu již „vychladlé“. V jarních měsících (duben) se tento proud opět zcela zastavuje a koloběh se opakuje. Výsledkem těchto procesů je skutečnost, že horní partie suti jsou také v nejchladnějším období roku teplé a naopak úpatí suti je také v nejteplejším období roku chladné (Kubát 1974, Růžička 1993). Intenzita tohoto jevu je u různých sutí různá. Na úpatí některých sutí přetrvává v tzv. ledových jámách (uměle vytvořené prohlubně v suti) led až do počátku léta, v hloubi jiných sutí však s největší pravděpodobností přetrvává po celý rok, čímž jsou splněny podmínky pro existenci tzv. permafrostu, tedy stále zmrzlé půdy (Kubát 1971, Růžička 1998). U většiny sutí je však toto proudění slabé a jejich vnitřní mikroklima se od venkovních podmínek výrazně neliší.

Obr. 16. Drolina na jižním svahu vrchu Lhota (Δ 571 m). Osluněné jižně exponované droliny, které bývají prakticky bez vegetace, hostí při okrajích velmi specifickou drolinovou malakofaunu, jež zde přežívá díky mohutným lípám, které jsou zdrojem pro plže důležitého listového opadu. Na pozadí snímku dominuje Lipská hora (Δ 689 m). Foto Karel Horáček, 3. září 2017.

Fig. 16. Rocky debris on the southern slope of Lhota Hill (Δ 571 m). The edges of the sunny and south-facing rocky debris (which is practically free of vegetation) host a very specific rocky-debris malacofauna. It survives here thanks to the massive lime trees that are the source of leaf litter, which is important for snails. Lipská hora Hill (Δ 689 m) dominates the background of the picture. Photo Karel Horáček, September 3, 2017.

Obr. 17. Drolina na severním svahu vrchu Kamenec (Δ 519 m) v PR Kamenná hůra. Severně exponované droliny jsou vlhčí, roste zde bohaté mechové patro i poněkud chudší bylinná vegetace, tudíž zde nejsou plži vystavováni tak extrémním podmínkám jako u jižně exponovaných drolin. Objevují se zde některé závornatky a díky studeným výdechům při patě této droliny žije i relikt starého holocénu – vrásenka pomezní (*Discus ruderatus*). Foto Karel Horáček, 10. září 2017.

Fig. 17. Rocky debris on the northern slope of Kamenec Hill (Δ 519 m) in Kamenná hůra NR. The north-facing rocky debris is more humid, the richer moss layer grows here, and also a somewhat poorer herb layer of the vegetation, so the land snails are not exposed to such extreme conditions as in the south-facing rocky debris. There are some Clausiliid species occurring here and thanks to the emissions of cold-air a cold-loving relict species of the Early Holocene – *Discus ruderatus* also lives here. Photo Karel Horáček, September 10, 2017.

Rozsáhlé droliny se nacházejí například v PR Milá, NPR Oblík, PR Lipská hora, na vrchu Lhota (Δ 571 m, obr. 16), PR Kamenná hůra (obr. 17), v Bobří soutěsce u Louček a na mnoha dalších lokalitách v západní i východní části Českého středohoří. Jejich fauna i flóra se značně liší v závislosti na expozici i typu rozpadající se horniny.

Přežití mnoha chladnomilných druhů bezobratlých živočichů v nadmořských výškách kolem 350 m umožňují právě podmrzající droliny. Často se jedná o druhy, které se přesunuly v ledových dobách kvůli zalednění a ochlazení klimatu ze severu až do střední Evropy, a které se po ústupu studených období zase stáhly jednak zpět na sever, jednak do místních vysokých hor a konečně také do výše popsaných chladných refugií, kterými jsou i některé středohorské droliny. Na těchto chladných sutích tak v současnosti žije celá řada glaciálních reliktů – mezi měkkýši je to např. boreomontánní vrásenka pomezní (*Discus ruderatus*), která se v Čechách vyskytovala hojně ještě v průběhu starého holocénu, později ustoupila vlivem oteplení klimatu do chladnějších refugií.

Naopak v místech, kde na teplých otevřených partiích sutí leží lipový opad (obr. 18), žije poněkud bohatší specifická drolinová fauna plžů (Ložek 1972a) s vrkočem horským (*Vertigo alpestris*), v. lesním (*V. pusilla*), hroticí obrácenou (*Balea perversa*) a na zvláště teplých místech i se zrnovkou třízubou (*Pupilla triplicata*) a drobničkou jižní (*Truncatellina claustralis*).

Obr. 18. Lipové porosty při okrajích drolin jako zdroj pro plže důležité opadanky. (a) Mohutné lípy zavětvené často až k samému povrchu suti jsou při okrajích drolin zdrojem vápníkem bohaté opadanky. (b) Pod ní se na povrchu vytváří a hromadí jemný humus tzv. pseudomul (Mráz 1969). Jde o pozoruhodný mikrobiotop, charakterizovaný hojným výskytem osobitého společenstva drobných plžů. Foto Karel Horáček, 3. září 2017.

Fig. 18. Lime-tree vegetation at the edges of the rocky debris as an important source of leaf litter for land snails. (a) The branches of large linden trees often reach down to the surface of the rocky debris at the edges of the rocky debris are a good source of calcium-rich leaf litter. (b) Underneath, a fine humus layer called pseudomul (Mráz 1969) is created and accumulates on the surface. It is a remarkable microbiotope, characterized by the abundant occurrence of unique assemblages of minuscule land snails. Photo Karel Horáček, September 3, 2017.

Travnaté a slunné stráně mají charakter lučních a skalních stepí či lesostepí a jsou územně chráněny v mnoha rezervacích (např. NPR Lovoš, NPR Oblík, NPR Raná, NPP Kamenná slunce, NPP Jánský vrch, PR Čičov, PR Kalvárie, PR Milá, PR Sluneční stráň, PP Holý vrch, PP Hradiště, PP Košťálov, PP Radobýl, PP Štěpánovská hora, PP Tobiášův vrch, PR Písečný vrch). K tomuto typu biotopů je možné přiřadit také xerotermní pastviny a opuštěné lomy, které hostí často velmi významnou stepní flóru (obr. 19, 20) i faunu.

Jižní, jihovýchodní a jihozápadní svahy mnohých kopců ranského a kostomlatského středohoří jsou zcela bezlesé. Na stepních lysinách se pak uplatňují faktory, jako jsou velký výpar vody, slabý zásak, výhřevný geologický podklad, a neméně významnou roli hraje i kolmý dopad slunečních paprsků. Mohou zde růst jen xerotermní druhy rostlin, mimo jiné koniklec luční český (*Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*), hlaváček jarní (*Adonis vernalis*), vlnice chupatá (*Oxytropis pilosa*), pelyňky (*Artemisia* spp.), divizny (*Verbascum* spp.), kavyly (*Stipa* spp.) a další. Květena každého svahu je závislá nejen na geologickém podkladu, ale i na nadmořské výšce, sklonu a expozici ke světovým stranám (obr. 21). Pěkné příklady závislosti vegetace na expozici jsou v PP Tobiášův vrch, NPR Oblík (obr. 22), NPR Raná (obr. 23a) nebo PR Milá. Jižní svahy Milé jsou travnaté se skupinkami keřů v relativně vlhčích místech, úbočí opačně orientovaná jsou porostlá lesem s převládajícím zastoupením jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*), lípy srdčité (*Tilia cordata*), dubu zimního (*Quercus petraea*) a javoru babyky (*Acer campestre*). Porosty kavylů na Rané jsou plošně největšími v České republice a svým významem přesahují středoevropskou oblast (obr. 23b).

Nejen květena, ale i zvířena těchto biotopů je v mnoha ohledech v rámci České republiky jedinečná, s vysokým podílem zvláště chráněných a velmi vzácných druhů. Právě na tyto biotopy je vázána převážná většina druhů turanského (středoasijského), pontického (černomořského) a mediteránního (středomořského) původu.

Obr. 19. Opuštěný lom na vrchu Vršetín (Δ 401 m) u Obřic. V nedávno opuštěném lomu Vršetín se v současnosti vyskytuje řada významných druhů rostlin, například na snímku žlutě kvetoucí trýzel škardolistý (*Erysimum crepidifolium*) nebo také postglaciální relikt a silně ohrožený druh naší květeny kozinec bezlodyžný (*Astragalus exscapus*). Ze vzácnějších plžů se zde vyskytují skelnatka hladká (*Oxychilus glaber*) a sucholibka ladní (*Helicella itala*). Foto Karel Horáček, 8. května 2017.

Fig. 19. Abandoned quarry on the Vršetín Hill (Δ 401 m) near Obřice. A number of important plant species occur here, including yellow-blooming wallflower *Erysimum crepidifolium* or also a post-glacial relict and critically endangered species of Czech flora – the milk-vetch *Astragalus exscapus*. Of the rarer land snails *Oxychilus glaber* and *Helicella itala* occur here. Photo Karel Horáček, May 8, 2017.

Obr. 20. PR Písečný vrch – unikátní evropská archeologická lokalita i refugium bezobratlých živočichů a bohaté flóry. V rezervaci bylo doloženo lidské osídlení a těžba křemenců již z období staršího paleolitu a neolitu. Ačkoliv těžba surovin pro výrobu keramiky zde byla ukončena teprve v roce 1993 (Mackovčin a kol. 1999) a těžba zde probíhala s přestávkami již od paleolitu, žijí zde bohatá teplomilná společenstva rostlin s dominujícím pelyňkem pontickým (*Artemisia pontica*) i bezobratlých. Žijí zde například papáskovka žíhaná (*Caucasotachea vindobonensis*) a velmi hojná suchomilka obecná (*Xerolenta obvia*). Foto Karel Horáček, 3. září 2017.

Fig. 20. Písečný vrch NR – a unique European archaeological site and refuge for invertebrate species and a rich flora. Human settlement and the mining of quartzite from the period of the Early Palaeolithic and Neolithic have been documented in the reserve. Although the mining of materials for ceramic production was ended not long ago in 1993 (Mackovčin and coll. 1999) and mining took place here with pauses from the Palaeolithic period, there are rich thermophilous assemblages of plants, dominated by Roman wormwood (*Artemisia pontica*) and also many invertebrates. Land snails living here include *Caucasotachea vindobonensis* and the very abundant xerothermophilous *Xerolenta obvia*. Photo Karel Horáček, September 3, 2017.

Plži se na travnatých a slunných stráních vyskytují hojně hlavně na místech výchozů vápnitých tufů nebo křídových slínů – suchomilka obecná (*Xerolenta obvia*), zrnovka mechová (*Pupilla muscorum*), trojzubka stepní (*Chondrula tridens*), bezočka šídlovitá (*Cecilioides acicula*), papáskovka žíhaná (*Caucasotachea vindobonensis*), skelnatka zemní (*Oxychilus inopinatus*) a drobnička jižní (*Truncatellina claustralis*) nebo v minulosti i suchorypka rýhovaná (*Helicopsis striata*).

Obr. 21. Odolický vrch (Δ 379 m) u Milé. Jižně, jihozápadně a jihovýchodně exponované svahy vrchu porůstají suché trávníky, na úpatí s četnými křovinami. Severní vlhčí svahy jsou pokryty listnatým lesem. Foto Karel Horáček, 23. září 2017.

Fig. 21. Odolický vrch Hill (Δ 379 m) near Milá. The south, south-west and south-east facing hill slopes are covered with dry grassland with abundant shrubs at the foot of the hill. The wet northern slopes are covered with deciduous forest. Photo Karel Horáček, September 23, 2017.

Obr. 22. Vrch Oblík (Δ 509 m) u Rané. Tento dominantní kopec tvořený nefelinickým bazanitem je botanicky proslulý druhovou pestrostí zdejších stanovišť i svojí složitou geomorfologií. Jižní svahy Oblíku jsou pokryty suchými trávníky s mnoha vzácnými druhy rostlin, zatímco severní a západní svah pokrývá les zakrývající mohutné sesuvy, které jsou ve výrazně vlhkých obdobích stále aktivní. Foto Karel Horáček, 23. září 2017.

Fig. 22. Oblík Hill (Δ 509 m) near Raná. This dominant hill built of nephelinite basanite is botanically renowned for the species diversity of local habitats and its very complicated geomorphology. The southern slopes of Oblík Hill are covered with dry grasslands with many rare plant species, while the northern and western slopes are covered by forest, which hides evidence of the massive landslides, that are still active in much wetter periods. Photo Karel Horáček, September 23, 2017.

Obr. 23. Trojvrchol Raná (Δ 457 m) – významná lokalita xerotermních travinných společenstev i xerotermní fauny bezobratlých. (a) I zde se projevuje silný vliv expozice, kdy severní svahy Rané pokrývá les, zatímco jižní a jihovýchodní svahy Rané pokrývají druhově bohaté suché trávníky s kriticky ohroženým ovsířem stepním (*Helictotrichon desertorum*) nebo několika druhy vzácných kavylů (b). Foto Karel Horáček, 23. září 2017.

Fig. 23. Triple summit of Raná Hill (Δ 457 m) – an important site with xerothermic grassland assemblages and also xerothermophilous invertebrate fauna. (a) There is also a strong influence of exposure here, whereas the northern slopes of Raná Hill are covered by forest, the southern and south-eastern slopes of the hill are covered by species-rich dry grassland with the critically endangered steppe plant – *Helictotrichon desertorum* or several species of rare feather-grasses (*Stipa* sp.) (b). Photo Karel Horáček, September 23, 2017.

Bílé stráně hostí většinou nelesní společenstva na půdách s vysokým obsahem vápníku. Fenomén bílých strání je charakteristický přítomností otevřených ploch, na jejichž vzniku mají místy významný podíl sesuvné pohyby (obr. 24a, b). Jedná se v podstatě o plochy bez rostlinného krytu, kde vystupují na povrch obnažené křídové slíny (obr. 24c), které jsou namrzavé, takže travní drn často podléhá slézání (Studnička 1980). Jsou rozšířené hlavně při jižních okrajích Českého středohoří. Typickými reprezentanty jsou NPP Bílé stráně u Pokratic, PP Třtěnské stráně, návrší Satan a Loreta u Žitenic, stráně u Knoblošky a Malíče, pod Košťálovem, v okolí Třebívlic a další. Tyto lokality hostí vzácnou květenu, především jižního původu. Vyjma bohatého zastoupení velmi vzácných druhů orchidejí se zde vyskytují len žlutý (*Linum flavum*), hořec křížatý (*Gentiana cruciata*), hořeček brvitý (*Gentianopsis ciliata*), černohlávek velkokvětý (*Prunella grandiflora*), plamének přímý (*Clematis recta*), bělozářka větvitá (*Anthericum ramosum*), sasanka lesní (*Anemone sylvestris*), z trav pěchava vápnomilná (*Sesleria caerulea*) a stovky dalších druhů rostlin.

Na plochách pokrytých vegetací bývají hojní plži – suchomilka obecná (*Xerolenta obvia*) či keřovka plavá (*Fruticicola fruticum*), jinak se jejich malakofauna nijak neliší od výše popsaných druhů travnatých strání. Přímo na obnažených stráních s nízkou pokryvností bylinného patra se plži většinou nevyskytují.

Obr. 24. Bílé stráně – krajinný fenomén na jižním úpatí Středohoří. Na řadě míst od Loun až po Úštěcko tvoří křídové slíny a slínovce poměrně strmé svahy, na nichž snadno dochází k sjíždění travního drnu a obnažování čerstvé bělavé horniny. Tato obnažení dostala své jméno podle Bílých strání u Pokratic (a). Na silně vápnitém podkladu (b) se daří pozoruhodné květeně s řadou vzácných druhů. Přímo na volných obnaženích např. v PP Třtěnské stráně (c) se plži nevyskytují, avšak tam kde se udržely nebo i druhotně vyvinuly silně vápnité humózní půdy ze skupiny pararendzin a bohatá bylinná vegetace, se objevují například dva terikolní druhy plžů skelnatka zemní (*Oxychilus inopinatus*) nebo bezočka šídlovitá (*Cecilioides acicula*). Foto Karel Horáček, (a, b) 21. května 2016, (c) 10. září 2017.

Fig. 24. White slopes – a landscape phenomenon at the southern foothill of the České Středohoří PLA. In a number of places from Louny to the surroundings of Úštěk, chalky clays and marlstones build up relatively steep slopes where the turf easily separates and slides down the hill, leaving fresh white bedrock formations exposed. These denudations were named according to the White Slopes near Pokratice (a). Here we can find remarkable flora with a number of rare species on a strongly calcareous bedrock (b). The gastropods are not present on the free denudations, e. g. in Třtěnské stráně NM (c), but where there are strong or partially secondary calcium-rich humus soils of pararendzina and rich herbaceous vegetation, two terricolous land snail species of *Oxychilus inopinatus* or *Cecilioides acicula* occur. Photo Karel Horáček, (a, b) May 21, 2016, (c) September 10, 2017.

b

c

Dubohabrové lesy jsou situovány převážně na jihovýchodních, jižních a jihozápadních svazích a na stráních údolí (obr. 25), např. v Oparenském údolí. V současnosti se dubohabřiny postupně šíří na sutě, které byly v průběhu vývoje zazemňovány splavenou půdou. Převládá tu dub zimní (*Quercus petraea*), habr obecný (*Carpinus betulus*), vtroušena je bříza bělokorá (*Betula pendula*) nebo javory mléč a klen (*Acer platanoides*, *A. pseudoplanatus*), dále jilm habrolistý (*Ulmus minor*), javor babyka (*Acer campestre*), jeřáb břek (*Sorbus torminalis*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) a na okrajích sutí také lípa srdčitá (*Tilia cordata*). Keřové patro tvoří obvykle líska obecná (*Corylus avellana*), hloh (*Crataegus* spp.), zimolez obecný (*Lonicera xylosteum*), meruzalka alpská (*Ribes alpinum*) a jeřáb obecný (*Sorbus aucuparia*). Bylinný podrost bývá bohatší na čedičích než na znělcích. Najdeme zde lilii zlatohlávek (*Lilium martagon*), mařinku vonnou (*Galium odoratum*), lechu jarní (*Lathyrus vernus*), konvalinku vonnou (*Convalaria majalis*), kopretinu chocholičnatou (*Pyrethrum corymbosum*), na světlejších místech pak třemdavu bílou (*Dictamnus albus*), kamejku modronachovou (*Lithospermum purpurocaeruleum*) a náprstník velkokvětý (*Digitalis grandiflora*). Ozdobami jara jsou zde jaterník trojlaločný (*Hepatica nobilis*), sasanka hajní (*Anemone nemorosa*) a plicník lékařský (*Pulmonaria officinalis*).

Obr. 25. Dubohabřina na severním úbočí vrchu Lhota (Δ 571 m). Z malakologického hlediska bývají dubohabřiny poměrně chudé, což souvisí nejen s typem stanoviště, ale i s dlouhodobým výmladkovým hospodářstvím. Foto Jitka Horáčková, 9. září 2017.

Fig. 25. Oak-hornbeam forest on the northern slope of Lhota Hill (Δ 571 m). From a malacological point of view, oak-hornbeam forests are relatively poor, which is related not only to the habitat type but also to the long-term coppice management system. Photo Jitka Horáčková, September 9, 2017.

Obr. 26. Šipáková doubrava na jižním svahu Lovoše (Δ 570 m). V popředí kavylová step s výchozy olivinického nefelinitu, v nižší části svahu jednotlivé exempláře dubu pýřitého (*Quercus pubescens*). Foto Karel Horáček, 21. července 2009.

Fig. 26. Pubescent Oak forests on the southern slope of the Lovoš Hill (Δ 570 m). In the foreground there is a feathergrass steppe with outcrops of olivinic nephelinite. There are solitary specimens of the Pubescent Oak (*Quercus pubescens*) on the lower part of the hill slope. Photo Karel Horáček, July 21, 2009.

Obr. 27. PP Lužické šipáky ležící při západní hranici CHKO České středohoří. Suché trávníky se zajímavou květenou zde přecházejí v les, jehož lem tvoří roztroušeně se vyskytující dub pýřitý (*Quercus pubescens*). V suchých trávnících rezervace byl nalezen nepůvodní mediterránní druh plže – tmavoretka bělavá (*Monacha cartusiana*). Foto Jitka Horáčková, 9. září 2017.

Fig. 27. The Lužické šipáky NM is situated on the western border of the České Středohoří PLA. Dry grasslands with an interesting flora pass here into a forest, the fringe of which is formed of scattered Pubescent oak (*Quercus pubescens*). The non-native Mediterranean snail species *Monacha cartusiana* was found in the dry grasslands of the reserve. Photo Jitka Horáčková, September 9, 2017.

Ochranu zasluhují ojedinělé **šipákové doubravy** s dubem pýřitým (*Quercus pubescens*) s největším zastoupením v NPP Jánský vrch, NPR Lovoš (obr. 26), PP Košťálov a PP Lužické šipáky (obr. 27).

Fauna různých skupin bezobratlých je v těchto lesích dosti bohatá, avšak dosud nedostatečně prozkoumaná. Malakofauna naopak zahrnuje většinou jen běžné středoevropské druhy sušších lesů, jako jsou keřnatka vrásčitá (*Euomphalia strigella*), hlemýžď zahradní (*Helix pomatia*), sítovka suchomilná (*Aegopinella minor*), na vlhčích místech i vlahovka narudlá (*Monachoides incarnatus*) a vřetenovka hladká (*Cochlodina laminata*) nebo páskovka keřová (*Cepaea hortensis*). Jedním z klíčových faktorů, který hraje roli v tak nízké druhové diverzitě zdejší malakofauny je bezesporu vlhkost.

Acidofilní doubravy mají oproti dubohabrovým lesům půdu většinou málo výživnou, s kyselou půdní reakcí. Vznikají obvykle degradací dubohabrových lesů, hlavně na kyselejším horninovém podloží. Převažujícími dřevinami jsou dub letní (*Quercus robur*), dub zimní (*Quercus petraea*) a bříza bělokorá (*Betula pendula*). Vtroušeny jsou lípa srdčitá (*Tilia cordata*), topol osika (*Populus tremula*), jeřáb obecný (*Sorbus aucuparia*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), habr obecný (*Carpinus betulus*) a buk lesní (*Fagus sylvatica*). Porosty nacházíme zejména na znělcích. Plošně větší ukázku těchto doubrav můžeme vidět v PR Lipská hora (obr. 28). V tomto prostředí žijí obdobné druhy ubikvistů jako v dubohabrových lesích, s tím rozdílem, že se zde vzhledem ke kyselému podkladu plži vyskytují mnohem řídčeji.

Bučiny vyžadují pro svůj rozvoj vlhčí a chladnější klima než ostatní lesy. Proto jsou v Českém středohoří zastoupeny jen menšími porosty, situovanými hojně na severních a severovýchodních svazích (obr. 29), které se svým mikroklimatem nejvíce blíží optimálním podmínkám ve vyšších nadmořských výškách. Bučiny vyžadují hlubší půdy. Proto se na sutích vyskytují jen tehdy, je-li zde přítomna dostatečná vrstva humusu. Díky suchému klimatu Českého středohoří se vytváří silná vrstva bukové opadanky, která se rozpadá jen pomalu (humusová forma *mor*) a mnohdy dosahuje mocnosti 40−50 centimetrů. Touto vrstvou surového humusu nemohou pronikat semena, ani klíční rostlinky bylin, proto je bylinné patro často velmi chudé, nebo zcela chybí. V bučinách je i velká intercepce (koruny stromů zachytí určité množství srážek, které se opět vypaří z listové plochy bez užitku a nemůže proniknout do půdy). Výsledkem těchto nepříznivých podmínek je mnohem větší pravděpodobnost vzniku **nahých bučin**, u kterých často bylinné a keřové patro téměř chybí, nebo v době optima svého rozvoje pokrývá maximálně 20–50 % plochy. V bylinném patře bývá zastoupen kakost smrdutý (*Geranium robertianum*), pitulník žlutý (*Galeobdolon luteum*), lecha jarní (*Lathyrus vernus*) a sasanka hajní (*Anemone nemorosa*).

Dostatečná vlhkost, podmiňující rychlejší rozpad bukové opadanky, je podmínkou rozvoje **květnatých bučin**, které se od předcházejících liší na první pohled bohatším bylinným patrem, ve kterém bývají zastoupeny kopytník evropský (*Asarum europaeum*), kyčelnice cibulkonosná (*Dentaria bulbifera*), kyčelnice devítilistá (*Dentaria enneaphyllos*), zvonečník klasnatý (*Phyteuma spicatum*), věsenka nachová (*Prenanthes purpurea*), áron plamatý (*Arum maculatum*), podbílek šupinatý (*Lathraea squamaria*), velmi vzácně okrotice dlouholistá (*Cephalanthera longifolia*) atd. Výskyt těchto bučin koresponduje se srážkově bohatšími územími na pravém břehu Labe.

Pěkné bučiny ve stáří 110–170 let lze nalézt v PR Březina (obr. 30), v NPR Milešovka a dále na svazích Dlouhého vrchu u Litoměřic, Bukové hory (PP Stříbrný roh) nebo také

Obr. 28. Acidofilní doubrava v PR Lipská hora. Pod vrcholovými skalami roste na poměrně kyselé, silně skeletovité půdě s trachytovou, deskovitě se rozpadající sutí kyselá doubrava s velmi chudým bylinným patrem. Foto Jitka Horáčková, 9. září 2017.

Fig. 28. Acidophilic oakwood in the Lipská hora Hill NR. There is an acidophilic oakwood with a very poor herb layer growing below the summit-rocks on rather acidic, heavily skeletal soils with a trachytic flagstone disintegrated talus. Photo Jitka Horáčková, September 9, 2017.

v roklích drobných vodotečí ústících zprava do Labe v okolí Ústí nad Labem (např. v Průčelské rokli) nebo v údolí Ploučnice nad Jedlkou.

Faunisticky se sice jedná o biotopy s podstatně nižší druhovou diverzitou, než jakou vykazují předešlé lesní biotopy, zato je však zdejší fauna mnoha skupin bezobratlých značně vyhraněná. Plži se v bučinách vyskytují tím hojněji, čím větší je příměs ušlechtilých listnáčů – lip, javorů, jilmů, jasanů, nebo tam, kde tyto dřeviny zcela převládají. Nahé bučiny bývají druhově poměrně chudé, přičemž výskyt plžů je zde soustředěn především na padlé (obr. 31) a trouchnivějící dřevo (obr. 32) či paty stromů. Pokud není v nahých bučinách přítomno ani padlé dřevo, omezuje se zde výskyt měkkýšů na některé běžné nahé plže a ubikvisty. Situace v květnatých bučinách a v lesích s dostatkem mrtvého dřeva je situace poněkud odlišná. Vedle běžných druhů zde žijí i trochu náročnější lesní druhy plžů – závornatka kyjovitá (*Clausilia pumila*), řasnatka lesní (*Macrogastra plicatula*), na vlhkých místech řasnatka břichatá (*Macrogastra ventricosa*), dále plamatka lesní (*Arianta arbustorum*) a na zvláště úživných půdách i vrásenka orlojovitá (*Discus perspectivus*) nebo jehlovka hladká (*Platyla polita*), hladovka horská (*Ena montana*), či na východ od Labe i žebernatěnka drobná (*Ruthenica filograna*) nebo zuboústka trojzubá (*Isognomostoma isognomostomos*).

Obr. 29. Buk a bučiny ve Středohoří. Z hlediska nadmořské výšky by ve Středohoří poměrně velké plochy patřily do stupně bučin, ale díky nízkým srážkám, především v západní části Středohoří, je přirozený výskyt buku místně ovlivněn modelací terénu. Na jednotlivých kuželích, třeba na Milešovce, proto najdeme vedle sebe bučinu na severní straně vrchu či na vlhčinách a teplé poloxerotermní doubravy na suché jihozápadní expozici. Bučina na Martinské stěně. Foto Jitka Horáčková, 21. května 2016.

Fig. 29. Beech and beechwoods in the České Středohoří PLA. From the elevation point of view, relatively large areas in the České Středohoří Mts. would belong to the beech vegetation belt, but due to low precipitation, especially in the western part of the mountains, the natural occurrence of the beech is locally influenced by the morphology of the terrain. The relief is the reason why we can find beechwood on the northern side of the hill or on the more humid sites and on the other hand there are warm hemixerothermic oak-woods on a dry southwest exposure on the same hill (e. g. on the Milešovka Hill and many other cones). Beechwood on the Martinská stěna Cliffs. Photo Jitka Horáčková, May 21, 2016.

Obr. 30. Stará bučina na sesuvovém území v PR Březina. (a) Bučina ve stáří 110–170 let v PR Březina představuje jednu z mnoha mozaikovitě se vyskytujících maloplošných bučin v západní části Středohoří, které jsou oproti rozlehlejším bučinám ve východním Středohoří ochuzeny o některé význačné prvky bylinného podrostu, v tomto případě o obě kyčelnice. (b) Jeden z nejstarších exemplářů buku lesního v rezervaci. Foto Karel Horáček, 9. září 2017.

Fig. 30. Old growth beechwood on the landslide area in the Březina NR. (a) The beechwood of 110–170 years old in the Březina NR represents one of the many fragmented small-sized beechwoods mosaically growing in the western part of the České Středohoří Mts., which are impoverished by some characteristic plant species in the herbaceous undergrowth (in this case, two plant species – *Dentaria bulbifera*, and *D. enneaphyllos*). (b) One of the oldest specimens of the European beech (*Fagus sylvatica*) in the reservation. Photo Karel Horáček, September 9, 2017.

Obr. 31. Nahá bučina s množstvím padlého dřeva v PR Březina. Výskyt plžů v nahých bučinách s chudým bylinným podrostem je často soustředěn na padlé dřevo, kde prostory pod kůrou vytvářejí specifické mikroklima a dodávají i jinak chybějící živiny. Foto Karel Horáček, 9. září 2017.

Fig. 31. Nude beechwood (*Fagetum nudum*) with a lot of fallen dead wood in the Březina NR. The occurrence of land snails in nude beechwoods with less or poor herb layer is often concentrated on fallen dead wood where the spaces beneath the bark create a specific microclimate and adds nutrients for them, which are otherwise missing. Photo Karel Horáček, September 9, 2017.

Obr. 32. Rozpadající se bukový kmen v PR Březina. Pod kůrou padlých kmenů i přímo v rozpadajícím se trouchnivějícím dřevě žijí často plži, jako jsou vrásenka okrouhlá (*Discus rotundatus*), aksamítka sametová (*Causa holosericea*) nebo nazí plži jako třeba podkornatka žíhaná (*Lehmannia marginata*). Foto Karel Horáček, 9. září 2017.

Fig. 32. A decaying beech trunk in the Březina NR. Beneath the bark of the fallen trunks and even in the decaying rotting wood, there are often land snails such as *Discus rotundatus*, *Causa holosericea* or slugs such as *Lehmannia marginata*. Photo Karel Horáček, September 9, 2017.

Bory jsou v Českém středohoří rozmístěny jen okrajově. Nalezneme je jen na několika místech, například na pískovcích v okolí Lovečkovic a v okolí Levína. Bylinné patro zde může zcela chybět, někdy pokrývá značné plochy mohutná kapradina hasivka orličí (*Pteridium aquilinum*) a tráva kyselých podkladů – metlička křivolaká (*Avenella flexuosa*). Malakofauna v těchto fragmentech borů není vyvinuta a omezuje se jen na několik běžných druhů nahých plžů, např. plzáka hnědého (*Arion fuscus*) nebo plžíka žlutého (*Malacolimax tenellus*). Plži se zde v podstatě nevyskytují vzhledem ke kyselému půdnímu substrátu, tudíž nedostatku vápníku i potravy.

Vodní biotopy

Tekoucí vody jsou ve Středohoří zastoupeny dvěma hlavními velkými toky – Ploučnicí a Labem, a dále množstvím jejich drobnějších přítoků, přičemž větší část z nich odvodňuje východní část Středohoří. Přímo v Labi žijí početné populace mlžů – velevruba malířského (*Unio pictorum*) a škeble říční (*Anodonta anatina*), ze vzácnějších druhů jsou zde lokálně zastoupeny i populace velevruba tupého (*U. crassus*), škeble rybničné (*Anodonta cygnea*) či škebličky ploché (*Pseudanodonta complanata*). Spolu s nimi jsou zde zastoupeny běžně rozšířené druhy plžů vázaných na tekoucí vody. Ti obývají i Ploučnici, ve které však nežijí na území CHKO žádní velcí mlži či citlivé druhy vodních plžů, neboť její tok byl v nedávné minulosti značně zatížen znečištěním pocházejícím z těžební činnosti uranu na horním toku Ploučnice.

Prostředí stojatých vod je ve Středohoří zastoupeno převážně drobnými rybníčky, požárními nádržemi a kolem velkých řek i přírodními tůněmi. Zcela ojedinělá jsou i sesuvová jezírka a periodické tůně na místě úpatních depresí. Žijí zde plži typičtí pro biotopy stojatých vod – bahnatka malá (*Galba truncatula*), svinutec běloústý (*Anisus leucostoma*) či hrachovka obecná (*Pisidium casertanum*).

Pobřežní porosty, lužní lesy a nivní louky

Zbytky lužních lesů a nivních luk najdeme poblíž větších potoků a kolem velkých řek (Labe, Ploučnice). Lužní porosty kolem potoků chrání břehy před podemíláním, a to hlavně v náporových březích v meandrujících úsecích (obr. 33). Stromové patro tvoří obvykle jasan, dub, olše, lípa, javor, jilm nebo střemcha. Většina rostlin bylinného patra vykvétá ještě před olistěním stromů a uzavřením stromového zápoje (obr. 34). Typickými zástupci jsou zde bledule jarní (*Leucojum vernum*), ladoňka dvoulistá (*Scilla bifolia*), křivatec žlutý (*Gagea lutea*), plicník lékařský (*Pulmonaria officinalis*), dymnivka dutá (*Corydalis cava*), měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*), devětsil lékařský (*Petasites hybridus*), d. bílý (*P. albus*) a podbílek šupinatý (*Lathraea squamaria*). V létě dominuje v podrostu kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), doprovázená dalšími nitrofilními druhy. Pěknou ukázku lužního lesa najdeme podél Lučního potoka pod Třebušínem, podél Bobřího potoka pod Loučkami, ale i jinde (obr. 35).

Obr. 33. Meandr Úštěckého potoka u obce Strážiště. Lužní porosty kolem potoků a řek chrání břehy před podemíláním, a to hlavně v náporových březích meandrů. Často však dochází k zemědělskému využívání nivy až k samotnému okraji koryta řek a potoků, lužní porosty zde chybějí a dochází k podemílání a sesuvům břehů přímo do toků. Foto Jitka Horáčková, 16. dubna 2007.

Fig. 33. Meander of the Úštěcký Brook near Strážiště. Floodplain vegetation along the brooks and rivers preserves against the erosion of the banks, especially in the cut-banks of meanders. However, due to the agricultural use of the floodplain up to the edge of the riverbanks and streams, and the floodplain forests are missing here, the river banks often collapse directly into the streams. Photo Jitka Horáčková, April 16, 2007.

Obr. 34. Olšina na horním toku Úštěckého potoka u Třebína. Ve většině lužních porostů a olšin rozkvétá brzy zjara bylinné patro ještě před olistěním stromů dříve, než se uzavře stromový zápoj. Foto Jitka Horáčková, 14. dubna 2007.

Fig. 34. Alder wood at the upper stream of the Úštěcký Brook near Třebín. There is a rich, blooming herb layer in early spring in the floodplain forests and alder woods before the trees close their canopy. Photo Jitka Horáčková, April 14, 2007.

Také podél velkých řek se ojediněle zachovaly zbytky lužních porostů, které tvoří především vrby, topoly (naše i cizí druhy), jilmy nebo olše. Nejzachovalejší porosty jsou známy od Svádova, z PP Nebočadský luh (obr. 36) a částečně také ze středního toku Ploučnice.

Lužní lesy, především měkké luhy, reprezentují po suťových lesích jeden z malakologicky nejbohatších lesních biotopů. Je to dáno tím, že zde mají plži dostatek potřebného vápníku, bohaté bylinné patro sloužící jako potrava, obvykle i množství padlého dřeva,

Obr. 35. Olšina s devětsilovým porostem při okraji PP Babinské louky. Z malakologického hlediska jsou nejcennější menší mokřady na podkladu křídových slínů. Foto Karel Horáček, 20. května 2016.

Fig. 35. Alder wood with butterbur (*Petasites* sp.) growth at the edge of the Babinské louky NM. From a malacological point of view, the most valuable habitats are the smaller wetlands on the substrate of chalky clays. Photo Karel Horáček, May 20, 2016.

Obr. 36. PP Nebočadský luh – měkký luh kolem slepého ramene Labe. Měkké luhy tvořené převážně vrbami bývají vzhledem k dostatku vlhkosti, živin i pestrosti bylinného patra obývány poměrně bohatými společenstvy plžů. Foto Karel Horáček, 10. září 2017.

Fig. 36. Nebočadský luh floodplain forest NM – soft-wood floodplain forest surrounding a cutoff channel of the Elbe River. Soft-wood forests composed predominantly of willows play host to relatively species-rich land snail assemblages because there is plenty of moisture, nutrients and a rich herb layer. Photo Karel Horáček, September 10, 2017.

neboť fragmenty luhů a pobřežních porostů dřevin nebývají hospodářsky využívány a samozřejmě je zde i dostatek vlhkosti. Díky těmto příhodným podmínkám zde žije mnoho většinou již zmiňovaných lesních druhů plžů – řasnatka břichatá (*Macrogastra ventricosa*), řasnatka lesní (*M. plicatula*), závornatka kyjovitá (*Clausilia pumila*), vzácně i jehlovka hladká (*Platyla polita*) či dva typické nivní druhy – dvojzubka lužní (*Perforatella bidentata*) a sítovka lesklá (*Aegopinella nitidula*). K nim přistupuje množství druhů hygrofilních, eurivalentních a synantropních (podrobněji viz Horáčková et al. 2014b, Horáčková 2015).

Obr. 37. Rozsáhlé porosty invazního druhu netýkavky žláznaté (*Impatiens glandulifera*) na břehu Labe u Nebočad. Podél značné části dolního Labe i dalších větších toků ve Středohoří je v současnosti hojně rozšířena růžově kvetoucí netýkavka žláznatá. Ačkoliv se jedná o problematický invazní druh, někteří plži (*Succinea putris* a *Urticicola umbrosus*) se v jejích porostech často přemnožují, neboť na ni šplhají a v bezpečí vysoko nad zemí se touto rostlinou i živí. Foto Karel Horáček, 10. září 2017.

Fig. 37. Extensive plant-cover of the invasive Himalayan balsam (*Impatiens glandulifera*) on the bank of the Elbe River near Nebočady. Along a sizeable part of the lower Elbe River and also other larger streams in the České Středohoří Mts., there is currently very abundant and pink-blooming *Impatiens glandulifera*. Although it is a problematic invasive species, some land snails (*Succinea putris* and *Urticicola umbrosus*) often prevail in its growths, as they climb and stand high above the earth's surface and feed on this plant species. Photo Karel Horáček, September 10, 2017.

V nivách řek se v současné době expanzivně šíří některé nepůvodní druhy rostlin (obr. 37), jako jsou netýkavka žláznatá (*Impatiens glandulifera*), slunečnice topinambur (*Helianthus tuberosus*) nebo vysoce invazivní druhy rodu *Reynoutria* (obr. 38) – křídlatka sachalinská (*Reynoutria sachalinensis*), k. japonská (*R. japonica*) a jejich kříženec – k. česká (*R.* × *bohemica*). Jejich přítomnost v nivním prostředí významně (pozitivně i negativně) ovlivňuje složení zdejší malakofauny i samotné abundance jednotlivých druhů plžů (Horáčková et al. 2014a). V porostech netýkavky žlaznaté se tak často masově přemnožují jantarka obecná (*Succinea putris*) a žihlobytka stinná (*Urticicola umbrosus*), zatímco v porostech křídlatek (*Reynoutria* spp.) je v údolí dolního Labe masově přítomna jinak vzácnější ochlupka rezavá (*Pseudotrichia rubiginosa*).

Štěrkové náplavy tolik významné pro jiné bezobratlé živočichy, hostící mnohé kriticky ohrožené druhy rostlin, nehrají v rozšíření měkkýšů žádnou roli. Podobně i nivní louky, jež nejsou ve Středohoří plošně příliš zastoupeny, hostí jen několik mezofilních až hygrofilních běžných druhů měkkýšů. Plži totiž dávají přednost spíše ostřicovým mokřadům, kde žijí vrkoč útlý (*Vertigo angustior*) nebo vrkoč mnohozubý (*Vertigo antivertigo*), než travnatým vlhkým loukám.

V souvislosti s bývalou intenzivní zemědělskou výrobou a scelováním pozemků byly značně ohroženy biotopy **vlhkých podhorských luk** Českého středohoří. Pověstné „babinské“ orchidejové louky (PP Babinské louky, obr. 39) částečně ztratily svůj původní ráz již na počátku 20. století, především ztrátou druhů citlivých na intenzivní hospodaření, zejména z čeledi vstavačovitých – např. vstavač štěničný (*Orchis coriophora*) a hlavinka horská (*Traunsteinera globosa*). Stále vzácnějšími rostlinami se v současnosti stávají tolije bahenní (*Parnassia palustris*), kosatec sibiřský (*Iris sibirica*) a vstavač mužský (*Orchis mascula* subsp. *signifera*). Díky návratu extenzivního hospodaření, tedy pravidelného kosení, se však podařilo zvýšit v posledních letech početnost populace některých druhů, např. prstnatce májového (*Dactylorhiza majalis*) či zvonovce liliolistého (*Adenophora liliifolia*).

Ačkoliv se jedná o botanicky velmi specifický biotop, z pohledu měkkýšů se jedná o prostředí, jež obývají spíše běžní, často mezofilní druhy plžů.

Rašeliniště a **sesuvová jezírka** jsou v Českém středohoří velmi vzácná. V Milešovském středohoří je jediné malé rašeliniště resp. spíše vrchoviště pod Bukovým vrchem (součást PR Březina, obr. 40). Na vodní hladině vzplývají závitka (*Spirodela* spp.) a okřehky (*Lemna* spp.) nebo vzácně žlutě kvetoucí hmyzo- a korýšožravá rostlina bublinatka jižní (*Utricularia australis*). Na okrajích ostrůvků jsou porosty rašeliníků, které přecházejí v porosty ostřic a suchopýrů. Pokusně sem byla přenesena v roce 1952 vzácná rosnatka okrouhlolistá (*Drosera rotundifolia*), která dnes porůstá celé koberce rašeliníků. Aktivními zásahy se zde v posledních letech podařilo zabránit prudké expanzi orobince širolistého (*Typha latifolia*) a rákosu obecného (*Phragmites australis*).

Orientační entomologický faunistický průzkum rašeliniště v PR Březina zatím neprokázal existenci tyrfobiontních nebo tyrfofilních druhů (druhy výlučně nebo příležitostně žijící v rašeliníku), což nasvědčuje nízkému stáří lokality v podobě, v jaké ji známe dnes. Vzhledem ke kyselému prostředí, které plžům příliš nevyhovuje, se zdejší fauna měkkýšů omezuje víceméně na několik vodních druhů – kýlnatec čočkovitý (*Hippeutis complanatus*), okrouhlice rybničná (*Musculium lacustre*), uchatka toulavá (*Radix peregra*) a okružanka mokřadní (*Sphaerium nucleus*).

Obr. 38. Porosty invazního druhu křídlatky japonské (*Reynoutria japonica*) na břehu Labe u Těchlovic. (a) Rozsáhlé porosty všech tří invazních druhů křídlatky se objevují roztrouseně podél celého dolního Labe, přičemž v posledním úseku před státními hranicemi jsou porosty křídlatek často i zcela souvislé. (b) Detail květenství křídlatky japonské. Foto Jitka Horáčková, 10. září 2017.

Fig. 38. Growths of the invasive Japanese knotweed (*Reynoutria japonica*) on the bank of the Elbe River near Těchlovice. (a) Extensive growths of all three invasive *Reynoutria* species appear scattered along the entire lower Elbe River, while in the last section before the national borders the groves are frequently and completely connected. (b) Detail of an inflorescence of the Japanese knotweed. Photo by Jitka Horáčková, September 10, 2017.

Obr. 39. Babinské louky – mizející klenot Středohoří. Již Karel Domin si ve své monografii o Středohoří (Domin 1904) stěžuje na zánik těchto květnatých luk, které kdysi pokrývaly na velkých plochách vrcholové plató masivu Babin a byly proslulé v botanických kruzích pozoruhodným bohatstvím druhů teplých pahorkatin i podhorských druhů. Ty postupně mizely kvůli hnojení a nejrůznějším zásahům. Dnešní stav představuje jen slabý odlesk někdejšího bohatství, nicméně i dnes zde najdeme řadu druhů rostlin, které se na běžných lukách nevyskytují. V květnu zde rozkvétá upolín evropský (*Trollius europaeus*). Foto Karel Horáček, 20. května 2016.

Fig. 39. Babinské louky meadows – the disappearing treasure of the České Středohoří PLA. Firstly, there was Karel Domin in his monograph (Domin 1904) who warned of a disappearance of these flowery meadows, which at one time ago covered the peak plateau of the Babiny massif and were famous among botanists for the remarkable species richness of warm colline and submontane plants. They gradually disappeared due to fertilisation and various human interventions. Today's condition is only a slight glimpse of the former richness, but even today we can find a number of plant species not found on common meadows. The European globeflower (*Trollius europaeus*) blooms here in May. Photo Karel Horáček, May 20, 2016.

Obr. 40. Rašeliniště a jezírko v PR Březina. Vznik jezírka a slatinného mokřadu pod srázem masivu Březiny souvisí s častými sesuvy, často masových rozměrů. V tomto případě došlo kdysi ke zřícení celého svahu (dnes pokrytého starou bučinou). Masy hlinité sutě a patrně i deformace křídových slínů v podloží vytvořily svahový stupeň s čelním valem (bulging), kde se vytvořilo jezírko přecházející směrem k srázu Březiny do slatinného mokřadu (a). Ve vodě jezírka žijí i vodní měkkýši, což dokládá, že stupeň kyselosti je poměrně nízký díky složení horninového prostředí. (b) V současnosti zde probíhá pravidelná eliminace expandujícího rákosu obecného (*Phragmites australis*) a orobince širolistého (*Typha latifolia*). Foto Karel Horáček, 3. září 2017.

Fig. 40. Black bog and bog lake in the Březina NR. The formation of a bog lake and a peatbog under the Březina massif is related to frequent landslides, often of massive dimensions. In this case, the whole slope (now covered with an old beechwood) collapsed. Masses of the clayey scree, and probably the deformation of the chalky clays in the bedrock formed a slope stage with a bulge. It leads to bog lake forming, which passes into the peatbog towards the Březina slope (a). Aquatic molluscs also live in the lake water, which shows that the degree of acidity is relatively low due to the composition of the bedrock. (b) Currently, the expanding plant species of common reed (*Phragmites australis*) and bulrush (*Typha latifolia*) are regularly removed. Photo Karel Horáček, September 3, 2017.

Historie malakologického výzkumu v CHKO České středohoří

Jitka Horáčková, Anna Jansová

Kouzlo přírody a krajiny Českého středohoří přitahovalo odedávna pozornost mnoha přírodovědců. Středohoří se tak stalo jedním z prvních regionů, odkud jsou známy záznamy o výskytu měkkýšů z území Čech. Počínaje Alfredem Slavíkem (Slavík 1868) bádala ve Středohoří většina českých malakologů, přičemž zmínky o jejich středohorských sběrech se najdou roztroušeně i v článcích, které se Středohoří týkají jen okrajově. Alfred Slavík ve své monografii (Slavík 1868) publikoval nálezy z České Kamenice, Benešova nad Ploučnicí a blízkého vrchu Ostrý (Scharfenstein), dále z Děčína, Libverdy, Verneřic, Žandova, Žďárku u Ústí nad Labem, Litoměřic, Kamýku, (Velkých) Žernosek, Milešovky a Borče. Sbíral i na Bořeni a Hazmburku, význačných vrcholech za hranicemi současné CHKO. Nález nového druhu závornatky *Clausilia bohemica* (později ponížené na poddruh *Alinda biplicata bohemica*) z lokality Střekov (Schreckenstein) u Ústí nad Labem popsal Clessin (1876). Další sběry z konce 19. století uveřejnil Anton Schmidt (Schmidt 1881, 1909). I když hlavní oblastí jeho zájmu bylo Českolipsko a okolí Liberce, sbíral též u České Kamenice a Děčína, na Ostrém u Benešova nad Ploučnicí, na Střekově, v okolí Lovosic, na Kamýku u Litoměřic i na dalších lokalitách Litoměřicka. Ještě na konci 19. století následovala celá řada prací hned několika badatelů – např. Josefa Floriána Babora (Babor 1894, 1896), Františka Blažky (Babor & Blažka 1890; Blažka 1891a, 1893a, b) a Bohumila Kliky (Klika 1890), jejichž nálezová data zahrnul Josef Uličný do své monografie Měkkýši čeští (Uličný 1892−1895). Jeho dílo zpracovává publikované i nepublikované údaje od několika desítek spolupracovníků, přičemž z oblasti Českého středohoří uvádí 46 lokalit.

Regionální badatelé (často učitelé přírodopisu nebo i úplní amatéři) pokračovali ve výzkumu v rámci různých vlastivědných programů a vycházek i na začátku 20. století a publikovali své nálezy prostřednictvím krátkých zpráv. Zejména bohatý spolkový život ve dvacátých a třicátých letech vedl k zájmu o přírodu kolem měst, tudíž byly publikovány podrobné vlastivědné monografie jednotlivých regionů, kde příroda, včetně měkkýšů, měla své místo. V Litoměřicích v té době působil malakolog Heinrich Ankert (Ankert 1917, 1922a, b, 1944a, b), několik údajů z regionu publikovali též Zdeněk Frankenberger (Frankenberger 1915, 1954), Jaroslav Petrbok (Petrbok 1938, 1940, 1943), Hildegarda Zeissler (Zeissler 1965) a své první průzkumy ze středohorské oblasti zveřejnil i Vojen Ložek (Ložek 1944, 1946).

Kompletního shrnutí těchto i mnoha dalších drobných prací nejen z oblasti Středohoří, včetně revize sbírkového materiálu uloženého v Národním muzeu v Praze a jeho kritického zhodnocení, se zhostil Vojen Ložek ve svých souhrnných poválečných pracích – Prodromus českých měkkýšů (Ložek 1948b), Kritický přehled československých měkkýšů (Ložek 1949a) a Studie českých stepí na základě recentních i fosilních měkkýšů (Ložek 1949c). Právě Vojen Ložek zůstal malakologickému průzkumu Středohoří věrný i v dalších desetiletích. Následovaly průzkumy maloplošných chráněných území, přičemž zoogeograficky významné nálezy tvořily základ jeho dalšího badatelského zájmu. Tak vznikly dvě souhrnné práce o malakofauně Ústeckého kraje (Ložek 1951a) a Českolipska (Ložek 1951e). Byly publikovány výsledky průzkumů nejdůležitějších rezervací – Kuzov a Lovoš (Ložek 1951b), Štěpánovský vrch (Ložek 1953), Boreč (Ložek 1954e), Milešovka (Ložek 1954b), Francká hora (Ložek 1954f), Radobýl (Ložek 1954d), Milá (Ložek 1954c), Kalvárie (Ložek 1955b), Tobiášův vrch (Ložek 1956b), Čičov (Ložek 1958b), Rač (Ložek 1958c) a Bílé stráně (Ložek 1980a) a také práce týkající se rozšíření významných druhů – *Clausilia pumila*

(Ložek 1947c), *Helicopsis striata* (Ložek 1947a, 1980b), přehled druhů rodu *Pupilla* (Ložek 1948a), *Oxychillus inopinatus* (Ložek 1948c, 1952), *Truncatellina claustralis* (Ložek 1970, 1981a), *Boettgerilla pallens* (Ložek 1971), *Discus perspectivus* (Ložek 1972b) a *Alinda biplicata bohemica* (Ložek 1997). Jednotlivé faunistické nálezy a poznámky o přírodě Českého středohoří byly publikovány v průběhu Ložkova sedmdesátiletého výzkumu středohorské malakofauny v desítkách článků a studií, z nichž uvádíme jen ty nejdůležitější (např. Ložek 1972a, 1977, 2007; Ložek et al. 2016, 2017). Prakticky od poválečné doby až do 70. let začínal své každoroční výzkumy hned zjara právě ve Středohoří. Zpracoval zde také celou síť malakostratigrafických opěrných profilů pro poznání vývoje přírody v kvartéru (Ložek 1982; Juřičková et al. 2013a), někdy také s poznámkami o recentní fauně (např. Prošek & Ložek 1953; Ložek 1976c). Více než padesát let jeho badatelské práce v oblasti shrnují díla o krajinné historii Českého středohoří (Ložek 2000b, 2007).

O středohorskou malakofaunu se neméně intenzivně zajímal v průběhu několika dekád i místní rodák Bohdan Zvarič, který své nálezy publikoval jen okrajově (Flasar & Zvarič 1966; Zvarič 1970, 1974), ačkoliv jeho sbírka měkkýšů z této oblasti, uložená ve Vlastivědném muzeu v České Lípě, čítá bezmála tři tisíce nálezových položek z desítek lokalit, které dosud zůstávaly nepublikovány.

Ani další malakologové však nezaháleli. Jaroslav Brabenec sice ze Středohoří žádná svá nálezová data nepublikoval, ale pilně sbíral a jeho vlastní sběry i katalogizovaná sbírka jsou uloženy v Národním muzeu v Praze. Průzkumem rezervace Buková hora se zabýval Vladimír Hudec (Hudec 1956) a mnoho dalších středohorských nálezů uvádí ve svých systematických pracích (Hudec 1961, 1963, 1964). Sylvestr Mácha své sběry z oblasti zmiňuje v publikovaném katalogu jeho vlastní sbírky uložené ve Slezském zemském muzeu v Opavě (Mácha 1985), v jehož mapové části jsou odkazy ještě na další, v textu nezmiňované středohorské nálezy. Jaroslav Petrbok přispěl k poznání zdejší malakofauny několika drobnými zprávami (Petrbok 1947, 1951, 1959). Václav Pfleger uvádí mnoho lokalit ze Středohoří ve své monografii o podčeledi Helicinae (Pfleger 1980), přičemž detailně zpracoval i průzkum vrchu Stříbrník a přilehlého okolí (Pfleger 1979). Ivo Flasar se věnoval zoogeografii a faunistice, jak dokládá série jeho článků, buď přímo z regionu, nebo z přilehlých lokalit (Flasar 1961, 1971, 1977a, b; Flasar & Flasarová 1987; Flasarová & Flasar 1979).

Všechny tyto i další dostupné práce, materiál uložený v muzejních sbírkách i vlastní sběry a údaje publikoval Ivo Flasar ve své souborné práci (Flasar 1998). Toto rozsáhlé dílo, které kromě Českého středohoří zahrnuje také část Krušných hor, Děčínskou vrchovinu (Labské pískovce), Mosteckou pánev, Doupovské hory, Šluknovskou pahorkatinu, Lužické hory, Ralskou pahorkatinu (Polomené hory) a Dolnoohárecкou tabuli, shrnuje mimo jiné údaje o nálezech 144 druhů měkkýšů z 293 lokalit z Českého středohoří. Přestože se bezpochyby jedná o monumentální dílo, z důvodů, jež detailně rozebíráme v metodice, nelze tuto práci brát jako zcela důvěryhodný zdroj informací.

Nejnovějšími výzkumy oblasti, kromě stále činného Vojena Ložka, pokračují v současnosti jeho žáci – Lucie Juřičková a Michal Horsák společně se svými studenty (Čepičková 2008, Dvořáková 2008), dále Luboš Beran zabývající se vodními měkkýši (Beran 1998, 2001, 2003, 2005, 2009), Jaroslav Čáp Hlaváč, Jitka Horáčková (Horáčková 2013a-e, 2014a-g; Horáčková et al. 2011a, 2013, 2015, 2017; Horáčková & Juřičková 2013), Alena Kocurková zabývající se měkkýši opuštěných lomů, i další spolupracovníci z ochrany přírody, vysokých škol a muzeí. Výsledky jejich práce, dosti často nepublikované, jsou s jejich laskavým svolením zahrnuty do této publikace.

Materiál a metodika

Jitka Horáčková

Vymezení hranic zkoumaného území

Zkoumané území bylo pro tuto publikaci vymezeno hranicemi chráněné krajinné oblasti České středohoří (obr. 41), jejichž průběh je veřejnosti dobře znám a dostupný v mapách, publikacích i na internetu (např. na https://mapy.cz/). České středohoří však geomorfologicky přesahuje hranice CHKO, a několik lokalit a rezervací je obecně zahrnováno do oblasti Českého středohoří, proto byly následující lokality přidány do publikace, ačkoliv leží těsně za hranicemi CHKO – NPR Bořeň na vrchu Bořeň u Bíliny (Δ 539 m), PR Písečný vrch na stejnojmenném vrchu u obce Břvany (Δ 318 m), PR Rač na vrchu Hradiště u Habří (Δ 314 m) a Skalický vrch (Δ 484 m) u Skalice u České Lípy.

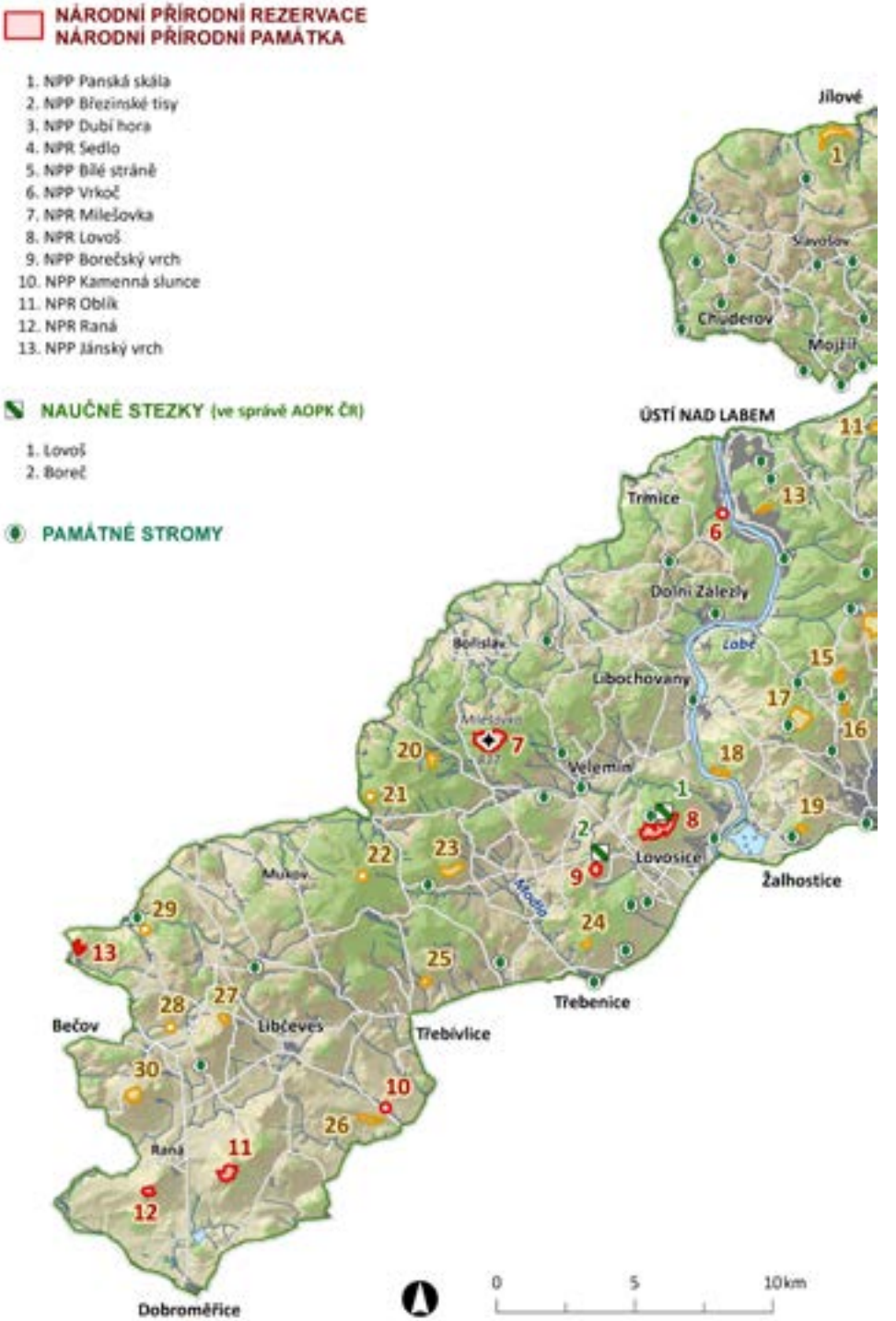
Lokalizace

Jak již bylo zmíněno v předchozí kapitole o historii malakologického výzkumu v Českém středohoří, který zde má více jak stopadesátiletou tradici, o sběrech z této oblasti bylo publikováno mnoho prací, z nichž bylo potřeba excerpovat nálezová data. Ve starších dílech, např. Slavík (1868), Uličný (1892–1895), Ankert (1917, 1922a, b), Ložek (1948b) aj., jsou lokality publikovány obvykle pod názvy obcí (např. Benešov nad Ploučnicí, Česká Kamenice, Litoměřice) nebo pod stručnými názvy místními (např. Milešovka, Boreč, vrch Bořeň apod.), z nichž není zcela zřejmé, kde přesně se nalezené druhy vyskytovaly, neboť se jedná o plošně rozsáhlá území. Aby bylo možné tato „nejasně“ lokalizovaná data v této publikaci využít a promítnout je jako historické nálezy do map rozšíření jednotlivých druhů, nálezy byly lokalizovány (pomocí geografických souřadnic) obecně do středu obcí, v případě vrchů na jejich vrcholy apod. Podobný problém vyvstal i u revidovaných sběrů z muzeí, které sice většinou byly lépe lokalizovány již na lokalitních štítcích, např. Litoměřice – Ankertova zahrada, Milešov – východní svah Milešovky, Litoměřice – tůně Labe na pravém břehu aj., ale některé z nich v současnosti není možné dohledat, nebo jde opět o tak rozlehlé oblasti, že není možné je lokalizovat přesně bez konzultací s autory sběrů, kteří již většinou nežijí. Z těchto důvodů jsou některé publikované lokality a mnoho dnes již historických nálezů, u nichž nebylo možné zjistit přesnou lokalizaci, označeny v seznamu lokalit před souřadnicemi vždy s hvězdičkou (např. *50°26'05.430"N, 13°45'25.349"E), aby bylo jasné, že se jedná o ne zcela přesnou lokalizaci.

Sběry novodobých autorů z posledních desetiletí jsou již lokalizovány přesnými zeměpisnými souřadnicemi. Historické sběry Vojena Ložka a Bohdana Zvariče jsou uváděny rovněž se zeměpisnými souřadnicemi, neboť oba autoři sběrů byli tak laskaví a veškeré své staré sběry z území Českého středohoří pro tuto publikaci přesně lokalizovali.

K lokalizaci pomocí zeměpisných souřadnic v souřadnicovém systému WGS-84 byla využívána internetová aplikace https://mapy.cz/.

V seznamu lokalit uvádíme u všech vrchů jejich nadmořskou výšku se značkou Δ, značící vrch. Kóty uvádíme proto, že pojmenování některých vrchů (někdy však i obcí) se v Českém středohoří objevuje na různých místech hned několikrát, takže kóty pomohou tyto lokality rychle rozlišit. Jako příklady uveďme vrch Ostrý (vrch Ostrý (Δ 300 m) u Benešova nad Ploučnicí, zříceninu hradu Ostrý nad Františkovem nad Ploučnicí, vrch Ostrý (Δ 553 m) u Milešova, vrch Ostrý (Δ 718 m) u Červeného Újezdu, vrch Malý Ostrý (Δ 571 m) u Brné a vrch Vysoký Ostrý (Δ 587 m) u Brné), anebo vrch Třešňovka (Δ 261 m) u Velkých-


NÁRODNÍ PŘÍRODNÍ REZERVACE
NÁRODNÍ PŘÍRODNÍ PAMÁTKA
1. NPP Panská skála
2. NPP Březinské tisy
3. NPP Dubí hora
4. NPR Sedlo
5. NPP Bílé stráně
6. NPP Vrkoč
7. NPR Milešovka
8. NPR Lovoš
9. NPP Borečský vrch
10. NPP Kamenná slunce
11. NPR Oblík
12. NPR Raná
13. NPP Jánský vrch
NAUČNÉ STEZKY (ve správě AOPK ČR)
1. Lovoš
2. Boreč
PAMÁTNÉ STROMY
Jílové
Slavětín
Chuderov
Mojžíř
ÚSTÍ NAD LABEM
Trmice
Dolní Zálezly
Bříslav
Labe
Libochovany
Milešovka
Velemín
Lovosice
Žalhostice
Mukov
Třebenice
Třebívlice
Bečov
Libčeves
Raná
Dobroměřice
0
5
10 km

Obr. 41. Topografická mapa, maloplošná zvláště chráněná území a hranice CHKO České středohoří. Orig. Jan Vrba, AOPK ČR.

Fig. 41. Topographic map, nature reserves and boundaries of the České Středohoří PLA. Orig. Jan Vrba, AOPK ČR.

Žernosek a vrch Třešňovka (Δ 414 m) u Pnětluk, dále Holý vrch (Δ 302 m) u Encovan, Holý vrch (Δ 450 m) u Sutomi, PR Holý vrch u Hlinné (= Lysá hora, Δ 577 m) a mnoho dalších stejnojmenných názvů.

Měkkýši severozápadních Čech a jejich rozšíření podle Flasar (1998)

Při práci s publikací o měkkýších severozápadních Čech (Flasar 1998) je zapotřebí, jak jsme zjistili v průběhu přípravy této publikace, jisté obezřetnosti, a to hned z několika důvodů:

a) Při dohledávání nálezů, které Flasar (1998) citoval z literárních zdrojů od jiných autorů, bylo zjištěno, že v originálních literárních dílech citovaných autorů se jejich publikované nálezy často v mnoha údajích neshodují s daty přecitovanými Flasarem. Problémem jsou především přecitované nálezové údaje druhů rodu *Aegopinella*, neboť jeho velké druhy nebyly až do konce 50. let 20. století u nás rozlišovány (Hudec 1964). Autoři tak v publikacích často označovali své nálezy jako *Aegopinella nitens*, která však, jak se později ukázalo, ve Středohoří patrně nežije. Většina historických nálezů totiž patří ve Středohoří všeobecně rozšířenému druhu *Aegopinella minor*, menší část dat pocházející zpravidla z údolních niv představuje druh *Aegopinella nitidula*. Flasar (1998) však téměř veškerá historická nálezová data převedl pod druh *Aegopinella nitidula*, která, jakožto vlhkomilný nivní plž, by se tak vyskytovala na vrcholcích suchých kopců uprostřed termofytika, což je naprostý nesmysl, který neodpovídá jejím ekologickým nárokům, ani znalostem o jejím současném rozšíření v CHKO. Hudec (1964) však jednotlivé velké druhy rodu *Aegopinella* rozlišil ve své publikaci dlouho předtím, než vznikla Flasarova práce, v níž Flasar (1998) tyto poznatky vůbec nevzal v úvahu.
   Navíc některá díla, jejichž autoři se poměrně snadno dají dohledat, citoval v publikaci jako Anonymus – např. Klika & Blažka (1893a, b) nebo Duda (1878).
b) Autor zcela opomenul uvádět ve svém díle data nálezů, ať už autorů citovaných publikací, autorů sběrů přímo ze sbírek muzeí, nebo dokonce svých vlastních sběrů.
c) Dosti často jsou v publikaci lokalizovány sběry pouze názvem obce, ačkoliv při revizi Flasarovy sbírky i jím revidovaných sbírek jiných malakologů bylo zjištěno, že jsou nálezy na lokalitních štítcích uváděny mnohem přesněji a podrobněji jako konkrétní lokality (např. Flasar (1998) uvádí v publikaci lokalitu vrch Radobýl u Žalhostic – zatímco ve sbírce jsou sběry rozlišeny na tyto lokality: dolní lom, horní lom, cestou z Michalovic, les na úpatí, les na vrcholu, sad u lomu a vrcholové louky). Anebo jsou sběry z několika rozličných lokalit kolem jedné obce sloučeny dohromady, ačkoliv se zcela liší svými biotopy, takže pak není jisté, kde který nalezený druh vlastně žil (např. Flasar (1998) uvádí jako *jednu* lokalitu – Bořislav, Friedhof (hřbitov), Hütten beim Wald (chaty u lesa), Tal des Baches (údolí potoka), unterhalb Stráž (pod vrchem Stráž) – zatímco ve sbírce jsou sběry řádně uloženy z jednotlivých lokalit zvlášť).
d) Ačkoliv autor publikoval své dílo v roce 1998, řada jeho vlastních sběrů z Českého středohoří datovaných před rokem 1998 zůstala nepublikována (např. Horní Týnec, Malé Sedlo, Habrovany, olšina u Žimského potoka a mnoho dalších).
e) Flasar nedeterminoval některé své nálezy správně, jak bylo zjištěno po revizi části jeho vlastní sbírky uložené v Národním muzeu v Praze (rev. Jaroslav Hlaváč, Národní muzeum v Praze; nepublikovaná revize dostupná u autora revize sbírky) a v Regionálním muzeu v Teplicích (revize sbírky – Horáčková et al., in prep.). Často zaměňoval tyto druhy: *Oxychilus depressus* a *Oxychilus glaber*, *Oxychilus draparnaudi* a *Oxychilus cellarius*,

Vertigo alpestris a *Vertigo pygmaea*, *Aegopinella minor* a *Aegopinella nitidula*, *Helicella itala* a *Xerolenta obvia*, *Euconulus fulvus* a *Euconulus praticola*.

f) Přestože autor velkou část sběrů ostatních autorů revidoval přímo v muzejních sbírkách a do své publikace tak zejména u starších autorů z první poloviny 20. století dával svá „revidovaná" data, po revizi sbírky H. Ankerta v Oblastním muzeu Litoměřice bylo zjištěno, že mnoho položek bylo zrevidováno špatně nebo jen zčásti, tudíž se v díle Flasar (1998) kromě jiného objevují i determinační omyly (např. *Pseudanodonta complanata*, lgt. H. Ankert, 24. 8. 1917 (viz Horáčková et al. 2017), kterou I. Flasar revidoval jako *Anodonta anatina* aj.).

g) Flasar (1998) dosti často uvádí sběry starších autorů – F. Zimmermanna (Kozí vrch u obce Povrly), J. Wiesnera (některé druhy z mnoha lokalit), C. Mella (např. Horní Police, Kameník, Kozel), J. Brabence a dalších, jako sběry uložené ve sbírce Národního muzea v Praze, přestože zde tyto sběry uloženy nejsou. Tito autoři mají sice své sbírky uloženy v Národním muzeu, jejich obsah je však pečlivě evidován a mnoho nálezových dat, která Flasar publikoval, zde nebylo dohledáno. Není tudíž jisté, odkud autor čerpal, ale v případě nejstarších autorů je rovnou možné vyloučit, že by se přímo s autory znal a jejich data převzal z jejich osobních databází či kartoték. Původ těchto údajů je tudíž značně nejasný.

Flasarovo rozsáhlé dílo o malakofauně severozápadních Čech tak bohužel ztrácí na hodnotě, která v současnosti spočívá pouze v tom, že může zůstat do budoucna jakýmsi vodítkem k tomu, co bylo z jakých oblastí severozápadních Čech publikováno, kde jsou uloženy sběry různých autorů apod. Pro detailní práci je však zmiňované dílo nepoužitelné, neboť obsahuje značné množství omylů, chyb a zbytečných nepřesností, které následně mohou znehodnotit i další badatelské práce. Pokud se kdokoliv rozhodne publikaci Flasar (1998) používat, velmi doporučujeme každý zde publikovaný údaj i citaci ověřit buď v původní citované práci, ve sbírkách příslušných muzeí revizí sběrů, nebo citovat údaje z této publikace jako nepříliš důvěryhodné, hodné dalšího ověření.

Muzejní sbírky

Sběry měkkýšů z Českého středohoří hned několika badatelů jsou uloženy v osmi muzejních sbírkách, jejichž přehled uvádíme na konci této kapitoly. Kvůli důvěryhodnosti a doplnění některých údajů byly tři sbírky revidovány – kompletní sbírka měkkýšů Oblastního muzea v Litoměřicích čítající 234 položek z Českého středohoří (Horáčková et al. 2017), Flasarova sbírka měkkýšů uložená v Regionálním muzeu v Teplicích čítající 1109 středohorských položek (Horáčková et al., in prep.) a v Národním muzeu v Praze (revidoval Jaroslav Hlaváč v roce 2013, nepublikovaná data) čítající 1689 položek z Českého středohoří. Údaje k materiálu měkkýšů z pozůstalosti doc. Ivo Flasara pocházejí ze sbírky zakoupené do sbírek Přírodovědeckého muzea NM v Praze pod přírůstkovým číslem P6p-188/2009. Jedná se o suchý konchologický materiál terestrických a sladkovodních měkkýšů. Materiál byl sbírán buď vlastním autorem sbírky, nebo byl získán příležitostnými dary malakologů působících v Čechách, dosti často za účelem revize jejich sběrů. Sbírka je v současnosti uložena v depozitářích Národního muzea v Horních Počernicích, kde probíhá její převod do druhého stupně muzejní evidence.

Flasarova sbírka měkkýšů v Národním muzeu však není kompletní, její druhá nově revidovaná polovina je uložena ve sbírce Regionálního muzea v Teplicích (Horáčková et al., in prep.), která čítá 1109 položek z Českého středohoří. Některé Flasarovy sběry z konkrét-

ních lokalit se stejným datem nálezu jsou tak bohužel rozděleny do obou muzejních sbírek (např. Oparenské údolí, 6. 6. 1965, lgt. Ivo Flasar a mnohé další sběry z desítek lokalit), celkem 509 zcela stejných nálezových položek je uloženo zároveň v obou muzeích (viz případy sběrů, které mají v kapitole o rozšíření druhů v Českém středohoří k stejnému údaji uvedeny dvě sbírky uložení, např. coll. NM Praha, coll. Muz. Teplice). Z toho vyplývá, že seznamy druhů z navštívených lokalit uvádí souhrnně až tato publikace.

Právě sbírky resp. depozitáře Národního muzea v Horních Počernicích obsahují nejrozsáhlejší materiál měkkýšů z Českého středohoří. Jsou zde uloženy jednak sbírky Vojena Ložka, Jaroslava Brabence, Vladimíra Hudce, Václava Pflegera, Ivo Flasara, Jaroslava Petrboka a Jana Wiesnera (tento autor nepublikoval, ale mnoho jeho nálezů je citováno v práci Uličný 1892–1895 i v dalších článcích, čerpajících ze sbírek Národního muzea – např. Petrbok 1938 a Ložek 1948b), několik menších sbírek a také příležitostné sběry dalších badatelů.

Revidovaná sbírka měkkýšů Oblastního muzea v Litoměřicích čítá 234 položek konchologického materiálu z Českého středohoří, přičemž značnou část tvoří historické sto let staré sběry Heinricha Ankerta a několik položek autorů Bohdana Zvariče a Karla Kubáta (Horáčková et al. 2017). Bohužel 35 položek je beze jména autora, ačkoliv část z nich je přesně datována do let 1895–1918, čili s největší pravděpodobností se jedná o neosignované nálezy Heinricha Ankerta, jehož sběry ze stejných let jsou ve sbírce uloženy.

Sbírka měkkýšů Severočeského muzea v Liberci čítá jen devět položek sběrů pocházejících z Českého středohoří, které jsou však zcela bez autorů sběrů a bez dat nálezů (Ústí nad Labem: *Alinda biplicata bohemica*, *Macrogastra ventricosa*; Děčín: *Platyla polita*, *Viviparus viviparus*; Teplice: *Alinda biplicata*, *Radix labiata*; Litoměřice: *Caucasotachea vindobonensis*, *Fruticicola fruticum*; Střekov: *Oxychilus glaber*). Inventární knihy uvádějí, že jde o nálezy ještě před rokem 1945. Protože jde však o nejisté údaje, uvádíme je pouze zde a nejsou zahrnuty do kapitoly o rozšíření druhů měkkýšů v Českém středohoří. Flasar (1998) ve své práci zmiňuje sbírku Antona Schmidta v libereckém muzeu, která však bohužel do současnosti nepřežila kvůli rekonstrukci budovy muzea.

Sbírka Východočeského muzea v Pardubicích čítá 61 položek měkkýšů z Českého středohoří, jejichž autorem je Jan Wiesner. Bohužel chybějí data nálezů, nicméně většina Wiesnerových nálezů byla publikována již v práci Uličného (1892–1895), a později i dalšími autory (Ložek 1948b, Flasar 1998), tudíž lze předpokládat, že téměř všechny jeho sběry pocházejí z období před rokem 1900.

V Muzeu města Ústí nad Labem je uložena zrevidovaná sbírka měkkýšů Václava Vysokého čítající 400 položek z Českého středohoří, dalších 10 položek pochází od Jaromíra Strejčka.

Ve Vlastivědném muzeu v České Lípě je uložena bohatá sbírka měkkýšů z Českého středohoří, jejímž autorem je Bohdan Zvarič. Sbírka zůstává nerevidována, proto u nálezů některých obtížněji určitelných druhů je nutno brát v potaz, že mohlo dojít k záměnám a chybným determinacím. Dokladem toho byly např. nálezy *Trochulus sericeus* na několika lokalitách, přičemž revize těchto konkrétních položek prokázala, že jde o podobný druh *T. hispidus.* Dále jsou zde uloženy starší sběry Karla Mikvase, sbírka však není v dobrém stavu a nebyla dosud sepsána a zrevidována, proto v této publikaci jeho sběry neuvádíme.

Ve Slezském zemském muzeu v Opavě je uložena rozsáhlá sbírka Sylvestra Máchy, jejíž obsah byl publikován samotným autorem sběrů v katalogu sbírky měkkýšů Slezského muzea (Mácha 1985). Nálezy jsou však publikovány pouze prostřednictvím mapek rozšíření jednotlivých druhů v České republice, takže odtud nelze vyčíst, o jaké konkrétní lokality se

jednalo a jak staré jsou vymapované nálezy. Ačkoliv se Sylvestr Mácha zabýval především výzkumem Slezska a východní Moravy, roztroušené nálezy pocházejí i z oblasti Českého středohoří. Bez revize rozsáhlé sbírky a přesné lokalizace však není možné je v současnosti zahrnout do této publikace.

Přehled muzejních sbírek s nálezy z Českého středohoří

coll. Národní muzeum Praha – revidované sbírky Ivo Flasara (zrevidoval Jaroslav Hlaváč v roce 2012), Vojena Ložka, Jaroslava Brabence, Vladimíra Hudce, Václava Pflegera, Jaroslava Petrboka, Jana Wiesnera, Camillo Mella a dalších drobných sběratelů
coll. Vlastivědné muzeum Česká Lípa – sbírka Bohdana Zvariče (bez revize)
coll. Oblastní muzeum Litoměřice – Heinrich Ankert, Karel Kubát, Heinrich Rolle (zrevidovala Lucie Juřičková v roce 2012, publikovala Horáčková et al. 2017)
coll. Slezské muzeum Opava – nerevidovaná sbírka Sylvestra Máchy, který obsah své sbírky velmi zevrubně publikoval (Mácha 1985)
coll. Muzeum města Ústí nad Labem – revidovaná sbírka Václava Vysokého a několika sběrů dalších autorů (zrevidovaly Jitka Horáčková a Lucie Juřičková v roce 2018; Horáčková et al., in prep.)
coll. Regionální muzeum Teplice – Ivo Flasar (zrevidovaly Lucie Juřičková a Jitka Horáčková v letech 2017–2018; Horáčková et al., in prep.)
coll. Východočeské muzeum Pardubice – nerevidovaná sbírka Jana Wiesnera
coll. Severočeské muzeum Liberec – jen devět položek měkkýšů z Českého středohoří bez autorů a dat nálezů

Autoři sběrů

V případě hromadných výzkumů prováděných v průběhu jednotlivých Malakodnů (v letech 2009, 2011, 2012) nelze uvádět v publikaci všechny autory sběrů, proto jsou v publikaci uváděni vždy obecně jako malakologové 2009, malakologové 2011 a malakologové 2012. Pro úplnost uvádíme seznam účastníků, tedy i autorů sběrů z jednotlivých let, zde: **malakologové 2009** – Luboš Beran, Petr Bogusch, Jana Dvořáková, Veronika Hamilton (roz. Szalontayová), Jaroslav Hlaváč, Michal Horsák, Veronika Horsáková (roz. Schenková), Vilém Hrdlička, Anna Jansová, Lucie Juřičková, Petr Kment, Alena Kocurková (roz. Borská), Vojen Ložek, Jan Myšák, Pavel Pech, Štěpánka Podroužková (roz. Ševčíková), Dagmar Berneška Říhová, Jana Pikulík Škodová; **malakologové 2011** – Luboš Beran, Jana Buďová, Jaroslav Čáp Hlaváč, Jitka Horáčková, Michal Horsák, Veronika Horsáková, Vilém Hrdlička, Anna Jansová, Lucie Juřičková, Petr Kment, Alena Kocurková, Ondřej Korábek, Tereza Kořínková, Štěpánka Podroužková, Dagmar Berneška Říhová, Jana Pikulík Škodová, Bohdan Zvarič; **malakologové 2012** – Luboš Beran, Jana Buďová, Magda Drvotová, Jana Dvořáková, Jitka Frodlová (roz. Moutelíková), Veronika Hamilton, Jaroslav Čáp Hlaváč, Jitka Horáčková, Michal Horsák, Veronika Horsáková, Vilém Hrdlička, Anna Jansová, Lucie Juřičková, Petr Kment, Alena Kocurková, Ondřej Korábek, Tereza Kořínková, Michal Maňas, Jarmila Nedbalová, Alena Peltanová, Štěpánka Podroužková, Dagmar Berneška Říhová, Jana Pikulík Škodová.

Materiál

Sběr materiálu probíhal různými metodami, jednak vzhledem k počtu malakologů, kteří ve Středohoří bádali, jednak i vzhledem k vývoji metod sběrů v průběhu 150 let malakologických výzkumů v oblasti.

Nejčastější metodou využívanou při sběru materiálu u historických dat byl ruční sběr, doplňovaný občas zejména v případě Vojena Ložka hrabankovými vzorky zpracovávanými dále klasickou suchou cestou (Ložek 1956a). Vodní měkkýše sbírali někteří badatelé ještě pomocí kuchyňského cedníku s jemnou sítí ok, nebo v případě suchozemských měkkýšů používali ke sběru entomologickou smýkačku či prosévadlo.

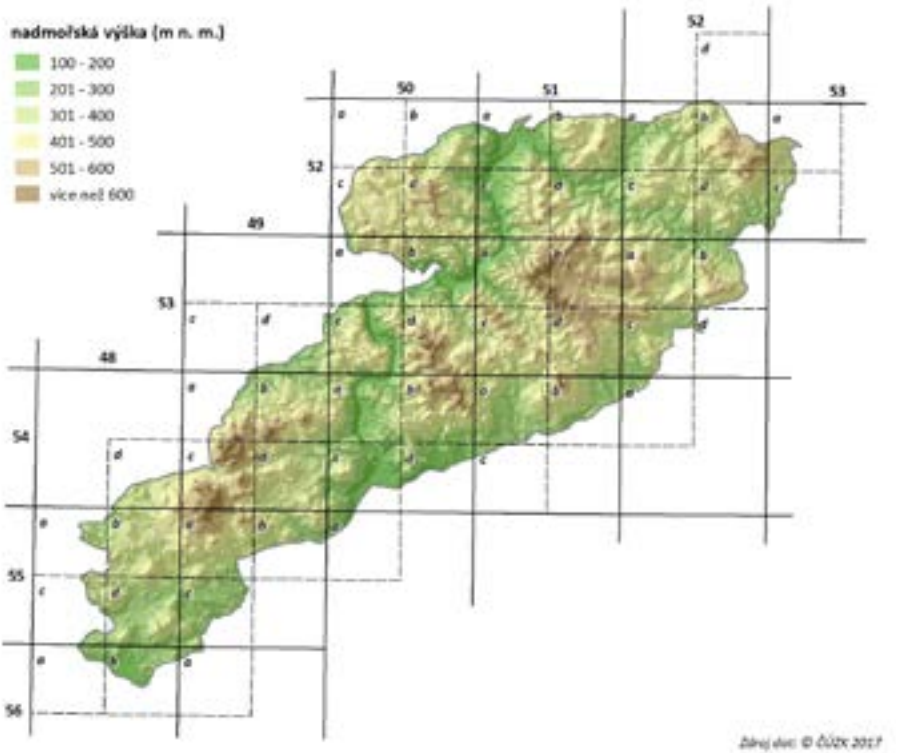
V průběhu moderního výzkumu (v posledních dvou desetiletích) vodních měkkýšů, který prováděl vesměs Luboš Beran, byl prováděn sběr za kombinace vizuální metody (zejména hledání na různých předmětech ve vodě – kameny, dřevo, plasty) a odběru sedimentu či sběru z vegetace za pomoci kovového kuchyňského cedníku (průměr 20 cm, velikost ok 0,8 mm). Výjimečně byl sběr doplněn potápěním do menších hloubek (2–3 m). Materiál byl ve většině případů určen na místě a vrácen na lokalitu. U druhů, jež nelze v terénu spolehlivě determinovat (většina druhů rodu *Pisidium*), byl materiál determinován pomocí binokulárního stereomikroskopu nebo pitván. K pitvě bylo použito čerstvě usmrcených jedinců (přelitím horkou vodou) či jedinců uložených po usmrcení do 70% etanolu.

Moderní výzkum suchozemských plžů byl prováděn obvykle ručním sběrem, občas doplněným odběrem hrabankových vzorků, které byly dále zpracovány standardní metodou (Ložek 1956a). Někteří autoři sběrů doplnili své ruční sběry i smýkáním drobných plžů z vegetace nebo prosíváním přímo na místě prosévadly. V průběhu malakodnů byl prováděn na některých lokalitách odběr hrabankových vzorků zpracovaných tzv. mokrým výplavem hrabanky hned na místě v nejbližší vodoteči (Horsák 2003). Většina materiálu byla určována rovnou v terénu a ponechána na lokalitě, jen některé obtížněji determinovatelné druhy byly pitvány nebo určovány pod binokulárním stereomikroskopem. Někteří autoři veškerý nasbíraný materiál na lokality nevraceli a uložili část z něj v muzejních sbírkách (např. Vojen Ložek, Bohdan Zvarič, Ivo Flasar), jiní si jej ponechali ve svých sbírkách soukromých (např. Jitka Horáčková, Lucie Juřičková).

Mapy rozšíření druhů měkkýšů

Abychom mohli odlišit aktuální stav malakofauny od historických nálezů, jsou proto historické nálezy před rokem 1950 v mapách zobrazeny prázdnými kolečky, nálezy novodobější plnými černými kolečky. Rok 1950 byl jako hranice pro historické sběry zvolen proto, že po tomto roce docházelo k velkým změnám v hospodaření v krajině, především co se týká přechodu drobného zemědělství na zestátněná velká družstva. Totéž se týká přechodu lesů pod státní správu. Tyto změny se ve výsledku výrazně odrazily i ve stavu středohorské malakofauny. Došlo i ke změnám v metodách výzkumu měkkýšů, který začal být po roce 1950 mnohem intenzivnější a neobnášel pouze ruční sběry, jak tomu bylo u většiny historických záznamů, ale společně s ručními sběry začaly být odebírány i hrabankové vzorky, náplavy, byly používány smýkací sítě a v posledních desetiletích docházelo i k zcela podrobnému specifickému výzkumu vodních měkkýšů.

V mapách rozšíření jednotlivých druhů (příklad mapy viz obr. 44 na str. 129) není zobrazena síť čtverců středoevropského mapování (Ehrendorfer & Hamann 1965), běžně užívaná v zoologii, ale i v botanice, pro účely mapování druhů (Pruner & Míka 1996), protože by znepřehlednila stávající mapy rozšíření druhů. Nicméně mapovací čtverce této sítě jsou uváděny v celkovém přehledu lokalit jednotlivých druhů, proto zde uvádíme toto rozdělení na území CHKO (obr. 42). Základní mapovací síť je pro účel této publikace ještě rozdělena na menší mapová pole o velikosti přibližně 2,8 × 3,1 km označovaná jako a, b, c, d (např. čtverec 5548d, viz obr. 42). Území CHKO České středohoří zasahuje do 18 základních čtverců síťového mapování a 50 menších čtverců (a, b, c, d).



Obr. 42. Ukázka rozdělení území CHKO České středohoří na základní mapová pole faunistické mapovací sítě (rozdělení dílčích čtverců na menší – označované a, b, c, d) **a členitost území z hlediska nadmořské výšky**. Orig. Jan Vrba, AOPK ČR.

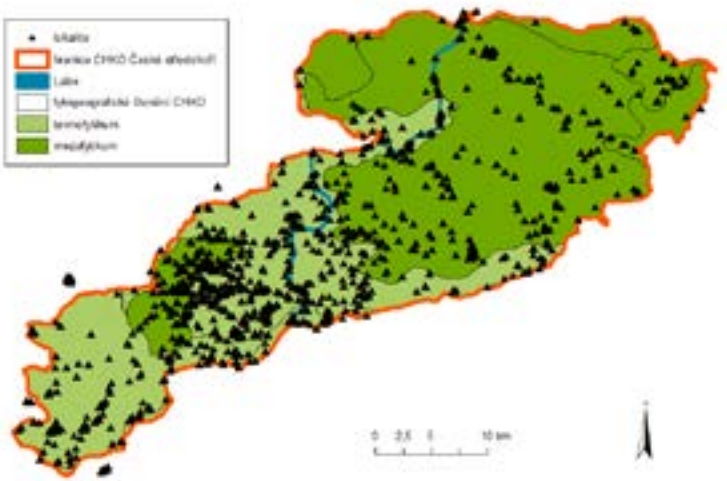
Fig. 42. Example of a map illustrating the basic division into the basic quadrates of the faunistic mapping (its sub-division to smaller sub-quadrates marked in our study as a, b, c, d) and elevation (m a. s. l.) of the České Středohoří PLA. Orig. Jan Vrba, AOPK ČR.

Přehled studovaných lokalit

Jitka Horáčková

V následujícím přehledu navštívených lokalit je v pořadí za sebou uvedeno: číslo lokality odpovídající číslování lokalit v celé publikaci, název nejbližší obce, popis lokality a upřesnění lokalizace, čtverec faunistického mapování (Buchar 1982, Pruner & Míka 1996), geografické souřadnice v systému WGS-84 (* hvězdička označuje nepřesné souřadnice, především u historických sběrů) a nadmořská výška (m n. m.). Ačkoliv bývá zvykem uvádět v seznamu lokalit i datum sběru, původce sběru, použitou metodu sběru a případné publikace, v případě Českého středohoří to nebylo vhodné, neboť na desítkách lokalit sbíralo více jak 30 různých malakologů s různými daty sběrů, proto by se seznam lokalit stal velmi nepřehledným. Z tohoto důvodu odkazujeme na tabulku 2 (str. 214), kde jsou u každé lokality sepsáni všichni sběratelé, datumy jejich sběrů i jejich případné publikace.

Lokality jsou řazeny podle fytogeografických okresů Českého středohoří a dále od západu k východu. Jejich rozmístění ve studovaném území uvádí obr. 43.



Obr. 43. Mapa CHKO České středohoří s vyznačenými zkoumanými lokalitami.
Fig. 43. Map of the České Středohoří PLA with marked researched sites.

Lounské středohoří

1) **Břvany**; břehy Hrádeckého potoka u obce; 5548c; *50°24'3.178"N,13°43'35.186"E; 208 m.
2) **Břvany**; mokřad při levém břehu Hrádeckého potoka na V okraji obce; 5548c; 50°24'10.854"N,13°43'43.850"E; 205 m.
3) **Břvany**; ostřicový porost v údolí Hrádeckého potoka nad minerálkou, 1,5 km SV obce; 5548c; 50°24'32.533"N,13°44'34.757"E; 215 m.
4) **Břvany**; opukové stráně při silnici mezi Hrádkem a Břvanami, Hrádecká hospoda u Břvan, trávníky se *Stipa capillata*, *Brachypodium pinnatum* aj.; 5548d; 50°24'33.788"N,13°45'3.077"E; 212 m.

5) **Korozluky**; NPP Jánský vrch, jasenina s příměsí *Acer platanoides* a *Robinia pseudacacia*, s poměrně chudým bylinným podrostem, v SZ části rezervace; 5548a; 50°28'57.570"N,13°43'27.298"E; 260 m.
6) **Korozluky**; NPP Jánský vrch, jasenina s příměsí *Acer platanoides* a *Robinia pseudacacia*, s bohatým bylinným podrostem s převahou *Mercurialis perennis*, v SZ části rezervace; 5548a; 50°28'59.394"N,13°43'28.137"E; 267 m.
7) **Korozluky**; NPP Jánský vrch, smíšený světlý les s *Pinus sylvestris*, *Larix decidua* a *Fraxinus excelsior*, balvaniště s bohatým keřovým patrem s *Berberis vulgaris*, *Rhamnus cathartica*, *Euonymus europaeus* aj., ve střední části svahu SZ části rezervace; 5548a; 50°29'00.041"N,13°43'30.310"E; 285 m.
8) **Korozluky**; NPP Jánský vrch, mladá jasenina s příměsí *Acer platanoides*, *Robinia pseudacacia* a *Viburnum lantana* na balvanité suti se suťovitou půdou s lokálně bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*; 5548a; 50°28'59.726"N,13°43'30.936"E; 290 m.
9) **Korozluky**; NPP Jánská vrch, listnatý les s *Acer platanoides*, *Pinus nigra* a *P. sylvestris* s chudým bylinným patrem, v Z části rezervace; 5548a; 50°28'55.037"N,13°43'30.984"E; 264 m.
10) **Korozluky**; NPP Jánský vrch, skalní hřbet se skalními výchozy a suchými trávníky s bohatým zastoupením vzácných xerotermofilních druhů rostlin přerůstající náletem *Fraxinus excelsior*, *Robinia pseudacacia*, *Berberis vulgaris* aj.; 5548a; 50°28'56.879"N,13°43'33.126"E; 288 m.
11) **Korozluky**; NPP Jánský vrch, jasenina s příměsí *Acer platanoides* a bohatým bylinným patrem s převažujícími *Mercurialis perennis* a *Melica nutans*, rokle v SZ svahu ve střední části rezervace; 5548a; 50°28'56.467"N,13°43'34.446"E; 290 m.
12) **Korozluky**; NPP Jánský vrch, les s *Acer platanoides* a *Pinus nigra* s lokálně bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*, *Galium aparine* aj., v JZ části rezervace; 5548a; 50°28'52.647"N,13°43'34.550"E; 268 m.
13) **Korozluky**; NPP Jánský vrch, skalní výchoz s ojedinělými bylinnými druhy skalních trávníků a štěrbin pod strání se suchými trávníky ve střední části rezervace; 5548a; 50°28'54.488"N,13°43'34.764"E; 283 m.
14) **Korozluky**; NPP Jánský vrch, listnatý les s *Tilia cordata*, *Fraxinus excelsior*, *Acer platanoides* s lokálně bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis* aj., v J části rezervace; 5548a; 50°28'49.203"N,13°43'36.418"E; 258 m.
15) **Korozluky**; NPP Jánský vrch, suchý trávník s *Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*, *Festuca vallesiaca*, *Bothriochloa ischaemum*, *Euphorbia cyparissias*, *Adonis vernalis* aj., při horní hranici rezervace v její střední části; 5548a; 50°28'54.467"N,13°43'36.936"E; 295 m.
16) **Korozluky**; NPP Jánský vrch, mladý listnatý les s *Acer platanoides*, *Fraxinus excelsior* a příměsí *Robinia pseudacacia* s lokálně bohatým bylinným podrostem s *Mercurialis perennis*, *Melica nutans*, *Balota nigra* aj., v SV části rezervace; 5548a; 50°28'53.010"N,13°43'38.081"E; 287 m.
17) **Korozluky**; NPP Jánský vrch, lipina s příměsí *Fraxinus excelsior* a *Pinus nigra* s bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*, *Melica nutans*, *Euphorbia cyparissias* aj., na JZ svahu rokle v SV části rezervace; 5548a; 50°28'52.636"N,13°43'39.334"E; 285 m.
18) **Korozluky**; NPP Jánský vrch, listnatý les s *Tilia cordata*, *Fraxinus excelsior*, *Acer platanoides* a *Sambucus nigra*, s bohatým bylinným podrostem s převažujícími *Mercurialis perennis*, *Melica nutans* aj., v rokli při V hranici rezervace; 5548a; 50°28'51.823"N,13°43'42.082"E; 282 m.

19) **Lužice**; 5548b; *50°29'29.298"N,13°45'13.622"E; 245 m.
20) **Lužice**; PP Lužické šipáky, severní část rezervace se suchými trávníky s *Aster linosyris* a okraj lesa s *Quercus pubescens*; 5548b; 50°29'22.295"N,13°45'33.667"E; 322 m.
21) **Milá**; Písečný vrch (Δ 318 m), louka při severním úpatí vrchu; 5548c; *50°25'34.904"N,13°43'47.218"E; 290 m.
22) **Milá**; Písečný vrch (Δ 318 m), vrchol a křídové slíny se suchými trávníky na J svahu se *Stipa capillata*, *Gentianopsis ciliata* aj.; 5548c; 50°25'28.787"N,13°43'51.008"E; 318 m.
23) **Milá**; PR Písečný vrch, povrchové lomy, 1,5 km ZJZ Milé; 5548c; 50°25'29.077"N, 13°44'4.927"E; 295 m.
24) **Milá**; skleníky pod Písečným vrchem (Δ 318 m); 5548c; *50°25'31.378"N, 13°44'12.910"E; 315 m.
25) **Milá**; vrch Milá (Δ 510 m); 5548d; 50°26'4.938"N,13°45'28.130"E; 510 m.
26) **Milá**; PR Milá, droliny a balvaniště na J svahu vrchu Milá (Δ 510 m) s porosty jasanů; 5548d; 50°26'0.370"N,13°45'22.341"E; 410 m.
27) **Milá**; jižní úpatí vrchu Milá (Δ 510 m), skalky se suchými trávníky a kameniště; 5548d; 50°25'59.126"N,13°45'23.910"E; 397 m.
28) **Milá**; les na S svahu vrchu Milá (Δ 510 m); 5548d; 50°26'9.440"N,13°45'30.911"E; 445 m.
29) **Lenešice**; Lenešický rybník a břehy rybníka; 5648b; *50°22'48.181"N,13°45'29.892"E; 200 m.
30) **Lenešice**; ves Poustka, obnažené svahy křídových slínů a pole S obce; 5648b; 50°23'12.393"N,13°45'39.731"E; 194 m.
31) **Lenešice**; vrch Lenešický Chlum (Δ 297 m), 2 km S obce, trávníky se *Stipa capillata*, *Gentianopsis ciliata* a *Sesleria albicans*; 5648b; 50°23'42.246"N,13°45'52.492"E; 292 m.
32) **Bílina**; vrch Bořeň (= Borschen, Δ 539 m) v NPR Bořeň, 1,5 km J Bíliny; 5448d; 50°31'39.761"N,13°45'49.549"E; 539 m.
33) **Bílina**; drolina při Z úpatí vrchu Bořeň (Δ 539 m), na okraji zpevněná mladými stromky s převažujícím habrem a jasanem, částečně zarostlá nižší bylinnou vegetací; 5448d; 50°31'41.060"N,13°45'31.151"E; 270 m.
34) **Bílina**; akátina přecházející v habřinu s nitrofilním bylinným podrostem s převažující *Urtica dioica* a *Galium aparine*, při Z úpatí vrchu Bořeň (Δ 539 m); 5448d; 50°31'34.332"N,13°45'31.229"E; 310 m.
35) **Bílina**; zahrada Chaty pod Bořeněm při Z úpatí vrchu Bořeně (Δ 539 m), pod kamennými zídkami a při okrajích starých záhonů; 5448d; 50°31'48.131"N,13°45'32.387"E; 255 m.
36) **Bílina**; úpatí skály s množstvím listové opadanky ve spodní části Z svahu vrchu Bořeň (Δ 539 m); 5448d; 50°31'39.980"N,13°45'34.010"E; 310 m.
37) **Bílina**; hájek s *Acer pseudoplatanus* s řídkým bylinným podrostem při SZ úpatí vrchu Bořeň (Δ 539 m); 5448d; 50°31'45.922"N,13°45'36.095"E; 270 m.
38) **Bílina**; cvičná skalní stěna na S svahu vrchu Bořeň (Δ 539 m), sběry v opadu pod skálou; 5448d; 50°31'44.939"N,13°45'39.880"E; 350 m.
39) **Bílina**; Stará Školka, stinné, částečně uzavřené údolí při úpatí skály pod korunou lípy srdčité na Z svahu vrchu Bořeň (Δ 539 m); 5448d; 50°31'37.132"N,13°45'40.267"E; 435 m.
40) **Bílina**; drolina Geröllhalde na Z svahu Bořeně, zpevněná suť při okraji droliny, obklopená listnáči *Acer pseudoplatanus*, *A. campestre* a *Fraxinus excelsior* s *Galium aparine* a *Urtica dioica* v podrostu; 5448d; 50°31'39.292"N,13°45'42.043"E; 420 m.
41) **Bílina**; listnatý les s *Tilia cordata* a *Fraxinus excelsior* na Z svahu Bořeně s řídkou bylinnou vegetací; 5448d; 50°31'37.770"N,13°45'42.198"E; 450 m.

42) **Bílina**; Liběšická stráň, výslunná stráň na J svahu vrchu Bořeně s nízkou xerotermní vegetací s převažující *Vincetoxicum hirundinaria*; 5448d; 50°31'34.136"N,13°45'43.666"E; 420 m.
43) **Bílina**; zalesněná suť na S svahu vrchu Bořeň (Δ 539 m), smíšený listnatý les s dubem, lískou a hlohem; 5448d; 50°31'45.823"N,13°45'45.674"E; 350 m.
44) **Bílina**; spasená travinná vegetace na pastvině při J úpatí vrchu Bořeň (Δ 539 m), 2,5 km J obce; 5448d; 50°31'30.453"N,13°45'50.850"E; 375 m.
45) **Bílina**; listnatý les s převažujícími duby a jasany se zmlazujícím javorem klenem v podrostu ve spodní části J svahu vrchu Bořeň (Δ 539 m); 5448d; 50°31'32.908"N,13°45'50.927"E; 405 m.
46) **Bílina**; otevřená drolina s jeřáby, břízami a lipami na S svahu vrchu Bořeň (Δ 539 m); 5448d; 50°31'44.252"N,13°45'51.468"E; 390 m.
47) **Bílina**; skála pod Ďáblovou kazatelnou na V svahu vrchu Bořeň (Δ 539 m), smíšený les s borovicemi lesními a duby; 5448d; 50°31'38.408"N,13°45'54.171"E; 470 m.
48) **Bělušice**; vrch Skála (= Kámen, Δ 386 m), 550 m J obce; 5548d; 50°26'38.855"N, 13°45'52.672"E; 386 m.
49) **Skršín**; Skršínský vrch (Δ 389 m), 400 m ZJZ obce; 5548b; 50°27'51.728"N, 13°45'34.664"E; 385 m.
50) **Skršín**; Zaječický potok nad vtokem do horního rybníka u Skršína pod silnicí; 5548b; 50°27'19.000"N,13°45'37.000"E; 323 m.
51) **Odolice**; sedlo mezi Odolickým vrchem (Δ 379 m) a Milou (Δ 510 m); 5548d; 50°26'11.000"N,13°46'2.000"E; 365 m.
52) **Raná**; NPR Raná, suchý trávník s hustě zapojeným drnem, ve střední části JZ svahu vrchu; 5548d; 50°24'14.388"N,13°45'53.629"E; 330 m.
53) **Raná**; NPR Raná, suchý trávník s hustě zapojeným drnem, v horních částech Z svahu pod vrcholem; 5548d; 50°24'15.572"N,13°45'58.411"E; 345 m.
54) **Raná**; NPR Raná, suchý trávník s hustě zapojeným drnem, ve střední části rezervace, na J svahu vrchu; 5548d; 50°24'12.376"N,13°45'59.228"E; 365 m.
55) **Raná**; JZ vrchol vrchu Raná (Δ 400 m), JV svah a suché trávníky se *Stipa capillata* pod vrcholem; 5548d; 50°24'15.701"N,13°46'4.242"E; 392 m.
56) **Raná**; JZ vrchol vrchu Raná (Δ 400 m), J, JV a V svahy a čedičové sutě ve vrcholové části; 5548d; 50°24'14.243"N,13°46'4.911"E; 360 m.
57) **Raná**; NPR Raná, vrchol a partie pod ním v S části rezervace, s travním porostem a hojným keřovým patrem tvořeným převážně druhy rodu *Crataegus* a *Rosa*; 5548d; 50°24'17.849"N,13°46'5.070"E; 395 m.
58) **Raná**; NPR Raná, poměrně suchá, travnatá plocha s roztroušeně se vyskytujícími křovinami rodu *Crataegus* a *Rosa*, rovinatá J část rezervace; 5548d; 50°24'10.550"N,13°46'5.684"E; 325 m.
59) **Raná**; NPR Raná, drobná kamenná suť s okolní travinnou vegetací a poměrně bohatým keřovým patrem s *Crataegus* sp. a *Rosa* sp., SV okraj rezervace pod vrcholem; 5548d; 50°24'17.562"N,13°46'6.674"E; 395 m.
60) **Raná**; třešňový sad při západním svahu vrchu Raná (Δ 457 m); 5548d; *50°24'29.735"N,13°46'7.881"E; 348 m.
61) **Raná**; NPR Raná, kamenná suť bez vegetačního pokrytu, V okraj rezervace přibližně uprostřed svahu; 5548d; 50°24'14.708"N,13°46'8.894"E; 342 m.
62) **Raná**; vojtěškové pole na S svahu vrchu Raná, V okraj obce; 5548d; 50°24'45.600"N, 13°46'18.100"E; 295 m.

63) **Raná**; východní svahy vrchu Raná (Δ457 m); 5548d; *50°24'25.587"N,13°46'21.679"E; 415 m.
64) **Raná**; malý vršek Zájezd (Δ 201 m) a jeho okolí, 3 km V Lenešického Chlumu, křídové slínité stráně se suchými trávníky s *Brachypodium pinnatum*, *Stipa capillata* aj.; 5648b; 50°23'38.214"N,13°46'23.531"E; 200 m.
65) **Raná**; opuštěný lom na východním svahu vrchu Raná (Δ 457 m); 5548d; 50°24'25.200"N,13°46'25.560"E; 359 m.
66) **Raná**; úpatí JV svahu prostředního vrchu Rané, 800 m J obce; 5548d; 50°24'17.100"N,13°46'28.300"E; 325 m.
67) **Raná**; travnatá step na VJV svahu vrchu Raná, 550 m JJZ obce; 5548d; 50°24'27.400"N,13°46'36.800"E; 325 m.
68) **Raná**; ruderál u silničky při VJV úpatí vrchu Raná, J okraj obce; 5548d; 50°24'24.000"N,13°46'49.300"E; 275 m.
69) **Kozly**; PP Tobiášův vrch (Δ 354 m); 5548b; 50°27'25.652"N,13°46'28.734"E; 354 m.
70) **Kozly**; Kozly u Libčevsi, vrch Dlouhá (= Dlouhá hora, Δ 483 m), stepní stráň s křovinami na JZ svahu kopce, 800 m JJV obce; 5548b; 50°27'1.674"N,13°47'18.470"E; 400 m.
71) **Kozly**; levostranný přítok Zaječického potoka S obce; 5548b; 50°27'42.385"N, 13°47'20.678"E; 367 m.
72) **Dobroměřice**; téměř vyschlá pískovna SZ obce (protáhlá v Z–V směru); 5648b; 50°22'45.000"N,13°46'50.000"E; 185 m.
73) **Dobroměřice**; soustava pískoven SZ od Dobroměřic; 5648b; 50°22'51.000"N, 13°46'55.000"E; 185 m.
74) **Dobroměřice**; Dobroměřický rybník a okolí, 1,8 km S obce; 5648b; 50°23'20.882"N, 13°47'31.511"E; 195 m.
75) **Dobroměřice**; vrch Stříbrník (= Červený vrch, Stříbrný vrch, Δ 271 m), 1,2 km S obce, JV svah vrchu se suchými trávníky s *Brachypodium pinnatum* a *Aster linosyris*; 5648b; 50°23'1.147"N,13°47'43.075"E; 243 m.
76) **Dobroměřice**; pole mezi vrchem Oblík (Δ 509 m) a Červeným vrchem (Δ 271 m); 5548d; *50°24'12.199"N,13°47'45.288"E; 240 m.
77) **Dobroměřice**; meze jižně vrchu Stříbrníku (Δ 271 m), písčité hlíny s valounky bez stepní vegetace; 5648b; 50°22'47.576"N,13°47'49.506"E; 199 m.
78) **Měrunice**; mokřiny v louce v nivě Lužického potoka u silnice SZ obce; 5548b; 50°29'11.000"N,13°47'57.000"E; 425 m.
79) **Žichov**; rákosina při Lužickém potoce na S od okraje lomu na kopci Stříbrník (Δ 413 m), 950 m SV obce; 5548b; 50°29'11.199"N,13°47'57.646"E; 365 m.
80) **Nečichy**; step na J svahu vršku (Δ 211 m), 1,3 km SZ obce; 5648b; 50°23'36.397"N,13°48'1.932"E; 205 m.
81) **Nečichy**; Na Rybníku, malý rybník 600 m Z obce, vlhké louky v nivě a pole pod starou hrází; 5648b; 50°23'11.000"N,13°48'10.000"E; 210 m.
82) **Hořenec**; PR Čičov na vrchu Čičov (Δ 477 m), 500 m SZ obce; 5548b; 50°27'39.897"N,13°48'5.034"E; 477 m.
83) **Mnichov**; NPR Oblík, vrch Oblík (= Hoblík, Δ 509 m); 5548d; 50°24'41.086"N, 13°48'30.603"E; 509 m.

84) **Mnichov**; hrubá drolina ve spodní části JZ svahu vrchu Oblík (Δ 509 m) a jasanový opad kolem droliny; 5548d; 50°24'35.185"N,13°48'18.461"E; 403 m.

85) **Mnichov**; stráně jižně dvoru Oblík (= Hoblík), křídové slíny se sesuvy a suchými trávníky s *Brachypodium pinnatum*, *Adonis vernalis*, *Gencianopsis ciliata* aj.; 5548d; 50°24'6.236"N,13°48'18.965"E; 267 m.

86) **Mnichov**; NPR Oblík, suchý trávník se vzácnými druhy teplomilných rostlin, místy přerůstající spásanými nízkými křovinami *Crataegus* sp., *Rosa* sp., *Prunus spinosa* aj., Z svah Oblíku v Z části rezervace; 5548d; 50°24'38.291"N,13°48'20.120"E; 445 m.

87) **Mnichov**; NPR Oblík, křovinami a nízkým lesem z jihu obklopená otevřená teplá drolina s *Tilia cordata* při okrajích, JZ svah Oblíku v J části rezervace; 5548d; 50°24'32.860"N,13°48'20.940"E; 395 m.

88) **Mnichov**; NPR Oblík, suťový les s balvanitou sutí s *Acer platanoides*, *Tilia cordata*, *Fraxinus excelsior* a s lokálně poměrně bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*, SSZ svah Oblíku v S části rezervace; 5548d; 50°24'42.501"N,13°48'21.812"E; 430 m.

89) **Mnichov**; NPR Oblík, suťový les s otevřeným balvaništěm s *Tilia cordata*, *Acer platanoides*, *A. pseudoplatanus*, *Crataegus laevigata* aj. při okrajích suti, SSZ svah Oblíku v S části rezervace; 5548d; 50°24'42.404"N,13°48'24.956"E; 455 m.

90) **Mnichov**; NPR Oblík, suťový les s větší volnou balvanitou sutí s *Acer platanoides*, *Fraxinus excelsior*, *Viburnum lantana* a bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*, *Geum urbanum* aj., na SSZ svahu vrcholové části Oblíku; 5548d; 50°24'41.473"N,13°48'25.118"E; 470 m.

91) **Mnichov**; NPR Oblík, otevřená balvanitá suť postupně zarůstající *Tilia cordata*, *Acer platanoides*, *Corylus avellana* a *Viburnum lantana*, místy s bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*, SSZ svah Oblíku v S části rezervace; 5548d; 50°24'44.001"N,13°48'25.980"E; 435 m.

92) **Mnichov**; NPR Oblík, ruderální porost s *Urtica dioica*, *Elytrigium repens* a *Arrhenatherum elatius* na vrcholu Oblíku v místech, kde dříve stála kaple; 5548d; 50°24'38.708"N,13°48'26.792"E; 500 m.

93) **Mnichov**; NPR Oblík, zarostlá balvanitá suť s *Tilia cordata*, *Acer platanoides*, *Corylus avellana* a *Viburnum lantana* s chudým bylinným patrem, lokálně s *Mercurialis perennis*, SSZ svah Oblíku v S části rezervace; 5548d; 50°24'42.844"N,13°48'27.833"E; 465 m.

94) **Mnichov**; NPR Oblík, suťový les s jemnější sutí s *Acer platanoides*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior* a poměrně chudým bylinným patrem s *Hepatica nobilis* aj., SSZ svah Oblíku v S části rezervace; 5548d; 50°24'42.443"N,13°48'28.705"E; 485 m.

95) **Mnichov**; NPR Oblík, suchý trávník s *Koeleria macrantha*, kavyly aj., roztroušeně se spásanými porosty křovin, JV svah Oblíku v J části rezervace; 5548d; 50°24'35.651"N,13°48'29.433"E; 435 m.

96) **Mnichov**; NPR Oblík, křovinami a nízkým lesem obklopená otevřená teplá drolina s *Tilia cordata* při okrajích, J svah Oblíku v J části rezervace; 5548d; 50°24'31.625"N,13°48'29.939"E; 375 m.

97) **Mnichov**; NPR Oblík, suchý trávník s kavyly a *Linum austriacum*, zarůstající nízkými keři *Rosa* sp. a *Prunus spinosa*; 5548d; 50°24'38.930"N,13°48'30.313"E; 480 m.

98) **Mnichov**; vrch Oblík (Δ 509 m), vrcholová část se suchými trávníky a křovinami; 5548d; 50°24'39.991"N,13°48'30.879"E; 492 m.

99) **Mnichov**; NPR Oblík, suchý trávník na vrcholu Oblíku s *Koeleria macrantha*, *Erysimum crepidifolium*, *Echium vulgare*, *Artemisia pontica* aj.; 5548d; 50°24'41.330"N,13°48'31.078"E; 505 m.

100) **Mnichov**; NPR Oblík, suťový les s *Tilia cordata* a *Corylus avellana* s bohatým bylinným patrem s *Asarum europaeum*, *Hepatica nobilis*, *Mercurialis perennis*, *Lamium maculatum* aj., S svah v S části rezervace; 5548d; 50°24'45.586"N,13°48'32.122"E; 435 m.

101) **Mnichov**; NPR Oblík, suťový les s jemnější sutí s porosty *Corylus avellana* s příměsí *Acer platanoides* a *Sambucus nigra*, s bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*, *Hepatica nobilis*, *Asarum europaeum*, *Lamium maculatum* aj., SV svah v S části rezervace; 5548d; 50°24'44.639"N,13°48'34.527"E; 450 m.

102) **Mnichov**; NPR Oblík, východní svah vrchu Oblík (Δ 509 m); 5548d; 50°24'40.910"N,13°48'34.598"E; 460 m.

103) **Mnichov**; NPR Oblík, suchý trávník s mnoha vzácnými druhy teplomilné květeny, roztroušeně se spásanými porosty křovin, VJV svah Oblíku ve V části rezervace; 5548d; 50°24'39.555"N,13°48'35.199"E; 435 m.

104) **Mnichov**; sesuvný val se *Stipa tirsa* a *Linum austriacum* na jižním úpatí vrchu Oblík (Δ 509 m); 5548d; 50°24'31.265"N,13°48'37.699"E; 375 m.

105) **Mnichov**; NPR Oblík, suchý trávník s *Carduus nutans*, *Vincetoxicum hirundinaria* a *Artemisia pontica*, přerůstající místy křovinami hlohu trnky, V svah v SV části rezervace; 5548d; 50°24'44.266"N,13°48'39.249"E; 415 m.

106) **Mnichov**; intravilán obce; 5548d; *50°25'10.954"N,13°48'32.235"E; 325 m.

107) **Mnichov**; vrch Brník (Δ 471 m), 1,1 km V obce, drolina s okrajovými porosty lip na S svahu vrchu; 5548d; 50°25'13.682"N,13°49'26.280"E; 420 m.

108) **Mnichov**; vrch Brník (Δ 471 m), 1,1 km V obce, droliny a sutě pod vrcholovými skalkami na J svahu vrchu; 5548d; 50°25'8.000"N,13°49'27.599"E; 421 m.

109) **Chraberce**; sesuvné pahorky na JV úpatí vrchu Srdova (Δ 482 m), kavylová step a kamenitě; 5548d; 50°24'59.846"N,13°49'11.793"E; 400 m.

110) **Chraberce**; vrch Srdov (Δ 482 m), drolina na severním svahu s jasany, 1,2 km SZ obce; 5548d; 50°25'3.619"N,13°49'12.343"E; 400 m.

111) **Charvatce**; vrch Srdov (Δ 482 m), J až JV svahy se suchými trávníky a drolina na SZ svahu; 5548d; 50°25'1.680"N,13°49'15.039"E; 468 m.

112) **Charvatce**; Křížové vršky (Δ 386 m), 900 m V obce; 5548d; 50°25'45.742"N, 13°49'23.710"E; 386 m.

113) **Charvatce**; jižní svah Křížových vršků (Δ 386 m), 1 km V obce; 5548d; 50°25'43.508"N, 13°49'23.739"E; 350 m.

114) **Charvatce**; Malý vrch (Δ 375 m), 1 km VSV obce, kavylová step; 5548d; 50°25'54.713"N,13°49'30.339"E; 370 m.

115) **Charvatce**; vrch Střední Kříž (v komplexu Křížových vršků) a kóta Δ 378 m, 1,1 km VSV obce; 5548d; 50°25'49.000"N,13°49'31.100"E; 340 m.

116) **Charvatce**; drobný vršek (Δ 300 m) mezi Malým vrchem a Šibeníkem, 1,5 km SV obce, JZ bok čedičového pahorku s balvaništi a bohatými suchými trávníky; 5548d; 50°25'58.049"N,13°49'42.618"E; 330 m.

117) **Charvatce**; vrch Šibeňák (= Šibeník, Δ 344 m), 1,5 km SV obce; 5548d; 50°26'5.021"N, 13°49'45.476"E; 340 m.
118) **Razice**; rybník a jeho okolí při Mukovském potoce pod vrchem Holibka (Δ 438 m); 5448d; *50°31'18.379"N,13°49'31.293"E; 370 m.
119) **Všechlapy**; vrch Vraník (Δ 483 m), 1,3 km SZ obce; 5548b; 50°28'9.233"N, 13°49'35.176"E; 483 m.
120) **Mnichovský Týnec**; remízky při polní cestě do obce Charvatce, 1 km SZ obce; 5548d; 50°25'24.098"N,13°49'45.144"E; 320 m.
121) **Mnichovský Týnec**; opuštěný lom na VSV svahu vrchu Týnecký Chlum, 500 m J obce; 5549c; 50°24'48.231"N,13°50'28.154"E; 350 m.
122) **Libčeves**; Hrádecký potok protékající obcí podél rybníka; 5549c; 50°26'59.000"N,13°50'3.000"E; 300 m.
123) **Libčeves**; Hrádecký potok, 900 m J obce; 5548d; 50°26'41.459"N,13°49'55.004"E; 300 m.
124) **Libčeves**; Mlýnský vrch (Δ 336 m), 1 km J obce, stepní stráň s křovinami; 5549c; 50°26'29.268"N,13°50'2.311"E; 326 m.
125) **Libčeves**; Křížový vrch (Δ 450 m); 5549a; 50°27'12.598"N,13°51'21.021"E; 450 m.
126) **Vršovice**; NPP Velký vrch, travnatá otevřená plocha zarůstající náletem na Z svahu Velkého vrchu (Δ 303 m); 5649a; 50°22'43.611"N,13°50'17.804"E; 257 m.
127) **Vršovice**; NPP Velký vrch, suchá kyselá doubrava s příměsí borovice lesní na Z svahu Velkého vrchu (Δ 303 m); 5649a; 50°22'45.401"N,13°50'17.869"E; 260 m.
128) **Vršovice**; NPP Velký vrch, suchý trávník na bílých stráních na JZ svahu Velkého vrchu (Δ 303 m); 5649a; 50°22'38.540"N,13°50'18.414"E; 238 m.
129) **Vršovice**; NPP Velký vrch, suché trávníky zarůstající trnovníkem akátem na JZ svahu Velkého vrchu (Δ 303 m); 5649a; 50°22'40.382"N,13°50'18.543"E; 253 m.
130) **Vršovice**; NPP Velký vrch, suchá kyselá doubrava s příměsí borovice lesní a javorem mléčem na S svahu Velkého vrchu (Δ 303 m); 5649a; 50°22'48.703"N,13°50'27.510"E; 272 m.
131) **Vršovice**; NPP Velký vrch – vrchol (Δ 303 m) a bílé stráně na J svahu se suchými trávníky s *Oxytropis pillosa* aj.; 5649a; 50°22'44.099"N,13°50'28.618"E; 303 m.
132) **Vršovice**; NPP Velký vrch, smíšený listnatý les na vrcholu Velkého vrchu (Δ 303 m); 5649a; 50°22'44.408"N,13°50'28.708"E; 300 m.
133) **Vršovice**; NPP Velký vrch, mladý les s javorem mléčem a bohatým keřovým a bylinným patrem na V svahu Velkého vrchu (Δ 303 m); 5649a; 50°22'45.348"N,13°50'34.024"E; 278 m.
134) **Vršovice**; NPP Velký vrch, vlhčí listnatý les s javorem mléčem, lípou srdčitou a jasanem ztepilým na SV okraji Velkého vrchu (Δ 303 m); 5649a; 50°22'54.830"N,13°50'41.286"E; 241 m.
135) **Vršovice**; NPP Velký vrch, suchá kyselá doubrava s bohatým keřovým patrem na V okraji rezervace; 5649a; 50°22'45.709"N,13°50'41.514"E; 258 m.
136) **Chožov**; vrch Peklo (Δ 338 m), západní výběžek Chožovské hory, stepi při Z úpatí a sesuv s drolinou a mladými javory; 5549c; 50°24'3.428"N,13°50'45.188"E; 276 m.
137) **Chožov**; Chožovská hora (Δ 359 m), 300 m S obce, S svah hory s jaseninou a J svah se suchými trávníky; 5549c; 50°24'11.581"N,13°51'20.637"E; 350 m.

138) **Chožov**; východní výběžek Chožovské hory (Δ 359 m) nad obcí, čedičový ostroh se silně vápnitou půdou a skalní vegetací a suchými trávníky; 5549c; 50°24'13.091"N,13°51'26.052"E; 359 m.
139) **Červený Újezd**; úval Suchého potoka pod silnicí, 700 m J obce; 5549a; 50°29'0.800"N,13°50'48.200"E; 510 m.
140) **Červený Újezd**; mokřad při prvním levostranném přítoku Suchého potoka, 1,6 km JJV obce; 5549a; 50°28'55.700"N,13°50'53.400"E; 490 m.
141) **Červený Újezd**; opuštěný lom na JZ úpatí vrchu Ostrý (Δ 719 m), 600 m VSV obce; 5549a; 50°29'31.200"N,13°51'5.400"E; 589 m.
142) **Řisuty**; údolí Suchého potoka JZ obce, nad holocenním profilem u vodopádu; 5549a; 50°28'15.184"N,13°51'26.435"E; 397 m.
143) **Řisuty**; ruderál v úvalu Suchého potoka, 500 m JJV obce; 5549a; 50°28'6.300"N,13°51'44.300"E; 385 m.
144) **Třtěno**; dno vodní nádrže při potoce Dobročka pod vrchem Syslík, 700 m Z obce; 5549c; 50°25'16.800"N,13°51'44.900"E; 215 m.
145) **Třtěno**; jižní svah vrchu Syslík (Δ 285 m), 650 m Z obce; 5549c; 50°25'18.000"N, 13°51'50.000"E; 230 m.
146) **Třtěno**; vrch Syslík (Δ 285 m), křídové slíny a tufovité brekcie se sluňáky, suchý trávník s *Aster linosyris*; 5549c; 50°25'21.333"N,13°51'50.847"E; 265 m.
147) **Třtěno**; západní svah Malého vrchu (Δ 246 m); 5549c; 50°25'30.600"N, 13°51'57.500"E; 240 m.
148) **Třtěno**; slínové stráně s bloky sluňáků 320 m SZ obce, stepi s kavyly a ostřicí nízkou; 5549c; 50°25'28.782"N,13°52'17.878"E; 205 m.
149) **Třtěno**; PP Třtěnské stráně, hrana bílých strání se suchými trávníky, 900 m S obce; 5549c; 50°25'48.599"N,13°52'30.076"E; 237 m.
150) **Želkovice**; bezlesý svah pod silnicí, 800 m JZ obce; 5549a; 50°27'29.700"N, 13°52'5.300"E; 320 m.
151) **Želkovice**; vrch Libeš (Δ 404 m), 0,5 km Z obce, J úpatí vrchu s bílými stráněmi a JZ a Z úpatí s jaseninou; 5549a; 50°27'39.713"N,13°52'9.998"E; 338 m.
152) **Hnojnice**; Hnojnický potok v obci; 5549c; 50°26'15.000"N,13°52'38.000"E; 257 m.
153) **Hnojnice**; břehový porost a rákosiny při Hnojnickém potoce, 750 m JV obce; 5549c; 50°26'4.346"N,13°53'0.717"E; 240 m.
154) **Hnojnice**; Hnojnický potok u PP Kamenná slunce; 5549c; 50°25'59.000"N, 13°53'13.000"E; 257 m.
155) **Hnojnice**; NPP Kamenná slunce, suchý trávník v SZ cípu rezervace; 5549c; 50°26'2.596"N,13°53'8.337"E; 251 m.
156) **Hnojnice**; NPP Kamenná slunce, suchý trávník ve svahu v Z části rezervace, krtina, ve které byly nalezeny terikolní druhy plžů; 5549c; 50°26'1.450"N,13°53'8.694"E; 248 m.
157) **Hnojnice**; NPP Kamenná slunce, poměrně suchá, travnatá plocha pod odkrytou stěnou lomu a suť pod stěnou na JZ okraji rezervace; 5549c; 50°26'0.822"N,13°53'9.038"E; 246 m.
158) **Hnojnice**; NPP Kamenná slunce a drobný vršek se suchými trávníky 150 m SZ rezervace; 5549c; 50°26'1.821"N,13°53'9.706"E; 253 m.
159) **Hnojnice**; NPP Kamenná slunce, suchý trávník ve střední části rezervace nad odkrytou stěnou s kamennými slunci; 5549c; 50°26'1.769"N,13°53'9.852"E; 248 m.

160) **Hnojnice**; NPP Kamenná slunce, poměrně suchá, travnatá plocha pod odkrytou stěnou lomu na JV okraji rezervace; 5649c; 50°26'1.025"N,13°53'9.945"E; 245 m.
161) **Hnojnice**; NPP Kamenná slunce, suchý trávník a cesta ve svahu ve V části rezervace; 5549c; 50°26'1.586"N,13°53'10.971"E; 252 m.
162) **Hnojnice**; NPP Kamenná slunce, suchý trávník v SV cípu rezervace; 5549c; 50°26'3.134"N,13°53'12.050"E; 257 m.
163) **Leská**; břehy levostranného přítoku potoka Žejdlík, 450 m VJV obce; 5549a; 50°28'39.000"N,13°53'30.000"E; 375 m.
164) **Třebívlice**; hřbitov; 5549a; *50°27'24.655"N,13°53'52.018"E; 280 m.
165) **Třebívlice**; rybník; 5549a; *50°27'32.032"N,13°54'0.747"E; 265 m.
166) **Třebívlice**; suché trávníky a skály na J svahu vrchu Kuzov (Δ 393 m); 5549a; 50°28'29.253"N,13°54'10.630"E; 368 m.
167) **Třebívlice**; údolí potoka Žejdlík u Třebívlic, 1,2 km S obce; 5549a; 50°28'6.323"N, 13°54'18.944"E; 303 m.
168) **Dřemčice**; sad nad rybníkem pod vrchem Kuzov (Δ 393 m), 800 m V obce; 5549a; 50°28'36.500"N,13°54'2.200"E; 340 m.
169) **Dřemčice**; vypuštěný dolní rybník pod Kuzovem (Δ 393 m), 800 m ZSZ obce; 5549a; 50°28'36.000"N,13°54'4.000"E; 340 m.
170) **Dřemčice**; louka pod kopcem Kuzov, 700 m Z obce; 5549a; 50°28'25.075"N, 13°54'8.086"E; 325 m.
171) **Dřemčice**; PP Kuzov (Δ 393 m), sutě na S a SZ svahu vrchu; 5549a; 50°28'32.750"N, 13°54'13.981"E; 392 m.
172) **Dřemčice**; Granátka, na Kuzovském potoce (= potok Žejdlík) v okolí obce; 5549a; 50°27'58.139"N,13°54'17.167"E; 290 m.
173) **Dřemčice**; JV úpatí Blešenského vrchu (= Blešno, Δ 520 m) směrem k Dřemčicím; 5549a; 50°28'44.690"N,13°54'48.676"E; 384 m.
174) **Staré**; údolí potoka Žejdlík pod vrchem Kuzov (Δ 393 m), 800 m JJV obce; 5549a; 50°28'28.603"N,13°54'5.221"E; 327 m.
175) **Děčany**; vrch Baba (Δ 306 m) přímo nad obcí, skály se severní expozicí s porosty *Sesleria caerulea*, *Sedum album*, *Aurinia saxatilis arduini* a kavylová step s východní expozicí na vrcholu; 5549c; 50°26'32.736"N,13°54'18.324"E; 295 m.
176) **Blešno**; Blešenský vrch (= Blešno, Δ 520 m), droliny a jejich okraje s porosty lip, lísek a javorů babyk na S svahu vrchu; 5549a; 50°28'54.195"N,13°54'26.792"E; 461 m.
177) **Děkovka**; vrcholová část vrchu Oltářík se zříceninou Hrádek (Δ 566 m); 5549b; 50°29'23.966"N,13°55'23.903"E; 565 m.
178) **Děkovka**; zřícenina Hrádek na vrchu Oltářík (Δ 566 m); 5549b; *50°29'24.137"N, 13°55'24.431"E; 560 m.
179) **Děkovka**; suť na S svahu vrchu Oltářík (= Hrádek, Δ 566 m), 500 m Z obce; 5549b; 50°29'27.782"N,13°55'25.592"E; 500 m.
180) **Děkovka**; při silnici mezi Děkovkou a Podsedicemi; 5549b; *50°29'5.953"N, 13°56'2.634"E; 370 m.
181) **Bořislav**; hřbitov v obci a intravilán; 5449b; *50°34'58.061"N,13°55'28.474"E; 321 m.
182) **Podsedice**; pole SZ obce; 5549b; 50°28'27.097"N,13°56'24.060"E; 295 m.
183) **Pnětluky**; vrch Plešivec (Δ 477 m), droliny, suché trávníky a skalní výchozy na J svahu pod vrcholem; 5549b; 50°29'27.177"N,13°56'19.905"E; 450 m.

184) **Pnětluky**; při silnici na jižním okraji obce; 5549b; 50°28'54.500"N,13°56'37.400"E; 315 m.
185) **Pnětluky**; vrch Třešňovka (Δ 414 m), 700 m SSV obce; 5549b; 50°29'24.413"N, 13°56'47.591"E; 382 m.
186) **Obřice**; svah nad silnicí k Podsedicím, 250 m Z obce; 5549b; 50°28'41.000"N, 13°56'58.000"E; 316 m.
187) **Obřice**; svahy při silnici k Obřicím; 5549b; 50°28'36.700"N,13°57'3.600"E; 310 m.
188) **Obřice**; svahy pod vrchem Vršetín (Δ 401 m), 350 m S obce; 5549b; 50°28'54.032"N,13°57'10.368"E; 365 m.
189) **Obřice**; les na SZ svahu vrchu Vršetín (Δ 401 m), 550 m S obce; 5549b; 50°29'1.000"N,13°57'17.000"E; 370 m.
190) **Obřice**; opuštěný čedičový lom na J svahu vrchu Vršetín (Δ 401 m), 300 m SV obce; 5549b; 50°28'51.540"N,13°57'20.520"E; 390 m.
191) **Obřice**; jižní svahy vrchu Vršetín (Δ 401 m), na okraji lesa; 5549b; 50°28'48.919"N,13°57'23.441"E; 375 m.
192) **Obřice**; západní úpatí vrchu Vršetín (Δ 401 m), 1,1 km V obce, ve svahu nad silnicí na Kololeč; 5549b; 50°28'45.900"N,13°58'7.900"E; 280 m.
193) **Chrastná**; při cestě mezi Chrastnou a Teplou u Třebenic; 5549b; 50°29'20.000"N,13°57'22.000"E; 298 m.
194) **Vlastislav**; náplav u pramene říčky Modly (Nová Modla), 400 m S obce; 5449d; 50°30'4.304"N,13°57'5.681"E; 305 m.
195) **Vlastislav**; hrad Skalka a V část obce; 5549b; 50°29'52.973"N,13°57'38.081"E; 325 m.
196) **Vlastislav**; čedičový kamýk Skalka a okolní skalní výchozy; 5549b; 50°29'52.851"N,13°57'38.460"E; 325 m.
197) **Vlastislav**; les pod zříceninou hradu Skalka S rybníku, 350 m V obce; 5549b; 50°29'51.000"N,13°57'38.500"E; 305 m.
198) **Kololeč**; západní svah nad silnicí k obci; 5549b; 50°28'43.900"N,13°58'14.200"E; 275 m.
199) **Kololeč**; travnatá stráň u silnice do Podsedic, 350 m Z obce; 5549b; 50°28'41.003"N,13°58'15.574"E; 275 m.
200) **Teplá**; stepní svah na SZ úbočí vrchu Košťál (Δ 481 m), 500 m V obce; 5549b; 50°29'18.600"N,13°58'26.100"E; 285 m.
201) **Třebenice**; svah při JZ úpatí vrchu Košťál (Δ 481 m), 1,3 km SZ obce; 5549b; 50°29'9.600"N,13°58'55.700"E; 285 m.
202) **Třebenice**; step při J úpatí vrchu Košťál (Δ 481 m); 5549b; 50°29'12.800"N, 13°59'3.800"E; 320 m.
203) **Třebenice**; jižní svahy se sady a zahradami pod vrchem Košťál (Δ 481 m), 850 m S obce; 5549b; 50°29'9.400"N,13°59'6.300"E; 290 m.
204) **Třebenice**; potok Modla v obci u hlavní silnice; 5549b; 50°28'47.611"N,13°59'5.891"E; 228 m.
205) **Třebenice**; u železniční stanice Třebenice-město; 5549b; 50°28'52.400"N, 13°59'12.700"E; 235 m.
206) **Košťálov**; bílé stráně se suchými trávníky na Z úpatí Jezerky, 550 m J Sutomi; 5549b; 50°29'47.126"N,13°58'15.982"E; 352 m.
207) **Košťálov**; opuštěný lom na J svahu drobného vrchu Ledvinův kopec (Δ cca 330 m), 800 m Z obce; 5549b; 50°29'11.220"N,13°59'22.740"E; 323 m.

Libochovická tabule

208) **Třtěno**; vrch Krušina (Δ 224 m), cca 500 m S Třtěna, kavylová step přecházející v porosty *Brachypodium pinnatum*; 5549c; 50°25'34.751"N,13°52'34.204"E; 221 m.
209) **Třebenice**; okolí obce; 5549b; *50°28'35.168"N,13°59'25.309"E; 226 m.
210) **Jenčice**; 5550a; *50°28'58.000"N,14°0'15.000"E; 230 m.
211) **Jenčice**; ruderální porost u silnice Jenčice – Lovosice; 5550a; 50°29'2.000"N, 14°0'38.000"E; 200 m.
212) **Sulejovice**; Na Kozličce, východní svahy k vrchu Ovčínu (Δ 431 m), 1,3 km Z obce; 5550a; 50°29'59.000"N,14°1'11.000"E; 235 m.
213) **Radostice**; svah nad vodojemem Na Homolce, 600 m VJV obce; 5450c; 50°30'22.682"N,14°1'14.065"E; 270 m.
214) **Radostice**; vodojem Na Homolce, 650 m VJV obce; 5450c; 50°30'22.900"N,14°1'17.300"E; 255 m.
215) **Vchynice**; ruderál na svahu pod závlahovou nádrží, 550 m JJV obce; 5450c; 50°30'21.620"N,14°1'15.959"E; 250 m.
216) **Vchynice**; závlahová nádrž, 530 m JJV obce; 5450c; 50°30'22.200"N,14°1'17.900"E; 256 m.
217) **Čížkovice**; step při S okraji obce; 5550a; 50°29'33.624"N,14°1'16.498"E; 190 m.
218) **Lovosice**; obec a její okolí; 5450c; *50°31'7.000"N,14°2'41.000"E; 150 m.

Milešovské středohoří

219) **Červený Újezd**; vrch Ostrý (Δ 719 m), 1,6 km SV obce; 5549a; 50°29'50.287"N, 13°51'36.455"E; 719 m.
220) **Červený Újezd**; vrcholová část Z svahu vrchu Ostrý (Δ 719 m), 1,4 km SV obce; 5549a; 50°29'50.373"N,13°51'33.138"E; 685 m.
221) **Červený Újezd**; vrcholová část V svahu vrchu Ostrý (Δ 719 m), 1,5 km SV obce; 5549a; 50°29'51.000"N,13°51'37.000"E; 705 m.
222) **Štěpánov**; vrch Chlomek (= Kajba, Δ 483 m) 1,8 km SSZ obce, nitrofilní doubrava a stepi při Z úpatí vrchu; 5449c; 50°32'36.738"N,13°51'46.368"E; 450 m.
223) **Štěpánov**; osada a rybník Toran, 1 km S obce; 5449c; 50°32'31.031"N, 13°52'17.434"E; 523 m.
224) **Štěpánov**; Štěpánovská hora (Δ 621 m); 5449c; 50°32'12.583"N,13°52'49.270"E; 621 m.
225) **Štěpánov**; hřeben mezi údolím V pod Velkým Obrem (Δ 590 m) a horním úsekem Lukovského potoka; 5449c; 50°31'9.312"N,13°52'59.043"E; 506 m.
226) **Štěpánov**; údolí Lukovského potoka V pod Velkým Obrem (Δ 590 m); 5449c; 50°31'10.000"N,13°53'5.000"E; 484 m.
227) **Lukov**; vrch Velký Obr (Δ 603 m), výběžek na S svahu vrchu Hradišťany, cca 1 km od jeho vrcholu; 5449c; 50°31'0.565"N,13°52'27.463"E; 603 m.
228) **Lukov**; 5449c; *50°31'44.000"N,13°53'7.000"E; 517 m.
229) **Lukov**; horní úsek údolí Lukovského potoka SZ Táhliny; 5449c; 50°31'0.331"N, 13°53'22.124"E; 528 m.

230) **Lukov**; Velká skála (Δ 615 m), skalní ostroh nad Lukovem, skalní výchozy s porosty *Aurinia saxatilis arduini* na Z svahu a suťovým lesem s *Impatiens parviflora* na JV svahu; 5449c; 50°31'51.313"N,13°53'27.908"E; 584 m.
231) **Lukov**; kóta Δ 653 m nedaleko Velké skály, 650 m SV obce, menší zastíněné sutě lemované porosty lip, jasanů a babyk; 5449c; 50°32'1.320"N,13°53'35.676"E; 630 m.
232) **Lukov**; Lukovské sedlo, 500 m V obce, močálovitá kotlina s loukou a měkkým luhem; 5449c; 50°31'49.099"N,13°53'50.644"E; 531 m.
233) **Lukov**; olšiny a prameniště na dně sedla mezi Táhlinou a Březinou; 5449c; 50°31'45.690"N,13°53'55.072"E; 523 m.
234) **Lukov**; vrch Hlaváč (= Dücherberg, Δ 679 m), 1,2 km SV obce; 5449c; 50°32'11.000"N, 13°53'59.000"E; 679 m.
235) **Páleč**; vrch Hlaváč (Δ 679 m), hrubé sutě porostlé suťovými lesy s lipami, javory a jasany na J svahu vrchu; 5449c; 50°32'9.545"N,13°53'59.622"E; 652 m.
236) **Páleč**; sesuvný terén pod Hlaváčem (Δ 679 m), při velké cestě lemující V plató Březiny; 5449c; 50°31'59.910"N,13°54'15.524"E; 548 m.
237) **Lukov**; údolí mezi Lukovem a Pálečí při horním toku Pálečského potoka; 5449c; 50°31'45.684"N,13°54'0.648"E; 507 m.
238) **Lukov**; vrch Táhlina (Δ 656 m), 1 km JV obce; 5449c; 50°31'20.263"N,13°54'3.879"E; 656 m.
239) **Medvědice**; JV až V svah vrchu Táhlina (Δ 656 m); 5449c; 50°31'15.000"N, 13°54'12.000"E; 625 m.
240) **Medvědice**; opuštěné sady na V svazích pod Táhlinou, 850 m ZSZ obce; 5449c; 50°31'13.400"N,13°54'50.300"E; 500 m.
241) **Lukov**; drobný čedičový vrch 750 m V Milešovského Kloce, v JV rohu plató Březiny, V a SV svah se suťovými lesy a balvaništi na sesuvovém území; 5449c; 50°32'20.289"N,13°54'21.901"E; 634 m.
242) **Dřevce**; jižní svah kóty Δ 695 m, 1 km SZ obce; 5449c; 50°30'9.344"N,13°51'53.381"E; 680 m.
243) **Dřevce**; vrch Hradišťany (Δ 752 m), PR Hradišťanská louka a olšina nad hájovnou při V úpatí vrchu; 5449c; 50°30'27.761"N,13°52'13.004"E; 752 m.
244) **Dřevce**; niva potoka pod úpolínovou loukou; 5449c; *50°30'34.300"N, 13°52'37.800"E; 635 m.
245) **Kostomlaty pod Milešovkou**; rybník Toran a potok a jeho břehy pod rybníkem, 2 km J obce; 5449c; 50°32'29.074"N,13°52'17.602"E; 517 m.
246) **Kostomlaty pod Milešovkou**; zřícenina hradu Sukoslav a její okolí, 700 m JV obce; 5449a; 50°33'15.565"N,13°52'46.477"E; 556 m.
247) **Kostomlaty pod Milešovkou**; horní rybníček v lese, 1 km JV obce; 5449a; 50°33'22.000"N,13°53'3.000"E; 455 m.
248) **Kostomlaty pod Milešovkou**; vrch Kamenáč (= Steinberg, Δ 670 m), hřeben mezi vrchem Pařez a Stříbrným vrchem, 1,7 km JV obce; 5449a; 50°33'11.737"N, 13°53'34.680"E; 670 m.
249) **Kostomlaty pod Milešovkou**; mokřad při menším rybníce nad Vojenským rybníkem, 2,8 km JV obce; 5449c; 50°32'44.000"N,13°53'46.000"E; 668 m.
250) **Kostomlaty pod Milešovkou**; les a mokřad při S okraji Vojenského rybníka na Milešovském potoce; 5449c; 50°32'50.000"N,13°53'50.000"E; 667 m.

251) **Kostomlaty pod Milešovkou**; les Březina; 5449a; *50°33'4.779"N,13°54'2.406"E; 600 m.
252) **Staré**; břehy potoka Žejdlík (Granátka) s devětsilovými porosty, 250 m SSZ obce; 5549a; 50°28'57.600"N,13°53'31.600"E; 380 m.
253) **Lhota**; severní úpatí Pakovy hory (Δ 617 m) ve vlhkém úpadu v křídových slínech pod cestou na Setenku se slabým potůčkem a porosty *Alnus glutinosa*, *Fraxinus excelsior* a *Acer pseudoplatanus*; 5449c; 50°30'53.747"N,13°53'41.702"E; 547 m.
254) **Lhota**; vrcholová část a J svah Pakovy hory (Δ 617 m), 600 m SZ obce, dubová pařezina s *Mercurialis perennis* a drobné čedičové sutě s javorovým opadem; 5449c; 50°30'37.484"N,13°53'43.811"E; 617 m.
255) **Lhota**; sedlo Setenka, louka s ocúny a mladými olšemi; 5449c; 50°30'47.060"N, 13°54'7.017"E; 596 m.
256) **Lhota**; severní svah vrchu Líšeň (Δ 548 m), 500 m J obce; 5449c; 50°30'13.371"N, 13°54'11.619"E; 467 m.
257) **Lhota**; údolí říčky Modly na S úpatí vrchu Líšeň (Δ 548 m); 5449c; 50°30'15.000"N,13°54'13.000"E; 450 m.
258) **Lhota**; pole při jižním okraji obce; 5449c; 50°30'20.737"N,13°54'20.627"E; 464 m.
259) **Milešov**; PR Březina, Bukový vrch (Δ 679 m), 2,5 km ZSZ Milešova, stará bučina na strmém svahu naspodu se sesuvovými stupni s porosty jilmů, jasanů a lip; 5449c; 50°32'51.000"N,13°54'10.000"E; 618 m.
260) **Milešov**; PR Březina, rašeliniště a sesuvové jezírko pod Bukovým vrchem; 5449c; 50°32'55.049"N,13°54'18.004"E; 571 m.
261) **Milešov**; východní úpatí kóty Δ 656 m ležící 640 m Z Milešovského Kloce, bučina s *Mercurialis perennis* a vlhké sutě s *Urtica dioica* v bezodtokém vlhkém úpadu; 5449c; 50°32'18.775"N,13°54'14.157"E; 643 m.
262) **Milešov**; listnatý les při horizontále vedoucí k rašeliništi v PR Březina, 2,3 km SZ obce; 5449c; 50°32'58.390"N,13°54'17.633"E; 565 m.
263) **Páleč**; zbytek olšiny na pravém břehu Pálečského potoka; 5449c; 50°31'49.000"N, 13°54'23.000"E; 478 m.
264) **Páleč**; při cestě v sedle mezi Z výběžkem Milešovského Kloce a JV rohem plató Březiny; 5449c; 50°32'17.056"N,13°54'23.695"E; 593 m.
265) **Černčice**; vrch Zvon (= Francká hora, Δ 653 m), 800 m Z obce; 5449a; 50°33'36.577"N, 13°54'13.421"E; 653 m.
266) **Černčice**; při potůčku pod J svahem Zvonu (Δ 653 m), 900 m JZ obce; 5449a; 50°33'21.804"N,13°54'26.294"E; 544 m.
267) **Lelov**; les pod skalkami na SZ svahu vrcholové části Dlouhého vrchu (Δ 526 m), 1,2 km JJZ obce; 5449a; 50°34'18.000"N,13°54'26.900"E; 510 m.
268) **Skalice**; Solanská hora (Δ 638 m), vrcholová část a drolina pod vrcholem s lipami; 5549a; 50°29'34.963"N,13°54'7.095"E; 599 m.
269) **Chrášťany**; jasanový les na J úpatí Solanské hory (Δ 638 m); 5549a; 50°29'21.568"N,13°54'29.899"E; 490 m.
270) **Lelov**; les pod hřebenem vrcholové části S svahu Dlouhého vrchu (Δ 526 m), 1,1 km JJZ obce; 5449a; 50°34'17.500"N,13°54'29.900"E; 520 m.
271) **Skalice**; J svah Dlouhého vrchu (Δ 618 m) u Solanské hory, 1,7 km VJV obce; 5549a; 50°29'34.838"N,13°54'39.176"E; 590 m.

272) **Skalice**; SV svah Dlouhého vrchu (Δ
s lipami a nitrofilním porostem s *Urtic*
50°29'38.206"N,13°54'45.026"E; 605 m
273) **Černčice**; vrch Opina (Δ 569 m), sesu
nou, S svah a vrchol; 5449a; 50°33'19.
274) **Milešov**; vlhké dno údolí jižně pod kó
celsior a porosty *Leucojum vernum*; 54
275) **Mrsklesy**; vrch Lipská hora (Δ 689 m
13°54'46.058"E; 689 m.
276) **Mrsklesy**; PR Lipská hora, severn
50°30'56.281"N,13°54'43.482"E; 525 m
277) **Mrsklesy**; západní hrana skal na vrcho
a skalní vegetace pod hranou skal s *Al*
tianopolitanus aj.; 5449c; 50°30'44.776
278) **Mrsklesy**; SZ část Lipské hory (Δ 689
místy s *Mercurialis perennis* pod vrcho
655 m.
279) **Mrsklesy**; stráně J pod Lipskou hor
13°54'45.772"E; 455 m.
280) **Mrsklesy**; při silnici mezi Mrsklesy a
Modly; 5449c; 50°30'22.227"N,13°54'5
281) **Milešov**; Pustý rybník a okolní mokřad
ského potoka, 600 m S Milešovského K
523 m.
282) **Páleč**; údolí Pálečského potoka mezi
50°31'53.000"N,13°54'46.000"E; 448 m
283) **Páleč**; les při levostranném přítoku P
50°31'56.000"N,13°54'49.000"E; 448 m
284) **Lhota**; údolí říčky Modly mezi Lh
13°54'53.000"E; 400 m.
285) **Děkovka**; vrch Třtín (Δ 601 m), skalní
rosty *Aurinia saxatilis arduini*; 5549a; 5
286) **Páleč**; vrcholová část vrchu M
50°32'21.165"N,13°54'55.150"E; 674 m
287) **Milešov**; údolí S pod Milešovsk
ce Milešov – Kostomlaty, pravostra
50°32'39.804"N,13°54'56.253"E; 497 m
288) **Černčice**; niva Milešovského potoka
J obce; 5449a; 50°33'20.000"N,13°54'
289) **Černčice**; okolí pramene u hájovny
498 m.
290) **Děkovka**; louka mezi vrchy Oltářík
50°29'29.669"N,13°55'1.425"E; 502 m.
291) **Černčice**; obec a okolí; 5449b; *50°33
292) **Černčice**; podél potoka; 5449b; *50°33

Δ 618 m) u Solanské hory, menší kamenitě
ca dioica, *Geranium robertianum* aj.; 5549a;
n.
úvy ve spodní části J svahu s mladou jaseni-
117"N,13°54'42.228"E; 569 m.
tou (Δ 631 m), olšiny s příměsí *Fraxinus ex-*
449c; 50°32'6.080"N,13°54'42.682"E; 493 m.
m), PR Lipská hora; 5449c; 50°30'45.063"N,

ní svah Lipské hory (Δ 689 m); 5449c;
n.
olu Lipské hory (Δ 689 m) s chudou vřesovinou
lium montanum, *Sedum album*, *Dianthus gra-*
6"N,13°54'44.078"E; 660 m.
m), lipová pařezina na trachytových deskách
lem; 5449c; 50°30'45.759"N,13°54'42.326"E;

ou, 900 m Z obce; 5449c; 50°30'30.666"N,

Lhotou u travertinu při levostranném přítoku
0.570"E; 409 m.
v horní části pravostranného přítoku Milešov-
loce; 5449c; 50°32'40.000"N,13°54'45.000"E;

Lukovem a Páleční, 350 m SZ obce; 5449c;
n.
álečského potoka, 400 m SSZ obce; 5449c;
n.
otou a Mrsklesy; 5449c; 50°30'19.000"N,

ostroh V Solanské hory, čedičové skály s po-
50°29'36.000"N,13°54'53.081"E; 601 m.
Milešovský Kloc (Δ 674 m); 5449c;
n.
ým Klocem, v místech přechodu silni-
anný přítok Milešovského potoka; 5449c;
n.
a, zbytek olšiny s malým rybníkem, 700 m
59.000"E; 485 m.
y; 5449a; *50°33'37.467"N,13°54'59.670"E;

k (Δ 566 m) a Třtín (Δ 601 m); 5549b;

'42.816"N,13°55'1.655"E; 483 m.
3'52.482"N,13°55'2.697"E; 462 m.

293) **Černčice**; rybníček na západní
*50°33'39.220"N,13°55'8.612"E; 500 m
294) **Černčice**; při turistické stezce na Milešov
295) **Černčice**; niva Milešovského potoka
rosty; 5449b; 50°33'2.775"N,13°55'16
296) **Milešov**; fragment lužního lesa
50°33'2.000"N,13°55'12.000"E; 470 m
297) **Milešov**; údolí a lesní niva Milešovs
*50°33'5.701"N,13°55'16.684"E; 473 m
298) **Milešov**; lesní mokřina na Z svahu Mile
475 m.
299) **Bílka**; dolní rybníček při pravostranné
5449b; 50°33'58.800"N,13°55'20.300
300) **Bílka**; les na JZ svahu Bílského
50°34'1.000"N,13°55'21.600"E; 490 m
301) **Bílka**; prostřední rybníček a louka s
Žalanského potoka, 750 m Z obce; 54
302) **Bílka**; rybníček a louka v pramenné o
toka pod cestou, 700 m Z obce; 5449
303) **Bílka**; turistická cesta z Bílky na Mileš
595 m.
304) **Bílka**; lesní prameniště Bořislav
13°55'56.235"E; 515 m.
305) **Milešov**; vrcholová část hory Milešov
lu; 5449b; 50°33'19.000"N,13°55'50.0
306) **Milešov**; hora Milešovka (Δ 83
*50°33'18.411"N,13°55'57.356"E; 800
307) **Milešov**; vrcholová část J a JV svah
desek a starými jedinci *Sorbus aucup*
790 m.
308) **Milešov**; vrcholová část V svahu Mile
lesy s *Urtica dioica*; 5449b; 50°33'17.
309) **Milešov**; NPR Milešovka, suťový les
tanoides ve spodní části západního
Milešovským potokem; 5449b; 50°33'
310) **Milešov**; pod Výřími skalami
*50°33'8.375"N,13°55'33.408"E; 525 m
311) **Milešov**; NPR Milešovka, suť pod sk
bylinným patrem, pod Výřími skalam
50°33'11.175"N,13°55'37.001"E; 575
312) **Milešov**; jižní úpatí vrchu Milešovka
50°33'11.417"N,13°55'37.168"E; 584
313) **Milešov**; NPR Milešovka, suťový les
Picea abies ve spodní části severozá
vace; 5449b; 50°33'22.934"N,13°55'4

m úpatí Milešovky (Δ 837 m); 5449b;
m.
vku; 5449b; *50°33'37.148"N,13°55'9.630"E; 508 m.
mezi Černčicemi a Milešovem, velké lužní po-
6.019"E; 470 m.
v údolí Milešovského potoka; 5449b;
n.
ského potoka při ZJZ úpatí Milešovky; 5449b;
m.
ešovky; 5449b; 50°33'2.700"N,13°55'20.300"E;

m přítoku Žalanského potoka, 760 m ZJZ obce;
"E; 483 m.
vrchu (Δ 546 m), 770 m Z obce; 5449b;
n.
mokřadem v okolí při pravostranném přítoku
449b; 50°33'58.300"N,13°55'22.600"E; 487 m.
oblasti pravostranného přítoku Žalanského po-
b; 50°33'58.000"N,13°55'28.000"E; 495 m.
ovku; 5449b; *50°33'40.864"N,13°55'49.398"E;

vského potoka; 5449b; *50°33'56.027"N,

ka (Δ 837 m) a okolí turistické stezky na vrcho-
000"E; 817 m.
7 m) od jejího úpatí po vrchol; 5449b;
0 m.
hu Milešovky (Δ 837 m) s drolinami z velkých
paria; 5449b; 50°33'15.090"N,13°55'51.914"E;

ešovky (Δ 837 m) s hrubými sutěmi a suťovými
655"N,13°55'56.858"E; 800 m.
s *Tilia cordata*, *Acer pseudoplatanus* a *A. pla-*
svahu Milešovky při Z hranici rezervace nad
'19.955"N,13°55'30.652"E; 600 m.
pod JZ svahem Milešovky; 5449b;
m.
kalami a doubrava s *Quercus robur* s chudým
ni ve spodní části Z svahu Milešovky; 5449b;
m.
(Δ 837 m) a Výří skály na JZ svahu; 5449b;
m.
s *Tilia cordata*, *Acer platanoides* a s příměsí
padního svahu Milešovky při SZ hranici rezer-
1.257"E; 725 m.

314) **Milešov**; NPR Milešovka, doubrava s *Quercus robur* a chudým bylinným patrem ve střední části Z svahu Milešovky; 5449b; 50°33'14.845"N,13°55'41.746"E; 700 m.
315) **Milešov**; NPR Milešovka, doubrava s *Quercus robur* s chudým bylinným patrem s *Avenella flexuosa* a *Calamagrostis* sp.; 5449b; 50°33'10.776"N,13°55'46.268"E; 670 m.
316) **Milešov**; NPR Milešovka, lipový les s příměsí *Fagus sylvatica*, *Betula pendula*, *Corylus avellana*, s chudým bylinným patrem s *Galeobdolon montanum* a *Calamagrostis* sp.; 5449b; 50°33'20.696"N,13°55'47.472"E; 785 m.
317) **Milešov**; NPR Milešovka, doubrava s *Quercus robur*, *Corylus avellana* a *Lonicera xylosteum* s chudým bylinným patrem; 5449b; 50°33'14.972"N,13°55'49.636"E; 770 m.
318) **Milešov**; NPR Milešovka, les s *Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior* a *Corylus avellana* s nitrofilním bylinným podrostem s *Urtica dioica*, *Mercurialis perennis* a *Aegopodium podagraria* kolem meteorologické stanice na vrcholu Milešovky; 5449b; 50°33'17.704"N,13°55'51.209"E; 827 m.
319) **Milešov**; NPR Milešovka, otevřená hrubá suť se zakrslými porosty *Sorbus aucuparia* a *Betula pendula* s příměsí *Picea abies* a kyselým bylinným patrem s *Oxalis acetosella*, *Avenella flexuosa*, *Vaccinium myrtillus* aj.; 5449b; 50°33'23.490"N,13°55'52.058"E; 775 m.
320) **Milešov**; NPR Milešovka, balvanitá suť s *Acer pseudoplatanus*, *Fagus sylvatica* a jednotvárným bylinným podrostem s převládající *Calamagrostis* sp.; 5449b; 50°33'24.782"N,13°55'54.836"E; 750 m.
321) **Milešov**; jihovýchodní a východní svah vrchu Milešovka (Δ 837 m); 5449b; 50°33'17.828"N,13°55'57.133"E; 800 m.
322) **Milešov**; NPR Milešovka, hrubá balvanitá suť s *Acer pseudoplatanus*, *Tilia cordata*, *Fagus sylvatica* a *Corylus avellana* s nitrofilním bylinným patrem s *Urtica dioica*, *Calamagrostis* sp. aj.; 5449b; 50°33'24.555"N,13°55'57.573"E; 742 m.
323) **Milešov**; NPR Milešovka, suťový les s *Tilia cordata*, *Acer platanoides* s příměsí *Fraxinus excelsior* s poměrně chudým bylinným patrem ve vrcholové JV části svahu Milešovky; 5449b; 50°33'15.106"N,13°55'59.629"E; 750 m.
324) **Milešov**; lesní suť na S srázu Milešovky; 5449b; 50°33'26.249"N,13°56'0.030"E; 695 m.
325) **Milešov**; vlhký severní svah Milešovky (Δ 837 m); 5449b; 50°33'25.756"N, 13°55'55.491"E; 732 m.
326) **Milešov**; NPR Milešovka, doubrava s *Quercus robur* a příměsí *Acer platanoides* s chudým bylinným patrem ve spodní části J svahu Milešovky; 5449b; 50°33'10.286"N,13°56'0.042"E; 665 m.
327) **Milešov**; NPR Milešovka, suťový les s hrubou sutí s *Tilia platyphyllos*, *Fagus sylvatica*, s příměsí *Quercus petraea* a *Picea abies*; 5449b; 50°33'23.159"N,13°56'02.106"E; 735 m.
328) **Milešov**; NPR Milešovka, nahá bučina; 5449b; 50°33'21.408"N,13°56'05.133"E; 725 m.
329) **Milešov**; NPR Milešovka, bučina s příměsí *Quercus robur* bez vyvinutého bylinného patra; 5449b; 50°33'22.262"N,13°56'05.776"E; 705 m.

330) **Milešov**; NPR Milešovka, bučina na hrubé suti s hojnou příměsí *Acer pseudoplatanus*, *Tilia cordata* a *Quercus robur*, jednotlivě i *Picea abies* a *Acer platanoides* s chudým bylinným patrem, lokálně obohaceným s *Urtica dioica* a *Mercurialis perennis*; 5449b; 50°33'24.166"N,13°56'07.131"E; 680 m.

331) **Milešov**; NPR Milešovka, suťový les s *Betula pendula*, *Acer pseudoplatanus* a *Corylus avellana*, místy s bohatým bylinným patrem s *Galeobdolon montanum*, *Galium odoratum*, *Urtica dioica* a *Mercurialis perennis*; 5449b; 50°33'25.449"N,13°56'07.149"E; 670 m.

332) **Milešov**; NPR Milešovka, les s *Acer platanoides*, *Fraxinus excelsior*, *Tilia cordata* s lokálně bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*, *Urtica dioica* aj. ve spodní části JV svahu Milešovky; 5449b; 50°33'10.978"N,13°56'8.514"E; 605 m.

333) **Milešov**; NPR Milešovka, březový háj s příměsí *Acer pseudoplatanus*, *Quercus robur*, *Picea abies*, *Coryllus avellana*, s hrubou sutí a chudým bylinným patrem s *Oxalis acetosella*, *Galeobdolon luteum*; 5449b; 50°33'27.236"N,13°56'09.378"E; 655 m.

334) **Milešov**; NPR Milešovka, březina s příměsí *Acer pseudoplatanus*, *Quercus robur*, *Picea abies* a *Corylus avellana* s chudým bylinným patrem ve spodní části VJV svahu Milešovky; 5449b; 50°33'16.439"N,13°56'14.387"E; 615 m.

335) **Milešov**; NPR Milešovka, smíšený les s *Betula pendula*, *Acer pseudoplatanus*, *Picea abies*, *Larix decidua* aj. s chudým bylinným patrem ve spodní části V svahu Milešovky při V hranici rezervace; 5449b; 50°33'24.306"N,13°56'17.921"E; 620 m.

336) **Bořislav**; údolí Bořislavského potoka; 5449b; *50°34'39.556"N,13°55'47.429"E; 370 m.

337) **Bořislav**; údolí Bořislavského potoka J obce Bořislav u Milešova; 5449b; 50°34'32.313"N,13°55'59.833"E; 384 m.

338) **Bořislav**; niva lesního potoka pod vrchem Stráž (Δ 437 m); 5449b; *50°34'43.431"N,13°56'23.581"E; 370 m.

339) **Bořislav**; údolí pod Z úpatím Žimského vrchu (Δ 520 m), 600 m V obce Bořislav, olšiny a pěnovcové prameniště při potoce a habřiny s příměsí javorů na úpatí vrchu; 5449b; 50°34'48.403"N,13°56'27.086"E; 362 m.

340) **Bořislav**; Žimský vrch (Δ 520 m; dříve vrch Stráž, kterým je dnes označován sousední vrch s kótou Δ 437 m), 1 km VJV obce Bořislav, skalnatý vrcholový hřeben se suťovými lipinami s *Mercurialis perennis*, *Ribes alpinum*, *Geranium robertianum* aj.; 5449b; 50°34'39.275"N,13°56'41.030"E; 499 m.

341) **Bořislav**; údolí pravostranného přítoku Bořislavského potoka; 5449b; 50°35'3.900"N, 13°56'45.000"E; 325 m.

342) **Velemín**; Paškapolský vrch (= Liščí vrch, Δ 586 m), 1,2 km SV vrcholu Milešovky, zakrslá doubrava při vrcholovém hřebeni, vlhké čedičové balvaniště; 5449b; 50°33'39.280"N,13°56'43.992"E; 572 m.

343) **Žim**; Z až SZ svah kóty Δ 512 m, 1 km JZ obce, malá drolina a skalní výchozy s *Polypodium vulgare* a *Geranium robertianum*; 5449b; 50°34'39.957"N,13°57'0.900"E; 494 m.

344) **Záhoří**; Paškapole; 5449b; *50°34'4.448"N,13°57'24.353"E; 463 m.

345) **Záhoří**; vrbová houština v pramenné oblasti Sabatzerova potoka, pod Hadím vrchem (Δ 488 m), 1 km JZ obce; 5449b; 50°34'13.100"N,13°57'28.600"E; 448 m.

346) **Záhoří**; vlhká louka v pramenné oblasti Sabatzerova potoka, pod Hadím vrchem (Δ 488 m), 1 km JZ obce; 5449b; 50°34'13.900"N,13°57'28.900"E; 450 m.

347) **Záhoří**; břehy a okolí malého jezírka 300 m Z obce; 5449b; 50°34'35.877"N, 13°57'56.326"E; 434 m.
348) **Kletečná**; vrch Kletečná (Δ 706 m), suťový lipový les na JZ svahu pod vrcholem a droliny s lipovým opadem; 5449b; 50°34'0.344"N,13°58'21.108"E; 682 m.
349) **Kletečná**; vrch Kletečná (Δ 706 m), S svah Kletečné; 5449b; 50°34'16.332"N, 13°58'21.309"E; 535 m.
350) **Kletečná**; vrch Kletečná (Δ 706 m) a okraj lesů u obce; 5449b; *50°34'1.379"N, 13°58'22.539"E; 706 m.
351) **Kletečná**; lipový les na sutích pod vrcholem a S svah vrchu Kletečná (Δ 706 m); 5449b; 50°34'3.101"N,13°58'22.634"E; 690 m.

Labské středohoří

352) **Razice**; Lukovský potok mezi Lukovem a bývalou obcí Hetov při silnici na Razice; 5449c; *50°31'35.580"N,13°50'46.119"E; 380 m.
353) **Štěpánov**; niva Lukovského potoka; 5449c; *50°31'36.776"N,13°52'12.270"E; 426 m.
354) **Štěpánov**; údolní olšiny kolem Lukovského potoka při jižním okraji Štěpánova; 5449c; 50°31'37.151"N,13°52'14.504"E; 420 m.
355) **Štěpánov**; Štěpánovská hora (Δ 651 m), drolina a les na J svahu hory; 5449c; 50°32'3.000"N,13°52'27.404"E; 542 m.
356) **Štěpánov**; u silnice ze Štěpánova do Lukova; 5449c; *50°31'41.269"N, 13°52'45.699"E; 470 m.
357) **Kostomlaty pod Milešovkou**; 5449a; 50°33'44.631"N,13°52'18.013"E; 412 m.
358) **Rtyně nad Bílinou**; náplav v dolní části údolí Bořislavky nad Rtyní; 5449a; 50°35'54.057"N,13°54'31.518"E; 195 m.
359) **Rtyně nad Bílinou**; 5349c; *50°36'0.596"N,13°54'40.716"E; 172 m.
360) **Mrsklesy**; rokle ve skalní stěně na J svahu Lipské hory (Δ 689 m) s porostem lip a javorů na balvaništi; 5449c; 50°30'41.110"N,13°54'52.740"E; 564 m.
361) **Mrsklesy**; při silnici z Mrskles do Lhoty; 5449c; 50°30'22.629"N,13°54'58.121"E; 420 m.
362) **Mrsklesy**; jižní až východní úbočí Lipské hory (Δ 689 m), dubové pařeziny místy s lipami a drobné droliny; 5449c; 50°30'38.276"N,13°54'58.504"E; 480 m.
363) **Mrsklesy**; PR Lipská hora, východní svah Lipské hory (Δ 689 m); 5449d; 50°30'46.160"N,13°55'7.007"E; 500 m.
364) **Medvědice**; západní sráz Lipské hory (Δ 689 m) nad obcí; 5449d; 50°30'48.587"N, 13°55'8.143"E; 490 m.
365) **Medvědice**; stráně při V úpatí Lipské hory (Δ 689 m), 300 m JZ obce; 5449d; 50°30'55.730"N,13°55'14.131"E; 420 m.
366) **Mrsklesy**; pole při východním okraji obce, v oblasti Pod kravínem; 5449d; 50°30'24.666"N,13°55'49.699"E; 350 m.
367) **Mrsklesy**; údolí říčky Modly při cestě mezi Mrsklesy a obcí Vlastislav; 5449d; 50°30'13.779"N,13°55'59.966"E; 343 m.
368) **Páleč**; luh u silnice z Pálče na Lukov; 5449c; 50°31'54.435"N,13°54'52.981"E; 443 m.
369) **Páleč**; 5449d; 50°31'49.616"N,13°55'14.626"E; 423 m.

370) **Páleč**; rozcestí silnic Páleč – Lukov s přiléhající loukou a polem, 1,1 km ZSZ Lhoty (Δ 571 m); 5449d; 50°31'51.000"N,13°55'15.000"E; 423 m.
371) **Páleč**; pobřežní porost vrb na levém břehu Pálečského potoka; 5449d; 50°31'54.000"N,13°55'38.000"E; 403 m.
372) **Páleč**; dolní část údolí Pálečského potoka mezi Pálečí a Velemínem; 5449d; 50°31'59.651"N,13°55'54.919"E; 388 m.
373) **Žalany**; železniční násep u vlakového nádraží; 5449a; *50°35'14.228"N, 13°54'59.120"E; 268 m.
374) **Lelov**; údolí Žalanského potoka mezi Černčicemi a Lelovem, drolina na pravé straně údolí se zbytky lipové pařeziny, úpatí svahů a niva s porosty *Petasites hybridus*; 5449b; 50°34'35.654"N,13°55'4.996"E; 353 m.
375) **Medvědice**; vlhká louka s křovinami při levostranném přítoku říčky Modly, 900 m SSZ obce; 5449d; 50°31'29.700"N,13°55'10.334"E; 455 m.
376) **Medvědice**; křovinatá vlhká louka, jižně obce Páleč; 5449d; 50°31'27.800"N, 13°55'12.100"E; 450 m.
377) **Medvědice**; mokřad a vlhká louka při levostranném přítoku říčky Modly, 600 m SSZ obce; 5449d; 50°31'20.525"N,13°55'20.268"E; 423 m.
378) **Medvědice**; vlhká louka při levostranném přítoku říčky Modly, 600 m S obce; 5449d; 50°31'21.000"N,13°55'21.800"E; 435 m.
379) **Medvědice**; mokřad při levostranném přítoku říčky Modly, 500 m SSZ obce; 5449d; 50°31'16.699"N,13°55'22.142"E; 433 m.
380) **Medvědice**; opuštěný lom na JV svahu kóty Δ 445 m proti vrchu Klůček, 450 m SSZ obce; 5449d; 50°31'16.260"N,13°55'23.640"E; 424 m.
381) **Medvědice**; les na S svahu kóty Δ 445 m, 500 m S obce; 5449d; 50°31'19.000"N, 13°55'24.000"E; 435 m.
382) **Medvědice**; JZ svah kóty Δ 556 m, 800 m S obce; 5449d; 50°31'30.000"N, 13°55'32.000"E; 468 m.
383) **Habří**; PR Rač na J svahu vrchu Hradiště u Habří (Δ 314 m); 5349d; 50°37'9.412"N,13°55'52.459"E; 262 m.
384) **Vrahožily**; opuštěný lom při SZ úpatí vrchu Ve Skále (Δ 272 m), 400 m SZ obce; 5349d; 50°36'5.752"N,13°55'21.612"E; 194 m.
385) **Vrahožily**; kopec nad vsí Ve Skále (Δ 272 m) a sady; 5349d; *50°36'2.152"N, 13°55'27.972"E; 255 m.
386) **Bořislav**; chatová kolonie u lesa; 5449b; *50°34'42.732"N,13°55'26.176"E; 342 m.
387) **Bořislav**; olšina u vlakového nádraží; 5449b; *50°35'7.306"N,13°56'1.208"E; 293 m.
388) **Milešov**; Milešovský Kloc (Δ 674 m) – mokřina na louce; 5449d; 50°32'36.410"N,13°55'6.678"E; 480 m.
389) **Milešov**; údolí pravostranného přítoku Milešovského potoka cca 700 m SSV Milešovského Kloce; 5449d; 50°32'40.000"N,13°55'19.000"E; 447 m.
390) **Milešov**; niva Milešovského potoka; 5449d; 50°32'40.810"N,13°55'37.275"E; 417 m.
391) **Milešov**; břehy Milešovského potoka a Milešovský potok, náplav potoka; 5449d; *50°32'36.988"N,13°55'47.820"E; 405 m.
392) **Milešov**; sad 300 m Z obce; 5449d; 50°32'20.000"N,13°55'49.000"E; 407 m.
393) **Milešov**; údolí Pálečského potoka 750 m S pod vrchem Lhota, u holocenního profilu; 5449d; 50°32'0.000"N,13°55'52.000"E; 387 m.

394) **Milešov**; suťový les v Bažantnici, 350 m JZ obce; 5449d; 50°32'15.000"N, 13°55'53.000"E; 395 m.
395) **Milešov**; severní úpatí vrchu Lhota (= Medvědický vrch, Δ 571 m); 5449d; 50°31'59.862"N,13°55'53.005"E; 387 m.
396) **Milešov**; topolový les a bažiny, 300 m JZ obce; 5449d; 50°32'14.292"N, 13°55'55.740"E; 400 m.
397) **Milešov**; zamokřená louka při levostranném přítoku Pálečského potoka, 300 m JZ obce; 5449d; 50°32'14.000"N,13°55'57.000"E; 388 m.
398) **Milešov**; údolí Milešovského potoka SZ obce, podmáčený zbytek lužního lesa; 5449d; 50°32'29.000"N,13°55'59.000"E; 390 m.
399) **Milešov**; NPR Milešovka, suťový les s *Tilia cordata* a *Acer platanoides* s drobnou sutí a lokálně bohatým bylinným patrem s *Galium odoratum* a *Mercurialis perennis*; 5449b; 50°33'06.650"N,13°56'01.301"E; 598 m.
400) **Milešov**; údolí Milešovského potoka, zbytek olšiny při SZ okraji obce; 5449d; 50°32'28.018"N,13°56'2.442"E; 387 m.
401) **Milešov**; příkop v obci; 5449d; *50°32'24.240"N,13°56'6.314"E; 382 m.
402) **Milešov**; Milešovský rybník v intravilánu obce; 5449d; *50°32'22.015"N, 13°56'7.595"E; 377 m.
403) **Milešov**; okolí zahradnictví u zámku Milešov; 5449d; *50°32'22.301"N,13°56'9.128"E; 383 m.
404) **Milešov**; obec a její blízké okolí; 5449d; *50°32'23.386"N,13°56'13.065"E; 385 m.
405) **Milešov**; JV úpatí Milešovky, 1,2 km S obce; 5449b; 50°33'2.100"N,13°56'18.500"E; 520 m.
406) **Milešov**; nad levým břehem Pálečského potoka, 400 m J obce; 5449d; 50°32'9.300"N,13°56'23.100"E; 365 m.
407) **Milešov**; dubohabřina s porosty *Impatiens parviflora* nad silnicí Milešov – Kocourov; 5449d; 50°31'55.315"N,13°56'26.517"E; 416 m.
408) **Milešov**; hřbitov; 5449d; *50°32'18.505"N,13°56'31.078"E; 370 m.
409) **Milešov**; vrch Kamenáč (= Steinberg, Δ 547 m), znělcový výběžek JV Milešovky, lesní suť a vrchol skály; 5449b; 50°33'8.712"N,13°56'36.212"E; 535 m.
410) **Milešov**; vrch Kamýček (= Kamenec, Δ 552 m), 1 km JV Milešovky; 5449b; 50°33'3.018"N,13°56'41.034"E; 552 m.
411) **Milešov**; V svah vrchu Kamenec (Δ 552 m), 1,3 km SSV obce; 5449b; 50°33'3.300"N,13°56'46.100"E; 520 m.
412) **Milešov**; východní úpatí Milešovky, lesní louka pod prameny vápnitého potůčku na okraji lesa; 5449b; 50°33'15.569"N,13°56'45.041"E; 486 m.
413) **Milešov**; topolový les při Milešovském potoce, východně Mlýnců; 5449d; 50°32'17.500"N,13°56'46.100"E; 345 m.
414) **Milešov**; Mlýnce, mokřad při rybníce na V okraji obce; 5449d; 50°32'15.000"N,13°56'48.000"E; 346 m.
415) **Milešov**; Mlýnce, rybník a jeho břehy na Milešovském potoce při V okraji obce; 5449d; 50°32'16.000"N,13°56'49.000"E; 348 m.
416) **Milešov**; okraj lesa nad rákosištěm, 1,8 km S obce; 5449b; 50°33'19.000"N, 13°56'49.000"E; 480 m.
417) **Kocourov**; Lhota (= Medvědický vrch, Δ 571 m); 5449d; 50°31'37.000"N, 13°56'5.000"E; 571 m.

418) **Kocourov**; Lhota (= Medvědický vrch, Δ 571 m), drolina na S svahu vrchu s břízami a osikami; 5449d; 50°31'39.478"N,13°55'54.572"E; 515 m.
419) **Kocourov**; Lhota (= Medvědický vrch, Δ 571 m), jižně orientovaný svah na Z úpatí vrchu s drolinami lemovanými lipami; 5449d; 50°31'34.324"N,13°55'57.352"E; 510 m.
420) **Kocourov**; vrchol vrchu Lhota (= Medvědický vrch, Δ 571 m) a sutě na Z svahu; 5449d; 50°31'36.955"N,13°56'5.345"E; 571 m.
421) **Kocourov**; drolina na J svahu Lhoty (= Medvědický vrch; Δ 571 m); 5449d; 50°31'33.110"N,13°56'13.338"E; 500 m.
422) **Kocourov**; Lhota (= Medvědický vrch, Δ 571 m), louka při V úpatí vrchu; 5449d; 50°31'37.088"N,13°56'28.259"E; 455 m.
423) **Kocourov**; břeh levostranného přítoku říčky Modly, J obce; 5449d; 50°31'21.845"N,13°56'39.394"E; 380 m.
424) **Kocourov**; pastvina v zákrutě silnice Kocourov – Milešov, 250 m V obce; 5449d; 50°31'32.000"N,13°56'45.000"E; 407 m.
425) **Kocourov**; pole pod křižovatkou silnice Kocourov – Milešov; 5449d; 50°31'26.260"N,13°56'52.798"E; 398 m.
426) **Velemín**; údolí SV Kamýčku resp. Kamence, nedaleko holocenního profilu, prameništní olšiny s hojnými pěnovcovými inkrustacemi na vlhčinách; 5449b; 50°33'16.110"N,13°56'51.030"E; 471 m.
427) **Mrsklesy**; záp. od křižovatky se silnicí Kocourov – Vlastislav; 5449d; 50°30'45.000"N,13°57'2.000"E; 338 m.
428) **Milešov**; vrch Ostrý (Δ 553 m), 1,3 km JV obce; 5449d; 50°31'53.558"N,13°57'5.614"E; 553 m.
429) **Milešov**; hradní zřícenina na vrcholu vrchu Ostrý (Δ 553 m); 5449d; 50°31'53.649"N,13°57'5.231"E; 553 m.
430) **Milešov**; lesní palouk na slínech, při S úpatí kopce Ostrý (Δ 553 m), při V okraji Mlýnců; 5449d; 50°32'9.700"N,13°56'52.200"E; 375 m.
431) **Milešov**; louky pod vrchem Ostrý (Δ 553 m); 5449d; *50°32'9.766"N,13°56'54.774"E; 380 m.
432) **Milešov**; vrch Ostrý (Δ 553 m), stráň při J úpatí Ostrého, 1,3 km JV obce; 5449d; 50°31'38.000"N,13°56'56.000"E; 429 m.
433) **Milešov**; sutě v horní části SZ svahu vrchu Ostrý (Δ 553 m), 1,2 km JV obce; 5449d; 50°31'55.600"N,13°57'0.200"E; 487 m.
434) **Velemín**; jižní až jihozápadní svah vrcholové části Ostrého (Δ 553 m); 5449d; 50°31'50.893"N,13°57'3.528"E; 495 m.
435) **Milešov**; suťový les na J svahu vrchu Ostrý (Δ 553 m); 5449d; 50°31'45.411"N,13°57'4.662"E; 458 m.
436) **Milešov**; suťový les ve vrcholové části S svahu vrchu Ostrý (Δ 553 m), 1,4 km JV obce; 5449d; 50°31'55.000"N,13°57'5.000"E; 495 m.
437) **Milešov**; suťový les na S svahu vrchu Ostrý (Δ 553 m), 1,2 km JV obce; 5449d; 50°31'59.000"N,13°57'6.000"E; 475 m.
438) **Milešov**; vrcholová část V svahu vrchu Ostrý (Δ 553 m), 1,3 km JV obce; 5449d; 50°31'54.000"N,13°57'6.000"E; 527 m.
439) **Milešov**; pěnovcové prameniště v horní části Lučního potoka u kopané holocenní sondy, 800 m SV Kamýčku; 5449b; 50°33'25.190"N,13°57'7.704"E; 443 m.

440) **Milešov**; suťový les na SSV svahu vrchu Ostrý (Δ 553 m), 1,3 km JV obce; 5449d; 50°31'57.000"N,13°57'8.000"E; 485 m.
441) **Milešov**; suťový les v mokré depresi na SSV svahu vrchu Ostrý (Δ 553 m), 1,3 km JV obce; 5449d; 50°31'57.900"N,13°57'8.500"E; 473 m.
442) **Milešov**; suťový les na SV svahu vrchu Ostrý (Δ 553 m), 1,2 km JV obce; 5449d; 50°32'1.000"N,13°57'9.000"E; 450 m.
443) **Milešov**; suťový les na SV svahu vrchu Ostrý (Δ 553 m), 1,3 km JV obce; 5449d; 50°31'58.000"N,13°57'9.000"E; 470 m.
444) **Milešov**; horní část V svahu vrchu Ostrý (Δ 553 m), 1,4 km JV obce; 5449d; 50°31'55.500"N,13°57'9.700"E; 484 m.
445) **Milešov**; SV úpatí vrchu Ostrý (Δ 553 m) nedaleko lůmku, 1,3 km VJV obce; 5449d; 50°32'9.742"N,13°57'10.010"E; 375 m.
446) **Bílý Újezd**; horní rybník na pravostranném přítoku Lučního potoka pod Paškapolem, 2 km SZ obce; 5449b; 50°33'26.000"N,13°57'10.000"E; 440 m.
447) **Bílý Újezd**; údolí pravostranného přítoku Lučního potoka pod Milešovkou; 5449b; 50°33'25.900"N,13°57'13.000"E; 430 m.
448) **Bílý Újezd**; prameniště a jeho okolí pod Paškapolem, při pravostranném přítoku Lučního potoka pod Milešovkou; 5449b; 50°33'33.200"N,13°57'18.600"E; 445 m.
449) **Bílý Újezd**; les u pěnovce pod Paškapolem, při pravostranném přítoku Lučního potoka, 1,6 km SZ obce; 5449b; 50°33'25.500"N,13°57'38.200"E; 380 m.
450) **Velemín**; lesní rybníky při SZ úpatí Dubického vrchu (Δ 440 m) a jejich blízké okolí – břehy, louka, les, 2,5 km SZ obce; 5449b; 50°33'25.900"N,13°57'10.900"E; 440 m.
451) **Řehlovice**; intravilán obce a okolí pramene v polích; 5349d; *50°36'32.427"N, 13°57'12.333"E; 163 m.
452) **Řehlovice**; hřbitov; 5349d; *50°36'26.152"N,13°57'28.633"E; 185 m.
453) **Milešov**; ruderalizovaná louka v nivě Milešovského potoka u Lučního Mlýna; 5449d; 50°32'22.000"N,13°57'13.000"E; 332 m.
454) **Milešov**; niva Milešovského potoka, 200 m V Lučního mlýnu; 5449d; 50°32'23.098"N, 13°57'15.004"E; 330 m.
455) **Medvědice**; u silnice z Medvědic na rozcestí u kóty Δ 335 m; 5449d; 50°30'7.439"N, 13°57'14.939"E; 332 m.
456) **Vlastislav**; stepi a křoviny na vršku (kóta Δ 339 m), 800 m S kóty; 5449d; 50°30'16.400"N,13°57'17.000"E; 339 m.
457) **Březno**; vrch Vinička (Δ 407 m), 1,2 km Z obce; 5449d; 50°31'19.835"N, 13°57'21.022"E; 407 m.
458) **Velemín**; listový opad v lese při jižním úpatí Dubického vrchu (Δ 440 m), 1,8 km SZ obce; 5449b; 50°33'7.000"N,13°57'21.200"E; 400 m.
459) **Velemín**; okraj lesa nad rákosištěm, při turistické stezce do Velemína, 2 km SZ obce; 5449b; 50°33'7.364"N,13°57'22.457"E; 395 m.
460) **Velemín**; luční porost pod Dubickým vrchem (Δ 440 m), 1,8 km SZ obce; 5449b; 50°33'4.300"N,13°57'25.200"E; 390 m.
461) **Milešov**; mokřad s *Phragmites australis* u lesa při V úpatí vrchu Ostrý (Δ 553 m); 5449d; 50°31'58.000"N,13°57'33.000"E; 387 m.
462) **Velemín**; mokřad s *Phragmites australis* u lesa, při VSV úpatí vrchu Ostrý (Δ 553 m), 1,4 km Z obce; 5449d; 50°31'57.600"N,13°57'33.200"E; 390 m.

463) **Velemín**; údolí Milešovského potoka mezi Milešovem a Velemínem, umělý zářez potoka obklopený zbytky lužních lesů s porostem devětsilů; 5449d; 50°32'26.789"N,13°57'34.722"E; 320 m.
464) **Velemín**; louka, okraj lesa a lískové křoví v oblasti Pod Ostrým, 1,3 km ZJZ obce; 5449d; 50°32'2.300"N,13°57'36.600"E; 335 m.
465) **Velemín**; olšina a břehy Milešovského potoka, 1,1 km Z obce; 5449d; 50°32'27.255"N,13°57'38.220"E; 317 m.
466) **Kletečná**; mokřad v pramenné oblasti Lučního potoka při silnici pod Paškapolem, 1,7 km VJV obce; 5449b; 50°33'50.097"N,13°57'41.398"E; 448 m.
467) **Velemín**; teplý smíšený háj lemující horní tok Lučního potoka (levostranný přítok Milešovského potoka nad Velemínem) a loučka pod prameništěm; 5449d; 50°32'11.278"N,13°57'43.322"E; 335 m.
468) **Velemín**; údolí SV vrchu Ostrý (Δ 553 m), asi 900 m ZJZ Velemína, údolí kopaných sond u prameniště; 5449d; 50°32'8.861"N,13°57'41.417"E; 295 m.
469) **Březno**; opuštěné sady na JV svahu vrchu Vinička (Δ 407 m), 1 km VJV obce; 5449d; 50°31'14.100"N,13°57'41.700"E; 378 m.
470) **Březno**; les na V svahu vrchu Vinička (Δ 407 m), 900 m ZJZ obce; 5449d; 50°31'20.000"N,13°57'44.000"E; 370 m.
471) **Kletečná**; kosená louka při úpatí JZ svahu Kletečné (Δ 706 m), 1,6 km VJV obce; 5449b; 50°33'50.600"N,13°57'41.900"E; 447 m.
472) **Žim**; Žimský potok a jeho údolí JZ obce, pod horou Žim, olšina při potoce; 5449b; 50°34'44.000"N,13°57'42.000"E; 396 m.
473) **Velemín**; lesní palouk v oblasti Pod Ostrým, při SV úpatí vrchu Ostrý, 1,1 km Z obce; 5449d; 50°32'6.500"N,13°57'42.400"E; 355 m.
474) **Velemín**; lipový lesík při SV úpatí vrchu Ostrý (Δ 553 m), 1,3 km ZJZ obce; 5449d; 50°32'9.600"N,13°57'44.600"E; 340 m.
475) **Velemín**; louka pod Ostrým (Δ 553 m), při silnici z Velemína do Milešova, 800 m Z obce; 5449d; 50°32'14.300"N,13°57'58.700"E; 330 m.
476) **Velemín**; smíšený listnatý les na V a VSV úpatí Ostrého (Δ 553 m), pás lesa na okraji polí J silnice Velemín – Milešov; 5449d; 50°32'10.396"N,13°58'5.408"E; 320 m.
477) **Velemín**; vršek při silnici do Velemína, pod Paškapolem; 5449b; 50°33'0.800"N, 13°57'48.000"E; 360 m.
478) **Velemín**; louka u cesty ke Kamýčku (= Kamenec, Δ 552 m), 1 km SZ obce; 5449d; 50°32'49.440"N,13°57'54.397"E; 338 m.
479) **Velemín**; devětsilový porost při levém břehu Milešovského potoka, 950 m Z obce; 5449d; 50°32'27.200"N,13°57'54.900"E; 310 m.
480) **Velemín**; Milešovský potok, 880 m Z obce; 5449d; 50°32'25.100"N,13°57'56.800"E; 310 m.
481) **Velemín**; drobný pravostranný přítok Lučního potoka, 1 km SZ obce; 5449d; 50°32'53.000"N,13°57'58.300"E; 335 m.
482) **Bílý Újezd**; les při pravostranném přítoku Lučního potoka u silnice z Bořislavi do Velemína; 5449d; 50°32'52.200"N,13°58'0.700"E; 330 m.
483) **Velemín**; údolí Milešovského potoka mezi Milešovem a Velemínem; 5449d; 50°32'23.209"N,13°58'4.425"E; 305 m.
484) **Velemín**; střední část údolí Lučního potoka nad Velemínem při silnici na Paškapole (resp. Bořislav); 5449d; 50°32'56.000"N,13°58'5.000"E; 331 m.

485) **Velemín**; niva Milešovského potoka, olšiny a okolí studánky; 5449d; 50°32'23.600"N,13°58'6.400"E; 305 m.
486) **Záhoří**; Záhoří u Žimi; 5449b; *50°34'39.884"N,13°58'8.531"E; 413 m.
487) **Záhoří**; mokřad při pravém břehu Záhořského potoka, 300 m SV obce; 5449b; 50°34'43.000"N,13°58'24.000"E; 390 m.
488) **Záhoří**; niva Záhořského potoka s devětsilem, 450 m VSV obce; 5449b; 50°34'44.000"N,13°58'32.000"E; 382 m.
489) **Březno**; mokřad pod silnicí pod Mokrým vrchem (Δ 360 m), 800 m JJZ obce; 5449d; 50°31'4.000"N,13°58'11.000"E; 343 m.
490) **Březno**; Mokrý vrch (Δ 360 m), 1 km J obce, plochý travnatý úpad při silnici, S úpatí pahorku; 5449d; 50°31'3.175"N,13°58'12.313"E; 343 m.
491) **Březno**; ruderalizovaná stepní stráň "Na Barce", 800 m J obce; 5449d; 50°31'1.300"N,13°58'29.400"E; 348 m.
492) **Zbožná**; kóta Δ 458 m, 200 m Z obce, na SV a J svahu doubrava se *Sorbus torminalis* a *Acer campestre*, místy bylinný porost s *Urtica dioica*, *Hepatica nobilis* aj.; 5449b; 50°33'25.792"N,13°58'12.749"E; 440 m.
493) **Žim**; hřbitov a intravilán obce; 5449b; *50°35'6.945"N,13°58'17.499"E; 340 m.
494) **Zbožná**; háje pod obcí, vysokokmenná doubrava s bohatým podrostem a devětsilový porost u silnice; 5449b; 50°33'21.656"N,13°58'25.882"E; 425 m.
495) **Zbožná**; 5449b; *50°33'25.269"N,13°58'26.219"E; 420 m.
496) **Velemín**; 5449d; *50°32'20.282"N,13°58'37.661"E; 290 m.
497) **Velemín**; betonová nádrž na SZ okraji obce; 5449d; 50°32'39.000"N,13°58'29.000"E; 305 m.
498) **Velemín**; sklep v domě č. p. 141 v obci; 5449d; 50°32'33.500"N,13°58'30.800"E; 300 m.
499) **Velemín**; sklep v domě č. p. 52; 5449d; 50°32'35.607"N,13°58'32.103"E; 303 m.
500) **Velemín**; sklep v domě č. p. 157 v obci; 5449d; 50°32'27.200"N,13°58'47.800"E; 300 m.
501) **Velemín**; okolí malého rybníčku a rybníček na severním okraji města; 5449d; 50°32'42.638"N,13°58'32.104"E; 309 m.
502) **Velemín**; potůček u železnice v obci; 5449d; *50°32'30.518"N,13°59'3.194"E; 290 m.
503) **Velemín**; mokrá ruderální louka u Horního mlýna na V okraji obce; 5449d; 50°32'21.900"N,13°59'15.900"E; 270 m.
504) **Velemín**; vlhká louka při V okraji Velemína, v nivě Milešovského potoka; 5449d; 50°32'22.000"N,13°59'16.000"E; 270 m.
505) **Bílý Újezd**; ventaroly na JZ svahu Liščího vrchu (Δ 423 m), 400 m S obce; 5449b; 50°33'1.600"N,13°58'34.300"E; 410 m.
506) **Bílý Újezd**; Liščí vrch (Δ 423 m), suťový les s otevřenými drolinami, opad pod lipami a habry; 5449b; 50°33'2.607"N,13°58'38.032"E; 391 m.
507) **Bílý Újezd**; Luční potok při jižním okraji obce; 5449d; 50°32'39.600"N,13°58'34.900"E; 305 m.
508) **Sutom**; sutě na JZ svahu vrcholové části Sutomského vrchu (Δ 505 m), 600 m SV obce; 5449d; 50°30'23.535"N,13°58'36.533"E; 480 m.
509) **Sutom**; svahová suť s ventarolami na J svahu Sutomského vrchu (Δ 505 m); 5449d; 50°30'21.600"N,13°58'37.800"E; 470 m.
510) **Sutom**; Sutomský vrch (Δ 505 m); 5449d; 50°30'25.000"N,13°58'39.000"E; 505 m.

511) **Sutom**; Sutomský vrch (Δ 505 m), trouchový vzorek droliny na JV svahu hřebene a mocné sesuvy s porosty suťových lesů a bezodtokými depresemi; 5449d; 50°30'22.079"N,13°58'50.920"E; 418 m.
512) **Sutom**; suťový les na JJV svahu Sutomského vrchu (Δ 505 m); 5449d; 50°30'21.000"N,13°58'41.000"E; 460 m.
513) **Sutom**; les na JV svahu Sutomského vrchu (Δ 505 m); 5449d; 50°30'23.132"N,13°58'41.341"E; 475 m.
514) **Sutom**; suťový les na JV až V svahu Sutomského vrchu (Δ 505 m); 5449d; 50°30'21.400"N,13°58'42.500"E; 455 m.
515) **Sutom**; louka mezi Sutomským a Holým vrchem; 5449d; 50°30'14.000"N, 13°58'42.000"E; 430 m.
516) **Sutom**; Holý vrch (Δ 458 m), 300 m V obce, travnaté porosty a křoviny na J svahu, stepní enkláva na JZ svahu a kameniště na V úpatí; 5449d; 50°30'8.452"N,13°58'39.311"E; 440 m.
517) **Sutom**; jižní svah Holého vrchu (Δ 458 m); 5449d; 50°30'7.252"N,13°58'42.414"E; 430 m.
518) **Sutom**; JV svah Holého vrchu (Δ 458 m), 450 m V obce; 5449d; 50°30'6.959"N, 13°58'46.051"E; 420 m.
519) **Sutom**; vrch Jezerka (Δ 487 m), 800 m V obce; 5449d; 50°30'1.246"N,13°59'7.996"E; 487 m.
520) **Sutom**; zatravněné sedlo mezi Sutomským vrchem (Δ 505 m) a Jezerkou (Δ 487 m); 5449d; 50°30'18.700"N,13°59'9.200"E; 370 m.
521) **Habrovany**; olšina u Žimského potoka; 5449b; *50°35'59.369"N,13°58'46.221"E; 222 m.
522) **Košťálov**; vrch Košťál (Δ 481 m) v PP Košťálov se stejnojmennou hradní zříceninou, 1 km Z obce; 5549b; 50°29'25.713"N,13°59'5.914"E; 481 m.
523) **Košťálov**; skály na J svahu vrchu Košťál (Δ 481 m); 5549b; 50°29'21.618"N, 13°59'4.832"E; 423 m.
524) **Košťálov**; step s *Adonis vernalis* na JZ úpatí vrchu Košťál (Δ 481 m); 5549b; 50°29'21.381"N,13°58'55.434"E; 358 m.
525) **Košťálov**; ruderální porosty v obci a při jejím severním okraji; 5549b; 50°29'19.700"N,13°59'59.200"E; 305 m.
526) **Třebenice**; SZ skalnatý svah pod hradem Košťálov ve vrcholové části vrchu Košťál (Δ 481 m); 5549b; 50°29'25.075"N,13°59'3.273"E; 470 m.
527) **Třebenice**; spodní část JV svahu vrchu Košťál (Δ 481 m), 1,3 km SSZ obce; 5549b; 50°29'21.000"N,13°59'10.000"E; 360 m.
528) **Velemín**; Mannsteinův kámen (Δ 327 m), vrch 800 m J obce; 5449d; 50°31'49.165"N,13°58'56.691"E; 327 m.
529) **Kletečná**; JV výběžek (Δ 517 m) vrchu Kletečná, čedičové droliny na J srázu s porosty dubů, javorů klenů a mléčů nad cestou ze Zbožné do Kletečné; 5449b; 50°33'42.184"N,13°58'59.255"E; 509 m.
530) **Kletečná**; údolí mezi vrchy Kletečnou a Újezdskou horou S obce; 5449b; 50°34'18.824"N,13°59'2.069"E; 450 m.
531) **Kletečná**; intravilán obce; 5449b; *50°34'5.328"N,13°59'6.049"E; 465 m.
532) **Záhoří**; údolí pravostranného přítoku Záhořského potoka pod Z svahem Újezdské hory (Δ 489 m), porosty *Petasites hybridus* na dně údolí a suťové lipiny na svahu nad potůčkem; 5449b; 50°34'45.794"N,13°59'11.678"E; 350 m.

533) **Boreč**; Borečský vrch (Δ 449 m) a jeho úpatí, 0,5 km S obce; 5449d; *50°30'50.879"N, 13°59'18.695"E; 449 m.

534) **Boreč**; NPP Borečský vrch, lipový les s bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*, *Galium odoratum*, *G. sylvaticum*, *Hepatica nobilis* aj., ve spodní části Z svahu v JZ části rezervace; 5449d; 50°30'47.148"N,13°59'12.106"E; 382 m.

535) **Boreč**; NPP Borečský vrch, suťový les s *Tilia platyphyllos*, *Acer platanoides* a *Corylus avellana* s bohatým bylinným patrem s *Galium odoratum*, *Pulmonaria obscura*, *Hepatica nobilis* aj., spodní část Z svahu Z části rezervace; 5449d; 50°30'51.298"N,13°59'12.728"E; 385 m.

536) **Boreč**; NPP Borečský vrch, suťový les s *Tilia cordata*, *Fraxinus excelsior*, *Betula pendula*, *Viburnum lantana* a *Corylus avellana* s bohatým bylinným patrem s *Galium odoratum*, *Hepatica nobilis*, *Sanicula europaea* aj., spodní část Z svahu v SZ části rezervace; 5449d; 50°30'54.088"N,13°59'13.124"E; 380 m.

537) **Boreč**; NPP Borečský vrch, skalní stěny býv. lomu a osypy se *Salix caprea*, *Betula pendula*, *Populus tremula*, *Sorbus aria* agg., s teplomilnou květenou v bylinném patře, střední část Z svahu v Z části rezervace; 5449d; 50°30'49.710"N,13°59'13.753"E; 400 m.

538) **Boreč**; NPP Borečský vrch, spodní zarůstající část droliny s *Tilia cordata* na Z svahu v Z části rezervace; 5449d; 50°30'50.146"N,13°59'14.301"E; 405 m.

539) **Boreč**; NPP Borečský vrch, suťový les s balvanitou sutí s *Acer pseudoplatanus*, *Tilia cordata*, *Corylus avellana* a bohatým bylinným podrostem s *Hepatica nobilis*, *Mercurialis perennis* aj., spodní část S svahu při S hranici rezervace; 5449d; 50°30'56.543"N,13°59'16.526"E; 370 m.

540) **Boreč**; NPP Borečský vrch, kyselá doubrava na suti s příměsí *Sorbus aria* agg., *Corylus avellana*, *Ligustrum vulgare* a chudým bylinným podrostem s převahou travin, JZ svah v JZ části rezervace; 5449d; 50°30'47.058"N,13°59'16.678"E; 400 m.

541) **Boreč**; les na S úpatí vrchu Boreč (Δ 449 m); 5449d; 50°30'59.009"N,13°59'17.458"E; 345 m.

542) **Boreč**; NPP Borečský vrch, suťový les s *Tilia cordata*, *Acer platanoides*, *Betula pendula* a *Corylus avellana*, střední část S svahu v S části rezervace; 5449d; 50°30'55.002"N,13°59'18.031"E; 405 m.

543) **Boreč**; NPP Borečský vrch, listnatý les na suti s *Acer campestre* a houštinou s *Crataegus* sp., s nitrofilním bylinným podrostem s *Urtica dioica*, *Geum urbanum*, *Elymus caninus* aj., vrcholová část J svahu rezervace; 5449d; 50°30'48.554"N,13°59'18.382"E; 425 m.

544) **Boreč**; NPP Borečský vrch, listnatý les s *Tilia cordata*, *Betula pendula* a bohatým keřovým patrem s *Corylus avellana* a *Lonicera xylosteum*, v bylinném patře *Hepatica nobilis*, *Anthriscus sylvestris* aj., spodní část S svahu vrchu při S hranici rezervace; 5449d; 50°30'57.874"N,13°59'18.586"E; 360 m.

545) **Boreč**; NPP Borečský vrch, porost hrušní a *Acer campestre*, *Crataegus* sp., s nitrofilním bylinným patrem s *Urtica dioica*, *Lamium maculatum*, *Geum urbanum* aj., těsně pod vrcholem na J svahu vrcholu rezervace; 5449d; 50°30'50.182"N,13°59'19.075"E; 445 m.

546) **Boreč**; ventaroly na vrcholu vrchu Boreč (Δ 449 m); 5449d; 50°30'50.640"N, 13°59'20.040"E; 438 m.

547) **Boreč**; NPP Borečský vrch, doubrava na drobné suti s příměsí *Sorbus aria* agg., *Berberis vulgaris* a chudým bylinným patrem s převahou travin, střední část J svahu v JV části rezervace; 5449d; 50°30'48.228"N,13°59'20.867"E; 415 m.

548) **Boreč**; NPP Borečský vrch, suťový les s *Tilia cordata*, *Acer platanoides*, *Carpinus betulus*, střední část SV svahu v SV části rezervace; 5449d; 50°30'53.495"N, 13°59'21.516"E; 410 m.

549) **Boreč**; NPP Borečský vrch, javorový les s *Acer campestre* a *Sambucus nigra* a nitrofilním bylinným podrostem s *Urtica dioica*, *Lamium maculatum*, *Geum urbanum* aj., V svah ve vrcholové části rezervace; 5449d; 50°30'50.533"N,13°59'21.580"E; 425 m.

550) **Boreč**; NPP Borečský vrch, doubrava s příměsí *Acer campestre*, *Corylus avellana*, *Crataegus* sp., *Viburnum lantana* aj., spodní část JV svahu v JV části rezervace; 5449d; 50°30'45.874"N,13°59'21.933"E; 385 m.

551) **Boreč**; NPP Borečský vrch, lipový porost s příměsí *Fraxinus excelsior*, *Quercus petraea*, *Crataegus* sp., s *Galium odoratum* v podrostu, spodní část JV svahu v JV části rezervace; 5449d; 50°30'46.471"N,13°59'24.124"E; 375 m.

552) **Boreč**; NPP Borečský vrch, suťový les s *Carpinus betulus*, prakticky bez bylinné vegetace, spodní část V svahu ve V části rezervace; 5449d; 50°30'49.200"N, 13°59'24.950"E; 490 m.

553) **Boreč**; NPP Borečský vrch, suťový les s *Tilia cordata*, *Fraxinus excelsior*, *Carpinus betulus* aj., spodní část V svahu ve V části rezervace; 5449d; 50°30'51.828"N,13°59'25.310"E; 395 m.

554) **Boreč**; východní úpatí vrchu Boreč (Δ449 m); 5449d; 50°30'49.750"N,13°59'27.809"E; 368 m.

555) **Režný Újezd**; příkopy u obce; 5449d; *50°31'5.998"N,13°59'47.891"E; 275 m.

556) **Režný Újezd**; ruderalizovaná louka, 300 m SZ obce; 5449d; 50°31'14.253"N, 13°59'27.179"E; 297 m.

557) **Třebenice**; vlhký dubohabrový les s *Mercurialis perennis* v úžlabině mezi Jezerkou a kótou 391 m na S svahu vrchu Jezerka (Δ 487 m); 5449d; 50°30'6.816"N,13°59'28.873"E; 425 m.

558) **Boreč**; údolí pravostranného přítoku Vchynického potoka, 300 m V obce, jasanový místy bažinatý les s *Primula veris*, *Mercurialis perennis*, *Urtica dioica* aj.; 5449d; 50°30'33.573"N,13°59'36.094"E; 297 m.

559) **Velemín**; Tasava – pravostranný přítok Milešovského potoka, 1 km V obce, jarní náplav při vyústění potoka do údolí; 5449d; 50°32'8.000"N,13°59'34.000"E; 280 m.

560) **Velemín**; les na S svahu Kozí horky, 1,2 km JV obce; 5449d; 50°31'53.700"N, 13°59'35.900"E; 305 m.

561) **Velemín**; vlhká louka a mokřad v údolí Tasavy, 1,3 km JV obce; 5449d; 50°31'57.000"N,13°59'37.000"E; 290 m.

562) **Velemín**; chovný rybník při Milešovském potoce, 1,3 km V obce; 5449d; 50°32'20.000"N,13°59'43.000"E; 268 m.

563) **Velemín**; dva nízké čedičové kopečky (Δ 316 m) v polích nad silnicí porostlé doubravou a jasany, 1 km V obce; 5449d; 50°32'32.049"N,13°59'49.893"E; 316 m.

564) **Chotiměř**; železniční násep u vlakového nádraží; 5449d; *50°32'51.398"N, 13°59'23.131"E; 300 m.

565) **Oparno**; Oparenské údolí (údolí Milešovského potoka od Oparna po Malé Žernoseky); 5450c; 50°32'22.497"N–50°32'13.684"N,14°0'2.913"E–14°2'39.262"E; 250–175 m.

566) **Chotiměř**; Oparenské údolí, louka pod dálničním mostem; 5449d; 50°32'20.000"N, 13°59'50.000"E; 258 m.
567) **Chotiměř**; Oparenské údolí, vlhká louka pod železniční tratí nad Milešovským potokem; 5450c; 50°32'22.000"N,14°0'0.000"E; 256 m.
568) **Chotiměř**; 5450c; *50°32'51.005"N,14°0'3.097"E; 270 m.
569) **Oparno**; údolí Milešovského potoka pod Velemínem, ještě nad vyústěním levostranného přítoku od Chotiměře, letní náplav po bouřce v nivě na levém břehu potoka; 5450c; 50°32'31.740"N,14°0'13.123"E; 245 m.
570) **Oparno**; údolí Chotiměřského potoka (levostranného přítoku Milešovského potoka) JJV pod Chotiměří; 5450c; 50°32'39.000"N,14°0'15.000"E; 249 m.
571) **Bílinka**; stepní enkláva S obce, na malém vršku (Δ 306 m); 5450c; 50°31'28.000"N,14°0'0.000"E; 302 m.
572) **Bílinka**; svah při silnici, 500 m JV obce; 5450c; 50°31'7.100"N,14°0'30.200"E; 235 m.
573) **Režný Újezd**; svah se silnicí mezi Bílinkou a Režným Újezdem; 5450c; 50°31'12"N,14°00'08"E; 300 m.
574) **Koštov**; vrch Široký kámen (Δ 400 m) a okolí; 5350c; *50°37'43.418"N,14°0'8.745"E; 400 m.
575) **Dobkovičky**; vrch Srna (Δ 395 m); 5450a; *50°33'32.180"N,14°0'10.457"E; 395 m.
576) **Dobkovičky**; v obci, strážní domek a okolí nádraží; 5450a; *50°33'26.512"N, 14°0'16.501"E; 317 m.
577) **Radejčín**; okolí vlakového nádraží v Radejčíně, les u nádraží; 5450a; *50°34'48.084"N,14°0'12.349"E; 363 m.
578) **Radejčín**; les při levostranném přítoku Labe, pod železnicí, 200 m JV železniční zastávky; 5450a; 50°34'45.400"N,14°0'20.000"E; 350 m.
579) **Radejčín**; ruderál u silnice z Radejčína k Dubici, S obce; 5450a; 50°34'55.800"N,14°0'14.100"E; 350 m.
580) **Radejčín**; úpatí vrchu Debus (Δ 395 m); 5450a; *50°34'50.242"N,14°0'43.162"E; 340 m.
581) **Radejčín**; rokle pod vrchem Debus (Δ 395 m); 5450a; *50°34'38.984"N, 14°0'51.717"E; 360 m.
582) **Radostice**; sutě na J svahu vrchu Ovčín (Δ 431 m), 750 m JZ obce; 5450c; 50°30'12.264"N,14°0'13.902"E; 370 m.
583) **Radostice**; jižní svah vrchu Ovčín (Δ 431 m), suché trávníky pod vrcholem; 5450c; 50°30'16.023"N,14°0'14.186"E; 410 m.
584) **Radostice**; suťový les na SZ svahu vrchu Ovčín (Δ 431 m), 645 m ZJZ obce; 5450c; 50°30'20.000"N,14°0'16.600"E; 390 m.
585) **Radostice**; vrch Ovčín (Δ 431 m), droliny s okrajovými lipovými porosty na S svahu, sesuvové území s upraveným jezírkem při S úpatí vrchu; 5450c; 50°30'24.620"N,14°0'17.324"E; 335 m.
586) **Radostice**; suťový les na JV svahu vrchu Ovčín (Δ 431 m), 645 m JZ obce; 5450c; 50°30'16.400"N,14°0'20.300"E; 385 m.
587) **Radostice**; suťový les na SV svahu vrchu Ovčín (Δ 431 m), 580 m JZ obce; 5450c; 50°30'19.900"N,14°0'20.800"E; 405 m.
588) **Radostice**; sutě na V svahu vrchu Ovčín (Δ 431 m), 600 m JZ obce; 5450c; 50°30'17.226"N,14°0'27.574"E; 390 m.

589) **Radostice**; křovinatá step při V úpatí vrchu Ovčín (Δ 431 m), 450 m JJZ obce; 5450c; 50°30'15.800"N,14°0'33.900"E; 330 m.
590) **Radostice**; rybník na návsi v obci; 5450c; 50°30'28.000"N,14°0'43.900"E; 285 m.
591) **Trmice**; Žižkova ulice, zahradnictví; 5350c; *50°38'47.543"N,14°0'31.689"E; 150 m.
592) **Trmice**; prostory bývalého kamenolomu na západním okraji obce; 5350c; *50°38'23.464"N,14°0'37.269"E; 230 m.
593) **Újezd**; opuštěný kamenolom v západním svahu kopce nad obcí, 650 m JV obce Trmice; 5350c; 50°38'19.189"N,14°0'33.379"E; 227 m.
594) **Lovosice**; step při Z úpatí Lovoše, 800 m SV obce Bílinka; 5450c; 50°31'33.602"N,14°0'37.658"E; 350 m.
595) **Bílinka**; les na ZJZ svahu vrchu Lovoš (Δ 570 m); 5450c; 50°31'29.400"N, 14°0'41.600"E; 340 m.
596) **Bílinka**; sutě a opad z lip ve spodní části Z svahu vrchu Lovoš (Δ 570 m), 900 m SV obce; 5450c; 50°31'36.500"N,14°0'43.500"E; 395 m.
597) **Oparno**; intravilán obce a návesní rybník; 5450c; *50°32'26.228"N,14°0'32.118"E; 260 m.
598) **Oparno**; okolí železničního mostu nedaleko vlakového nádraží Oparno; 5450c; *50°32'34.494"N,14°0'43.561"E; 238 m.
599) **Oparno**; Oparenské údolí u obce, rybníček u mlýna (uváděno též jako u 2. mlýna); 5450c; *50°32'35.776"N,14°0'43.709"E; 228 m.
600) **Oparno**; zřícenina hradu Oparno; 5450c; 50°32'32.243"N,14°0'35.474"E; 281 m.
601) **Oparno**; svahy pod zříceninou hradu Oparno v Oparenském údolí; 5450c; 50°32'31.186"N,14°0'37.269"E; 260 m.
602) **Oparno**; mokřad při Milešovském potoce pod železniční zastávkou Oparno; 5450c; 50°32'33.000"N,14°0'45.000"E; 247 m.
603) **Oparno**; niva Milešovského potoka SV obce; 5450c; 50°32'34.000"N,14°0'49.000"E; 224 m.
604) **Oparno**; niva Milešovského potoka, Císařský mlýn, zbytek olšiny 1 km V obce; 5450c; 50°32'31.000"N,14°1'30.000"E; 206 m.
605) **Oparno**; Oparenské údolí, břehy Milešovského potoka ve střední zalesněné části údolí; 5450c; *50°32'27.308"N,14°1'48.665"E; 195 m.
606) **Oparno**; vrch Lovoš (Δ 570 m), vrchol kopce, listnatý les při úpatí vrchu a jižní stráně Lovoše; 5450c; *50°31'39.822"N,14°1'6.378"E; 570 m.
607) **Oparno**; spodní část SV svahu vrchu Lovoš (Δ 570 m), 1 km JV obce; 5450c; 50°31'47.400"N,14°1'13.100"E; 460 m.
608) **Bílinka**; úpatí vrchu Lovoš (Δ 570 m); 5450c; *50°31'27.277"N,14°0'44.452"E; 337 m.
609) **Bílinka**; opuštěné sady a travinné ruderalizované stepní plochy při úpatí J svahu vrchu Lovoš (Δ 570 m); 5450c; 50°31'10.800"N,14°0'52.100"E; 270 m.
610) **Bílinka**; NPR Lovoš, horní část rozsáhlé droliny na Z svahu Lovoše, sběr z kamenité droliny i z jejího okraje s opadankou z lip; 5450c; 50°31'37.064"N,14°0'52.873"E; 439 m.
611) **Bílinka**; NPR Lovoš, otevřená kamenitá suť s xerotermním trávníkem na Z svahu Lovoše nad turistickou stezkou; 5450c; 50°31'38.155"N,14°0'59.453"E; 515 m.
612) **Bílinka**; NPR Lovoš, spodní část sutě na J svahu Lovoše, sběr z kamenité droliny i z jejího okraje z opadanky lip; 5450c; 50°31'31.843"N,14°0'59.635"E; 415 m.

613) **Bílinka**; NPR Lovoš, spodní část JZ svahu s rozsáhlými drolinami, sběr z vlastní kamenité droliny i opadanky z lip; 5450c; 50°31'34.051"N,14°1'0.402"E; 456 m.
614) **Bílinka**; NPR Lovoš, listnatý les s kamenitou sutí na Z svahu Lovoše, s chudým bylinným patrem tvořeným hlavně travinami a přibývajícími teplomilnými druhy bylin, prostředí výrazně sušší než na S a SV svazích Lovoše, prakticky bez mrtvého dřeva; 5450c; 50°31'40.272"N,14°1'0.882"E; 532 m.
615) **Bílinka**; NPR Lovoš, listnatý les s kamenitou sutí na SZ svahu Lovoše, chudé bylinné patro s převažujícími travinami, téměř žádné padlé mrtvé dřevo; 5450c; 50°31'42.544"N,14°1'1.597"E; 511 m.
616) **Bílinka**; NPR Lovoš, otevřená kamenitá suť se suchým trávníkem a ojedinělými křovinami na J svahu ve vrcholové části Lovoše; 5450c; 50°31'37.864"N,14°1'3.319"E; 543 m.
617) **Bílinka**; NPR Lovoš, suchý trávník na J svahu Lovoše pod modrou turistickou stezkou; 5450c; 50°31'36.250"N,14°1'3.861"E; 512 m.
618) **Bílinka**; listnatý les na S svahu vrcholové části Lovoše (Δ 570 m), pod chatou, s ruderalizovanou vegetací; 5450c; 50°31'39.952"N,14°1'5.206"E; 565 m.
619) **Bílinka**; NPR Lovoš, listnatý les na S svahu Lovoše nad turistickou stezkou, místy s kamenitou sutí; 5450c; 50°31'43.522"N,14°1'6.249"E; 523 m.
620) **Bílinka**; NPR Lovoš, spodní část sutě na J svahu Lovoše, sběr z kamenité droliny i z jejího okraje z opadanky lip; 5450c; 50°31'35.135"N,14°1'9.826"E; 468 m.
621) **Bílinka**; NPR Lovoš, listnatý les s *Fraxinus excelsior* a *Tilia cordata* na S svahu Lovoše s kamenitou sutí a poměrně jednotvárným bylinným patrem, hodně padlého mrtvého dřeva; 5450c; 50°31'43.307"N,14°1'11.384"E; 512 m.
622) **Bílinka**; NPR Lovoš, listnatý les na V svahu Lovoše s lokálně bohatým bylinným podrostem s *Mercurialis perennis*, *Galeobdolon luteum*, *Urtica dioica* aj.; 5450c; 50°31'41.737"N,14°1'13.347"E; 492 m.
623) **Bílinka**; NPR Lovoš, listnatý les nad turistickou stezkou při křižovatce cest vedoucích na Kybičku a vrchol Lovoše, V svah Lovoše; 5450c; 50°31'42.665"N,14°1'15.969"E; 468 m.
624) **Bílinka**; NPR Lovoš, V okraj rezervace na JV svahu Kybičky, přechod doubravy v listnatý les s příměsí ušlechtilých listnáčů; 5450c; 50°31'53.301"N,14°1'41.096"E; 373 m.
625) **Lovosice**; vrch Lovoš (Δ 570 m), rozsáhlé droliny na Z svahu s okrajovými porosty lip; 5450c; 50°31'36.643"N,14°0'51.497"E; 425 m.
626) **Lovosice**; vrchol Lovoše (Δ 570 m) a Z až JZ sráz s drolinami ve vrcholové části kopce; 5450c; 50°31'36.400"N,14°0'55.491"E; 450 m.
627) **Lovosice**; severní svah Lovoše s doubravami a menšími suťovými lesy; 5450c; 50°31'53.638"N,14°1'2.393"E; 417 m.
628) **Lovosice**; Lovoš, na JZ straně při vrcholku; 5450c; 50°31'38.582"N,14°1'3.036"E; 555 m.
629) **Lovosice**; Lovoš, na stráňkách mezi sady (jižní svahy) na úpatí Lovoše; 5450c; 50°31'19.577"N,14°1'3.746"E; 309 m.
630) **Lovosice**; ve sprašové strži u státní silnice Lovosice – Velemín; 5450c; 50°30'55.080"N,14°1'4.615"E; 212 m.
631) **Lovosice**; JV svah sedla mezi Lovošem a Kybičkou, 2 km SZ obce; 5450c; 50°31'41.200"N,14°1'21.800"E; 410 m.

632) **Lovosice**; vrch Kybička (= Malý Lovoš, Δ 489 m), trachytový výběžek SV Lovoše, pařezinová doubrava a okraje drolin s opadem *Tilia platyphyllos*; 5450c; 50°31'48.803"N,14°1'32.025"E; 445 m.
633) **Prackovice nad Labem**; vrch Kubačka (Δ 543 m), 1,5 km Z obce; 5450a; 50°34'15.717"N,14°0'31.594"E; 543 m.
634) **Prackovice nad Labem**; skalní hřeben 500 m SSV vrchu Kubačka (Δ 543 m), droliny na J a S svahu; 5450a; 50°34'28.000"N,14°0'46.000"E; 400 m.
635) **Prackovice nad Labem**; vrch Debus (Δ 395 m), 1,5 km SZ obce, doubrava na V svahu a step s *Carex humilis*, *Stipa pennata* a *Anthericum ramosum* na vrcholu; 5450a; 50°34'43.693"N,14°0'55.058"E; 370 m.
636) **Prackovice nad Labem**; vrch Debus (Δ 395 m); 5450a; *50°34'43.890"N, 14°0'55.540"E; 395 m.
637) **Prackovice nad Labem**; údolí potoka S vrchu Debus (Δ 395 m), pramenná deprese s hojným *Fraxinus excelsior* a bohatým bylinným patrem a strmá rokle s lipovou habřinou; 5450a; 50°34'52.128"N,14°1'1.285"E; 287 m.
638) **Prackovice nad Labem**; intravilán obce; 5450a; *50°34'5.771"N,14°2'2.804"E; 155 m.
639) **Prackovice nad Labem**; ruderál u silnice a železniční trati na levém břehu Labe, 650 m S obce; 5450a; 50°34'30.400"N,14°2'10.600"E; 145 m.
640) **Prackovice nad Labem**; ústí levostranného přítoku Labe pod Radejčínem; 5450a; 50°34'54.300"N,14°2'2.700"E; 142 m.
641) **Prackovice nad Labem**; údolí levostranného přítoku Labe pod vrchem Debus, 1,3 km S obce; 5450a; 50°34'50.900"N,14°1'41.000"E; 187 m.
642) **Vchynice**; ruderální vegetace mezi silnicí a polem při jižním úpatí vrchu Lovoš (Δ 570 m), 800 m SSZ obce; 5450c; 50°31'1.642"N,14°0'52.330"E; 225 m.
643) **Vchynice**; západní svah k silnici Bílinka – Lovosice při J úpatí vrchu Lovoše, 750 m S obce; 5450c; 50°31'2.700"N,14°1'10.400"E; 220 m.
644) **Stebno**; hřbitov v obci; 5350c; *50°36'54.962"N,14°1'11.492"E; 412 m.
645) **Dubičky**; ruderální porost u silnice v obci; 5450a; 50°35'27.900"N,14°1'13.200"E; 313 m.
646) **Dubice**; smíšený les s duby, habry, lipami a javory ve strmě zaříznuté rokli s vodopády na potoce Dubina a jižně exponované stráně nad roklí, JV obce; 5450a; 50°35'31.103"N,14°1'28.693"E; 270 m.
647) **Dubice**; východní svah vrchu Výsluní (Δ 365 m), pod Doerellovou vyhlídkou; 5450a; 50°35'10.623"N,14°1'31.742"E; 315 m.
648) **Dubice**; prosev opadu při ústí levostranného přítoku Labe, potoka Dubina, 1,3 km VJV obce; 5450a; 50°35'23.066"N,14°1'52.194"E; 142 m.
649) **Moravany**; intravilán obce; 5350c; *50°36'11.016"N,14°1'25.928"E; 315 m.
650) **Moravany**; křoviny při silnici Moravany – Dolní Zálezly; 5350c; 50°36'7.000"N,14°1'36.000"E; 308 m.
651) **Moravany**; jižní úpatí kóty 433 m s pastvinou s načervenalými zvětralými tufy; 5350c; 50°36'19.319"N,14°1'41.119"E; 367 m.
652) **Moravany**; opuštěný lom při JZ úpatí vrchu (kóta Δ 344 m) 600 m JV obce; 5450a; 50°35'59.037"N,14°1'55.647"E; 233 m.
653) **Litochovice nad Labem**; náplav levostranného drobného přítoku Labe na dně údolíčka u obce; 5450a; 50°33'20.618"N,14°1'57.104"E; 163 m.

654) **Litochovice nad Labem**; kamenné záhozy na levém břehu Labe v obci; 5450a; 50°33'39.003"N,14°2'4.383"E; 147 m.
655) **Litochovice nad Labem**; srázy na levém břehu Labe J obce v České bráně, rulová skaliska s chudou skalní vegetací a kyselými doubravami; 5450a; 50°33'1.306"N,14°2'15.980"E; 203 m.
656) **Podlešín**; intravilán obce, pramen; 5350c; *50°37'23.922"N,14°2'6.688"E; 425 m.
657) **Dolní Zálezly**; vrch Skalky (Δ 455 m), opad z lip na okrajích droliny pod pásem skal ve vrcholové části J svahu; 5350c; 50°36'22.098"N,14°2'10.734"E; 365 m.
658) **Dolní Zálezly**; sesuvný úpad pod Skalkami s čedičovou sutí a prameniště vyúsťující do údolí Moravanského potoka pod býv. kaolinovým lomem, jasenina s vrbami, javorem a habrem; 5350c; 50°36'17.318"N,14°1'51.817"E; 350 m.
659) **Dolní Zálezly**; při cestě do Moravan na S okraji obce; 5350c; 50°36'0.300"N, 14°2'12.700"E; 235 m.
660) **Dolní Zálezly**; na svazích pod vyhlídkou Mlynářův kámen (Mindel Berg), 1 km Z obce; 5450a; 50°35'44.970"N,14°1'54.970"E; 275 m.
661) **Dolní Zálezly**; (Wiesner uvádí jako Zálezy nad Labem); 5450a; 50°35'51.000"N, 14°2'37.000"E; 155 m.
662) **Dolní Zálezly**; hřbitov; 5450a; *50°35'48.274"N,14°2'18.430"E; 168 m.
663) **Dolní Zálezly**; zahradnictví; 5450a; *50°35'44.300"N,14°2'19.772"E; 145 m.
664) **Dolní Zálezly**; na vyhlídce S obce; 5350c; 50°36'16.723"N,14°2'22.065"E; 300 m.
665) **Dolní Zálezly**; Labe pod Dolními Zálezly; 5450a; 50°35'44.000"N,14°2'42.000"E; 140 m.
666) **Libochovany**; Labe v Libochovanech mezi železniční zastávkou a chatovou kolonií směrem na Velké Žernoseky; 5450a; 50°33'39.000"N,14°2'11.000"E; 145 m.
667) **Libochovany**; tůně Labe; 5450a; *50°33'53.269"N,14°2'12.124"E; 140 m.
668) **Libochovany**; Labe a jeho břehy pod vrchem Hrádek (Δ 264 m), 2 km J obce; 5450c; *50°32'50.045"N,14°2'35.699"E; 145 m.
669) **Libochovany**; zaniklý lom pod vrchem s hradištěm Hrádek (Δ 264 m), 2 km J obce; 5450c; *50°32'52.757"N,14°2'36.597"E; 155 m.
670) **Libochovany**; kóta Δ 342 m (dnes již odtěžená), mezi vrchy Deblíkem a Trabicí; 5450a; 50°34'48.572"N,14°3'43.778"E; 342 m.
671) **Malé Žernoseky**; Oparenské údolí, náplav u třetí lávky přes potok od Malých Žernosek směrem k Oparnu; 5450c; 50°32'23.754"N,14°2'19.595"E; 190 m.
672) **Malé Žernoseky**; Oparenské údolí, vlhké jaseniny a olšiny; 5450c; 50°32'16.462"N,14°2'26.553"E; 220 m.
673) **Malé Žernoseky**; Oparenské údolí, louka ve spodní nezalesněné části údolí; 5450c; *50°32'21.417"N,14°2'29.404"E; 178 m.
674) **Malé Žernoseky**; úvoz u zastávky vlaků; 5450c; 50°32'16.724"N,14°3'13.022"E; 167 m.
675) **Vaňov**; 5350c; *50°37'19.398"N,14°3'16.400"E; 239 m.
676) **Vaňov**; Podlešínský potok pod Vaňovským vodopádem a okolí vodopádu; 5350c; *50°37'49.044"N,14°2'28.701"E; 285 m.
677) **Vaňov**; Vrkoč u Ústí nad Labem; 5350c; *50°37'53.155"N,14°2'46.871"E; 210 m.
678) **Vaňov**; NPP Vrkoč, suťový les s balvanitou sutí s *Fagus sylvatica*, *Acer platanoides*, *Fraxinus excelsior*, *Carpinus betulus* a hustým porostem meruzalky, v podrostu hojně *Mercurialis perennis* aj.; 5350c; 50°37'51.999"N,14°2'41.991"E; 245 m.

679) **Vaňov**; NPP Vrkoč, suťový les s *Acer platanoides* a *Tilia cordata* s lokálně bohatým bylinným podrostem s *Mercurialis perennis*, *Galeobdolon luteum* aj., ve vrcholové části při Z hranici rezervace; 5350c; 50°37'51.666"N,14°2'42.863"E; 252 m.

680) **Vaňov**; NPP Vrkoč, suťový les s *Acer platanoides* s jemnou sutí, spadající do rokle pod vyhlídkou na JV ukloněném svahu, Z část rezervace; 5350c; 50°37'52.202"N,14°2'45.067"E; 227 m.

681) **Vaňov**; NPP Vrkoč, spodní část skalních výchozů čediče s chudou vegetací *Polypodium vulgare* a *Hedera helix* a přilehlý les s *Picea abies* a *Carpinus betulus* s kyselým listovým opadem a bez bylinné vegetace; 5350c; 50°37'53.493"N,14°2'46.466"E; 192 m.

682) **Vaňov**; NPP Vrkoč, křoviny se *Sambucus nigra* nad pravým břehem Podlešínského potoka, nitrofilní porost s *Urtica dioica*, *Galeobdolon luteum*, *Aegopodium podagraria* aj., S okraj rezervace; 5350c; 50°37'54.739"N,14°2'46.466"E; 163 m.

683) **Vaňov**; NPP Vrkoč, spodní část skalních výchozů čediče se skalními trávníky, ZSZ svah výchozu v S části rezervace; 5350c; 50°37'53.764"N,14°2'49.973"E; 170 m.

684) **Vaňov**; NPP Vrkoč, spodní část skalních výchozů čediče s *Aurinia saxatilis arduini* a *Festuca pallens* a akátina pod skalami, JV svah při východním okraji rezervace; 5350c; 50°37'51.778"N,14°2'52.583"E; 155 m.

685) **Vaňov**; skalní hřbet Panenská skála, severní svah J obce; 5350c; 50°37'9.750"N,14°3'52.895"E; 350 m.

686) **Vaňov**; skalní hřbet jižně Panenské skály, 1,2 km J obce, drolina s hrubými balvany s lipami při okrajích; 5350c; 50°36'32.978"N,14°4'9.453"E; 270 m.

687) **Vaňov**; rokle při turistické stezce jižně oblasti Panenské skály, drolina s hrubými balvany; 5350c; 50°36'24.234"N,14°4'13.309"E; 198 m.

688) **Vaňov**; skalní hřbet Panenská skála, drolina pod JV úpatím skal, 1 km JJV obce; 5350c; 50°36'50.922"N,14°4'18.970"E; 243 m.

689) **Vaňov**; levý břeh Labe mezi obcemi Vaňov a Dolní Zálezly, pod vrchem Panenská skála; 5350c; 50°36'52.000"N,14°4'30.000"E; 150 m.

690) **Chvalov**; cesta SV obce, asi 1 km J skalního hřbetu Panenská skála; 5350c; 50°36'21.000"N,14°3'46.000"E; 400 m.

691) **Střekov**; Labe pod hradem Střekov, pod zdymadlem Střekov; 5350c; 50°38'21.000"N,14°2'53.000"E; 140 m.

692) **Střekov**; Labe nad jezem ve Střekově; 5350c; 50°38'6.667"N,14°3'0.839"E; 148 m.

693) **Střekov**; skály vysoko nad hradem Střekov, 250 m SV hradu; 5350c; 50°38'30.706"N,14°3'11.659"E; 300 m.

694) **Střekov**; hrad Střekov a podhradí, okolí hradu; 5350c; *50°38'20.557"N,14°3'2.152"E; 215 m.

695) **Střekov**; nádvoří hradu Střekov, při jižním okraji obce; 5350c; 50°38'22.933"N,14°03'05.068"E; 215 m.

696) **Střekov**; ulice Bratří Mrštíků, zahradnictví; 5350a; *50°39'11.552"N,14°3'16.520"E; 167 m.

697) **Střekov**; Litoměřická ulice, zahradnictví; 5350c; *50°37'50.492"N,14°3'19.534"E; 160 m.

698) **Ústí nad Labem**; 5350a; *50°39'32.578"N,14°2'43.018"E; 150 m.

699) **Ústí nad Labem**; Labe v obci u železničního mostu u nádraží Střekov; 5350a; 50°39'22.262"N,14°2'42.515"E; 130 m.

700) **Ústí nad Labem**; pravý břeh Labe nedaleko Střekova; 5350a; 50°39'28.600"N, 14°2'44.700"E; 140 m.
701) **Veselí**; Ústí nad Labem-Veselí, okolí rybníčku v intravilánu obce; 5350b; *50°40'39.743"N,14°7'50.597"E; 150 m.
702) **Veselí**; Ústí nad Labem-Veselí, spodní část PP Divoká rokle; 5350b; *50°41'1.066"N,14°7'50.926"E; 300 m.
703) **Veselí**; Ústí nad Labem-Veselí, horní část PP Divoká rokle; 5350b; *50°41'3.739"N,14°7'52.249"E; 370 m.
704) **Kramoly**; okolí části Ústí nad Labem-Kramoly a Labe pod Kramoly; 5350a; *50°39'27.644"N,14°2'46.824"E; 135 m.
705) **Velké Žernoseky**; 5450c; *50°32'19.321"N,14°3'54.907"E; 155 m.
706) **Velké Žernoseky**; vrch Kalvárie (Δ 245 m), PR Kalvárie; 5450c; 50°32'50.020"N, 14°2'55.640"E; 245 m.
707) **Velké Žernoseky**; PR Kalvárie, vrch Kalvárie (Δ 245 m), amfibolitové skalky pod Třemi kříži s porosty *Aurinia saxatilis arduini*, *Erophila verna* aj.; 5450c; 50°32'46.633"N,14°2'59.581"E; 195 m.
708) **Velké Žernoseky**; jižní úpatí svahu Kalvárie (Δ 245 m), rulové skály u železniční trati; 5450c; 50°32'45.474"N,14°3'1.146"E; 158 m.
709) **Velké Žernoseky**; východní úpatí vrchu Kalvárie (Δ 245 m), 1,2 km SZ obce; 5450c; 50°32'47.500"N,14°3'7.100"E; 160 m.
710) **Velké Žernoseky**; údolí Tří křížů při pravém břehu řeky Labe, 1,2 km SZ obce; 5450c; 50°32'53.200"N,14°3'9.400"E; 170 m.
711) **Velké Žernoseky**; svah nad železniční tratí při J úpatí vrchu Velká Vendula (Δ 281 m), 950 m SZ obce; 5450c; 50°32'42.900"N,14°3'23.700"E; 150 m.
712) **Velké Žernoseky**; vrch Velká Vendula (Δ 281 m); 5450c; *50°32'53.946"N, 14°3'29.983"E; 280 m.
713) **Velké Žernoseky**; skalnatá stráň jižně od Jeleního příkopu (= Hirschgraben) na JZ svahu vrchu Malá Vendula (Δ 239 m); 5450c; *50°32'36.493"N,14°3'37.811"E; 158 m.
714) **Velké Žernoseky**; JZ vrchol (kóta Δ 311 m) vrchu Strážiště (Δ 362 m), 1,4 km SSZ obce, výhraby ze skulin čedičových skal s vegetací skalních štěrbin; 5450a; 50°33'5.482"N,14°3'38.707"E; 310 m.
715) **Velké Žernoseky**; vinice na Z svahu vrchu Malá Vendula (Δ 239 m), 800 m SSZ obce; 5450c; 50°32'42.100"N,14°3'39.800"E; 220 m.
716) **Velké Žernoseky**; pravý břeh řeky Labe při S okraji obce; 5450c; 50°32'27.300"N, 14°3'42.100"E; 145 m.
717) **Velké Žernoseky**; vrch Malá Vendula (Δ 239 m), 400 m S obce; 5450c; 50°32'42.736"N, 14°3'43.992"E; 239 m.
718) **Velké Žernoseky**; vrch Strážiště (Δ 362 m), 1,2 km S obce, droliny na J svahu s okolními porosty lip a dřínů; 5450a; 50°33'7.613"N,14°3'46.575"E; 323 m.
719) **Velké Žernoseky**; JV úpatí vrchu Strážiště (Δ 362 m), 1 km S obce, ovocná pole, sady a travnaté meze směrem k silnici; 5450a; 50°33'10.037"N,14°3'58.396"E; 292 m.
720) **Velké Žernoseky**; vrch Třešňovka (= Kirschberg, Δ 261 m); 5450c; *50°32'15.214"N, 14°4'19.267"E; 260 m.
721) **Církvice**; vrch Deblík (Δ 459 m), VJV obce; 5450a; *50°35'5.436"N,14°3'14.924"E; 448 m.

722) **Sebuzín**; 5450a; *50°35'39.981"N,14°3'57.799"E; 149 m.
723) **Sebuzín**; pravý břeh Labe v obci, Labe u ústí Tlučeňského potoka; 5450a; 50°35'44.000"N,14°3'56.000"E; 143 m.
724) **Sebuzín**; násep silnice v obci; 5450a; *50°35'34.942"N,14°3'56.302"E; 167 m.
725) **Sebuzín**; intravilán obce; 5450a; *50°35'35.739"N,14°3'59.228"E; 163 m.
726) **Sebuzín**; údolí Tlučeňského potoka JV obce, potok a okolní olšina; 5450a; 50°35'21.431"N,14°4'23.275"E; 198 m.
727) **Sebuzín**; okraj lesa u pískovny; 5450a; *50°35'32.275"N,14°4'23.658"E; 255 m.
728) **Sebuzín**; svah vrchu Matrý (Δ 595 m) nad železniční tratí, nad S okrajem Sebuzína; 5350c; 50°36'19.415"N,14°4'43.650"E; 235 m.
729) **Sebuzín**; vrch Lenoch (Δ 510 m), drolina na SSZ svahu, 1,2 km V obce; 5450a; 50°35'38.964"N,14°4'56.253"E; 421 m.
730) **Sebuzín**; Krkavčí skála (Δ 445 m), skalní ostroh 1,6 km JV obce, čedičové skály; 5450b; 50°35'11.822"N,14°5'5.305"E; 445 m.
731) **Sebuzín**; svah nad pravým břehem Němečského potoka, údolí SZ vrchu Matrý (Δ 595 m); 5350d; 50°36'28.200"N,14°5'28.400"E; 365 m.
732) **Sebuzín**; dolní část údolí Němčického (= Němečského) potoka SV obce, smíšený listnatý víceméně pařezinový les s *Fagus sylvatica*, *Carpinus betulus*, *Tilia cordata* aj.; 5350d; 50°36'26.000"N,14°5'31.000"E; 352 m.
733) **Brná**; 5350c; *50°37'9.697"N,14°4'55.339"E; 215 m.
734) **Brná**; skalnatý JZ sráz kóty Δ 538 m, nad Brnou na V okraji obce; 5350d; 50°37'21.001"N,14°5'2.369"E; 338 m.
735) **Tlučeň**; vrch Trabice (Δ 429 m), 1,1 km ZSZ obce; 5450a; 50°34'44.111"N, 14°4'14.193"E; 429 m.
736) **Olšinky**; (= Vlkopasy, = Olšinka u Ústí nad Labem); 5350a; *50°39'35.223"N, 14°4'46.718"E; 200 m.
737) **Michalovice**; intravilán obce; 5450c; *50°32'17.239"N,14°4'50.373"E; 245 m.
738) **Michalovice**; kóta Δ 340 m nad osadou Knobloška, 1 km SV obce; 5450d; 50°32'36.153"N,14°5'31.202"E; 340 m.
739) **Michalovice**; cestou na Radobýl (Δ 399 m) z Michalovic; 5450d; *50°31'56.897"N, 14°5'27.291"E; 300 m.
740) **Michalovice**; les při úpatí vrchu Radobýl (Δ 399 m); 5450d; *50°31'55.019"N, 14°5'39.129"E; 320 m.
741) **Žalhostice**; spodní lom na vrchu Radobýl (Δ 399 m); 5450d; *50°31'49.544"N, 14°5'28.580"E; 329 m.
742) **Žalhostice**; horní lom na vrchu Radobýl (Δ 399 m); 5450d; *50°31'46.598"N, 14°5'32.587"E; 348 m.
743) **Žalhostice**; vrch Radobýl (Δ 399 m), PP Radobýl, 0,5 km S obce, sutě pod skalami a travnaté stepi na J svahu pod vrcholem; 5450d; 50°31'48.178"N,14°5'35.652"E; 382 m.
744) **Žalhostice**; vrcholová část vrchu Radobýl (Δ 399 m), louky a les na vrcholu; 5450d; *50°31'49.360"N,14°5'35.827"E; 399 m.
745) **Žalhostice**; starý sad u lomu na vrchu Radobýl (Δ 399 m); 5450d; *50°31'41.024"N,14°5'36.812"E; 260 m.
746) **Malíč**; intravilán obce; 5450c; *50°32'34.161"N,14°4'57.917"E; 230 m.
747) **Olšinky**; údolí potoka nad obcí; 5350b; *50°39'15.453"N,14°5'1.289"E; 195 m.

748) **Tlučeň**; spodní část SV svahu vrchu Plešivec (Δ 510 m), 400 m J obce; 5450b; 50°34'20.900"N,14°5'2.000"E; 415 m.
749) **Kamýk**; okolí obce; 5450a; *50°33'40.557"N,14°4'41.140"E; 340 m.
750) **Kamýk**; zřícenina hradu Kamýk nad obcí; 5450a; 50°33'27.620"N,14°4'50.531"E; 357 m.
751) **Kamýk**; rybníček pod zříceninou hradu Kamýk; 5450a; 50°33'32.000"N, 14°4'52.000"E; 332 m.
752) **Kamýk**; vrch Plešivec (Δ 510 m), droliny v okolí lomu na Jordánu, velká drolina v SZ sousedství lomu sahající od vrcholu až k úpatí, lipový opad při okrajích drolin; 5450b; 50°33'52.254"N,14°5'19.648"E; 475 m.
753) **Kamýk**; vrch Plešivec (Δ 510 m), vrchol, droliny na JZ svahu těsně pod vrcholem, okolí ledových jam; 5450b; 50°33'53.479"N,14°5'19.914"E; 510 m.
754) **Kamýk**; V a JV svah vrchu Plešivec (Δ 510 m); 5450b; 50°33'56.000"N,14°5'24.000"E; 495 m.
755) **Ryjice**; 5350b; *50°41'19.038"N,14°5'30.928"E; 286 m.
756) **Ryjice**; Neštěmický potok a jeho okolí; 5350b; *50°41'18.108"N,14°5'25.366"E; 267 m.
757) **Kundratice**; okolí hájovny; 5450b; *50°35'14.746"N,14°6'11.593"E; 500 m.
758) **Kundratice**; údolí pravostranného přítoku Tlučeňského potoka Z Kundratic, olšina s *Urtica dioica*; 5450b; 50°34'52.692"N,14°5'29.167"E; 329 m.
759) **Kundratice**; při cestě nedaleko pravostranného přítoku Tlučeňského potoka, 550 m Z obce; 5450b; 50°34'58.300"N,14°5'49.900"E; 380 m.
760) **Kundratice**; PR Holý vrch u Hlinné (= Lysá hora, Δ 577 m), 500 m JV obce; 5450b; 50°34'52.000"N,14°6'31.000"E; 512 m.
761) **Hlinná**; rybník na Z okraji obce; 5450b; 50°34'22.000"N,14°6'15.000"E; 387 m.
762) **Mířejovice**; intravilán obce a okolí; 5450b; *50°33'14.109"N,14°6'29.776"E; 282 m.
763) **Mířejovice**; hrana křídové plošiny 650 m S obce při silnici na Sebuzín, bývalé kulturní louky, dnes zestepněné; 5450b; 50°33'32.329"N,14°6'19.309"E; 370 m.
764) **Neštěmice**; 5350b; *50°40'38.102"N,14°6'19.794"E; 203 m.
765) **Svádov**; 5350b; *50°39'43.339"N,14°6'27.691"E; 153 m.
766) **Svádov**; Labe a jeho břehy, náplav Labe; 5350b; 50°40'1.525"N,14°6'29.957"E; 134 m.
767) **Svádov**; vrbiny na pravém břehu Labe s bohatým podrostem kopřivy dvoudomé; 5350b; 50°40'5.600"N,14°6'46.800"E; 140 m.
768) **Mírkov**; mokřad mezi polem a lesem za bývalou skalní (Mírkovskou) kaplí jižně Mírkova směrem k Ryjicím; 5350b; *50°41'25.890"N,14°6'48.130"E; 365 m.
769) **Mojžíř**; obec a okolí; 5350b; *50°40'52.951"N,14°6'58.918"E; 160 m.
770) **Valtířov**; pravý břeh Labe, pobřežní vegetace s invazí *Helianthus tuberosus*; 5350b; 50°40'11.580"N,14°6'59.060"E; 136 m.
771) **Valtířov**; (= Valtíře), obec a náplav Labe; 5350b; *50°40'26.748"N,14°7'41.926"E; 140 m.
772) **Mentaurov**; háj pod obcí, habřina s *Vinca minor* a *Lonicera caprifolium*; 5450b; 50°34'8.569"N,14°7'12.548"E; 430 m.
773) **Lužec**; při pravém břehu Lužeckého (= Královského) potoka, 550 m SSZ obce; 5350b; 50°41'55.400"N,14°7'15.000"E; 315 m.

774) **Lužec**; břehy Lužeckého potoka nad osadou, osada 850 m V obce Mírkov; 5350b; *50°41'44.653"N,14°7'30.314"E; 290 m.
775) **Lbín**; malý rybníček nad S okrajem obce Lbín; 5450b; 50°34'59.083"N,14°7'25.865"E; 525 m.
776) **Lbín**; vegetace při silnici na Lbín – Mentaurov; 5450b; 50°34'30.702"N,14°7'33.361"E; 440 m.
777) **Lbín**; obec a její okolí; 5450b; 50°34'53.938"N,14°7'44.580"E; 487 m.
778) **Lbín**; olšina; 5450b; *50°34'59.585"N,14°7'44.731"E; 505 m.
779) **Litoměřice**; bývalý důl Richard II. a opukové stráně v jeho okolí; 5450d; 50°32'23.502"N,14°5'58.713"E; 272 m.
780) **Litoměřice**; opuštěná cihelna nad hřbitovem, při Z okraji obce; 5450d; 50°32'4.300"N,14°6'51.400"E; 210 m.
781) **Litoměřice**; SZ okraj obce u kasáren; 5450d; 50°32'33.000"N,14°6'37.000"E; 210 m.
782) **Litoměřice**; Pokratický potok nad přejezdem železniční trati Litoměřice – Lovosice; 5450d; 50°32'34.797"N,14°7'29.378"E; 185 m.
783) **Litoměřice**; Porta Bohemica, Labe západně obce; 5450c; *50°32'59.398"N, 14°2'24.353"E; 145 m.
784) **Hlinná**; vrch Hradiště (Δ 545 m), 500 m JV obce, dvě hrubé droliny v lese s lipovým opadem při okrajích a JV svah; 5450b; *50°34'9.000"N,14°6'50.000"E; 545 m.
785) **Hlinná**; les na SV úpatí svahu vrchu Kamýk (Δ 455 m), 1,2 km JV obce; 5450b; 50°33'54.123"N,14°7'1.686"E; 430 m.
786) **Pokratice**; vrch Kamýk (Δ 455 m), 2 km S obce; 5450b; 50°33'52.331"N,14°7'0.197"E; 455 m.
787) **Pokratice**; údolí J vrchu Kamýk (Δ 455 m), opukové k jihu obrácené stráně s polokulturními loučkami se *Salvia verticillata*; 5450b; 50°33'31.601"N,14°7'8.978"E; 310 m.
788) **Pokratice**; Pokratický potok v S části Litoměřic pod Pokraticemi (sídliště Severozápad); 5450d; 50°32'52.804"N,14°7'37.856"E; 205 m.
789) **Pokratice**; Pokratický rybník na S okraji obce; 5450b; 50°33'18.196"N,14°7'42.850"E; 257 m.
790) **Pokratice**; rybník Kubešák a jeho břehy; 5450b; *50°33'18.273"N,14°7'43.029"E; 257 m.
791) **Pokratice**; pod Bílou stráni u Pokratic; 5450b; 50°33'22.000"N,14°7'49.000"E; 289 m.
792) **Pokratice**; Bílé stráně u Pokratic; 5450b; *50°33'34.000"N,14°8'1.000"E; 320 m.
793) **Pokratice**; Bílé stráně (= Weisse Leiten), vrch (Δ 354 m) u Pokratic; 5450b; *50°33'34.517"N,14°7'58.672"E; 295 m.
794) **Pokratice**; NPP Bílé stráně, les při levém břehu Pokratického potoka s poměrně bohatou bylinnou vegetací, spodní Z část rezervace pod strání; 5450b; 50°33'35.228"N,14°7'56.968"E; 277 m.
795) **Pokratice**; NPP Bílé stráně, křoviny s *Corylus avellana*, *Viburnum opulus* a chudým bylinným patrem, lokálně s *Mercurialis perennis*, JZ okraj rezervace; 5450b; 50°33'33.568"N,14°7'57.888"E; 295 m.
796) **Pokratice**; NPP Bílé stráně, hustě zapojený vlhký trávník s řadou vzácných druhů rostlin, rovinatější část pod strání v JZ části rezervace; 5450b; 50°33'34.216"N,14°7'58.029"E; 290 m.

797) **Pokratice**; NPP Bílé stráně, hustě zapojený vlhký trávník s řadou vzácných druhů rostlin, rovinatější část pod strání v SZ části rezervace; 5450b; 50°33'35.144"N,14°7'58.698"E; 290 m.
798) **Pokratice**; NPP Bílé stráně, otevřená plocha se suchým trávníkem a četnými vzácnými druhy rostlin ve střední části svahu, roztroušeně křoviny; 5450b; 50°33'33.888"N,14°7'59.610"E; 305 m.
799) **Pokratice**; NPP Bílé stráně, horní okraj rezervace a její ochranné pásmo v S části se SZ expozicí; 5450b; 50°33'35.437"N,14°8'4.484"E; 325 m.
800) **Pokratice**; les ve střední části NPP Bílé stráně, v horních partiích svahu s *Betula pendula*, *Quercus petraea*, *Sorbus aria*, *Corylus avellana* aj. a poměrně chudým bylinným patrem; 5450b; 50°33'33.422"N,14°8'2.287"E; 327 m.
801) **Pokratice**; les při S okraji NPP Bílé stráně v horních partiích svahu s *Betula pendula*, *Corylus avellana*, *Pinus sylvestris*, *Sorbus aria* a *Quercus pubescens*; 5450b; 50°33'34.305"N,14°8'3.516"E; 325 m.
802) **Pokratice**; údolí Pokratického potoka při úpatí Bílých strání, porosty olší a jasanů s *Aegopodium podagraria* aj.; 5450b; 50°33'36.621"N,14°7'58.720"E; 290 m.
803) **Pokratice**; zářez Pokratického potoka u holocenní kopané sondy při S okraji NPP Bílé stráně, olšina s příměsí *Fraxinus excelsior* a *Acer pseudoplatanus* s bohatým podrostem *Petasites hybridus*; 5450b; 50°33'36.554"N,14°7'58.865"E; 290 m.
804) **Pokratice**; otevřená plocha se suchým trávníkem a četnými vzácnými druhy rostlin v horních partiích svahu v NPP Bílé stráně; 5450b; 50°33'34.383"N,14°8'0.872"E; 310 m.
805) **Pokratice**; svah proti Mostní hoře (Δ 276 m), směrem k Bílým stráním; okraj pole u Pokratic; 5450b; *50°33'10.559"N,14°8'2.322"E; 290 m.
806) **Pokratice**; svah 500 m SSZ vrchu Mostka (Δ 276 m) u Litoměřic; 5450b; 50°33'0.358"N,14°7'57.870"E; 250 m.
807) **Neštědice**; Kozí vrch (Δ 380 m) při SZ okraji obce, vrcholová část, nepůvodní les a bývalý lom; 5350b; 50°40'33.940"N,14°8'13.857"E; 380 m.
808) **Neštědice**; intravilán obce; 5350b; *50°40'11.215"N,14°8'31.207"E; 150 m.
809) **Neštědice**; Labe v obci; 5350b; *50°40'7.299"N,14°8'34.838"E; 145 m.
810) **Velké Březno**; 5350b; *50°39'52.500"N,14°8'27.893"E; 145 m.
811) **Velké Březno**; zahradnictví v obci; 5350b; *50°39'53.345"N,14°8'24.475"E; 142 m.
812) **Velké Březno**; břeh Labe v obci a náplav Labe; 5350b; 50°40'4.003"N,14°8'33.935"E; 130 m.
813) **Český Bukov**; Lužecký potok (= Královský potok), 900 m J obce; 5350b; 50°41'32.000"N,14°8'52.000"E; 225 m.
814) **Povrly**; louka a břehy u Lužeckého potoka směrem z obce k Lužci; 5350b; *50°41'17.079"N,14°9'10.524"E; 205 m.
815) **Povrly**; vrbiny s chrasticí rákosovitou a kopřivou dvoudomou na levém břehu Labe; 5350b; 50°40'4.800"N,14°9'21.700"E; 132 m.
816) **Povrly**; Labe v obci a jeho náplavy; 5350b; 50°40'4.813"N,14°9'29.832"E; 129 m.
817) **Povrly**; hřbitov; 5350b; *50°40'32.538"N,14°9'44.474"E; 175 m.
818) **Povrly**; intravilán obce; 5350b; *50°40'24.264"N,14°9'47.970"E; 138 m.
819) **Povrly**; pobřežní porost invazní *Fallopia sachalinensis* na levém břehu Labe, při S okraji obce; 5350b; 50°40'37.610"N,14°9'59.991"E; 132 m.
820) **Malé Březno**; Labe nad ústím Lučního potoka v obci; 5350b; 50°40'17.000"N, 14°9'55.000"E; 129 m.

821) **Malé Březno**; Labe v obci u ústí Lučního potoka; 5350b; 50°40'19.532"N, 14°9'57.931"E; 129 m.
822) **Malé Březno**; pravý břeh Labe; 5350b; 50°40'17.000"N,14°9'58.000"E; 132 m.
823) **Malé Březno**; Luční potok před ústím do Labe; 5351a; 50°40'21.379"N,14°10'4.435"E; 134 m.
824) **Roztoky**; náplav Labe; 5351a; 50°41'5.551"N,14°10'41.196"E; 130 m.
825) **Přerov**; porost invazní rostliny *Helianthus tuberosus* na pravém břehu Labe; 5351a; 50°41'8.825"N,14°11'23.299"E; 133 m.
826) **Přerov**; břehový porost vrb a jasanu ztepilého s bohatým bylinným podrostem s kopřivou dvoudomou na pravém břehu Labe; 5351a; 50°41'11.600"N,14°11'30.200"E; 132 m.
827) **Přední Lhota**; ústí potoka do Labe; 5251c; *50°42'10.038"N,14°11'52.558"E; 130 m.
828) **Přední Lhota**; Přední Lhota u Těchlovic, intravilán obce; 5251c; *50°42'12.142"N, 14°12'6.154"E; 147 m.
829) **Dobkovice**; náplavy Labe u vesnice Skřítín naproti Těchlovicím; 5351a; 50°41'59.000"N,14°11'55.000"E; 130 m.
830) **Dobkovice**; tůň u Labe u Skřítína naproti Těchlovicím; 5351a; 50°41'53.000"N, 14°11'57.000"E; 130 m.
831) **Těchlovice**; obec Přerov, pravý břeh řeky Labe, invazní vegetace s *Impatiens glandulifera*; 5351a; 50°41'8.245"N,14°11'21.378"E; 142 m.
832) **Těchlovice**; pravý břeh řeky Labe, invazní vegetace s *Helianthus tuberosus*; 5251c; 50°42'4.147"N,14°11'59.850"E; 129 m.
833) **Těchlovice**; ruderální porosty se *Setaria pumila*, *Solidago canadensis*, *Carum carvi* a *Artemisia vulgaris* na parkovišti u silnice pod rozvodnou Těchlovice; 5251c; 50°42'8.404"N,14°12'0.449"E; 135 m.
834) **Těchlovice**; mrtvé rameno Labe u mlýna; 5351a; *50°41'38.325"N,14°12'5.567"E; 130 m.
835) **Těchlovice**; hradní zříceniny Vrabinec na vrchu Vrabinec (Δ 400 m), 1,7 km SSV obce; 5251c; *50°42'38.698"N,14°12'40.966"E; 362 m.
836) **Těchlovice**; vrch Vrabinec (Δ 400 m), PR Vrabinec s hradní zříceninou; 5251c; 50°42'38.000"N,14°12'42.000"E; 400 m.
837) **Babětín**; velká drolina a okolní suťový les na J svahu vrchu Vrabinec (Δ 400 m), 600 m SZ obce; 5251c; 50°42'35.392"N,14°12'41.565"E; 305 m.

Dolní Poohří

838) **Lovosice**; Labe; 5450c; *50°31'12.959"N,14°2'57.657"E; 147 m.
839) **Lovosice**; Labe na SV okraji obce; 5450c; 50°31'30.000"N,14°2'58.000"E; 142 m.
840) **Lovosice**; Labe na Z okraji obce; 5450c; 50°31'10.255"N,14°2'59.267"E; 145 m.
841) **Lovosice**; řeka Labe a tůně při levém i pravém břehu Labe proti centru Lovosic; 5450c; 50°31'9.300"N,14°3'23.100"E; 145 m.
842) **Velké Žernoseky**; tůň u Labe nedaleko jezera; 5450c; *50°31'46.810"N, 14°3'33.879"E; 150 m.
843) **Malé Žernoseky**; pobřežní porost při ústí Milešovského potoka do Labe, na V okraji obce; 5450c; 50°32'9.693"N,14°3'39.419"E; 143 m.
844) **Velké Žernoseky**; tůně a slepé rameno Labe při severním okraji Žernoseckého jezera, 1 km J obce; 5450c; 50°31'49.100"N,14°3'52.800"E; 145 m.
845) **Velké Žernoseky**; pískovna spojená s Labem u Velkých Žernosek; 5450c; 50°31'50.062"N,14°3'56.253"E; 148 m.

846) **Píšťany**; kamenný zához s bahnitým dnem na pravém břehu Labe, Z obce; 5450c; 50°31'13.459"N,14°3'6.786"E; 145 m.
847) **Píšťany**; JZ okraj Žernoseckého jezera, 600 m SZ obce Píšťany; 5450c; 50°31'17.400"N,14°3'45.500"E; 145 m.
848) **Píšťany**; jižní okraj Píšťanského jezera; 5450c; 50°31'14.000"N,14°4'2.000"E; 145 m.
849) **Píšťany**; intravilán obce; 5450c; *50°31'11.241"N,14°4'18.989"E; 150 m.
850) **Žalhostice**; opukové lomy, JV okraj žernoseckých opukových lomů, stráně a opuštěné lůmky u silnice; 5450d; 50°31'24.395"N,14°5'15.809"E; 162 m.
851) **Žalhostice**; železniční násep 200 m Z železniční stanice; 5450d; 50°31'23.907"N, 14°5'19.903"E; 169 m.
852) **Žalhostice**; pravý břeh řeky Labe a ostrov v Labi, při J okraji obce; 5450d; 50°31'18.800"N,14°5'31.300"E; 145 m.
853) **Žalhostice**; průtočné rameno Labe; 5450d; 50°31'18.919"N,14°5'32.536"E; 148 m.
854) **Žalhostice**; intravilán obce; 5450d; *50°31'27.489"N,14°5'45.011"E; 164 m.
855) **Litoměřice**; Labe u železničního mostu přes řeku; 5450c; *50°31'1.262"N, 14°4'53.132"E; 150 m.
856) **Litoměřice**; v Labi u prostředního mostu přes řeku; 5450d; *50°31'41.534"N, 14°6'45.373"E; 139 m.
857) **Litoměřice**; jezírka v parku v centru obce; 5450d; 50°32'9.288"N,14°7'40.865"E; 177 m.
858) **Litoměřice**; Labe u Střeleckého ostrova v Litoměřicích; 5450d; 50°31'58.106"N, 14°8'31.859"E; 145 m.

Libouchecká plošina

859) **Žďárek**; břehy Klíšského potoka pod zaniklým kamenolomem, 2,1 km JZ obce Velké Chvojno; 5250c; *50°43'20.453"N,14°0'50.787"E; 365 m.
860) **Libouchec**; pravostranný přítok Jílovského potoka, 520 m J od ústí; 5250a; 50°45'15.984"N,14°4'26.486"E; 335 m.
861) **Libouchec**; fragment luhu na pravostranném přítoku Jílovského potoka, 520 m J od ústí; 5250a; 50°45'13.027"N,14°4'26.988"E; 346 m.
862) **Jílové**; PP Jílovské tisy, S část rezervace 800 m JZ obce; 5250b; 50°45'24.600"N, 14°5'34.600"E; 355 m.

Kaňon Labe

863) **Děčín**; Labe a náplav Labe v obci; 5251a; 50°46'41.000"N,14°12'22.000"E; 122 m.
864) **Děčín**; Labe před ústím Ploučnice; 5251a; 50°46'41.000"N,14°12'22.000"E; 124 m.
865) **Děčín**; Labe mezi mosty v obci; 5251a; 50°46'51.000"N,14°12'24.000"E; 120 m.
866) **Děčín**; pravý břeh Labe pod zámkem v Děčíně; 5251a; 50°46'47.000"N, 14°12'28.000"E; 125 m.
867) **Děčín**; 5251a; *50°46'59.091"N,14°12'47.940"E; 135 m.
868) **Přípeř**; Děčín-Přípeř, okraj bukového lesa nad vsí; 5251a; *50°47'14.940"N, 14°12'35.971"E; 232 m.
869) **Horní Žleb**; levý břeh Labe pod železničním mostem na J okraji obce; 5251a; 50°47'21.191"N,14°13'34.982"E; 120 m.

Lovečkovické středohoří

870) **Strážky**; údolí Klíšského potoka; 5250c; *50°42'37.700"N,14°0'58.193"E; 335 m.
871) **Brná**; PR Sluneční stráň, pod kótou Δ 402 m; 5350c; 50°38'1.514"N,14°4'3.734"E; 342 m.
872) **Brná**; vrch Vysoký Ostrý (Δ 587 m), 700 m S obce; 5350c; 50°38'11.282"N, 14°4'48.672"E; 587 m.
873) **Brná**; suť na JZ svahu kóty Δ 552 m, 1 km SV obce; 5350d; 50°37'40.268"N, 14°5'13.293"E; 450 m.
874) **Brná**; vrch Homole (Δ 538 m) pod Průčelím, 1,4 km V obce; 5350d; 50°37'33.172"N, 14°5'23.987"E; 538 m.
875) **Brná**; Průčelská rokle s Průčelským potokem; 5350d; 50°37'20.000"N,14°5'36.000"E; 310 m.
876) **Brná**; vrch Malý Ostrý (Δ 571 m), 1,2 km VSV obce; 5350d; 50°37'44.625"N, 14°5'39.019"E; 571 m.
877) **Ryjice**; skalnaté břehy Neštěmického potoka nad obcí; 5250d; *50°42'3.255"N, 14°5'14.455"E; 350 m.
878) **Ryjice**; porosty kopřiv v terénním zářezu nad obcí směrem k zřícenině Blansko; 5350b; *50°41'54.433"N,14°5'33.902"E; 355 m.
879) **Ryjice**; osada Blansko, zřícenina hradu Blansko (= Burgruine Blankenstein, Δ 545 m), 650 m SV obce; 5350b; 50°41'51.064"N,14°5'57.448"E; 545 m.
880) **Kojetice**; 5350d; *50°38'41.000"N,14°5'19.000"E; 300 m.
881) **Kojetice**; Vlčí jáma, suťový les v údolí Kojetického potoka; 5350d; 50°38'10.236"N,14°5'44.868"E; 450 m.
882) **Sebuzín**; údolí říčky Rytiny, mokřiny s *Urtica dioica* a *Petasites hybridus* a severní srázy Varhoště (Δ 638 m) s bučinami a sesuvným terénem; 5450b; 50°35'53.000"N,14°5'53.000"E; 351 m.
883) **Kundratice**; vrch Varhošť (Δ 638 m), 700 m S obce; 5450b; 50°35'25.116"N, 14°6'2.502"E; 638 m.
884) **Čeřeniště**; údolí horního úseku potoka Rytiny; 5450b; 50°35'57.580"N,14°6'13.320"E; 425 m.
885) **Čeřeniště**; údolí levostranného přítoku Rytiny, 500 m SSV vrchu Varhoště (Δ 638 m); 5450b; 50°35'39.000"N,14°6'16.000"E; 465 m.
886) **Čeřeniště**; sesuv pod Martinskou stěnou, hlavní odlučná jizva, jižní část; 5450b; 50°35'39.000"N,14°6'33.000"E; 540 m.
887) **Čeřeniště**; Martinská stěna, plošina ve střední části sesuvu oddělující translační pohyby v čedičovém příkrovu od sesuvných pohybů ve zvětralinách v dolní části svahu, podmáčená deprese v S části plošiny; 5450b; 50°35'54.000"N,14°6'34.000"E; 508 m.
888) **Čeřeniště**; sesuv pod Martinskou stěnou, hlavní odlučná jizva, centrální část; 5450b; 50°35'46.000"N,14°6'39.000"E; 557 m.
889) **Čeřeniště**; Martinská stěna, západní svah vrchu Kupa (Δ 635 m), suťové lesy a bučiny s balvanitými drolinami; 5450b; 50°35'43.769"N,14°6'43.017"E; 593 m.
890) **Čeřeniště**; sesuv pod Martinskou stěnou, hlavní odlučná jizva, severní část; 5450b; 50°35'52.000"N,14°6'45.000"E; 557 m.
891) **Čeřeniště**; údolí potoka Rytiny pod obcí; 5350d; *50°36'3.261"N,14°7'6.805"E; 495 m.
892) **Čeřeniště**; obec a okolí; 5350d; *50°36'5.124"N,14°7'7.963"E; 495 m.

893) **Čeřeniště**; studánka u památné lípy v obci; 5350d; 50°36'1.000"N,14°7'21.000"E; 515 m.
894) **Čeřeniště**; prameniště a mokřad u silnice nad obcí; 5450b; 50°35'59.000"N, 14°7'27.000"E; 518 m.
895) **Čeřeniště**; potok Rytina v obci a jeho okolí; 5350d; 50°36'2.779"N,14°7'14.759"E; 503 m.
896) **Čeřeniště**; smíšený les podél dolního úseku potoka Rytiny, pod soutokem s jeho levostranným přítokem; 5450b; 50°35'51.660"N,14°5'50.830"E; 345 m.
897) **Čeřeniště**; PP Babinské louky, louky 1 km JV obce; 5450b; 50°35'46.348"N, 14°7'44.112"E; 564 m.
898) **Němčí**; západní svah vrchu Kukla (Δ 674 m), 600 m SV obce; 5350d; 50°37'17.000"N,14°7'16.000"E; 651 m.
899) **Němčí**; vrcholové plateau vrchu Kukla (Δ 673 m), 900 m SV obce; 5350d; 50°37'18.905"N,14°07'37.863"E; 670 m.
900) **Němčí**; vodopádek na Němečském potoce pod vrchem Matrý, 1,5 km JZ obce; 5350d; 50°36'33.800"N,14°5'57.800"E; 450 m.
901) **Velké Březno**; Varta; 5350b; *50°39'24.735"N,14°7'37.682"E; 265 m.
902) **Vítov**; u Velkého Března; 5350b; *50°39'20.683"N,14°8'17.148"E; 185 m.
903) **Babiny I**; zeď u silnice přímo v obci; 5450b; *50°35'53.003"N,14°7'51.106"E; 552 m.
904) **Tašov**; intravilán obce; 5350d; *50°36'52.343"N,14°8'3.775"E; 458 m.
905) **Skalice**; 5450b; *50°33'57.000"N,14°8'10.000"E; 331 m.
906) **Čeřeniště**; tůňka v malém lůmku u silnice Rýdeč – Čeřeniště; 5350d; 50°36'5.147"N, 14°8'13.057"E; 570 m.
907) **Lbín**; vrch Vrchovina (Δ 677 m), 1,5 km SSV obce, smíšený listnatý les s úpolínovými loučkami; 5450b; 50°35'37.367"N,14°8'24.014"E; 677 m.
908) **Lbín**; tůň u Dlouhého vrchu; 5450b; *50°34'36.040"N,14°8'30.423"E; 637 m.
909) **Horní Zálezly**; 5350d; *50°38'13.883"N,14°8'38.587"E; 365 m.
910) **Byňov**; vodní nádrž na Homolském potoce na S okraji obce; 5350d; 50°38'42.045"N,14°8'47.343"E; 232 m.
911) **Byňov**; Homolský potok na soutoku s Proboštovským potokem; 5350d; 50°38'11.110"N,14°9'20.502"E; 275 m.
912) **Byňov**; zarostlý malý rybníček na J okraji Byňova; 5350d; 50°38'24.437"N, 14°9'13.637"E; 262 m.
913) **Tašov**; Ovčárna, intravilán osady Ovčárna, 1,2 km JV obce Tašov; 5350d; *50°36'29.493"N,14°8'53.892"E; 490 m.
914) **Stará Bohyně**; niva Račího potoka v PR Bohyňská lada, 600 m VSV obce; 5250d; 50°44'32.058"N,14°09'13.537"E; 205 m.
915) **Lbín**; kóta Δ 674 m, 1,5 km SV obce, zbytky bučiny s příměsí *Picea abies* a *Larix decidua* na vrcholu kóty; 5450b; 50°35'27.828"N,14°8'38.846"E; 674 m.
916) **Staňkovice**; Dlouhý vrch (Δ 655 m); 5450b; *50°34'53.813"N,14°8'55.748"E; 655 m.
917) **Lbín**; Dlouhý vrch (Δ 655 m), nahá bučina na V srázu a smíšený listnatý les uprostřed smrčiny na hřebeni; 5450b; 50°34'50.132"N,14°9'16.318"E; 565 m.
918) **Staňkovice**; sesuvný úpad pod kótou 674 m při cestě na Dlouhý vrch, sesuvné území se spoustou zvlhčených odlučných depresí s porosty jasanů, javorů, místy staré bučiny; 5450b; 50°35'26.844"N,14°8'46.056"E; 655 m.

919) **Staňkovice**; sesuvný sráz severního hřebene Dlouhého vrchu (Δ 655 m), 1,4 km ZSZ obce; 5450b; 50°35'38.000"N,14°8'51.000"E; 544 m.
920) **Staňkovice**; hřeben Dlouhého vrchu (Δ 655 m), 700 m Z obce, mladá smrčina na hřebeni a březina s *Petasites albus* a *Mercurialis perennis* na ostrohu skal; 5450b; 50°35'23.233"N,14°9'18.495"E; 599 m.
921) **Staňkovice**; Pískový vrch (Δ 394 m); 5451a; *50°35'46.779"N,14°10'10.292"E; 394 m.
922) **Velké Březno**; Zálesí u Velkého Března; 5350b; *50°39'49.269"N,14°8'59.564"E; 158 m.
923) **Velké Březno**; lesní svahy a okolí drobného potoka při zelené turistické stezce vedoucí na Pustý zámek, 700 m VJV obce; 5350b; 50°39'41.862"N,14°9'28.753"E; 250 m.
924) **Velké Březno**; severní svah pod Pustým zámkem, 1,5 km V obce; 5350b; 50°39'45.600"N,14°9'47.400"E; 310 m.
925) **Velké Březno**; niva potoka pod SZ svahem Pustého zámku, 1,6 km V obce; 5350b; 50°39'45.618"N,14°9'52.971"E; 300 m.
926) **Velké Březno**; drolina na S svahu kóty Δ 497 m, cca 1,5 km VJV obce; 5351a; 50°39'40.600"N,14°10'17.800"E; 454 m.
927) **Pohořany**; Křížová hora (Δ 590 m); 5450b; *50°34'13.618"N,14°9'33.326"E; 590 m.
928) **Pohořany**; JZ svah Křížové hory (Δ 590 m), 1,2 km SZ obce; 5450b; 50°34'7.600"N,14°9'26.800"E; 480 m.
929) **Rýdeč**; 5350d; *50°36'23.000"N,14°9'38.000"E; 421 m.
930) **Řetouň**; opuštěný lom na J úpatí Zadního vrchu (Δ 533 m), 500 m ZSZ obce; 5351c; 50°37'05.700N,14°10'09.100"E; 485 m.
931) **Řetouň**; lužní les při levostranném přítoku Homolského potoka, 200 m JJZ obce; 5351c; 50°36'55.900N,14°10'18.450"E; 410 m.
932) **Borek**; 5251c; *50°43'10.015"N,14°10'37.449"E; 308 m.
933) **Myštice**; vrch Liščín (Δ 437 m), 400 m J obce; 5451a; 50°34'6.000"N,14°10'49.000"E; 437 m.
934) **Děčín**; Děčín-Podmokly, Jílovský potok v obci; 5251a; 50°46'42.414"N,14°11'4.425"E; 140 m.
935) **Děčín**; přístav; 5251a; 50°46'36.000"N,14°12'22.000"E; 122 m.
936) **Děčín**; Labe nad přístavem v Děčíně; 5251a; 50°45'55.000"N,14°12'35.000"E; 124 m.
937) **Řepčice**; vrch Panna (Δ 594 m), 550 m SZ obce; 5351c; 50°36'41.637"N,14°11'5.077"E; 594 m.
938) **Boletice nad Labem**; Labe pod ústím Kameničky na S okraji obce; 5251c; 50°44'49.000"N,14°10'59.000"E; 125 m.
939) **Boletice nad Labem**; slepá ramena Labe; 5251c; 50°44'1.000"N,14°11'2.000"E; 126 m.
940) **Boletice nad Labem**; břehové porosty na pravém břehu Labe u vlakového nádraží Boletice n. L.; 5251c; 50°43'58.010"N,14°11'5.421"E; 126 m.
941) **Boletice nad Labem**; slepá ramena Labe; 5251c; 50°43'53.000"N,14°11'9.000"E; 126 m.
942) **Boletice nad Labem**; Labe u výhonů, S od Nebočadského luhu; 5251c; 50°43'49.000"N,14°11'10.000"E; 125 m.

943) **Boletice nad Labem**; slepá ramena Labe; 5251c; 50°43'43.000"N,14°11'15.000"E; 126 m.
944) **Nebočady**; Labe v obci; 5251c; 50°43'48.422"N,14°11'12.213"E; 127 m.
945) **Nebočady**; PP Nebočadský luh, náplav Labe; 5251c; 50°43'9.826"N,14°11'34.841"E; 126 m.
946) **Nebočady**; průtočné rameno Labe v PP Nebočadský luh; 5251c; 50°43'23.000"N, 14°11'26.000"E; 130 m.
947) **Nebočady**; vrbové porosty ve střední části PP Nebočadský luh s bohatým podrostem kopřivy dvoudomé; 5251c; 50°43'9.714"N,14°11'37.218"E; 128 m.
948) **Nebočady**; vrbiny s bohatým bylinným podrostem s kopřivou dvoudomou v J části PP Nebočadský luh; 5251c; 50°43'7.645"N,14°11'37.661"E; 128 m.
949) **Nebočady**; PP Nebočadský luh, jižní část rezervace; 5251c; 50°43'8.000"N, 14°11'38.000"E; 126 m.
950) **Nebočady**; porost invazní rostliny *Impatiens glandulifera* na pravém břehu Labe v J části rezervace Nebočadský luh; 5251c; 50°43'5.288"N,14°11'39.892"E; 129 m.
951) **Nebočady**; porost invazní rostliny *Fallopia* × *bohemica* na pravém břehu Labe v J části rezervace Nebočadský luh; 5251c; 50°43'5.575"N,14°11'40.174"E; 129 m.
952) **Třebušín**; vrch Trojhora (Δ 451 m), 1,1 km JZ obce; 5451a; 50°35'32.240"N, 14°11'25.107"E; 451 m.
953) **Třebušín**; vrch s hradní zříceninou Kalich (= Kelch, Δ 536 m); 5351c; 50°36'19.054"N, 14°12'24.024"E; 536 m.
954) **Třebušín**; Pod Kalichem (pod vrchem Kalich, Δ 536 m); 5351c; *50°36'11.120"N, 14°12'37.692"E; 365 m.
955) **Třebušín**; severní okraj rybníka Machčák, 800 m JJV obce; 5451a; 50°35'37.098"N, 14°12'45.537"E; 287 m.
956) **Chudoslavice**; nedaleko kóty Δ 419 m (prostředního vrchu Trojhory); 5451a; 50°35'27.400"N,14°11'14.600"E; 385 m.
957) **Chudoslavice**; terasy na severním svahu vrchu Trojhora (Δ 451 m); 5451a; 50°35'32.200"N,14°11'25.500"E; 448 m.
958) **Chudoslavice**; jižní svah vrchu Trojhora (Δ 451 m), prosev opadu u skalek; 5451a; 50°35'29.000"N,14°11'25.600"E; 400 m.
959) **Chudoslavice**; suťové pole na severním svahu vrchu Trojhora (Δ 451 m); 5451a; 50°35'32.900"N,14°11'27.000"E; 420 m.
960) **Chudoslavice**; niva Trojhorského potoka; 5451a; *50°35'47.482"N,14°11'27.858"E; 280 m.
961) **Leština**; smíšený les na březích pravostranného přítoku Lučního potoka u obce; 5351a; *50°39'32.755"N,14°11'29.669"E; 190 m.
962) **Leština**; pravostranný přítok Lučního potoka, les na soutoku potoků V obce; 5351a; 50°39'43.000"N,14°11'51.000"E; 250 m.
963) **Leština**; 5351a; 50°39'35.106"N,14°11'54.002"E; 205 m.
964) **Leština**; kamenná retenční přehrádka na Lučním potoce mezi Zubrnicemi a Leštinou; 5351a; *50°39'16.251"N,14°12'21.543"E; 235 m.
965) **Vinné**; potoční niva s bledulovou loukou v meandru Trojhorského potoka, 400 m S obce; 5451a; 50°35'18.600"N,14°12'23.400"E; 280 m.
966) **Liškov**; pod kameny na pastvině nad osadou, osada 1,8 km Z obce Zubrnice; 5351c; *50°38'38.426"N,14°11'37.924"E; 547 m.

967) **Liškov**; břehy kolem spodní části Liškovského potoka (levostranného přítoku Lučního potoka) u obce Zubrnice; 5351c; *50°38'52.411"N,14°12'47.660"E; 290 m.
968) **Zubrnice**; oba břehy Lučního potoka mezi Zubrnicemi a Leštinou; 5351a; *50°39'14.109"N,14°12'28.348"E; 240 m.
969) **Zubrnice**; lužní les na Lučním potoce, 700 m SZ obce; 5351a; 50°39'12.700N, 14°12'33.300"E; 242 m.
970) **Zubrnice**; pastviny nad kravínem v obci směrem k Bukové hoře; 5351a; *50°39'7.964"N,14°13'7.075"E; 305 m.
971) **Zubrnice**; břehy Lučního potoka a okolní louky nad obcí; 5351c; *50°38'46.467"N, 14°13'18.725"E; 295 m.
972) **Zubrnice**; niva Lučního potoka u nového mlýna zubrnického skanzenu; 5351c; *50°38'36.476"N,14°13'22.481"E; 306 m.
973) **Děčín**; Děčín-Staré město, pravý břeh Labe; 5251a; 50°46'0.000"N,14°12'46.000"E; 124 m.
974) **Děčín**; řeka Ploučnice před ústím do Labe v obci; 5251a; 50°46'26.512"N, 14°12'51.463"E; 125 m.
975) **Týniště**; břehy levostranného přítoku Lučního potoka nad obcí; 5351c; *50°38'14.377"N,14°12'58.684"E; 383 m.
976) **Hlupice**; lužní les při Lužním potoce, 800 m J obce; 5351c; 50°36'57.333"N, 14°13'18.810"E; 415 m.
977) **Leština**; Buková hora (Δ 683 m); 5351a; 50°40'18.343"N,14°13'37.455"E; 683 m.
978) **Lesná**; Děčín-Lesná, hřbitov v obci Lesná; 5251c; *50°43'37.318"N,14°13'41.904"E; 418 m.
979) **Touchořiny**; břehy Touchořinského potoka ve spodní části toku; 5351c; *50°38'15.349"N,14°13'41.943"E; 350 m.
980) **Horní Chlum**; vrch Chlum (Δ 444 m); 5251a; *50°45'26.757"N,14°13'44.871"E; 444 m.
981) **Knínice**; Luční potok nad ústím Touchořinského potoka; 5351c; *50°38'19.187"N, 14°13'46.626"E; 333 m.
982) **Příbram**; skály Ptačí stěny a suť s fragmentem původního suťového lesa na SZ svahu vrchu (Δ 650 m), 800 m SSV Bukové hory; 5351a; 50°40'42.267"N,14°13'59.766"E; 640 m.
983) **Horní Týnec**; 5351c; *50°36'14.781"N,14°14'12.033"E; 400 m.
984) **Horní Týnec**; drolina na JZ svahu vrchu Soudný kámen (Δ 546 m), 700 m S obce; 5351c; 50°36'35.000"N,14°14'2.000"E; 519 m.
985) **Kotelice**; vrch Litýš (Δ 486 m) a zřícenina hradu, 800 m VSV obce, zdi na J okraji zříceniny a rozvaliny hradu, suťový les s jasany a lipami na severním svahu s hrubším balvaništěm; 5451a; 50°35'28.000"N,14°14'36.000"E; 486 m.
986) **Děčín-Libverda**; břeh Ploučnice; 5251a; *50°46'7.986"N,14°14'2.717"E; 150 m.
987) **Děčín-Březiny**; břehy Ploučnice u Bechlejovic a Březin; 5251a; *50°45'40.182"N, 14°14'44.185"E; 150 m.
988) **Březiny u Děčína**; NPP Březinské tisy, suťový les s jemnou sutí s *Acer pseudoplatanus* a bohatým bylinným patrem s *Anemone nemorosa*, *Aegopodium podagraria*, *Dentaria bulbifera*, *Ficaria verna* aj., v JZ části rezervace; 5251a; 50°45'19.657"N,14°14'34.280"E; 275 m.
989) **Březiny u Děčína**; NPP Březinské tisy, suťový les na dně balvanité rokle s podrostem *Mercurialis perennis* aj., v Z části rezervace; 5251a; 50°45'22.474"N,14°14'39.440"E; 255 m.

990) **Březiny**; NPP Březinské tisy, nedaleko Děčína, suťový les s volnou sutí v Z části rezervace, 700 m J obce; 5251a; 50°45'22.359"N,14°14'39.897"E; 257 m.

991) **Březiny u Děčína**; NPP Březinské tisy, smíšený les s *Acer platanoides*, *Carpinus betulus*, *Picea abies*, *Prunus avium* aj. s poměrně chudým bylinným patrem s *Melica nutans*, *Hedera helix*, *Hepatica nobilis* aj., SZ výběžek rezervace; 5251a; 50°45'32.611"N,14°14'40.017"E; 185 m.

992) **Březiny u Děčína**; NPP Březinské tisy, lipina s příměsí *Quercus robur* a *Carpinus betulus* s chudým bylinným patrem, v Z části rezervace; 5251a; 50°45'26.817"N, 14°14'40.187"E; 220 m.

993) **Březiny u Děčína**; NPP Březinské tisy, suťový les ve strmé rokli s hrubou balvanitou sutí s převažujícím *Acer pseudoplatanus*, *A. platanoides* a *Fagus sylvatica* a bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis* aj., v S části rezervace; 5251a; 50°45'27.580"N,14°14'45.470"E; 215 m.

994) **Březiny u Děčína**; NPP Březinské tisy, suťový les s *Acer pseudoplatanus* a *Carpinus betulus* s příměsí *Picea abies* a *Corylus avellana* s bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*, na hrubém balvaništi, ve střední části rezervace; 5251a; 50°45'25.342"N,14°14'47.407"E; 235 m.

995) **Březiny u Děčína**; NPP Březinské tisy, smíšený les s *Acer pseudoplatanus*, *Tilia cordata*, *Carpinus betulus* a *Picea abies* s poměrně chudým bylinným patrem, v J části rezervace; 5251a; 50°45'19.911"N,14°14'54.908"E; 325 m.

996) **Březiny u Děčína**; NPP Březinské tisy, suťový les s *Acer platanoides*, *A. pseudoplatanus*, *Tilia cordata*, *Fraxinus excelsior* s příměsí *Picea abies* s bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis* aj., v SV výběžku rezervace; 5251b; 50°45'25.508"N,14°15'13.205"E; 205 m.

997) **Březiny u Děčína**; NPP Březinské tisy, smíšený les s *Acer pseudoplatanus*, *A. platanoides*, *Tilia cordata* a *Picea abies* v roklině s poměrně bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*, *Urtica dioica* aj., v JV části rezervace; 5251b; 50°45'16.845"N,14°15'14.019"E; 280 m.

998) **Březiny u Děčína**; NPP Březinské tisy, suťový les s *Tilia cordata*, *Corylus avellana*, *Betula pendula*, *Picea abies* a chudým bylinným patrem s *Melica nutans*, *Hepatica nobilis* aj., ve V části rezervace; 5251b; 50°45'20.863"N,14°15'24.099"E; 195 m.

999) **Březiny u Děčína**; smíšený porost s *Alnus glutinosa*, *Acer pseudoplatanus* a *Populus nigra* při pravém břehu Ploučnice, na V okraji obce nedaleko vodní elektrárny; 5251b; 50°45'37.414"N,14°15'13.623"E; 155 m.

1000) **Březiny u Děčína**; porost invazivního druhu *Fallopia sachalinensis* ve zbytku olšiny s redukovaným bylinným patrem, při pravém břehu řeky, 600 m VJV Březin nedaleko vodní elektrárny; 5251b; 50°45'36.366"N,14°15'20.101"E; 165 m.

1001) **Březiny u Děčína**; starý les s *Tilia cordata* a příměsí *Populus nigra* s bohatým bylinným podrostem, při pravém břehu řeky, na V okraji obce nedaleko vodní elektrárny; 5251b; 50°45'32.894"N,14°15'24.036"E; 165 m.

1002) **Klínky**; niva Lučního potoka; 5351d; *50°37'40.716"N,14°15'1.909"E; 395 m.

1003) **Příbram**; rybníček v Příbrami u Verneřic; 5351b; 50°40'12.000"N,14°15'15.000"E; 560 m.

1004) **Dolní Šebířov**; vlhký luh; 5351d; *50°38'1.299"N,14°15'16.842"E; 425 m.

1005) **Horní Týnec**; vrch Malé Sedlo (Δ 541 m); 5351d; *50°36'21.252"N,14°15'27.891"E; 541 m.

1006) **Srdov**; vrch Sedlo (Δ 726 m); 5451b; *50°35'36.223"N,14°15'52.248"E; 726 m.

1007) **Jeleč**; NPR Sedlo, suťový les s *Acer platanoides*, *Fagus sylvatica* a příměsí *Picea abies* s chudým bylinným patrem, spodní část SZ svahu v S části rezervace; 5451b; 50°35'58.178"N,14°15'35.795"E; 564 m.

1008) **Jeleč**; západní sráz J ostrohu vrchu Sedla (Δ 726 m), mohutná drolina pod skalními stěnami s hojným opadem z lip a javorů při okrajích droliny; 5451b; 50°35'30.754"N,14°15'38.732"E; 580 m.

1009) **Jeleč**; NPR Sedlo, doubrava s příměsí *Picea abies* a *Corylus avellana* s chudým bylinným patrem, spodní část Z svahu ve střední části rezervace; 5451b; 50°35'43.079"N,14°15'39.033"E; 603 m.

1010) **Jeleč**; JZ svah vrchu Sedlo (Δ 726 m), 550 m V obce; 5451b; 50°35'27.000"N, 14°15'40.000"E; 569 m.

1011) **Jeleč**; NPR Sedlo, doubrava s příměsí *Picea abies*, *Acer platanoides*, *A. pseudoplatanus* s chudým bylinným patrem s převažujícími travinami, JZ svah v nejjižnějším výběžku rezervace; 5451b; 50°35'23.475"N,14°15'41.578"E; 542 m.

1012) **Jeleč**; NPR Sedlo, skalnatý hřeben S části Sedla s *Quercus petraea* a *Fagus sylvatica* a travnatým, kyselým, chudým bylinným podrostem, spodní část S svahu v S části rezervace; 5351d; 50°36'05.785"N,14°15'42.820"E; 600 m.

1013) **Jeleč**; NPR Sedlo, listnatý les s *Fagus sylvatica* a *Acer pseudoplatanus* s příměsí *Carpinus betulus*, s množstvím padlého dřeva, spodní část S svahu v S části rezervace; 5351d; 50°36'08.290"N,14°15'42.991"E; 574 m.

1014) **Jeleč**; NPR Sedlo, březový les s příměsí *Quercus petraea* a *Fagus sylvatica* s chudým bylinným patrem s převažujícími travinami, střední část SZ svahu v S části rezervace; 5451b; 50°35'59.783"N,14°15'43.858"E; 598 m.

1015) **Jeleč**; JZ svah vrchu Sedlo (Δ 726 m), 650 m V obce; 5451b; 50°35'25.657"N, 14°15'43.874"E; 570 m.

1016) **Jeleč**; NPR Sedlo, balvanitá suť s listnatým lesem s *Quercus petraea* a příměsí *Acer pseudoplatanus* a *Fagus sylvatica* s velmi chudým bylinným patrem, spodní část S svahu v S části rezervace; 5351d; 50°36'06.773"N,14°15'44.051"E; 596 m.

1017) **Jeleč**; NPR Sedlo, suťový les s hrubou balvanitou sutí s *Fraxinus excelsior* a místy bohatým bylinným porostem s *Mercurialis perennis*, *Urtica dioica*, *Balota nigra* aj., střední část V svahu v S části rezervace; 5351d; 50°36'02.720"N,14°15'46.203"E; 615 m.

1018) **Jeleč**; NPR Sedlo, suťový les s *Fagus sylvatica*, *Acer pseudoplatanus*, *A. platanoides* a *Corylus avellana* s lokálně bohatou nitrofilní bylinnou vegetací s *Urtica dioica*, *Balota nigra*, *Galium odoratum*, vrcholová část V svahu nižšího vrcholu Sedla; 5451b; 50°35'51.587"N,14°15'48.157"E; 672 m.

1019) **Srdov**; severní hřeben tzv. Baba a S vrcholová část hlavního vrcholu Sedla (Δ 726 m), suťový les s lipami, javory a jasany s bohatým bylinným podrostem s *Lunaria rediviva*, *Mercurialis perennis* a *Urtica dioica*; 5451b; 50°35'46.827"N,14°15'48.163"E; 682 m.

1020) **Jeleč**; NPR Sedlo, jasenina s *Acer pseudoplatanus* a *Fagus sylvatica* s lokálně bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*, *Galium odoratum*, *Ficaria verna*, *Lathraea squamaria* a *Corydalis intermedia*, střední část V svahu v S části rezervace; 5351d; 50°36'1.982"N,14°15'48.605"E; 601 m.

1021) **Jeleč**; NPR Sedlo, balvanitá suť s listnatým lesem s *Quercus petraea* a příměsí *Fagus sylvatica* a *Acer pseudoplatanus* s chudým bylinným patrem, střední část V svahu v S části rezervace; 5351d; 50°36'03.895"N,14°15'49.084"E; 580 m.

1022) **Jeleč**; vrcholová část vrchu Sedlo (Δ 726 m), 900 m VSV obce; 5451b; 50°35'36.555"N, 14°15'51.127"E; 710 m.

1023) **Jeleč**; jižní svah vrchu Sedlo (Δ 726 m), 800 m VSV obce; 5451b; 50°35'28.650"N, 14°15'51.139"E; 622 m.

1024) **Jeleč**; NPR Sedlo, suťový les s drobnou volnou kamenitou sutí s *Acer pseudoplatanus* a *Fagus sylvatica* a chudým bylinným patrem, vrcholová část V svahu Sedla v J části rezervace; 5451b; 50°35'38.312"N,14°15'51.148"E; 717 m.

1025) **Srdov**; drolina na V svahu menšího vrcholu Sedla, 1,6 km Z obce; 5351d; 50°36'1.200"N,14°15'51.700"E; 580 m.

1026) **Srdov**; východní úpatí hřebene Sedla (Δ 726 m), 0,5 km S od hlavní kóty, sesuvná útrž s bezodtokou vanou s porosty javorů, lip, jilmů a jasanů s *Mercurialis perennis* a *Impatiens noli-tangere*; 5451b; 50°35'52.478"N,14°15'53.754"E; 595 m.

1027) **Jeleč**; NPR Sedlo, doubrava s příměsí *Betula pendula* a *Acer platanoides* s chudým bylinným patrem, spodní část JV svahu v J části rezervace; 5451b; 50°35'28.119"N,14°15'54.067"E; 612 m.

1028) **Jeleč**; východní svah vrchu Sedlo (Δ 726 m), 1,1 km VSV obce; 5451b; 50°35'46.944"N, 14°15'54.160"E; 620 m.

1029) **Srdov**; suťový les na V svahu vrcholové části vrchu Sedlo (Δ 726 m), cca 1,5 km Z obce; 5451b; 50°35'38.000"N,14°15'55.000"E; 686 m.

1030) **Jeleč**; NPR Sedlo, doubrava s chudým bylinným patrem s převažujícími travinami, střední část JV svahu v J části rezervace; 5451b; 50°35'34.121"N,14°15'56.008"E; 662 m.

1031) **Jeleč**; NPR Sedlo, suťový les s *Betula pendula*, *Acer platanoides*, *A. pseudoplatanus* s poměrně chudým bylinným patrem, střední část V svahu v J části rezervace; 5451b; 50°35'38.104"N,14°15'56.200"E; 573 m.

1032) **Jeleč**; NPR Sedlo, lipina s příměsí *Acer pseudoplatanus*, *A. platanoides* a *Picea abies* s poměrně chudým bylinným patrem, spodní část V svahu ve V části rezervace; 5451b; 50°35'43.446"N,14°15'56.219"E; 615 m.

1033) **Srdov**; skalní hřeben V vrcholu Sedla (Δ 726 m), porosty lísek, lip a javorů; 5451b; 50°35'34.681"N,14°16'11.483"E; 605 m.

1034) **Horní Chobolice**; cesta Horní Chobolice – Srdov; 5451b; *50°35'22.844"N, 14°16'43.642"E; 450 m.

1035) **Fojtovice**; niva Fojtovického potoka v obci; 5251d; 50°42'45.565"N,14°16'9.800"E; 382 m.

1036) **Malá Veleň**; řeka Ploučnice u obce a její břehy; 5251d; 50°44'32.196"N, 14°16'23.657"E; 178 m.

1037) **Malá Veleň**; sesuvné území 500 m S obce, nad pravým břehem Ploučnice; 5251d; 50°44'50.000"N,14°16'40.000"E; 280 m.

1038) **Malá Veleň**; měkký luh se *Salix alba* a příměsí olše lepkavé s invazivní *Fallopia* × *bohemica* v keřovém patře, s chybějícím bylinným patrem, 600 m VJV obce v Eliščině údolí, při levém břehu průtočného ramene Ploučnice; 5251d; 50°44'20.229"N,14°16'43.960"E; 175 m.

1039) **Malá Veleň**; olšina s nitrofilním podrostem s převažující *Urtica dioica* při pravém břehu průtočného ramene Ploučnice, 750 m VJV obce v Eliščině údolí; 5251d; 50°44'18.721"N,14°16'51.534"E; 175 m.
1040) **Čáslav**; fragment lužního lesa s potokem, 500 m Z Božího vrchu (Δ 556 m); 5351b; 50°40'7.800"N,14°16'44.300"E; 519 m.
1041) **Verneřice**; 5351b; *50°39'39.471"N,14°18'11.508"E; 493 m.
1042) **Verneřice**; rybníky a kaluže u Verneřic; 5351b; *50°39'48.383"N,14°17'25.391"E; 493 m.
1043) **Verneřice**; rybníček na Bobřím potoce na Z okraji obce; 5351b; 50°39'48.503"N, 14°17'26.386"E; 500 m.
1044) **Sluková**; Sluková u Verneřic, západní konec obce, v kopřivách na okraji rozbořené chalupy; 5351b; 50°40'54.506"N,14°17'53.507"E; 503 m.
1045) **Blankartice**; údolí Dolského potoka, 1,2 km S obce; 5251d; 50°42'32.027"N, 14°17'58.568"E; 402 m.
1046) **Benešov nad Ploučnicí**; vlhké louky; 5251d; *50°44'26.692"N,14°18'12.187"E; 190 m.
1047) **Benešov nad Ploučnicí**; porost invazivního druhu *Fallopia sachalinensis* bez stromového patra se *Sambucus nigra* v keřovém patře a s redukovaným bylinným podrostem, Z okraj obce u mostu přes řeku; 5251d; 50°44'25.523"N,14°17'30.610"E; 180 m.
1048) **Benešov nad Ploučnicí**; porost invazivního druhu *Fallopia sachalinensis* bez stromového patra při levém břehu řeky, na jižním okraji obce v průmyslové zóně, 100 m V silničního mostu přes Ploučnici; 5251d; 50°44'22.702"N,14°18'11.268"E; 180 m.
1049) **Benešov nad Ploučnicí**; pobřežní porost se starými exempláři *Fraxinus excelsior* a příměsí *Alnus glutinosa*, při levém břehu řeky na J okraji obce u silničního mostu přes řeku; 5251d; 50°44'25.481"N,14°18'21.227"E; 180 m.
1050) **Benešov nad Ploučnicí**; Ploučnice v obci; 5251d; *50°44'24.052"N,14°18'33.739"E; 193 m.
1051) **Benešov nad Ploučnicí**; hřbitov na SV okraji obce; 5251d; *50°44'40.232"N, 14°19'1.934"E; 212 m.
1052) **Benešov nad Ploučnicí**; vrch Ostrý (Δ 300 m); 5251d; 50°44'13.416"N, 14°19'16.888"E; 300 m.
1053) **Třebín**; kosené trávníky na zahradě, podél zídek nitrofilní vegetace s dominantní *Urtica dioica*, *Aegopodium podagraria*, intravilán obce, podél zídek zahrady domu č.p. 7; 5351d; 50°38'22.180"N,14°18'38.585"E; 435 m.
1054) **Třebín**; olšina s příměsí *Acer pseudoplatanus*, *Prunus padus* a *Prunus avium* s bohatým bylinným patrem, jižně obce; 5351d; 50°38'6.200"N,14°18'50.700"E; 406 m.
1055) **Františkov nad Ploučnicí**; měkký luh se *Salix fragilis* a *Sambucus nigra* a bohatým nitrofilním bylinným podrostem, na pravém břehu Ploučnice, 1 km SZ obce; 5251d; 50°43'45.312"N,14°19'10.101"E; 210 m.
1056) **Františkov nad Ploučnicí**; zříceniny hradu Ostrý nad Z okrajem obce, prostory hradní zříceniny a suťový les pod hradem; 5251d; 50°43'29.349"N,14°19'21.492"E; 241 m.
1057) **Františkov nad Ploučnicí**; řeka Ploučnice u mostu v obci, přímo pod zříceninou hradu Ostrý; 5251d; 50°43'26.000"N,14°19'27.500"E; 208 m.
1058) **Františkov nad Ploučnicí**; Ploučnice nad i pod jezem při V okraji obce; 5252c; 50°43'13.611"N,14°20'25.325"E; 219 m.

1059) **Františkov nad Ploučnicí**; tvrdý luh s *Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior* a *Prunus padus* a velmi bohatým bylinným patrem, při pravém břehu Ploučnice na V okraji obce, nedaleko vodní elektrárny; 5252c; 50°43'14.441"N,14°20'45.177"E; 200 m.

1060) **Brusov**; fragment olšiny s příměsí *Fraxinus excelsior* a s převažující *Urtica dioica* v podrostu při pravém břehu Úštěckého potoka; 5351d; 50°37'36.000"N, 14°19'28.740"E; 330 m.

1061) **Brusov**; fragment luhu na křížení silnice s levostranným přítokem Úštěckého potoka mezi Konojedy a Brusovem; 5352c; 50°37'40.300"N,14°20'8.300"E; 340 m.

1062) **Držovice**; olšina s příměsí *Fraxinus excelsior*, v podrostu převažující *Urtica dioica*, 0,5 km V obce při křížení silnice s Líčenickým potokem (pravostranný přítok Úštěckého potoka); 5351d; 50°36'54.720"N,14°19'56.200"E; 300 m.

1063) **Konojedy**; lužní les s převahou *Fraxinus excelsior* a bohatým bylinným patrem s dominující *Leucojum vernum* a pobřežní část přilehlé devětsilové louky, při obou březích Úštěckého potoka, při silnici 1,4 km JJZ obce; 5352c; 50°37'3.690"N,14°20'24.170"E; 300 m.

1064) **Konojedy**; fragment luhu s *Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*, *Alnus glutinosa* mezi silnicí a potokem při J okraji obce; 5352c; 50°37'29.800"N,14°21'0.200"E; 300 m.

1065) **Konojedy**; zámecký park v obci a jeho obvodové zdi; 5352c; 50°37'23.028"N, 14°21'22.307"E; 340 m.

1066) **Bílý Kostelec**; olšina s bohatým bylinným podrostem, při křížení silnice s levostranným přítokem Úštěckého potoka, 600 m JV obce; 5352c; 50°37'54.650"N,14°20'36.280"E; 360 m.

1067) **Loučky**; PP Bobří soutěska a Bobří potok; 5352a; 50°39'27.000"N,14°20'44.000"E; 440 m.

1068) **Loučky**; lesní drolina nad pravým břehem Bobřího potoka, v horní části Bobří soutěsky, 1,3 km V obce; 5352a; 50°39'19.010"N,14°20'57.280"E; 440 m.

1069) **Loučky**; drolina s rybníčkem nad levým břehem Bobřího potoka v horní části Bobří soutěsky, 1,5 km V obce; 5352a; 50°39'30.500"N,14°21'1.700"E; 480 m.

1070) **Loučky**; Bobří potok v Bobří soutěsce, 3,5 km V od Verneřic; 5352a; 50°39'21.722"N,14°21'14.614"E; 419 m.

1071) **Loučky**; rozsáhlé droliny nad pravým břehem Bobřího potoka v Bobří soutěsce, 1,5 km V obce, jilmové a lipové porosty při okrajích droliny a deprese s jasaninou a nitrofilním porostem *Urtica dioica* a *Geranium robertianum* aj.; 5352a; 50°39'18.511"N,14°21'23.358"E; 455 m.

1072) **Loučky**; potoční niva Bobřího potoka, ve střední části Bobří soutěsky, 1,5 km V obce; 5352a; 50°39'22.719"N,14°21'23.538"E; 410 m.

1073) **Loučky**; velká drolina s okrajem lesa nad levým břehem Bobřího potoka, ve střední části Bobří soutěsky, 1,8 km V obce; 5352a; 50°39'29.040"N,14°21'26.580"E; 480 m.

1074) **Dubičná**; 5352c; *50°36'45.432"N,14°21'21.273"E; 285 m.

1075) **Dubičná**; opuštěný lůmek při Z úpatí Dubí hory (Δ 436 m), 900 m S obce; 5352c; 50°37'20.382"N,14°21'24.786"E; 345 m.

1076) **Dubičná**; jasenina s příměsí *Alnus glutinosa* a *Prunus padus* s bohatým bylinným patrem mezi Lukovem a železniční stanicí Dubičná, naproti Klimtovu Mlýnu; 5352c; 50°36'35.000"N,14°21'24.800"E; 276 m.

1077) **Dubičná**; stará jasenina s příměsí *Tilia cordata*, *Acer pseudoplatanus*, *Prunus padus* a bohatým bylinným patrem s převažující *Leucojum vernum*, při obou březích Konojedského potoka pod Dubičenským rybníkem, 700 m S obce; 5352c; 50°37'15.150"N,14°20'58.820"E; 300 m.

1078) **Malý Šachov**; olšina s invazivním porostem *Fallopia sachalinensis* a redukovaným bylinným podrostem na prudkém svahu levého břehu řeky, 500 m ZJZ obce; 5252c; 50°42'42.310"N,14°21'34.911"E; 230 m.

1079) **Malý Šachov**; olšina s nitrofilním bylinným podrostem s převažující *Urtica dioica*, 600 m ZJZ obce; 5252c; 50°42'45.852"N,14°21'37.483"E; 230 m.

1080) **Starý Šachov**; PR Kamenná hůra, lipová drolina ve východní části S svahu vrchu Kamenec (Δ 519 m), 1 km J obce; 5252c; 50°42'20.787"N,14°21'24.365"E; 400 m.

1081) **Starý Šachov**; PR Kamenná hůra, drolina v SV části vrchu Kamenec (Δ 519 m), 850 m S obce; 5252c; 50°42'20.225"N,14°21'38.220"E; 380 m.

1082) **Starý Šachov**; řeka Ploučnice u obce; 5252c; 50°42'51.000"N,14°21'41.000"E; 230 m.

1083) **Starý Šachov**; drobný rybníček s mokřadem u železniční trati na okraji Starého Šachova směrem na Žandov; 5252c; 50°43'16.407"N,14°22'45.130"E; 235 m.

1084) **Kravaře**; 5352c; *50°37'59.806"N,14°23'29.794"E; 285 m.

1085) **Kravaře**; Červený vrch (= Roter Hübel; Δ 543 m) u Kravař, suťový les a droliny; 5352c; *50°38'40.172"N,14°21'37.926"E; 543 m.

1086) **Konojedy**; drolina v lese na J svahu vrchu Bínov (= jižní vrchol vrchu Starosti, Δ 551 m); 5352c; 50°38'29.319"N,14°21'41.468"E; 495 m.

1087) **Konojedy**; drolina v lese na JV svahu vrchu Bínov (= jižní vrchol vrchu Starosti, Δ 551 m); 5352c; 50°38'28.041"N,14°22'6.619"E; 415 m.

1088) **Konojedy**; mokřad při pravostranném přítoku Bobřího potoka, 1 km VSV obce; 5352c; 50°37'55.000"N,14°21'44.000"E; 340 m.

1089) **Velká Javorská**; luční prameniště s *Dactylorhiza majalis*, 1 km V obce; 5352a; 50°40'16.300"N,14°22'21.000"E; 468 m.

1090) **Velká Javorská**; fragment luhu v nivě Valteřického potoka, 1,4 km JV obce; 5352a; 50°39'54.020"N,14°22'31.705"E; 418 m.

1091) **Novosedlo**; luh při levostranném přítoku Valdeckého potoka, při JV okraji obce; 5352a; 50°41'16.000"N,14°22'59.000"E; 328 m.

1092) **Novosedlo**; mokřad při Valdeckém potoce, 800 m JV obce; 5352a; 50°41'0.000"N,14°23'19.000"E; 315 m.

1093) **Žandov**; 5252c; *50°42'49.631"N,14°23'48.375"E; 255 m.

1094) **Žandov**; olšina s nitrofilním podrostem na pravém břehu Ploučnice, při Z okraji obce za železniční tratí; 5252c; 50°42'44.968"N,14°23'18.049"E; 235 m.

1095) **Žandov**; Horský potok u Žandova; 5252c; *50°42'52.101"N,14°23'58.958"E; 253 m.

1096) **Heřmanice**; intravilán obce; 5352a; *50°39'58.089"N,14°23'29.392"E; 375 m.

1097) **Podlesí**; mokřad u Horního prkenného rybníka, 850 m JZ obce; 5352a; 50°41'14.000"N,14°23'38.000"E; 295 m.

1098) **Podlesí**; olšina při jižním okraji rybníka na Valdeckém potoce, 250 m ZJZ obce; 5352a; 50°41'23.400"N,14°23'44.000"E; 290 m.

1099) **Podlesí**; mokřad při jižním okraji Dolního prkenného rybníka, 500 m JZ obce; 5352a; 50°41'22.000"N,14°23'44.000"E; 293 m.

1100) **Podlesí**; pramenný průsak v pastvině, 300 m V obce; 5352a; 50°41'28.900"N, 14°24'13.500"E; 290 m.
1101) **Horní Police**; řeka Ploučnice u mostu v obci; 5252c; 50°42'18.000"N,14°24'16.600"E; 235 m.
1102) **Horní Police**; stometrový úsek Valdeckého potoka před vyústěním do Ploučnice u nového mostu; 5252c; 50°42'13.963"N,14°24'17.676"E; 236 m.
1103) **Heřmanice**; olšina; 5352a; *50°40'19.313"N,14°24'24.180"E; 350 m.
1104) **Karlovka**; rybník při silnici na SV okraji obce; 5252c; 50°44'41.297"N,14°23'56.296"E; 358 m.
1105) **Karlovka**; topolový les při Z břehu Velkého rybníka, 700 m V obce; 5252c; 50°44'29.800"N,14°24'28.600"E; 366 m.
1106) **Valteřice**; intravilán obce; 5352a; *50°40'40.885"N,14°24'23.019"E; 333 m.
1107) **Valteřice**; Valteřický potok při jižním okraji obce; 5352a; 50°40'22.476"N, 14°24'36.896"E; 350 m.
1108) **Valteřice**; drolina a suťové lesy ve vrcholové části Královského vrchu (= Königsberg, Δ 536 m); 5352b; 50°40'44.827"N,14°25'34.888"E; 528 m.
1109) **Valteřice**; Králův (= Královský) vrch (Δ 536 m) a okolí hájovny; 5352b; *50°40'43.407"N,14°25'38.929"E; 536 m.
1110) **Rané**; pole, 700 m JV obce; 5352c; 50°38'45.262"N,14°24'39.371"E; 325 m.
1111) **Velká Bukovina**; olšina na Z okraji Černého rybníka a pobřežní vegetace, 2,3 km V obce; 5252d; 50°43'54.900"N,14°25'19.800"E; 348 m.
1112) **Velká Bukovina**; Černý rybník u silnice, 1,5 km V obce; 5252d; 50°43'54.000"N, 14°25'24.000"E; 343 m.
1113) **Kolné**; vrch Kolný (Δ 563 m), sutě na J svahu vrchu, 800 m SV obce; 5352b; 50°39'30.000"N,14°26'13.000"E; 495 m.
1114) **Kozly**; vrch Kozel (Δ 598 m); 5352b; *50°39'51.075"N,14°27'22.482"E; 598 m.
1115) **Kozly**; jasanový porost na vrcholu vrchu Kozel (Δ 598 m); 5352b; 50°39'50.722"N, 14°27'22.631"E; 598 m.
1116) **Kozly**; les nad kamenitou sutí na jižně ukloněném svahu vrchu Kozel (Δ 598 m); 5352b; 50°39'47.500"N,14°27'40.700"E; 485 m.
1117) **Kozly**; úpatí JV svahu vrchu Kozel (Δ 598 m), 650 m SV obce; 5352b; 50°39'44.000"N, 14°27'44.000"E; 450 m.

Úštěcká kotlina

1118) **Litoměřice**; 5450d; *50°32'27.042"N,14°7'52.910"E; 190 m.
1119) **Litoměřice**; hlavní nádraží Českých drah v obci; 5450d; 50°32'27.994"N, 14°7'53.448"E; 180 m.
1120) **Litoměřice**; úvoz k vrchu Kočka (Δ 271 m); 5450d; *50°32'54.784"N,14°8'30.121"E; 210 m.
1121) **Pokratice**; trávník na vrchu Kočka (Δ 271 m), 1 km VSV obce; 5450b; 50°33'12.600"N, 14°8'39.300"E; 270 m.
1122) **Pokratice**; vrch Mostná hora (= Mostka, Δ 276 m), úhor u vodojemu; 5450d; *50°32'50.406"N,14°8'12.653"E; 275 m.
1123) **Ploskovice**; rybníček v zámeckém parku v Ploskovicích; 5451a; 50°33'29.000"N, 14°12'4.000"E; 224 m.
1124) **Býčkovice**; rybník při S okraji obce; 5451a; 50°33'49.000"N,14°12'37.000"E; 212 m.
1125) **Býčkovice**; Luční potok přímo pod rybníkem na S okraji obce; 5451a; 50°33'45.000"N, 14°12'41.000"E; 209 m.

1126) **Býčkovice**; Luční potok pod Leopoldovým Mlýnem; 5451a; 50°34'26.000"N, 14°12'50.000"E; 228 m.
1127) **Býčkovice**; malý mokřad u Lučního potoka pod Leopoldovým Mlýnem; 5451a; 50°34'23.819"N,14°12'51.367"E; 220 m.
1128) **Soběnice**; mokřad s devětsilem při pravostranném přítoku Širokého potoka; 5451a; 50°33'41.900"N,14°14'44.700"E; 275 m.
1129) **Soběnice**; mokřad na S okraji rybníka, 850 m JJV obce; 5451a; 50°33'46.792"N, 14°14'48.592"E; 275 m.
1130) **Soběnice**; listový opad plovoucí na rybníce, 900 m JJV obce; 5451a; 50°33'45.339"N, 14°14'50.553"E; 275 m.
1131) **Soběnice**; mokřad na V okraji rybníka, 900 m JJV obce; 5451a; 50°33'45.500"N, 14°14'52.700"E; 275 m.
1132) **Soběnice**; mokřad při pravém břehu Širokého potoka nad rybníkem, 850 m JV obce; 5451a; 50°33'48.900"N,14°14'58.100"E; 280 m.
1133) **Liběšice**; intravilán obce, zámecké zdi; 5451b; *50°34'10.141"N,14°17'19.893"E; 252 m.
1134) **Habřina**; olšový lesík při levém břehu Srdovského potoka, 500 m Z obce; 5451b; 50°35'39.700"N,14°18'11.300"E; 280 m.
1135) **Habřina**; mokřad při Srdovském potoce s *Phragmites australis*, 500 m Z obce; 5451b; 50°35'40.500"N,14°18'11.900"E; 280 m.
1136) **Habřina**; ruderální porost na levém břehu Srdovského potoka, při Z okraji obce; 5451b; 50°35'45.600"N,14°18'26.400"E; 280 m.
1137) **Zimoř**; násep železniční trati 450 m Z obce; 5451b; 50°34'41.900"N,14°18'30.800"E; 275 m.
1138) **Zimoř**; nad železniční tratí z Úštěka do Zimoři, při Z okraji Úštěka; 5451b; 50°34'55.400"N,14°19'7.800"E; 250 m.
1139) **Úštěk**; rákosina na SZ břehu rybníku Chmelař, 1,5 km SZ obce; 5451b; 50°35'27.518"N,14°19'25.432"E; 235 m.
1140) **Úštěk**; rybník Chmelař (SZ břeh) v obci; 5451b; 50°35'22.111"N,14°19'29.702"E; 240 m.
1141) **Úštěk**; jižní část rybníku Chmelař při Z okraji obce; 5451b; 50°35'8.100"N, 14°19'56.300"E; 220 m.
1142) **Úštěk**; intravilán obce, ruderál u silnice; 5452a; 50°35'8.900"N,14°20'16.500"E; 225 m.
1143) **Úštěk**; mokřad s *Phragmites australis* na SZ okraji obce, jižně rybníka Chmelař; 5452a; 50°35'8.900"N,14°20'16.500"E; 228 m.
1144) **Úštěk**; rybník Chmelař a orobincové porosty při JV okraji rybníka; 5452a; 50°35'16.500"N,14°20'18.900"E; 226 m.
1145) **Úštěk**; silniční příkop při pravostranném přítoku Úštěckého potoka, na V okraji obce; 5452a; 50°35'22.200"N,14°21'4.000"E; 230 m.
1146) **Úštěk**; olšina při bezejmenném přítoku Úštěckého potoka, 1,2 km SV obce; 5452a; 50°35'41.700"N,14°21'16.400"E; 242 m.
1147) **Ličenice**; fragment olšového lesa při mokřadě na levém břehu Držovického potoka, 400 m Z obce; 5352c; 50°36'20.500"N,14°20'22.900"E; 270 m.
1148) **Ličenice**; velký mokřad s *Phragmites australis* při levém břehu Držovického potoka, 400 m Z obce; 5352c; 50°36'20.400"N,14°20'25.000"E; 270 m.
1149) **Ličenice**; louka při levém břehu Držovického potoka, 400 m Z obce; 5352c; 50°36'19.500"N,14°20'27.100"E; 270 m.

1150) **Ličenice**; louka poblíž rákosiny při pravostranném přítoku Úštěckého potoka, na hřebeni Velká boule, 900 m JJV obce; 5452a; 50°35'54.300"N,14°21'1.200"E; 240 m.
1151) **Ličenice**; travnaté a ostřicové porosty na JZ svahu hřebene Velká boule, 1 km JV obce; 5452a; 50°35'54.800"N,14°21'15.100"E; 250 m.
1152) **Starý Týn**; svah nad silnicí z Úštěku do Ličenic, 1 km JV obce; 5352c; 50°36'3.200"N,14°20'27.600"E; 260 m.
1153) **Lukov**; u Dubičné, svah nad silnicí Lukov – Dubičná, 300 m SZ obce; 5352c; 50°36'20.949"N,14°21'49.490"E; 279 m.

Českokamenická kotlina

1154) **Huntířov**; Příkopy u Huntířova; 5251b; *50°47'15.092"N,14°18'12.051"E; 390 m.
1155) **Česká Kamenice**; intravilán a jezírko s orobincem v obci; 5252a; *50°47'51.191"N,14°24'56.590"E; 308 m.
1156) **Česká Kamenice**; Zámecký vrch (Δ 530 m); 5252b; 50°47'28.217"N,14°25'55.317"E; 490 m.
1157) **Česká Kamenice**; Zámecký vrch (Δ 530 m), při cestě na vrchol, 400 m JV železniční trati; 5252b; 50°47'37.906"N,14°25'36.435"E; 374 m.
1158) **Česká Kamenice**; Zámecký vrch (Δ 530 m), suť na JZ svahu pod hradem; 5252b; 50°47'28.616"N,14°25'54.400"E; 489 m.
1159) **Česká Kamenice**; Zámecký vrch (Δ 530 m), prostory hradní zříceniny a suťový les pod hradem, 1,4 km JV obce; 5252b; 50°47'30.011"N,14°25'59.821"E; 527 m.
1160) **Česká Kamenice**; obec (Böhmisch Kamnitz) a okolí, Zámecký vrch (= Schlossberg, Friedeburg; Δ 530 m); 5252b; *50°47'29.267"N,14°26'0.300"E; 530 m.

Lužické hory

1161) **Mistrovice**; hřbitov (uváděno jako Nový Oldřichov, hřbitov); 5252b; *50°45'25.288"N, 14°26'1.160"E; 417 m.
1162) **Mistrovice**; intravilán obce; 5252b; *50°45'35.245"N,14°26'1.173"E; 445 m.
1163) **Nový Oldřichov**; intravilán obce; 5252b; *50°45'57.293"N,14°26'22.229"E; 479 m.
1164) **Kamenický Šenov**; park; 5252b; *50°46'24.082"N,14°28'15.867"E; 535 m.
1165) **Kamenický Šenov**; J svah vrchu Čachnov (Δ 605 m), suťový jasanový les s volnou sutí; 5252b; 50°45'14.441"N,14°28'10.561"E; 577 m.
1166) **Slunečná**; západní úpatí Hadí skály na Z svahu vrchu Čachnov (Δ 605 m), 1,7 km ZSZ obce; 5252b; 50°45'15.000"N,14°28'5.000"E; 550 m.
1167) **Slunečná**; vrchol vrchu Poustevna (Δ 520 m); 5252d; 50°44'17.000"N,14°28'16.400"E; 520 m.
1168) **Slunečná**; vrchol vrchu Poustevna (Δ 520 m), 900 m ZSZ obce; 5252d; 50°44'17.000"N, 14°28'16.400"E; 520 m.
1169) **Slunečná**; suťový les a volná suť na J svahu vrchu Poustevna (Δ 520 m), 700 m Z obce; 5252d; 50°44'11.400"N,14°28'12.100"E; 455 m.
1170) **Slunečná**; skalky ve vrcholové části Z svahu vrchu Kozlí (Δ 595 m), 750 m ZJZ obce; 5252d; 50°44'45.000"N,14°28'34.000"E; 560 m.
1171) **Slunečná**; suť v bukovém lese na Z svahu vrchu Kozlí (Δ 595 m), 750 m ZJZ obce; 5252d; 50°44'45.000"N,14°28'50.000"E; 550 m.

1172) **Slunečná**; opad pod skalkami na JZ podvrcholu Vlčí hory (Δ 641 m), 1,2 km SZ obce; 5252b; 50°45'24.000"N,14°28'45.000"E; 620 m.
1173) **Slunečná**; drolina pod skalami JV podvrcholu Vlčí hory (Δ 641 m), 1 km SZ obce; 5252b; 50°45'22.000"N,14°28'54.000"E; 615 m.
1174) **Kamenický Šenov**; suťový les s volnou sutí na JV svahu Vlčí hory (Δ 641 m); 5252b; 50°45'22.900"N,14°28'57.700"E; 612 m.
1175) **Slunečná**; úpatí skalek v lese ve spodní části JJV svahu Vlčí hory (Δ 641 m), 350 m SSZ obce; 5252b; 50°45'20.000"N,14°29'15.000"E; 560 m.
1176) **Slunečná**; les ve spodní části JV svahu Vlčí hory (Δ 641 m), 400 m SSZ obce; 5252b; 50°45'7.000"N,14°29'21.000"E; 485 m.
1177) **Slunečná**; suťový les na JV svahu České skály (Δ 629 m), 1,1 km SV obce; 5253a; 50°45'22.000"N,14°30'12.000"E; 455 m.
1178) **Prácheň**; volná suť na V svahu České skály (= Češka, Δ 629 m); 5252b; 50°45'34.800"N,14°29'50.500"E; 614 m.
1179) **Slunečná**; olšový močál na J úpatí; 5252b; *50°45'5.713"N,14°29'48.301"E; 400 m.
1180) **Kamenický Šenov**; NPP Panská skála, jezírko a příbřežní vegetace; 5252b; 50°46'10.598"N,14°29'2.955"E; 576 m.
1181) **Kamenický Šenov**; NPP Panská skála, skalní výchozy a vrbové křoviny v okolí jezírka; 5252b; 50°46'10.719"N,14°29'4.513"E; 580 m.

Českolipská kotlina

1182) **Horní Police**; porost invazivního druhu *Fallopia japonica*, bez stromového patra se zcela redukovaným bylinným podrostem, při levém břehu Ploučnice na V okraji obce; 5252d; 50°42'8.334"N,14°25'2.731"E; 235 m.
1183) **Stoupno**; olšina se *Sambucus nigra* a *Prunus padus* s bohatým bylinným patrem s *Leucojum vernum*, *Geum rivale* a *Caltha palustris*, při pravém břehu řeky, 1 km V obce; 5252d; 50°42'12.510"N,14°25'10.200"E; 235 m.
1184) **Jezvé**; odstavené říční rameno Ploučnice u obce; 5352b; 50°41'54.755"N, 14°26'3.676"E; 235 m.
1185) **Jezvé**; měkký luh se *Salix alba* a *Sambucus nigra* s nitrofilním bylinným patrem a převažující *Urtica dioica*, při S okraji obce nedaleko mostu pro pěší přes Ploučnici; 5352b; 50°41'53.743"N,14°26'9.940"E; 235 m.
1186) **Lounské středohoří**
1187) **Stružnice**; řeka Ploučnice u obce, 5,5 km Z obce Česká Lípa; 5352b; 50°41'44.859"N, 14°27'1.027"E; 240 m.
1188) **Volfartice**; lužní les s *Alnus glutinosa* a potok Libchava na S okraji obce; 5252d; 50°44'27.275"N,14°26'46.454"E; 343 m.
1189) **Svobodná Ves**; rybník Kaprák na přítoku potoka Šporka, 700 m JZ obce; 5253c; 50°43'40.845"N,14°30'34.560"E; 280 m.
1190) **Svobodná Ves**; lužní les a mokřady v okolí rybníku Kaprák na přítoku potoka Šporka, 700 m JZ obce; 5253c; 50°43'40.200"N,14°30'37.200"E; 280 m.
1191) **Skalice u České Lípy**; Skalický vrch (Δ 484 m), 700 m J obce; 5253c; 50°44'11.428"N,14°31'35.989"E; 484 m.

Systematický přehled měkkýšů nalezených v CHKO České středohoří

Jitka Horáčková

Použitá nomenklatura je podle Horsák et al. (2018), s výjimkou druhu *Trochulus sericeus*, který byl novou studií (Proćków et al. 2017) sloučen s druhem *Trochulus hispidus* jako jeho ekoforma, nicméně tradičně byly vždy tyto dvě formy rozlišovány, proto byly v této publikaci ponechány jako dva druhy. † – křížkem je označen druh, který již na území vymřel.

kmen: Mollusca – měkkýši; třída: Gastropoda – plži

NERITIDAE
1. †***Theodoxus fluviatilis*** (Linné, 1758) – zubovec říční

VIVIPARIDAE
2. ***Viviparus contectus*** (Millet, 1813) – bahenka živorodá
3. ***Viviparus viviparus*** (Linné, 1758) – bahenka pruhovaná

ACICULIDAE
4. ***Platyla polita*** (Hartmann, 1840) – jehlovka hladká

BITHYNIIDAE
5. ***Bithynia tentaculata*** (Linné, 1758) – bahnivka rmutná

HYDROBIIDAE
6. ***Potamopyrgus antipodarum*** (Gray, 1843) – písečník novozélandský
7. †***Bythinella austriaca*** (von Frauenfeld, 1857) – praménka rakouská

VALVATIDAE
8. ***Valvata cristata*** O. F. Müller, 1774 – točenka plochá
9. ***Valvata piscinalis*** (O. F. Müller, 1774) – točenka kulovitá

ACROLOXIDAE
10. ***Acroloxus lacustris*** (Linné, 1758) – člunice jezerní

LYMNAEIDAE
11. ***Galba truncatula*** (O. F. Müller, 1774) – bahnatka malá
12. ***Stagnicola turricula*** (Held, 1836) – blatenka věžovitá
13. ***Radix ampla*** (Hartmann, 1821) – uchatka široká
14. ***Radix auricularia*** (Linné, 1758) – uchatka nadmutá
15. ***Radix balthica*** (Linné, 1758) – uchatka vejčitá
16. ***Radix labiata*** (Rossmässler, 1835) – uchatka toulavá
17. ***Lymnaea stagnalis*** (Linné, 1758) – plovatka bahenní

PHYSIDAE
18. ***Aplexa hypnorum*** (Linné, 1758) – levotočka bažinná
19. ***Physa acuta*** Draparnaud, 1805 – levohrotka ostrá
20. ***Physa fontinalis*** (Linné, 1758) – levatka říční

PLANORBIDAE
21. ***Planorbis planorbis*** (Linné, 1758) – terčovník vroubený
22. ***Anisus leucostoma*** (Millet, 1813) – svinutec běloústý
23. ***Anisus*** cf. ***spirorbis*** (Linné, 1758) – svinutec kruhovitý
24. ***Anisus vortex*** (Linné, 1758) – svinutec zploštělý
25. ***Bathyomphalus contortus*** (Linné, 1758) – řemeník svinutý
26. ***Gyraulus albus*** (O. F. Müller, 1774) – kružník bělavý
27. ***Gyraulus crista*** (Linné, 1758) – kružník žebrovaný
28. ***Gyraulus laevis*** (Alder, 1838) / ***Gyraulus parvus*** (Say, 1817) – kružník hladký / kružník malý
29. ***Hippeutis complanatus*** (Linné, 1758) – kýlnatec čočkovitý
30. ***Ancylus fluviatilis*** O. F. Müller, 1774 – kamomil říční
31. ***Planorbarius corneus*** (Linné, 1758) – okružák ploský
32. ***Menetus dilatatus*** (Gould, 1841) – menetovník rozšířený
33. ***Ferrissia fragilis*** (Tryon, 1863) – člunka pravohrotá

CARYCHIIDAE
34. ***Carychium minimum*** O. F. Müller, 1774 – síměnka nejmenší
35. ***Carychium tridentatum*** (Risso, 1826) – síměnka trojzubá

SUCCINEIDAE
36. ***Succinea putris*** (Linné, 1758) – jantarka obecná
37. ***Oxyloma elegans*** (Risso, 1826) – jantarovka úhledná
38. ***Succinella oblonga*** (Draparnaud, 1801) – jantařička podlouhlá

COCHLICOPIDAE
39. ***Cochlicopa lubrica*** (O. F. Müller, 1774) – oblovka lesklá
40. ***Cochlicopa lubricella*** (Porro, 1838) – oblovka drobná

ORCULIDAE
41. ***Sphyradium doliolum*** (Bruguière, 1792) – soudkovka žebernatá

CHONDRINIDAE
42. ***Granaria frumentum*** (Draparnaud, 1801) – žitovka obilná

PUPILLIDAE
43. ***Pupilla muscorum*** (Linné, 1758) – zrnovka mechová
44. ***Pupilla sterrii*** (Forster, 1840) – zrnovka žebernatá
45. ***Pupilla triplicata*** (Studer, 1820) – zrnovka třízubá

VALLONIIDAE
46. ***Vallonia costata*** (O. F. Müller, 1774) – údolníček žebernatý
47. ***Vallonia declivis*** Sterki, 1893 – údolníček velký
48. ***Vallonia enniensis*** (Gredler, 1856) – údolníček rýhovaný
49. ***Vallonia excentrica*** Sterki, 1893 – údolníček šikmý
50. ***Vallonia pulchella*** (O. F. Müller, 1774) – údolníček drobný
51. ***Acanthinula aculeata*** (O. F. Müller, 1774) – ostnatka trnitá

VERTIGINIDAE
52. ***Columella edentula*** (Draparnaud, 1805) – ostroústka bezzubá
53. ***Truncatellina claustralis*** (Gredler, 1856) – drobnička jižní
54. ***Truncatellina cylindrica*** (A. Férussac, 1807) – drobnička válcovitá
55. ***Vertigo alpestris*** Alder, 1838 – vrkoč horský
56. ***Vertigo angustior*** Jeffreys, 1830 – vrkoč útlý
57. ***Vertigo antivertigo*** (Draparnaud, 1801) – vrkoč mnohozubý
58. ***Vertigo pusilla*** O. F. Müller, 1774 – vrkoč lesní
59. ***Vertigo pygmaea*** (Draparnaud, 1801) – vrkoč malinký
60. ***Vertigo substriata*** (Jeffreys, 1833) – vrkoč rýhovaný

ENIDAE
61. ***Chondrula tridens*** (O. F. Müller, 1774) – trojzubka stepní
62. ***Ena montana*** (Draparnaud, 1801) – hladovka horská
63. ***Merdigera obscura*** (O. F. Müller, 1774) – kalonoska chlumní

CLAUSILIIDAE
64. ***Cochlodina laminata*** (Montagu, 1803) – vřetenovka hladká
65. ***Cochlodina orthostoma*** (Menke, 1828) – vřetenovka rovnoústá
66. ***Ruthenica filograna*** (Rossmässler, 1836) – žebernatěnka drobná
67. ***Macrogastra plicatula*** (Draparnaud, 1801) – řasnatka lesní
68. ***Macrogastra ventricosa*** (Draparnaud, 1801) – řasnatka břichatá
69. ***Clausilia dubia*** Draparnaud, 1805 – závornatka drsná
70. ***Clausilia pumila*** C. Pfeiffer, 1828 – závornatka kyjovitá
71. ***Clausilia rugosa (parvula)*** (Draparnaud, 1801) – závornatka malá
72. ***Laciniaria plicata*** (Draparnaud, 1801) – mnohozubka evropská
73. ***Alinda biplicata*** (Montagu, 1803) – vřetenatka obecná
74. ***Balea perversa*** (Linné, 1758) – hrotice obrácená

FERUSSACIIDAE
75. ***Cecilioides acicula*** (O. F. Müller, 1774) – bezočka šídlovitá

PUNCTIDAE
76. ***Punctum pygmaeum*** (Draparnaud, 1801) – boděnka malinká

HELICODISCIDAE
77. ***Lucilla singleyana*** (Pilsbry, 1889) – spirálovníček bílý

DISCIDAE
78. ***Discus perspectivus*** (M. von Mühlfeld, 1816) – vrásenka orlojovitá
79. ***Discus rotundatus*** (O. F. Müller, 1774) – vrásenka okrouhlá
80. ***Discus ruderatus*** (Hartmann, 1821) – vrásenka pomezní

GASTRODONTIDAE
81. ***Zonitoides nitidus*** (O. F. Müller, 1774) – zemounek lesklý

EUCONULIDAE
82. ***Euconulus fulvus*** (O. F. Müller, 1774) – kuželík drobný
83. ***Euconulus praticola*** (Reinhardt, 1883) – kuželík tmavý

ZONITIDAE
84. ***Vitrea contracta*** (Westerlund, 1871) – skelnička stažená
85. ***Vitrea crystallina*** (O. F. Müller, 1774) – skelnička průhledná
86. ***Vitrea diaphana*** (Studer, 1820) – skelnička průzračná
87. ***Aegopinella minor*** (Stabile, 1864) – sítovka suchomilná
88. ***Aegopinella*** cf. ***nitens*** (Michaud, 1831) – sítovka blyštivá
89. ***Aegopinella nitidula*** (Draparnaud, 1805) – sítovka lesklá
90. ***Aegopinella pura*** (Alder, 1830) – sítovka čistá
91. ***Nesovitrea hammonis*** (Ström, 1765) – blyštivka rýhovaná
92. ***Nesovitrea petronella*** (L. Pfeiffer, 1853) – blyštivka skleněná
93. ***Oxychilus cellarius*** (O. F. Müller, 1774) – skelnatka drnová
94. ***Oxychilus depressus*** (Sterki, 1880) – skelnatka stlačená
95. ***Oxychilus draparnaudi*** (Beck, 1837) – skelnatka západní
96. ***Oxychilus glaber*** (Rossmässler, 1835) – skelnatka hladká
97. ***Oxychilus inopinatus*** (Uličný, 1887) – skelnatka zemní

DAUDEBARDIIDAE
98. ***Daudebardia brevipes*** (Draparnaud, 1805) – sklovatka krátkonohá
99. ***Daudebardia rufa*** (Draparnaud, 1805) – sklovatka rudá

VITRINIDAE
100. ***Semilimax semilimax*** (J. Férussac, 1802) – slimáčník táhlý
101. ***Eucobresia diaphana*** (Draparnaud, 1805) – slimáčnice průhledná
102. ***Vitrina pellucida*** (O. F. Müller, 1774) – skleněnka průsvitná

MILACIDAE
103. ***Tandonia rustica*** (Millet, 1843) – plžice vroubená

LIMACIDAE
104. ***Limax cinereoniger*** Wolf, 1803 – slimák popelavý
105. ***Limax maximus*** Linné, 1758 – slimák největší
106. ***Malacolimax tenellus*** (O. F. Müller, 1774) – plžík žlutý
107. ***Lehmannia marginata*** (O. F. Müller, 1774) – podkornatka žíhaná

AGRIOLIMACIDAE
108. ***Deroceras agreste*** (Linné, 1758) – slimáček polní
109. ***Deroceras laeve*** (O. F. Müller, 1774) – slimáček hladký
110. ***Deroceras reticulatum*** (O. F. Müller, 1774) – slimáček síťkovaný
111. ***Deroceras rodnae*** s. lat. Grossu et Lupu, 1965 – slimáček světlý
112. ***Deroceras sturanyi*** (Simroth, 1894) – slimáček evropský

BOETTGERILLIDAE
113. ***Boettgerilla pallens*** Simroth, 1912 – blednička útlá

ARIONIDAE
114. ***Arion circumscriptus*** Johnston, 1828 – plzák žíhaný
115. ***Arion distinctus*** Mabille, 1868 – plzák obecný
116. ***Arion fasciatus*** (Nilsson, 1823) – plzák žlutopruhý
117. ***Arion fuscus*** (O. F. Müller, 1774) – plzák hnědý
118. ***Arion intermedius*** Normand, 1852 – plzák nejmenší
119. ***Arion rufus*** (Linné, 1758) – plzák lesní
120. ***Arion silvaticus*** Lohmander, 1937 – plzák hajní
121. ***Arion vulgaris*** Moquin-Tandon, 1855 – plzák španělský

BRADYBAENIDAE
122. ***Fruticicola fruticum*** (O. F. Müller, 1774) – keřovka plavá

HELICODONTIDAE
123. ***Helicodonta obvoluta*** (O. F. Müller, 1774) – trojlaločka pyskatá

HYGROMIIDAE
124. ***Euomphalia strigella*** (Draparnaud, 1801) – keřnatka vrásčitá
125. ***Monacha cartusiana*** (O. F. Müller, 1774) – tmavoretka bělavá
126. ***Trochulus hispidus*** (Linné, 1758) – srstnatka chlupatá
127. ***Trochulus sericeus*** (Draparnaud, 1801) – srstnatka západní
128. ***Plicuteria lubomirski*** (Ślósarski, 1881) – nábělka karpatská
129. †***Helicopsis striata*** (O. F. Müller, 1774) – suchorypka rýhovaná
130. ***Helicella itala*** (Linné, 1758) – sucholibka ladní
131. ***Xerolenta obvia*** (Menke, 1828) – suchomilka obecná
132. ***Cernuella neglecta*** (Draparnaud, 1805) – suchobytka přehlížená
133. ***Perforatella bidentata*** (Gmelin, 1791) – dvojzubka lužní
134. ***Pseudotrichia rubiginosa*** (Rossmässler, 1838) – ochlupka rezavá
135. ***Monachoides incarnatus*** (O. F. Müller, 1774) – vlahovka narudlá
136. ***Urticicola umbrosus*** (C. Pfeiffer, 1828) – žihlobytka stinná

HELICIDAE
137. ***Arianta arbustorum*** (Linné, 1758) – plamatka lesní
138. ***Helicigona lapicida*** (Linné, 1758) – skalnice kýlnatá
139. ***Isognomostoma isognomostomos*** (Schröter, 1784) – zuboústka trojzubá
140. ***Causa holosericea*** (Studer, 1820) – aksamítka sametová
141. ***Cepaea hortensis*** (O. F. Müller, 1774) – páskovka keřová

142. ***Cepaea nemoralis*** (Linné, 1758) – páskovka hajní
143. ***Caucasotachea vindobonensis*** (C. Pfeiffer, 1828) – papáskovka žíhaná
144. ***Helix pomatia*** Linné, 1758 – hlemýžď zahradní

kmen: Mollusca – měkkýši; třída: Bivalvia – mlži

UNIONIDAE

145. ***Unio pictorum*** (Linné, 1758) – velevrub malířský
146. ***Unio tumidus*** Philipsson, 1788 – velevrub nadmutý
147. ***Anodonta anatina*** (Linné, 1758) – škeble říční
148. ***Anodonta cygnea*** (Linné, 1758) – škeble rybničná
149. ***Pseudanodonta complanata*** (Rossmässler, 1835) – škeblička plochá

CORBICULIDAE

150. ***Corbicula fluminea*** (O. F. Müller, 1774) – korbikula asijská

SPHAERIIDAE

151. ***Sphaerium corneum*** (Linné, 1758) – okružanka rohovitá
152. ***Sphaerium nucleus*** (Studer, 1820) – okružanka mokřadní
153. ***Sphaerium rivicola*** (Lamarck, 1818) – okružanka říční
154. ***Musculium lacustre*** (O. F. Müller, 1774) – okrouhlice rybničná
155. †***Pisidium amnicum*** (O. F. Müller, 1774) – hrachovka říční
156. ***Pisidium casertanum*** (Poli, 1791) – hrachovka obecná
157. ***Pisidium henslowanum*** (Sheppard, 1823) – hrachovka hrbolatá
158. ***Pisidium milium*** Held, 1836 – hrachovka prosná
159. ***Pisidium moitessierianum*** Paladilhe, 1866 – hrachovka nepatrná
160. ***Pisidium nitidum*** Jenyns, 1832 – hrachovka lesklá
161. ***Pisidium personatum*** Malm, 1855 – hrachovka malinká
162. ***Pisidium subtruncatum*** Malm, 1855 – hrachovka otupená
163. ***Pisidium supinum*** A. Schmidt, 1851 – hrachovka obrácená

DREISSENIDAE

164. ***Dreissena polymorpha*** (Pallas, 1771) – slávička mnohotvárná

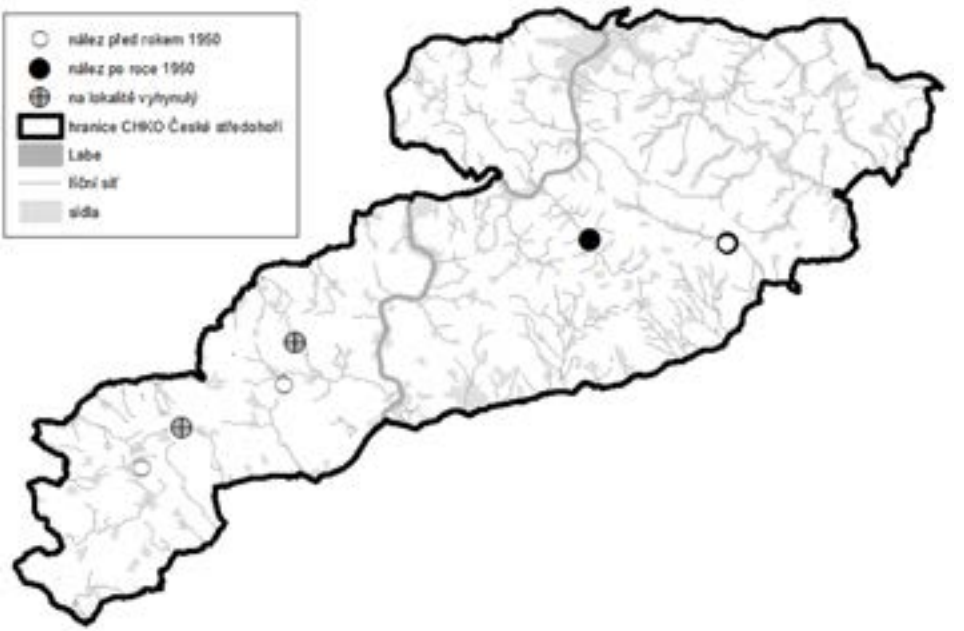
Rozšíření nalezených druhů měkkýšů v CHKO České středohoří

Jitka Horáčková, Luboš Beran, Vojen Ložek, Bohdan Zvarič, Lucie Juřičková, Jaroslav Hlaváč, Anna Jansová, Michal Horsák

Následující seznam druhů a jejich rozšíření je řazen systematicky podle Horsák et al. (2018). Pod vědeckým názvem druhu jsou uvedena historická synonyma druhů používaná v některé z citovaných publikací. Dále následuje český název druhu a jeho zařazení do kategorií podle Červeného seznamu (Beran et al. 2017): DD (Data Deficient) – taxon, o němž jsou nedostatečné údaje, LC (Least Concern) – málo dotčený, NT (Near Threatened) – téměř ohrožený, VU (Vulnerable) – zranitelný, EN (Endangered) – ohrožený, CR (Critically Endangered) – kriticky ohrožený, RE (Regionally Extinct) – regionálně vyhynulý. Následuje areál původního rozšíření druhu podle Horsák et al. (2013) a zařazení do ekologické skupiny 1–10 podle Ložek (1964) a Juřičková et al. (2014). Dále je komentován výskyt druhu v rámci CHKO a následuje výčet jeho lokalit výskytu podle fytogeografických okresů řazených od západu k východu Českého středohoří. U nálezů, kde není jistota, že byl druh správně determinován, je vždy před číslem lokality uváděn otazník.

Každý druh má svoji mapu rozšíření v CHKO České středohoří (více viz obr. 44). Některé lokality se mohou zobrazovat i těsně za hranicemi CHKO, neboť jde o již zmíněné lokality, které geomorfologicky náleží ještě k Českému středohoří a leží nedaleko hranice CHKO (NPR Bořeň na vrchu Bořeň u Bíliny (Δ 539 m), PR Písečný vrch na stejnojmenném vrchu u obce Břvany (Δ 318 m), PR Rač na vrchu Hradiště u Habří (Δ 314 m) a Skalický vrch (Δ 484 m) u Skalice u České Lípy).

Vzhledem k prostorové náročnosti jsme se rozhodli v tištěné verzi lokality u nalezených druhů poznamenávat pouze číslem. K dispozici je také elektronická fulltextová verze ke stažení na stránkách AOPK:
http://www.ochranaprirody.cz/publikacni-cinnost/casopis-priroda/, kde jsou u nalezených druhů uvedeny lokality s plným popisem.

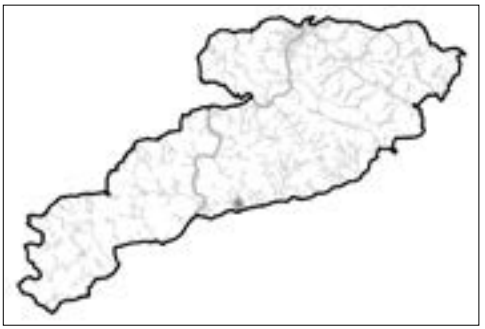


Obr. 44. Příklad mapy rozšíření jednoho druhu v CHKO České středohoří. Prázdná kolečka označují historické výskyty druhu před rokem 1950, která již dnes nemusejí být aktuální, navíc po roce 1950 došlo ke změně hospodaření v krajině a k redistribuci některých druhů měkkýšů v území. Plná černá kolečka znamenají naopak výskyt po roce 1950. Šedá kolečka s křížkem označují lokality, na kterých již druh vymřel a v současnosti se zde nevyskytuje.

Fig. 44. Example of a distribution map of one mollusc species in the České Středohoří PLA. Blank circles represent historic findings of species before 1950, which are not necessarily up-to-date, due to changes in agricultural cultivation of the landscape after 1950, which also led to the redistribution of mollusc species assemblages. Black circles show species occurrence after 1950. Grey-crossed circles show sites where the species became extinct and it does not occur there now.

Theodoxus fluviatilis (Linné, 1758)

zubovec říční ● RE ● evropský ● 10 – vodní druh



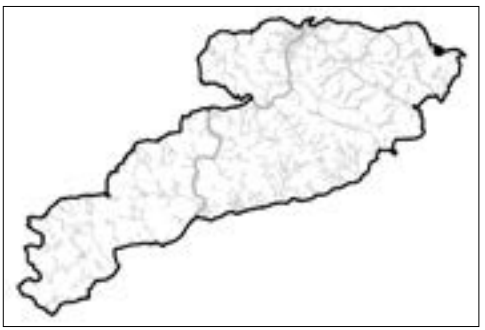
Výskyt na území CHKO: V minulosti byl zubovec říční znám v České republice pouze z Labe v Litoměřicích. Poslední nálezy jsou více než 70 let staré, v současnosti je druh považován v ČR za vyhynulý. Jedná se o druh vázaný především na tekoucí vody, žije ale i v brakických vodách.

Lokality:
Úštěcká kotlina: 1118

Viviparus contectus (Millet, 1813)

(syn.: *Paludina contecta* Müll.)

bahenka živorodá ● VU ● evropský a západosibiřský ● 10 – vodní druh



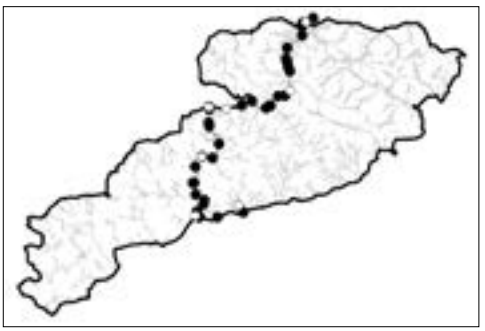
Výskyt na území CHKO: Jedinou známou lokalitou tohoto vzácnějšího druhu na území CHKO je jezírko v NPP Panská skála. Jedná se o druh vyskytující se v zachovalejších zarostlých stojatých vodách, a to především v širších nivách řek.

Lokality:
Lužické hory: 1180

Viviparus viviparus (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Paludina fasciata* O. F. Müller, 1774; *Viviparus fasciatus* (O. F. Müller, 1774))

bahenka pruhovaná ● LC ● evropský ● 10 – vodní druh



Výskyt na území CHKO: Běžný a hojný v Labi. Jinde na území nebyl zjištěn. Typický druh úživnějších a větších vodních toků, který se na vhodných místech může vyskytovat ve velmi početných populacích. Živé jedince lze najít ve vodě především na odvrácených stranách kamenů a jiných předmětech.

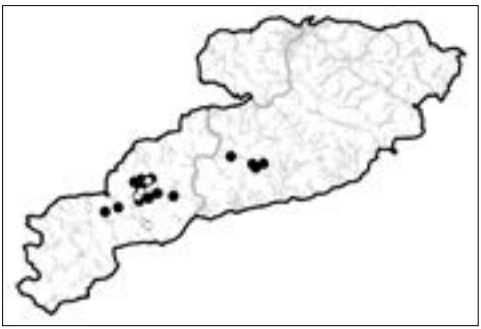
Lokality:
Labské středohoří: 640, 654, 665, 668, 689, 692, 698, 716, 736, 766, 771, 820, 821, 824, 826, 834; **Dolní Poohří:** 841, 843, 852, 585**; Kaňon Labe:** 863, 866, 869**; Lovečkovické středohoří:** 935, 936, 939, 941, 943, 945, 946, 950**; Úštěcká kotlina:** 1118

Literární údaje:
Labské středohoří: 665, 666, 675, 691, 698, 699, 723, 736, 816, 820; **Dolní Poohří:** 838, 839; **Kaňon Labe:** 864, 865, 867; **Lovečkovické středohoří:** 938, 942; **Úštěcká kotlina:** 1118

Platyla polita (Hartmann, 1840)

(syn.: *Acme polita* Hartmann, 1840; *Acicula polita* Hartmann, 1840)

jehlovka hladká ● LC ● evropský ● 1 – striktně lesní druh



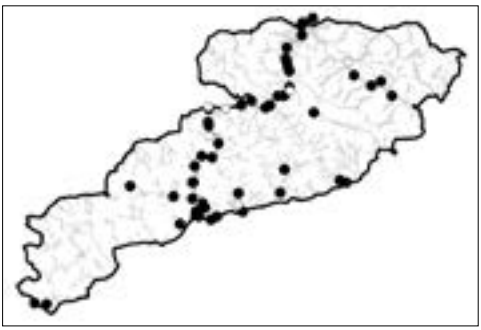
Výskyt na území CHKO: Ačkoliv jde o striktně lesní druh, jeho vzácné a velmi slabé populace žijí roztroušeně především v západní části Středohoří, dále na východ od Labe jsou jeho výskyty v území jen velmi ojedinělé. Jehlovka obývá údolní vlhčiny a sesuvové deprese, ojediněle byla nalezena i v náplavech jako allochtonní materiál. Je velmi pravděpodobné, že se vyskytuje roztroušeně i na dalších lokalitách po celém území, ale její slabé populace snadno unikají pozornosti při běžných průzkumech. Obvykle je její výskyt podchycen až v hrabankových vzorcích.

Lokality:
Lounské středohoří: 194; **Milešovské středohoří:** 243, 306**; Labské středohoří:** 393, 395, 405, 426, 440, 441, 565; **Lovečkovické středohoří:** 884, 919, 921

Literární údaje:
Lounské středohoří: 195; **Milešovské středohoří:** 253, 296**; Labské středohoří:** 372, 393, 400, 404, 417, 439, 483; **Lovečkovické středohoří:** 920

Bithynia tentaculata (Linné, 1758)

bahnivka rmutná ● LC ● palearktický ● 10 – vodní druh



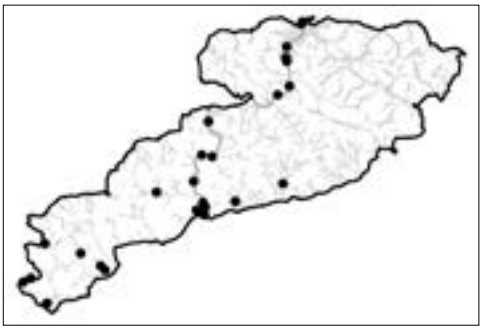
Výskyt na území CHKO: Velmi hojný a běžný druh v Labi, vzácněji byl zjištěn v některých stojatých vodách, jako jsou tůně, rybníky či pískovny. Jedná se o druh vázaný na úživnější tekoucí i stojaté vody v nižších polohách.

Lokality:
Lounské středohoří: 29, 73; **Libochovická tabule**: 216; **Labské středohoří:** 565, 640, 654, 689, 691, 692, 699, 700, 723, 736, 766, 771, 789, 790, 816, 820, 821, 824, 825, 826, 830, 834; **Dolní Poohří:** 840, 841, 843, 846, 852, 855, 858; **Kaňon Labe:** 863, 866, 869; **Lovečkovické středohoří**: 935, 936, 939, 941, 943, 945, 946, 947, 949, 950, 955, 1003, 1057, 1082, 1083, 1101**; Úštěcká kotlina:** 1118, 1124, 1140, 1144

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 281; **Labské středohoří:** 565, 665, 666, 671, 675, 691, 698, 699, 723, 736, 789, 816, 820**; Dolní Poohří:** 839, 845**; Kaňon Labe**: 864, 865**; Lovečkovické středohoří:** 938, 942, 1050**; Úštěcká kotlina:** 1118

Potamopyrgus antipodarum (Gray, 1843)

písečník novozélandský ● LC ● novozélandský (KOS) ● 10 – vodní druh



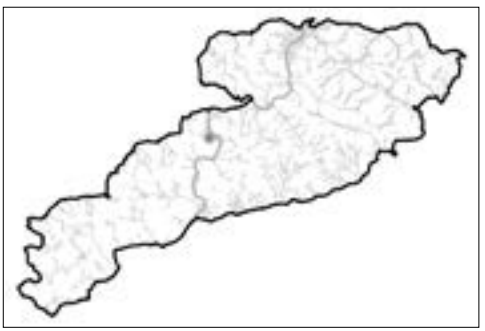
Výskyt na území CHKO: Nepůvodní novozélandský druh, který postupně obsadil v CHKO řadu vhodných stanovišť a pravděpodobně se na mnoha nových místech nadále šíří. Obývá především vodní toky včetně Labe a navazujících biotopů, ale lze jej nalézt i na méně eutrofních stanovištích, jako jsou např. pískovny.

Lokality:
Lounské středohoří: 2, 3, 50, 72, 73, 122, 152, 154; **Labské středohoří:** 480, 782, 824, 830**; Dolní Poohří:** 843, 847, 848; **Lovečkovické středohoří:** 393, 943; **Úštěcká kotlina:** 1126

Literární údaje:
Labské středohoří: 665, 666, 691, 723; **Dolní Poohří:** 839, 845; **Kaňon Labe**: 864, 865**; Lovečkovické středohoří:** 938, 942

Bythinella austriaca (von Frauenfeld, 1857)

praménka rakouská ● NT ● východoalpský a karpatský ● 10 – vodní druh



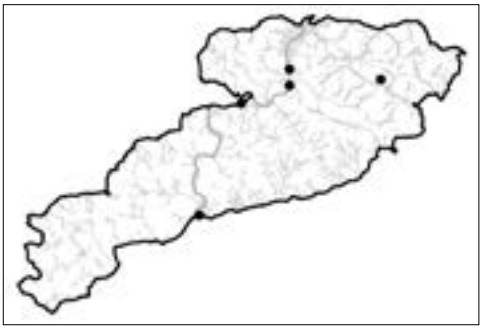
Výskyt na území CHKO: Druh byl v minulosti udáván z jediné lokality z Vaňova, patrně šlo o výskyt v Podlešínském potoce pod Vaňovským vodopádem. V současnosti se jej zde však nepodařilo nalézt, a to i přes revizi zmíněného místa i řady dalších vhodných lokalit v širším okolí. Lokalita je izolována od známého rozšíření tohoto druhu v Čechách a její nejbližší recentní lokality se nacházejí v okolí Prahy (Beran 2010).

Lokality:
Labské středohoří: 675

Literární údaje:
Labské středohoří: 675

Valvata cristata O. F. Müller, 1774

točenka plochá ● LC ● palearktický ● 10 – vodní druh

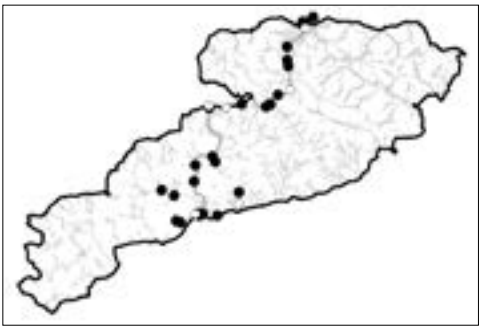


Výskyt na území CHKO: Vzácný. Obvykle se vyskytuje v zarostlejších stojatých vodách v nivách větších řek, proto není na území CHKO více rozšířen. Zjištěn byl pouze na několika lokalitách podél Labe a v jednom případě i v nivě Ploučnice.

Lokality:
Labské středohoří: 766, 830**; Dolní Poohří:** 841; **Lovečkovické středohoří**: 950, 1083

Valvata piscinalis (O. F. Müller, 1774)

točenka kulovitá ● LC ● palearktický ● 10 – vodní druh



Výskyt na území CHKO: Běžný druh úživnějších vodních toků, který je relativně častý v Labi a v navazujících biotopech. Méně často byl zjištěn i na jiných lokalitách, a to jak ve vodních tocích, tak i v několika vodních nádržích. Nálezy na některých lokalitách (např. v betonové nádrži u Velemína, lokalita č. 497) jsou dosti překvapivé, neboť neodpovídají jeho známým preferencím (pomaleji tekoucí úživné vody s bahnitějším dnem).

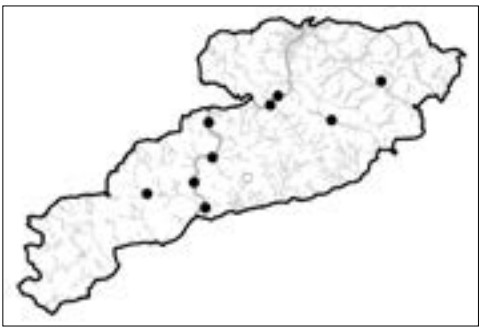
Lokality:
Libochovická tabule: 214**; Labské středohoří**: 497, 565, 590, 640, 699, 726, 766, 790, 821, 824, 834; **Dolní Poohří:** 841, 846, 847, 852; **Kaňon Labe:** 869; **Lovečkovické středohoří**: 946; **Úštěcká kotlina:** 1118

Literární údaje:
Labské středohoří: 666, 698, 699, 723, 736, 789, 816, 820; **Dolní Poohří**: 838; **Kaňon Labe:** 864, 865; **Lovečkovické středohoří:** 938, 942, 974

Acroloxus lacustris (Linné, 1758)

(syn.: *Velletia lacustris* Linné, 1758)

člunice jezerní ● LC ● eurasijský ● 10 – vodní druh



Výskyt na území CHKO: Tento jinde běžný druh byl nalezen vzácně v Labi a v několika vodních nádržích roztrouseně v různých částech území. Obvykle obývá stojaté či pomaleji tekoucí vody, kde ho lze nalézt na vegetaci, či různých ponořených předmětech.

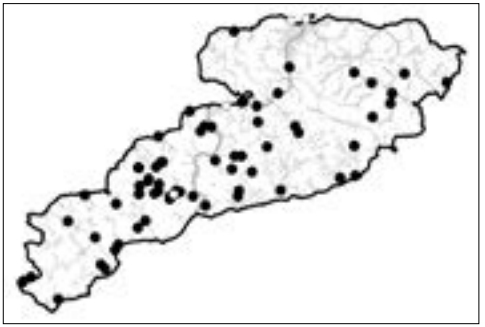
Lokality:
Labské středohoří: 415, 821, 824; **Lovečkovické středohoří:** 908, 1043, 1083

Literární údaje:
Labské středohoří: 666, 691, 723; **Dolní Poohří**: 845

Galba truncatula (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Limnaea truncatula* O. F. Müller, 1774; *Lymnaea truncatula* (O. F. Müller, 1774))

bahnatka malá ● LC ● palearktický ● 10 – vodní druh



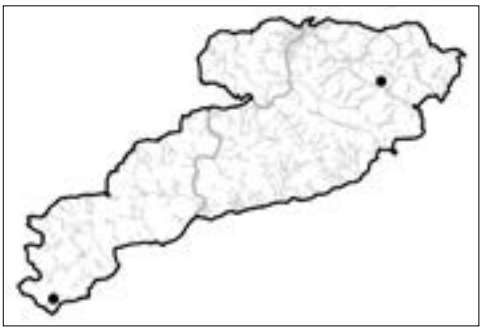
Výskyt na území CHKO: Jeden z nejrozšířenějších vodních plžů na celém území. Obývá obvykle stanoviště na rozhraní mezi souší a vodou – na březích vodních toků, v mokřadech, mělkých rybnících, potocích a podobně.

Lokality:
Lounské středohoří: 1, 2, 3, 78, 81, 118, 142, 152, 154, 165, 172, 183, 194; **Milešovské středohoří:** 229, 299, 301, 302, 346, 347; **Labské středohoří:** 391, 411, 412, 451, 484, 486, 561, 565, 591, 599, 659, 676, 697, 726, 760, 766, 767, 788, 811, 824; **Libouchecká plošina:** 860; **Lovečkovické středohoří:** 887, 894, 910, 916, 931, 945, 971, 981, 1057, 1082, 1089, 1100, 1101, 1102, 1112; **Úštěcká kotlina:** 1124, 1140, 1146; **Českolipská kotlina:** 1190

Literární údaje:
Labské středohoří: 393, 467, 483, 559, 565, 570, 671, 736, 789; **Dolní Poohří:** 845; **Kaňon Labe:** 867, **Lovečkovické středohoří:** 934, 1066

Stagnicola turricula (Held, 1836)

blatenka věžovitá ● LC ● palearktický ● 10 – vodní druh



Výskyt na území CHKO: Blatenka věžovitá byla spolehlivě zjištěna pouze v rybníčku u Starého Šachova. Literární údaj z Dobroměřického rybníka nelze v současnosti ověřit, neboť bez pitvy nelze tento druh odlišit od příbuzných druhů rodu *Stagnicola*. *Stagnicola turricula* byla v nedávné době synonymizována se *S. palustris* jako jeden druh pod platným jménem *S. palustris* (Bargues et al. 2001, 2005; Horsák et al. 2013). V roce 2015 však vyšla práce Pieńkowska et al. (2015), která na základě genetické studie tento druh opět rozdělila na dva platné taxony (jak tomu bylo dříve), které jsou od sebe morfologicky jen těžko rozeznatelné a pro jejich rozlišení je nutná pitva.

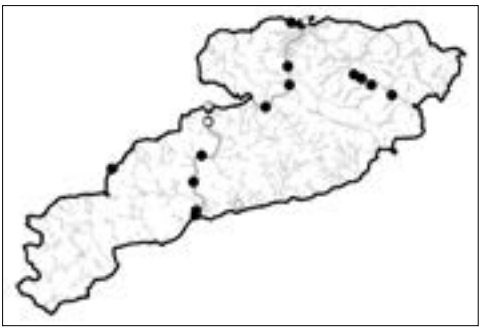
Lokality:
Lovečkovické středohoří: 1083

Literární údaje:
Lounské středohoří: ? 74

Radix ampla (Hartmann, 1821)

(syn.: *Limnaea ampla* Hartmann, 1821; *Lymnaea peregra ampla* (Hartmann, 1841))

uchatka široká ● VU ● eurasijský ● 10 – vodní druh



formy, kdy je dosti obtížné rozhodnout, o který z těchto tří druhů jde. Podrobnější revizí za využití molekulárně genetických metod (K. Schniebs, pers. comm.) bylo zjištěno, že v současnosti se v Labi a přilehlých biotopech vyskytuje pouze druh *R. balthica* a v Ploučnici *R. ampla*. Jak tomu však bylo v minulosti v případě historických nálezových údajů, nelze s jistotou říci, neboť vodní malakofauna je v čase velmi proměnlivá.

Výskyt na území CHKO: Výskyt je uváděn především z větších vodních toků (Labe, Ploučnice) a navazujících stanovišť. Druhy *R. ampla*, *R. balthica* a *R. labiata* byly v minulosti považovány pouze za formy jediného druhu, později byly rozlišovány morfologicky na tři různé druhy, přičemž jejich odlišení se v případě dobře vyvinutých forem zdálo poměrně snadné. V populacích se však často objevují i dosti přechodné

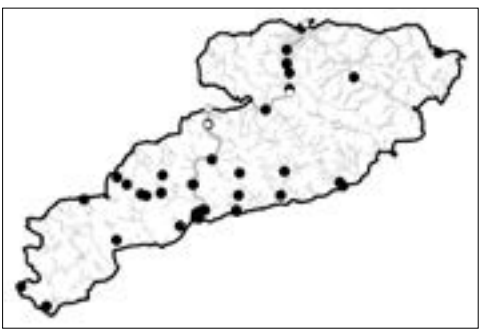
Lokality:
Labské středohoří: 357, 691, 700, 816, 829; **Dolní Poohří:** 840; **Lovečkovické středohoří:** 934, 946, 1057, 1058, 1082, 1101; **Úštěcká kotlina:** 1118

Literární údaje:
Labské středohoří: 665, 666, 691, 698, 699; **Dolní Poohří:** 839; **Kaňon Labe:** 864, 867; **Lovečkovické středohoří**: 1082

Radix auricularia (Linné, 1758)

(syn.: *Lymnaea auricularia* Linné, 1758)

uchatka nadmutá ● LC ● palearktický ● 10 – vodní druh



Výskyt na území CHKO: Poměrně častý a hojný druh roztrouseně na celém území. Žije v méně zarostlých stojatých vodách, stejně jako v pomaleji tekoucích úsecích některých vodních toků. S oblibou osidluje nově vzniklé lokality, kde se pak může lokálně přemnožovat.

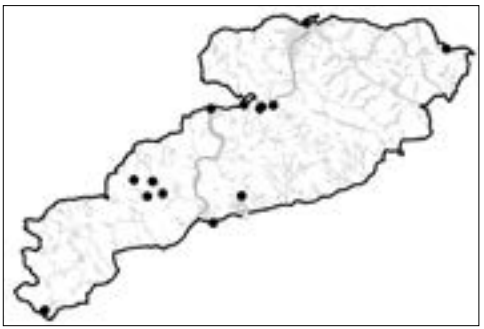
Lokality:
Lounské středohoří: 1, 72, 73, 118, 169; **Libochovická tabule**: 216; **Milešovské středohoří:** 247, 260, 350; **Labské středohoří:** 402, 415, 497, 501, 654, 691, 775, 790, 816, 830, 834; **Dolní Poohří:** 840, 841, 842, 844, 857; **Lovečkovické středohoří:** 935, 943, 950, 955, 1057; **Úštěcká kotlina:** 1125, 1140, 1141; **Lužické hory:** 1180

Literární údaje:
Labské středohoří: 666, 691, 698, 723, 789; **Dolní Poohří:** 839, 845; **Kaňon Labe:** 867; **Lovečkovické středohoří:** 938, 942, 1041

Radix balthica (Draparnaud, 1805)

(syn.: *Limnaea ovata* Drap.; *Lymnaea peregra ovata* (Draparnaud, 1805), *Radix ovata* (Draparnaud, 1805))

uchatka vejčitá ● LC ● palearktický ● 10 – vodní druh



Výskyt na území CHKO: Uchatka vejčitá je uváděna z některých stojatých úživnějších vod roztroušeně na celém území a ojediněle i z Labe. Jak již bylo uvedeno u druhu *R. ampla*, druhy *R. ampla*, *R. balthica* a *R. labiata* byly v minulosti považovány pouze za formy jediného druhu a jejich morfologické odlišení je obtížné. Podrobnější revizí za využití molekulárně genetických metod bylo zjištěno, že v současnosti se v Labi vyskytuje druh *R. balthica* (K. Schniebs, pers. comm.), tudíž některé, především novodobé, nálezy z řeky Labe uváděné u druhu *R. ampla* mohou patřit druhu *R. balthica*.

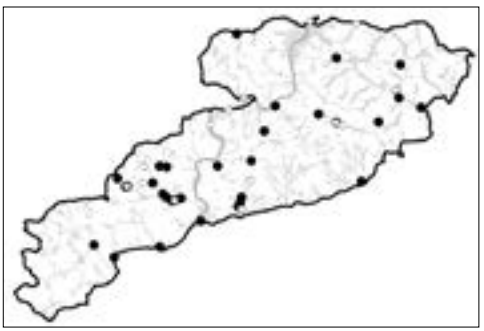
Lokality:
Lounské středohoří: 72, 73; **Milešovské středohoří:** 288; **Labské středohoří:** 415, 446, 450, 507, 699, 766, 789, 811, 812, 820; **Dolní Poohří:** 855, 858; **Kaňon Labe:** 863; **Úštěcká kotlina:** 1118; **Lužické hory:** 1180

Literární údaje:
Labské středohoří: 789

Radix labiata (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Limnaea peregra* Müll.; *Lymnaea peregra peregra* (Müller, 1774), *Radix peregra* (O. F. Müller, 1774))

uchatka toulavá ● LC ● středoevropský a jihoevropský ● 10 – vodní druh



Výskyt na území CHKO: Poměrně hojný, roztroušeně na celém území. Žije v rychleji tekoucích vodách, ale i ve stojatých vodách. Druhy *R. ampla*, *R. balthica* a *R. labiata* byly v minulosti považovány pouze za formy jediného druhu a jejich odlišení je obtížné. Druh *R. labiata* je typickým druhem živinami chudých biotopů, a to od pramenišť po vodní toky a nádrže. Nálezy uváděné z Labe jsou tak nejspíše chybně determinovány a patří pravděpodobně druhu *R. balthica*, jak konečně potvrdily i molekulárně genetické studie (K. Schniebs, pers. comm.).

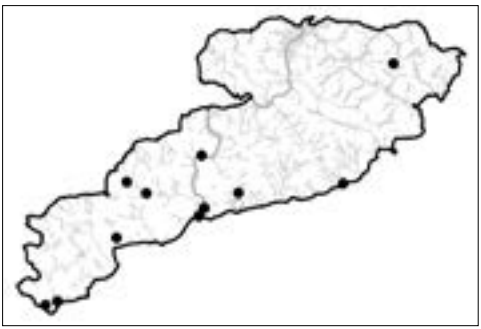
Lokality:
Lounské středohoří: 142, 165, 204; **Milešovské středohoří:** 247, 259, 260, 337; **Labské středohoří:** 446, 450, 472, 488, 501, 502, 562, 565, 599, 691, 726, 736, 764, 782, 788, 789, 790, 823; **Dolní Poohří:** 841; **Libouchecká plošina:** 860; **Lovečkovické středohoří:** 906, 908, 912, 1003, 1043, 1089, 1093, 1102, 1104; **Úštěcká kotlina:** 1118, 1146

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 260, 306; **Kaňon Labe:** 867; **Lovečkovické středohoří:** 1036, 1041, 1042, 1095; **Českokamenická kotlina**: 1154; **Českolipská kotlina:** 1187

Lymnaea stagnalis (Linné, 1758)

(syn.: *Limnaea stagnalis* L.)

plovatka bahenní ● LC ● holarktický ● 10 – vodní druh



Výskyt na území CHKO: Vzácný a ojedinělý na celém území, ačkoliv se obecně jedná o velmi častý a široce rozšířený vodní druh plže. Důvodem jeho vzácného výskytu na území CHKO může být nízké zastoupení vhodných stanovišť – rybníků, tůní a jiných zarostlých vodních nádrží, která s oblibou obývá.

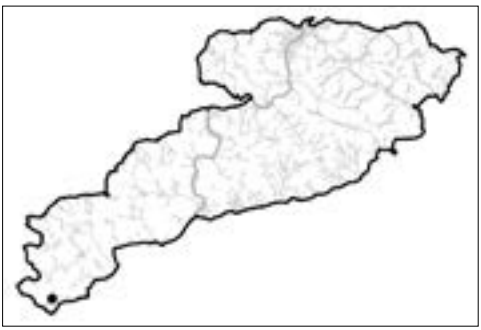
Lokality:
Lounské středohoří: 72, 81, 169; **Milešovské středohoří:** 260; **Labské středohoří:** 415, 789; **Dolní Poohří:** 841, 844; **Lovečkovické středohoří:** 1104; **Ústěcká kotlina:** 1141

Literární údaje:
Labské středohoří: 665; **Ústěcká kotlina:** 1118

Aplexa hypnorum (Linné, 1758)

(syn.: *Physa hypnorum* L.)

levotočka bažinná ● VU ● holarktický ● 10 – vodní druh



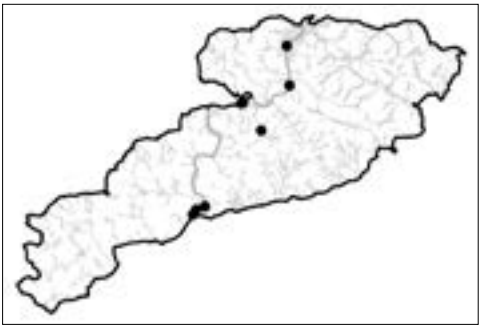
Výskyt na území CHKO: Levotočka bažinná je druhem periodických tůní a mokřadů, který byl v rámci území zjištěn pouze na jediné lokalitě, která však v současnosti nebyla revidována a je pravděpodobné, že zde druh již nežije.

Lokality:
Lounské středohoří: 74

Physa acuta (Draparnaud, 1805)

(syn.: *Physa acuta* Draparnaud, 1805)

levohrotka ostrá ● LC ● severoamerický (evropský) ● 10 – vodní druh



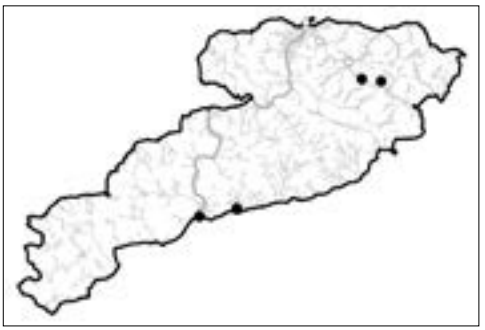
Výskyt na území CHKO: Vyskytuje se pouze v nivě Labe. Žije ve stojatých i pomalu tekoucích vodách. Levatka ostrá je nepůvodní druh zavlečený do Evropy ze Severní Ameriky. V České republice byl poprvé objeven v roce 1919 Jaroslavem Brabencem v Praze-Vršovicích (Beran 2006a), od té doby se značně rozšířil v nížinných nivách velkých řek v Čechách i na Moravě.

Lokality:
Libochovická tabule: 218; **Labské středohoří:** 766, 767, 830

Literární údaje:
Dolní Poohří: 839, 845; **Lovečkovické středohoří:** 911, 938

Physa fontinalis (Linné, 1758)

levatka říční ● NT ● holarktický ● 10 – vodní druh



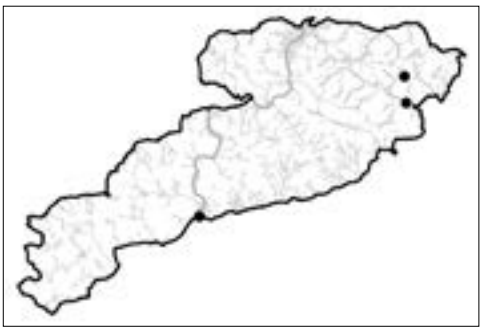
Výskyt na území CHKO: Vzácný a roztroušený pouze v Ploučnici, s jedinou lokalitou v Labi a v navazujících biotopech. V současnosti nepříliš běžný druh vázaný na litorál pomaleji tekoucích a stojatých vod. Nejčastěji obývá vegetací zarostlé tůně.

Lokality:
Dolní Poohří: 841, 857; **Lovečkovické středohoří:** 987, 1058, 1083

Literární údaje:
Kaňon Labe: 867; **Lovečkovické středohoří:** 1050

Planorbis planorbis (Linné, 1758)

(syn.: *Planorbis umbilicatus* Müll.)
terčovník vroubený ● LC ● holarktický ● 10 – vodní druh



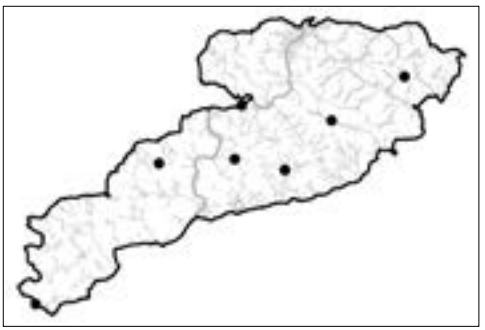
Výskyt na území CHKO: Terčovník vroubený je typickým obyvatelem zarostlých a často periodických stojatých vod v nížinách, který nemá v CHKO příliš vhodných stanovišť, proto byl nalezen pouze na třech lokalitách.

Lokality:
Dolní Poohří: 841; **Lovečkovické středohoří**: 1112

Literární údaje:
Českolipská kotlina: 1184

Anisus leucostoma (Millet, 1813)

(syn.: *Planorbis leucostoma* Mich.; *Anisus leucostomus* (Millet, 1813))
svinutec běloústý ● LC ● palearktický ● 10 – vodní druh



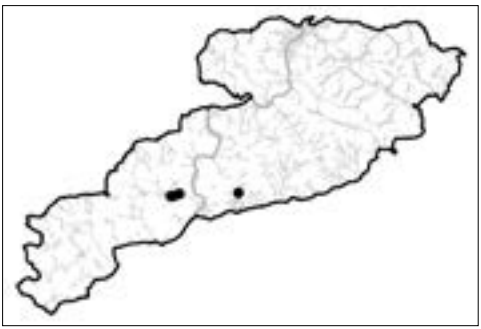
Výskyt na území CHKO: Velmi vzácný, ačkoliv jde obecně o hojný a běžný druh obývající mokřady a podobná stanoviště (např. některé okrajové části rybníků) a to jak v nižších, tak i ve středních polohách. Podobně jako předchozí druh má v CHKO málo vhodných stanovišť – mělkých mokřadních vod, proto je zde tak vzácný. Nelze však vyloučit, že průzkumu potenciálních lokalit jeho výskytu nebyla doposud věnována dostatečná pozornost a že bude v území hojnější.

Lokality:
Labské středohoří: 29, 472, 766; **Lovečkovické středohoří:** 887, 955, 1043, 1112; **Úštěcká kotlina**: 1118

Anisus* cf. *spirorbis (Linné, 1758)

(syn.: *Planorbis spirorbis* L.)

svinutec kruhovitý ● VU ● palearktický ● 10 – vodní druh



Výskyt na území CHKO: Tento druh je z území CHKO uváděn z pěti lokalit. Jedná se však o plže vázaného především na stanoviště v rozsáhlejších nížinách větších řek, a tak je spíše pravděpodobná záměna s předchozím druhem *A. leucostoma*. Pravý *A. spirorbis* by byl očekávatelný spíše v nivě Labe než v samotných rybnících. Bohužel ani podle dochovaného konchologického materiálu není vždy jisté, zda se jedná skutečně o *A. spirorbis*. K jistému určení je nezbytná pitva a porovnání morfologických znaků.

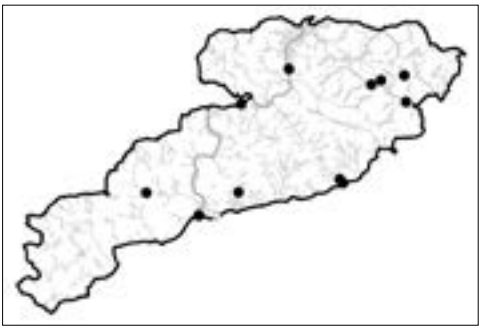
Lokality:
Labské středohoří: ?562, ?565, ?599, ?789

Literární údaje:
Úštěcká kotlina: ?1118

Anisus vortex (Linné, 1758)

(syn.: *Planorbis vortex* L.)

svinutec zploštělý ● LC ● eurasijský ● 10 – vodní druh



Výskyt na území CHKO: Obecně jde o běžného plže obývajícího různé stojaté, případně pomaleji tekoucí vody v nižších polohách, který je z CHKO znám z více než desítky lokalit. Kromě labských výhonů, tůní a ramen byl nalezen i v několika rybnících, roztroušeně na celém území.

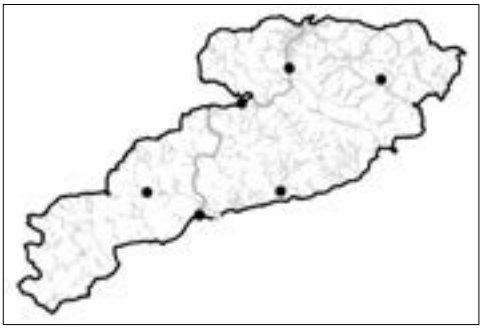
Lokality:
Labské středohoří: 415, 766, 789; **Dolní Poohří:** 841, 853; **Lovečkovické středohoří:** 945, 1082, 1083, 1112; **Úštěcká kotlina:** 1140, 1141

Literární údaje:
Českolipská kotlina: 1184

Bathyomphalus contortus (Linné, 1758)

(syn.: *Planorbis contortus* L.)

řemeník svinutý ● LC ● palearktický ● 10 – vodní druh



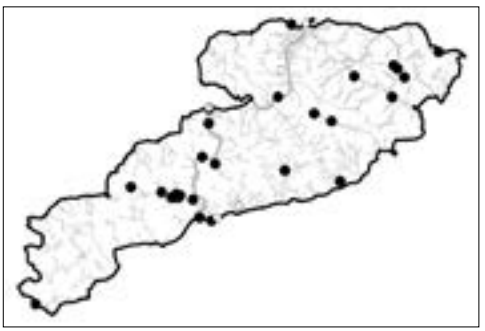
Výskyt na území CHKO: Velmi vzácný v tůních, ramenech a výhonech Labe, ojediněle a roztroušeně i v několika rybnících roztroušeně na celém území. Obecně jde o běžného plže obývajícího různé stojaté, případně pomaleji tekoucí vody v nižších polohách. V rámci území má však velmi málo příhodných biotopů, proto zde není tak obvyklý.

Lokality:
Labské středohoří: 415, 766; **Dolní Poohří:** 841, 853; **Lovečkovické středohoří:** 945, 1083; **Úštěcká kotlina:** 1124

Gyraulus albus (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Planorbis albus* Müll.)

kružník bělavý ● LC ● holarktický ● 10 – vodní druh



Výskyt na území CHKO: Hojný na celém území. Obývá především méně zarostlé vodní nádrže, ale vyskytuje se poměrně často i v některých pomaleji tekoucích vodách (Ploučnice, Labe, některé drobné vodní toky).

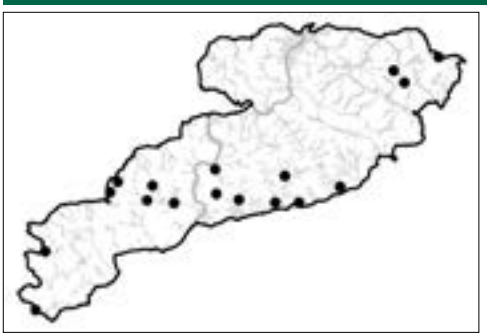
Lokality:
Lounské středohoří: 29, **Labské středohoří:** 497, 562, 565, 597, 599, 700, 726, 824; **Dolní Poohří:** 841, 853, 855; **Lovečkovické středohoří:** 932, 934, 955, 1003, 1043, 1057, 1101, 1102, 1104, 1105, 1112; **Úštěcká kotlina:** 1118, 1140; **Lužické hory:** 1180

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 281; **Labské středohoří:** 565, 569, 570, 665, 671, 691, 698; **Kaňon Labe:** 867; **Lovečkovické středohoří**: 1050

Gyraulus crista (Linné, 1758)

(syn.: *Planorbis crista* L.; *Armiger crista* (Linné, 1758))

kružník žebrovaný ● LC ● evropský ● 10 – vodní druh

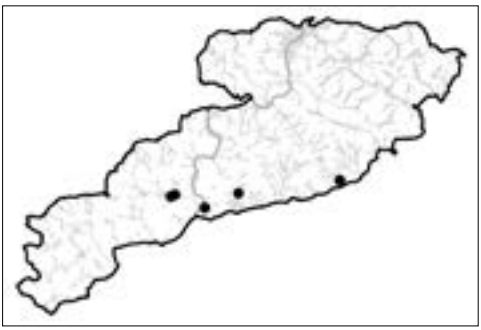


Výskyt na území CHKO: Tento běžný a široce rozšířený druh byl zjištěn v celé řadě rybníků a v několika případech i v pomaleji tekoucích vodách roztroušeně na celém území.

Lokality:
Lounské středohoří: 29, 50; **Milešovské středohoří**: 245, 247; **Labské středohoří**: 415, 450, 565, 726, 751, 789; **Lovečkovické středohoří:** 955, 1104, 1112; **Úštěcká kotlina:** 1123, 1130, 1140; **Lužické hory:** 1180

Gyraulus laevis (Alder, 1838) / ***Gyraulus parvus*** (Say, 1817)

kružník hladký/kružník malý ● DD/NE ● holarktický/severoamerický ● 10 – vodní druh



Výskyt na území CHKO: *Gyraulus laevis* je vzácný druh, obývající stojaté vody. V CHKO byl nalezen v několika vodních nádržích a určen jako *G. laevis*, nicméně vzhledem k obtížnému odlišení od nepůvodního, v současnosti se šířícího severoamerického druhu *G. parvus* (Say, 1817) nelze vyloučit, že se v některých případech jednalo o tento nepůvodní druh. Uvádíme zde proto oba druhy a v budoucnu bude zapotřebí nálezový materiál zachovávat a rozlišovat pomocí pitvy, neboť na základě morfologických znaků tyto dva druhy nelze odlišit.

U historického sběru V. Ložka z lokality č. 569 mohlo jít opravdu o *G. laevis*, neboť se obecně předpokládá, že *G. parvus* se u nás rozšířil o něco později. Zároveň je však možné, že na našem území *G. parvus* již v té době žil a že zkrátka jen nebyl rozlišován, tudíž jsou diskutabilní i starší nálezy.

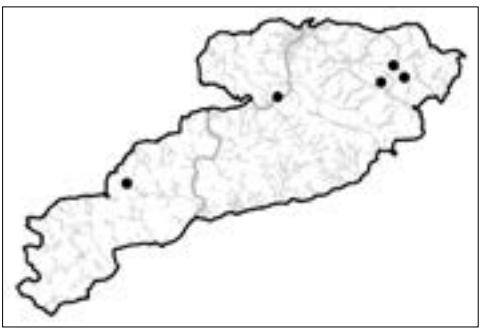
Lokality:
Labské středohoří: ?562; **Ústěcká kotlina**: ?1140

Literární údaje:
Labské středohoří: ?569, ?789; **Dolní Poohří:** ?845

Hippeutis complanatus (Linné, 1758)

(syn.: *Planorbis complanatus* L.)

kýlnatec čočkovitý ● LC ● evropský a západoasijský ● 10 – vodní druh



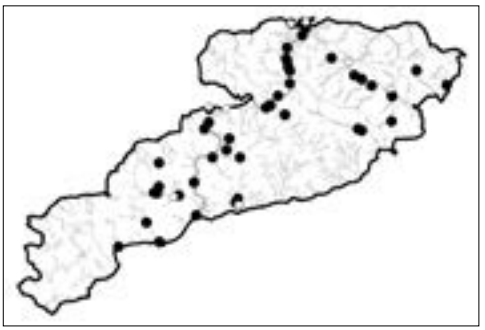
Výskyt na území CHKO: Tento jinde běžný a široce rozšířený druh, obývající především stojaté vody, byl v CHKO zjištěn pouze vzácně na několika málo lokalitách. Obvykle obývá okraje stojatých či pomaleji tekoucích vod, kde ho lze nalézt na vegetaci či rozkládajícím se listí.

Lokality:
Milešovské středohoří: 260; **Labské středohoří**: 824; **Lovečkovické středohoří**: 1083, 1104, 1112

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 260

Ancylus fluviatilis O. F. Müller, 1774

kamomil říční ● LC ● evropský ● 10 – vodní druh



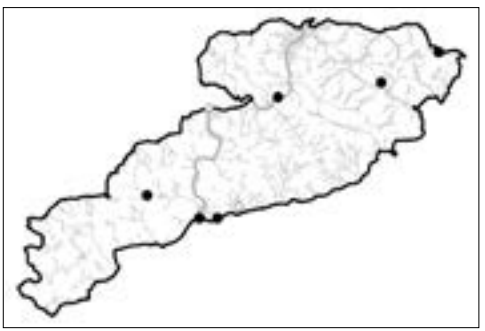
Výskyt na území CHKO: Hojný na celém území. Žije jak v Labi, tak i v řadě menších toků v celé CHKO. Jde o druh obývající bystřinné části vodních toků, kde se vyskytuje především na kamenech, ale lze jej nalézt i na vodní vegetaci.

Lokality:
Lounské středohoří: 172, 204; **Labské středohoří:** 455, 465, 472, 480, 484, 565, 601, 676, 731, 736, 782, 788, 821, 824, 827; **Dolní Poohří:** 840; **Lovečkovické středohoří:** 875, 895, 934, 936, 939, 946, 950, 962, 1057, 1058, 1067, 1070, 1082, 1101, 1102, 1107; **Úštěcká kotlina:** 1118; **Českolipská kotlina:** 1188, 1189

Literární údaje:
Labské středohoří: 565, 666, 691, 698, 699, 723, 816, 820; **Kaňon Labe:** 865, 867; **Lovečkovické středohoří:** 934, 938, 942, 974, 1036, 1050, 1082, 1095; **Úštěcká kotlina:** 1118

Planorbarius corneus (Linné, 1758)

(syn.: *Planorbis corneus* L.)
okružák ploský ● LC ● eurasijský ● 10 – vodní druh

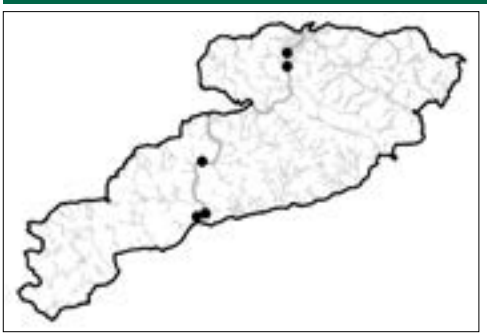


Výskyt na území CHKO: Méně častý obyvatel stojatých vod a pomalu tekoucích vod, který byl v CHKO poměrně vzácně zjištěn v Labi a v navazujících biotopech, ojediněle a roztrouseně i v menších vodních nádržích na celém území.

Lokality:
Labské středohoří: 415, 698, 824; **Dolní Poohří:** 841, 852; **Lovečkovické středohoří:** 1083; **Úštěcká kotlina:** 1118; **Lužické hory:** 1180

Menetus dilatatus (Gould, 1841)

menetovník rozšířený ● NE ● severoamerický (západo-, středoevropský) ● 10 – vodní druh

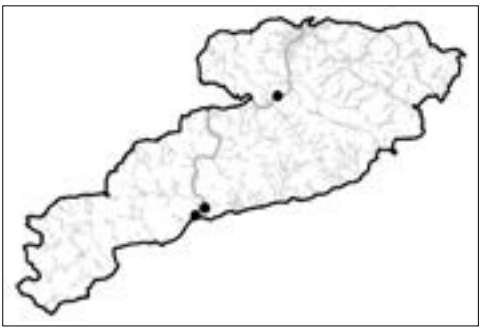


Výskyt na území CHKO: Nepůvodní severoamerický druh, který byl v ČR poprvé zjištěn v roce 1994 (Beran 1994). V CHKO se vyskytuje ojediněle a roztrouseně v Labi a v navazujících biotopech v nivě Labe. V České republice obývá především větší vodní toky a přehradní nádrže, dále lomy, pískovny a obdobné biotopy.

Literární údaje:
Labské středohoří: 665; **Dolní Poohří:** 839, 845; **Lovečkovické středohoří:** 938, 942

Ferrissia fragilis (Tryon, 1863)

člunka pravohrotá ● LC ● severoamerický (evropský) ● 10 – vodní druh



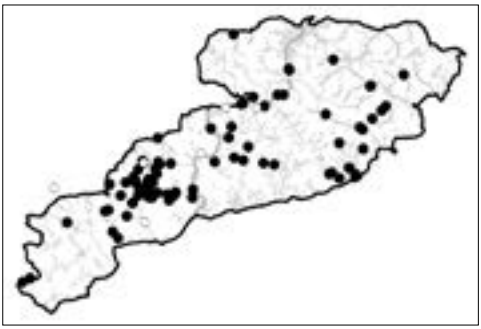
Výskyt na území CHKO: Člunka pravohrotá byla nalezena pouze vzácně na třech lokalitách v Labi a v navazujících biotopech. Jedná se o další nepůvodní severoamerický druh zavlečený do Evropy. U nás ji lze nalézt v pomaleji tekoucích vodách i v různých stojatých vodách (tůně, ramena, lomy a pískovny), kde se obvykle zdržuje na vegetaci a na listí spadaném do vody.

Lokality:
Labské středohoří: 824; **Dolní Poohří:** 840

Literární údaje:
Dolní Poohří: 845

Carychium minimum O. F. Müller, 1774

síměnka nejmenší ● LC ● eurasijský ● 9 – druh s vysokými nároky na vlhkost



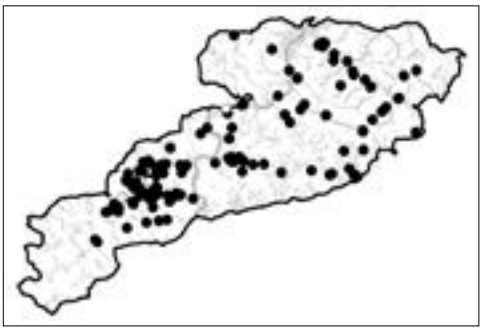
Výskyt na území CHKO: Hojný na celém území. Obývá vlhká až zamokřená stanoviště jako břehy potoků a řek, bažiny, vlhké údolní louky, lužní lesy a prameniště. Vyskytuje se jak na otevřených mokřadech, tak i ve vlhkých lesích a v lesních průsacích.

Lokality:
Lounské středohoří: 2, 3, 79, 171, 194; **Milešovské středohoří:** 223, 232, 243, 244, 245, 252, 259, 284, 297, 302, 336, 337, 345, 346, 347; **Labské středohoří:** 377, 378, 391, 396, 397, 404, 411, 414, 416, 441, 451, 459, 461, 462, 466, 471, 472, 503, 532, 561, 565, 566, 655, 697, 701, 726, 766, 767, 815, 824, 825; **Libouchecká plošina:** 861; **Lovečkovické středohoří:** 875, 881, 887, 897, 904, 921, 945, 947, 949, 950, 960, 1040, 1069, 1072, 1188, 1089, 1092, 1099, 1111; **Úštěcká kotlina:** 1134, 1135, 1136, 1139, 1146, 1147, 1148, 1149, 1151

Literární údaje:
Lounské středohoří: 32; **Milešovské středohoří:** 288, 296; **Labské středohoří:** 393, 400, 454, 483, 559, 565, 569, 570, 661, 671, 736, 810; **Lovečkovické středohoří:** 949, 1038, 1054, 1067, 1078, 1079

Carychium tridentatum (Risso, 1826)

síměnka trojzubá ● LC ● evropský ● 8 – vlhkomilný druh



Výskyt na území CHKO: Hojný na celém území. Obývá i méně vlhká stanoviště než předchozí druh, nicméně je to druh vlhkomilný, žijící ve vlhčích suťových lesích, v luzích a olšinách, kolem potoků, řek, rybníků a pramenišť nebo i na vlhkých loukách a ve vlhčích depresích na zastíněných drolinách.

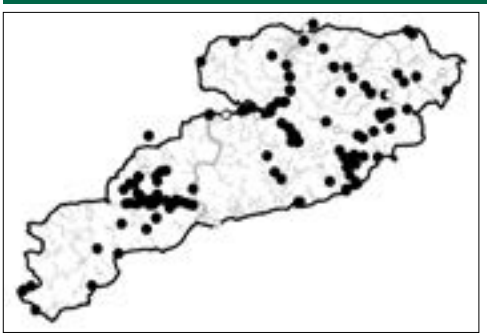
Lokality:
Lounské středohoří: 142, 143; **Milešovské středohoří:** 226, 233, 243, 244, 251, 253, 254, 262, 265, 290, 297, 302, 304, 336, 339, 346, 347, 350; **Labské středohoří:** 375, 376, 377, 378, 388, 391, 412, 414, 415, 416, 426, 437, 440, 441, 442, 448, 453, 455, 459, 461, 462, 470, 471, 488, 503, 513, 521, 558, 561, 565, 566, 577, 601, 633, 636, 637, 656, 726, 736, 747, 766, 767, 778, 824, 835, 837; **Libouchecká plošina:** 861; **Lovečkovické středohoří:** 875, 881, 882, 884, 885, 886, 889, 891, 895, 896, 897, 914, 919, 921, 962, 965, 969, 977, 982, 990, 1028, 1037, 1040, 1045, 1056, 1071, 1072, 1088, 1089, 1092, 1097, 1098, 1099, 1111, 1116; **Úštěcká kotlina:** 1134, 1135, 1136, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151; **Českolipská kotlina:** 1188

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 237, 265, 296, 340; **Labské středohoří:** 389, 390, 393, 400, 439, 454, 467, 478, 483, 559, 565, 569, 570, 603, 671, 682; **Lovečkovické středohoří:** 949, 989, 993, 997, 999, 1001, 1038, 1049, 1055, 1059, 1060, 1078, 1079; **Českolipská kotlina:** 1182, 1183

Succinea putris (Linné, 1758)

(syn.: *Succinella putris* (Linné, 1758))

jantarka obecná ● LC ● eurasijský ● 9 – druh s vysokými nároky na vlhkost



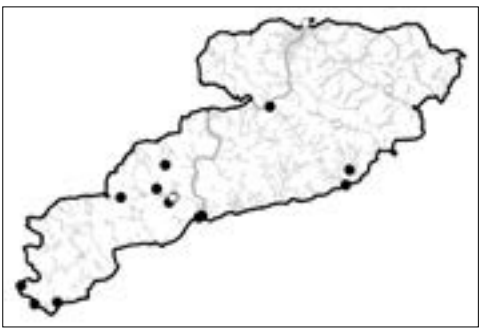
Výskyt na území CHKO: Hojný na celém území. Obývá břehy stojatých i tekoucích vod, kde se obvykle zdržuje na vegetaci. Zvláště v porostech invazních rostlin *Impatiens glandulifera* a *Helianthus tuberosus* se vyskytuje masově. Žije i na vlhkých loukách, ve vlhčích depresích v suťových lesích a v otevřených mokřadech.

Lokality:
Lounské středohoří: 1, 2, 3, 143, 144, 172; **Milešovské středohoří:** 250, 257, 266, 288, 301, 302, 337, 345, 346, 347; **Labské středohoří:** 29, 383, 391, 402, 415, 441, 455, 463, 464, 466, 488, 489, 490, 502, 503, 561, 562, 565, 566, 567, 570, 605, 654, 699, 704, 736, 766, 767, 771, 809, 810, 812, 815, 820, 824, 825, 826, 827; **Dolní Poohří**: 853; **Libouchecká plošina**: 859, 861; **Kaňon Labe**: 869; **Lovečkovické středohoří:** 914, 931, 945, 947, 948, 950, 951, 960, 961, 964, 965, 967, 968, 969, 971, 972, 975, 979, 981, 1040, 1045, 1067, 1071, 1084, 1088, 1090, 1091, 1092, 1097, 1098, 1099, 1100, 1103, 1105, 1111; **Úštěcká kotlina:** 1128, 1129, 1131, 1132, 1135, 1143, 1144, 1146, 1149, 1151; **Českokamenická kotlina:** 1155, 1157; **Lužické hory:** 1179; **Českolipská kotlina**: 1188, 1190

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 263, 288; **Labské středohoří:** 368, 371, 390, 393, 454, 478, 483, 559, 565, 569, 570, 603, 604, 671, 736, 770, 810, 819, 822, 831, 832; **Kaňon Labe:** 867; **Lovečkovické středohoří:** 940, 949, 973, 999, 1038, 1039, 1041, 1049, 1054, 1055, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1066, 1077, 1078, 1079, 1093, 1094; **Českolipská kotlina**: 1185

Oxyloma elegans (Risso, 1826)

(syn.: *Succinea elegans* Risso, 1826; *Succinea pfeifferi* Rossmässler, 1835)
jantarovka úhledná ● LC ● eurasijský ● 9 – druh s vysokými nároky na vlhkost



Výskyt na území CHKO: Ojediněle na celém území, více současných nálezů se překvapivě soustředí spíše do západní části Středohoří, ačkoliv je více sušší, poskytující druhu mnohem méně vhodných stanovišť.

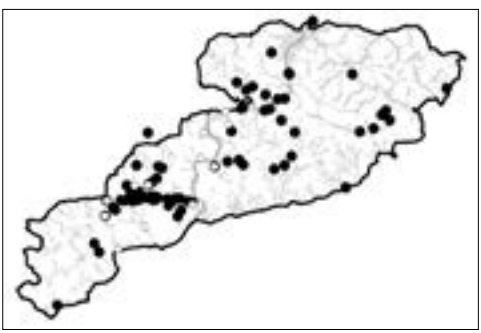
Jantarovka obývá břehy tekoucích, méně i stojatých vod. V současnosti se zdá být na ústupu na většině území Čech, patrně v důsledku odvodňování krajiny a likvidace mokřadů.

Lokality:
Lounské středohoří: 1, 29, 81; **Milešovské středohoří**: 232; **Labské středohoří:** 488, 561, 565, 820; **Dolní Poohří:** 841, 847; **Úštěcká kotlina:** 1143, 1149

Literární údaje:
Labské středohoří: 478; **Kaňon Labe**: 867; **Lovečkovické středohoří:** 1041, 1093

Succinella oblonga (Draparnaud, 1801)

(syn.: *Succinea oblonga* Draparnaud, 1801)
jantařička podlouhlá ● LC ● evropský a západoasijský ● 8 – vlhkomilný druh



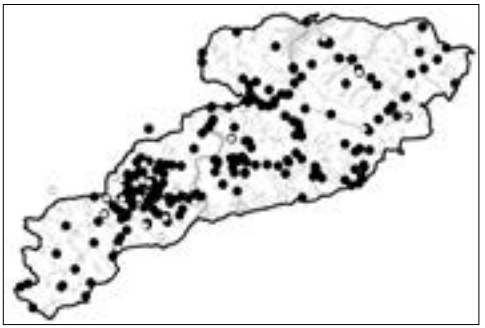
Výskyt na území CHKO: Roztroušeně na celém území. Obývá břehy tekoucích i stojatých vod, lužní lesy, olšiny, vlhké louky a okolí pramenišť.

Lokality:
Lounské středohoří: 81, 142, 151, 167, 194; **Milešovské středohoří:** 226, 229, 232, 243, 262, 286; **Labské středohoří:** 353, 354, 370, 374, 383, 388, 391, 412, 414, 426, 453, 465, 466, 468, 471, 472, 475, 486, 503, 560, 561, 565, 605, 606, 609, 672, 676, 726, 736, 766, 767, 768, 774, 814, 814, 824, 826; **Kaňon Labe:** 869; **Lovečkovické středohoří:** 878, 880, 881, 892, 895, 896, 897, 914, 945, 948, 950, 951, 954, 960, 961, 971, 976, 1069, 1090, 1092, 1097, 1099, 1106; **Úštěcká kotlina:** 1143; **Českolipská kotlina:** 1190

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 263, 281, 295; **Labské středohoří:** 390, 393, 400, 439, 454, 467, 483, 559, 565, 569, 603, 661, 671, 736, 822; **Lovečkovické středohoří:** 949, 1055

Cochlicopa lubrica (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Cionella lubrica* (O. F. Müller, 1774); *Cochlicopa repentina* Hudec, 1960)
oblovka lesklá ● LC ● holarktický ● 7 – euryvalentní druh



Výskyt na území CHKO: Velmi hojný na celém území. Obývá běžně různé typy biotopů, především ty vlhčí, i když se zdržuje lokálně i na sušších místech. Vyskytuje se jak v otevřených biotopech – v mokřadech, na loukách, stepích, pastvinách i drolinách, tak i v lesích všech typů. Vyskytuje se rovněž synantropně v intravilánech obcí, v zahradách, v parcích, na hradních zříceninách, hřbitovech či v městských trávnících.

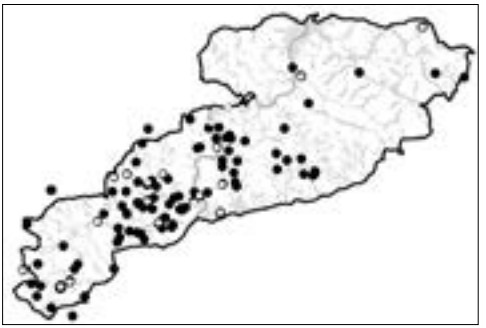
Lokality:
Lounské středohoří: 2, 3, 29, 70, 79, 83, 117, 138, 142, 144, 164, 167, 171, 172, 176, 181, 194; **Milešovské středohoří:** 219, 221, 226, 229, 232, 241, 243, 246, 248, 251, 253, 255, 257, 262, 265, 266, 275, 279, 286, 290, 293, 297, 302, 304, 305, 310, 324, 336, 337, 339, 345, 346, 347, 350; **Labské středohoří:** 352, 353, 354, 374, 376, 377, 378, 383, 386, 391, 410, 412, 423,426, 428, 434, 440, 442, 444, 450, 455, 456, 460, 463, 465, 468, 470, 472, 486, 488, 490, 491, 494, 503, 504, 532, 533, 558, 559, 561, 565, 566, 568, 577, 597, 598, 599, 601, 605, 606, 609, 649, 653, 655, 656, 672, 693, 694, 699, 704, 709, 725, 726, 727, 735, 736, 753, 757, 760, 765, 766, 767, 768, 769, 771, 774, 777, 778, 787, 808, 812, 814, 815, 820, 824, 824, 826, 837; **Libouchecká plošina:** 859, 861; **Kaňon Labe:** 863; **Lovečkovické středohoří:** 870, 875, 879, 881, 882, 884, 885, 887, 889, 892, 895, 896, 897, 898, 899, 904, 914, 919, 921, 945, 947, 948, 949, 950, 951, 953, 954, 960, 961, 965, 968, 969, 970, 971, 972, 975, 976, 977, 978, 979, 984, 987, 1006, 1025, 1033, 1034, 1040, 1045, 1056, 1069, 1071, 1074, 1088, 1089, 1092, 1097, 1098, 1099, 1106, 1109, 1111; **Úštěcká kotlina:** 1118, 1128, 1139, 1143, 1145, 1146, 1148, 1151; **Českokamenická kotlina:** 1156, 1159; **Lužické hory:** 1162, 1165, 1181; **Českolipská kotlina:** 1188, 1190

Literární údaje:
Lounské středohoří : 32, 92, 94, 101; **Milešovské středohoří:** 237, 243, 263, 265, 281, 287, 288, 295, 296, 306, 309, 313, 316, 320, 323, 327, 329, 331, 332; **Labské středohoří:** 325, 368 372, 383, 389, 393, 399, 400, 439, 454, 467, 478, 483, 484, 522, 533, 536, 544, 548, 559, 565, 569, 570, 603, 604, 618, 671, 678, 682, 683, 770, 819, 822, 831, 832; **Lovečkovické středohoří:** 949, 988, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 1011, 1013, 1017, 1020, 1021, 1024, 1031, 1032, 1038, 1039, 1048, 1049, 1054, 1055, 1059, 1061, 1066, 1067, 1076, 1078, 1079, 1108; **Českolipská kotlina:** 1182, 1183

Cochlicopa lubricella (Rossmässler, 1835)

(syn.: *Cochlicopa lubrica exigua* (Menke)*; Achatina minimus* Schiemaschko, 1847)

oblovka drobná ● LC ● holarktický ● 6 – druh teplomilný nebo suchomilný



Výskyt na území CHKO: Hojný v západní části Středohoří, ve zbytku území roztroušeně převážně v termofytiku. Oblovka drobná obývá především otevřená slunná stanoviště – suché trávníky, zarůstající stepi, skalní výchozy se štěrbinovou vegetací skal, lomy a sesuvová území. Je také typickým obyvatelem hradních zřícenin a velmi hojným a pravidelným zástupcem malakofauny drolin.

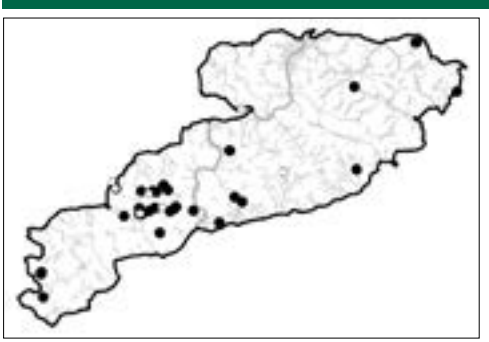
Lokality:
Lounské středohoří: 4, 22, 25, 31, 32, 60, 75, 83, 107, 108, 117, 124, 128, 137, 138, 171, 175, 176, 179, 183, 185, 189, 196; **Milešovské středohoří:** 219, 224, 227, 239, 241, 243, 246, 265, 268, 275, 312, 348, 351; **Labské středohoří:** 360, 374, 383, 385, 410, 412, 417, 418, 419, 423, 428, 434, 447, 470, 477, 509, 510, 519, 529, 537, 560, 565, 582, 585, 587, 593, 600, 606, 625, 626, 632, 655, 657, 658, 672, 685, 686, 694, 707, 718, 729, 730, 732, 734, 736, 742, 744, 753, 754, 760, 765, 766, 784, 785, 786, 835, 836; **Lovečkovické středohoří:** 871, 874, 875, 889, 898, 937, 945, 953, 957, 966, 982, 984, 985, 1010, 1019, 1022, 1028, 1056; **Českokamenická kotlina:** 1156, 1159, 1160; **Lužické hory:** 1169; **Českolipská kotlina:** 1191

Literární údaje:
Lounské středohoří: 13, 25, 40, 82, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 95, 96, 100, 103; **Milešovské středohoří:** 221, 224, 265, 311; **Labské středohoří:** 467, 537, 538, 543, 545, 549, 565, 610, 611, 613, 614, 616, 617, 620, 671, 684, 706, 743, 753

Sphyradium doliolum (Bruguière, 1792)

(syn.: *Pupa doliolum* Bruguière, 1792; *Orcula doliolum* (Bruguière, 1792))

soudkovka žebernatá ● LC ● středoevropský a jihoevropský ● 1 – striktně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Řídce a roztroušeně na celém území s těžištěm výskytu v mezofytickém Milešovském středohoří. Žije převážně v suťových lesích, ale vyskytuje se i v okolí hradních zřícenin, na zarůstajících drolinách či okrajích otevřených drolin a v okolí stinných skalek v listnatých lesích vždy s dostatečně vápnitým podložím. Ojediněle též kolem pramenišť a potoků. Jak dosvědčují fosilní nálezy, byl tento druh v oblasti Českého středohoří vzácný i v minulosti.

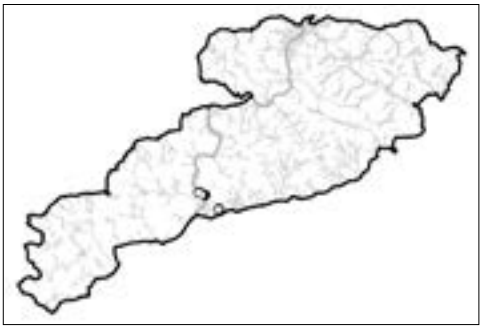
Lokality:
Lounské středohoří: 25, 26, 27, 56; **Milešovské středohoří:** 239, 246, 305, 348, 350; **Labské středohoří:** 412, 417, 419, 420, 421, 428, 447, 449, 514, 529, 565, 743, 786, 802; **Lovečkovické středohoří:** 875, 953, 1056; **Českokamenická kotlina:** 1156, 1158, 1159, 1160; **Českolipská kotlina:** 1191

Literární údaje:
Lounské středohoří: 25; **Labské středohoří:** 357, 393, 417, 467, 496, 559, 569, 671, 764; **Lovečkovické středohoří**: 1077

Granaria frumentum (Draparnaud, 1801)

(syn.: *Pupa frumentum* Draparnaud, 1801; *Abida frumentum* (Draparnaud, 1801))

žitovka obilná ● NT ● severoalpský a středoevropský ● 4 – druh stepí a suchých skal



Výskyt na území CHKO: Žitovka obilná se vyskytuje velmi vzácně pouze na xerotermních skalách a v suchých trávnících na třech sousedících vrších (Radobýl, Vendula a Kalvárie) nad pravým břehem Labe u Velkých Žernosek. Je typickým druhem termofytika, tudíž je zajímavé, že se nevyskytuje v západní části Středohoří, ačkoliv Uličný (1892–1895) její izolovaný výskyt uvádí z Bíliny (patrně tím myslel Želenický vrch u Bíliny) blízko západní hranice CHKO. Fosilní je známá z doby železné z Poplzí, její celkové rozšíření v minulosti však nejde vzhledem k charakteru lokalit rekonstruovat.

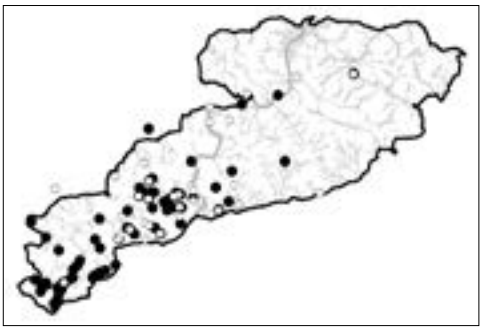
Lokality:
Labské středohoří: 708, 711, 743

Literární údaje:
Labské středohoří: 706, 717, 743

Pupilla muscorum (Linné, 1758)

(syn.: *Pupa muscorum* Müll.)

zrnovka mechová ● LC ● holarktický ● 5 – druh otevřených stanovišť



Výskyt na území CHKO: Velmi hojný v termofytické západní části Středohoří, na východě území se objevuje jen roztroušeně. Jde o subxerotermní druh, jenž obývá xerotermní skály a suché trávníky, bílé stráně, ale i zestepněné bývalé louky, sady, hradní zříceniny, meze a další kulturní stanoviště.

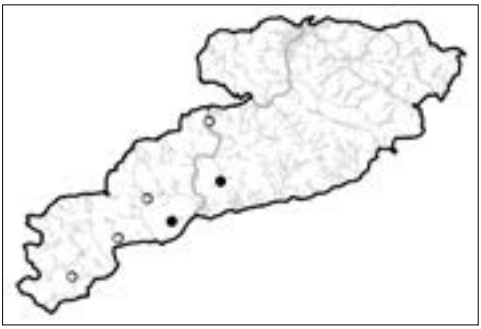
Lokality:
Lounské středohoří: 4, 31, 32, 49, 55, 56, 63, 66, 70, 75, 76, 77, 80, 81, 83, 85, 108, 109, 111, 112, 113, 117, 124, 142, 145, 146, 147, 149, 151, 158, 166, 175, 176, 177, 178, 180, 191, 194, 196, 206; **Libochovická tabule:** 208, 215; **Milešovské středohoří:** 246, 275, 290, 337; **Labské středohoří:** 391, 404, 426, 428, 429, 447, 465, 469, 522, 528, 556, 565, 571, 600, 625, 630, 647, 653, 672, 694, 743, 744, 750, 760, 766, 769, 781, 824, 836; **Lovečkovické středohoří:** 954, 1056; **Úštěcká kotlina:** 1118

Literární údaje:
Lounské středohoří: 10, 13, 32, 52, 53, 54, 59, 86, 95, 97, 103, 171, 176, 177, 191, 195; **Milešovské středohoří:** 221, 246, 257, 337; **Labské středohoří:** 372, 383, 393, 428, 439, 454, 522, 559, 565, 569, 570, 603, 610, 620, 626, 655, 671, 694, 704, 743, 769, 786, 836; **Lovečkovické středohoří:** 880, 1052; **Úštěcká kotlina:** 1118, 1133

Pupilla sterrii (Voith, 1840)

(syn.: *Pupilla sterri* (Voith, 1838))

zrnovka žebernatá ● VU ● středoevropský, jihoevropský a středoasijský ● 4 – druh stepí a suchých skal



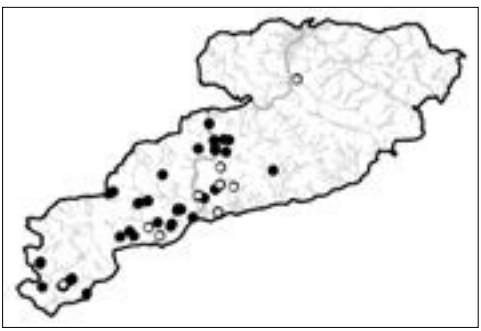
Výskyt na území CHKO: Zrnovka žebernatá se vyskytuje velmi vzácně na xerotermních skalách a v suchých trávnících nebo také při suchých okrajích většinou jižně orientovaných drolin v termofytické oblasti Středohoří. Jde o druh žijící obvykle na bohatě vápnitém podkladu, tedy je mnohem rozšířenější ve vápencových oblastech (v Českém krasu, na Pálavě). Ve Středohoří se její výskyt soustředí výhradně na bazické vulkanity – olivinické bazalty a olivinické nefelinity, kde se zdržuje přímo pod kameny nebo v trsech suchých trávníků. Jako sprašový druh byla doložena fosilní z pozdního glaciálu hned z několika lokalit ve Středohoří. Kontinuálně se v průběhu holocénu vyskytovala až do subrecentu pouze na Bílých stráních u Pokratic, kde však nebyla recentně potvrzena. Jediný další fosilní holocenní nález pochází z časného holocénu z Poplzí. Blízko za hranicemi CHKO je známa z Hazmburku.

Lokality:
Lounské středohoří: 108, 166; **Labské středohoří:** 434, 585, 694, ?754

Literární údaje:
Lounské středohoří: 171; **Labské středohoří**: 694

Pupilla triplicata (Studer, 1820)

zrnovka třízubá ● VU ● alpský, východoevropský a středoasijský ● 4 – druh stepí a suchých skal



Výskyt na území CHKO: Roztroušeně v západní části Středohoří, kde se vyhýbá mezofytickému Milešovskému středohoří (zde jen dvě lokality). Ve východní části Středohoří se vyskytuje v podstatě jen na lokalitách sledujících hranice termofytika poblíž pravého břehu Labe, dále na východ již její výskyt nezasahuje. Obývá zpravidla xerotermní skalní výchozy a suché trávníky, ojediněle i hradní zříceniny. Ve Středohoří je však především typickým zástupcem malakofauny otevřených slunných drolin (žije v listovém opadu lip při okrajích drolin), kde často vytváří formy odlišné od těch běžně známých z lokalit mimo Středohoří (odlišnosti viz obr. 45). Z okrajových částí Středohoří byl doložen její výskyt z pozdního glaciálu, ale žila zde i v průběhu středního a mladého holocénu, jak dokládají fosilní nálezy z Bílých strání u Pokratic, Milešova-Pod Lhotou či Štětí.

Rozlišení ve starší literatuře není příliš jasné, patrně byla mnohokrát uváděna v historických publikacích jako *Pupilla bigranata* (Rossmässler, 1839), a to až do roku 1964, kdy ve své práci Ložek (1964) rozčlenil drobné druhy rodu *Pupilla* z našeho území do jednotlivých druhů, tak jak jsou známy dnes. Některé staré údaje, kde se s nejvyšší pravděpodobností jednalo o *P. triplicata*, byly přiřazeny k tomuto druhu a jsou uváděny níže.

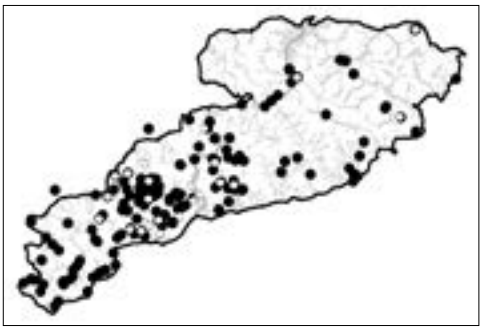
Lokality:
Lounské středohoří: 25, 26, 27, 56, 83, 104, 107, 108, 111, 138, 176, 178, 180, 196; **Milešovské středohoří:** 348; **Labské středohoří:** 355, 417, 419, 428, 434, 509, 523, 582, 585, 595, 596, 625, 626, 657, 685, 686, 687, 694, 707, 730, 732, 734, 742, 743, 750, 752, 753, 786, 835, 836; **Lovečkovické středohoří:** 875, 952

Literární údaje:
Lounské středohoří: 25, 87, 96, 108, 111, 176, 195; **Libochovická tabule:** 218; **Milešovské středohoří:** 224, 348; **Labské středohoří:** 417, 419, 428, 522, 585, 611, 612, 613, 620, 626, 657, 685, 694, 706, 717, 730, 732, 743, 753, 786; **Lovečkovické středohoří**: 875

Vallonia costata (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Helix costata* Müll.)

údolníček žebernatý ● LC ● holarktický ● 5 – druh otevřených stanovišť



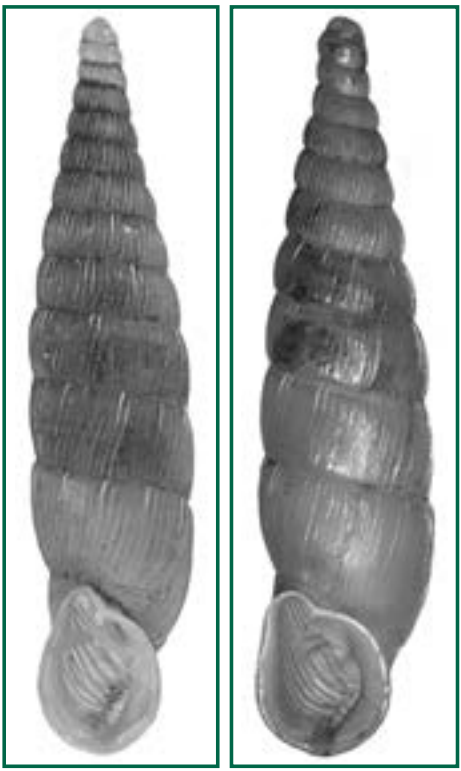
Výskyt na území CHKO: Velmi hojný v termofytické západní části území, spíše roztroušený směrem k východu. Vyskytuje se v různých typech otevřených biotopů – suché trávníky a stráně, skalní výchozy se štěrbinovou vegetací skal, mezofilní i vlhké louky, mokřady, meze, hradní zříceniny, zahrady, sady a parky. Zřídka proniká i do rozvolněných pobřežních porostů dřevin a světlých lužních či suťových lesů.

Lokality:
Lounské středohoří: 2, 3, 4,25, 31, 49, 55, 70, 77, 79, 81, 107, 109, 113, 117, 124, 138, 140, 142, 143, 146, 149, 158, 164, 169, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 185, 189, 194, 196; **Milešovské středohoří:** 219, 221, 239, 241, 242, 246, 250, 255, 265, 275, 283, 305, 307, 337; **Labské středohoří:** 352, 353, 354, 367, 383, 391, 403, 404, 410, 412, 414, 416, 419, 423, 426, 428, 431, 434, 447, 449, 450, 458, 459, 468, 482, 490, 509, 510, 511, 514, 519, 522, 523, 537, 561, 565, 577, 578, 585, 587, 593, 595, 597, 602, 606, 626, 630, 632, 648, 653, 657, 672, 676, 685, 694, 708, 725, 726, 727, 732, 735, 743, 744, 750, 752, 753, 74, 763, 766, 781, 784, 786, 787, 792, 799, 815, 824, 828, 835, 836; **Lovečkovické středohoří:** 875, 889, 892, 896, 897, 945, 950, 954, 965, 984, 1023, 1040, 1056, 1065, 1086, 1097, 1099, 1109, 1116, 1117; **Úštěcká kotlina:** 1118, 1145, 1148, 1150, 1151; **Českokamenická kotlina:** 1156, 1159, 1160; **Českolipská kotlina:** 1191

Literární údaje:
Lounské středohoří: 10, 13, 25, 44, 69, 86, 88, 89, 90, 91, 93, 96, 100, 101, 155, 156, 159, 161, 162, 176, 195; **Milešovské středohoří:** 224, 265; **Labské středohoří:** 393, 400, 428, 439, 44, 467, 483, 484, 522, 537, 538, 545, 559, 565, 569, 570, 585, 603, 611, 612, 614, 616, 617, 618, 620, 626, 671, 684, 685, 753, 792, 794, 796, 797, 798, 800, 801, 804, 819; **Lovečkovické středohoří:** 949, 1047, 1048, 1108

Obr. 45. (a) Drolinová forma zrnovky třízubé (*Pupilla triplicata*) z vrchu Lhota ve srovnání (b) s jiným jedincem téhož druhu z hradní zříceniny Děvičky na Pálavě. Foto Michal Horsák, 23. září 2017.

Fig. 45. (a) The rock-debris form of *Pupilla triplicata* snail from Lhota Hill in comparison with (b) another specimen of this species from Děvičky castle-ruins in the Pálava PLA. Photo Michal Horsák, September 23, 2017.



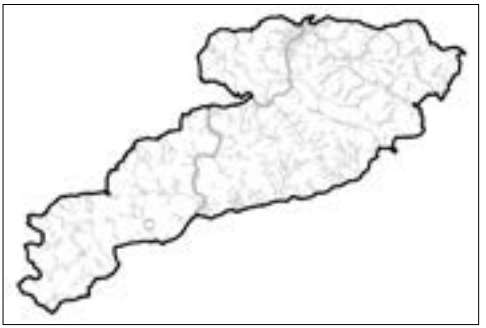
Obr. 46. Morfologické formy vřetenatky obecné (*Alinda biplicata*). (a) Běžná žebírkovaná forma vřetenatky obecné a (b) xerotermní zakrslá forma se silně redukovaným žebrováním schránky *Alinda biplicata* f. *bohemica* (Clessin, 1877). Foto Michal Horsák.

Fig. 46. Morphological forms of *Alinda biplicata* snail. (a) A common ribbed form of *Alinda biplicata*, and (b) xerothermic dwarf form with strongly reduced ribbings of the shell – *Alinda biplicata* f. *bohemica* (Clessin, 1877). Photo Michal Horsák.

Vallonia declivis Sterki, 1893

(syn.: *Vallonia adela* Westerlund, 1881)

údolníček velký ● LC ● středoevropský ● 8 – vlhkomilný druh

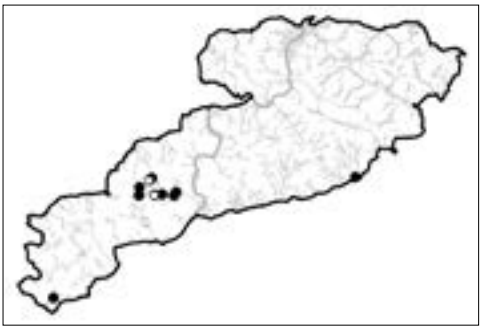


Výskyt na území CHKO: Vyskytuje se pouze na jediné lokalitě, kde na hradě Skalka u Vlastislavi byly nalezeny pouze prázdné ulity tohoto plže. Poblíž hranic CHKO byl ještě zaznamenán na skalách vrchu Holoměř (Δ 294 m) nad Vinařskou ulicí v Ústí nad Labem, kde opět nebyli nalezeni žádní živí jedinci (lgt. Vojen Ložek, 27. 8. 1986). Podle některých autorů se vůbec nejedná o samostatný druh, nýbrž o jedince *Vallonia pulchella* přerostlé vlivem parazitární kastrace. Jedná se o jediné dva známé nálezy tohoto druhu v České republice (Horsák et al. 2013).

Lokality:
Lounské středohoří: 195

Vallonia enniensis (Gredler, 1856)

údolníček rýhovaný ● CR ● středoevropský a jihoevropský ● 9 – druh s vysokými nároky na vlhkost



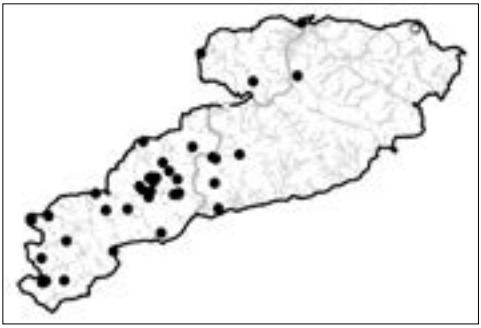
Výskyt na území CHKO: Údolníček rýhovaný se vyskytuje velmi vzácně a řídce v západní části Středohoří, s jedinou lokalitou na východě území. Obývá především údolí drobných potoků a říček, kde žije na vlhkých loukách, mokřadech a v okolí pramenišť. Občas je druhotně nalézán v náplavech potoků. V poslední době je tento druh na ústupu, nejen ve Středohoří, v důsledku zarůstání aluviálních luk a mokřadů i vlivem eutrofizace. Tomu nasvědčuje i mnohem častější výskyt během holocénu, kdy se ale jeho výskyty kumulují spíše až do období po neolitické kolonizaci.

Lokality:
Lounské středohoří: 194; **Labské středohoří:** 391, 412, 426, 565; **Ústěcká kotlina:** 1146; **Českokamenická kotlina:** 1160

Literární údaje:
Lounské středohoří: 74; **Labské středohoří:** 393, 439, 467, 496, 565, 570

Vallonia excentrica Sterki, 1893

údolníček šikmý ● LC ● holarktický ● 5 – druh otevřených stanovišť



Výskyt na území CHKO: Roztroušeně a řídce v termofytické části území, vzácněji v mezofytickém Milešovském středohoří nebo na východě. Vyskytuje se na otevřených stanovištích – na loukách, v suchých trávnících, na zříceninách hradů, ale i na skalách, v lomech či v trávnících v intravilánech obcí.

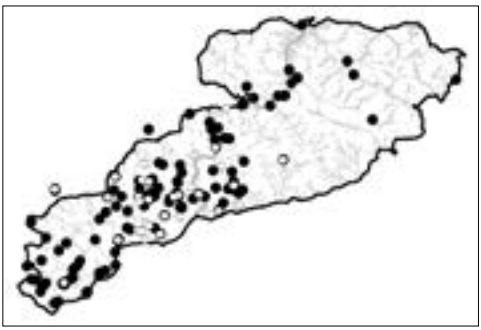
Lokality:
Lounské středohoří: 20, 60, 63, 83, 164; **Milešovské středohoří:** 243, 275; **Labské středohoří:** 352, 385, 391, 404, 414, 416, 428, 449, 453, 459, 486, 527, 531, 565, 575, 597, 600, 649, 725, 727, 736, 742, 749, 774, 835; **Libouchecká plošina:** 859; **Kaňon Labe:** 863; **Lovečkovické středohoří:** 892; **Českokamenická kotlina**: 1160

Literární údaje:
Lounské středohoří: 8, 10, 15, 25, 53, 59, 82; **Labské středohoří:** 439, 565

Vallonia pulchella (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Helix pulchella* Müll.)

údolníček drobný ● LC ● holarktický ● 5 – druh otevřených stanovišť



Výskyt na území CHKO: Hojně v celé termofytické části území, v mezofytiku směrem na východ je jeho výskyt roztroušený. Žije na otevřených slunných stanovištích, jako jsou suché trávníky, skalní výchozy se štěrbinovou vegetací skal, městské trávníky, hradní zříceniny, ale i otevřené mokřady, či světlé lužní lesy a břehové porosty dřevin v údolí menších potoků a říček.

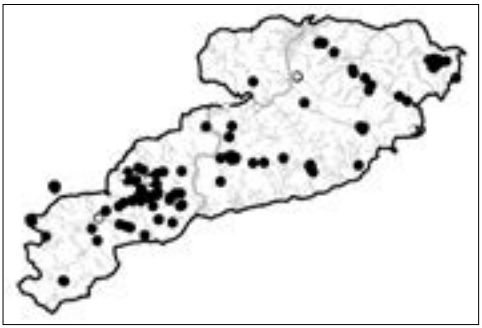
Lokality:
Lounské středohoří: 3, 4, 22, 25, 31, 32, 49, 55, 56, 63, 70, 75, 81, 83, 102, 104, 108, 109, 111, 112, 113, 114, 117, 124, 137, 138, 142, 149, 158, 165, 166, 170, 171, 175, 178, 183. 185, 191, 194, 196, 206; **Libochovická tabule:** 208; **Milešovské středohoří:** 224, 229, 232, 243, 246, 275, 290, 312, 337; **Labské středohoří:** 353, 354, 383, 391, 412, 417, 423, 426, 428, 431, 447, 465, 468, 472, 482, 486, 522, 523, 533, 560, 565, 575, 576, 577, 591, 597, 600, 606, 630, 633, 653, 660, 685, 686, 694, 697, 701, 707, 708, 730, 734, 735, 736, 744, 750, 760, 763, 766, 767, 768, 779, 784, 786, 787, 790, 792, 799, 824, 825, 826, 828, 835, 836; **Kaňon Labe**: 863; **Lovečkovické středohoří:** 871, 875, 897, 945, 947, 953, 1056, 1089; **Úštěcká kotlina**: 1118; **Českokamenická kotlina**: 1160; **Českolipská kotlina**: 1191

Literární údaje:
Lounské středohoří: 13, 25, 32, 44, 52, 54, 57, 58, 59, 61, 82, 86, 87, 92, 95, 96, 103, 105, 156, 159, 161, 171, 195; **Milešovské středohoří:** 221, 224, 243, 306; **Labské středohoří:** 372, 383, 393, 428, 454, 467, 478, 522, 533, 537, 538, 59, 565, 569, 570, 611, 616, 617, 620, 626, 671, 706, 717, 743, 792, 794, 796, 797, 798, 804, 822; **Lovečkovické středohoří:** 949, 953, 1049

Acanthinula aculeata (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Helix aculeata* Müll.)

ostnatka trnitá ● LC ● západopalearktický ● 1 – striktně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Hojně v lesích po celém mezofytickém území, poněkud řídčeji v oblasti termofytika. Jedná se o typický lesní druh, který žije v opadu vlhkých dobře zachovalých listnatých lesů, proto je jeho výskyt v rámci termofytika oblasti poněkud omezen, neboť toto území bylo trvale osídleno již od počátku neolitu, tudíž zde byl výskyt striktně lesních druhů plžů již v minulosti značně redukován.

Lokality:

Lounské středohoří: 49, 83, 140, 143, 179, 189; **Milešovské středohoří:** 219, 220, 239, 243, 248, 253, 262, 265, 268, 290, 297, 300, 304, 350; **Labské středohoří:** 375, 376, 404, 409, 412, 417, 418, 421, 426, 428, 437, 440, 441, 442448, 450, 458, 466, 470, 474, 475, 476, 477, 509, 513, 561, 565, 586, 606, 626, 633, 729, 753, 774, 836, 837; **Lovečkovické středohoří:** 875, 881, 884, 885, 887, 888, 889, 890, 896, 919, 921, 953, 982, 990, 1033, 1037, 1056, 1069, 1071, 1073, 1080, 1116, 1117; **Lužické hory:** 1165, 1166, 1170, 1171, 1172, 1173, 1175, 1176, 1177; **Českolipská kotlina:** 1191

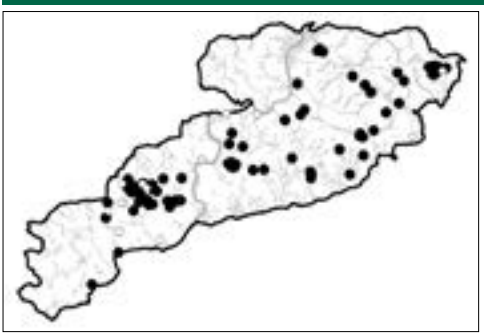
Literární údaje:

Lounské středohoří: 5, 6, 7, 8, 11, 14, 17, 18, 37, 39, 40, 41, 43, 45, 46, 88, 89, 90; **Milešovské středohoří:** 265, 296; **Labské středohoří:** 393, 400, 439, 467, 483, 559, 569, 603, 621, 678, 679, 736, 810; **Lovečkovické středohoří:** 989, 993, 994, 996, 1007, 1013, 1020, 1021, 1032, 1055, 1059, 1076, 1078, 1079, 1115; **Českolipská kotlina:** 1183, 1185

Columella edentula (Draparnaud, 1805)

(syn.: *Pupa edentula* Drap.)

ostroústka bezzubá ● LC ● holarktický ● 8 – vlhkomilný druh



Výskyt na území CHKO: Hojná na celém území, i když v oblasti termofytika se vyskytuje spíše roztrouseně. Obývá vlhká stanoviště, nejčastěji vlhké lužní lesy, olšiny, pobřežní porosty kolem řek a potoků, suťové lesy. Často se vyskytuje na spodní straně listů bylinné vegetace, nejčastěji na bažance vytrvalé (*Mercurialis perennis*).

Lokality:

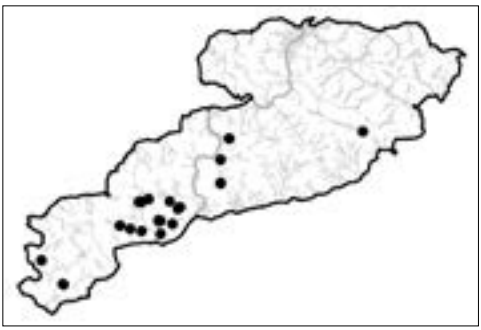
Lounské středohoří: 144, 172; **Milešovské středohoří:** 227, 233, 243, 248, 262, 265, 266, 268, 305, 324, 350; **Labské středohoří:** 353, 379, 409, 414, 416, 438, 440, 441, 442, 450, 459, 460, 461, 462, 477, 503, 561, 565, 566, 598, 633, 661, 736, 810, 837; **Lovečkovické středohoří:** 875, 881, 884, 885, 886, 887, 889, 890, 896, 898, 919, 921, 962, 976, 977, 982, 990, 1026, 1029, 1068, 1069, 1071, 1088, 1090, 1098, 1099, 1105, 1111, 1114; **Úštěcká kotlina:** 1149; **Lužické hory:** 1165, 1166, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1179

Literární údaje:

Milešovské středohoří: 237, 281, 287, 296, 330, 331; **Labské středohoří:** 325, 393, 399, 400, 439, 522, 559, 569, 603, 661, 736, 810; **Lovečkovické středohoří:** 988, 989, 993, 994, 997, 1013, 1017, 1021, 1054, 1055, 1059, 1078, 1079, 1115; **Českolipská kotlina:** 1183

Truncatellina claustralis (Gredler, 1856)

drobnička jižní ● VU ● mediteránní a východoevropský ● 4 – druh stepí a suchých skal



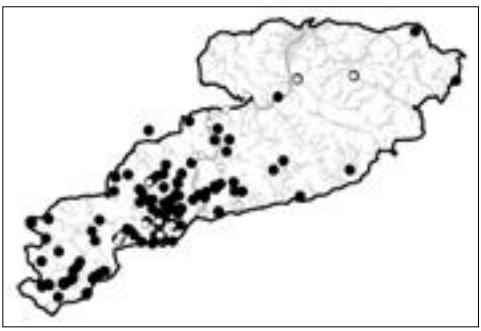
Výskyt na území CHKO: Drobnička jižní se vyskytuje poměrně vzácně a roztrouseně v nejteplejší západní části Středohoří, z východní části jsou dosud známy jen dvě lokality jejího výskytu. V oblasti Středohoří žije především na drolinách zpravidla v lipovém opadu, vzácněji také v suťových lesích. Vyžaduje místa bohatá na vápník, proto zde vyhledává lokality s výskytem ušlechtilých listnáčů (lip, jasanů, javorů), z jejichž opadu získává potřebný vápník. V holocenní minulosti žila i v suchých polootevřených hájích, jak dokládá fosilní sukcese z Řisutského potoka. Její výskyt byl však vždy podchycen až od pozdního glaciálu, takže stáří recentních výskytů na drolinách zůstává zatím nevyřešené.

Lokality:
Lounské středohoří: 25, 179, 185; **Milešovské středohoří:** 268; **Labské středohoří:** 417, 419, 421, 428, 508, 511, 512, 522, 561, 586, 595, 625, 729, 752, 753; **Lovečkovické středohoří:** 875, 1071

Literární údaje:
Lounské středohoří: 25, 87, 96; **Milešovské středohoří:** 268; **Labské středohoří:** 417, 419, 510, 610, 626, 753; **Lovečkovické středohoří:** 875

Truncatellina cylindrica (A. Férussac, 1807)

drobnička válcovitá ● LC ● eurasijský ● 5 – druh otevřených stanovišť



Výskyt na území CHKO: Hojně rozšířená v termofytické části Středohoří, v mezofytiku a dále k východním hranicím CHKO se vyskytuje poměrně řídce. Obývá nejrůznější xerotermní stanoviště, jako jsou suché trávníky, štěrbinová vegetace skal, hradní zříceniny, lomy, otevřené droliny, louky, křoviny a stráně, dosti často se objevuje splavená i v údolích kolem potoků, mokřadů i v náplavech větších toků.

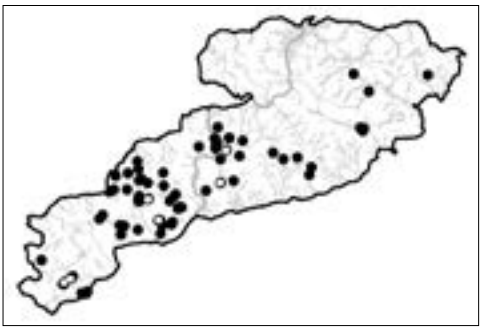
Lokality:
Lounské středohoří: 20, 25, 49, 56, 67, 68, 70, 80, 83, 102, 107, 108, 109, 111, 112, 113, 117, 124, 137, 138, 140, 142, 145, 146, 147, 149, 153, 158, 166, 168, 171, 176, 178, 180, 186, 194, 199, 200, 202, 207; **Libochovická tabule:** 211, 215; **Milešovské středohoří:** 246, 265, 290, 350; **Labské středohoří:** 391, 404, 417, 426, 428, 434, 456, 461, 462, 466, 469, 471, 488, 491, 506, 510, 511, 516, 518, 522, 527, 528, 533, 556, 561, 565, 571, 575, 576, 583, 585, 589, 93, 600, 609, 625, 626, 633, 647, 660, 685, 694, 718, 730, 732, 742, 743, 749, 750, 753, 784, 787, 792, 824, 836; **Lovečkovické středohoří:** 871, 875, 953, 957, 987, 1056; **Úštěcká kotlina:** 1118, 1132, 1149; **Českokamenická kotlina:** 1159, 1191

Literární údaje:
Lounské středohoří: 6, 7, 8, 10, 13, 15, 25, 52, 53, 54, 57, 86, 88, 89, 90, 91, 93, 95, 100, 103, 171, 176; **Milešovské středohoří:** 221, 224, 265; **Labské středohoří:** 383, 428, 439, 510, 522, 559, 569, 570, 585, 610, 611, 613, 616, 617, 620, 661, 671, 685, 706, 717, 736, 769, 792, 796, 798, 804

Vertigo alpestris Alder, 1838

(syn.: *Pupa alpestris* Alder)

vrkoč horský ● NT ● severoevropský, alpský a sibiřský ● 7 – euryvalentní druh



Výskyt na území CHKO: V západní části Středohoří roztroušeně, lokálně velmi hojně. Ve východní části se zdržuje ještě v oblasti termofytika nedaleko Labe, dále k východu se vyskytuje jen velmi vzácně. V oblibě má vápencový podklad, který zde chybí. Ve Středohoří je tudíž druhem typickým pro droliny vulkanických kopců, kde vyhledává místa při okrajích s dostatkem listového opadu z lip a dalších ušlechtilých listnáčů, ze kterého čerpá potřebný vápník.

Lokality:

Lounské středohoří: 25, 83, 107, 110, 111, 136, 138, 176, 183; **Milešovské středohoří:** 219, 221, 241, 242, 246, 265, 268, 271, 300, 305, 307, 312, 348; **Labské středohoří:** 355, 374, 410, 417, 418, 419, 434, 435, 438, 506, 509, 510, 511, 519, 522, 561, 565, 582, 584, 585, 595, 625, 626, 657, 685, 686, 687, 688, 718, 729, 732, 752, 753, 784; **Lovečkovické středohoří:** 871, 875, 892, 898, 937, 953, 984, 1015, 1025, 1056, 1069, 1071, 1073, 1080; **Lužické hory:** 1169

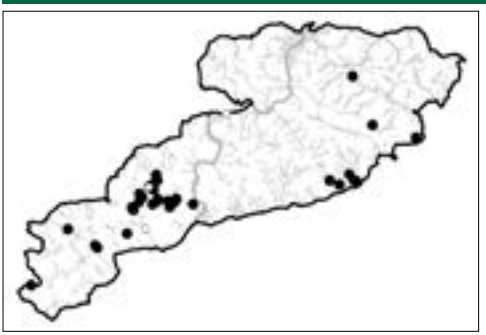
Literární údaje:

Lounské středohoří: 25, 87, 96, 176; **Milešovské středohoří:** 224, 265; **Labské středohoří:** 393, 419, 428, 510, 565, 569, 610, 612, 613, 620, 626, 685, 732, 753; **Lovečkovické středohoří**: 1108

Vertigo angustior Jeffreys, 1830

(syn.: *Pupa angustior* Jeffr.)

vrkoč útlý ● VU ● eurasijský ● 8 – vlhkomilný druh



Výskyt na území CHKO: Poměrně vzácný heliofilní mokřadní druh, roztroušeně a velmi řídce se vyskytuje na celém území. Obývá mokřady, vlhké louky, prameniště a břehové porosty podél toků. Je mezinárodně chráněný (IUCN) a mapován jako druh soustavy Natura 2000, ačkoliv v Čechách není tolik vzácný, přestože v současnosti přichází vlivem vysoušení a zarůstání lokalit o vhodná stanoviště. Ve fosilním záznamu se vyskytuje průběžně, což nasvědčuje až jeho recentnímu vymizení ve Středohoří i v české krajině.

Lokality:

Lounské středohoří: 3, 79, 142, 143, 194; **Milešovské středohoří:** 290, 345, 346; **Labské středohoří:** 375, 376, 377, 378, 391, 404, 426, 447, 459, 460, 462, 466, 471, 475, 503, 561, 565, 736; **Lovečkovické středohoří**: 1089, 1116; **Ústěcká kotlina:** 1134, 1135, 1139, 1148, 1150, 1151

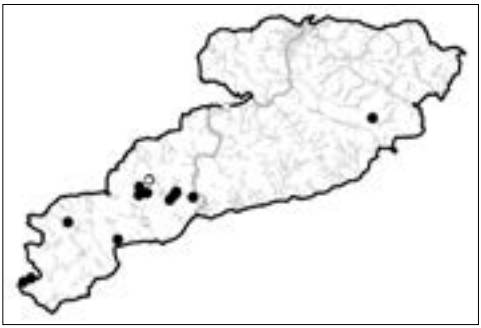
Literární údaje:

Labské středohoří: 393, 439, 483, 559, 569, 570, 671, 736; **Lovečkovické středohoří:** 1055

Vertigo antivertigo (Draparnaud, 1801)

(syn.: *Pupa antivertigo* Drap.)

vrkoč mnohozubý ● LC ● palearktický ● 9 – druh s vysokými nároky na vlhkost



Výskyt na území CHKO: Vzácný v západní části Středohoří, velmi vzácný ve východní části území. Žije na otevřených mokřadních stanovištích, na březích potoků i stojatých vod, ojediněle i na vlhkých loukách. V mokřadech se zdržuje především na bylinné vegetaci. Ve fosilním záznamu se vyskytuje průběžně, což nasvědčuje až jeho recentnímu postupnému mizení z území Středohoří.

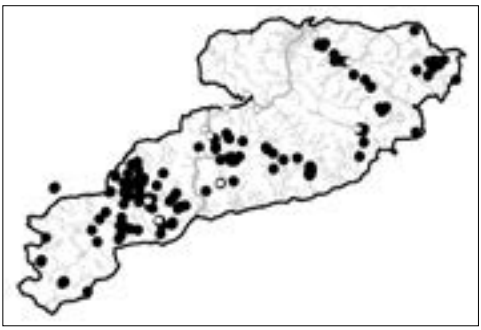
Lokality:
Lounské středohoří: 2, 3, 79, 170, 194; **Labské středohoří:** 391, 414, 426, 561, 565, 736; **Lovečkovické středohoří:** 986, 1089

Literární údaje:
Labské středohoří: 393, 569, 570, 671, 736

Vertigo pusilla O. F. Müller, 1774

(syn.: *Pupa pusilla* Müll.)

vrkoč lesní ● LC ● evropský a jihosibiřský ● 1 – striktně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Hojný v lesích na celém území. Je to typický lesní druh, který žije v listovém opadu vlhkých listnatých lesů, pod kůrou padlých listnáčů, ale rovněž v listovém opadu na otevřených drolinách či zastíněných skalkách.

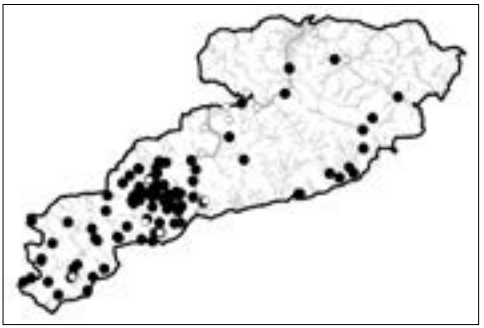
Lokality:
Lounské středohoří: 25, 26, 27, 49, 83, 84, 138, 140, 143, 171, 176, 179, 183; **Milešovské středohoří:** 221, 235, 236, 239, 241, 243, 246, 250, 256, 262, 265, 267, 28, 271, 281, 283, 300, 305, 312, 348, 350; **Labské středohoří:** 355, 374, 391, 393, 394, 417, 419, 428, 435, 437, 438, 440, 441, 442, 457, 461, 462, 469, 477, 510, 511, 512, 514, 519, 522, 561, 565, 582, 585, 586, 595, 596, 626, 632, 657, 676, 685, 686, 687, 718, 729, 736, 752, 753, 784, 810; **Lovečkovické středohoří:** 873, 875, 884, 885, 887, 889, 890, 892, 896, 898, 930, 931, 937, 953, 957, 984, 986, 990, 1008, 1015, 1023, 1025, 1028, 1029, 1037, 1050, 1056, 1065, 1068, 1069, 1071, 1073, 1086, 1091, 1092, 1097, 1099, 1116; **Českokamenická kotlina:** 1158; **Lužické hory:** 1165, 1166, 1169, 1170, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1178; **Českolipská kotlina:** 1188, 1191

Literární údaje:
Lounské středohoří: 25, 40, 43, 88, 89, 90, 91, 93, 100; **Milešovské středohoří:** 265, 296, 309, 311, 316, 323, 327, 329, 331, 332; **Labské středohoří:** 393, 399, 570, 621, 661, 675, 736, 769, 810; **Lovečkovické středohoří:** 989, 993, 994, 997, 1001, 1007, 1013, 1020, 1021, 1032, 1039, 1047, 1048, 1059, 1067, 1078, 1079, 1108

Vertigo pygmaea (Draparnaud, 1801)

(syn.: *Pupa pygmaea* Drap.)

vrkoč malinký ● LC ● holarktický ● 5 – druh otevřených stanovišť



Výskyt na území CHKO: Hojný na většině území. Jde o druh běžný na otevřených stanovištích různých typů od lučních mokřadů přes mezofilní louky a pastviny až po suché trávníky, bílé stráně a xerotermní skály.

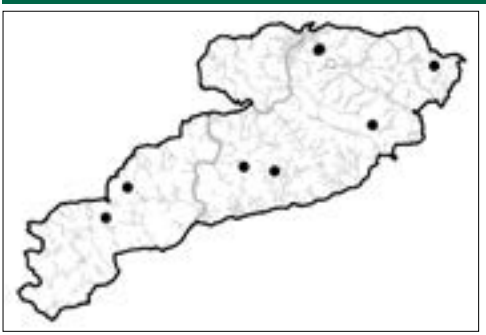
Lokality:
Lounské středohoří: 2, 3, 27, 67, 79, 80, 107, 108, 111, 113, 117, 138, 140, 142, 143, 145, 153, 168, 171, 186, 194, 199, 200; **Libochovická tabule:** 215; **Milešovské středohoří:** 243, 249, 266, 290, 301, 302, 346, 347; **Labské středohoří:** 353, 370, 375, 377, 378, 379, 391, 392, 414, 417, 426, 445, 447, 450, 453, 456, 460, 461, 462, 466, 469, 472, 475, 477, 482, 488, 503, 506, 518, 522, 528, 556, 560, 561, 565, 566, 571, 589, 597, 609, 639, 647, 654, 676, 736, 766, 810, 826; **Dolní Poohří:** 843; **Lovečkovické středohoří:** 875, 880, 897, 945, 986, 1046, 1071, 1088, 1089; **Úštěcká kotlina:** 1128, 1129, 1131, 1132, 1134, 1135, 1139, 1148, 1150

Literární údaje:
Lounské středohoří: 15, 25, 69; **Labské středohoří:** 393, 439, 454, 522, 59, 569, 570, 603, 610, 611, 614, 616, 617, 618, 620, 661, 671, 705, 736, 769, 810; **Lovečkovické středohoří:** 949, 1039; **Českolipská kotlina:** 1182

Vertigo substriata (Jeffreys, 1833)

(syn.: *Pupa substriata* Jeffr.)

vrkoč rýhovaný ● LC ● boreální, alpský, východoevropský a jihosibiřský ● 8 – vlhkomilný druh



Výskyt na území CHKO: Vrkoč rýhovaný je boreomontánní druh, který vyžaduje spíše chladnější polohy a výrazně vlhké prostředí, tudíž není na území příliš rozšířen. V západní části Středohoří byl nalezen ve vyšších polohách pouze na dvou lokalitách, roztroušeně je rozšířen ve východní části území, obvykle v nadmořských výškách nad 500 m. Průběžný holocenní výskyt je známý z lokality Pod Lhotou, Pod Kamýčkem či z Úštěka, staroholocenní nálezy pocházejí i z Pokratic.

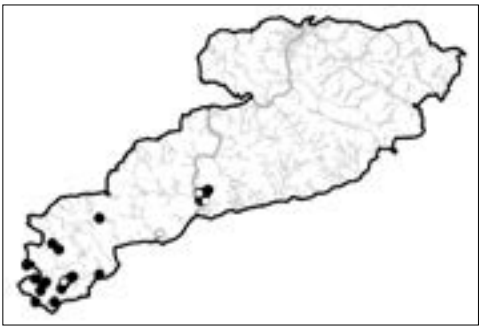
Lokality:
Milešovské středohoří: 243, 262; **Lovečkovické středohoří:** 897, 960, 990, 1036, 1089, 1114; **Lužické hory:** 1172

Literární údaje:
Lovečkovické středohoří: 989, 993, 994

Chondrula tridens (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Buliminus tridens* Müll.)

trojzubka stepní ● LC ● středoevropský, východoevropský a jihoevropský ● 4 – druh stepí a suchých skal



Výskyt na území CHKO: Druh byl nalézán roztroušeně v termofytiku celé oblasti, nicméně většina jeho nálezů je staršího data. Zdá se, že tento druh je v současnosti na ústupu, neboť v posledních pěti letech byla nalezena jeho živá populace pouze na Oblíku. Obývá bílé stráně, suché trávníky a xerotermní skály. Vyskytuje se však také na sekundárních stanovištích, jako jsou náspy silnic či železnic, vinice, okolí hradních zřícenin a podobně. V holocénu se vyskytoval průběžně, takže recentní úbytek lokalit s jeho výskytem lze přičíst spíše vlivům člověka.

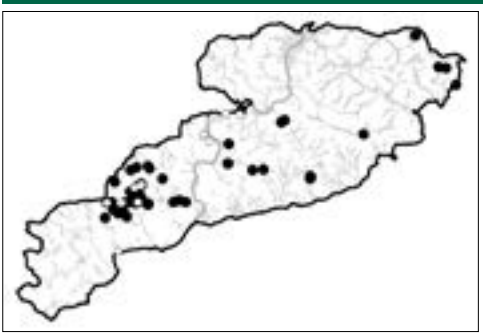
Lokality:
Lounské středohoří: 4, 21, 22, 29, 31, 55, 56, 63, 70, 75, 83, 85, 98, 102, 104, 108, 109, 111; **Libochovická tabule:** 208; **Labské středohoří:** 524, 674, 708, 712, 713, 715, 719

Literární údaje:
Lounské středohoří: 69, 95, 97, 103; **Milešovské středohoří:** 221; **Labské středohoří:** 522, 705, 706, 717, 786

Ena montana (Draparnaud, 1801)

(syn.: *Buliminus montanus* Drap.)

hladovka horská ● LC ● středoevropský, alpský a karpatský ● 1 – striktně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Hladovka horská se vyskytuje roztroušeně na celém území. Obývá především vlhké lesy, s oblibou žije v suťových lesích, olšinách a pobřežních porostech ve vyšších chladnějších polohách. V období vyšších srážkových úhrnů s oblibou šplhá na kmeny stromů.

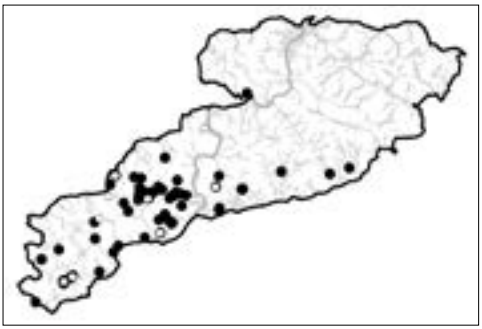
Lokality:
Lounské středohoří: 167; **Milešovské středohoří:** 226, 233, 238, 239, 243, 246, 253, 267, 275, 282, 298, 305, 306, 321, 34, 339, 340, 348; **Labské středohoří:** 353, 354, 356, 374, 394, 396, 406, 438, 440, 441, 565, 602, 676, 736, 765, 766; **Lovečkovické středohoří:** 875, 882, 896, 919, 921, 961, 962, 1019, 1022, 1073; **Českokamenická kotlina:** 1159, 1160; **Lužické hory:** 1175, 1177; **Českolipská kotlina:** 1191

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 237, 263, 281, 295, 306; **Labské středohoří:** 325, 368, 371, 372, 389, 390, 393, 400, 565, 604, 675, 736; **Lovečkovické středohoří:** 1024, 1032

Merdigera obscura (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Buliminus obscurus* Müller, 1774; *Ena obscura* (Müller, 1774))

kalonoska chlumní ● LC ● evropský ● 1 – striktně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Roztroušeně, místy i hojně v západní části Středohoří, na východě území se objevuje kupodivu jen ojediněle, což zřejmě souvisí s tím, že má v oblibě spíše teplejší polohy. Obývá listnaté lesy, kde žije s oblibou v listové opadance a při kmenech stromů, na které ve vlhkých obdobích vylézá. Zdržuje se rovněž kolem skalek a drolin nebo v křovinách. Holocenní je známa pouze z profilů Pod Kamýčkem, z Pokratic a Řisut, tudíž její rozšíření bylo zřejmě dosti roztroušené i v minulosti.

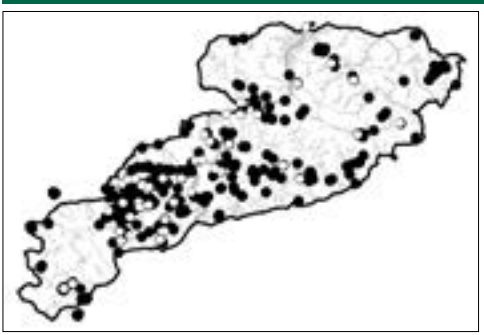
Lokality:
Lounské středohoří: 25, 29, 70, 83, 107, 108, 109, 111, 141, 142, 149, 164, 172, 190; **Milešovské středohoří:** 219, 239, 245, 246, 288, 305; **Labské středohoří:** 354, 360, 391, 394, 404, 413, 418, 428, 434, 436, 441, 442, 465, 482, 493, 501, 513, 522, 533, 558, 565, 566, 575, 582, 587, 602, 606, 672, 676, 740, 743, 748, 750, 769, 792, 799, 802; **Lovečkovické středohoří:** 965**; Úštěcká kotlina:** 1134, 1148

Literární údaje:
Lounské středohoří: 25, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 96, 100, 101; **Labské středohoří:** 393, 400, 454, 522, 559, 565, 569, 570, 603, 604, 792, 800

Cochlodina laminata (Montagu, 1803)

(syn.: *Clausilia laminata* Montg.)

vřetenovka hladká ● LC ● evropský ● 1 – striktně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Velmi hojný a běžný na celém území. Obývá nejrůznější typy lesních biotopů od lužních a suťových lesů přes suché doubravy a dubohabřiny až po křoviny a xerotermní háje. Obývá i opuštěné zarůstající lomy, zahrady, staré sady a další sekundární stanoviště se stromy. V lesích se často zdržuje při kmenech stromů, na které často vylézá, na padlém dřevě či pařezech.

Lokality:
Lounské středohoří: 20, 25, 26, 27, 28, 83, 84, 107, 108, 111, 121, 130, 133, 134, 136, 137, 138, 163, 172, 176, 177, 185, 197, 207; **Milešovské středohoří:** 219, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 230, 231, 234, 236, 238, 239, 241, 243, 244, 246, 248, 250, 251, 253, 254, 257, 259, 264, 265, 266, 267, 268, 271, 273, 275, 278, 281, 282, 283, 285, 286, 288, 290, 291, 298, 305, 312, 321, 324, 336, 339, 340, 342, 345, 348, 349, 350, 351; **Labské středohoří:** 355, 362, 364, 367, 370, 374, 380, 384, 394, 396, 409, 410, 413, 414, 417, 418, 419, 420, 426, 428, 434, 436, 437, 438, 440, 441, 442, 444, 447, 448, 449, 451, 464, 468, 472, 473, 488, 492, 505, 510, 511, 513, 514, 516, 519, 522, 529, 532, 533, 537, 541, 557, 561, 565, 567, 570, 574, 576, 577, 578, 580, 585, 587, 588, 593, 600, 602, 606, 626, 627, 632, 633, 635, 636, 637, 641, 646, 653, 655, 657, 660, 662, 672, 675, 676, 685, 703, 710, 715, 718, 719, 726, 729, 730, 732, 735, 736, 740, 742, 744, 753, 754, 760, 764, 765, 766,

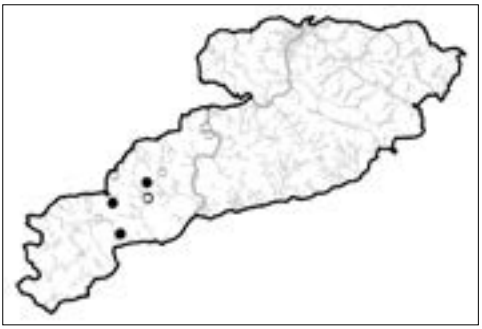
774, 784, 785, 792, 802, 803, 807, 812, 814, 817, 826, 835, 836; **Libouchecká plošina:** 861, 862; **Lovečkovické středohoří:** 872, 874, 875, 878, 879, 881, 882, 886, 887, 889, 890, 898, 899, 917, 918, 919, 920, 921, 923, 924, 925, 926, 931, 933, 937, 945, 952, 953, 956, 957, 958, 960, 962, 965, 977, 982, 984, 985, 990, 1006, 1010, 1019, 1022, 1023, 1025, 1026, 1028, 1029, 1033, 1036, 1037, 1056, 1065, 1067, 1069, 1071, 1073, 1075, 1080, 1088, 1090, 1092, 1097, 1099, 1109, 1111, 1116, 1117; **Úštěcká kotlina:** 1128, 1129, 1134, 1135, 1136, 1146, 1147, 1149; **Českokamenická kotlina:** 1156, 1158, 1159, 1160; **Lužické hory:** 1167, 1168, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178; **Českolipská kotlina:** 1191

Literární údaje:
Lounské středohoří: 5,14, 17, 18, 25, 35, 37, 40, 41, 43, 46, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 96, 100, 101; **Milešovské středohoří:** 224, 237, 263, 265, 281, 287, 306, 309, 311, 318, 323; **Labské středohoří:** 325, 368, 371, 372, 393, 399, 400, 439, 454, 522, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 542, 543, 544, 545, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 565, 569, 621, 622, 623, 624, 661, 675, 678, 679, 680, 682, 717, 736, 764, 792, 800, 810; **Kaňon Labe**: 867; **Lovečkovické středohoří:** 953, 985, 988, 989, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 1001, 1007, 1011, 1013, 1016, 1017, 1020, 1021, 1024, 1031, 1032, 1039, 1055, 1062, 1063, 1067, 1077, 1108

Cochlodina orthostoma (Menke, 1828)

(syn.: *Clausilia orthostoma* Mke.)

vřetenovka rovnoústá ● NT ● středoevropský, východoevropský ● 1 – striktně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Ojedinělý výskyt vřetenovky rovnoústé je omezen pouze na západní část Středohoří, v jeho východní části nebyl nikdy ověřen. Obývá především suťové lesy, kde žije při patách kmenů, na kmenech, ale i v listovém opadu a na zastíněných vlhkých skalkách. Roztroušeně se také objevuje kolem hradních zřícenin, kde vlivem rozpadu hradních zdí dochází k sekundárnímu zvyšování obsahu vápníku v půdě, což druhu a jeho nárokům vyhovuje. Druh je v posledních letech v celé ČR na ústupu, hojněji žije jen ve vápencových oblastech, což může být důvodem jeho absence ve východní části Středohoří, kde prakticky chybějí lesy s vápnitějším podložím. Jediný mladoholocenní výskyt je doložený z lokality Pod Kamýčkem, takže se zdá, že zde byl vzácný vždy.

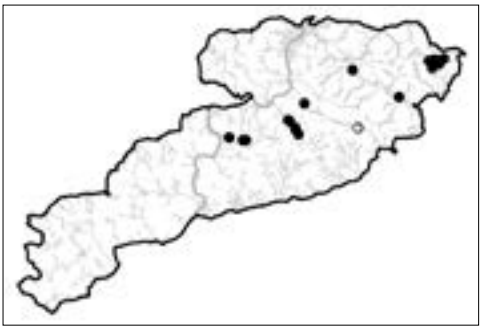
Lokality:
Lounské středohoří: 176**; Milešovské středohoří:** 219, 225, 246, 351; **Labské středohoří:** 410, 428, 438, 676

Literární údaje:
Lounské středohoří: 176; **Milešovské středohoří:** 219, 246, 348; **Labské středohoří:** 428, 675, 677

Ruthenica filograna (Rossmässler, 1836)

(syn.: *Clausilia filograna* Zgl.; *Graciliaria filograna* Bielz, 1867)

žebernatěnka drobná ● LC ● východoevropský ● 1 – striktně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Žebernatěnka drobná se vyskytuje ojediněle a to pouze ve východní části Středohoří, kde obývá nejčastěji suťové minerálně bohaté listnaté lesy na kopcích i v divokých roklích, ale i lužní lesy v nivách drobných řek a potoků, kde žije v listové opadance. Zajímavé je, že nebyla nalezena v západní části Středohoří, kam nepronikla zřejmě ani ve starších obdobích holocénu, jak dokládá její absence v několika zdejších holocenních sukcesích.

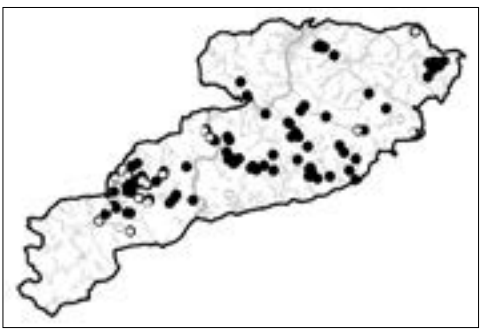
Lokality:
Lovečkovické středohoří: 875, 898, 899, 964, 968, 969, 971, 972, 981, 982, 1067; **Lužické hory:** 1165, 1166, 1170, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1178

Literární údaje:
Lovečkovické středohoří: 1055, 1067, 1115; **Českolipská kotlina:** 1183

Macrogastra plicatula (Draparnaud, 1801)

(syn.: *Clausilia plicatula* Draparnaud, 1801; *Iphigena plicatula* (Draparnaud, 1801))

řasnatka lesní ● LC ● středoevropský ● 1 – striktně lesní druh



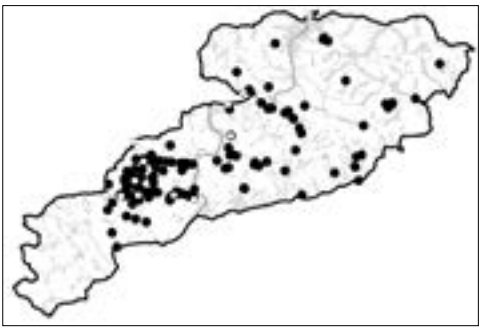
Výskyt na území CHKO: Velmi hojný na celém území, vyhýbá se pouze suchému Lounskému středohoří, kde byl nalezen pouze na vrchu Oltářík. Žije v listnatých vlhkých lesích, především v suťových lesích, kde se zdržuje na kmenech, padlém dřevě či v listové opadance. V oblibě má také zastíněné vlhké skalky, okolí zřícenin nebo zarůstající lesní droliny. Často je nalézán i v lužních lesích a vlhkých pobřežních porostech kolem větších řek a potoků.

Lokality:
Lounské středohoří: 177, 178; **Milešovské středohoří:** 219, 220, 221, 224, 225, 226, 227, 229, 241, 243, 246, 248, 259, 265, 267, 268, 270, 273, 275, 278, 286, 303, 305, 306, 308, 310, 312, 321, 324, 348, 349, 350, 351; **Labské středohoří:** 363, 374, 409, 410, 428, 434, 435, 436, 437, 438, 440, 441, 442, 444, 449, 561, 565, 637, 675, 676, 685, 732, 762, 769; **Lovečkovické středohoří:** 874, 875, 879, 882, 884, 886, 889, 890, 891, 896, 915, 918, 919, 920, 921, 923, 937, 952, 964, 969, 972, 975, 977, 981, 982, 984, 990, 1002, 1006, 1010, 1019, 1022, 1023, 1026, 1028, 1029, 1034, 1037, 1040, 1067, 1073, 1080, 1098, 1116, 1117; **Úštěcká kotlina:** 1134, 1146, 1147, 1148; **Českokamenická kotlina:** 1156, 1159, 1160; **Lužické hory:** 1165, 1166, 1169, 1170, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1178

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 224, 237, 265, 287, 306, 309, 313, 316, 318, 323, 329, 330, 331, 332; **Labské středohoří:** 325, 372, 393, 399, 565, 570, 671, 675, 678, 679; **Lovečkovické středohoří:** 920, 988, 989, 993, 994, 997, 998, 1007, 1013, 1017, 1020, 1021, 1032, 1054, 1060, 1067, 1077, 1108, 1115

Macrogastra ventricosa (Draparnaud, 1801)

(syn.: *Clausilia ventricosa* Draparnaud, 1801; *Iphigena ventricosa* (Draparnaud, 1801))
řasnatka břichatá ● LC ● středoevropský ● 3 – vlhkomilný lesní druh



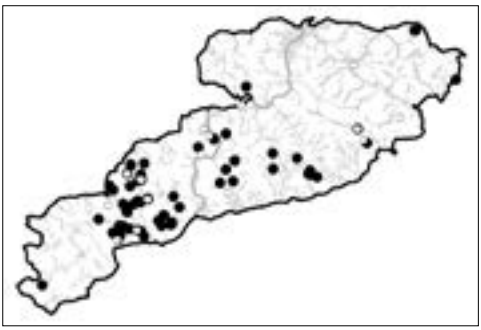
Výskyt na území CHKO: Hojný v lesích po celém území Středohoří, vyjma suchého Lounského středohoří, kde je známa jediná lokalita v nivě potoka Žejdlík. Obývá vlhčí lesy, především údolní a lužní lesy podél potoků a řek, kde žije na mrtvém dřevě, kmenech stromů i v listovém opadu. Roztroušeně se objevuje i v suťových lesích.

Lokality:
Lounské středohoří: 172; **Milešovské středohoří:** 26, 232, 233, 236, 241, 244, 245, 251, 252, 259, 264, 281, 282, 284, 288, 292, 297, 304, 305, 306, 336, 337, 339, 341, 345, 350; **Labské středohoří:** 354, 358, 367, 374, 379, 391, 394, 413, 415, 417, 418, 437, 440, 441, 447, 448, 450, 455, 460, 463, 465, 472, 479, 488, 521, 522, 559, 561, 565, 566, 567, 577, 578, 580, 581, 601, 602, 605, 633, 636, 637, 641, 655, 672, 726, 732, 747, 758, 759, 769, 802, 803, 812, 814; **Lovečkovické středohoří:** 875, 877, 882, 884, 887, 896, 914, 918, 919, 921, 923, 925, 961, 962, 965, 968, 99, 972, 976, 977, 979, 990, 1045, 1067, 1091, 1092, 1097, 1098, 1099; **Úštěcká kotlina:** 1128, 1134, 1145, 1148, 1149; **Lužické hory:** 1170

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 237, 263, 265, 281, 287, 288, 295, 296, 340; **Labské středohoří:** 368, 371, 372, 389, 390, 393, 400, 454, 483, 559, 565, 569, 570, 603, 604, 661, 671, 736, 764, 792; **Kaňon Labe:** 867; **Lovečkovické středohoří:** 920, 989, 993, 994, 997, 1063, 1077; **Českolipská kotlina**: 1186

Clausilia dubia Draparnaud, 1805

závornatka drsná ● LC ● středoevropský ● 7 – euryvalentní druh



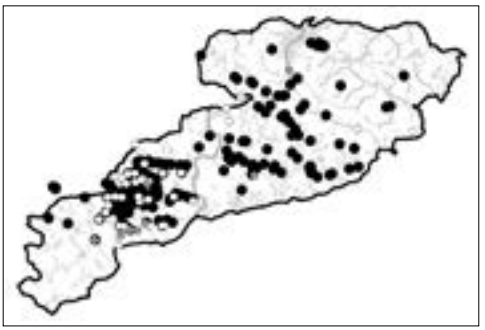
Výskyt na území CHKO: Závornatka drsná se vyskytuje roztroušeně, místy hojně na celém území. Jde o druh petrofilní, jenž žije na zastíněných vlhkých skalních výchozech, při kmenech stromů ve vlhkých lesích, dosti často i na hradních zříceninách nebo drolinách.

Lokality:
Lounské středohoří: 56, 166, 171, 176, 179, 183, 185, 189; **Milešovské středohoří:** 219, 227, 239, 245, 252, 265, 267, 268, 270, 271, 275, 278, 281, 303, 305, 306, 307, 312, 321, 337; **Labské středohoří:** 360, 381, 418, 421, 428, 436, 513, 519, 533, 537, 582, 585, 586, 587, 626, 657, 676, 753, 759, 762, 766, 768, 784; **Lovečkovické středohoří:** 873, 889, 937, 952, 984, 1006, 1008, 1019, 1023, 1034, 1067, 1087; **Českokamenická kotlina:** 1156, 1159, 1160; **Českolipská kotlina:** 1191

Literární údaje:
Lounské středohoří: 171, 176; **Milešovské středohoří:** 224, 265, 305, 306, 311, 318, 319; **Labské středohoří:** 428, 537, 538, 565, 585, 661, 675, 685; **Lovečkovické středohoří:** 1052, 1067, 1085, 1108

Clausilia pumila C. Pfeiffer, 1828

závornatka kyjovitá ● LC ● středoevropský, východoevropský ● 3 – vlhkomilný lesní druh



Výskyt na území CHKO: Ojedinělý v suchém Lounském středohoří, jinak velmi hojný na celém území. Jde o epigeický druh, který žije především ve vlhkých lužních lesích a pobřežních porostech v údolích řek a potoků, vyskytuje se i v suťových lesích, vyžaduje však vždy vyšší vlhkost. V sušší západní části Středohoří proniká až do vrcholových poloh kopců, pokud se v nich objevují menší lokální vlhčiny.

Během svých výzkumů nalezl Vojen Ložek na sedmi lokalitách (v Lounském středohoří – lokality č. 142, 176, 177, 183, 194; Labském středohoří – lokalita č. 410; Lovečkovickém středohoří – lokalita č. 917) jedince, kteří na první pohled vypadají jako *Clausilia pumila*, nicméně mají trochu jiné, hustší žebírkování schránky a vnitřní část ústí v podstatě totožnou s *Clausilia dubia*. Jedinci vypadají jako hybridi zmíněných rodičovských druhů, což však není možné ověřit jinak než geneticky, tudíž není jisté, co tyto nálezy znamenají. Ověření důkladnější studií v budoucnu by bylo na místě. Může se jednak jak o morfologickou variabilitu druhu, tak i o hybridy. Podobní jedinci stejného vzhledu už byli v Čechách nalezeni několikrát, např. v Českém lese, na Šumavě (Horáčková, pers. comm.), ale i jinde. Všechny tyto nálezy jsou v následujícím seznamu lokalit označeny otazníkem před číslem lokality a na mapě rozšíření druhu jsou vyznačeny šedým kolečkem s křížkem.

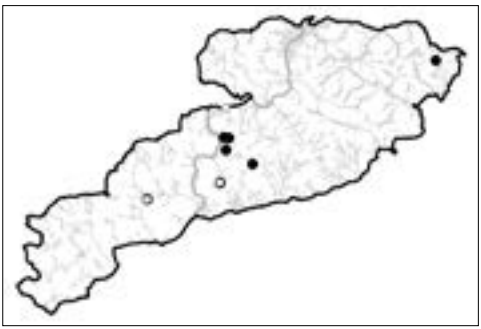
Lokality:
Lounské středohoří: 20, 79, 118, ?142, 167, ?176, ?177, 178, ?183, ?194; **Milešovské středohoří:** 219, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 236, 238, 241, 243, 244, 246, 248, 251, 253, 254, 255, 257, 259, 260, 261, 262, 265, 268, 271, 272, 273, 275, 286, 288, 289, 291, 292, 297, 303, 304, 305, 306, 308, 310, 312, 324, 336, 337, 338, 339, 340, 342, 343, 348, 350, 351; **Labské středohoří:** 353, 354, 355, 358, 362, 374, 377, 378, 386, 388, 391, 394, 395, 407, 409, ?410, 412, 417, 418, 419, 420, 423, 426, 428, 431, 434, 438, 440, 441, 447, 448, 449, 450, 455, 458, 465, 468, 470, 472, 476, 488, 510, 513, 519, 532, 557, 558, 561, 565, 570, 577, 585, 601, 605, 633, 635, 636, 637, 657, 672, 675, 732, 736, 758, 764, 773, 774, 802, 812, 814, 824, 826, 837; **Libouchecká plošina:** 859; **Lovečkovické středohoří:** 875, 877, 878, 880, 882, 884, 885, 887, 891, 896, 897, 898, 899, 914, 916, ?917, 918, 919, 921, 923, 931, 952, 960, 961, 962, 964, 965, 968, 969, 971, 972, 975, 976, 977, 980, 981, 982, 984, 990, 1004, 1006, 1034, 1040, 1045, 1098, 1100, 1111, 1114; **Úštěcká kotlina:** 1134, 1135, 1136, 1147, 1148

Literární údaje:
Lounské středohoří: 35, 37, 38, 43, 46, 47, 177, 195; **Milešovské středohoří:** 224, 228, 243, 248, 259, 263, 265, 268, 281, 287, 295, 296, 306, 309, 311, 313, 314, 316, 318, 320, 323, 327, 328, 329, 331, 332, 337, 340, 348; **Labské středohoří:** 325, 368, 371, 372, 389, 390, 393, 399, 400, 417, 428, 439, 467, 478, 483, 519, 559, 565, 569, 570, 603, 604, 671, 736, 764, 822, 831, 832; **Lovečkovické středohoří:** 920, 988, 989, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 1007, 1013, 1018, 1020, 1021, 1031, 1032, 1054, 1066, 1067, 1076

***Clausilia rugosa* (*parvula*)** A. Férussac, 1807

(syn.: *Clausilia parvula* Férussac, 1807)

závornatka malá ● LC ● středoevropský ● 7 – euryvalentní druh



Výskyt na území CHKO: Velmi vzácný, v chladnějších polohách na víceméně zastíněných drolinách či v roklích v blízkosti labského údolí s jedinou odlehlou východní lokalitou (na Vlčí hoře u Slunečné). Žije na vlhčích skalách a jejich vegetaci, obvykle ve velmi nízkých populacích. Středoholocenní nálezy jsou známy z profilů Pod Lhotou a z Pokratic, takže se zdá, že tento druh nebyl ve Středohoří hojný ani v minulosti.

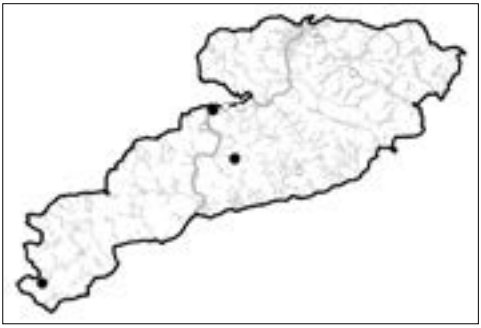
Lokality:
Labské středohoří: 434, 732, 734, 736, 752, 753; **Lovečkovické středohoří:** 875, 919; **Lužické hory:** 1173

Literární údaje:
Labské středohoří: 736

Laciniaria plicata (Draparnaud, 1801)

(syn.: *Clausilia plicata* Drap.)

mnohozubka evropská ● LC ● středoevropský, východoevropský ● 7 – euryvalentní druh



Výskyt na území CHKO: Velmi vzácně ve východní části Středohoří, ze západní části jsou známy pouze dvě lokality – z Vaňova a daleko na západě z Rané. Sběr Ivo Flasara z Rané byl revidován v roce 2017 v Regionálním muzeu Teplice a revizí bylo potvrzeno, že se skutečně jedná o mnohozubku evropskou, která dosud nebyla ze západního Středohoří známa, ačkoliv je odtud doložena z několika lokalit z období středního a mladého holocénu z profilů Pokratice, Pod Lhotou a Paškapole. Bohatá izolovaná populace žije v současnosti až na Hazmburku, hojnější je mnohozubka až dále ve Džbánu.

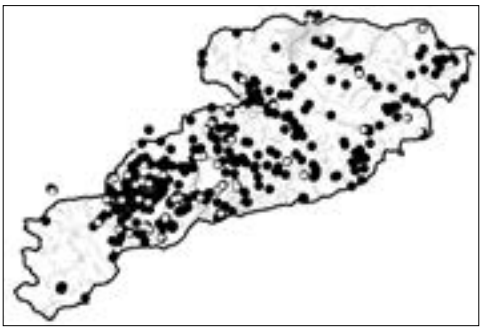
Lokality:
Lounské středohoří: 56**; Labské středohoří:** 676, 696, 736, 765; **Lovečkovické středohoří:** 889, 986, 987, 1056

Literární údaje:
Labské středohoří: 736; **Lovečkovické středohoří**: 985

Alinda biplicata (Montagu, 1803)

(syn.: *Clausilia biplicata* Montagu, 1803; *Laciniaria biplicata* (Montagu, 1803))

vřetenatka obecná ● LC ● středoevropský ● 2 – převážně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Velmi hojný výskyt na celém území. Žije v mnoha typech biotopů, především lesních, ale kromě různých typů lesů žije i v křovinách a na sekundárních stanovištích, jako jsou prostory hradních zřícenin, ruderální stanoviště, lomy, zahrady, staré sady a podobně. Vytváří několik ekologických forem, které se od sebe dosti výrazně liší, přičemž nejnápadnější je silně xerotermní forma *Alinda biplicata bohemica*, která je poměrně zakrslá, se silně redukovaným žebrováním schránky (obr. 46). Kdysi byla popsána z hradu Střekov a okolních suchých trávníků a skal, nicméně ve Středohoří se roztroušeně vyskytuje hned na několika lokalitách (zcela hladká forma např. na lokalitě č. 655). Systematické postavení této ekologické formy zůstává prozatím nejasné. Fosilní záznamy této ekoformy ze Středohoří prozatím chybějí.

Lokality:

Lounské středohoří: 20, 137, 141, 163, 164, 165, 167, 171, 172, 176, 177, 178, 179, 181, 183, 185, 189, 190, 194, 196, 197; **Milešovské středohoří:** 219, 221, 224, 225, 226, 227, 229, 230, 231, 233, 234, 235, 236, 238, 239, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 251, 253, 257, 259, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 268, 269, 270, 271, 273, 274, 275, 277, 281, 282, 283, 286, 288, 289, 291, 292, 297, 298, 305, 306, 307, 310, 312, 321, 324, 336, 337, 338, 339, 340, 342, 348, 350, 351; **Labské středohoří:** 353, 354, 355, 358, 360, 367, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 391, 394, 396, 398, 408, 410, 412, 414, 415, 417, 418, 419, 423, 426, 428, 429, 434, 436, 437, 438, 440, 441, 442, 447, 448, 449, 450, 452, 455, 457, 463, 464, 465, 468, 472, 477, 482, 485, 486, 487, 488, 492, 493, 501, 506, 510, 511, 513, 514, 519, 521, 522, 527, 529, 532, 533, 537, 541, 558, 559, 561, 565, 566, 567, 570, 576, 577, 578, 580, 581, 582, 585, 586, 587, 593, 597, 598, 600, 601, 602, 603, 605, 606, 625, 626, 632, 634, 636, 637,641, 644, 646, 649, 652, 653, 655, 657, 658, 660, 661, 662, 669, 672, 675, 676, 685, 686, 687, 693, 694, 702, 703, 704, 707, 708, 709, 713, 715, 718, 719, 726, 729, 731, 732, 734, 736, 740, 741, 742, 743, 745, 746, 747, 750, 752, 753, 754, 758, 760, 762, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 771, 773, 774, 779, 780, 784, 785, 786, 802, 803, 807, 810, 812, 814, 815, 818, 820, 822, 824, 826, 828, 835, 836, 837; **Libouchecká plošina:** 859, 861; **Kaňon Labe:** 868, 869; **Lovečkovické středohoří:** 870, 871, 872, 874, 875, 877, 878, 879, 881, 882, 884, 885, 886, 887, 889, 891, 892, 895, 896, 897, 898, 899, 901, 913, 914, 917, 918, 919, 921, 923, 924, 925, 926, 927, 931, 933, 937, 945, 950, 952, 953, 956, 957, 958, 960, 961, 962, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 971, 972, 975, 976, 977, 978, 980, 981, 982, 984, 985, 987, 990, 1002, 1005, 1006, 1015, 1019, 1022, 1023, 1025, 1026, 1028, 1029, 1035, 1036, 1037, 1040, 145, 1051, 1053, 1056, 1065, 1067, 1069, 1071, 1073, 1075, 1086, 1086, 1090, 1091, 1092, 1097, 1098, 1099, 1100, 1106, 1109, 1111, 1116, 1117; **Úštěcká kotlina:** 1118, 1120, 1122, 1128, 1129, 1131, 1132, 1134, 1135, 1136, 1143, 1146, 1147, 1148, 1149; **Českokamenická kotlina:** 1156, 1158, 1159, 1160; **Lužické hory:** 1161, 1163, 1164, 1165, 1166, 1169, 1170, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179; **Českolipská kotlina:** 1188, 1190, 1191

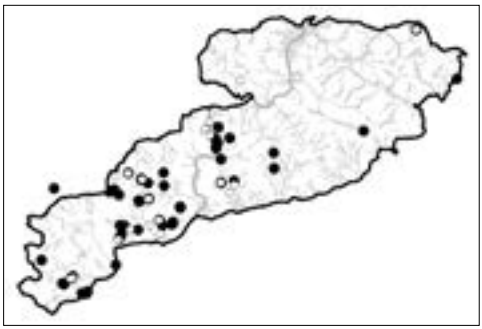
Literární údaje:

Lounské středohoří: 32, 35, 37, 38, 43, 46, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 96, 100, 101; **Milešovské středohoří:** 237, 263, 265, 281, 287, 288, 295, 296, 306, 309, 311, 316, 318, 340; **Labské středohoří:** 325, 368, 371, 372, 383, 389, 390, 393, 400, 428, 439, 454, 467, 478, 483, 484, 522, 533, 534, 535, 536, 537,

538, 539, 542, 543, 545, 548, 549, 553, 559, 565, 569, 570, 603, 604, 610, 612, 613, 618, 619, 620, 621, 622, 624, 661, 671, 678, 679, 680, 682, 684, 694, 706, 717, 743, 753, 770, 786, 792, 794, 800, 801, 832; **Dolní Poohří:** 850**; Kaňon Labe:** 867; **Lovečkovické středohoří:** 953, 985, 988, 989, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1013, 1020, 1021, 1032, 1039, 1047, 1048, 1049, 1054, 1055, 109, 1061, 1062, 1063, 1064, 1066, 1067, 1076, 1077, 1078, 1079, 1094, 1108, 1115; **Českolipská kotlina:** 1182, 1183, 1185, 1186

Balea perversa (Linné, 1758)

hrotice obrácená ● LC ● západoevropský ● 7 – euryvalentní druh



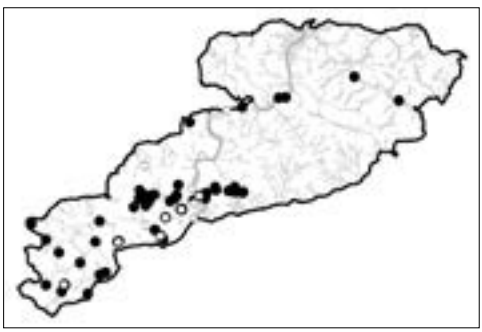
Výskyt na území CHKO: Roztroušený na celém území, hojnější v jeho západní části. Středohoří je jedinou oblastí v Čechách, kde se hrotice obrácená vyskytuje přirozeně ve volné přírodě, a to především na otevřených drolinách a xerotermních skalách. Její další výskyt je vázán jak ve Středohoří, tak i v dalších oblastech Čech, na hradní zříceniny. Souvislý a bohatý výskyt na stanovištích přírodního rázu má pak až na jižní Moravě (na Pálavě) (Horsák et al. 2013). Holocenní doklady ze Středohoří ovšem chybějí, takže se zdá, že její přirozený výskyt je zde vázán pouze na droliny, odkud však fosilní doklady neexistují.

Lokality:
Lounské středohoří: 25, 84, 107, 108, 110, 111, 136, 138, 166, 171, 175, 176, 177, 183, 196; **Milešovské středohoří:** 230, 246, 265, 268, 271, 305, 307, 348; **Labské středohoří:** 355, 410, 418, 419, 428, 434, 438, 506, 510, 514, 519, 522, 582, 585, 586, 612, 625, 626, 676, 686, 687, 688, 694, 729, 752, 753, 762, 784, 784, 786, 836; **Lovečkovické středohoří:** 871, 875, 937, 952, 1071; **Českokamenická kotlina:** 1156, 1159, 1160; **Českolipská kotlina:** 1191

Literární údaje:
Lounské středohoří: 25, 39, 96, 171, 176, 177; **Milešovské středohoří:** 224, 265, 306; **Labské středohoří:** 419, 428, 522, 585, 626, 675, 685, 694, 753, 786; **Lovečkovické středohoří:** 871, 879, 952

Cecilioides acicula (O. F. Müller, 1774)

bezočka šídlovitá ● LC ● mediterránní a západoevropský ● 4 – druh stepí a suchých skal



Výskyt na území CHKO: Roztroušeně v západní části Středohoří, na východě se vyskytuje jen ojediněle až velmi vzácně. Jde o typický terikolní druh (tzn. druh žijící v horních vrstvách půdy, cca do 40 cm hloubky), který žije poměrně skrytě. Prázdné schránky však lze často nalézt pod skalami, v krtinách a ústích nor nebo i v říčních náplavech. Obývá suché trávníky, bílé stráně, nebo se objevuje ve vegetaci skalních štěrbin. Z území ČR je známý přibližně od doby železné (Horsák et al. 2013), z území Středohoří byl fosilní doložen z tohoto období z řady lokalit.

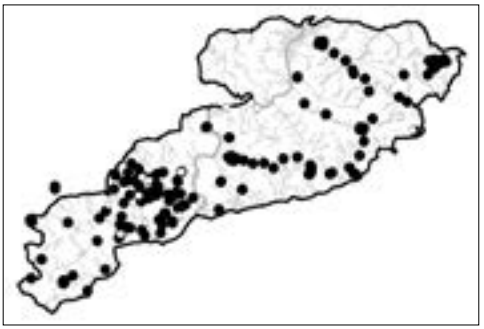
Lokality:
Lounské středohoří: 49, 63, 70, 83, 85, 98, 102, 124, 138, 142, 149, 158, 166, 174, 194, 206, 207; **Milešovské středohoří:** 337; **Labské středohoří:** 380, 391, 404, 424, 428, 465, 522, 533, 546, 565, 576, 593, 606, 628, 653, 672, 714, 718, 749, 750, 763, 766, 786, 787, 792, 799, 824, 826; **Lovečkovické středohoří:** 1056**; Českokamenická kotlina**: 1160

Literární údaje:
Lounské středohoří: 7, 8, 10, 13, 95, 97, 103, 156, 159, 171; **Libochovická tabule**: 218; **Milešovské středohoří:** 221; **Labské středohoří:** 393, 454, 522, 533, 559, 565, 569, 570, 611, 616, 617, 620, 626, 661, 671, 706, 717, 736, 792, 804; **Českolipská kotlina:** 1182

Punctum pygmaeum (Draparnaud, 1801)

(syn.: *Patula pygmaea* Drap.)

boděnka malinká ● LC ● holarktický ● 7 – euryvalentní druh



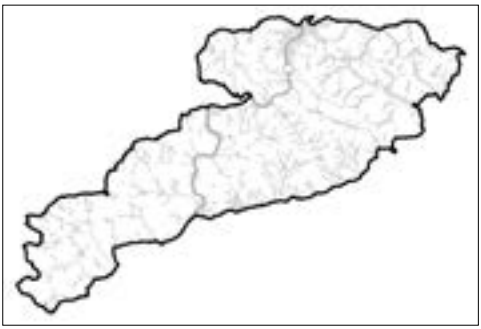
Výskyt na území CHKO: Hojný na celém území. Jde o euryvalentní druh žijící na nejrůznějších stanovištích od těch lesních až po zcela otevřená, od mokřadů přes relativně kyselá chudá stanoviště a lesy až po xerotermní suché trávníky. Zdržuje se v listovém opadu, v suchých trávnících přímo pod trsy trav a bylin. Často bývá pionýrským druhem na stanovištích v počátečních stadiích sukcese (Horsák et al. 2013), např. v lomech.

Lokality:
Lounské středohoří: 3, 25, 79, 83, 107, 138, 143, 158, 171, 176, 179, 185, 189, 194; **Milešovské středohoří:** 219, 227, 239, 243, 246, 250, 256, 262, 265, 267, 268, 269, 283, 290, 300, 302, 305, 324, 350; **Labské středohoří:** 391, 394, 409, 414, 421, 426, 428, 437, 438, 440, 441, 442, 448, 466, 471, 474, 475, 477, 482, 503, 511, 513, 514, 519, 522, 537, 560, 561, 565, 566, 575, 576, 585, 586, 595, 606, 626, 630, 632, 633, 743, 753, 754, 792, 835, 837; **Lovečkovické středohoří:** 875, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 896, 897, 919, 921, 953, 957, 982, 984, 990, 1015, 1019, 1023, 1025, 1029, 1037, 1040, 1056, 1065, 1068, 1069, 1071, 1073, 1080, 1086, 1089, 1111, 1116, 1117; **Úštěcká kotlina:** 1134, 1135, 1136, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151; **Lužické hory:** 1166, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178

Literární údaje:
Lounské středohoří: 5, 6, 7, 8, 9, 11, 14, 17, 18, 25, 43, 45, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 96, 100, 101, 103; **Milešovské středohoří:** 224, 265, 296, 309, 311, 313, 316, 318, 320, 323, 327, 329, 331, 332, 333, 334; **Labské středohoří:** 325, 372, 393, 399, 439, 454, 483, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 542, 543, 544, 545, 548, 549, 552, 553, 559, 569, 570, 603, 612, 620, 621, 626, 671, 678, 679, 682, 736, 800, 801, 810; **Lovečkovické středohoří:** 989, 991, 993, 994, 996, 997, 999, 1011, 1013, 1020, 1021, 1032, 1048, 1055, 1059, 1108, 1115; **Českolipská kotlina:** 1183, 1185

Lucilla singleyana (Pilsbry, 1890)

spirálovníček bílý ● NE ● severoamerický (západo-, středoevropský) ● 7 – euryvalentní druh



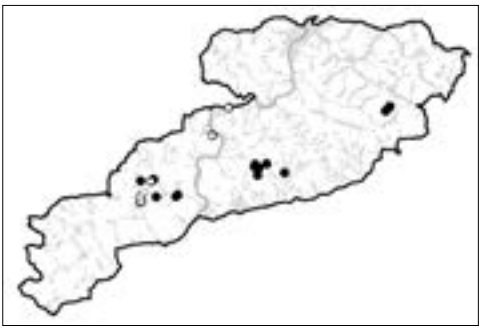
Výskyt na území CHKO: Spirálovníček bílý byl nalezen na jediné lokalitě v Nebočadech v náplavu Labe, tudíž není možné říci, z jaké lokality tento nález skutečně pochází. Jde o nepůvodní severoamerický druh, jehož rozšíření na našem území není dostatečně známo, neboť jde o velmi drobný druh plže o šířce schránky do 3 mm (Horsák et al. 2013), který žije skrytě. Všechny dosavadní nálezy v ČR pocházejí ze skleníků, ve volné přírodě byl nalezen např. na Slovensku, ale jak ukazuje tento nález z náplavu Labe, může se někde v labském povodí vyskytovat i ve volné přírodě.

Lokality:
Lovečkovické středohoří: 945

Discus perspectivus (M. von Mühlfeld, 1816)

(syn.: *Patula solaria* Mke.)

vrásenka orlojovitá ● LC ● východoalpský, karpatský a balkánský ● 1 – striktně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Roztroušeně v údolích potoků a v roklích kolem Milešova, Velemína a Kocourova, dále na západ Středohoří již nezasahuje. Výskyt ve východní části Středohoří je rovněž roztroušený a soustředí se do mokřadů a údolních trvalých lesních vlhčin nebo sesuvných terénů, kde žije obvykle v pobřežních lesích, olšinách nebo v suťových lesích na zemi ve vlhkém opadu nebo na tlejícím dřevě. Víceméně izolované středohorské výskyty se nacházejí při západním okraji areálu rozšíření tohoto peripanonského prvku. Holocenní výskyty jsou známy z lokalit Pod Kamýčkem, Pokratice, Paškapole a Pod Lhotou.

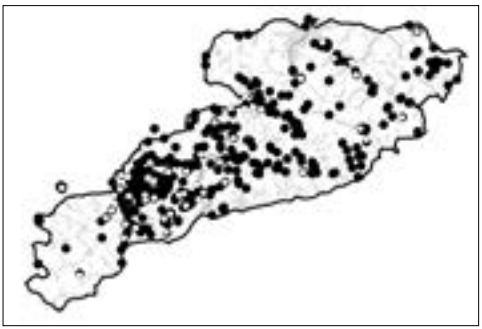
Lokality:
Labské středohoří: 395, 426, 468, 565, 676, 736; **Lovečkovické středohoří:** 917, 918, 919, 921, 965, 1092, 1097, 1098, 1099

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 312; **Labské středohoří:** 372, 393, 404, 417, 419, 439, 569, 675, 736; **Lovečkovické středohoří:** 917, 920

Discus rotundatus (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Patula rotundata* Müll.)

vrásenka okrouhlá ● LC ● západoevropský a středoevropský ● 2 – převážně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Velmi hojný na celém území. Obývá převážně lesní biotopy od luhů přes suťové lesy a bučiny až po suché a kyselé doubravy. Běžný je také na drolinách, v mokřadech a na mnoha dalších často druhotných stanovištích, jako jsou zahrady, vinice, sady, hřbitovy, parky či okolí hradních zřícenin. Žije nejčastěji pod tlejícím dřevem, v sutích, pod kameny, při kmenech stromů, na vlhkých zastíněných skalkách i v listové opadance.

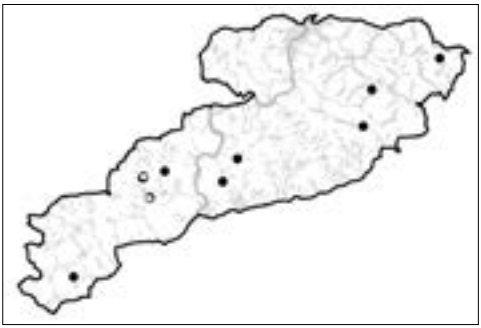
Lokality:
Lounské středohoří: 24, 32, 70, 107, 108, 141, 142, 165, 166, 171, 172, 175, 175, 177, 178, 179, 180, 181, 183, 185, 189, 194; **Milešovské středohoří:** 219, 221, 222, 224, 225, 226, 227, 229, 230, 234, 235, 236, 238, 241, 243, 246, 248, 250, 251, 254, 256, 257, 259, 260, 261, 265, 266, 267, 268, 271, 272, 273, 275, 278, 281, 285, 286, 288, 289, 292, 294, 297, 298, 303, 304, 305, 306, 310, 312, 321, 324, 336, 337, 338, 339, 340, 342, 343, 348, 350, 351; **Labské středohoří:** 354, 355, 356, 360, 362, 367, 374, 377, 381, 383, 384, 386, 387, 388, 391, 394, 398, 407, 408, 409, 410, 412, 417, 418, 419, 426, 428, 434, 437, 438, 440, 441, 442, 447, 448, 449, 450, 451, 458, 463, 465, 472, 476, 482, 485, 488, 490, 492, 493, 501, 505, 506, 510, 511, 513, 514, 516, 519, 521, 522, 527, 529, 532, 533, 537, 546, 561, 565, 570, 574, 576, 577, 580, 581, 585, 587, 591, 593, 595, 597, 598, 600, 605, 606, 626, 627, 628, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 641, 646, 649, 652, 653, 655, 656, 657, 658, 660, 661, 662, 668, 672, 675, 676, 685, 686, 687, 694, 696, 697, 699, 702, 707, 718, 719, 721, 726, 729, 732, 735, 736, 740, 741, 742, 743, 747, 750, 753, 758, 760, 764, 765, 766, 768, 771, 773, 774, 784, 786, 803, 807, 810, 811, 812, 814, 815, 818, 824, 826, 828, 835, 836, 837; **Dolní Poohří:** 849; **Libouchecká plošina:** 859, 861, 862; **Kaňon Labe:** 863, 868; **Lovečkovické středohoří:** 870, 871, 872, 874, 875, 877, 879, 880, 881, 882, 884, 885, 886, 889, 890, 891, 892, 895, 896, 898, 899, 901, 904, 907, 916, 917, 919, 920, 921, 923, 924, 925, 926, 930, 931, 937, 945, 948, 950, 952, 953, 956, 957, 958, 960, 961, 962, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 975, 976, 977, 978, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 987, 990, 1005, 1006, 1010, 1022, 1025, 1026, 1029, 1033, 1035, 1036, 1037, 1040, 1044, 1050, 1056, 1065, 1067, 1068, 1069, 1071, 1072, 1073, 1075, 1080, 1081, 1086, 1096, 1097, 1098, 1099, 1106, 1109, 1111, 1116, 1117; **Úštěcká kotlina:** 1134, 1136, 1146, 1148; **Českokamenická kotlina:** 1155, 1156, 1158, 1159, 1160; **Lužické hory:** 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1177; **Českolipská kotlina:** 1188, 1190, 1191

Literární údaje:
Lounské středohoří: 6, 14, 17, 18, 32, 33, 36, 37, 39, 40, 43, 45, 46, 171; **Milešovské středohoří:** 224, 237, 265, 281, 287, 288, 296, 306, 309, 311, 313, 314, 316, 320, 322, 323, 326, 327, 329, 330, 331, 332, 333, 335; **Labské středohoří:** 325, 368, 371, 372, 383, 389, 393, 399, 400, 428, 439, 454, 467, 478, 483, 522, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 542, 543, 544, 545, 548, 549, 552, 553, 559, 565, 569, 570, 603, 604, 610, 612, 613, 615, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 626, 671, 678, 679, 682, 706, 717, 753; **Lovečkovické středohoří:** 985, 988, 989, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1007, 1013, 1016, 1017, 1020, 1021, 1032, 1039, 1047, 1048, 1049, 1054, 1055, 1059, 1060, 1062, 1066, 1067, 1077, 1078, 1079, 1085, 1108; **Českolipská kotlina:** 1182, 1183, 1185, 1186

Discus ruderatus (A. Férussac, 1821)

(syn.: *Patula ruderata* Stud.)

vrásenka pomezní ● LC ● palearktický ● 1 – striktně lesní druh



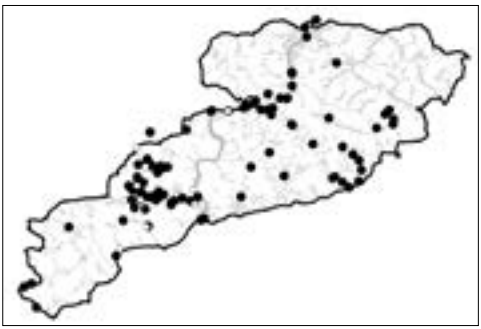
Výskyt na území CHKO: Velmi vzácně a izolovaně, neboť jde v Čechách o boreomontánní druh, který je rozšířený spíše v pohraničních pohořích. Reliktní výskyty se soustředí při studených výdeších na úpatí drolin či sesuvových území, byl nalezen dokonce i v nejteplejším a nejsušším Lounském středohoří. Jde nepochybně o zbytky souvislého rozšíření ve starší polovině holocénu, pro které máme doklady z několika středohorských fosilních sukcesí – Pokratice, Řisuty, Suchý potok, Úštěk, Pod Lhotou (Juřičková et al. 2013).

Lokality:
Milešovské středohoří: 305, 324, 350; **Labské středohoří:** 434, 753; **Lovečkovické středohoří:** 889, 1069, 1080; **Lužické hory:** 1174

Literární údaje:
Lounské středohoří: 108; **Milešovské středohoří:** 306; **Labské středohoří:** 325, 428, 753

Zonitoides nitidus (O. F. Müller, 1774)

zemounek lesklý ● LC ● holarktický ● 9 – druh s vysokými nároky na vlhkost



Výskyt na území CHKO: Hojný a běžný na celém území s výjimkou suššího Lounského středohoří, kde se vyskytuje ojediněle a roztroušeně kolem vodních toků a ploch. Žije vždy v blízkosti vod, na mokrých loukách, v mokřadech, v lužních lesích, olšinách i v pobřežních porostech kolem potoků a řek a na podobných vlhkých stanovištích.

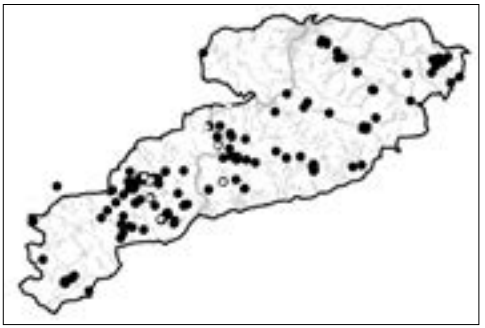
Lokality:
Lounské středohoří: 2, 3, 29, 79, 165, 167, 194; **Milešovské středohoří:** 257, 260, 293, 306, 336, 337, 339, 345, 346, 347; **Labské středohoří:** 354, 358, 374, 378, 383, 387, 391, 402, 415, 423, 455, 463, 465, 468, 472, 486, 488, 507, 561, 565, 567, 568, 574, 605, 653, 668, 672, 699, 701, 704, 736, 766, 767, 771, 790, 812, 814, 815, 820, 824, 825, 826, 827; **Dolní Poohří:** 841, 847; **Kaňon Labe:** 863, 869; **Lovečkovické středohoří:** 907, 925, 931, 945, 947, 948, 950, 951, 965, 968, 969, 987, 1004, 1040, 1090, 1092, 1097, 1099, 1103, 1106; **Úštěcká kotlina:** 1134, 1136, 1139, 1143, 1146

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 237, 281, 287, 295, 296, 340; **Labské středohoří:** 368, 372, 389, 390, 393, 400, 454, 478, 483, 559, 565, 569, 570, 603, 71, 770, 822; **Lovečkovické středohoří:** 949, 973, 1038, 1054, 1061, 1076, 1077

Euconulus fulvus (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Hyalinia fulva* O. F. Müller, 1774; *Euconulus trochiformis* (Montagu, 1803))

kuželík drobný ● LC ● holarktický ● 7 – euryvalentní druh



Výskyt na území CHKO: Hojný na celém území. Jde o druh euryvalentní, obývající nejrůznější typy biotopů, nejčastěji však vlhké údolní lesy a mokřady, ale žije i v dalších typech listnatých i smíšených lesů, na vlhkých loukách a pastvinách, pod zastíněnými vlhkými skalkami, na drolinách apod.

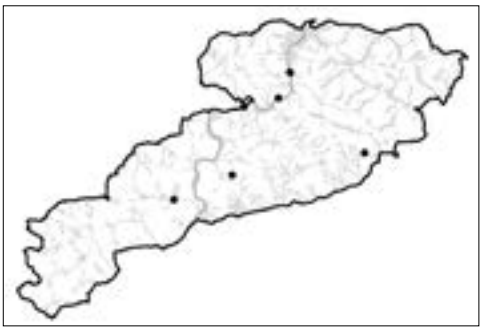
Lokality:
Lounské středohoří: 25, 83, 107, 109, 110, 138, 171, 176, 179, 185; **Milešovské středohoří:** 221, 226, 232, 241, 243, 256, 259, 260, 265, 268, 281, 286, 290, 305, 306, 312, 324, 348, 350; **Labské středohoří:** 355, 377, 378, 381, 388, 410, 418, 426, 434, 438, 449, 470, 477, 509, 510, 511, 513, 514, 533, 582, 585, 587, 606, 632, 633, 676, 685, 686, 718, 729, 732, 736, 752, 753, 784, 810, 825; **Libouchecká plošina**: 859; **Lovečkovické středohoří:** 871, 874, 875, 882, 886, 887, 889, 896, 897, 898, 919, 926, 937, 953, 977, 982, 984, 990, 1019, 1022, 1028, 1037, 1040, 1056, 1068, 1069, 1071, 1073, 1080, 1081, 1089, 1111; **Úštěcká kotlina:** 1147; **Lužické hory:** 1165, 1166, 1169, 1170, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1178; **Českolipská kotlina:** 1190, 1191

Literární údaje:
Lounské středohoří: 12, 14, 17, 18, 25, 46, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 96, 100, 101; **Milešovské středohoří:** 265, 281, 296, 309, 311, 313, 316, 320, 323, 327, 329, 331, 332, 333; **Labské středohoří:** 325, 399, 439, 534, 536, 538, 539, 544, 545, 552, 553, 569, 621, 622, 678, 679, 680, 682, 736, 753, 794, 801, 810; **Lovečkovické středohoří:** 988, 989, 991, 992, 993, 994, 996, 997, 1007, 1013, 1020, 1021, 1024, 1032, 1039, 1047, 1076, 1108; **Českolipská kotlina:** 1185

Euconulus praticola (Reinhardt, 1883)

(syn.: *Hyalinia praticola* Reinhardt, 1883; *Euconulus alderi* (Gray, 1840))

kuželík tmavý ● NT ● středoevropský a severoevropský ● 9 – druh s vysokými nároky na vlhkost



Výskyt na území CHKO: Velmi vzácné a izolované výskyty jsou soustředěny poblíž obou stran labského údolí. Dále na západ i východ Středohoří se, až na jedinou výjimku, nevyskytuje. Žije obvykle v mokřadních biotopech, neboť je silně vlhkomilný. Ojediněle je nalézán v náplavech.

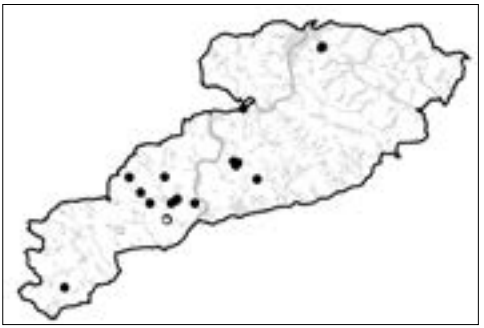
Lokality:
Labské středohoří: 565, 760, 767, 824; **Lovečkovické středohoří:** 945, 1088

Literární údaje:
Lovečkovické středohoří: 949

Vitrea contracta (Westerlund, 1871)

(syn.: *Hyalinia contracta* West.)

skelnička stažená ● LC ● západopalearktický ● 7 – euryvalentní druh



Výskyt na území CHKO: Ojedinělý a roztroušený po obou stranách labského údolí, jeho výskyt příliš nezabíhá do vnitrozemí západní ani východní části Středohoří. Žije ve svrchní vrstvě půdy, lze ho však nalézt i v listové opadance. Obývá sušší lesy a okraje drolin či sutí, vždy na kamenitém či přímo skalnatém substrátu. Zdá se, že v minulosti byl častější, jak můžeme soudit z často průběžných holocenních výskytů na lokalitách Pod Kamýčkem, Pokratice, Mrsklesy, Paškapole, Pod Lhotou a Pod Ostrým. Flasar (1977b) uvádí jeho výskyt na Milé, nicméně revize jeho sběrů uložených v Regionálním muzeu Teplice ukázala, že se jednalo o záměnu s *Vitrea crystallina*, jehož revidovaný i literární záznam uvádíme v následujícím seznamu u tohoto druhu.

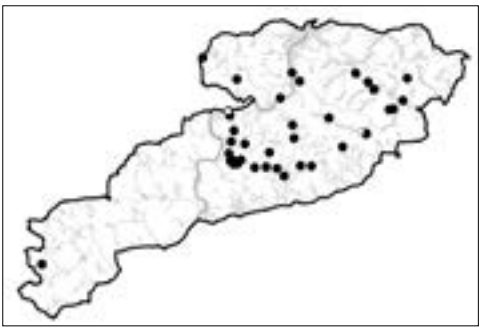
Lokality:
Lounské středohoří: 83; **Milešovské středohoří:** 265, 268, 350; **Labské středohoří:** 391, 428, 533, 546, 565, 766; **Lovečkovické středohoří:** 884, 886, 890, 917

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 265, 268; **Labské středohoří:** 533, 542, 548, 553, 559, 569, 671; **Lovečkovické středohoří:** 989, 993, 994

Vitrea crystallina (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Hyalinia crystallina* Müll.)

skelnička průhledná ● LC ● evropský ● 2 – převážně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Vyjma jediné lokality v Libouchecké plošině v západní části Středohoří, se vyskytuje pouze v jeho východní vlhčí části, neboť jde o druh s vyššími nároky na vlhkost. Obývá zpravidla vlhká údolí s luhy, pobřežními porosty, olšinami, ale objevuje se i na vlhkých loukách. S oblibou žije při zemi, pod kameny, listovou opadankou, padlým dřevem i na drobných vlhčinách v jiných než lužních lesích.

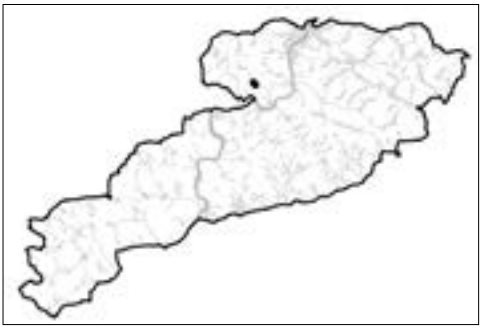
Lokality:
Lounské středohoří: 25; **Labské středohoří:** 732, 736, 747, 824, 837; **Libouchecká plošina**: 859
Lovečkovické středohoří: 875, 877, 881, 882, 884, 885, 889, 891, 896, 898, 919, 921, 931, 949, 960, 965, 969, 975, 983, 1005, 1040, 1071, 1072, 1098, 1100, 1111; **Českokamenická kotlina:** 1160

Literární údaje:
Lounské středohoří: 25, **Labské středohoří:** 736; **Lovečkovické středohoří:** 1054, 1055, 1059, 1067, 1078, 1079; **Českolipská kotlina:** 1183

Vitrea diaphana (Studer, 1820)

(syn.: *Hyalinia diaphana* Stud.)

skelnička průzračná ● LC ● alpský a karpatský ● 1 – striktně lesní druh

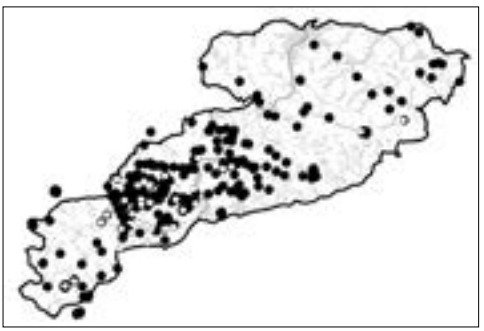


Výskyt na území CHKO: Velmi vzácně v pobřežních porostech Lužeckého potoka v severní části Středohoří. Obvykle obývá převážně vlhké lesní sutě, vlhké zastíněné skalky nebo, jako v tomto případě, údolní břehové porosty. V holocenním záznamu ze Středohoří zcela chybí, takže její absence není dána nedávným vlivem člověka, ale je ukázkou přirozeného ochuzení Středohoří o některé lesní prvky, kdy právě absence *V. diaphana* je toho nejlepším příkladem.

Lokality:
Labské středohoří: 773, 774

Aegopinella minor (Stabile, 1864)

sítovka suchomilná ● LC ● středoevropský a mediterránní ● 2 – převážně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Velmi hojný na celém území. Žije v nejrůznějších lesních, sušších až mezických biotopech, kde obývá tlející listový opad. Nevyhýbá se ani polootevřeným stanovištím typu křovin, luk, bílých strání, suchých trávníků, okrajů drolin a sutí a podobně. U tohoto druhu je nutné vzít v potaz, že až téměř do konce 50. let 20. století nebyly ještě rozlišovány jednotlivé druhy velkých sítovek rodu *Aegopinella* (Hudec 1964), tudíž většina historických údajů je udávána a publikována pravděpodobně nesprávně jako *Aegopinella nitens*, ojediněle také jako *Aegopinella nitidula*. Ve Středohoří je však obecně rozšířena *Aegopinella minor*, zatímco *A. nitens* byla nalezena jen velmi vzácně a tyto nálezy jsou nejisté (viz text dále), neboť v celých severních Čechách má jen ojedinělé izolované výskyty, jinak zde prakticky chybí.

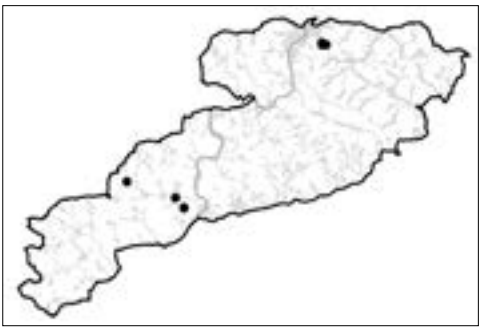
Lokality:
Lounské středohoří: 20, 25, 28, 32, 63, 65, 70, 83, 107, 108, 121, 124, 126, 127, 128, 129, 130, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 142, 149, 151, 167, 175, 176, 177, 183, 191, 194, 196, 206, 207; **Milešovské středohoří:** 219, 222, 224, 225, 226, 227, 229, 230, 232, 234, 238, 241, 243, 246, 248, 253, 254, 257, 259, 260, 261, 262, 265, 268, 271, 272, 273, 274, 275, 285, 286, 290, 292, 297, 303, 305, 306, 307, 310, 312, 324, 336, 339, 340, 342, 343, 348, 350, 351; **Labské středohoří:** 355, 356, 362, 364, 367, 374, 380, 383, 384, 391, 398, 403, 404, 409, 410, 412, 417, 418, 419, 424, 426, 428, 434, 444, 465, 468, 472, 476, 486, 490, 492, 494, 501, 506, 510, 516, 519, 529, 532, 533, 537, 557, 558, 563, 565, 577, 583, 585, 593, 597, 606, 626, 627, 628, 632, 633, 635, 637, 641, 646, 649, 653, 655, 657, 658, 660, 672, 685, 686, 694, 703, 714, 718, 721, 729, 730, 732, 734, 735, 740, 741, 743, 744, 745, 750, 752, 753, 760, 763, 772, 786, 787, 790, 792, 793, 802, 803, 807, 810, 835, 836; **Lovečkovické středohoří:** 870, 871, 872, 874, 875, 876, 878, 881, 883, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 895, 896, 897, 898, 899, 907, 915, 917, 919, 921, 923, 926, 927, 930, 933, 937, 952, 953, 965, 970, 977, 980, 982, 985, 1019, 1022, 1026, 1033, 1037, 1040,

1056, 1068, 1069, 1071, 1073, 7080, 1098, 1109; **Českokamenická kotlina:** 1155, 1159, 1160; **Lužické hory:** 1165, 1169, 1172, 1173, 1175; **Českolipská kotlina:** 1188, 1191

Literární údaje:
Lounské středohoří: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 25, 33, 34, 37, 39, 40, 43, 45, 46, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 95, 96, 100, 101; **Milešovské středohoří:** 221, 224, 237, 263, 265, 281, 287, 295, 296, 306, 314, 316, 323, 326, 332, 340; **Labské středohoří:** 325, 368, 371, 372, 389, 390, 393, 400, 439, 454, 467, 483, 484, 533, 534, 535, 536, 537, 539, 540, 542, 543, 544, 545, 548, 549, 551, 552, 553, 559, 565, 569, 602, 603, 604, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 621, 624, 626, 671, 678, 679, 680, 684, 792, 794, 795, 796, 798, 800, 801, 804; **Lovečkovické středohoří:** 1007, 1009, 1011, 1013, 1014, 1016, 1017, 1018, 1020, 1021, 1024, 1027, 1030, 1031, 1032, 1067, 1085, 1094, 1108; **Českolipská kotlina**: 1182

Aegopinella* cf. *nitens (Michaud, 1831)

sítovka blyštivá ● LC ● alpský a středoevropský ● 1 – striktně lesní druh



Výskyt na území CHKO: U tohoto druhu je nutné vzít v potaz, že až do konce 50. let 20. století nebyly ještě rozlišovány jednotlivé druhy velkých sítovek rodu *Aegopinella* (Hudec 1964), tudíž většina historických údajů je udávána a publikována pravděpodobně nesprávně jako *Aegopinella nitens*, ojediněle také jako *Aegopinella nitidula*. Ve Středohoří je však obecně rozšířena *Aegopinella minor*, **zatímco s jistotou determinovaná a pitvaná *A. nitens* zde nikdy nebyla nalezena**! Nicméně velmi vzácně a zřídka byla na vlhčích lokalitách a v suťových lesích nalézána *Aegopinella* morfologicky velmi podobná *A. nitens*, bohužel však byly vždy nalezeny jen prázdné ulity, nikoliv živí jedinci. Nelze proto říci s jistotou, že se zde *A. nitens* skutečně vyskytuje, neboť v celých severních Čechách má jen ojedinělé izolované výskyty, jinak zde prakticky chybí.

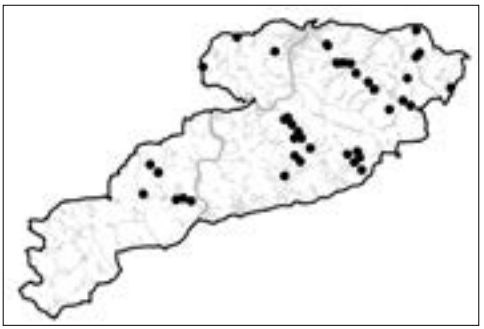
Historické nálezy z lokalit, které biotopově neodpovídají nárokům *A. nitens* uvádíme v rozšíření *A. minor*. Ponechali jsme zde pouze nálezy z Velkého Března, kde vznikly pochybnosti o tom, zda se nejedná skutečně o druh *A. nitens*, a které se vyskytovaly na lokalitách, kde by tento druh mohl žít.

Lokality:
Milešovské středohoří: ?251; **Labské středohoří:** ?565, ?810

Literární údaje:
Labské středohoří: ?621, ?622, ?810; **Lovečkovické středohoří:** ?991, ?994, ?996, ?1115

Aegopinella nitidula (Draparnaud, 1805)

sítovka lesklá ● LC ● severoevropský a západoevropský ● 1 – striktně lesní druh



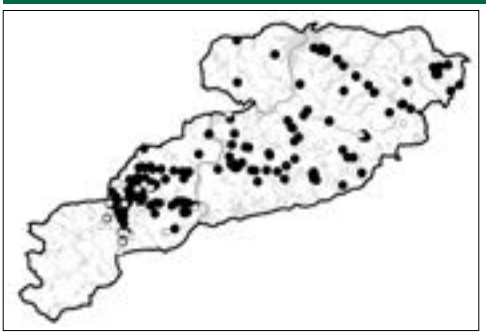
Výskyt na území CHKO: V západní části Středohoří zcela ojedinělý, vyhýbá se termofytické oblasti, v nejvýchodnější části Středohoří roztroušený. Podobně jako u předchozích dvou druhů, je i u tohoto druhu nutné vzít v potaz, že až do konce 50. let 20. století nebyly ještě rozlišovány, konchologicky velmi podobné, jednotlivé druhy velkých sítovek rodu *Aegopinella*, tudíž většina historických údajů je udávána a publikována pravděpodobně nesprávně jako *Aegopinella nitens*, ojediněle také správně jako *Aegopinella nitidula*. Ve Středohoří je však obecně rozšířena *Aegopinella minor*, zatímco *A. nitidula*, která je výrazně vlhkomilná, se zde vyskytuje pouze v nivách větších potoků a řek nebo kolem lesních pramenišť, takže se její výskyt vylučuje s *A. minor*. V severních Čechách probíhá jihovýchodní hranice rozšíření *A. nitidula*, proto je zde její výskyt tak nesouvislý.

Lokality:
Milešovské středohoří: 338, 345, 346; **Labské středohoří:** 565, 605; **Libouchecká plošina**: 861; **Lovečkovické středohoří:** 870, 914, 961, 962, 965, 968, 971, 972, 975, 976, 981, 984, 1002, 1098, 1111; **Českokamenická kotlina:** 1157; **Lužické hory:** 1162, 1163; **Českolipská kotlina**: 1190

Literární údaje:
Labské středohoří: 400, 603, 769, 810; **Lovečkovické středohoří:** 999, 1001, 1038, 1039, 1047, 1049, 1055, 1059, 1060, 1063, 1064, 1066, 1076, 1078, 1079; **Českolipská kotlina:** 1183, 1185

Aegopinella pura (Alder, 1830)

sítovka čistá ● LC ● evropský ● 1 – striktně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Hojný na celém území s výjimkou suchého Lounského středohoří, kde je navíc nedostatek přírodě blízkých lesů, které by nebyly v minulosti zcela vymýceny nebo jinak hospodářsky využívány člověkem. Sítovka čistá žije výhradně v lesích, na lesních zarostlých drolinách a sutích, v suťových lesích, olšinách či pobřežních porostech. Obvykle žije v listové opadance, na tlejícím dřevě nebo ve vlhkých drolinách a sutích v místech, kde se hromadí listový opad.

Lokality:
Lounské středohoří: 167, 176, 177; **Milešovské středohoří:** 219, 223, 224, 226, 227, 229, 230, 238, 241, 243, 246, 248, 251, 253, 254, 255, 257, 259, 260, 262, 265, 268, 271, 272, 273, 286, 292, 304, 305, 306, 312, 324, 336, 339, 340, 342, 350; **Labské středohoří:** 353, 354, 356, 374, 384, 386, 398, 409, 412, 417, 420, 426, 428, 438, 441, 447, 448, 468, 470, 472, 476, 519, 532, 557, 565, 577, 585, 627, 632, 633, 636, 637, 658, 672, 726, 732, 747, 810, 837; **Libouchecká plošina**: 861; **Lovečkovické středohoří:** 875, 877, 881, 882, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 896, 898, 899, 907, 914, 917, 919, 921, 930, 931, 953, 960, 962, 964, 965, 968, 969, 972, 975, 976, 977, 980, 982, 990, 1006, 1019, 1026, 1029,

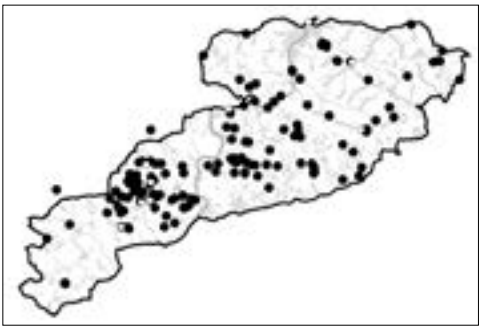
1033, 1037, 1040, 1045, 1068, 1069, 1071, 1098, 1111, 1114; **Úštěcká kotlina**: 1139; **Lužické hory:** 1165, 1170, 1171, 1173, 1174, 1178; **Českolipská kotlina:** 1190, 1191

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 224, 237, 263, 265, 287, 295, 296, 309, 311, 313, 315, 316, 317, 318, 320, 323, 326, 327, 329, 330, 331, 332, 333; **Labské středohoří:** 325, 390, 393, 399, 400, 439, 467, 559, 565, 569, 603, 604, 619, 622, 623, 671, 678, 682, 736, 810; **Lovečkovické středohoří:** 988, 989, 991, 992, 993, 994, 996, 997, 1007, 1013, 1014, 1016, 1017, 1018, 1020, 1021, 1024, 1031, 1032, 1047, 1054, 1055, 1059, 1060, 1061, 1067, 1076, 1078, 1079, 1108, 1182, 1183, 1185

Nesovitrea hammonis (Ström, 1765)

(syn.: *Hyalinia hammonis* Ström; *Perpolita radiatula* (Alder, 1830); *Retinella radiatula* (Alder, 1801); *Perpolita hammonis* (Ström, 1765))

blyštivka rýhovaná ● LC ● holarktický ● 7 – euryvalentní druh



Výskyt na území CHKO: Hojný na celém území, vyjma suššího Lounského středohoří, kde se vyskytuje jen ojediněle. Ačkoliv je to druh euryvalentní, vyskytující se v mnoha různých biotopech od lesních až po otevřená stanoviště, preferuje přitom spíše vlhká stanoviště typu údolních porostů, vlhkých luk, lužních lesů, olšin, mokřadů a břehů kolem vodních ploch. Méně často se objevuje i na mezických stanovištích – na loukách, pastvinách, kolem skal či v suchých kyselých doubravách.

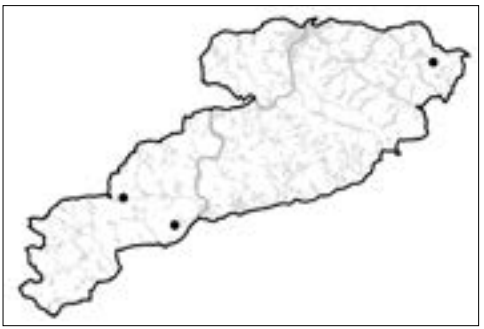
Lokality:
Lounské středohoří: 32, 49, 79, 83; **Milešovské středohoří:** 224, 226, 227, 229, 230, 232, 243, 251, 253, 254, 255, 260, 265, 268, 285, 286, 289, 290, 297, 336, 337, 339, 342, 343, 350; **Labské středohoří:** 353, 374, 383, 386, 410, 412, 417, 418, 426, 434, 438, 470, 472, 519, 565, 568, 577, 585, 605, 606, 632, 633, 721, 726, 735, 736, 747, 760, 766, 768, 771, 774, 777, 778, 810, 815, 824, 837; **Libouchecká plošina:** 859, 862; **Lovečkovické středohoří:** 872, 875, 878, 881, 882, 884, 885, 886, 887, 889, 890, 891, 896, 897, 898, 899, 907, 917, 919, 921, 931, 933, 945, 949, 950, 960, 966, 970, 971, 975, 979, 982, 983, 990, 1005, 1006, 1019, 1040, 1050, 1071, 1073, 1089, 1098, 1106, 1111, 1114; **Úštěcká kotlina:** 1139, 1151; **Českokamenická kotlina:** 1155; **Lužické hory:** 1165, 1172, 1173, 1174, 1181; **Českolipská kotlina:** 1191

Literární údaje:
Lounské středohoří: 88, 89, 90, 91, 93; **Milešovské středohoří:** 224, 243, 263, 265, 287, 288, 296; **Labské středohoří:** 389, 393, 400, 439, 454, 467, 483, 535, 559, 565, 569, 570, 603, 619, 621, 622, 623, 624, 671, 736, 819; **Kaňon Labe:** 867; **Lovečkovické středohoří:** 949, 989, 991, 993, 994, 996, 997, 1013, 1020, 1021, 1024, 1032, 1038, 1039, 1049, 1054, 1059, 1061, 1067, 1076, 1108

Nesovitrea petronella (L. Pfeiffer, 1853)

(syn.: *Perpolita petronella* (Pfeiffer, 1853))

blyštivka skleněná ● VU ● boreální, alpský a sibiřský ● 8 – vlhkomilný druh



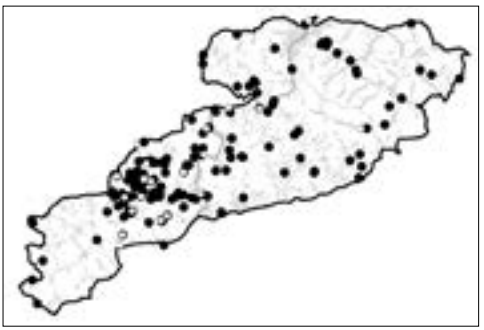
Výskyt na území CHKO: Velmi vzácný druh s izolovaným výskytem na třech lokalitách. Ve vnitrozemí Čech se, vyjma hojnějšího výskytu na reliktních mokřadech Kokořínska a v Doupovských horách, vyskytují jen izolované a roztroušené populace, tak jako je tomu ve středohorské oblasti. Jde pravděpodobně o reliktní výskyt, ve starém holocénu ještě plošně rozšířeného druhu, jak ostatně dokládají i fosilní sukcese měkkýšů z tohoto území (Juřičková et al. 2013).

Lokality:
Milešovské středohoří: 232; **Labské středohoří:** 587; **Lužické hory:** 1165

Oxychilus cellarius (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Hyalinia cellaria* Müll., *Helix cellaria* O. F. Müller, 1774)

skelnatka drnová ● LC ● západoevropský a středoevropský ● 7 – euryvalentní druh



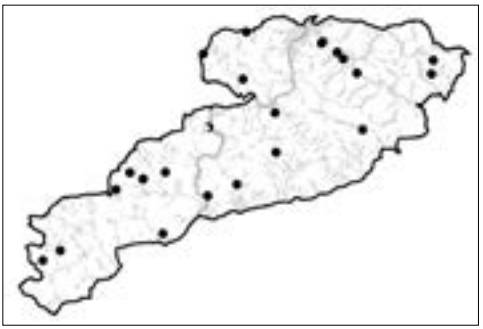
Výskyt na území CHKO: Roztroušený, místy hojný na celém území. K nám se tento druh rozšířil pravděpodobně teprve v historické době a stal se přirozenou součástí zejména lesních společenstev (Horsák et al. 2013). Žije v různých typech lesů ovlivněných člověkem, pod kameny, v sutích, při okrajích drolin, v nivách řek a potoků, ale objevuje se často i na synantropních stanovištích, jako jsou zahrady, parky, vinice, sady, hřbitovy, sklepy, ruderální vegetace a podobně.

Lokality:
Lounské středohoří: 3, 29, 142, 167, 176; **Milešovské středohoří:** 227, 229, 230, 231, 238, 243, 246, 251, 257, 265, 273, 275, 278, 292, 297, 303, 305, 306, 310, 312, 321, 324, 336, 337, 338, 339, 340, 343, 350; **Labské středohoří:** 355, 356, 358, 360, 362, 363, 364, 374, 384, 388, 391, 401, 426, 428, 438, 440, 455, 465, 468, 472, 476, 482, 486, 493, 510, 511, 514, 533, 565, 580, 593, 600, 601, 605, 633, 637, 646, 649, 653, 656, 663, 664, 676, 696, 702, 709, 726, 732, 735, 745, 747, 756, 758, 768, 773, 774, 806, 811, 820; **Libouchecká plošina:** 859, 861; **Kaňon Labe:** 863; **Lovečkovické středohoří:** 870, 875, 891, 895, 896, 914, 923, 930, 945, 965, 972, 975, 984, 990, 1029, 1037, 1056, 1073, 1096, 1098; **Úštěcká kotlina:** 1146; **Českokamenická kotlina:** 1155; **Lužické hory:** 1169; **Českolipská kotlina:** 1188, 1191

Literární údaje:
Lounské středohoří: 5, 14, 25; **Libochovická tabule:** 209; **Milešovské středohoří:** 237, 263, 265, 287, 288, 296, 306, 311, 318, 332, 340; **Labské středohoří:** 325, 368, 372, 393, 439, 454, 483, 484, 59, 565, 569, 570, 603, 618, 661, 671, 679, 682, 706, 717, 736, 810, 819; **Kaňon Labe**: 867; **Lovečkovické středohoří:** 988, 989, 993, 994, 996, 997, 999, 1001, 1032, 1049, 1055, 1062, 1064, 1067, 1076; **Českolipská kotlina:** 1182

Oxychilus depressus (Sterki, 1880)

skelnatka stlačená ● LC ● alpský a karpatský ● 1 – striktně lesní druh



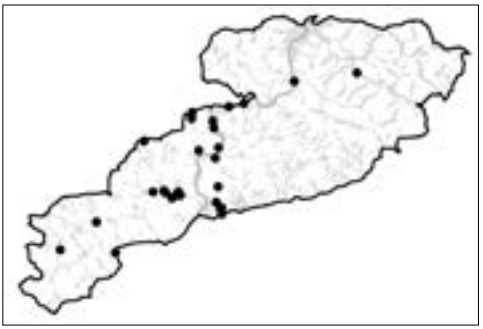
Výskyt na území CHKO: Roztroušený a ojedinělý na celém území. Striktně lesní druh obývající s oblibou suťové lesy, kde žije přímo v kamenných sutích či zarůstajících drolinách. Objevuje se i v kamenných valech a sutích pod hradními zříceninami, nebo byl ojediněle nalezen i v pobřežním porostu v suťovém svahu nad Ploučnicí.

Lokality:
Lounské středohoří: 70; **Milešovské středohoří:** 224, 265, 305, 307, 350; **Labské středohoří:** 522, 676, 786; **Libouchecká plošina:** 859, 862; **Lovečkovické středohoří:** 879, 926, 937, 990, 1037, 1056, 1068; **Lužické hory:** 1165, 1169

Literární údaje:
Lounské středohoří: 25; **Milešovské středohoří:** 224, 265; **Labské středohoří:** 678, 717; **Lovečkovické středohoří:** 989, 993, 1047

Oxychilus draparnaudi (Beck, 1837)

skelnatka západní ● LC ● mediterránní a západoevropský (středoevropský) ● 7 – euryvalentní druh



Výskyt na území CHKO: V západní části Středohoří roztroušený, ve východní části jen vzácně na lokalitách nepříliš vzdálených od labského údolí. Skelnatka západní je synantropní druh, který žije jen na sekundárních stanovištích, jako jsou zahrady, parky, sady, sklepy, skleníky, lomy, hřbitovy či hradní zříceniny nebo obecně intravilány obcí. Zde vyhledává spíše vlhká místa, na nichž se skrývá pod kameny, sutí, listím, mrtvým dřevem, odpadky a podobně.

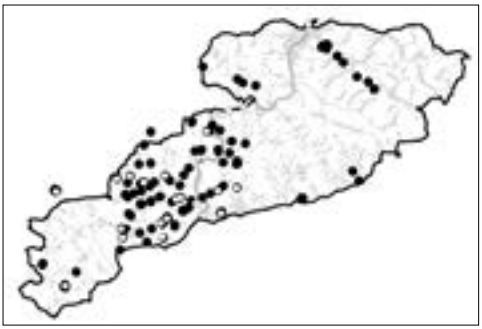
Lokality:
Lounské středohoří: 70, 141, 164; **Labské středohoří:** 384, 498, 499, 500, 565, 591, 593, 597, 652, 687, 695, 697, 725, 736, 737, 740, 741, 750, 766, 828; **Dolní Poohří:** 854; **Lovečkovické středohoří:** 1056; **Úštěcká kotlina:** 1118

Literární údaje:
Labské středohoří: 454, 559, 565, 570

Oxychilus glaber (Rossmässler, 1835)

(syn.: *Hyalinia glabra* Stud., *Helix glabra*)

skelnatka hladká ● LC ● jihoevropský a středoevropský ● 2 – převážně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Roztroušený na celém území, místy (v západní části) i hojný. Ve východní části Středohoří se zdržuje v termofytické části, mimo ni je častější už jen v údolí Ploučnice. Vyhledává suťové lesy a lesní zarůstající droliny, ale žije i na otevřených drolinách. Často se vyskytuje i kolem hradních zřícenin nebo ve starých opuštěných lomech.

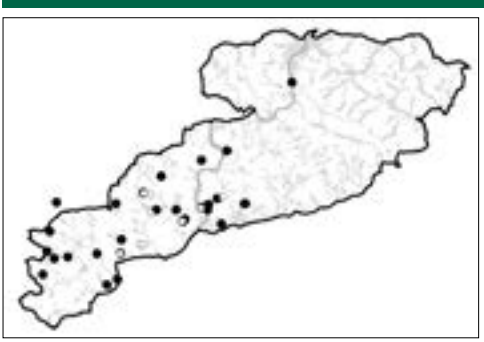
Lokality:
Lounské středohoří: 25, 27, 83, 115, 172, 176, 177, 183, 190, 195; **Milešovské středohoří:** 219, 234, 235, 236, 246, 251, 265, 268, 271, 275, 278, 286, 305, 307, 310, 312, 339, 348, 350, 351; **Labské středohoří:** 360, 362, 374, 384, 391, 410, 417, 418, 419, 428, 443, 447, 485, 510, 511, 523, 527, 529, 533, 546, 565, 576, 585, 587, 592, 593, 600, 605, 606, 612, 626, 632, 633, 637, 649, 657, 660, 662, 672, 676, 686, 687, 694, 709, 719, 729, 732, 740, 741, 743, 744, 750, 753, 766, 774, 786; **Lovečkovické středohoří:** 870, 871, 875, 877, 879, 886, 887, 889, 898, 990, 1037, 1056; **Úštěcká kotlina:** 1128, 1129, 1131, 1132, 1146, 1147, 1148

Literární údaje:
Lounské středohoří: 25, 32, 33, 35, 40, 46, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 96; **Milešovské středohoří:** 265, 306, 311, 318; **Labské středohoří:** 383, 439, 483, 522, 533, 534, 535, 536, 538, 539, 543, 545, 548, 549, 553, 559, 565, 612, 613, 620, 624, 661, 678, 682, 684, 736, 743, 786, 810; **Kaňon Labe**: 867; **Lovečkovické středohoří:** 985, 989, 993, 994, 997, 999, 1001, 1047, 1059, 1078, 1079

Oxychilus inopinatus (Uličný, 1887)

(syn.: *Hyalinia inopinata* Ulič.; *Vitrea inopinata* (Uličný, 1888))

skelnatka zemní ● NT ● balkánský a jihokarpatský ● 4 – druh stepí a suchých skal



Výskyt na území CHKO: Roztroušený, vyjma tří lokalit vázaný na oblast termofytika. Tento terrikolní druh obývá svrchní vrstvy půdy v suchých trávnících a na suchých skalách, kde se skrývá obvykle v krtinách a norách hlodavců. Lze jej nalézt přímo tam nebo i pod kameny a při úpatí skal, často bývají vyplavené ulity i součástí říčních náplavů. Na naše území se naše nejmenší skelnatka rozšířila pravděpodobně z jihu s neolitickou kolonizací a byla prvním novodobým imigrantem, který osídlil zemědělskou krajinu, jak dokládají ve Středohoří fosilní profily Pod Kamýčkem, Pokratice, Vrutice, Řisuty, Paškapole, Richard II. u Litoměřic a Pod Lhotou.

Lokality:
Lounské středohoří: 20, 32, 49, 142, 158, 166, 175, 183, 185; **Milešovské středohoří:** 224, 268, 305; **Labské středohoří:** 412, 429, 472, 565, 607, 628, 657, 708, 714, 718, 734, 743, 744, 749, 792, 799; **Lovečkovické středohoří:** 945

Literární údaje:
Lounské středohoří: 25, 69, 82, 156, 171, 183, 185; **Milešovské středohoří:** 224, 306; **Labské středohoří:** 428, 467, 616, 617, 626, 706, 717, 753, 792, 798

Daudebardia brevipes (Draparnaud, 1805)

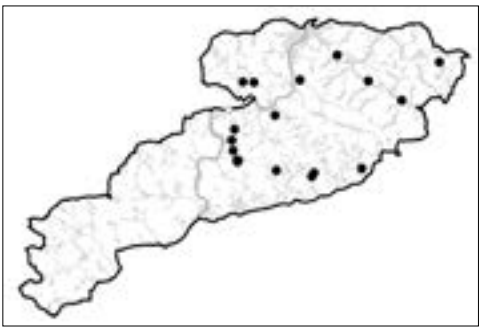
sklovatka krátkonohá ● VU ● středoevropský a jihoevropský ● 1 – striktně lesní druh

Výskyt na území CHKO: Velmi vzácný a izolovaný výskyt v olšinách při řece Ploučnici ve východní části Středohoří. Její výskyt je roztroušený a poměrně vzácný i všude jinde v Čechách, kde se vyskytuje hojněji jen v Povltaví jižně od Prahy a ve středním Posázaví. Žije v tlející listové opadance nejčastěji v suťových lesích. Holocenní doklady nejsou ze Středohoří známé.

Lokality:
Lovečkovické středohoří: 1078, 1079

Daudebardia rufa (Draparnaud, 1805)

sklovatka rudá ● LC ● středoevropský a jihoevropský ● 1 – striktně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Roztroušený a vzácný výskyt omezený na východní části Středohoří. Žije stejně jako předchozí druh v tlejícím listovém opadu, nejčastěji v suťových lesích, zarůstajících lesních drolinách, ale i v údolních luzích a lesních pobřežních porostech kolem toků. Jediný holocenní nález pochází z Pokratic.

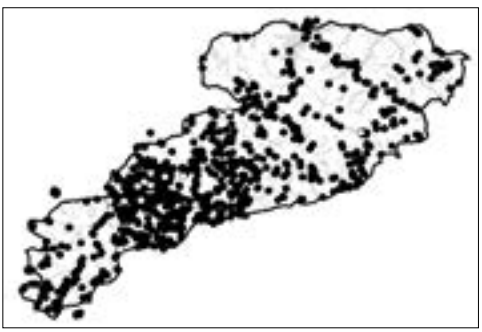
Lokality:
Labské středohoří: 736, 773, 837; **Lovečkovické středohoří:** 875, 879, 881, 887, 888, 890, 900, 926, 952, 1010, 1028, 1037; **Lužické hory:** 1173

Literární údaje:
Labské středohoří: 736; **Lovečkovické středohoří:** 1059, 1076; **Českolipská kotlina:** 1182

Semilimax semilimax (J. Férussac, 1802)

(syn.: *Vitrina elongata* Drap.)

slimáčník táhlý ● LC ● alpský a středoevropský ● 1 – striktně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Hojný na celém území s výjimkou suššího a odlesněného Lounského středohoří, kde se vyskytuje jen ojediněle v údolních lesních porostech kolem potoků. Nejčastěji obývá právě vlhké údolní nebo suťové lesy, ale vyskytuje se i na zarůstajících lesních drolinách nebo jejich okrajích.

Lokality:
Lounské středohoří: 142, 167; **Milešovské středohoří:** 223, 224, 225, 226, 227, 233, 238, 241, 243, 251, 253, 254, 259, 260, 262, 265, 276, 286, 297, 305, 306, 324, 339, 340, 343, 350, 351; **Labské středohoří:** 354, 374, 386, 411, 412, 426, 438,

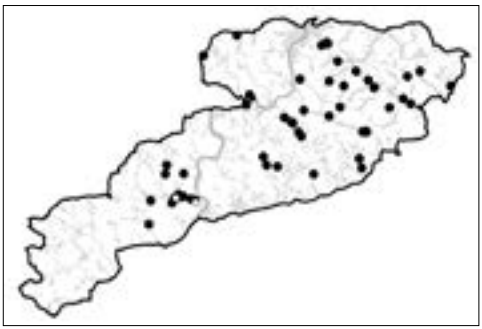
455, 472, 488, 529, 532, 561, 565, 566, 577, 580, 601, 605, 633, 637, 672, 721, 735, 736, 778, 835, 837; **Libouchecká plošina:** 861; **Lovečkovické středohoří:** 875, 878, 881, 882, 884, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 896, 898, 917, 923, 926, 952, 953, 960, 962, 968, 968, 969, 982, 984, 990, 1026, 1028, 1029, 1037, 1040, 1056, 1068, 1069, 1089, 1090, 1098, 1105, 1111; **Českokamenická kotlina:** 1156; **Lužické hory:** 1165, 1169, 1174; **Českolipská kotlina:** 1188, 1190, 1191

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 237, 265, 295, 296, 309, 313, 320, 323, 327, 328, 329, 331, 332, 340; **Labské středohoří:** 325, 368, 372, 389, 390, 393, 439, 467, 483, 565, 603, 604, 618, 621, 678, 679, 736, 810; **Lovečkovické středohoří:** 988, 989, 991, 993, 994, 996, 997, 999, 1001, 1007, 1013, 1020, 1021, 1032, 1047, 1055, 1059, 1067, 1076, 1078, 1079

Eucobresia diaphana (Draparnaud, 1805)

(syn.: *Vitrina diaphana* Drap.)

slimáčnice průhledná ● LC ● alpský a středoevropský ● 2 – převážně lesní druh



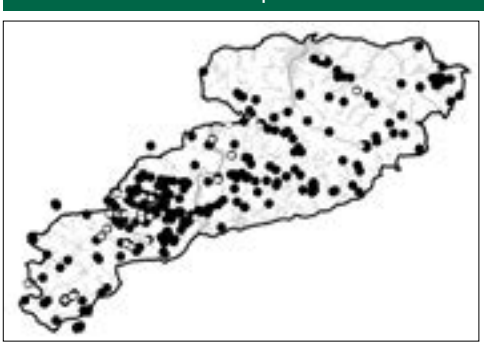
Výskyt na území CHKO: V západní části Středohoří roztroušený a poměrně vzácný, jeho výskyt se zde soustředí především do Oparenského údolí a okolí toků kolem Velemína, ve východní části Středohoří je častější, nicméně i zde se vyskytuje roztroušeně a zřídka. Obývá vlhká lesní stanoviště v chladnějších polohách, vyskytuje se především v pobřežních porostech kolem řek a potoků, v luzích a mokřadech. V okolních oblastech obklopujících Středohoří je vcelku běžným druhem, tudíž je otázkou, proč není rozšířen v obdobných biotopech i ve východní části Středohoří.

Lokality:
Milešovské středohoří: 350; **Labské středohoří:** 428, 455, 487, 561, 565, 566, 567, 570, 601, 605, 633, 672, 767, 769, 810, 837; **Libouchecká plošina:** 859, 861; **Lovečkovické středohoří:** 921, 960, 961, 964, 968, 969, 972, 977, 981, 990, 1022, 1035, 1040, 1044, 1045, 1068, 1071, 1072, 1098, 1111; **Českolipská kotlina:** 1188, 1190

Literární údaje:
Labské středohoří: 565, 603, 671, 810; **Lovečkovické středohoří:** 929, 999, 1001, 1039, 1055, 1059, 1076, 1077, 1078, 1079; **Českolipská kotlina:** 1183, 1185

Vitrina pellucida (O. F. Müller, 1774)

skleněnka průsvitná ● LC ● holarktický ● 7 – euryvalentní druh



Výskyt na území CHKO: Velmi hojný na celém území. Obývá celou řadu ekologicky rozdílných stanovišť od lesních po otevřené o různé škále vlhkosti (mokřady, mezofilní louky a pastviny, xerotermní trávníky aj.). Žije i na synantropních stanovištích všech typů v intravilánech obcí i mimo ně.

Lokality:
Lounské středohoří: 2, 22, 25, 32, 49, 56, 65, 70, 75, 83, 107, 108, 109, 111, 118, 121, 126, 127, 128, 130, 132, 133, 134, 135,

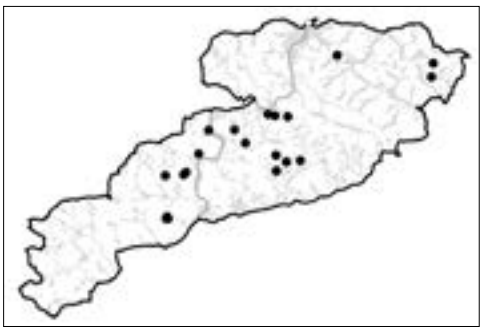
136, 137, 141, 142, 143, 158, 171, 177, 178, 180, 181,183, 194, 207; **Libochovická tabule:** 208; **Milešovské středohoří:** 219, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 229, 232, 238, 243, 246, 248, 251, 253, 259, 262, 265, 268, 271, 272, 273, 275, 281, 290, 292, 293, 294, 305, 306, 339, 346, 350; **Labské středohoří:** 353, 354, 367, 374, 380, 383, 386, 391, 403, 404, 410, 423, 426, 428, 431, 434, 438, 447, 455, 465, 468, 472, 486, 487, 488, 492, 494, 501, 503, 56, 510, 511, 513, 519, 527, 528, 529, 532, 533, 537, 546, 558, 560, 561, 562, 565, 566, 567, 575, 577, 580, 582, 585, 593, 597, 600, 601, 605, 606, 609, 627, 632, 633, 636, 649, 668, 672, 694, 709, 718, 719, 721, 726, 727, 736, 743, 750, 753, 760, 766, 769, 774, 786, 793, 810, 812, 826, 835, 937; **Libouchecká plošina:** 859; **Lovečkovické středohoří:** 875, 877, 878, 879, 81, 882, 884, 886, 887, 890, 891, 892, 896, 897, 898, 899, 903, 904, 917, 919, 921, 923, 926, 931, 933, 937, 952, 953, 960, 961, 962, 969, 972, 975, 976, 980, 981, 982, 984, 985, 987, 1019, 1022, 1023, 1029, 1035, 1037, 1040, 1045, 1056, 1069, 1071, 1073, 1089, 1090, 1098, 1105, 1106, 1109, 1116, 1117; **Úštěcká kotlina:** 1118, 1134, 1135, 1136, 1148, 1151; **Českokamenická kotlina:** 1156, 1159; **Lužické hory:** 1165, 1166, 1170, 1171, 1172, 1173, 1175, 1176, 1177, 1181; **Českolipská kotlina:** 1188, 1190, 1191

Literární údaje:
Lounské středohoří: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 16, 17, 18, 25, 37, 43, 54, 58, 82, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 96, 100, 101; **Milešovské středohoří:** 237, 265, 281, 287, 288, 295, 296, 309, 311, 313, 314, 316, 317, 318, 320, 323, 326, 327, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335; **Labské středohoří:** 372, 383, 389, 390, 393, 399, 400, 439, 454, 478, 484, 534, 535, 536, 537, 539, 540, 542, 543, 544, 545, 547, 548, 549, 550, 552, 553, 559, 565, 569, 615, 618, 619, 620, 621, 622, 624, 661, 671, 678, 679, 680, 681, 682, 684, 706, 717, 736, 794, 795, 796, 797, 800, 801, 810, 819; **Lovečkovické středohoří:** 988, 989, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 1007, 1009, 1011, 1012, 1013, 1014, 1016, 1017, 1018, 1020, 1021, 1024, 1027, 1030, 1031, 1032, 1039, 1047, 1049, 1054, 1059, 1064, 1066, 1067, 1078, 1079; **Českolipská kotlina:** 1182

Tandonia rustica (Millet, 1843)

(syn.: *Milax rusticus* (Millet, 1843))

plžice vroubená ● LC ● středoevropský a jihoevropský ● 6 – druh teplomilný nebo suchomilný



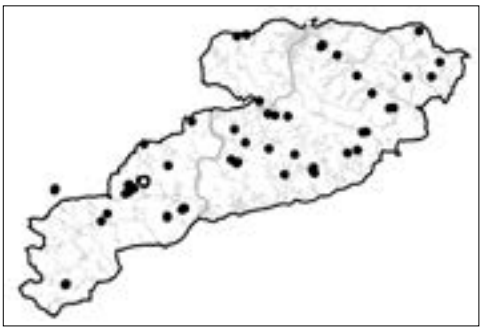
Výskyt na území CHKO: Vzácný a roztroušený na několika lokalitách nedaleko labského údolí, dále ve vnitrozemí východní i západní části Středohoří jen velmi vzácný. Upřednostňuje kamenitá stanoviště v teplých nižších polohách, jako jakou suťové lesy a skalky, ale obývá i opuštěné lomy, sesuvová území či okolí drolin a hradních zřícenin.

Lokality:
Milešovské středohoří: 348; **Labské středohoří:** 533, 633, 634, 652; **Lovečkovické středohoří:** 881, 898, 923, 926, 937, 952, 953, 962, 984, 1037; **Lužické hory:** 1165, 1169

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 348; **Labské středohoří: 534, 535, 536, 539, 552, 678; Kaňon Labe**: **867; Lovečkovické středohoří: 952**

Limax cinereoniger Wolf, 1803

slimák popelavý ● LC ● evropský ● 2 – převážně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Ačkoliv se jeho výskyt, vzhledem k poměrně nízkému počtu nálezů, jeví jako roztroušený po celém území Středohoří, v lesních oblastech bude patrně mnohem hojnější. Obývá převážně lesy, kde žije na mrtvém dřevě, pod kůrou stromů a na jejich kmenech nebo pod kameny.

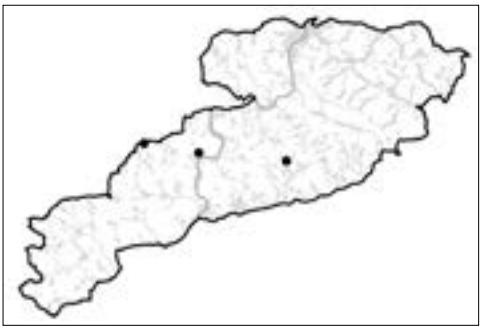
Historické nálezy nahých plžů ze středohorské oblasti poměrně chybějí, neboť malakologové dříve nahé plže příliš nesbírali, pokud ano, tak své nálezové údaje jen zřídka publikovali a materiál byl málokdy uchováván v etanolu, tudíž se do dnešní doby moc historických dat nedochovalo. Přibylo množství dat z poslední dekády výzkumů, nicméně ani zdaleka nebyla nově probádána celá plocha CHKO, tudíž zatím máme údaje o výskytu slimáka popelavého potažmo všech nahých plžů jen kusé.

Lokality:
Milešovské středohoří: 219, 235, 241, 243, 259, 260; **Labské středohoří:** 384, 488, 533, 593, 625, 807; **Libouchecká plošina:** 861, 862; **Lovečkovické středohoří:** 881, 882, 886, 889, 898, 923, 926, 930, 962, 965, 976, 990, 1019, 1037, 1056, 1068, 1072, 1080, 1098, 1100, 1111; **Českokamenická kotlina:** 1159; **Lužické hory:** 1169, 1174

Literární údaje:
Lounské středohoří: 36, 37, 90, 93, 94, 99, 100, 101; **Milešovské středohoří:** 287, 309, 309, 316, 318, 320, 328, 329, 331, 332, 333; **Labské středohoří:** 399, 539, 565, 618, 619, 621, 622; **Kaňon Labe:** 867; **Lovečkovické středohoří:** 988, 989, 993, 994, 1007, 1013, 1032, 1060, 1066

Limax maximus Linné, 1758

slimák největší ● LC ● jihoevropský a západoevropský ● 7 – euryvalentní druh



Výskyt na území CHKO: Tento převážně synantropní nepůvodní druh pocházející pravděpodobně z jihozápadní Evropy, byl nalezán jen ojediněle v opuštěných lomech a kolem hradních zřícenin. Nejstarší údaj pochází z vrcholu Kalichu, který byl již v minulosti značně navštěvován a ovlivňován člověkem. Běžně žije tento druh i v intravilánech obcí – v zahradách, sadech, sklepech, na hřbitovech, ale často je nalézán i v okolí vodních toků a nádrží. Na území Středohoří bude patrně rozšířenější, nicméně nebyl dosud tak často nalézán vzhledem k tomu, že dosavadní výzkumy malakofauny se soustředily spíše na přírodní biotopy než výzkum intravilánů obcí.

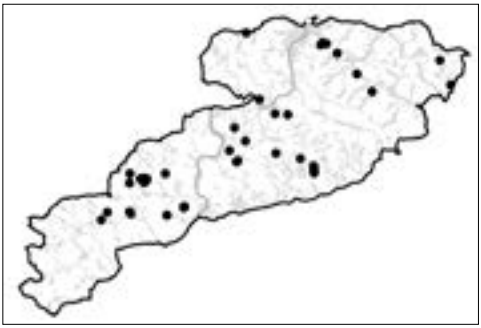
Lokality:
Labské středohoří: 384, 652

Literární údaje:
Lovečkovické středohoří: 953

Malacolimax tenellus (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Limax tenellus* O. F. Müller, 1774)

plžík žlutý ● LC ● severoevropský a středoevropský ● 1 – striktně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Roztroušený po celém území vyjma suchého a málo lesnatého Lounského středohoří. Jeho výskyt ve středohorské oblasti bude patrně poměrně hojný, bohužel však odtud stále chybějí podrobná data o výskytu všech nahých plžů. Plžík žlutý žije v listnatých i jehličnatých lesích na mrtvém dřevě, velmi často na houbách nebo i v listové opadance či na vlhkých kmenech stromů.

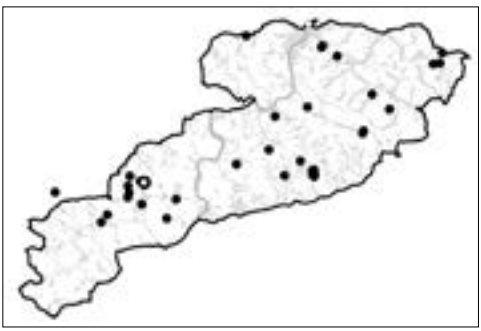
Lokality:
Milešovské středohoří: 219, 243, 260, 275, 348; **Labské středohoří:** 362, 732, 807; **Libouchecká plošina:** 862; **Lovečkovické středohoří:** 881, 886, 889, 898, 926, 937, 962, 984, 1019, 1029, 1037, 1056, 1080; **Lužické hory:** 1174; **Českolipská kotlina:** 1190

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 265, 309, 313, 316, 317, 318, 320, 323, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 334, 335; **Labské středohoří:** 399, 536, 542, 618, 619, 621, 622; **Kaňon Labe**: 867; **Lovečkovické středohoří:** 985, 988, 993, 994, 996, 1013, 1016, 1020, 1021, 1032

Lehmannia marginata (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Amalia marginata* Drap., *Limax marginatus* O. F. Müller, 1774)

podkornatka žíhaná ● LC ● evropský ● 1 – striktně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Roztroušený, v suchém a málo lesnatém Lounském středohoří vzácný. Výskyt podkornatky bude pravděpodobně trochu častější, nicméně určitě roztroušený na celém území. Bohužel jako u řady dalších nahých plžů chybějí podrobná nálezová data, která by ukázala, jaký je její skutečný výskyt v území. Obývá vlhké listnaté i smíšené lesy. Jde o dendrofilního plže, který – pokud je dostatečně vlhko – vylézá vysoko do korun stromů, zatímco v obdobích sucha se zdržuje při zemi pod kůrou stromů, padlých kmenů a větví, zřídka i pod kameny nebo v různých skalních skulinách apod.

Lokality:
Milešovské středohoří: 219, 236, 241, 243, 259; **Labské středohoří:** 417, 537; **Libouchecká plošina:** 862; **Lovečkovické středohoří:** 886, 926, 930, 965, 982, 984, 990, 1029, 1037, 1068, 1069, 1080, 1098; **Lužické hory:** 1165, 1174, 1181

Literární údaje:
Lounské středohoří: 39; **Milešovské středohoří:** 265, 306, 309, 313, 316, 320, 322, 323, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334; **Labské středohoří:** 399, 565, 786; **Kaňon Labe:** 867; **Lovečkovické středohoří:** 989, 993, 1007, 1009, 1017, 1020, 1030, 1031, 1032

Deroceras agreste (Linné, 1758)

slimáček polní ● LC ● západopalearktický ● 5 – druh otevřených stanovišť

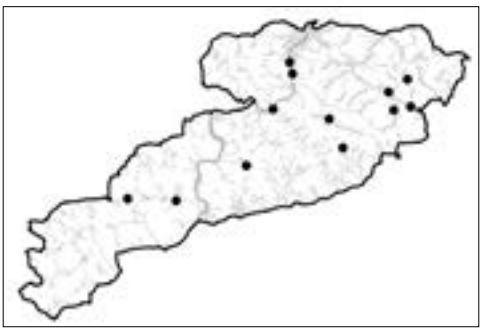
Výskyt na území CHKO: Ojedinělý výskyt podle dosavadních nálezových dat zřejmě neodpovídá vůbec jeho skutečnému rozšíření v oblasti, kde bude patrně poměrně hojný. Vyskytuje se obvykle na synantropních stanovištích – zahrady, parky, ale především na polích, kde může způsobovat škody na zemědělských plodinách. Vzhledem k povaze dosavadních malakologických výzkumů, kdy průzkumy kulturních ploch a polí zůstávaly až doposud spíše na okraji zájmu, zůstává jeho rozšíření v oblasti nejasné.

Lokality:
Milešovské středohoří: 290; **Lovečkovické středohoří:** 897

Literární údaje:
Lounské středohoří: 32, 82; **Milešovské středohoří:** 306; **Labské středohoří:** 428, 533, 786

Deroceras laeve (O. F. Müller, 1774)

slimáček hladký ● LC ● holarktický ● 8 – vlhkomilný druh



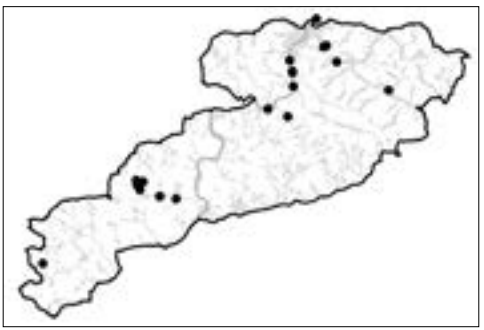
Výskyt na území CHKO: Ojedinělý výskyt tohoto druhu, jak ukazují dostupná nálezová data, není příliš pravděpodobný. Druh se bude zřejmě vyskytovat roztroušeně na celém území, na velmi vlhkých stanovištích v lesích i na loukách, při březích vod a v mokřadech, kde byl často nalézán v průběhu novodobých průzkumů říčních niv. Bohužel zde opět chybějí podrobná nálezová data, která by ukázala, jaké je skutečné rozšíření druhu v oblasti.

Lokality:
Milešovské středohoří: 236; **Lovečkovické středohoří:** 897, 1040, 1100, 1111

Literární údaje:
Labské středohoří: 565, 822; **Lovečkovické středohoří:** 940, 949, 1054, 1094; **Českolipská kotlina:** 1185

Deroceras reticulatum (O. F. Müller, 1774)

slimáček síťkovaný ● LC ● evropský ● 7 – euryvalentní druh



Výskyt na území CHKO: Roztroušený na celém území, nicméně stejně jako u předchozích druhů vzhledem k nedostatku dat k rozšíření nahých plžů lze předpokládat, že se bude v oblasti vyskytovat mnohem častěji. Jedná se o druh synantropní, který obývá především vlhká stanoviště často v blízkosti měst nebo přímo v intravilánech – v zahradách, sadech, na polích, loukách či ruderálech, nicméně velmi často se objevuje i v pobřežních porostech a lužních lesích

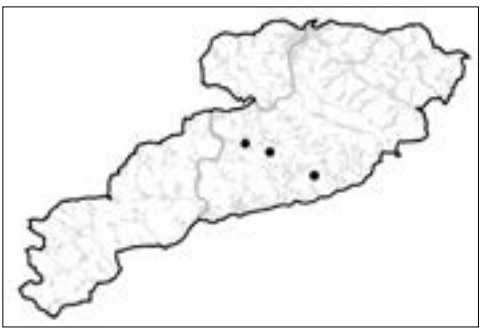
podél vodních toků, zdá se, že by se mohlo jednat o původního obyvatele měkkých luhů.

Lokality:
Labské středohoří: 815; **Kaňon Labe**: **869**; **Lovečkovické středohoří:** 947, 948, 950, 951, 962

Literární údaje:
Lounské středohoří: 25; **Milešovské středohoří:** 288, 296, 318; **Labské středohoří:** 390, 483, 565, 832; **Lovečkovické středohoří:** 940, 949, 995, 996, 1038, 1094

Deroceras rodnae Grossu et Lupu, 1965

slimáček světlý ● LC ● středoevropský a karpatský ● 2 – převážně lesní druh



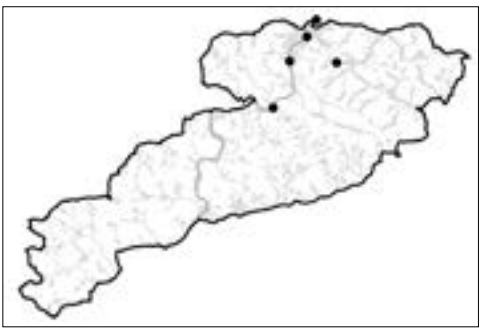
Výskyt na území CHKO: Velmi vzácný, ve Středohoří byl nalezen v posledním desetiletí pouze na čtyřech lokalitách ve východní části území, nicméně tento druh nebyl až do nedávné doby řádně rozlišován a ani dnes není zcela jasné jeho taxonomické postavení, neboť patrně nejde o jeden druh, ale o celý komplex geneticky izolovaných populací (Horsák et al. 2013, Hutchinson & Reise 2009). Jeho nálezy tudíž budou patrně i v této oblasti postupně přibývat, i když se asi nedá očekávat, že by byl v oblasti hojný, spíše se zde bude vyskytovat roztroušeně v příhodných biotopech, jako jsou vlhká stanoviště v různých typech lesů, nejčastěji suťových.

Lokality:
Lovečkovické středohoří: 898, 931, 1029

Literární údaje:
Lovečkovické středohoří: 1031

Deroceras sturanyi (Simroth, 1894)

slimáček evropský ● LC ● evropský ● 8 – vlhkomilný druh



Výskyt na území CHKO: Dosud byl nalezen jen v údolí Labe a Ploučnice, nicméně pravděpodobně se bude roztroušeně podél vodních toků i na dalších silně vlhkých i synantropních stanovištích vyskytovat mnohem častěji, než jak ukazují dosud neúplná nálezová data.

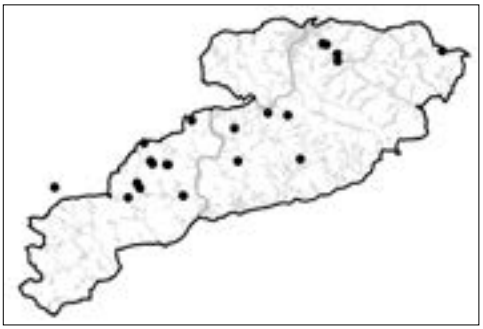
Lokality:
Kaňon Labe: 869

Literární údaje:
Labské středohoří: 822; **Lovečkovické středohoří:** 940, 973, 1038

Boettgerilla pallens Simroth, 1912

(syn.: *Boettgerilla vermiformis* Wiktor, 1959)

blednička útlá ● NE ● evropský ● 7 – euryvalentní druh



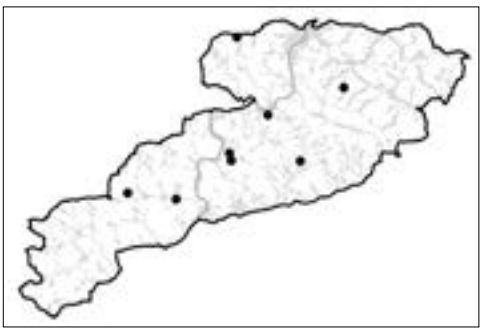
Výskyt na území CHKO: Tento nahý plž se vyskytuje na území roztroušeně a zřídka, nicméně díky neúplnému průzkumu území a chybějícím historickým nálezům se dá předpokládat, že se v celé oblasti vyskytuje mnohem častěji. Jde o nepůvodní kavkazský druh nahého plže, který se do Evropy začal šířit v 60. letech 20. století. Vyskytuje se synantropně v zahradách, opuštěných sadech a kulturních lesích pod kameny, dřevem či odpadky, ale v poslední době je rozšířen hojně i v říčních nivách nebo v opuštěných lomech. Ačkoliv jde o druh nepůvodní, nechová se v současnosti invazně a domácím druhům plžů nekonkuruje, nezpůsobuje ani žádné hospodářské škody.

Lokality:
Milešovské středohoří: 339; **Labské středohoří:** 384, 487, 488, 593; **Lovečkovické středohoří:** 881, 889, 923, 962, 984, 1037; **Lužické hory:** 1181

Literární údaje:
Lounské středohoří: 35; **Milešovské středohoří:** 263, 296, 340; **Labské středohoří:** 390, 603; **Lovečkovické středohoří:** 993, 996, 1039

Arion circumscriptus Johnston, 1828

plzák žíhaný ● LC ● západoevropský ● 1 – striktně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Velmi vzácný a roztroušený. Ještě v druhé polovině 20. století šlo o druh, který často nebyl odlišován od *Arion silvaticus*, tudíž jeho současné rozšíření v celých Čechách není dobře známo. Vzhledem k nedostatku dat o výskytu nahých plžů na území CHKO nelze říci, zda se zde vyskytuje takto vzácně, nebo je rozšířenější a jen dosud přehlížený. Žije v údolích kolem drobných toků nebo v suťových lesích. V Praze se vyskytuje i synantropně v zahradách a parcích (Horsák et al. 2013). Nález v Oparenském údolí (Šašková 1966) nelze revidovat, neboť materiál se nezachoval, je tedy možné, že zde mohlo dojít k záměně s již zmíněným *A. silvaticus*, na druhou stanu výskyt plzáka žíhaného se zde dá předpokládat, neboť v podobných biotopech podél drobných vodních toků byl nalézán i jinde na území. Jako nejisté určení můžeme označit i starší nálezy Vojena Ložka ze tří lokalit (lokality č. 261, 732, 1045), kde si autor není jist, zda též nemohlo tehdy jít o *A. silvaticus*, tudíž je raději považujeme za nejisté a jsou označeny před číslem lokality otazníkem.

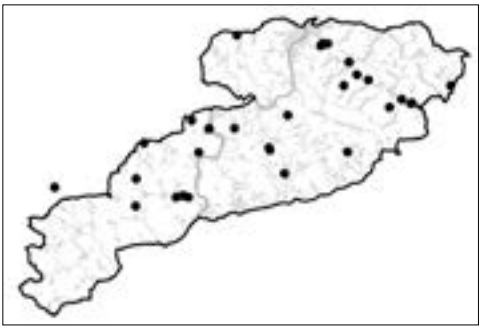
Lokality:
Milešovské středohoří: ?261; **Libouchecká plošina:** 861; **Labské středohoří:** ?732; **Lovečkovické středohoří:** 882, 923, 984, ?1045

Literární údaje:
Labské středohoří: 565

Arion distinctus Mabille, 1868

(syn.: *Arion hortensis* Férussac, 1819)

plzák obecný ● LC ● středoevropský ● 7 – euryvalentní druh



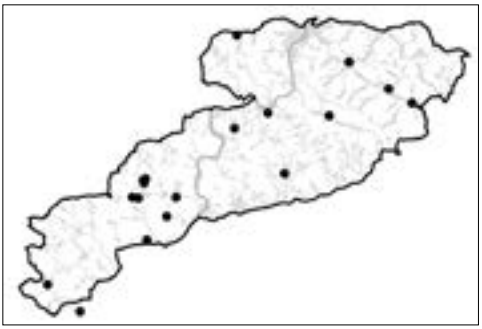
Výskyt na území CHKO: Hojný na celém území. Jak ukazují intenzivní malakologické výzkumy v posledních deseti letech, plzák obecný bude patrně velmi hojně rozšířen na celém území, ačkoliv nálezových dat je stále ještě málo. Jde o synantropní druh nahého plže, který se běžně vyskytuje v intravilánech obcí a jejich okolí, v zahradách, sadech, kolem vodních toků, ale i v kulturních lesích nebo opuštěných lomech.

Lokality:
Labské středohoří: 380, 384, 593, 652; **Libouchecká plošina:** 861; **Lovečkovické středohoří:** 881, 930, 931, 962, 965, 990, 1045, 1098; **Českolipská kotlina:** 1190

Literární údaje:
Lounské středohoří: 35; **Milešovské středohoří:** 288; **Labské středohoří:** 565, 603, 604, 678, 680, 682, 786; **Lovečkovické středohoří:** 988, 993, 994, 1001, 1048, 1059, 1060; **Českolipská kotlina:** 1182, 1185, 1186

Arion fasciatus (Nilsson, 1823)

plzák žlutopruhý ● LC ● severoevropský a západoevropský ● 7 – euryvalentní druh



Výskyt na území CHKO: Roztroušený a ojedinělý na celém území, nicméně je snadno zaměnitelný za jiné druhy rodu *Arion* a při špatné prozkoumanosti nahých plžů v CHKO se dá očekávat, že je na území poněkud rozšířenější. Žije synantropně v intravilánech obcí a jejich okolí, v zahradách, sadech, parcích, opuštěných lomech, ale i v kulturních lesích nebo v nivách drobných toků.

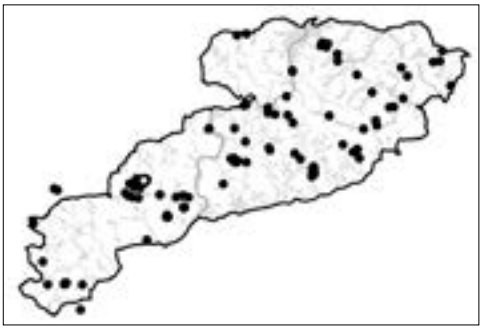
Lokality:
Lounské středohoří: 65, 135, 190; **Labské středohoří:** 368, 537; **Libouchecká plošina:** 861; **Lovečkovické středohoří:** 881, 923, 965, 1040

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 318, 331; **Labské středohoří:** 371, 399, 565; **Lovečkovické středohoří:** 1048, 1094; **Českolipská kotlina:** 1186

Arion fuscus (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Arion subfuscus* Fér.; *Arion subfuscus* (Draparnaud, 1805))

plzák hnědý ● LC ● severoevropský a východoevropský ● 2 – převážně lesní druh



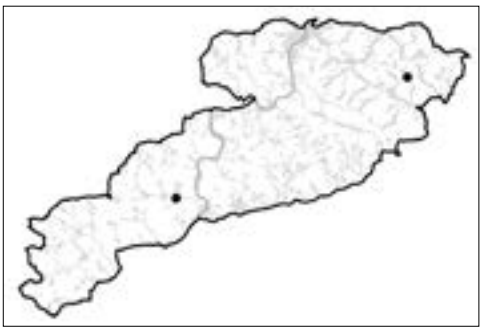
Výskyt na území CHKO: Velmi hojný na celém území, v suché a málo lesnaté termofytické části jen roztroušený. Obývá různé typy lesů, žije v listové opadance, pod kůrou stromů a padlým mrtvým dřevem nebo dosti často i na houbách.

Lokality:
Lounské středohoří: 65, 121, 134, 190; **Milešovské středohoří:** 235, 236, 260; **Labské středohoří:** 368, 753, 766, 767, 815; **Libouchecká plošina:** 861, 862; **Lovečkovické středohoří:** 881, 884, 885, 886, 889, 896, 897, 898, 923, 926, 930, 931, 948, 950, 951, 962, 969, 976, 984, 990, 1029, 1037, 1040, 1056, 1069, 1080, 1089, 1090, 1098, 1100, 1105, 1111; **Lužické hory:** 1165, 1174, 1181; **Českolipská kotlina:** 1190

Literární údaje:
Lounské středohoří: 17, 18, 25, 33, 47, 86, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 99, 100, 101; **Milešovské středohoří:** 287, 288, 296, 306, 309, 311, 313, 316, 317, 318, 319, 320, 322, 323, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335; **Labské středohoří:** 371, 390, 399, 483, 534, 535, 536, 539, 545, 549, 550, 552, 553, 565, 603, 604, 615, 618, 619, 621, 622, 678, 679, 681, 682, 831; **Lovečkovické středohoří:** 949, 988, 989, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 1001, 1007, 1009, 1011, 1013, 1016, 1017, 1020, 1021, 1024, 1030, 1031, 1032, 1039, 1054, 1061, 1066, 1077; **Českolipská kotlina:** 1183

Arion intermedius Normand, 1852

plzák nejmenší ● LC ● západoevropský ● 3 – vlhkomilný lesní druh



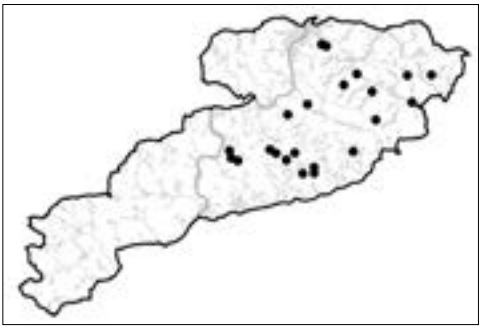
Výskyt na území CHKO: Velmi vzácný, na jediné lokalitě ve východní části Středohoří. Nález z Oparenského údolí (Šašková 1966) nelze revidovat, neboť materiál se nedochoval, tudíž není jasné, zda šlo o záměnu s některým druhem rodu *Arion*, či šlo skutečně o nález tohoto druhu, který byl v Čechách dlouhá léta přehlížen. V poslední době se ukázalo, že je vcelku rozšířeným druhem v severních Čechách, tudíž je docela možné, že je ve východní části Středohoří jeho výskyt častější, i když roztroušený. Plzák nejmenší obývá různé typy lesů, nejčastěji však olšiny, luhy a pobřežní porosty podél vodních toků. Žije v listovém opadu a skrývá se i pod padlým mrtvým dřevem.

Lokality:
Lovečkovické středohoří: 1111

Literární údaje:
Labské středohoří: 565

Arion rufus (Linné, 1758)

plzák lesní ● LC ● západoevropský a středoevropský ● 3 – vlhkomilný lesní druh



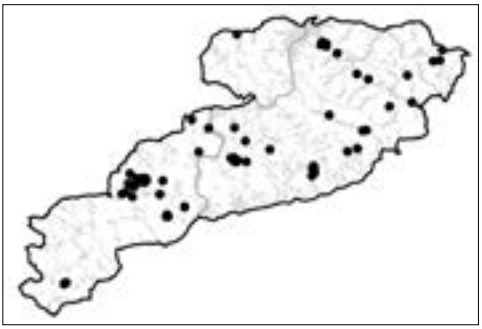
Výskyt na území CHKO: Roztroušený a ojedinělý ve východní části Středohoří, v západní málo zalesněné a spíše kulturní krajině s dlouhodobě hospodářsky zatěžovanými lesními porosty se vůbec nevyskytuje. Žije především ve vlhkých lesích, i když se občas objevuje i na otevřených stanovištích – v křovinách, na loukách apod. Nikdy však ne synantropně, na rozdíl od podobného druhu *A. vulgaris*. Nejistá určení, kdy je možná záměna s *A. vulgaris* označujeme otazníkem před číslem lokality.

Lokality:
Labské středohoří: 732; **Lovečkovické středohoří:** 882, 889, ?931, 937, 953, 962, 976, 982, 985, 990, 1029, 1045, 1056, 1080, 1089, 1111; **Lužické hory:** 1169

Literární údaje:
Lovečkovické středohoří: 989, 997, 1020, 1061; **Českolipská kotlina:** 1186

Arion silvaticus Lohmander, 1937

plzák hajní ● LC ● evropský ● 1 – striktně lesní druh



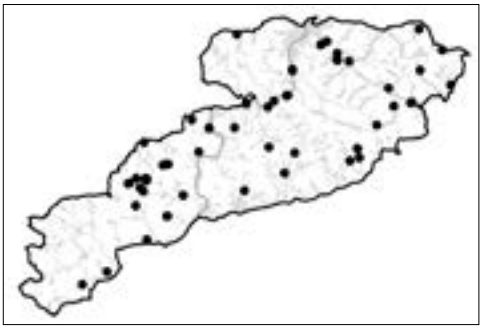
Výskyt na území CHKO: Roztroušený a ojedinělý v západní části Středohoří, ve východní části jde o poměrně běžně rozšířený lesní druh nahého plže. Žije převážně v listnatých vlhkých lesích v listové opadance, pod padlým mrtvým dřevem, ale i na pařezech.

Lokality:
Milešovské středohoří: 231, 235, 259, 281; **Labské středohoří:** 368, 492, 537, 593, 652; **Libouchecká plošina:** 861; **Lovečkovické středohoří:** 881, 884, 885, 886, 889, 896, 897, 898, 931, 990, 1029, 1037, 1040, 1056, 1068, 1072, 1098, 1111; **Lužické hory:** 1165, 1174, 1181

Literární údaje:
Lounské středohoří: 86, 88, 89, 90, 93, 94, 100, 101; **Milešovské středohoří:** 265, 287, 288, 296, 309, 313, 316, 318, 319, 322, 323, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334; **Labské středohoří:** 399, 483, 534, 535, 536, 539, 542, 545, 549, 552, 553, 621, 622, 678, 679; **Lovečkovické středohoří:** 988, 989, 991, 993, 994, 995, 996, 997, 1007, 1011, 1013, 1020, 1021, 1031, 1032, 1059, 1060, 1066; **Českolipská kotlina:** 1186

Arion vulgaris (J. Mabille, 1868)

plzák španělský ● NE ● západoevropský (KOS) ● 7 – euryvalentní druh



Výskyt na území CHKO: Tento invazní druh nahého plže se začal šířit Evropou pravděpodobně z Portugalska. V Čechách se objevil na počátku 90. let 20. století, přičemž se velmi rychle rozšířil v intravilánech obcí, v zahradách, sadech, na loukách do kulturní krajiny, do hospodářských lesů, lužních lesů a olšin až po opuštěné lomy. Obvykle jeho výskyt stále ještě nezasahuje, až na výjimky, do přírodních lesů, kam dosud nebyl zavlečen. Jde o obávaného škůdce na zahrádkách i polích, který se v současnosti vyskytuje roztroušeně na celém území Středohoří, nicméně nálezová data z posledních desetiletí jsou jen omezená, tudíž se dá předpokládat, že je již dnes velmi hojný a plošně rozšířený na celém území.

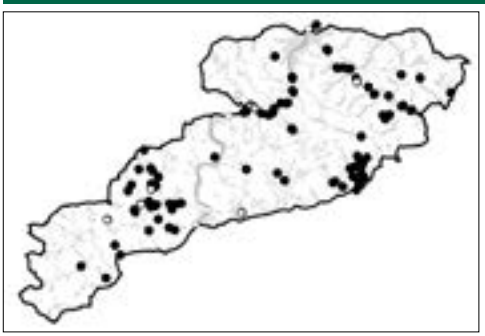
Lokality:
Lounské středohoří: 121, 158, 190; **Milešovské středohoří:** 259, 260, 347; **Labské středohoří:** 380, 384, 487, 488, 537, 593, 652, 767, 815, 825, 826; **Libouchecká plošina:** 861; **Lovečkovické středohoří:** 881, 930, 947, 948, 950, 951, 965, 976, 990, 1037, 1090, 1100; **Českokamenická kotlina:** 1159; **Lužické hory:** 1181; **Českolipská kotlina:** 1188, 1190

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 288, 327, 329, 330, 331, 333, 334, 335; **Labské středohoří:** 390, 400, 545, 549, 603, 680, 682, 794, 819, 831; **Lovečkovické středohoří:** 949, 988, 999, 1038, 1039, 1048, 1062, 1066, 1077, 1094; **Českolipská kotlina:** 1185, 1186

Fruticicola fruticum (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Helix fruticum* O. F. Müller, 1774; *Bradybaena fruticum* Beck, 1837; *Eulota fruticum* Hartmann, 1842)

keřovka plavá ● LC ● středoevropský, východoevropský a asijský ● 2 – převážně lesní druh



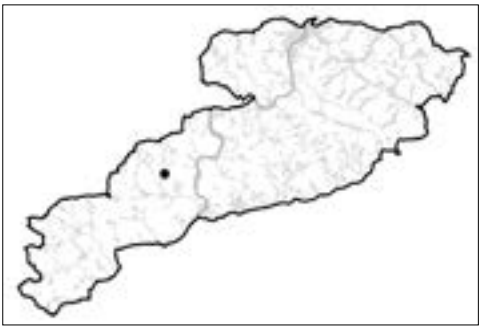
Výskyt na území CHKO: Roztroušený, místy hojný na celém území. Jeho výskyt se soustředí do teplejších oblastí Středohoří, kde obývá křoviny, háje, bílé stráně a suché trávníky zarůstající křovinami, ale lze jej nalézt i ve vlhkých luzích a v pobřežních porostech kolem vodních toků nebo na sekundárních stanovištích na zahradách, v opuštěných sadech, lomech nebo na mezích a náspech různých komunikací.

Lokality:
Lounské středohoří: 123, 153, 163, 172; **Milešovské středohoří:** 243, 259, 266, 339, 342, 345, 346; **Labské středohoří:** 374, 375, 376, 377, 384, 393, 413, 414, 426, 428, 448, 455, 464, 468, 489, 503, 558, 561, 562, 566, 567, 585, 601, 690, 755, 766, 767, 771, 809, 815, 816, 820, 824, 826, 827; **Kaňon Labe:** 869; **Lovečkovické středohoří:** 897, 914, 945, 947, 948, 950, 951, 960, 964, 965, 968, 969, 1056, 1065, 1067, 1074, 1088, 1091, 1092, 1097, 1099, 1105; **Úštěcká kotlina:** 1118, 1134, 1135, 1136, 1139, 1145, 1146, 1148, 1149, 1151, 1153; **Českolipská kotlina:** 1188, 1190

Literární údaje:
Libochovická tabule: 218; **Milešovské středohoří:** 340; **Labské středohoří:** 372, 439, 705, 736, 755, 771, 819, 831, 832; **Kaňon Labe:** 867; **Lovečkovické středohoří:** 949, 999, 1000, 1001, 1038, 1039, 1047, 1048, 1049, 1055, 1059, 1062, 1063, 1064, 1066, 1076, 1078, 1079, 1094; **Českolipská kotlina:** 1182, 1183, 1185, 1186

Helicodonta obvoluta (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Helix obvoluta* Müll.)
trojlaločka pyskatá ● LC ● středoevropský ● 1 – striktně lesní druh



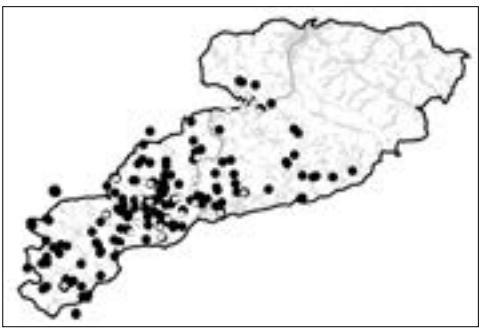
Výskyt na území CHKO: Velmi vzácný, žije na jediné dosud známé středohorské lokalitě na vrchu Kletečná. Ačkoliv jde o plže, který vyhledává teplé suťové lesy nižších poloh až pahorkatin, jde o striktně lesní druh, který vyžaduje zachovalé přírodě blízké lesy, což je patrně důvod, proč není v západní části Středohoří více rozšířen. Zdejší zbytky lesů byly totiž v nedávné minulosti dosti výrazně hospodářsky zatěžovány, tudíž citlivější druhy lesních plžů zde dodnes víceméně chybějí.

Lokality:
Milešovské středohoří: 350

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 348

Euomphalia strigella (Draparnaud, 1801)

(syn.: *Helix strigella* Drap.)
keřnatka vrásčitá ● LC ● středoevropský, východoevropský ● 6 – druh teplomilný nebo suchomilný



Výskyt na území CHKO: Velmi hojný v termofytické části území, v mezofytiku a na východě území jen zřídka. Keřnatka vrásčitá je běžný druh suchých trávníků, bílých strání, skalních stepí, křovin, popř. i světlých hájů, kde žije přímo v travinách nebo pod keři.

Lokality:
Lounské středohoří: 19, 20, 21, 25, 48, 49, 51, 55, 56, 65, 69, 70, 71, 83, 102, 106, 108, 109, 111, 121, 124, 126, 127, 128, 129, 136, 138, 139, 142, 143, 149, 150, 151, 163, 164, 167, 171, 172, 177, 181, 189; **Libochovická tabule:** 215; **Milešovské středohoří:** 222, 229, 232, 238, 243, 246, 253, 255, 268, 273, 275, 279, 285, 288, 290, 339, 350; **Labské středohoří:** 367, 370, 374, 380, 383, 384, 407, 412, 423, 426, 427, 428, 429, 440, 441, 455, 464, 468, 469, 476, 482, 487, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 501, 506, 510, 514, 516, 517, 522, 524, 527, 528, 531, 533, 554, 558, 561, 565, 566, 567, 575, 582, 585, 593, 600, 605, 629, 638, 644, 646, 650, 653, 657, 660, 668, 672, 674, 694, 729, 735, 736, 737, 738, 740, 744, 749, 750, 760, 765, 766, 769, 771, 774, 784, 787, 792, 793, 799, 802, 812, 817; **Lovečkovické středohoří:** 871, 878, 879, 882, 909, 933, 953, 954, 967, 972, 976, 985, 1023, 1033; **Ústěcká kotlina:** 1128, 1132, 1134, 1135, 1148

Literární údaje:
Lounské středohoří: 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 25, 33, 34, 41, 42, 43, 45, 47, 54, 69, 82, 86, 90, 92, 94, 95, 96,

97, 100, 101, 103; **Milešovské středohoří:** 221, 224, 243, 306; **Labské středohoří:** 372, 383, 439, 467, 484, 522, 533, 565, 616, 620, 626, 661, 706, 717, 736, 743, 755, 769, 771, 792, 794, 795, 796, 798, 804, 810

Monacha cartusiana (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Monacha carthusiana* (O. F. Müller, 1774))

tmavoretka bělavá ● LC ● východoevropský a mediterránní ● 6 – druh teplomilný nebo suchomilný

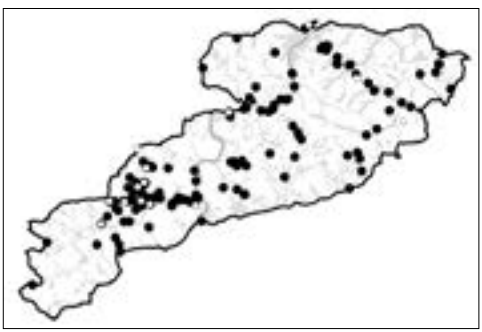
Výskyt na území CHKO: Tmavoretka bělavá je druh s atlanticko-mediterránním rozšířením, který u nás až do nedávna zasahoval pouze na jižní Moravu. V posledních dvou desetiletích se však intenzivně šíří na ruderální a sekundární stanoviště i v Čechách (Peltanová et al. 2012, Horsák et al. 2013). V Českém středohoří byla v poslední době objevena na několika lokalitách v teplé západní části Středohoří, nově i při pravém břehu Labe. Její výskyt zde prozatím nepřesahuje hranice termofytika. Kromě masového výskytu v suchých trávnících v rezervaci Lužické šipáky se veškeré další výsadky objevily vždy v ruderálních porostech kolem cest a silnic. Je velmi pravděpodobné, že je již v současnosti na území mnohem rozšířenější, nicméně výzkumu ruderálních porostů a synantropních stanovišť se dlouhodobě nikdo na tomto území nevěnuje, tudíž jsou nálezy prozatím jen ojedinělé. Do budoucna se dá očekávat i poměrně silné šíření tohoto druhu zejména v západní části Středohoří.

Lokality:
Lounské středohoří: 20, 62, 68; **Libochovická tabule:** 211; **Labské středohoří:** 833

Trochulus hispidus (Linné, 1758)

(syn.: *Helix hispida* Müll.; *Trichia hispida* (Linné, 1758))

srstnatka chlupatá ● LC ● evropský ● 7 – euryvalentní druh



Výskyt na území CHKO: Velmi hojný na celém území. Žije v údolních nivách potoků a řek, v lužních lesích, olšinách, ale i v dalších typech mokřadů. Řídčeji obývá i suťové lesy, kde se koncentruje v nitrofilním bylinném podrostu. Běžně se objevuje i na synantropních stanovištích v zahradách, sadech, na hřbitovech, v parcích, kolem hradních zřícenin nebo v ruderálních porostech a lomech. Často se objevuje v morfologicky velmi odlišných populacích, přičemž forma žijící na synantropních stanovištích a v luzích kolem řek a potoků se vyznačuje výrazně plochým kotoučem a dlouhými chloupky na schránce, kdežto formy žijící na stanovištích přirozeného charakteru – v suťových lesích a bučinách – mají vyšší kotouč a mnohem kratší chloupky, nebo jsou ojediněle i zcela lysé. Taxonomické pojetí těchto forem, i druhu jako takového, je dodnes dosti nejasné a je zapotřebí dalšího výzkumu.

Lokality:
Lounské středohoří: 3, 49, 142, 172, 174, 181; **Milešovské středohoří:** 219, 221, 226, 229, 232, 243, 252, 257, 259, 263, 274, 284, 297, 305, 306, 324, 337, 338, 340; **Labské středohoří:** 353, 354, 356, 358, 380, 391, 404, 417, 428, 431, 434,

455, 463, 465, 485, 488, 559, 561, 565, 570, 598, 601, 605, 638, 641, 655, 669, 672, 736, 747, 753, 766, 767, 786, 792, 803, 812, 816, 820, 824, 826, 828; **Dolní Poohří:** 841; **Libouchecká plošina:** 861; **Kaňon Labe:** 863; **Lovečkovické středohoří:** 870, 882, 884, 886, 888, 889, 890, 891, 892, 896, 897, 914, 931, 945, 965, 969, 971, 972, 976, 981, 990, 1037, 1056, 1071, 1090, 1098; **Úštěcká kotlina:** 1143; **Českokamenická kotlina:** 1160; **Lužické hory:** 1170, 1172, 1173, 1181; **Českolipská kotlina:** 1188, 1190

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 237, 263, 265, 281, 287, 288, 295, 296, 318, 323, 330; **Labské středohoří:** 325, 368, 371, 372, 389, 390, 393, 400, 454, 478, 483, 559, 565, 569, 570, 603, 604, 671, 736, 792, 794, 795, 796, 819, 831; **Kaňon Labe:** 867; **Lovečkovické středohoří:** 949, 988, 989, 993, 994, 997, 999, 1000, 1001, 1038, 1039, 1048, 1049, 1055, 1059, 1060, 1064, 1066, 1076, 1078, 1079, 1094, 1108; **Českolipská kotlina:** 1182, 1185

Trochulus sericeus (Draparnaud, 1801)

(syn.: *Helix sericea* Drap.; *Trichia sericea* (Draparnaud, 1801))
srstnatka západní ● LC ● středoevropský ● 7 – euryvalentní druh

Výskyt na území CHKO: Velmi vzácný. Výskyt se soustředí do říčních a potočních niv, kde žije ojediněle v listovém opadu nebo pod padlým mrtvým dřevem. Vyjma lokality u Velkého Března se výskyt soustředí do údolí Milešovského potoka, nikde jinde nebyla srstnatka západní nalezena, přestože průzkumu říčních niv, kde se vyskytuje poměrně často, byla na území i v širším okolí věnována pozornost (Horáčková 2015). V průběhu revizí v několika regionálních muzeích se ukázalo, že byl tento druh často zaměňován za příbuzný druh *T. hispidus*.

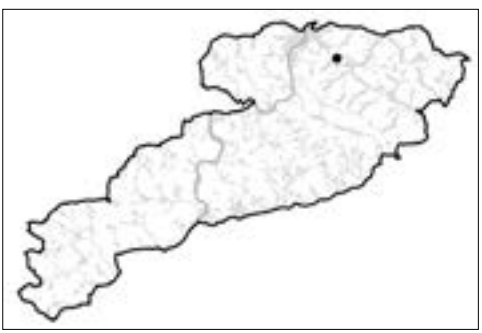
V roce 2017 byla publikována nová studie, která řadí druh *T. sericeus* jako jednu z fenotypových forem ke druhu *Trochulus hispidus* (Proćków et al. 2017). Vzhledem k tomu, že byly tyto dva druhy v ČR tradičně rozlišovány, ponecháváme je zde odlišeny pro případ, že by se v budoucnu ukázalo, že tomu tak není, neboť jde o velmi komplikovanou problematiku.

Lokality:
Kaňon Labe: 863

Literární údaje:
Labské středohoří: 483, 810

Plicuteria lubomirski (Ślósarski, 1881)

(syn.: *Trichia lubomirskii* (Ślósarski, 1881))
nábělka karpatská ● LC ● karpatský ● 7 – euryvalentní druh



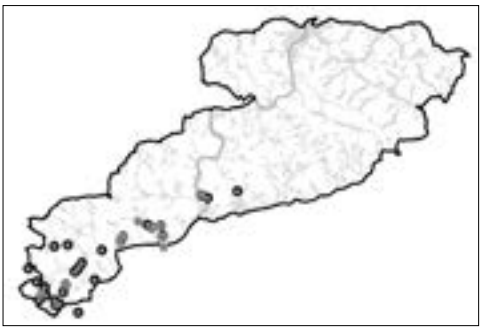
Výskyt na území CHKO: Velmi vzácně jen na jediné lokalitě ve východní části Středohoří, při jejíž východní hranici žije tento druh na řadě míst v povodí Úštěckého potoka (Horáčková et al. 2013) v těsném sousedství CHKO. Obývá zde vlhká místa v pobřežních porostech a luzích podél toků i vodních nádrží. Nábělka karpatská je endemitem Západních Karpat, který se v posledních letech šíří na západ (Horsák et al. 2013). V Čechách – častěji na Křivoklátsku

či ve Džbáně – má svoji západní hranici rozšíření, tudíž se zde vyskytuje spíše roztroušeně, lokálně hojně.

Lokality:
Lovečkovické středohoří: 1037

Helicopsis striata (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Helix striata* Müll.; *Helicella hungarica* Soós & Wagner, 1935)
suchorypka rýhovaná ● CR ● středoevropský ● 4 – druh stepí a suchých skal



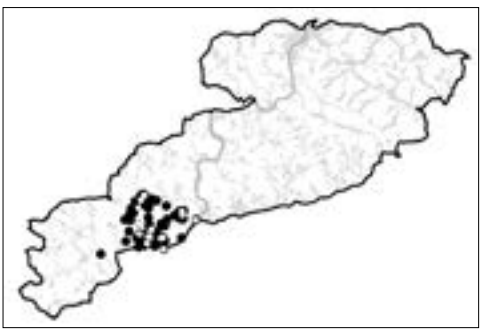
Výskyt na území CHKO: Suchorypka rýhovaná se ještě v 50. letech 20. století vyskytovala roztroušeně a místy hojně v termofytiku západní části Středohoří, výjimkou byly, na pravém břehu Labe, pouze výskyty na Kalvárii a Malé Vendule. Veškeré níže uváděné nálezové údaje jsou staršího data. V průběhu novodobých průzkumů v posledních letech, z nichž některé se soustředily právě na výzkum aktuálního rozšíření suchomilných druhů (Peltanová, Zvarič, Juřičková, Ložek, pers. comm.), se její výskyt ve Středohoří nepodařilo znovu potvrdit, neboť zde patrně již vymřela, stejně jako jinde v Čechách. V současnosti lze stále na některých lokalitách nalézat prázdné schránky tohoto plže, neboť na xerotermních lokalitách při nedostatku srážek a vápnitém podkladu mohou prázdné ulity ležet i desítky let. Tento významný glaciální relikt sprašových stepí v druhé polovině 20. století začal z naší krajiny mizet, patrně vlivem změn v obhospodařování krajiny, kdy většina suchých trávníků a bílých strání začala silně zarůstat křovinami kvůli upuštění od pastvy. Přestože historické údaje ukazují na poměrně hojný výskyt v celém termofytiku Čech, v současnosti je známa jediná živoucí populace suchorypky v České republice, a to na Hemrových skalách v Českém krasu (Korábek et al. 2015).

Lokality:
Lounské středohoří: 4, 22, 30, 31, 55, 56, 64, 75, 81, 85, 112, 113, 114, 115, 117, 124, 131, 146, 151, 166, 176, 196; **Labské středohoří:** 367, 517, 524, 708, 787

Literární údaje:
Lounské středohoří: 4, 30, 31, 56, 69, 74, 75, 82, 83, 131, 146, 171, 176, 194, 195; Libochovická tabule: 209; **Labské středohoří:** 516, 522, 706, 717

Helicella itala (Linné, 1758)

(syn.: *Helix ericetorum* O. F. Müller, 1774)
sucholibka ladní ● VU ● západoevropský ● 4 – druh stepí a suchých skal



Výskyt na území CHKO: Roztroušený, lokálně hojný v západní části Středohoří. Obývá suché trávníky, bílé stráně i sekundární otevřená stanoviště – pole, meze, úhory a ruderální xerotermní vegetaci. Jeho výskyt v západní části Středohoří je nejsouvislejší v Čechách, jinak zde žije jen roztroušeně v izolovaných populacích. Pravděpodobně mladoholocenní doklady pocházejí z nedatovaných profilů Pod Ostrým a Mrsklesy.

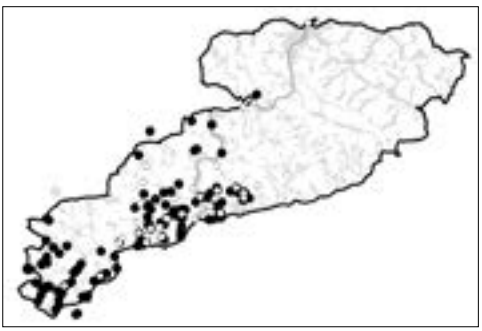
Lokality:
Lounské středohoří: 150, 173, 180, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 190, 191, 192, 193, 196, 199, 200, 201, 203, 205,

206, 207; **Libochovická tabule:** 217; **Milešovské středohoří:** 240, 279, 280, 290; **Labské středohoří:** 365, 367, 370, 392, 422, 424, 425, 427, 430, 431, 432, 445, 455, 456, 468, 473, 510, 515, 520, 522, 524, 526, 527, 528, 533, 572, 594, 606, 608, 609, 629, 642, 643

Literární údaje:
Lounské středohoří: 195; **Libochovická tabule:** 209, 218; **Milešovské středohoří:** 258, 275; **Labské středohoří:** 361, 369, 370, 372, 400, 404, 522, 617, 626, 661

Xerolenta obvia (Menke, 1828)

(syn.: *Helix obvia* Htm.; *Helicella candicans* (Pfeiffer, 1841); *Helicella obvia* Menke, 1828)
suchomilka obecná ● LC ● jihoevropský a východoevropský ● 4 – druh stepí a suchých skal



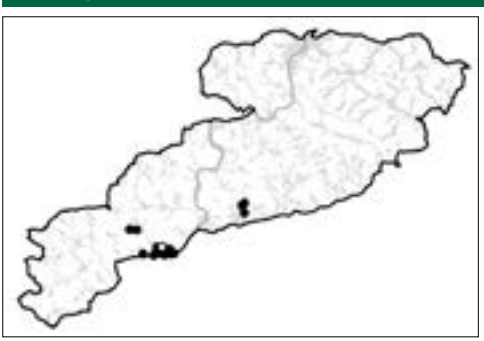
Výskyt na území CHKO: Velmi hojný v západní termofytické části Středohoří, roztroušený až ojedinělý směrem k východu. Obývá suché trávníky, bílé stráně, meze, xerotermní i sekundární stanoviště – komunikační náspy, intravilány obcí, ruderální xerotermní vegetaci, pole, úhory a opuštěné lomy. Jde o přistěhovalce z Pontické oblasti z období posledních dvou tisíc let (Horsák et al. 2013).

Lokality:
Lounské středohoří: 4, 19, 20, 21, 22, 23, 27, 30, 31, 48, 49, 51, 55, 56, 63, 65, 67, 68, 69, 70, 76, 77, 80, 81, 83, 85, 109, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 124, 128, 131, 136, 137, 146, 148, 149, 151, 158, 164, 166, 175, 176, 182, 183, 184, 187, 188, 190, 191, 193, 195, 196, 207; **Libochovická tabule:** 208, 212, 213, 217; **Milešovské středohoří:** 337; **Labské středohoří:** 354, 367, 373, 380, 404, 417, 424, 427, 432, 455, 456, 457, 468, 501, 510, 517, 520, 522, 524, 527, 528, 533, 554, 555, 564, 565, 571, 573, 575, 592, 594, 606, 609, 629, 631, 642, 643, 649, 651, 653, 673, 694, 703, 715, 719, 720, 726, 728, 737, 738, 741, 743, 744, 745, 749, 750, 763, 789, 787, 791, 792, 793, 799, 803, 805, 806; **Dolní Poohří:** 849, 850, 854; **Lovečkovické středohoří:** 927; **Úštěcká kotlina:** 1118, 1121

Literární údaje:
Lounské středohoří: 25, 32, 52, 53, 54, 57, 58, 59, 69, 82, 95, 105, 155, 156, 159, 161, 162, 171; **Libochovická tabule:** 218; **Milešovské středohoří:** 306; **Labské středohoří:** 383, 516, 522, 533, 611, 612, 614, 616, 617, 620, 626, 661, 705, 706, 717, 743, 766, 771, 786, 792, 794, 795, 796, 797, 798, 804; **Dolní Poohří:** 850; **Kaňon Labe:** 867

Cernuella neglecta (Draparnaud, 1805)

suchobytka přehlížená ● LC ● mediterránní a západoevropský ● 4 – druh stepí a suchých skal



Výskyt na území CHKO: Roztroušený v termofytické části Středohoří. Tento původně mediterránní druh suchomilky k nám proniknul teprve nedávno a v poslední době se v termofytiku Čech šíří. Obývá xerotermní stanoviště – suché trávníky, bílé stráně, ale i druhotná otevřená stanoviště – železniční náspy, xerotermní ruderální porosty a pole.

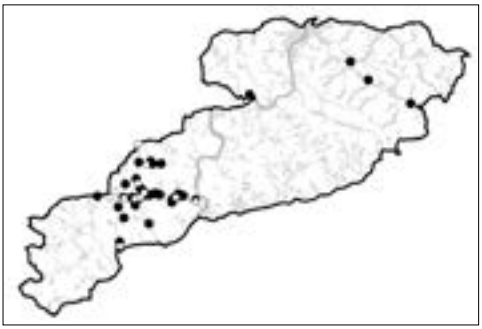
Lokality:
Lounské středohoří: 186, 198, 199, 200, 201, 202, 205; **Libochovická tabule:** 211; **Labské středohoří:** 522, 525, 527, 791, 792; **Úštěcká kotlina:** 1122

Literární údaje:
Lounské středohoří: 205; **Libochovická tabule:** 210; **Labské středohoří:** 361, 366, 522, 525, 791

Perforatella bidentata (Gmelin, 1791)

(syn.: *Helix bidens* Chemn.; *Perforatella bidens* (Chemnitz, 1786))

dvojzubka lužní ● NT ● středoevropský, východoevropský ● 3 – vlhkomilný lesní druh



Výskyt na území CHKO: Roztroušený. Většina nálezových lokalit se soustředí do údolí Milešovského potoka a jeho přítoků, nicméně ojedinělé výskyty má i jinde ve východní části Středohoří, zejména kolem Ploučnice. Jde o vlhkomilný lesní druh, který se zdržuje v lužních lesích, olšinách a pobřežních porostech podél vodních toků. Mladoholocenní doklady jsou známy z fosilního profilu Pod Lhotou, takže se zdá, že se zde tento druh vyskytoval i v minulosti zcela ojediněle.

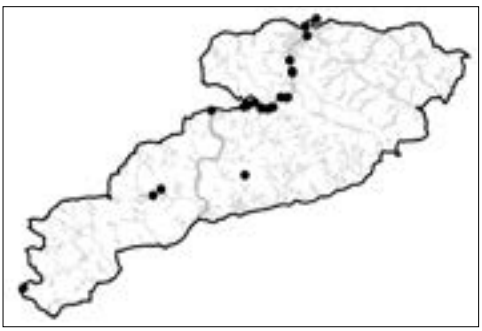
Lokality:
Lounské středohoří: 167, 170, 172; **Milešovské středohoří:** 229, 232, 233, 250, 257, 282, 288, 337, 339; **Labské středohoří:** 352, 354, 358, 368, 374, 377, 390, 391, 393, 395, 414, 455, 463, 465, 472, 559, 561, 565, 566, 567, 570, 602, 672, 769

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 224, 237, 295, 340; **Labské středohoří:** 359, 369, 371, 372, 393, 404, 454, 483, 559, 565, 569, 570, 603, 671; **Lovečkovické středohoří:** 905, 1049, 1059; **Českolipská kotlina:** 1185

Pseudotrichia rubiginosa (Rossmässler, 1838)

(syn.: *Helix rubiginosa* Zgl.; *Perforatella rubiginosa* (Schmidt, 1853); *Monachoides rubiginosa* Schmidt, 1853)

ochlupka rezavá ● NT ● východoevropský a sibiřský ● 9 – druh s vysokými nároky na vlhkost



Výskyt na území CHKO: Až na ojedinělé roztroušené nálezy v nivách potoků ve vnitrozemí oblasti se její velmi hojný výskyt soustředí do údolí Labe, kde žije přímo v dosahu říčního toku na březích v pobřežních porostech, často masově. Nevadí jí kolísání vodní hladiny, které je v labském údolí velmi časté. Vyhovují jí bahnité břehy, nevyhýbá se ani invazní vegetaci všech tří druhů rodu *Reynoutria*. Holocenní fosilní doklady ze Suchého potoka a Úštěckého potoka ukazují na její dřívější rozšíření i na menších tocích.

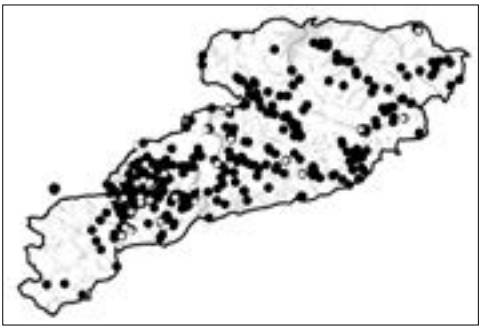
Lokality:
Lounské středohoří: 1; **Labské středohoří:** 699, 766, 767, 771, 777, 809, 812, 815, 820, 824, 825, 826; **Kaňon Labe:** 863, 869; **Lovečkovické středohoří:** 945, 947, 948, 949, 950, 951

Literární údaje:
Labské středohoří: 372, 454, 484, 770, 822, 831; **Lovečkovické středohoří:** 940, 949

Monachoides incarnatus (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Helix incarnata* Müll.; *Perforatella incarnata* (Müller, 1774); *Monachoides incarnata* (Müller, 1774))

vlahovka narudlá ● LC ● středoevropský, východoevropský ● 1 – striktně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Velmi hojný na celém území. Žije převážně v lesních biotopech od luhů přes suťové lesy až po bučiny a acidofilní doubravy, ale v posledních desetiletích se objevuje i na druhotných stanovištích – na ruderálech, v opuštěných lomech, bývalých sadech a zahradách. Žije v listovém opadu a pod padlým mrtvým dřevem.

Lokality:

Lounské středohoří: 65, 83, 136, 139, 142, 151, 163, 167, 172, 175, 176, 177, 179, 201; **Milešovské středohoří:** 219, 220, 222, 224, 225, 226, 227, 229, 230, 232, 234, 236, 239, 241, 243, 245, 246, 248, 249, 250, 252, 253, 254, 255, 257, 259, 260, 261, 262, 265, 267, 268, 271, 272, 273, 274, 275, 282, 286, 288, 297, 298, 301, 302, 304, 305, 306, 308, 310, 312, 336, 337, 339, 340, 342, 343, 345, 348, 350, 351; **Labské středohoří:** 355, 358, 362, 363, 364, 374, 375, 376, 377, 378, 380, 381, 384, 386, 387, 388, 391, 394, 398, 410, 412, 413, 414, 417, 418, 420, 421, 426, 434, 437, 438, 440, 441, 442, 447, 448, 455, 461, 462, 463, 464, 465, 468, 470, 472, 476, 482, 484, 485, 486, 487, 488, 492, 493, 494, 501, 510, 512, 514, 519, 521, 522, 529, 532, 533, 537, 557, 558, 561, 563, 565, 566, 570, 574, 577, 578, 580, 582, 585, 593, 600, 601, 602, 605, 606, 626, 627, 632, 633, 635, 637, 641, 646, 652, 653, 655, 658, 663, 672, 676, 702, 703, 704, 718, 725, 726, 730, 732, 736, 746, 747, 748, 750, 753, 758, 760, 766, 768, 769, 773, 774, 779, 784, 792, 802, 803, 807, 812, 814, 820, 824, 826, 837; **Dolní Poohří:** 849; **Libouchecká plošina:** 859, 861; **Lovečkovické středohoří:** 870, 872, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 895, 896, 897, 898, 899, 907, 914, 917, 919, 920, 921, 923, 924, 925, 926, 930, 931, 933, 937, 945, 952, 953, 957, 959, 960, 961, 962, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 975, 976, 977, 979, 980, 982, 984, 985, 990, 1006, 1019, 1022, 1023, 1026, 1029, 1033, 1034, 1035, 1037, 1045, 1053, 1056, 1065, 1067, 1068, 1069, 1071, 1072, 1073, 1080, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1097, 1099, 1100, 1103, 1105, 1106, 1109, 1111, 1116, 1117; **Úštěcká kotlina:** 1120, 1128, 1129, 1131, 1132, 1134, 1135, 1136, 1139, 1143, 1146, 1148, 1149, 1153; **Českokamenická kotlina:** 1156, 1157, 1158, 1159, 1160; **Lužické hory:** 1165, 1166, 1168, 1169, 1170, 1173, 1174, 1177, 1178; **Českolipská kotlina:** 1188, 1190, 1191

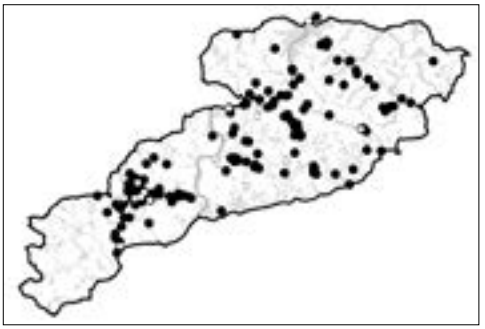
Literární údaje:

Lounské středohoří: 33, 37, 38, 39, 40, 43; **Milešovské středohoří:** 224, 237, 263, 265, 281, 287, 288, 295, 296, 306, 309, 311, 313, 316, 317, 318, 320, 322, 323, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 340; **Labské středohoří:** 368, 371, 372, 389, 390, 393, 399, 400, 428, 439, 454, 467, 478, 483, 484, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 542, 543, 544, 545, 548, 549, 552, 553, 559, 565, 569, 570, 603, 604, 614, 615, 618, 619, 621, 622, 624, 671, 678, 679, 680, 682, 684, 792, 794, 795, 797, 800, 801, 832; **Lovečkovické středohoří:** 949, 953, 985, 988, 989, 991, 992, 993, 994, 99, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1009, 1013, 1014, 1016, 1017, 1018, 1020, 1021, 1030, 1031, 1032, 1038, 1039, 1047, 1048, 1049, 1054, 1055, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1066, 1067, 1076, 1077, 1078, 1079, 1085, 1094, 1108; **Českolipská kotlina:** 1182, 1183, 1185, 1186

Urticicola umbrosus (C. Pfeiffer, 1828)

(syn.: *Helix umbrosa* Partsch.; *Monachoides umbrosa* (C. Pfeiffer, 1828))

žihlobytka stinná ● LC ● východoalpský a karpatský ● 3 – vlhkomilný lesní druh



Výskyt na území CHKO: V termofytické části Středohoří roztroušený a spíše ojedinělý, ve vlhčích mezofytických částech území velmi hojný. Obývá vlhké údolní lesy a pobřežní porosty kolem vodních toků a nádrží, ale žije hojně i v mokřadech, na vlhčinách v různých typech lesů, obvykle v místech s nitrofilní vegetací. Nevyhýbá se však ani sekundárním stanovištím – ruderální vegetaci, vlhkým zahradám a sadům, zamokřeným příkopům podél komunikací a podobně. Žihlobytce nevadí ani invazní vegetace podél řek, na níž s oblibou šplhá. V invazních porostech *Impatiens glandulifera* se dokonce často přemnožuje (Horáčková et al. 2014a).

Lokality:

Lounské středohoří: 163, 165, 167, 170, 172; **Milešovské středohoří:** 226, 229, 233, 238, 243, 248, 252, 253, 257, 259, 261, 265, 268, 273, 274, 282, 284, 286, 288, 305, 306, 337, 341; **Labské středohoří:** 352, 377, 391, 394, 407, 413, 417, 434, 438, 441, 455, 463, 465, 487, 503, 561, 565, 566, 570, 601, 602, 605, 675, 726, 736, 743, 747, 758, 766, 767, 769, 774, 807, 814, 815, 820, 824, 826, 837; **Libouchecká plošina:** 861; **Kaňon Labe:** 869; **Lovečkovické středohoří:** 876, 881, 882, 884, 885, 887, 889, 896, 897, 898, 899, 902, 913, 914, 918, 919, 945, 947, 948, 949, 950, 951, 953, 961, 962, 964, 965, 967, 968, 969, 97, 971, 975, 976, 977, 979, 981, 982, 990, 1019, 1022, 1025, 1029, 1033, 1035, 1040, 1045, 1056, 1067, 1069, 1071, 1084, 1088, 1091, 1092, 1097, 1098, 1099, 1100; **Úštěcká kotlina:** 1136, 1143, 1149; **Českokamenická kotlina:** 1160; **Lužické hory:** 1165

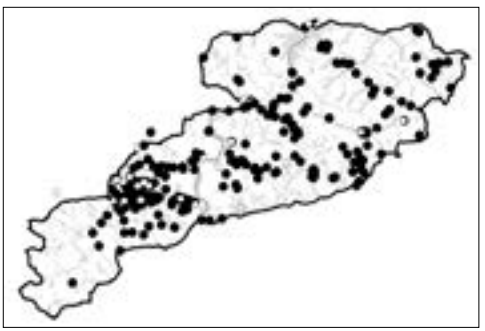
Literární údaje:

Milešovské středohoří: 237, 263, 265, 281, 287, 288, 295, 296; **Labské středohoří:** 368, 369, 371, 372, 389, 390, 393, 400, 404, 454, 478, 483, 565, 569, 603, 604, 722, 736, 810, 819, 831, 832; **Kaňon Labe:** 867; **Lovečkovické středohoří:** 905, 920, 949, 988, 989, 996, 997, 999, 1001, 1013, 1017, 1018, 1039, 1048, 1049, 1055, 1059, 1067, 1079, 1085; **Českolipská kotlina:** 1182, 1185

Arianta arbustorum (Linné, 1758)

(syn.: *Helix arbustorum* L.)

plamatka lesní ● LC ● severoevropský a středoevropský ● 2 – převážně lesní druh



Výskyt na území CHKO: V termofytické části Středohoří spíše ojedinělý a roztroušený, ve zbytku území velmi hojný. Obývá vlhké lesy různého typu, ale občas se objevuje i na druhotných stanovištích – v neudržovaných parcích, zahradách či sadech, v opuštěných lomech, břehových porostech kolem řek a potoků, ojediněle i na vlhkých loukách. Žije obvykle na zemi v listovém opadu, bylinném podrostu nebo se skrývá pod padlým mrtvým dřevem. V nivách s oblibou vylézá na devětsilové listy, které spásá.

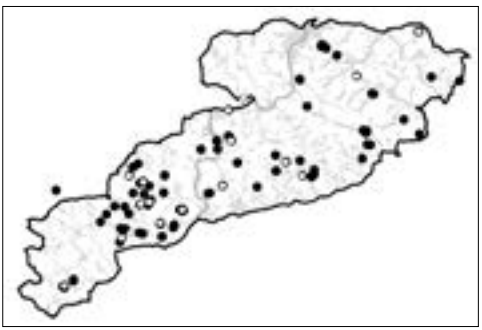
Lokality:
Lounské středohoří: 111, 139, 143, 172, 179, 185; **Milešovské středohoří:** 219, 223, 224, 226, 227, 230, 231, 232, 233, 235, 236, 239, 243, 246, 248, 250, 251, 253, 257, 259, 261, 265, 266, 267, 269, 273, 274, 286, 297, 298, 305, 306, 307, 308, 310, 312, 321, 324, 336, 337, 338, 339, 340, 345, 346, 348, 350; **Labské středohoří:** 358, 374, 375, 377, 378, 379, 381, 383, 384, 387, 394, 395, 409, 410, 413, 414, 417, 426, 428, 437, 440, 441, 442, 447, 455, 463, 465, 468, 472, 487, 488, 490, 506, 514, 532, 561, 562, 565, 566, 570, 578, 579, 584, 586, 597, 600, 601, 605, 606, 625, 627, 632, 641, 645, 646, 650, 652, 659, 672, 704, 726, 732, 736, 753, 758, 766, 767, 771, 784, 785, 812, 820, 824, 825, 826, 827, 837; **Dolní Poohří:** 841, 849, 854; **Libouchecká plošina:** 859, 861; **Kaňon Labe:** 863; **Lovečkovické středohoří:** 875, 877, 878, 882, 884, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 895, 897, 898, 914, 917, 918, 919, 920, 921, 923, 924, 925, 926, 937, 945, 952, 953, 956, 959, 961, 962, 964, 966, 967, 968, 969, 971, 972, 975, 976, 977, 982, 984, 990, 1008, 1019, 1023, 1025, 1026, 1028, 1029, 1040, 1065, 1067, 1068, 1069, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1080, 1084, 1086, 1090, 1092, 1097, 1098, 1099, 1109, 1116, 1117; **Úštěcká kotlina:** 1118, 1134, 1135, 1136, 1145, 1146, 1147, 1148, 1153; **Českokamenická kotlina:** 1157, 1159; **Lužické hory:** 1162, 1166, 1169, 1170, 1172, 1173, 1174, 1178; **Českolipská kotlina:** 1188, 1190

Literární údaje:
Lounské středohoří: 32; **Milešovské středohoří:** 224, 237, 263, 265, 281, 287, 288, 295, 296, 306, 309, 311, 313, 314, 316, 318, 320, 322, 323, 326, 327, 328, 329, 331, 332, 333, 334, 335, 340; **Labské středohoří:** 325, 368, 371, 372, 389, 390, 393, 399, 400, 439, 454, 483, 533, 559, 565, 569, 570, 603, 604, 618, 619, 621, 622, 623, 661, 671, 678, 679, 680, 682, 733, 764, 770, 819, 831; **Kaňon Labe:** 867; **Lovečkovické středohoří:** 949, 953, 988, 989, 991, 993, 994, 997, 999, 1000, 1001, 1007, 1009, 1013, 1014, 1016, 1017, 1018, 1020, 1021, 1024, 1031, 1032, 1038, 1039, 1047, 1048, 1049, 1054, 1055, 1059, 1060, 1063, 1064, 1066, 1067, 1076, 1077, 1078, 1079, 1094, 1108; **Českolipská kotlina:** 1182, 1185

Helicigona lapicida (Linné, 1758)

(syn.: *Helix lapicida* L.)

skalnice kýlnatá ● LC ● západoevropský a středoevropský ● 7 – euryvalentní druh



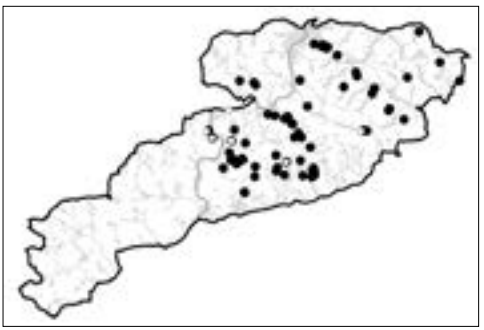
Výskyt na území CHKO: Poměrně hojná v západní části Středohoří, směrem na východ jejích lokalit ubývá a vyskytuje se zde spíše roztrouseně. Obývá zastíněné vlhké skály, droliny a sutě, ale s oblibou se vyskytuje také na hradních zříceninách, rozpadajících se zdech nebo pod kůrou stromů v suťových lesích.

Lokality:
Lounské středohoří: 83, 84, 107, 108, 171, 176, 177, 183, 185; **Milešovské středohoří:** 221, 225, 239, 243, 265, 267, 268, 270, 271, 275, 286, 305, 306, 312, 321, 348, 350; **Labské středohoří:** 374, 404, 410, 417, 419, 420, 428, 429, 432, 433, 434, 442, 501, 509, 510, 514, 522, 526, 582, 585, 587, 596, 612, 626, 628, 657, 676, 685, 686, 718, 719, 736, 752, 753, 835, 836; **Lovečkovické středohoří:** 873, 874, 875, 889, 928, 937, 952, 953, 959, 982, 984, 985, 990, 1008, 1010, 1025, 1028, 1029, 1037, 1056, 1065, 1069, 1071, 1073, 1080, 1081, 1086, 1087, 1109, 1116; **Českokamenická kotlina:** 1156, 1158, 1159, 1160; **Lužické hory**: 1169; **Českolipská kotlina**: 1191

Literární údaje:
Lounské středohoří: 46, 87, 96; **Milešovské středohoří:** 265, 306, 311, 318; **Labské středohoří:** 428, 613, 614, 620, 626, 661, 736, 764; **Lovečkovické středohoří:** 953, 985, 989, 992, 993, 994, 997, 1032

Isognomostoma isognomostomos (Schröter, 1784)

(syn.: *Helix personata* Lam.; *Isognomostoma personatum* (Lamarck, 1792))
zuboústka trojzubá ● LC ● středoevropský ● 1 – striktně lesní druh



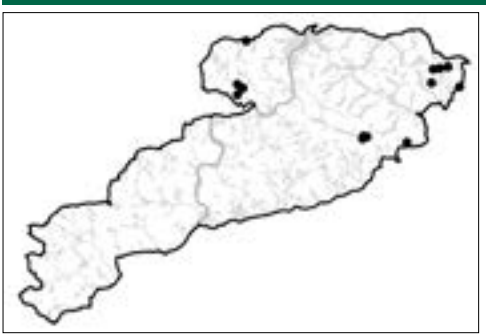
Výskyt na území CHKO: Zuboústka trojzubá je striktně lesním plžem, který se vyhýbá suchým oblastem a kulturní krajině s absencí přírodě blízkých lesů. Proto se téměř nevyskytuje v termofytické a v minulosti značně odlesněné části Středohoří, zatímco v zalesněných a vlhčích částech území se objevuje roztroušeně, místy až hojně. Jedná se především o druh suťových lesů, zarůstajících drolin a lesních sutí a vlhkých skal, nicméně často se vyskytuje i v údolních vlhkých lesích, kde žije v listové opadance, pod kameny a pod padlým mrvým dřevem. V sutích a drolinách žije mnohdy hluboko zalezlá mezi balvany, zejména při delších periodách sucha. Její absence v západní části Středohoří (vyjma nálezů z Vaňova) je zřejmě primární, jak dosvědčuje i její nepřítomnost v lesních společenstvech zdejších holocenních sukcesí.

Lokality:
Labské středohoří: 675, 676, 730, 732, 773, 774, 802, 803, 837; **Lovečkovické středohoří:** 875, 878, 881, 882, 884, 886, 887, 889, 890, 891, 892, 895, 896, 898, 916, 919, 923, 926, 937, 952, 953, 960, 961, 962, 964, 965, 968, 969, 972, 975, 980, 981, 982, 984, 985, 990, 1002, 1010, 1019, 1022, 1026, 1029, 1037, 1045, 1056, 1069, 1073, 1080, 1097, 1098, 1099, 1009, 1111; **Českokamenická kotlina**: 1160; **Lužické hory**: 1174; **Českolipská kotlina:** 1191

Literární údaje:
Labské středohoří: 675, 678, 736, 792, 810; **Lovečkovické středohoří:** 953, 989, 993, 994, 997, 998, 1007, 1013, 1031, 1032, 1055, 1067, 1078, 1079

Causa holosericea (Studer, 1820)

(syn.: *Helix holosericea* Stud.; *Isognomostoma holosericeum* (Studer, 1820))
aksamítka sametová ● LC ● alpský a karpatský ● 1 – striktně lesní druh



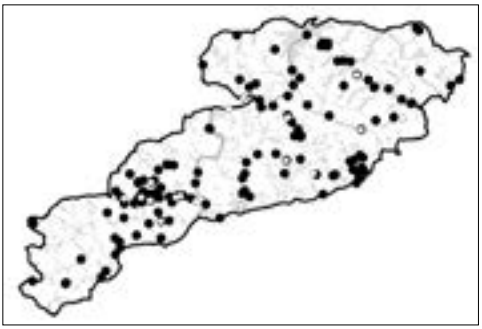
Výskyt na území CHKO: Vzácný v celé mezofytické části území. Většina výskytů se soustředí do vlhké východní části, termofytiku se striktně vyhýbá, neboť jde o citlivý lesní druh. Žije na skalních či lesních sutích a zarůstajících drolinách na různých (i kyselých) horninách, v dobře zachovalých lesích, kde se skrývá přímo mezi kameny. V suťových lesích se často zdržuje i v trouchnivějících pařezech a v padlém mrtvém dřevě. Holocenní nálezy ze Středohoří nejsou známy.

Lokality:
Labské středohoří: 756; **Libouchecká plošina:** 862; **Lovečkovické středohoří:** 877, 879, 1068, 1069, 1073, 1113; **Lužické hory:** 1165, 1169, 1178; **Českolipská kotlina:** 1191

Cepaea hortensis (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Helix hortensis* Müll.)

páskovka keřová ● LC ● západoevropský a středoevropský ● 2 – převážně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Hojný na celém území. Obývá nejrůznější biotopy – lesy, luhy a olšiny, křoviny, vlhké louky a mokřady, ale i sekundární stanoviště jako jsou zahrady, sady, vinice, intravilány obcí, příkopy a podobně. Žije v listové opadance a v bylinném podrostu, často šplhá na vysoké byliny. Nevyhýbá se ani invazní vegetaci podél toků.

Na šesti lokalitách (lokality č. 968, 969, 971, 981, 1040, 1186) byla nalezena forma páskovky keřové *Cepaea hortensis* f. *fuscolabiata*, která se vyznačuje tím, že její obústí není světlé, ale je světle hnědé. Poněkud tak připomíná *Cepaea nemoralis*, která má však obústí tmavě hnědé a bývá mnohem robustnější. Všech šest záznamů je označeno hvězdičkou před číslem lokality.

Lokality:

Lounské středohoří: 3, 83, 123, 153, 163, 164, 170, 172, 180, 201; **Libochovická tabule:** 208; **Milešovské středohoří:** 224, 230, 233, 238, 243, 257, 265, 297, 298, 305, 346; **Labské středohoří:** 376, 394, 396, 412, 413, 414, 417, 426, 428, 434, 447, 455, 463, 465, 476, 484, 487, 488, 489, 503, 510, 532, 558, 561, 565, 566, 567, 600, 605, 639, 654, 672, 736, 764, 768, 774, 776, 777, 791, 792, 803, 807, 812, 826, 835; **Dolní Poohří:** 843, 852; **Libouchecká plošina:** 861; **Lovečkovické středohoří:** 870, 878, 897, 913, 914, 937, 945, 947, 953, 962, 963, 964, 965, *968, *969, *971, 972, 975, 979, *981, 982, 984, 1022, 1033, *1040, 1045, 1056, 1065, 1067, 1075, 1089, 1106; **Ústěcká kotlina:** 1118, 1121, 1133, 1134, 1135, 1136, 1145, 1146, 1148, 1149, 1151, 1153; **Českokamenická kotlina:** 1157, 1160; **Českolipská kotlina:** 1188, 1190, 1191

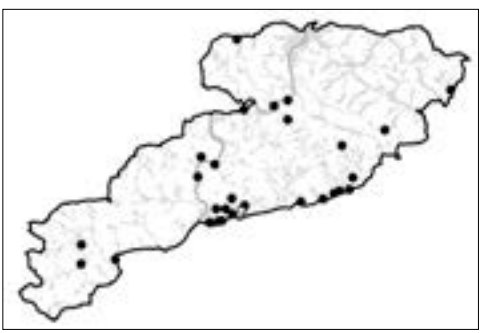
Literární údaje:

Lounské středohoří: 5, 12, 14, 17, 18, 94, 100, 101; **Milešovské středohoří:** 237, 265; **Labské středohoří:** 371, 372, 400, 428, 454, 467, 478, 565, 569, 603, 682, 684, 792, 794, 796, 800, 801, 822, 832; **Lovečkovické středohoří:** 973, 988, 991, 992, 995, 996, 998, 1000, 1001, 1039, 1047, 1049, 1059, 1062, 1063, 1064, 1067, 1076, 1078, 1079, 1094, 1108; **Českolipská kotlina:** 1182, 1185, *1186

Cepaea nemoralis (Linné, 1758)

(syn.: *Helix nemoralis* L.)

páskovka hajní ● LC ● západoevropský ● 2 – převážně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Páskovka hajní je atlantickým druhem, který má u nás východní hranici svého areálu rozšíření (Horsák et al. 2013). Ještě ve druhé polovině 20. století žila především v severní části Čech, v posledních dvou dekádách se však intenzivně šíří a vyskytuje se (na vhodných lokalitách) již téměř na celém území Čech. Žije často synantropně na druhotných stanovištích – v zahradách, sadech, opuštěných lomech, kolem cest, v příkopech, na náspech, ruderálech, v intravilánech obcí, ale

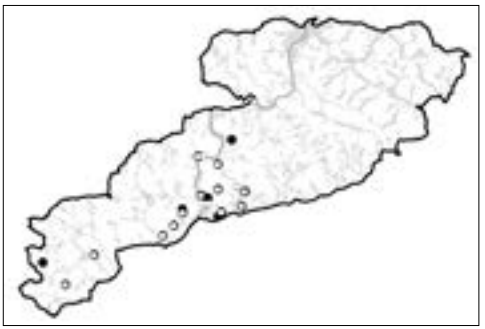
šíří se i do volné přírody – především do říčních a potočních niv. Žije na zemi v listovém opadu nebo v bylinné vegetaci.

Lokality:
Lounské středohoří: 119, 123, 164; **Labské středohoří:** 639, 659, 724, 737, 762, 766, 779, 780, 826; **Dolní Poohří:** 849, 851, 854; **Libouchecká plošina:** 861; **Lovečkovické středohoří:** 962, 1053, 1096; **Úštěcká kotlina:** 1118, 1119, 1122, 1128, 1133, 1137, 1138, 1142, 1152; **Českolipská kotlina:** 1190

Literární údaje:
Labské středohoří: 819; **Úštěcká kotlina:** 1118

Caucasotachea vindobonensis (C. Pfeiffer, 1828)

(syn.: *Helix austriaca* Rossmässler, 1835; *Cepaea vindobonensis* Férussac, 1821)
papáskovka žíhaná ● LC ● jihoevropský a západoevropský ● 4 – druh stepí a suchých skal



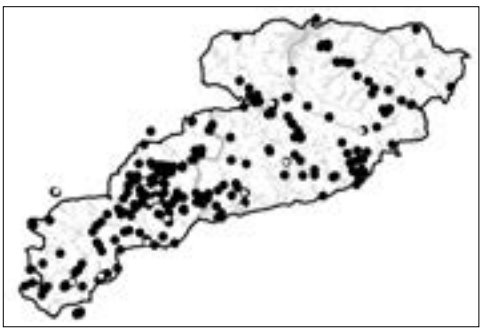
Výskyt na území CHKO: Papáskovka žíhaná se vyskytuje poměrně hojně na většině xerotermních stanovišť v termofytické části Středohoří, tedy především v jeho západní části. Směrem k vlhčímu východu její výskyt vyznívá na suchých stráních v dosahu labského údolí. Žije v suchých trávnících, na slunných bílých stráních a skalních stepích. Často ji lze však nalézt i na sekundárních stanovištích, jako jsou vinice, opuštěné lomy, meze, náspy s xerotermní vegetací a podobně. Na území Čech se dostala z jihu pravděpodobně s neolitickou kolonizací (Horsák et al. 2013).

Lokality:
Lounské středohoří: 23, 27, 83, 85, 98, 102, 112, 113, 120, 125, 128, 129, 131, 135, 200; **Labské středohoří:** 434, 491, 583, 592, 593, 609, 629, 635, 646, 657, 659, 660, 669, 670, 673, 685, 690, 694, 707, 719, 726, 734, 735, 737, 738, 739, 742, 743, 744, 750, 769, 791, 792, 793, 799, 803, 807; **Dolní Poohří:** 850, 851, 854; **Lovečkovické středohoří:** 871; **Úštěcká kotlina:** 1118

Literární údaje:
Lounské středohoří: 25, 95, 97, 99, 103, 105; **Milešovské středohoří:** 221; **Labské středohoří:** 522, 611, 614, 616, 617, 626, 661, 705, 706, 717, 743, 771, 786, 792, 797, 798, 804; **Dolní Poohří**: 850; **Lovečkovické středohoří**: 875

Helix pomatia Linné, 1758

hlemýžď zahradní ● LC ● středoevropský a jihoevropský ● 2 – převážně lesní druh



Výskyt na území CHKO: Velmi hojný na celém území. Přirozeně se vyskytuje ve světlých lesích a v křovinách, nezřídka i v pobřežních porostech říčních niv a mokřadech. V současnosti je však mnohem častější jako synantropní druh na sekundárních stanovištích, jako jsou zahrady, sady, vinice, hřbitovy, okraje polí a úhorů, opuštěné lomy a hradní zříceniny, objevuje se i v příkopech kolem různých komunikací.

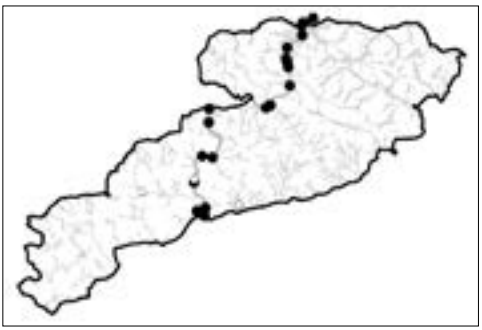
Lokality:
Lounské středohoří: 2, 3, 20, 23, 31, 56, 65, 70, 98, 111, 113, 114, 116, 121, 124, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 139, 141, 142, 143, 148, 149,

151, 158, 163, 172, 175, 183, 189, 190, 191, 199; **Libochovická tabule:** 208, 211; **Milešovské středohoří:** 229, 232, 243, 254, 255, 259, 260, 261, 265, 266, 269, 273, 275, 290, 291, 305, 339, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 350; **Labské středohoří:** 362, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 383, 384, 392, 403, 404, 407, 414, 418, 426, 428, 432, 440, 445, 463, 468, 472, 476, 486, 487, 488, 490, 491, 492, 494, 501, 522, 528, 530, 532, 556, 558, 561, 565, 566, 567, 568, 577, 579, 592, 593, 602, 645, 649, 650, 652, 655, 657, 658, 659, 673, 674, 694, 702, 718, 737, 743, 750, 754, 762, 766, 768, 769, 771, 785, 792, 793, 799, 807, 817, 820, 826; **Dolní Poohří:** 850, 854; **Libouchecká plošina**: 861; **Kaňon Labe**: 869; **Lovečkovické středohoří:** 874, 878, 882, 897, 923, 924, 925, 930, 931, 947, 953, 962, 964, 965, 968, 969, 971, 972, 975, 976, 979, 981, 982, 984, 985, 990, 1025, 1040, 1053, 1056, 1065, 1069, 1075, 1080, 1088, 1090, 1091, 1092, 1097, 1098, 1099, 1110; **Úštěcká kotlina:** 1122, 1133, 1135, 1136, 1145, 1146, 1148, 1149, 1151, 1153; **Českokamenická kotlina:** 1157; **Českolipská kotlina:** 1188, 1190

Literární údaje:
Lounské středohoří: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 25, 32, 34, 42, 45, 52, 54, 58, 87, 89, 90, 92, 94, 95, 97, 99, 100, 101, 103, 105, 157, 159, 160, 161, 162; **Milešovské středohoří:** 221, 265, 288, 306, 340; **Labské středohoří:** 383, 390, 400, 428, 439, 483, 533, 536, 537, 539, 543, 544, 545, 548, 549, 550, 551, 565, 603, 611, 614, 616, 617, 618, 619, 620, 680, 682, 684, 706, 717, 792, 794, 795, 796, 797, 798, 800, 801, 804, 819, 831; **Dolní Poohří:** 850; **Lovečkovické středohoří:** 953, 988, 992, 993, 994, 996, 998, 1000, 1001, 1031, 1038, 1039, 1047, 1048, 1049, 1059, 1060, 1062, 1063, 1066, 1067, 1076, 1077, 1079, 1094, 1115; **Úštěcká kotlina:** 1118; **Českolipská kotlina:** 1182, 1185, 1186

Unio pictorum (Linné, 1758)

velevrub malířský ● LC ● evropský ● 10 – vodní druh



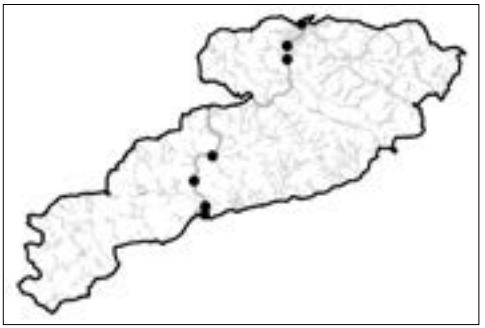
Výskyt na území CHKO: Obývá Labe v podstatě v celém úseku procházejícím CHKO. Zjištěn byl i v navazujících biotopech (pískovny). Vyloučit nelze ani výskyt v některých labských přítocích. V současnosti jde o nejhojnější druh velevruba, jenž se vyskytuje v nižších polohách ve vodních tocích i ve větších vodních nádržích (přehrady, pískovny). Jeho historický výskyt na blíže neurčené lokalitě u Milešova (lokalita č. 404; Klika & Blažka 1893a) je nepravděpodobný, neboť v Milešově a jeho blízkém okolí není žádná velká nádrž, která by mu vyhovovala svým prostředím.

Lokality:
Labské středohoří: 667, 816, 821, 829; **Dolní Poohří:** 847, 848; **Kaňon Labe:** 863, 866, 869; **Lovečkovické středohoří:** 935, 936, 939, 941, 943, 946; **Úštěcká kotlina**: 1118

Literární údaje:
Labské středohoří: ?404, 665, 666, 691, 699, 723, 816, 820; **Dolní Poohří:** 839, 845; **Kaňon Labe:** 864, 865; **Lovečkovické středohoří:** 938, 942; **Úštěcká kotlina:** 1118

Unio tumidus Philipsson, 1788

velevrub nadmutý ● VU ● evropský ● 10 – vodní druh



Výskyt na území CHKO: Vzácnější než předchozí druh *U. pictorum*. Zjištěn byl na několika lokalitách v Labi a v pískovně u Žernosek. Jeho historický výskyt na blíže neurčené lokalitě č. 404 (Klika & Blažka 1893a) je nepravděpodobný, neboť v Milešově a jeho blízkém okolí není žádná velká nádrž, která by mu vyhovovala svým prostředím. Obecně jde o méně častý druh obývající větší tekoucí i stojaté vody (především pískovny) v nižších polohách.

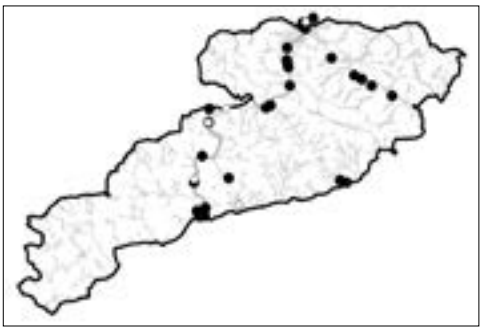
Lokality:
Dolní Poohří: 848; **Lovečkovické středohoří:** 935

Literární údaje:
Labské středohoří: ?404, 666, 723; **Dolní Poohří:** 845; **Lovečkovické středohoří:** 938, 942

Anodonta anatina (Linné, 1758)

(syn.: *Anodonta piscinalis* Nilsson, 1823)

škeble říční ● LC ● eurasijský ● 10 – vodní druh



Výskyt na území CHKO: Škeble říční žije především v Labi a v navazujících biotopech, dále v Ploučnici a také roztroušeně v několika rybnících po celém území s výjimkou Lounského středohoří. Na území i v celé České republice jde o nejběžnějšího velkého mlže.

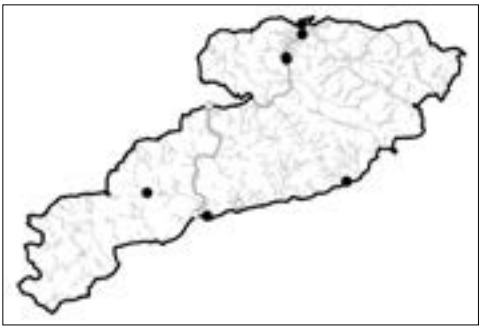
Lokality:
Labské středohoří: 667, 761, 816, 820, 821, 829; **Dolní Poohří:** 841, 848; **Kaňon Labe:** 866, 869; **Lovečkovické středohoří:** 935, 941, 943, 946, 1057, 1058, 1082, 1101; **Úštěcká kotlina:** 1118, 1140, 1144

Literární údaje:
Labské středohoří: 665, 666, 691, 699, 736, 816, 820; **Dolní Poohří:** 839, 845; **Kaňon Labe:** 864, 865, 867; **Lovečkovické středohoří:** 938, 942, 974, 1036

Anodonta cygnea (Linné, 1758)

(syn.: *Anodonta cellensis* Schrött.)

škeble rybničná ● VU ● eurasijský ● 10 – vodní druh



Výskyt na území CHKO: Ve srovnání s předchozím druhem *A. anatina* je škeble rybničná mnohem vzácnějším druhem, žijícím ve stojatých a pomalu tekoucích vodách. Byla zjištěna na několika lokalitách v Labi a ve dvou rybnících, avšak kromě revidovaného historického údaje z Litoměřic (lokalita 1118, lgt. H. Ankert) a sběrů prázdných lastur na lokalitách v Děčíně a Boleticích nad Labem (lokality 936, 939, 941, lgt. Lucie Juřičková) zůstávají ostatní nálezové údaje nerevidovány a je možné, že zde mohlo dojít k záměně s druhem *A. anatina*.

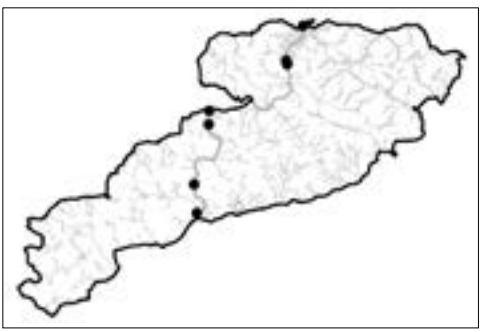
Lokality:
Labské středohoří: 415; **Dolní Poohří: 849; Kaňon Labe:** 863; **Lovečkovické středohoří:** 936, 939, 941; **Úštěcká kotlina:** 1118, 1144

Literární údaje:
Labské středohoří: 698; **Dolní Poohří:** 838

Pseudanodonta complanata (Rossmässler, 1835)

(syn.: *Anodonta complanata* Zgl.; *Anodonta complanata* Rossmässler, 1835)

škeblička plochá ● EN ● evropský ● 10 – vodní druh



Výskyt na území CHKO: Obývá pouze Labe. Jde o jednoho z ochranářsky nejvýznamnějších vodních měkkýšů nalezených v CHKO. Žije ve větších řekách, kde se obvykle vyskytuje v nízkých abundancích na klidnějších místech v písčitobahnitých sedimentech. V případě nálezů z Boletic nad Labem (lokality 939, 941, 943, lgt. L. Juřičková) šlo pouze o sběry prázdných lastur na březích labských slepých ramen, z čehož však plyne, že se v jejich okolí a proti proudu škeblička plochá vyskytuje.

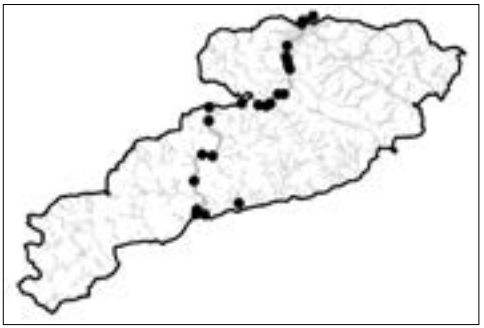
V regionálním muzeu v České Lípě je uložen sběr Bohdana Zvariče z rybníku Chmelař u Úštěku (24. 10. 2008), který však dosud nebyl revidován. Je prakticky vyloučeno, aby se v takovém prostředí uvedený druh vyskytoval. Vzhledem k tomu, že odtud uvádí autor i výskyt *Anodonta anatina*, šlo patrně o záměnu s mladým jedincem *A. anatina*. Nález vyžaduje revizi a z tohoto důvodu není dále uveden v seznamu lokalit, ani v mapě.

Lokality:
Kaňon Labe: 866; **Lovečkovické středohoří:** 939, 941, 943; **Úštěcká kotlina:** 1118

Literární údaje:
Labské středohoří: 666, 691, 699; **Dolní Poohří:** 839; **Lovečkovické středohoří:** 942

Corbicula fluminea (O. F. Müller, 1774)

korbikula asijská ● NE ● východoasijský ● 10 – vodní druh



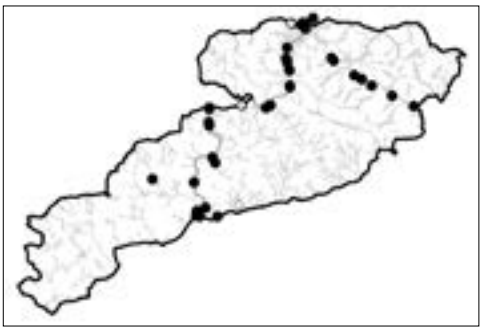
Výskyt na území CHKO: Velmi hojný v Labi a v navazujících biotopech (pískovny, výhony). Na některých místech se jedná o nejpočetnějšího mlže v Labi, jehož výskyt je zde prakticky souvislý po celé délce toku v CHKO. Jde o nepůvodní východoasijský invazní druh, který byl na našem území zjištěn teprve nedávno, v roce 1999 (Beran 2000). Za necelých dvacet let se velmi rychle rozšířil v Labi i v některých jeho přítocích. Na některých lokalitách se v současnosti vyskytuje v početných populacích v řádu tisíců jedinců na m^2 (Beran 2013).

Lokality:
Labské středohoří: 766, 812, 821, 824, 825; **Dolní Poohří:** 840, 848; **Kaňon Labe**: 866, 869; **Lovečkovické středohoří:** 935, 939, 941, 945, 946, 950

Literární údaje:
Labské středohoří: 665, 666, 691, 699, 723, 816, 820; **Dolní Poohří:** 839; **Kaňon Labe:** 863, 864, 865; **Lovečkovické středohoří:** 938, 942, 944; **Úštěcká kotlina:** 1118

Sphaerium corneum (Linné, 1758)

okružanka rohovitá ● LC ● palearktický ● 10 – vodní druh



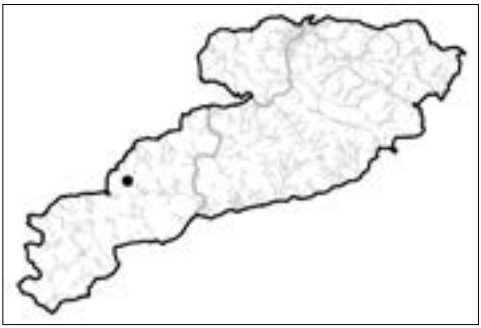
Výskyt na území CHKO: Okružanka rohovitá patří k velmi častým středně velkým mlžům obývajícím především živinami bohatší vodní toky. Na některých místech se vyskytuje i ve velmi početných populacích. V Labi v CHKO je běžným a hojným druhem, zjištěna byla roztroušeně a vzácně i v Ploučnici a ojediněle i na několika dalších lokalitách navazujících na Labe.

Lokality:
Labské středohoří: 450, 691, 692, 700, 723, 726, 766, 816, 821, 829, 830; Dolní Poohří: 840, 841, 852; **Kaňon Labe:** 863, 869; **Lovečkovické středohoří:** 934, 939, 941, 943, 945, 947, 949, 1057, 1058, 1082, 1101; **Úštěcká kotlina:** 1118

Literární údaje:
Labské středohoří: 666, 691, 699, 723, 766, 816, 820; **Dolní Poohří:** 839, 845; **Kaňon Labe:** 864, 865; **Lovečkovické středohoří:** 934, 938, 942, 974, 1036, 1038, 1082; **Českolipská kotlina:** 1187

Sphaerium nucleus (Studer, 1820)

okružanka mokřadní ● EN ● evropský a středoasijský ● 10 – vodní druh



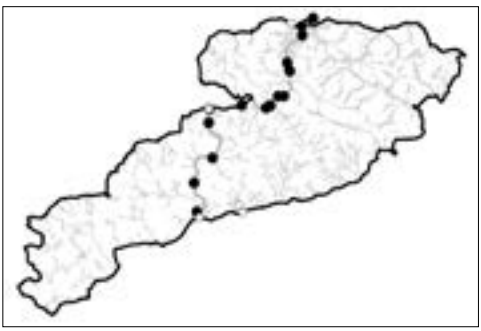
Výskyt na území CHKO: Velmi vzácný, známý z jediné lokality v sesuvovém jezírku v PR Březina. Relativně nedávno odlišený druh, který obývá hustě zarostlé stojaté vody. Nález z Labe z Litochovic nad Labem (Bohdan Zvarič – 20. 7. 1998) uložený v regionálním muzeu v České Lípě nebyl dosud revidován a je prakticky vyloučeno, aby se v tomto prostředí uvedený druh vyskytoval. Nález vyžaduje revizi, patrně se jednalo o záměnu se *Sphaerium corneum*, a z tohoto důvodu není dále uveden v seznamu lokalit, ani v mapě.

Lokality:
Milešovské středohoří: 260

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 260

Sphaerium rivicola (Lamarck, 1818)

(syn.: *Sphaerium rivicolum* Leach.)
okružanka říční ● NT● evropský ● 10 – vodní druh



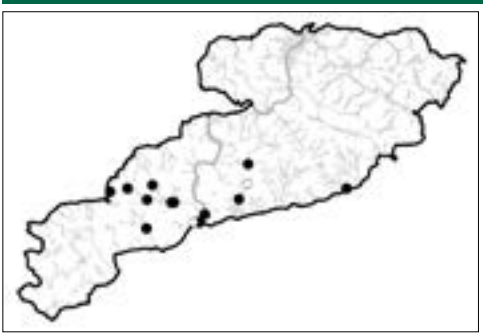
Výskyt na území CHKO: Typický druh větších řek, který je po úbytku v druhé polovině 20. století, v současné době opět běžný v Labi. Vzhledem k obdobným biotopovým nárokům může být v současnosti ohrožen invazí korbikuly asijské.

Lokality:
Labské středohoří: 699, 766, 821, 824, 825; **Dolní Poohří:** 841, 858; **Kaňon Labe:** 869; **Lovečkovické středohoří:** 935, 936, 943, 947, 950; **Ústěcká kotlina:** 1118

Literární údaje:
Labské středohoří: 666, 691, 698, 699, 723, 816, 820; **Dolní Poohří:** 839; **Lovečkovické středohoří:** 934

Musculium lacustre (O. F. Müller, 1774)

(syn.: *Sphaerium lacustre* Müll.)
okrouhlice rybničná ● LC ● holarktický ● 10 – vodní druh



Výskyt na území CHKO: Roztroušený na celém území. Okrouhlice rybničná je typickým obyvatelem drobnějších vodních stanovišť (drobné rybníky, tůně). Na rozdíl od většiny ostatních mlžů často obývá i izolované lokality. Žije však i ve vodních tocích, rybnících a v dalších biotopech.

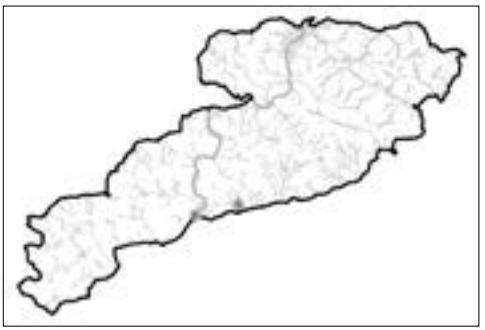
Lokality:
Milešovské středohoří: 245, 260; **Labské středohoří:** 415, 446, 455, 562, 565, 789;

Dolní Poohří: 841, 844; **Lovečkovické středohoří:** 906, 908; **Úštěcká kotlina:** 1144

Literární údaje:
Libochovická tabule: 218

Pisidium amnicum (O. F. Müller, 1774)

hrachovka říční ● EN ● palearktický ● 10 – vodní druh



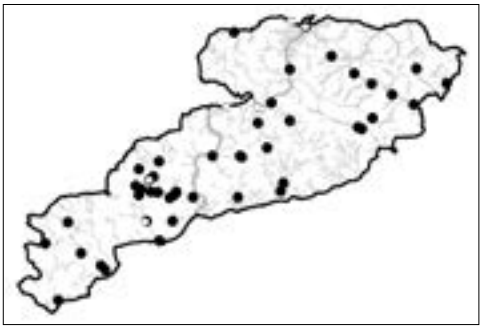
Výskyt na území CHKO: Hrachovka říční na území CHKO s největší pravděpodobností již dávno vyhynula. V minulosti se vyskytovala v Labi. V České republice byla zřejmě běžná ve většině řek a větších potocích, nicméně v souvislosti se znečištěním vyhynula v průběhu 20. století na naprosté většině lokalit a dnes je u nás ohroženým druhem. Obývá písčitobahnité sedimenty v klidnějších partiích vodních toků. Její nálezy ze dvou lokalit u obce Bílky v Milešovském středohoří (rybníček a louka v pramenné oblasti s mokřadem při pravostranném přítoku Žalanského potoka, lgt. Bohdan Zvarič, 15. 2. 2014) uložené v regionálním muzeu v České Lípě však dosud nebyly revidovány a je velmi pravděpodobné, že jde o chybnou determinaci patrně velkých jedinců *P. casertanum*. Přítomnost *P. amnicum* je totiž v takovém prostředí v současnosti velmi nepravděpodobná, i když ji nelze úplně vyloučit. Nálezy vyžadují v budoucnu revizi a z tohoto důvodu nejsou dále uvedeny v seznamu lokalit, ani v mapě.

Literární údaje:
Dolní Poohří: 838; **Úštěcká kotlina:** 1118

Pisidium casertanum (Poli, 1791)

(syn.: *Pisidium fontinale* C. Pfeiff.)

hrachovka obecná ● LC ● KOS ● 10 – vodní druh



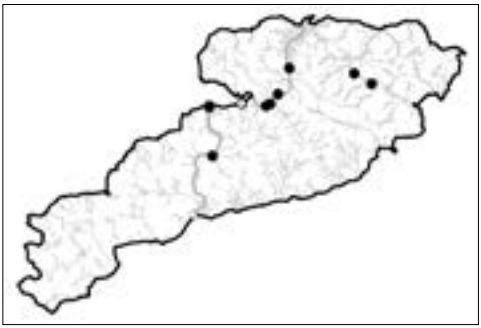
Výskyt na území CHKO: V CHKO je jedním z nejběžnějších a hojně rozšířených drobných mlžů. Žije ve vodních tocích od drobných potůčků až po větší řeku Ploučnici, ojediněle se vyskytuje i v Labi, obvykle při ústí drobných přítoků. Nalezena byla i v prameništích a v různých mokřadech či ve vodních nádržích. Je jednou z nejběžnějších hrachovek obývající širokou škálu různých stanovišť.

Lokality:
Lounské středohoří: 50, 78, 81, 122, 152, 154, 194, 204; **Milešovské středohoří:** 302; **Labské středohoří:** 426, 448, 455, 472, 565, 585, 723, 788, 810, 823; **Libouchecká plošina:** 860; **Lovečkovické středohoří:** 893, 894, 895, 910, 931, 950, 969, 1057, 1067, 1070, 1089, 1102; **Úštěcká kotlina:** 1124,1126; **Českolipská kotlina:** 1188, 1189

Literární údaje:
Labské středohoří: 389, 393, 400, 454, 483, 559, 569, 570, 671, 736; **Lovečkovické středohoří:** 922, 934, 974, 1036, 1082; **Českolipská kotlina**: **1187**

Pisidium henslowanum (Sheppard, 1823)

hrachovka hrbolatá ● LC ● holarktický ● 10 – vodní druh



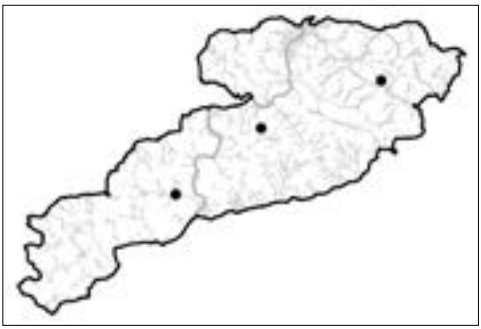
Výskyt na území CHKO: Hrachovka hrbolatá byla zjištěna pouze v Labi a v Ploučnici. Jedná se o méně častý druh typický pro větší, úživnější a pomaleji tekoucí vodní toky.

Lokality:
Labské středohoří: 700, 766, 824; **Lovečkovické středohoří:** 945, 1057, 1082

Literární údaje:
Libochovická tabule: 218; **Labské středohoří:** 699, 723, 816, 820

Pisidium milium Held, 1836

hrachovka prosná ● NT ● holarktický ● 10 – vodní druh



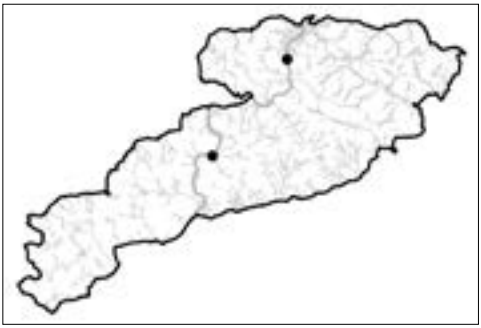
Výskyt na území CHKO: Velmi vzácný, na území se vyskytuje pouze na třech lokalitách. Méně častý druh obývající drobnější stojaté vody a mokřady, kde preferuje vody s bahnitým dnem zarostlým vegetací.

Lokality:
Lovečkovické středohoří: 912, 1083

Literární údaje:
Labské středohoří: 569

Pisidium moitessierianum Paladilhe, 1866

hrachovka nepatrná ● EN ● evropský ● 10 – vodní druh

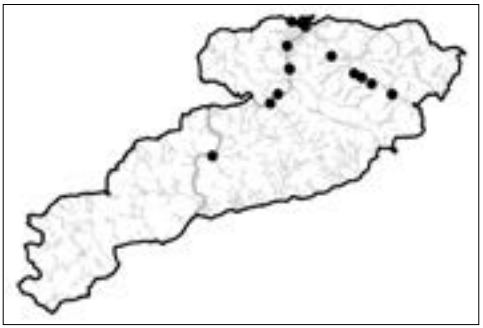


Výskyt na území CHKO: Velmi vzácně byl zjištěn v Labi na dvou lokalitách. Obývá jemné písčitobahnité sedimenty, a tak nelze vyloučit výskyt i jinde v Labi či v navazujících výhonech. Obecně jde o vzácný a ohrožený druh.

Lokality:
Labské středohoří: 723; **Lovečkovické středohoří:** 942

Pisidium nitidum Jenyns, 1832

hrachovka lesklá ● LC ● holarktický ● 10 – vodní druh



Výskyt na území CHKO: Relativně častý druh v Labi a v Ploučnici, vzácněji i v jejich přítocích. Jde o obecně běžný a široce rozšířený druh obývající vodní toky, ale žije i ve stojatých vodách.

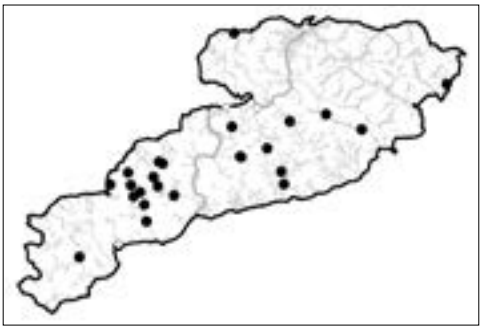
Lokality:
Labské středohoří: 821, 824; **Lovečkovické středohoří:** 934, 949, 950, 1057, 1058, 1082, 1101, 1102

Literární údaje:
Labské středohoří: 723; **Kaňon Labe:** 864, 865; **Lovečkovické středohoří:** 938, 974, 1036

Pisidium personatum Malm, 1855

(syn.: *Pisidium pusillum* Jenyns, 1832)

hrachovka malinká ● LC ● eurasijský ● 10 – vodní druh



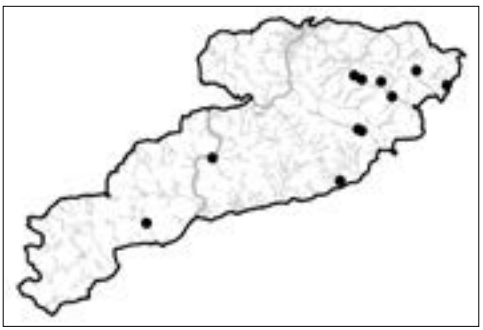
Výskyt na území CHKO: Hojný na většině území. Tato u nás nejhojnější hrachovka obývá především drobnější a živinami chudší stanoviště, jako jsou prameniště, mokřady, drobné potůčky, ale dokáže žít i mimo vodní toky a nádrže všude tam, kde je dostatečně vlhko – v periodických mokřinách, v podmáčené půdě údolních lesů či v periodických lesních potůčcích, apod.

Lokality:
Lounské středohoří: 123, 167, 172; **Milešovské středohoří:** 245, 281; **Labské středohoří:** 370, 396, 423, 448, 455, 472, 481, 486, 565, 736; **Libouchecká plošina:** 860; **Lovečkovické středohoří:** 881, 893, 895, 931, 965, 969, 1040, 1070; **Úštěcká kotlina:** 1127; **Českolipská kotlina:** 1190

Literární údaje:
Milešovské středohoří: 265; **Labské středohoří:** 810; **Lovečkovické středohoří:** 974

Pisidium subtruncatum Malm, 1855

hrachovka otupená ● LC ● holarktický ● 10 – vodní druh



Výskyt na území CHKO: Roztroušený na většině území, kde obývá řadu stanovišť. Rozšířen je především v Labi, Ploučnici a v řadě dalších vodních toků, zjištěn byl i v některých vodních nádržích.

Lokality:
Labské středohoří: 455, 723, 810; **Lovečkovické středohoří:** 1057, 1058, 1067, 1070, 1083, 1102; **Úštěcká kotlina:** 1140; **Českolipská kotlina:** 1188, 1189

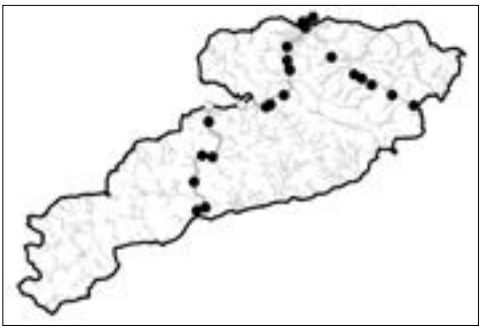
Literární údaje:

Lovečkovické středohoří: 922

Pisidium supinum A. Schmidt, 1851

hrachovka obrácená ● NT ● palearktický ● 10 – vodní druh

Výskyt na území CHKO: Druh typický pro větší vodní toky, který se běžně vyskytuje v Labi a v Ploučnici. Na rozdíl od většiny ostatních hrachovek obývá především štěrkopíščité nánosy a vyžaduje dobře prokysličené vody.



Lokality:
Labské středohoří: 821, 825; **Kaňon Labe:** 869; **Lovečkovické středohoří:** 947, 950, 1057, 1058, 1082, 1101

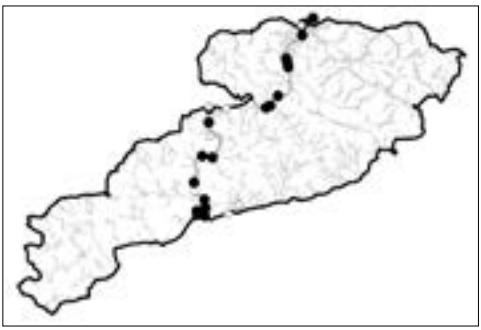
Literární údaje:
Labské středohoří: 665, 666, 691, 698, 723, 766, 816, 820; **Dolní Poohří:** 839, 845; **Kaňon Labe:** 864, 865; **Lovečkovické středohoří:** 938, 942, 974, 1036, 1082; **Českolipská kotlina:** 1187

Dreissena polymorpha (Pallas, 1771)

(syn.: *Dreissensia polymorpha* (Pallas, 1771))

slávička mnohotvárná ● NE ● pontický a KAS (jihoamerický, evropský) ● 10 – vodní druh

Výskyt na území CHKO: Původně pontický druh, u nás invazní, který je v současnosti v CHKO běžný v Labi a navazujících biotopech včetně pískovny u Velkých Žernosek. Na rozdíl od jiných mlžů žije přisedle na různých předmětech ve vodě. Často využívá k přisednutí i mlžů čeledi Unionidae, na které tak může mít při početnějším výskytu či absenci jiných vhodných předmětů (např. v pískovnách) negativní vliv. Do Čech byla zavlečena již na konci 19. století (Blažka 1893b).



Lokality:
Labské středohoří: 698, 716, 783, 824; **Dolní Poohří:** 845, 846, 848, 856; **Kaňon Labe:** 863, 866, 869; **Lovečkovické středohoří:** 935, 936, 939, 943, 946;

Literární údaje:
Labské středohoří: 665, 666, 675, 691, 699, 723, 736, 816, 820; **Dolní Poohří:** 839, 845; **Lovečkovické středohoří:** 942; **Úštěcká kotlina:** 1118

Přehled faunistických nálezů podl

Jitka Horáčková, Luboš Beran, Vojen Lo

V tradičním pojetí faunistických atlasů i v nejn
z určitého území nebývá dosud obvyklé uvád
mě rozšíření jednotlivých druhů v celém úze
na jednotlivých lokalitách. Je zarážející, že a
dat, neboť získávat takovou informaci excerp
sech po druzích je velmi pracné a zdlouhav
informace o celkovém rozšíření druhu v území
stvech jednotlivých lokalit, na kterých chce d
gický průzkum mnoha území a pracné dohled
tento model není příliš praktický a rozhodli jsm
přestože jsou velmi rozsáhlá (tab. 2).

Vzhledem k tomu, že excerpcí většiny dat
z muzeí a sbírek, nebylo většinou možné zís
a metodě sběru, nejsou tyto informace do so
mech by jistě neměly chybět. Nicméně dá se
pouze ruční sběry, vyjma Vojena Ložka a so
přibližně od roku 1990), kteří již odebírali i hra

Tab. 2. Přehled měkkýšů nalezených v letech 1868
uvádíme: číslo lokality (odpovídající přehledu studova
řadnice v systému WGS-84 (staré historické nálezy ně
při odhadované nepřesné lokalizaci označeny hvězd
(1982) a Prunera & Míky (1996), nadmořská výška, p
sběru a datum sběru (pakliže sbíralo na lokalitě v rů
sebou zvlášť), následuje autor a rok publikace (pouze
zených druhů. U nejistých nálezů (popř. determinací)

Table 2. Review of the molluscs researched in 18
presented the site characteristics to each site under st
overview of researched sites), name of the nearest
(there are old historical findings of some authors with
by asterisk), quadrat of the faunistic mapping accordin
tion, site or biotope description, collecting author, colle
one site they are listed with their findings consecutive
alphabetical list of species found. Uncertain findings a

t

e lokalit

žek, Lucie Juřičková, Bohdan Zvarič

různějších souhrnech faunistických záznamů
dět (alespoň v malakologické literatuře), kro-
mí, i jejich společný výskyt s ostatními druhy
ž dosud bývaly faunistické atlasy bez těchto
ocí mnoha tisíc záznamů uváděných v atla-
vé. Přitom je pro zoologa stejně podstatná
ní, jakož i informace vypovídající o společen-
ělat další výzkum. Náš dosavadní malakolo-
ávání v literatuře nás přivedlo k myšlence, že
me se, že zde druhová data z lokalit uvedeme,

t, ať už literárních nebo i historických sběrů
skat informace o početnosti druhu na lokalitě
uhrnu zahrnuty, ačkoliv v moderních průzku-
předpokládat, že většina badatelů prováděla
oučasných autorů (bádajících ve Středohoří
abankové vzorky a sbírali náplavy.

–2017 v CHKO České středohoří. Ke každé lokalitě
aných lokalit), název nejbližší obce, geografické sou-
některých autorů jsou bez přesné lokalizace, nebo jsou
ičkou), čtverec faunistického mapování dle Buchara
opis lokality popř. biotopu, dále následuje vždy autor
znou dobu více autorů, jsou uváděni i se sběry pod
e byl-li sběr již publikován) a abecední seznam nale-
uvádíme před jménem druhu otazník.

368–2017 in the České Středohoří Mts. There are
tudy as follows: site number (corresponded with main
village, geographic coordinates in WGS-84 system
no localisation or with inaccurate localisation marked
ng to Buchar (1982) and Pruner & Míka (1996), eleva-
ecting date (if there were researched many authors in
ely), author and date of publication (if published), and
are marked by query before a species name.

1	Břvany	*50°24'3 13°43'35.
břehy Hrádeckého potoka u obce		
Ivo Flasar – 1978		
Galba truncatula, Oxyloma elegans, Pseudotrichia ru		
2	Břvany	50°24'10 13°43'43.
mokřad při levém břehu Hrádeckého potoka na V ok		
Vladimír Melichar – 28. 11. 2012		
Carychium minimum, Cochlicopa lubrica, Galba trun Succinea putris, Vallonia costata, Vertigo antivertigo nitidus		
3	Břvany	50°24'32 13°44'34.
ostřicový porost v údolí Hrádeckého potoka nad min		
Vladimír Melichar – 28. 11. 2012		
Carychium minimum, Cepaea hortensis, Cochlicopa cellarius, Potamopyrgus antipodarum, Punctum pyg costata, Vallonia pulchella, Vertigo angustior, Vertig		
4	Břvany	50°24'33 13°45'3.0
opukové stráně při silnici mezi Hrádkem a Břvanami, *capillata*, *Brachypodium pinnatum* aj.		
Vojen Ložek – 10. 9. 1950		
Cochlicopa lubricella, Helicopsis striata, Chondrula t pulchella, Xerolenta obvia		
Ložek (1951a)		
Helicopsis striata		
Ivo Flasar – 1979		
Xerolenta obvia		
5	Korozluky	50°28'57 13°43'27.
NPP Jánský vrch, jasenina s příměsí *Acer platanoide* bylinným podrostem, v SZ části rezervace		
Jitka Horáčková – 6. 4. 2014 (Horáčková 2014c)		
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Cochlodin Helix pomatia, Oxychilus cellarius, Punctum pygmae		
6	Korozluky	50°28'59 13°43'28.
NPP Jánský vrch, jasenina s příměsí *Acer platanoide* podrostem s převahou *Mercurialis perennis*, v SZ čás		
Jitka Horáčková – 6. 4. 2014 (Horáčková 2014c)		
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Discus rot Punctum pygmaeum, Truncatellina cylindrica, Vitrina		

.178"N 186"E	5548c	208 m n. m.
ubiginosa, Radix auricularia, Succinea putris		
.854"N 850"E	5548c	205 m n. m.
kraji obce		
catula, Helix pomatia, Potamopyrgus antipodarum, *, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida, Zonitoides*		
.533"N 757"E	5548c	215 m n. m.
erálkou, 1,5 km SV obce		
lubrica, Galba truncatula, Helix pomatia, Oxychilus *maeum, Succinea putris, Trochulus hispidus, Vallonia* *o antivertigo, Vertigo pygmaea, Zonitoides nitidus*		
.788"N 077"E	5548d	212 m n. m.
, Hrádecká hospoda u Břvan, trávníky se *Stipa*		
ridens, Pupilla muscorum, Vallonia costata, Vallonia		
.570"N 298"E	5548a	260 m n. m.
s a *Robinia pseudacacia*, s poměrně chudým		
a laminata, Cepaea hortensis, Euomphalia strigella, *eum, Vitrina pellucida*		
.394"N 137"E	5548a	267 m n. m.
s a *Robinia pseudacacia*, s bohatým bylinným sti rezervace		
undatus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, *a pellucida*		

7	Korozluky	50°29'00.041"N 13°43'30.310"E	5548a	285 m n. m.
NPP Jánský vrch, smíšený světlý les s *Pinus sylvestris*, *Larix decidua* a *Fraxinus excelsior*, balvaniště s bohatým keřovým patrem s *Berberis vulgaris*, *Rhamnus cathartica*, *Euonymus europaeus* aj., ve střední části svahu SZ části rezervace				
Jitka Horáčková – 6. 4. 2014 (Horáčková 2014c)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Cecilioides acicula, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Punctum pygmaeum, Truncatellina cylindrica, Vitrina pellucida				
8	Korozluky	50°28'59.726"N 13°43'30.936"E	5548a	290 m n. m.
NPP Jánský vrch, mladá jasenina s příměsí *Acer platanoides*, *Robinia pseudacacia* a *Viburnum lantana* na balvanité suti se suťovitou půdou s lokálně bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*				
Jitka Horáčková – 6. 4. 2014 (Horáčková 2014c)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Cecilioides acicula, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Punctum pygmaeum, Truncatellina cylindrica, Vallonia excentrica, Vitrina pellucida				
9	Korozluky	50°28'55.037"N 13°43'30.984"E	5548a	264 m n. m.
NPP Jánský vrch, listnatý les s *Acer platanoides*, *Pinus nigra* a *Pinus sylvestris* s chudým bylinným patrem, v Z části rezervace				
Jitka Horáčková – 6. 4. 2014 (Horáčková 2014c)				
Aegopinella minor, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Punctum pygmaeum, Vitrina pellucida				
10	Korozluky	50°28'56.879"N 13°43'33.126"E	5548a	288 m n. m.
NPP Jánský vrch, skalní hřbet se skalními výchozy a suchými trávníky s bohatým zastoupením vzácných xerotermofilních druhů rostlin přerůstající náletem *Fraxinus excelsior*, *Robinia pseudacacia*, *Berberis vulgaris* aj.				
Jitka Horáčková – 6. 4. 2014 (Horáčková 2014c)				
Aegopinella minor, Cecilioides acicula, Helix pomatia, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia excentrica, Vitrina pellucida				
11	Korozluky	50°28'56.467"N 13°43'34.446"E	5548a	290 m n. m.
NPP Jánský vrch, jasenina s příměsí *Acer platanoides* a bohatým bylinným patrem s převažujícími *Mercurialis perennis* a *Melica nutans*, rokle v SZ svahu ve střední části rezervace				
Jitka Horáčková – 6. 4. 2014 (Horáčková 2014c)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Punctum pygmaeum, Vitrina pellucida				
12	Korozluky	50°28'52.647"N 13°43'34.550"E	5548a	268 m n. m.
NPP Jánský vrch, les s *Acer platanoides* a *Pinus nigra* s lokálně bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*, *Galium aparine* aj., v JZ části rezervace				
Jitka Horáčková – 6. 4. 2014 (Horáčková 2014c)				
Aegopinella minor, Cepaea hortensis, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Helix pomatia				
13	Korozluky	50°28'54.488"N 13°43'34.764"E	5548a	283 m n. m.
NPP Jánský vrch, skalní výchoz s ojedinělými bylinnými druhy skalních trávníků a štěrbin pod strání se suchými trávníky ve střední části rezervace				
Jitka Horáčková – 6. 4. 2014 (Horáčková 2014c)				
Cecilioides acicula, Cochlicopa lubricella, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella				

14	Korozluky	50°28'49.203"N 13°43'36.418"E	5548a	258 m n. m.
NPP Jánský vrch, listnatý les s *Tilia cordata*, *Fraxinus excelsior*, *Acer platanoides* s lokálně bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis* aj., v J části rezervace				
Jitka Horáčková – 6. 4. 2014 (Horáčková 2014c)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Cepaea hortensis, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Oxychilus cellarius, Punctum pygmaeum, Vitrina pellucida				
15	Korozluky	50°28'54.467"N 13°43'36.936"E	5548a	295 m n. m.
NPP Jánský vrch, suchý trávník s *Pulsatilla pratensis* subsp. *bohemica*, *Festuca vallesiaca*, *Bothriochloa ischaemum*, *Euphorbia cyparissias*, *Adonis vernalis* aj., při horní hranici rezervace v její střední části				
Jitka Horáčková – 6. 4. 2014 (Horáčková 2014c)				
Aegopinella minor, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Truncatellina cylindrica, Vallonia excentrica, Vertigo pygmaea				
16	Korozluky	50°28'53.010"N 13°43'38.081"E	5548a	287 m n. m.
NPP Jánský vrch, mladý listnatý les s *Acer platanoides*, *Fraxinus excelsior* a příměsí *Robinia pseudacacia* s lokálně bohatým bylinným podrostem s *Mercurialis perennis*, *Melica nutans*, *Balota nigra* aj., v SV části rezervace				
Jitka Horáčková – 6. 4. 2014 (Horáčková 2014c)				
Aegopinella minor, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Vitrina pellucida				
17	Korozluky	50°28'52.636"N 13°43'39.334"E	5548a	285 m n. m.
NPP Jánský vrch, lipina s příměsí *Fraxinus excelsior* a *Pinus nigra* s bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*, *Melica nutans*, *Euphorbia cyparissias* aj., na JZ svahu rokle v SV části rezervace				
Jitka Horáčková – 6. 4. 2014 (Horáčková 2014c)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Arion fuscus, Cepaea hortensis, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Punctum pygmaeum, Vitrina pellucida				
18	Korozluky	50°28'51.823"N 13°43'42.082"E	5548a	282 m n. m.
NPP Jánský vrch, listnatý les s *Tilia cordata*, *Fraxinus excelsior*, *Acer platanoides* a *Sambucus nigra*, s bohatým bylinným podrostem s převažujícími *Mercurialis perennis*, *Melica nutans* aj., v rokli při V hranici rezervace				
Jitka Horáčková – 6. 4. 2014 (Horáčková 2014c)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Arion fuscus, Cepaea hortensis, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Punctum pygmaeum, Vitrina pellucida				
19	Lužice	*50°29'29.298"N 13°45'13.622"E	5548b	245 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Ivo Flasar – 1981				
Euomphalia strigella, Xerolenta obvia				

20	Lužice	50°29'22.295"N 13°45'33.667"E	5548b	322 m n. m.
PP Lužické šipáky, severní část rezervace se suchými trávníky s *Aster linosyris* a okraj lesa s *Quercus pubescens*				
Jitka Horáčková – 9. 9. 2017				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Monacha cartusiana, Oxychilus inopinatus, Truncatellina cylindrica, Vallonia excentrica, Xerolenta obvia				
21	Milá	*50°25'34.904"N 13°43'47.218"E	5548c	290 m n. m.
Písečný vrch (Δ 318 m), louka při severním úpatí vrchu				
Václav Vysoký – 12. 10. 1994				
Chondrula tridens, Euomphalia strigella, Xerolenta obvia				
22	Milá	50°25'28.787"N 13°43'51.008"E	5548c	318 m n. m.
Písečný vrch (Δ 318 m), vrchol a křídové slíny se suchými trávníky na J svahu se *Stipa capillata*, *Gentianopsis ciliata* aj.				
Vojen Ložek – sine anno				
Cochlicopa lubricella, Vitrina pellucida				
Vojen Ložek – 10. 9. 1950				
Helicopsis striata, Chondrula tridens, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
Vojen Ložek – 31. 10. 1966				
Cochlicopa lubricella, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
Bohdan Zvarič – 30. 8. 1981				
Chondrula tridens				
23	Milá	50°25'29.077"N 13°44'4.927"E	5548c	295 m n. m.
PR Písečný vrch, povrchové lomy, 1,5 km ZJZ Milé				
Michal Horsák – 13. 9. 2003				
Caucasotachea vindobonensis, Helix pomatia, Xerolenta obvia				
24	Milá	*50°25'31.378"N 13°44'12.910"E	5548c	315 m n. m.
skleníky pod Písečným vrchem (Δ 318 m)				
Ivo Flasar – 22. 2. 1960				
Discus rotundatus				
25	Milá	50°26'4.938"N 13°45'28.130"E	5548d	510 m n. m.
vrch Milá (Δ 510 m)				
Ložek (1951a, c)				
Pupilla triplicata				
Ložek (1954c)				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis, Cochlodina laminata, Oxychilus glaber, Pupilla triplicata, Sphyradium doliolum, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea, Xerolenta obvia				

Ivo Flasar – 8. 5. 1972				
Aegopinella minor, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Euconulus fulvus, Punctum pygmaeum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 12. 5. 1973				
Aegopinella minor, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Punctum pygmaeum, Pupilla triplicata, Sphyradium doliolum, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Truncatellina cylindrica, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 20. 5. 1973				
Aegopinella minor, Balea perversa, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Merdigera obscura, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Sphyradium doliolum, Truncatellina claustralis, Vallonia costata, Vertigo pusilla, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 28. 5. 1973				
Aegopinella minor, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Euconulus fulvus, Merdigera obscura, Punctum pygmaeum, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo pusilla				
Ivo Flasar – 28. 8. 1973				
Punctum pygmaeum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo pusilla				
Ivo Flasar – 3. 6. 1973				
Aegopinella minor, Euconulus fulvus, Merdigera obscura, Punctum pygmaeum, Sphyradium doliolum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 9. 6. 1973				
Aegopinella minor, Cochlicopa lubricella, Euconulus fulvus, Punctum pygmaeum, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 26. 8. 1977				
Aegopinella minor, Cochlodina laminata, Punctum pygmaeum, Pupilla triplicata, Truncatellina claustralis, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Flasar (1977b)				
Aegopinella minor, Arion fuscus, Balea perversa, Caucasotachea vindobonensis, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Deroceras reticulatum, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Merdigera obscura, Oxychilus cellarius, Oxychilus depressus, Oxychilus glaber, Oxychilus inopinatus, Punctum pygmaeum, Pupilla triplicata, Sphyradium doliolum, Truncatellina claustralis, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia excentrica, Vallonia pulchella, ertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
Ložek (1981a)				
Truncatellina claustralis				
26	Milá	50°26'0.370"N 13°45'22.341"E	5548d	410 m n. m.
PR Milá, droliny a balviniště na J svahu vrchu Milá (Δ 510 m) s porosty jasanů				
Vojen Ložek – 10. 9. 1950				
Cochlodina laminata, Pupilla triplicata, Sphyradium doliolum, Vertigo pusilla				
27	Milá	50°25'59.126"N 13°45'23.910"E	5548d	397 m n. m.
jižní úpatí vrchu Milá (Δ 510 m), skalky se suchými trávníky a kameniště				
Vojen Ložek – 10. 9. 1950				
Caucasotachea vindobonensis, Cochlodina laminata, Oxychilus glaber, Pupilla triplicata, Sphyradium doliolum, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea, Xerolenta obvia				

28	Milá	50°26'9.440"N 13°45'30.911"E	5548d	445 m n. m.
les na S svahu vrchu Milá (Δ 510 m)				
Vojen Ložek – 10. 9. 1950				
Aegopinella minor, Cochlodina laminata				
29	Lenešice	*50°22'48.181"N 13°45'29.892"E	5648b	200 m n. m.
Lenešický rybník a břehy rybníka				
Ivo Flasar – 24. 8. 1978				
Anisus leucostoma, Bithynia tentaculata, Cochlicopa lubrica, Gyraulus albus, Gyraulus crista, Chondrula tridens, Merdigera obscura, Oxychilus cellarius, Oxyloma elegans, Succinea putris, Zonitoides nitidus				
30	Lenešice	50°23'12.393"N 13°45'39.731"E	5648b	194 m n. m.
ves Poustka, obnažené svahy křídových slínů a pole S obce				
Vojen Ložek – 10. 9. 1950				
Helicopsis striata, Xerolenta obvia				
Ložek (1951a)				
Helicopsis striata				
31	Lenešice	50°23'42.246"N 13°45'52.492"E	5648b	292 m n. m.
vrch Lenešický Chlum (Δ 297 m), 2 km S obce, trávníky se *Stipa capillata*, *Gentianopsis ciliata* a *Sesleria caerulea*				
Ložek (1948b, 1951a)				
Helicopsis striata				
Vojen Ložek – 10. 9. 1950				
Cochlicopa lubricella, Helicopsis striata, Chondrula tridens, Pupilla muscorum, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 19. 10. 1990				
Helix pomatia, Xerolenta obvia				
32	Bílina	50°31'39.761"N 13°45'49.549"E	5448d	539 m n. m.
vrch Bořeň (= Borschen, Δ 539 m) v NPR Bořeň, 1,5 km J Bíliny				
Jan Wiesner – 1890				
Pupilla muscorum				
Uličný (1892–1895)				
Carychium minimum, Pupilla muscorum, Xerolenta obvia				
Ankert (1917)				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlicopa lubrica, Deroceras agreste, Discus rotundatus, Helix pomatia, Oxychilus glaber, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
sine auctore – 1917				
Vallonia pulchella				
sine auctore – 21. 1. 1917				
Discus rotundatus				

Ivo Flasar – 31. 5. 1962				
Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Nesovitrea hammonis, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 26. 4. 1964				
Discus rotundatus, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 2. 2. 1967				
Aegopinella minor, Oxychilus inopinatus, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida				
Jaroslav Brabenec – 15. 5. 1968				
Aegopinella minor				
33	Bílina	50°31'41.060"N 13°45'31.151"E	5448d	270 m n. m.
drolina při Z úpatí vrchu Bořeň (Δ 539 m), na okraji zpevněná mladými stromky s převažujícím habrem a jasanem, částečně zarostlá nižší bylinnou vegetací				
Dagmar Říhová – 13. 5. 2013 (Říhová 2014)				
Aegopinella minor, Arion fuscus, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber				
34	Bílina	50°31'34.332"N 13°45'31.229"E	5448d	310 m n. m.
akátina přecházející v habřinu s nitrofilním bylinným podrostem s převažující *Urtica dioica* a *Galium aparine*, při Z úpatí vrchu Bořeň (Δ 539 m)				
Dagmar Říhová – 13. 5. 2013 (Říhová 2014)				
Aegopinella minor, Euomphalia strigella, Helix pomatia				
35	Bílina	50°31'48.131"N 13°45'32.387"E	5448d	255 m n. m.
zahrada Chaty pod Bořeněm při Z úpatí vrchu Bořeně (Δ 539 m), pod kamennými zídkami a při okrajích starých záhonů				
Dagmar Říhová – 28. 6. 2013 (Říhová 2014)				
Alinda biplicata, Arion distinctus, Boettgerilla pallens, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Oxychilus glaber				
36	Bílina	50°31'39.980"N 13°45'34.010"E	5448d	310 m n. m.
úpatí skály s množstvím listové opadanky ve spodní části Z svahu vrchu Bořeň (Δ 539 m)				
Dagmar Říhová – 13. 5. 2013 (Říhová 2014)				
Discus rotundatus, Limax cinereoniger				
37	Bílina	50°31'45.922"N 13°45'36.095"E	5448d	270 m n. m.
hájek s *Acer pseudoplatanus* s řídkým bylinným podrostem při SZ úpatí vrchu Bořeň (Δ 539 m)				
Dagmar Říhová – 13. 5. 2013 (Říhová 2014)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Limax cinereoniger, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
38	Bílina	50°31'44.939"N 13°45'39.880"E	5448d	350 m n. m.
cvičná skalní stěna na S svahu vrchu Bořeň (Δ 539 m), sběry v opadu pod skálou				
Dagmar Říhová – 28. 6. 2013 (Říhová 2014)				
Alinda biplicata, Clausilia pumila, Monachoides incarnatus				

39	Bílina	50°31'37.132"N 13°45'40.267"E	5448d	435 m n. m.
Stará Školka, stinné, částečně uzavřené údolí při úpatí skály pod korunou lípy srdčité na Z svahu vrchu Bořeň (Δ 539 m)				
Dagmar Říhová – 28. 6. 2013 (Říhová 2014)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Balea perversa, Discus rotundatus, Lehmannia marginata, Monachoides incarnatus				
40	Bílina	50°31'39.292"N 13°45'42.043"E	5448d	420 m n. m.
drolina Geröllhalde na Z svahu Bořeně, zpevněná suť při okraji droliny, obklopená listnáči *Acer pseudoplatanus*, *A. campestre* a *Fraxinus excelsior* s *Galium aparine* a *Urtica dioica* v podrostu				
Dagmar Říhová – 28. 6. 2013 (Říhová 2014)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Vertigo pusilla				
41	Bílina	50°31'37.770"N 13°45'42.198"E	5448d	450 m n. m.
listnatý les s *Tilia cordata* a *Fraxinus excelsior* na Z svahu Bořeně s řídkou bylinnou vegetací				
Dagmar Říhová – 28. 6. 2013 (Říhová 2014)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Cochlodina laminata, Euomphalia strigella				
42	Bílina	50°31'34.136"N 13°45'43.666"E	5448d	420 m n. m.
Liběšická stráň, výslunná stráň na J svahu vrchu Bořeně s nízkou xerotermní vegetací s převažující *Vincetoxicum hirundinaria*				
Dagmar Říhová – 28. 6. 2013 (Říhová 2014)				
Euomphalia strigella, Helix pomatia				
43	Bílina	50°31'45.823"N 13°45'45.674"E	5448d	350 m n. m.
zalesněná suť na S svahu vrchu Bořeň (Δ 539 m), smíšený listnatý les s dubem, lískou a hlohem				
Dagmar Říhová – 28. 6. 2013 (Říhová 2014)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
44	Bílina	50°31'30.453"N 13°45'50.850"E	5448d	375 m n. m.
spasená travinná vegetace na pastvině při J úpatí vrchu Bořeň (Δ 539 m), 2,5 km J obce				
Dagmar Říhová – 13. 5. 2013 (Říhová 2014)				
Vallonia costata, Vallonia pulchella				
45	Bílina	50°31'32.908"N 13°45'50.927"E	5448d	405 m n. m.
listnatý les s převažujícími duby a jasany se zmlazujícím javorem klenem v podrostu ve spodní části J svahu vrchu Bořeň (Δ 539 m)				
Dagmar Říhová – 13. 5. 2013 (Říhová 2014)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Punctum pygmaeum				

46	Bílina	50°31'44.252"N 13°45'51.468"E	5448d	390 m n. m.
otevřená drolina s jeřáby, břízami a lipami na S svahu vrchu Bořeň (Δ 539 m)				
Dagmar Říhová – 28. 6. 2013 (Říhová 2014)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Clausilia pumila, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Oxychilus glaber				
47	Bílina	50°31'38.408"N 13°45'54.171"E	5448d	470 m n. m.
skála pod Ďáblovou kazatelnou na V svahu vrchu Bořeň (Δ 539 m), smíšený les s borovicemi lesními a duby				
Dagmar Říhová – 28. 6. 2013 (Říhová 2014)				
Arion fuscus, Clausilia pumila, Euomphalia strigella				
48	Bělušice	50°26'38.855"N 13°45'52.672"E	5548d	386 m n. m.
vrch Skála (= Kámen, Δ 386 m), 550 m J obce				
Bohdan Zvarič – 19. 4. 1970				
Euomphalia strigella, Xerolenta obvia				
49	Skršín	50°27'51.728"N 13°45'34.664"E	5548b	385 m n. m.
Skršínský vrch (Δ 389 m), 400 m ZJZ obce				
Vojen Ložek – 27. 6. 2002				
Acanthinula aculeata, Cecilioides acicula, Euomphalia strigella, Nesovitrea hammonis, Oxychilus inopinatus, Pupilla muscorum, Trochulus hispidus, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
50	Skršín	50°27'19.000"N 13°45'37.000"E	5548b	323 m n. m.
Zaječický potok nad vtokem do horního rybníka u Skršína pod silnicí				
Luboš Beran – 25. 9. 2004				
Gyraulus crista, Pisidium casertanum, Potamopyrgus antipodarum				
51	Odolice	50°26'11.000"N 13°46'2.000"E	5548d	365 m n. m.
sedlo mezi Odolickým vrchem (Δ 379 m) a Milou (Δ 510 m)				
Bohdan Zvarič – 19. 4. 1970				
Euomphalia strigella, Xerolenta obvia				
52	Raná	50°24'14.388"N 13°45'53.629"E	5548d	330 m n. m.
NPR Raná, suchý trávník s hustě zapojeným drnem, ve střední části JZ svahu vrchu				
Jitka Horáčková – 27. 10. 2013 (Horáčková 2013d)				
Helix pomatia, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
53	Raná	50°24'15.572"N 13°45'58.411"E	5548d	345 m n. m.
NPR Raná, suchý trávník s hustě zapojeným drnem, v horních částech Z svahu pod vrcholem				
Jitka Horáčková – 27. 10. 2013 (Horáčková 2013d)				
Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia excentrica, Xerolenta obvia				

54	Raná	50°24'12.376"N 13°45'59.228"E	5548d	365 m n. m.
NPR Raná, suchý trávník s hustě zapojeným drnem, ve střední části rezervace, na J svahu vrchu				
Jitka Horáčková – 27. 10. 2013 (Horáčková 2013d)				
Euomphalia strigella, Helix pomatia, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
55	Raná	50°24'15.701"N 13°46'4.242"E	5548d	392 m n. m.
JZ vrchol vrchu Raná (Δ 400 m), JV svah a suché trávníky se *Stipa capillata* pod vrcholem				
Vojen Ložek – 10. 9. 1950				
Euomphalia strigella, Helicopsis striata, Chondrula tridens, Pupilla muscorum, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
56	Raná	50°24'14.243"N 13°46'4.911"E	5548d	360 m n. m.
JZ vrchol vrchu Raná (Δ 400 m), J, JV a V svahy a čedičové sutě ve vrcholové části				
Ložek (1951a)				
Helicopsis striata				
Vojen Ložek – 29. 5. 1973				
Clausilia dubia, Euomphalia strigella, Helicopsis striata, Helix pomatia, Chondrula tridens, Pupilla muscorum, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 26. 9. 1978				
Helicopsis striata, Helix pomatia, Laciniaria plicata, Sphyradium doliolum, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 22. 5. 1980				
Chondrula tridens				
57	Raná	50°24'17.849"N 13°46'5.070"E	5548d	395 m n. m.
NPR Raná, vrchol a partie pod ním v S části rezervace, s travním porostem a hojným keřovým patrem tvořeným převážně druhy rodu *Crataegus* a *Rosa*				
Jitka Horáčková – 27. 10. 2013 (Horáčková 2013d)				
Vallonia pulchella, Truncatellina cylindrica, Xerolenta obvia				
58	Raná	50°24'10.550"N 13°46'5.684"E	5548d	325 m n. m.
NPR Raná, poměrně suchá, travnatá plocha s roztroušeně se vyskytujícími křovinami rodu *Crataegus* a *Rosa*, rovinatá J část rezervace				
Jitka Horáčková – 27. 10. 2013 (Horáčková 2013d)				
Helix pomatia, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
59	Raná	50°24'17.562"N 13°46'6.674"E	5548d	395 m n. m.
NPR Raná, drobná kamenná suť s okolní travinnou vegetací a poměrně bohatým keřovým patrem s *Crataegus* sp. a *Rosa* sp., SV okraj rezervace pod vrcholem				
Jitka Horáčková – 27. 10. 2013 (Horáčková 2013d)				
Pupilla muscorum, Vallonia excentrica, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				

60	Raná	*50°24'29.735"N 13°46'7.881"E	5548d	348 m n. m.
třešňový sad při západním svahu vrchu Raná (Δ 457 m)				
Ivo Flasar – 16. 6. 1983				
Cochlicopa lubricella, Vallonia excentrica				
61	Raná	50°24'14.708"N 13°46'8.894"E	5548d	342 m n. m.
NPR Raná, kamenná suť bez vegetačního pokrytu, V okraj rezervace přibližně uprostřed svahu				
Jitka Horáčková – 27. 10. 2013 (Horáčková 2013d)				
Vallonia pulchella				
62	Raná	50°24'45.600"N 13°46'18.100"E	5548d	295 m n. m.
vojtěškové pole na S svahu vrchu Raná, V okraj obce				
Bohdan Zvarič – 16. 3. 2010				
Monacha cartusiana				
63	Raná	*50°24'25.587"N 13°46'21.679"E	5548d	415 m n. m.
východní svahy vrchu Raná (Δ 457 m)				
Ivo Flasar – 26. 9. 1978				
Aegopinella minor, Cecilioides acicula, Chondrula tridens, Pupilla muscorum, Vallonia excentrica, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
64	Raná	50°23'38.214"N 13°46'23.531"E	5648b	200 m n. m.
malý vršek Zájezd (Δ 201 m) a jeho okolí, 3 km V Lenešického Chlumu, křídové slínité stráně se suchými trávníky s *Brachypodium pinnatum*, *Stipa capillata* aj.				
Vojen Ložek – 10. 9. 1950				
Helicopsis striata				
65	Raná	50°24'25.200"N 13°46'25.560"E	5548d	359 m n. m.
opuštěný lom na východním svahu vrchu Raná (Δ 457 m)				
Alena Kocurková – 6. 5. 2017				
Aegopinella minor, Arion fasciatus, Arion fuscus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
66	Raná	50°24'17.100"N 13°46'28.300"E	5548d	325 m n. m.
úpatí JV svahu prostředního vrchu Rané, 800 m J obce				
Bohdan Zvarič – 26. 8. 2008				
Pupilla muscorum				
67	Raná	50°24'27.400"N 13°46'36.800"E	5548d	325 m n. m.
travnatá step na VJV svahu vrchu Raná, 550 m JJZ obce				
Bohdan Zvarič – 26. 8. 2008				
Truncatellina cylindrica, Vertigo pygmaea, Xerolenta obvia				

68	Raná	50°24'24.000"N 13°46'49.300"E	5548d	275 m n. m.
ruderál u silničky při VJV úpatí vrchu Raná, J okraj obce				
Bohdan Zvarič – 26. 8. 2008				
Monacha cartusiana, Truncatellina cylindrica, Xerolenta obvia				
69	Kozly	50°27'25.652"N 13°46'28.734"E	5548b	354 m n. m.
PP Tobiášův vrch (Δ 354 m)				
Ložek (1956b)				
Euomphalia strigella, Helicopsis striata, Chondrula tridens, Oxychilus inopinatus, Vallonia costata, Vertigo pygmaea, Xerolenta obvia				
Bohdan Zvarič – 19. 4. 1970				
Euomphalia strigella, Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 1979				
Xerolenta obvia				
Ložek (1980b)				
Helicopsis striata				
70	Kozly	50°27'1.674"N 13°47'18.470"E	5548b	400 m n. m.
Kozly u Libčevsi, vrch Dlouhá (= Dlouhá hora, Δ 483 m), stepní stráň s křovinami na JZ svahu kopce, 800 m JJV obce				
Karel Kubát – 5. 5. 1970				
Chondrula tridens				
Vojen Ložek – 4. 7. 2009				
Cochlicopa lubrica				
malakologové 2009 – 4. 7. 2009				
Aegopinella minor, Cecilioides acicula, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Merdigera obscura, Oxychilus draparnaudi, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
Vojen Ložek – 4. 7. 2009				
Chondrula tridens, Oxychilus depressus				
71	Kozly	50°27'42.385"N 13°47'20.678"E	5548b	367 m n. m.
levostranný přítok Zaječického potoka S obce				
Bohdan Zvarič – 19. 4. 1970				
Euomphalia strigella				
72	Dobroměřice	50°22'45.000"N 13°46'50.000"E	5648b	185 m n. m.
téměř vyschlá pískovna SZ obce (protáhlá v Z–V směru)				
Luboš Beran – 16. 10. 2000				
Lymnaea stagnalis, Potamopyrgus antipodarum, Radix auricularia, Radix balthica				

73	Dobroměřice	50°22'51.000"N 13°46'55.000"E	5648b	185 m n. m.
soustava pískoven SZ od Dobroměřic				
Luboš Beran – 16. 10. 2000				
Bithynia tentaculata, Potamopyrgus antipodarum, Radix auricularia, Radix balthica				
74	Dobroměřice	50°23'20.882"N 13°47'31.511"E	5648b	195 m n. m.
Dobroměřický rybník a okolí, 1,8 km S obce				
Ložek (1951a)				
Aplexa hypnorum, Helicopsis striata, ?Stagnicola turricula, Vallonia enniensis				
75	Dobroměřice	50°23'1.147"N 13°47'43.075"E	5648b	243 m n. m.
vrch Stříbrník (= Červený vrch, Stříbrný vrch, Δ 271 m), 1,2 km S obce, JV svah vrchu se suchými trávníky s *Brachypodium pinnatum* a *Aster linosyris*				
Vojen Ložek – 9. 9. 1950				
Cochlicopa lubricella, Helicopsis striata, Chondrula tridens, Pupilla muscorum, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida				
Ložek (1951a)				
Helicopsis striata				
76	Dobroměřice	*50°24'12.199"N 13°47'45.288"E	5548d	240 m n. m.
pole mezi vrchem Oblík (Δ 509 m) a Červeným vrchem (Δ 271 m)				
Ivo Flasar – 1979				
Pupilla muscorum, Xerolenta obvia				
77	Dobroměřice	50°22'47.576"N 13°47'49.506"E	5648b	199 m n. m.
meze jižně vrchu Stříbrníku (Δ 271 m), písčité hlíny s valounky bez stepní vegetace				
Vojen Ložek – 9. 9. 1950				
Pupilla muscorum, Vallonia costata, Xerolenta obvia				
78	Měrunice	50°29'11.000"N 13°47'57.000"E	5548b	425 m n. m.
mokřiny v louce v nivě Lužického potoka u silnice SZ obce				
Luboš Beran – 7. 3. 2009				
Galba truncatula, Pisidium casertanum				
79	Žichov	50°29'11.199"N 13°47'57.646"E	5548b	365 m n. m.
rákosina při Lužickém potoce na S od okraje lomu na kopci Stříbrník (Δ 413 m), 950 m SV obce				
Vladimír Melichar – 28. 11. 2012				
Carychium minimum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Vallonia costata, Vertigo angustior, Vertigo antivertigo, Vertigo pygmaea, Zonitoides nitidus				

80	Nečichy	50°23'36.397"N 13°48'1.932"E	5648b	205 m n. m.
step na J svahu vršku (Δ 211 m), 1,3 km SZ obce				
Bohdan Zvarič – 26. 8. 2008				
Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vertigo pygmaea, Xerolenta obvia				
81	Nečichy	50°23'11.000"N 13°48'10.000"E	5648b	210 m n. m.
Na Rybníku, malý rybník 600 m Z obce, vlhké louky v nivě a pole pod starou hrází				
Vojen Ložek – 9. 9. 1950				
Galba truncatula, Helicopsis striata, Lymnaea stagnalis, Oxyloma elegans, Pisidium casertanum, Pupilla muscorum, Succinella oblonga, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
82	Hořenec	50°27'39.897"N 13°48'5.034"E	5548b	477 m n. m.
PR Čičov na vrchu Čičov (Δ 477 m), 500 m SZ obce				
Vojen Ložek – 25. 10. 1957 (Ložek 1958a, b)				
Cochlicopa lubricella, Deroceras agreste, Euomphalia strigella, Helicopsis striata, Helicopsis striata, Oxychilus inopinatus, Vallonia excentrica, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
83	Mnichov	50°24'41.086"N 13°48'30.603"E	5548d	509 m n. m.
NPR Oblík, vrch Oblík (= Hoblík, Δ 509 m)				
Vojen Ložek – sine anno				
Merdigera obscura, Vitrina pellucida				
Vojen Ložek – 5. 4. 1948				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Euomphalia strigella, Helicigona lapicida, Chondrula tridens, Oxychilus glaber, Pupilla muscorum, Pupilla triplicata, Vallonia pulchella, Vertigo alpestris, Xerolenta obvia				
Ložek (1948b, 1951a)				
Helicopsis striata				
Vojen Ložek – 9. 9. 1950				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Euomphalia strigella, Helicigona lapicida, Chondrula tridens, Oxychilus glaber, Pupilla muscorum, Pupilla triplicata, Vallonia pulchella, Vertigo alpestris, Xerolenta obvia				
Karel Kubát – 30. 1. 1966				
Helicigona lapicida, Chondrula tridens				
Vojen Ložek – 29. 5. 1973				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Euomphalia strigella, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 1979, 28. 7. 1988				
Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 16. 6. 1983				
Aegopinella minor, Cecilioides acicula, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Euomphalia strigella, Merdigera obscura, Nesovitrea hammonis, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia excentrica, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				

Ivo Flasar – 5. 7. 1983				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Vertigo pusilla, Vitrea contracta, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
84	Mnichov	50°24'35.185"N 13°48'18.461"E	5548d	403 m n. m.
hrubá drolina ve spodní části JZ svahu vrchu Oblík (Δ 509 m) a jasanový opad kolem droliny				
Vojen Ložek – 28. 9. 1972				
Balea perversa, Cochlodina laminata, Helicigona lapicida, Vertigo pusilla				
85	Mnichov	50°24'6.236"N 13°48'18.965"E	5548d	267 m n. m.
stráně jižně dvoru Oblík (= Hoblík), křídové slíny se sesuvy a suchými trávníky s *Brachypodium pinnatum*, *Adonis vernalis*, *Gentianopsis ciliata* aj.				
Vojen Ložek – 9. 9. 1950				
Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Helicopsis striata, Chondrula tridens, Pupilla muscorum, Xerolenta obvia				
86	Mnichov	50°24'38.291"N 13°48'20.120"E	5548d	445 m n. m.
NPR Oblík, suchý trávník se vzácnými druhy teplomilných rostlin, místy přerůstající spásanými nízkými křovinami *Crataegus* sp., *Rosa* sp., *Prunus spinosa* aj., Z svah Oblíku v Z části rezervace				
Jitka Horáčková – 28. 9. 2014 (Horáčková 2014f)				
Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion silvaticus, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida				
87	Mnichov	50°24'32.860"N 13°48'20.940"E	5548d	395 m n. m.
NPR Oblík, křovinami a nízkým lesem z jihu obklopená otevřená teplá drolina s *Tilia cordata* při okrajích, JZ svah Oblíku v J části rezervace				
Jitka Horáčková – 28. 9. 2014 (Horáčková 2014f)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Pupilla triplicata, Truncatellina claustralis, Vallonia pulchella, Vertigo alpestris, Vitrina pellucida				
88	Mnichov	50°24'42.501"N 13°48'21.812"E	5548d	430 m n. m.
NPR Oblík, suťový les s balvanitou sutí s *Acer platanoides*, *Tilia cordata*, *Fraxinus excelsior* a s lokálně poměrně bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*, SSZ svah Oblíku v S části rezervace				
Jitka Horáčková – 28. 9. 2014 (Horáčková 2014f)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion silvaticus, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Euconulus fulvus, Merdigera obscura, Nesovitrea hammonis, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				

89	Mnichov	50°24'42.404"N 13°48'24.956"E	5548d	455 m n. m.
NPR Oblík, suťový les s otevřeným balvaništěm s *Tilia cordata*, *Acer platanoides*, *A. pseudoplatanus*, *Crataegus laevigata* aj. při okrajích suti, SSZ svah Oblíku v S části rezervace				
Jitka Horáčková – 28. 9. 2014 (Horáčková 2014f)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion silvaticus, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Euconulus fulvus, Helix pomatia, Merdigera obscura, Nesovitrea hammonis, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
90	Mnichov	50°24'41.473"N 13°48'25.118"E	5548d	470 m n. m.
NPR Oblík, suťový les s větší volnou balvanitou sutí s *Acer platanoides*, *Fraxinus excelsior*, *Viburnum lantana* a bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*, *Geum urbanum* aj., na SSZ svahu vrcholové části Oblíku				
Jitka Horáčková – 28. 9. 2014 (Horáčková 2014f)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion silvaticus, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Limax cinereoniger, Merdigera obscura, Nesovitrea hammonis, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
91	Mnichov	50°24'44.001"N 13°48'25.980"E	5548d	435 m n. m.
NPR Oblík, otevřená balvanitá suť postupně zarůstající *Tilia cordata*, *Acer platanoides*, *Corylus avellana* a *Viburnum lantana*, místy s bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*, SSZ svah Oblíku v S části rezervace				
Jitka Horáčková – 28. 9. 2014 (Horáčková 2014f)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arion fuscus, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Euconulus fulvus, Merdigera obscura, Nesovitrea hammonis, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
92	Mnichov	50°24'38.708"N 13°48'26.792"E	5548d	500 m n. m.
NPR Oblík, ruderální porost s *Urtica dioica*, *Elytrigia repens* a *Arrhenatherum elatius* na vrcholu Oblíku v místech, kde dříve stála kaple				
Jitka Horáčková – 28. 9. 2014 (Horáčková 2014f)				
Arion fuscus, Cochlicopa lubrica, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida				
93	Mnichov	50°24'42.844"N 13°48'27.833"E	5548d	465 m n. m.
NPR Oblík, zarostlá balvanitá suť s *Tilia cordata*, *Acer platanoides*, *Corylus avellana* a *Viburnum lantana* s chudým bylinným patrem, lokálně s *Mercurialis perennis*, SSZ svah Oblíku v S části rezervace				
Jitka Horáčková – 28. 9. 2014 (Horáčková 2014f)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion silvaticus, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Euconulus fulvus, Limax cinereoniger, Merdigera obscura, Nesovitrea hammonis, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
94	Mnichov	50°24'42.443"N 13°48'28.705"E	5548d	485 m n. m.
NPR Oblík, suťový les s jemnější sutí s *Acer platanoides*, *Corylus avellana*, *Fraxinus excelsior* a poměrně chudým bylinným patrem s *Hepatica nobilis* aj., SSZ svah Oblíku v S části rezervace				
Jitka Horáčková – 28. 9. 2014 (Horáčková 2014f)				
Aegopinella minor, Arion fuscus, Arion silvaticus, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Limax cinereoniger, Merdigera obscura, Punctum pygmaeum, Vitrina pellucida				

95	Mnichov	50°24'35.651"N 13°48'29.433"E	5548d	435 m n. m.
NPR Oblík, suchý trávník s *Koeleria macrantha*, kavyly aj., roztroušeně se spásanými porosty křovin, JV svah Oblíku v J části rezervace				
Jitka Horáčková – 28. 9. 2014 (Horáčková 2014f)				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Cochlicopa lubricella, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Chondrula tridens, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
96	Mnichov	50°24'31.625"N 13°48'29.939"E	5548d	375 m n. m.
NPR Oblík, křovinami a nízkým lesem obklopená otevřená teplá drolina s *Tilia cordata* při okrajích, J svah Oblíku v J části rezervace				
Jitka Horáčková – 28. 9. 2014 (Horáčková 2014f)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Balea perversa, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Helicigona lapicida, Merdigera obscura, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Pupilla triplicata, Truncatellina claustralis, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vertigo alpestris, Vitrina pellucida				
97	Mnichov	50°24'38.930"N 13°48'30.313"E	5548d	480 m n. m.
NPR Oblík, suchý trávník s kavyly a *Linum austriacum*, zarůstající nízkými keři *Rosa* sp. a *Prunus spinosa*				
Jitka Horáčková – 28. 9. 2014 (Horáčková 2014f)				
Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Chondrula tridens, Pupilla muscorum				
98	Mnichov	50°24'39.991"N 13°48'30.879"E	5548d	492 m n. m.
vrch Oblík (Δ 509 m), vrcholová část se suchými trávníky a křovinami				
Vojen Ložek – 28. 9. 1972				
Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Helix pomatia, Chondrula tridens				
99	Mnichov	50°24'41.330"N 13°48'31.078"E	5548d	505 m n. m.
NPR Oblík, suchý trávník na vrcholu Oblíku s *Koeleria macrantha*, *Erysimum crepidifolium*, *Echium vulgare*, *Artemisia pontica* aj.				
Jitka Horáčková – 28. 9. 2014 (Horáčková 2014f)				
Arion fuscus, Caucasotachea vindobonensis, Helix pomatia, Limax cinereoniger				
100	Mnichov	50°24'45.586"N 13°48'32.122"E	5548d	435 m n. m.
NPR Oblík, suťový les s *Tilia cordata* a *Corylus avellana* s bohatým bylinným patrem s *Asarum europaeum*, *Hepatica nobilis*, *Mercurialis perennis*, *Lamium maculatum* aj., S svah v S části rezervace				
Jitka Horáčková – 28. 9. 2014 (Horáčková 2014f)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion silvaticus, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Limax cinereoniger, Merdigera obscura, Punctum pygmaeum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				

101	Mnichov	50°24'44.639"N 13°48'34.527"E	5548d	450 m n. m.
NPR Oblík, suťový les s jemnější sutí s porosty *Corylus avellana* s příměsí *Acer platanoides* a *Sambucus nigra*, s bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*, *Hepatica nobilis*, *Asarum europaeum*, *Lamium maculatum* aj., SV svah v S části rezervace				
Jitka Horáčková – 28. 9. 2014 (Horáčková 2014f)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion silvaticus, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Limax cinereoniger, Merdigera obscura, Punctum pygmaeum, Vallonia costata, Vitrina pellucida				
102	Mnichov	50°24'40.910"N 13°48'34.598"E	5548d	460 m n. m.
NPR Oblík, východní svah vrchu Oblík (Δ 509 m)				
Vojen Ložek – 23. 4. 1971				
Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Euomphalia strigella, Chondrula tridens, Vallonia pulchella				
Bohdan Zvarič – 15. 4. 2010				
Truncatellina cylindrica				
103	Mnichov	50°24'39.555"N 13°48'35.199"E	5548d	435 m n. m.
NPR Oblík, suchý trávník s mnoha vzácnými druhy teplomilné květeny, roztroušeně se spásanými porosty křovin, VJV svah Oblíku ve V části rezervace				
Jitka Horáčková – 28. 9. 2014 (Horáčková 2014f)				
Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Cochlicopa lubricella, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Chondrula tridens, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella				
104	Mnichov	50°24'31.265"N 13°48'37.699"E	5548d	375 m n. m.
sesuvný val se *Stipa tirsa* a *Linum austriacum* na jižním úpatí vrchu Oblík (Δ 509 m)				
Vojen Ložek – 23. 4. 1971				
Chondrula tridens, Pupilla triplicata, Vallonia pulchella				
105	Mnichov	50°24'44.266"N 13°48'39.249"E	5548d	415 m n. m.
NPR Oblík, suchý trávník s *Carduus nutans*, *Vincetoxicum hirundinaria* a *Artemisia pontica*, přerůstající místy křovinami hlohu a trnky, V svah v SV části rezervace				
Jitka Horáčková – 28. 9. 2014 (Horáčková 2014f)				
Caucasotachea vindobonensis, Helix pomatia, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
106	Mnichov	*50°25'10.954"N 13°48'32.235"E	5548d	325 m n. m.
intravilán obce				
Ivo Flasar – 28. 7. 1988				
Euomphalia strigella				
107	Mnichov	50°25'13.682"N 13°49'26.280"E	5548d	420 m n. m.
vrch Brník (Δ 471 m), 1,1 km V obce, drolina s okrajovými porosty lip na S svahu vrchu				
Vojen Ložek – 30. 5. 1973				
Aegopinella minor, Balea perversa, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Merdigera obscura, Punctum pygmaeum, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida				

108	Mnichov	50°25'8.000"N 13°49'27.599"E	5548d	421 m n. m.
vrch Brník (Δ 471 m), 1,1 km V obce, droliny a sutě pod vrcholovými skalkami na J svahu vrchu				
Vojen Ložek – sine anno				
Aegopinella minor, Balea perversa, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Merdigera obscura, Pupilla sterrii, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida				
Vojen Ložek – 9. 9. 1950				
Euomphalia strigella, Helicigona lapicida, Chondrula tridens, Pupilla triplicata, Vallonia pulchella				
Ložek (1951a, c)				
Pupilla triplicata				
Vojen Ložek – 30. 5. 1973				
Aegopinella minor, Cochlicopa lubricella, Chondrula tridens, Pupilla muscorum, Pupilla sterrii, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella				
Ložek (2000a)				
Discus ruderatus				
109	Chraberce	50°24'59.846"N 13°49'11.793"E	5548d	400 m n. m.
sesuvné pahorky na JV úpatí vrchu Srdova (Δ 482 m), kavylová step a kamenitě				
Vojen Ložek – 31. 5. 1973				
Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Chondrula tridens, Merdigera obscura, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
110	Chraberce	50°25'3.619"N 13°49'12.343"E	5548d	400 m n. m.
vrch Srdov (Δ 482 m), drolina na severním svahu s jasany, 1,2 km SZ obce				
Vojen Ložek – 31. 5. 1973				
Balea perversa, Euconulus fulvus, Vertigo alpestris				
111	Charvatce	50°25'1.680"N 13°49'15.039"E	5548d	468 m n. m.
vrch Srdov (Δ 482 m), J až JV svahy se suchými trávníky a drolina na SZ svahu				
Vojen Ložek – sine anno				
Balea perversa, Helix pomatia, Vertigo alpestris, Vitrina pellucida				
Vojen Ložek – 9. 9. 1950				
Cochlodina laminata, Euomphalia strigella, Chondrula tridens, Pupilla muscorum, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
Ložek (1951a, c)				
Pupilla triplicata				
Vojen Ložek – 31. 5. 1973				
Arianta arbustorum, Balea perversa, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Merdigera obscura, Pupilla muscorum, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Vertigo alpestris, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida				

112	Charvatce	50°25'45.742"N 13°49'23.710"E	5548d	386 m n. m.
Křížové vršky (Δ 386 m), 900 m V obce				
Vojen Ložek – 30. 5. 1973				
Caucasotachea vindobonensis, Helicopsis striata, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 1979				
Xerolenta obvia				
113	Charvatce	50°25'43.508"N 13°49'23.739"E	5548d	350 m n. m.
jižní svah Křížových vršků (Δ 386 m), 1 km V obce				
Vojen Ložek – 30. 5. 1973				
Caucasotachea vindobonensis, Helicopsis striata, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
Bohdan Zvarič – 18. 8. 2009				
Caucasotachea vindobonensis, Helix pomatia, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vertigo pygmaea, Xerolenta obvia				
114	Charvatce	50°25'54.713"N 13°49'30.339"E	5548d	370 m n. m.
Malý vrch (Δ 375 m), 1 km VSV obce, kavylová step				
Vojen Ložek – 30. 5. 1973				
Helicopsis striata, Helix pomatia, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
115	Charvatce	50°25'49.000"N 13°49'31.100"E	5548d	340 m n. m.
vrch Střední Kříž (v komplexu Křížových vršků) a kóta Δ 378 m, 1,1 km VSV obce				
Bohdan Zvarič – 12. 6. 1970				
Helicopsis striata, Oxychilus glaber, Xerolenta obvia				
Karel Kubát – 18. 6. 1970				
Helicopsis striata				
Bohdan Zvarič – 1. 5. 1971				
Helicopsis striata				
116	Charvatce	50°25'58.049"N 13°49'42.618"E	5548d	330 m n. m.
drobný vršek (Δ 300 m) mezi Malým vrchem a Šibeníkem, 1,5 km SV obce, JZ bok čedičového pahorku s balvaništi a bohatými suchými trávníky				
Vojen Ložek – 30. 5. 1973				
Helix pomatia, Xerolenta obvia				
117	Charvatce	50°26'5.021"N 13°49'45.476"E	5548d	340 m n. m.
vrch Šibeňák (= Šibeník, Δ 344 m), 1,5 km SV obce				
Vojen Ložek – 30. 5. 1973				
Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Helicopsis striata, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vertigo pygmaea, Xerolenta obvia				

118	Razice	*50°31'18.379"N 13°49'31.293"E	5448d	370 m n. m.
rybník a jeho okolí při Mukovském potoce pod vrchem Holibka (Δ 438 m)				
Jindřich Petrlík – 16. 5. 1985				
Galba truncatula, Radix auricularia, Vitrina pellucida				
Jindřich Petrlík – 24. 5. 1985				
Clausilia pumila				
119	Všechlapy	50°28'9.233"N 13°49'35.176"E	5548b	483 m n. m.
vrch Vraník (Δ 483 m), 1,3 km SZ obce				
Bohdan Zvarič – 18. 4. 1981				
Cepaea nemoralis				
120	Mnichovský Týnec	50°25'24.098"N 13°49'45.144"E	5548d	320 m n. m.
remízky při polní cestě do obce Charvatce, 1 km SZ obce				
Bohdan Zvarič – 18. 8. 2009				
Caucasotachea vindobonensis				
121	Mnichovský Týnec	50°24'48.231"N 13°50'28.154"E	5549c	350 m n. m.
opuštěný lom na VSV svahu vrchu Týnecký Chlum, 500 m J obce				
Alena Kocurková – 6. 5. 2017				
Aegopinella minor, Arion fuscus, Arion vulgaris, Cochlodina laminata, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Vitrina pellucida				
122	Libčeves	50°26'59.000"N 13°50'3.000"E	5549c	300 m n. m.
Hrádecký potok protékající obcí podél rybníka				
Luboš Beran – 10. 7. 2004				
Pisidium casertanum, Potamopyrgus antipodarum				
123	Libčeves	50°26'41.459"N 13°49'55.004"E	5548d	300 m n. m.
Hrádecký potok, 900 m J obce				
Bohdan Zvarič – 1. 5. 1971				
Cepaea hortensis, Cepaea nemoralis, Fruticicola fruticum, Pisidium personatum				
124	Libčeves	50°26'29.268"N 13°50'2.311"E	5549c	326 m n. m.
Mlýnský vrch (Δ 336 m), 1 km J obce, stepní stráň s křovinami				
Vojen Ložek – 12. 8. 2007				
Aegopinella minor, Cecilioides acicula, Cochlicopa lubricella, Euomphalia strigella, Helicopsis striata, Helix pomatia, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
Lucie Juřičková – 12. 8. 2007				
Aegopinella minor, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				

125	Libčeves	50°27'12.598"N 13°51'21.021"E	5549a	450 m n. m.
Křížový vrch (Δ 450 m)				
Vojen Ložek – 5. 4. 1948				
Caucasotachea vindobonensis				
126	Vršovice	50°22'43.611"N 13°50'17.804"E	5649a	257 m n. m.
NPP Velký vrch, travnatá otevřená plocha zarůstající náletem na Z svahu Velkého vrchu (Δ 303 m)				
Jitka Horáčková – 5. 4. 2014 (Horáčková 2014h)				
Aegopinella minor, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Vitrina pellucida				
127	Vršovice	50°22'45.401"N 13°50'17.869"E	5649a	260 m n. m.
NPP Velký vrch, suchá kyselá doubrava s příměsí borovice lesní na Z svahu Velkého vrchu (Δ 303 m)				
Jitka Horáčková – 5. 4. 2014 (Horáčková 2014h)				
Aegopinella minor, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Vitrina pellucida				
128	Vršovice	50°22'38.540"N 13°50'18.414"E	5649a	238 m n. m.
NPP Velký vrch, suchý trávník na bílých stráních na JZ svahu Velkého vrchu (Δ 303 m)				
Jitka Horáčková – 5. 4. 2014 (Horáčková 2014h)				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis, Cochlicopa lubricella, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
129	Vršovice	50°22'40.382"N 13°50'18.543"E	5649a	253 m n. m.
NPP Velký vrch, suché trávníky zarůstající trnovníkem akátem na JZ svahu Velkého vrchu (Δ 303 m)				
Jitka Horáčková – 5. 4. 2014 (Horáčková 2014h)				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis, Euomphalia strigella, Helix pomatia				
130	Vršovice	50°22'48.703"N 13°50'27.510"E	5649a	272 m n. m.
NPP Velký vrch, suchá kyselá doubrava s příměsí borovice lesní a javorem mléčem na S svahu Velkého vrchu (Δ 303 m)				
Jitka Horáčková – 5. 4. 2014 (Horáčková 2014h)				
Aegopinella minor, Cochlodina laminata, Helix pomatia, Vitrina pellucida				
131	Vršovice	50°22'44.099"N 13°50'28.618"E	5649a	303 m n. m.
NPP Velký vrch – vrchol (Δ 303 m) a bílé stráně na J svahu se suchými trávníky s *Oxytropis pillosa* aj.				
Vojen Ložek – 9. 9. 1950				
Caucasotachea vindobonensis, Helicopsis striata, Helix pomatia, Xerolenta obvia				
Ložek (1951a)				
Helicopsis striata				

132	Vršovice	50°22'44.408"N 13°50'28.708"E	5649a	300 m n. m.
NPP Velký vrch, smíšený listnatý les na vrcholu Velkého vrchu (Δ 303 m)				
Jitka Horáčková – 5. 4. 2014 (Horáčková 2014h)				
Aegopinella minor, Helix pomatia, Vitrina pellucida				
133	Vršovice	50°22'45.348"N 13°50'34.024"E	5649a	278 m n. m.
NPP Velký vrch, mladý les s javorem mléčem a bohatým keřovým a bylinným patrem na V svahu Velkého vrchu (Δ 303 m)				
Jitka Horáčková – 5. 4. 2014 (Horáčková 2014h)				
Aegopinella minor, Cochlodina laminata, Helix pomatia, Vitrina pellucida				
134	Vršovice	50°22'54.830"N 13°50'41.286"E	5649a	241 m n. m.
NPP Velký vrch, vlhčí listnatý les s javorem mléčem, lípou srdčitou a jasanem ztepilým na SV okraji Velkého vrchu (Δ 303 m)				
Jitka Horáčková – 5. 4. 2014 (Horáčková 2014h)				
Aegopinella minor, Arion fuscus, Cochlodina laminata, Helix pomatia, Vitrina pellucida				
135	Vršovice	50°22'45.709"N 13°50'41.514"E	5649a	258 m n. m.
NPP Velký vrch, suchá kyselá doubrava s bohatým keřovým patrem na V okraji rezervace				
Jitka Horáčková – 5. 4. 2014 (Horáčková 2014h)				
Aegopinella minor, Arion fasciatus, Caucasotachea vindobonensis, Helix pomatia, Vitrina pellucida				
136	Chožov	50°24'3.428"N 13°50'45.188"E	5549c	276 m n. m.
vrch Peklo (Δ 338 m), západní výběžek Chožovské hory, stepi při Z úpatí a sesuv s drolinou a mladými javory				
Vojen Ložek – 31. 7. 1973				
Aegopinella minor, Balea perversa, Cochlodina laminata, Euomphalia strigella, Monachoides incarnatus, Vertigo alpestris, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
137	Chožov	50°24'11.581"N 13°51'20.637"E	5549c	350 m n. m.
Chožovská hora (Δ 359 m), 300 m S obce, S svah hory s jaseninou a J svah se suchými trávníky				
Vojen Ložek – 9. 9. 1950				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
138	Chožov	50°24'13.091"N 13°51'26.052"E	5549c	359 m n. m.
východní výběžek Chožovské hory (Δ 359 m) nad obcí, čedičový ostroh se silně vápnitou půdou a skalní vegetací a suchými trávníky				
Vojen Ložek – 31. 5. 1973				
Aegopinella minor, Balea perversa, Cecilioides acicula, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Punctum pygmaeum, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea				

139	Červený Újezd	50°29'0.800"N 13°50'48.200"E	5549a	510 m n. m.
úval Suchého potoka pod silnicí, 700 m J obce				
Bohdan Zvarič – 4. 3. 2012				
Arianta arbustorum, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Monachoides incarnatus				
140	Červený Újezd	50°28'55.700"N 13°50'53.400"E	5549a	490 m n. m.
mokřad při prvním levostranném přítoku Suchého potoka, 1,6 km JJV obce				
Bohdan Zvarič – 4. 3. 2012				
Acanthinula aculeata, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea				
141	Červený Újezd	50°29'31.200"N 13°51'5.400"E	5549a	589 m n. m.
opuštěný lom na JZ úpatí vrchu Ostrý (Δ 719 m), 600 m VSV obce				
Alena Kocurková – 7. 5. 2017				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Helix pomatia, Merdigera obscura, Oxychilus draparnaudi, Vitrina pellucida				
142	Řisuty	50°28'15.184"N 13°51'26.435"E	5549a	397 m n. m.
údolí Suchého potoka JZ obce, nad holocenním profilem u vodopádu				
Vojen Ložek – 26. 5. 1982				
Aegopinella minor, Carychium tridentatum, ?Clausilia pumila × dubia, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Oxychilus inopinatus, Semilimax semilimax, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Vitrina pellucida				
Vojen Ložek – 12. 8. 1982				
Cecilioides acicula, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Galba truncatula, Oxychilus cellarius, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vertigo angustior, Vertigo pygmaea				
Vojen Ložek – 26. 3. 1993				
Radix labiata				
143	Řisuty	50°28'6.300"N 13°51'44.300"E	5549a	385 m n. m.
ruderál v úvalu Suchého potoka, 500 m JJV obce				
Bohdan Zvarič – 4. 3. 2012				
Acanthinula aculeata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Punctum pygmaeum, Succinea putris, Vallonia costata, Vertigo angustior, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida				
144	Třtěno	50°25'16.800"N 13°51'44.900"E	5549c	215 m n. m.
dno vodní nádrže při potoce Dobročka pod vrchem Syslík, 700 m Z obce				
Bohdan Zvarič – 27. 4. 2008				
Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Succinea putris				

145	Třtěno	50°25'18.000"N 13°51'50.000"E	5549c	230 m n. m.
jižní svah vrchu Syslík (Δ 285 m), 650 m Z obce				
Bohdan Zvarič – 27. 4. 2008				
Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vertigo pygmaea				
146	Třtěno	50°25'21.333"N 13°51'50.847"E	5549c	265 m n. m.
vrch Syslík (Δ 285 m), křídové slíny a tufovité brekcie se sluňáky, suchý trávník s *Aster linosyris*				
Vojen Ložek – 9. 9. 1950				
Helicopsis striata, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Xerolenta obvia				
Ložek (1951a)				
Helicopsis striata				
147	Třtěno	50°25'30.600"N 13°51'57.500"E	5549c	240 m n. m.
západní svah Malého vrchu (Δ 246 m)				
Bohdan Zvarič – 27. 4. 2008				
Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica				
148	Třtěno	50°25'28.782"N 13°52'17.878"E	5549c	205 m n. m.
slínové stráně s bloky sluňáků 320 m SZ obce, stepi s kavyly a ostřicí nízkou				
Vojen Ložek – 23. 3. 1970				
Helix pomatia, Xerolenta obvia				
149	Třtěno	50°25'48.599"N 13°52'30.076"E	5549c	237 m n. m.
PP Třtěnské stráně, hrana bílých strání se suchými trávníky, 900 m S obce				
Vojen Ložek – sine anno				
Helix pomatia, Xerolenta obvia				
malakologové 2009 – 2. 7. 2009				
Aegopinella minor, Cecilioides acicula, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Merdigera obscura, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
150	Želkovice	50°27'29.700"N 13°52'5.300"E	5549a	320 m n. m.
bezlesý svah pod silnicí, 800 m JZ obce				
Bohdan Zvarič – 4. 3. 2012				
Euomphalia strigella, Helicella itala				
151	Želkovice	50°27'39.713"N 13°52'9.998"E	5549a	338 m n. m.
vrch Libeš (Δ 404 m), 0,5 km Z obce, J úpatí vrchu s bílými stráněmi a JZ a Z úpatí s jaseninou				
Vojen Ložek – 26. 5. 1982				
Aegopinella minor, Euomphalia strigella, Helicopsis striata, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Pupilla muscorum, Succinella oblonga, Xerolenta obvia				

152	Hnojnice	50°26'15.000"N 13°52'38.000"E	5549c	257 m n. m.
Hnojnický potok v obci				
Luboš Beran – 8. 1. 2005				
Galba truncatula, Pisidium casertanum, Potamopyrgus antipodarum				
153	Hnojnice	50°26'4.346"N 13°53'0.717"E	5549c	240 m n. m.
břehový porost a rákosiny při Hnojnickém potoce, 750 m JV obce				
Bohdan Zvarič – 24. 4. 2006				
Cepaea hortensis				
Bohdan Zvarič – 13. 9. 2011				
Cepaea hortensis, Fruticicola fruticum, Truncatellina cylindrica, Vertigo pygmaea				
154	Hnojnice	50°25'59.000"N 13°53'13.000"E	5549c	257 m n. m.
Hnojnický potok u PP Kamenná slunce				
Luboš Beran – 5. 6. 1999				
Galba truncatula, Pisidium casertanum, Potamopyrgus antipodarum				
155	Hnojnice	50°26'2.596"N 13°53'8.337"E	5549c	251 m n. m.
NPP Kamenná slunce, suchý trávník v SZ cípu rezervace				
Jitka Horáčková – 6. 7. 2013 (Horáčková 2013b)				
Vallonia costata, Xerolenta obvia				
156	Hnojnice	50°26'1.450"N 13°53'8.694"E	5549c	248 m n. m.
NPP Kamenná slunce, suchý trávník ve svahu v Z části rezervace, krtina, ve které byly nalezeny terikolní druhy plžů				
Jitka Horáčková – 6. 7. 2013 (Horáčková 2013b)				
Cecilioides acicula, Oxychilus inopinatus, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
157	Hnojnice	50°26'0.822"N 13°53'9.038"E	5549c	246 m n. m.
NPP Kamenná slunce, poměrně suchá, travnatá plocha pod odkrytou stěnou lomu a suť pod stěnou na JZ okraji rezervace				
Jitka Horáčková – 6. 7. 2013 (Horáčková 2013b)				
Helix pomatia				
158	Hnojnice	50°26'1.821"N 13°53'9.706"E	5549c	253 m n. m.
NPP Kamenná slunce a drobný vršek se suchými trávníky 150 m SZ rezervace				
Vojen Ložek – 11. 5. 1966				
Oxychilus inopinatus, Pupilla muscorum, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
Vojen Ložek – 12. 6. 1992				
Helix pomatia, Oxychilus inopinatus, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
Bohdan Zvarič – 13. 9. 2011				
Cecilioides acicula, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				

Alena Kocurková – 6. 5. 2017				
Arion vulgaris, Helix pomatia, Vallonia costata, Xerolenta obvia				
159	Hnojnice	50°26'1.769"N 13°53'9.852"E	5549c	248 m n. m.
NPP Kamenná slunce, suchý trávník ve střední části rezervace nad odkrytou stěnou s kamennými slunci				
Jitka Horáčková – 6. 7. 2013 (Horáčková 2013b)				
Cecilioides acicula, Helix pomatia, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
160	Hnojnice	50°26'1.025"N 13°53'9.945"E	5649c	245 m n. m.
NPP Kamenná slunce, poměrně suchá, travnatá plocha pod odkrytou stěnou lomu na JV okraji rezervace				
Jitka Horáčková – 6. 7. 2013 (Horáčková 2013b)				
Helix pomatia				
161	Hnojnice	50°26'1.586"N 13°53'10.971"E	5549c	252 m n. m.
NPP Kamenná slunce, suchý trávník a cesta ve svahu ve V části rezervace				
Jitka Horáčková – 6. 7. 2013 (Horáčková 2013b)				
Helix pomatia, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
162	Hnojnice	50°26'3.134"N 13°53'12.050"E	5549c	257 m n. m.
NPP Kamenná slunce, suchý trávník v SV cípu rezervace				
Jitka Horáčková – 6. 7. 2013 (Horáčková 2013b)				
Helix pomatia, Vallonia costata, Xerolenta obvia				
163	Leská	50°28'39.000"N 13°53'30.000"E	5549a	375 m n. m.
břehy levostranného přítoku potoka Žejdlík, 450 m VJV obce				
Bohdan Zvarič – 29. 3. 2000				
Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Cochlodina laminata, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Urticicola umbrosus				
164	Třebívlice	*50°27'24.655"N 13°53'52.018"E	5549a	280 m n. m.
hřbitov				
Ivo Flasar – 20. 8. 1986				
Vallonia costata				
Ivo Flasar – 28. 8. 1988				
Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Cepaea nemoralis, Cochlicopa lubrica, Euomphalia strigella, Merdigera obscura, Oxychilus draparnaudi, Vallonia costata, Vallonia excentrica, Xerolenta obvia				
165	Třebívlice	*50°27'32.032"N 13°54'0.747"E	5549a	265 m n. m.
rybník				
Ivo Flasar – 28. 8. 1988				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Galba truncatula, Radix labiata, Urticicola umbrosus, Vallonia pulchella, Zonitoides nitidus				

166	Třebívlice	50°28'29.253"N 13°54'10.630"E	5549a	368 m n. m.
suché trávníky a skály na J svahu vrchu Kuzov (Δ 393 m)				
Vojen Ložek – 26. 10. 1947				
Balea perversa, Cecilioides acicula, Clausilia dubia, Discus rotundatus, Helicopsis striata, Oxychilus inopinatus, Pupilla muscorum, Pupilla sterrii, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
167	Třebívlice	50°28'6.323"N 13°54'18.944"E	5549a	303 m n. m.
údolí potoka Žejdlík u Třebívlic, 1,2 km S obce				
Vojen Ložek – 26. 10. 1947				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Ena montana, Euomphalia strigella, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Perforatella bidentata, Pisidium personatum, Semilimax semilimax, Succinella oblonga, Urticicola umbrosus, Zonitoides nitidus				
168	Dřemčice	50°28'36.500"N 13°54'2.200"E	5549a	340 m n. m.
sad nad rybníkem pod vrchem Kuzov (Δ 393 m), 800 m V obce				
Bohdan Zvarič – 6. 5. 2005				
Truncatellina cylindrica, Vertigo pygmaea				
169	Dřemčice	50°28'36.000"N 13°54'4.000"E	5549a	340 m n. m.
vypuštěný dolní rybník pod Kuzovem (Δ 393 m), 800 m ZSZ obce				
Bohdan Zvarič – 29. 3. 2000				
Radix auricularia				
Bohdan Zvarič – 6. 5. 2005				
Lymnaea stagnalis				
Bohdan Zvarič – 26. 8. 2008				
Vallonia costata				
170	Dřemčice	50°28'25.075"N 13°54'8.086"E	5549a	325 m n. m.
louka pod kopcem Kuzov, 700 m Z obce				
Bohdan Zvarič – 17. 5. 1964				
Cepaea hortensis, Perforatella bidentata, Urticicola umbrosus, Vallonia pulchella, Vertigo antivertigo				
171	Dřemčice	50°28'32.750"N 13°54'13.981"E	5549a	392 m n. m.
PP Kuzov (Δ 393 m), sutě na S a SZ svahu vrchu				
Ložek (1948a)				
Pupilla muscorum, Pupilla sterrii				
Ložek (1948b)				
Oxychilus inopinatus, Pupilla sterrii				
Ložek (1949a, 1951a, 1955a); Prošek & Ložek (1953)				
Pupilla sterrii				
Ložek (1951b)				
Pupilla muscorum				

Ložek (1951b)				
Balea perversa, Cecilioides acicula, Clausilia dubia, Discus rotundatus, Helicopsis striata, Oxychilus inopinatus, Pupilla sterrii, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
Bohdan Zvarič – 17. 5. 1964				
Alinda biplicata, Carychium minimum, Clausilia dubia, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Helicigona lapicida, Punctum pygmaeum, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 17. 5. 1965				
Balea perversa				
Bohdan Zvarič – 26. 8. 2008				
Cochlicopa lubricella, Euconulus fulvus, Punctum pygmaeum, Vertigo pusilla				
172	Dřemčice	50°27'58.139"N 13°54'17.167"E	5549a	290 m n. m.
Granátka, na Kuzovském potoce (= potok Žejdlík) v okolí obce				
Bohdan Zvarič – 17. 5. 1964				
Alinda biplicata, Ancylus fluviatilis, Galba truncatula, Pisidium personatum, Succinea putris				
Ivo Flasar – 28. 8. 1988				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber				
Bohdan Zvarič – 29. 3. 2000				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Perforatella bidentata, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus				
Bohdan Zvarič – 26. 8. 2008				
Succinea putris				
173	Dřemčice	50°28'44.690"N 13°54'48.676"E	5549a	384 m n. m.
JV úpatí Blešenského vrchu (= Blešno, Δ 520 m) směrem k Dřemčicím				
Vojen Ložek – 8/1959				
Helicella itala				
174	Staré	50°28'28.603"N 13°54'5.221"E	5549a	327 m n. m.
údolí potoka Žejdlík pod vrchem Kuzov (Δ 393 m), 800 m JJV obce				
Vojen Ložek – 11. 9. 1963				
Cecilioides acicula, Trochulus hispidus				
175	Děčany	50°26'32.736"N 13°54'18.324"E	5549c	295 m n. m.
vrch Baba (Δ 306 m) přímo nad obcí, skály se severní expozicí s porosty *Sesleria caerulea, Sedum album, Aurinia saxatilis arduini* a kavylová step s východní expozicí na vrcholu				
Vojen Ložek – 23. 3. 1970				
Aegopinella minor, Balea perversa, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Oxychilus inopinatus, Pupilla muscorum, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				

176	Blešno	50°28'54.195"N 13°54'26.792"E	5549a	461 m n. m.
Blešenský vrch (= Blešno, Δ 520 m), droliny a jejich okraje s porosty lip, lísek a javorů babyk na S svahu vrchu				
Vojen Ložek – sine anno				
Aegopinella pura, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Helicigona lapicida, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Truncatellina cylindrica				
Vojen Ložek – 26. 10. 1947				
Helicopsis striata, Pupilla muscorum, Xerolenta obvia				
Ložek (1948a)				
Pupilla muscorum				
Ložek (1951a)				
Helicopsis striata				
Vojen Ložek – 5. 8. 1967				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Balea perversa, ?Clausilia pumila × dubia, Cochlicopa lubricella, Cochlodina orthostoma, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Pupilla triplicata, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
Vojen Ložek – 8. 7. 1968				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Balea perversa, Clausilia pumila × dubia, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
Ložek (1970)				
Balea perversa, Clausilia dubia, Cochlodina orthostoma, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo alpestris				
Bohdan Zvarič – 25. 2. 2012				
Clausilia dubia, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Vertigo pusilla				
177	Děkovka	50°29'23.966"N 13°55'23.903"E	5549b	565 m n. m.
vrcholová část vrchu Oltářík se zříceninou Hrádek (Δ 566 m)				
Vojen Ložek – 6. 4. 1947				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Balea perversa, ?Clausilia pumila × dubia, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Helicigona lapicida, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Pupilla muscorum, Vallonia costata, Vitrina pellucida				
Ložek (1947c)				
Clausilia pumila				
Ložek (1947b)				
Balea perversa				
Ložek (1948a)				
Pupilla muscorum				
178	Děkovka	*50°29'24.137"N 13°55'24.431"E	5549b	560 m n. m.
zřícenina Hrádek na vrchu Oltářík (Δ 566 m)				
Ivo Flasar – 26. 7. 1991				
Alinda biplicata, Clausilia pumila, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Pupilla muscorum, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida				

179	Děkovka	50°29'27.782"N 13°55'25.592"E	5549b	500 m n. m.
suť na S svahu vrchu Oltářík (= Hrádek, Δ 566 m), 500 m Z obce				
Bohdan Zvarič – 16. 8. 2009				
Acanthinula aculeata, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia dubia, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Truncatellina claustralis, Vallonia costata, Vertigo pusilla				
180	Děkovka	*50°29'5.953"N 13°56'2.634"E	5549b	370 m n. m.
při silnici mezi Děkovkou a Podsedicemi				
Ivo Flasar – 26. 7. 1991				
Cepaea hortensis, Discus rotundatus, Helicella itala, Pupilla muscorum, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vitrina pellucida				
181	Bořislav	*50°34'58.061"N 13°55'28.474"E	5449b	321 m n. m.
hřbitov v obci a intravilán				
Ivo Flasar – 12. 8. 1979				
Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus				
sine auctore – 12. 8. 1979				
Trochulus hispidus				
Ivo Flasar – 21. 5. 1989				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 26. 5. 1991				
Alinda biplicata				
Ivo Flasar – 14. 9. 1997				
Euomphalia strigella				
182	Podsedice	50°28'27.097"N 13°56'24.060"E	5549b	295 m n. m.
pole SZ obce				
Jaroslav Brabenec – 16. 8. 1957				
Helicella itala, Xerolenta obvia				
Vojen Ložek – 9. 4. 1959				
Helicella itala, Xerolenta obvia				
183	Pnětluky	50°29'27.177"N 13°56'19.905"E	5549b	450 m n. m.
vrch Plešivec (Δ 477 m), droliny, suché trávníky a skalní výchozy na J svahu pod vrcholem				
Vojen Ložek – 19. 4. 1946				
Clausilia dubia, Helicella itala, Oxychilus inopinatus, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
Ložek (1946)				
Oxychilus inopinatus				
Bohdan Zvarič – 19. 5. 1967				
Balea perversa, Discus rotundatus, Galba truncatula, Helicella itala, Helicigona lapicida, Vertigo pusilla, Xerolenta obvia				

Vojen Ložek – 8. 7. 1968				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Clausilia dubia, ?Clausilia pumila × dubia, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Helix pomatia, Oxychilus glaber, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
184	Pnětluky	50°28'54.500"N 13°56'37.400"E	5549b	315 m n. m.
při silnici na jižním okraji obce				
Bohdan Zvarič – 18. 3. 2000				
Helicella itala, Xerolenta obvia				
185	Pnětluky	50°29'24.413"N 13°56'47.591"E	5549b	382 m n. m.
vrch Třešňovka (Δ 414 m), 700 m SSV obce				
Vojen Ložek – 19. 4. 1946				
Oxychilus inopinatus, Vallonia costata, Vallonia pulchella				
Ložek (1946, 1948b)				
Oxychilus inopinatus				
Jaroslav Brabenec – 16. 8. 1957				
Helicella itala				
Petr Šmarda – 10. 10. 1999				
Helicella itala				
Bohdan Zvarič – 16. 8. 2009				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia dubia, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Punctum pygmaeum, Truncatellina claustralis, Vallonia costata				
186	Obřice	50°28'41.000"N 13°56'58.000"E	5549b	316 m n. m.
svah nad silnicí k Podsedicím, 250 m Z obce				
Bohdan Zvarič – 17. 9. 2007				
Cernuella neglecta, Helicella itala, Truncatellina cylindrica, Vertigo pygmaea				
187	Obřice	50°28'36.700"N 13°57'3.600"E	5549b	310 m n. m.
svahy při silnici k Obřicím				
Bohdan Zvarič – 19. 3. 2000				
Helicella itala, Xerolenta obvia				
188	Obřice	50°28'54.032"N 13°57'10.368"E	5549b	365 m n. m.
svahy pod vrchem Vršetín (Δ 401 m), 350 m S obce				
Bohdan Zvarič – 19. 3. 2000				
Helicella itala, Xerolenta obvia				
189	Obřice	50°29'1.000"N 13°57'17.000"E	5549b	370 m n. m.
les na SZ svahu vrchu Vršetín (Δ 401 m), 550 m S obce				
Bohdan Zvarič – 16. 8. 2009				
Acanthinula aculeata, Alinda biplicata, Clausilia dubia, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Punctum pygmaeum, Vallonia costata				

190	Obřice	50°28'51.540"N 13°57'20.520"E	5549b	390 m n. m.
opuštěný čedičový lom na J svahu vrchu Vršetín (Δ 401 m), 300 m SV obce				
Alena Kocurková – 8. 5. 2017				
Alinda biplicata, Arion fasciatus, Arion fuscus, Arion vulgaris, Helicella itala, Helix pomatia, Merdigera obscura, Oxychilus glaber, Xerolenta obvia				
191	Obřice	50°28'48.919"N 13°57'23.441"E	5549b	375 m n. m.
jižní svahy vrchu Vršetín (Δ 401 m), na okraji lesa				
Vojen Ložek – 25. 10. 1947				
Aegopinella minor, Helicella itala, Helix pomatia, Pupilla muscorum, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
Ložek (1948a)				
Pupilla muscorum				
192	Obřice	50°28'45.900"N 13°58'7.900"E	5549b	280 m n. m.
západní úpatí vrchu Vršetín (Δ 401 m), 1,1 km V obce, ve svahu nad silnicí na Kololeč				
Bohdan Zvarič – 29. 3. 2000				
Helicella itala				
193	Chrastná	50°29'20.000"N 13°57'22.000"E	5549b	298 m n. m.
při cestě mezi Chrastnou a Teplou u Třebenic				
Vojen Ložek – 25. 10. 1947				
Helicella itala, Xerolenta obvia				
194	Vlastislav	50°30'4.304"N 13°57'5.681"E	5449d	305 m n. m.
náplav u pramene říčky Modly (Nová Modla), 400 m S obce				
Vojen Ložek – 3/1947				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Carychium minimum, Cecilioides acicula, ?Clausilia pumila × dubia, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Galba truncatula, Pisidium casertanum, Platyla polita, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Succinella oblonga, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia enniensis, Vallonia pulchella, Vertigo angustior, Vertigo antivertigo, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
Ložek (1951a)				
Helicopsis striata				
195	Vlastislav	50°29'52.973"N 13°57'38.081"E	5549b	325 m n. m.
hrad Skalka a V část obce				
Vojen Ložek – 1948				
Vallonia declivis				
Ivo Flasar – 2. 2. 1969				
Oxychilus glaber				
Ložek (1947a)				
Helicopsis striata, Pupilla muscorum, Vallonia costata, Vallonia pulchella				

Ložek (1947c)				
Clausilia pumila				
Ložek (1948a)				
Pupilla muscorum, Pupilla triplicata				
Ložek (1948b)				
Helicella itala, Platyla polita				
Ložek (1951a)				
Helicopsis striata, Pupilla triplicata				
Ivo Flasar – 20. 6. 1976				
Xerolenta obvia				
196	Vlastislav	50°29'52.851"N 13°57'38.460"E	5549b	325 m n. m.
čedičový kamýk Skalka a okolní skalní výchozy				
Vojen Ložek – 19. 4. 1946				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Balea perversa, Cochlicopa lubricella, Helicella itala, Helicopsis striata, Pupilla muscorum, Pupilla triplicata, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
197	Vlastislav	50°29'51.000"N 13°57'38.500"E	5549b	305 m n. m.
les pod zříceninou hradu Skalka S rybníku, 350 m V obce				
Bohdan Zvarič – 19. 3. 1999				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata				
198	Kololeč	50°28'43.900"N 13°58'14.200"E	5549b	275 m n. m.
západní svah nad silnicí k obci				
Bohdan Zvarič – 29. 3. 2000				
Cernuella neglecta				
199	Kololeč	50°28'41.003"N 13°58'15.574"E	5549b	275 m n. m.
travnatá stráň u silnice do Podsedic, 350 m Z obce				
Bohdan Zvarič – 19. 7. 2007				
Vertigo pygmaea				
Bohdan Zvarič – 17. 9. 2007				
Cernuella neglecta, Helicella itala, Helix pomatia, Truncatellina cylindrica				
200	Teplá	50°29'18.600"N 13°58'26.100"E	5549b	285 m n. m.
stepní svah na SZ úbočí vrchu Košťál (Δ 481 m), 500 m V obce				
Bohdan Zvarič – 15. 8. 2007				
Caucasotachea vindobonensis, Cernuella neglecta, Helicella itala, Truncatellina cylindrica, Vertigo pygmaea				

201	Třebenice	50°29'9.600"N 13°58'55.700"E	5549b	285 m n. m.
svah při JZ úpatí vrchu Košťál (Δ 481 m), 1,3 km SZ obce				
Bohdan Zvarič – 7. 8. 1966				
Cernuella neglecta, Helicella itala				
Bohdan Zvarič – 21. 2. 1971				
Cepaea hortensis, Monachoides incarnatus				
202	Třebenice	50°29'12.800"N 13°59'3.800"E	5549b	320 m n. m.
step při J úpatí vrchu Košťál (Δ 481 m)				
Bohdan Zvarič – 3. 9. 1965				
Cernuella neglecta				
Bohdan Zvarič – 19. 3. 1999				
Truncatellina cylindrica				
203	Třebenice	50°29'9.400"N 13°59'6.300"E	5549b	290 m n. m.
jižní svahy se sady a zahradami pod vrchem Košťál (Δ 481 m), 850 m S obce				
Bohdan Zvarič – 21. 10. 1966, 28. 4. 1969				
Helicella itala				
204	Třebenice	50°28'47.611"N 13°59'5.891"E	5549b	228 m n. m.
potok Modla v obci u hlavní silnice				
Luboš Beran – 10. 2. 2008				
Ancylus fluviatilis, Pisidium casertanum, Radix labiata				
205	Třebenice	50°28'52.400"N 13°59'12.700"E	5549b	235 m n. m.
u železniční stanice Třebenice-město				
Bohdan Zvarič – 7. 8. 1966, 29. 3. 2000				
Helicella itala				
Bohdan Zvarič – 21. 10. 1966, 2007 (Říhová et al. 2011)				
Cernuella neglecta				
206	Košťálov	50°29'47.126"N 13°58'15.982"E	5549b	352 m n. m.
bílé stráně se suchými trávníky na Z úpatí Jezerky, 550 m J Sutomi				
Vojen Ložek – 1. 7. 1984				
Aegopinella minor, Cecilioides acicula, Helicella itala, Pupilla muscorum, Vallonia pulchella				
207	Košťálov	50°29'11.220"N 13°59'22.740"E	5549b	323 m n. m.
opuštěný lom na J svahu drobného vrchu Ledvinův kopec (Δ cca 330 m), 800 m Z obce				
Alena Kocurková – 7. 5. 2017				
Aegopinella minor, Cecilioides acicula, Cochlodina laminata, Helicella itala, Truncatellina cylindrica, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				

208	Třtěno	50°25'34.751"N 13°52'34.204"E	5549c	221 m n. m.
vrch Krušina (Δ 224 m), cca 500 m S Třtěna, kavylová step přecházející v porosty *Brachypodium pinnatum*				
Vojen Ložek – 23. 3. 1970				
Cepaea hortensis, Helix pomatia, Chondrula tridens, Pupilla muscorum, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
209	Třebenice	*50°28'35.168"N 13°59'25.309"E	5549b	226 m n. m.
okolí obce				
Ložek (1948b)				
Helicella itala, Helicopsis striata				
Ložek (1949a, 1955a)				
Helicella itala				
Pokorná (1969)				
Oxychilus cellarius				
210	Jenčice	*50°28'58.000"N 14°0'15.000"E	5550a	230 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Flasar & Zvarič (1966)				
Cernuella neglecta				
211	Jenčice	50°29'2.000"N 14°0'38.000"E	5550a	200 m n. m.
ruderální porost u silnice Jenčice – Lovosice				
Bohdan Zvarič – 14. 9. 2007				
Cernuella neglecta, Helix pomatia, Monacha cartusiana, Truncatellina cylindrica				
212	Sulejovice	50°29'59.000"N 14°1'11.000"E	5550a	235 m n. m.
Na Kozličce, východní svahy k vrchu Ovčínu (Δ 431 m), 1,3 km Z obce				
Bohdan Zvarič – 27. 3. 2000				
Xerolenta obvia				
213	Radostice	50°30'22.682"N 14°1'14.065"E	5450c	270 m n. m.
svah nad vodojemem Na Homolce, 600 m VJV obce				
Bohdan Zvarič – 16. 12. 1999				
Xerolenta obvia				
214	Radostice	50°30'22.900"N 14°1'17.300"E	5450c	255 m n. m.
vodojem Na Homolce, 650 m VJV obce				
Bohdan Zvarič – 19. 8. 1997				
Valvata piscinalis				

215	Vchynice	50°30'21.620"N 14°1'15.959"E	5450c	250 m n. m.
ruderál na svahu pod závlahovou nádrží, 550 m JJV obce				
Bohdan Zvarič – 14. 8. 2009				
Euomphalia strigella, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vertigo pygmaea				
216	Vchynice	50°30'22.200"N 14°1'17.900"E	5450c	256 m n. m.
závlahová nádrž, 530 m JJV obce				
Bohdan Zvarič – 16. 11. 2007				
Bithynia tentaculata, Radix auricularia				
217	Čížkovice	50°29'33.624"N 14°1'16.498"E	5550a	190 m n. m.
step při S okraji obce				
Bohdan Zvarič – 19. 3. 1983				
Xerolenta obvia				
Bohdan Zvarič – 29. 3. 2000				
Helicella itala				
218	Lovosice	*50°31'7.000"N 14°2'41.000"E	5450c	150 m n. m.
obec a její okolí				
Uličný (1892–1895)				
Cecilioides acicula, Fruticicola fruticum, Musculium lacustre, Pisidium henslowanum, Xerolenta obvia				
Ložek (1949a)				
Helicella itala				
Ložek (1955a)				
Helicella itala, Pupilla triplicata				
Bohdan Zvarič – 11. 6. 1966				
Physa acuta				
219	Červený Újezd	50°29'50.287"N 13°51'36.455"E	5549a	719 m n. m.
vrch Ostrý (Δ 719 m), 1,6 km SV obce				
Vojen Ložek – 9. 4. 1948				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlicopa lubricella, Cochlodina orthostoma, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Merdigera obscura, Oxychilus glaber, Trochulus hispidus, Vallonia costata, Vitrina pellucida				
Ložek (1948b)				
Cochlodina orthostoma				
Bohdan Zvarič – 20. 6. 1965				
Vertigo alpestris				
Bohdan Zvarič – 22. 5. 1981				
Punctum pygmaeum				

Bohdan Zvarič – 30. 1. 2008				
Arianta arbustorum, Clausilia dubia				
malakologové 2009 – 4. 7. 2009				
Aegopinella minor, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Trochulus hispidus, Vitrina pellucida				
220	Červený Újezd	50°29'50.373"N 13°51'33.138"E	5549a	685 m n. m.
vrcholová část Z svahu vrchu Ostrý (Δ 719 m), 1,4 km SV obce				
Bohdan Zvarič – 20. 6. 1965				
Acanthinula aculeata, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus				
221	Červený Újezd	50°29'51.000"N 13°51'37.000"E	5549a	705 m n. m.
vrcholová část V svahu vrchu Ostrý (Δ 719 m), 1,5 km SV obce				
Bohdan Zvarič – 20. 6. 1965				
Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Macrogastra plicatula, Trochulus hispidus, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Jitka Horáčková – 28. 9. 2014 (Horáčková 2014f)				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Cochlicopa lubricella, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Chondrula tridens, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella				
222	Štěpánov	50°32'36.738"N 13°51'46.368"E	5449c	450 m n. m.
vrch Chlomek (= Kajba, Δ 483 m) 1,8 km SSZ obce, nitrofilní doubrava a stepi při Z úpatí vrchu				
Vojen Ložek – 3. 8. 1967				
Aegopinella minor, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
223	Štěpánov	50°32'31.031"N 13°52'17.434"E	5449c	523 m n. m.
osada a rybník Toran, 1 km S obce				
Vojen Ložek – 21. 4. 1952				
Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Semilimax semilimax, Vitrina pellucida				
224	Štěpánov	50°32'12.583"N 13°52'49.270"E	5449c	621 m n. m.
Štěpánovská hora (Δ 621 m)				
Karel Kubát – sine anno				
Discus rotundatus				
Ložek (1948b)				
Perforatella bidentata				
Vojen Ložek – 21. 4. 1952				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus depressus, Oxychilus inopinatus, Vallonia pulchella				

Ložek (1952)				
Oxychilus inopinatus				
Ložek (1953)				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus depressus, Oxychilus inopinatus, Punctum pygmaeum, Vallonia pulchella				
Ložek (1954a)				
Oxychilus depressus, Oxychilus inopinatus				
Ložek (1970)				
Balea perversa, Clausilia dubia, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo alpestris				
Ložek (1972a)				
Pupilla triplicata				
Ivo Flasar – 20. 10. 1979				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Semilimax semilimax, Vitrina pellucida				
Marie Flasarová – 20. 10. 1979				
Cepaea hortensis				
225	Štěpánov	50°31'9.312"N 13°52'59.043"E	5449c	506 m n. m.
hřeben mezi údolím V pod Velkým Obrem (Δ 590 m) a horním úsekem Lukovského potoka				
Vojen Ložek – 14. 8. 1966				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Cochlodina orthostoma, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Semilimax semilimax, Vitrina pellucida				
226	Štěpánov	50°31'10.000"N 13°53'5.000"E	5449c	484 m n. m.
údolí Lukovského potoka V pod Velkým Obrem (Δ 590 m)				
Vojen Ložek – 14. 8. 1966				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Euconulus fulvus, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Semilimax semilimax, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				
227	Lukov	50°31'0.565"N 13°52'27.463"E	5449c	603 m n. m.
vrch Velký Obr (Δ 603 m), výběžek na S svahu vrchu Hradišťany, cca 1 km od jeho vrcholu				
Vojen Ložek – 9. 4. 1948				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia dubia, Clausilia pumila, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax				
228	Lukov	*50°31'44.000"N 13°53'7.000"E	5449c	517 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Ložek (1947c)				
Clausilia pumila				

229	Lukov	50°31'0.331"N 13°53'22.124"E	5449c	528 m n. m.
horní úsek údolí Lukovského potoka SZ Táhliny				
Vojen Ložek – 14. 8. 1966				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Galba truncatula, Helix pomatia, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Perforatella bidentata, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida				
230	Lukov	50°31'51.313"N 13°53'27.908"E	5449c	584 m n. m.
Velká skála (Δ 615 m), skalní ostroh nad Lukovem, skalní výchozy s porosty *Aurinia saxatilis arduini* na Z svahu a suťovým lesem s *Impatiens parviflora* na JV svahu				
Vojen Ložek – 30. 6. 1984				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Balea perversa, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius				
231	Lukov	50°32'1.320"N 13°53'35.676"E	5449c	630 m n. m.
kóta Δ 653 m nedaleko Velké skály, 650 m SV obce, menší zastíněné sutě lemované porosty lip, jasanů a babyk				
Vojen Ložek – 30. 6. 1984				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion silvaticus, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Oxychilus cellarius				
232	Lukov	50°31'49.099"N 13°53'50.644"E	5449c	531 m n. m.
Lukovské sedlo, 500 m V obce, močálovitá kotlina s loukou a měkkým luhem				
Vojen Ložek – 30. 6. 1984				
Aegopinella minor, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Nesovitrea petronella, Oxyloma elegans, Perforatella bidentata, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida				
233	Lukov	50°31'45.690"N 13°53'55.072"E	5449c	523 m n. m.
olšiny a prameniště na dně sedla mezi Táhlinou a Březinou				
Vojen Ložek – 6. 4. 1948				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Columella edentula, Ena montana, Macrogastra ventricosa, Perforatella bidentata, Semilimax semilimax, Urticicola umbrosus				
234	Lukov	50°32'11.000"N 13°53'59.000"E	5449c	679 m n. m.
vrch Hlaváč (= Dücherberg, Δ 679 m), 1,2 km SV obce				
Vojen Ložek – 21. 4. 1952				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber				

235	Páleč	50°32'9.545"N 13°53'59.622"E	5449c	652 m n. m.
vrch Hlaváč (Δ 679 m), hrubé sutě porostlé suťovými lesy s lipami, javory a jasany na J svahu vrchu				
Vojen Ložek – 30. 6. 1984				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Discus rotundatus, Limax cinereoniger, Oxychilus glaber, Vertigo pusilla				
236	Páleč	50°31'59.910"N 13°54'15.524"E	5449c	548 m n. m.
sesuvný terén pod Hlaváčem (Δ 679 m), při velké cestě lemující V plató Březiny				
Vojen Ložek – 30. 6. 1984				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Deroceras laeve, Discus rotundatus, Lehmannia marginata, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Vertigo pusilla				
237	Lukov	50°31'45.684"N 13°54'0.648"E	5449c	507 m n. m.
údolí mezi Lukovem a Pálečí při horním toku Pálečského potoka				
Vojen Ložek – 6. 4. 1948 (Horáčková et al. 2011a)				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Ena montana, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Perforatella bidentata, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
238	Lukov	50°31'20.263"N 13°54'3.879"E	5449c	656 m n. m.
vrch Táhlina (Δ 656 m), 1 km JV obce				
Vojen Ložek – 20. 4. 1952				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Euomphalia strigella, Oxychilus cellarius, Semilimax semilimax, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				
239	Medvědice	50°31'15.000"N 13°54'12.000"E	5449c	625 m n. m.
JV až V svah vrchu Táhlina (Δ 656 m)				
Bohdan Zvarič – 8. 11. 1999				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Ena montana, Helicigona lapicida, Sphyradium doliolum				
Bohdan Zvarič – 18. 6. 2005				
Acanthinula aculeata, Clausilia dubia, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Vallonia costata, Vertigo pusilla				
240	Medvědice	50°31'13.400"N 13°54'50.300"E	5449c	500 m n. m.
opuštěné sady na V svazích pod Táhlinou, 850 m ZSZ obce				
Bohdan Zvarič – 8. 11. 1999				
Helicella itala				

241	Lukov	50°32'20.289"N 13°54'21.901"E	5449c	634 m n. m.
drobný čedičový vrch 750 m V Milešovského Kloce, v JV rohu plató Březiny, V a SV svah se suťovými lesy a balvaništi na sesuvovém území				
Vojen Ložek – 3. 7. 1984				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Semilimax semilimax, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
242	Dřevce	50°30'9.344"N 13°51'53.381"E	5449c	680 m n. m.
jižní svah kóty Δ 695 m, 1 km SZ obce				
Bohdan Zvarič – 22. 5. 1981				
Vertigo alpestris				
Bohdan Zvarič – 30. 1. 2008				
Alinda biplicata, Vallonia costata				
243	Dřevce	50°30'27.761"N 13°52'13.004"E	5449c	752 m n. m.
vrch Hradišťany (Δ 752 m), PR Hradišťanská louka a olšina nad hájovnou při V úpatí vrchu				
Vojen Ložek – 26. 10. 1947				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Succinella oblonga, Vitrina pellucida				
Vojen Ložek – 9. 4. 1948				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Clausilia pumila, Discus rotundatus				
Ložek (1951a)				
Clausilia pumila				
Ložek (1955a)				
Euomphalia strigella				
Bohdan Zvarič – 10. 5. 1963				
Cochlicopa lubrica				
Ivo Flasar – 18. 5. 1963				
Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus				
Jaroslav Brabenec – 14. 7. 1963				
Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum				
Bohdan Zvarič – 28. 10. 1972				
Helicigona lapicida				
Ivo Flasar – 23. 9. 1976				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Cochlicopa lubricella, Nesovitrea hammonis				
Ivo Flasar – 14. 5. 1981				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Carychium minimum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Macrogastra plicatula, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Vallonia excentrica, Vitrina pellucida				

Marie Flasarová – 14. 5. 1981				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Carychium minimum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Vallonia excentrica, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 16. 5. 1981				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Ena montana, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Platyla polita, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Succinella oblonga, Urticicola umbrosus, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea, Vertigo substriata, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 7. 6. 1981				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Platyla polita, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Vitrina pellucida				
Alena Peltanová – 23. 9. 2008 (Míkovcová 2008)				
Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Nesovitrea hammonis, Vallonia pulchella				
malakologové 2009 – 4. 7. 2009				
Aegopinella minor, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Urticicola umbrosus, Vallonia excentrica, Vallonia pulchella, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida				
244	Dřevce	*50°30'34.300"N 13°52'37.800"E	5449c	635 m n. m.
niva potoka pod úpolínovou loukou				
Ivo Flasar – 7. 6. 1981				
Alinda biplicata, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Macrogastra ventricosa				
245	Kostomlaty pod Milešovkou	50°32'29.074"N 13°52'17.602"E	5449c	517 m n. m.
rybník Toran a potok a jeho břehy pod rybníkem, 2 km J obce				
Bohdan Zvarič – 20. 3. 1971				
Alinda biplicata, Carychium minimum, Clausilia dubia, Gyraulus crista, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Musculium lacustre, Pisidium personatum				
246	Kostomlaty pod Milešovkou	50°33'15.565"N 13°52'46.477"E	5449a	556 m n. m.
zřícenina hradu Sukoslav a její okolí, 700 m JV obce				
Heinrich Ankert – 23. 4. 1916				
Alinda biplicata, Discus rotundatus				
Jaroslav Brabenec – 22. 8. 1946				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Balea perversa, Clausilia pumila, Cochlodina orthostoma, Macrogastra plicatula, Merdigera obscura, Oxychilus cellarius				

Vojen Ložek – 4. 4. 1947				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Cochlodina orthostoma, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Macrogastra plicatula, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Pupilla muscorum, Sphyradium doliolum, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida				
Ložek (1947b, 1948b)				
Cochlodina orthostoma				
Ložek (1948a)				
Pupilla muscorum				
Jaroslav Brabenec – 20. 7. 1976				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Euomphalia strigella, Macrogastra plicatula, Merdigera obscura, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Sphyradium doliolum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 19. 7. 1998				
Sphyradium doliolum				
247	Kostomlaty pod Milešovkou	50°33'22.000"N 13°53'3.000"E	5449a	455 m n. m.
horní rybníček v lese, 1 km JV obce				
Luboš Beran – 24. 5. 2008				
Gyraulus crista, Radix auricularia, Radix labiata				
248	Kostomlaty pod Milešovkou	50°33'11.737"N 13°53'34.680"E	5449a	670 m n. m.
vrch Kamenáč (= Steinberg, Δ 670 m), hřeben mezi vrchem Pařez a Stříbrným vrchem, 1,7 km JV obce				
Vojen Ložek – 4. 4. 1947				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				
Ložek (1947c)				
Clausilia pumila				
249	Kostomlaty pod Milešovkou	50°32'44.000"N 13°53'46.000"E	5449c	668 m n. m.
mokřad při menším rybníce nad Vojenským rybníkem, 2,8 km JV obce				
Bohdan Zvarič – 21. 8. 2008				
Monachoides incarnatus, Vertigo pygmaea				
250	Kostomlaty pod Milešovkou	50°32'50.000"N 13°53'50.000"E	5449c	667 m n. m.
les a mokřad při S okraji Vojenského rybníka na Milešovském potoce				
Bohdan Zvarič – 24. 6. 2004				
Vertigo pusilla				
Bohdan Zvarič – 2. 9. 2005				
Arianta arbustorum, Monachoides incarnatus, Perforatella bidentata				
Bohdan Zvarič – 21. 8. 2008				
Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Punctum pygmaeum, Succinea putris, Vallonia costata				

251	Kostomlaty pod Milešovkou	*50°33'4.779"N 13°54'2.406"E	5449a	600 m n. m.
les Březina				
Ivo Flasar – 7. 7. 1983				
Nesovitrea hammonis				
Ivo Flasar – 16. 8. 1983				
Aegopinella cf. *nitens, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Semilimax semilimax, Vitrina pellucida*				
252	Staré	50°28'57.600"N 13°53'31.600"E	5549a	380 m n. m.
břehy potoka Žejdlík (Granátka) s devětsilovými porosty, 250 m SSZ obce				
Bohdan Zvarič – 16. 5. 1970				
Carychium minimum, Clausilia dubia, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus				
253	Lhota	50°30'53.747"N 13°53'41.702"E	5449c	547 m n. m.
severní úpatí Pakovy hory (Δ 617 m) ve vlhkém úpadu v křídových slínech pod cestou na Setenku se slabým potůčkem a porosty *Alnus glutinosa*, *Fraxinus excelsior* a *Acer pseudoplatanus*				
Vojen Ložek – 26. 5. 1982				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Ena montana, Euomphalia strigella, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Semilimax semilimax, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				
Ložek (1988)				
Platyla polita				
254	Lhota	50°30'37.484"N 13°53'43.811"E	5449c	617 m n. m.
vrcholová část a J svah Pakovy hory (Δ 617 m), 600 m SZ obce, dubová pařezina s *Mercurialis perennis* a drobné čedičové sutě s javorovým opadem				
Vojen Ložek – 7. 9. 1968				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Semilimax semilimax				
255	Lhota	50°30'47.060"N 13°54'7.017"E	5449c	596 m n. m.
sedlo Setenka, louka s ocúny a mladými olšemi				
Vojen Ložek – 7. 9. 1968				
Aegopinella pura, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Vallonia costata				
256	Lhota	50°30'13.371"N 13°54'11.619"E	5449c	467 m n. m.
severní svah vrchu Líšeň (Δ 548 m), 500 m J obce				
Bohdan Zvarič – 1. 5. 1997				
Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Punctum pygmaeum, Vertigo pusilla				

257	Lhota	50°30'15.000"N 13°54'13.000"E	5449c	450 m n. m.
údolí říčky Modly na S úpatí vrchu Líšeň (Δ 548 m)				
Ložek (1948a)				
Pupilla muscorum				
Vojen Ložek – 12. 8. 1966				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Perforatella bidentata, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Zonitoides nitidus				
Bohdan Zvarič – 1. 5. 1997				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Perforatella bidentata, Succinea putris, Trochulus hispidus				
258	Lhota	50°30'20.737"N 13°54'20.627"E	5449c	464 m n. m.
pole při jižním okraji obce				
Alena Peltanová – 21. 6. 2009 (Míkovcová 2009)				
Helicella itala				
259	Milešov	50°32'51.000"N 13°54'10.000"E	5449c	618 m n. m.
PR Březina, Bukový vrch (Δ 679 m), 2,5 km ZSZ Milešova, stará bučina na strmém svahu naspodu se sesuvovými stupni s porosty jilmů, jasanů a lip				
Ložek (1948b)				
Clausilia pumila				
Vojen Ložek – 1951				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helix pomatia, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus				
Vojen Ložek – 21. 4. 1952				
Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Semilimax semilimax, Vitrina pellucida				
Vojen Ložek – 29. 6. 1984				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion silvaticus, Carychium minimum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helix pomatia, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 1. 5. 1997				
Radix labiata				
Bohdan Zvarič – 7. 6. 1998				
Fruticicola fruticum				
Bohdan Zvarič – 7. 6. 1999				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Macrogastra ventricosa				
Jitka Horáčková – 9. 9. 2017				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion vulgaris, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helix pomatia, Lehmannia marginata, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus				

260	Milešov	50°32'55.049"N 13°54'18.004"E	5449c	571 m n. m.
PR Březina, rašeliniště a sesuvové jezírko pod Bukovým vrchem				
Ivo Flasar – 2. 7. 1983				
Nesovitrea hammonis				
Ivo Flasar – 7. 7. 1983				
Aegopinella pura, Clausilia pumila, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Hippeutis complanatus, Nesovitrea hammonis, Sphaerium nucleus, Zonitoides nitidus				
Ivo Flasar – 16. 8. 1983				
Aegopinella minor, Helix pomatia				
Vojen Ložek – 29. 6. 1984				
Hippeutis complanatus, Nesovitrea hammonis, Radix labiata, Sphaerium nucleus				
Ložek (1988)				
Hippeutis complanatus, Radix labiata, Sphaerium nucleus				
Bohdan Zvarič – 19. 7. 1998				
Lymnaea stagnalis, Radix auricularia				
Luboš Beran – 4. 7. 2009				
Hippeutis complanatus, Musculium lacustre, Radix labiata, Sphaerium nucleus				
malakologové 2009 – 4. 7. 2009				
Arion fuscus, Discus rotundatus, Hippeutis complanatus, Limax cinereoniger, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Musculium lacustre, Radix labiata, Semilimax semilimax, Sphaerium nucleus				
Jitka Horáčková – 9. 9. 2017				
Arion vulgaris				
261	Milešov	50°32'18.775"N 13°54'14.157"E	5449c	643 m n. m.
východní úpatí kóty Δ 656 m ležící 640 m Z Milešovského Kloce, bučina s *Mercurialis perennis* a vlhké sutě s *Urtica dioica* v bezodtokém vlhkém úpadu				
Vojen Ložek – 21. 4. 1972				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion cf. *circumscriptus, Clausilia pumila, Discus rotundatus, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Urticicola umbrosus*				
262	Milešov	50°32'58.390"N 13°54'17.633"E	5449c	565 m n. m.
listnatý les při horizontále vedoucí k rašeliništi v PR Březina, 2,3 km SZ obce				
Vojen Ložek – 4. 7. 2009				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Succinella oblonga, Vertigo pusilla, Vertigo substriata, Vitrina pellucida				
263	Páleč	50°31'49.000"N 13°54'23.000"E	5449c	478 m n. m.
zbytek olšiny na pravém břehu Pálečského potoka				
Bohdan Zvarič – 22. 11. 2002				
Alinda biplicata, Trochulus hispidus				

Jitka Horáčková – 25. 4. 2009 (Horáčková et al. 2011a)				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Boettgerilla pallens, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Ena montana, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus				
264	Páleč	50°32'17.056"N 13°54'23.695"E	5449c	593 m n. m.
při cestě v sedle mezi Z výběžkem Milešovského Kloce a JV rohem plató Březiny				
Vojen Ložek – 30. 6. 1984				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Macrogastra ventricosa				
265	Černčice	50°33'36.577"N 13°54'13.421"E	5449a	653 m n. m.
vrch Zvon (= Francká hora, Δ 653 m), 800 m Z obce				
Vojen Ložek – 27. 10. 1947				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Balea perversa, Clausilia dubia, Clausilia pumila, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Helicigona lapicida, Macrogastra plicatula, Oxychilus glaber, Vallonia costata				
Ložek (1954f)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Balea perversa, Clausilia dubia, Clausilia pumila, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Macrogastra plicatula, Nesovitrea hammonis, Oxychilus glaber, Trochulus hispidus, Vallonia costata, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 21. 4. 1968				
Aegopinella minor, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Semilimax semilimax, Vallonia costata, Vertigo pusilla				
Ivo Flasar – 3. 4. 1969				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Balea perversa, Clausilia dubia, Cochlodina laminata, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Truncatellina cylindrica, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 13. 6. 1970				
Discus rotundatus, Nesovitrea hammonis, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 24. 9. 1972				
Helicigona lapicida				
Ivo Flasar – 23. 4. 1973				
Aegopinella pura, Cochlicopa lubricella, Vitrea contracta				
Ivo Flasar – 30. 4. 1973				
Acanthinula aculeata, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Balea perversa, Clausilia dubia, Clausilia pumila, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Semilimax semilimax, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
Ivo Flasar – 17. 6. 1973				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia dubia, Clausilia pumila, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helix pomatia, Macrogastra plicatula, Nesovitrea hammonis, Oxychilus depressus, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax				
Ivo Flasar – 23. 6. 1973				
Nesovitrea hammonis				

Ivo Flasar – 30. 6. 1973				
Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 5. 8. 1973				
Aegopinella minor, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Oxychilus cellarius, Urticicola umbrosus				
Flasar (1977a)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion silvaticus, Balea perversa, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Clausilia dubia, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Lehmannia marginata, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Oxychilus depressus, Oxychilus glaber, Pisidium personatum, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Truncatellina cylindrica, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrea contracta, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 1. 7. 1979				
Aegopinella minor, Nesovitrea hammonis				
Marie Flasarová – 1. 7. 1979				
Aegopinella minor				
Ivo Flasar – 6. 10. 1984				
Aegopinella minor				
Bohdan Zvarič – 9. 2. 2011				
Discus rotundatus				
Bohdan Zvarič – 14. 5. 2011				
Acanthinula aculeata, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia dubia, Cochlicopa lubricella, Columella edentula, Discus rotundatus, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
266	Černčice	50°33'21.804"N 13°54'26.294"E	5449a	544 m n. m.
při potůčku pod J svahem Zvonu (Δ 653 m), 900 m JZ obce				
Bohdan Zvarič – 14. 5. 2011				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Succinea putris, Vertigo pygmaea				
267	Lelov	50°34'18.000"N 13°54'26.900"E	5449a	510 m n. m.
les pod skalkami na SZ svahu vrcholové části Dlouhého vrchu (Δ 526 m), 1,2 km JJZ obce				
Bohdan Zvarič – 23. 5. 2014				
Arianta arbustorum, Clausilia dubia, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Helicigona lapicida, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Vertigo pusilla				
268	Skalice	50°29'34.963"N 13°54'7.095"E	5549a	599 m n. m.
Solanská hora (Δ 638 m), vrcholová část a drolina pod vrcholem s lipami				
Vojen Ložek – 6. 4. 1947				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Nesovitrea hammonis, Oxychilus glaber, Vitrea contracta				

Ložek (1947b, 1948b, 1949a)				
Vitrea contracta				
Ložek (1947c)				
Clausilia pumila				
Vojen Ložek – 12. 8. 1966				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Clausilia pumila, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus inopinatus, Vertigo alpestris, Vitrina pellucida				
Vojen Ložek – 5. 8. 1967				
Acanthinula aculeata, Balea perversa, Clausilia dubia, Cochlicopa lubricella, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Helicigona lapicida, Monachoides incarnatus, Oxychilus inopinatus, Truncatellina claustralis, Urticicola umbrosus, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Karel Kubát – 26. 7. 1976				
Balea perversa, Clausilia pumila, Euconulus fulvus				
Vojen Ložek – 27. 5. 1982				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Balea perversa, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Truncatellina claustralis, Urticicola umbrosus, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Ložek (1988)				
Truncatellina claustralis				
269	Chrášťany	50°29'21.568"N 13°54'29.899"E	5549a	490 m n. m.
jasanový les na J úpatí Solanské hory (Δ 638 m)				
Bohdan Zvarič – 22. 3. 2010				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Helix pomatia, Punctum pygmaeum				
270	Lelov	50°34'17.500"N 13°54'29.900"E	5449a	520 m n. m.
les pod hřebenem vrcholové části S svahu Dlouhého vrchu (Δ 526 m), 1,1 km JJZ obce				
Bohdan Zvarič – 19. 5. 2014				
Alinda biplicata, Clausilia dubia, Helicigona lapicida, Macrogastra plicatula				
271	Skalice	50°29'34.838"N 13°54'39.176"E	5549a	590 m n. m.
J svah Dlouhého vrchu (Δ 618 m) u Solanské hory, 1,7 km VJV obce				
Vojen Ložek – sine anno				
Aegopinella pura, Clausilia pumila, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
Vojen Ložek – 5. 8. 1967				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Balea perversa, Clausilia dubia, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Oxychilus glaber, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
272	Skalice	50°29'38.206"N 13°54'45.026"E	5549a	605 m n. m.
SV svah Dlouhého vrchu (Δ 618 m) u Solanské hory, menší kameniště s lipami a nitrofilním porostem s *Urtica dioica*, *Geranium robertianum* aj.				

Vojen Ložek – 27. 5. 1982				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Clausilia pumila, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
273	Černčice	50°33'19.117"N 13°54'42.228"E	5449a	569 m n. m.
vrch Opina (Δ 569 m), sesuvy ve spodní části J svahu s mladou jaseninou, S svah a vrchol				
Vojen Ložek – 26. 3. 1971				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				
274	Milešov	50°32'6.080"N 13°54'42.682"E	5449c	493 m n. m.
vlhké dno údolí jižně pod kótou (Δ 631 m), olšiny s příměsí *Fraxinus excelsior* a porosty *Leucojum vernum*				
Vojen Ložek – 21. 4. 1972				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Monachoides incarnatus, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus				
275	Mrsklesy	50°30'45.063"N 13°54'46.058"E	5449c	689 m n. m.
vrch Lipská hora (Δ 689 m), PR Lipská hora				
Ložek (1958a)				
Helicella itala				
Bohdan Zvarič – 10. 5. 1963				
Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius				
Bohdan Zvarič – 18. 4. 1964				
Helicigona lapicida				
Bohdan Zvarič – 20. 10. 1965				
Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Euomphalia strigella, Pupilla muscorum, Vallonia costata, Vallonia excentrica, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida				
Vojen Ložek – 7. 9. 1968				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Clausilia dubia, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Helix pomatia, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Vallonia costata				
Bohdan Zvarič – 26. 4. 1969				
Alinda biplicata				
276	Mrsklesy	50°30'56.281"N 13°54'43.482"E	5449c	525 m n. m.
PR Lipská hora, severní svah Lipské hory (Δ 689 m)				
Bohdan Zvarič – 18. 4. 1964				
Semilimax semilimax				
277	Mrsklesy	50°30'44.776"N 13°54'44.078"E	5449c	660 m n. m.
západní hrana skal na vrcholu Lipské hory (Δ 689 m) s chudou vřesovinou a skalní vegetace pod hranou skal s *Allium montanum*, *Sedum album*, *Dianthus gratianopolitanus* aj.				
Vojen Ložek – 7. 9. 1968				
Alinda biplicata				

278	Mrsklesy	50°30'45.759"N 13°54'42.326"E	5449c	655 m n. m.
SZ část Lipské hory (Δ 689 m), lipová pařezina na trachytových deskách místy s *Mercurialis perennis* pod vrcholem				
Vojen Ložek – 7. 9. 1968				
Clausilia dubia, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber				
279	Mrsklesy	50°30'30.666"N 13°54'45.772"E	5449c	455 m n. m.
stráně J pod Lipskou horou, 900 m Z obce				
Bohdan Zvarič – 10. 5. 1963				
Cochlicopa lubrica				
Bohdan Zvarič – 20. 10. 1965, 1. 5. 1997				
Helicella itala				
Bohdan Zvarič – 26. 4. 1969				
Euomphalia strigella, Helicella itala				
280	Mrsklesy	50°30'22.227"N 13°54'50.570"E	5449c	409 m n. m.
při silnici mezi Mrsklesy a Lhotou u travertinu při levostranném přítoku Modly				
Vojen Ložek – 1956				
Helicella itala				
281	Milešov	50°32'40.000"N 13°54'45.000"E	5449c	523 m n. m.
Pustý rybník a okolní mokřad v horní části pravostranného přítoku Milešovského potoka, 600 m S Milešovského Kloce				
Bohdan Zvarič – 20. 3. 1971				
Clausilia dubia, Pisidium personatum				
Bohdan Zvarič – 18. 3. 1972				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Macrogastra ventricosa, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Vojen Ložek – 29. 6. 1984 (Horáčková et al. 2011a)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion silvaticus, Bithynia tentaculata, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Ena montana, Euconulus fulvus, Gyraulus albus, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
Bohdan Zvarič – 18. 5. 2007				
Cochlodina laminata				
282	Páleč	50°31'53.000"N 13°54'46.000"E	5449c	448 m n. m.
údolí Pálečského potoka mezi Lukovem a Páleč, 350 m SZ obce				
Bohdan Zvarič – 1. 5. 1997				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Ena montana, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Perforatella bidentata, Urticicola umbrosus				

283	Páleč	50°31'56.000"N 13°54'49.000"E	5449c	448 m n. m.
les při levostranném přítoku Pálečského potoka, 400 m SSZ obce				
Bohdan Zvarič – 22. 8. 2008				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Punctum pygmaeum, Vallonia costata, Vertigo pusilla				
284	Lhota	50°30'19.000"N 13°54'53.000"E	5449c	400 m n. m.
údolí říčky Modly mezi Lhotou a Mrsklesy				
Bohdan Zvarič – 26. 4. 1969				
Carychium minimum, Macrogastra ventricosa, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus				
285	Děkovka	50°29'36.000"N 13°54'53.081"E	5549a	601 m n. m.
vrch Třtín (Δ 601 m), skalní ostroh V Solanské hory, čedičové skály s porosty *Aurinia saxatilis arduini*				
Vojen Ložek – 27. 5. 1982				
Aegopinella minor, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Nesovitrea hammonis				
286	Páleč	50°32'21.165"N 13°54'55.150"E	5449c	674 m n. m.
vrcholová část vrchu Milešovský Kloc (Δ 674 m)				
Vojen Ložek – 1951				
Cochlodina laminata, Macrogastra plicatula, Oxychilus glaber				
Vojen Ložek – 19. 4. 1952				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Semilimax semilimax, Urticicola umbrosus				
Ivo Flasar – 20. 10. 1979				
Cochlicopa lubrica, Nesovitrea hammonis, Succinella oblonga				
Ivo Flasar – 7. 7. 1983				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Discus rotundatus				
Bohdan Zvarič – 22. 4. 1998				
Alinda biplicata				
Bohdan Zvarič – 22. 8. 2008				
Helicigona lapicida				
287	Milešov	50°32'39.804"N 13°54'56.253"E	5449c	497 m n. m.
údolí S pod Milešovským Klocem, v místech přechodu silnice Milešov – Kostomlaty, pravostranný přítok Milešovského potoka				
Vojen Ložek – 29. 6. 1984				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Zonitoides nitidus				
Jitka Horáčková – 25. 4. 2009 (Horáčková et al. 2011a)				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Columella edentula, Limax cinereoniger, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				

288	Černčice	50°33'20.000"N 13°54'59.000"E	5449a	485 m n. m.
niva Milešovského potoka, zbytek olšiny s malým rybníkem, 700 m J obce				
Bohdan Zvarič – 1970				
Macrogastra ventricosa, Urticicola umbrosus				
Bohdan Zvarič – 12. 4. 1970				
Clausilia pumila				
Bohdan Zvarič – 24. 4. 1970				
Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Radix balthica				
Bohdan Zvarič – 27. 4. 1977				
Alinda biplicata				
Bohdan Zvarič – 13. 9. 1981				
Discus rotundatus, Succinea putris				
Bohdan Zvarič – 27. 4. 1987				
Euomphalia strigella, Perforatella bidentata, Urticicola umbrosus				
Bohdan Zvarič – 27. 4. 1997				
Cochlodina laminata, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Radix balthica				
Jitka Horáčková – 25. 4. 2009 (Horáčková et al. 2011a)				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion distinctus, Arion fuscus, Arion silvaticus, Arion vulgaris, Carychium minimum, Cochlicopa lubrica, Deroceras reticulatum, Discus rotundatus, Helix pomatia, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				
289	Černčice	*50°33'37.467"N 13°54'59.670"E	5449a	498 m n. m.
okolí pramene u hájovny				
Ivo Flasar – 5. 8. 1973				
Alinda biplicata, Clausilia pumila, Discus rotundatus, Nesovitrea hammonis				
290	Děkovka	50°29'29.669"N 13°55'1.425"E	5549b	502 m n. m.
louka mezi vrchy Oltářík (Δ 566 m) a Třtín (Δ 601 m)				
malakologové 2009 – 2. 7. 2009				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Carychium tridentatum, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Deroceras agreste, Euomphalia strigella, Helicella itala, Helix pomatia, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Vertigo angustior, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida				
Vojen Ložek – 2. 7. 2009				
Euconulus fulvus				
291	Černčice	*50°33'42.816"N 13°55'1.655"E	5449b	483 m n. m.
obec a okolí				
Jaroslav Brabenec – sine anno				
Clausilia pumila, Cochlodina laminata				

Ivo Flasar – 2. 6. 1986				
Helix pomatia				
Ivo Flasar – 28. 10. 1989				
Alinda biplicata				
292	Černčice	*50°33'52.482"N 13°55'2.697"E	5449b	462 m n. m.
podél potoka				
Ivo Flasar – 3. 4. 1969				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa, Oxychilus cellarius, Vitrina pellucida				
293	Černčice	*50°33'39.220"N 13°55'8.612"E	5449b	500 m n. m.
rybníček na západním úpatí Milešovky (Δ 837 m)				
Ivo Flasar – 26. 10. 1980				
Cochlicopa lubrica, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
294	Černčice	*50°33'37.148"N 13°55'9.630"E	5449b	508 m n. m.
při turistické stezce na Milešovku				
Ivo Flasar – 22. 9. 1974				
Discus rotundatus, Vitrina pellucida				
295	Černčice	50°33'2.775"N 13°55'16.019"E	5449b	470 m n. m.
niva Milešovského potoka mezi Černčicemi a Milešovem, velké lužní porosty				
Ložek (1947c)				
Clausilia pumila				
Vojen Ložek – 3. 4. 1947 (Horáčková et al. 2011a)				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Ena montana, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Perforatella bidentata, Semilimax semilimax, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
296	Milešov	50°33'2.000"N 13°55'12.000"E	5449b	470 m n. m.
fragment lužního lesa v údolí Milešovského potoka				
Lucie Juřičková, Jitka Horáčková – 12. 4. 2007 (Horáčková et al. 2011a)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Boettgerilla pallens, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Deroceras reticulatum, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Platyla polita, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
297	Milešov	*50°33'5.701"N 13°55'16.684"E	5449b	473 m n. m.
údolí a lesní niva Milešovského potoka při ZJZ úpatí Milešovky				
Ivo Flasar – 6. 6. 1979				
Acanthinula aculeata, Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Trochulus hispidus				

Ivo Flasar – 10. 6. 1979				
Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Nesovitrea hammonis				
Ivo Flasar – 12. 8. 1979				
Aegopinella minor, Carychium minimum, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Trochulus hispidus				
Ivo Flasar – 13. 8. 1979				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius				
Ivo Flasar – 20. 10. 1984				
Semilimax semilimax				
298	Milešov	50°33'2.700"N 13°55'20.300"E	5449b	475 m n. m.
lesní mokřina na Z svahu Milešovky				
Bohdan Zvarič – 25. 9. 1982				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Discus rotundatus, Ena montana, Monachoides incarnatus				
Bohdan Zvarič – 18. 5. 2001				
Cochlodina laminata				
299	Bílka	50°33'58.800"N 13°55'20.300"E	5449b	483 m n. m.
dolní rybníček při pravostranném přítoku Žalanského potoka, 760 m ZJZ obce				
Bohdan Zvarič – 12. 2. 2014				
Galba truncatula				
300	Bílka	50°34'1.000"N 13°55'21.600"E	5449b	490 m n. m.
les na JZ svahu Bílského vrchu (Δ 546 m), 770 m Z obce				
Bohdan Zvarič – 12. 2. 2014				
Acanthinula aculeata, Punctum pygmaeum, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
301	Bílka	50°33'58.300"N 13°55'22.600"E	5449b	487 m n. m.
prostřední rybníček a louka s mokřadem v okolí při pravostranném přítoku Žalanského potoka, 750 m Z obce				
Bohdan Zvarič – 15. 2. 2014				
Galba truncatula, Monachoides incarnatus, Pisidium amnicum, Succinea putris, Vertigo pygmaea				
302	Bílka	50°33'58.000"N 13°55'28.000"E	5449b	495 m n. m.
rybníček a louka v pramenné oblasti pravostranného přítoku Žalanského potoka pod cestou, 700 m Z obce				
Bohdan Zvarič – 15. 2. 2014				
Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cochlicopa lubrica, Galba truncatula, Monachoides incarnatus, Pisidium amnicum, Pisidium casertanum, Punctum pygmaeum, Succinea putris, Vertigo pygmaea				

303	Bílka	*50°33'40.864"N 13°55'49.398"E	5449b	595 m n. m.
turistická cesta z Bílky na Milešovku				
Ivo Flasar – 16. 7. 1972				
Aegopinella minor, Clausilia dubia, Clausilia pumila, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Oxychilus cellarius				
304	Bílka	*50°33'56.027"N 13°55'56.235"E	5449b	515 m n. m.
lesní prameniště Bořislavského potoka				
Ivo Flasar – 6. 6. 1979				
Acanthinula aculeata, Aegopinella pura, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus				
305	Milešov	50°33'19.000"N 13°55'50.000"E	5449b	817 m n. m.
vrcholová část hory Milešovka (Δ 837 m) a okolí turistické stezky na vrcholu				
Vojen Ložek – sine anno				
Vitrina pellucida				
Vojen Ložek – 20. 4. 1946, 4/1959, Ložek (1954b)				
Clausilia dubia				
Bohdan Zvarič – 30. 5. 1977				
Alinda biplicata				
Vojen Ložek – 14. 5. 1980				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Balea perversa, Cepaea hortensis, Clausilia dubia, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Discus ruderatus, Ena montana, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus depressus, Oxychilus glaber, Oxychilus inopinatus, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Sphyradium doliolum, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 22. 9. 1991				
Alinda biplicata, Semilimax semilimax				
306	Milešov	*50°33'18.411"N 13°55'57.356"E	5449b	800 m n. m.
hora Milešovka (Δ 837 m) od jejího úpatí po vrchol				
Uličný (1892–1895)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia dubia, Cochlodina laminata, Ena montana, Euomphalia strigella, Helicigona lapicida, Lehmannia marginata, Macrogastra plicatula, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Xerolenta obvia				
Klika & Blažka (1893a)				
Arion fuscus, Clausilia dubia, Cochlicopa lubrica, Deroceras agreste, Helix pomatia, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Oxychilus glaber, Radix labiata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
Klika & Blažka (1893b)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Euomphalia strigella, Helicigona lapicida, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius				
Heinrich Ankert – sine anno				
Alinda biplicata				

Tabulka 2 – Přehled výskytu druhů dle lokalit

Ankert (1944b)
Alinda biplicata, Balea perversa, Cochlodina laminata
Ložek (1947c)
Clausilia pumila
Ložek (1948b)
Clausilia pumila, Oxychilus inopinatus
Prošek & Ložek (1953), Ložek (1955a)
Discus ruderatus
Bohdan Zvarič – 22. 9. 1963
Clausilia pumila, Euconulus fulvus, Macrogastra plicatula
Bohdan Zvarič – 4. 5. 1968
Clausilia dubia, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Vitrina pellucida
Bohdan Zvarič – 5. 5. 1968
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Ena montana, Helicigona lapicida
Pokorná (1969)
Oxychilus glaber
Ivo Flasar – 22. 9. 1974
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Semilimax semilimax
Bohdan Zvarič – 30. 5. 1977
Helicigona lapicida
Ivo Flasar – 11. 4. 1979
Aegopinella pura
Ivo Flasar – 6. 6. 1979
Clausilia pumila, Ena montana, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus
Marie Flasarová – 6. 6. 1979
Macrogastra ventricosa
Marie Flasarová – 10. 6. 1979
Euconulus fulvus
Ivo Flasar – 11. 6. 1979
Discus rotundatus
Marie Flasarová – 11. 6. 1979
Oxychilus cellarius
Ivo Flasar – 12. 8. 1979
Monachoides incarnatus, Platyla polita
Ivo Flasar – 13. 8. 1979
Alinda biplicata, Clausilia pumila, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Zonitoides nitidus
Ivo Flasar – 6. 4. 1980
Aegopinella minor

307	Milešov	50°33'15.090"N 13°55'51.914"E	5449b	790 m n. m.
vrcholová část J a JV svahu Milešovky (Δ 837 m) s drolinami z velkých desek a starými jedinci *Sorbus aucuparia*				
Vojen Ložek – 16. 4. 1980				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Balea perversa, Clausilia dubia, Oxychilus depressus, Oxychilus glaber, Vallonia costata, Vertigo alpestris				
308	Milešov	50°33'17.655"N 13°55'56.858"E	5449b	800 m n. m.
vrcholová část V svahu Milešovky (Δ 837 m) s hrubými sutěmi a suťovými lesy s *Urtica dioica*				
Vojen Ložek – 16. 4. 1980				
Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus				
309	Milešov	50°33'19.955"N 13°55'30.652"E	5449b	600 m n. m.
NPR Milešovka, suťový les s *Tilia cordata*, *Acer pseudoplatanus* a *A. platanoides* ve spodní části západního svahu Milešovky při Z hranici rezervace nad Milešovským potokem				
Jitka Horáčková – 17. 11. 2014 (Horáčková 2014e)				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
310	Milešov	*50°33'8.375"N 13°55'33.408"E	5449b	525 m n. m.
pod Výřími skalami pod JZ svahem Milešovky				
Ivo Flasar – 10. 6. 1979				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber				
Ivo Flasar – 11. 6. 1979				
Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Oxychilus cellarius				
311	Milešov	50°33'11.175"N 13°55'37.001"E	5449b	575 m n. m.
NPR Milešovka, suť pod skalami a doubrava s *Quercus robur* s chudým bylinným patrem, pod Výřími skalami ve spodní části Z svahu Milešovky				
Jitka Horáčková – 17. 11. 2014 (Horáčková 2014e)				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Clausilia dubia, Clausilia pumila, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
312	Milešov	50°33'11.417"N 13°55'37.168"E	5449b	584 m n. m.
jižní úpatí vrchu Milešovka (Δ 837 m) a Výří skály na JZ svahu				
Bohdan Zvarič – 26. 9. 1965, 11. 9. 1971, 20. 10. 1992				
Helicigona lapicida				

Vojen Ložek – 13. 8. 1966				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia dubia, Clausilia pumila, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Vallonia pulchella, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
Bohdan Zvarič – 3. 3. 1968				
Alinda biplicata				
Ložek (1972b)				
Discus perspectivus				
313	Milešov	50°33'22.934"N 13°55'41.257"E	5449b	725 m n. m.
NPR Milešovka, suťový les s *Tilia cordata*, *Acer platanoides* a s příměsí *Picea abies* ve spodní části severozápadního svahu Milešovky při SZ hranici rezervace				
Jitka Horáčková – 17. 11. 2014 (Horáčková 2014e)				
Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Lehmannia marginata, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Vitrina pellucida				
314	Milešov	50°33'14.845"N 13°55'41.746"E	5449b	700 m n. m.
NPR Milešovka, doubrava s *Quercus robur* a chudým bylinným patrem ve střední části Z svahu Milešovky				
Jitka Horáčková – 17. 11. 2014 (Horáčková 2014e)				
Aegopinella minor, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Discus rotundatus, Vitrina pellucida				
315	Milešov	50°33'10.776"N 13°55'46.268"E	5449b	670 m n. m.
NPR Milešovka, doubrava s *Quercus robur* s chudým bylinným patrem s *Avenella flexuosa* a *Calamagrostis* sp.				
Jitka Horáčková – 16. 11. 2014 (Horáčková 2014e)				
Aegopinella pura				
316	Milešov	50°33'20.696"N 13°55'47.472"E	5449b	785 m n. m.
NPR Milešovka, lipový les s příměsí *Fagus sylvatica*, *Betula pendula*, *Corylus avellana*, s chudým bylinným patrem s *Galeobdolon montanum* a *Calamagrostis* sp.				
Jitka Horáčková – 15. 11. 2014 (Horáčková 2014e)				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
317	Milešov	50°33'14.972"N 13°55'49.636"E	5449b	770 m n. m.
NPR Milešovka, doubrava s *Quercus robur*, *Corylus avellana* a *Lonicera xylosteum* s chudým bylinným patrem				
Jitka Horáčková – 15. 11. 2014 (Horáčková 2014e)				
Aegopinella pura, Arion fuscus, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
318	Milešov	50°33'17.704"N 13°55'51.209"E	5449b	827 m n. m.
NPR Milešovka, les s *Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior* a *Corylus avellana* s nitrofilním bylinným podrostem s *Urtica dioica*, *Mercurialis perennis* a *Aegopodium podagraria* kolem meteorologické stanice na vrcholu Milešovky				

Jitka Horáčková – 15. 11. 2014 (Horáčková 2014e)				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fasciatus, Arion fuscus, Arion silvaticus, Clausilia dubia, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Deroceras reticulatum, Helicigona lapicida, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Trochulus hispidus, Vitrina pellucida				
319	Milešov	50°33'23.490"N 13°55'52.058"E	5449b	775 m n. m.
NPR Milešovka, otevřená hrubá suť se zakrslými porosty *Sorbus aucuparia* a *Betula pendula* s příměsí *Picea abies* a kyselým bylinným patrem s *Oxalis acetosella*, *Avenella flexuosa*, *Vaccinium myrtillus* aj.				
Jitka Horáčková – 15. 11. 2014 (Horáčková 2014e)				
Arion fuscus, Arion silvaticus, Clausilia dubia				
320	Milešov	50°33'24.782"N 13°55'54.836"E	5449b	750 m n. m.
NPR Milešovka, balvanitá suť s *Acer pseudoplatanus*, *Fagus sylvatica* a jednotvárným bylinným podrostem s převládající *Calamagrostis* sp.				
Jitka Horáčková – 15. 11. 2014 (Horáčková 2014e)				
Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Vitrina pellucida				
321	Milešov	50°33'17.828"N 13°55'57.133"E	5449b	800 m n. m.
jihovýchodní a východní svah vrchu Milešovka (Δ 837 m)				
Bohdan Zvarič – 22. 9. 1963				
Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Oxychilus cellarius				
Bohdan Zvarič – 30. 5. 1977				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Ena montana, Helicigona lapicida				
Bohdan Zvarič – 5. 5. 1968				
Arianta arbustorum, Clausilia dubia, Helicigona lapicida				
Bohdan Zvarič – 9. 5. 1969				
Macrogastra plicatula				
322	Milešov	50°33'24.555"N 13°55'57.573"E	5449b	742 m n. m.
NPR Milešovka, hrubá balvanitá suť s *Acer pseudoplatanus*, *Tilia cordata*, *Fagus sylvatica* a *Corylus avellana* s nitrofilním bylinným patrem s *Urtica dioica*, *Calamagrostis* sp. aj.				
Jitka Horáčková – 15. 11. 2014 (Horáčková 2014e)				
Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Discus rotundatus, Lehmannia marginata, Monachoides incarnatus				
323	Milešov	50°33'15.106"N 13°55'59.629"E	5449b	750 m n. m.
NPR Milešovka, suťový les s *Tilia cordata*, *Acer platanoides* s příměsí *Fraxinus excelsior* s poměrně chudým bylinným patrem ve vrcholové JV části svahu Milešovky				
Jitka Horáčková – 17. 11. 2014 (Horáčková 2014e)				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Lehmannia marginata, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				

324	Milešov	50°33'26.249"N 13°56'0.030"E	5449b	695 m n. m.
lesní suť na S srázu Milešovky				
Vojen Ložek – 20. 4. 1946				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Discus ruderatus, Ena montana, Euconulus fulvus, Macrogastra plicatula, Oxychilus cellarius, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus				
325	Milešov	50°33'25.756"N 13°55'55.491"E	5449b	732 m n. m.
vlhký severní svah Milešovky (Δ 837 m)				
Ložek (1951a)				
Clausilia pumila, Discus ruderatus				
Ložek (1954b)				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Discus ruderatus, Ena montana, Euconulus fulvus, Macrogastra plicatula, Oxychilus cellarius, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus				
326	Milešov	50°33'10.286"N 13°56'0.042"E	5449b	665 m n. m.
NPR Milešovka, doubrava s *Quercus robur* a příměsí *Acer platanoides* s chudým bylinným patrem ve spodní části J svahu Milešovky				
Jitka Horáčková – 17. 11. 2014 (Horáčková 2014e)				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Discus rotundatus, Lehmannia marginata, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
327	Milešov	50°33'23.159"N 13°56'02.106"E	5449b	735 m n. m.
NPR Milešovka, suťový les s hrubou sutí s *Tilia platyphyllos*, *Fagus sylvatica*, s příměsí *Quercus petraea* a *Picea abies*				
Jitka Horáčková – 15. 11. 2014 (Horáčková 2014e)				
Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Arion vulgaris, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Lehmannia marginata, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
328	Milešov	50°33'21.408"N 13°56'05.133"E	5449b	725 m n. m.
NPR Milešovka, nahá bučina				
Jitka Horáčková – 15. 11. 2014 (Horáčková 2014e)				
Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Clausilia pumila, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Semilimax semilimax				
329	Milešov	50°33'22.262"N 13°56'05.776"E	5449b	705 m n. m.
NPR Milešovka, bučina s příměsí *Quercus robur* bez vyvinutého bylinného patra				
Jitka Horáčková – 15. 11. 2014 (Horáčková 2014e)				
Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Arion vulgaris, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				

330	Milešov	50°33'24.166"N 13°56'07.131"E	5449b	680 m n. m.
NPR Milešovka, bučina na hrubé suti s hojnou příměsí *Acer pseudoplatanus*, *Tilia cordata* a *Quercus robur*, jednotlivě i *Picea abies* a *Acer platanoides* s chudým bylinným patrem, lokálně obohaceným s *Urtica dioica* a *Mercurialis perennis*				
Jitka Horáčková – 15. 11. 2014 (Horáčková 2014e)				
Aegopinella pura, Arion fuscus, Arion silvaticus, Arion vulgaris, Columella edentula, Discus rotundatus, Lehmannia marginata, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Trochulus hispidus, Vitrina pellucida				
331	Milešov	50°33'25.449"N 13°56'07.149"E	5449b	670 m n. m.
NPR Milešovka, suťový les s *Betula pendula*, *Acer pseudoplatanus* a *Corylus avellana*, místy s bohatým bylinným patrem s *Galeobdolon montanum*, *Galium odoratum*, *Urtica dioica* a *Mercurialis perennis*				
Jitka Horáčková – 15. 11. 2014 (Horáčková 2014e)				
Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Arion fasciatus, Arion fuscus, Arion silvaticus, Arion vulgaris, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
332	Milešov	50°33'10.978"N 13°56'8.514"E	5449b	605 m n. m.
NPR Milešovka, les s *Acer platanoides*, *Fraxinus excelsior*, *Tilia cordata* s lokálně bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*, *Urtica dioica* aj. ve spodní části JV svahu Milešovky				
Jitka Horáčková – 17. 11. 2014 (Horáčková 2014e)				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
333	Milešov	50°33'27.236"N 13°56'09.378"E	5449b	655 m n. m.
NPR Milešovka, březový háj s příměsí *Acer pseudoplatanus*, *Quercus robur*, *Picea abies*, *Coryllus avellana*, s hrubou sutí a chudým bylinným patrem s *Oxalis acetosella*, *Galeobdolon luteum*				
Jitka Horáčková – 15. 11. 2014 (Horáčková 2014e)				
Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Arion vulgaris, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Vitrina pellucida				
334	Milešov	50°33'16.439"N 13°56'14.387"E	5449b	615 m n. m.
NPR Milešovka, březina s příměsí *Acer pseudoplatanus*, *Quercus robur*, *Picea abies* a *Corylus avellana* s chudým bylinným patrem ve spodní části VJV svahu Milešovky				
Jitka Horáčková – 17. 11. 2014 (Horáčková 2014e)				
Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Arion vulgaris, Lehmannia marginata, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Vitrina pellucida				
335	Milešov	50°33'24.306"N 13°56'17.921"E	5449b	620 m n. m.
NPR Milešovka, smíšený les s *Betula pendula*, *Acer pseudoplatanus*, *Picea abies*, *Larix decidua* aj. s chudým bylinným patrem ve spodní části V svahu Milešovky při V hranici rezervace				
Jitka Horáčková – 17. 11. 2014 (Horáčková 2014e)				
Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion vulgaris, Discus rotundatus, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				

336	Bořislav	*50°34'39.556"N 13°55'47.429"E	5449b	370 m n. m.
údolí Bořislavského potoka				
Ivo Flasar – 12. 7. 1960				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Zonitoides nitidus				
Ivo Flasar – 12. 7. 1970				
Cochlicopa lubrica				
337	Bořislav	50°34'32.313"N 13°55'59.833"E	5449b	384 m n. m.
údolí Bořislavského potoka J obce Bořislav u Milešova				
Vojen Ložek – 3. 4. 1947				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Cecilioides acicula, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Perforatella bidentata, Pupilla muscorum, Radix labiata, Succinea putris, Trochulus hispidus, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia, Zonitoides nitidus				
Ložek (1947c)				
Clausilia pumila				
Ložek (1948a)				
Pupilla muscorum				
Bohdan Zvarič – 15. 7. 1969				
Carychium minimum, Macrogastra ventricosa, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus				
Bohdan Zvarič – 20. 5. 1988				
Clausilia dubia				
338	Bořislav	*50°34'43.431"N 13°56'23.581"E	5449b	370 m n. m.
niva lesního potoka pod vrchem Stráž (Δ 437 m)				
Ivo Flasar – 17. 5. 1978				
Oxychilus cellarius				
Ivo Flasar – 17. 5. 1980				
Aegopinella nitidula, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Discus rotundatus, Trochulus hispidus				
339	Bořislav	50°34'48.403"N 13°56'27.086"E	5449b	362 m n. m.
údolí pod Z úpatím Žimského vrchu (Δ 520 m), 600 m V obce Bořislav, olšiny a pěnovcové prameniště při potoce a habřiny s příměsí javorů na úpatí vrchu				
Vojen Ložek – 1. 5. 1970				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Boettgerilla pallens, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Perforatella bidentata, Semilimax semilimax, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				

340	Bořislav	50°34'39.275"N 13°56'41.030"E	5449b	499 m n. m.
Žimský vrch (Δ 520 m; dříve vrch Stráž, kterým je dnes označován sousední vrch s kótou Δ 437 m), 1 km VJV obce Bořislav, skalnatý vrcholový hřeben se suťovými lipinami s *Mercurialis perennis*, *Ribes alpinum*, *Geranium robertianum* aj.				
Vojen Ložek – 1. 5. 1970				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Semilimax semilimax				
Ložek (1971)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Boettgerilla pallens, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Perforatella bidentata, Semilimax semilimax, Zonitoides nitidus				
Ivo Flasar – 17. 5. 1980				
Trochulus hispidus				
341	Bořislav	50°35'3.900"N 13°56'45.000"E	5449b	325 m n. m.
údolí pravostranného přítoku Bořislavského potoka				
Bohdan Zvarič – 24. 5. 1969				
Macrogastra ventricosa, Urticicola umbrosus				
342	Velemín	50°33'39.280"N 13°56'43.992"E	5449b	572 m n. m.
Paškapolský vrch (= Liščí vrch, Δ 586 m), 1,2 km SV vrcholu Milešovky, zakrslá doubrava při vrcholovém hřebeni, vlhké čedičové balvaniště				
Vojen Ložek – 21. 3. 1972				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis				
343	Žim	50°34'39.957"N 13°57'0.900"E	5449b	494 m n. m.
Z až SZ svah kóty Δ 512 m, 1 km JZ obce, malá drolina a skalní výchozy s *Polypodium vulgare* a *Geranium robertianum*				
Vojen Ložek – 21. 3. 1972				
Aegopinella minor, Clausilia pumila, Discus rotundatus, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Semilimax semilimax				
344	Záhoří	*50°34'4.448"N 13°57'24.353"E	5449b	463 m n. m.
Paškapole				
Ivo Flasar – 11. 3. 1984				
Helix pomatia				
345	Záhoří	50°34'13.100"N 13°57'28.600"E	5449b	448 m n. m.
vrbová houština v pramenné oblasti Sabatzerova potoka, pod Hadím vrchem (Δ 488 m), 1 km JZ obce				
Bohdan Zvarič – 5. 5. 2012				
Aegopinella nitidula, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Succinea putris, Vertigo angustior, Zonitoides nitidus				

346	Záhoří	50°34'13.900"N 13°57'28.900"E	5449b	450 m n. m.
vlhká louka v pramenné oblasti Sabatzerova potoka, pod Hadím vrchem (Δ 488 m), 1 km JZ obce				
Bohdan Zvarič – 5. 5. 2012				
Aegopinella nitidula, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Fruticicola fruticum, Galba truncatula, Helix pomatia, Succinea putris, Vertigo angustior, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
347	Záhoří	50°34'35.877"N 13°57'56.326"E	5449b	434 m n. m.
břehy a okolí malého jezírka 300 m Z obce				
Bohdan Zvarič – 8. 5. 2012				
Arion vulgaris, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cochlicopa lubrica, Galba truncatula, Helix pomatia, Succinea putris, Vertigo pygmaea, Zonitoides nitidus				
348	Kletečná	50°34'0.344"N 13°58'21.108"E	5449b	682 m n. m.
vrch Kletečná (Δ 706 m), suťový lipový les na JZ svahu pod vrcholem a droliny s lipovým opadem				
Ložek (1947c)				
Clausilia pumila				
Ložek (1948b)				
Clausilia pumila, Cochlodina orthostoma				
Hudec (1963)				
Tandonia rustica				
Vojen Ložek – 7. 7. 1968				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Balea perversa, Clausilia pumila, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Pupilla triplicata, Sphyradium doliolum, Tandonia rustica, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
Ložek (1972a)				
Pupilla triplicata				
Ložek (2000b)				
Helicodonta obvoluta				
349	Kletečná	50°34'16.332"N 13°58'21.309"E	5449b	535 m n. m.
vrch Kletečná (Δ 706 m), S svah Kletečné				
Bohdan Zvarič – 21. 6. 1965				
Cochlodina laminata, Macrogastra plicatula				
350	Kletečná	*50°34'1.379"N 13°58'22.539"E	5449b	706 m n. m.
vrch Kletečná (Δ 706 m) a okraj lesů u obce				
Ivo Flasar – 12. 7. 1960				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Clausilia pumila, Columella edentula, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Vitrina pellucida				

Ivo Flasar – 13. 7. 1960				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Carychium tridentatum, Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Vitrea contracta				
Ivo Flasar – 15. 7. 1960				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Discus rotundatus, Discus ruderatus, Eucobresia diaphana, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Helicodonta obvoluta, Nesovitrea hammonis, Oxychilus depressus, Semilimax semilimax, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 21. 6. 1965				
Sphyradium doliolum				
Ivo Flasar – 14. 4. 1968				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Sphyradium doliolum, Truncatellina cylindrica, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 19. 4. 1970				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Sphyradium doliolum, Truncatellina cylindrica, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 23. 5. 1970				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Sphyradium doliolum, Truncatellina cylindrica, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 23. 4. 1974				
Discus rotundatus				
Ivo Flasar – 4. 7. 1971				
Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Sphyradium doliolum				
Ivo Flasar – 25. 5. 1980				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Macrogastra plicatula				
Ivo Flasar – 27. 7. 1980				
Carychium tridentatum, Discus rotundatus				
Ivo Flasar – 12. 6. 1988				
Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa				
Ivo Flasar – 8. 8. 1993				
Euomphalia strigella, Radix auricularia				
Ivo Flasar – 23. 5. 1995				
Helix pomatia				
351	Kletečná	50°34'3.101"N 13°58'22.634"E	5449b	690 m n. m.
lipový les na sutích pod vrcholem a S svah vrchu Kletečná (Δ 706 m)				
Vojen Ložek – 20. 4. 1946				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Cochlodina orthostoma, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Semilimax semilimax				

352	Razice	*50°31'35.580"N 13°50'46.119"E	5449c	380 m n. m.
Lukovský potok mezi Lukovem a bývalou obcí Hetov při silnici na Razice				
Jindřich Petrlík – 12. 8. 1983				
Cochlicopa lubrica, Perforatella bidentata, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vallonia excentrica				
353	Štěpánov	*50°31'36.776"N 13°52'12.270"E	5449c	426 m n. m.
niva Lukovského potoka				
Ivo Flasar – 7. 6. 1981				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Ena montana, Nesovitrea hammonis, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida				
354	Štěpánov	50°31'37.151"N 13°52'14.504"E	5449c	420 m n. m.
údolní olšiny kolem Lukovského potoka při jižním okraji Štěpánova				
Vojen Ložek – 4. 4. 1947				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Ena montana, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Perforatella bidentata, Semilimax semilimax, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia, Zonitoides nitidus				
355	Štěpánov	50°32'3.000"N 13°52'27.404"E	5449c	542 m n. m.
Štěpánovská hora (Δ 651 m), drolina a les na J svahu hory				
Vojen Ložek – 3. 8. 1967				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Balea perversa, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Pupilla triplicata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
356	Štěpánov	*50°31'41.269"N 13°52'45.699"E	5449c	470 m n. m.
u silnice ze Štěpánova do Lukova				
Ivo Flasar – 9. 8. 1983				
Ena montana				
Jindřich Petrlík – 9. 8. 1983				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Discus rotundatus, Oxychilus cellarius, Trochulus hispidus				
357	Kostomlaty pod Milešovkou	50°33'44.631"N 13°52'18.013"E	5449a	412 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Ložek (1948b)				
Sphyradium doliolum				
Bohdan Zvarič – 30. 7. 1967				
Radix ampla				

358	Rtyně nad Bílinou	50°35'54.057"N 13°54'31.518"E	5449a	195 m n. m.
náplav v dolní části údolí Bořislavky nad Rtyní				
Vojen Ložek – 3. 4. 1947				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Perforatella bidentata, Trochulus hispidus, Zonitoides nitidus				
359	Rtyně nad Bílinou	*50°36'0.596"N 13°54'40.716"E	5349c	172 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Ložek (1948b)				
Perforatella bidentata				
360	Mrsklesy	50°30'41.110"N 13°54'52.740"E	5449c	564 m n. m.
rokle ve skalní stěně na J svahu Lipské hory (Δ 689 m) s porostem lip a javorů na balvaništi				
Vojen Ložek – 7. 9. 1968				
Alinda biplicata, Clausilia dubia, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Merdigera obscura, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber				
361	Mrsklesy	50°30'22.629"N 13°54'58.121"E	5449c	420 m n. m.
při silnici z Mrskles do Lhoty				
Alena Peltanová – 21. 6. 2009 (Míkovcová 2009)				
Cernuella neglecta, Helicella itala				
362	Mrsklesy	50°30'38.276"N 13°54'58.504"E	5449c	480 m n. m.
jižní až východní úbočí Lipské hory (Δ 689 m), dubové pařeziny místy s lipami a drobné droliny				
Vojen Ložek – 7. 9. 1968				
Aegopinella minor, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helix pomatia, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber				
363	Mrsklesy	50°30'46.160"N 13°55'7.007"E	5449d	500 m n. m.
PR Lipská hora, východní svah Lipské hory (Δ 689 m)				
Bohdan Zvarič – 18. 4. 1964				
Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius				
364	Medvědice	50°30'48.587"N 13°55'8.143"E	5449d	490 m n. m.
západní sráz Lipské hory (Δ 689 m) nad obcí				
Vojen Ložek – 6. 4. 1947				
Aegopinella minor, Cochlodina laminata, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius				
365	Medvědice	50°30'55.730"N 13°55'14.131"E	5449d	420 m n. m.
stráně při V úpatí Lipské hory (Δ 689 m), 300 m JZ obce				
Bohdan Zvarič – 1. 5. 1997				
Helicella itala				

366	Mrsklesy	50°30'24.666"N 13°55'49.699"E	5449d	350 m n. m.
pole při východním okraji obce, v oblasti Pod kravínem				
Alena Peltanová – 21. 6. 2009 (Míkovcová 2009)				
Cernuella neglecta				
367	Mrsklesy	50°30'13.779"N 13°55'59.966"E	5449d	343 m n. m.
údolí říčky Modly při cestě mezi Mrsklesy a obcí Vlastislav				
Vojen Ložek – 25. 10. 1947				
Aegopinella minor, Euomphalia strigella, Helicella itala, Helicopsis striata, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
Bohdan Zvarič – 5. 10. 2008				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Macrogastra ventricosa, Vallonia costata				
Bohdan Zvarič – 5. 5. 2011				
Discus rotundatus				
368	Páleč	50°31'54.435"N 13°54'52.981"E	5449c	443 m n. m.
luh u silnice z Pálče na Lukov				
Vojen Ložek – 3. 7. 1984 (Horáčková et al. 2011a)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fasciatus, Arion fuscus, Arion silvaticus, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Perforatella bidentata, Semilimax semilimax, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Zonitoides nitidus				
369	Páleč	50°31'49.616"N 13°55'14.626"E	5449d	423 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Ložek (1948b)				
Perforatella bidentata, Urticicola umbrosus				
Ložek (1954a)				
Helicella itala				
370	Páleč	50°31'51.000"N 13°55'15.000"E	5449d	423 m n. m.
rozcestí silnic Páleč – Lukov s přiléhající loukou a polem, 1,1 km ZSZ Lhoty (Δ 571 m)				
Bohdan Zvarič – 16. 10. 1966				
Euomphalia strigella, Helicella itala, Pisidium personatum				
Ivo Flasar – 16. 10. 1966				
Helicella itala				
Vojen Ložek – 3. 7. 1984				
Helicella itala				
Bohdan Zvarič – 18. 10. 2010				
Vertigo pygmaea				
Lucie Juřičková, Vojen Ložek – 12. 5. 2010 (Horáčková et al. 2011a)				
Helicella itala				

Bohdan Zvarič – 7. 6. 2011				
Cochlodina laminata, Succinella oblonga				
371	Páleč	50°31'54.000"N 13°55'38.000"E	5449d	403 m n. m.
pobřežní porost vrb na levém břehu Pálečského potoka				
Jitka Horáčková – 25. 4. 2009 (Horáčková et al. 2011a)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fasciatus, Arion fuscus, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Perforatella bidentata, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus				
372	Páleč	50°31'59.651"N 13°55'54.919"E	5449d	388 m n. m.
dolní část údolí Pálečského potoka mezi Páleči a Velemínem				
Vojen Ložek – 2. 4. 1947 (Horáčková et al. 2011a)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus perspectivus, Discus rotundatus, Ena montana, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Helicella itala, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Perforatella bidentata, Platyla polita, Pseudotrichia rubiginosa, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
373	Žalany	*50°35'14.228"N 13°54'59.120"E	5449a	268 m n. m.
železniční násep u vlakového nádraží				
Ivo Flasar – 3. 4. 1971				
Xerolenta obvia				
374	Lelov	50°34'35.654"N 13°55'4.996"E	5449b	353 m n. m.
údolí Žalanského potoka mezi Černčicemi a Lelovem, drolina na pravé straně údolí se zbytky lipové pařeziny, úpatí svahů a niva s porosty *Petasites hybridus*				
Vojen Ložek – 26. 3. 1971				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Perforatella bidentata, Semilimax semilimax, Succinella oblonga, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
375	Medvědice	50°31'29.700"N 13°55'10.334"E	5449d	455 m n. m.
vlhká louka s křovinami při levostranném přítoku říčky Modly, 900 m SSZ obce				
Bohdan Zvarič – 6. 12. 2011				
Acanthinula aculeata, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Vertigo angustior, Vertigo pygmaea				
376	Medvědice	50°31'27.800"N 13°55'12.100"E	5449d	450 m n. m.
křovinatá vlhká louka, jižně obce Páleč				
Bohdan Zvarič – 6. 12. 2011				
Acanthinula aculeata, Alinda biplicata, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Vertigo angustior				

377	Medvědice	50°31'20.525"N 13°55'20.268"E	5449d	423 m n. m.
mokřad a vlhká louka při levostranném přítoku říčky Modly, 600 m SSZ obce				
Bohdan Zvarič – 10. 7. 2011				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Perforatella bidentata, Urticicola umbrosus				
Bohdan Zvarič – 6. 12. 2011				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Euconulus fulvus, Monachoides incarnatus, Vertigo angustior, Vertigo pygmaea				
378	Medvědice	50°31'21.000"N 13°55'21.800"E	5449d	435 m n. m.
vlhká louka při levostranném přítoku říčky Modly, 600 m S obce				
Bohdan Zvarič – 6. 12. 2011				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Euconulus fulvus, Monachoides incarnatus, Vertigo angustior, Vertigo pygmaea, Zonitoides nitidus				
379	Medvědice	50°31'16.699"N 13°55'22.142"E	5449d	433 m n. m.
mokřad při levostranném přítoku říčky Modly, 500 m SSZ obce				
Bohdan Zvarič – 17. 10. 2010				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Columella edentula, Macrogastra ventricosa, Vertigo pygmaea				
380	Medvědice	50°31'16.260"N 13°55'23.640"E	5449d	424 m n. m.
opuštěný lom na JV svahu kóty Δ 445 m proti vrchu Klůček, 450 m SSZ obce				
Alena Kocurková – 7. 5. 2017				
Aegopinella minor, Arion distinctus, Arion vulgaris, Cecilioides acicula, Cochlodina laminata, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Trochulus hispidus, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
381	Medvědice	50°31'19.000"N 13°55'24.000"E	5449d	435 m n. m.
les na S svahu kóty Δ 445 m, 500 m S obce				
Bohdan Zvarič – 17. 10. 2010				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helix pomatia, Monachoides incarnatus				
Bohdan Zvarič – 22. 10. 2010				
Clausilia dubia				
382	Medvědice	50°31'30.000"N 13°55'32.000"E	5449d	468 m n. m.
JZ svah kóty Δ 556 m, 800 m S obce				
Bohdan Zvarič – 17. 10. 2010				
Alinda biplicata				
383	Habří	50°37'9.412"N 13°55'52.459"E	5349d	262 m n. m.
PR Rač na J svahu vrchu Hradiště u Habří (Δ 314 m)				
Vojen Ložek – 22. 10. 1957 (Ložek 1958c)				
Alinda biplicata, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Oxychilus glaber, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				

Ložek (1958a)				
Alinda biplicata				
Václav Vysoký – 22. 8. 1988				
Euomphalia strigella				
Václav Vysoký – 11. 3. 1989				
Alinda biplicata, Euomphalia strigella, Succinea putris, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
Václav Vysoký – 23. 3. 1989				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Nesovitrea hammonis, Succinea putris, Succinella oblonga, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
Václav Vysoký – 18. 10. 1989				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Nesovitrea hammonis, Vallonia costata, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
384	Vrahožily	50°36'5.752"N 13°55'21.612"E	5349d	194 m n. m.
opuštěný lom při SZ úpatí vrchu Ve Skále (Δ 272 m), 400 m SZ obce				
Alena Kocurková – 7. 5. 2017				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion distinctus, Arion vulgaris, Boettgerilla pallens, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Limax cinereoniger, Limax maximus, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus draparnaudi, Oxychilus glaber				
385	Vrahožily	*50°36'2.152"N 13°55'27.972"E	5349d	255 m n. m.
kopec nad vsí Ve Skále (Δ 272 m) a sady				
Ivo Flasar – 31. 7. 1977				
Cochlicopa lubricella				
Ivo Flasar – 28. 9. 1978				
Vallonia excentrica				
386	Bořislav	*50°34'42.732"N 13°55'26.176"E	5449b	342 m n. m.
chatová kolonie u lesa				
Ivo Flasar – 12. 8. 1979				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis				
Ivo Flasar – 26. 10. 1980				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Nesovitrea hammonis, Semilimax semilimax, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 24. 10. 1982				
Alinda biplicata, Clausilia pumila, Monachoides incarnatus				
387	Bořislav	*50°35'7.306"N 13°56'1.208"E	5449b	293 m n. m.
olšina u vlakového nádraží				
Ivo Flasar – 6. 6. 1993				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Zonitoides nitidus				

388	Milešov	*50°32'36.410"N 13°55'6.678"E	5449d	480 m n. m.
Milešovský Kloc (Δ 674 m) – mokřina na louce				
Ivo Flasar – 20. 10. 1979				
Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Oxychilus cellarius, Succinella oblonga				
Ivo Flasar – 7. 7. 1983				
Carychium tridentatum, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Monachoides incarnatus				
389	Milešov	50°32'40.000"N 13°55'19.000"E	5449d	447 m n. m.
údolí pravostranného přítoku Milešovského potoka cca 700 m SSV Milešovského Kloce				
Vojen Ložek – 19. 4. 1952 (Horáčková et al. 2011a)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Ena montana, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Pisidium casertanum, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
390	Milešov	50°32'40.810"N 13°55'37.275"E	5449d	417 m n. m.
niva Milešovského potoka				
Bohdan Zvarič – 15. 1. 2007				
Perforatella bidentata				
Jitka Horáčková – 25. 4. 2009 (Horáčková et al. 2011a)				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion vulgaris, Boettgerilla pallens, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Deroceras reticulatum, Ena montana, Helix pomatia, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Semilimax semilimax, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
391	Milešov	*50°32'36.988"N 13°55'47.820"E	5449d	405 m n. m.
břehy Milešovského potoka a Milešovský potok, náplav potoka				
Ivo Flasar – 11. 2. 1968				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlicopa lubrica, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Perforatella bidentata, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
Ivo Flasar – 2. 5. 1980				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cecilioides acicula, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Galba truncatula, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Perforatella bidentata, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Succinea putris, Succinella oblonga, Truncatellina cylindrica, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vallonia enniensis, Vallonia excentrica, Vallonia pulchella, Vertigo angustior, Vertigo antivertigo, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea, Vitrea contracta, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
392	Milešov	50°32'20.000"N 13°55'49.000"E	5449d	407 m n. m.
sad 300 m Z obce				
Bohdan Zvarič – 11. 10. 2007				
Helicella itala, Helix pomatia, Vertigo pygmaea				

393	Milešov	50°32'0.000"N 13°55'52.000"E	5449d	387 m n. m.
údolí Pálečského potoka 750 m S pod vrchem Lhota, u holocenního profilu				
Ložek (1947c)				
Clausilia pumila				
Vojen Ložek – 13. 8. 1966				
Platyla polita				
Vojen Ložek – 17. 6. 1971 (Horáčková et al. 2011a)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cecilioides acicula, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus perspectivus, Discus rotundatus, Ena montana, Galba truncatula, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Perforatella bidentata, Pisidium casertanum, Platyla polita, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Semilimax semilimax, Sphyradium doliolum, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vallonia enniensis, Vallonia pulchella, Vertigo alpestris, Vertigo angustior, Vertigo antivertigo, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
Bohdan Zvarič – 2. 10. 2008				
Perforatella bidentata, Vertigo pusilla				
Bohdan Zvarič – 2. 11. 2008				
Fruticicola fruticum				
394	Milešov	50°32'15.000"N 13°55'53.000"E	5449d	395 m n. m.
suťový les v Bažantnici, 350 m JZ obce				
Bohdan Zvarič – 11. 10. 2007				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Urticicola umbrosus, Vertigo pusilla				
395	Milešov	50°31'59.862"N 13°55'53.005"E	5449d	387 m n. m.
severní úpatí vrchu Lhota (= Medvědický vrch, Δ 571 m)				
Vojen Ložek – 2. 4. 1947				
Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Discus perspectivus, Perforatella bidentata, Platyla polita				
396	Milešov	50°32'14.292"N 13°55'55.740"E	5449d	400 m n. m.
topolový les a bažiny, 300 m JZ obce				
Bohdan Zvarič – 27. 4. 1997				
Alinda biplicata, Ena montana, Pisidium personatum				
Bohdan Zvarič – 22. 4. 1998				
Carychium minimum, Cepaea hortensis, Cochlodina laminata				
397	Milešov	50°32'14.000"N 13°55'57.000"E	5449d	388 m n. m.
zamokřená louka při levostranném přítoku Pálečského potoka, 300 m JZ obce				
Bohdan Zvarič – 9. 10. 1977				
Carychium minimum				

398	Milešov	50°32'29.000"N 13°55'59.000"E	5449d	390 m n. m.
údolí Milešovského potoka SZ obce, podmáčený zbytek lužního lesa				
Vojen Ložek – 16. 4. 1980				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus				
399	Milešov	50°33'06.650"N 13°56'01.301"E	5449b	598 m n. m.
NPR Milešovka, suťový les s *Tilia cordata* a *Acer platanoides* s drobnou sutí a lokálně bohatým bylinným patrem s *Galium odoratum* a *Mercurialis perennis*				
Jitka Horáčková – 16. 11. 2014 (Horáčková 2014e)				
Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Arion fasciatus, Arion fuscus, Arion silvaticus, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
400	Milešov	50°32'28.018"N 13°56'2.442"E	5449d	387 m n. m.
údolí Milešovského potoka, zbytek olšiny při SZ okraji obce				
Jitka Horáčková, Lucie Juřičková – 12. 4. 2007 (Horáčková et al. 2011a)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella nitidula, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion vulgaris, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Ena montana, Helicella itala, Helix pomatia, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Pisidium casertanum, Platyla polita, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
401	Milešov	*50°32'24.240"N 13°56'6.314"E	5449d	382 m n. m.
příkop v obci				
Ivo Flasar – 24. 10. 1982				
Oxychilus cellarius				
402	Milešov	*50°32'22.015"N 13°56'7.595"E	5449d	377 m n. m.
Milešovský rybník v intravilánu obce				
Ivo Flasar – 22. 9. 1991				
Succinea putris, Zonitoides nitidus				
Ivo Flasar – 28. 10. 1989				
Radix auricularia				
403	Milešov	*50°32'22.301"N 13°56'9.128"E	5449d	383 m n. m.
okolí zahradnictví u zámku Milešov				
Ivo Flasar – 13. 4. 1980				
Aegopinella minor, Vallonia costata, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 20. 10. 1984				
Helix pomatia				

404	Milešov	*50°32'23.386"N 13°56'13.065"E	5449d	385 m n. m.
obec a její blízké okolí				
Klika & Blažka (1893a)				
?Unio pictorum, ?Unio tumidus				
Ložek (1948b)				
Discus perspectivus, Helicella itala, Perforatella bidentata, Platyla polita, Urticicola umbrosus				
Ložek (1949a, 1955a)				
Helicella itala				
Ložek (1949b)				
Discus perspectivus				
Ložek (1951a)				
Perforatella bidentata				
Ivo Flasar – 13. 5. 1979				
Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 13. 4. 1980				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Cecilioides acicula, Helicigona lapicida, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 2. 5. 1980				
Aegopinella minor, Carychium minimum, Pupilla muscorum, Vallonia excentrica, Vertigo angustior				
Ivo Flasar – 10. 5. 1980				
Merdigera obscura, Vallonia costata				
Ivo Flasar – 11. 10. 1987				
Trochulus hispidus				
Ivo Flasar – 28. 10. 1989				
Helix pomatia				
405	Milešov	50°33'2.100"N 13°56'18.500"E	5449b	520 m n. m.
JV úpatí Milešovky, 1,2 km S obce				
Bohdan Zvarič – 31. 5. 1964				
Platyla polita				
406	Milešov	50°32'9.300"N 13°56'23.100"E	5449d	365 m n. m.
nad levým břehem Pálečského potoka, 400 m J obce				
Bohdan Zvarič – 8. 4. 1998				
Ena montana				
407	Milešov	50°31'55.315"N 13°56'26.517"E	5449d	416 m n. m.
dubohabřina s porosty *Impatiens parviflora* nad silnicí Milešov – Kocourov				
Jitka Horáčková – 9. 9. 2017				
Clausilia pumila, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Urticicola umbrosus				

408	Milešov	*50°32'18.505"N 13°56'31.078"E	5449d	370 m n. m.
hřbitov				
Ivo Flasar – 10. 6. 1991				
Alinda biplicata, Discus rotundatus				
409	Milešov	50°33'8.712"N 13°56'36.212"E	5449b	535 m n. m.
vrch Kamenáč (= Steinberg, Δ 547 m), znělcový výběžek JV Milešovky, lesní suť a vrchol skály				
Vojen Ložek – 4. 4. 1947				
Acanthinula aculeata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Columella edentula, Macrogastra plicatula				
Vojen Ložek – 8. 4. 1948				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Clausilia pumila, Discus rotundatus, Punctum pygmaeum				
410	Milešov	50°33'3.018"N 13°56'41.034"E	5449b	552 m n. m.
vrch Kamýček (= Kamenec, Δ 552 m), 1 km JV Milešovky				
Vojen Ložek – sine anno				
Clausilia pumila × dubia				
Vojen Ložek – 8. 4. 1948				
Aegopinella minor, ?Clausilia pumila × dubia, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Monachoides incarnatus				
Vojen Ložek – 1. 5. 1970				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Balea perversa, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Helicigona lapicida, Monachoides incarnatus, Vertigo alpestris				
Vojen Ložek – 4. 9. 1970				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Balea perversa, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Cochlodina orthostoma, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus glaber, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vitrina pellucida				
411	Milešov	50°33'3.300"N 13°56'46.100"E	5449b	520 m n. m.
V svah vrchu Kamenec (Δ 552 m), 1,3 km SSV obce				
Bohdan Zvarič – 31. 5. 1964				
Carychium minimum, Galba truncatula, Semilimax semilimax				
412	Milešov	50°33'15.569"N 13°56'45.041"E	5449b	486 m n. m.
východní úpatí Milešovky, lesní louka pod prameny vápnitého potůčku na okraji lesa				
Vojen Ložek – 20. 4. 1946				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Galba truncatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus inopinatus, Semilimax semilimax, Sphyradium doliolum, Succinella oblonga, Vallonia costata, Vallonia enniensis, Vallonia pulchella				

413	Milešov	50°32'17.500"N 13°56'46.100"E	5449d	345 m n. m.
topolový les při Milešovském potoce, východně Mlýnců				
Bohdan Zvarič – 20. 4. 1997				
Cepaea hortensis, Merdigera obscura, Urticicola umbrosus				
Bohdan Zvarič – 27. 4. 1997				
Cochlodina laminata, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus				
Bohdan Zvarič – 30. 3. 2000				
Fruticicola fruticum				
Bohdan Zvarič – 11. 5. 2000				
Arianta arbustorum				
414	Milešov	50°32'15.000"N 13°56'48.000"E	5449d	346 m n. m.
Mlýnce, mokřad při rybníce na V okraji obce				
Bohdan Zvarič – 15. 6. 1998				
Vertigo antivertigo				
Bohdan Zvarič – 23. 10. 2011				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cochlodina laminata, Columella edentula, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Perforatella bidentata, Punctum pygmaeum, Succinella oblonga, Vallonia costata, Vallonia excentrica, Vertigo pygmaea				
415	Milešov	50°32'16.000"N 13°56'49.000"E	5449d	348 m n. m.
Mlýnce, rybník a jeho břehy na Milešovském potoce při V okraji obce				
Ivo Flasar – 6. 6. 1979				
Alinda biplicata, Carychium tridentatum, Macrogastra ventricosa				
Bohdan Zvarič – 15. 6. 1998				
Anisus vortex, Bathyomphalus contortus, Lymnaea stagnalis, Succinea putris				
Bohdan Zvarič – 11. 10. 2007				
Acroloxus lacustris, Lymnaea stagnalis, Planorbarius corneus				
Bohdan Zvarič – 2. 10. 2008				
Anodonta cygnea				
Bohdan Zvarič – 31. 10. 2008				
Radix auricularia				
Bohdan Zvarič – 25. 7. 2011				
Zonitoides nitidus				
Bohdan Zvarič – 23. 10. 2011				
Anisus vortex, Gyraulus crista, Musculium lacustre, Radix balthica				

416	Milešov	50°33'19.000"N 13°56'49.000"E	5449b	480 m n. m.
okraj lesa nad rákosištěm, 1,8 km S obce				
Bohdan Zvarič – 2. 10. 2011				
Carychium minimum, Carychium tridentatum, Columella edentula, Vallonia costata, Vallonia excentrica				
417	Kocourov	50°31'37.000"N 13°56'5.000"E	5449d	571 m n. m.
Lhota (= Medvědický vrch, Δ 571 m)				
Vojen Ložek – 2. 4. 1947				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Sphyradium doliolum, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
Ložek (1947b, 1972b)				
Discus perspectivus				
Ložek (1947c)				
Clausilia pumila				
Ložek (1948b)				
Sphyradium doliolum				
Bohdan Zvarič – 22. 10. 1968				
Discus rotundatus				
Ložek (1972a)				
Pupilla triplicata, Truncatellina claustralis				
Ložek (1972c)				
Truncatellina claustralis				
Bohdan Zvarič – 26. 6. 1977				
Acanthinula aculeata, Alinda biplicata, Cochlicopa lubricella				
Ložek (1988)				
Platyla polita				
Michal Horsák, Lucie Juřičková, Jeff Nekola – 12. 5. 2010				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Lehmannia marginata, Macrogastra ventricosa, Oxychilus glaber, Pupilla triplicata, Truncatellina claustralis, Truncatellina cylindrica, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Vojen Ložek – 12. 5. 2010				
Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Monachoides incarnatus, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus				
Bohdan Zvarič – 10. 9. 2010				
Truncatellina cylindrica				
Bohdan Zvarič – 17. 10. 2010				
Vertigo pygmaea				

418	Kocourov	50°31'39.478"N 13°55'54.572"E	5449d	515 m n. m.
Lhota (= Medvědický vrch, Δ 571 m), drolina na S svahu vrchu s břízami a osikami				
Vojen Ložek – 6. 8. 1967				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Balea perversa, Clausilia dubia, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus glaber, Vertigo alpestris				
Bohdan Zvarič – 2. 11. 2008				
Alinda biplicata, Clausilia dubia, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus				
Bohdan Zvarič – 16. 5. 2011				
Helix pomatia				
419	Kocourov	50°31'34.324"N 13°55'57.352"E	5449d	510 m n. m.
Lhota (= Medvědický vrch, Δ 571 m), jižně orientovaný svah na Z úpatí vrchu s drolinami lemovanými lipami				
Bohdan Zvarič – sine anno				
Truncatellina claustralis				
Ložek (1951a)				
Discus perspectivus				
Vojen Ložek – 6. 8. 1967				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Balea perversa, Clausilia pumila, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Oxychilus glaber, Pupilla triplicata, Sphyradium doliolum, Truncatellina claustralis, Vertigo alpestris				
Bohdan Zvarič – 22. 10. 1968				
Alinda biplicata, Balea perversa, Clausilia pumila, Helicigona lapicida, Oxychilus glaber, Pupilla triplicata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
Ložek (1970)				
Balea perversa, Pupilla triplicata, Truncatellina claustralis, Vertigo alpestris				
Bohdan Zvarič – 26. 6. 1977				
Alinda biplicata, Balea perversa, Cochlodina laminata, Helicigona lapicida, Pupilla triplicata				
Bohdan Zvarič – 26. 7. 1977				
Vallonia costata				
420	Kocourov	50°31'36.955"N 13°56'5.345"E	5449d	571 m n. m.
vrchol vrchu Lhota (= Medvědický vrch, Δ 571 m) a sutě na Z svahu				
Vojen Ložek – 2. 4. 1947				
Aegopinella pura, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Helicigona lapicida, Monachoides incarnatus, Sphyradium doliolum				
421	Kocourov	50°31'33.110"N 13°56'13.338"E	5449d	500 m n. m.
drolina na J svahu Lhoty (= Medvědický vrch, Δ 571 m)				
Bohdan Zvarič – 26. 6. 1977				
Truncatellina claustralis				

Bohdan Zvarič – 30. 9. 2007				
Acanthinula aculeata, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum				
Bohdan Zvarič – 28. 9. 2009				
Sphyradium doliolum				
Bohdan Zvarič – 7. 9. 2010				
Clausilia dubia				
422	Kocourov	50°31'37.088"N 13°56'28.259"E	5449d	455 m n. m.
Lhota (= Medvědický vrch, Δ 571 m), louka při V úpatí vrchu				
Vojen Ložek – 6. 8. 1967				
Helicella itala				
423	Kocourov	50°31'21.845"N 13°56'39.394"E	5449d	380 m n. m.
břeh levostranného přítoku říčky Modly, J obce				
Bohdan Zvarič – 18. 4. 1964				
Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Euomphalia strigella, Pisidium personatum, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
424	Kocourov	50°31'32.000"N 13°56'45.000"E	5449d	407 m n. m.
pastvina v zákrutě silnice Kocourov – Milešov, 250 m V obce				
Vojen Ložek – 14. 8. 1966				
Aegopinella minor, Cecilioides acicula, Helicella itala, Xerolenta obvia				
Vojen Ložek – 16. 4. 1980				
Helicella itala				
425	Kocourov	50°31'26.260"N 13°56'52.798"E	5449d	398 m n. m.
pole pod křižovatkou silnice Kocourov – Milešov				
Bohdan Zvarič – 10. 5. 1963				
Helicella itala				
426	Velemín	50°33'16.110"N 13°56'51.030"E	5449b	471 m n. m.
údolí SV Kamýčku resp. Kamence, nedaleko holocenního profilu, prameništní olšiny s hojnými pěnovcovými inkrustacemi na vlhčinách				
Vojen Ložek – sine anno				
Acanthinula aculeata, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus perspectivus, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Pisidium casertanum, Platyla polita, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Semilimax semilimax, Succinella oblonga, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia enniensis, Vallonia pulchella, Vertigo angustior, Vertigo antivertigo, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida				
Vojen Ložek – 1. 5. 1970				
Aegopinella minor, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus perspectivus, Discus rotundatus, Helix pomatia, Monachoides incarnatus				

Vojen Ložek – 31. 7. 1970				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus perspectivus, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Pisidium casertanum				
Vojen Ložek – 8. 9. 1971				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Monachoides incarnatus, Pupilla muscorum, Vallonia costata, Vallonia pulchella				
Vojen Ložek – 21. 3. 1972				
Fruticicola fruticum, Helix pomatia				
Vojen Ložek – 5. 5. 1978				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Platyla polita, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Semilimax semilimax, Succinella oblonga, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia enniensis, Vallonia pulchella, Vertigo angustior, Vertigo antivertigo, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida				
427	Mrsklesy	50°30'45.000"N 13°57'2.000"E	5449d	338 m n. m.
záp. od křižovatky se silnicí Kocourov – Vlastislav				
Vojen Ložek – 12. 8. 1966				
Euomphalia strigella, Helicella itala, Xerolenta obvia				
428	Milešov	50°31'53.558"N 13°57'5.614"E	5449d	553 m n. m.
vrch Ostrý (Δ 553 m), 1,3 km JV obce				
Ankert (1944a)				
Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Clausilia dubia, Deroceras agreste, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Vallonia pulchella				
Vojen Ložek – 2. 4. 1947 (Ložek 1948b, 1970)				
Cochlodina orthostoma, Vallonia costata				
Ložek (1947b)				
Cochlodina orthostoma, Oxychilus inopinatus, Vertigo alpestris				
Ložek (1947c)				
Clausilia pumila				
Ložek (1948a)				
Pupilla muscorum				
Ložek (1948b)				
Oxychilus inopinatus, Vertigo alpestris				
Ložek (1951a)				
Vertigo alpestris				
Jaroslav Brabenec – sine anno				
Balea perversa, Cochlodina laminata, Cochlodina orthostoma				

Ivo Flasar – 30. 4. 1967				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Cecilioides acicula, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Euomphalia strigella, Helicigona lapicida, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida				
Ložek (1970)				
Balea perversa, Clausilia dubia, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vertigo alpestris				
Vojen Ložek – 4. 8. 1972				
Macrogastra plicatula				
Ivo Flasar – 24. 3. 1975				
Cecilioides acicula, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia excentrica, Vallonia pulchella				
Bohdan Zvarič – 18. 6. 1978				
Alinda biplicata, Vallonia costata				
Ivo Flasar – 13. 4. 1980				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Balea perversa, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Macrogastra plicatula, Pupilla muscorum, Pupilla triplicata, Trochulus hispidus, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vertigo pusilla, Vitrea contracta, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 10. 5. 1980				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Balea perversa, Clausilia pumila, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Macrogastra plicatula, Merdigera obscura, Oxychilus cellarius, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Trochulus hispidus, Truncatellina cylindrica, Vallonia excentrica, Vitrina pellucida				
Ložek (2000a)				
Discus ruderatus				
Bohdan Zvarič – 7. 7. 2002				
Helix pomatia, Pupilla triplicata, Vallonia pulchella				
Bohdan Zvarič – 18. 10. 2007				
Acanthinula aculeata, Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Eucobresia diaphana, Merdigera obscura, Pupilla triplicata, Truncatellina claustralis				
Bohdan Zvarič – 7. 5. 2009				
Fruticicola fruticum, Sphyradium doliolum				
Bohdan Zvarič – 10. 9. 2010				
Clausilia dubia				
429	Milešov	50°31'53.649"N 13°57'5.231"E	5449d	553 m n. m.
hradní zřícenina na vrcholu vrchu Ostrý (Δ 553 m)				
Vojen Ložek – 2. 4. 1947				
Alinda biplicata, Euomphalia strigella, Helicigona lapicida, Oxychilus inopinatus, Pupilla muscorum				
430	Milešov	50°32'9.700"N 13°56'52.200"E	5449d	375 m n. m.
lesní palouk na slínech, při S úpatí kopce Ostrý (Δ 553 m), při V okraji Mlýnců				
Bohdan Zvarič – 8. 4. 1998				
Helicella itala				

431	Milešov	*50°32'9.766"N 13°56'54.774"E	5449d	380 m n. m.
louky pod vrchem Ostrý (Δ 553 m)				
Ivo Flasar – 13. 4. 1980				
Helicella itala, Trochulus hispidus				
Ivo Flasar – 13. 5. 1980				
Clausilia pumila, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida				
432	Milešov	50°31'38.000"N 13°56'56.000"E	5449d	429 m n. m.
vrch Ostrý (Δ 553 m), stráň při J úpatí Ostrého, 1,3 km JV obce				
Bohdan Zvarič – 10. 5. 1963				
Helicella itala, Helix pomatia, Xerolenta obvia				
Bohdan Zvarič – 19. 6. 1977				
Helicigona lapicida				
433	Milešov	50°31'55.600"N 13°57'0.200"E	5449d	487 m n. m.
sutě v horní části SZ svahu vrchu Ostrý (Δ 553 m), 1,2 km JV obce				
Bohdan Zvarič – 19. 6. 1977, 28. 9. 1992				
Helicigona lapicida				
434	Velemín	50°31'50.893"N 13°57'3.528"E	5449d	495 m n. m.
jižní až jihozápadní svah vrcholové části Ostrého (Δ 553 m)				
Vojen Ložek – sine anno				
Alinda biplicata, Balea perversa, Caucasotachea vindobonensis, Cepaea hortensis, Clausilia rugosa, Cochlodina laminata, Discus ruderatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Merdigera obscura, Nesovitrea hammonis, Pupilla sterrii, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vertigo alpestris				
Vojen Ložek – 2. 4. 1947				
Aegopinella minor, Clausilia pumila, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
Vojen Ložek – 1. 9. 1959				
Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata				
Vojen Ložek – 16. 8. 1966				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Balea perversa, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Clausilia rugosa, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Discus ruderatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Macrogastra plicatula, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Pupilla sterrii, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vitrina pellucida				
Vojen Ložek – 27. 3. 1970				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis, Cochlodina laminata, Helicigona lapicida, Monachoides incarnatus, Vallonia costata				
435	Milešov	50°31'45.411"N 13°57'4.662"E	5449d	458 m n. m.
suťový les na J svahu vrchu Ostrý (Δ 553 m)				
Vojen Ložek – 2. 4. 1947				
Macrogastra plicatula, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				

436	Milešov	50°31'55.000"N 13°57'5.000"E	5449d	495 m n. m.
suťový les ve vrcholové části S svahu vrchu Ostrý (Δ 553 m), 1,4 km JV obce				
Bohdan Zvarič – 17. 8. 2015				
Alinda biplicata, Clausilia dubia, Cochlodina laminata, Macrogastra plicatula, Merdigera obscura				
437	Milešov	50°31'59.000"N 13°57'6.000"E	5449d	475 m n. m.
suťový les na S svahu vrchu Ostrý (Δ 553 m), 1,2 km JV obce				
Bohdan Zvarič – 22. 8. 2013				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus				
Bohdan Zvarič – 26. 8. 2013				
Acanthinula aculeata, Carychium tridentatum, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Punctum pygmaeum, Vertigo pusilla				
438	Milešov	50°31'54.000"N 13°57'6.000"E	5449d	527 m n. m.
vrcholová část V svahu vrchu Ostrý (Δ 553 m), 1,3 km JV obce				
Bohdan Zvarič – 29. 9. 1963				
Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Ena montana, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Semilimax semilimax, Urticicola umbrosus				
Bohdan Zvarič – 11. 9. 1964				
Aegopinella pura, Clausilia pumila, Euconulus fulvus				
Bohdan Zvarič – 9. 5. 1967				
Alinda biplicata, Balea perversa, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Cochlodina orthostoma, Columella edentula, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Punctum pygmaeum, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
439	Milešov	50°33'25.190"N 13°57'7.704"E	5449b	443 m n. m.
pěnovcové prameniště v horní části Lučního potoka u kopané holocénní sondy, 800 m SV Kamýčku				
Vojen Ložek – 8. 9. 1971 (Ložek 1982)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus perspectivus, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Platyla polita, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Semilimax semilimax, Succinella oblonga, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia enniensis, Vallonia excentrica, Vertigo angustior, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida				
440	Milešov	50°31'57.000"N 13°57'8.000"E	5449d	485 m n. m.
suťový les na SSV svahu vrchu Ostrý (Δ 553 m), 1,3 km JV obce				
Bohdan Zvarič – 22. 8. 2013				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Ena montana, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius				
Bohdan Zvarič – 26. 8. 2013				
Acanthinula aculeata, Carychium tridentatum, Cochlicopa lubrica, Platyla polita, Punctum pygmaeum, Vertigo pusilla				

441	Milešov	50°31'57.900"N 13°57'8.500"E	5449d	473 m n. m.
suťový les v mokré depresi na SSV svahu vrchu Ostrý (Δ 553 m), 1,3 km JV obce				
Bohdan Zvarič – 22. 8. 2013				
Acanthinula aculeata, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Ena montana, Euomphalia strigella, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Platyla polita, Succinea putris, Urticicola umbrosus, Vertigo pusilla				
Bohdan Zvarič – 11. 11. 2015				
Acanthinula aculeata, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Merdigera obscura, Platyla polita, Punctum pygmaeum, Vertigo pusilla				
442	Milešov	50°32'1.000"N 13°57'9.000"E	5449d	450 m n. m.
suťový les na SV svahu vrchu Ostrý (Δ 553 m), 1,2 km JV obce				
Bohdan Zvarič – 8. 10. 1997				
Helicigona lapicida				
Bohdan Zvarič – 22. 8. 2013				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus				
Bohdan Zvarič – 26. 8. 2013				
Acanthinula aculeata, Alinda biplicata, Carychium tridentatum, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Merdigera obscura, Punctum pygmaeum, Vertigo pusilla				
443	Milešov	50°31'58.000"N 13°57'9.000"E	5449d	470 m n. m.
suťový les na SV svahu vrchu Ostrý (Δ 553 m), 1,3 km JV obce				
Bohdan Zvarič – 29. 7. 2014				
Oxychilus glaber				
444	Milešov	50°31'55.500"N 13°57'9.700"E	5449d	484 m n. m.
horní část V svahu vrchu Ostrý (Δ 553 m), 1,4 km JV obce				
Bohdan Zvarič – 11. 9. 1964				
Aegopinella minor, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Macrogastra plicatula				
445	Milešov	50°32'9.742"N 13°57'10.010"E	5449d	375 m n. m.
SV úpatí vrchu Ostrý (Δ 553 m) nedaleko lůmku, 1,3 km VJV obce				
Bohdan Zvarič – 26. 8. 2002				
Helicella itala, Helix pomatia, Vertigo pygmaea				
446	Bílý Újezd	50°33'26.000"N 13°57'10.000"E	5449b	440 m n. m.
horní rybník na pravostranném přítoku Lučního potoka pod Paškapolem, 2 km SZ obce				
Bohdan Zvarič – 11. 4. 1997				
Radix labiata				

Bohdan Zvarič – 9. 5. 1997				
Radix balthica				
Bohdan Zvarič – 20. 10. 1999				
Musculium lacustre				
447	Bílý Újezd	50°33'25.900"N 13°57'13.000"E	5449b	430 m n. m.
údolí pravostranného přítoku Lučního potoka pod Milešovkou				
Bohdan Zvarič – 23. 6. 1963				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa, Sphyradium doliolum				
Bohdan Zvarič – 24. 8. 1963				
Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus				
Bohdan Zvarič – 31. 5. 1964				
Cochlicopa lubricella, Pupilla muscorum, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vertigo angustior, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 8. 4. 1998				
Oxychilus glaber				
448	Bílý Újezd	50°33'33.200"N 13°57'18.600"E	5449b	445 m n. m.
prameniště a jeho okolí pod Paškapolem, při pravostranném přítoku Lučního potoka pod Milešovkou				
Bohdan Zvarič – 24. 8. 1963				
Alinda biplicata				
Bohdan Zvarič – 13. 4. 1965				
Acanthinula aculeata, Aegopinella pura, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Pisidium casertanum, Pisidium personatum, Punctum pygmaeum				
Bohdan Zvarič – 13. 5. 1965				
Pisidium personatum				
449	Bílý Újezd	50°33'25.500"N 13°57'38.200"E	5449b	380 m n. m.
les u pěnovce pod Paškapolem, při pravostranném přítoku Lučního potoka, 1,6 km SZ obce				
Bohdan Zvarič – 8. 6. 1999				
Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Macrogastra plicatula, Sphyradium doliolum, Vallonia costata, Vallonia excentrica				
450	Velemín	50°33'25.900"N 13°57'10.900"E	5449b	440 m n. m.
lesní rybníky při SZ úpatí Dubického vrchu (Δ 440 m) a jejich blízké okolí – břehy, louka, les, 2,5 km SZ obce				
Bohdan Zvarič – 8. 6. 1999				
Alinda biplicata				
Bohdan Zvarič – 4. 11. 2007				
Gyraulus crista, Radix balthica, Radix labiata, Sphaerium corneum				

Bohdan Zvarič – 13. 11. 2010				
Acanthinula aculeata, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa, Vallonia costata, Vertigo pygmaea				
451	Řehlovice	*50°36'32.427"N 13°57'12.333"E	5349d	163 m n. m.
intravilán obce a okolí pramene v polích				
Ivo Flasar – 11. 5. 1975				
Galba truncatula				
Ivo Flasar – 26. 5. 1985				
Carychium minimum, Discus rotundatus, Galba truncatula				
Ivo Flasar – 8. 7. 1990				
Cochlodina laminata				
452	Řehlovice	*50°36'26.152"N 13°57'28.633"E	5349d	185 m n. m.
hřbitov				
Ivo Flasar – 20. 6. 1993				
Alinda biplicata				
453	Milešov	50°32'22.000"N 13°57'13.000"E	5449d	332 m n. m.
ruderalizovaná louka v nivě Milešovského potoka u Lučního Mlýna				
Bohdan Zvarič – 22. 5. 2005				
Carychium tridentatum, Succinella oblonga, Vallonia excentrica, Vertigo pygmaea				
454	Milešov	50°32'23.098"N 13°57'15.004"E	5449d	330 m n. m.
niva Milešovského potoka, 200 m V Lučního mlýnu				
Vojen Ložek – 27. 3. 1970 (Horáčková et al. 2011a)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cecilioides acicula, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Oxychilus draparnaudi, Perforatella bidentata, Pisidium casertanum, Pseudotrichia rubiginosa, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
455	Medvědice	50°30'7.439"N 13°57'14.939"E	5449d	332 m n. m.
u silnice z Medvědic na rozcestí u kóty Δ 335 m				
Bohdan Zvarič – 15. 3. 1964				
Cochlicopa lubrica, Eucobresia diaphana, Macrogastra ventricosa, Perforatella bidentata, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Zonitoides nitidus				
Bohdan Zvarič – 15. 4. 1964				
Euomphalia strigella				
Bohdan Zvarič – 4. 5. 1966				
Alinda biplicata				

Bohdan Zvarič – 20. 10. 1967				
Alinda biplicata, Ancylus fluviatilis, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Eucobresia diaphana, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				
Vojen Ložek – 7. 9. 1968				
Euomphalia strigella, Helicella itala, Xerolenta obvia				
Bohdan Zvarič – 21. 4. 1969				
Musculium lacustre, Pisidium casertanum, Pisidium personatum, Pisidium subtruncatum				
Bohdan Zvarič – 4. 3. 1972				
Cepaea hortensis				
Bohdan Zvarič – 12. 6. 1995				
Fruticicola fruticum				
456	Vlastislav	50°30'16.400"N 13°57'17.000"E	5449d	339 m n. m.
stepi a křoviny na vršku (kóta Δ 339 m), 800 m S kóty				
Bohdan Zvarič – 10. 5. 2008				
Helicella itala, Xerolenta obvia				
Bohdan Zvarič – 11. 6. 2008				
Vertigo pygmaea				
Bohdan Zvarič – 17. 7. 2010				
Cochlicopa lubrica, Truncatellina cylindrica				
457	Březno	50°31'19.835"N 13°57'21.022"E	5449d	407 m n. m.
vrch Vinička (Δ 407 m), 1,2 km Z obce				
Vojen Ložek – 14. 8. 1966				
Xerolenta obvia				
Bohdan Zvarič – 18. 10. 2007				
Vertigo pusilla				
Bohdan Zvarič – 14. 6. 2009				
Alinda biplicata				
458	Velemín	50°33'7.000"N 13°57'21.200"E	5449b	400 m n. m.
listový opad v lese při jižním úpatí Dubického vrchu (Δ 440 m), 1,8 km SZ obce				
Bohdan Zvarič – 13. 11. 2010				
Acanthinula aculeata, Clausilia pumila, Discus rotundatus, Vallonia costata				
459	Velemín	50°33'7.364"N 13°57'22.457"E	5449b	395 m n. m.
okraj lesa nad rákosištěm, při turistické stezce do Velemína, 2 km SZ obce				
Bohdan Zvarič – 2. 10. 2011				
Carychium minimum, Carychium tridentatum, Columella edentula, Vallonia costata, Vallonia excentrica, Vertigo angustior				

460	Velemín	50°33'4.300"N 13°57'25.200"E	5449b	390 m n. m.
luční porost pod Dubickým vrchem (Δ 440 m), 1,8 km SZ obce				
Bohdan Zvarič – 13. 11. 2010				
Columella edentula, Macrogastra ventricosa, Vertigo pygmaea				
Bohdan Zvarič – 21. 6. 2011				
Cochlicopa lubrica, Vertigo angustior				
461	Milešov	50°31'58.000"N 13°57'33.000"E	5449d	387 m n. m.
mokřad s *Phragmites australis* u lesa při V úpatí vrchu Ostrý (Δ 553 m)				
Bohdan Zvarič – 15. 10. 2011				
Carychium minimum, Carychium tridentatum, Columella edentula, Monachoides incarnatus, Truncatellina cylindrica, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea				
462	Velemín	50°31'57.600"N 13°57'33.200"E	5449d	390 m n. m.
mokřad s *Phragmites australis* u lesa, při VSV úpatí vrchu Ostrý (Δ 553 m), 1,4 km Z obce				
Bohdan Zvarič – 15. 10. 2011				
Carychium minimum, Carychium tridentatum, Columella edentula, Monachoides incarnatus, Truncatellina cylindrica, Vertigo angustior, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea				
463	Velemín	50°32'26.789"N 13°57'34.722"E	5449d	320 m n. m.
údolí Milešovského potoka mezi Milešovem a Velemínem, umělý zářez potoka obklopený zbytky lužních lesů s porostem devětsilů				
Vojen Ložek – 27. 3. 1970				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Helix pomatia, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Perforatella bidentata, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Zonitoides nitidus				
464	Velemín	50°32'2.300"N 13°57'36.600"E	5449d	335 m n. m.
louka, okraj lesa a lískové křoví v oblasti Pod Ostrým, 1,3 km ZJZ obce				
Bohdan Zvarič – 8. 7. 1997				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Euomphalia strigella				
Bohdan Zvarič – 9. 7. 1997				
Succinea putris				
Bohdan Zvarič – 8. 4. 1998				
Euomphalia strigella, Monachoides incarnatus				
Bohdan Zvarič – 20. 2. 2000				
Fruticicola fruticum				
465	Velemín	50°32'27.255"N 13°57'38.220"E	5449d	317 m n. m.
olšina a břehy Milešovského potoka, 1,1 km Z obce				
Bohdan Zvarič – 16. 6. 1963				
Clausilia pumila, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus				

Bohdan Zvarič – 22. 6. 1963				
Aegopinella minor, Ancylus fluviatilis, Arianta arbustorum, Cecilioides acicula, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Perforatella bidentata, Pupilla muscorum, Trochulus hispidus, Vallonia pulchella, Zonitoides nitidus				
Bohdan Zvarič – 7. 11. 1964				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Oxychilus cellarius, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 20. 4. 1997				
Cochlicopa lubrica, Merdigera obscura, Succinella oblonga				
466	Kletečná	50°33'50.097"N 13°57'41.398"E	5449b	448 m n. m.
mokřad v pramenné oblasti Lučního potoka při silnici pod Paškapolem, 1,7 km VJV obce				
Bohdan Zvarič – 23. 4. 2012				
Acanthinula aculeata, Carychium minimum, Punctum pygmaeum, Succinea putris, Succinella oblonga, Truncatellina cylindrica, Vertigo angustior, Vertigo pygmaea				
467	Velemín	50°32'11.278"N 13°57'43.322"E	5449d	335 m n. m.
teplý smíšený háj lemující horní tok Lučního potoka (levostranný přítok Milešovského potoka nad Velemínem) a loučka pod prameništěm				
Ložek (1946), 14. 5. 1980				
Vallonia enniensis				
Ložek (1954b)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Galba truncatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus inopinatus, Semilimax semilimax, Sphyradium doliolum, Succinella oblonga, Vallonia costata, Vallonia pulchella				
468	Velemín	50°32'8.861"N 13°57'41.417"E	5449d	295 m n. m.
údolí SV vrchu Ostrý (Δ 553 m), asi 900 m ZJZ Velemína, údolí kopaných sond u prameniště				
Vojen Ložek – sine anno				
Helix pomatia				
Vojen Ložek – 27. 3. 1970				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Succinella oblonga, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia, Zonitoides nitidus				
Vojen Ložek – 30. 7. 1970				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus perspectivus, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Succinella oblonga, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia, Zonitoides nitidus				
Vojen Ložek – 8. 9. 1971				
Euomphalia strigella, Helicella itala, Oxychilus cellarius, Xerolenta obvia				

469	Březno	50°31'14.100"N 13°57'41.700"E	5449d	378 m n. m.
opuštěné sady na JV svahu vrchu Vinička (Δ 407 m), 1 km VJV obce				
Bohdan Zvarič – 27. 8. 2005				
Truncatellina cylindrica, Vertigo pusilla				
Bohdan Zvarič – 23. 8. 2007				
Euomphalia strigella, Vertigo pygmaea				
Bohdan Zvarič – 12. 9. 2008				
Pupilla muscorum				
Bohdan Zvarič – 2. 9. 2011				
Truncatellina cylindrica				
470	Březno	50°31'20.000"N 13°57'44.000"E	5449d	370 m n. m.
les na V svahu vrchu Vinička (Δ 407 m), 900 m ZJZ obce				
Bohdan Zvarič – 29. 9. 1963				
Acanthinula aculeata, Aegopinella pura, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Euconulus fulvus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis				
471	Kletečná	50°33'50.600"N 13°57'41.900"E	5449b	447 m n. m.
kosená louka při úpatí JZ svahu Kletečné (Δ 706 m), 1,6 km VJV obce				
Bohdan Zvarič – 23. 4. 2012				
Carychium minimum, Carychium tridentatum, Punctum pygmaeum, Succinella oblonga, Truncatellina cylindrica, Vertigo angustior				
472	Žim	50°34'44.000"N 13°57'42.000"E	5449b	396 m n. m.
Žimský potok a jeho údolí JZ obce, pod horou Žim, olšina při potoce				
Ivo Flasar – 11. 7. 1960				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Anisus leucostoma, Carychium minimum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Oxychilus inopinatus, Perforatella bidentata, Pisidium casertanum, Semilimax semilimax, Succinella oblonga, Vallonia pulchella, Vertigo pygmaea				
Ivo Flasar – 14. 7. 1960				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Ancylus fluviatilis, Arianta arbustorum, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Pisidium personatum, Radix labiata, Semilimax semilimax, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
Ivo Flasar – 17. 7. 1960				
Pisidium casertanum				
Vojen Ložek – 1. 5. 1970				
Helix pomatia				
Ivo Flasar – 14. 5. 1989				
Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Zonitoides nitidus				
Ivo Flasar – 13. 5. 1990				
Alinda biplicata, Discus rotundatus				

Ivo Flasar – 12. 4. 1992				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius				
473	Velemín	50°32'6.500"N 13°57'42.400"E	5449d	355 m n. m.
lesní palouk v oblasti Pod Ostrým, při SV úpatí vrchu Ostrý, 1,1 km Z obce				
Bohdan Zvarič – 28. 9. 1966				
Helicella itala				
Bohdan Zvarič – 8. 4. 1998				
Cochlodina laminata, Helicella itala				
474	Velemín	50°32'9.600"N 13°57'44.600"E	5449d	340 m n. m.
lipový lesík při SV úpatí vrchu Ostrý (Δ 553 m), 1,3 km ZJZ obce				
Bohdan Zvarič – 21. 6. 2011				
Acanthinula aculeata, Punctum pygmaeum				
475	Velemín	50°32'14.300"N 13°57'58.700"E	5449d	330 m n. m.
louka pod Ostrým (Δ 553 m), při silnici z Velemína do Milešova, 800 m Z obce				
Bohdan Zvarič – 18. 10. 2010				
Vertigo angustior, Vertigo pygmaea				
Bohdan Zvarič – 7. 6. 2011				
Acanthinula aculeata, Punctum pygmaeum, Vertigo angustior, Vertigo pygmaea				
Bohdan Zvarič – 21. 6. 2011				
Succinella oblonga				
Bohdan Zvarič – 22. 6. 2011				
Punctum pygmaeum, Vertigo angustior, Vertigo pygmaea				
Bohdan Zvarič – 17. 9. 2011				
Acanthinula aculeata, Punctum pygmaeum, Vertigo angustior, Vertigo pygmaea				
476	Velemín	50°32'10.396"N 13°58'5.408"E	5449d	320 m n. m.
smíšený listnatý les na V a VSV úpatí Ostrého (Δ 553 m), pás lesa na okraji polí J silnice Velemín – Milešov				
Vojen Ložek – 25. 3. 1971				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius				
477	Velemín	50°33'0.800"N 13°57'48.000"E	5449b	360 m n. m.
vršek při silnici do Velemína, pod Paškapolem				
Bohdan Zvarič – 27. 8. 2006				
Acanthinula aculeata, Alinda biplicata, Cochlicopa lubricella, Columella edentula, Euconulus fulvus, Punctum pygmaeum, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea				

478	Velemín	50°32'49.440"N 13°57'54.397"E	5449d	338 m n. m.
louka u cesty ke Kamýčku (= Kamenec, Δ 552 m), 1 km SZ obce				
Alena Peltanová – 23. 9. 2008 (Míkovcová 2008)				
Alinda biplicata, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Oxyloma elegans, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
479	Velemín	50°32'27.200"N 13°57'54.900"E	5449d	310 m n. m.
devětsilový porost při levém břehu Milešovského potoka, 950 m Z obce				
Bohdan Zvarič – 7. 11. 1964				
Macrogastra ventricosa				
480	Velemín	50°32'25.100"N 13°57'56.800"E	5449d	310 m n. m.
Milešovský potok, 880 m Z obce				
Bohdan Zvarič – 9. 9. 2007				
Ancylus fluviatilis, Potamopyrgus antipodarum				
481	Velemín	50°32'53.000"N 13°57'58.300"E	5449d	335 m n. m.
drobný pravostranný přítok Lučního potoka, 1 km SZ obce				
Bohdan Zvarič – 15. 3. 1998				
Pisidium personatum				
482	Bílý Újezd	50°32'52.200"N 13°58'0.700"E	5449d	330 m n. m.
les při pravostranném přítoku Lučního potoka u silnice z Bořislavi do Velemína				
Bohdan Zvarič – 25. 5. 1963				
Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Vallonia costata				
Bohdan Zvarič – 29. 3. 1964				
Alinda biplicata, Merdigera obscura, Punctum pygmaeum, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vertigo pygmaea				
483	Velemín	50°32'23.209"N 13°58'4.425"E	5449d	305 m n. m.
údolí Milešovského potoka mezi Milešovem a Velemínem				
Jitka Horáčková, Lucie Juřičková – 12. 4. 2007 (Horáčková et al. 2011a)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Deroceras reticulatum, Discus rotundatus, Galba truncatula, Helix pomatia, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Perforatella bidentata, Pisidium casertanum, Platyla polita, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Trochulus sericeus, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vertigo angustior, Zonitoides nitidus				

484	Velemín	50°32'56.000"N 13°58'5.000"E	5449d	331 m n. m.
střední část údolí Lučního potoka nad Velemínem při silnici na Paškapole (resp. Bořislav)				
Bohdan Zvarič – 8. 7. 1964				
Ancylus fluviatilis, Galba truncatula, Monachoides incarnatus				
Bohdan Zvarič – 9. 5. 1971				
Cepaea hortensis				
Vojen Ložek – 3. 5. 1978 (Horáčková et al. 2011a)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlicopa lubrica, Euomphalia strigella, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Pseudotrichia rubiginosa, Vallonia costata, Vitrina pellucida				
485	Velemín	50°32'23.600"N 13°58'6.400"E	5449d	305 m n. m.
niva Milešovského potoka, olšiny a okolí studánky				
Bohdan Zvarič – 16. 6. 1963, 22. 6. 1963				
Alinda biplicata				
Bohdan Zvarič – 20. 4. 1997				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Trochulus hispidus				
486	Záhoří	*50°34'39.884"N 13°58'8.531"E	5449b	413 m n. m.
Záhoří u Žimi				
Ivo Flasar – 12. 7. 1960				
Aegopinella minor				
Ivo Flasar – 17. 5. 1970				
Alinda biplicata, Cochlicopa lubrica, Galba truncatula, Oxychilus cellarius, Pisidium personatum, Succinella oblonga, Vallonia excentrica, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
Ivo Flasar – 2. 7. 1978				
Alinda biplicata, Monachoides incarnatus				
Ivo Flasar – 21. 6. 1980				
Vallonia pulchella				
Ivo Flasar – 11. 3. 1984				
Helix pomatia				
487	Záhoří	50°34'43.000"N 13°58'24.000"E	5449b	390 m n. m.
mokřad při pravém břehu Záhořského potoka, 300 m SV obce				
Bohdan Zvarič – 27. 10. 2015				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion vulgaris, Boettgerilla pallens, Cepaea hortensis, Eucobresia diaphana, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				
488	Záhoří	50°34'44.000"N 13°58'32.000"E	5449b	382 m n. m.
niva Záhořského potoka s devětsilem, 450 m VSV obce				
Ivo Flasar – 14. 7. 1960				
Radix labiata				

Ivo Flasar – 31. 3. 1974				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Semilimax semilimax				
Bohdan Zvarič – 8. 5. 2012				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion vulgaris, Boettgerilla pallens, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helix pomatia, Limax cinereoniger, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Oxyloma elegans, Succinea putris, Trochulus hispidus, Truncatellina cylindrica, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
489	Březno	50°31'4.000"N 13°58'11.000"E	5449d	343 m n. m.
mokřad pod silnicí pod Mokrým vrchem (Δ 360 m), 800 m JJZ obce				
Bohdan Zvarič – 12. 7. 2010				
Cepaea hortensis, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Succinea putris				
490	Březno	50°31'3.175"N 13°58'12.313"E	5449d	343 m n. m.
Mokrý vrch (Δ 360 m), 1 km J obce, plochý travnatý úpad při silnici, S úpatí pahorku				
Vojen Ložek – 1. 7. 1984				
Aegopinella minor, Arianta arbustorum, Cochlicopa lubrica, Euomphalia strigella, Succinea putris				
Bohdan Zvarič – 12. 7. 2010				
Discus rotundatus, Helix pomatia, Vallonia costata				
491	Březno	50°31'1.300"N 13°58'29.400"E	5449d	348 m n. m.
ruderalizovaná stepní stráň "Na Barce", 800 m J obce				
Bohdan Zvarič – 19. 8. 2010				
Caucasotachea vindobonensis, Cochlicopa lubrica, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Truncatellina cylindrica				
492	Zbožná	50°33'25.792"N 13°58'12.749"E	5449b	440 m n. m.
kóta Δ 458 m, 200 m Z obce, na SV a J svahu doubrava se *Sorbus torminalis* a *Acer campestre*, místy bylinný porost s *Urtica dioica*, *Hepatica nobilis* aj.				
Vojen Ložek – 25. 5. 1982				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arion silvaticus, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
493	Žim	*50°35'6.945"N 13°58'17.499"E	5449b	340 m n. m.
hřbitov a intravilán obce				
Ivo Flasar – 14. 7. 1960				
Alinda biplicata, Euomphalia strigella, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus				
Ivo Flasar – 2. 5. 1981				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella				
Ivo Flasar – 15. 6. 1992				
Oxychilus cellarius				

494	Zbožná	50°33'21.656"N 13°58'25.882"E	5449b	425 m n. m.
háje pod obcí, vysokokmenná doubrava s bohatým podrostem a devětsilový porost u silnice				
Vojen Ložek – 9. 7. 1968				
Aegopinella minor, Cochlicopa lubrica, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
495	Zbožná	*50°33'25.269"N 13°58'26.219"E	5449b	420 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Ivo Flasar – 6. 4. 1980				
Euomphalia strigella				
496	Velemín	*50°32'20.282"N 13°58'37.661"E	5449d	290 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Ložek (1948b)				
Sphyradium doliolum				
Ložek (1951a, 1955a)				
Vallonia enniensis				
497	Velemín	50°32'39.000"N 13°58'29.000"E	5449d	305 m n. m.
betonová nádrž na SZ okraji obce				
Luboš Beran – 5. 7. 2009				
Gyraulus albus, Radix auricularia, Valvata piscinalis				
498	Velemín	50°32'33.500"N 13°58'30.800"E	5449d	300 m n. m.
sklep v domě č. p. 141 v obci				
Bohdan Zvarič – 10. 1. 1965				
Oxychilus draparnaudi				
499	Velemín	50°32'35.607"N 13°58'32.103"E	5449d	303 m n. m.
sklep v domě č. p. 52				
Bohdan Zvarič – 16. 1. 1965				
Oxychilus draparnaudi				
500	Velemín	50°32'27.200"N 13°58'47.800"E	5449d	300 m n. m.
sklep v domě č. p. 157 v obci				
Bohdan Zvarič – 28. 2. 1965				
Oxychilus draparnaudi				
501	Velemín	50°32'42.638"N 13°58'32.104"E	5449d	309 m n. m.
okolí malého rybníčku a rybníček na severním okraji města				
Jaroslav Hlaváč – 26. 4. 1997				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Radix auricularia, Radix labiata, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				

502	Velemín	*50°32'30.518"N 13°59'3.194"E	5449d	290 m n. m.
potůček u železnice v obci				
Ivo Flasar – 25. 7. 1971				
Radix labiata, Succinea putris				
503	Velemín	50°32'21.900"N 13°59'15.900"E	5449d	270 m n. m.
mokrá ruderální louka u Horního mlýna na V okraji obce				
Bohdan Zvarič – 2. 1. 2012				
Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Fruticicola fruticum, Punctum pygmaeum, Succinea putris, Succinella oblonga, Urticicola umbrosus, Vertigo angustior, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida				
504	Velemín	50°32'22.000"N 13°59'16.000"E	5449d	270 m n. m.
vlhká louka při V okraji Velemína, v nivě Milešovského potoka				
Bohdan Zvarič – 29. 10. 2007				
Cochlicopa lubrica				
505	Bílý Újezd	50°33'1.600"N 13°58'34.300"E	5449b	410 m n. m.
ventaroly na JZ svahu Liščího vrchu (Δ 423 m), 400 m S obce				
Bohdan Zvarič – 28. 2. 1965				
Cochlodina laminata, Discus rotundatus				
506	Bílý Újezd	50°33'2.607"N 13°58'38.032"E	5449b	391 m n. m.
Liščí vrch (Δ 423 m), suťový les s otevřenými drolinami, opad pod lipami a habry				
Vojen Ložek – 7. 7. 1968				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Balea perversa, Discus rotundatus, Vertigo alpestris, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 4. 11. 2007				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Euomphalia strigella, Truncatellina cylindrica, Vertigo pygmaea				
507	Bílý Újezd	50°32'39.600"N 13°58'34.900"E	5449d	305 m n. m.
Luční potok při jižním okraji obce				
Bohdan Zvarič – 8. 7. 1964				
Radix balthica, Zonitoides nitidus				
508	Sutom	50°30'23.535"N 13°58'36.533"E	5449d	480 m n. m.
sutě na JZ svahu vrcholové části Sutomského vrchu (Δ 505 m), 600 m SV obce				
Bohdan Zvarič – 27. 10. 1968				
Truncatellina claustralis				
509	Sutom	50°30'21.600"N 13°58'37.800"E	5449d	470 m n. m.
svahová suť s ventarolami na J svahu Sutomského vrchu (Δ 505 m)				
Bohdan Zvarič – 29. 8. 1966				
Pupilla triplicata, Vertigo alpestris				

Bohdan Zvarič – 27. 10. 1968				
Acanthinula aculeata, Cochlicopa lubricella, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Vallonia costata, Vertigo alpestris				
Bohdan Zvarič – 22. 10. 2007				
Cochlicopa lubricella, Vertigo alpestris				
510	Sutom	50°30'25.000"N 13°58'39.000"E	5449d	505 m n. m.
Sutomský vrch (Δ 505 m)				
Vojen Ložek – sine anno				
Balea perversa, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
Vojen Ložek – 22. 4. 1952				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Euomphalia strigella, Vitrina pellucida				
Jaroslav Brabenec – 16. 8. 1957				
Helicella itala, Xerolenta obvia				
Vojen Ložek – 8. 8. 1967				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Balea perversa, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
Ložek (1970)				
Truncatellina claustralis, Truncatellina cylindrica, Vertigo alpestris				
Ložek (1972a, 1972c, 1981a)				
Truncatellina claustralis				
511	Sutom	50°30'22.079"N 13°58'50.920"E	5449d	418 m n. m.
Sutomský vrch (Δ 505 m), trouchový vzorek droliny na JV svahu hřebene a mocné sesuvy s porosty suťových lesů a bezodtokými depresemi				
Vojen Ložek – 8. 8. 1967				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Truncatellina claustralis, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
512	Sutom	50°30'21.000"N 13°58'41.000"E	5449d	460 m n. m.
suťový les na JJV svahu Sutomského vrchu (Δ 505 m)				
Bohdan Zvarič – 22. 10. 2007				
Monachoides incarnatus, Truncatellina claustralis, Vertigo pusilla				
513	Sutom	50°30'23.132"N 13°58'41.341"E	5449d	475 m n. m.
les na JV svahu Sutomského vrchu (Δ 505 m)				
Bohdan Zvarič – 13. 6. 1981				
Acanthinula aculeata				

Bohdan Zvarič – 22. 10. 2007				
Alinda biplicata, Carychium tridentatum, Clausilia dubia, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Merdigera obscura, Punctum pygmaeum, Vitrina pellucida				
514	Sutom	50°30'21.400"N 13°58'42.500"E	5449d	455 m n. m.
suťový les na JV až V svahu Sutomského vrchu (Δ 505 m)				
Bohdan Zvarič – 29. 8. 1966				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Punctum pygmaeum, Vertigo pusilla				
Bohdan Zvarič – 27. 10. 1968				
Balea perversa, Vertigo pusilla				
Bohdan Zvarič – 22. 10. 2007				
Arianta arbustorum, Euomphalia strigella, Sphyradium doliolum, Vallonia costata				
515	Sutom	50°30'14.000"N 13°58'42.000"E	5449d	430 m n. m.
louka mezi Sutomským a Holým vrchem				
Bohdan Zvarič – 29. 8. 2007				
Helicella itala				
516	Sutom	50°30'8.452"N 13°58'39.311"E	5449d	440 m n. m.
Holý vrch (Δ 458 m), 300 m V obce, travnaté porosty a křoviny na J svahu, stepní enkláva na JZ svahu a kamenitě na V úpatí				
Ložek (1947a)				
Helicopsis striata, Xerolenta obvia				
Ložek (1951a)				
Helicopsis striata				
Vojen Ložek – 1. 7. 1984				
Aegopinella minor, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Truncatellina cylindrica				
517	Sutom	50°30'7.252"N 13°58'42.414"E	5449d	430 m n. m.
jižní svah Holého vrchu (Δ 458 m)				
Vojen Ložek – 19. 4. 1946				
Euomphalia strigella, Helicopsis striata, Xerolenta obvia				
518	Sutom	50°30'6.959"N 13°58'46.051"E	5449d	420 m n. m.
JV svah Holého vrchu (Δ 458 m), 450 m V obce				
Bohdan Zvarič – 31. 5. 2010				
Truncatellina cylindrica, Vertigo pygmaea				
519	Sutom	50°30'1.246"N 13°59'7.996"E	5449d	487 m n. m.
vrch Jezerka (Δ 487 m), 800 m V obce				
Vojen Ložek – 19. 4. 1946				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Monachoides incarnatus				

Ložek (1947c)				
Clausilia pumila				
Bohdan Zvarič – 1. 7. 1964				
Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus				
Vojen Ložek – 1. 7. 1984				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Balea perversa, Clausilia dubia, Clausilia pumila, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
520	Sutom	50°30'18.700"N 13°59'9.200"E	5449d	370 m n. m.
zatravněné sedlo mezi Sutomským vrchem (Δ 505 m) a Jezerkou (Δ 487 m)				
Bohdan Zvarič – 28. 4. 1969				
Helicella itala, Xerolenta obvia				
521	Habrovany	*50°35'59.369"N 13°58'46.221"E	5449b	222 m n. m.
olšina u Žimského potoka				
Ivo Flasar – 2. 5. 1993				
Alinda biplicata, Carychium tridentatum, Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus				
522	Košťálov	50°29'25.713"N 13°59'5.914"E	5549b	481 m n. m.
vrch Košťál (Δ 481 m) v PP Košťálov se stejnojmennou hradní zříceninou, 1 km Z obce				
Jan Wiesner – 16. 10. 1892				
Balea perversa, Pupilla muscorum				
Uličný (1892–1895)				
Balea perversa, Merdigera obscura, Pupilla muscorum, Vertigo pygmaea, Xerolenta obvia				
Jan Wiesner – 1905				
Merdigera obscura				
sine auctore – 6. 11. 1916				
Xerolenta obvia				
Heinrich Ankert – 2. 9. 1917				
Alinda biplicata				
Heinrich Ankert – 23. 7. 1920				
Alinda biplicata, Cernuella neglecta, Pupilla muscorum, Vallonia costata				
Heinrich Ankert – 24. 10. 1941				
Vallonia costata				
Ankert (1944a)				
Alinda biplicata, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Pupilla muscorum, Vallonia costata, Xerolenta obvia				
Vojen Ložek – 19. 4. 1946				
Balea perversa, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Truncatellina cylindrica, Vertigo pygmaea				

Vojen Ložek – 19. 4. 1946 (Ložek 1947a, 1948b)				
Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Helicella itala, Helicopsis striata, Chondrula tridens, Pupilla muscorum, Xerolenta obvia				
Ložek (1947a)				
Vallonia costata, Vallonia pulchella				
Ložek (1948a)				
Pupilla muscorum, Pupilla triplicata				
Šimr (1948)				
Alinda biplicata, Balea perversa, Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Helicella itala, Chondrula tridens, Oxychilus glaber, Pupilla muscorum, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Vertigo pygmaea, Xerolenta obvia				
Ložek (1951a)				
Helicopsis striata, Pupilla triplicata				
Jaroslav Brabenec – 21. 10. 1966				
Cernuella neglecta, Helicella itala, Xerolenta obvia				
Flasar & Zvarič (1966)				
Cernuella neglecta				
Jaroslav Brabenec – 1971				
Cernuella neglecta, Helicella itala				
Ivo Flasar – 20. 6. 1976				
Helix pomatia				
Stanislav Vaněk – 9. 4. 1980				
Cernuella neglecta				
Vojen Ložek – 1. 7. 1984				
Alinda biplicata, Cecilioides acicula, Cochlodina laminata, Helix pomatia, Merdigera obscura, Oxychilus depressus, Pupilla muscorum, Vallonia pulchella				
Bohdan Zvarič – 31. 8. 2003				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Truncatellina claustralis, Truncatellina cylindrica, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea				
Bohdan Zvarič – 1. 5. 2008				
Pupilla muscorum				
523	Košťálov	50°29'21.618"N 13°59'4.832"E	5549b	423 m n. m.
skály na J svahu vrchu Košťál (Δ 481 m)				
Vojen Ložek – 19. 4. 1946				
Oxychilus glaber, Pupilla triplicata, Vallonia costata, Vallonia pulchella				
524	Košťálov	50°29'21.381"N 13°58'55.434"E	5549b	358 m n. m.
step s *Adonis vernalis* na JZ úpatí vrchu Košťál (Δ 481 m)				
Vojen Ložek – 19. 4. 1946				
Euomphalia strigella, Helicella itala, Helicopsis striata, Chondrula tridens, Xerolenta obvia				

525	Košťálov	50°29'19.700"N 13°59'59.200"E	5549b	305 m n. m.
ruderální porosty v obci a při jejím severním okraji				
Bohdan Zvarič – 7. 8. 1966, 2007 (Říhová et al. 2011)				
Cernuella neglecta				
Alena Peltanová – 21. 6. 2009 (Míkovcová 2009)				
Cernuella neglecta				
526	Třebenice	50°29'25.075"N 13°59'3.273"E	5549b	470 m n. m.
SZ skalnatý svah pod hradem Košťálov ve vrcholové části vrchu Košťál (Δ 481 m)				
Bohdan Zvarič – 24. 6. 1967				
Helicigona lapicida				
Bohdan Zvarič – 28. 4. 1968				
Helicella itala				
527	Třebenice	50°29'21.000"N 13°59'10.000"E	5549b	360 m n. m.
spodní část JV svahu vrchu Košťál (Δ 481 m), 1,3 km SSZ obce				
Bohdan Zvarič – 17. 4. 1963				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Oxychilus glaber, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 3. 9. 1965				
Helicella itala, Xerolenta obvia				
Bohdan Zvarič – 7. 8. 1966				
Truncatellina cylindrica, Vallonia excentrica, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 7. 8. 1966				
Cernuella neglecta				
528	Velemín	50°31'49.165"N 13°58'56.691"E	5449d	327 m n. m.
Mannsteinův kámen (Δ 327 m), vrch 800 m J obce				
Bohdan Zvarič – 12. 7. 2010				
Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vertigo pygmaea				
Vojen Ložek – 23. 3. 1970				
Xerolenta obvia				
Vojen Ložek – 27. 3. 1970				
Euomphalia strigella, Helicella itala, Helix pomatia, Vitrina pellucida				
529	Kletečná	50°33'42.184"N 13°58'59.255"E	5449b	509 m n. m.
JV výběžek (Δ 517 m) vrchu Kletečná, čedičové droliny na J srázu s porosty dubů, javorů klenů a mléčů nad cestou ze Zbožné do Kletečné				
Bohdan Zvarič – 21. 6. 1965				
Alinda biplicata, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Monachoides incarnatus, Sphyradium doliolum, Vitrina pellucida				

Vojen Ložek – 9. 7. 1968				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Oxychilus glaber, Semilimax semilimax, Vitrina pellucida				
530	Kletečná	50°34'18.824"N 13°59'2.069"E	5449b	450 m n. m.
údolí mezi vrchy Kletečnou a Újezdskou horou S obce				
Vojen Ložek – 21. 3. 1972				
Helix pomatia				
531	Kletečná	*50°34'5.328"N 13°59'6.049"E	5449b	465 m n. m.
intravilán obce				
Ivo Flasar – 25. 7. 1971				
Euomphalia strigella, Vallonia excentrica				
532	Záhoří	50°34'45.794"N 13°59'11.678"E	5449b	350 m n. m.
údolí pravostranného přítoku Záhořského potoka pod Z svahem Újezdské hory (Δ 489 m), porosty *Petasites hybridus* na dně údolí a suťové lipiny na svahu nad potůčkem				
Vojen Ložek – 21. 3. 1972				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helix pomatia, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Semilimax semilimax, Vitrina pellucida				
533	Boreč	*50°30'50.879"N 13°59'18.695"E	5449d	449 m n. m.
Borečský vrch (Δ 449 m) a jeho úpatí, 0,5 km S obce				
Heinrich Ankert – sine anno, 6. 1. 1914				
Discus rotundatus				
sine auctore – 21. 1. 1917				
Oxychilus cellarius				
sine auctore – 26. 1. 1917				
Cochlicopa lubrica				
Heinrich Ankert – 26. 1. 1917				
Xerolenta obvia				
Ankert (1917)				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlicopa lubrica, Deroceras agreste, Discus rotundatus, Helix pomatia, Oxychilus glaber, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
Ložek (1949a)				
Vitrea contracta				
Ložek (1954e)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cecilioides acicula, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Vitrea contracta, Xerolenta obvia				
Jaroslav Brabenec – 16. 8. 1957				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Vallonia pulchella, Vitrea contracta, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				

Bohdan Zvarič – 25. 12. 1963				
Vitrea contracta				
Ivo Flasar – 9. 2. 1964				
Oxychilus cellarius, Vitrea contracta				
Bohdan Zvarič – 1. 11. 1964				
Alinda biplicata, Merdigera obscura, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Vitrina pellucida				
Karel Kubát – 3. 5. 1965				
Alinda biplicata				
Ivo Flasar – 1. 8. 1965				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Truncatellina cylindrica				
Vojen Ložek – 4. 8. 1967				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cecilioides acicula, Clausilia dubia, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Helicella itala, Limax cinereoniger, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Tandonia rustica, Vitrea contracta, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 26. 1. 1969				
Aegopinella minor, Discus rotundatus, Oxychilus glaber, Vitrea contracta, Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 2. 2. 1969				
Aegopinella minor, Discus rotundatus, Oxychilus glaber, Vitrea contracta, Xerolenta obvia				
Stanislav Vaněk – 1. 4. 1980				
Aegopinella minor				
534	Boreč	50°30'47.148"N 13°59'12.106"E	5449d	382 m n. m.
NPP Borečský vrch, lipový les s bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*, *Galium odoratum*, *G. sylvaticum*, *Hepatica nobilis* aj., ve spodní části Z svahu v JZ části rezervace				
Jitka Horáčková – 8. 7. 2013 (Horáčková 2014a)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion silvaticus, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Tandonia rustica, Vitrina pellucida				
535	Boreč	50°30'51.298"N 13°59'12.728"E	5449d	385 m n. m.
NPP Borečský vrch, suťový les s *Tilia platyphyllos*, *Acer platanoides* a *Corylus avellana* s bohatým bylinným patrem s *Galium odoratum*, *Pulmonaria obscura*, *Hepatica nobilis* aj., spodní část Z svahu Z části rezervace				
Jitka Horáčková – 8. 7. 2013 (Horáčková 2014a)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion silvaticus, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Tandonia rustica, Vitrina pellucida				
536	Boreč	50°30'54.088"N 13°59'13.124"E	5449d	380 m n. m.
NPP Borečský vrch, suťový les s *Tilia cordata*, *Fraxinus excelsior, Betula pendula*, *Viburnum lantana* a *Corylus avellana* s bohatým bylinným patrem s *Galium odoratum*, *Hepatica nobilis*, *Sanicula europaea* aj., spodní část Z svahu v SZ části rezervace				
Jitka Horáčková – 8. 7. 2013 (Horáčková 2014a)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion silvaticus, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helix pomatia, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Tandonia rustica, Vitrina pellucida				

537	Boreč	50°30'49.710"N 13°59'13.753"E	5449d	400 m n. m.
NPP Borečský vrch, skalní stěny býv. lomu a osypy se *Salix caprea*, *Betula pendula*, *Populus tremula*, *Sorbus aria* agg., s teplomilnou květenou v bylinném patře, střední část Z svahu v Z části rezervace				
Alena Kocurková – 7. 5. 2017				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arion fasciatus, Arion silvaticus, Arion vulgaris, Clausilia dubia, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Lehmannia marginata, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Vallonia costata, Vitrina pellucida				
Jitka Horáčková – 8. 7. 2013 (Horáčková 2014a)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Clausilia dubia, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida				
538	Boreč	50°30'50.146"N 13°59'14.301"E	5449d	405 m n. m.
NPP Borečský vrch, spodní zarůstající část droliny s *Tilia cordata* na Z svahu v Z části rezervace				
Jitka Horáčková – 27. 9. 2014 (Horáčková 2014a)				
Alinda biplicata, Clausilia dubia, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Vallonia costata, Vallonia pulchella				
539	Boreč	50°30'56.543"N 13°59'16.526"E	5449d	370 m n. m.
NPP Borečský vrch, suťový les s balvanitou sutí s *Acer pseudoplatanus*, *Tilia cordata*, *Corylus avellana* a bohatým bylinným podrostem s *Hepatica nobilis*, *Mercurialis perennis* aj., spodní část S svahu při S hranici rezervace				
Jitka Horáčková – 8. 7. 2013 (Horáčková 2014a)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion silvaticus, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helix pomatia, Limax cinereoniger, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Tandonia rustica, Vitrina pellucida				
540	Boreč	50°30'47.058"N 13°59'16.678"E	5449d	400 m n. m.
NPP Borečský vrch, kyselá doubrava na suti s příměsí *Sorbus aria* agg., *Corylus avellana*, *Ligustrum vulgare* a chudým bylinným podrostem s převahou travin, JZ svah v JZ části rezervace				
Jitka Horáčková – 8. 7. 2013 (Horáčková 2014a)				
Aegopinella minor, Punctum pygmaeum, Vitrina pellucida				
541	Boreč	50°30'59.009"N 13°59'17.458"E	5449d	345 m n. m.
les na S úpatí vrchu Boreč (Δ 449 m)				
Vojen Ložek – 10. 4. 1948				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata				
542	Boreč	50°30'55.002"N 13°59'18.031"E	5449d	405 m n. m.
NPP Borečský vrch, suťový les s *Tilia cordata*, *Acer platanoides*, *Betula pendula* a *Corylus avellana*, střední část S svahu v S části rezervace				
Jitka Horáčková – 27. 9. 2014 (Horáčková 2014a)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arion silvaticus, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Vitrea contracta, Vitrina pellucida				

543	Boreč	50°30'48.554"N 13°59'18.382"E	5449d	425 m n. m.
NPP Borečský vrch, listnatý les na suti s *Acer campestre* a houštinou s *Crataegus* sp., s nitrofilním bylinným podrostem s *Urtica dioica*, *Geum urbanum*, *Elymus caninus* aj., vrcholová část J svahu rezervace				
Jitka Horáčková – 27. 9. 2014 (Horáčková 2014a)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Vitrina pellucida				
544	Boreč	50°30'57.874"N 13°59'18.586"E	5449d	360 m n. m.
NPP Borečský vrch, listnatý les s *Tilia cordata*, *Betula pendula* a bohatým keřovým patrem s *Corylus avellana* a *Lonicera xylosteum*, v bylinném patře *Hepatica nobilis*, *Anthriscus sylvestris* aj., spodní část S svahu vrchu při S hranici rezervace				
Jitka Horáčková – 8. 7. 2013 (Horáčková 2014a)				
Aegopinella minor, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Vitrina pellucida				
545	Boreč	50°30'50.182"N 13°59'19.075"E	5449d	445 m n. m.
NPP Borečský vrch, porost hrušní a *Acer campestre*, *Crataegus* sp., s nitrofilním bylinným patrem s *Urtica dioica*, *Lamium maculatum*, *Geum urbanum* aj., těsně pod vrcholem na J svahu vrcholu rezervace				
Jitka Horáčková – 27. 9. 2014 (Horáčková 2014a)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion silvaticus, Arion vulgaris, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Vallonia costata, Vitrina pellucida				
546	Boreč	50°30'50.640"N 13°59'20.040"E	5449d	438 m n. m.
ventaroly na vrcholu vrchu Boreč (Δ 449 m)				
Vojen Ložek – 10. 4. 1948				
Cecilioides acicula, Vitrea contracta				
Ivo Flasar – 9. 2. 1964				
Cecilioides acicula, Discus rotundatus, Oxychilus glaber, Vitrea contracta, Vitrina pellucida				
547	Boreč	50°30'48.228"N 13°59'20.867"E	5449d	415 m n. m.
NPP Borečský vrch, doubrava na drobné suti s příměsí *Sorbus aria* agg., *Berberis vulgaris* a chudým bylinným patrem s převahou travin, střední část J svahu v JV části rezervace				
Jitka Horáčková – 27. 9. 2014 (Horáčková 2014a)				
Cochlodina laminata, Vitrina pellucida				
548	Boreč	50°30'53.495"N 13°59'21.516"E	5449d	410 m n. m.
NPP Borečský vrch, suťový les s *Tilia cordata*, *Acer platanoides*, *Carpinus betulus*, střední část SV svahu v SV části rezervace				
Jitka Horáčková – 27. 9. 2014 (Horáčková 2014a)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Vitrea contracta, Vitrina pellucida				

549	Boreč	50°30'50.533"N 13°59'21.580"E	5449d	425 m n. m.
NPP Borečský vrch, javorový les s *Acer campestre* a *Sambucus nigra* a nitrofilním bylinným podrostem s *Urtica dioica*, *Lamium maculatum*, *Geum urbanum* aj., V svah ve vrcholové části rezervace				
Jitka Horáčková – 27. 9. 2014 (Horáčková 2014a)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion silvaticus, Arion vulgaris, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Vitrina pellucida				
550	Boreč	50°30'45.874"N 13°59'21.933"E	5449d	385 m n. m.
NPP Borečský vrch, doubrava s příměsí *Acer campestre*, *Corylus avellana*, *Crataegus* sp., *Viburnum lantana* aj., spodní část JV svahu v JV části rezervace				
Jitka Horáčková – 27. 9. 2014 (Horáčková 2014a)				
Arion fuscus, Cochlodina laminata, Helix pomatia, Vitrina pellucida				
551	Boreč	50°30'46.471"N 13°59'24.124"E	5449d	375 m n. m.
NPP Borečský vrch, lipový porost s příměsí *Fraxinus excelsior*, *Quercus petraea*, *Crataegus* sp., s *Galium odoratum* v podrostu, spodní část JV svahu v JV části rezervace				
Jitka Horáčková – 27. 9. 2014 (Horáčková 2014a)				
Aegopinella minor, Cochlodina laminata, Helix pomatia				
552	Boreč	50°30'49.200"N 13°59'24.950"E	5449d	490 m n. m.
NPP Borečský vrch, suťový les s *Carpinus betulus*, prakticky bez bylinné vegetace, spodní část V svahu ve V části rezervace				
Jitka Horáčková – 27. 9. 2014 (Horáčková 2014a)				
Aegopinella minor, Arion fuscus, Arion silvaticus, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Tandonia rustica, Vitrina pellucida				
553	Boreč	50°30'51.828"N 13°59'25.310"E	5449d	395 m n. m.
NPP Borečský vrch, suťový les s *Tilia cordata*, *Fraxinus excelsior*, *Carpinus betulus* aj., spodní část V svahu ve V části rezervace				
Jitka Horáčková – 27. 9. 2014 (Horáčková 2014a)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion silvaticus, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Vitrea contracta, Vitrina pellucida				
554	Boreč	50°30'49.750"N 13°59'27.809"E	5449d	368 m n. m.
východní úpatí vrchu Boreč (Δ 449 m)				
Vojen Ložek – 10. 4. 1948				
Euomphalia strigella, Xerolenta obvia				
555	Režný Újezd	*50°31'5.998"N 13°59'47.891"E	5449d	275 m n. m.
příkopy u obce				
Ivo Flasar – 1. 8. 1965				
Xerolenta obvia				

556	Režný Újezd	50°31'14.253"N 13°59'27.179"E	5449d	297 m n. m.
ruderalizovaná louka, 300 m SZ obce				
Bohdan Zvarič – 30. 5. 2008				
Helix pomatia, Pupilla muscorum				
Bohdan Zvarič – 30. 5. 2009				
Vertigo pygmaea				
Bohdan Zvarič – 12. 8. 2010				
Truncatellina cylindrica				
557	Třebenice	50°30'6.816"N 13°59'28.873"E	5449d	425 m n. m.
vlhký dubohabrový les s *Mercurialis perennis* v úžlabině mezi Jezerkou a kótou 391 m na S svahu vrchu Jezerka (Δ 487 m)				
Vojen Ložek – 19. 4. 1946				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Monachoides incarnatus				
558	Boreč	50°30'33.573"N 13°59'36.094"E	5449d	297 m n. m.
údolí pravostranného přítoku Vchynického potoka, 300 m V obce, jasanový místy bažinatý les s *Primula veris*, *Mercurialis perennis*, *Urtica dioica* aj.				
Vojen Ložek – 4. 5. 1978				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
559	Velemín	50°32'8.000"N 13°59'34.000"E	5449d	280 m n. m.
Tasava – pravostranný přítok Milešovského potoka, 1 km V obce, jarní náplav při vyústění potoka do údolí				
Vojen Ložek – 28. 3. 1970				
Alinda biplicata, Cochlicopa lubrica, Macrogastra ventricosa, Perforatella bidentata, Trochulus hispidus				
Ložek (1976a)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cecilioides acicula, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Discus rotundatus, Galba truncatula, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Oxychilus draparnaudi, Oxychilus glaber, Perforatella bidentata, Pisidium casertanum, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Sphyradium doliolum, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vertigo angustior, Vertigo pygmaea, Vitrea contracta, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
560	Velemín	50°31'53.700"N 13°59'35.900"E	5449d	305 m n. m.
les na S svahu Kozí horky, 1,2 km JV obce				
Bohdan Zvarič – 23. 4. 1964				
Cochlicopa lubricella, Punctum pygmaeum, Succinella oblonga, Vallonia pulchella, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida				
561	Velemín	50°31'57.000"N 13°59'37.000"E	5449d	290 m n. m.
vlhká louka a mokřad v údolí Tasavy, 1,3 km JV obce				

Bohdan Zvarič – 2. 6. 2005				
Cochlodina laminata				
Bohdan Zvarič – 5. 8. 2007				
Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Vertigo angustior				
Bohdan Zvarič – 2. 9. 2007				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Columella edentula, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Perforatella bidentata, Punctum pygmaeum, Succinea putris, Trochulus hispidus, Trochulus hispidus, Truncatellina claustralis, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo antivertigo, Vertigo pusilla				
Bohdan Zvarič – 29. 10. 2007				
Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Eucobresia diaphana, Macrogastra ventricosa, Semilimax semilimax, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 19. 11. 2010				
Punctum pygmaeum				
Bohdan Zvarič – 21. 5. 2011				
Acanthinula aculeata, Vertigo angustior, Vertigo pygmaea				
Bohdan Zvarič – 13. 7. 2011				
Galba truncatula, Succinella oblonga				
Bohdan Zvarič – 21. 7. 2011				
Zonitoides nitidus				
Bohdan Zvarič – 4. 9. 2011				
Carychium minimum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Oxyloma elegans, Succinea putris, Truncatellina cylindrica, Vertigo angustior, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea, Zonitoides nitidus				
562	Velemín	50°32'20.000"N 13°59'43.000"E	5449d	268 m n. m.
chovný rybník při Milešovském potoce, 1,3 km V obce				
Bohdan Zvarič – 21. 4. 1969				
Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 2. 9. 2007				
Arianta arbustorum, Fruticicola fruticum, Gyraulus albus, Gyraulus laevis/G. parvus, Musculium lacustre, Radix labiata				
Bohdan Zvarič – 2. 11. 2007				
Succinea putris				
Bohdan Zvarič – 31. 10. 2008				
Anisus cf. *spirorbis*				
563	Velemín	50°32'32.049"N 13°59'49.893"E	5449d	316 m n. m.
dva nízké čedičové kopečky (Δ 316 m) v polích nad silnicí porostlé doubravou a jasany, 1 km V obce				
Vojen Ložek – 28. 5. 1982				
Aegopinella minor, Monachoides incarnatus				

564	Chotiměř	*50°32'51.398"N 13°59'23.131"E	5449d	300 m n. m.
železniční násep u vlakového nádraží				
Ivo Flasar – 28. 3. 1971				
Xerolenta obvia				
565	Oparno	50°32'22.497"N –50°32'13.684"N 14°0'2.913"E –14°2'39.262"E	5450c	250–175 m n. m.
Oparenské údolí (údolí Milešovského potoka od Oparna po Malé Žernoseky)				
sine auctore – sine anno				
Oxyloma elegans				
Heinrich Ankert – sine anno				
Aegopinella minor, Cepaea hortensis, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Xerolenta obvia				
Heinrich Ankert – 14. 10. 1917				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Ancylus fluviatilis, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Galba truncatula, Macrogastra ventricosa, Oxychilus glaber, Radix labiata				
Heinrich Ankert – 5. 5. 1918				
Radix labiata				
cf. Heinrich Ankert – 5. 5. 1918				
Ancylus fluviatilis				
Heinrich Ankert – 5. 5. 1918				
Alinda biplicata, Macrogastra ventricosa				
Heinrich Ankert – 5. 9. 1919				
Perforatella bidentata				
Ankert (1944a)				
Alinda biplicata, Ancylus fluviatilis, Cepaea hortensis, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Limax cinereoniger, Vallonia pulchella				
Ložek (1946)				
Eucobresia diaphana, Perforatella bidentata				
Ložek (1947c)				
Clausilia pumila				
Ložek (1948a)				
Pupilla muscorum				
Ložek (1948b)				
Perforatella bidentata				
Ložek (1951d)				
Eucobresia diaphana				
Bohdan Zvarič – 15. 3. 1964				
Cochlicopa lubrica, Eucobresia diaphana, Euomphalia strigella, Macrogastra ventricosa, Perforatella bidentata, Succinea putris, Urticicola umbrosus, Zonitoides nitidus				

Zdeňka Šašková – 1965
Aegopinella cf. *nitens, Aegopinella minor, Aegopinella nitidula, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cecilioides acicula, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Eucobresia diaphana, Euomphalia strigella, Galba truncatula, Gyraulus albus, Helix pomatia, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Oxychilus draparnaudi, Oxychilus glaber, Oxyloma elegans, Perforatella bidentata, Pupilla muscorum, Semilimax semilimax, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vallonia enniensis, Vallonia excentrica, Vallonia pulchella, Valvata piscinalis, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus*
Z. Jirošová – 1965
Oxychilus inopinatus
Ivo Flasar – 6. 6. 1965
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Gyraulus albus, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Perforatella bidentata, Pupilla muscorum, Trochulus hispidus, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia excentrica, Vallonia pulchella, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea, Vitrea contracta, Zonitoides nitidus
ŠAŠKOVÁ (1966)
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion circumscriptus, Arion distinctus, Arion fasciatus, Arion fuscus, Arion intermedius, Bithynia tentaculata, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cecilioides acicula, Cepaea hortensis, Clausilia dubia, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Deroceras laeve, Deroceras reticulatum, Discus rotundatus, Ena montana, Eucobresia diaphana, Euomphalia strigella, Galba truncatula, Gyraulus albus, Helix pomatia, Lehmannia marginata, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Oxychilus draparnaudi, Oxychilus glaber, Perforatella bidentata, Pupilla muscorum, Semilimax semilimax, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vallonia enniensis, Vallonia excentrica, Vallonia pulchella, Vertigo alpestris, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus
Bohdan Zvarič – 4. 5. 1966
Alinda biplicata
Ivo Flasar – 25. 9. 1966
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Oxychilus glaber, Vitrina pellucida
Bohdan Zvarič – 21. 4. 1969
Musculium lacustre, Pisidium casertanum, Pisidium personatum
Ivo Flasar – 16. 7. 1970
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Bithynia tentaculata, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cecilioides acicula, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus perspectivus, Discus rotundatus, Euconulus praticola, Galba truncatula, Gyraulus albus, Gyraulus crista, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Oxychilus inopinatus, Perforatella bidentata, Platyla polita, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Sphyradium doliolum, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Truncatellina cylindrica, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vallonia enniensis, Vallonia excentrica, Vallonia pulchella, Vertigo alpestris, Vertigo angustior, Vertigo antivertigo, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea, Vitrea contracta, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus

Tabulka 2 – Přehled výskytu druhů dle lokalit

Ivo Flasar – 28. 3. 1971
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Bithynia tentaculata, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cecilioides acicula, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Euconulus praticola, Galba truncatula, Gyraulus albus, Gyraulus crista, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Perforatella bidentata, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Semilimax semilimax, Sphyradium doliolum, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia enniensis, Vallonia excentrica, Vallonia pulchella, Vertigo angustior, Vertigo antivertigo, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea, Vitrea contracta, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus
Ivo Flasar – 24. 4. 1971
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Semilimax semilimax, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus
Bohdan Zvarič – 4. 3. 1972
Cepaea hortensis
Ivo Flasar – 2. 4. 1972
Alinda biplicata, Cochlicopa lubrica
Ivo Flasar – 6. 6. 1974
Trochulus hispidus
Ivo Flasar – 9. 6. 1974
Galba truncatula, Succinea putris, Urticicola umbrosus
Ivo Flasar – 15. 7. 1978
Gyraulus albus
Ivo Flasar – 3. 5. 1980
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cecilioides acicula, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Galba truncatula, Gyraulus albus, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Perforatella bidentata, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Semilimax semilimax, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vallonia enniensis, Vallonia excentrica, Vallonia pulchella, Vertigo angustior, Vertigo antivertigo, Vertigo pygmaea, Vitrea contracta, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus
Ivo Flasar – 24. 4. 1983
Alinda biplicata, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Macrogastra ventricosa, Semilimax semilimax
Ivo Flasar – 15. 5. 1983
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Urticicola umbrosus, Vallonia costata
Ivo Flasar – 16. 6. 1984
Alinda biplicata, Macrogastra ventricosa, Oxychilus cellarius, Urticicola umbrosus
Ivo Flasar – 1. 4. 1985
Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cecilioides acicula, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Galba truncatula, Gyraulus albus, Macrogastra ventricosa, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Radix labiata, Sphyradium doliolum, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vertigo pygmaea, Vitrea contracta
Ivo Flasar – 16. 6. 1987
Clausilia pumila

Ivo Flasar – 4. 10. 1987				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Macrogastra ventricosa, Oxychilus cellarius, Semilimax semilimax, Succinella oblonga, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
Václav Vysoký – 21. 10. 1987				
Aegopinella minor				
Ivo Flasar – 15. 10. 1989				
Urticicola umbrosus				
Ivo Flasar – 29. 4. 1989				
Anisus cf. *spirorbis*				
Bohdan Zvarič – 2. 11. 2007				
Alinda biplicata				
566	Chotiměř	50°32'20.000"N 13°59'50.000"E	5449d	258 m n. m.
Oparenské údolí, louka pod dálničním mostem				
Bohdan Zvarič – 20. 10. 2014				
Cochlicopa lubrica, Eucobresia diaphana, Monachoides incarnatus, Semilimax semilimax, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 29. 10. 2014				
Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Eucobresia diaphana, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Helix pomatia				
Bohdan Zvarič – 29. 11. 2014				
Alinda biplicata, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Columella edentula, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Perforatella bidentata, Punctum pygmaeum, Succinea putris, Urticicola umbrosus, Vertigo pygmaea				
Bohdan Zvarič – 10. 6. 2015				
Columella edentula				
567	Chotiměř	50°32'22.000"N 14°0'0.000"E	5450c	256 m n. m.
Oparenské údolí, vlhká louka pod železniční tratí nad Milešovským potokem				
Bohdan Zvarič – 14. 10. 2014				
Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Cochlodina laminata, Eucobresia diaphana, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Macrogastra ventricosa, Perforatella bidentata, Succinea putris, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
568	Chotiměř	*50°32'51.005"N 14°0'3.097"E	5450c	270 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Zdeňka Šašková – 1965				
Cochlicopa lubrica, Nesovitrea hammonis, Zonitoides nitidus				
Ivo Flasar – 6. 4. 1980				
Helix pomatia				

569	Oparno	50°32'31.740"N 14°0'13.123"E	5450c	245 m n. m.
údolí Milešovského potoka pod Velemínem, ještě nad vyústěním levostranného přítoku od Chotiměře, letní náplav po bouřce v nivě na levém břehu potoka				
Vojen Ložek – 5. 9. 1970 (Horáčková et al. 2011a)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cecilioides acicula, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus perspectivus, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Gyraulus albus, Gyraulus laevis/G. parvus, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Perforatella bidentata, Pisidium casertanum, Pisidium milium, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Sphyradium doliolum, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Truncatellina cylindrica, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vertigo alpestris, Vertigo angustior, Vertigo antivertigo, Vertigo pygmaea, Vitrea contracta, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
570	Oparno	50°32'39.000"N 14°0'15.000"E	5450c	249 m n. m.
údolí Chotiměřského potoka (levostranného přítoku Milešovského potoka) JJV pod Chotiměří				
Vojen Ložek – 28. 3. 1970 (Horáčková et al. 2011a)				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cecilioides acicula, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Galba truncatula, Gyraulus albus, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Oxychilus draparnaudi, Perforatella bidentata, Pisidium casertanum, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Succinea putris, Trochulus hispidus, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia enniensis, Vallonia pulchella, Vertigo angustior, Vertigo antivertigo, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea, Zonitoides nitidus				
Bohdan Zvarič – 2. 11. 2007				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Monachoides incarnatus, Perforatella bidentata, Succinea putris, Trochulus hispidus, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus				
571	Bílinka	50°31'28.000"N 14°0'0.000"E	5450c	302 m n. m.
stepní enkláva S obce, na malém vršku (Δ 306 m)				
Bohdan Zvarič – 31. 3. 1963				
Xerolenta obvia				
Bohdan Zvarič – 6. 6. 1964				
Truncatellina cylindrica				
Bohdan Zvarič – 17. 8. 2009				
Pupilla muscorum, Vertigo pygmaea				
572	Bílinka	50°31'7.100"N 14°0'30.200"E	5450c	235 m n. m.
svah při silnici, 500 m JV obce				
Bohdan Zvarič – 21. 6. 1970				
Helicella itala				
573	Režný Újezd	50°31'12"N 14°00'08"E	5450c	300 m n. m.
svah se silnicí mezi Bílinkou a Režným Újezdem				
Bohdan Zvarič – 17. 3. 2000				
Helicella itala, Xerolenta obvia				

574	Koštov	*50°37'43.418"N 14°0'8.745"E	5350c	400 m n. m.
vrch Široký kámen (Δ 400 m) a okolí				
Ivo Flasar – 15. 9. 1976				
Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus				
Ivo Flasar – 21. 9. 1976				
Zonitoides nitidus				
575	Dobkovičky	*50°33'32.180"N 14°0'10.457"E	5450a	395 m n. m.
vrch Srna (Δ 395 m)				
Ivo Flasar – 7. 4. 1969				
Punctum pygmaeum, Truncatellina cylindrica, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 9. 4. 1972				
Euomphalia strigella, Merdigera obscura, Vallonia excentrica, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
576	Dobkovičky	*50°33'26.512"N 14°0'16.501"E	5450a	317 m n. m.
v obci, strážní domek a okolí nádraží				
Ivo Flasar – 7. 4. 1969				
Punctum pygmaeum, Truncatellina cylindrica				
Ivo Flasar – 11. 6. 1972				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Oxychilus glaber				
Ivo Flasar – 7. 3. 1976				
Cecilioides acicula, Vallonia pulchella				
577	Radejčín	*50°34'48.084"N 14°0'12.349"E	5450a	363 m n. m.
okolí vlakového nádraží v Radejčíně, les u nádraží				
Ivo Flasar – 24. 4. 1966				
Aegopinella minor				
Ivo Flasar – 18. 4. 1971				
Aegopinella minor, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Helix pomatia, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Semilimax semilimax, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 16. 5. 1971				
Helix pomatia				
Ivo Flasar – 27. 3. 1972				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus				
Ivo Flasar – 5. 6. 1972				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Semilimax semilimax				
Ivo Flasar – 10. 6. 1978				
Cochlodina laminata				

Ivo Flasar – 17. 4. 1990				
Vallonia costata				
Ivo Flasar – 25. 3. 1991				
Alinda biplicata				
578	Radejčín	50°34'45.400"N 14°0'20.000"E	5450a	350 m n. m.
les při levostranném přítoku Labe, pod železnicí, 200 m JV železniční zastávky				
Bohdan Zvarič – 31. 8. 2008				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlodina laminata, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Vallonia costata				
579	Radejčín	50°34'55.800"N 14°0'14.100"E	5450a	350 m n. m.
ruderál u silnice z Radejčína k Dubici, S obce				
Bohdan Zvarič – 6. 5. 2009				
Arianta arbustorum, Helix pomatia				
580	Radejčín	*50°34'50.242"N 14°0'43.162"E	5450a	340 m n. m.
úpatí vrchu Debus (Δ 395 m)				
Ivo Flasar – 9. 5. 1971				
Oxychilus cellarius				
Ivo Flasar – 16. 5. 1971				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Semilimax semilimax, Vitrina pellucida				
581	Radejčín	*50°34'38.984"N 14°0'51.717"E	5450a	360 m n. m.
rokle pod vrchem Debus (Δ 395 m)				
Ivo Flasar – 18. 4. 1971				
Macrogastra ventricosa				
Ivo Flasar – 30. 5. 1971				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa				
582	Radostice	50°30'12.264"N 14°0'13.902"E	5450c	370 m n. m.
sutě na J svahu vrchu Ovčín (Δ 431 m), 750 m JZ obce				
Bohdan Zvarič – 27. 8. 1966				
Clausilia dubia, Euconulus fulvus, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 21. 10. 1966				
Alinda biplicata, Balea perversa, Clausilia dubia, Euomphalia strigella, Monachoides incarnatus, Vertigo alpestris				
Bohdan Zvarič – 30. 9. 1967				
Vertigo alpestris				
Bohdan Zvarič – 12. 11. 1975				
Balea perversa, Cochlicopa lubricella, Helicigona lapicida, Merdigera obscura, Pupilla triplicata				

583	Radostice	50°30'16.023"N 14°0'14.186"E	5450c	410 m n. m.
jižní svah vrchu Ovčín (Δ 431 m), suché trávníky pod vrcholem				
Vojen Ložek – 19. 4. 1946				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis, Truncatellina cylindrica				
584	Radostice	50°30'20.000"N 14°0'16.600"E	5450c	390 m n. m.
suťový les na SZ svahu vrchu Ovčín (Δ 431 m), 645 m ZJZ obce				
Bohdan Zvarič – 30. 4. 2008				
Arianta arbustorum				
Bohdan Zvarič – 9. 9. 2010				
Vertigo alpestris				
585	Radostice	50°30'24.620"N 14°0'17.324"E	5450c	335 m n. m.
vrch Ovčín (Δ 431 m), droliny s okrajovými lipovými porosty na S svahu, sesuvové území s upraveným jezírkem při S úpatí vrchu				
Jaroslav Brabenec – 21. 10. 1966				
Balea perversa, Clausilia dubia, Euconulus fulvus, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Vojen Ložek – 2. 8. 1967				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Balea perversa, Clausilia dubia, Clausilia pumila, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Helicigona lapicida, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Pisidium casertanum, Punctum pygmaeum, Pupilla sterrii, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Ložek (1970)				
Balea perversa, Clausilia dubia, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata				
Bohdan Zvarič – 10. 7. 2003				
Clausilia dubia, Cochlodina laminata				
586	Radostice	50°30'16.400"N 14°0'20.300"E	5450c	385 m n. m.
suťový les na JV svahu vrchu Ovčín (Δ 431 m), 645 m JZ obce				
Bohdan Zvarič – 30. 9. 1967				
Alinda biplicata, Balea perversa, Clausilia dubia, Vertigo pusilla				
Bohdan Zvarič – 12. 11. 1975				
Truncatellina claustralis				
Bohdan Zvarič – 29. 8. 2007				
Acanthinula aculeata, Punctum pygmaeum				
Bohdan Zvarič – 7. 5. 2008				
Arianta arbustorum				

587	Radostice	50°30'19.900"N 14°0'20.800"E	5450c	405 m n. m.
suťový les na SV svahu vrchu Ovčín (Δ 431 m), 580 m JZ obce				
Bohdan Zvarič – 27. 8. 1966				
Discus rotundatus				
Bohdan Zvarič – 25. 5. 1969, 30. 4. 2008				
Helicigona lapicida				
Bohdan Zvarič – 30. 9. 1967				
Alinda biplicata, Cochlicopa lubricella, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Nesovitrea petronella, Vallonia costata				
Bohdan Zvarič – 24. 8. 2007				
Vallonia costata				
Bohdan Zvarič – 6. 2. 2010				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Oxychilus glaber				
Bohdan Zvarič – 9. 9. 2010				
Clausilia dubia				
Bohdan Zvarič – 6. 2. 2011				
Cochlicopa lubricella, Merdigera obscura				
Bohdan Zvarič – 1. 5. 2011				
Cochlicopa lubricella, Euconulus fulvus				
588	Radostice	50°30'17.226"N 14°0'27.574"E	5450c	390 m n. m.
sutě na V svahu vrchu Ovčín (Δ 431 m), 600 m JZ obce				
Bohdan Zvarič – 12. 11. 1975				
Cochlodina laminata				
589	Radostice	50°30'15.800"N 14°0'33.900"E	5450c	330 m n. m.
křovinatá step při V úpatí vrchu Ovčín (Δ 431 m), 450 m JJZ obce				
Bohdan Zvarič – 29. 8. 2007				
Truncatellina cylindrica, Vertigo pygmaea				
590	Radostice	50°30'28.000"N 14°0'43.900"E	5450c	285 m n. m.
rybník na návsi v obci				
Bohdan Zvarič – 15. 4. 1999				
Valvata piscinalis				
591	Trmice	*50°38'47.543"N 14°0'31.689"E	5350c	150 m n. m.
Žižkova ulice, zahradnictví				
Ivo Flasar – 4. 7. 1964				
Discus rotundatus, Galba truncatula, Oxychilus draparnaudi, Vallonia pulchella				
592	Trmice	*50°38'23.464"N 14°0'37.269"E	5350c	230 m n. m.
prostory bývalého kamenolomu na západním okraji obce				

Václav Vysoký – 3. 5. 1984				
Caucasotachea vindobonensis, Helix pomatia, Oxychilus glaber, Xerolenta obvia				
593	Újezd	50°38'19.189"N 14°0'33.379"E	5350c	227 m n. m.
opuštěný kamenolom v západním svahu kopce nad obcí, 650 m JV obce Trmice				
Alena Kocurková – 7. 5. 2017				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arion distinctus, Arion silvaticus, Arion vulgaris, Boettgerilla pallens, Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Limax cinereoniger, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus draparnaudi, Oxychilus glaber, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vitrina pellucida				
594	Lovosice	50°31'33.602"N 14°0'37.658"E	5450c	350 m n. m.
step při Z úpatí Lovoše, 800 m SV obce Bílinka				
Karel Kubát – 30. 8. 1966				
Helicella itala, Xerolenta obvia				
Bohdan Zvarič – 26. 3. 2000				
Xerolenta obvia				
595	Bílinka	50°31'29.400"N 14°0'41.600"E	5450c	340 m n. m.
les na ZJZ svahu vrchu Lovoš (Δ 570 m)				
Bohdan Zvarič – 22. 5. 2007				
Alinda biplicata, Vallonia costata				
Bohdan Zvarič – 6. 9. 2007				
Discus rotundatus, Punctum pygmaeum, Pupilla triplicata, Truncatellina claustralis, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
596	Bílinka	50°31'36.500"N 14°0'43.500"E	5450c	395 m n. m.
sutě a opad z lip ve spodní části Z svahu vrchu Lovoš (Δ 570 m), 900 m SV obce				
Bohdan Zvarič – 31. 7. 1973				
Helicigona lapicida, Pupilla triplicata				
Bohdan Zvarič – 28. 9. 1978				
Vertigo pusilla				
597	Oparno	*50°32'26.228"N 14°0'32.118"E	5450c	260 m n. m.
intravilán obce a návesní rybník				
Ivo Flasar – 3. 5. 1979				
Aegopinella minor, Gyraulus albus, Vallonia excentrica, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 7. 5. 1979				
Arianta arbustorum				
Ivo Flasar – 15. 5. 1988				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Gyraulus albus, Oxychilus draparnaudi, Vallonia costata, Vallonia pulchella				

598	Oparno	*50°32'34.494"N 14°0'43.561"E	5450c	238 m n. m.
okolí železničního mostu nedaleko vlakového nádraží Oparno				
Ivo Flasar – 6. 6. 1965				
Alinda biplicata, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Discus rotundatus, Trochulus hispidus				
599	Oparno	*50°32'35.776"N 14°0'43.709"E	5450c	228 m n. m.
Oparenské údolí u obce, rybníček u mlýna (uváděno též jako u 2. mlýna)				
Ivo Flasar – 15. 7. 1978				
Galba truncatula, Gyraulus albus, Radix labiata				
Ivo Flasar – 29. 4. 1989				
Anisus cf. *spirorbis, Cochlicopa lubrica, Gyraulus albus, Radix labiata*				
600	Oparno	50°32'32.243"N 14°0'35.474"E	5450c	281 m n. m.
zřícenina hradu Oparno				
Heinrich Ankert – 31. 7. 1920				
Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Vallonia pulchella				
Vojen Ložek – 18. 4. 1946				
Arianta arbustorum, Oxychilus glaber, Pupilla muscorum				
Ivo Flasar – 6. 6. 1965				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Oxychilus cellarius				
Ivo Flasar – 7. 5. 1979				
Alinda biplicata, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia excentrica, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida				
601	Oparno	50°32'31.186"N 14°0'37.269"E	5450c	260 m n. m.
svahy pod zříceninou hradu Oparno v Oparenském údolí				
Bohdan Zvarič – 15. 3. 1964				
Trochulus hispidus				
Bohdan Zvarič – 20. 10. 1967				
Alinda biplicata, Ancylus fluviatilis, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Eucobresia diaphana, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 12. 6. 1995				
Fruticicola fruticum				
602	Oparno	50°32'33.000"N 14°0'45.000"E	5450c	247 m n. m.
mokřad při Milešovském potoce pod železniční zastávkou Oparno				
Bohdan Zvarič – 31. 10. 2008				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Perforatella bidentata, Urticicola umbrosus, Vallonia costata				
Bohdan Zvarič – 1. 3. 2009				
Ena montana, Merdigera obscura				

Bohdan Zvarič – 8. 3. 2009				
Helix pomatia				
603	Oparno	50°32'34.000"N 14°0'49.000"E	5450c	224 m n. m.
niva Milešovského potoka SV obce				
Ivo Flasar – 7. 5. 1979				
Alinda biplicata				
Jitka Horáčková, Lucie Juřičková – 12. 4. 2007 (Horáčková et al. 2011a)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella nitidula, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion distinctus, Arion fuscus, Arion vulgaris, Boettgerilla pallens, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Helix pomatia, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Perforatella bidentata, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Semilimax semilimax, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vertigo pygmaea, Zonitoides nitidus				
604	Oparno	50°32'31.000"N 14°1'30.000"E	5450c	206 m n. m.
niva Milešovského potoka, Císařský mlýn, zbytek olšiny 1 km V obce				
Jitka Horáčková – 25. 4. 2009 (Horáčková et al. 2011a)				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion distinctus, Arion fuscus, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Ena montana, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Semilimax semilimax, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus				
605	Oparno	*50°32'27.308"N 14°1'48.665"E	5450c	195 m n. m.
Oparenské údolí, břehy Milešovského potoka ve střední zalesněné části údolí				
Václav Vysoký – 21. 10. 1987				
Aegopinella nitidula, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Euomphalia strigella, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Semilimax semilimax, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
606	Oparno	*50°31'39.822"N 14°1'6.378"E	5450c	570 m n. m.
vrch Lovoš (Δ 570 m), vrchol kopce, listnatý les při úpatí vrchu a jižní stráně Lovoše				
Ivo Flasar – 30. 9. 1959				
Alinda biplicata, Cecilioides acicula, Helicella itala, Merdigera obscura, Oxychilus glaber, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 16. 7. 1970				
Discus rotundatus, Euconulus fulvus				
Ivo Flasar – 11. 8. 1974				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum				
Ivo Flasar – 13. 5. 1979				
Aegopinella minor, Arianta arbustorum, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Succinella oblonga				

Ivo Flasar – 24. 4. 1979				
Acanthinula aculeata, Cochlodina laminata				
Ivo Flasar – 24. 6. 1979				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Arianta arbustorum, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Semilimax semilimax, Succinella oblonga, Vitrina pellucida				
607	Oparno	50°31'47.400"N 14°1'13.100"E	5450c	460 m n. m.
spodní část SV svahu vrchu Lovoš (Δ 570 m), 1 km JV obce				
Bohdan Zvarič – 18. 4. 1970				
Oxychilus inopinatus				
608	Bílinka	*50°31'27.277"N 14°0'44.452"E	5450c	337 m n. m.
úpatí vrchu Lovoš (Δ 570 m)				
Ivo Flasar – 1. 8. 1965				
Helicella itala				
609	Bílinka	50°31'10.800"N 14°0'52.100"E	5450c	270 m n. m.
opuštěné sady a travinné ruderalizované stepní plochy při úpatí J svahu vrchu Lovoš (Δ 570 m)				
Bohdan Zvarič – 3. 5. 1970				
Caucasotachea vindobonensis, Helicella itala, Succinella oblonga, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 6. 9. 2007				
Caucasotachea vindobonensis, Cochlicopa lubrica, Helicella itala, Truncatellina cylindrica, Vertigo pygmaea, Xerolenta obvia				
610	Bílinka	50°31'37.064"N 14°0'52.873"E	5450c	439 m n. m.
NPR Lovoš, horní část rozsáhlé droliny na Z svahu Lovoše, sběr z kamenité droliny i z jejího okraje s opadankou z lip				
Jitka Horáčková – 29. 10. 2013 (Horáčková 2013e)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Pupilla muscorum, Truncatellina claustralis, Truncatellina cylindrica, Vertigo alpestris, Vertigo pygmaea				
611	Bílinka	50°31'38.155"N 14°0'59.453"E	5450c	515 m n. m.
NPR Lovoš, otevřená kamenitá suť s xerotermním trávníkem na Z svahu Lovoše nad turistickou stezkou				
Jitka Horáčková – 28. 10. 2013 (Horáčková 2013e)				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Cochlicopa lubricella, Helix pomatia, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vertigo pygmaea, Xerolenta obvia				
612	Bílinka	50°31'31.843"N 14°0'59.635"E	5450c	415 m n. m.
NPR Lovoš, spodní část sutě na J svahu Lovoše, sběr z kamenité droliny i z jejího okraje z opadanky lip				
Bohdan Zvarič – 21. 5. 1967				
Balea perversa, Helicigona lapicida, Oxychilus glaber				

Jitka Horáčková – 29. 10. 2013 (Horáčková 2013e)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Discus rotundatus, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Pupilla triplicata, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Xerolenta obvia				
613	Bílinka	50°31'34.051"N 14°1'0.402"E	5450c	456 m n. m.
NPR Lovoš, spodní část JZ svahu s rozsáhlými drolinami, sběr z vlastní kamenité droliny i opadanky z lip				
Jitka Horáčková – 29. 10. 2013 (Horáčková 2013e)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Oxychilus glaber, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vertigo alpestris				
614	Bílinka	50°31'40.272"N 14°1'0.882"E	5450c	532 m n. m.
NPR Lovoš, listnatý les s kamenitou sutí na Z svahu Lovoše, s chudým bylinným patrem tvořeným hlavně travinami a přibývajícími teplomilnými druhy bylin, prostředí výrazně sušší než na S a SV svazích Lovoše, prakticky bez mrtvého dřeva				
Jitka Horáčková – 28. 10. 2013 (Horáčková 2013e)				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis, Cochlicopa lubricella, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Vallonia costata, Vertigo pygmaea, Xerolenta obvia				
615	Bílinka	50°31'42.544"N 14°1'1.597"E	5450c	511 m n. m.
NPR Lovoš, listnatý les s kamenitou sutí na SZ svahu Lovoše, chudé bylinné patro s převažujícími travinami, téměř žádné padlé mrtvé dřevo				
Jitka Horáčková – 28. 10. 2013 (Horáčková 2013e)				
Aegopinella minor, Arion fuscus, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
616	Bílinka	50°31'37.864"N 14°1'3.319"E	5450c	543 m n. m.
NPR Lovoš, otevřená kamenitá suť se suchým trávníkem a ojedinělými křovinami na J svahu ve vrcholové části Lovoše				
Jitka Horáčková – 28. 10. 2013 (Horáčková 2013e)				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Cochlicopa lubricella, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Oxychilus inopinatus, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vertigo pygmaea, Xerolenta obvia				
617	Bílinka	50°31'36.250"N 14°1'3.861"E	5450c	512 m n. m.
NPR Lovoš, suchý trávník na J svahu Lovoše pod modrou turistickou stezkou				
Jitka Horáčková – 29. 10. 2013 (Horáčková 2013e)				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Cochlicopa lubricella, Helicella itala, Helix pomatia, Oxychilus inopinatus, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vertigo pygmaea, Xerolenta obvia				
618	Bílinka	50°31'39.952"N 14°1'5.206"E	5450c	565 m n. m.
listnatý les na S svahu vrcholové části Lovoše (Δ 570 m), pod chatou, s ruderalizovanou vegetací				
Jitka Horáčková – 28. 10. 2013 (Horáčková 2013e)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Helix pomatia, Limax cinereoniger, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Semilimax semilimax, Vallonia costata, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida				

619	Bílinka	50°31'43.522"N 14°1'6.249"E	5450c	523 m n. m.
NPR Lovoš, listnatý les na S svahu Lovoše nad turistickou stezkou, místy s kamenitou sutí				
Jitka Horáčková – 28. 10. 2013 (Horáčková 2013e)				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Discus rotundatus, Helix pomatia, Limax cinereoniger, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Vitrina pellucida				
620	Bílinka	50°31'35.135"N 14°1'9.826"E	5450c	468 m n. m.
NPR Lovoš, spodní část sutě na J svahu Lovoše, sběr z kamenité droliny i z jejího okraje z opadanky lip				
Jitka Horáčková – 29. 10. 2013 (Horáčková 2013e)				
Alinda biplicata, Cecilioides acicula, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vertigo alpestris, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
621	Bílinka	50°31'43.307"N 14°1'11.384"E	5450c	512 m n. m.
NPR Lovoš, listnatý les s *Fraxinus excelsior* a *Tilia cordata* na S svahu Lovoše s kamenitou sutí a poměrně jednotvárným bylinným patrem, hodně padlého mrtvého dřeva				
Jitka Horáčková – 28. 10. 2013 (Horáčková 2013e)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella cf. *nitens, Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Limax cinereoniger, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida*				
622	Bílinka	50°31'41.737"N 14°1'13.347"E	5450c	492 m n. m.
NPR Lovoš, listnatý les na V svahu Lovoše s lokálně bohatým bylinným podrostem s *Mercurialis perennis*, *Galeobdolon luteum*, *Urtica dioica* aj.				
Jitka Horáčková – 28. 10. 2013 (Horáčková 2013e)				
Aegopinella cf. *nitens, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Limax cinereoniger, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Vitrina pellucida*				
623	Bílinka	50°31'42.665"N 14°1'15.969"E	5450c	468 m n. m.
NPR Lovoš, listnatý les nad turistickou stezkou při křižovatce cest vedoucích na Kybičku a vrchol Lovoše, V svah Lovoše				
Jitka Horáčková – 28. 10. 2013 (Horáčková 2013e)				
Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Nesovitrea hammonis				
624	Bílinka	50°31'53.301"N 14°1'41.096"E	5450c	373 m n. m.
NPR Lovoš, V okraj rezervace na JV svahu Kybičky, přechod doubravy v listnatý les s příměsí ušlechtilých listnáčů				
Jitka Horáčková – 29. 10. 2013 (Horáčková 2013e)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus glaber, Vitrina pellucida				
625	Lovosice	50°31'36.643"N 14°0'51.497"E	5450c	425 m n. m.
vrch Lovoš (Δ 570 m), rozsáhlé droliny na Z svahu s okrajovými porosty lip				

Vojen Ložek – 4. 8. 1967				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Balea perversa, Cochlicopa lubricella, Limax cinereoniger, Pupilla muscorum, Pupilla triplicata, Truncatellina claustralis, Truncatellina cylindrica, Vertigo alpestris				
626	Lovosice	50°31'36.400"N 14°0'55.491"E	5450c	450 m n. m.
vrchol Lovoše (Δ 570 m) a Z až JZ sráz s drolinami ve vrcholové části kopce				
Ložek (1946)				
Oxychilus inopinatus				
Ložek (1948a)				
Pupilla muscorum				
Ložek (1948b)				
Helicella itala, Oxychilus inopinatus				
Ložek (1951b)				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Helicella itala, Helicigona lapicida, Oxychilus inopinatus, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
Vojen Ložek – 4. 8. 1967				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Balea perversa, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Oxychilus glaber, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
Ložek (1970)				
Balea perversa, Pupilla triplicata, Truncatellina claustralis, Vertigo alpestris				
Ložek (1972a)				
Pupilla triplicata, Truncatellina claustralis				
Ložek (1972c, 1981a)				
Truncatellina claustralis				
Bohdan Zvarič – 6. 9. 2007				
Clausilia dubia				
Bohdan Zvarič – 8. 3. 2009				
Monachoides incarnatus				
Bohdan Zvarič – 12. 3. 2009				
Cochlicopa lubricella, Vallonia costata				
Bohdan Zvarič – 17. 3. 2009				
Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
Bohdan Zvarič – 30. 6. 2009				
Helicigona lapicida				
Bohdan Zvarič – 14. 9. 2010				
Acanthinula aculeata, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Punctum pygmaeum, Vallonia costata				

627	Lovosice	50°31'53.638"N 14°1'2.393"E	5450c	417 m n. m.
severní svah Lovoše s doubravami a menšími suťovými lesy				
Vojen Ložek – 5. 7. 1968				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
628	Lovosice	50°31'38.582"N 14°1'3.036"E	5450c	555 m n. m.
Lovoš, na JZ straně při vrcholku				
Vojen Ložek – 18. 4. 1946				
Aegopinella minor, Cecilioides acicula, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Oxychilus inopinatus				
629	Lovosice	50°31'19.577"N 14°1'3.746"E	5450c	309 m n. m.
Lovoš, na stráňkách mezi sady (jižní svahy) na úpatí Lovoše				
Vojen Ložek – 18. 4. 1946				
Caucasotachea vindobonensis, Euomphalia strigella, Helicella itala, Xerolenta obvia				
630	Lovosice	50°30'55.080"N 14°1'4.615"E	5450c	212 m n. m.
ve sprašové strži u státní silnice Lovosice – Velemín				
Vojen Ložek – 18. 4. 1946				
Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Vallonia costata, Vallonia pulchella				
631	Lovosice	50°31'41.200"N 14°1'21.800"E	5450c	410 m n. m.
JV svah sedla mezi Lovošem a Kybičkou, 2 km SZ obce				
Bohdan Zvarič – 27. 3. 2000				
Xerolenta obvia				
632	Lovosice	50°31'48.803"N 14°1'32.025"E	5450c	445 m n. m.
vrch Kybička (= Malý Lovoš, Δ 489 m), trachytový výběžek SV Lovoše, pařezinová doubrava a okraje drolin s opadem *Tilia platyphyllos*				
Vojen Ložek – 5. 7. 1968				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 22. 5. 2010				
Arianta arbustorum, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Vallonia costata, Vertigo pusilla				
633	Prackovice nad Labem	50°34'15.717"N 14°0'31.594"E	5450a	543 m n. m.
vrch Kubačka (Δ 543 m), 1,5 km Z obce				
Ivo Flasar – sine anno				
Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Oxychilus cellarius, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax				

Ivo Flasar – 24. 4. 1966				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 24. 4. 1966				
Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber				
Vojen Ložek – 8. 9. 1968				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Semilimax semilimax, Tandonia rustica				
Ivo Flasar – 7. 4. 1969				
Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius				
Ivo Flasar – 17. 5. 1970				
Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Nesovitrea hammonis				
Ivo Flasar – 4. 4. 1971				
Aegopinella pura, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Macrogastra ventricosa, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax				
Ivo Flasar – 18. 4. 1971				
Truncatellina cylindrica				
Ivo Flasar – 28. 5. 1977				
Nesovitrea hammonis				
634	Prackovice nad Labem	50°34'28.000"N 14°0'46.000"E	5450a	400 m n. m.
skalní hřeben 500 m SSV vrchu Kubačka (Δ 543 m), droliny na J a S svahu				
Vojen Ložek – 8. 9. 1968				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Tandonia rustica				
635	Prackovice nad Labem	50°34'43.693"N 14°0'55.058"E	5450a	370 m n. m.
vrch Debus (Δ 395 m), 1,5 km SZ obce, doubrava na V svahu a step s *Carex humilis*, *Stipa pennata* a *Anthericum ramosum* na vrcholu				
Vojen Ložek – 1. 8. 1970				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus				
636	Prackovice nad Labem	*50°34'43.890"N 14°0'55.540"E	5450a	395 m n. m.
vrch Debus (Δ 395 m)				
Ivo Flasar – 22. 5. 1966				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa, Vitrina pellucida				

637	Prackovice nad Labem	50°34'52.128"N 14°1'1.285"E	5450a	287 m n. m.
údolí potoka S vrchu Debus (Δ 395 m), pramenná deprese s hojným *Fraxinus excelsior* a bohatým bylinným patrem a strmá rokle s lipovou habřinou				
Vojen Ložek – 1. 8. 1970				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Semilimax semilimax				
638	Prackovice nad Labem	*50°34'5.771"N 14°2'2.804"E	5450a	155 m n. m.
intravilán obce				
Jan Wiesner – 9. 9. 1895				
Euomphalia strigella				
Bohdan Zvarič – 21. 5. 1965				
Trochulus hispidus				
639	Prackovice nad Labem	50°34'30.400"N 14°2'10.600"E	5450a	145 m n. m.
ruderál u silnice a železniční trati na levém břehu Labe, 650 m S obce				
Bohdan Zvarič – 23. 7. 2009				
Cepaea hortensis, Cepaea nemoralis, Vertigo pygmaea				
640	Prackovice nad Labem	50°34'54.300"N 14°2'2.700"E	5450a	142 m n. m.
ústí levostranného přítoku Labe pod Radejčínem				
Bohdan Zvarič – 13. 8. 2008				
Bithynia tentaculata, Valvata piscinalis, Viviparus viviparus				
641	Prackovice nad Labem	50°34'50.900"N 14°1'41.000"E	5450a	187 m n. m.
údolí levostranného přítoku Labe pod vrchem Debus, 1,3 km S obce				
Bohdan Zvarič – 21. 5. 1965				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Trochulus hispidus				
642	Vchynice	50°31'1.642"N 14°0'52.330"E	5450c	225 m n. m.
ruderální vegetace mezi silnicí a polem při jižním úpatí vrchu Lovoš (Δ 570 m), 800 m SSZ obce				
Jitka Horáčková – 21. 5. 2016				
Helicella itala, Xerolenta obvia				
643	Vchynice	50°31'2.700"N 14°1'10.400"E	5450c	220 m n. m.
západní svah k silnici Bílinka – Lovosice při J úpatí vrchu Lovoše, 750 m S obce				
Bohdan Zvarič – 17. 3. 2000				
Helicella itala, Xerolenta obvia				

644	Stebno	*50°36'54.962"N 14°1'11.492"E	5350c	412 m n. m.
hřbitov v obci				
Ivo Flasar – 2. 5. 1981				
Alinda biplicata, Euomphalia strigella				
645	Dubičky	50°35'27.900"N 14°1'13.200"E	5450a	313 m n. m.
ruderální porost u silnice v obci				
Ivo Flasar – 7. 2. 1988				
Helix pomatia				
Bohdan Zvarič – 6. 5. 2009				
Arianta arbustorum, Helix pomatia				
646	Dubice	50°35'31.103"N 14°1'28.693"E	5450a	270 m n. m.
smíšený les s duby, habry, lipami a javory ve strmě zaříznuté rokli s vodopády na potoce Dubina a jižně exponované stráně nad roklí, JV obce				
Vojen Ložek – 8. 9. 1968				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Caucasotachea vindobonensis, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius				
647	Dubice	50°35'10.623"N 14°1'31.742"E	5450a	315 m n. m.
východní svah vrchu Výsluní (Δ 365 m), pod Doerellovou vyhlídkou				
Bohdan Zvarič – 31. 8. 2008				
Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vertigo pygmaea				
648	Dubice	50°35'23.066"N 14°1'52.194"E	5450a	142 m n. m.
prosev opadu při ústí levostranného přítoku Labe, potoka Dubina, 1,3 km VJV obce				
Bohdan Zvarič – 13. 8. 2008				
Vallonia costata				
649	Moravany	*50°36'11.016"N 14°1'25.928"E	5350c	315 m n. m.
intravilán obce				
Ivo Flasar – 22. 3. 1981				
Helix pomatia, Oxychilus cellarius				
Ivo Flasar – 9. 5. 1981				
Aegopinella minor, Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 22. 5. 1988				
Alinda biplicata, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Oxychilus glaber, Vallonia excentrica, Vitrina pellucida				
650	Moravany	50°36'7.000"N 14°1'36.000"E	5350c	308 m n. m.
křoviny při silnici Moravany – Dolní Zálezly				
Bohdan Zvarič – 6. 5. 2009				
Arianta arbustorum, Euomphalia strigella, Helix pomatia				

651	Moravany	50°36'19.319"N 14°1'41.119"E	5350c	367 m n. m.
jižní úpatí kóty Δ 433 m s pastvinou s načervenalými zvětralými tufy				
Vojen Ložek – 22. 4. 1972				
Xerolenta obvia				
652	Moravany	50°35'59.037"N 14°1'55.647"E	5450a	233 m n. m.
opuštěný lom při JZ úpatí vrchu (kóta Δ 344 m) 600 m JV obce				
Alena Kocurková – 7. 5. 2017				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion distinctus, Arion silvaticus, Arion vulgaris, Discus rotundatus, Helix pomatia, Limax maximus, Monachoides incarnatus, Oxychilus draparnaudi, Tandonia rustica				
653	Litochovice nad Labem	50°33'20.618"N 14°1'57.104"E	5450a	163 m n. m.
náplav levostranného drobného přítoku Labe na dně údolíčka u obce				
Vojen Ložek – 5. 4. 1947				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cecilioides acicula, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Pupilla muscorum, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia, Zonitoides nitidus				
654	Litochovice nad Labem	50°33'39.003"N 14°2'4.383"E	5450a	147 m n. m.
kamenné záhozy na levém břehu Labe v obci				
Bohdan Zvarič – 20. 7. 1998				
Bithynia tentaculata, Sphaerium nucleus, Succinea putris, Viviparus viviparus				
Bohdan Zvarič – 19. 8. 2004				
Radix auricularia				
Bohdan Zvarič – 3. 8. 2008				
Viviparus viviparus				
Bohdan Zvarič – 23. 7. 2009				
Cepaea hortensis, Vertigo pygmaea				
655	Litochovice nad Labem	50°33'1.306"N 14°2'15.980"E	5450a	203 m n. m.
srázy na levém břehu Labe J obce v České bráně, rulová skaliska s chudou skalní vegetací a kyselými doubravami				
Ložek (1948a)				
Pupilla muscorum				
Vojen Ložek – 27. 3. 1971				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Helix pomatia, Monachoides incarnatus				
Bohdan Zvarič – 20. 7. 1998				
Alinda biplicata, Carychium minimum, Cochlodina laminata, Macrogastra ventricosa, Trochulus hispidus				
656	Podlešín	*50°37'23.922"N 14°2'6.688"E	5350c	425 m n. m.
intravilán obce, pramen				
Ivo Flasar – 22. 5. 1988				
Carychium tridentatum, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Galba truncatula, Oxychilus cellarius				

657	Dolní Zálezly	50°36'22.098"N 14°2'10.734"E	5350c	365 m n. m.
vrch Skalky (Δ 455 m), opad z lip na okrajích droliny pod pásem skal ve vrcholové části J svahu				
Vojen Ložek – 3. 5. 1970				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Caucasotachea vindobonensis, Clausilia dubia, Clausilia pumila, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Oxychilus glaber, Oxychilus inopinatus, Pupilla triplicata, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
Vojen Ložek – 22. 4. 1972				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Caucasotachea vindobonensis, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Oxychilus glaber				
Ložek (1972a)				
Pupilla triplicata				
658	Dolní Zálezly	50°36'17.318"N 14°1'51.817"E	5350c	350 m n. m.
sesuvný úpad pod Skalkami s čedičovou sutí a prameniště vyúsťující do údolí Moravanského potoka pod býv. kaolinovým lomem, jasenina s vrbami, javorem a habrem				
Vojen Ložek – 3. 5. 1970				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Helix pomatia, Monachoides incarnatus				
659	Dolní Zálezly	50°36'0.300"N 14°2'12.700"E	5350c	235 m n. m.
při cestě do Moravan na S okraji obce				
Bohdan Zvarič – 6. 5. 2009				
Arianta arbustorum, Caucasotachea vindobonensis, Cepaea nemoralis, Helix pomatia				
660	Dolní Zálezly	50°35'44.970"N 14°1'54.970"E	5450a	275 m n. m.
na svazích pod vyhlídkou Mlynářův kámen (Mindel Berg), 1 km Z obce				
Vojen Ložek – 5. 4. 1947				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Caucasotachea vindobonensis, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Oxychilus glaber, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella				
661	Dolní Zálezly	50°35'51.000"N 14°2'37.000"E	5450a	155 m n. m.
(Wiesner uvádí jako Zálezy nad Labem)				
Jan Wiesner – 1892				
Alinda biplicata, Columella edentula, Discus rotundatus				
Jan Wiesner – sine anno (Uličný 1892–1895)				
Cochlodina laminata, Euomphalia strigella, Truncatellina cylindrica, Vertigo pusilla, Xerolenta obvia				
Uličný (1892–1895)				
Arianta arbustorum, Carychium minimum, Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Clausilia dubia, Columella edentula, Helicella itala, Helicigona lapicida, Macrogastra ventricosa, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Succinella oblonga, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida				
Ložek (1948b, 1949a)				
Helicella itala				

Ložek (1951a)				
Alinda biplicata				
662	Dolní Zálezly	*50°35'48.274"N 14°2'18.430"E	5450a	168 m n. m.
hřbitov				
Ivo Flasar – 25. 5. 1986				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Oxychilus glaber				
663	Dolní Zálezly	*50°35'44.300"N 14°2'19.772"E	5450a	145 m n. m.
zahradnictví				
Ivo Flasar – 17. 7. 1963				
Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius				
664	Dolní Zálezly	50°36'16.723"N 14°2'22.065"E	5350c	300 m n. m.
na vyhlídce S obce				
Vojen Ložek – 7. 8. 1967				
Oxychilus cellarius				
665	Dolní Zálezly	50°35'44.000"N 14°2'42.000"E	5450a	140 m n. m.
Labe pod Dolními Zálezly				
Ivo Flasar – 1962				
Viviparus viviparus				
Luboš Beran – 16. 7. 2001 (Beran 2003)				
Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Corbicula fluminea, Dreissena polymorpha, Gyraulus albus, Lymnaea stagnalis, Menetus dilatatus, Pisidium supinum, Potamopyrgus antipodarum, Radix ampla, Unio pictorum, Viviparus viviparus				
666	Libochovany	50°33'39.000"N 14°2'11.000"E	5450a	145 m n. m.
Labe v Libochovanech mezi železniční zastávkou a chatovou kolonií směrem na Velké Žernoseky				
Luboš Beran – 1. 4. 2002 (Beran 2003)				
Acroloxus lacustris, Ancylus fluviatilis, Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Corbicula fluminea, Dreissena polymorpha, Pisidium supinum, Potamopyrgus antipodarum, Pseudanodonta complanata, Radix ampla, Radix auricularia, Sphaerium corneum, Sphaerium rivicola, Unio pictorum, Unio tumidus, Valvata piscinalis, Viviparus viviparus				
667	Libochovany	*50°33'53.269"N 14°2'12.124"E	5450a	140 m n. m.
tůně Labe				
sine auctore – 29. 7. 1917				
Anodonta anatina, Unio pictorum				
668	Libochovany	*50°32'50.045"N 14°2'35.699"E	5450c	145 m n. m.
Labe a jeho břehy pod vrchem Hrádek (Δ 264 m), 2 km J obce				
Václav Vysoký – 1. 6. 1988				
Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Vitrina pellucida, Viviparus viviparus, Zonitoides nitidus				

669	Libochovany	*50°32'52.757"N 14°2'36.597"E	5450c	155 m n. m.
zaniklý lom pod vrchem s hradištěm Hrádek (Δ 264 m), 2 km J obce				
Václav Vysoký – 1. 6. 1988				
Alinda biplicata, Caucasotachea vindobonensis, Trochulus hispidus				
670	Libochovany	50°34'48.572"N 14°3'43.778"E	5450a	342 m n. m.
kóta Δ 342 m (dnes již odtěžená), mezi vrchy Deblíkem a Trabicí				
Vojen Ložek – 27. 5. 1966				
Caucasotachea vindobonensis				
671	Malé Žernoseky	50°32'23.754"N 14°2'19.595"E	5450c	190 m n. m.
Oparenské údolí, náplav u třetí lávky přes potok od Malých Žernosek směrem k Oparnu				
Vojen Ložek – 28. 3. 1970 (Horáčková et al. 2011a)				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Bithynia tentaculata, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cecilioides acicula, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Galba truncatula, Gyraulus albus, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Perforatella bidentata, Pisidium casertanum, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Sphyradium doliolum, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vertigo angustior, Vertigo antivertigo, Vertigo pygmaea, Vitrea contracta, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
672	Malé Žernoseky	50°32'16.462"N 14°2'26.553"E	5450c	220 m n. m.
Oparenské údolí, vlhké jaseniny a olšiny				
Vojen Ložek – 18. 4. 1946				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cecilioides acicula, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Euomphalia strigella, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Perforatella bidentata, Pupilla muscorum, Semilimax semilimax, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Vallonia costata, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
673	Malé Žernoseky	*50°32'21.417"N 14°2'29.404"E	5450c	178 m n. m.
Oparenské údolí, louka ve spodní nezalesněné části údolí				
Václav Vysoký – 21. 10. 1987				
Caucasotachea vindobonensis, Helix pomatia, Xerolenta obvia				
674	Malé Žernoseky	50°32'16.724"N 14°3'13.022"E	5450c	167 m n. m.
úvoz u zastávky vlaků				
Vojen Ložek – 27. 3. 1971				
Euomphalia strigella, Helix pomatia, Chondrula tridens				
675	Vaňov	*50°37'19.398"N 14°3'16.400"E	5350c	239 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Jan Wiesner – sine anno				
Bythinella austriaca				

Jan Wiesner – sine anno (Uličný 1892–1895)				
Balea perversa, Viviparus viviparus				
Uličný (1892–1895)				
Clausilia dubia, Cochlodina laminata, Cochlodina orthostoma, Ena montana, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Vertigo pusilla				
Blažka (1893b)				
Bithynia tentaculata, Dreissena polymorpha, Viviparus viviparus				
Ložek (1948b)				
Bythinella austriaca, Cochlodina orthostoma				
Ložek (1949b, 1951a)				
Discus perspectivus				
Jaroslav Brabenec – 9. 6. 1971				
Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Urticicola umbrosus				
Ložek (2000b)				
Isognomostoma isognomostomos				
676	Vaňov	*50°37'49.044"N 14°2'28.701"E	5350c	285 m n. m.
Podlešínský potok pod Vaňovským vodopádem a okolí vodopádu				
Jan Wiesner – sine anno				
Cochlodina laminata, Ena montana, Vertigo pusilla				
Jan Wiesner – 1893				
Balea perversa				
Jan Wiesner – 31. 8. 1902				
Alinda biplicata, Merdigera obscura				
Jan Wiesner – 1905				
Discus perspectivus, Laciniaria plicata				
Antonín Culek – 1934				
Alinda biplicata, Balea perversa, Clausilia dubia, Cochlodina orthostoma, Ena montana, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus depressus, Oxychilus glaber, Succinella oblonga, Vallonia costata, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea				
Ivo Flasar – 22. 5. 1988				
Ancylus fluviatilis, Discus rotundatus, Galba truncatula, Oxychilus glaber				
677	Vaňov	*50°37'53.155"N 14°2'46.871"E	5350c	210 m n. m.
Vrkoč u Ústí nad Labem				
Ložek (1948b)				
Cochlodina orthostoma				

678	Vaňov	50°37'51.999"N 14°2'41.991"E	5350c	245 m n. m.
NPP Vrkoč, suťový les s balvanitou sutí s *Fagus sylvatica*, *Acer platanoides*, *Fraxinus excelsior*, *Carpinus betulus* a hustým porostem meruzalky, v podrostu hojně *Mercurialis perennis* aj.				
Jitka Horáčková – 21. 3. 2014 (Horáčková 2014d)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion distinctus, Arion fuscus, Arion silvaticus, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Oxychilus depressus, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Tandonia rustica, Vitrina pellucida				
679	Vaňov	50°37'51.666"N 14°2'42.863"E	5350c	252 m n. m.
NPP Vrkoč, suťový les s *Acer platanoides* a *Tilia cordata* s lokálně bohatým bylinným podrostem s *Mercurialis perennis*, *Galeobdolon luteum* aj., ve vrcholové části při Z hranici rezervace				
Jitka Horáčková – 21. 3. 2014 (Horáčková 2014d)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Vitrina pellucida				
680	Vaňov	50°37'52.202"N 14°2'45.067"E	5350c	227 m n. m.
NPP Vrkoč, suťový les s *Acer platanoides* s jemnou sutí, spadající do rokle pod vyhlídkou na JV ukloněném svahu, Z část rezervace				
Jitka Horáčková – 21. 3. 2014 (Horáčková 2014d)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion distinctus, Arion vulgaris, Cochlodina laminata, Euconulus fulvus, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
681	Vaňov	50°37'53.493"N 14°2'46.466"E	5350c	192 m n. m.
NPP Vrkoč, spodní část skalních výchozů čediče s chudou vegetací *Polypodium vulgare* a *Hedera helix* a přilehlý les s *Picea abies* a *Carpinus betulus* s kyselým listovým opadem a bez bylinné vegetace				
Jitka Horáčková – 21. 3. 2014 (Horáčková 2014d)				
Arion fuscus, Vitrina pellucida				
682	Vaňov	50°37'54.739"N 14°2'46.466"E	5350c	163 m n. m.
NPP Vrkoč, křoviny se *Sambucus nigra* nad pravým břehem Podlešínského potoka, nitrofilní porost s *Urtica dioica*, *Galeobdolon luteum*, *Aegopodium podagraria* aj., S okraj rezervace				
Jitka Horáčková – 21. 3. 2014 (Horáčková 2014d)				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion distinctus, Arion fuscus, Arion vulgaris, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Vitrina pellucida				
683	Vaňov	50°37'53.764"N 14°2'49.973"E	5350c	170 m n. m.
NPP Vrkoč, spodní část skalních výchozů čediče se skalními trávníky, ZSZ svah výchozu v S části rezervace				
Jitka Horáčková – 21. 3. 2014 (Horáčková 2014d)				
Cochlicopa lubrica				

684	Vaňov	50°37'51.778"N 14°2'52.583"E	5350c	155 m n. m.
NPP Vrkoč, spodní část skalních výchozů čediče s *Aurinia saxatilis* a *Festuca pallens* a akátina pod skalami, JV svah při východním okraji rezervace				
Jitka Horáčková – 21. 3. 2014 (Horáčková 2014d)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubricella, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Vallonia costata, Vitrina pellucida				
685	Vaňov	50°37'9.750"N 14°3'52.895"E	5350c	350 m n. m.
skalní hřbet Panenská skála, severní svah J obce				
Vojen Ložek – 15. 8. 1966				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Caucasotachea vindobonensis, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Macrogastra plicatula, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
Ložek (1970)				
Balea perversa, Clausilia dubia, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo alpestris				
Ložek (1972a, 1981b)				
Pupilla triplicata				
Michal Horsák, Lucie Juřičková, Jeff Nekola – 12. 5. 2010				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Discus rotundatus				
686	Vaňov	50°36'32.978"N 14°4'9.453"E	5350c	270 m n. m.
skalní hřbet jižně Panenské skály, 1,2 km J obce, drolina s hrubými balvany s lipami při okrajích				
Vojen Ložek – sine anno				
Cochlicopa lubricella, Euconulus fulvus, Vallonia pulchella				
Vojen Ložek – 15. 8. 1966				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Balea perversa, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Oxychilus glaber, Pupilla triplicata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
Vojen Ložek – 7. 8. 1967				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Balea perversa, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Oxychilus glaber, Pupilla triplicata, Vallonia pulchella, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
687	Vaňov	50°36'24.234"N 14°4'13.309"E	5350c	198 m n. m.
rokle při turistické stezce jižně oblasti Panenské skály, drolina s hrubými balvany				
Vojen Ložek – 7. 8. 1967				
Alinda biplicata, Balea perversa, Discus rotundatus, Oxychilus draparnaudi, Oxychilus glaber, Pupilla triplicata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
688	Vaňov	50°36'50.922"N 14°4'18.970"E	5350c	243 m n. m.
skalní hřbet Panenská skála, drolina pod JV úpatím skal, 1 km JJV obce				
Vojen Ložek – 7. 8. 1967				
Balea perversa, Vertigo alpestris				

689	Vaňov	50°36'52.000"N 14°4'30.000"E	5350c	150 m n. m.
levý břeh Labe mezi obcemi Vaňov a Dolní Zálezly, pod vrchem Panenská skála				
Jaroslav Hlaváč – 19. 4. 2000				
Bithynia tentaculata, Viviparus viviparus				
690	Chvalov	50°36'21.000"N 14°3'46.000"E	5350c	400 m n. m.
cesta SV obce, asi 1 km J skalního hřbetu Panenská skála				
Vojen Ložek – 15. 8. 1966				
Caucasotachea vindobonensis, Fruticicola fruticum				
691	Střekov	50°38'21.000"N 14°2'53.000"E	5350c	140 m n. m.
Labe pod hradem Střekov, pod zdymadlem Střekov				
Jan Wiesner – sine anno				
Radix ampla, Radix auricularia, Radix labiata				
Uličný (1892–1895)				
Anodonta anatina, Radix ampla				
sine auctore – 3/1952				
Bithynia tentaculata				
Ivo Flasar – 16. 8. 1994				
Bithynia tentaculata, Sphaerium corneum				
Luboš Beran – 7. 11. 1999				
Acroloxus lacustris, Ancylus fluviatilis, Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Corbicula fluminea, Dreissena polymorpha, Gyraulus albus, Pisidium supinum, Potamopyrgus antipodarum, Pseudanodonta complanata, Radix ampla, Sphaerium corneum, Sphaerium rivicola, Unio pictorum, Viviparus viviparus				
Beran (2000)				
Corbicula fluminea				
Luboš Beran – 21. 12. 2002 (Beran 2003)				
Acroloxus lacustris, Ancylus fluviatilis, Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Corbicula fluminea, Dreissena polymorpha, Gyraulus albus, Pisidium supinum, Pseudanodonta complanata, Radix ampla, Sphaerium corneum, Sphaerium rivicola, Unio pictorum, Viviparus viviparus				
Luboš Beran – 17. 11. 2003 (Beran 2005)				
Acroloxus lacustris, Ancylus fluviatilis, Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Corbicula fluminea, Dreissena polymorpha, Gyraulus albus, Pisidium supinum, Potamopyrgus antipodarum, Pseudanodonta complanata, Radix ampla, Radix auricularia, Sphaerium corneum, Sphaerium rivicola, Unio pictorum, Viviparus viviparus				
692	Střekov	50°38'6.667"N 14°3'0.839"E	5350c	148 m n. m.
Labe nad jezem ve Střekově				
Vojen Ložek – 8. 7. 1993				
Bithynia tentaculata, Sphaerium corneum, Viviparus viviparus				

693	Střekov	50°38'30.706"N 14°3'11.659"E	5350c	300 m n. m.
skály vysoko nad hradem Střekov, 250 m SV hradu				
Bohdan Zvarič – 16. 4. 1964				
Alinda biplicata, Cochlicopa lubrica				
694	Střekov	*50°38'20.557"N 14°3'2.152"E	5350c	215 m n. m.
hrad Střekov a podhradí, okolí hradu				
Friedrich Zimmermann – sine anno				
Cochlicopa lubricella				
Jan Wiesner – sine anno				
Pupilla sterrii				
Heinrich Ankert – sine anno, Anton Schmidt – sine anno, Blažka (1891)				
Alinda biplicata				
Jan Wiesner – sine anno (Uličný 1892–1895)				
Alinda biplicata, Balea perversa				
Jan Wiesner – 1892				
Pupilla muscorum				
Jan Wiesner – 23. 5. 1894				
Alinda biplicata, Balea perversa				
Jan Wiesner – 1905				
Discus rotundatus				
Friedrich Zimmermann – 10/1922				
Euomphalia strigella, Vitrina pellucida				
Jaroslav Brabenec – 12. 4. 1930				
Alinda biplicata				
Camillo Mell – 10. 7. 1938				
Alinda biplicata, Truncatellina cylindrica				
Mell (1940)				
Alinda biplicata, Balea perversa				
Ložek (1948a)				
Pupilla muscorum, Pupilla sterrii				
Ložek (1948b, 1949a, 1955a), Prošek & Ložek (1953), Ložek & Skalický (1983)				
Pupilla sterrii				
Ložek (1951a)				
Pupilla sterrii, Pupilla triplicata				
Ivo Flasar – 14. 7. 1965				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Helix pomatia, Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 3. 8. 1965				
Discus rotundatus, Pupilla sterrii, Pupilla triplicata				

Ivo Flasar – 11. 7. 1966				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Pupilla sterrii, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 23. 10. 1966				
Pupilla sterrii				
Jaroslav Brabenec – 23. 10. 1966				
Alinda biplicata, Oxychilus glaber, Vallonia costata, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 23. 10. 1966				
Discus rotundatus, Oxychilus glaber, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida				
Jaroslav Brabenec – 9. 6. 1971				
Alinda biplicata, Caucasotachea vindobonensis, Cochlicopa lubrica, Pupilla sterrii, Vallonia costata, Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 24. 5. 1993				
Discus rotundatus, Vallonia costata				
Ivo Flasar – 30. 7. 1993				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Helix pomatia				
695	Střekov	50°38'22.933"N 14°03'05.068"E	5350c	215 m n. m.
nádvoří hradu Střekov, při jižním okraji obce				
Vojen Ložek – 8. 7. 1993				
Oxychilus draparnaudi				
696	Střekov	*50°39'11.552"N 14°3'16.520"E	5350A	167 m n. m.
ulice Bratří Mrštíků, zahradnictví				
Ivo Flasar – 4. 7. 1963				
Discus rotundatus, Laciniaria plicata, Oxychilus cellarius				
697	Střekov	*50°37'50.492"N 14°3'19.534"E	5350c	160 m n. m.
Litoměřická ulice, zahradnictví				
Ivo Flasar – 25. 4. 1963				
Carychium minimum, Discus rotundatus, Galba truncatula, Oxychilus draparnaudi, Vallonia pulchella				
698	Ústí nad Labem	*50°39'32.578"N 14°2'43.018"E	5350A	150 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Antonín Culek – sine anno				
Planorbarius corneus				
Jan Wiesner – sine anno				
Bithynia tentaculata, Dreissena polymorpha, Sphaerium rivicola				
Slavík (1868)				
Anodonta cygnea				
Uličný (1892–1895)				
Ancylus fluviatilis, Anodonta cygnea, Gyraulus albus, Pisidium supinum, Radix ampla, Radix auricularia, Valvata piscinalis, Viviparus viviparus				

Ivo Flasar – 1960				
Viviparus viviparus				
699	Ústí nad Labem	50°39'22.262"N 14°2'42.515"E	5350A	130 m n. m.
Labe v obci u železničního mostu u nádraží Střekov				
Rudolf Antoš – sine anno				
Sphaerium rivicola				
Václav Vysoký – 7. 5. 1994				
Bithynia tentaculata, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Pseudotrichia rubiginosa, Radix balthica, Succinea putris, Valvata piscinalis, Zonitoides nitidus				
Luboš Beran – 6. 9. 2009 (Beran 2009)				
Ancylus fluviatilis, Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Corbicula fluminea, Dreissena polymorpha, Pisidium henslowanum, Pseudanodonta complanata, Radix ampla, Sphaerium corneum, Sphaerium rivicola, Unio pictorum, Valvata piscinalis, Viviparus viviparus				
700	Ústí nad Labem	50°39'28.600"N 14°2'44.700"E	5350A	140 m n. m.
pravý břeh Labe nedaleko Střekova				
Bohdan Zvarič – 3. 7. 1964				
Gyraulus albus				
Bohdan Zvarič – 24. 7. 1964				
Bithynia tentaculata, Pisidium henslowanum, Radix ampla, Sphaerium corneum				
701	Veselí	*50°40'39.743"N 14°7'50.597"E	5350b	150 m n. m.
Ústí nad Labem-Veselí, okolí rybníčku v intravilánu obce				
Ivo Flasar – 22. 6. 1993				
Carychium minimum, Vallonia pulchella, Zonitoides nitidus				
702	Veselí	*50°41'1.066"N 14°7'50.926"E	5350b	300 m n. m.
Ústí nad Labem-Veselí, spodní část PP Divoká rokle				
Ivo Flasar – 22. 6. 1993				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius				
703	Veselí	*50°41'3.739"N 14°7'52.249"E	5350b	370 m n. m.
Ústí nad Labem-Veselí, horní část PP Divoká rokle				
Ivo Flasar – 22. 6. 1993				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Monachoides incarnatus, Xerolenta obvia				
704	Kramoly	*50°39'27.644"N 14°2'46.824"E	5350A	135 m n. m.
okolí části Ústí nad Labem-Kramoly a Labe pod Kramoly				
Ložek (1948a)				
Pupilla muscorum				

Václav Vysoký – 9. 4. 1994				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlicopa lubrica, Monachoides incarnatus, Succinea putris, Zonitoides nitidus				
705	Velké Žernoseky	*50°32'19.321"N 14°3'54.907"E	5450c	155 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Uličný (1892–1895)				
Caucasotachea vindobonensis, Fruticicola fruticum, Chondrula tridens, Vertigo pygmaea, Xerolenta obvia				
706	Velké Žernoseky	50°32'50.020"N 14°2'55.640"E	5450c	245 m n. m.
vrch Kalvárie (Δ 245 m), PR Kalvárie				
Vojen Ložek – 21. 4. 1946 (Ložek 1948a, 1955b)				
Caucasotachea vindobonensis, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Oxychilus cellarius, Pupilla triplicata, Xerolenta obvia				
Ložek (1946)				
Oxychilus inopinatus				
Ložek (1947a)				
Cecilioides acicula, Granaria frumentum, Helicopsis striata, Chondrula tridens, Vallonia pulchella				
Ložek (1948b)				
Granaria frumentum, Helicopsis striata, Oxychilus inopinatus				
Ložek (1951a)				
Granaria frumentum, Helicopsis striata, Pupilla triplicata				
Ložek (1955b)				
Alinda biplicata, Caucasotachea vindobonensis, Granaria frumentum, Helicopsis striata, Chondrula tridens, Oxychilus inopinatus, Pupilla triplicata, Xerolenta obvia				
Zvarič (1974)				
Alinda biplicata, Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Granaria frumentum, Helicopsis striata, Helix pomatia, Chondrula tridens, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
707	Velké Žernoseky	50°32'46.633"N 14°2'59.581"E	5450c	195 m n. m.
PR Kalvárie, vrch Kalvárie (Δ 245 m), amfibolitové skalky pod Třemi kříži s porosty *Aurinia saxatilis arduini*, *Erophila verna* aj.				
Vojen Ložek – 22. 3. 1972				
Alinda biplicata, Caucasotachea vindobonensis, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Pupilla triplicata, Vallonia pulchella				
708	Velké Žernoseky	50°32'45.474"N 14°3'1.146"E	5450c	158 m n. m.
jižní úpatí svahu Kalvárie (Δ 245 m), rulové skály u železniční trati				
Vojen Ložek – 21. 4. 1946				
Alinda biplicata, Granaria frumentum, Helicopsis striata, Chondrula tridens, Oxychilus inopinatus, Vallonia costata, Vallonia pulchella				

709	Velké Žernoseky	50°32'47.500"N 14°3'7.100"E	5450c	160 m n. m.
východní úpatí vrchu Kalvárie (Δ 245 m), 1,2 km SZ obce				
Bohdan Zvarič – 9. 5. 1963				
Alinda biplicata, Cochlicopa lubrica, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Vitrina pellucida				
710	Velké Žernoseky	50°32'53.200"N 14°3'9.400"E	5450c	170 m n. m.
údolí Tří křížů při pravém břehu řeky Labe, 1,2 km SZ obce				
Bohdan Zvarič – 20. 4. 2005				
Cochlodina laminata				
711	Velké Žernoseky	50°32'42.900"N 14°3'23.700"E	5450c	150 m n. m.
svah nad železniční tratí při J úpatí vrchu Velká Vendula (Δ 281 m), 950 m SZ obce				
Bohdan Zvarič – 28. 10. 1965				
Granaria frumentum				
712	Velké Žernoseky	*50°32'53.946"N 14°3'29.983"E	5450c	280 m n. m.
vrch Velká Vendula (Δ 281 m)				
cf. Karel Kubát – 13. 4. 1970				
Chondrula tridens				
713	Velké Žernoseky	*50°32'36.493"N 14°3'37.811"E	5450c	158 m n. m.
skalnatá stráň jižně od Jeleního příkopu (= Hirschgraben) na JZ svahu vrchu Malá Vendula (Δ 239 m)				
Karel Kubát – 22. 3. 1964				
Alinda biplicata, Chondrula tridens				
714	Velké Žernoseky	50°33'5.482"N 14°3'38.707"E	5450a	310 m n. m.
JZ vrchol (kóta Δ 311 m) vrchu Strážiště (Δ 362 m), 1,4 km SSZ obce, výhraby ze skulin čedičových skal s vegetací skalních štěrbin				
Vojen Ložek – 22. 3. 1972				
Aegopinella minor, Cecilioides acicula, Oxychilus inopinatus				
715	Velké Žernoseky	50°32'42.100"N 14°3'39.800"E	5450c	220 m n. m.
vinice na Z svahu vrchu Malá Vendula (Δ 239 m), 800 m SSZ obce				
Bohdan Zvarič – 28. 10. 1965				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Chondrula tridens, Xerolenta obvia				
716	Velké Žernoseky	50°32'27.300"N 14°3'42.100"E	5450c	145 m n. m.
pravý břeh řeky Labe při S okraji obce				
Bohdan Zvarič – 14. 10. 2008				
Dreissena polymorpha, Viviparus viviparus				

717	Velké Žernoseky	50°32'42.736"N 14°3'43.992"E	5450c	239 m n. m.
vrch Malá Vendula (Δ 239 m), 400 m S obce				
Zvarič (1974)				
Alinda biplicata, Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Granaria frumentum, Helicopsis striata, Helix pomatia, Chondrula tridens, Oxychilus cellarius, Oxychilus depressus, Oxychilus inopinatus, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
718	Velké Žernoseky	50°33'7.613"N 14°3'46.575"E	5450a	323 m n. m.
vrch Strážiště (Δ 362 m), 1,2 km S obce, droliny na J svahu s okolními porosty lip a dřínů				
Vojen Ložek – 26. 5. 1966				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cecilioides acicula, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Oxychilus inopinatus, Truncatellina cylindrica, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Vojen Ložek – 22. 3. 1972				
Alinda biplicata, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Truncatellina cylindrica, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
719	Velké Žernoseky	50°33'10.037"N 14°3'58.396"E	5450a	292 m n. m.
JV úpatí vrchu Strážiště (Δ 362 m), 1 km S obce, ovocná pole, sady a travnaté meze směrem k silnici				
Vojen Ložek – 22. 3. 1972				
Alinda biplicata, Caucasotachea vindobonensis, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Chondrula tridens, Oxychilus glaber, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
720	Velké Žernoseky	*50°32'15.214"N 14°4'19.267"E	5450c	260 m n. m.
vrch Třešňovka (= Kirschberg, Δ 261 m)				
Heinrich Ankert – sine anno				
Xerolenta obvia				
721	Církvice	*50°35'5.436"N 14°3'14.924"E	5450a	448 m n. m.
vrch Deblík (Δ 459 m), VJV obce				
Ivo Flasar – 1. 8. 1979				
Aegopinella minor, Nesovitrea hammonis				
Ivo Flasar – 6. 10. 1984				
Discus rotundatus, Nesovitrea hammonis, Semilimax semilimax, Vitrina pellucida				
722	Sebuzín	*50°35'39.981"N 14°3'57.799"E	5450a	149 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Ložek (1948b)				
Urticicola umbrosus				

723	Sebuzín	50°35'44.000"N 14°3'56.000"E	5450a	143 m n. m.
pravý břeh Labe v obci, Labe u ústí Tlučeňského potoka				
Ivo Flasar – 18. 9. 1983				
Bithynia tentaculata, Sphaerium corneum				
Luboš Beran – 16. 7. 2001 (Beran 2006)				
Corbicula fluminea				
Luboš Beran – 18. 2. 2003 (Beran 2003)				
Acroloxus lacustris, Ancylus fluviatilis, Bithynia tentaculata, Corbicula fluminea, Dreissena polymorpha, Pisidium casertanum, Pisidium henslowanum, Pisidium moitessierianum, Pisidium nitidum, Pisidium subtruncatum, Pisidium supinum, Potamopyrgus antipodarum, Radix auricularia, Sphaerium corneum, Sphaerium rivicola, Unio pictorum, Unio tumidus, Valvata piscinalis, Viviparus viviparus				
724	Sebuzín	*50°35'34.942"N 14°3'56.302"E	5450a	167 m n. m.
násep silnice v obci				
Ivo Flasar – 26. 6. 1988				
Cepaea nemoralis				
725	Sebuzín	*50°35'35.739"N 14°3'59.228"E	5450a	163 m n. m.
intravilán obce				
Ivo Flasar – 18. 9. 1983				
Cochlicopa lubrica, Monachoides incarnatus, Oxychilus draparnaudi, Vallonia costata, Vallonia excentrica				
726	Sebuzín	50°35'21.431"N 14°4'23.275"E	5450a	198 m n. m.
údolí Tlučeňského potoka JV obce, potok a okolní olšina				
Vojen Ložek – 7. 4. 1948				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Caucasotachea vindobonensis, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Succinella oblonga, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 6. 10. 1984				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Galba truncatula, Gyraulus albus, Gyraulus crista, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Radix labiata, Sphaerium corneum, Succinella oblonga, Valvata piscinalis, Vitrina pellucida				
727	Sebuzín	*50°35'32.275"N 14°4'23.658"E	5450a	255 m n. m.
okraj lesa u pískovny				
Ivo Flasar – 18. 9. 1983				
Cochlicopa lubrica, Vallonia costata, Vallonia excentrica, Vitrina pellucida				
728	Sebuzín	50°36'19.415"N 14°4'43.650"E	5350c	235 m n. m.
svah vrchu Matrý (Δ 595 m) nad železniční tratí, nad S okrajem Sebuzína				
Bohdan Zvarič – 1. 10. 1966				
Xerolenta obvia				

729	Sebuzín	50°35'38.964"N 14°4'56.253"E	5450a	421 m n. m.
vrch Lenoch (Δ 510 m), drolina na SSZ svahu, 1,2 km V obce				
Vojen Ložek – 17. 4. 1967				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Alinda biplicata, Balea perversa, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Oxychilus glaber, Truncatellina claustralis, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
Vojen Ložek – 31. 5. 1986				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Alinda biplicata, Balea perversa, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Oxychilus glaber, Truncatellina claustralis, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
730	Sebuzín	50°35'11.822"N 14°5'5.305"E	5450b	445 m n. m.
Krkavčí skála (Δ 445 m), skalní ostroh 1,6 km JV obce, čedičové skály				
Vojen Ložek – 21. 4. 1946				
Aegopinella minor, Cochlodina laminata, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella				
Ložek (1948a, 1951a)				
Pupilla triplicata				
Ivo Flasar – 2. 7. 1964				
Aegopinella minor, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Isognomostoma isognomostomos, Monachoides incarnatus				
Jaroslav Brabenec – 12. 7. 1964				
Aegopinella minor, Cochlicopa lubricella				
731	Sebuzín	50°36'28.200"N 14°5'28.400"E	5350d	365 m n. m.
svah nad pravým břehem Němečského potoka, údolí SZ vrchu Matrý (Δ 595 m)				
Bohdan Zvarič – 1. 10. 1966				
Alinda biplicata, Ancylus fluviatilis				
732	Sebuzín	50°36'26.000"N 14°5'31.000"E	5350d	352 m n. m.
dolní část údolí Němčického (= Němečského) potoka SV obce, smíšený listnatý víceméně pařezinový les s *Fagus sylvatica*, *Carpinus betulus*, *Tilia cordata* aj.				
Ložek (1948b)				
Vertigo alpestris				
Vojen Ložek – 24. 6. 1970				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion cf. *circumscriptus, Arion rufus, Clausilia pumila, Clausilia rugosa, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vitrea crystallina*				
Ložek (1972a)				
Pupilla triplicata				

733	Brná	*50°37'9.697"N 14°4'55.339"E	5350c	215 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Jan Wiesner – sine anno (Uličný 1892–1895)				
Arianta arbustorum				
734	Brná	50°37'21.001"N 14°5'2.369"E	5350d	338 m n. m.
skalnatý JZ sráz kóty Δ 538 m, nad Brnou na V okraji obce				
Vojen Ložek – 25. 5. 1966				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Caucasotachea vindobonensis, Clausilia rugosa, Cochlicopa lubricella, Oxychilus inopinatus, Pupilla triplicata, Vallonia pulchella				
735	Tlučeň	50°34'44.111"N 14°4'14.193"E	5450a	429 m n. m.
vrch Trabice (Δ 429 m), 1,1 km ZSZ obce				
Vojen Ložek – 26. 5. 1966				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis				
Ivo Flasar – 1. 7. 1979				
Oxychilus cellarius				
Ivo Flasar – 18. 9. 1983				
Aegopinella minor, Euomphalia strigella				
Ivo Flasar – 21. 7. 1984				
Discus rotundatus				
Ivo Flasar – 21. 8. 1984				
Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Nesovitrea hammonis, Semilimax semilimax, Vallonia costata, Vallonia pulchella				
736	Olšinky	*50°39'35.223"N 14°4'46.718"E	5350A	200 m n. m.
(= VIkopasy, = Olšinka u Ústí nad Labem)				
Jan Wiesner – sine anno				
Bithynia tentaculata, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Clausilia rugosa, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Monachoides incarnatus, Pisidium personatum, Radix labiata, Semilimax semilimax, Vallonia excentrica, Vallonia pulchella, Viviparus viviparus				
Jan Wiesner – 1890				
Euconulus fulvus, Vertigo pygmaea				
Jan Wiesner – 1. 9. 1891				
Cochlodina laminata				
Jan Wiesner – 1892				
Alinda biplicata, Ancylus fluviatilis, Bithynia tentaculata, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubricella, Daudebardia rufa, Discus perspectivus, Ena montana, Laciniaria plicata, Nesovitrea hammonis, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vertigo antivertigo, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				

Jan Wiesner – sine anno (Uličný 1892–1895)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella pura, Anodonta anatina, Carychium minimum, Clausilia rugosa, Ena montana, Euconulus fulvus, Galba truncatula, Helicigona lapicida, Isognomostoma isognomostomos, Laciniaria plicata, Macrogastra ventricosa, Oxychilus cellarius, Pisidium casertanum, Punctum pygmaeum, Valvata piscinalis, Vertigo angustior, Vertigo pygmaea, Vitrea crystallina				
Blažka (1893b)				
Bithynia tentaculata, Dreissena polymorpha, Viviparus viviparus				
Uličný (1892–1895)				
Cecilioides acicula, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus perspectivus, Dreissena polymorpha, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Nesovitrea hammonis, Oxychilus glaber, Semilimax semilimax, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Truncatellina cylindrica, Urticicola umbrosus, Vertigo antivertigo, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Jan Wiesner – 21. 5. 1895				
Succinella oblonga				
Jan Wiesner – 1905				
Columella edentula, Vertigo angustior				
Jan Wiesner – 1914				
Bithynia tentaculata				
Ložek (1948b)				
Clausilia rugosa, Daudebardia rufa, Discus perspectivus				
Ložek (1972b)				
Discus perspectivus				
Václav Vysoký – 9. 4. 1994				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlicopa lubrica, Helicigona lapicida, Monachoides incarnatus, Oxychilus draparnaudi, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vitrea crystallina, Zonitoides nitidus				
737	Michalovice	*50°32'17.239"N 14°4'50.373"E	5450c	245 m n. m.
intravilán obce				
Jaroslav Brabenec – 28. 7. 1977				
Cepaea nemoralis				
Ivo Flasar – 29. 7. 1980				
Euomphalia strigella, Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 31. 5. 1981				
Caucasotachea vindobonensis, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Oxychilus draparnaudi, Xerolenta obvia				
738	Michalovice	50°32'36.153"N 14°5'31.202"E	5450d	340 m n. m.
kóta Δ 340 m nad osadou Knobloška, 1 km SV obce				
Bohdan Zvarič – 2. 6. 1965				
Caucasotachea vindobonensis, Euomphalia strigella, Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 2. 6. 1965				
Caucasotachea vindobonensis				

739	Michalovice	*50°31'56.897"N 14°5'27.291"E	5450d	300 m n. m.
cestou na Radobýl (Δ 399 m) z Michalovic				
Ivo Flasar – 31. 5. 1981				
Caucasotachea vindobonensis				
740	Michalovice	*50°31'55.019"N 14°5'39.129"E	5450d	320 m n. m.
les při úpatí vrchu Radobýl (Δ 399 m)				
Ivo Flasar – 24. 7. 1980				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Merdigera obscura, Oxychilus draparnaudi, Oxychilus glaber				
741	Žalhostice	*50°31'49.544"N 14°5'28.580"E	5450d	329 m n. m.
spodní lom na vrchu Radobýl (Δ 399 m)				
Ivo Flasar – 29. 7. 1980				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Discus rotundatus, Oxychilus draparnaudi, Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 31. 5. 1981				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Oxychilus glaber				
742	Žalhostice	*50°31'46.598"N 14°5'32.587"E	5450d	348 m n. m.
horní lom na vrchu Radobýl (Δ 399 m)				
Ivo Flasar – 24. 7. 1980				
Alinda biplicata, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus				
Ivo Flasar – 31. 5. 1981				
Caucasotachea vindobonensis, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia excentrica				
743	Žalhostice	50°31'48.178"N 14°5'35.652"E	5450d	382 m n. m.
vrch Radobýl (Δ 399 m), PP Radobýl, 0,5 km S obce, sutě pod skalami a travnaté stepi na J svahu pod vrcholem				
Vojen Ložek – 22. 4. 1946				
Alinda biplicata, Granaria frumentum, Oxychilus glaber, Pupilla triplicata				
Vojen Ložek – 22. 4. 1946 (Ložek 1948a, 1954d)				
Caucasotachea vindobonensis, Cochlicopa lubricella, Euomphalia strigella, Pupilla muscorum, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
Ložek (1948a)				
Pupilla triplicata				
Ložek (1948b)				
Granaria frumentum				
Ložek (1951a)				
Granaria frumentum, Pupilla triplicata				
Ložek (1954d)				
Alinda biplicata, Granaria frumentum, Oxychilus glaber, Pupilla muscorum, Pupilla triplicata				

Bohdan Zvarič – 22. 9. 1966				
Urticicola umbrosus, Xerolenta obvia				
Bohdan Zvarič – 6. 9. 1968				
Pupilla muscorum, Vallonia costata				
Ivo Flasar – 22. 7. 1980				
Oxychilus glaber, Pupilla muscorum				
Marie Flasarová – 22. 7. 1980				
Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 24. 7. 1980				
Merdigera obscura, Punctum pygmaeum, Sphyradium doliolum				
Marie Flasarová – 24. 7. 1980				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Helix pomatia, Oxychilus inopinatus, Truncatellina cylindrica, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
Marie Flasarová – 29. 7. 1980				
Caucasotachea vindobonensis				
Ivo Flasar – 24. 10. 1980				
Vallonia costata				
Ivo Flasar – 31. 5. 1981				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Caucasotachea vindobonensis, Discus rotundatus, Oxychilus glaber, Xerolenta obvia				
744	Žalhostice	*50°31'49.360"N 14°5'35.827"E	5450d	399 m n. m.
vrcholová část vrchu Radobýl (Δ 399 m), louky a les na vrcholu				
Ivo Flasar – 22. 6. 1980				
Oxychilus inopinatus				
Ivo Flasar – 22. 7. 1980				
Caucasotachea vindobonensis, Cochlodina laminata, Oxychilus glaber, Pupilla muscorum, Vallonia costata				
Ivo Flasar – 24. 7. 1980				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Euomphalia strigella, Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 31. 5. 1981				
Vallonia costata, Vallonia pulchella				
745	Žalhostice	*50°31'41.024"N 14°5'36.812"E	5450d	260 m n. m.
starý sad u lomu na vrchu Radobýl (Δ 399 m)				
Ivo Flasar – 29. 7. 1980				
Aegopinella minor, Oxychilus cellarius, Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 31. 7. 1980				
Alinda biplicata				

746	Malíč	*50°32'34.161"N 14°4'57.917"E	5450c	230 m n. m.
intravilán obce				
Ivo Flasar – 29. 6. 1985				
Alinda biplicata, Monachoides incarnatus				
747	Olšinky	*50°39'15.453"N 14°5'1.289"E	5350b	195 m n. m.
údolí potoka nad obcí				
Ivo Flasar – 4. 7. 1965				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Carychium tridentatum, Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vitrea crystallina				
748	Tlučeň	50°34'20.900"N 14°5'2.000"E	5450b	415 m n. m.
spodní část SV svahu vrchu Plešivec (Δ 510 m), 400 m J obce				
Bohdan Zvarič – 19. 6. 1970				
Merdigera obscura, Monachoides incarnatus				
749	Kamýk	*50°33'40.557"N 14°4'41.140"E	5450a	340 m n. m.
okolí obce				
Ivo Flasar – 29. 6. 1985				
Cecilioides acicula, Euomphalia strigella, Oxychilus inopinatus, Truncatellina cylindrica, Vallonia excentrica, Xerolenta obvia				
750	Kamýk	50°33'27.620"N 14°4'50.531"E	5450a	357 m n. m.
zřícenina hradu Kamýk nad obcí				
Heinrich Ankert – 16. 5. 1918				
Alinda biplicata, Caucasotachea vindobonensis, Merdigera obscura, Oxychilus glaber, Xerolenta obvia				
Heinrich Ankert – 20. 10. 1920				
Alinda biplicata, Oxychilus glaber				
Ivo Flasar – 1. 7. 1979				
Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 29. 6. 1985				
Oxychilus glaber, Pupilla triplicata, Vitrina pellucida				
malakologové 2009 – 5. 7. 2009				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Oxychilus draparnaudi, Pupilla muscorum, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida				
751	Kamýk	50°33'32.000"N 14°4'52.000"E	5450a	332 m n. m.
rybníček pod zříceninou hradu Kamýk				
Luboš Beran – 25. 5. 2008				
Gyraulus crista				

752	Kamýk	50°33'52.254"N 14°5'19.648"E	5450b	475 m n. m.
vrch Plešivec (Δ 510 m), droliny v okolí lomu na Jordánu, velká drolina v SZ sousedství lomu sahající od vrcholu až k úpatí, lipový opad při okrajích drolin				
Vojen Ložek – 23. 6. 1970				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Balea perversa, Clausilia rugosa, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Pupilla triplicata, Truncatellina claustralis, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
753	Kamýk	50°33'53.479"N 14°5'19.914"E	5450b	510 m n. m.
vrch Plešivec (Δ 510 m), vrchol, droliny na JZ svahu těsně pod vrcholem, okolí ledových jam				
Vojen Ložek – sine anno				
Alinda biplicata, Balea perversa, Clausilia rugosa, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Pupilla triplicata, Truncatellina claustralis, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
Ložek (1948b)				
Oxychilus inopinatus				
Karel Kubát – 31. 10. 1965				
Alinda biplicata, Balea perversa, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Oxychilus glaber, Vallonia costata, Vertigo alpestris				
Bohdan Zvarič – 8. 6. 1969				
Balea perversa, Helicigona lapicida				
Bohdan Zvarič – 7. 5. 1970				
Discus rotundatus, Discus ruderatus, Vertigo alpestris				
Zvarič (1970)				
Discus ruderatus				
Ložek (1972a)				
Pupilla triplicata, Truncatellina claustralis				
Ložek (1972c, 1981a)				
Truncatellina claustralis				
Ložek (1976a)				
Alinda biplicata, Balea perversa, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Pupilla triplicata, Truncatellina claustralis, Vallonia costata, Vertigo alpestris				
Ivo Flasar – 27. 10. 1984				
Alinda biplicata, Balea perversa, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Oxychilus glaber, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
Bohdan Zvarič – 27. 6. 1991				
Alinda biplicata, Pupilla triplicata, Truncatellina claustralis, Vertigo pusilla				
Lucie Juřičková – 3. 9. 2000				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Alinda biplicata, Balea perversa, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Trochulus hispidus, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 20. 11. 2007				
Clausilia dubia				

malakologové 2009 – 5. 7. 2009				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Balea perversa, Clausilia rugosa, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
754	Kamýk	50°33'56.000"N 14°5'24.000"E	5450b	495 m n. m.
V a JV svah vrchu Plešivec (Δ 510 m)				
Bohdan Zvarič – 27. 6. 1991				
Helix pomatia				
Bohdan Zvarič – 20. 11. 2007				
Alinda biplicata, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Punctum pygmaeum, ?Pupilla sterrii, Vallonia costata				
755	Ryjice	*50°41'19.038"N 14°5'30.928"E	5350b	286 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Uličný (1892–1895)				
Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum				
Jan Wiesner – 1905				
Fruticicola fruticum				
756	Ryjice	*50°41'18.108"N 14°5'25.366"E	5350b	267 m n. m.
Neštěmický potok a jeho okolí				
Václav Vysoký – 6. 10. 1991				
Causa holosericea, Oxychilus cellarius				
757	Kundratice	*50°35'14.746"N 14°6'11.593"E	5450b	500 m n. m.
okolí hájovny				
Ivo Flasar – 17. 7. 1977				
Cochlicopa lubrica				
758	Kundratice	50°34'52.692"N 14°5'29.167"E	5450b	329 m n. m.
údolí pravostranného přítoku Tlučeňského potoka Z Kundratic, olšina s *Urtica dioica*				
Vojen Ložek – 23. 6. 1970				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Urticicola umbrosus				
759	Kundratice	50°34'58.300"N 14°5'49.900"E	5450b	380 m n. m.
při cestě nedaleko pravostranného přítoku Tlučeňského potoka, 550 m Z obce				
Bohdan Zvarič – 19. 6. 1970				
Clausilia dubia, Macrogastra ventricosa				
760	Kundratice	50°34'52.000"N 14°6'31.000"E	5450b	512 m n. m.
PR Holý vrch u Hlinné (= Lysá hora, Δ 577 m), 500 m JV obce				

Karel Kubát – 19. 4. 1964				
Cochlicopa lubrica				
Bohdan Zvarič – 28. 10. 1965				
Alinda biplicata, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 21. 5. 1981				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus praticola, Galba truncatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Pupilla muscorum, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida				
Vojen Ložek – 27. 6. 2002				
Aegopinella minor, Cochlodina laminata, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Vitrina pellucida				
761	Hlinná	50°34'22.000"N 14°6'15.000"E	5450b	387 m n. m.
rybník na Z okraji obce				
sine auctore – 30. 5. 2004				
Anodonta anatina				
762	Miřejovice	*50°33'14.109"N 14°6'29.776"E	5450b	282 m n. m.
intravilán obce a okolí				
Heinrich Ankert – 4. 1. 1920				
Alinda biplicata, Balea perversa, Clausilia dubia, Macrogastra plicatula				
Ivo Flasar – 18. 10. 1991				
Cepaea nemoralis, Helix pomatia				
763	Miřejovice	50°33'32.329"N 14°6'19.309"E	5450b	370 m n. m.
hrana křídové plošiny 650 m S obce při silnici na Sebuzín, bývalé kulturní louky, dnes zestepněné				
Vojen Ložek – 4. 5. 1978				
Aegopinella minor, Cecilioides acicula, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
764	Neštěmice	*50°40'38.102"N 14°6'19.794"E	5350b	203 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Jan Wiesner – sine anno				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Radix labiata				
Jan Wiesner – sine anno (Uličný 1892–1895)				
Clausilia pumila, Sphyradium doliolum				
Jan Wiesner – 28. 9. 1890				
Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Cochlodina laminata				
Uličný (1892–1895)				
Arianta arbustorum, Cochlodina laminata, Helicigona lapicida, Macrogastra ventricosa				
Jan Wiesner – 1905				
Clausilia pumila				
Ložek (1948b)				
Sphyradium doliolum				

765	Svádov	*50°39'43.339"N 14°6'27.691"E	5350b	153 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Jan Wiesner – sine anno				
Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Ena montana, Euomphalia strigella				
Jan Wiesner – 5/1892				
Alinda biplicata, Cochlicopa lubrica				
Jan Wiesner – 20. 5. 1894				
Cochlodina laminata, Laciniaria plicata				
766	Svádov	50°40'1.525"N 14°6'29.957"E	5350b	134 m n. m.
Labe a jeho břehy, náplav Labe				
Jan Wiesner – sine anno				
Clausilia dubia, Euomphalia strigella, Oxychilus glaber, Pisidium henslowanum				
Jan Wiesner – sine anno (Uličný 1892–1895)				
Pisidium supinum, Sphaerium corneum, Xerolenta obvia				
Ložek (1948b)				
Pisidium supinum				
Václav Vysoký – 16. 4. 1994				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Bithynia tentaculata, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Pseudotrichia rubiginosa, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
Václav Vysoký – 20. 8. 1994				
Bithynia tentaculata, Radix balthica				
Lucie Juřičková – 10. 4. 2005				
Alinda biplicata, Anisus leucostoma, Anisus vortex, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Bathyomphalus contortus, Bithynia tentaculata, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cecilioides acicula, Cepaea nemoralis, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Corbicula fluminea, Discus rotundatus, Ena montana, Fruticicola fruticum, Galba truncatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus draparnaudi, Physa acuta, Pisidium henslowanum, Pseudotrichia rubiginosa, Pupilla muscorum, Sphaerium corneum, Sphaerium rivicola, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Valvata cristata, Valvata piscinalis, Vertigo pygmaea, Vitrea contracta, Vitrina pellucida, Viviparus viviparus, Zonitoides nitidus				
767	Svádov	50°40'5.600"N 14°6'46.800"E	5350b	140 m n. m.
vrbiny na pravém břehu Labe s bohatým podrostem kopřivy dvoudomé				
Jitka Horáčková – 5. 7. 2007				
Galba truncatula, Physa acuta, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Succinea putris, Succinella oblonga, Cochlicopa lubrica, Vallonia pulchella, Alinda biplicata, Zonitoides nitidus, Euconulus praticola, Eucobresia diaphana, Arion fuscus, Arion vulgaris, Fruticicola fruticum, Trochulus hispidus, Pseudotrichia rubiginosa, Monachoides incarnatus, Urticicola umbrosus, Arianta arbustorum				
768	Mírkov	*50°41'25.890"N 14°6'48.130"E	5350b	365 m n. m.
mokřad mezi polem a lesem za bývalou skalní (Mírkovskou) kaplí jižně Mírkova směrem k Ryjicím				

Václav Vysoký – 10. 10. 1987				
Alinda biplicata, Clausilia dubia, Discus rotundatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Vallonia pulchella				
Václav Vysoký – 6. 10. 1991				
Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Succinella oblonga				
769	Mojžíř	*50°40'52.951"N 14°6'58.918"E	5350b	160 m n. m.
obec a okolí				
Jan Wiesner – 16. 9. 1890				
Pupilla muscorum				
Jan Wiesner – sine anno (Uličný 1892–1895)				
Pupilla muscorum				
Jan Wiesner – sine anno				
Euomphalia strigella				
Uličný (1892–1895)				
Aegopinella nitidula, Euomphalia strigella, Truncatellina cylindrica, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea				
Ložek (1948a)				
Pupilla muscorum				
Bohdan Zvarič – 18. 3. 1967				
Alinda biplicata, Eucobresia diaphana, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Perforatella bidentata, Trochulus hispidus, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 23. 10. 1967				
Cochlicopa lubrica, Macrogastra ventricosa, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus				
Václav Vysoký – 17. 3. 1984				
Caucasotachea vindobonensis, Helix pomatia				
770	Valtířov	50°40'11.580"N 14°6'59.060"E	5350b	136 m n. m.
pravý břeh Labe, pobřežní vegetace s invazí *Helianthus tuberosus*				
Lucie Juřičková – 12. 8. 2005 (Čepičková 2008)				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlicopa lubrica, Pseudotrichia rubiginosa, Succinea putris, Zonitoides nitidus				
771	Valtířov	*50°40'26.748"N 14°7'41.926"E	5350b	140 m n. m.
(= Valtíře), obec a náplav Labe				
Jan Wiesner – sine anno				
Caucasotachea vindobonensis, Euomphalia strigella				
Uličný (1892–1895)				
Caucasotachea vindobonensis, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Xerolenta obvia				
Václav Vysoký – 23. 4. 1992				
Cochlicopa lubrica				

Václav Vysoký – 23. 4. 1994				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Bithynia tentaculata, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Nesovitrea hammonis, Pseudotrichia rubiginosa, Succinea putris, Viviparus viviparus, Zonitoides nitidus				
Václav Vysoký – 3. 9. 1994				
Arianta arbustorum, Bithynia tentaculata, Viviparus viviparus				
772	Mentaurov	50°34'8.569"N 14°7'12.548"E	5450b	430 m n. m.
háj pod obcí, habřina s *Vinca minor* a *Lonicera caprifolium*				
Vojen Ložek – 6. 7. 1968				
Aegopinella minor				
773	Lužec	50°41'55.400"N 14°7'15.000"E	5350b	315 m n. m.
při pravém břehu Lužeckého (= Královského) potoka, 550 m SSZ obce				
Bohdan Zvarič – 29. 4. 1966				
Alinda biplicata, Clausilia pumila, Daudebardia rufa, Discus rotundatus, Isognomostoma isognomostomos, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Vitrea diaphana				
774	Lužec	*50°41'44.653"N 14°7'30.314"E	5350b	290 m n. m.
břehy Lužeckého potoka nad osadou, osada 850 m V obce Mírkov				
Václav Vysoký – 10. 10. 1987				
Acanthinula aculeata, Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Isognomostoma isognomostomos, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia excentrica, Vitrea diaphana, Vitrina pellucida				
775	Lbín	50°34'59.083"N 14°7'25.865"E	5450b	525 m n. m.
malý rybníček nad S okrajem obce Lbín				
Luboš Beran – 21. 4. 2011				
Radix auricularia				
776	Lbín	50°34'30.702"N 14°7'33.361"E	5450b	440 m n. m.
vegetace při silnici na Lbín – Mentaurov				
Vojen Ložek – 25. 6. 1970				
Cepaea hortensis				
777	Lbín	50°34'53.938"N 14°7'44.580"E	5450b	487 m n. m.
obec a její okolí				
Vojen Ložek – 7/1970				
Cepaea hortensis				
Ivo Flasar – 18. 10. 1991				
Cochlicopa lubrica, Nesovitrea hammonis, Pseudotrichia rubiginosa				
778	Lbín	*50°34'59.585"N 14°7'44.731"E	5450b	505 m n. m.
olšina				

Ivo Flasar – 18. 10. 1991				
Carychium tridentatum, Cochlicopa lubrica, Nesovitrea hammonis, Semilimax semilimax				
779	Litoměřice	50°32'23.502"N 14°5'58.713"E	5450d	272 m n. m.
bývalý důl Richard II. a opukové stráně v jeho okolí				
Vojen Ložek – 23. 8. 1962				
Cepaea nemoralis				
Ivo Flasar – 15. 5. 1980				
Alinda biplicata				
Ivo Flasar – 22. 7. 1980				
Cepaea nemoralis, Vallonia pulchella				
Ivo Flasar – 2. 9. 1988				
Alinda biplicata, Monachoides incarnatus				
780	Litoměřice	50°32'4.300"N 14°6'51.400"E	5450d	210 m n. m.
opuštěná cihelna nad hřbitovem, při Z okraji obce				
Bohdan Zvarič – 22. 9. 1966				
Alinda biplicata				
Bohdan Zvarič – 20. 10. 1966, 6. 9. 1968				
Cepaea nemoralis				
781	Litoměřice	50°32'33.000"N 14°6'37.000"E	5450d	210 m n. m.
SZ okraj obce u kasáren				
Bohdan Zvarič – 15. 6. 1964				
Pupilla muscorum, Vallonia costata				
782	Litoměřice	50°32'34.797"N 14°7'29.378"E	5450d	185 m n. m.
Pokratický potok nad přejezdem železniční trati Litoměřice – Lovosice				
Luboš Beran – 24. 8. 2007				
Ancylus fluviatilis, Potamopyrgus antipodarum, Radix labiata				
783	Litoměřice	*50°32'59.398"N 14°2'24.353"E	5450c	145 m n. m.
Porta Bohemica, Labe západně obce				
sine auctore – sine anno				
Dreissena polymorpha				
784	Hlinná	*50°34'9.000"N 14°6'50.000"E	5450b	545 m n. m.
vrch Hradiště (Δ 545 m), 500 m JV obce, dvě hrubé droliny v lese s lipovým opadem při okrajích a JV svah				
Vojen Ložek – 7. 4. 1948				
Alinda biplicata				

Vojen Ložek – 6. 7. 1968				
Alinda biplicata, Balea perversa, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Monachoides incarnatus, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
Bohdan Zvarič – 21. 4. 2011				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Helix pomatia, Truncatellina cylindrica				
malakologové 2011 – 21. 4. 2011				
Clausilia dubia, Euomphalia strigella, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella				
785	Hlinná	50°33'54.123"N 14°7'1.686"E	5450b	430 m n. m.
les na SV úpatí svahu vrchu Kamýk (Δ 455 m), 1,2 km JV obce				
Bohdan Zvarič – 21. 4. 2011				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Helix pomatia				
786	Pokratice	50°33'52.331"N 14°7'0.197"E	5450b	455 m n. m.
vrch Kamýk (Δ 455 m), 2 km S obce				
ANKERT (1944a)				
Alinda biplicata, Arion distinctus, Balea perversa, Caucasotachea vindobonensis, Deroceras agreste, Chondrula tridens, Lehmannia marginata, Oxychilus glaber, Pupilla muscorum, Xerolenta obvia				
Vojen Ložek – 21. 4. 1946				
Alinda biplicata, Balea perversa, Pupilla triplicata, Vallonia costata, Vallonia pulchella				
LOŽEK (1948a, 1951a)				
Pupilla triplicata				
Vojen Ložek – 4. 5. 1978				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cecilioides acicula, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Oxychilus depressus, Oxychilus glaber, Sphyradium doliolum, Trochulus hispidus, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
787	Pokratice	50°33'31.601"N 14°7'8.978"E	5450b	310 m n. m.
údolí J vrchu Kamýk (Δ 455 m), opukové k jihu obrácené stráně s polokulturními loučkami se *Salvia verticillata*				
Vojen Ložek – 6. 7. 1968				
Aegopinella minor, Cecilioides acicula, Cochlicopa lubrica, Euomphalia strigella, Helicopsis striata, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
788	Pokratice	50°32'52.804"N 14°7'37.856"E	5450d	205 m n. m.
Pokratický potok v S části Litoměřic pod Pokraticemi (sídliště Severozápad)				
Luboš Beran – 18. 3. 2007				
Ancylus fluviatilis, Galba truncatula, Pisidium casertanum, Radix labiata				
789	Pokratice	50°33'18.196"N 14°7'42.850"E	5450b	257 m n. m.
Pokratický rybník na S okraji obce				

Luboš Beran – 5. 6. 1999 (Beran 2001)				
Bithynia tentaculata, Galba truncatula, Gyraulus laevis/G. parvus, Radix auricularia, Radix balthica, Valvata piscinalis				
Luboš Beran – 24. 8. 2007				
Bithynia tentaculata, Gyraulus crista, Radix labiata				
Bohdan Zvarič – 24. 10. 2011				
Anisus cf. *spirorbis, Anisus vortex, Bithynia tentaculata, Gyraulus crista, Lymnaea stagnalis, Musculium lacustre, Radix balthica*				
790	Pokratice	*50°33'18.273"N 14°7'43.029"E	5450b	257 m n. m.
rybník Kubešák a jeho břehy				
Ivo Flasar – 15. 9. 1991				
Aegopinella minor, Bithynia tentaculata, Radix auricularia, Radix labiata, Vallonia pulchella, Valvata piscinalis, Zonitoides nitidus				
791	Pokratice	50°33'22.000"N 14°7'49.000"E	5450b	289 m n. m.
pod Bílou strání u Pokratic				
Jaroslav Brabenec – 23. 10. 1965				
Caucasotachea vindobonensis, Cepaea hortensis, Cernuella neglecta, Xerolenta obvia				
Bohdan Zvarič – 20. 10. 1966				
Cernuella neglecta, Xerolenta obvia				
Bohdan Zvarič – 2007 (Říhová et al. 2011)				
Cernuella neglecta				
792	Pokratice	*50°33'34.000"N 14°8'1.000"E	5450b	320 m n. m.
Bílé stráně u Pokratic				
Ivo Flasar – 2. 7. 1964				
Caucasotachea vindobonensis, Cepaea hortensis, Euomphalia strigella, Xerolenta obvia				
Jaroslav Brabenec – 12. 7. 1964				
Euomphalia strigella				
Bohdan Zvarič – 23. 10. 1965				
Cernuella neglecta, Xerolenta obvia				
Jaroslav Brabenec – 20. 10. 1966				
Caucasotachea vindobonensis, Cepaea hortensis				
Vojen Ložek – 27. 6. 1970				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Merdigera obscura, Oxychilus inopinatus, Trochulus hispidus, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
Vojen Ložek – 10. 9. 1971				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Merdigera obscura, Oxychilus inopinatus, Trochulus hispidus, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				

Ložek (1976a)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Cepaea hortensis, Cochlodina laminata, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Oxychilus inopinatus, Trochulus hispidus, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
Jaroslav Brabenec – 1977				
Cochlodina laminata, Monachoides incarnatus, Xerolenta obvia				
Ložek (1980a)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Oxychilus inopinatus, Trochulus hispidus, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 25. 9. 1991				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis, Euomphalia strigella, Punctum pygmaeum, Xerolenta obvia				
D. Dvořák – 16. 6. 2003				
Euomphalia strigella				
793	Pokratice	*50°33'34.517"N 14°7'58.672"E	5450b	295 m n. m.
Bílé stráně (= Weisse Leiten), vrch (Δ 354 m) u Pokratic				
sine auctore – sine anno				
Xerolenta obvia				
Heinrich Ankert – sine anno				
Helix pomatia				
Heinrich Ankert – 5/1914				
Caucasotachea vindobonensis, Xerolenta obvia				
Heinrich Ankert – 13. 5. 1914				
Caucasotachea vindobonensis, Euomphalia strigella				
Heinrich Ankert – 27. 9. 1914				
Xerolenta obvia				
sine auctore – 28. 4. 1918				
Caucasotachea vindobonensis				
Ivo Flasar – 20. 9. 1972				
Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 25. 9. 1991				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
794	Pokratice	50°33'35.228"N 14°7'56.968"E	5450b	277 m n. m.
NPP Bílé stráně, les při levém břehu Pokratického potoka s poměrně bohatou bylinnou vegetací, spodní Z část rezervace pod strání				
Jitka Horáčková – 7. 7. 2013 (Horáčková 2013a)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arion vulgaris, Cepaea hortensis, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Trochulus hispidus, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				

795	Pokratice	50°33'33.568"N 14°7'57.888"E	5450b	295 m n. m.
NPP Bílé stráně, křoviny s *Corylus avellana*, *Viburnum opulus* a chudým bylinným patrem, lokálně s *Mercurialis perennis*, JZ okraj rezervace				
Jitka Horáčková – 7. 7. 2013 (Horáčková 2013a)				
Aegopinella minor, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Trochulus hispidus, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
796	Pokratice	50°33'34.216"N 14°7'58.029"E	5450b	290 m n. m.
NPP Bílé stráně, hustě zapojený vlhký trávník s řadou vzácných druhů rostlin, rovinatější část pod strání v JZ části rezervace				
Jitka Horáčková – 7. 7. 2013 (Horáčková 2013a)				
Aegopinella minor, Cepaea hortensis, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Trochulus hispidus, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
797	Pokratice	50°33'35.144"N 14°7'58.698"E	5450b	290 m n. m.
NPP Bílé stráně, hustě zapojený vlhký trávník s řadou vzácných druhů rostlin, rovinatější část pod strání v SZ části rezervace				
Jitka Horáčková – 7. 7. 2013 (Horáčková 2013a)				
Caucasotachea vindobonensis, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida, Xerolenta obvia				
798	Pokratice	50°33'33.888"N 14°7'59.610"E	5450b	305 m n. m.
NPP Bílé stráně, otevřená plocha se suchým trávníkem a četnými vzácnými druhy rostlin ve střední části svahu, roztroušeně křoviny				
Jitka Horáčková – 7. 7. 2013 (Horáčková 2013a)				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Oxychilus inopinatus, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
799	Pokratice	50°33'35.437"N 14°8'4.484"E	5450b	325 m n. m.
NPP Bílé stráně, horní okraj rezervace a její ochranné pásmo v S části se SZ expozicí				
Vojen Ložek – 27. 6. 1970				
Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Merdigera obscura, Oxychilus inopinatus, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
800	Pokratice	50°33'33.422"N 14°8'2.287"E	5450b	327 m n. m.
les ve střední části NPP Bílé stráně, v horních partiích svahu s *Betula pendula*, *Quercus petraea*, *Sorbus aria*, *Corylus avellana* aj. a poměrně chudým bylinným patrem				
Jitka Horáčková – 7. 7. 2013 (Horáčková 2013a)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Cochlodina laminata, Helix pomatia, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Vallonia costata, Vitrina pellucida				
801	Pokratice	50°33'34.305"N 14°8'3.516"E	5450b	325 m n. m.
les při S okraji NPP Bílé stráně v horních partiích svahu s *Betula pendula*, *Corylus avellana*, *Pinus sylvestris*, *Sorbus aria* a *Quercus pubescens*				
Jitka Horáčková – 7. 7. 2013 (Horáčková 2013a)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Euconulus fulvus, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Vallonia costata, Vitrina pellucida				

802	Pokratice	50°33'36.621"N 14°7'58.720"E	5450b	290 m n. m.
údolí Pokratického potoka při úpatí Bílých strání, porosty olší a jasanů s *Aegopodium podagraria* aj.				
Vojen Ložek – 4. 5. 1978				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Euomphalia strigella, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Sphyradium doliolum				
803	Pokratice	50°33'36.554"N 14°7'58.865"E	5450b	290 m n. m.
zářez Pokratického potoka u holocenní kopané sondy při S okraji NPP Bílé stráně, olšina s příměsí *Fraxinus excelsior* a *Acer pseudoplatanus* s bohatým podrostem *Petasites hybridus*				
Vojen Ložek – 11. 5. 1971				
Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Cochlodina laminata, Isognomostoma isognomostomos, Monachoides incarnatus, Trochulus hispidus				
Vojen Ložek – 9. 9. 1971				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Discus rotundatus, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Trochulus hispidus				
Vojen Ložek – 10. 9. 1971				
Caucasotachea vindobonensis, Xerolenta obvia				
804	Pokratice	50°33'34.383"N 14°8'0.872"E	5450b	310 m n. m.
otevřená plocha se suchým trávníkem a četnými vzácnými druhy rostlin v horních partiích svahu v NPP Bílé stráně				
Jitka Horáčková – 7. 7. 2013 (Horáčková 2013a)				
Aegopinella minor, Caucasotachea vindobonensis, Cecilioides acicula, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Xerolenta obvia				
805	Pokratice	*50°33'10.559"N 14°8'2.322"E	5450b	290 m n. m.
svah proti Mostní hoře (Δ 276 m), směrem k Bílým stráním; okraj pole u Pokratic				
sine auctore – sine anno				
Xerolenta obvia				
sine auctore – 7. 9. 1917				
Xerolenta obvia				
806	Pokratice	50°33'0.358"N 14°7'57.870"E	5450b	250 m n. m.
svah 500 m SSZ vrchu Mostka (Δ 276 m) u Litoměřic				
Bohdan Zvarič – 20. 10. 1966				
Oxychilus cellarius, Xerolenta obvia				
807	Neštědice	50°40'33.940"N 14°8'13.857"E	5350b	380 m n. m.
Kozí vrch (Δ 380 m) při SZ okraji obce, vrcholová část, nepůvodní les a bývalý lom				
malakologové 2012 – 19. 5. 2012				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helix pomatia, Limax cinereoniger, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Urticicola umbrosus				

Václav Vysoký – 21. 8. 1988				
Monachoides incarnatus				
Ivo Flasar – 22. 6. 1993				
Caucasotachea vindobonensis				
808	Neštědice	*50°40'11.215"N 14°8'31.207"E	5350b	150 m n. m.
intravilán obce				
Ivo Flasar – 22. 6. 1993				
Cochlicopa lubrica				
809	Neštědice	*50°40'7.299"N 14°8'34.838"E	5350b	145 m n. m.
Labe v obci				
Václav Vysoký – 28. 8. 1994				
Fruticicola fruticum, Pseudotrichia rubiginosa, Succinea putris				
810	Velké Březno	*50°39'52.500"N 14°8'27.893"E	5350b	145 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Jan Wiesner – sine anno				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Pisidium casertanum, Pisidium personatum, Pisidium subtruncatum, Semilimax semilimax, Vertigo pusilla				
Jan Wiesner – 26. 10. 1890				
Eucobresia diaphana, Euconulus fulvus, Vitrina pellucida				
Jan Wiesner – 1892				
Aegopinella cf. *nitens, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Columella edentula, Discus rotundatus, Nesovitrea hammonis, Succinea putris, Vertigo pygmaea*				
Uličný (1892–1895)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella cf. *nitens, Aegopinella nitidula, Aegopinella pura, Carychium minimum, Columella edentula, Eucobresia diaphana, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Isognomostoma isognomostomos, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Succinea putris, Trochulus sericeus, Urticicola umbrosus, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida*				
811	Velké Březno	*50°39'53.345"N 14°8'24.475"E	5350b	142 m n. m.
zahradnictví v obci				
Ivo Flasar – 16. 7. 1963				
Discus rotundatus, Galba truncatula, Oxychilus cellarius, Radix balthica				
812	Velké Březno	50°40'4.003"N 14°8'33.935"E	5350b	130 m n. m.
břeh Labe v obci a náplav Labe				
Bohdan Zvarič – 29. 4. 1966				
Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Macrogastra ventricosa, Vitrina pellucida				
Václav Vysoký – 14. 5. 1994				
Arianta arbustorum, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Pseudotrichia rubiginosa, Radix balthica, Succinea putris, Trochulus hispidus, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				

Václav Vysoký – 20. 6. 1995				
Trochulus hispidus				
Havlíček – 13. 10. 2004				
Corbicula fluminea				
814	Povrly	*50°41'17.079"N 14°9'10.524"E	5350b	205 m n. m.
louka a břehy u Lužeckého potoka směrem z obce k Lužci				
Jaromír Strejček – 20. 3. 1957				
Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Succinella oblonga, Zonitoides nitidus				
Jaromír Strejček – 30. 3. 1957				
Alinda biplicata, Urticicola umbrosus				
815	Povrly	50°40'4.800"N 14°9'21.700"E	5350b	132 m n. m.
vrbiny s chrasticí rákosovitou a kopřivou dvoudomou na levém břehu Labe				
Jitka Horáčková – 7. 7. 2007				
Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion vulgaris, Carychium minimum, Cochlicopa lubrica, Deroceras reticulatum, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Nesovitrea hammonis, Pseudotrichia rubiginosa, Succinea putris, Succinella oblonga, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Zonitoides nitidus				
816	Povrly	50°40'4.813"N 14°9'29.832"E	5350b	129 m n. m.
Labe v obci a jeho náplavy				
Václav Vysoký – 22. 4. 1995				
Trochulus hispidus				
Václav Vysoký – 6. 5. 1995				
Sphaerium corneum, Trochulus hispidus				
Václav Vysoký – 17. 8. 1995				
Fruticicola fruticum, Sphaerium corneum				
Luboš Beran – 7. 12. 1996				
Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Radix ampla, Radix auricularia, Sphaerium corneum, Unio pictorum				
Luboš Beran – 7. 11. 1999 (Beran 2003)				
Ancylus fluviatilis, Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Corbicula fluminea, Dreissena polymorpha, Pisidium henslowanum, Pisidium supinum, Sphaerium corneum, Sphaerium rivicola, Unio pictorum, Valvata piscinalis, Viviparus viviparus				
Luboš Beran – 22. 1. 2003 (Beran 2006)				
Corbicula fluminea				
817	Povrly	*50°40'32.538"N 14°9'44.474"E	5350b	175 m n. m.
hřbitov				
Ivo Flasar – 22. 6. 1993				
Cochlodina laminata, Euomphalia strigella, Helix pomatia				

818	Povrly	*50°40'24.264"N 14°9'47.970"E	5350b	138 m n. m.
intravilán obce				
Ivo Flasar – 22. 6. 1993				
Alinda biplicata, Discus rotundatus				
819	Povrly	50°40'37.610"N 14°9'59.991"E	5350b	132 m n. m.
pobřežní porost invazní *Reynoutria sachalinensis* na levém břehu Labe, při S okraji obce				
Marie Čepičková – 26. 5. 2005 (Čepičková 2008)				
Arianta arbustorum, Arion vulgaris, Cepaea nemoralis, Cochlicopa lubrica, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vitrina pellucida				
820	Malé Březno	50°40'17.000"N 14°9'55.000"E	5350b	129 m n. m.
Labe nad ústím Lučního potoka v obci				
Václav Vysoký – 30. 4. 1994				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Bithynia tentaculata, Cochlicopa lubrica, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxyloma elegans, Pseudotrichia rubiginosa, Radix balthica, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Viviparus viviparus, Zonitoides nitidus				
Václav Vysoký – 12. 8. 1995				
Anodonta anatina				
Luboš Beran – 22. 1. 2003 (Beran 2003)				
Ancylus fluviatilis, Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Corbicula fluminea, Dreissena polymorpha, Pisidium henslowanum, Pisidium supinum, Sphaerium corneum, Sphaerium rivicola, Unio pictorum, Valvata piscinalis, Viviparus viviparus				
821	Malé Březno	50°40'19.532"N 14°9'57.931"E	5350b	129 m n. m.
Labe v obci u ústí Lučního potoka				
Luboš Beran – 22. 4. 2011				
Acroloxus lacustris, Ancylus fluviatilis, Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Corbicula fluminea, Pisidium nitidum, Pisidium supinum, Sphaerium corneum, Sphaerium rivicola, Unio pictorum, Valvata piscinalis, Viviparus viviparus				
822	Malé Březno	50°40'17.000"N 14°9'58.000"E	5350b	132 m n. m.
pravý břeh Labe				
Jan Wiesner – 1892				
Alinda biplicata				
Lucie Juřičková – 1. 10. 2006 (Čepičková 2008)				
Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Deroceras laeve, Deroceras sturanyi, Pseudotrichia rubiginosa, Succinea putris, Succinella oblonga, Vallonia pulchella, Zonitoides nitidus				
823	Malé Březno	50°40'21.379"N 14°10'4.435"E	5351a	134 m n. m.
Luční potok před ústím do Labe				
Luboš Beran – 22. 1. 2003				
Pisidium casertanum, Radix labiata				

824	Roztoky	50°41'5.551"N 14°10'41.196"E	5351a	130 m n. m.
náplav Labe				
Václav Vysoký – 1. 8. 1995, 27. 4. 1995				
Trochulus hispidus				
Lucie Juřičková – 10. 4. 2005				
Acroloxus lacustris, Alinda biplicata, Ancylus fluviatilis, Arianta arbustorum, Bithynia tentaculata, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cecilioides acicula, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Corbicula fluminea, Discus rotundatus, Dreissena polymorpha, Euconulus praticola, Ferrissia fragilis, Fruticicola fruticum, Galba truncatula, Gyraulus albus, Hippeutis complanatus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Pisidium henslowanum, Pisidium nitidum, Planorbarius corneus, Potamopyrgus antipodarum, Pseudotrichia rubiginosa, Pupilla muscorum, Sphaerium rivicola, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Truncatellina cylindrica, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Valvata piscinalis, Vitrea crystallina, Viviparus viviparus, Zonitoides nitidus				
825	Přerov	50°41'8.825"N 14°11'23.299"E	5351a	133 m n. m.
porost invazní rostliny *Helianthus tuberosus* na pravém břehu Labe				
Jitka Horáčková – 5. 7. 2007				
Bithynia tentaculata, Carychium minimum, Succinea putris, Cochlicopa lubrica, Vallonia pulchella, Zonitoides nitidus, Euconulus fulvus, Arion vulgaris, Pseudotrichia rubiginosa, Arianta arbustorum, Corbicula fluminea, Sphaerium rivicola, Pisidium supinum				
826	Přerov	50°41'11.600"N 14°11'30.200"E	5351a	132 m n. m.
břehový porost vrb a jasanu ztepilého s bohatým bylinným podrostem s kopřivou dvoudomou na pravém břehu Labe				
Jitka Horáčková – 5. 7. 2007				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion vulgaris, Bithynia tentaculata, Cecilioides acicula, Cepaea hortensis, Cepaea nemoralis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Pseudotrichia rubiginosa, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia pulchella, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida, Viviparus viviparus, Zonitoides nitidus				
827	Přední Lhota	*50°42'10.038"N 14°11'52.558"E	5251c	130 m n. m.
ústí potoka do Labe				
Ivo Flasar – 29. 4. 1983				
Ancylus fluviatilis, Arianta arbustorum, Fruticicola fruticum, Succinea putris, Zonitoides nitidus				
828	Přední Lhota	*50°42'12.142"N 14°12'6.154"E	5251c	147 m n. m.
Přední Lhota u Těchlovic, intravilán obce				
Ivo Flasar – 29. 4. 1983				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Oxychilus draparnaudi, Trochulus hispidus, Vallonia costata, Vallonia pulchella				
829	Dobkovice	50°41'59.000"N 14°11'55.000"E	5351a	130 m n. m.
náplavy Labe u vesnice Skřítín naproti Těchlovicím				
Luboš Beran – 7. 12. 1996				
Anodonta anatina, Radix ampla, Sphaerium corneum, Unio pictorum				

830	Dobkovice	50°41'53.000"N 14°11'57.000"E	5351a	130 m n. m.
tůň u Labe u Skřítína naproti Těchlovicím				
Luboš Beran – 7. 12. 1996				
Bithynia tentaculata, Physella cf. *acuta, Potamopyrgus antipodarum, Radix auricularia, Sphaerium corneum, Valvata cristata*				
831	Těchlovice	50°41'8.245"N 14°11'21.378"E	5351a	142 m n. m.
obec Přerov, pravý břeh řeky Labe, invazní vegetace s *Impatiens glandulifera*				
Lucie Juřičková – 1. 10. 2006 (Čepičková 2008)				
Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion vulgaris, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Pseudotrichia rubiginosa, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus				
832	Těchlovice	50°42'4.147"N 14°11'59.850"E	5251c	129 m n. m.
pravý břeh řeky Labe, invazní vegetace s *Helianthus tuberosus*				
Lucie Juřičková – 1. 10. 2006 (Čepičková 2008)				
Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Deroceras reticulatum, Fruticicola fruticum, Monachoides incarnatus, Succinea putris, Urticicola umbrosus				
833	Těchlovice	50°42'8.404"N 14°12'0.449"E	5251c	135 m n. m.
ruderální porosty se *Setaria pumila*, *Solidago canadensis*, *Carum carvi* a *Artemisia vulgaris* na parkovišti u silnice pod rozvodnou Těchlovice				
Jitka Horáčková – 10. 9. 2017				
Monacha cartusiana				
834	Těchlovice	*50°41'38.325"N 14°12'5.567"E	5351a	130 m n. m.
mrtvé rameno Labe u mlýna				
Heinrich Ankert – 19. 8. 1917				
Bithynia tentaculata, Radix auricularia, Valvata piscinalis, Viviparus viviparus				
835	Těchlovice	*50°42'38.698"N 14°12'40.966"E	5251c	362 m n. m.
hradní zřícenina Vrabinec na vrchu Vrabinec (Δ 400 m), 1,7 km SSV obce				
Ivo Flasar – 29. 4. 1983				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Punctum pygmaeum, Pupilla triplicata, Semilimax semilimax, Vallonia costata, Vallonia excentrica, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida				
836	Těchlovice	50°42'38.000"N 14°12'42.000"E	5251c	400 m n. m.
vrch Vrabinec (Δ 400 m), PR Vrabinec s hradní zříceninou				
Camillo Mell – sine anno				
Acanthinula aculeata				
Camillo Mell – 17. 7. 1938				
Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica				
Ložek (1948a)				
Pupilla muscorum				

Jaroslav Brabenec – 23. 7. 1949				
Balea perversa, Cochlicopa lubricella, Pupilla triplicata, Vallonia costata				
Jaroslav Brabenec – 7. 6. 1971				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Pupilla triplicata, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella				
837	Babětín	50°42'35.392"N 14°12'41.565"E	5251c	305 m n. m.
velká drolina a okolní suťový les na J svahu vrchu Vrabinec (Δ 400 m), 600 m SZ obce				
Vojen Ložek – 14. 9. 1976				
Acanthinula aculeata, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Daudebardia rufa, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Isognomostoma isognomostomos, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Urticicola umbrosus, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida				
838	Lovosice	*50°31'12.959"N 14°2'57.657"E	5450c	147 m n. m.
Labe				
Uličný (1892–1895)				
Anodonta cygnea, Pisidium amnicum, Valvata piscinalis, Viviparus viviparus				
839	Lovosice	50°31'30.000"N 14°2'58.000"E	5450c	142 m n. m.
Labe na SV okraji obce				
Luboš Beran – 16. 7. 2001 (Beran 2001)				
Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Corbicula fluminea, Dreissena polymorpha, Menetus dilatatus, Physa acuta, Pisidium supinum, Potamopyrgus antipodarum, Pseudanodonta complanata, Radix ampla, Radix auricularia, Sphaerium corneum, Sphaerium rivicola, Unio pictorum, Viviparus viviparus				
840	Lovosice	50°31'10.255"N 14°2'59.267"E	5450c	145 m n. m.
Labe na Z okraji obce				
Luboš Beran – 29. 8. 2008				
Ancylus fluviatilis, Bithynia tentaculata, Corbicula fluminea, Ferrissia fragilis, Radix ampla, Radix auricularia, Sphaerium corneum				
841	Lovosice	50°31'9.300"N 14°3'23.100"E	5450c	145 m n. m.
řeka Labe a tůně při levém i pravém břehu Labe proti centru Lovosic				
Bohdan Zvarič – 14. 6. 1964				
Anisus vortex, Arianta arbustorum, Gyraulus albus, Trochulus hispidus, Valvata piscinalis, Viviparus viviparus, Zonitoides nitidus				
sine auctore – sine anno				
Sphaerium rivicola				
Bohdan Zvarič – 21. 6. 1964				
Anisus vortex, Bathyomphalus contortus, Bithynia tentaculata, Musculium lacustre, Oxyloma elegans, Planorbarius corneus, Planorbis planorbis, Valvata piscinalis				
Bohdan Zvarič – 28. 6. 1964				
Anisus vortex, Anodonta anatina, Bathyomphalus contortus, Gyraulus albus, Lymnaea stagnalis, Radix auricularia, Radix labiata, Sphaerium corneum, Valvata piscinalis				

Bohdan Zvarič – 8. 11. 1964				
Anisus vortex, Bathyomphalus contortus, Lymnaea stagnalis, Planorbis planorbis, Valvata cristata				
Bohdan Zvarič – 21. 6. 1966				
Physa fontinalis				
842	Velké Žernoseky	*50°31'46.810"N 14°3'33.879"E	5450c	150 m n. m.
tůň u Labe nedaleko jezera				
Bohdan Zvarič – 30. 7. 1967				
Radix auricularia				
843	Malé Žernoseky	50°32'9.693"N 14°3'39.419"E	5450c	143 m n. m.
pobřežní porost při ústí Milešovského potoka do Labe, na V okraji obce				
Bohdan Zvarič – 8. 10. 2007				
Potamopyrgus antipodarum				
Bohdan Zvarič – 3. 8. 2008				
Bithynia tentaculata, Cepaea hortensis, Vertigo pygmaea				
Bohdan Zvarič – 13. 8. 2008				
Viviparus viviparus				
844	Velké Žernoseky	50°31'49.100"N 14°3'52.800"E	5450c	145 m n. m.
tůně a slepé rameno Labe při severním okraji Žernoseckého jezera, 1 km J obce				
Bohdan Zvarič – 14. 6. 1964				
Lymnaea stagnalis, Musculium lacustre				
Bohdan Zvarič – 30. 7. 1967				
Lymnaea stagnalis, Radix auricularia				
845	Velké Žernoseky	50°31'50.062"N 14°3'56.253"E	5450c	148 m n. m.
pískovna spojená s Labem u Velkých Žernosek				
Luboš Beran – 21. 11. 1996 (Beran 1997, 2001)				
Bithynia tentaculata, Dreissena polymorpha, Galba truncatula, Gyraulus laevis/G. parvus, Menetus dilatatus, Physa acuta, Pisidium supinum, Potamopyrgus antipodarum				
Luboš Beran – 27. 8. 2000				
Acroloxus lacustris, Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Dreissena polymorpha, Ferrissia fragilis, Menetus dilatatus, Potamopyrgus antipodarum, Radix auricularia, Sphaerium corneum, Unio pictorum, Unio tumidus				
846	Píšťany	50°31'13.459"N 14°3'6.786"E	5450c	145 m n. m.
kamenný zához s bahnitým dnem na pravém břehu Labe, Z obce				
Bohdan Zvarič – 31. 7. 1998				
Valvata piscinalis				
Bohdan Zvarič – 14. 10. 2007				
Bithynia tentaculata, Dreissena polymorpha, Valvata piscinalis				

847	Píšťany	50°31'17.400"N 14°3'45.500"E	5450c	145 m n. m.
JZ okraj Žernoseckého jezera, 600 m SZ obce Píšťany				
Bohdan Zvarič – 23. 8. 1987				
Potamopyrgus antipodarum, Valvata piscinalis				
Ivo Flasar – 13. 9. 1991				
Oxyloma elegans, Unio pictorum, Zonitoides nitidus				
Bohdan Zvarič – 30. 7. 1998				
Valvata piscinalis				
848	Píšťany	50°31'14.000"N 14°4'2.000"E	5450c	145 m n. m.
jižní okraj Píšťanského jezera				
Bohdan Zvarič – 23. 8. 1987				
Potamopyrgus antipodarum				
Luboš Beran – 11. 4. 2009				
Anodonta anatina, Corbicula fluminea, Dreissena polymorpha, Unio pictorum, Unio tumidus				
849	Píšťany	*50°31'11.241"N 14°4'18.989"E	5450c	150 m n. m.
intravilán obce				
Ivo Flasar – 13. 9. 1991				
Anodonta cygnea, Arianta arbustorum, Cepaea nemoralis, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Xerolenta obvia				
850	Žalhostice	50°31'24.395"N 14°5'15.809"E	5450d	162 m n. m.
opukové lomy, JV okraj žernoseckých opukových lomů, stráně a opuštěné lůmky u silnice				
Petrbok (1959)				
Alinda biplicata, Caucasotachea vindobonensis, Helix pomatia, Xerolenta obvia				
Vojen Ložek – 22. 3. 1972				
Caucasotachea vindobonensis, Helix pomatia, Xerolenta obvia				
851	Žalhostice	50°31'23.907"N 14°5'19.903"E	5450d	169 m n. m.
železniční násep 200 m Z železniční stanice				
Petr Šmarda – 10. 10. 1999				
Caucasotachea vindobonensis, Cepaea nemoralis				
852	Žalhostice	50°31'18.800"N 14°5'31.300"E	5450d	145 m n. m.
pravý břeh řeky Labe a ostrov v Labi, při J okraji obce				
Bohdan Zvarič – 4. 3. 1967				
Bithynia tentaculata, Cepaea hortensis, Planorbarius corneus, Sphaerium corneum, Valvata piscinalis, Viviparus viviparus				

853	Žalhostice	50°31'18.919"N 14°5'32.536"E	5450d	148 m n. m.
průtočné rameno Labe				
Vojen Ložek – 22. 4. 1946				
Anisus vortex, Bathyomphalus contortus, Gyraulus albus, Succinea putris				
854	Žalhostice	*50°31'27.489"N 14°5'45.011"E	5450d	164 m n. m.
intravilán obce				
Jaroslav Brabenec – 5. 6. 1971				
Arianta arbustorum, Caucasotachea vindobonensis, Cepaea nemoralis				
Ivo Flasar – 13. 9. 1991				
Cepaea nemoralis, Helix pomatia, Oxychilus draparnaudi, Xerolenta obvia				
855	Litoměřice	*50°31'1.262"N 14°4'53.132"E	5450c	150 m n. m.
Labe u železničního mostu přes řeku				
Ivo Flasar – 6. 8. 1964				
Bithynia tentaculata, Gyraulus albus, Radix balthica				
856	Litoměřice	*50°31'41.534"N 14°6'45.373"E	5450d	139 m n. m.
v Labi u prostředního mostu přes řeku				
sine auctore – 6. 9. 1917				
Dreissena polymorpha				
857	Litoměřice	50°32'9.288"N 14°7'40.865"E	5450d	177 m n. m.
jezírka v parku v centru obce				
Luboš Beran – 6. 7. 2008				
Physa fontinalis, Radix auricularia				
858	Litoměřice	50°31'58.106"N 14°8'31.859"E	5450d	145 m n. m.
Labe u Střeleckého ostrova v Litoměřicích				
Heinrich Ankert – 14. 6. 1914				
Sphaerium rivicola				
Heinrich Ankert – 27. 5. 1918				
Radix balthica				
Vojen Ložek – 2. 7. 1984				
Bithynia tentaculata, Viviparus viviparus				
859	Žďárek	*50°43'20.453"N 14°0'50.787"E	5250c	365 m n. m.
břehy Klíšského potoka pod zaniklým kamenolomem, 2,1 km JZ obce Velké Chvojno				
Václav Vysoký – 24. 10. 1987				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Euconulus fulvus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Oxychilus depressus, Succinea putris, Vallonia excentrica, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida				

860	Libouchec	50°45'15.984"N 14°4'26.486"E	5250a	335 m n. m.
pravostranný přítok Jílovského potoka, 520 m J od ústí				
Luboš Beran – 19. 5. 2012				
Galba truncatula, Pisidium casertanum, Pisidium personatum, Radix labiata				
861	Libouchec	50°45'13.027"N 14°4'26.988"E	5250a	346 m n. m.
fragment luhu na pravostranném přítoku Jílovského potoka, 520 m J od ústí				
Jitka Horáčková – 19. 5. 2012				
Aegopinella nitidula, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion circumscriptus, Arion distinctus, Arion fasciatus, Arion fuscus, Arion silvaticus, Arion vulgaris, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cepaea nemoralis, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Helix pomatia, Limax cinereoniger, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Semilimax semilimax, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus				
862	Jílové	50°45'24.600"N 14°5'34.600"E	5250b	355 m n. m.
PP Jílovské tisy, S část rezervace 800 m JZ obce				
malakologové 2012 – 19. 5. 2012				
Arion fuscus, Causa holosericea, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Malacolimax tenellus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus depressus				
863	Děčín	50°46'41.000"N 14°12'22.000"E	5251a	122 m n. m.
Labe a náplav Labe v obci				
Jan Wiesner – sine anno				
Dreissena polymorpha				
Ivo Flasar – 25. 6. 1965				
Bithynia tentaculata, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Pseudotrichia rubiginosa, Radix balthica, Sphaerium corneum, Viviparus viviparus, Zonitoides nitidus				
Ivo Flasar – 2. 6. 1986				
Arianta arbustorum, Bithynia tentaculata, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Oxychilus cellarius, Sphaerium corneum, Trochulus hispidus, Trochulus sericeus, Vallonia excentrica, Vallonia pulchella				
Ivo Flasar – 13. 5. 1998				
Anodonta cygnea, Radix balthica, Unio pictorum				
Luboš Beran – 7. 11. 1999, 24. 5. 2002, (Beran 2000, 2006)				
Corbicula fluminea				
Evžen Stuchlík – 12. 10. 2002 (Beran 2006)				
Corbicula fluminea				
864	Děčín	50°46'41.000"N 14°12'22.000"E	5251a	124 m n. m.
Labe před ústím Ploučnice				
Luboš Beran – 22. 8. 2009 (Beran 2009)				
Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Corbicula fluminea, Pisidium nitidum, Pisidium supinum, Potamopyrgus antipodarum, Radix ampla, Sphaerium corneum, Unio pictorum, Valvata piscinalis, Viviparus viviparus				

865	Děčín	50°46'51.000"N 14°12'24.000"E	5251a	120 m n. m.
Labe mezi mosty v obci				
Luboš Beran – 22. 8. 2009 (Beran 2009)				
Ancylus fluviatilis, Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Corbicula fluminea, Pisidium nitidum, Pisidium supinum, Potamopyrgus antipodarum, Sphaerium corneum, Unio pictorum, Valvata piscinalis, Viviparus viviparus				
Luboš Beran – 23. 8. 2009				
Ancylus fluviatilis, Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Corbicula fluminea, Pisidium nitidum, Pisidium supinum, Potamopyrgus antipodarum, Sphaerium corneum, Unio pictorum, Valvata piscinalis, Viviparus viviparus				
Luboš Beran – 6. 9. 2009				
Ancylus fluviatilis, Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Corbicula fluminea, Pisidium nitidum, Pisidium supinum, Potamopyrgus antipodarum, Sphaerium corneum, Unio pictorum, Valvata piscinalis, Viviparus viviparus				
866	Děčín	50°46'47.000"N 14°12'28.000"E	5251a	125 m n. m.
pravý břeh Labe pod zámkem v Děčíně				
Lucie Juřičková – 8. 10. 2006				
Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Corbicula fluminea, Dreissena polymorpha, Pseudanodonta complanata, Unio pictorum, Viviparus viviparus				
867	Děčín	*50°46'59.091"N 14°12'47.940"E	5251a	135 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Slavík (1868)				
Anodonta anatina				
Uličný (1892–1895)				
Alinda biplicata, Ancylus fluviatilis, Anodonta anatina, Arianta arbustorum, Cochlodina laminata, Fruticicola fruticum, Galba truncatula, Gyraulus albus, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Macrogastra ventricosa, Malacolimax tenellus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Oxyloma elegans, Physa fontinalis, Radix ampla, Radix auricularia, Radix labiata, Succinea putris, Tandonia rustica, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Viviparus viviparus, Xerolenta obvia				
868	Přípeř	*50°47'14.940"N 14°12'35.971"E	5251a	232 m n. m.
Děčín-Přípeř, okraj bukového lesa nad vsí				
Ivo Flasar – 8. 7. 1984				
Alinda biplicata, Discus rotundatus				
869	Horní Žleb	50°47'21.191"N 14°13'34.982"E	5251a	120 m n. m.
levý břeh Labe pod železničním mostem na J okraji obce				
Lucie Juřičková – 19. 6. 2005				
Alinda biplicata, Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Corbicula fluminea, Deroceras reticulatum, Deroceras sturanyi, Dreissena polymorpha, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Pisidium supinum, Pseudotrichia rubiginosa, Sphaerium corneum, Sphaerium rivicola, Succinea putris, Succinella oblonga, Unio pictorum, Urticicola umbrosus, Valvata piscinalis, Viviparus viviparus, Zonitoides nitidus				

870	Strážky	*50°42'37.700"N 14°0'58.193"E	5250c	335 m n. m.
údolí Klíšského potoka				
Václav Vysoký – 24. 10. 1987				
Aegopinella minor, Aegopinella nitidula, Trochulus hispidus				
Ivo Flasar – 26. 10. 1988				
Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber				
871	Brná	50°38'1.514"N 14°4'3.734"E	5350c	342 m n. m.
PR Sluneční stráň, pod kótou Δ 402 m				
Vojen Ložek – 25. 5. 1966				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Balea perversa, Caucasotachea vindobonensis, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Oxychilus glaber, Vallonia pulchella, Vertigo alpestris				
Vojen Ložek – 26. 8. 1986				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Balea perversa, Caucasotachea vindobonensis, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Oxychilus glaber, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Vertigo alpestris				
Ložek (1988)				
Balea perversa				
872	Brná	50°38'11.282"N 14°4'48.672"E	5350c	587 m n. m.
vrch Vysoký Ostrý (Δ 587 m), 700 m S obce				
Vojen Ložek – 25. 5. 1966				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis				
Vojen Ložek – 26. 8. 1986				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis				
873	Brná	50°37'40.268"N 14°5'13.293"E	5350d	450 m n. m.
suť na JZ svahu kóty Δ 552 m, 1 km SV obce				
Bohdan Zvarič – 1. 11. 2008				
Clausilia dubia, Helicigona lapicida, Vertigo pusilla				
874	Brná	50°37'33.172"N 14°5'23.987"E	5350d	538 m n. m.
vrch Homole (Δ 538 m) pod Průčelím, 1,4 km V obce				
Vojen Ložek – 25. 5. 1966				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus				
875	Brná	50°37'20.000"N 14°5'36.000"E	5350d	310 m n. m.
Průčelská rokle s Průčelským potokem				

Heinrich Ankert – 7. 7. 1918
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida
Heinrich Ankert – 17. 7. 1918
Cochlicopa lubrica
Ložek (1958a)
Caucasotachea vindobonensis
Bohdan Zvarič – 9. 6. 1965
Acanthinula aculeata, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia rugosa, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Punctum pygmaeum, Pupilla triplicata, Sphyradium doliolum, Truncatellina claustralis, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea
Bohdan Zvarič – 2. 10. 1966
Alinda biplicata
Ivo Flasar – 23. 10. 1966
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Ancylus fluviatilis, Clausilia rugosa, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Ena montana, Helicigona lapicida, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Pupilla triplicata, Ruthenica filograna, Semilimax semilimax, Sphyradium doliolum, Truncatellina claustralis, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida
Jaroslav Brabenec – 23. 10. 1966
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Carychium tridentatum, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Daudebardia rufa, Discus rotundatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Ruthenica filograna, Semilimax semilimax, Sphyradium doliolum, Truncatellina claustralis, Vertigo pusilla, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida
Ivo Flasar – 8. 10. 1976
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Columella edentula, Daudebardia rufa, Discus rotundatus, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Ruthenica filograna, Semilimax semilimax, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida
Flasar & Zvarič (1966), Ložek (1970, 1972c, 1981a)
Truncatellina claustralis
Ložek (1972a)
Pupilla triplicata, Truncatellina claustralis
Lucie Juřičková – 17. 9. 2000
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Balea perversa, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cochlicopa lubrica, Daudebardia rufa, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Isognomostoma isognomostomos, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Ruthenica filograna, Semilimax semilimax, Sphyradium doliolum, Vallonia costata
Bohdan Zvarič – 1. 11. 2008
Alinda biplicata, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Helicigona lapicida, Punctum pygmaeum, Sphyradium doliolum, Truncatellina claustralis, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla

876	Brná	50°37'44.625"N 14°5'39.019"E	5350d	571 m n. m.
vrch Malý Ostrý (Δ 571 m), 1,2 km VSV obce				
Vojen Ložek – 25. 5. 1966				
Aegopinella minor, Monachoides incarnatus, Urticicola umbrosus				
877	Ryjice	*50°42'3.255"N 14°5'14.455"E	5250d	350 m n. m.
skalnaté břehy Neštěmického potoka nad obcí				
Václav Vysoký – 6. 10. 1991				
Macrogastra ventricosa, Clausilia pumila, Alinda biplicata, Discus rotundatus, Vitrea crystallina, Aegopinella pura, Oxychilus glaber, Vitrina pellucida, Monachoides incarnatus, Arianta arbustorum, Causa holosericea				
878	Ryjice	*50°41'54.433"N 14°5'33.902"E	5350b	355 m n. m.
porosty kopřiv v terénním zářezu nad obcí směrem k zřícenině Blansko				
Václav Vysoký – 6. 10. 1991				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Semilimax semilimax, Succinella oblonga, Vitrina pellucida				
879	Ryjice	50°41'51.064"N 14°5'57.448"E	5350b	545 m n. m.
osada Blansko, zřícenina hradu Blansko (= Burgruine Blankenstein, Δ 545 m), 650 m SV obce				
Jan Wiesner – 29. 6. 1892				
Alinda biplicata				
Jan Wiesner – sine anno (Uličný 1892–1895)				
Balea perversa				
Bohdan Zvarič – 29. 4. 1964				
Oxychilus depressus				
Bohdan Zvarič – 29. 4. 1966				
Alinda biplicata, Causa holosericea, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Daudebardia rufa, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Vitrina pellucida				
880	Kojetice	*50°38'41.000"N 14°5'19.000"E	5350d	300 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Jan Wiesner – 1895				
Clausilia pumila, Succinella oblonga, Vertigo pygmaea				
Jan Wiesner – 1905				
Discus rotundatus				
Ložek (1948a)				
Pupilla muscorum				
881	Kojetice	50°38'10.236"N 14°5'44.868"E	5350d	450 m n. m.
Vlčí jáma, suťový les v údolí Kojetického potoka				

Vojen Ložek – 3. 7. 2009				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Carychium tridentatum, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Daudebardia rufa, Nesovitrea hammonis, Semilimax semilimax, Succinella oblonga, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida				
malakologové 2009 – 3. 7. 2009				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arion distinctus, Arion fasciatus, Arion fuscus, Arion silvaticus, Arion vulgaris, Boettgerilla pallens, Carychium minimum, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Isognomostoma isognomostomos, Limax cinereoniger, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Pisidium personatum, Semilimax semilimax, Tandonia rustica, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				
882	Sebuzín	50°35'53.000"N 14°5'53.000"E	5450b	351 m n. m.
údolí říčky Rytiny, mokřiny s *Urtica dioica* a *Petasites hybridus* a severní srázy Varhoště (Δ 638 m) s bučinami a sesuvným terénem				
Vojen Ložek – 26. 5. 1966				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion circumscriptus, Arion rufus, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida				
Vojen Ložek – 24. 6. 1970				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion circumscriptus, Arion rufus, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida				
883	Kundratice	50°35'25.116"N 14°6'2.502"E	5450b	638 m n. m.
vrch Varhošť (Δ 638 m), 700 m S obce				
Vojen Ložek – 7. 4. 1948				
Aegopinella minor, Monachoides incarnatus				
Ivo Flasar – 17. 7. 1977				
Aegopinella minor				
884	Čeřeniště	50°35'57.580"N 14°6'13.320"E	5450b	425 m n. m.
údolí horního úseku potoka Rytiny				
Jaroslav Hlaváč – 16. 3. 1999				
Acanthinula aculeata, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Discus rotundatus, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Platyla polita, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vertigo pusilla, Vitrea contracta, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida				
885	Čeřeniště	50°35'39.000"N 14°6'16.000"E	5450b	465 m n. m.
údolí levostranného přítoku Rytiny, 500 m SSV vrchu Varhoště (Δ 638 m)				

Jaroslav Hlaváč – 16. 3. 1999				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion silvaticus, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Urticicola umbrosus, Vertigo pusilla, Vitrea crystallina				
886	Čeřeniště	50°35'39.000"N 14°6'33.000"E	5450b	540 m n. m.
sesuv pod Martinskou stěnou, hlavní odlučná jizva, jižní část				
Jaroslav Hlaváč – 16. 3. 1998				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Carychium tridentatum, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Isognomostoma isognomostomos, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Vitrea contracta, Vitrina pellucida				
Jaroslav Hlaváč – 12. 10. 1999				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Carychium tridentatum, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Isognomostoma isognomostomos, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Vitrea contracta, Vitrina pellucida				
887	Čeřeniště	50°35'54.000"N 14°6'34.000"E	5450b	508 m n. m.
Martinská stěna, plošina ve střední části sesuvu oddělující translační pohyby v čedičovém příkrovu od sesuvných pohybů ve zvětralinách v dolní části svahu, podmáčená deprese v S části plošiny				
Jaroslav Hlaváč – 12. 10. 1999				
Acanthinula aculeata, Aegopinella pura, Anisus leucostoma, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Daudebardia rufa, Euconulus fulvus, Galba truncatula, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum				
Jaroslav Hlaváč – 29. 10. 1999				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Euconulus fulvus, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Urticicola umbrosus, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
888	Čeřeniště	50°35'46.000"N 14°6'39.000"E	5450b	557 m n. m.
sesuv pod Martinskou stěnou, hlavní odlučná jizva, centrální část				
Jaroslav Hlaváč – 16. 3. 1999				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Daudebardia rufa, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus				
889	Čeřeniště	50°35'43.769"N 14°6'43.017"E	5450b	593 m n. m.
Martinská stěna, západní svah vrchu Kupa (Δ 635 m), suťové lesy a bučiny s balvanitými drolinami				
Vojen Ložek – 24. 6. 1970				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia dubia, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Isognomostoma isognomostomos, Laciniaria plicata, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Trochulus hispidus, Vallonia costata				

Vojen Ložek – 2. 11. 1972				
Arianta arbustorum, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Euconulus fulvus, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Vallonia costata, Vitrea crystallina				
malakologové 2009 – 3. 7. 2009				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion rufus, Arion silvaticus, Boettgerilla pallens, Carychium tridentatum, Clausilia dubia, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Discus ruderatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Isognomostoma isognomostomos, Laciniaria plicata, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Urticicola umbrosus, Vertigo pusilla, Vitrea crystallina				
890	Čeřeniště	50°35'52.000"N 14°6'45.000"E	5450b	557 m n. m.
sesuv pod Martinskou stěnou, hlavní odlučná jizva, severní část				
Jaroslav Hlaváč – 16. 3. 1998				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Cochlodina laminata, Columella edentula, Daudebardia rufa, Discus rotundatus, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Vertigo pusilla, Vitrea contracta, Vitrina pellucida				
891	Čeřeniště	*50°36'3.261"N 14°7'6.805"E	5350d	495 m n. m.
údolí potoka Rytiny pod obcí				
Ivo Flasar – 20. 8. 1977				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Discus rotundatus, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida				
892	Čeřeniště	*50°36'5.124"N 14°7'7.963"E	5350d	495 m n. m.
obec a okolí				
Ivo Flasar – 19. 8. 1977				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Isognomostoma isognomostomos, Monachoides incarnatus, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Vallonia costata, Vallonia excentrica, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
893	Čeřeniště	50°36'1.000"N 14°7'21.000"E	5350d	515 m n. m.
studánka u památné lípy v obci				
Luboš Beran – 2. 2. 2002				
Pisidium casertanum, Pisidium personatum				
894	Čeřeniště	50°35'59.000"N 14°7'27.000"E	5450b	518 m n. m.
prameniště a mokřad u silnice nad obcí				
Luboš Beran – 2. 2. 2002				
Galba truncatula, Pisidium casertanum				

895	Čeřeniště	50°36'2.779"N 14°7'14.759"E	5350d	503 m n. m.
potok Rytina v obci a jeho okolí				
Ivo Flasar – 19. 8. 1977				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Isognomostoma isognomostomos, Succinella oblonga				
Ivo Flasar – 20. 8. 1977				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius				
Luboš Beran – 2. 2. 2002				
Ancylus fluviatilis, Pisidium casertanum, Pisidium personatum				
896	Čeřeniště	50°35'51.660"N 14°5'50.830"E	5450b	345 m n. m.
smíšený les podél dolního úseku potoka Rytiny, pod soutokem s jeho levostranným přítokem				
Jaroslav Hlaváč – 16. 3. 1999				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion silvaticus, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Discus rotundatus, Ena montana, Euconulus fulvus, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vertigo pusilla, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida				
897	Čeřeniště	50°35'46.348"N 14°7'44.112"E	5450b	564 m n. m.
PP Babinské louky, louky 1 km JV obce				
Bohdan Zvarič, Ivo Flasar – 24. 5. 1965				
Fruticicola fruticum				
Vojen Ložek – 2. 11. 1972				
Carychium minimum, Euconulus fulvus, Nesovitrea hammonis, Vertigo substriata				
malakologové 2009 – 3. 7. 2009				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Deroceras agreste, Deroceras laeve, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida				
898	Němčí	50°37'17.000"N 14°7'16.000"E	5350d	651 m n. m.
západní svah vrchu Kukla (Δ 674 m), 600 m SV obce				
malakologové 2009 – 3. 7. 2009				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Columella edentula, Deroceras rodnae, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Isognomostoma isognomostomos, Limax cinereoniger, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus glaber, Ruthenica filograna, Semilimax semilimax, Tandonia rustica, Urticicola umbrosus, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida				
899	Němčí	50°37'18.905"N 14°07'37.863"E	5350d	670 m n. m.
vrcholové plateau vrchu Kukla (Δ 673 m), 900 m SV obce				

Vojen Ložek – 3. 7. 2009				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Ruthenica filograna, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				
900	Němčí	50°36'33.800"N 14°5'57.800"E	5350d	450 m n. m.
vodopádek na Německém potoce pod vrchem Matrý, 1,5 km JZ obce				
Bohdan Zvarič – 1. 10. 1966				
Daudebardia rufa				
901	Velké Březno	*50°39'24.735"N 14°7'37.682"E	5350b	265 m n. m.
Varta				
Jan Wiesner – sine anno				
Alinda biplicata, Discus rotundatus				
902	Vítov	*50°39'20.683"N 14°8'17.148"E	5350b	185 m n. m.
u Velkého Března				
Jan Wiesner – 1892				
Urticicola umbrosus				
903	Babiny I	*50°35'53.003"N 14°7'51.106"E	5450b	552 m n. m.
zeď u silnice přímo v obci				
Ivo Flasar – 18. 10. 1991				
Vitrina pellucida				
904	Tašov	*50°36'52.343"N 14°8'3.775"E	5350d	458 m n. m.
intravilán obce				
Ivo Flasar – 18. 10. 1991				
Carychium minimum, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Vitrina pellucida				
905	Skalice	*50°33'57.000"N 14°8'10.000"E	5450b	331 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Ložek (1948b)				
Perforatella bidentata, Urticicola umbrosus				
906	Čeřeniště	50°36'5.147"N 14°8'13.057"E	5350d	570 m n. m.
tůňka v malém lůmku u silnice Rýdeč – Čeřeniště				
Luboš Beran – 21. 4. 2011				
Musculium lacustre, Radix labiata				

907	Lbín	50°35'37.367"N 14°8'24.014"E	5450b	677 m n. m.
vrch Vrchovina (Δ 677 m), 1,5 km SSV obce, smíšený listnatý les s úpolínovými loučkami				
Vojen Ložek – 22. 6. 1970				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Zonitoides nitidus				
908	Lbín	*50°34'36.040"N 14°8'30.423"E	5450b	637 m n. m.
tůň u Dlouhého vrchu				
Heinrich Ankert – 9. 6. 1918				
Acroloxus lacustris, Radix labiata				
Heinrich Ankert – 19. 6. 1918				
Musculium lacustre				
909	Horní Zálezly	*50°38'13.883"N 14°8'38.587"E	5350d	365 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Jan Wiesner – sine anno				
Euomphalia strigella				
910	Byňov	50°38'42.045"N 14°8'47.343"E	5350d	232 m n. m.
vodní nádrž na Homolském potoce na S okraji obce				
Luboš Beran – 22. 4. 2011				
Galba truncatula, Pisidium casertanum				
911	Byňov	50°38'11.110"N 14°9'20.502"E	5350d	275 m n. m.
Homolský potok na soutoku s Proboštovským potokem				
Luboš Beran – 22. 4. 2011				
Physella cf. *acuta*				
912	Byňov	50°38'24.437"N 14°9'13.637"E	5350d	262 m n. m.
zarostlý malý rybníček na J okraji Byňova				
Luboš Beran – 22. 4. 2011				
Pisidium milium, Radix labiata				
913	Tašov	*50°36'29.493"N 14°8'53.892"E	5350d	490 m n. m.
Ovčárna, intravilán osady Ovčárna, 1,2 km JV obce Tašov				
Ivo Flasar – 18. 10. 1991				
Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Urticicola umbrosus				
914	Stará Bohyně	50°44'32.058"N 14°09'13.537"E	5250d	205 m n. m.
niva Račího potoka v PR Bohyňská lada, 600 m VSV obce				

Vojen Ložek – 30. 8. 1994				
Aegopinella nitidula, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Fruticicola fruticum, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus				
915	Lbín	50°35'27.828"N 14°8'38.846"E	5450b	674 m n. m.
kóta Δ 674 m, 1,5 km SV obce, zbytky bučiny s příměsí *Picea abies* a *Larix decidua* na vrcholu kóty				
Vojen Ložek – 22. 6. 1970				
Aegopinella minor, Macrogastra plicatula				
916	Staňkovice	*50°34'53.813"N 14°8'55.748"E	5450b	655 m n. m.
Dlouhý vrch (Δ 655 m)				
Karel Kubát – 23. 4. 1966				
Clausilia pumila, Discus rotundatus, Galba truncatula, Isognomostoma isognomostomos				
917	Lbín	50°34'50.132"N 14°9'16.318"E	5450b	565 m n. m.
Dlouhý vrch (Δ 655 m), nahá bučina na V srázu a smíšený listnatý les uprostřed smrčiny na hřebeni				
Vojen Ložek – 22. 6. 1970				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, ?Clausilia pumila × dubia, Cochlodina laminata, Discus perspectivus, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Semilimax semilimax, Vitrea contracta, Vitrina pellucida				
Ložek (1972b)				
Discus perspectivus				
918	Staňkovice	50°35'26.844"N 14°8'46.056"E	5450b	655 m n. m.
sesuvný úpad pod kótou 674 m při cestě na Dlouhý vrch, sesuvné území se spoustou zvlhčených odlučných depresí s porosty jasanů, javorů, místy staré bučiny				
Vojen Ložek – 26. 6. 1970				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus perspectivus, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Urticicola umbrosus				
919	Staňkovice	50°35'38.000"N 14°8'51.000"E	5450b	544 m n. m.
sesuvný sráz severního hřebene Dlouhého vrchu (Δ 655 m), 1,4 km ZSZ obce				
Vojen Ložek – 31. 5. 1986				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Clausilia rugosa, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus perspectivus, Discus rotundatus, Ena montana, Euconulus fulvus, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Platyla polita, Punctum pygmaeum, Urticicola umbrosus, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida				

920	Staňkovice	50°35'23.233"N 14°9'18.495"E	5450b	599 m n. m.
hřeben Dlouhého vrchu (Δ 655 m), 700 m Z obce, mladá smrčina na hřebeni a březina s *Petasites albus* a *Mercurialis perennis* na ostrohu skal				
Vojen Ložek – 22. 6. 1970				
Arianta arbustorum, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus				
Ložek (1972b)				
Clausilia pumila, Discus perspectivus, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa				
Ložek (1972d)				
Urticicola umbrosus				
Ložek (1988)				
Platyla polita				
921	Staňkovice	*50°35'46.779"N 14°10'10.292"E	5451a	394 m n. m.
Pískový vrch (Δ 394 m)				
Ivo Flasar – 5. 8. 1977				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus perspectivus, Discus rotundatus, Ena montana, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 18. 8. 1977				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus perspectivus, Discus rotundatus, Ena montana, Eucobresia diaphana, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Platyla polita, Punctum pygmaeum, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida				
922	Velké Březno	*50°39'49.269"N 14°8'59.564"E	5350b	158 m n. m.
Zálesí u Velkého Března				
Jan Wiesner – sine anno (Uličný 1892–1895)				
Pisidium casertanum, Pisidium subtruncatum				
923	Velké Březno	50°39'41.862"N 14°9'28.753"E	5350b	250 m n. m.
lesní svahy a okolí drobného potoka při zelené turistické stezce vedoucí na Pustý zámek, 700 m VJV obce				
malakologové 2011 – 22. 4. 2011				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion circumscriptus, Arion fasciatus, Arion fuscus, Boettgerilla pallens, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Semilimax semilimax, Tandonia rustica, Vitrina pellucida				
924	Velké Březno	50°39'45.600"N 14°9'47.400"E	5350b	310 m n. m.
severní svah pod Pustým zámkem, 1,5 km V obce				
Bohdan Zvarič – 22. 4. 2011				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helix pomatia, Monachoides incarnatus				

925	Velké Březno	50°39'45.618"N 14°9'52.971"E	5350b	300 m n. m.
niva potoka pod SZ svahem Pustého zámku, 1,6 km V obce				
Bohdan Zvarič – 22. 4. 2011				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helix pomatia, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Zonitoides nitidus				
926	Velké Březno	50°39'40.600"N 14°10'17.800"E	5351a	454 m n. m.
drolina na S svahu kóty Δ 497 m, cca 1,5 km VJV obce				
malakologové 2011 – 22. 4. 2011				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Cochlodina laminata, Daudebardia rufa, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Isognomostoma isognomostomos, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Oxychilus depressus, Semilimax semilimax, Tandonia rustica, Vitrina pellucida				
927	Pohořany	*50°34'13.618"N 14°9'33.326"E	5450b	590 m n. m.
Křížová hora (Δ 590 m)				
sine auctore – 29. 10. 1916				
Xerolenta obvia				
Ivo Flasar – 5. 8. 1977				
Alinda biplicata				
Ivo Flasar – 5. 8. 1987				
Aegopinella minor				
928	Pohořany	50°34'7.600"N 14°9'26.800"E	5450b	480 m n. m.
JZ svah Křížové hory (Δ 590 m), 1,2 km SZ obce				
Bohdan Zvarič – 4. 8. 1978				
Helicigona lapicida				
929	Rýdeč	*50°36'23.000"N 14°9'38.000"E	5350d	421 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Ložek (1958a)				
Eucobresia diaphana				
930	Řetouň	50°37'05.700N 14°10'09.100"E	5351c	485 m n. m.
opuštěný lom na J úpatí Zadního vrchu (Δ 533 m), 500 m ZSZ obce				
Bohdan Zvarič – 22. 4. 2011				
Discus rotundatus, Helix pomatia, Vertigo pusilla				
malakologové 2011 – 22. 4. 2011				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Arion distinctus, Arion fuscus, Arion vulgaris, Discus rotundatus, Helix pomatia, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius				

931	Řetouň	50°36'55.900N 14°10'18.450"E	5351c	410 m n. m.
lužní les při levostranném přítoku Homolského potoka, 200 m JJZ obce				
malakologové 2011 – 22. 4. 2011				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arion cf. *rufus, Arion distinctus, Arion fuscus, Arion silvaticus, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Deroceras rodnae, Discus rotundatus, Galba truncatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Pisidium casertanum, Pisidium personatum, Succinea putris, Trochulus hispidus, Vertigo pusilla, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus*				
Bohdan Zvarič – 22. 4. 2011				
Discus rotundatus, Helix pomatia, Vertigo pusilla, Zonitoides nitidus				
932	Borek	*50°43'10.015"N 14°10'37.449"E	5251c	308 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Jan Wiesner – 15. 6. 1899				
Gyraulus albus				
933	Myštice	50°34'6.000"N 14°10'49.000"E	5451a	437 m n. m.
vrch Liščín (Δ 437 m), 400 m J obce				
Vojen Ložek – 31. 5. 1986				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Euomphalia strigella, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Vitrina pellucida				
934	Děčín	50°46'42.414"N 14°11'4.425"E	5251a	140 m n. m.
Děčín-Podmokly, Jílovský potok v obci				
Slavík (1868)				
Ancylus fluviatilis, Galba truncatula, Pisidium casertanum, Sphaerium corneum, Sphaerium rivicola				
Uličný (1892–1895)				
Sphaerium rivicola				
Luboš Beran – 15. 12. 2002				
Sphaerium corneum				
Luboš Beran – 17. 12. 2002				
Ancylus fluviatilis, Pisidium nitidum				
Luboš Beran – 21. 3. 2006				
Ancylus fluviatilis, Gyraulus albus, Pisidium nitidum, Radix ampla, Sphaerium corneum				
935	Děčín	50°46'36.000"N 14°12'22.000"E	5251a	122 m n. m.
přístav				
Lucie Juřičková – 8. 10. 2006				
Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Corbicula fluminea, Dreissena polymorpha, Radix auricularia, Sphaerium rivicola, Unio pictorum, Unio tumidus, Viviparus viviparus				
936	Děčín	50°45'55.000"N 14°12'35.000"E	5251a	124 m n. m.
Labe nad přístavem v Děčíně				

Lucie Juřičková – 8. 10. 2006				
Ancylus fluviatilis, Anodonta cygnea, Bithynia tentaculata, Dreissena polymorpha, Sphaerium rivicola, Unio pictorum, Viviparus viviparus				
937	Řepčice	50°36'41.637"N 14°11'5.077"E	5351c	594 m n. m.
vrch Panna (Δ 594 m), 550 m SZ obce				
Vojen Ložek – 25. 6. 1970				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion rufus, Balea perversa, Cepaea hortensis, Clausilia dubia, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Oxychilus depressus, Tandonia rustica, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 2. 8. 1978				
Helicigona lapicida				
938	Boletice nad Labem	50°44'49.000"N 14°10'59.000"E	5251c	125 m n. m.
Labe pod ústím Kameničky na S okraji obce				
Luboš Beran – 23. 8. 2009 (Beran 2009)				
Ancylus fluviatilis, Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Corbicula fluminea, Menetus dilatatus, Physa acuta, Pisidium nitidum, Pisidium supinum, Potamopyrgus antipodarum, Radix auricularia, Sphaerium corneum, Unio pictorum, Unio tumidus, Valvata piscinalis, Viviparus viviparus				
939	Boletice nad Labem	50°44'1.000"N 14°11'2.000"E	5251c	126 m n. m.
slepá ramena Labe				
Lucie Juřičková – 8. 10. 2006				
Ancylus fluviatilis, Anodonta cygnea, Bithynia tentaculata, Corbicula fluminea, Dreissena polymorpha, Potamopyrgus antipodarum, Pseudanodonta complanata, Sphaerium corneum, Unio pictorum, Viviparus viviparus				
940	Boletice nad Labem	50°43'58.010"N 14°11'5.421"E	5251c	126 m n. m.
břehové porosty na pravém břehu Labe u vlakového nádraží Boletice n. L.				
Lucie Juřičková – 1. 10. 2006 (Čepičková 2008)				
Deroceras laeve, Deroceras reticulatum, Deroceras sturanyi, Pseudotrichia rubiginosa, Succinea putris				
941	Boletice nad Labem	50°43'53.000"N 14°11'9.000"E	5251c	126 m n. m.
slepá ramena Labe				
Lucie Juřičková – 8. 10. 2006				
Anodonta anatina, Anodonta cygnea, Bithynia tentaculata, Corbicula fluminea, Pseudanodonta complanata, Sphaerium corneum, Unio pictorum, Viviparus viviparus				
942	Boletice nad Labem	50°43'49.000"N 14°11'10.000"E	5251c	125 m n. m.
Labe u výhonů, S od Nebočadského luhu				
Luboš Beran – 23. 8. 2009 (Beran 2009)				
Ancylus fluviatilis, Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Corbicula fluminea, Dreissena polymorpha, Menetus dilatatus, Pisidium moitessierianum, Pisidium supinum, Potamopyrgus antipodarum, Pseudanodonta complanata, Radix auricularia, Sphaerium corneum, Unio pictorum, Unio tumidus, Valvata piscinalis, Viviparus viviparus				

943	Boletice nad Labem	50°43'43.000"N 14°11'15.000"E	5251c	126 m n. m.
slepá ramena Labe				
Lucie Juřičková – 8. 10. 2006				
Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Dreissena polymorpha, Potamopyrgus antipodarum, Pseudanodonta complanata, Radix auricularia, Sphaerium corneum, Sphaerium rivicola, Unio pictorum, Viviparus viviparus				
944	Nebočady	50°43'48.422"N 14°11'12.213"E	5251c	127 m n. m.
Labe v obci				
Bořek Franěk – 22. 1. 2001 (Beran 2006)				
Corbicula fluminea				
945	Nebočady	50°43'9.826"N 14°11'34.841"E	5251c	126 m n. m.
PP Nebočadský luh, náplav Labe				
Lucie Juřičková – 11. 4. 2005				
Alinda biplicata, Anisus vortex, Arianta arbustorum, Bathyomphalus contortus, Bithynia tentaculata, Carychium minimum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Corbicula fluminea, Discus rotundatus, Euconulus praticola, Fruticicola fruticum, Galba truncatula, Lucilla singleyana, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Oxychilus inopinatus, Pisidium henslowanum, Pseudotrichia rubiginosa, Sphaerium corneum, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vertigo pygmaea, Viviparus viviparus, Zonitoides nitidus				
946	Nebočady	50°43'23.000"N 14°11'26.000"E	5251c	130 m n. m.
průtočné rameno Labe v PP Nebočadský luh				
Vojen Ložek – 7. 7. 1993				
Ancylus fluviatilis, Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Radix ampla, Unio pictorum, Valvata piscinalis, Viviparus viviparus				
Bořek Franěk – 22. 1. 2001				
Anodonta anatina, Corbicula fluminea, Dreissena polymorpha				
947	Nebočady	50°43'9.714"N 14°11'37.218"E	5251c	128 m n. m.
vrbové porosty ve střední části PP Nebočadský luh s bohatým podrostem kopřivy dvoudomé				
Jitka Horáčková – 5. 7. 2007				
Arion vulgaris, Bithynia tentaculata, Carychium minimum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Deroceras reticulatum, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Pisidium supinum, Pseudotrichia rubiginosa, Sphaerium corneum, Sphaerium rivicola, Succinea putris, Urticicola umbrosus, Vallonia pulchella, Zonitoides nitidus				
948	Nebočady	50°43'7.645"N 14°11'37.661"E	5251c	128 m n. m.
vrbiny s bohatým bylinným podrostem s kopřivou dvoudomou v J části PP Nebočadský luh				
Jitka Horáčková – 5. 7. 2007				
Arion fuscus, Arion vulgaris, Cochlicopa lubrica, Deroceras reticulatum, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Pseudotrichia rubiginosa, Succinea putris, Succinella oblonga, Urticicola umbrosus, Zonitoides nitidus				

949	Nebočady	50°43'8.000"N 14°11'38.000"E	5251c	126 m n. m.
PP Nebočadský luh, jižní část rezervace				
Lucie Juřičková – 10. 4. 2005				
Bithynia tentaculata, Carychium minimum, Cochlicopa lubrica, Nesovitrea hammonis, Pisidium nitidum, Pseudotrichia rubiginosa, Sphaerium corneum, Urticicola umbrosus, Vitrea crystallina				
Lenka Dvořáková – 9. 6. 2005				
Cochlicopa lubrica, Pseudotrichia rubiginosa, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Zonitoides nitidus				
Lenka Dvořáková – 5. 6. 2006				
Arianta arbustorum, Carychium minimum, Cochlicopa lubrica, Fruticicola fruticum, Nesovitrea hammonis, Pseudotrichia rubiginosa, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia pulchella, Vertigo pygmaea, Zonitoides nitidus				
Lucie Juřičková – 1. 10. 2006 (Čepičková 2008)				
Arion fuscus, Arion vulgaris, Cochlicopa lubrica, Deroceras laeve, Deroceras reticulatum, Euconulus praticola, Pseudotrichia rubiginosa, Succinea putris, Zonitoides nitidus				
Lenka Dvořáková – 4. 7. 2007				
Arianta arbustorum, Cochlicopa lubrica, Monachoides incarnatus, Pseudotrichia rubiginosa, Succinea putris, Succinella oblonga, Vallonia pulchella, Zonitoides nitidus				
Lenka Dvořáková – 14. 5. 2008 (Dvořáková 2008)				
Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cochlicopa lubrica, Fruticicola fruticum, Pseudotrichia rubiginosa, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Zonitoides nitidus				
950	Nebočady	50°43'5.288"N 14°11'39.892"E	5251c	129 m n. m.
porost invazní rostliny *Impatiens glandulifera* na pravém břehu Labe v J části rezervace Nebočadský luh				
Jitka Horáčková – 5. 7. 2007				
Alinda biplicata, Ancylus fluviatilis, Arion fuscus, Arion vulgaris, Bithynia tentaculata, Carychium minimum, Cochlicopa lubrica, Corbicula fluminea, Deroceras reticulatum, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Nesovitrea hammonis, Pisidium casertanum, Pisidium nitidum, Pisidium supinum, Pseudotrichia rubiginosa, Radix auricularia, Sphaerium rivicola, Succinea putris, Succinella oblonga, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Valvata cristata, Viviparus viviparus, Zonitoides nitidus				
951	Nebočady	50°43'5.575"N 14°11'40.174"E	5251c	129 m n. m.
porost invazní rostliny *Reynoutria × bohemica* na pravém břehu Labe v J části rezervace Nebočadský luh				
Jitka Horáčková – 5. 7. 2007				
Arion fuscus, Arion vulgaris, Cochlicopa lubrica, Deroceras reticulatum, Fruticicola fruticum, Pseudotrichia rubiginosa, Succinea putris, Succinella oblonga, Urticicola umbrosus, Zonitoides nitidus				
952	Třebušín	50°35'32.240"N 14°11'25.107"E	5451a	451 m n. m.
vrch Trojhora (Δ 451 m), 1,1 km JZ obce				
Vojen Ložek – 31. 10. 1957				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Balea perversa, Clausilia dubia, Daudebardia rufa, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Pupilla triplicata, Semilimax semilimax, Tandonia rustica, Vitrina pellucida				
Ložek (1958a)				
Balea perversa				

Hudec (1963)				
Tandonia rustica				
Ivo Flasar – 11. 9. 1979				
Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Monachoides incarnatus, Semilimax semilimax				
Vojen Ložek – 31. 5. 1986				
Alinda biplicata, Clausilia pumila, Discus rotundatus, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus				
953	Třebušín	50°36'19.054"N 14°12'24.024"E	5351c	536 m n. m.
vrch s hradní zříceninou Kalich (= Kelch, Δ 536 m)				
Heinrich Ankert – sine anno				
Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Helicigona lapicida, Isognomostoma isognomostomos, Monachoides incarnatus, Urticicola umbrosus, Vallonia pulchella				
sine auctore – 2. 7. 1920				
Cochlodina laminata				
sine auctore – 11. 7. 1920				
Alinda biplicata				
cf. Heinrich Ankert – 1943				
Sphyradium doliolum				
sine auctore – 1943				
Vallonia pulchella				
Ankert (1944a)				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlodina laminata, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Limax maximus, Monachoides incarnatus, Vallonia pulchella				
Karel Kubát – 20. 9. 1965				
Isognomostoma isognomostomos				
Vojen Ložek – 26. 6. 1970				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arion rufus, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Monachoides incarnatus, Tandonia rustica, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 2. 8. 1978				
Helicigona lapicida				
Ivo Flasar – 14. 9. 1979				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Helicigona lapicida, Isognomostoma isognomostomos, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
954	Třebušín	*50°36'11.120"N 14°12'37.692"E	5351c	365 m n. m.
Pod Kalichem (pod vrchem Kalich, Δ 536 m)				
Karel Kubát – 16. 4. 1964				
Cochlicopa lubrica, Euomphalia strigella, Pupilla muscorum, Succinella oblonga, Vallonia costata				

955	Třebušín	50°35'37.098"N 14°12'45.537"E	5451a	287 m n. m.
severní okraj rybníka Machčák, 800 m JJV obce				
Luboš Beran – 22. 6. 2008				
Anisus leucostoma, Bithynia tentaculata, Gyraulus albus, Gyraulus crista, Radix auricularia				
956	Chudoslavice	50°35'27.400"N 14°11'14.600"E	5451a	385 m n. m.
nedaleko kóty Δ 419 m (prostředního vrchu Trojhory)				
Bohdan Zvarič – 27. 3. 2014				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlodina laminata, Discus rotundatus				
957	Chudoslavice	50°35'32.200"N 14°11'25.500"E	5451a	448 m n. m.
terasy na severním svahu vrchu Trojhora (Δ 451 m)				
Bohdan Zvarič – 27. 3. 2014				
Alinda biplicata, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Truncatellina cylindrica, Vertigo pusilla				
958	Chudoslavice	50°35'29.000"N 14°11'25.600"E	5451a	400 m n. m.
jižní svah vrchu Trojhora (Δ 451 m), prosev opadu u skalek				
Bohdan Zvarič – 27. 3. 2014				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Discus rotundatus				
959	Chudoslavice	50°35'32.900"N 14°11'27.000"E	5451a	420 m n. m.
suťové pole na severním svahu vrchu Trojhora (Δ 451 m)				
Bohdan Zvarič – 27. 3. 2014				
Arianta arbustorum, Helicigona lapicida, Monachoides incarnatus				
960	Chudoslavice	*50°35'47.482"N 14°11'27.858"E	5451a	280 m n. m.
niva Trojhorského potoka				
Ivo Flasar – 12. 9. 1979				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Carychium minimum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Fruticicola fruticum, Isognomostoma isognomostomos, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Semilimax semilimax, Succinea putris, Succinella oblonga, Vertigo substriata, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida				
961	Leština	*50°39'32.755"N 14°11'29.669"E	5351a	190 m n. m.
smíšený les na březích pravostranného přítoku Lučního potoka u obce				
Václav Vysoký – 15. 10. 1991				
Aegopinella nitidula, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Ena montana, Eucobresia diaphana, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Succinea putris, Succinella oblonga, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				

962	Leština	50°39'43.000"N 14°11'51.000"E	5351a	250 m n. m.
pravostranný přítok Lučního potoka, les na soutoku potoků V obce				
malakologové 2009 – 6. 7. 2009				
Aegopinella nitidula, Alinda biplicata, Ancylus fluviatilis, Arianta arbustorum, Arion distinctus, Arion fuscus, Arion rufus, Boettgerilla pallens, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cepaea nemoralis, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Columella edentula, Deroceras reticulatum, Discus rotundatus, Ena montana, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Limax cinereoniger, Macrogastra ventricosa, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Semilimax semilimax, Tandonia rustica, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				
Vojen Ložek – 6. 7. 2009				
Aegopinella pura				
963	Leština	*50°39'35.106"N 14°11'54.002"E	5351a	205 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Jan Wiesner – sine anno				
Cepaea hortensis				
964	Leština	*50°39'16.251"N 14°12'21.543"E	5351a	235 m n. m.
kamenná retenční přehrádka na Lučním potoce mezi Zubrnicemi a Leštinou				
Václav Vysoký – 4. 10. 1991				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Ruthenica filograna, Succinea putris, Urticicola umbrosus				
Václav Vysoký – 15. 10. 1991				
Aegopinella pura				
965	Vinné	50°35'18.600"N 14°12'23.400"E	5451a	280 m n. m.
potoční niva s bledulovou loukou v meandru Trojhorského potoka, 400 m S obce				
malakologové 2011 – 24. 4. 2011				
Aegopinella minor, Aegopinella nitidula, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arion distinctus, Arion fasciatus, Arion vulgaris, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Pisidium personatum, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vitrea crystallina				
Bohdan Zvarič – 24. 4. 2011				
Discus perspectivus, Helix pomatia, Vallonia costata				
Bohdan Zvarič – 15. 7. 2011				
Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Succinea putris, Urticicola umbrosus, Zonitoides nitidus				
966	Liškov	*50°38'38.426"N 14°11'37.924"E	5351c	547 m n. m.
pod kameny na pastvině nad osadou, osada 1,8 km Z obce Zubrnice				

Václav Vysoký – 6. 8. 1986				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis				
967	Liškov	*50°38'52.411"N 14°12'47.660"E	5351c	290 m n. m.
břehy kolem spodní části Liškovského potoka (levostranného přítoku Lučního potoka) u obce Zubrnice				
Václav Vysoký – 10. 6. 1986				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Succinea putris, Urticicola umbrosus				
Václav Vysoký – 6. 8. 1986				
Arianta arbustorum				
Václav Vysoký – 25. 10. 1986				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Monachoides incarnatus, Succinea putris				
968	Zubrnice	*50°39'14.109"N 14°12'28.348"E	5351a	240 m n. m.
oba břehy Lučního potoka mezi Zubrnicemi a Leštinou				
Václav Vysoký – 4. 10. 1991				
Aegopinella nitidula, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Cepaea hortensis fuscolabiata, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Ruthenica filograna, Semilimax semilimax, Succinea putris, Urticicola umbrosus, Zonitoides nitidus				
969	Zubrnice	50°39'12.700N 14°12'33.300"E	5351a	242 m n. m.
lužní les na Lučním potoce, 700 m SZ obce				
malakologové 2011 – 22. 4. 2011				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis fuscolabiata, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Pisidium casertanum, Pisidium personatum, Ruthenica filograna, Semilimax semilimax, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
970	Zubrnice	*50°39'7.964"N 14°13'7.075"E	5351a	305 m n. m.
pastviny nad kravínem v obci směrem k Bukové hoře				
Václav Vysoký – 8. 4. 1987				
Aegopinella minor, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Urticicola umbrosus				
971	Zubrnice	*50°38'46.467"N 14°13'18.725"E	5351c	295 m n. m.
břehy Lučního potoka a okolní louky nad obcí				
Václav Vysoký – 31. 3. 1983				
Cepaea hortensis, Helix pomatia				
Václav Vysoký – 24. 6. 1986				
Arianta arbustorum, Cepaea hortensis fuscolabiata, Helix pomatia, Succinea putris				

Václav Vysoký – 31. 7. 1986				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Discus rotundatus, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Succinea putris, Urticicola umbrosus				
Václav Vysoký – 18. 10. 1986				
Aegopinella nitidula, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Galba truncatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Ruthenica filograna, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus				
Václav Vysoký – 25. 10. 1986				
Urticicola umbrosus				
Václav Vysoký – 20. 4. 1987				
Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Succinea putris				
972	Zubrnice	*50°38'36.476"N 14°13'22.481"E	5351c	306 m n. m.
niva Lučního potoka u nového mlýna zubrnického skanzenu				
Václav Vysoký – 18. 10. 1986, 3. 10. 1991				
Aegopinella nitidula				
Václav Vysoký – 17. 10. 1987				
Aegopinella nitidula, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Ruthenica filograna, Succinea putris, Trochulus hispidus, Vitrina pellucida				
Václav Vysoký – 5/1990				
Arianta arbustorum				
973	Děčín	50°46'0.000"N 14°12'46.000"E	5251a	124 m n. m.
Děčín-Staré město, pravý břeh Labe				
Lucie Juřičková – 1. 10. 2006 (Čepičková 2008)				
Cepaea hortensis, Deroceras sturanyi, Pseudotrichia rubiginosa, Succinea putris, Zonitoides nitidus				
974	Děčín	50°46'26.512"N 14°12'51.463"E	5251a	125 m n. m.
řeka Ploučnice před ústím do Labe v obci				
Uličný (1892–1895)				
Pisidium casertanum, Pisidium personatum, Valvata piscinalis				
Luboš Beran – 2. 8. 1996 (Beran 1998)				
Ancylus fluviatilis, Anodonta anatina, Pisidium casertanum, Pisidium nitidum, Pisidium supinum, Sphaerium corneum				
975	Týniště	*50°38'14.377"N 14°12'58.684"E	5351c	383 m n. m.
břehy levostranného přítoku Lučního potoka nad obcí				
Václav Vysoký – 4. 11. 1986				
Aegopinella nitidula, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Succinea putris, Urticicola umbrosus, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida				

976	Hlupice	50°36'57.333"N 14°13'18.810"E	5351c	415 m n. m.
lužní les při Lužním potoce, 800 m J obce				
malakologové 2009 – 6. 7. 2009				
Aegopinella nitidula, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion rufus, Arion vulgaris, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Limax cinereoniger, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				
977	Leština	50°40'18.343"N 14°13'37.455"E	5351a	683 m n. m.
Buková hora (Δ 683 m)				
Jaroslav Brabenec – 7. 6. 1971				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Euconulus fulvus, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Urticicola umbrosus				
978	Lesná	*50°43'37.318"N 14°13'41.904"E	5251c	418 m n. m.
Děčín-Lesná, hřbitov v obci Lesná				
Ivo Flasar – 29. 4. 1983				
Alinda biplicata, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus				
979	Touchořiny	*50°38'15.349"N 14°13'41.943"E	5351c	350 m n. m.
břehy Touchořinského potoka ve spodní části toku				
Václav Vysoký – 27. 5. 1986				
Cochlicopa lubrica, Macrogastra ventricosa, Succinea putris, Urticicola umbrosus				
Václav Vysoký – 29. 7. 1986				
Cepaea hortensis, Helix pomatia, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Urticicola umbrosus				
980	Horní Chlum	*50°45'26.757"N 14°13'44.871"E	5251a	444 m n. m.
vrch Chlum (Δ 444 m)				
Ivo Flasar – 29. 4. 1983				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Clausilia pumila, Discus rotundatus, Isognomostoma isognomostomos, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
981	Knínice	*50°38'19.187"N 14°13'46.626"E	5351c	333 m n. m.
Luční potok nad ústím Touchořinského potoka				
Václav Vysoký – 14. 10. 1987				
Aegopinella nitidula, Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Cepaea hortensis fuscolabiata, Clausilia pumila, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Galba truncatula, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Ruthenica filograna, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				

982	Příbram	50°40'42.267"N 14°13'59.766"E	5351a	640 m n. m.
skály Ptačí stěny a suť s fragmentem původního suťového lesa na SZ svahu vrchu (Δ 650 m), 800 m SSV Bukové hory				
Bohdan Zvarič – 24. 4. 2011				
Acanthinula aculeata, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Urticicola umbrosus				
malakologové 2011 – 24. 4. 2011				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion rufus, Clausilia pumila, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Isognomostoma isognomostomos, Lehmannia marginata, Macrogastra plicatula, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Ruthenica filograna, Semilimax semilimax, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				
983	Horní Týnec	*50°36'14.781"N 14°14'12.033"E	5351c	400 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Ivo Flasar – 13. 9. 1977				
Discus rotundatus, Nesovitrea hammonis, Vitrea crystallina				
984	Horní Týnec	50°36'35.000"N 14°14'2.000"E	5351c	519 m n. m.
drolina na JZ svahu vrchu Soudný kámen (Δ 546 m), 700 m S obce				
malakologové 2011 – 21. 4. 2011				
Aegopinella nitidula, Arion circumscriptus, Arion fuscus, Boettgerilla pallens, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Isognomostoma isognomostomos, Lehmannia marginata, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Tandonia rustica, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 21. 4. 2011				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia dubia, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Punctum pygmaeum, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
985	Kotelice	50°35'28.000"N 14°14'36.000"E	5451a	486 m n. m.
vrch Litýš (Δ 486 m) a zřícenina hradu, 800 m VSV obce, zdi na J okraji zříceniny a rozvaliny hradu, suťový les s jasany a lipami na severním svahu s hrubším balvaništěm				
Ankert (1944a)				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Laciniaria plicata, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber				
Vojen Ložek – 2. 5. 1970				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arion rufus, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
986	Děčín-Libverda	*50°46'7.986"N 14°14'2.717"E	5251a	150 m n. m.
břeh Ploučnice				

Friedrich Zimmermann – 1923				
Laciniaria plicata, Vertigo antivertigo, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea				
987	Děčín-Březiny	*50°45'40.182"N 14°14'44.185"E	5251a	150 m n. m.
břehy Ploučnice u Bechlejovic a Březin				
Friedrich Zimmermann – 1923				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Laciniaria plicata, Truncatellina cylindrica				
Friedrich Zimmermann – 1931				
Physa fontinalis, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
Friedrich Zimmermann – 1933				
Cochlicopa lubrica				
988	Březiny u Děčína	50°45'19.657"N 14°14'34.280"E	5251a	275 m n. m.
NPP Březinské tisy, suťový les s jemnou sutí s *Acer pseudoplatanus* a bohatým bylinným patrem s *Anemone nemorosa*, *Aegopodium podagraria*, *Dentaria bulbifera*, *Ficaria verna* aj., v JZ části rezervace				
Jitka Horáčková – 22. 3. 2014 (Horáčková 2014b)				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion distinctus, Arion fuscus, Arion silvaticus, Arion vulgaris, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helix pomatia, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				
989	Březiny u Děčína	50°45'22.474"N 14°14'39.440"E	5251a	255 m n. m.
NPP Březinské tisy, suťový les na dně balvanité rokle s podrostem *Mercurialis perennis* aj., v Z části rezervace				
Jitka Horáčková – 22. 3. 2014 (Horáčková 2014b)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion rufus, Arion silvaticus, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Isognomostoma isognomostomos, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Oxychilus depressus, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vertigo pusilla, Vertigo substriata, Vitrea contracta, Vitrina pellucida				
990	Březiny	50°45'22.359"N 14°14'39.897"E	5251a	257 m n. m.
NPP Březinské tisy, nedaleko Děčína, suťový les s volnou sutí v Z části rezervace, 700 m J obce				
malakologové 2012 – 19. 5. 2012				
Acanthinula aculeata, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion distinctus, Arion fuscus, Arion rufus, Arion silvaticus, Arion vulgaris, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Oxychilus depressus, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vertigo pusilla, Vertigo substriata				

991	Březiny u Děčína	50°45'32.611"N 14°14'40.017"E	5251a	185 m n. m.
NPP Březinské tisy, smíšený les s *Acer platanoides*, *Carpinus betulus*, *Picea abies*, *Prunus avium* aj. s poměrně chudým bylinným patrem s *Melica nutans*, *Hedera helix*, *Hepatica nobilis* aj., SZ výběžek rezervace				
Jitka Horáčková – 22. 3. 2014 (Horáčková 2014b)				
Aegopinella cf. *nitens, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Vitrina pellucida*				
992	Březiny u Děčína	50°45'26.817"N 14°14'40.187"E	5251a	220 m n. m.
NPP Březinské tisy, lipina s příměsí *Quercus robur* a *Carpinus betulus* s chudým bylinným patrem, v Z části rezervace				
Jitka Horáčková – 22. 3. 2014 (Horáčková 2014b)				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arion fuscus, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
993	Březiny u Děčína	50°45'27.580"N 14°14'45.470"E	5251a	215 m n. m.
NPP Březinské tisy, suťový les ve strmé rokli s hrubou balvanitou sutí s převažujícím *Acer pseudoplatanus*, *A. platanoides* a *Fagus sylvatica* a bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis* aj., v S části rezervace				
Jitka Horáčková – 22. 3. 2014 (Horáčková 2014b)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion distinctus, Arion fuscus, Arion silvaticus, Boettgerilla pallens, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Oxychilus depressus, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Vertigo pusilla, Vertigo substriata, Vitrea contracta, Vitrina pellucida				
994	Březiny u Děčína	50°45'25.342"N 14°14'47.407"E	5251a	235 m n. m.
NPP Březinské tisy, suťový les s *Acer pseudoplatanus* a *Carpinus betulus* s příměsí *Picea abies* a *Corylus avellana* s bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*, na hrubém balvaništi, ve střední části rezervace				
Jitka Horáčková – 22. 3. 2014 (Horáčková 2014b)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella cf. *nitens, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion distinctus, Arion fuscus, Arion silvaticus, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Vertigo pusilla, Vertigo substriata, Vitrea contracta, Vitrina pellucida*				
995	Březiny u Děčína	50°45'19.911"N 14°14'54.908"E	5251a	325 m n. m.
NPP Březinské tisy, smíšený les s *Acer pseudoplatanus*, *Tilia cordata*, *Carpinus betulus* a *Picea abies* s poměrně chudým bylinným patrem, v J části rezervace				

Jitka Horáčková – 22. 3. 2014 (Horáčková 2014b)				
Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion silvaticus, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Deroceras reticulatum, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
996	Březiny u Děčína	50°45'25.508"N 14°15'13.205"E	5251b	205 m n. m.
NPP Březinské tisy, suťový les s *Acer platanoides*, *A. pseudoplatanus*, *Tilia cordata*, *Fraxinus excelsior* s příměsí *Picea abies* s bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis* aj., v SV výběžku rezervace				
Jitka Horáčková – 22. 3. 2014 (Horáčková 2014b)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella cf. *nitens, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion silvaticus, Boettgerilla pallens, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Deroceras reticulatum, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helix pomatia, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida*				
997	Březiny u Děčína	50°45'16.845"N 14°15'14.019"E	5251b	280 m n. m.
NPP Březinské tisy, smíšený les s *Acer pseudoplatanus*, *A. platanoides*, *Tilia cordata* a *Picea abies* v roklině s poměrně bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*, *Urtica dioica* aj., v JV části rezervace				
Jitka Horáčková – 22. 3. 2014 (Horáčková 2014b)				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion rufus, Arion silvaticus, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
998	Březiny u Děčína	50°45'20.863"N 14°15'24.099"E	5251b	195 m n. m.
NPP Březinské tisy, suťový les s *Tilia cordata*, *Corylus avellana*, *Betula pendula*, *Picea abies* a chudým bylinným patrem s *Melica nutans*, *Hepatica nobilis* aj., ve V části rezervace				
Jitka Horáčková – 22. 3. 2014 (Horáčková 2014b)				
Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
999	Březiny u Děčína	50°45'37.414"N 14°15'13.623"E	5251b	155 m n. m.
smíšený porost s *Alnus glutinosa*, *Acer pseudoplatanus* a *Populus nigra* při pravém břehu Ploučnice, na V okraji obce nedaleko vodní elektrárny				
Jitka Horáčková – 15. 4. 2007 (Horáčková & Juřičková 2013)				
Aegopinella nitidula, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion vulgaris, Carychium tridentatum, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Fruticicola fruticum, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus				
1000	Březiny u Děčína	50°45'36.366"N 14°15'20.101"E	5251b	165 m n. m.
porost invazivního druhu *Reynoutria sachalinensis* ve zbytku olšiny s redukovaným bylinným patrem, při pravém břehu řeky, 600 m VJV Březin nedaleko vodní elektrárny				
Jitka Horáčková – 29. 9. 2011 (Horáčková & Juřičková 2013)				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Trochulus hispidus				

1001	Březiny u Děčína	50°45'32.894"N 14°15'24.036"E	5251b	165 m n. m.
starý les s *Tilia cordata* a příměsí *Populus nigra* s bohatým bylinným podrostem, při pravém břehu řeky, na V okraji obce nedaleko vodní elektrárny				
Jitka Horáčková & Lucie Juřičková – 27. 9. 2011 (Horáčková & Juřičková 2013)				
Aegopinella nitidula, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion distinctus, Arion fuscus, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vertigo pusilla				
1002	Klínky	*50°37'40.716"N 14°15'1.909"E	5351d	395 m n. m.
niva Lučního potoka				
Karel Kubát – 15. 6. 1966				
Aegopinella nitidula, Alinda biplicata, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula				
1003	Příbram	50°40'12.000"N 14°15'15.000"E	5351b	560 m n. m.
rybníček v Příbrami u Verneřic				
Luboš Beran – 24. 4. 2011				
Bithynia tentaculata, Gyraulus albus, Radix labiata				
1004	Dolní Šebířov	*50°38'1.299"N 14°15'16.842"E	5351d	425 m n. m.
vlhký luh				
Karel Kubát – 22. 6. 1966				
Clausilia pumila, Zonitoides nitidus				
1005	Horní Týnec	*50°36'21.252"N 14°15'27.891"E	5351d	541 m n. m.
vrch Malé Sedlo (Δ 541 m)				
Ivo Flasar – 13. 9. 1977				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Nesovitrea hammonis, Vitrea crystallina				
1006	Srdov	*50°35'36.223"N 14°15'52.248"E	5451b	726 m n. m.
vrch Sedlo (Δ 726 m)				
Ivo Flasar – 13. 7. 1977				
Clausilia pumila				
Ivo Flasar – 13. 9. 1977				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Clausilia dubia, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis				
1007	Jeleč	50°35'58.178"N 14°15'35.795"E	5451b	564 m n. m.
NPR Sedlo, suťový les s *Acer platanoides*, *Fagus sylvatica* a příměsí *Picea abies* s chudým bylinným patrem, spodní část SZ svahu v S části rezervace				

Jitka Horáčková – 29. 3. 2014 (Horáčková 2014g)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Isognomostoma isognomostomos, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Semilimax semilimax, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
1008	Jeleč	50°35'30.754"N 14°15'38.732"E	5451b	580 m n. m.
západní sráz J ostrohu vrchu Sedla (Δ 726 m), mohutná drolina pod skalními stěnami s hojným opadem z lip a javorů při okrajích droliny				
Vojen Ložek – 2. 5. 1970				
Arianta arbustorum, Clausilia dubia, Helicigona lapicida, Vertigo pusilla				
1009	Jeleč	50°35'43.079"N 14°15'39.033"E	5451b	603 m n. m.
NPR Sedlo, doubrava s příměsí *Picea abies* a *Corylus avellana* s chudým bylinným patrem, spodní část Z svahu ve střední části rezervace				
Jitka Horáčková – 29. 3. 2014 (Horáčková 2014g)				
Aegopinella minor, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Lehmannia marginata, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
1010	Jeleč	50°35'27.000"N 14°15'40.000"E	5451b	569 m n. m.
JZ svah vrchu Sedlo (Δ 726 m), 550 m V obce				
Bohdan Zvarič – 23. 5. 1965				
Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Daudebardia rufa, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula				
Bohdan Zvarič – 25. 5. 1965				
Discus rotundatus				
Bohdan Zvarič – 28. 3. 1973				
Helicigona lapicida				
1011	Jeleč	50°35'23.475"N 14°15'41.578"E	5451b	542 m n. m.
NPR Sedlo, doubrava s příměsí *Picea abies*, *Acer platanoides*, *A. pseudoplatanus* s chudým bylinným patrem s převažujícími travinami, JZ svah v nejjižnějším výběžku rezervace				
Jitka Horáčková – 29. 3. 2014 (Horáčková 2014g)				
Aegopinella minor, Arion fuscus, Arion silvaticus, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Punctum pygmaeum, Vitrina pellucida				
1012	Jeleč	50°36'05.785"N 14°15'42.820"E	5351d	600 m n. m.
NPR Sedlo, skalnatý hřeben S části Sedla s *Quercus petraea* a *Fagus sylvatica* a travnatým, kyselým, chudým bylinným podrostem, spodní část S svahu v S části rezervace				
Jitka Horáčková – 29. 3. 2014 (Horáčková 2014g)				
Vitrina pellucida				

1013	Jeleč	50°36'08.290"N 14°15'42.991"E	5351d	574 m n. m.
NPR Sedlo, listnatý les s *Fagus sylvatica* a *Acer pseudoplatanus* s příměsí *Carpinus betulus*, s množstvím padlého dřeva, spodní část S svahu v S části rezervace				
Jitka Horáčková – 29. 3. 2014 (Horáčková 2014g)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Isognomostoma isognomostomos, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Urticicola umbrosus, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
1014	Jeleč	50°35'59.783"N 14°15'43.858"E	5451b	598 m n. m.
NPR Sedlo, březový les s příměsí *Quercus petraea* a *Fagus sylvatica* s chudým bylinným patrem s převažujícími travinami, střední část SZ svahu v S části rezervace				
Jitka Horáčková – 29. 3. 2014 (Horáčková 2014g)				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
1015	Jeleč	50°35'25.657"N 14°15'43.874"E	5451b	570 m n. m.
JZ svah vrchu Sedlo (Δ 726 m), 650 m V obce				
Bohdan Zvarič – 27. 10. 1981				
Alinda biplicata, Vertigo pusilla				
Bohdan Zvarič – 27. 10. 1982				
Punctum pygmaeum, Vertigo alpestris				
1016	Jeleč	50°36'06.773"N 14°15'44.051"E	5351d	596 m n. m.
NPR Sedlo, balvanitá suť s listnatým lesem s *Quercus petraea* a příměsí *Acer pseudoplatanus* a *Fagus sylvatica* s velmi chudým bylinným patrem, spodní část S svahu v S části rezervace				
Jitka Horáčková – 29. 3. 2014 (Horáčková 2014g)				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
1017	Jeleč	50°36'02.720"N 14°15'46.203"E	5351d	615 m n. m.
NPR Sedlo, suťový les s hrubou balvanitou sutí s *Fraxinus excelsior* a místy bohatým bylinným porostem s *Mercurialis perennis*, *Urtica dioica*, *Balota nigra* aj., střední část V svahu v S části rezervace				
Jitka Horáčková – 29. 3. 2014 (Horáčková 2014g)				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Lehmannia marginata, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				
1018	Jeleč	50°35'51.587"N 14°15'48.157"E	5451b	672 m n. m.
NPR Sedlo, suťový les s *Fagus sylvatica*, *Acer pseudoplatanus*, *A. platanoides* a *Corylus avellana* s lokálně bohatou nitrofilní bylinnou vegetací s *Urtica dioica*, *Balota nigra*, *Galium odoratum*, vrcholová část V svahu nižšího vrcholu Sedla				
Jitka Horáčková – 29. 3. 2014 (Horáčková 2014g)				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Clausilia pumila, Monachoides incarnatus, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				

1019	Srdov	50°35'46.827"N 14°15'48.163"E	5451b	682 m n. m.
severní hřeben tzv. Baba a S vrcholová část hlavního vrcholu Sedla (Δ 726 m), suťový les s lipami, javory a jasany s bohatým bylinným podrostem s *Lunaria rediviva*, *Mercurialis perennis* a *Urtica dioica*				
Vojen Ložek – 10. 7. 1968				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia dubia, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Ena montana, Euconulus fulvus, Isognomostoma isognomostomos, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				
1020	Jeleč	50°36'1.982"N 14°15'48.605"E	5351d	601 m n. m.
NPR Sedlo, jasenina s *Acer pseudoplatanus* a *Fagus sylvatica* s lokálně bohatým bylinným patrem s *Mercurialis perennis*, *Galium odoratum*, *Ficaria verna*, *Lathraea squamaria* a *Corydalis intermedia*, střední část V svahu v S části rezervace				
Jitka Horáčková – 29. 3. 2014 (Horáčková 2014g)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion rufus, Arion silvaticus, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Lehmannia marginata, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
1021	Jeleč	50°36'03.895"N 14°15'49.084"E	5351d	580 m n. m.
NPR Sedlo, balvanitá suť s listnatým lesem s *Quercus petraea* a příměsí *Fagus sylvatica* a *Acer pseudoplatanus* s chudým bylinným patrem, střední část V svahu v S části rezervace				
Jitka Horáčková – 29. 3. 2014 (Horáčková 2014g)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
1022	Jeleč	50°35'36.555"N 14°15'51.127"E	5451b	710 m n. m.
vrcholová část vrchu Sedlo (Δ 726 m), 900 m VSV obce				
Jan Wiesner – 1892				
Cepaea hortensis				
Bohdan Zvarič – 22. 5. 1965				
Alinda biplicata, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Eucobresia diaphana, Euconulus fulvus, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				
Ivo Flasar – 13. 9. 1977				
Aegopinella minor				
1023	Jeleč	50°35'28.650"N 14°15'51.139"E	5451b	622 m n. m.
jižní svah vrchu Sedlo (Δ 726 m), 800 m VSV obce				
Bohdan Zvarič – 22. 5. 1965				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia dubia, Cochlodina laminata, Euomphalia strigella, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Vallonia costata, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				

1024	Jeleč	50°35'38.312"N 14°15'51.148"E	5451b	717 m n. m.
NPR Sedlo, suťový les s drobnou volnou kamenitou sutí s *Acer pseudoplatanus* a *Fagus sylvatica* a chudým bylinným patrem, vrcholová část V svahu Sedla v J části rezervace				
Jitka Horáčková – 29. 3. 2014 (Horáčková 2014g)				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Ena montana, Euconulus fulvus, Nesovitrea hammonis, Vitrina pellucida				
1025	Srdov	50°36'1.200"N 14°15'51.700"E	5351d	580 m n. m.
drolina na V svahu menšího vrcholu Sedla, 1,6 km Z obce				
Bohdan Zvarič – 21. 4. 2011				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Punctum pygmaeum, Urticicola umbrosus, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
1026	Srdov	50°35'52.478"N 14°15'53.754"E	5451b	595 m n. m.
východní úpatí hřebene Sedla (Δ 726 m), 0,5 km S od hlavní kóty, sesuvná útrž s bezodtokou vanou s porosty javorů, lip, jilmů a jasanů s *Mercurialis perennis* a *Impatiens noli-tangere*				
Vojen Ložek – 10. 7. 1968				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Semilimax semilimax				
1027	Jeleč	50°35'28.119"N 14°15'54.067"E	5451b	612 m n. m.
NPR Sedlo, doubrava s příměsí *Betula pendula* a *Acer platanoides* s chudým bylinným patrem, spodní část JV svahu v J části rezervace				
Jitka Horáčková – 29. 3. 2014 (Horáčková 2014g)				
Aegopinella minor, Vitrina pellucida				
1028	Jeleč	50°35'46.944"N 14°15'54.160"E	5451b	620 m n. m.
východní svah vrchu Sedlo (Δ 726 m), 1,1 km VSV obce				
Bohdan Zvarič – 23. 5. 1965				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Macrogastra plicatula, Semilimax semilimax				
Bohdan Zvarič – 22. 9. 1965				
Carychium tridentatum, Daudebardia rufa, Vertigo pusilla				
1029	Srdov	50°35'38.000"N 14°15'55.000"E	5451b	686 m n. m.
suťový les na V svahu vrcholové části vrchu Sedlo (Δ 726 m), cca 1,5 km Z obce				
malakologové 2011 – 21. 4. 2011				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion rufus, Arion silvaticus, Cochlodina laminata, Columella edentula, Deroceras rodnae, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Isognomostoma isognomostomos, Lehmannia marginata, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Urticicola umbrosus, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				

1030	Jeleč	50°35'34.121"N 14°15'56.008"E	5451b	662 m n. m.
NPR Sedlo, doubrava s chudým bylinným patrem s převažujícími travinami, střední část JV svahu v J části rezervace				
Jitka Horáčková – 29. 3. 2014 (Horáčková 2014g)				
Aegopinella minor, Arion fuscus, Lehmannia marginata, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
1031	Jeleč	50°35'38.104"N 14°15'56.200"E	5451b	573 m n. m.
NPR Sedlo, suťový les s *Betula pendula*, *Acer platanoides*, *A. pseudoplatanus* s poměrně chudým bylinným patrem, střední část V svahu v J části rezervace				
Jitka Horáčková – 29. 3. 2014 (Horáčková 2014g)				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Deroceras rodnae, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Lehmannia marginata, Monachoides incarnatus, Vitrina pellucida				
1032	Jeleč	50°35'43.446"N 14°15'56.219"E	5451b	615 m n. m.
NPR Sedlo, lipina s příměsí *Acer pseudoplatanus*, *A. platanoides* a *Picea abies* s poměrně chudým bylinným patrem, spodní část V svahu ve V části rezervace				
Jitka Horáčková – 30. 3. 2014 (Horáčková 2014g)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Isognomostoma isognomostomos, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
1033	Srdov	50°35'34.681"N 14°16'11.483"E	5451b	605 m n. m.
skalní hřeben V vrcholu Sedla (Δ 726 m), porosty lísek, lip a javorů				
Vojen Ložek – 10. 7. 1968				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Monachoides incarnatus, Urticicola umbrosus				
1034	Horní Chobolice	*50°35'22.844"N 14°16'43.642"E	5451b	450 m n. m.
cesta Horní Chobolice – Srdov				
Ivo Flasar – 13. 7. 1977				
Clausilia dubia, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus				
1035	Fojtovice	50°42'45.565"N 14°16'9.800"E	5251d	382 m n. m.
niva Fojtovického potoka v obci				
Vojen Ložek – 20. 5. 1969				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Monachoides incarnatus, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida				
1036	Malá Veleň	50°44'32.196"N 14°16'23.657"E	5251d	178 m n. m.
řeka Ploučnice u obce a její břehy				

Friedrich Zimmermann – sine anno				
Discus rotundatus				
Friedrich Zimmermann – 1923				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata				
Friedrich Zimmermann – 1940				
Vertigo substriata				
Luboš Beran – 1. 8. 1996 (Beran 1998)				
Ancylus fluviatilis, Anodonta anatina, Pisidium casertanum, Pisidium nitidum, Pisidium supinum, Radix labiata, Sphaerium corneum				
1037	Malá Veleň	50°44'50.000"N 14°16'40.000"E	5251d	280 m n. m.
sesuvné území 500 m S obce, nad pravým břehem Ploučnice				
Jaroslav Hlaváč – 26. 10. 2000				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion silvaticus, Arion vulgaris, Boettgerilla pallens, Carychium tridentatum, Cochlodina laminata, Daudebardia rufa, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Isognomostoma isognomostomos, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus depressus, Oxychilus glaber, Plicuteria lubomirski, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Tandonia rustica, Trochulus hispidus, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
1038	Malá Veleň	50°44'20.229"N 14°16'43.960"E	5251d	175 m n. m.
měkký luh se *Salix alba* a příměsí olše lepkavé s invazivní *Reynoutria* × *bohemica* v keřovém patře, s chybějícím bylinným patrem, 600 m VJV obce v Eliščině údolí, při levém břehu průtočného ramene Ploučnice				
Jitka Horáčková & Lucie Juřičková – 27. 9. 2011 (Horáčková & Juřičková 2013)				
Aegopinella nitidula, Arianta arbustorum, Arion vulgaris, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cochlicopa lubrica, Deroceras reticulatum, Deroceras sturanyi, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Sphaerium corneum, Succinea putris, Trochulus hispidus, Zonitoides nitidus				
1039	Malá Veleň	50°44'18.721"N 14°16'51.534"E	5251d	175 m n. m.
olšina s nitrofilním podrostem s převažující *Urtica dioica* při pravém břehu průtočného ramene Ploučnice, 750 m VJV obce v Eliščině údolí				
Jitka Horáčková & Lucie Juřičková – 27. 9. 2011 (Horáčková & Juřičková 2013)				
Aegopinella nitidula, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion vulgaris, Boettgerilla pallens, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Euconulus fulvus, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida				
1040	Čáslav	50°40'7.800"N 14°16'44.300"E	5351b	519 m n. m.
fragment lužního lesa s potokem, 500 m Z Božího vrchu (Δ 556 m)				
Vojen Ložek – 20. 5. 1969				
Aegopinella pura, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Punctum pygmaeum, Vitrea crystallina				

malakologové 2011 – 24. 4. 2011				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Arion fasciatus, Arion fuscus, Arion silvaticus, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis fuscolabiata, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Deroceras laeve, Eucobresia diaphana, Euconulus fulvus, Macrogastra plicatula, Nesovitrea hammonis, Pisidium personatum, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Succinea putris, Urticicola umbrosus, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 24. 4. 2011				
Helix pomatia				
Bohdan Zvarič – 6. 5. 2011				
Alinda biplicata, Carychium tridentatum, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Punctum pygmaeum, Vallonia costata, Zonitoides nitidus				
1041	Verneřice	*50°39'39.471"N 14°18'11.508"E	5351b	493 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Uličný (1892–1895)				
Oxyloma elegans, Radix auricularia, Radix labiata, Succinea putris				
1042	Verneřice	*50°39'48.383"N 14°17'25.391"E	5351b	493 m n. m.
rybníky a kaluže u Verneřic				
Slavík (1868)				
Radix labiata				
1043	Verneřice	50°39'48.503"N 14°17'26.386"E	5351b	500 m n. m.
rybníček na Bobřím potoce na Z okraji obce				
Luboš Beran – 24. 4. 2011				
Acroloxus lacustris, Anisus leucostoma, Gyraulus albus, Radix labiata				
1044	Sluková	50°40'54.506"N 14°17'53.507"E	5351b	503 m n. m.
Sluková u Verneřic, západní konec obce, v kopřivách na okraji rozbořené chalupy				
Vojen Ložek – 24. 10. 1969				
Discus rotundatus, Eucobresia diaphana				
1045	Blankartice	50°42'32.027"N 14°17'58.568"E	5251d	402 m n. m.
údolí Dolského potoka, 1,2 km S obce				
Vojen Ložek – 20. 5. 1969				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arion cf. *circumscriptus, Arion distinctus, Arion rufus, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Eucobresia diaphana, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Succinea putris, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida*				
1046	Benešov nad Ploučnicí	*50°44'26.692"N 14°18'12.187"E	5251d	190 m n. m.
vlhké louky				
Camillo Mell – sine anno				
Vertigo pygmaea				

1047	Benešov nad Ploučnicí	50°44'25.523"N 14°17'30.610"E	5251d	180 m n. m.
porost invazivního druhu *Reynoutria sachalinensis* bez stromového patra se *Sambucus nigra* v keřovém patře a s redukovaným bylinným podrostem, Z okraj obce u mostu přes řeku				
Jitka Horáčková – 15. 4. 2007 (Horáčková & Juřičková 2013)				
Aegopinella nitidula, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Oxychilus depressus, Oxychilus glaber, Semilimax semilimax, Vallonia costata, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
1048	Benešov nad Ploučnicí	50°44'22.702"N 14°18'11.268"E	5251d	180 m n. m.
porost invazivního druhu *Reynoutria sachalinensis* bez stromového patra při levém břehu řeky, na jižním okraji obce v průmyslové zóně, 100 m V silničního mostu přes Ploučnici				
Jitka Horáčková & Lucie Juřičková – 27. 9. 2011 (Horáčková & Juřičková 2013)				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion distinctus, Arion fasciatus, Arion vulgaris, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vertigo pusilla				
1049	Benešov nad Ploučnicí	50°44'25.481"N 14°18'21.227"E	5251d	180 m n. m.
pobřežní porost se starými exempláři *Fraxinus excelsior* a příměsí *Alnus glutinosa*, při levém břehu řeky na J okraji obce u silničního mostu přes řeku				
Jitka Horáčková & Lucie Juřičková – 27. 9. 2011 (Horáčková & Juřičková 2013)				
Aegopinella nitidula, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Perforatella bidentata, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida				
1050	Benešov nad Ploučnicí	*50°44'24.052"N 14°18'33.739"E	5251d	193 m n. m.
Ploučnice v obci				
Slavík (1868)				
Ancylus fluviatilis, Bithynia tentaculata, Gyraulus albus, Physa fontinalis				
Uličný (1892–1895)				
Ancylus fluviatilis, Physa fontinalis				
Friedrich Zimmermann – sine anno				
Nesovitrea hammonis				
Friedrich Zimmermann – 1922				
Discus rotundatus				
Friedrich Zimmermann – 1923				
Vertigo pusilla				
1051	Benešov nad Ploučnicí	*50°44'40.232"N 14°19'1.934"E	5251d	212 m n. m.
hřbitov na SV okraji obce				
Ivo Flasar – 16. 9. 1981				
Alinda biplicata				

1052	Benešov nad Ploučnicí	50°44'13.416"N 14°19'16.888"E	5251d	300 m n. m.
vrch Ostrý (Δ 300 m)				
Ankert (1944a), Ložek (1948b)				
Clausilia dubia				
Ložek (1948a)				
Pupilla muscorum				
1053	Třebín	50°38'22.180"N 14°18'38.585"E	5351d	435 m n. m.
kosené trávníky na zahradě, podél zídek nitrofilní vegetace s dominantní *Urtica dioica*, *Aegopodium podagraria*, intravilán obce, podél zídek zahrady domu č.p. 7				
Jaroslav Hlaváč – 15. 7. 2012				
Alinda biplicata, Cepaea nemoralis, Helix pomatia, Monachoides incarnatus				
1054	Třebín	50°38'6.200"N 14°18'50.700"E	5351d	406 m n. m.
olšina s příměsí *Acer pseudoplatanus*, *Prunus padus* a *Prunus avium* s bohatým bylinným patrem, jižně obce				
Jitka Horáčková – 14. 4. 2007 (Horáčková et al. 2013)				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Carychium minimum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Deroceras laeve, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Succinea putris, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
1055	Františkov nad Ploučnicí	50°43'45.312"N 14°19'10.101"E	5251d	210 m n. m.
měkký luh se *Salix fragilis* a *Sambucus nigra* a bohatým nitrofilním bylinným podrostem, na pravém břehu Ploučnice, 1 km SZ obce				
Jitka Horáčková – 15. 4. 2007 (Horáčková & Juřičková 2013)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella nitidula, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Fruticicola fruticum, Isognomostoma isognomostomos, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Punctum pygmaeum, Ruthenica filograna, Semilimax semilimax, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vertigo angustior, Vitrea crystallina				
1056	Františkov nad Ploučnicí	50°43'29.349"N 14°19'21.492"E	5251d	241 m n. m.
zříceniny hradu Ostrý nad Z okrajem obce, prostory hradní zříceniny a suťový les pod hradem				
Jan Wiesner – sine anno				
Cochlodina laminata				
Jan Wiesner – 1905				
Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Laciniaria plicata, Trochulus hispidus				
Friedrich Zimmermann – 1923				
Alinda biplicata, Vitrina pellucida				
Jaroslav Brabenec – 18. 5. 1930				
Cepaea hortensis, Discus rotundatus, Helicigona lapicida				

Camillo Mell – 4. 7. 1933				
Alinda biplicata, Discus rotundatus, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica				
Ivo Flasar – 11. 7. 1981				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Alinda biplicata, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Fruticicola fruticum, Monachoides incarnatus, Oxychilus draparnaudi, Oxychilus glaber, Pupilla muscorum, Sphyradium doliolum, Truncatellina cylindrica, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida				
malakologové 2012 – 19. 5. 2012				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arion distinctus, Arion fuscus, Arion rufus, Arion silvaticus, Carychium tridentatum, Cecilioides acicula, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Fruticicola fruticum, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Limax cinereoniger, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus depressus, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Semilimax semilimax, Truncatellina cylindrica, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
1057	Františkov nad Ploučnicí	50°43'26.000"N 14°19'27.500"E	5251d	208 m n. m.
řeka Ploučnice u mostu v obci, přímo pod zříceninou hradu Ostrý				
Luboš Beran – 19. 5. 2012				
Ancylus fluviatilis, Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Galba truncatula, Gyraulus albus, Pisidium henslowanum, Pisidium subtruncatum, Pisidium supinum, Radix ampla, Radix auricularia, Sphaerium corneum				
Michal Horsák – 19. 5. 2012				
Pisidium casertanum, Pisidium nitidum				
1058	Františkov nad Ploučnicí	50°43'13.611"N 14°20'25.325"E	5252c	219 m n. m.
Ploučnice nad i pod jezem při V okraji obce				
Luboš Beran – 1. 11. 2002				
Ancylus fluviatilis, Anodonta anatina, Physa fontinalis, Pisidium nitidum, Pisidium subtruncatum, Pisidium supinum, Radix ampla, Sphaerium corneum				
1059	Františkov nad Ploučnicí	50°43'14.441"N 14°20'45.177"E	5252c	200 m n. m.
tvrdý luh s *Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior* a *Prunus padus* a velmi bohatým bylinným patrem, při pravém břehu Ploučnice na V okraji obce, nedaleko vodní elektrárny				
Jitka Horáčková & Lucie Juřičková – 25. 10. 2007 (Horáčková & Juřičková 2013)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella nitidula, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion distinctus, Arion silvaticus, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Daudebardia rufa, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus glaber, Perforatella bidentata, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vertigo pusilla, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida				
1060	Brusov	50°37'36.000"N 14°19'28.740"E	5351d	330 m n. m.
fragment olšiny s příměsí *Fraxinus excelsior* a s převažující *Urtica dioica* v podrostu při pravém břehu Úštěckého potoka				
Jitka Horáčková – 10. 10. 2009 (Horáčková et al. 2013)				
Aegopinella nitidula, Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Arion distinctus, Arion silvaticus, Carychium tridentatum, Discus rotundatus, Helix pomatia, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Succinea putris, Trochulus hispidus				

1061	Brusov	50°37'40.300"N 14°20'8.300"E	5352c	340 m n. m.
fragment luhu na křížení silnice s levostranným přítokem Úštěckého potoka mezi Konojedy a Brusovem				
Jitka Horáčková – 10. 10. 2009 (Horáčková et al. 2013)				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion rufus, Cochlicopa lubrica, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Succinea putris, Zonitoides nitidus				
1062	Držovice	50°36'54.720"N 14°19'56.200"E	5351d	300 m n. m.
olšina s příměsí *Fraxinus excelsior*, v podrostu převažující *Urtica dioica*, 0,5 km V obce při křížení silnice s Líčenickým potokem (pravostranný přítok Úštěckého potoka)				
Jitka Horáčková – 1. 5. 2011 (Horáčková et al. 2013)				
Alinda biplicata, Arion vulgaris, Cepaea hortensis, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Succinea putris				
1063	Konojedy	50°37'3.690"N 14°20'24.170"E	5352c	300 m n. m.
lužní les s převahou *Fraxinus excelsior* a bohatým bylinným patrem s dominující *Leucojum vernum* a pobřežní část přilehlé devětsilové louky, při obou březích Úštěckého potoka, při silnici 1,4 km JJZ obce				
Jitka Horáčková – 1. 5. 2011 (Horáčková et al. 2013)				
Aegopinella nitidula, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Cochlodina laminata, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Succinea putris				
1064	Konojedy	50°37'29.800"N 14°21'0.200"E	5352c	300 m n. m.
fragment luhu s *Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*, *Alnus glutinosa* mezi silnicí a potokem při J okraji obce				
Jitka Horáčková – 10. 10. 2009 (Horáčková et al. 2013)				
Aegopinella nitidula, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Fruticicola fruticum, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Trochulus hispidus, Vitrina pellucida				
1065	Konojedy	50°37'23.028"N 14°21'22.307"E	5352c	340 m n. m.
zámecký park v obci a jeho obvodové zdi				
Bohdan Zvarič – 6. 9. 2011				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Vallonia costata, Vertigo pusilla				
1066	Bílý Kostelec	50°37'54.650"N 14°20'36.280"E	5352c	360 m n. m.
olšina s bohatým bylinným podrostem, při křížení silnice s levostranným přítokem Úštěckého potoka, 600 m JV obce				
Jitka Horáčková – 1. 5. 2011 (Horáčková et al. 2013)				
Aegopinella nitidula, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Arion vulgaris, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Galba truncatula, Helix pomatia, Limax cinereoniger, Monachoides incarnatus, Succinea putris, Trochulus hispidus, Vitrina pellucida				

1067	Loučky	50°39'27.000"N 14°20'44.000"E	5352a	440 m n. m.
PP Bobří soutěska a Bobří potok				
Vojen Ložek – 4. 7. 1949 (Ložek 1951e)				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Cepaea hortensis, Clausilia dubia, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Ruthenica filograna, Semilimax semilimax, Urticicola umbrosus, Vertigo pusilla, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 3. 5. 1966				
Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Fruticicola fruticum, Ruthenica filograna				
Jaroslav Brabenec – 11. 6. 1971				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia dubia, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Succinea putris, Urticicola umbrosus				
Luboš Beran – 3. 6. 2000				
Ancylus fluviatilis, Pisidium casertanum, Pisidium subtruncatum				
1068	Loučky	50°39'19.010"N 14°20'57.280"E	5352a	440 m n. m.
lesní drolina nad pravým břehem Bobřího potoka, v horní části Bobří soutěsky, 1,3 km V obce				
malakologové 2011 – 23. 4. 2011				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Arianta arbustorum, Arion silvaticus, Causa holosericea, Columella edentula, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Euconulus fulvus, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Monachoides incarnatus, Oxychilus depressus, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Vertigo pusilla				
1069	Loučky	50°39'30.500"N 14°21'1.700"E	5352a	480 m n. m.
drolina s rybníčkem nad levým břehem Bobřího potoka v horní části Bobří soutěsky, 1,5 km V obce				
malakologové 2011 – 23. 4. 2011				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Carychium minimum, Causa holosericea, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Discus ruderatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Isognomostoma isognomostomos, Lehmannia marginata, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Succinella oblonga, Urticicola umbrosus, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 23. 4. 2011				
Acanthinula aculeata, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Causa holosericea, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
1070	Loučky	50°39'21.722"N 14°21'14.614"E	5352a	419 m n. m.
Bobří potok v Bobří soutěsce, 3,5 km V od Verneřic				
Luboš Beran – 22. 4. 2011				
Ancylus fluviatilis, Pisidium casertanum, Pisidium personatum, Pisidium subtruncatum				

1071	Loučky	50°39'18.511"N 14°21'23.358"E	5352a	455 m n. m.
rozsáhlé droliny nad pravým břehem Bobřího potoka v Bobří soutězce, 1,5 km V obce, jilmové a lipové porosty při okrajích droliny a deprese s jaseninou a nitrofilním porostem *Urtica dioica* a *Geranium robertianum* aj.				
Vojen Ložek – 13. 9. 1976				
Carychium tridentatum, Succinea putris, Cochlicopa lubrica, Acanthinula aculeata, Columella edentula, Truncatellina claustralis, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vertigo pygmaea, Cochlodina laminata, Alinda biplicata, Balea perversa, Punctum pygmaeum, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Vitrea crystallina, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Nesovitrea hammonis, Eucobresia diaphana, Vitrina pellucida, Trochulus hispidus, Monachoides incarnatus, Urticicola umbrosus, Arianta arbustorum, Helicigona lapicida				
1072	Loučky	50°39'22.719"N 14°21'23.538"E	5352a	410 m n. m.
potoční niva Bobřího potoka, ve střední části Bobří soutěsky, 1,5 km V obce				
malakologové 2011 – 23. 4. 2011				
Arianta arbustorum, Arion silvaticus, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Limax cinereoniger, Monachoides incarnatus, Vitrea crystallina				
1073	Loučky	50°39'29.040"N 14°21'26.580"E	5352a	480 m n. m.
velká drolina s okrajem lesa nad levým břehem Bobřího potoka, ve střední části Bobří soutěsky, 1,8 km V obce				
malakologové 2011 – 23. 4. 2011				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Causa holosericea, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Punctum pygmaeum, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Bohdan Zvarič – 23. 4. 2011				
Acanthinula aculeata, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
1074	Dubičná	*50°36'45.432"N 14°21'21.273"E	5352c	285 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Karel Kubát – 5. 4. 1964				
Arianta arbustorum, Cochlicopa lubrica, Fruticicola fruticum				
1075	Dubičná	50°37'20.382"N 14°21'24.786"E	5352c	345 m n. m.
opuštěný lůmek při Z úpatí Dubí hory (Δ 436 m), 900 m S obce				
Bohdan Zvarič – 6. 9. 2011				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helix pomatia				
1076	Dubičná	50°36'35.000"N 14°21'24.800"E	5352c	276 m n. m.
jasenina s příměsí *Alnus glutinosa* a *Prunus padus* s bohatým bylinným patrem mezi Lukovem a železniční stanicí Dubičná, naproti Klimtovu Mlýnu				

Tabulka 2 – Přehled výskytu druhů dle lokalit

Jitka Horáčková – 14. 4. 2007 (Horáčková et al. 2013)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella nitidula, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Daudebardia rufa, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Euconulus fulvus, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Semilimax semilimax, Trochulus hispidus, Zonitoides nitidus				
1077	Dubičná	50°37'15.150"N 14°20'58.820"E	5352c	300 m n. m.
stará jasenina s příměsí *Tilia cordata*, *Acer pseudoplatanus*, *Prunus padus* a bohatým bylinným patrem s převažující *Leucojum vernum*, při obou březích Konojedského potoka pod Dubičenským rybníkem, 700 m S obce				
Jitka Horáčková – 1. 5. 2011 (Horáčková et al. 2013)				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion vulgaris, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Helix pomatia, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Sphyradium doliolum, Succinea putris, Zonitoides nitidus				
1078	Malý Šachov	50°42'42.310"N 14°21'34.911"E	5252c	230 m n. m.
olšina s invazivním porostem *Reynoutria sachalinensis* a redukovaným bylinným podrostem na prudkém svahu levého břehu řeky, 500 m ZJZ obce				
Jitka Horáčková – 15. 4. 2007 (Horáčková & Juřičková 2013)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella nitidula, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Daudebardia brevipes, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Fruticicola fruticum, Isognomostoma isognomostomos, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Semilimax semilimax, Succinea putris, Trochulus hispidus, Vertigo pusilla, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida				
1079	Malý Šachov	50°42'45.852"N 14°21'37.483"E	5252c	230 m n. m.
olšina s nitrofilním bylinným podrostem s převažující *Urtica dioica*, 600 m ZJZ obce				
Jitka Horáčková – 15. 4. 2007 (Horáčková & Juřičková 2013)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella nitidula, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Daudebardia brevipes, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Semilimax semilimax, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vertigo pusilla, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida				
1080	Starý Šachov	50°42'20.787"N 14°21'24.365"E	5252c	400 m n. m.
PR Kamenná hůra, lipová drolina ve východní části S svahu vrchu Kamenec (Δ 519 m), 1 km J obce				
malakologové 2011 – 23. 4. 2011				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion rufus, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Discus ruderatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Vertigo alpestris				
1081	Starý Šachov	50°42'20.225"N 14°21'38.220"E	5252c	380 m n. m.
PR Kamenná hůra, drolina v SV části vrchu Kamenec (Δ 519 m), 850 m S obce				
Bohdan Zvarič – 21. 4. 2011				
Helicigona lapicida				

Bohdan Zvarič – 23. 4. 2011				
Discus rotundatus, Euconulus fulvus				
1082	Starý Šachov	50°42'51.000"N 14°21'41.000"E	5252c	230 m n. m.
řeka Ploučnice u obce				
Luboš Beran – 2. 8. 1996				
Bithynia tentaculata				
Luboš Beran – 2. 8. 1996 (Beran 1998)				
Ancylus fluviatilis, Pisidium casertanum, Pisidium supinum, Radix ampla, Sphaerium corneum				
Luboš Beran – 22. 4. 2011				
Ancylus fluviatilis, Anisus vortex, Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Galba truncatula, Pisidium henslowanum, Pisidium nitidum, Pisidium supinum, Radix ampla, Sphaerium corneum				
1083	Starý Šachov	50°43'16.407"N 14°22'45.130"E	5252c	235 m n. m.
drobný rybníček s mokřadem u železniční trati na okraji Starého Šachova směrem na Žandov				
Luboš Beran – 1. 11. 2002				
Acroloxus lacustris, Anisus vortex, Bathyomphalus contortus, Bithynia tentaculata, Hippeutis complanatus, Physa fontinalis, Pisidium milium, Pisidium subtruncatum, Planorbarius corneus, Stagnicola turricula, Valvata cristata				
1084	Kravaře	*50°37'59.806"N 14°23'29.794"E	5352c	285 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Jaroslav Brabenec – 11. 6. 1971				
Arianta arbustorum, Succinea putris, Urticicola umbrosus				
1085	Kravaře	*50°38'40.172"N 14°21'37.926"E	5352c	543 m n. m.
Červený vrch (= Roter Hübel; Δ 543 m) u Kravař, suťový les a droliny				
Vojen Ložek – 4. 7. 1949 (Ložek 1951e)				
Aegopinella minor, Clausilia dubia, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Urticicola umbrosus				
1086	Konojedy	50°38'29.319"N 14°21'41.468"E	5352c	495 m n. m.
drolina v lese na J svahu vrchu Bínov (= jižní vrchol vrchu Starosti, Δ 551 m)				
Bohdan Zvarič – 1. 4. 2009				
Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Vallonia costata				
Bohdan Zvarič – 6. 9. 2011				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Punctum pygmaeum, Vertigo pusilla				
1087	Konojedy	50°38'28.041"N 14°22'6.619"E	5352c	415 m n. m.
drolina v lese na JV svahu vrchu Bínov (= jižní vrchol vrchu Starosti, Δ 551 m)				
Bohdan Zvarič – 1. 4. 2009				
Clausilia dubia, Helicigona lapicida				

1088	Konojedy	50°37'55.000"N 14°21'44.000"E	5352c	340 m n. m.
mokřad při pravostranném přítoku Bobřího potoka, 1 km VSV obce				
Bohdan Zvarič – 6. 9. 2011				
Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Euconulus praticola, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Succinea putris, Urticicola umbrosus, Vertigo pygmaea				
1089	Velká Javorská	50°40'16.300"N 14°22'21.000"E	5352a	468 m n. m.
luční prameniště s *Dactylorhiza majalis*, 1 km V obce				
malakologové 2012 – 18. 5. 2012				
Arion fuscus, Arion rufus, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Euconulus fulvus, Galba truncatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Pisidium casertanum, Punctum pygmaeum, Radix labiata, Semilimax semilimax, Vallonia pulchella, Vertigo angustior, Vertigo antivertigo, Vertigo pygmaea, Vertigo substriata, Vitrina pellucida				
1090	Velká Javorská	50°39'54.020"N 14°22'31.705"E	5352a	418 m n. m.
fragment luhu v nivě Valteřického potoka, 1,4 km JV obce				
Jitka Horáčková – 18. 5. 2012				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion vulgaris, Cochlodina laminata, Columella edentula, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Semilimax semilimax, Succinea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
1091	Novosedlo	50°41'16.000"N 14°22'59.000"E	5352a	328 m n. m.
luh při levostranném přítoku Valdeckého potoka, při JV okraji obce				
Bohdan Zvarič – 4. 8. 2011				
Alinda biplicata, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Succinea putris, Urticicola umbrosus, Vertigo pusilla				
1092	Novosedlo	50°41'0.000"N 14°23'19.000"E	5352a	315 m n. m.
mokřad při Valdeckém potoce, 800 m JV obce				
Bohdan Zvarič – 31. 7. 2011				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus perspectivus, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Succinea putris, Succinella oblonga, Urticicola umbrosus, Vertigo pusilla, Zonitoides nitidus				
1093	Žandov	*50°42'49.631"N 14°23'48.375"E	5252c	255 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
Jaroslav Petrbok – sine anno, Alfred Slavík – sine anno				
Radix labiata				
Uličný (1892–1895)				
Oxyloma elegans, Succinea putris				

1094	Žandov	50°42'44.968"N 14°23'18.049"E	5252c	235 m n. m.
olšina s nitrofilním podrostem na pravém břehu Ploučnice, při Z okraji obce za železniční tratí				
Jitka Horáčková – 21. 9. 2011 (Horáčková & Juřičková 2013)				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fasciatus, Arion vulgaris, Cepaea hortensis, Deroceras laeve, Deroceras reticulatum, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Succinea putris, Trochulus hispidus				
1095	Žandov	*50°42'52.101"N 14°23'58.958"E	5252c	253 m n. m.
Horský potok u Žandova				
Slavík (1868)				
Ancylus fluviatilis, Radix labiata				
Uličný (1892–1895)				
Ancylus fluviatilis				
1096	Heřmanice	*50°39'58.089"N 14°23'29.392"E	5352a	375 m n. m.
intravilán obce				
Ivo Flasar – 13. 7. 1990				
Cepaea nemoralis, Discus rotundatus, Oxychilus cellarius				
1097	Podlesí	50°41'14.000"N 14°23'38.000"E	5352a	295 m n. m.
mokřad u Horního prkenného rybníka, 850 m JZ obce				
Bohdan Zvarič – 31. 7. 2011				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus perspectivus, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Succinea putris, Succinella oblonga, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vertigo pusilla, Zonitoides nitidus				
1098	Podlesí	50°41'23.400"N 14°23'44.000"E	5352a	290 m n. m.
olšina při jižním okraji rybníka na Valdeckém potoce, 250 m ZJZ obce				
malakologové 2011 – 24. 4. 2011				
Aegopinella minor, Aegopinella nitidula, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion distinctus, Arion fuscus, Arion silvaticus, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Discus perspectivus, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius, Semilimax semilimax, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida				
1099	Podlesí	50°41'22.000"N 14°23'44.000"E	5352a	293 m n. m.
mokřad při jižním okraji Dolního prkenného rybníka, 500 m JZ obce				
Bohdan Zvarič – 28. 7. 2011				
Succinea putris, Vallonia costata, Vertigo pusilla				

Bohdan Zvarič – 31. 7. 2011				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus perspectivus, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Succinella oblonga, Urticicola umbrosus, Zonitoides nitidus				
1100	Podlesí	50°41'28.900"N 14°24'13.500"E	5352a	290 m n. m.
pramenný průsak v pastvině, 300 m V obce				
malakologové 2011 – 24. 4. 2011				
Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion vulgaris, Clausilia pumila, Deroceras laeve, Galba truncatula, Limax cinereoniger, Monachoides incarnatus, Succinea putris, Urticicola umbrosus, Vitrea crystallina				
1101	Horní Police	50°42'18.000"N 14°24'16.600"E	5252c	235 m n. m.
řeka Ploučnice u mostu v obci				
Luboš Beran – 18. 5. 2012				
Ancylus fluviatilis, Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Galba truncatula, Gyraulus albus, Pisidium nitidum, Pisidium supinum, Radix ampla, Sphaerium corneum				
1102	Horní Police	50°42'13.963"N 14°24'17.676"E	5252c	236 m n. m.
stometrový úsek Valdeckého potoka před vyústěním do Ploučnice u nového mostu				
Luboš Beran – 22. 1. 2003				
Ancylus fluviatilis, Galba truncatula, Gyraulus albus, Pisidium casertanum, Pisidium nitidum, Pisidium subtruncatum, Radix labiata				
1103	Heřmanice	*50°40'19.313"N 14°24'24.180"E	5352a	350 m n. m.
olšina				
Ivo Flasar – 13. 8. 1990				
Monachoides incarnatus, Succinea putris				
Vladimír Růžička – 18. 11. 1992				
Zonitoides nitidus				
1104	Karlovka	50°44'41.297"N 14°23'56.296"E	5252c	358 m n. m.
rybník při silnici na SV okraji obce				
Luboš Beran – 22. 4. 2002				
Gyraulus albus, Gyraulus crista, Hippeutis complanatus, Lymnaea stagnalis, Radix labiata				
Luboš Beran – 17. 5. 2012				
Gyraulus albus, Gyraulus crista, Hippeutis complanatus, Lymnaea stagnalis				
1105	Karlovka	50°44'29.800"N 14°24'28.600"E	5252c	366 m n. m.
topolový les při Z břehu Velkého rybníka, 700 m V obce				
malakologové 2012 – 17. 5. 2012				
Arion fuscus, Columella edentula, Fruticicola fruticum, Gyraulus albus, Monachoides incarnatus, Semilimax semilimax, Succinea putris, Vitrina pellucida				

1106	Valteřice	*50°40'40.885"N 14°24'23.019"E	5352a	333 m n. m.
intravilán obce				
Ivo Flasar – 30. 8. 1988				
Alinda biplicata, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Succinella oblonga, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
1107	Valteřice	50°40'22.476"N 14°24'36.896"E	5352a	350 m n. m.
Valteřický potok při jižním okraji obce				
Bohdan Zvarič – 3. 2. 1966				
Ancylus fluviatilis				
1108	Valteřice	50°40'44.827"N 14°25'34.888"E	5352b	528 m n. m.
drolina a suťové lesy ve vrcholové části Královského vrchu (= Königsberg, Δ 536 m)				
Vojen Ložek – 4. 7. 1949 (Ložek 1951e)				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Clausilia dubia, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Trochulus hispidus, Vallonia costata, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
1109	Valteřice	*50°40'43.407"N 14°25'38.929"E	5352b	536 m n. m.
Králův (= Královský) vrch (Δ 536 m) a okolí hájovny				
Ivo Flasar – 30. 8. 1988				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Isognomostoma isognomostomos, Monachoides incarnatus, Vallonia costata, Vitrina pellucida				
1110	Rané	50°38'45.262"N 14°24'39.371"E	5352c	325 m n. m.
pole, 700 m JV obce				
Alena Peltanová – 16. 5. 2009				
Helix pomatia				
1111	Velká Bukovina	50°43'54.900"N 14°25'19.800"E	5252d	348 m n. m.
olšina na Z okraji Černého rybníka a pobřežní vegetace, 2,3 km V obce				
malakologové 2012 – 17. 5. 2012				
Aegopinella nitidula, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion intermedius, Arion rufus, Arion silvaticus, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Deroceras laeve, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Euconulus fulvus, Isognomostoma isognomostomos, Limax cinereoniger, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Succinea putris, Vitrea crystallina				
1112	Velká Bukovina	50°43'54.000"N 14°25'24.000"E	5252d	343 m n. m.
Černý rybník u silnice, 1,5 km V obce				
Luboš Beran – 22. 4. 2002				
Anisus vortex, Galba truncatula, Gyraulus albus, Gyraulus crista, Hippeutis complanatus, Planorbis planorbis				

malakologové 2012 – 17. 5. 2012				
Anisus leucostoma, Hippeutis complanatus				
1113	Kolné	50°39'30.000"N 14°26'13.000"E	5352b	495 m n. m.
vrch Kolný (Δ 563 m), sutě na J svahu vrchu, 800 m SV obce				
Karel Kubát – 26. 5. 1970				
Causa holosericea				
1114	Kozly	*50°39'51.075"N 14°27'22.482"E	5352b	598 m n. m.
vrch Kozel (Δ 598 m)				
Camillo Mell – 25. 5. 1933				
Aegopinella pura, Clausilia pumila, Columella edentula, Nesovitrea hammonis, Vertigo substriata				
1115	Kozly	50°39'50.722"N 14°27'22.631"E	5352b	598 m n. m.
jasanový porost na vrcholu vrchu Kozel (Δ 598 m)				
Vojen Ložek – 4. 7. 1949 (Ložek 1951e)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella cf. *nitens, Alinda biplicata, Columella edentula, Helix pomatia, Macrogastra plicatula, Punctum pygmaeum, Ruthenica filograna*				
1116	Kozly	50°39'47.500"N 14°27'40.700"E	5352b	485 m n. m.
les nad kamenitou sutí na jižně ukloněném svahu vrchu Kozel (Δ 598 m)				
Bohdan Zvarič – 12. 5. 2013				
Acanthinula aculeata, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium tridentatum, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Vallonia costata, Vertigo angustior, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
1117	Kozly	50°39'44.000"N 14°27'44.000"E	5352b	450 m n. m.
úpatí JV svahu vrchu Kozel (Δ 598 m), 650 m SV obce				
Bohdan Zvarič – 12. 5. 2013				
Acanthinula aculeata, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Vallonia costata, Vitrina pellucida				
1118	Litoměřice	*50°32'27.042"N 14°7'52.910"E	5450d	190 m n. m.
bez bližšího popisu lokality				
sine auctore – sine anno				
Theodoxus fluviatilis				
Heinrich Ankert – sine anno				
Anisus leucostoma				
sine auctore – sine anno				
Arianta arbustorum, Caucasotachea vindobonensis, Fruticicola fruticum, Xerolenta obvia				
sine auctore – 17. 7. 1890				
Cochlicopa lubrica				

Heinrich Ankert – 1889
Alinda biplicata
Blažka (1892, 1893a)
Helix pomatia
Uličný (1892–1895)
Lymnaea stagnalis, Pisidium amnicum
sine auctore – 7. 7. 1895
Caucasotachea vindobonensis, Eobania vermiculata
? nečitelné jméno – 4. 5. 1914
Arianta arbustorum
sine auctore – 5/1914
Arianta arbustorum
Heinrich Ankert – 7/1914
Valvata piscinalis
Heinrich Ankert – 1916
Radix labiata
Heinrich Ankert – 2. 2. 1916
Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida
Heinrich Ankert – 16. 5. 1916
Cepaea hortensis, Fruticicola fruticum
cf. Heinrich Ankert – 5/1916
Ancylus fluviatilis
Heinrich Ankert – 9/1916
Viviparus viviparus
Heinrich Ankert – 10/1916
Bithynia tentaculata, Oxychilus draparnaudi, Sphaerium corneum
Heinrich Ankert – 7. 5. 1917
Bithynia tentaculata, Unio pictorum, Viviparus viviparus
Heinrich Ankert – 17. 5. 1917
Radix ampla
Heinrich Ankert – 30. 6. 1917
Anodonta anatina, Anodonta cygnea, Unio pictorum
Heinrich Ankert – 21. 7. 1917
Bithynia tentaculata, Planorbarius corneus, Radix ampla, Sphaerium rivicola, Viviparus viviparus
Heinrich Ankert – 24. 8. 1917
Pseudanodonta complanata, Unio pictorum
sine auctore – 4. 9. 1917
Ancylus fluviatilis
Heinrich Ankert – 18. 9. 1917
Bithynia tentaculata, Gyraulus albus, Sphaerium corneum

Heinrich Ankert – 1918				
Anodonta anatina, Planorbarius corneus, Unio pictorum				
sine auctore – 28. 4. 1918				
Cepaea hortensis				
Heinrich Ankert – 20. 5. 1918				
Radix ampla				
sine auctore – 25. 5. 1918				
Cepaea hortensis, Fruticicola fruticum				
Heinrich Ankert – 28. 5. 1918				
Radix ampla, Radix balthica				
Heinrich Ankert – 5/1918				
Bithynia tentaculata, Viviparus viviparus				
Heinrich Ankert – 12. 6. 1918				
Gyraulus albus				
Heinrich Ankert – 17. 6. 1919				
Pupilla muscorum				
Ankert (1922a)				
Dreissena polymorpha				
Ankert (1922b)				
Anisus cf. *spirorbis*				
Ankert (1944c)				
Ancylus fluviatilis, Bithynia tentaculata, Unio pictorum, Viviparus viviparus				
Ložek (1948a)				
Pupilla muscorum				
Ložek (1948b)				
Cepaea nemoralis				
Ivo Flasar – 29. 9. 1966				
Cepaea nemoralis				
Ivo Flasar – 2. 9. 1988				
Cepaea nemoralis, Fruticicola fruticum				
Luboš Beran – 1. 6. 2002 (Beran 2006)				
Corbicula fluminea				
1119	Litoměřice	50°32'27.994"N 14°7'53.448"E	5450d	180 m n. m.
hlavní nádraží Českých drah v obci				
Bohdan Zvarič – 3. 9. 2007				
Cepaea nemoralis				
1120	Litoměřice	*50°32'54.784"N 14°8'30.121"E	5450d	210 m n. m.
úvoz k vrchu Kočka (Δ 271 m)				

Karel Kubát – 6. 4. 1958				
Alinda biplicata, Monachoides incarnatus				
1121	Pokratice	50°33'12.600"N 14°8'39.300"E	5450b	270 m n. m.
trávník na vrchu Kočka (Δ 271 m), 1 km VSV obce				
Bohdan Zvarič – 20. 10. 1966				
Xerolenta obvia				
Bohdan Zvarič – 20. 10. 1968				
Cepaea hortensis				
1122	Pokratice	*50°32'50.406"N 14°8'12.653"E	5450d	275 m n. m.
vrch Mostná hora (= Mostka, Δ 276 m), úhor u vodojemu				
Ivo Flasar – 25. 9. 1991				
Alinda biplicata, Cepaea nemoralis, Cernuella neglecta, Helix pomatia				
1123	Ploskovice	50°33'29.000"N 14°12'4.000"E	5451a	224 m n. m.
rybníček v zámeckém parku v Ploskovicích				
Luboš Beran – 25. 2. 2007				
Gyraulus crista				
1124	Býčkovice	50°33'49.000"N 14°12'37.000"E	5451a	212 m n. m.
rybník při S okraji obce				
Luboš Beran – 21. 4. 2011				
Bathyomphalus contortus, Bithynia tentaculata, Galba truncatula, Pisidium casertanum				
1125	Býčkovice	50°33'45.000"N 14°12'41.000"E	5451a	209 m n. m.
Luční potok přímo pod rybníkem na S okraji obce				
Luboš Beran – 21. 4. 2011				
Radix auricularia				
1126	Býčkovice	50°34'26.000"N 14°12'50.000"E	5451a	228 m n. m.
Luční potok pod Leopoldovým Mlýnem				
Luboš Beran – 21. 4. 2011				
Pisidium casertanum, Potamopyrgus antipodarum				
1127	Býčkovice	50°34'23.819"N 14°12'51.367"E	5451a	220 m n. m.
malý mokřad u Lučního potoka pod Leopoldovým Mlýnem				
Luboš Beran – 21. 4. 2011				
Pisidium personatum				

1128	Soběnice	50°33'41.900"N 14°14'44.700"E	5451a	275 m n. m.
mokřad s devětsilem při pravostranném přítoku Širokého potoka				
Bohdan Zvarič – 29. 9. 2011				
Alinda biplicata, Cepaea nemoralis, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Euomphalia strigella, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Succinea putris, Vertigo pygmaea				
1129	Soběnice	50°33'46.792"N 14°14'48.592"E	5451a	275 m n. m.
mokřad na S okraji rybníka, 850 m JJV obce				
Bohdan Zvarič – 29. 9. 2011				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Succinea putris, Vertigo pygmaea				
1130	Soběnice	50°33'45.339"N 14°14'50.553"E	5451a	275 m n. m.
listový opad plovoucí na rybníce, 900 m JJV obce				
Bohdan Zvarič – 29. 9. 2011				
Gyraulus crista				
1131	Soběnice	50°33'45.500"N 14°14'52.700"E	5451a	275 m n. m.
mokřad na V okraji rybníka, 900 m JJV obce				
Bohdan Zvarič – 29. 9. 2011				
Alinda biplicata, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Succinea putris, Vertigo pygmaea				
1132	Soběnice	50°33'48.900"N 14°14'58.100"E	5451a	280 m n. m.
mokřad při pravém břehu Širokého potoka nad rybníkem, 850 m JV obce				
Bohdan Zvarič – 29. 9. 2011				
Alinda biplicata, Euomphalia strigella, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Succinea putris, Truncatellina cylindrica, Vertigo pygmaea				
1133	Liběšice	*50°34'10.141"N 14°17'19.893"E	5451b	252 m n. m.
intravilán obce, zámecké zdi				
Ložek (1948a)				
Pupilla muscorum				
Karel Kubát – 24. 4. 1970				
Cepaea hortensis, Cepaea nemoralis				
Bohdan Zvarič – 30. 4. 1970				
Helix pomatia				
Bohdan Zvarič – 2. 7. 1970				
Cepaea nemoralis				
1134	Habřina	50°35'39.700"N 14°18'11.300"E	5451b	280 m n. m.
olšový lesík při levém břehu Srdovského potoka, 500 m Z obce				

Bohdan Zvarič – 5. 3. 2013				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Vertigo angustior, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
1135	Habřina	50°35'40.500"N 14°18'11.900"E	5451b	280 m n. m.
mokřad při Srdovském potoce s *Phragmites autralis*, 500 m Z obce				
Bohdan Zvarič – 5. 3. 2013				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Succinea putris, Vertigo angustior, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida				
1136	Habřina	50°35'45.600"N 14°18'26.400"E	5451b	280 m n. m.
ruderální porost na levém břehu Srdovského potoka, při Z okraji obce				
Bohdan Zvarič – 5. 3. 2013				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Urticicola umbrosus, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus				
1137	Zimoř	50°34'41.900"N 14°18'30.800"E	5451b	275 m n. m.
násep železniční trati 450 m Z obce				
Bohdan Zvarič – 21. 10. 1979				
Cepaea nemoralis				
1138	Zimoř	50°34'55.400"N 14°19'7.800"E	5451b	250 m n. m.
nad železniční tratí z Úštěka do Zimoři, při Z okraji Úštěka				
Bohdan Zvarič – 21. 10. 1979				
Cepaea nemoralis				
1139	Úštěk	50°35'27.518"N 14°19'25.432"E	5451b	235 m n. m.
rákosina na SZ břehu rybníku Chmelař, 1,5 km SZ obce				
Vladimír Melichar – 10. 11. 2012				
Aegopinella pura, Carychium minimum, Cochlicopa lubrica, Fruticicola fruticum, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Vertigo angustior, Vertigo pygmaea, Zonitoides nitidus				
1140	Úštěk	50°35'22.111"N 14°19'29.702"E	5451b	240 m n. m.
rybník Chmelař (SZ břeh) v obci				
Luboš Beran – 22. 4. 2002				
Anisus vortex, Anodonta anatina, Bithynia tentaculata, Galba truncatula, Gyraulus albus, Gyraulus crista, Gyraulus laevis/G. parvus, Pisidium subtruncatum, Radix auricularia				

1141	Úštěk	50°35'8.100"N 14°19'56.300"E	5451b	220 m n. m.
jižní část rybníku Chmelař při Z okraji obce				
Bohdan Zvarič – 20. 10. 1979				
Anisus vortex, Lymnaea stagnalis, Radix auricularia				
1142	Úštěk	50°35'8.900"N 14°20'16.500"E	5452a	225 m n. m.
intravilán obce, ruderál u silnice				
Bohdan Zvarič – 18. 4. 2009				
Cepaea nemoralis				
1143	Úštěk	50°35'8.900"N 14°20'16.500"E	5452a	228 m n. m.
mokřad s *Phragmites australis* na SZ okraji obce, jižně rybníka Chmelař				
Bohdan Zvarič – 27. 7. 2011				
Alinda biplicata, Succinea putris, Urticicola umbrosus				
Bohdan Zvarič – 6. 8. 2011				
Cochlicopa lubrica, Monachoides incarnatus, Oxyloma elegans, Succinella oblonga, Trochulus hispidus, Zonitoides nitidus				
1144	Úštěk	50°35'16.500"N 14°20'18.900"E	5452a	226 m n. m.
rybník Chmelař a orobincové porosty při JV okraji rybníka				
Bohdan Zvarič – 24. 10. 2008				
Anodonta anatina, Anodonta cygnea, Bithynia tentaculata, Musculium lacustre, Pseudanodonta complanata, Succinea putris				
1145	Úštěk	50°35'22.200"N 14°21'4.000"E	5452a	230 m n. m.
silniční příkop při pravostranném přítoku Úštěckého potoka, na V okraji obce				
Bohdan Zvarič – 18. 4. 2009				
Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Macrogastra ventricosa, Vallonia costata				
Bohdan Zvarič – 6. 8. 2011				
Cochlicopa lubrica				
1146	Úštěk	50°35'41.700"N 14°21'16.400"E	5452a	242 m n. m.
olšina při bezejmenném přítoku Úštěckého potoka, 1,2 km SV obce				
Bohdan Zvarič – 21. 4. 2012				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus glaber, Radix labiata, Succinea putris, Vallonia enniensis, Zonitoides nitidus				
Bohdan Zvarič – 10. 5. 2012				
Galba truncatula				

1147	Ličenice	50°36'20.500"N 14°20'22.900"E	5352c	270 m n. m.
fragment olšového lesa při mokřadě na levém břehu Držovického potoka, 400 m Z obce				
Bohdan Zvarič – 7. 3. 2013				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Clausilia pumila, Cochlodina laminata, Euconulus fulvus, Macrogastra plicatula, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum				
1148	Ličenice	50°36'20.400"N 14°20'25.000"E	5352c	270 m n. m.
velký mokřad s *Phragmites australis* při levém břehu Držovického potoka, 400 m Z obce				
Bohdan Zvarič – 7. 3. 2013				
Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Merdigera obscura, Monachoides incarnatus, Oxychilus glaber, Punctum pygmaeum, Vallonia costata, Vertigo angustior, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida				
1149	Ličenice	50°36'19.500"N 14°20'27.100"E	5352c	270 m n. m.
louka při levém břehu Držovického potoka, 400 m Z obce				
Bohdan Zvarič – 7. 3. 2013				
Alinda biplicata, Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cochlodina laminata, Columella edentula, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Oxyloma elegans, Punctum pygmaeum, Succinea putris, Truncatellina cylindrica, Urticicola umbrosus				
1150	Ličenice	50°35'54.300"N 14°21'1.200"E	5452a	240 m n. m.
louka poblíž rákosiny při pravostranném přítoku Úštěckého potoka, na hřebeni Velká boule, 900 m JJV obce				
Bohdan Zvarič – 23. 4. 2012				
Carychium tridentatum, Punctum pygmaeum, Vallonia costata, Vertigo angustior, Vertigo pygmaea				
1151	Ličenice	50°35'54.800"N 14°21'15.100"E	5452a	250 m n. m.
travnaté a ostřicové porosty na JZ svahu hřebene Velká boule, 1 km JV obce				
Bohdan Zvarič – 23. 4. 2012				
Carychium tridentatum, Punctum pygmaeum, Vallonia costata, Vertigo angustior				
Bohdan Zvarič – 10. 5. 2012				
Carychium minimum, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Nesovitrea hammonis, Succinea putris, Vertigo angustior, Vitrina pellucida				
1152	Starý Týn	50°36'3.200"N 14°20'27.600"E	5352c	260 m n. m.
svah nad silnicí z Úštěku do Ličenic, 1 km JV obce				
Bohdan Zvarič – 7. 3. 2013				
Cepaea nemoralis				

1153	Lukov	50°36'20.949"N 14°21'49.490"E	5352c	279 m n. m.
u Dubičné, svah nad silnicí Lukov – Dubičná, 300 m SZ obce				
Bohdan Zvarič – 18. 4. 2009				
Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus				
1154	Huntířov	*50°47'15.092"N 14°18'12.051"E	5251b	390 m n. m.
Příkopy u Huntířova				
Slavík (1868)				
Radix labiata				
1155	Česká Kamenice	50°47'51.191"N 14°24'56.590"E	5252a	308 m n. m.
intravilán a jezírko s orobincem v obci				
Ivo Flasar – 14. 9. 1988				
Aegopinella minor, Discus rotundatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus cellarius				
Vladimír Růžička – 27. 6. 1993				
Succinea putris				
1156	Česká Kamenice	50°47'28.217"N 14°25'55.317"E	5252b	490 m n. m.
Zámecký vrch (Δ 530 m)				
Jan Wiesner – 27. 7. 1902				
Balea perversa				
Vojen Ložek – 18. 10. 1957				
Alinda biplicata, Balea perversa, Clausilia dubia, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Semilimax semilimax, Sphyradium doliolum, Vallonia costata, Vitrina pellucida				
1157	Česká Kamenice	50°47'37.906"N 14°25'36.435"E	5252b	374 m n. m.
Zámecký vrch (Δ 530 m), při cestě na vrchol, 400 m JV železniční trati				
malakologové 2012 – 18. 5. 2012				
Aegopinella nitidula, Arianta arbustorum, Cepaea hortensis, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Succinea putris				
1158	Česká Kamenice	50°47'28.616"N 14°25'54.400"E	5252b	489 m n. m.
Zámecký vrch (Δ 530 m), suť na JZ svahu pod hradem				
malakologové 2012 – 18. 5. 2012				
Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Monachoides incarnatus, Sphyradium doliolum, Vertigo pusilla				
1159	Česká Kamenice	50°47'30.011"N 14°25'59.821"E	5252b	527 m n. m.
Zámecký vrch (Δ 530 m), prostory hradní zříceniny a suťový les pod hradem, 1,4 km JV obce				

malakologové 2012 – 18. 5. 2012				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion vulgaris, Balea perversa, Clausilia dubia, Cochlicopa lubrica, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Helicigona lapicida, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Sphyradium doliolum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vitrina pellucida				
1160	Česká Kamenice	*50°47'29.267"N 14°26'0.300"E	5252b	530 m n. m.
obec (Böhmisch Kamnitz) a okolí, Zámecký vrch (= Schlossberg, Friedeburg, Δ 530 m)				
sine auctore – sine anno				
Balea perversa				
Jan Wiesner – 1902				
Macrogastra plicatula				
Heinrich Ankert – 29. 9. 1917				
Alinda biplicata				
Heinrich Ankert – 20. 9. 1920				
Balea perversa, Cecilioides acicula, Discus rotundatus, Helicigona lapicida, Monachoides incarnatus, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vallonia costata, Vallonia enniensis, Vallonia excentrica, Vallonia pulchella, Vitrea crystallina				
Heinrich Ankert – 20. 10. 1920				
Cochlicopa lubricella				
Jaroslav Brabenec – 24. 7. 1971				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Balea perversa, Cepaea hortensis, Clausilia dubia, Cochlicopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Helicigona lapicida, Isognomostoma isognomostomos, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Sphyradium doliolum, Vallonia costata, Vallonia excentrica				
1161	Mistrovice	*50°45'25.288"N 14°26'1.160"E	5252b	417 m n. m.
hřbitov (uváděno jako Nový Oldřichov, hřbitov)				
Ivo Flasar – 2. 6. 1988				
Alinda biplicata				
1162	Mistrovice	*50°45'35.245"N 14°26'1.173"E	5252b	445 m n. m.
intravilán obce				
Ivo Flasar – 2. 6. 1988				
Aegopinella nitidula, Arianta arbustorum, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus				
1163	Nový Oldřichov	*50°45'57.293"N 14°26'22.229"E	5252b	479 m n. m.
intravilán obce				
Ivo Flasar – 2. 6. 1988				
Aegopinella nitidula, Alinda biplicata, Discus rotundatus				

1164	Kamenický Šenov	*50°46'24.082"N 14°28'15.867"E	5252b	535 m n. m.
park				
Ivo Flasar – 2. 6. 1988				
Alinda biplicata, Discus rotundatus				
1165	Kamenický Šenov	50°45'14.441"N 14°28'10.561"E	5252b	577 m n. m.
J svah vrchu Čachnov (Δ 605 m), suťový jasanový les s volnou sutí				
malakologové 2012 – 17. 5. 2012				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arion fuscus, Arion silvaticus, Causa holosericea, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Lehmannia marginata, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxychilus depressus, Ruthenica filograna, Semilimax semilimax, Tandonia rustica, Urticicola umbrosus, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
Jaroslav Hlaváč – 17. 5. 2012				
Nesovitrea petronella				
1166	Slunečná	50°45'15.000"N 14°28'5.000"E	5252b	550 m n. m.
západní úpatí Hadí skály na Z svahu vrchu Čachnov (Δ 605 m), 1,7 km ZSZ obce				
Bohdan Zvarič – 23. 5. 2015				
Acanthinula aculeata, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Columella edentula, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Ruthenica filograna, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
1167	Slunečná	50°44'17.000"N 14°28'16.400"E	5252d	520 m n. m.
vrchol vrchu Poustevna (Δ 520 m)				
Bohdan Zvarič – 11. 4. 2011				
Cochlodina laminata				
1168	Slunečná	50°44'17.000"N 14°28'16.400"E	5252d	520 m n. m.
vrchol vrchu Poustevna (Δ 520 m), 900 m ZSZ obce				
Bohdan Zvarič – 11. 4. 2011				
Cochlodina laminata, Monachoides incarnatus				
1169	Slunečná	50°44'11.400"N 14°28'12.100"E	5252d	455 m n. m.
suťový les a volná suť na J svahu vrchu Poustevna (Δ 520 m), 700 m Z obce				
malakologové 2012 – 18. 5. 2012				
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion rufus, Causa holosericea, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicigona lapicida, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Oxychilus depressus, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Tandonia rustica, Vertigo alpestris, Vertigo pusilla				
1170	Slunečná	50°44'45.000"N 14°28'34.000"E	5252d	560 m n. m.
skalky ve vrcholové části Z svahu vrchu Kozlí (Δ 595 m), 750 m ZJZ obce				

Bohdan Zvarič – 23. 5. 2015				
Acanthinula aculeata, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Macrogastra plicatula, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Ruthenica filograna, Trochulus hispidus, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
1171	Slunečná	50°44'45.000"N 14°28'50.000"E	5252d	550 m n. m.
suť v bukovém lese na Z svahu vrchu Kozlí (Δ 595 m), 750 m ZJZ obce				
Bohdan Zvarič – 23. 5. 2015				
Acanthinula aculeata, Aegopinella pura, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Punctum pygmaeum, Vitrina pellucida				
1172	Slunečná	50°45'24.000"N 14°28'45.000"E	5252b	620 m n. m.
opad pod skalkami na JZ podvrcholu Vlčí hory (Δ 641 m), 1,2 km SZ obce				
Bohdan Zvarič – 27. 4. 2015				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Macrogastra plicatula, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Ruthenica filograna, Trochulus hispidus, Vertigo pusilla, Vertigo substriata, Vitrina pellucida				
1173	Slunečná	50°45'22.000"N 14°28'54.000"E	5252b	615 m n. m.
drolina pod skalami JV podvrcholu Vlčí hory (Δ 641 m), 1 km SZ obce				
Bohdan Zvarič – 27. 4. 2015				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Clausilia rugosa, Cochlodina laminata, Columella edentula, Daudebardia rufa, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Ruthenica filograna, Trochulus hispidus, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
1174	Kamenický Šenov	50°45'22.900"N 14°28'57.700"E	5252b	612 m n. m.
suťový les s volnou sutí na JV svahu Vlčí hory (Δ 641 m)				
Jaroslav Hlaváč – 17. 5. 2012				
Columella edentula				
malakologové 2012 – 17. 5. 2012				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion fuscus, Arion silvaticus, Causa holosericea, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Discus ruderatus, Euconulus fulvus, Isognomostoma isognomostomos, Lehmannia marginata, Limax cinereoniger, Macrogastra plicatula, Malacolimax tenellus, Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Punctum pygmaeum, Ruthenica filograna, Semilimax semilimax, Vertigo pusilla				
1175	Slunečná	50°45'20.000"N 14°29'15.000"E	5252b	560 m n. m.
úpatí skalek v lese ve spodní části JJV svahu Vlčí hory (Δ 641 m), 350 m SSZ obce				
Bohdan Zvarič – 27. 4. 2015				
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Ena montana, Euconulus fulvus, Macrogastra plicatula, Punctum pygmaeum, Ruthenica filograna, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				

1176	Slunečná	50°45'7.000"N 14°29'21.000"E	5252b	485 m n. m.
les ve spodní části JV svahu Vlčí hory (Δ 641 m), 400 m SSZ obce				
Bohdan Zvarič – 27. 4. 2015				
Acanthinula aculeata, Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Columella edentula, Euconulus fulvus, Macrogastra plicatula, Punctum pygmaeum, Ruthenica filograna, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida				
1177	Slunečná	50°45'22.000"N 14°30'12.000"E	5253a	455 m n. m.
suťový les na JV svahu České skály (Δ 629 m), 1,1 km SV obce				
Bohdan Zvarič – 23. 4. 2014				
Acanthinula aculeata, Alinda biplicata, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Ena montana, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Vitrina pellucida				
1178	Prácheň	50°45'34.800"N 14°29'50.500"E	5252b	614 m n. m.
volná suť na V svahu České skály (= Češka, Δ 629 m)				
malakologové 2012 – 17. 5. 2012				
Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Causa holosericea, Cochlodina laminata, Euconulus fulvus, Macrogastra plicatula, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Ruthenica filograna, Vertigo pusilla				
1179	Slunečná	*50°45'5.713"N 14°29'48.301"E	5252b	400 m n. m.
olšový močál na J úpatí				
Camillo Mell – 5. 5. 1937				
Alinda biplicata				
Camillo Mell – 5. 10. 1937				
Columella edentula, Succinea putris				
1180	Kamenický Šenov	50°46'10.598"N 14°29'2.955"E	5252b	576 m n. m.
NPP Panská skála, jezírko a příbřežní vegetace				
Luboš Beran – 3. 6. 2000				
Gyraulus albus, Planorbarius corneus, Radix balthica, Viviparus contectus				
Vilém Hrdlička – 23. 8. 2009				
Viviparus contectus				
Luboš Beran – 17. 5. 2012				
Gyraulus crista, Planorbarius corneus, Radix auricularia, Viviparus contectus				
1181	Kamenický Šenov	50°46'10.719"N 14°29'4.513"E	5252b	580 m n. m.
NPP Panská skála, skalní výchozy a vrbové křoviny v okolí jezírka				
Vilém Hrdlička – 23. 8. 2009				
Arion vulgaris, Trochulus hispidus				
malakologové 2012 – 17. 5. 2012				
Arion fuscus, Arion silvaticus, Arion vulgaris, Boettgerilla pallens, Cochlicopa lubrica, Lehmannia marginata, Nesovitrea hammonis, Vitrina pellucida				

1182	Horní Police	50°42'8.334"N 14°25'2.731"E	5252d	235 m n. m.
porost invazivního druhu *Reynoutria japonica*, bez stromového patra se zcela redukovaným bylinným podrostem, při levém břehu Ploučnice na V okraji obce				
Jitka Horáčková & Lucie Juřičková – 25. 10. 2007 (Horáčková & Juřičková 2013)				
Aegopinella minor, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion distinctus, Carychium tridentatum, Cecilioides acicula, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Daudebardia rufa, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Oxychilus cellarius, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida				
1183	Stoupno	50°42'12.510"N 14°25'10.200"E	5252d	235 m n. m.
olšina se *Sambucus nigra* a *Prunus padus* s bohatým bylinným patrem s *Leucojum vernum*, *Geum rivale* a *Caltha palustris*, při pravém břehu řeky, 1 km V obce				
Jitka Horáčková – 15. 4. 2007 (Horáčková & Juřičková 2013)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella nitidula, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arion fuscus, Carychium tridentatum, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Fruticicola fruticum, Monachoides incarnatus, Punctum pygmaeum, Ruthenica filograna, Vitrea crystallina				
1184	Jezvé	50°41'54.755"N 14°26'3.676"E	5352b	235 m n. m.
odstavené říční rameno Ploučnice u obce				
Luboš Beran – 1. 8. 1996 (Beran 1998)				
Anisus vortex, Planorbis planorbis				
1185	Jezvé	50°41'53.743"N 14°26'9.940"E	5352b	235 m n. m.
měkký luh se *Salix alba* a *Sambucus nigra* s nitrofilním bylinným patrem a převažující *Urtica dioica*, při S okraji obce nedaleko mostu pro pěší přes Ploučnici				
Jitka Horáčková – 21. 9. 2011 (Horáčková & Juřičková 2013)				
Acanthinula aculeata, Aegopinella nitidula, Aegopinella pura, Alinda biplicata, Arianta arbustorum, Arion distinctus, Arion vulgaris, Cepaea hortensis, Deroceras laeve, Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Euconulus fulvus, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Perforatella bidentata, Punctum pygmaeum, Succinea putris, Trochulus hispidus, Urticicola umbrosus				
1186	Stružnice	50°41'56.665"N 14°26'18.316"E	5352b	235 m n. m.
zbytek olšiny s chudým bylinným patrem, kde převažuje *Rubus fruticossus* agg., při chatové osadě, 700 m Z obce				
Jitka Horáčková – 21. 9. 2011 (Horáčková & Juřičková 2013)				
Alinda biplicata, Arion distinctus, Arion fasciatus, Arion rufus, Arion silvaticus, Arion vulgaris, Cepaea hortensis, Cepaea hortensis fuscolabiata, Discus rotundatus, Fruticicola fruticum, Helix pomatia, Macrogastra ventricosa, Monachoides incarnatus				
1187	Stružnice	50°41'44.859"N 14°27'1.027"E	5352b	240 m n. m.
řeka Ploučnice u obce, 5,5 km Z obce Česká Lípa				
Luboš Beran – 1. 8. 1996 (Beran 1998)				
Pisidium casertanum, Pisidium supinum, Radix labiata, Sphaerium corneum				

1188	Volfartice	50°44'27. 14°26'46.4
lužní les s *Alnus glutinosa* a potok Libchava na S okra		
malakologové 2012 – 17. 5. 2012		
Aegopinella minor, Alinda biplicata, Ancylus fluviatilis tridentatum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, D fruticum, Helix pomatia, Monachoides incarnatus, Ox subtruncatum, Semilimax semilimax, Succinea putris,		
1189	Svobodná Ves	50°43'40. 14°30'34.5
rybník Kaprák na přítoku potoka Šporka, 700 m JZ ob		
Luboš Beran – 18. 5. 2012		
Ancylus fluviatilis, Pisidium casertanum, Pisidium sub		
1190	Svobodná Ves	50°43'40. 14°30'37.2
lužní les a mokřady v okolí rybníku Kaprák na přítoku		
Luboš Beran – 18. 5. 2012		
Galba truncatula, Pisidium personatum		
malakologové 2012 – 18. 5. 2012		
Aegopinella nitidula, Aegopinella pura, Alinda biplica fuscus, Arion vulgaris, Cepaea hortensis, Cepaea nem Eucobresia diaphana, Euconulus fulvus, Fruticicola fr Monachoides incarnatus, Semilimax semilimax, Succ Vitrina pellucida		
1191	Skalice u České Lípy	50°44'11.4 14°31'35.9
Skalický vrch (Δ 484 m), 700 m J obce		
Jaroslav Brabenec – 7. 9. 1965		
Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopinell holosericea, Cepaea hortensis, Clausilia dubia, Coch rotundatus, Ena montana, Euconulus fulvus, Helicigo Monachoides incarnatus, Nesovitrea hammonis, Oxy doliolum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, V		

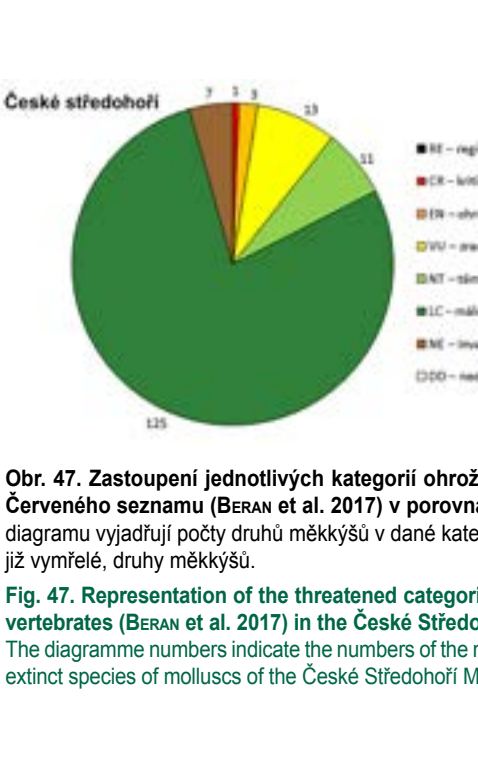
275"N 454"E	5252d	343 m n. m.
aji obce		
s, Arianta arbustorum, Arion vulgaris, Carychium Discus rotundatus, Eucobresia diaphana, Fruticicola xychilus cellarius, Pisidium casertanum, Pisidium , Trochulus hispidus, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida		
845"N 560"E	5253c	280 m n. m.
oce		
otruncatum		
200"N 200"E	5253c	280 m n. m.
potoka Šporka, 700 m JZ obce		
ata, Arianta arbustorum, Arion distinctus, Arion moralis, Cochlicopa lubrica, Discus rotundatus, ruticum, Helix pomatia, Malacolimax tenellus, inea putris, Succinella oblonga, Trochulus hispidus,		
428"N 989"E	5253c	484 m n. m.
a pura, Alinda biplicata, Balea perversa, Causa licopa lubricella, Cochlodina laminata, Discus na lapicida, Isognomostoma isognomostomos, chilus cellarius, Semilimax semilimax, Sphyradium allonia pulchella, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida		

Sumarizace faunistických výsledk

Jitka Horáčková, Vojen Ložek, Lucie Juř

V chráněné krajinné oblasti České středoho
průzkumu nalezeno celkem 164 druhů měk
plžů a 20 mlžů) na 1 191 lokalitách. Celkem b
ních záznamů o jejich výskytu na území C
prozkoumáno, stále zde ještě zůstává několi
I přesto je pravděpodobné, že seznam zdej
průzkumech se dá očekávat, že zde bude ne
nepůvodních druhů, neboť z českých druhů,
ské oblasti a jež nebyly nalezeny, připadají v
a *Petasina unidentata*, jejichž výskyt nebyl
nalezených druhů měkkýšů v území lze pova
hu, že v celé České republice žije celkem 2
ve středohorské oblasti žijí dvě třetiny česk
geodiverzitě a na ní závislé biodiverzitě územ

Z hlediska ochrany přírody je významný v
znamu ohrožených druhů bezobratlých Čes
jsou kriticky ohrožené (*Helicopsis striata*, *Vall
ženým (*Pisidium amnicum*, *P. moitessierianu
nucleus) a dalších 24 druhů patří ke zranit
měř pětinu zdejší malakofauny tedy představ
z nich již na území Středohoří vymřely – *Byt
amnicum* a *Theodoxus fluviatilis*.



**Obr. 47. Zastoupení jednotlivých kategorií ohrož
Červeného seznamu (Beran et al. 2017) v porovna**
diagramu vyjadřují počty druhů měkkýšů v dané kate
již vymřelé, druhy měkkýšů.

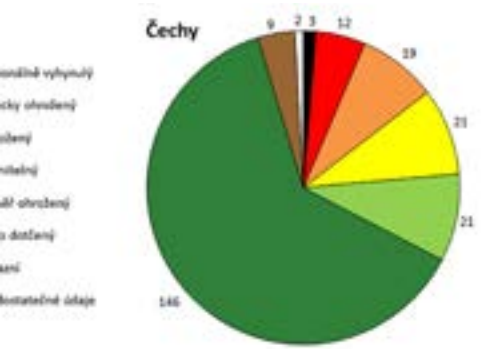
**Fig. 47. Representation of the threatened categori
vertebrates (Beran et al. 2017) in the České Středo**
The diagramme numbers indicate the numbers of the
extinct species of molluscs of the České Středohoří M

ků

RIČKOVÁ, LUBOŠ BERAN

oří bylo v průběhu více jak stopadesátiletého
kýšů (112 suchozemských plžů, 32 vodních
bylo shromážděno 14 793 historických i aktuál-
HKO. Ačkoliv je celé území poměrně dobře
k téměř neprozkoumaných částí (viz obr. 43).
ší malakofauny je téměř úplný. V budoucích
ejspíše objeven některý z nově přistěhovalých
jejichž areál rozšíření zasahuje do středohor-
úvahu snad už jen dva – *Arion obesoductus*
potvrzen. Dá se tedy říci, že počet aktuálně
žovat za téměř kompletní. Vezmeme-li v úva-
50 druhů měkkýšů (HORSÁK et al. 2018), pak
é malakofauny, což jen vypovídá o nebývalé
mí.

vskyt 32 měkkýšů uvedených v Červeném se-
ké republiky (BERAN et al. 2017), z nichž dva
lonia enniensis), čtyři vodní druhy patří k ohro-
um, *Pseudanodonta complanata* a *Sphaerium*
elným nebo téměř ohroženým (obr. 47). Té-
vují druhy z Červeného seznamu, ačkoliv čtyři
thinella austriaca, *Helicopsis striata*, *Pisidium*

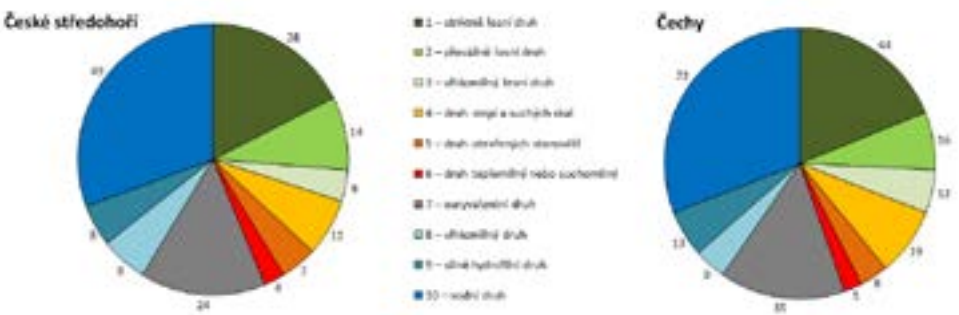


enosti měkkýšů v CHKO České středohoří podle
ání s oblastí celých Čech. Čísla u jednotlivých částí
egorii. Nejsou zde zahrnuty čtyři, v Českém středohoří

ies of molluscs according to Czech Red List of In-
hoří Mts. in comparison with entire Bohemia area.
mollusc species in particular categories. Four regionally
lts. are not included.

Nezanedbatelný je i počet nepůvodních druhů měkkýšů (6 suchozemských a 6 vodních, popř. 7 vodních potvrdí-li se pitvou výskyt *Gyraulus parvus*), jejichž počet i celkové rozšíření narůstají v posledních dvou až třech dekádách.

Biotopová rozmanitost středohorské oblasti se příkladně odráží i v zastoupení jednotlivých ekologických skupin měkkýšů, které je vzájemně neobvykle vyrovnané (obr. 48). Zhruba třetinu zástupců zdejší malakofauny tvoří lesní druhy, další třetinu druhy vodní a zbytek představují druhy otevřených biotopů, stepí, skal a druhy euryvalentní. Vzhledem k tomu, že CHKO České středohoří patří k velkoplošným chráněným územím s nejnižší lesnatostí u nás (28,4 %; Mackovčin a kol. 1999) a zároveň jde o oblast poměrně silně osídlenou s intenzivním zemědělským využitím, jež sahá až do období příchodu prvních zemědělců na naše území, je s podivem, kolik lesních druhů měkkýšů (včetně těch vzácných a ohrožených) se dodnes v této oblasti zachovalo.

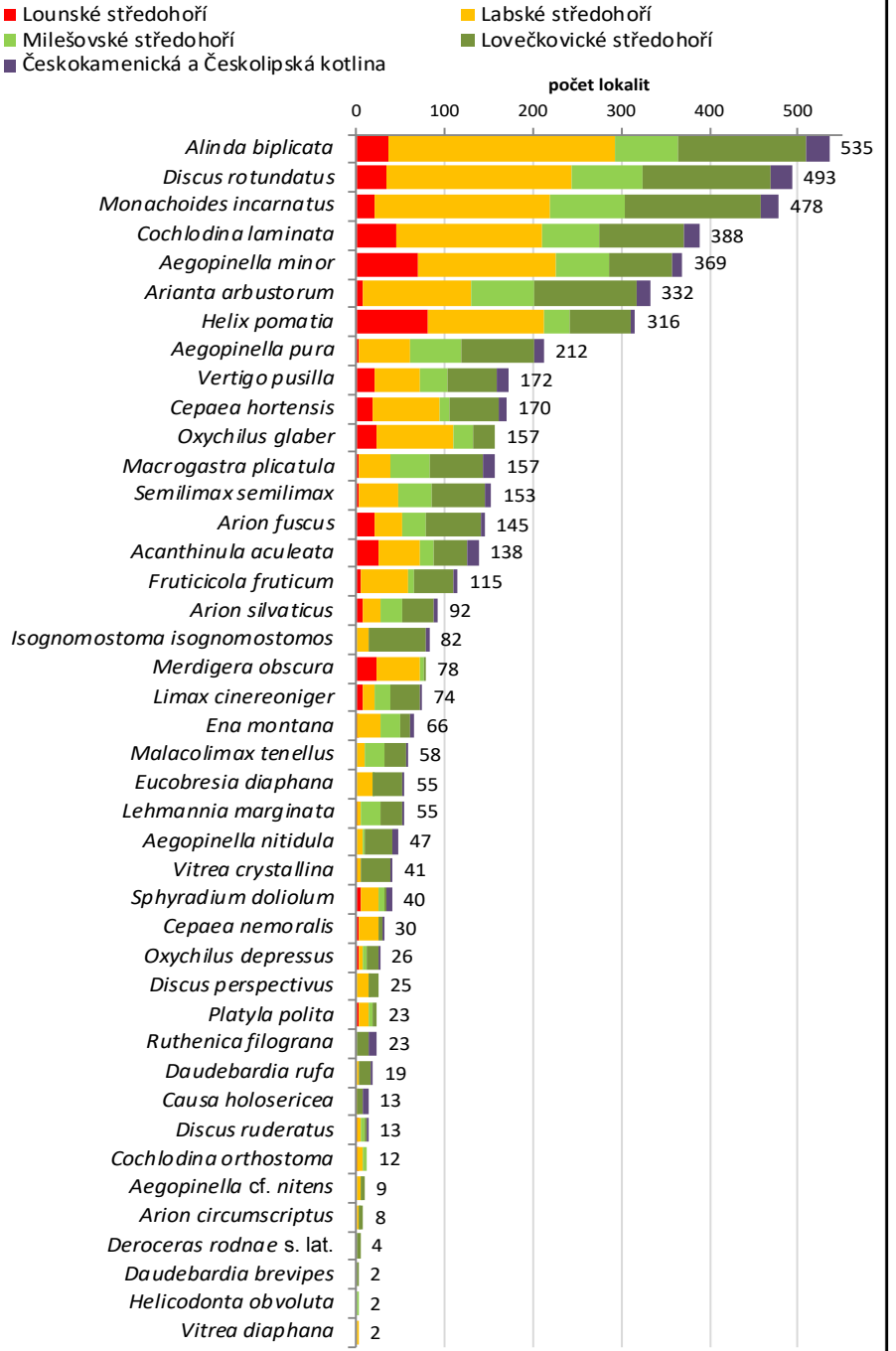


Obr. 48. Zastoupení jednotlivých ekologických skupin měkkýšů v CHKO České středohoří *sensu* Ložek (1964) a Juřičková et al. (2014) v porovnání s celou oblastí Čech. Čísla u jednotlivých částí diagramu vyjadřují počty druhů měkkýšů v dané kategorii. Nejsou zde zahrnuty čtyři, v Českém středohoří již vymřelé, druhy měkkýšů.

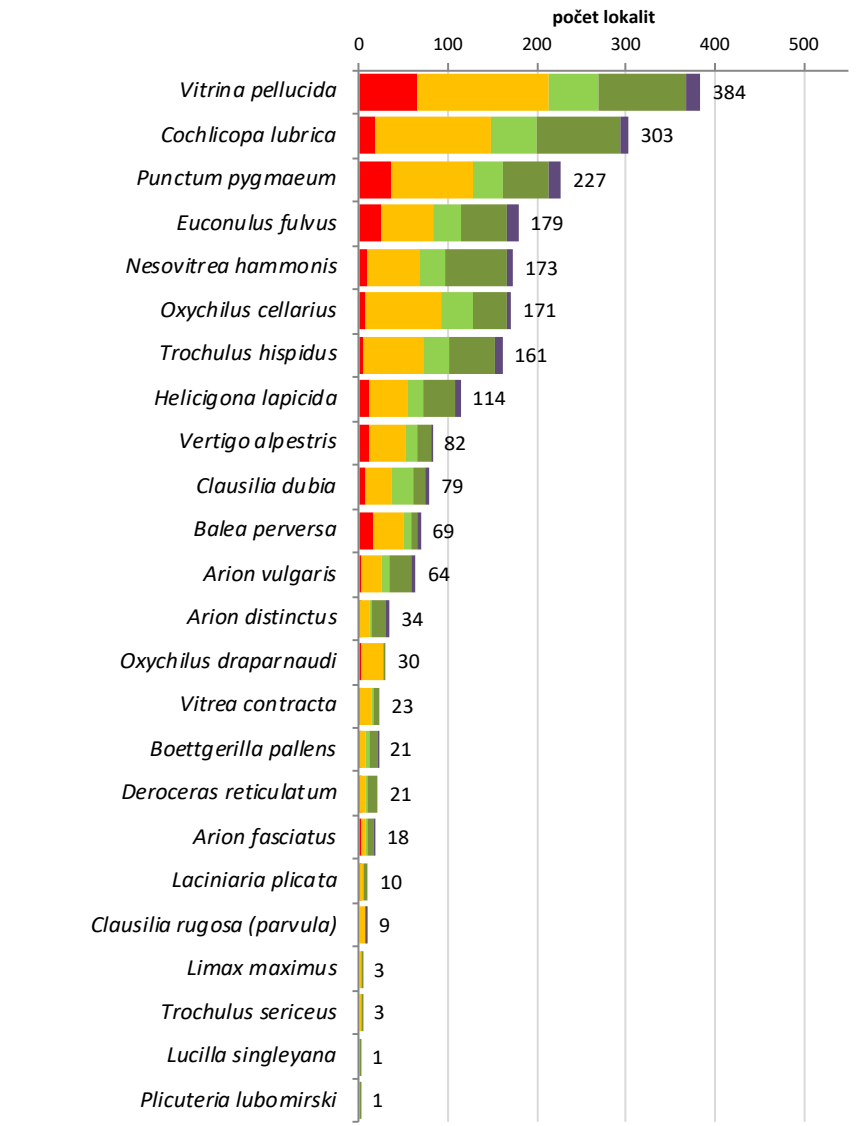
Fig. 48. Representation of the particular ecological groups of molluscs in the České Středohoří Mts. PLA *sensu* Ložek (1964) and Juřičková et al. (2014) in comparison with entire Bohemia area. The diagramme numbers indicate the numbers of the mollusc species in particular ecological categories. Four regionally extinct species of molluscs of the České Středohoří Mts. are not included.

V celkovém hodnocení středohorské malakofauny je stále nutné brát v úvahu, že prozkoumanost celého území není rovnoměrná, tudíž zejména v severní části západního křídla Středohoří a v nejvýchodnějších oblastech východního křídla chybějí v mapách a popisech rozšíření druhů data z těchto částí, kde se potvrzení výskytu některých hojných a běžných druhů dá v budoucnu očekávat. Náročné a vzácné druhy, které jsou v hledáčku malakologů především, obývají často velmi specifická stanoviště, kterým byla v průběhu průzkumů věnována asi největší pozornost, proto se nedá předpokládat, že by počet v budoucnu objevených lokalit s jejich výskytem nějak významně narostl. I přes vzájemné nepoměry v rozloze jednotlivých fytogeografických území a v jejich prozkoumanosti je na obr. 49a-d vidět, jak četnost jednotlivých druhů a jejich rozšíření v CHKO závisí na jejich ekologických nárocích. V termofytické nejsušší části Středohoří jsou rozšířenější suchomilné a teplomilné druhy, popř. euryvalentní druhy, zatímco v mezofytické srážkově bohatší a lesnatější oblasti jsou bohatěji zastoupeny druhy lesní a vlhkomilné, ačkoliv se od sebe vlastní druhové složení malakofauny obou částí Středohoří příliš neliší.

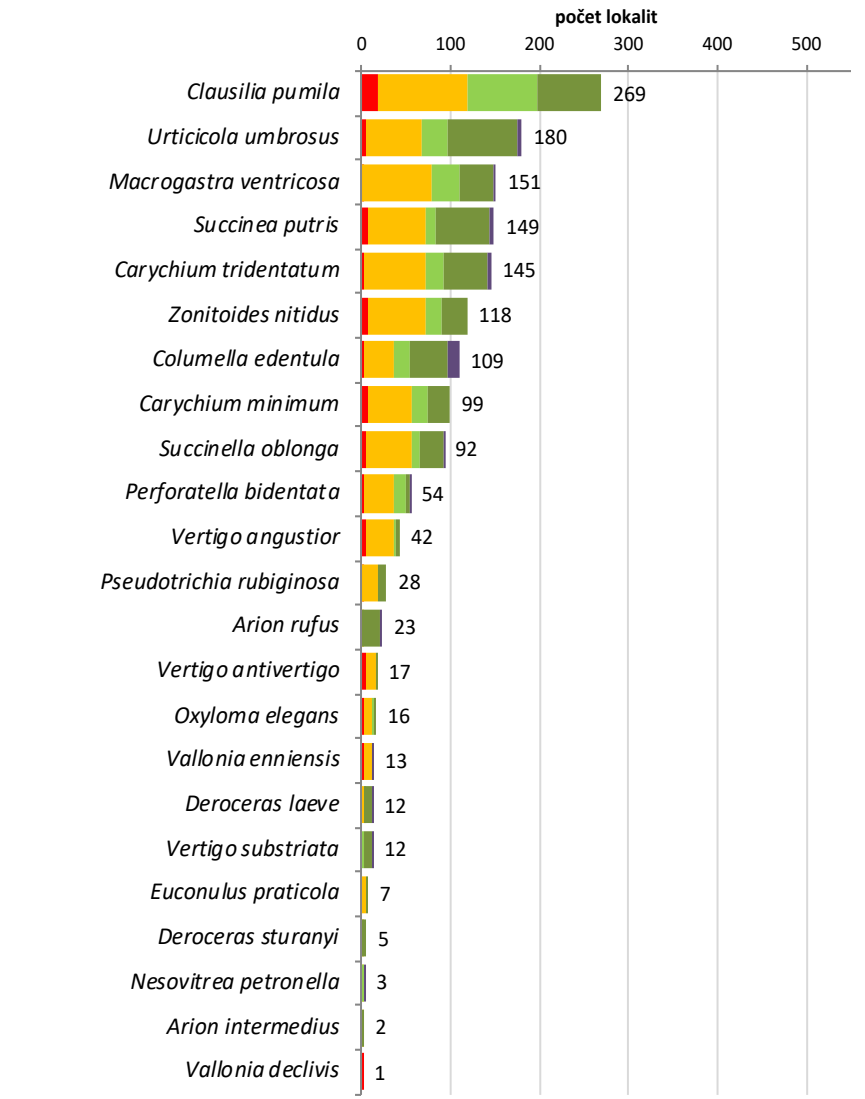
49a **Četnost výskytu lesních druhů měkkýšů z ekologických skupin 1–2 v jednotlivých fytogeografických oblastech Českého středohoří**



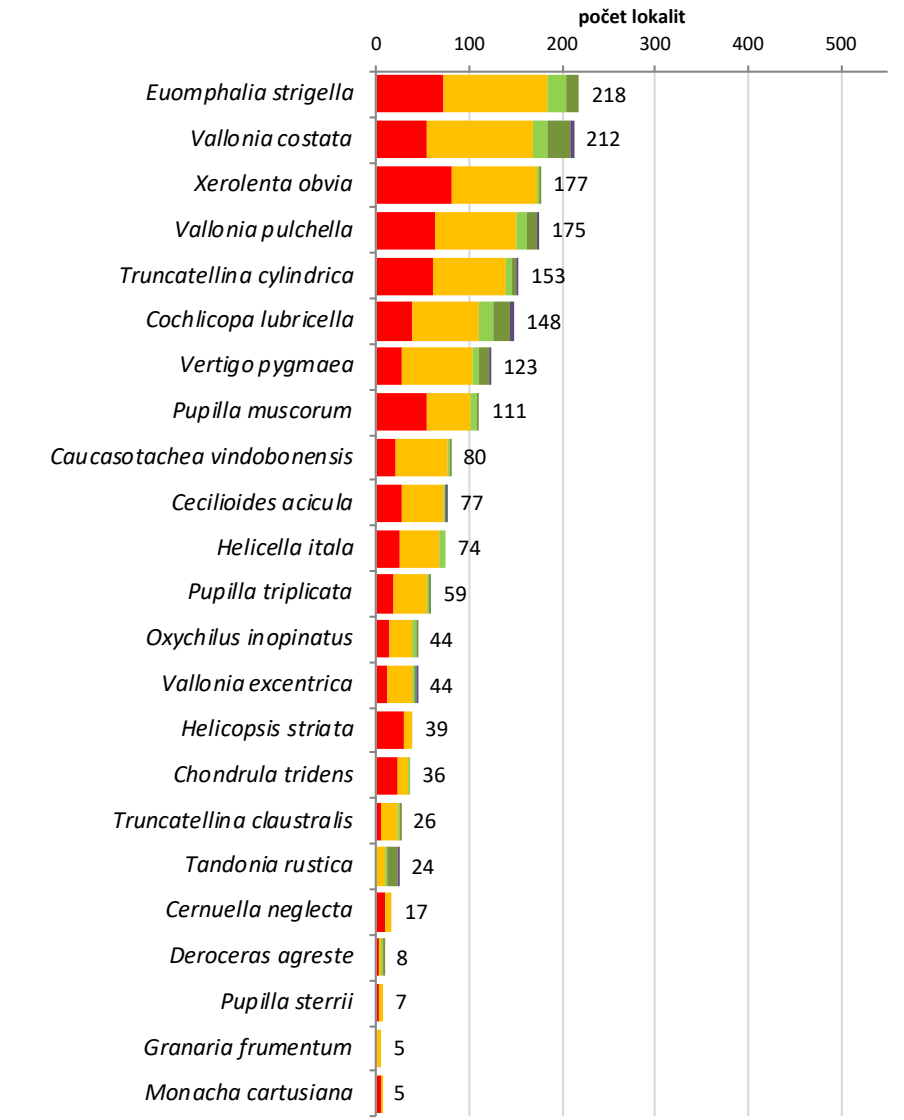
49b **Četnost výskytu euryvalentních druhů měkkýšů z ekologické skupiny 7 v jednotlivých fytogeografických oblastech Českého středohoří**



49c **Četnost výskytu vlhkomilných druhů měkkýšů z ekologických skupin 3, 8, 9 v jednotlivých fytogeografických oblastech Českého středohoří**



49d **Četnost výskytu suchomilných a teplomilných měkkýšů z ekologických skupin 4–6 v jednotlivých fytogeografických oblastech Českého středohoří**



Obr. 49. Četnost výskytu jednotlivých druhů měkkýšů podle ekologických skupin v hlavních fytogeografických oblastech Českého středohoří. Ekologické skupiny: **(a)** 1 – striktně lesní druhy, 2 – převážně lesní druhy, **(b)** 7 – euryvalentní druhy, **(c)** 3 – vlhkomilné lesní druhy, 8 – vlhkomilné druhy, 9 – silně hydrofilní druhy, **(d)** 4 – druhy stepí a suchých skal, 5 – druhy otevřených stanovišť, 6 – druhy teplomilné a suchomilné. Záznamy druhů z dalších šesti, ve Středohoří jen okrajově zastoupených, fytogeografických oblastí byly započteny vždy k hlavní oblasti, ke které měly geograficky nejblíže.

Fig. 49. Frequency of occurrence of particular mollusc species according to ecological groups in main phytogeographical areas of the České Středohoří Mts. Ecological groups: **(a)** 1 – strictly forest species, 2 – woodland species, partly semi-opened habitats, **(b)** 7 – euryvalent species, **(c)** 3 – damp woodland species, 8 – predominantly hydrophilous species, 9 – strictly hydrophilous species, **(d)** 4 – species of xeric open habitats, 5 – open-landscape species in general, 6 – xero- and thermophilous species. The species records from the additional six phytogeographical (small-sized) areas of the České Středohoří Mts. were counted towards the geographically closest dominant area.

Vodní malakofauna stojatých vod je poměrně stejnorodá na většině známých lokalit, zatímco společenstva tekoucích vod se značně liší v závislosti na velikosti toku a geografické pozici. Jiná společenstva žijí ve velkých řekách, jako jsou Labe a Ploučnice, dosti odlišná společenstva obývají menší vodní toky, kde se ještě uplatňuje geografický gradient. V dolních úsecích řek tudíž žijí rozdílná společenstva než v horních tocích.

Suchozemská malakofauna Českého středohoří

Suchozemská malakofauna středohorské oblasti čítá 112 suchozemských plžů, což představuje 65 % všech terestrických druhů známých z České republiky. Vezmeme-li v úvahu areály rozšíření zbývajících suchozemských plžů, kteří zde nebyli nalezeni, je zvláštností, že zde nebyli dosud zaznamenáni dva plži – *Arion obesoductus* a *Petasina unidentata*. Podobně i další v termofytiku vcelku běžný plž *Helicodonta obvoluta* se zde vyskytuje pouze na jediné lokalitě, a to na Kletečné, přitom jde o druh hojně rozšířený například v přilehlém Džbánu. Všechny tři zmíněné druhy mají ekologické nároky, které Středohoří nabízí, proto je faunisticky velmi zajímavé, že zde nejsou rozšířeny. Absence těchto druhů, stejně jako velice vzácný výskyt několika dalších jinak poměrně běžných lesních druhů (*Ruthenica filograna*, *Cochlodina orthostoma*, *Vitrea diaphana*, *Daudebardia rufa*, *D. brevipes*, *Causa holosericea*), lze vysvětlit jednak dlouhodobou přítomností člověka v této oblasti, která se bezesporu podepsala i na podrostních poměrech místních lesů, změněných lesní pastvou i hrabáním steliva. Dalším důležitým faktorem je i celkově sušší ráz tohoto území, kdy výše jmenované druhy sledují určitý vlhkostní gradient a v nejsušší západní části se nevyskytují vůbec. Pro některé druhy (zejména *P. unidentata*) může hrát důležitou roli také to, že zde mají hranici svého areálu rozšíření, což bývá oblast, kde se druhy obvykle vyskytují jen na optimální části svého jinak širšího stanovištního spektra. Navíc dosavadní paleomalakologické výzkumy holocenních sukcesí neprokázaly výskyt *Petasina unidentata* a *Helicodonta obvoluta* na území Středohoří v postglaciální minulosti území. Pravděpodobně se ale jedná v případě jejich absence o kombinaci všech těchto faktorů. Výskyt dalších druhů naší malakofauny je velmi málo pravděpodobný, neboť velká část z nich patří druhům karpatským, při západním okraji svého areálu rozšíření na východě Čech, nebo jde o druhy, jejichž ekologickým nárokům celkově oblast Středohoří neodpovídá (boreální druhy, reliktní druhy mokřadů a rašelinišť apod.).

Jediný z nalezených suchozemských druhů plžů, kriticky ohrožená suchorypka rýhovaná (*Helicopsis striata*), již pravděpodobně na území Středohoří vyhynula, přestože se zde ještě

v 50. letech 20. století vyskytovala vcelku běžně v suchých trávnících, v opuštěných cihelnách a na bílých stráních. V průběhu novodobých průzkumů v posledních letech, z nichž některé se soustředily právě na výzkum aktuálního rozšíření suchomilných druhů (Peltanová, Zvarič, Juřičková, Ložek pers. comm.), se její výskyt ve Středohoří nepodařilo potvrdit, podobně jako jinde v Čechách. Tento významný glaciální relikt sprašových stepí začal v druhé polovině 20. století z naší krajiny mizet, patrně vlivem změn v obhospodařování krajiny, kdy většina suchých trávníků a bílých strání začala silně zarůstat křovinami kvůli upuštění od pastvy. Přestože historické údaje ukazují na poměrně hojný výskyt v celém termofytiku Čech i Českého středohoří, v současnosti je známa jediná živoucí populace suchorypky v České republice, a to na Hemrových skalách v Českém krasu (Korábek et al. 2015).

Podíváme-li se na distribuci jednotlivých druhů v území (obr. 49a-d), je zde na první pohled patrný vlhkostní gradient (450 mm srážek za rok na Lounsku – 800 mm ročních srážek v podhůří Lužických hor) a s ním částečně spjatá míra zalesnění jednotlivých oblastí, které dobře vyjadřují jednotlivá zastoupení druhů z různých ekologických skupin měkkýšů od lesních a vlhkomilných plžů, jež převažují v mezofytické části Milešovského a Verneřického středohoří či ve východních okrajových fytogeografických okresech, až po xerotermní druhy a druhy dalších otevřených stanovišť, které převažují v západním termofytickém Lounsko-labském středohoří.

Poměry ve středohorské oblasti však nejsou zdaleka tak jednoduché, neboť, kromě silného vlhkostního gradientu probíhajícího od suchého jihozápadu k nejvlhčímu severovýchodu, se zde projevuje (především v západní části Středohoří) i významný výškový gradient při maximálním výškovém rozdílu téměř 715 m. Díky těmto podmínkám patří k největším zvláštnostem tohoto území společný výskyt vysloveně xerotermních druhů zároveň s boreálními, chladnomilnými zástupci naší malakofauny na specifických stanovištích vyvřelinových drolin, která jsou pro toto území unikátní. Nechybí zde ani druhy s jinak submediteránním rozšířením, obývající středohorské suché trávníky a skalní stěny jako např. žitovka obilná (*Granaria frumentum*) či drobnička jižní (*Truncatellina claustralis*), anebo terikolní skelnatka zemní (*Oxychilus inopinatus*), která zde žije zcela izolovaně, daleko od svého souvislého areálu rozšíření v Podunají. Vedle těchto druhů se zde vyskytují horské druhy a glaciální relikty, vázané často na mikroklimatické ostrovy drolin a zalesněných balvanitých sutí. Poblíž ledových jam je tak možné i v nízkých nadmořských výškách najít jinak boreální vrásenku pomezní (*Discus ruderatus*), a to i v nejsušší lounské oblasti termofytika (na Brníku), přestože jinde je vázána svým výskytem na horské lesy. Její výskyt je tak typicky reliktním z dob první vlhčí poloviny holocénu, kdy byl tento druh u nás rozšířen ještě plošně. Dalším příkladem může být i vzácný a opět reliktní výskyt boreomontánního vrkoče rýhovaného (*Vertigo substriata*), který se roztroušeně vyskytuje na celém území v nadmořských výškách nad 500 m.

Měkkýší společenstva biotopů Českého středohoří

Lesní společenstva

Složení lesních společenstev měkkýšů je velmi proměnlivé a závisí vždy na typu lesa. Nejběžnějšími zástupci lesních biotopů (obr. 50) jsou vlahovka narudlá (*Monachoides incarnatus*), sítovka suchomilná (*Aegopinella minor*), plamatka lesní (*Arianta arbustorum*), slimáčník táhlý (*Semilimax semilimax*), závornatky vřetenatka obecná (*Alinda biplicata*) a vřetenovka hladká (*Cochlodina laminata*) a z nahých plžů jsou zde hojní plzák hnědý (*Arion fuscus*), plzák hajní (*Arion silvaticus*), slimák popelavý (*Limax cinereoniger*) a mnozí další.

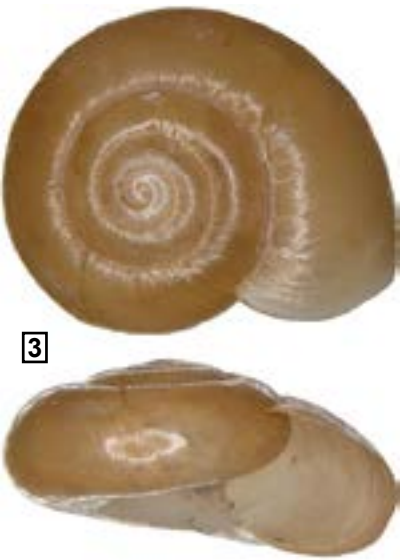
Nejbohatší společenstva plžů žijí **v suťových lesích** mezofytické oblasti Středohoří, kde je pro měkkýše dostatek vlhkosti, hojnost úkrytů přímo v suti a zároveň dostatek potravy s vyšším obsahem vápníku, neboť v suťových lesích převažují tzv. ušlechtilé listnáče – lípa srdčitá (*Tilia cordata*), lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*), javor mléč (*Acer platanoides*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) a méně i jilm drsný (*Ulmus glabra*), v jejichž listovém opadu se živí a žije velká část zdejší malakofauny (obr. 51). Tyto lesy jsou zároveň nejméně ovlivněné člověkem z důvodu špatné přístupnosti. Přímo v kamenných sutích hluboko mezi kameny nebo i v listovém opadu v prohlubních mezi balvany žijí aksamítka sametová (*Causa holosericea*), zuboústka trojzubá (*Isognomostoma isognomostomos*), sklovatka rudá (*Daudebardia rufa*), skelnatka stlačená (*Oxychilus depressus*) či teplomilnější skelnatka hladká (*O. glaber*), ze závornatek se zde často objevují řasnatka lesní (*Macrogastra plicatula*), vřetenovka hladká (*Cochlodina laminata*) a méně i závornatka kyjovitá (*Clausilia pumila*). Při patách stromů, na stromech a v hlubším listovém opadu suťových lesů se vzácně objevuje i hladovka horská (*Ena montana*) či její menší příbuzná kalonoska chlumní (*Merdigera obscura*) a velmi vzácně i závornatka vřetenovka rovnoústá (*Cochlodina orthostoma*). Nejbohatší společenstva suťových lesů (s více jak 30 nalezenými druhy) hostí Průčelská rokle u Brné, Martinská stěna u Čeřeniště, NPP Březinské tisy, západní svahy v NPR Milešovka a několik dalších lokalit. Výskyt řady citlivých lesních druhů v suťových lesích a jejich absence v jiných typech lesů ukazují na potenciální složení zdejší lesní fauny, která je na většině území značně ovlivněná člověkem již od prehistorie. V souvislosti s historickým vývojem krajiny tak některé druhy striktně lesních plžů chybějí v západní části Středohoří – *Causa holosericea*, *Daudebardia rufa* a *Ruthenica filograna* (obr. 52).

V **bučinách** se plži vyskytují tím hojněji, čím větší je příměs ušlechtilých listnáčů – lip, javorů, jilmů, jasanů, anebo tam, kde jde o květnaté bučiny s bohatým bylinným podrostem a také v závislosti na přítomnosti padlého dřeva v optimálním stadiu rozkladu. Kromě běžných druhů zde žijí závornatka kyjovitá (*Clausilia pumila*), řasnatka lesní (*Macrogastra plicatula*) a na vlhkých místech i řasnatka břichatá (*Macrogastra ventricosa*), dále plamatka lesní (*Arianta arbustorum*), slimáčník táhlý (*Semilimax semilimax*), zuboústka trojzubá (*Isognomostoma isognomostomos*), na více úživných půdách hladovka horská (*Ena montana*) a na východ od Labe i žebernatěnka drobná (*Ruthenica filograna*). Nahé bučiny bývají druhově poměrně chudé, přičemž výskyt plžů je zde soustředěn především na padlé (obr. 31) a trouchnivějící dřevo, kdy prostory pod kůrou vytvářejí specifické mikroklima a dodávají plžům i jinak chybějící živiny (obr. 32), či paty stromů, kde se špatně rozkládající bukový opad tolik nekumuluje (obr. 30b). Častými druhy jsou zde nazí plži jako například podkornatka žíhaná (*Lehmannia marginata*), slimák popelavý (*Limax cinereoniger*), plzák hnědý (*Arion fuscus*) nebo plzák hajní (*A. silvaticus*). Druhově asi nejbohatší bučiny jsou známy z NPR Březina, NPR Milešovka a ze svahů nad údolím říčky Rytiny.

Malakologicky vůbec nejbohatšími biotopy jsou **luhy a pobřežní porosty** dřevin v nivách potoků a řek. Na rozdíl od dlouhodobě obhospodařovaných lesů, kde docházelo k neustálému odebírání živin, jsou do luhů a niv živiny neustále připlavovány, takže se jedná o živinami bohatá stanoviště. Vyskytuje se zde většina již zmiňovaných lesních druhů plžů, zejména řasnatka břichatá (*Macrogastra ventricosa*), ř. lesní (*M. plicatula*), jehlovka hladká (*Platyla polita*), závornatka kyjovitá (*Clausilia pumila*), nebo srstnatka chlupatá (*Trochulus hispidus*). V nivách drobných potoků a řek či vlhkých údolích byl vzácně nalézán i plzák žíhaný (*Arion*

1

2



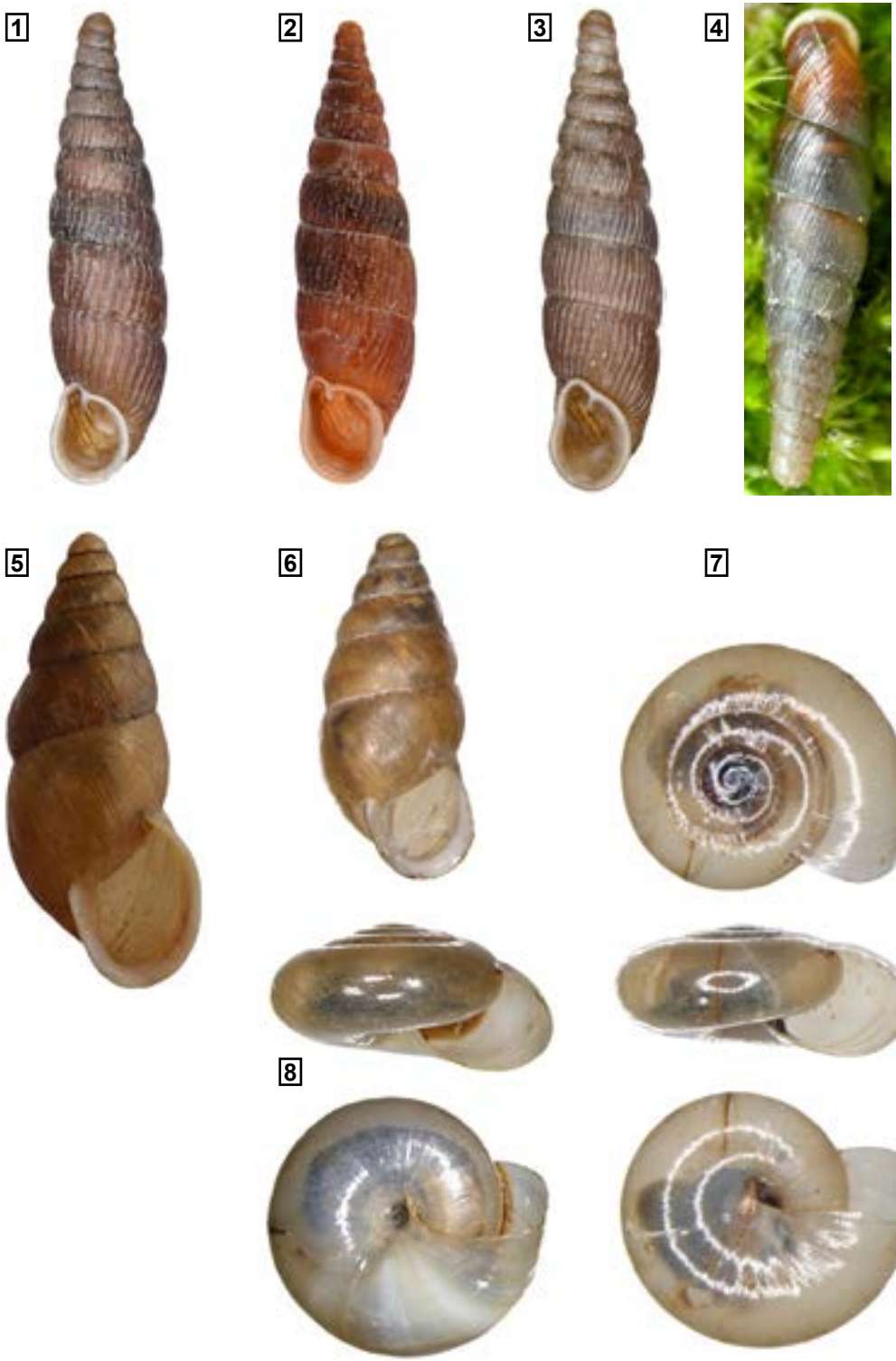
3

4

5

Obr. 50. Běžné druhy plžů žijící v lesních biotopech. 1) ***Monachoides incarnatus*** (vlahovka narudlá) – šířka 14 mm, 2) ***Arianta arbustorum*** (plamatka lesní) – šířka 24 mm, 3) ***Aegopinella minor*** (sítovka suchomilná) – šířka 9 mm, 4) ***Cochlodina laminata*** (vřetenovka hladká) – výška 17 mm, 5) ***Alinda biplicata*** (vřetenatka obecná) – výška 18 mm, 6) ***Semilimax semilimax*** (slimáčník táhlý) – šířka 10 mm, 7) ***Limax cinereoniger*** (slimák popelavý) – délka 150 mm, 8) ***Arion fuscus*** (plzák hnědý) – délka 70 mm, 9) ***Arion silvaticus*** (plzák hajní) – délka 40 mm. Foto Michal Horsák.

Fig. 50. Common species of land snails living in forest habitats. 1) ***Monachoides incarnatus*** – width 14 mm, 2) ***Arianta arbustorum*** (Copse snail) – width 24 mm, 3) ***Aegopinella minor*** – width 9 mm, 4) ***Cochlodina laminata*** (Plaited door snail) – height 17 mm, 5) ***Alinda biplicata*** – height 18 mm, 6) ***Semilimax semilimax*** – width 10 mm, 7) ***Limax cinereoniger*** (Ash-black slug) – length 150 mm, 8) ***Arion fuscus*** (Dusky slug) – length 70 mm, 9) ***Arion silvaticus*** – length 40 mm. Photo Michal Horsák.

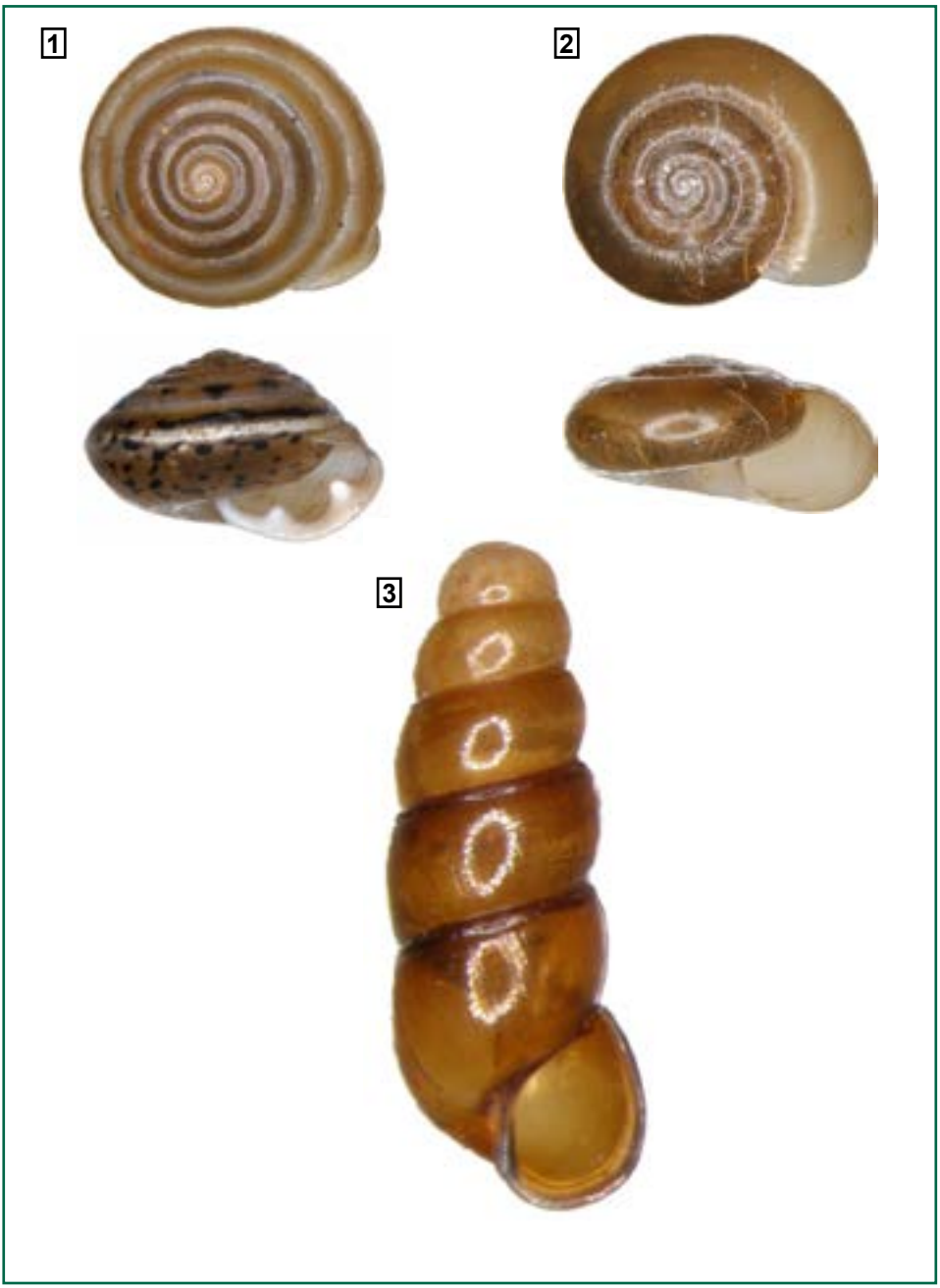

1
2
3
4
5
6
7
8

Obr. 51. Malakofauna suťových lesů. 1) ***Macrogastra plicatula*** (řasnatka lesní) – výška 13 mm, 2) ***Macrogastra ventricosa*** (řasnatka břichatá) – výška 20 mm, 3) ***Clausilia pumila*** (závornatka kyjovitá) – výška 13 mm, 4) ***Cochlodina orthostoma*** (vřetenovka rovnoústá) – výška 13 mm, 5) ***Ena montana*** (hladovka horská) – výška 17 mm, 6) ***Merdigera obscura*** (kalonoska chlumní) – výška 9 mm, 7) ***Oxychilus depressus*** (skelnatka stlačená) – šířka 13 mm, 8) ***Oxychilus glaber*** (skelnatka hladká) – šířka 13 mm, 9) ***Isognomostoma isognomostomos*** (zuboústka trojzubá) – šířka 10 mm, 10) ***Lehmannia marginata*** (podkornatka žíhaná) – délka 70 mm. Foto Michal Horsák.

Fig. 51. Mollusc assemblage of the talus and ravine forests. 1) ***Macrogastra plicatula*** – height 13 mm, 2) ***Macrogastra ventricosa*** – height 20 mm, 3) ***Clausilia pumila*** – height 13 mm, 4) ***Cochlodina orthostoma*** – height 13 mm, 5) ***Ena montana*** (Bulin) – height 17 mm, 6) ***Merdigera obscura*** (Lesser bulin) – height 9 mm, 7) ***Oxychilus depressus*** – width 13 mm, 8) ***Oxychilus glaber*** – width 13 mm, 9) ***Isognomostoma isognomostomos*** – width 10 mm, 10) ***Lehmannia marginata*** (Tree slug) – length 70 mm. Photo Michal Horsák.

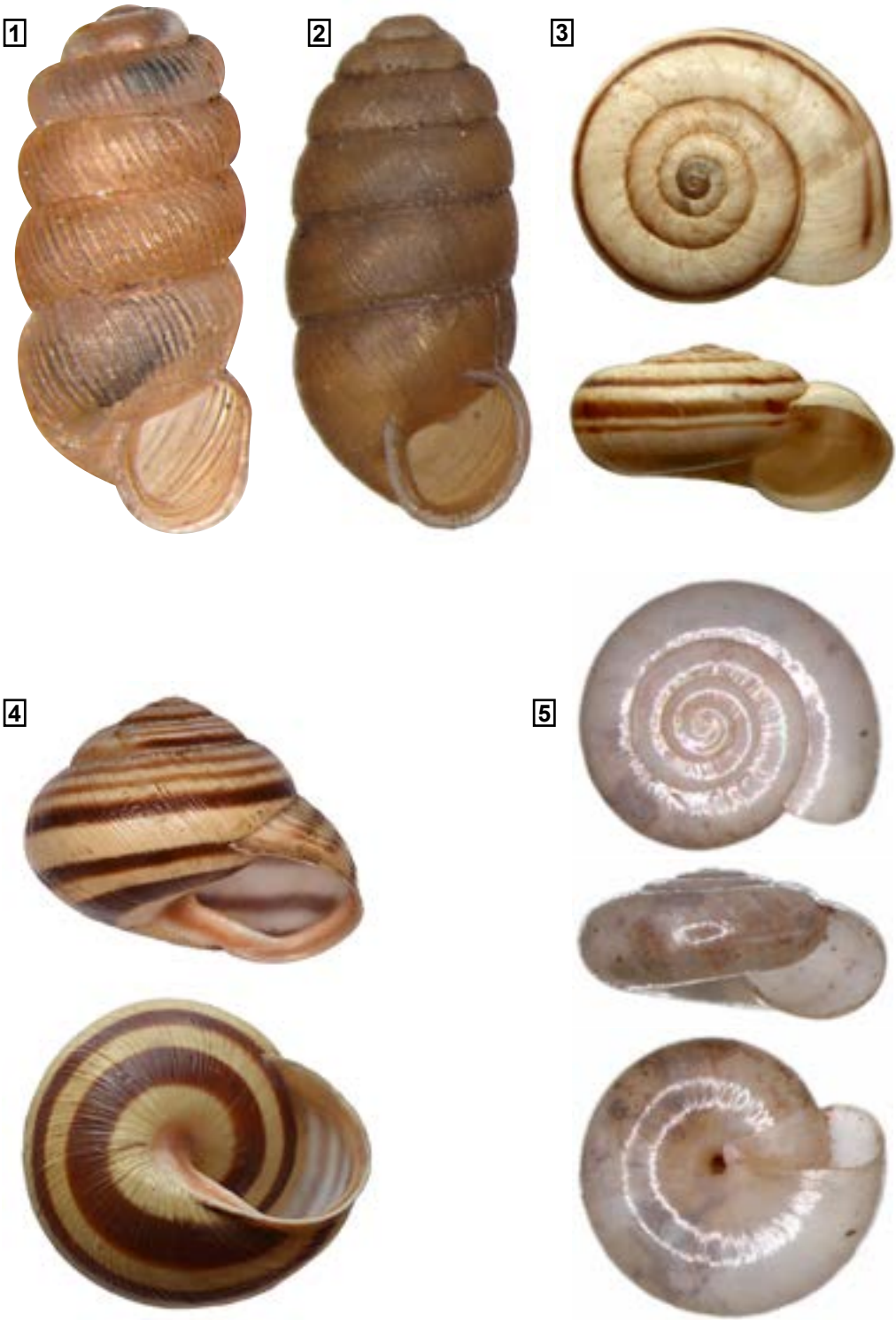
Obr. 52. Náročné lesní druhy žijící pouze ve východním Středohoří. 1) ***Causa holosericea*** (aksamítka sametová) – šířka 12 mm, 2) ***Daudebardia rufa*** (sklovatka rudá) – šířka 5,2 mm, 3) ***Ruthenica filograna*** (žebernatěnka drobná) – výška 9 mm. Foto Michal Horsák.

Fig. 52. Strictly forest species only living in the eastern part of the České Středohoří Mts. 1) ***Causa holosericea*** – width 12 mm, 2) ***Daudebardia rufa*** – width 5.2 mm, 3) ***Ruthenica filograna*** – height 9 mm. Photo Michal Horsák.



Obr. 53. Plži v nivách vodních toků. 1) ***Perforatella bidentata*** (dvojzubka lužní) – šířka 9 mm, 2) ***Aegopinella nitidula*** (sítovka lesklá) – šířka 10 mm, 3) ***Platyla polita*** (jehlovka hladká) – výška 3,5 mm. Foto Michal Horsák.

Fig. 53. Land snails on the river floodplains. 1) ***Perforatella bidentata*** – width 9 mm, 2) ***Aegopinella nitidula*** (Smooth glass snail) – width 10 mm, 3) ***Platyla polita*** – height 3.5 mm. Photo Michal Horsák.


1
2
3
4
5

Obr. 54. Plži suchých trávníků a bílých strání. 1) ***Truncatellina cylindrica*** (drobnička válcovitá) – výška 1,9 mm, 2) ***Pupilla muscorum*** (zrnovka mechová) – výška 3,5 mm, 3) ***Xerolenta obvia*** (suchomilka obecná) – šířka 17 mm, 4) ***Caucasotachea vindobonensis*** (papáskovka žíhaná) – šířka 23 mm, 5) ***Oxychilus inopinatus*** (skelnatka zemní) – šířka 5,6 mm, 6) ***Chondrula tridens*** (trojzubka stepní) – výška 11 mm, 7) ***Cecilioides acicula*** (bezočka šídlovitá) – výška 5,5 mm, 8) ***Helicopsis striata*** (suchorypka rýhovaná) – šířka 9 mm. Foto Michal Horsák.

Fig. 54. Land-snail assemblages of the dry grasses and white slopes. 1) ***Truncatellina cylindrica*** (Cylindrical whorl snail) – height 1.9 mm, 2) ***Pupilla muscorum*** (Moss snail) – height 3.5 mm, 3) ***Xerolenta obvia*** – width 17 mm, 4) ***Caucasotachea vindobonensis*** – width 23 mm, 5) ***Oxychilus inopinatus*** – width 5.6 mm, 6) ***Chondrula tridens*** – height 11 mm, 7) ***Cecilioides acicula*** (Blind awlsnail) – height 5.5 mm, 8) ***Helicopsis striata*** – width 9 mm. Photo Michal Horsák.

circumscriptus). Kromě zmíněných plžů zde žijí i dva typické nivní druhy (obr. 53) – dvojzubka lužní (*Perforatella bidentata*) a sítovka lesklá (*Aegopinella nitidula*). Zajímavé je ověření poměrně hojného výskytu *Aegopinella nitidula* v nivách menších potoků a řek ve východní a severní části Středohoří, neboť jde o druh, který byl ještě ke konci 20. století považován za poměrně vzácného nivního plže s roztroušeným výskytem v severních Čechách. Nicméně podrobný průzkum říčních a potočních niv v posledních letech ukázal, že jde v prostoru východní části Středohoří i severních Čech o vcelku běžného nivního plže (Horáčková et al. 2011a, b, 2013; Horáčková & Juřičková 2013). I když jsou lužní lesy v prostoru Středohoří jen málo rozsáhlé a nikdy zde neměly většího zastoupení, mají zde důležitou úlohu, neboť fungují především pro lesní druhy měkkýšů jako důležitá refugia v dnešní fragmentované krajině a pravděpodobně mohou významně přispívat i k šíření a návratu některých druhů plžů zpět do částí krajiny, ve které přestal člověk intenzivně hospodařit.

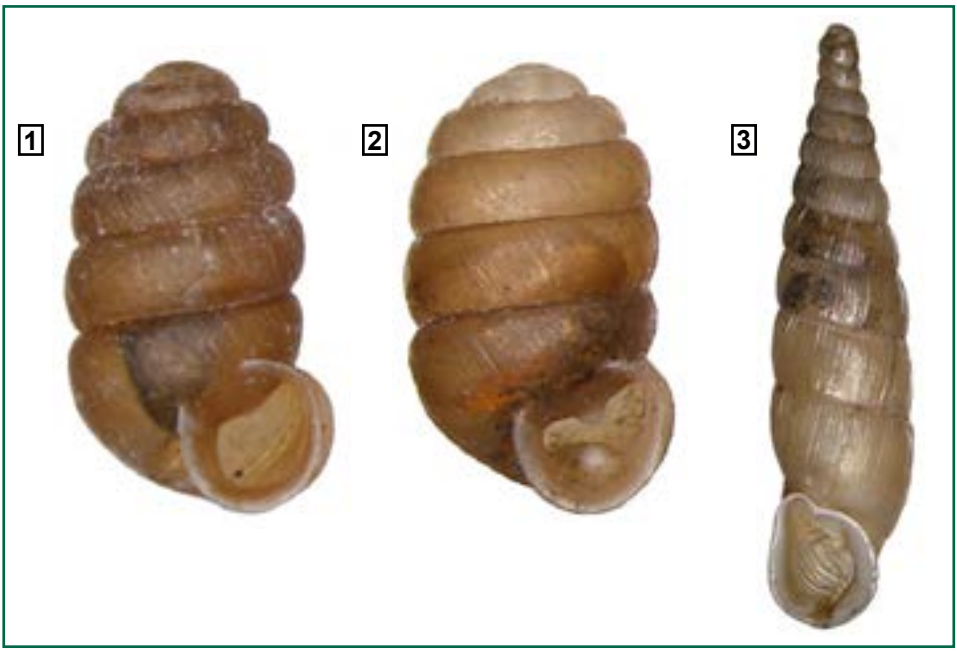
Malakofauna **dubohabřin** zahrnuje většinou běžné středoevropské druhy sušších lesů, jako jsou keřnatka vrásčitá (*Euomphalia strigella*), hlemýžď zahradní (*Helix pomatia*), sítovka suchomilná (*Aegopinella minor*), na vlhčích místech i vlahovka narudlá (*Monachoides incarnatus*) a vřetenovka hladká (*Cochlodina laminata*) nebo páskovka keřová (*Cepaea hortensis*). Jedná se o typickou faunu, která vydrží i pro jiné druhy smrtící kombinaci sucha a vlivu člověka. Ještě o dosti chudší bývají společenstva měkkýšů **acidofilních doubrav**, kde jejich výskyt často závisí velmi lokálně na složení bylinné vegetace a orientaci ke světovým stranám. Kyselé doubravy s jižní expozicí a velmi chudým bylinným podrostem jsou často zcela bez přítomnosti měkkýšů, maximálně s několika málo druhy nahých plžů. Naopak kyselé doubravy nabízející vlhčí místa a o něco bohatší bylinné patro hostí běžné druhy jako např. sítovku suchomilnou (*Aegopinella minor*), skleněnku průsvitnou (*Vitrina pellucida*) či boděnku malinkou (*Punctum pygmaeum*) a roztroušeně i běžné nahé plže, podobně jako bory.

V **borech** se v podstatě plži nevyskytují vzhledem ke kyselému půdnímu substrátu. Jejich výskyt se zde omezuje pouze na několik běžných druhů nahých plžů – např. plzáka hnědého (*Arion fuscus*) nebo plžíka žlutého (*Malacolimax tenellus*), kteří se zde živí a žijí především na houbách. Podobně je tomu i ve **smrkových monokulturách**.

Společenstva suchých trávníků a bílých strání

Plži se hojně vyskytují v suchých trávnících především na místech výchozů vápnitých tufů nebo křídových slínů – suchomilka obecná (*Xerolenta obvia*), zrnovka mechová (*Pupilla muscorum*), trojzubka stepní (*Chondrula tridens*), bezočka šídlovitá (*Cecilioides acicula*), papáskovka žíhaná (*Caucasotachea vindobonensis*), skelnatka zemní (*Oxychilus inopinatus*), drobnička válcovitá (*Truncatellina cylindrica*) a v minulosti i suchorypka rýhovaná (*Helicopsis striata*). Roztroušeně či spíše vzácně se v suchých trávnících vyskytuje i sucholibka ladní (*Helicella itala*), jejíž výskyt v západní části Středohoří je nejsouvislejší v Čechách. Sucholibka zde však dává přednost před přírodními lokalitami sekundárním otevřeným stanovištím, jako jsou pole, meze, úhory a ruderály kolem cest a intravilánů obcí.

Velmi podobná malakofauna žije i na bílých stráních (obr. 54). Na plochách pokrytých vegetací bývají velmi hojné suchomilka obecná (*Xerolenta obvia*) a keřovka plavá (*Fruticicola fruticum*), tedy netypická kombinace imigranta z přelomu letopočtu a reliktu časného holocénu. Přímo na obnažených stráních bez bylinné vegetace se plži většinou nevyskytují. V krtinách či drobných norách je možné nalézt terikolní skelnatku zemní (*Oxychilus inopi-*



Obr. 55. Epilitiční (skalní) plži. 1) ***Pupilla sterrii*** (zrnovka žebernatá) – výška 3,3 mm, 2) ***Pupilla triplicata*** (zrnovka třízubá) – výška 2,8 mm, 3) ***Alinda biplicata*** f. ***bohemica*** (vřetenatka obecná f. česká) – výška 16 mm. Foto Michal Horsák.

Fig. 55. Epilithic (petrophilous) land snails. 1) ***Pupilla sterrii*** – height 3.3 mm, 2) ***Pupilla triplicata*** – height 2.8 mm, 3) ***Alinda biplicata*** form ***bohemica*** – height 16 mm. Photo Michal Horsák.

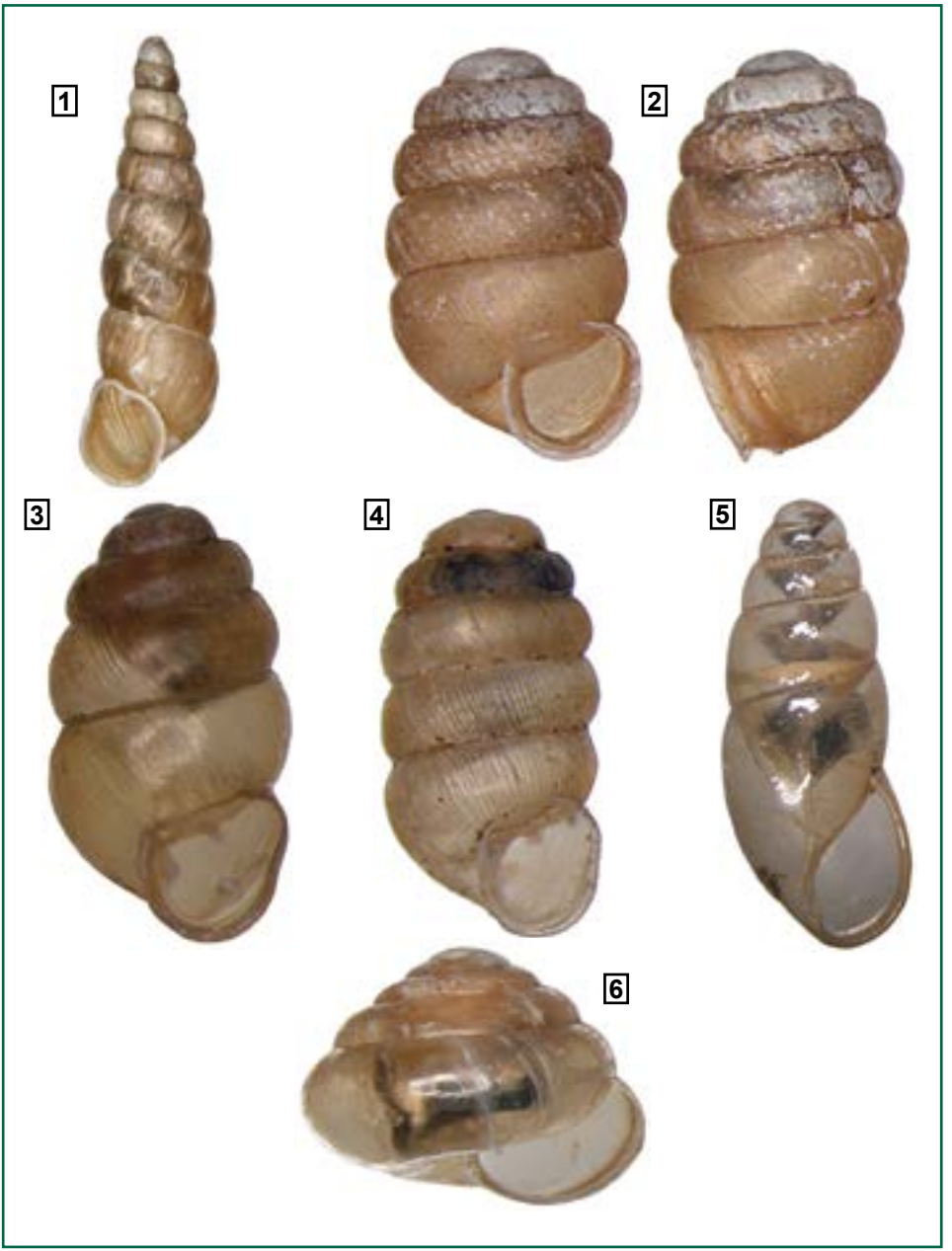
natus) i bezočku šídlovitou (*Cecilioides acicula*), tedy druhy často spojené s prehistorickou zemědělskou kolonizací. V trsech trav žije obvykle velmi hojně drobnička válcovitá (*Truncatellina cylindrica*) a další stepní druhy. V posledních dvou dekádách se krajinou Středohoří šíří i nepůvodní mediterránní tmavoretka bělavá (*Monacha cartusiana*), která byla v těchto biotopech několikrát nalezena. V okrajových částech bílých strání nebo na místech, kde dochází k zarůstání křovinnou vegetací, se často objevují sítovka suchomilná (*Aegopinella minor*) a keřnatka vrásčitá (*Euomphalia strigella*).

Společenstva skal

Skalní stěny budované v případě Středohoří nejrůznějšími typy vyvřelých hornin osidlují nejčastěji zrnovka třízubá (*Pupilla triplicata*), drobnička válcovitá (*Truncatellina cylindrica*), obr. 55, epilitický poddruh naší běžné závornatky vřetenatky obecné (*Alinda biplicata bohemica*) a na místech s hlubší půdou se objevují i terikolní skelnatka zemní (*Oxychilus inopinatus*) a bezočka šídlovitá (*Cecilioides acicula*). Velmi vzácně byla v termofytické části Středohoří na olivinických bazaltech nebo nefelinitech objevena i zrnovka žebernatá (*Pupilla sterrii*), která je v celé oblasti velmi vzácná (žije na Kuzově, Střekově a snad i dalších lokalitách, které vyžadují revizi).

Společenstva drolin

Otevřené kamenité sutě – droliny – představují jeden z mála typů biotopů dosud téměř nedotčených lidskou činností, které vzhledem ke svým specifickým mikroklimatickým



Obr. 56. Malakofauna slunných drolin. 1) ***Balea perversa*** (hrotice obrácená) – výška 10 mm, 2) ***Pupilla triplicata*** (zrnovka třízubá) – bezzubá drolinová forma, výška 2,8 mm, 3) ***Vertigo alpestris*** (vrkoč horský) – výška 2 mm, 4) ***Truncatellina claustralis*** (drobnička jižní) – výška 1,8 mm, 5) ***Cochlicopa lubricella*** (oblovka drobná) – výška 5,5 mm, 6) ***Euconulus fulvus*** (kuželík drobný) – šířka 3 mm. Foto Michal Horsák.

Fig. 56. Mollusc assemblage of the sun-lit rock debris. 1) ***Balea perversa*** (Tree snail) – height 10 mm, 2) ***Pupilla triplicata*** – toothless rock-debris ecotype, 2.8 mm, 3) ***Vertigo alpestris*** (Mountain whorl snail) – height 2 mm, 4) ***Truncatellina claustralis*** – height 1.8 mm, 5) ***Cochlicopa lubricella*** (Thin pillar) – height 5.5 mm, 6) ***Euconulus fulvus*** (Tawny snail) – width 3 mm. Photo Michal Horsák.

podmínkám hostí jedinečnou faunu bezobratlých živočichů včetně plžů (Ložek 1970, 1972a). V místech, kde na otevřených partiích sutí leží lipový opad (obr. 18b; nejčastěji při okrajích přecházejících postupně v les či méně často pod solitérními stromy přímo v drolině), který je zdrojem tenké vrstvy jemného dobře rozloženého humusu, takzvaného pseudomulu (Mráz 1969), žije specifická fauna plžů (obr. 56) s vrkočem horským (*Vertigo alpestris*), v. lesním (*V. pusilla*), hroticí obrácenou (*Balea perversa*), oblovkou drobnou (*Cochlicopa lubricella*), kuželíkem drobným (*Euconulus fulvus*) a na zvláště teplých místech i se zrnovkou třízubou (*Pupilla triplicata*) a drobničkou jižní (*Truncatellina claustralis*). Tato společenstva jsou zcela unikátní a nemají nikde v Čechách obdoby. Západoevropská hrotice obrácená (*Balea perversa*) se v Čechách vyskytuje v podstatě pouze na hradních zříceninách a její výskyt z volné přírody České republiky je znám jen z několika lokalit (např. NP Podyjí). To však neplatí pro středohorskou oblast, kde právě na drolinách se vyskytuje vcelku pravidelně a místy i hojně. Podobně výjimečný je i častý výskyt vrkoče horského (*Vertigo alpestris*), jinak vázaného na přirozené lesy vyšších poloh, nebo drobničky jižní (*Truncatellina claustralis*), která zde dosahuje jednoho z nejsevernějších bodů výskytu v rámci střední Evropy, neboť jde o druh běžný spíše ve vápencových oblastech jižní Evropy. Právě kombinace druhů s velmi rozdílnými ekologickými nároky, které pojí pouze tento unikátní biotop, je jednou z největších pozoruhodností Českého středohoří, přičemž o původu a stáří těchto společenstev bohužel vůbec nic nevíme.

Poněkud odlišná je situace na zarůstajících drolinách, které již přerostl zapojený les, jenž smazal specifické mikroklimatické poměry drolin. Zdejší společenstva se značně podobají malakofauně výše popsaných suťových lesů. Objevují se zde velmi často vzácnější druhy lesních plžů (*Causa holosericea*, *Daudebardia rufa*, *Isognomostoma isognomostomos*, *Oxychilus depressus*, *O. glaber* a *Macrogastra plicatula*) a mnohé další. V listové opadance se obvykle namísto druhů otevřených drolin uplatňují jim podobné druhy lesní. *Vertigo alpestris* nahrazuje často na lesních drolinách *V. pusilla*, *T. claustralis* je zde již méně obvyklá, hojněji se zde objevuje *T. cylindrica* a namísto *Cochlicopa lubricella* nastupuje vlhkomilnější *C. lubrica*.

Společenstva luk a pastvin

Louky nejsou v Českém středohoří příliš zastoupeným biotopem, i když jich od západu směrem k vlhčímu východu Středohoří výrazně přibývá. Vznikaly na místech původních lesů dlouhodobou zemědělskou lidskou činností, nacházejí se tedy obvykle na hlubokých, původně lesních půdách, v nichž docházelo po desítky let k sekundární dekarbonatizaci, tudíž jde o prostředí obvykle málo vápnité, často dosti vysušené. Vzhledem k nepříznivým podmínkám stran vlhkosti i obsahu vápníku je zdejší fauna plžů většinou relativně chudá a soustřeďuje se spíše do vlhčích částí luk či pastvin (obr. 57). Zahrnuje spíše běžné eurytopní druhy s vyššími nároky na vlhkost – blyštivku rýhovanou (*Nesovitrea hammonis*), síměnku trojzubou (*Carychium tridentatum*), oblovku lesklou (*Cochlicopa lubrica*) i některé druhy snášející více sucha, jako jsou skleněnka průsvitná (*Vitrina pellucida*), údolníček drobný (*Vallonia pulchella*), vrkoč malinký (*Vertigo pygmaea*) či náš nejmenší plž boděnka malinká (*Punctum pygmaeum*). Na zamokřených loukách se objevuje i jantařička podlouhlá (*Succinella oblonga*) nebo dnes téměř všudypřítomný invazní plzák španělský (*Arion vulgaris*).

Podobné je i druhové složení malakofauny pastvin, kde se ještě mnohem častěji vyskytuje invazní *Arion vulgaris* a častý je rovněž výskyt drobného slimáčka polního (*Deroceras agreste*).

1

2

3

4

Obr. 57. Malakofauna luk a pastvin. 1) ***Cochlicopa lubrica*** (oblovka lesklá) – výška 6,5 mm, 2) ***Vertigo pygmaea*** (vrkoč malinký) – výška 2,2 mm, 3) ***Carychium tridentatum*** (síměnka trojzubá) – výška 1,8 mm, 4) ***Vitrina pellucida*** (skleněnka průsvitná) – šířka 6 mm, 5) ***Nesovitrea hammonis*** (blyštivka rýhovaná) – šířka 4,3 mm, 6) ***Punctum pygmaeum*** (boděnka malinká) – šířka 1,6 mm, 7) ***Succinella oblonga*** (jantařička podlouhlá) – šířka 7,5 mm. Foto Michal Horsák.

Fig. 57. Mollusc assemblages of the meadows and pastures. 1) ***Cochlicopa lubrica*** (Glossy pillar) – height 6.5 mm, 2) ***Vertigo pygmaea*** (Common whorl snail) – height 2.2 mm, 3) ***Carychium tridentatum*** (Long-toothed herald snail) – height 1.8 mm, 4) ***Vitrina pellucida*** (Pellucid snail) – width 6 mm, 5) ***Nesovitrea hammonis*** (Rayed glass snail) – width 4.3 mm, 6) ***Punctum pygmaeum*** (Dwarf snail) – width 1.6 mm, 7) ***Succinella oblonga*** (Small amber snail) – width 7.5 mm. Photo Michal Horsák.

Společenstva mokřadních biotopů

K mokřadním biotopům patří samozřejmě již zmiňované lužní lesy a pobřežní porosty dřevin v nivách řek i menších toků, jejichž měkkýší společenstva popsaná v rámci lesních biotopů jsou jedna z nejbohatších vůbec. Ve středohorské oblasti se však nachází široké spektrum dalších dosud nediskutovaných mokřadních biotopů – luční a lesní prameniště, ostřicové mokřady, rákosiny, případně i podmáčené oblasti sesuvových jezírek nebo rašeliniště. Na tato stanoviště jsou vázány ty druhy suchozemských měkkýšů, jež mají vyšší nároky na vlhkost a vyžadují silně vlhká až podmáčená stanoviště, ačkoliv se nejedná o vodní plže. **V ostřicových mokřadech i na lučních prameništích** se tak vytváří značně specifická mokřadní malakofauna (obr. 58) v níž se uplatňují hygrofilní druhy jako např. vrkoč útlý (*Vertigo angustior*), vrkoč mnohozubý (*V. antivertigo*), síměnka trojzubá (*Carychium tridentatum*) a jantařička podlouhlá (*Succinella oblonga*). Velmi vzácně se objevují i relikt časného holocénu blyštivka skleněná (*Nesovitrea petronella*) či kuželík tmavý (*Euconulus praticola*) a další drobní plži (*Vallonia pulchella*, *V. excentrica*, *Columella edentula* aj.). Na podmáčených stanovištích a přímo při březích vod se nezřídka objevují jantarka obecná (*Succinea putris*), jantarovka úhledná (*Oxyloma elegans*), zemounek lesklý (*Zonitoides nitidus*), síměnka nejmenší (*Carychium minimum*) či slimáček hladký (*Deroceras laeve*).

Zvláštní pozornost zasluhují nečetná **luční pěnovcová prameniště**, která zde hostí lokálně druhově poměrně bohatá společenstva měkkýšů. Zatímco na běžných loukách žije jen chudá malakofauna zastoupená nejběžnějšími euryvalentními druhy plžů, v místech, kde se na loukách dostávají k povrchu silně vápnité prameny vznikají malakologicky velmi cenná stanoviště. Setkávají se zde totiž druhy otevřené krajiny (např. *Vallonia costata*, *V. pulchella*) s druhy euryvalentními (*Vertigo pygmaea*, *Punctum pygmaeum*, *Nesovitrea hammonis*) a mokřadními (*Nesovitrea petronella*, *Vallonia enniensis*, *Euconulus praticola*) a vzniká tak pestrá směsice druhů z několika ekologických skupin. Velmi vzácně zde bývá zastoupen ohrožený vrkoč útlý (*Vertigo angustior*) chráněný evropskou legislativou (Natura 2000), méně se objevuje i vrkoč mnohozubý (*Vertigo antivertigo*) nebo i jehlovka hladká (*Platyla polita*). Na rozdíl od malakologicky dlouhodobě zkoumaných bělokarpatských pěnovcových pramenišť (Horsák 2008, Dvořáková et al. 2011 aj.) zde však zcela chybějí vzácný vrkoč bažinný (*Vertigo moulinsiana*), oblovka drobná (*Cochlicopa lubricella*) či vodní praménka rakouská (*Bythinella austriaca*).

Na **rašeliništích** se, vzhledem ke zdejšímu spíše kyselému prostředí, které plžům příliš nevyhovuje, fauna měkkýšů omezuje víceméně na několik vodních druhů, jako jsou kýlnatec čočkovitý (*Hippeutis complanatus*), okrouhlice rybničná (*Musculium lacustre*), uchatka toulavá (*Radix lablata*) a okružanka mokřadní (*Sphaerium nucleus*), případně sem občas pronikají nazí plži z širšího okolí, kteří zde však nežijí trvale. Rašeliniště jsou v CHKO České středohoří zcela ojedinělá a pokud je nám známo, nikde se zde nevyskytují rašeliniště bazičtějšího charakteru resp. bazická slatiniště, která bývají malakologicky poněkud bohatší a mohou hostit některé reliktní druhy plžů.

Společenstva člověkem vytvořených stanovišť

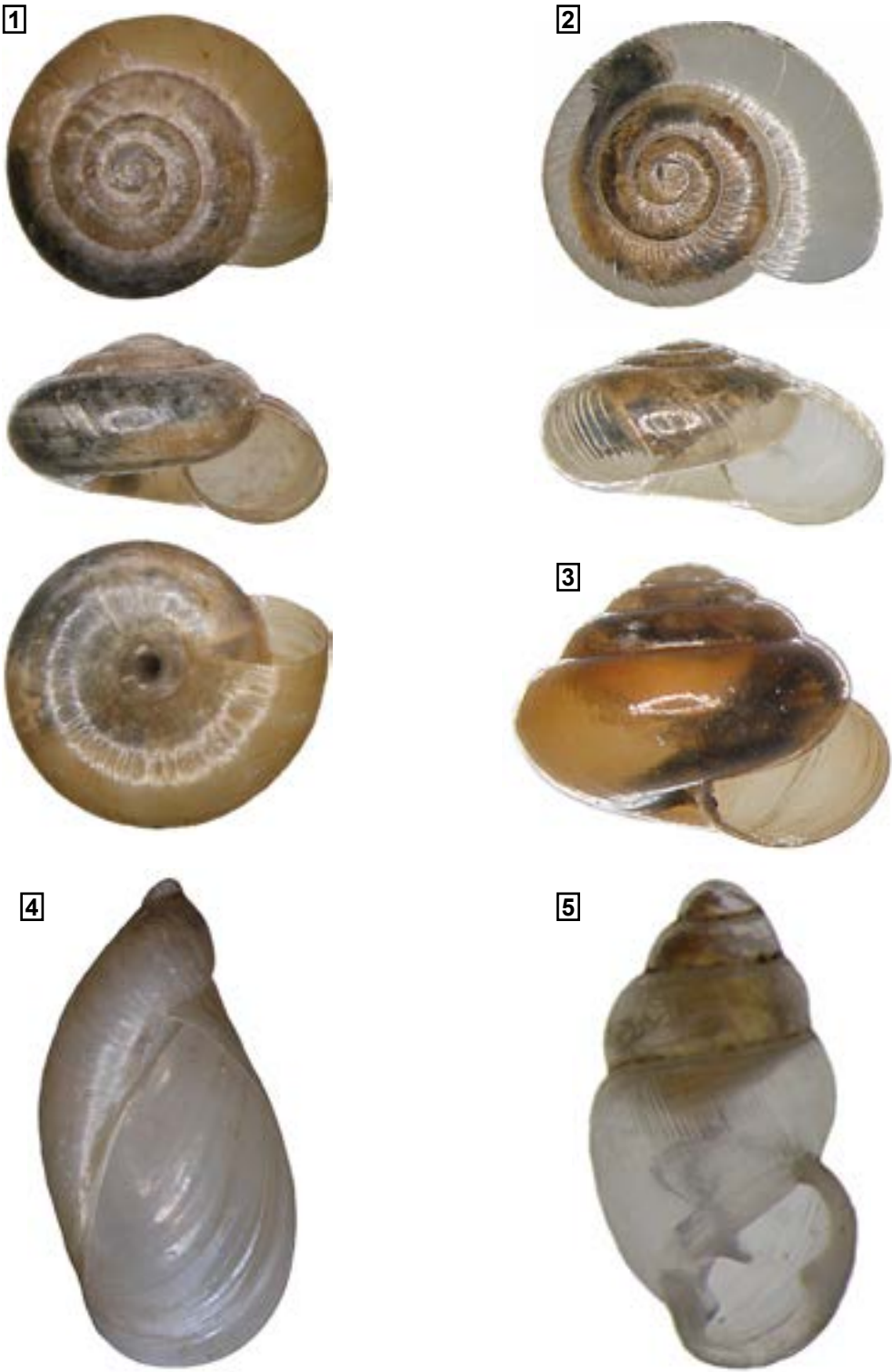
K těmto stanovištím patří mimo jiné samozřejmě již zmiňované louky a pastviny či kulturní lesy. Nicméně jedná se o stanoviště přírodě poměrně blízká, jež hostí v podstatě přirozená společenstva plžů, neboť se do těchto biotopů rozšířili přirozeně bez přičinění člověka.

Proto se dále budeme zabývat spíše silně antropogenně ovlivněnými stanovišti s vyšším podílem synantropních respektive hemisynantropních druhů plžů.

V **ruderálních porostech** kolem lidských sídel, průmyslových zón či komunikací, jakož i v zahradách a na veřejných prostranstvích v intravilánech obcí včetně parků, se vyskytují nejčastěji euryvalentní druhy plžů (v anglické literatuře označované jako *catholic species*, tedy obecné druhy), které běžně obývají rozličné typy biotopů, včetně již popsaných přírodních stanovišť. Jsou to především následující druhy – *Trochulus hispidus*, *Alinda biplicata*, *Monachoides incarnatus*, *Cochlicopa lubrica*, *Vitrina pellucida*, *Vallonia pulchella*, *V. costata*, *Cepaea hortensis*, *Helix pomatia*, *Discus rotundatus*, *Deroceras agreste* a další. Často k nim přistupují i druhy invazní (*Arion vulgaris*), nepůvodní (*Monacha cartusiana* a *Boettgerilla pallens*), synantropní (*Arion distinctus, Oxychilus draparnaudi, Cepaea nemoralis*), či hemisynantropní (*Arion fasciatus*, *Deroceras reticulatum, D. sturanyi*) (obr. 59).

Mezi zajímavá stanoviště vytvořená činností člověka jsou pro Středohoří typické a velmi početné **lomy**, z nichž desítky jsou až 100 let opuštěné, často zarostlé lesem. Značnou část z nich pokrývají také velmi druhově bohaté suché trávníky, neboť některé byly opuštěny teprve nedávno, zatímco množství lomů je stále ještě činných. Na malé ploše se zde tak vytváří pestrá mozaika stanovišť, jež může hostit druhy různých ekologických nároků a která zaniká až poté, co lom zaroste lesem. Společenstva měkkýšů v lomech jsou tudíž velmi proměnlivá v závislosti na stáří lomu, délce přirozené sukcese po ukončení činnosti v lomu i na typu horniny. Sukcesi suchozemských měkkýšů ve středohorských lomech je v současnosti věnována velká pozornost (Kocurková et al., in prep.). Obecně lze v lomech nalézt výše zmiňované euryvalentní, synantropní či hemisynantropní druhy, přičemž nejčetnějšími zástupci zdejší malakofauny bývají hlemýžď zahradní (*Helix pomatia*), plzák obecný (*Arion distinctus*), skelnatka západní (*Oxychilus draparnaudi*), blednička útlá (*Boettgerilla pallens*) či vřetenatka obecná (*Alinda biplicata*). V lomech, které ještě nepřerostl les, kde se uplatňují především suché trávníky, se často masivně vyskytuje suchomilka obecná (*Xerolenta obvia*), avšak časem se objevují i náročnější suchomilné druhy, jako jsou papáskovka žíhaná (*Caucasotachea vindobonensis*) nebo oblovka drobná (*Cochlicopa lubricella*). Do nejstarších lomů s lesními porosty či s porosty křovin pronikají i lesní druhy plžů jako skelnatka hladká (*Oxychilus glaber*), slimák popelavý (*Limax cinereoniger*), plzák hajní (*Arion silvaticus*) či teplomilná plžice vroubená (*Tandonia rustica*) aj.

Člověkem vytvořeným ekologickým fenoménem jsou **společenstva plžů hradních zříceniny a hradů** (více viz Juřičková 2005, Juřičková & Kučera 2005), vytvářející často ještě pestřejší mozaiku drobných stanovišť (obr. 60), než jak je tomu v lomech. Často se zde pak v bezprostřední blízkosti potkávají druhy otevřených stanovišť (žijících na hradních zdech a v jejich udržovaném bezlesém okolí) s druhy striktně lesními, žijícími v okolních lesích pod hradem na sutích z rozpadlých zdí, které mívají druhově bohaté stromové i bylinné patro vlivem vyššího přísunu vápníku z malty. Takové sutě hostí druhy, jako jsou vrkoč horský (*Vertigo alpestris*) či skelnatka stlačená (*Oxychilus depressus*). Přímo na zdech můžeme potkat skalnice kýlnaté (*Helicigona lapicida*) či hrotice obrácené (*Balea perversa*), ale také drobné druhy jako zrnovku mechovou (*Pupilla muscorum*) a údolníčka žebernatého (*Vallonia costata*). Samozřejmě se zde setkávají i druhy ohrožené s těmi nepůvodními či hemisynantropními. Vytvářejí tak smíšená, nezřídka druhově velmi bohatá společenstva plžů, která se v okolní přírodě a krajině v takovém druhovém složení nevyskytují. Je tomu tak


1
2
3
4
5

Obr. 58. Malakofauna mokřadů. 1) ***Zonitoides nitidus*** (zemounek lesklý) – šířka 6 mm, 2) ***Nesovitrea petronella*** (blyštivka skleněná) – šířka 4,6 mm, 3) ***Euconulus praticola*** (kuželík tmavý) – šířka 3,5 mm, 4) ***Oxyloma elegans*** (jantarovka úhledná) – výška 18 mm, 5) ***Carychium minimum*** (síměnka nejmenší) – výška 1,9 mm, 6) ***Vertigo angustior*** (vrkoč útlý) – výška 1,8 mm, 7) ***Vertigo antivertigo*** (vrkoč mnohozubý) – výška 2,2 mm, 8) ***Deroceras laeve*** (slimáček hladký) – délka 30 mm. Foto Michal Horsák.

Fig. 58. Mollusc assemblage of the wetlands. 1) ***Zonitoides nitidus*** (Shiny snail) – width 6 mm, 2) ***Nesovitrea petronella*** – width 4.6 mm, 3) ***Euconulus praticola*** (Brown hive snail) – width 3.5 mm, 4) ***Oxyloma elegans*** (Slender amber snail) – height 18 mm, 5) ***Carychium minimum*** (Short-toothed herald snail) – height 1.9 mm, 6) ***Vertigo angustior*** (Narrow-mouthed whorl snail) – height 1.8 mm, 7) ***Vertigo antivertigo*** (Marsh whorl snail) – height 2.2 mm, 8) ***Deroceras laeve*** (Marsh slug) – length 30 mm. Photo Michal Horsák.

1

2

3

Obr. 59. Synantropní druhy plžů. 1) ***Trochulus hispidus*** (srstnatka chlupatá) – šířka 8,5 mm, 2) ***Oxychilus cellarius*** (skelnatka drnová) – šířka 12 mm, 3) ***Arion distinctus*** (plzák obecný) – délka 50 mm, 4) ***Arion fasciatus*** (plzák žlutopruhý) – délka 50 mm, 5) ***Deroceras reticulatum*** (slimáček síťkovaný) – délka 60 mm, 6) ***Deroceras agreste*** (slimáček polní) – délka 40 mm, 7) ***Limax maximus*** (slimák největší) – délka 150 mm. Foto Michal Horsák.

Fig. 59. Synanthropic land snails. 1) ***Trochulus hispidus*** (Hairy snail) – width 8.5 mm, 2) ***Oxychilus cellarius*** (Cellar glass-snail) – width 12 mm, 3) ***Arion distinctus*** (Garden slug) – length 50 mm, 4) ***Arion fasciatus*** – length 50 mm, 5) ***Deroceras reticulatum*** (Netted slug) – length 60 mm, 6) ***Deroceras agreste*** (Field slug) – length 40 mm, 7) ***Limax maximus*** (Great grey slug) – length 150 mm. Photo Michal Horsák.

proto, že z chátrajících zdí hradů a jejich zřícenin se v průběhu času uvolňuje a zvětrává vápníkem bohatá malta. Na zříceninách se pak ze zdiva i malty vytváří půda připomínající vápnitou rendzinu. Na vápník i potravu bohaté prostředí se pak odráží i v rozmanitosti zdejší malakofauny, neboť právě hrady a hradní zříceniny v prostoru Středohoří hostí společně s některými lesními biotopy nejbohatší společenstva měkkýšů. Nejvíce druhů (celkem 38) bylo nalezeno na hradní zřícenině Ostrý u Františkova nad Ploučnicí, ale i mnohé další hrady poskytují útočiště bohaté fauně měkkýšů (Košťálov, Kalich, Sukoslav a další).

Obr. 60. Hradní ekologický fenomén je tvořen pestrou mozaikou mikrostanovišť na malé ploše hradní zříceniny, lišících se i expozicí. Příklady charakteristických společenstev a vůdčích druhů: stepní společenstvo horních hran zdí – 1) ***Vallonia costata*** (údolníček žebernatý), 2) ***Pupilla muscorum*** (zrnovka mechová); hradní zdi – 3) ***Clausilia rugosa* (*parvula*)** (závornatka malá), 10) ***Balea perversa*** (hrotice obrácená), 11) ***Clausilia dubia*** (závornatka drsná), 13) ***Helicigona lapicida*** (skalnice kýlnatá); sklepy a kameniště – 5) ***Deroceras reticulatum*** (slimáček síťkovaný), 4) ***Oxychilus cellarius*** (skelnatka drnová); rendzina na hradních nádvořích – 7) ***Cecilioides acicula*** (bezočka šídlovitá); mezické trávníky na nádvoří – 8) ***Cochlicopa lubrica*** (oblovka lesklá); křoviny a paty zdí – 6) ***Laciniaria plicata*** (mnohozubka evropská), 12) ***Alinda biplicata*** (vřetenatka obecná); sutě z rozpadlého zdiva – 9) ***Vertigo alpestris*** (vrkoč horský). Orig. Lucie Juřičková.

Fig. 60. Castle ecological phenomenon is due to various mosaic of microhabitats on a small area of castle ruins with variants of exposition. Examples of characteristic mollusc assemblages and their index species: steppe xerothermic assemblage of the upper edges of castle ruins – 1) ***Vallonia costata*** (Ribbed grass snail), 2) ***Pupilla muscorum*** (Moss snail); castle walls – 3) ***Clausilia rugosa*** (***parvula***), 10) ***Balea perversa*** (Tree snail), 11) ***Clausilia dubia*** (Graven door snail), 13) ***Helicigona lapicida*** (Lapidary snail); cellars and rocky rubble – 5) ***Deroceras reticulatum*** (Netted slug), 4) ***Oxychilus cellarius*** (Cellar snail); humus-carbonate soil in the castle courtyard – 7) ***Cecilioides acicula*** (Blind awlsnail); mesic grasslands in the castle court – 8) ***Cochlicopa lubrica*** (Glossy pillar); shrubs and bases of the castle walls – 6) ***Laciniaria plicata***, 12) ***Alinda biplicata***; castle-wall debris – 9) ***Vertigo alpestris*** (Mountain whorl snail). Orig. Lucie Juřičková.

Typickými hradními druhy, s nimiž se na jiných biotopech setkáme jen velmi vzácně, jsou hrotice obrácená (*Balea perversa*), mnohozubka evropská (*Laciniaria plicata*), závornatka drsná (*Clausilia dubia*), zrnovka mechová (*Pupilla muscorum*), skalnice kýlnatá (*Helicigona lapicida*), ale také všude běžné druhy, jako jsou třeba vřetenatka obecná (*Alinda biplicata*), vrásenka okrouhlá (*Discus rotundatus*), skleněnka průsvitná (*Vitrina pellucida*) nebo dva druhy údolníčků (*Vallonia pulchella* a *V. costata*) běžně se vyskytující na různých typech otevřených stanovišť.

Novodobí přistěhovalci, nepůvodní a invazní druhy

V Českém středohoří bylo dosud zjištěno šest nepůvodních druhů suchozemských plžů (obr. 61), z nichž pouze jeden se chová invazně. Jde o plzáka španělského (*Arion vulgaris*), který za poslední tři dekády dokázal osídlit většinu území České republiky včetně středohorské oblasti, kde se často vyskytuje v prostředí synantropních ploch – v parcích, zahradách, intravilánech obcí, na loukách, pastvinách, ale proniká taktéž do lužních lesů, pobřežních porostů kolem potoků a řek a některých přírodě blízkých lesů s vyšší vlhkostí a vyšší mírou lidských aktivit.

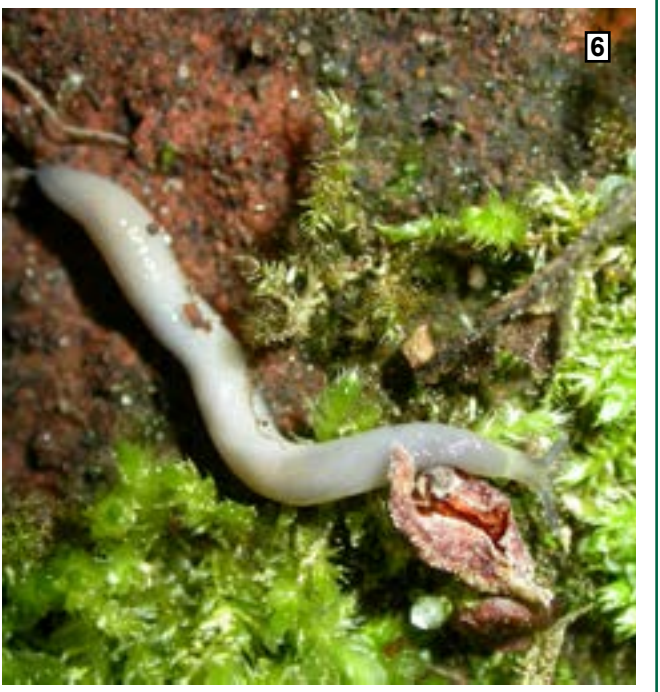
Dalším nepůvodním druhem je skelnatka západní (*Oxychilus draparnaudi*) pocházející pravděpodobně z jihozápadní Evropy. U nás se dříve vyskytovala jen čistě synantropně ve sklenících či sklepeních, nicméně v posledních dvou dekádách osídlila i intravilány obcí, jejich blízké okolí či nivy řek, lomy apod. Blednička útlá (*Boettgerilla pallens*) pocházející z Kavkazu se v druhé polovině 20. století rozšířila téměř na celé území České republiky, ve Středohoří se vyskytuje na synantropních stanovištích a často je k vidění i v nivách řek a potoků. Ačkoliv její poměrně rychlá a úspěšná invaze proběhla již koncem století, dodnes nijak nekonkuruje naší malakofauně, hospodářsky neškodí a na rozdíl od *A. vulgaris* se nepřemnožuje. Podobně je tomu i s původně atlantickou páskovkou hajní (*Cepaea nemoralis*), která u nás má východní hranici svého areálu rozšíření. Ačkoliv dlouhou dobu žila synantropně jen ve městech severních Čech, v posledních dvou dekádách se rozšířila do velké části Čech a kromě synantropních stanovišť se šíří pomalu i do volné přírody (Horsák et al. 2013). V Českém středohoří i jinde v ČR je častá především v nivách řek a potoků. Velmi drobný plž spirálovníček bílý (*Lucilla singleyana*) byl nalezen na jediné lokalitě v Nebočadech v náplavu Labe, tudíž není možné říci, zda se tento severoamerický druh, který dosud z Čech nebyl známý, vyskytuje v nivě Labe či zda byl splaven ze synantropních lokalit a nepochází z volné přírody (u nás dosud znám jen ze skleníků). Posledním přistěhovalcem z atlanticko-mediterránní oblasti je tmavoretka bělavá (*Monacha cartusiana*), jež se v poslední dekádě silně rozšířila po nejrůznějších synantropních stanovištích v termofytické části Čech. Ve Středohoří byla objevena na ruderálních stanovištích kolem silnic a cest (obr. 62a, b) nebo také v lomech, ale bohužel již proniká i na přírodní stanoviště, jako jsou kupříkladu suché trávníky v PP Lužické šipáky (obr. 62c).

1

2a

2b

3



Obr. 61. Nepůvodní a invazní druhy suchozemských plžů. 1) ***Oxychilus draparnaudi*** (skelnatka západní) – šířka 14 mm, 2) ***Cepaea nemoralis*** (páskovka hajní) – šířka 23 mm, 3) ***Monacha cartusiana*** (tmavoretka bělavá) – šířka 13 mm, 4) ***Lucilla singleyana*** (spirálovníček bílý) – šířka 3 mm, 5) ***Arion vulgaris*** (plzák španělský) – délka 120 mm, 6) ***Boettgerilla pallens*** (blednička útlá) – délka 50 mm. Foto Michal Horsák.

Fig. 61. Non-native and invasive species of land-snails. 1) ***Oxychilus draparnaudi*** (Draparnaud's snail) – width 14 mm, 2) ***Cepaea nemoralis*** (Brown-lipped snail) – width 23 mm, 3) ***Monacha cartusiana*** (Chartreuse snail) – width 13 mm, 4) ***Lucilla singleyana*** – width 3 mm, 5) ***Arion vulgaris*** (Lusitanian slug) – length 120 mm, 6) ***Boettgerilla pallens*** – length 50 mm. Photo Michal Horsák.

a

c

Obr. 62. (a) Ruderální stanoviště s výskytem nepůvodního druhu (b) tmavoretky bělavé (*Monacha cartusiana*) u hlavní silnice v Těchlovicích. Tmavoretka bělavá byla zavlečena i do PP Lužické šipáky, kde obývá suché trávníky (c). Foto Jitka Horáčková, 10. září 2017.

Fig. 62. (a) Ruderal biotope with occurrence of a non-native species (b) *Monacha cartusiana* (Chartreuse snail) close to a highway in Těchlovice. *Monacha cartusiana* was also introduced to Lužické šipáky Nature Reserve where it inhabits dry grasslands (c). Photo Jitka Horáčková, September 10, 2017.

Vodní malakofauna Českého středohoří

Na území CHKO České středohoří se podařilo zjistit celkem 52 druhů vodních měkkýšů. V případě 32 druhů se jedná o vodní plže, zbylých 20 druhů tvoří mlži. Tento počet je relativně vysoký, tvoří 66 % vodních měkkýšů známých z celé České republiky. Lze předpokládat, že podrobnější průzkum stojatých vod by mohl přinést zjištění ještě několika dalších druhů a zároveň by mohl významně rozšířit počet lokalit druhů již nalezených. Naopak v případě Labe je k dispozici velmi rozsáhlé množství údajů a nález nějakého dalšího druhu je velmi málo pravděpodobný, i když v budoucnu nelze vyloučit proniknutí nějakého dalšího nepůvodního druhu do Labe i do dalších vodních biotopů.

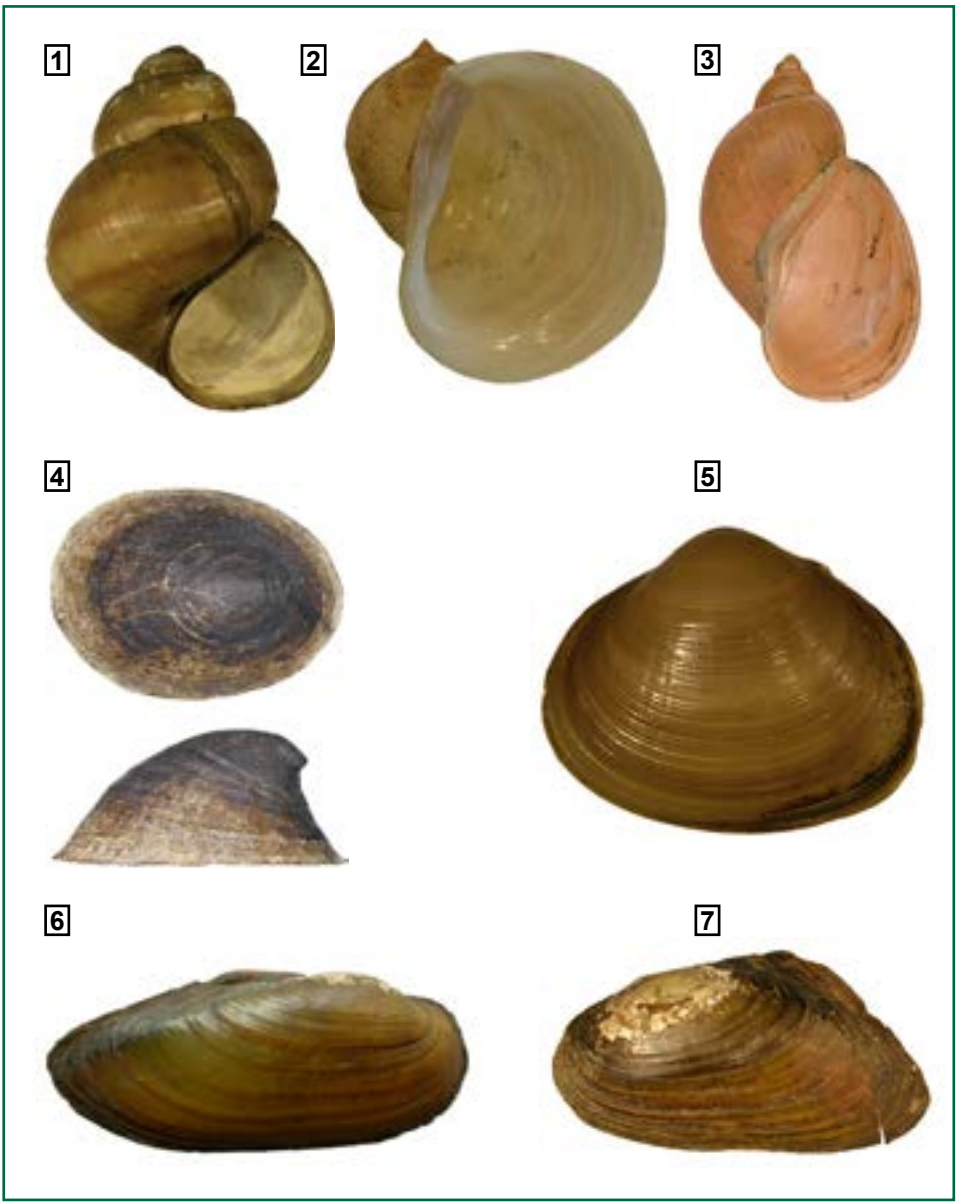
Společenstva tekoucích vod

Z pohledu vodních měkkýšů tekoucích vod je nutné oddělit Labe a Ploučnici od zbylé části území, neboť charakter i složení jejich společenstev se výrazně liší od zbytku území respektive ostatních drobných toků.

V Labi a v navazujících biotopech (v pískovnách, ramenech řek, výhonech, tůních) byl zjištěn výskyt 43 druhů měkkýšů (tab. 3). Převažují druhy vázané na pomaleji tekoucí vody, a to včetně několika druhů typických pro naše větší řeky (obr. 63), jako jsou např. bahenka pruhovaná (*Viviparus viviparus*), škeblička plochá (*Pseudanodonta complanata*), okružanka říční (*Sphaerium rivicola*), hrachovka obrácená (*Pisidium supinum*) nebo již v minulosti vyhynulý zubovec říční (*Theodoxus fluviatilis*). K nejvýznamnějším nálezům patří zjištění škebličky ploché (*Pseudanodonta complanata*) a hrachovky nepatrné (*Pisidium moitessierianum*). Tyto dva druhy patří v Červeném seznamu měkkýšů ČR (Beran et al. 2017) mezi ohrožené. Škeblička plochá je vzácným obyvatelem větších řek. Labe je zřejmě jejím významným refugiem v rámci celé ČR. I když je zde její populace silně rozptýlená (byla zjištěna na větším počtu lokalit), je zde předpoklad, že někde v Labi žije její početnější populace. Hrachovka nepatrná obývá jemné bahnité až písčitobahnité sedimenty a i z tohoto důvodu je v Labi zřejmě vzácná. Ojediněle byla nalezena pouze na dvou lokalitách. Dalším ohroženým druhem je hrachovka říční (*Pisidium amnicum*). Ta však v Labi v průběhu 20. století vyhynula. Zubovec říční (*Theodoxus fluviatilis*) byl v rámci České republiky nalezen pouze u Litoměřic, nicméně vyhynul zde již před mnoha desítkami let a je tak v Červeném seznamu zařazen mezi druhy regionálně vyhynulé. Z druhů uvedených v Červeném seznamu mezi druhy zranitelnými byl v Labi zjištěn výskyt velevruba nadmutého (*Unio tumidus*) a škeble rybničné (*Anodonta cygnea*). Oba mlži jsou zde vzácní, přičemž škeble rybničná byla ve Středohoří zjištěna ještě na několika dalších lokalitách.

Čím dál významnější součástí společenstev měkkýšů Labe jsou nepůvodní druhy. Blíže je jim věnována jedna z následujících kapitol, nicméně je nutné zmínit, že v Labi se vyskytuje šest nepůvodních druhů měkkýšů, z nichž zejména korbikula asijská (*Corbicula fluminea*) patří v současnosti k dominantním druhům labských malakocenóz.

Významným biotopem je rovněž řeka Ploučnice odvodňující severovýchodní část CHKO. Ve vlastní Ploučnici a v navazujících nivních biotopech byl zjištěn výskyt 25 druhů vodních měkkýšů. Významný je výskyt zranitelné uchatky široké (*Radix ampla*). Horní tok Ploučnice je významnou lokalitou vzácné hrachovky říční (*Pisidium amnicum*) a hrachovky čárkované (*P. tenuilineatum*) (Beran 2016). Jedná se však o část toku ležící již mimo České středohoří. V dolním úseku Ploučnice protékajícím Středohořím tyto druhy nebyly v současnosti nalezeny. Ploučnice je i přes svou velikost velmi chudým tokem, pokud jde o výskyt velkých mlžů čeledi Unionidae. Byla zde zjištěna pouze běžná škeble říční (*Anodonta anatina*).



Obr. 63. Měkkýši tekoucích vod. 1) ***Viviparus viviparus*** (bahenka pruhovaná) – výška 32 mm, 2) ***Radix ampla*** (uchatka široká) – výška 40 mm, 3) ***Radix labiata*** (uchatka toulavá) – výška 20 mm, 4) ***Ancylus fluviatilis*** (kamomil říční) – délka 8 mm, 5) ***Sphaerium rivicola*** (okružanka říční) – šířka 22 mm, 6) ***Unio pictorum*** (velevrub malířský) – šířka 100 mm, 7) ***Pseudanodonta complanata*** (škeblička plochá) – šířka 80 mm. Foto Michal Horsák.

Fig. 63. Aquatic molluscs of flowing waters. 1) ***Viviparus viviparus*** (Lister's river snail) – height 32 mm, 2) ***Radix ampla*** – hight 40 mm, 3) ***Radix labiata*** (Wandering snail) – height 20 mm, 4) ***Ancylus fluviatilis*** (River limpet) – length 8 mm, 5) ***Sphaerium rivicola*** (Nut orb mussel) – width 22 mm, 6) ***Unio pictorum*** (Painter's mussel) – width 100 mm, 7) ***Pseudanodonta complanata*** (Depressed river mussel) – width 80 mm. Photo Michal Horsák.

Co je důvodem téměř úplné absence velkých mlžů v Ploučnici se nepodařilo zjistit. Nelze však vyloučit vliv historické těžby uranu a s ní spojené odvádění důlních vod s obsahem mnoha nepříznivých chemických látek do Ploučnice.

Většina menších vodních toků je obývána mnohem chudšími společenstvy. Běžně se zde vyskytují bahnatka malá (*Galba truncatula*), uchatka toulavá (*Radix labiata*), kamomil říční (*Ancylus fluviatilis*), z drobných mlžů jsou to hrachovka obecná (*Pisidium casertanum*), h. malinká (*P. personatum*) či h. otupená (*P. subtruncatum*). Z nepůvodních druhů je zde často nalézán písečník novozélandský (*Potamopyrgus antipodarum*).

K tekoucím vodám patří i prameny a pramenné stružky. Ty jsou obvykle obývány pouze několika běžnými druhy oligotrofních vod (např. *Radix labiata*, *Pisidium personatum*, *P. casertanum*). V minulosti byla zřejmě na jediné lokalitě nalezena také praménka rakouská (*Bythinella austriaca*), zařazená v Červeném seznamu mezi druhy téměř ohrožené. Tento nález je velmi zajímavý, neboť leží mimo její známou oblast výskytu (okolí Prahy, východní část ČR; Beran 2010). Bohužel v současné době nebyl její výskyt na Podlešínském potoce u Vaňova potvrzen, a to i přes několik opakovaných návštěv na historické lokalitě i na množství vhodných lokalit v jejím okolí.

Tab. 3. Porovnání výskytu vodních měkkýšů v Labi, v Ploučnici a ve zbytku vodních biotopů CHKO České středohoří. Vysvětlivky: x – výskyt; (x) – pouze historický výskyt; ?x – nejistý výskyt.

Table 3. Comparison of the occurrence of particular aquatic mollusc species in the Elbe River, Ploučnice River and other aquatic biotopes in the České Středohoří PLA. Explanations: x – occurrence, (x) – historical occurrence only, ?x – uncertain occurrence.

Druh měkkýše/Mollusc species	Labe/Elbe River	Ploučnice/ Ploučnice River	Ostatní vodní biotopy/ Other aquatic biotopes
Theodoxus fluviatilis	(x)		
Viviparus contectus			x
Viviparus viviparus	x		
Bithynia tentaculata	x	x	x
Potamopyrgus antipodarum	x		x
Bythinella austriaca			(x)
Valvata cristata	x	x	
Valvata piscinalis	x		x
Acroloxus lacustris	x	x	x
Galba truncatula	x	x	x
Stagnicola turricula		x	
Radix ampla	x?	x	
Radix auricularia	x	x	x
Radix balthica	x		x
Radix labiata	x?	x?	x
Lymnaea stagnalis	x		x
Aplexa hypnorum			x
Physa acuta	x		

Druh měkkýše/Mollusc species	Labe/Elbe River	Ploučnice/ Ploučnice River	Ostatní vodní biotopy/ Other aquatic biotopes
Physa fontinalis	x	x	x
Planorbis planorbis	x	x	x
Anisus leucostoma	x		x
Anisus spirorbis			x?
Anisus vortex	x	x	x
Bathyomphalus contortus	x	x	x
Gyraulus albus	x	x	x
Gyraulus crista			x
Gyraulus laevis/G. parvus	x		x
Hippeutis complanatus	x	x	x
Ancylus fluviatilis	x	x	x
Planorbarius corneus	x	x	x
Menetus dilatatus	x		
Ferrissia fragilis	x		
Unio pictorum	x		
Unio tumidus	x		
Anodonta anatina	x	x	x
Anodonta cygnea	x		x
Pseudanodonta complanata	x		
Corbicula fluminea	x		
Sphaerium corneum	x	x	x
Sphaerium nucleus			x
Sphaerium rivicola	x		x
Musculium lacustre	x		x
Pisidium amnicum	(x)		
Pisidium casertanum		x	x
Pisidium henslowanum	x	x	
Pisidium milium		x	x
Pisidium moitessierianum	x		
Pisidium nitidum	x	x	x
Pisidium obtusale			
Pisidium personatum	x?	x	x
Pisidium subtruncatum	x	x	x
Pisidium supinum	x	x	
Dreissena polymorpha	x		
Celkem/Total	43	25	35

Společenstva stojatých vod

Biotopy stojatých vod nejsou v Českém středohoří příliš četné a až na výjimky jsou obvykle poměrně druhově chudé. Přirozeně se zde vyskytují plošně menší mokřady, jež jsou na území Středohoří relativně vzácné a zároveň také snadno unikají pozornosti. Častější bývají spíše mokřady na okrajích rybníků obývané běžnými druhy (obr. 64), jako jsou například bahnatka malá (*Galba truncatula*), svinutec běloústý (*Anisus leucostoma*) či hrachovka obecná (*Pisidium casertanum*). Ze vzácnějších druhů je z mokřadů uváděn svinutec kruhovitý (*Anisus spirorbis*), nicméně s ohledem na obtížnější determinaci je možná záměna s běžnějším, výše uvedeným svinutcem běloústým. Druhem periodických mokřadů a tůní je i levotočka bažinná (*Aplexa hypnorum*), která však byla zjištěna ve Středohoří pouze v minulosti, před více než šedesáti lety. V mokřadech na okrajích dvou drobných rybníčků byla nalezena také vzácnější hrachovka prosná (*Pisidium milium*).

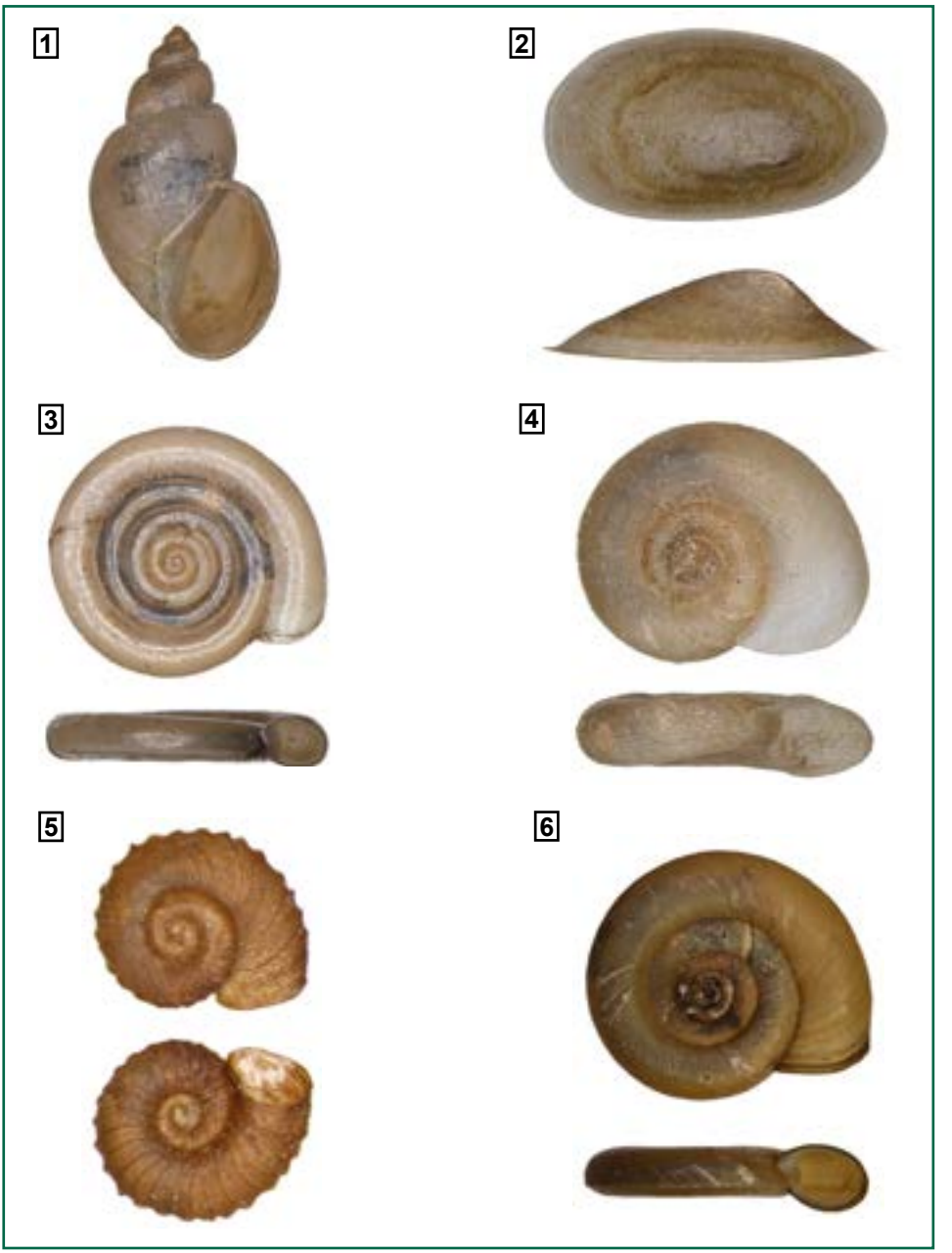
Zajímavým a do jisté míry ojedinělým stanovištěm je sesuvové jezírko v PR Březina. Zde byla jako na jediném místě ve Středohoří zjištěna vzácná a ohrožená okružanka mokřadní (*Sphaerium nucleus*). Podobně zajímavé je také jezírko v NPP Panská skála, kde byla nalezena na jediném místě ve Středohoří bahenka živorodá (*Viviparus contectus*), která je v Červeném seznamu měkkýšů (Beran et al. 2017) uváděna mezi zranitelnými druhy.

Nejběžnějšími stojatými vodami v CHKO jsou bezesporu rybníky. Kromě několika větších rybníků (např. rybník Chmelař u Úštěku) se jedná spíše o menší rybníčky. Společenstva vodních měkkýšů těchto ploch jsou obvykle složena pouze z běžných a široce rozšířených druhů, jako jsou například člunice jezerní (*Acroloxus lacustris*), uchatka nadmutá (*Radix auricularia*), plovatka bahenní (*Lymnaea stagnalis*), kružník bělavý (*Gyraulus albus*), k. žebrovaný (*G. crista*), kýlnatec čočkovitý (*Hippeutis complanatus*) a z mlžů okrouhlice rybničná (*Musculium lacustre*).

Zatímco v jiných částech Polabí jsou častými stojatými vodami zatopené pískovny, ve Středohoří podél Labe se již prakticky nevyskytují. Řeka zde má spíše kaňonovitý charakter bez širší nivy, kde by mohly štěrkopísky ve větší míře sedimentovat. Rozsáhlejší pískovna se tak nachází pouze na okraji Středohoří u Velkých Žernosek. Avšak vzhledem k tomu, že je propojena s Labem, je její malakofauna obdobná jako ve vlastním toku Labe.

Nepůvodní druhy vodních měkkýšů

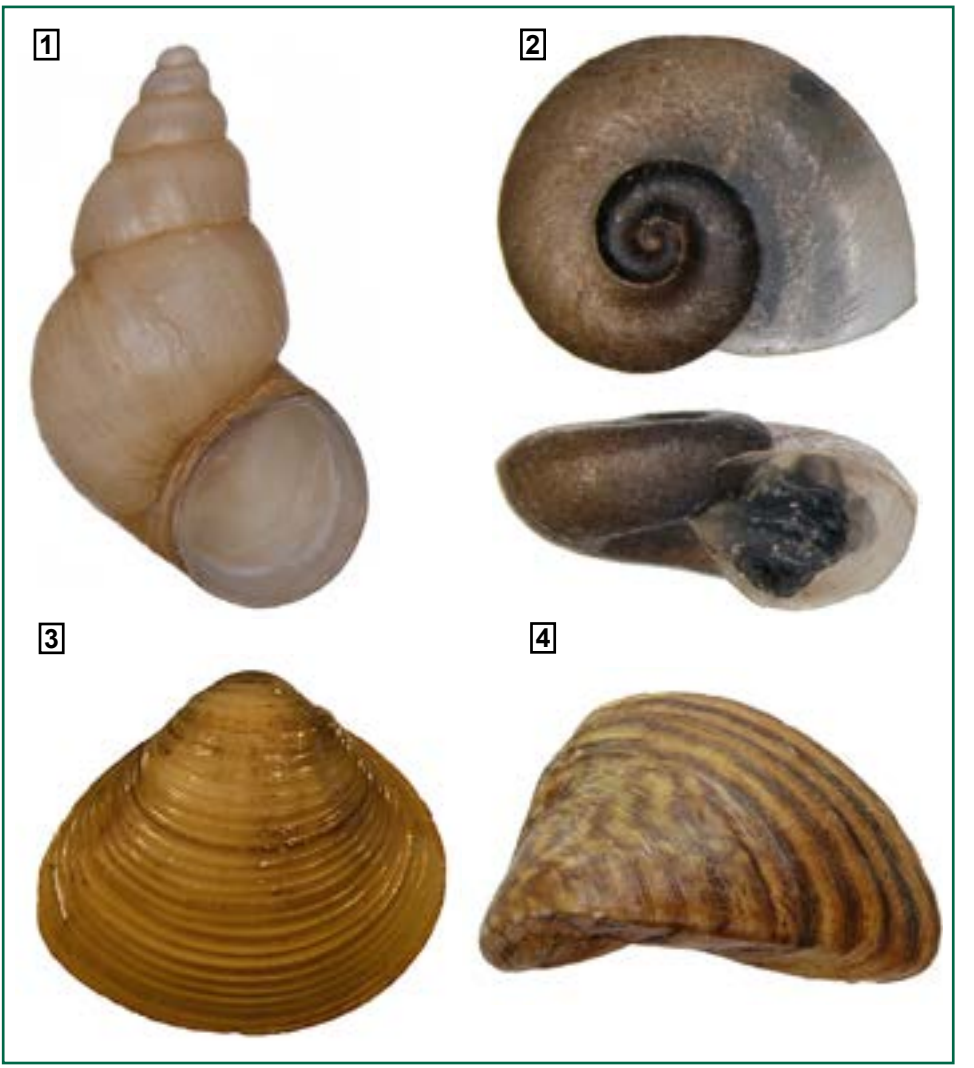
V Českém středohoří byl prozatím prokázán výskyt šesti z osmi nepůvodních vodních druhů měkkýšů známých v České republice (Beran 2006a), přičemž vysoce pravděpodobný je i výskyt nepůvodního kružníka malého (*Gyraulus parvus*). Většina těchto druhů (obr. 65) pochází z jiných kontinentů, a to především ze Severní Ameriky. Řeka Labe je významným koridorem pro šíření nepůvodních druhů měkkýšů, přičemž většina z nich se v rámci Středohoří vyskytuje především nebo pouze zde. Jako první z nepůvodních druhů byla ve Středohoří nalezena slávička mnohotvárná (*Dreissena polymorpha*). Ta se do Labe na našem území dostala již koncem 19. století (Blažka 1893b). Dnes obývá především hlavní tok Labe, častá je však i v pískovnách podél něj. Jedná se o původně ponticko-kaspický druh, který se do Labe dostal s lodní dopravou. Naopak jako poslední z nepůvodních druhů osídlila vodní biotopy v České republice, tudíž i Labe, invazní korbikula asijská (*Corbicula fluminea*). Přestože byla v Labi v ČR nalezena prakticky o sto let později než zmiňovaná slávička mnohotvárná (Beran 2000), za zhruba 20 let od prvního nálezu se dokázal tento druh rozšířit do Labe, některých jeho přítoků i do navazujících stanovišť (Beran 2006b, 2013). V Labi je nyní na řadě míst nejrozšířenějším mlžem a často také jediným měkkýšem, který obývá relativně sterilní štěrkopísčité dno ve větších hloubkách. Další nepůvodní druhy patří



Obr. 64. Měkkýši stojatých vod. 1) ***Galba truncatula*** (bahnatka malá) – výška 12 mm, 2) ***Acroloxus lacustris*** (člunice jezerní) – délka 7 mm, 3) ***Anisus leucostoma*** (svinutec běloústý) – šířka 7,5 mm, 4) ***Gyraulus albus*** (kružník bělavý) – šířka 7 mm, 5) ***Gyraulus crista*** (kružník žebrovaný) – šířka 3 mm, 6) ***Planorbis planorbis*** (terčovník vroubený) – šířka 18 mm. Foto Michal Horsák.

Fig. 64. Aquatic molluscs of still waters. 1) ***Galba truncatula*** (Dwarf pond snail) – height 12 mm, 2) ***Acroloxus lacustris*** (Lake limpet) – length 7 mm, 3) ***Anisus leucostoma*** (White-lipped ram's-horn) – width 7.5 mm, 4) ***Gyraulus albus*** (White ram's horn) – width 7 mm, 5) ***Gyraulus crista*** (Nautilus ram's horn) – width 3 mm, 6) ***Planorbis planorbis*** (Margined ram's-horn) – width 18 mm. Photo Michal Horsák.

mezi zástupce plžů. Jediným předožábrým nepůvodním plžem je písečník novozélandský (*Potamopyrgus antipodarum*). Ten obývá především štěrkopísčité dno různých vodních toků od malých potůčků až po Labe, často se s ním lze setkat i v pískovnách. V rámci Středohoří byl pouze v Labi a v navazujících biotopech nalezen menetovník rozšířený (*Menetus dilatatus*), který stejně jako dva další nepůvodní druhy členka pravohrotá (*Ferrissia*



Obr. 65. Nepůvodní a invazní druhy vodních měkkýšů. 1) ***Potamopyrgus antipodarum*** (písečník novozélandský) – výška 6,5 mm, 2) ***Menetus dilatatus*** (menetovník rozšířený) – šířka 3,5 mm, 3) ***Corbicula fluminea*** (korbikula asijská) – délka 35 mm, 4) ***Dreissena polymorpha*** (slávička mnohotvárná) – délka 30 mm. Foto Michal Horsák.

Fig. 65. Non-native and invasive species of fresh-water molluscs. 1) ***Potamopyrgus antipodarum*** (Jenkin's spire-shell) – height 6.5 mm, 2) ***Menetus dilatatus*** (Trumpet ram's-horn) – width 3.5 mm, 3) ***Corbicula fluminea*** (Asiatic clam) – length 35 mm, 4) ***Dreissena polymorpha*** (Zebra mussel) – length 30 mm. Photo Michal Horsák.

fragilis) a levatka ostrá (*Physa acuta*) pochází ze Severní Ameriky. Na rozdíl od menetovníka rozšířeného jsou však tyto dva druhy v České republice relativně časté a obývají nezřídka i různé typy stojatých vod. Posledním druhem je *Gyraulus parvus*. Tento druh v České republice obývá různé vodní plochy, a to především ty narušené a antropogenního původu, jako jsou např. pískovny a odbahněné rybníky. Vzhledem k velmi obtížnému odlišení od příbuzného a vzácného druhu *G. laevis* nebyl jeho výskyt ve Středohoří prokázán, i když je velmi pravděpodobný. Jediným nepůvodním vodním druhem, který není doposud ze Středohoří znám, je škeblice asijská (*Sinanodonta woodiana*).

České středohoří a jeho malakofauna z hlediska ochrany přírody

Vojen Ložek, Jitka Horáčková

Podat souborný a výstižný závěr o malakologickém výzkumu a stavu malakofauny Českého středohoří z hlediska ochrany přírody není snadná úloha, neboť již na začátku člověka zaskočí jedinečná geodiverzita této vulkanické krajiny, která se svou scenérií vymyká běžným poměrům v našich zemích. Stačí již pohled od jihu na panorama jihozápadního křídla, abychom pocítili *genius loci* tohoto pohoří a naše dojmy se budou stupňovat, půjdeme-li dále mezi jeho vrchy, z nichž téměř každý se vyznačuje osobitým rázem.

Stačí již srovnání s nedalekými Doupovskými horami, které vznikly ve stejné vulkanické fázi jako Středohoří, ale představují mohutný víceméně souvislý val, který budují tmavé čediče a jejich periklastika, zatímco ve Středohoří se střídají v pestré mozaice nejen s čedičovými horninami, jako třeba tefrity a bazanity, ale i se světlými trachyty a znělci, které budují strmé dominanty Středohoří. Oblast Středohoří však budují nejen vulkanity, ale i horniny svrchní křídy – vápnité slínovce i chudé kyselé pískovce, které ovlivňují složení flóry i fauny v severovýchodní části území.

Dalším rozhodujícím činitelem je tvrdý reliéf těchto hor, které vytvářejí strmé kamenité svahy a v důsledku izolovanosti jednotlivých vrchů jsou obráceny ke všem světovým stranám. Díky tomu se zde rychle střídají osluněné a stinné, větrné a závětrné svahy, což vše přispívá k pestrosti vegetačního krytu i fauny bezobratlých. Stepní lysiny zasahují do nadmořské výšky až 600 m, zatímco ve stejné výšce na severních srázech najdeme mnohem chladnější podhorské bučiny, jako třeba na severním srázu Milešovky, kde se pravděpodobně v příměsi vyskytoval přirozeně i smrk ztepilý.

Další zpestření biodiverzity představují i ekofenomény, zejména fenomén vrcholový, který zde má ideální podmínky, jak se můžeme přesvědčit na mnoha vrcholech. Průlom Labe Středohořím představuje jedinečnou ukázku říčního fenoménu o rozměrech, jaké jinde u nás nenajdeme, neboť místy jeho hloubka přesahuje 500 m. Dalším pozoruhodným jevem jsou zde rozsáhlé volné sutě – droliny, v mnoha případech trvale bezlesé se svým specifickým mikroklimatem charakterizovaným podchlazením až dlouhodobým podmrzáním ve svých spodních polohách. Takže výběr jedinečných stanovišť nejrůznějšího druhu je zde zajištěn. Na vyhřátém povrchu drolin v lipovém humusu žijí unikátní drolinová společenstva plžů s drobničkou jižní (*Truncatellina claustralis*) a zrnovkou třízubou (*Pupilla triplicata*), zatímco u skulin mezi kameny na jejím spodním okraji přebývá ve výdeších přechlazeného vzduchu boreomontánní vrásenka pomezní (*Discus ruderatus*).

Ve výčtu výjimečných přírodních hodnot Středohoří bychom mohli ještě pokračovat, ale nesmíme opomenout činnost člověka, který utvářel svými zásahy zdejší krajinu v součinnosti s přírodními silami. Tato činnost se soustředila především do jihozápadní části včetně údolí a pásu na jižním úpatí severovýchodního křídla na Litoměřicku. Počala již s příchodem neolitických zemědělců v 6. tisíciletí před Kristem, jejichž sídla téměř v souvislém pásu lemovala úpatí JZ části území. Lze předpokládat, že již od neolitu lidé pronikali do nitra Středohoří, ovšem skutečný dopad osídlení nastal až v době bronzové, z níž pochází hradiště knovízské kultury na plochém vrcholu Hradišťan – druhém nejvyšším vrcholu pohoří. Hradiště i jednotlivá sídliště vznikala na četných dalších místech, jejich počet však rychle řídnul směrem k severovýchodu, kde se význačnou měrou uplatnila až německá kolonizace ve středověku.

Osídlení zředilo lesní kryt, který zatlačilo na kamenité boky jednotlivých vrchů, zatímco v nižších méně svažitých úsecích s hlubokými půdami vznikly postupně pole a louky, na něž časem pronikaly druhy otevřené krajiny, zatímco lesní společenstva byla vytlačena do fragmentovaných lesů na jednotlivých kopcích často ještě navíc ovlivňovaných těžbou dřeva, výsadbami nepůvodních dřevin a monokultur nebo stále intenzivnějším turismem. Lidská činnost však nepochybně také přispěla k zachování řady původních stepních stanovišť, takže vlastní diverzitu malakofauny této oblasti spíše zvýšila. Ještě v novověku máme například zprávy o rozšířené pastvě ovcí či koz, která se v současnosti zčásti do krajiny Středohoří vrací a napomáhá tak udržovat plochy otevřených stepních stanovišť, kde přežívají v současnosti jinak spíše z české krajiny mizející společenstva skal a suchých trávníků.

Zásadní negativní dopad na živý svět Středohoří přinesla až nedávná doba počínaje rozmachem průmyslové revoluce i organizovaného lesního hospodářství, především výsadby smrkových monokultur nebo odklízení veškeré mrtvé dřevní hmoty z lesních porostů, které měly pro původní květenu a drobnou zvířenu smrtelný dopad. Přece však díky strmému reliéfu a suchému podnebí byl jejich rušivý vliv podstatně menší než v jiných českých krajích. Hrubým krajinným zásahem bylo zakládání rozsáhlých lomů na kamenivo, které zhyzdilo jedinečnou scenérii labského údolí, nehledě k tomu, že mu padly za oběť i celé vrchy jako například Chlum u Chraberců v Lounském středohoří. Na druhou stranu dnešní opuštěné lomy skýtají skalním, stepním a po nějaké době i lesním druhům plžů příhodná refugia v dnešní silně hospodářsky využívané krajině.

Středohoří se také dostalo do bezprostředního sousedství velkotěžby hnědého uhlí a jeho zpracování, produkujícího kyselé imise. Přímo ostudným činem bylo založení Radovesické výsypky, která pokryla a pohltila značnou plochu na západě CHKO.

Labské údolí zamořila svými imisemi oboustranná intenzivní železniční i silniční doprava. Díky zrušení parní trakce se však naštěstí tato zátěž zmenšila a snad ji omezí i dopady autoprovozu výstavbou dálnice vysoko nad tokem Labe. Naopak v současnosti plánované technické úpravy dolního toku Labe a výstavba jezů bude mít na vodní malakofaunu i celkově faunu Labe negativní dopad s trvalými následky.

Měkkýší fauna se až na vymizení některých suchozemských druhů (např. *Helicopsis striata* a snížení stavu populací některých striktně lesních plžů) a především vodních druhů měkkýšů (*Pisidium amnicum*, *Bythinella austriaca*, *Theodoxus fluviatilis*, aj.) sice udržuje v poměrně příznivém stavu, ovšem je jí třeba věnovat trvalou pozornost vzhledem k nenápadným, zato však trvalým změnám, jakými jsou třeba zarůstání skal a stepí, odvodňování, vysoušení a eutrofizace mokřadů, dopady současného zemědělství, eutrofizace či celkové znečištění tekoucích i stojatých vod nebo další nepříznivé technické úpravy toků, odkud mizejí v poslední době i méně citlivé druhy vodních měkkýšů.

Závěr

Lucie Juřičková

České středohoří je příkladem složité krajinné struktury. Pro svou neobvykle vysokou geodiverzitu, výrazný klimatický gradient i ovlivnění člověkem od prehistorie po současnost musí být faunistický průzkum tohoto území skutečně detailní. V době metaanalýz, makroekologických studií a všeobecné obliby v zobecňování, se touto publikací vracíme k základům věd o přírodě – k podrobnému faunistickému výzkumu, v tomto případě měkkýšů. Střední Evropa je sice jednou z malakozoologicky nejlépe prozkoumaných oblastí světa, přesto jsou ale skutečně detailní faunistické studie, podtrhující specifika a diverzitu různých krajinných komplexů, pořád vzácností. Pokud je nám známo, je tato studie o měkkýších Českého středohoří dosud nejpodrobněji zpracovanou faunistickou studií ve střední Evropě a má ambice být základem, ke kterému se budou vracet jak zoologové tak ochránci přírody sledující vývoj krajiny v čase. Jsme totiž přesvědčeni, že právě a jedině na základě takto podrobných studií můžeme skutečně poctivě zobecňovat a právě takto podrobná faunistická data mohou být základem pro kvalitní ekologické studie.

English Summary

Jitka Horáčková, Lucie Juřičková

České Středohoří Mts. – characteristics of the landscape

This mountain range extends from the Ohře River valley in the south-west towards the north-east, where it merges into the Lužické hory Mts. on the northern border of Bohemia. The 300–500 m deep valley of the Elbe River divides the České Středohoří Mts. into western and eastern sections. The western section towers above the adjacent lowlands forming an impressive landscape scenery, dominated by numerous steep-sided volcanic cones and dome-like features that consist of basaltic and trachytic rocks, which rise above the basement mainly built of Cretaceous marlstones and sandstones or volcanic-sedimentary complexes. Their slopes are rich in rocky outcrops and vast open accumulations of scree without fine-grained matrix – stone seas, so representative of the České Středohoří landscape.

Altitudes vary between 125 m on the banks of the Elbe near Děčín and 837 m at the highest summit of the Milešovka Mt. The south-western part of this hill country is extremely dry with 450 mm annual rainfall, increasing to 500–550 mm in the central part and culminating at about 650–750 mm or more in the northeast near Lužické hory Mts. Mean temperatures reach 8–9°C at the foothills of the south-western part and in the Elbe River valley and decrease to 6–7°C in the highest zones in the north-eastern part of the area. However, both temperatures and rainfall are considerably modified by local anemo-orographic factors. The whole western range lies in the rain shadow of the Krušné hory Mts.

Steep-sided volcanic bodies and valley sides are covered by predominantly deciduous woodland with dominant oak on the southern slopes of the hills and with beechwoods and talus and ravine forests (with maple, ash and lime) on the north-facing slopes. Linden-dominated scree forests are confined to precipitous slopes covered by block fields. At higher elevations in the central part beech covers north- and north-east facing slopes with deeper soils, whereas Pubescent oak (*Quercus pubescens*) occupies warm patches on south-facing slopes at lower elevations. The westernmost part is characterized by numerous isolated volcanic cones with extensive steppe grasslands that also form isolated rocky steppe patches within the woods of the central part. In general, the western range is characterized by a varied vegetation patchwork, since it is typical of the flora on these volcanic peaks that although each has rich vegetation, each equally has a distinct flora with a few unique species. Gentle slopes and flat areas in the foothills and broad valleys among the volcanic bodies include fields, hay meadows and in particular extensive orchards that create exceptional landscape scenery. By contrast, the easternmost part is more humid and forested, less influenced by human agricultural and forest management with only scattered prehistoric human activities there.

Landscape history of the České Středohoří Mts.

The relatively frequent presence of the calcium-carbonate-rich sediments (such as tufa, loess, Cretaceous clayey scree, alluvial deposits etc.) provides appropriate conditions for the preservation of fossil mollusc successions (Ložek 1962b, 1963b, 1976c, 1982, 2005; Smolíková & Ložek 1964, 1969; Albert & Pokorný 2012, Horáčková et al. 2013; see also Fig. 9). All of these studies give us a conception about the historical landscape develop-

ment of this area back to the last Ice Age, through the Holocene, to the present as summarized by Juřičková et al. (2013a).

Some researched sites also contain remains of the mollusc fauna of the previous two interglacials (Riss-Würm and Mindel-Riss interglacials as shown Ložek 1962b, 1963a, Ložek & Šibrava 1968, 1982, Smolíková & Ložek 1969), which enable comparison with the aforementioned Holocene successions. While we observed an impoverishment of the woodland land-snail assemblages in the western part of the České Středohoří Mts. during the Holocene period, in contrast there were fully developed woodland assemblages recorded there without any indication of impoverishment in last two interglacials. Strictly forest species had occurred here (*Aegopis verticillus*, *Bulgarica cana*, *Helicodonta obvoluta*, *Petasina unidentata*, *Ruthenica filograna*), some of which even became extinct in central Europe later (*Drobatia banatica*, *Soosia diodonta*, *Gastrocopta thelii*, and *Azeca goodalli*). As natural processes were similar in the last interglacials in relation with the Holocene period, we assume that a quite different Holocene succession trend with its woodland-species impoverishment is caused by early landscape human-factor changes, which seems to be more important than direct modern human impact on woodland assemblages. There is also recent woodland-species rich land snail fauna in the north-eastern part of the mountains (including strictly forest species such as *Isognomostoma isognomostomos*, *Causa holosericea*, *Daudebardia rufa*, *D. brevipes* etc.), which indicates that this area with similar human activities and land-use nowadays was never been as influenced by prehistoric settlement as the south-western part (Juřičková et al. 2013a). A similar trend of a succession was shown in the area of the lower Ohře River alluvium (Juřičková et al. 2013b).

Based on mollusc successions, there was a mosaic landscape of woodlands, grasslands, rocky steppe and small-sized wetlands during the entire Holocene period, varying in the proportion of particular ecological groups of snails occurring there depending on actual climate, natural processes, and also human activities.

From the human history point of view, whereas the adjacent lowlands have been densely colonized since the Neolithic, the colonization of the mountain range itself has been rather sparse. However, scattered traces of prehistoric humans occur throughout the whole south-western part of the range. Two important hill forts are situated in the central part (Hradišťany, Štěpánovská hora). Scattered records of pottery fragments or other artefacts on a number of difficult-to-access peaks, probably representing past observation or ritual sites, document prehistoric human activities even in localities with a seemingly conserved natural character up to the present (Jiráň & Venclová 2008).

History of malacological survey in the České Středohoří Mts.

The České Středohoří Mts. became one of the first regions where the records of the occurrence of molluscs from the Czech Republic are known. Beginning with Slavík (1868), most of the Czech malacologists researched in this area since the 19th century (Babor 1894, 1896; Babor & Blažka 1890; Blažka 1891, 1893a, b; Klika 1890; Uličný 1892−1895; Schmidt 1881, 1909) to the first half of the 20th century (Ankert 1917, 1922a, b, 1944a, b; Frankenberger 1915, 1954; Petrbok 1938, 1940, 1943; Zeissler 1965). Also Vojen Ložek published his first malacological surveys at that time (Ložek 1944, 1946).

It is Vojen Ložek who realized the complete malacological survey in the next decades up to this day (Ložek 1951a, b, e, 1953, 1954b-f, 1956b, 1958c, 1972a, 1977, 1980a, 2007; Ložek et al. 2016, 2017). In the 1950s, many other malacologists were collecting there (Fla-

sar & Zvarič 1966; Zvarič 1970, 1974; Pfleger 1979, 1980; Flasar 1961, 1971, 1977a, b, 1998; Flasar & Flasarová 1987 a Flasarová & Flasar 1979). Currently, there are also a lot of new actual studies (Čepičková 2008, Dvořáková 2008; Beran 1998, 2001, 2003, 2005, 2009, Horáčková 2013a-e, 2014a-g; Horáčková et al. 2011a, 2013, 2015, 2017; Horáčková & Juřičková 2013).

Of special attention is the monograph 'The Gastropods of north-western Bohemia' by Ivo Flasar (Flasar 1998). Unfortunately, it is full of errors, misidentifications, and specific mistakes which make this publication useless for future studies. Hence, we revised Flasar's findings directly in the regional museums and did not include his untrustworthy published data set in this publication.

The historical published data (excluding Flasar 1998) but also numerous unpublished malacological records by some authors (primarily of Vojen Ložek and Bohdan Zvarič) are summarized and first published in this paper.

Material and methods

The studied area was defined by the boundaries of the Protected Landscape Area (PLA) of the České Středohoří Mts. (Fig. 41), the course of which is well known to the public and available in maps, publications and on the Internet aplications (e.g. at https://mapy.cz/). New modern records are exactly localized on the web pages in WGS-84 co-ordinate system, but the oldest historical findings are localized only approximately (according to published site descriptions only) and are marked by an asterisk in front of the geographical co-ordinates (e.g. *50°26'05.430"N, 13°45'25.349"E).

The collecting methods of particular researchers were diverse – hand collecting, hand collecting together with leaf-litter sampling, leaf-litter sampling only, sweep-netting, strainer collecting in water, etc.

Conclusions

The mollusc fauna of the České Středohoří PLA amounts to 164 mollusc species (112 land snails, 32 fresh-water gastropods and 20 bivalves). It was found on 1 191 sampled sites across the PLA (14 793 species records), covering a whole range of its habitats. Currently, the České Středohoří Mts., in addition to the Bohemian Karst area (Podroužková et al., in prep.) belong to the best malacologically investigated areas in Central Europe. Thanks to the rich geodiversity of this landscape and the presence of many preserved areas with some conservation status, it hosts two-thirds of the entire recent mollusc fauna of the Czech Republic. This publication provides a complete overview of all mollusc species recorded in the PLA supplemented with distribution maps and locality lists of all recorded species. Many of them are included in the Czech Red List of Invertebrates (Beran et al. 2017), e.g. the critically endangered *Vallonia enniensis*, four endangered fresh-water species (*Pisidium amnicum*, *P. moitessierianum*, *Pseudanodonta complanata* and *Sphaerium nucleus*) and another 24 species belonging to vulnerable or near threatened species (Fig. 47). Unfortunately, four species became extinct during the 20th century in this area – *Bythinella austriaca*, *Helicopsis striata*, *Pisidium amnicum* and *Theodoxus fluviatilis*.

Of special notice is the number of non-native molluscs (6 terrestrial and 6 aquatic, or 7 if *Gyraulus parvus* will be confirmed by dissection of sampled specimens in the future), the numbers and range of which are increasing in the last two or three decades.

The habitat diversity of the area is clearly demonstrated by the representation of individual ecological groups of molluscs, which is unusually balanced (Fig. 48). Approximately one third of the local mollusc species are forest ones, another third are fresh-water species and the rest consists of species of open habitats (steppes, rocks, etc.) and euryecious species. It is surprising how many forest species of molluscs (including those rare and endangered) are still preserved in this area, despite the fact that the České Středohoří PLA is one of the largest protected areas, but with the lowest afforestation in our country (28.4%, Mackovčin et al. 1999). It is also a relatively densely populated area with intensive agricultural utilization since the arrival of the first farmers in Neolithic period.

While there are no essential differences (with a few exceptions) in the mollusc species composition between parts of the PLA, there is also an extensive variation among the proportions of particular ecological groups of species. There are primarily more widespread xero- and thermophilic species (or perhaps euryecious ones) in the driest thermophytic south-western part of the České Středohoří Mts., in contrast with north-eastern mesophytic part, which is richer in rainfall and more forested, and hosts predominantly forest and wetland species.

However, the conditions in the mountain range are not nearly as simple as they look. In addition to the strong humidity gradient running from the dry south-west to the most humid north-east, there is a significant altitude gradient (with a maximum altitude difference of almost 715 m). Due to these locally specific conditions there are populations of ecologically diverse snail species living alongside each other, including xerophilic species (*Caucasotachea vindobonensis*, *Cecilioides acicula*, *Chondrula tridens*, *Pupilla muscorum*, *Truncatellina cylindrica*, *Xerolenta obvia* etc.) together with the boreal species on the specific rocky debris (stone seas) which are unique to this area (*Discus ruderatus*, *Vertigo substriata*). There are also species with otherwise submediterranean expansion inhabiting dry grasslands and rock faces, such as *Granaria frumentum*, *Truncatellina claustralis*, or terricolous species *Oxychilus inopinatus*, which lives here in isolation far from of its disconnected distribution area in the Danube river basin. Besides these species, there are montane ones and glacial relics, often concentrated in the microclimatic islands of rocky debris and wooded stone seas. Near the ice pits, it is possible to find a boreo-montane species *Discus ruderatus* at unusually low altitudes even in the driest area of Louny Thermophyticum (on Brník Hill), although elsewhere it occurs in mountain forests. It is a typical relic of the more humid first half of the Holocene, when this species was distributed even more widely. Another example may be the rare relic occurrence of the boreo-montane *Vertigo substriata*, which is scattered throughout the area at altitudes above 500 m.

Fresh-water mollusc assemblages are relatively homogenous across the most researched sites of the area, while mollusc assemblages of the running waters vary considerably depending on the flow rate and geographical location. Due to diverse environmental conditions, there are different mollusc assemblages living in large rivers (Elbe and Ploučnice Rivers, for more information see Table 3), quite different species inhabit smaller watercourses where a geographical gradient still applies, and different assemblages live in the lower reaches of the rivers than in the upper ones.

There were found 43 mollusc species (Table 3) in the Elbe River and in the adjacent biotopes (sand quarries, cutoff channels, groynes, and floodplain pools). Predominantly, there are species associated with slow-flowing waters, including several species typical of our larger rivers (Fig. 63), such as *Viviparus viviparus*, *Pseudanodonta complanata*, *Sphaerium rivicola*, *Pisidium supinum* or an extinct species *Theodoxus fluviatilis*. The most

notable findings are *Pseudanodonta complanata* and *Pisidium moitessierianum*. These two species represent the endangered species in the Czech Red List of molluscs (Beran et al. 2017). *Pseudanodonta complanata* is a rare inhabitant of larger rivers. The Elbe is probably its most important refuge within the entire Czech Republic. Although its population is heavily diffused (it has been found on a larger number of sites), there is an assumption that some more abundant populations live there. *Pisidium moitessierianum* inhabits fine muddy to sandy-mud sediments and for this reason is probably rare in the Elbe. It was only found occasionally at two localities. The other endangered species is *Pisidium amnicum*, which became extinct in the Elbe during the 20th century. *Theodoxus fluviatilis* was found only in Litoměřice within the Czech Republic, but it became extinct here many decades ago (as regionally extinct in the Czech Red List, Beran et al. 2017). Of the species listed in the Czech Red List two vulnerable species – *Unio tumidus* and *Anodonta cygnea* were found in the Elbe. Both bivalves are very rare here. Of non-native invasive species, there are very often *Corbicula fluminea*, *Dreissena polymorpha* and *Potamopyrgus antipodarum*.

Smaller watercourses are inhabited by much poorer fresh-water assemblages. Commonly, there live gastropods – *Galba truncatula*, *Radix labiata*, *Ancylus fluviatilis* and also small bivalves – *Pisidium casertanum*, *Pisidium personatum*, *Pisidium subtruncatum*. Of non-native species, there is often a New Zealand species of *Potamopyrgus antipodarum*.

Still water habitats are not very numerous in the České Středohoří PLA and with some rare exceptions usually relatively poor mollusc assemblages live there. The most common habitats are undoubtedly ponds. In addition to several larger ponds (such as Chmelař by Úštěk), these are rather small ponds and pools. Their waters host usually only the common and wide-spread species, such as *Galba truncatula*, *Acroloxus lacustris*, *Radix auricularia*, *Lymnaea stagnalis*, *Gyraulus albus*, *Gyraulus crista*, *Hippeutis complanatus*, and *Pisidium casertanum*.

The České Středohoří PLA is an example of a complex landscape structure. Due to its unusually high geodiversity, considerable climatic gradient and human influence from prehistory to the present, the faunistic exploration of this area must be truly detailed. At the time of meta-analysis, macroecological studies, and popularity in generalizations, we are returning this study to the basics of natural science – to detailed faunistic research of molluscs in this case. Although Central Europe is one of the world's most well-researched areas, there is still a lack of very detailed faunistic studies here, which take into consideration some specifics and diversity of various landscape complexes. As far as we know, this study of molluscs in the České Středohoří Mts. is still the most detailed faunistic study in Central Europe and has the ambition to be the basis to which both zoologists and conservationists will return, following the development of the landscape over time. We are convinced that on the basis of such detailed studies, we can really correctly generalize, and just as detailed faunistic data can be the basis for quality environmental studies.

Poděkování

Na tomto místě by editoři rádi poděkovali všem kolegům, kteří napomáhali při sběru a shromažďování dat v terénu, přebírali hrabankové vzorky, revidovali muzejní sbírky, či vyhledávali historické záznamy o výskytu měkkýšů v Českém středohoří. Za pomoc s korekturami textu děkujeme Petrovi Modráskovi Dolejšovi. Obří dík patří Karlovi Horáčkovi za pomoc při databázovém zpracování získaných nálezových dat a ztvárnění a poskytnutí mnoha fotografií ze středohorské krajiny. Za trpělivost a pomoc při sběru dat v terénu při příležitosti setkání malakologů v Českém středohoří během „Malakodnů" konaných v letech 2009, 2011 a 2012 patří náš velký dík všem jmenovaným kolegům, bez jejichž pomoci by tato publikace nikdy nemohla vzniknout: Petrovi Boguschovi, Janě Buďové, Magdě Oslíkovi Drvotové, Janě Dvořákové, Jitce Frodlové, Veronice Hamilton, Veronice Horsákové, Vilémovi Hrdličkovi, Petrovi Kmentovi, Aleně Kocurkové, Ondřejovi Korábkovi, Tereze Kořínkové, Michalovi Maňasovi, Pavlovi Moravcovi, Janu Myšákovi, Jarmile Nedbalové, Pavlovi a Haně Pechovým, Aleně Peltanové, Štěpánce Podroužkové, Miroslavu Raymanovi, Dagmar Bernešce Říhové, Janě Pikulíkovi Škodové a všem přidruženým manželům, manželkám, přátelům, terénním řidičům a našim potomkům, kteří nás v terénu doprovázeli. Děkujeme Aleně Kocurkové za poskytnutí unikátních nálezových dat z opuštěných lomů, v nichž v současnosti zkoumá sukcesi měkkýšů.

V neposlední řadě jsme velice zavázáni i Správě CHKO České středohoří a jejím zaměstnancům (především Šárce Kopecké a Pavlovi Moravcovi), kteří nám umožnili přístup a sběr měkkýšů v maloplošných chráněných územích, doprovázeli nás v terénu, poskytovali nám potřebné aktuální informace o CHKO a sháněli podporu pro vydání této publikace.

Moc děkujeme i všem kurátorům sbírek z regionálních muzeí (Miroslavu Žemličkovi, Václavu Beranovi, Martinu Gajdošíkovi, Lukáši Blažejovi a dalším), kteří nám poskytli potřebná data o místních sbírkách, byli ochotni nám zaslat potřebnou literaturu či fotografie některých položek, o kterých jsme měli pochybnosti a při revizích sbírek trvajících do pozdních večerních hodin s námi trávili čas ve svých muzeích.

Oběma recenzentům Petrovi Kmentovi a Tomášovi Čejkovi vděčíme za pečlivé pročtení rukopisu, připomínky i korektury textu, za které jim velmi děkujeme. Velký dík patří i Janu Vrbovi z AOPK ČR za vytvoření topografické, kvadrátové a geologické mapy. A nakonec děkujeme i za neskutečnou trpělivost celé redakci časopisu Příroda a jejím dvěma milým redaktorkám (Lucii Černé a Anně Šlechtové), s jejichž pomocí doznal náš rukopis mnoha změn a vylepšení.

Práce vznikla také za neméně významné finanční podpory projektů Grantové agentury České republiky (13-08169S a 17-05696S) a projektu HACIER (7F14208) financovaného Norským finančním mechanismem 2009–2014 a MŠMT 28477/2014, dále za finanční podpory Ministerstva kultury ČR v rámci institucionální podpory výzkumné organizace Národní muzeum č. DKRVO2018/15, a rovněž díky části výzkumu probíhajícího v rámci Dlouhodobé koncepce rozvoje výzkumné organizace Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i., v období 2018–2022.

Literatura

Absolon K. (1965): Sprašová série s interglaciální faunou u Teplic v Čechách. – Časopis pro mineralogii a geologii 10(1).

Albert B. M. & Pokorný P. (2012): Pollen taphonomy and hydrology at Vranský potok versus Zahájí alluvial pollen sites: Methodological implications for cultural landscape reconstruction in the Peruc sandstone area, Czech Republic. – Interdisciplinaria Archaeologica, Natural Sciences in Archaeology, 111(1): 85–101.

Ankert H. (1917): Schnecken im Winter. – Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft 49(3): 140–142. [in German]

Ankert H. (1922a): Seltene tiere. – Heimatkunde des Bezirkes Leitmeritz, Litoměřice, 1922: 24–27. [in German]

Ankert H. (1922b): Die Molluskenfauna des Elbeauswurfes bei Leitmeritz. – Archiv für Molluskenkunde 54(1): 6–11. [in German]

Ankert H. (1944a): Mollusken der Ruinen des Leitmeritzer Mittelgebirges. – Natur und Heimat 13(1): 17–20. [in German]

Ankert H. (1944b): Nochmals *Laciniaria bohemica* Clessin. – Natur und Heimat 13(1): 31. [in German]

Ankert H. (1944c): Die Schwimmschnecke *Neritina fluviatilis* L. – Natur und Heimat 13(2): 77–78. [in German]

Babor J. F. (1894): Doplňky k známostem o českých slimácích. I. Limacidae. – Věstník Královské české společnosti nauk, třída matematicko-přírodovědná, 45: 1–22.

Babor J. F. (1896): Doplňky k známostem o českých slimácích. II. Arionidae. – Věstník Královské české společnosti nauk, třída matematicko-přírodovědná, 30: 1–26.

Babor J. F. & Blažka F. (1890): Příspěvek k fauně měkkýší severních Čech. – Vesmír 20(1): 8–9.

Bargues M. D., Vigo M., Horak P., Dvorak J., Patzner R. A., Pointier J. P., Jackiewicz M., Meier-Brook C. & Mas-Coma S. (2001): European Lymnaeidae (Mollusca: Gastropoda), intermediate hosts of trematodiases, based on nuclear ribosomal DNA ITS-2 sequences. – Infection, Genetics and Evolution 1: 85–107.

Bargues M. D., Artigas P., Jackiewicz M., Pointier J. P. & Mas-Coma S. (2005): Ribosomal DNA ITS-1 sequence analysis of European stagnicoline Lymnaeidae (Gastropoda). – Heldia 6(1/2): 29–40.

Beran L. (1994): Severoamerický okružák *Menetus dilatatus* (Gould) v České republice. – Práce muzea v Kolíně, řada přírodovědná, 1: 31–32.

Beran L. (1997): *Menetus dilatatus* (Gould, 1841) (Mollusca, Gastropoda) in the Czech republic. – Časopis Národního muzea, řada přírodovědná, 166(1–4): 59–62.

Beran L. (1998): Vodní měkkýši Ploučnice. – Bezděz, vlastivědný sborník Českolipska, Česká Lípa, 7: 173–180.

Beran L. (2000): First record of *Corbicula fluminea* (Mollusca: Bivalvia) in the Czech Republic. – Acta Societatis Zoologicae Bohemicae 64(1): 1–2. [in English]

Beran L. (2001): Vodní malakofauna Mělnického Polabí a Dolního Poohří. – Sborník Severočeského Muzea – Přírodní Vědy, Liberec, 22: 51–69.

Beran L. (2003): Vodní měkkýši Labe mezi Libochovany a Bad Schandau (Česká republika a Německo). – Sborník Severočeského Muzea – Přírodní Vědy, Liberec, 23: 111–116.

Beran L. (2005): Vodní měkkýši Labe mezi Pardubicemi a Hřenskem. – Malacologica Bohemoslovaca 3: 78–88.

Beran L. (2006a): Mollusca – Vodní měkkýši. – In: Mlíkovský J., Stýblo P. [eds], Nepůvodní druhy fauny a flóry České republiky, Český svaz ochránců přírody, Praha, 496 pp.

Beran L. (2006b): Spreading expansion of *Corbicula fluminea* (Mollusca: Bivalvia) in the Czech Republic. – Heldia 6(5/6): 187–192. [in English]

Beran L. (2009): Doplněk k poznání vodních měkkýšů Labe mezi Hřenskem a Střekovem a srovnání s malakofaunou Labe v jiných úsecích. – Malacologica Bohemoslovaca 8: 46–52.

Beran L. (2010): Izolované populace praménky *Bythinella austriaca* (Frauenfeld, 1857) (Gastropoda: Hydrobiidae) v okolí Prahy. – Malacologica Bohemoslovaca 9: 5–10.

Beran L. (2013): Současný stav invaze a neobvyklá lokalita korbikuly asijské. – Živa 61(1): 25.

Beran L. (2016): Příspěvek k poznání vodních měkkýšů Ploučnice a její nivy mezi Českou Lípou a Mimoní. – Malacologica Bohemoslovaca 15: 21–29.

Beran L., Juřičková L. & Horsák M. (2017): Mollusca (měkkýši). – In: Hejda R., Farkač J. & Chobot K. [eds], Červený seznam ohrožených druhů České republiky – Bezobratlí, pp. 71–76, Příroda, Praha, 36.

Blažka F. (1891): O charakteristice závorky českých vřetenatek. – Vesmír 20: 222–223.

Blažka F. (1892): Na venkově po dešti. – Vesmír 22: 25–26.

Blažka F. (1893a): O skaláridním hlemýždi zahradním. – Vesmír 22: 223–224.

Blažka F. (1893b): Do Čech zavlečená slávka: *Dreissena polymorpha* Pall. – Vesmír 22: 177–178.

Buchar J. (1982): Způsob publikace lokalit živočichů z území Československa. – Věstník Československé společnosti zoologické 46: 317–318.

Clessin S. (1876): Deutsche Excursions Mollusken Fauna. – Verlag von Bauer & Raspe, Nürnberg, 584 pp. [in German]

Čepičková M. (2008): Měkkýši invazní vegetace dolního Labe. – Ms. [Depon. in: Knihovna Katedry zoologie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy, Praha, 49 pp.]

Domin K. (1904): České středohoří – studie fytogeografická. – Královská Česká Společnost Nauk, Praha, Spisův poctěných jubilejní cenou Královské České Společnosti Nauk, 16: 1–248.

Duda L. (1878): S. Clessin: Deutsche Exkursions-Mollusken Fauna (Buchbesprechung). – Vesmír 7: 72.

Dvořáková J., Ložek V., Horsák M. & Pechanec V. (2011): Atlas rozšíření suchozemských plžů v CHKO Bílé Karpaty. – Acta Carpathica Occidentalis, Suppl. 1(2011): 1–124.

Dvořáková L. (2008): Dynamika měkkýších společenstev přirozených luhů dolního Labe. – Ms. [Depon. in: Knihovna Katedry zoologie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy, Praha, 31 pp.]

Ehrendorfer F. & Hamann U. (1965): Vorschläge zu einer floristischen Kartierung von Mitteleuropa. – Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 78: 35–50.

Flasar I. (1961): Měkkýši Doubravské hory u Teplic Lázní v Čechách. – Práce Musea v Hradci Králové, A3(1/2): 131–138.

Flasar I. (1971): Zur Malakofauna des nordöstlichen Erzgebirges und des angrenzenden Gebirgvorlandes. – Malakologische Abhandlungen, Museum für Tierkunde in Dresden, 3(13): 135–170. [in German]

Flasar I. (1977a): Malakofauna státní přírodní reservace Francká hora (katastrální území Žalany, okres Teplice). – Zprávy a studie Krajského muzea v Teplicích 12: 59–64.

Flasar I. (1977b): Malakofauna státní přírodní reservace Milá, okres Most. – Zprávy a studie Krajského muzea v Teplicích 12: 53–58.

Flasar I. (1998): Die Gastropoden Nordwestböhmens und ihre Verbreitung. – Heldia 3(4): 1–210. [in German]

Flasar I. & Flasarová M. (1987): Mollusca a Isopoda vrchu Trabice a jeho okolí (České středohoří). – Severočeskou přírodou, Příloha: 1–124.

Flasar I. & Zvarič B. (1966): Neue Fundstellen dreier bemerkenswerter Schneckenarten in der Tschechoslowakei. – Malakologische Abhandlungen Staatlichen Museum für Tierkunde Dresden 1(17): 245–251. [in German]

Flasarová M. & Flasar I. [eds] (1979): Přírodovědecký význam těžebního pole Chabařovice-jih. – Teplice, 489 pp.

Frankenberger Z. (1915): Die Molluskenfauna der Böhmischen Masse in ihren Entwicklungs- und Verwandtschaftsbeziehungen. – Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien 65: 449–476.

Frankenberger Z. (1954): Mollusca, pp. 327–369. – In: Hrabě S. [ed.], Klíč zvířeny ČSR, I., ČSAV, Praha, 539 pp.

Hejný S. & Slavík B. [eds] (1988): Květena České socialistické republiky, 1. díl. – Academia, Praha, 557 pp.

Horáčková J. (2013a): Měkkýši národní přírodní památky Bílé stráně. − Ms. [Závěrečná zpráva − Inventarizační průzkum malakologický, AOPK ČR, 13 pp.]

Horáčková J. (2013b): Měkkýši národní přírodní památky Kamenná slunce. − Ms. [Závěrečná zpráva − Inventarizační průzkum malakologický, AOPK ČR, 9 pp.]

Horáčková J. (2013c): Měkkýši národní přírodní památky Kleneč. − Ms. [Závěrečná zpráva − Inventarizační průzkum malakologický, AOPK ČR, 11 pp.]

Horáčková J. (2013d): Měkkýši národní přírodní rezeravace Raná. − Ms. [Závěrečná zpráva − Inventarizační průzkum malakologický, AOPK ČR, 10 pp.]

Horáčková J. (2013e): Měkkýši národní přírodní rezervace Lovoš. − Ms. [Závěrečná zpráva − Inventarizační průzkum malakologický, AOPK ČR, 18 pp.]

Horáčková J. (2014a): Měkkýši národní přírodní památky Borečský vrch. − Ms. [Závěrečná zpráva − Inventarizační průzkum malakologický, AOPK ČR, 14 pp.]

Horáčková J. (2014b): Měkkýši národní přírodní památky Březinské tisy. − Ms. [Závěrečná zpráva − Inventarizační průzkum malakologický, AOPK ČR, 12 pp.]

Horáčková J. (2014c): Měkkýši národní přírodní památky Jánský vrch. − Ms. [Závěrečná zpráva − Inventarizační průzkum malakologický, AOPK ČR, 10 pp.]

Horáčková J. (2014d): Měkkýši národní přírodní památky Vrkoč. − Ms. [Závěrečná zpráva − Inventarizační průzkum malakologický, AOPK ČR, 10 pp.]

Horáčková J. (2014e): Měkkýši národní přírodní rezervace Milešovka. − Ms. [Závěrečná zpráva − Inventarizační průzkum malakologický, AOPK ČR, 21 pp.]

Horáčková J. (2014f): Měkkýši národní přírodní rezervace Oblík. − Ms. [Závěrečná zpráva − Inventarizační průzkum malakologický, AOPK ČR, 12 pp.]

Horáčková J. (2014g): Měkkýši národní přírodní rezervace Sedlo. − Ms. [Závěrečná zpráva − Inventarizační průzkum malakologický, AOPK ČR, 15 pp.]

Horáčková J. (2014h): Měkkýši národní přírodní památky Velký vrch. − Ms. [Závěrečná zpráva − Inventarizační průzkum malakologický, AOPK ČR, 10 pp.]

Horáčková J. (2015): Nivní malakofauna přítoků dolního Labe – její historie, ekologie a změny způsobené rostlinnými invazemi. – Ms. [Disertační práce; depon. in: Katedra ekologie Přírodovědecké fakulty UK, Praha, 310 pp.]

Horáčková J. & Juřičková L. (2013): Nivní malakofauna Ploučnice (Severní Čechy). – Malacologica Bohemoslovaca 12: 40–47.

Horáčková J., Ložek V. & Juřičková L. (2011a): Měkkýši v nivě Milešovského potoka. – Malacologica Bohemoslovaca 10: 24–34.

Horáčková J., Ložek V. & Juřičková L. (2011b): Nivní malakofauna řeky Ohře – její minulost a současnost. – Malacologica Bohemoslovaca 10: 51–64.

Horáčková J., Ložek V. & Juřičková L. (2013): Nivní malakofauna povodí Úštěckého potoka a její vývoj během holocénu. – Malacologica Bohemoslovaca 12: 26–39.

Horáčková J., Juřičková L., Šizling A. L., Jarošík V. & Pyšek P. (2014a): Invasiveness does not predict impact: response of native land snail communities to plant invasions in riparian habitats. – PLoS ONE 9(9): e108296. Doi: 10.1371/journal.pone.0108296.

Horáčková J., Horsák M. & Juřičková L. (2014b): Land snail diversity and composition in relation to ecological variations in Central European floodplain forests and their history. – Community Ecology 15(1): 44–53.

Horáčková J., Podroužková Š. & Juřičková L. (2015): River floodplains as habitat and bio-corridors for distribution of land snails: their past and present. – Journal of Landscape Ecology 8(3): 23–39. [in English]

Horáčková J., Juřičková L. & Jansová A. (2017): Revize měkkýšů (Mollusca) ve sbírce Oblastního muzea v Litoměřicích (severní Čechy). – Malacologica Bohemoslovaca 16: 77–97.

Horáčková J., Juřičková L. et al. (in prep.): Revize měkkýšů (Mollusca) ve sbírce Regionálního muzea v Teplicích (severozápadní Čechy). – Malacologica Bohemoslovaca.

Horsák M. (2003): How to sample mollusc communities in mires easily. – Malacologica Bohemoslovaca 2: 11–14.

Horsák M. (2008): 17. Měkkýši. – In: Jongepierová I. [ed.], Louky Bílých Karpat, pp. 227–232, ČSOP Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou.

Horsák M., Juřičková L. & Picka J. (2013): Měkkýši České a Slovenské republiky. – Nakladatelství Kabourek, Zlín, 264 pp.

Horsák M., Čejka T., Juřičková L., Beran L., Horáčková J., Hlaváč J. Č., Dvořák L., Hájek O., Divíšek J., Maňas M. & Ložek V. (2018): Check-list and distribution maps of the molluscs of the Czech and Slovak Republics. – URL: http://mollusca.sav.sk/malacology/checklist.htm; checklist and maps updated at 7-March-2018.

Hudec V. (1956): Měkkýši přírodní reservace "Buková hora" u Příbrami v Českém středohoří. – Ochrana přírody 11(6): 186–187.

Hudec V. (1961): K diskuzi o plži *Oxychilus* (*Riedelius*) *inopinatus* (Uličný, 1887). – Sborník Národního muzea v Praze, řada B, 17: 97–128.

Hudec V. (1963): Poznámky k druhům rodu *Milax* Gray (Mollusca, Pulmonata) z ČSSR. – Zoologické listy 12: 149–157.

Hudec V. (1964): O výskytu plže *Aegopinella epipedostoma* (Fag.) a dalších druhů rodu *Aegopinella* Lindh. v ČSSR. – Sborník Národního muzea v Praze, řada B, 20(2): 119–132.

Hutchinson J. M. C. & Reise H. (2009): Mating behaviour clarifies the taxonomy of slug species defined by genital anatomy: the *Deroceras rodnae* complex in the Sächsische Schweiz and elsewhere. – Mollusca 27: 183–200.

Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich V. & Lustyk P. [eds] (2010): Katalog biotopů České republiky (Habitat Catalogue of the Czech Republic), Ed. 2. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 445 pp.

Jiráň L. & Venclová N. [eds] (2008): Archeologie pravěkých Čech 1–8. – Archeologický ústav, Akademie věd ČR, Praha.

Juřičková L. (2005): Měkkýši (Mollusca) hradů jako ekologického fenoménu (Česká republika). – Malacologica Bohemoslovaca 3: 100–148.

Juřičková L. & Kučera T. (2005): Ruins of medieval castles as refuges for endangered species of molluscs. – Journal of Molluscan studies 71: 233–246.

Juřičková L., Ložek V., Horáčková J. & Jansová A. (2013a): Mollusc succession of a primeval settlement area during Holocene – case study of the České Středohoří Mts. (Czech Republic). – The Holocene 23(12): 1811–1823. [in English]

Juřičková L., Horáčková J., Ložek V. & Horsák M. (2013b): Impoverishment of recent floodplain forest mollusc fauna in the lower Ohře River (Czech Republic) as a result of prehistoric human impact. – Boreas 42: 932–946.

Juřičková L., Horsák M., Horáčková J., Abraham V. & Ložek V. (2014): Patterns of land-snail succession in Central Europe over the last 15,000 years: main changes along environmental, spatial and temporal gradients. – Quaternary science reviews 93: 155–166. [in English]

Klika B. (1890): Malakozoologický výzkum Čech za rok 1889. – 20. výroční zpráva Klubu přírodovědeckého v Praze za správní rok 1889, Praha, pp. 51–56.

Klika B. & Blažka F. (1893a): Doplněk fauny měkkýší na Milešovce. – Vesmír 22: 82.

Klika B. & Blažka F. (1893b): Druhá lokalita vřetenatky české *Clausilia bohemica* Cless. – Vesmír 22: 70–71.

Korábek O., Juřičková L. & Ložek V. (2015): History of two critically endangered grassland snails (Pulmonata: Helicellinae) in the Czech Republic with first molecular data on extinct populations. – Biologia 70(8): 1102–1107. [in English]

Korábek O., Petrusek A. & Juřičková L. (2017): Glacial refugia and postglacial spread of an iconic large European land snail *Helix pomatia* (Pulmonata: Helicidae). – Biological Journal of Linnean Society. URL: https://doi.org/10.1093/biolinnean/blx135 [in English]

Kovanda J. (2005a): Pátek, Levousy a Chlumčany – významné fosiliferní středopleistocénní lokality na pravém břehu Ohře mezi Louny a Libochovicemi. – Malacologica Bohemoslovaca 3: 149–172.

Kovanda J. (2005b): Nová lokalita vzácného plže *Gastrocopta theeli* (West.) od Pátku u Loun. – Zprávy o geologických výzkumech v roce 2004, 38: 59–61.

Kubát K. (1970): Rozšíření některých druhů rostlin v Českém středohoří. – Okresní Vlastivědné muzeum v Litoměřicích, Ústí nad Labem, 172 pp.

Kubát K. (1971): Ledové jámy a exhalace v Českém středohoří. – Vlastivědný sborník Litoměřicko 8: 67–89.

Kubát K. (1974): Proudění vzduchu sutěmi jako ekologický faktor. – Opera corcontica 11: 53–62.

Ložek V. (1944): *Vitrea inopinata* (Uličný) zjištěna v severozápadních Čechách. – Věda přírodní 23(3): 83–84.

Ložek V. (1946): Některé nové nálezy vzácnějších měkkýšů. – Časopis Národního musea 115(1–2): 148–151.

Ložek V. (1947a): Ekologická studie plže *Helicella striata* O. F. Müller. – Časopis Národního musea 116(1): 65–79.

Ložek V. (1947b): Malakozoologické novinky z ČSR. I. – Časopis Národního musea 116(2): 125–124.

Ložek V. (1947c): Rozšíření plže *Clausilia pumila* C. Pf. v Čechách. – Časopis Národního musea 116(2): 204–207.

Ložek V. (1948a): Přehled měkkýších druhů rodu *Pupilla* Leach. – Časopis Národního musea 117(1): 32–49.
Ložek V. (1948b): Prodromus českých měkkýšů. – Matice česká, Orbis, Praha, 178 pp.
Ložek V. (1948c): Studie plže *Vitrea inopinata* Uličný na území Československa. – Časopis Národního musea 117(2): 140–148.
Ložek V. (1949a): Kritický přehled československých měkkýšů. – Sborník Národního musea v Praze, řada B, 5(3) (zool. 1): 43 pp.
Ložek V. (1949b): Reliktní měkkýši Československa a jejich ochrana. – Ochrana přírody 4(3): 49–59.
Ložek V. (1949c): Studie českých stepí na základě recentních i fosilních měkkýšů. – Rozpravy Československé akademie věd a umění 58(18): 91 pp.
Ložek V. (1951a): Malakozoologický výzkum Ústeckého kraje. – Časopis Národního musea 120(1): 10–20.
Ložek V. (1951b): Měkkýši reservace Kuzov a Lovoš v Českém středohoří. – Ochrana přírody 6(2–3): 46–47.
Ložek V. (1951c): Malakozoologické novinky z ČSR II. – Časopis Národního musea 118/119: 31–40.
Ložek V. (1951d): Malakozoologické poměry luhu Černínovsko u Libiše. – Ochrana přírody 6(1): 18–19.
Ložek V. (1951e): Nové malakozoologické výzkumy na Českolipsku. – Sborník Masarykovy akademie práce 25(138–139): 349–364.
Ložek V. (1952): Nové nálezy plže *Vitrea inopinata* (Uličný) v ČSR. – Časopis Národního musea 121(2): 200.
Ložek V. (1953): Několik poznámek o reservaci na Štěpánovském vrchu v Českém Středohoří. – Ochrana přírody 8(1): 17–18.
Ložek V. (1954a): Malakozoologické výzkumy v ČSR v letech 1951–1952. – Časopis Národního musea 122(2): 123–139.
Ložek V. (1954b): Měkkýši Milešovky. – Ochrana přírody 9(4): 123.
Ložek V. (1954c): Měkkýši reservace Milá u Loun. – Ochrana přírody 9(10): 310.
Ložek V. (1954d): Malakozoologické poměry reservace Radobýl u Litoměřic. – Ochrana přírody 9(9): 275.
Ložek V. (1954e): Malakozoologický výzkum reservace Boreč v Českém Středohoří. – Ochrana přírody 9(3): 93–94.
Ložek V. (1954f): Měkkýši Francké hory u Milešova. – Ochrana přírody 9(7): 218–219.
Ložek V. (1955a): Měkkýši československého kvartéru. – Rozpravy Ústředního ústavu geologického 17: 510 pp.
Ložek V. (1955b): Měkkýši Kalvárie u Velkých Žernosek. – Ochrana přírody 10(4): 117–118.
Ložek V. (1956a): Klíč československých měkkýšů. – Slovenská akadémia vied, Bratislava, 437 pp.
Ložek V. (1956b): Několik poznámek o reservaci Tobiášův vrch. – Ochrana přírody 9(4): 119.
Ložek V. (1958a): Malakozoologické novinky z ČSR. IV. – Časopis Národního musea 127(2): 120–131.
Ložek V. (1958b): Měkkýši reservace Čičov u Hořence na Lounsku. – Ochrana přírody 13(5): 137–138.
Ložek V. (1958c): Měkkýši reservace „Rač“ u Lochočic. – Ochrana přírody 13(10): 263.

Ložek V. (1962a): *Truncatellina strobeli* (Gredler, 1853) im böhmischen Pleistozän. – Archiv für Molluskenkunde 91: 21–23. [in German]

Ložek V. (1962b): Interglaziale Molluskenfauna aus dem Lössprofil Litoměřice (Leitmeritz) II. – Anthropozoikum 11: 13–18. [in German]

Ložek V. (1962c): Der spätglaziale Süßwassermergel von Dobroměřice bei Louny (Laun, NW-Böhmen). – Anthropozoikum 11: 19–28. [in German]

Ložek V. (1963a): Ein Interglazial in der Pyropschottern bei Podsedice in Nordwestböhmen. – Antropozoikum A1: 19–32. [in German]

Ložek V. (1963b): Der altholozäne Dauch von Mrsklesy im Böhmischen Mittelgebirge. – Anthropozoikum 1: 63–74. [in German]

Ložek V. (1964): Neue Mollusken aus dem Altpleistozän Mitteleuropas. – Archiv für Molluskenkunde 93: 193–199. [in German]

Ložek V. (1965): Problems of Analysis of the Quaternary Nonmarine Molluscan Fauna in Europe. – In: Wright H. E., Frey D. G. [eds], International Studies on the Quaternary, The Geological Society of America, pp. 201–218, New York, Special GSA Papers 84. [in English]

Ložek V. (1970): Plž *Truncatellina claustralis* (Grd.) v Českém středohoří. – Časopis Národního musea 137(3–4): 118–119.

Ložek V. (1971): Nahý plž *Boetgerilla vermiformis* v Českém středohoří. – Časopis Národního musea 140(1–2): 18.

Ložek V. (1972a): Droliny Českého středohoří. – Lidé a Země 21(2): 70–72.

Ložek V. (1972b): Nové nálezy plže *Discus perspectivus* (Mühl.) v Českém středohoří. – Časopis Národního musea 140(3–4): 187.

Ložek V. (1972c): Kras a měkkýši. – Československý kras 21: 7–21.

Ložek V. (1972d): Xerothermní plž *Abida frumentum* (Drap.) u Hudlic na Křivoklátsku. – Časopis Národního musea 140(3–4): 217.

Ložek V. (1972e): Interglaziale Molluskenfauna von Litoměřice III. – In: Smolíková L., Zur Genese der Reliktbraunlehme im Böhmischen Mittelgebirge, pp. 392–393, Časopis pro mineralogii a geologii 17(4). [in German]

Ložek V. (1976a): Klimaabhängige Zyklen der Sedimentation und Bodenbildungwährend des Quartärs im Lichte malakozoologischer Untersuchungen. – Rozpravy Československé akademie věd, Řada matematických a přírodních věd, 86(8): 97 pp. [in German]

Ložek V. (1976b): Zur Geschichte der Bodenerosion in den mitteleuropäischen Lößlandschaften während des Holozäns. – Newsletters on Stratigraphy 5(1): 44–54. [in German]

Ložek V. (1976c): Měkkýší fauna potoční nivy pod Kuzovem u Třebívlic a její význam pro poznání vývoje přírody Milešovského středohoří. – Severočeskou přírodou 7: 1–14.

Ložek V. (1977): Jan Šimr a České středohoří. – Stipa 3: 111–113.

Ložek V. (1979): Ctiněves pod Řípem. – In: Šibrava V. [ed.], Guide to excursions – A Moravia, B Bohemia, C Slovakia, pp. 80–84, International geological correl. programm, 6th Session of the Project 24: „Quaternary glaciations in the Northern hemisphere“, Ostrava, 98 pp. [in English]

Ložek V. (1980a): Malakologie. – In: Petříček V. [ed.] a kol., Přírodovědný inventarizační průzkum Státní přírodní rezervace Bílé stráně u Litoměřic, pp. 20–21, Severočeskou přírodou 11, Litoměřice.

Ložek V. (1980b): Z červené knihy našich měkkýšů – suchomilka *Helicopsis striata*. – Živa 28(6): 223.

Ložek V. (1981a): Z červené knihy našich měkkýšů – drobničky *Truncatellina claustralis* a *T. costulata*. – Živa 29(4): 142–143.

Ložek V. (1981b): Měkkýši jako modelová skupina v ochranářském výzkumu. – Památky a příroda 6(3): 171–178.

Ložek V. (1982): Faunengeschichtliche Grundlinien zur spät- und nacheiszeitlichen Entwicklung der Molluskenbestände in Mitteleuropa. – Rozpravy Československé akademie věd 92(4): 106 pp. [in German]

Ložek V. (1988): Měkkýši a změny prostředí. – Památky a příroda 13(9): 547–553.

Ložek V. (1991): Molluscs in loess, their paleoecological significance and role in geochronology – Principles and methods. – Quaternary International 7–8: 71–79. [in English]

Ložek V. (1997): Vřetenatka česká (*Alinda biplicata bohemica*). – Ochrana přírody 52(4): 112–113.

Ložek V. (2000a): Termofytikum – mezofytikum – oreofytikum a měkkýši. – Živa 48(4): 177–179.

Ložek V. (2000b): Chráněná území ve světle své krajinné historie. Problematika krajinné historie Českého středohoří. – Ochrana přírody 55(1): 18–24.

Ložek V. (2001): Molluscan fauna from the loess series of Bohemia and Moravia. – Quaternary International 76–77: 141–156.

Ložek V. (2005): Holocene malacofauna from Řisuty and its significance for the environmental history of the north-west Bohemian forest steppe area. – Severočeskou přírodou 36–37: 11–22.

Ložek V. (2007): Zrcadlo minulosti. Česká a slovenská krajina v kvartéru. – Dokořán, Praha, 198 pp.

Ložek V. & Cílek V. (2003): Holocene facies development in Mideuropean uplands. – In: Kotrba A. [ed.], Holocene and late Vistulian paleogeography and paleohydrology, pp. 255–282, Prace geograficzne 189, Warszawa.

Ložek V. & Skalický V. (1983): Hrady očima přírodovědce. – Památky a příroda 8(6): 361–369.

Ložek V. & Šibrava V. (1968): Zur Altersstelung der jüngsten Labe-Terrassen. – Antropozoikum 5: 7–31. [in German]

Ložek V. & Šibrava V. (1982): The Late Glacial of the Labe valley in Bohemia. – Antropozoikum 14: 9–27. [in English]

Ložek V., Juřičková L. & Horáčková J. (2016): 40 let CHKO České středohoří I. Vrchy zrozené v sopečném ohni. – Živa 64(6): 281–285.

Ložek V., Juřičková L. & Horáčková J. (2017): 40 let CHKO České středohoří II. Středohoří a lidské dílo. – Živa 65(1): 8–10.

Mackovčin P. [ed.] (1999): Edice Chráněná území České republiky, svazek I. – Ústecko. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 351 pp.

Mácha S. (1985): Katalog sbírky měkkýšů Slezského muzea (Mollusca). – Katalogy sbírek muzeí Severomoravského kraje 1: 1–80.

Mráz K. (1969): Interesting humus forms in natural maple forests and their theoretical importance. – Communicationes Instituti Forestalis Cechosloveniae 6: 123–126.

Mell C. (1940): *Laciniaria biplicata* var. *bohemica* Clessin, eine merkwürdige Schnecke von der Ruine Schreckenstein an der Elbe. – Natur und Heimat 11(1): 1–7. [in German]

Míkovcová A. (2008): Monitoring naturových druhů měkkýšů v roce 2008 – *Vertigo angustior*. – Ms. [Depon. in: AOPK ČR, Praha]

Míkovcová A. (2009): Suchomilky v ČR. – Ms. [Depon. in: AOPK ČR, Praha]

Peltanová A., Petrusek A., Kment P. & Juřičková L. (2012): A fast snail's pace: colonization

of Central Europe by Mediterranean gastropods. – Biological Invasions 14(4): 759–764.

Petrbok J. (1938): I. Ulitnatí měkkýši čeští Národního musea v Praze. – Časopis Národního musea 112: 95–106.

Petrbok J. (1940): Monografická studie českých měkkýšů rodu *Tachea* a *Eulota*. – Rozpravy České akademie, II. třídy, 60(28): 1–37.

Petrbok J. (1943): Monografická studie českých měkkýšů rodu *Arianta* a *Helicigona*. – Rozpravy České akademie, II. třídy, 53(1): 1–20.

Petrbok J. (1947): *Gonostoma personata* Lamarck f. *minor* ab. *pallescens* f. n. pro Čechy novým hlemýžděm a poznámky o druhu samotném. – Příroda 40(4): 86.

Petrbok J. (1951): Monografická studie českých měkkýšů rodu *Monacha*, *Isognomostoma*, *Helicodonta*, *Euomphalia*, *Petasina*, *Campylea*, *Chilotrema* a *Perforatella*. – Rozpravy České akademie, II. třída, 60(28): 1–36.

Petrbok J. (1959): Faunula měkkýšů opuštěných lomů u Velkých Žernosek. – Časopis Národního musea 128: 209.

Pfleger V. (1979): Závěrečná zpráva o výzkumu měkkýšů v plánovaném těžebním prostoru Stříbrník u Měrunic, pp. 35–41. – Ms. [Komplexní přírodovědecký výzkum – závěrečná zpráva za období 1976/1978, Lokalita Měrunice, Státní ústav pro rekonstrukci památkových měst a objektů v Praze, Praha, 94 pp.]

Pfleger V. (1980): Snails of Helicellinae (Gastropoda) sub-family in ČSSR. – Sborník Národního muzea v Praze, řada B, 36: 53–171.

Pieńkowska J. R., Rybska E., Banasiak J., Wesołowska M. & Lesicki A. (2015): Taxonomic status of *Stagnicola palustris* (O. F. Müller, 1774) and *S. turricula* (Held, 1836) (Gastropoda: Pulmonata: Lymnaeidae) in view of new molecular and chorological data. – Folia Malacologica 23: 3–18.

Podroužková Š., Ložek V., Juřičková L., Horáčková J., Beran L. & Hlaváč J. (in prep.): Měkkýši Českého krasu. – Příroda, Praha.

Pokorná L. (1969): Morfologie raduly některých druhů rodu *Oxychillus* Fitzinger (Gastropoda, Pulmonata). – Ms. [Diplomová práce; depon. in: Pedagogická fakulta v Ústí nad Labem, 36 pp.]

Pokorný P., Chytrý M., Juřičková L., Sádlo J., Novák J. & Ložek V. (2015): Mid-Holocene bottleneck for central European dry grasslands: Did steppe survive the forest optimum in northern Bohemia, Czech Republic? – The Holocene 25: 716–726.

Proćków M., Kuźnik-Kowalska E. & Mackiewicz P. (2017): Phenotypic plasticity can explain evolution of sympatric polymorphism in the hairy snail *Trochulus hispidus* (Linnaeus, 1758). – Current Zoology 63(4): 389–402.

Prošek F. & Ložek V. (1953): Mesolitické sídliště v Zátyní u Dubé. – Anthropozoikum 2: 29–92.

Pruner L. & Míka P. (1996): Seznam obcí a jejich částí v České republice s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny. – Klapalekiana 32(Suppl.): 1–115.

Růžička V. (1993): Ekosystémy kamenitých sutí. – Ochrana přírody 48(1): 11–15.

Růžička V. (1998): Podzemní led v kamenných sutích. – Vesmír 77: 397–399.

Růžičková E. & Smolíková L. (1977): Section through the Pleistocene sediments in Ústí nad Labem-Krásné Březno. – Antropozoikum 11: 57–91.

Říhová D. (2014): Měkkýši NPR Bořeň. − Ms. [Závěrečná zpráva − Inventarizační malakozoologický průzkum; depon. in: AOPK ČR, 13 pp.]

Říhová D., Peltanová A. & Juřičková L. (2011): Šíří se suchobytka přehlížená, *Cernuella neglecta* (Draparnaud, 1805), v České republice? – Malacologica Bohemoslovaca 10: 45–47.

Schmidt A. (1881): Über die Molluskenfauna des nördlichen Böhmens. – Dreizehnter Jahresbericht der fünfklassigen Knaben- und Mädchen-Volksschule und der dreiclassigen Mädchen-Bürgerschule im Böhmische Leipa am Schlusse des Schuljahres 1881, pp. 1–16, Česká Lípa. [in German]

Schmidt A. (1909): Über die Molluskenfauna des nördlichen Böhmens. – Mitteilungen des Vereines der Naturfreunde, Reichenberg, 39: 35–46. [in German]

Slavík A. (1868): Monografie českých měkkýšů zemských i sladkovodních. – Archiv pro přír. proskoumání Čech 1(4): 133 pp.

Slavíková J., Molíková A., Rejmánek M., Rydlo J., Studnička M., Studničková I., Suchara I. & Štolcová-Březinová J. (1983): Ecological and vegetational differentiation of a solitary conic hill (Oblík in České Středohoří Mts). – Academia, Praha, 221 pp.

Smolíková L. & Ložek V. (1964): The Holocene Soil Complex of Litoměřice. – Antropozoikum 2: 41–56. [in English]

Smolíková L. & Ložek V. (1969): Mikromorphologie und Molluskenfauna des mittelpleistozänen Aubodenkomplexes von Brozany (NW Böhmen). – Věstník Ústředního ústavu geologického 44: 107–113. [in German]

Smolíková L. & Ložek V. (1978): Die nacheiszeitlichen Bodenabfolgen von Poplze und Štětí als Beleg der Boden– und Landschaftsentwicklung im böhmischen Tschernosemgebiet. – Verlag F. Hirt., Wien, pp. 531–549. [in German]

Studnička M. (1980): Vegetace bílých strání Českého středohoří a dolního Poohří. – Preslia 52: 155–176.

Svoboda J. (2015): Tajemství Českého středohoří. – Imagine Media, s.r.o., Ústí nad Labem, 335 pp.

Svoboda J. (2017): Zázračné České středohoří. – Imagine Media, s.r.o., Ústí nad Labem, 445 pp.

Šašková Z. (1966): Měkkýši Opárenského údolí. – Ms. [Diplomová práce; depon. in: Pedagogická fakulta v Ústí nad Labem, 49 pp.]

Šimr J. (1948): Košťálov – přírodní reservace a vyhlídkový bod. – Ochrana přírody 3: 124–130.

Uličný J. (1892−1895): Měkkýši čeští (Mollusca bohemica). − Klub přírodovědecký, Praha, 208 pp.

Zahálka Č. (1890): O ssutinách čedičových a znělcových v Českém středohoří. – Vesmír 19(6): 66–67.

Zeissler H. (1965): Zwei altberühmte Fundstellen im Böhmischen Mittelgebirge (České středohoří). – Mitteilungen deutsche malakologische Gesselschaft 1(7): 98–101. [in German]

Zvarič B. (1970): Další lokalita měkkýše *Discus ruderatus* (Hartm.) v Českém středohoří. – Zprávy a studie Okresního vlastivědného muzea Teplice 6: 31–33.

Zvarič B. (1974): Měkkýši Kalvárie a Venduly u Velkých Žernosek. – Severočeskou přírodou 5: 69–71.

Latinský rejstřík

Acanthinula aculeata 124, **154**
Acroloxus lacustris 122, **133,** 490, 491, 501
Aegopinella cf. *nitens* 125, **175**
Aegopinella minor 43, 60, 61, 125, **174,** 458, 461, 468, 469
Aegopinella nitidula 50, 60, 61, 125, **176,** 465, 468
Aegopinella pura 125, **176**
Alinda biplicata 20, 62, 124, 151, **166,** 458, 461, 475, 480, 481
Ancylus fluviatilis 123, **142,** 487, 488, 501
Anisus cf. *spirorbis* 123, **139,** 490
Anisus leucostoma 48, 123, **138,** 490, 491
Anisus vortex 123, **139**
Anodonta anatina 48, 61, 127, **206,** 486
Anodonta cygnea 48, 127, **207,** 486, 501
Aplexa hypnorum 123, **137,** 490
Arianta arbustorum 20, 45, 126, **200,** 458, 459, 461
Arion circumscriptus 126, **188,** 459
Arion distinctus 126, **189,** 479
Arion fasciatus 126, **189**, 475, 479
Arion fuscus 47, 126, **190,** 458, 459, 461, 468
Arion intermedius 126, **190**
Arion rufus 126, **191**
Arion silvaticus 126, 188, **191,** 458, 459, 461, 475
Arion vulgaris 126, **192,** 471, 475, 481, 483
Balea perversa 33, 124, **167,** 470, 471, 475, 480, 481
Bathyomphalus contortus 123, **140**
Bithynia tentaculata 122, **131**
Boettgerilla pallens 56, 126, **188,** 475, 481, 483
Bythinella austriaca 122, **132,** 451, 474, 488, 495, 499
Carychium minimum 123, **143,** 474, 477
Carychium tridentatum 123, **144,** 471, 473, 474
Caucasotachea vindobonensis 36, 37, 62, 127, **204,** 467, 468, 475, 500
Causa holosericea 47, 126, **202,** 457, 459, 464, 471, 498
Cecilioides acicula 28, 37, 39, 124, **167,** 467, 468, 469, 480, 500
Cepaea hortensis 43, 126, **203,** 468, 475
Cepaea nemoralis 127, **203,** 475, 481, 483
Cernuella neglecta 126, **197**
Clausilia dubia 124, **163,** 164, 480, 481
Clausilia pumila 45, 50, 55, 124, **164,** 459, 463
Clausilia rugosa (parvula) 124, **165,** 480
Cochlicopa lubrica 123, **146,** 471, 473, 475, 480
Cochlicopa lubricella 123, **147,** 470, 471, 474, 475
Cochlodina laminata 20, 43, 124, **160,** 458, 459, 461, 468
Cochlodina orthostoma 20, 124, **161,** 457, 459, 463
Columella edentula 124, **154,** 474
Corbicula fluminea 127, **208,** 486, 490, 492, 501
Daudebardia brevipes 125, **181,** 457
Daudebardia rufa 20, 125, **181,** 457, 459, 464, 471, 498
Deroceras agreste 126, **186,** 471, 475, 479
Deroceras laeve 126, **186,** 474, 477
Deroceras reticulatum 126, **186,** 475, 479, 480
Deroceras rodnae 126, **187**
Deroceras sturanyi 126, **187**
Discus perspectivus 20, 45, 56, 125, **169**
Discus rotundatus 47, 125, **170,** 475, 481
Discus ruderatus 15, 17, 20, 29, 33, 125, **171,** 458, 494, 500
Dreissena polymorpha 127, **213,** 490, 492, 501
Ena montana 45, 124, **159,** 459, 463
Eucobresia diaphana 125, **182**
Euconulus fulvus 61, 125, **172,** 470, 471
Euconulus praticola 61, 125, **172,** 474, 477
Euomphalia strigella 43, 126, **193,** 468, 469
Ferrissia fragilis 123, **143,** 492
Fruticicola fruticum 19, 39, 62, 126, **192,** 468
Galba truncatula 48, 122, **134,** 488, 490, 491, 501
Granaria frumentum 17, 123, **148,** 458, 500
Gyraulus albus 123, **140,** 490, 491, 501
Gyraulus crista 123, **140,** 491, 501
Gyraulus laevis 123, **141**
Helicella itala 35, 61, 126, **196,** 468
Helicigona lapicida 126, **201,** 475, 480, 481
Helicodonta obvoluta 19, 20, 126, **193,** 457, 498
Helicopsis striata 17, 20, 37, 56, 126, **196,** 457, 467, 468, 495, 499
Helix pomatia 19, 20, 43, 127, **204,** 468, 475
Hippeutis complanatus 51, 123, **141,** 474, 490, 501
Chondrula tridens 17, 19, 20, 37, 124, **159,** 467, 468, 500
Isognomostoma isognomostomos 20, 45, 126, **202,** 459, 463, 471, 498
Laciniaria plicata 124, **165,** 480, 481
Lehmannia marginata 47, 125, **185,** 459, 463
Limax cinereoniger 125, **184,** 458, 459, 461, 475
Limax maximus 125, **184,** 479
Lucilla singleyana 124, **169,** 481, 483
Lymnaea stagnalis 122, **137,** 490, 501
Macrogastra plicatula 45, 50, 124, **162,** 459, 463, 471
Macrogastra ventricosa 20, 45, 50, 62, 124, **163,** 459, 463
Malacolimax tenellus 47, 125, **185,** 468
Menetus dilatatus 123, **142,** 492
Merdigera obscura 124, **160,** 459, 463
Monacha cartusiana 42, 126, **194,** 469, 475, 481, 483, 485
Monachoides incarnatus 20, 43, 126, **199,** 458, 461, 468, 475
Musculium lacustre 51, 127, **209,** 474, 490
Nesovitrea hammonis 125, **177,** 471, 473, 474
Nesovitrea petronella 20, 125, **178**, 474, 477
Oxychilus cellarius 60, 125, **178,** 479, 480
Oxychilus depressus 60, 125, **179,** 459, 463, 471, 475
Oxychilus draparnaudi 60, 125, **179,** 475, 481, 483
Oxychilus glaber 35, 60, 62, 125, **180,** 459, 463, 475
Oxychilus inopinatus 20, 26, 28, 37, 39, 125, **180,** 458, 467, 468, 469, 500
Oxyloma elegans 123, **145,** 474, 477
Perforatella bidentata 50, 126, **198,** 465, 468
Physa acuta 123, **137,** 493
Physa fontinalis 123, **138**
Pisidium amnicum 127, **210,** 451, 486, 499, 501
Pisidium casertanum 48, 127, **210,** 488, 490, 501
Pisidium henslowanum 127, **211**
Pisidium milium 127, **211,** 490
Pisidium moitessierianum 127, **211,** 486, 501
Pisidium nitidum 127, **212**
Pisidium personatum 127, **212,** 488, 501
Pisidium subtruncatum 127, **212,** 501
Pisidium supinum 127, **213,** 486, 500
Planorbarius corneus 123, **142**
Planorbis planorbis 123, **138,** 491
Platyla polita 20, 45, 50, 62, 122, **131,** 459, 465, 474
Plicuteria lubomirski 126, **195**
Potamopyrgus antipodarum 122, **132,** 488, 492, 501
Pseudanodonta complanata 48, 61, 127, **207,** 451, 486, 487, 499, 500, 501
Pseudotrichia rubiginosa 51, 126, **198**
Punctum pygmaeum 20, 124, **168,** 468, 471, 473, 474
Pupilla muscorum 20, 37, 123, **148,** 467, 468, 475, 480, 481, 500
Pupilla sterrii 20, 29, 123, **149,** 469
Pupilla triplicata 28, 33, 123, **149,** 151, 469, 470, 471, 494
Radix ampla 122, **135,** 487
Radix auricularia 122, **135,** 490, 501
Radix balthica 122, **136**
Radix labiata 51, 62, 122, **136,** 474, 487, 488, 501
Ruthenica filograna 20, 45, 124, **162,** 457, 459, 464, 498
Semilimax semilimax 125, **181,** 458, 459, 461
Sphaerium corneum 127, **208**
Sphaerium nucleus 51, 127, **209,** 451, 474, 490, 499
Sphaerium rivicola 127, **209,** 486, 487, 500

Sphyradium doliolum 20, 123, **147**
Stagnicola turricula 122, **134**
Succinea putris 50, 51, 123, **144,** 474
Succinella oblonga 17, 123, **145,** 471, 473, 474
Tandonia rustica 125, **183,** 475
Theodoxus fluviatilis 122, **130,** 451, 486, 495, 499, 500, 501
Trochulus hispidus 17, 122, 126, **194,** 195, 459, 475, 479
Trochulus sericeus 62, 122, 126, **195**
Truncatellina claustralis 15, 33, 37, 56, 124, **155,** 458, 470, 494, 500
Truncatellina cylindrica 20, 28, 124, **155,** 467, 468, 469, 500
Unio pictorum 48, 127, **205,** 487
Unio tumidus 127, **206,** 486, 501
Urticicola umbrosus 20, 50, 51, 126, **200**
Vallonia costata 20, 124, **150,** 474, 475, 480, 481
Vallonia declivis 124, **152**
Vallonia enniensis 124, **152,** 451, 474, 499
Vallonia excentrica 124, **153,** 474
Vallonia pulchella 20, 124, **153,** 471, 474, 475, 481
Valvata cristata 122, **132**
Valvata piscinalis 122, **133**
Vertigo alpestris 33, 61, 124, **156,** 470, 471, 475, 480
Vertigo angustior 17, 20, 51, 124, **156,** 474, 477
Vertigo antivertigo 51, 124, **157,** 474, 477
Vertigo pusilla 124, **157**
Vertigo pygmaea 20, 61, 124, **158,** 471, 473, 474
Vertigo substriata 20, 124, **158,** 458, 500
Vitrea contracta 125, **173**
Vitrea crystallina 125, **173**
Vitrea diaphana 20, 125, **174,** 457
Vitrina pellucida 125, **182,** 468, 471, 473, 475, 481
Viviparus contectus 122, **130,** 490
Viviparus viviparus 62, 122, **130,** 486, 487, 500
Xerolenta obvia 36, 37, 39, 61, 126, **197,** 467, 468, 475, 500
Zonitoides nitidus 125, **171,** 474, 477

Český rejstřík

aksamítka sametová 47, 126, **202,** 459, 464
bahenka pruhovaná 122, **130,** 486, 487
bahenka živorodá 122, **130,** 490
bahnatka malá 48, 122, **134,** 488, 490, 491
bahnivka rmutná 122, **131**
bezočka šídlovitá 28, 37, 39, 124, **167**, 467, 468, 469, 480
blatenka věžovitá 122, **134**
blednička útlá 126, **188,** 475, 481, 483
blyštivka rýhovaná 125, **177**, 471, 473
blyštivka skleněná 125, **178,** 474, 477
boděnka malinká 124, **168,** 468, 471, 473
člunice jezerní 122, **133**, 490, 491
člunka pravohrotá 123, **143,** 492
drobnička jižní 33, 37, 124, **155,** 458, 470, 494
drobnička válcovitá 28, 124, **155,** 467, 468, 469
dvojzubka lužní 50, 126, **198,** 465, 468
hladovka horská 45, 124, **159,** 459, 463
hlemýžď zahradní 20, 43, 127, **204,** 468, 475
hrachovka hrbolatá 127, **211**
hrachovka lesklá 127, **212**
hrachovka malinká 127, **212**
hrachovka nepatrná 127, **211,** 486
hrachovka obecná 48, 127, **210,** 488, 490
hrachovka obrácená 127, **213,** 486,
hrachovka otupená 127, **212**
hrachovka prosná 127, **211,** 490
hrachovka říční 127, **210,** 486
hrotice obrácená 33, 124, **167,** 470, 471, 475, 480, 481
jantarka obecná 50, 51, 123, **144,** 474
jantarovka úhledná 123, **145,** 474, 477
jantařička podlouhlá 123, **145,** 471, 473, 474
jehlovka hladká 45, 50, 122, **131,** 459, 465, 474
kalonoska chlumní 124, **160,** 459, 463
kamomil říční 123, **142,** 487, 488
keřnatka vrásčitá 43, 126, **193,** 468, 469
keřovka plavá 39, 126, **192,** 468
korbikula asijská 127, **208,** 486, 490, 492
kružník bělavý 123, **140,** 490, 491
kružník hladký/kružník malý 123, **141**
kružník žebrovaný 123, **140,** 491
kuželík drobný 125, **172,** 470, 471
kuželík tmavý 125, **172,** 474, 477
kýlnatec čočkovitý 51, 123, **141,** 474, 490
levohrotka ostrá 123, **137,** 493
levatka říční 123, **138**
levotočka bažinná 123, **137,** 490
menetovník rozšířený 123, **142,** 492
mnohozubka evropská 124, **165,** 480, 481
nábělka karpatská 126, **195**
oblovka drobná 123, **147,** 470, 471, 474, 475
oblovka lesklá 123, **146,** 471, 473, 480
ochlupka rezavá 51, 126, **198**
okrouhlice rybničná 51, 127, **209,** 474, 490
okružák ploský 123, **142**
okružanka mokřadní 51, 127, **209,** 474, 490
okružanka rohovitá 127, **208**
okružanka říční 127, **209,** 486, 487
ostnatka trnitá 124, **154**
ostroústka bezzubá 124, **154**
páskovka hajní 127, **203,** 481, 483
páskovka keřová 43, 126, **203,** 468
páskovka žíhaná 36, 37, 127, **204,** 467, 468, 475
písečník novozélandský 122, **132,** 488, 492
plamatka lesní 45, 126, **200,** 458, 459, 461
plovatka bahenní 122, **137,** 490
plzák hajní 126, **191,** 458, 459, 461, 475
plzák hnědý 47, 126, **190,** 458, 459, 461, 468
plzák lesní 126, **191**
plzák nejmenší 126, **190**
plzák španělský 126, **192,** 471, 481, 483
plzák zahradní 126, **189,** 479
plzák žíhaný 126, **188,** 459
plzák žlutopruhý 126, **189,** 479
plžice vroubená 125, **183,** 475
plžík žlutý 47, 125, **185,** 468
podkornatka žíhaná 47, 125, **185,** 459, 463
praménka rakouská 122, **132,** 474, 488
řasnatka břichatá 45, 50, 124, **163,** 459, 463
řasnatka lesní 45, 50, 124, **162,** 459, 463
řemeník svinutý 123, **140**
síměnka nejmenší 123, **143,** 474, 477
síměnka trojzubá 123, **144,** 471, 473, 474
sítovka blyštivá 125, **175**
sítovka čistá 125, **176**
sítovka lesklá 50, 125, **176,** 465, 468
sítovka suchomilná 43, 125, **174,** 458, 461, 468, 469
skalnice kýlnatá 126, **201,** 475, 480, 481
skelnatka drnová 125, **178,** 479, 480
skelnatka hladká 35, 125, **180,** 459, 463, 475
skelnatka stlačená 125, **179,** 459, 463, 475

skelnatka západní 125, **179,** 475, 481, 483
skelnatka zemní 28, 37, 39, 125, **180,** 458, 467, 468, 469
skelnička průhledná 125, **173**
skelnička průzračná 125, **174**
skelnička stažená 125, **173**
skleněnka průsvitná 125, **182,** 468, 471, 473, 481
sklovatka krátkonohá 125, **181**
sklovatka rudá 125, **181,** 459, 464
slávička mnohotvárná 127, **213,** 490, 492
slimáček evropský 126, **187**
slimáček hladký 126, **186,** 474, 477
slimáček polní 126, **186,** 471, 479
slimáček síťkovaný 126, **186,** 479, 480
slimáček světlý 126, **187**
slimáčnice průhledná 125, **182**
slimáčník táhlý 125, **181,** 458, 459, 461
slimák největší 125, **184,** 479
slimák popelavý 125, **184,** 458, 459, 461, 475
soudkovka žebernatá 123, **147**
spirálovníček bílý 124, **169,** 481, 483
srstnatka chlupatá 126, **194,** 195, 459, 479
srstnatka západní 126, **195**
suchobytka přehlížená 126, **197**
sucholibka ladní 35, 126, **196,** 468
suchomilka obecná 36, 37, 39, 126, **197,** 467, 468, 475
suchorypka rýhovaná 37, 126, **196,** 457, 467, 468
svinutec kruhovitý 123, **139,** 490
svinutec běloústý 48, 123, **138,** 490, 491
svinutec zploštělý 123, **139**
škeble rybničná 48, 127, **207,** 486
škeble říční 48, 127, **206,** 486
škeblička plochá 48, 127, **207,** 486, 487
terčovník vroubený 123, **138,** 491
tmavoretka bělavá 42, 126, **194,** 469, 481, 483, 485
točenka kulovitá 122, **133**
točenka plochá 122, **132**
trojlaločka pyskatá 126, **193**
trojzubka stepní 20, 37, 124, **159,** 467, 468
údolníček drobný 124, **153,** 471
údolníček rýhovaný 124, **152**
údolníček šikmý 124, **153**
údolníček velký 124, **152**
údolníček žebernatý 124, **150,** 480
uchatka nadmutá 122, **135,** 490
uchatka široká 122, **135,** 487
uchatka toulavá 51, 122, **136,** 474, 487, 488
uchatka vejčitá 122, **136**
velevrub malířský 48, 127, **205,** 487
velevrub nadmutý 127, **206,** 486
vlahovka narudlá 43, 126, **199,** 458, 461, 468
vrásenka okrouhlá 47, 125, **170,** 481
vrásenka orlojovitá 45, 125, **169**
vrásenka pomezní 29, 33, 125, **171,** 458, 494
vrkoč horský 33, 124, **156,** 470, 471, 475, 480
vrkoč lesní 124, **157**
vrkoč malinký 124, **158,** 471, 473
vrkoč mnohozubý 51, 124, **157,** 474, 477
vrkoč rýhovaný 124, **158,** 458
vrkoč útlý 51, 124, **156,** 474, 477
vřetenatka obecná 28, 124, 151, **166,** 458, 461, 475, 480, 481
vřetenovka hladká 43, 124, **160,** 458, 459, 461, 468
vřetenovka rovnoústá 124, **161,** 459, 463
závornatka drsná 124, **163,** 164, 480, 481
závornatka kyjovitá 45, 50, 124, **164,** 459, 463
závornatka malá 124, **165,** 480
zemounek lesklý 125, **171,** 474, 477
zrnovka mechová 37, 123, **148,** 467, 468, 475, 480, 481
zrnovka třízubá 28, 33, 123, **149,** 151, 469, 470, 471, 494
zrnovka žebernatá 29, 123, **149,** 469
zuboústka trojzubá 45, 126, **202,** 459, 463
zubovec říční 122, **130,** 486
žebernatěnka drobná 45, 124, **162,** 459, 464
žihlobytka stinná 50, 51, 126, **200**
žitovka obilná 123, **148,** 458

Zkratky a vysvětlivky

Zkratky použité v textu

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
CHKO – chráněná krajinná oblast
NPP – národní přírodní památka
NPR – národní přírodní rezervace
PP – přírodní památka
PR – přírodní rezervace

Vysvětlivky

cf. – srovnej, vezmi v potaz
coll. – sbírka, sběratel
in prep. – v přípravě
lgt. – sebral
pers. comm. – osobní sdělení
s. lat. (sensu lato) – v širším smyslu
sine anno – bez roku
sine auctore – bez autora
rev. – revidoval

Publikováno online/Published online 8. 9. 2020
Publikováno (tisk)/Published (print) 26. 9. 2019