

9 Samostatné přílohy (grafy, tabulky, fotografie aj.)

Příloha č. 1 - Jmenný seznam ohrožených druhů na území České republiky

(Zdroj: Farkač et al., 2005)

pro území ČR vymizelý – regionally extinct in CR (RE)

Bithynia troschelii (Paasch, 1842) – bahňívka lužní [Gastropoda: Bithyniidae]

Myxas glutinosa (O. F. Müller, 1774) – pláštěnka sliznatá [Gastropoda: Lymnaeidae]

Theodoxus fluviatilis (Linné, 1758) – zubovec říční [Gastropoda: Neritidae]

kriticky ohrožený – critically endangered (CR)

Acicula parcelineata (Clessin, 1911) – jehlovka malinká [Gastropoda: Aciculidae]

Anisus septemgyratus (Rossmassler, 1835) – svinutec sedmitočný [Gastropoda: Planorbidae]

Anisus vorticulus (Troschel, 1834) – svinutec tenký [Gastropoda: Planorbidae]

Bithynia leachii (Sheppard, 1823) – bahňívka nadmutá [Gastropoda: Bithyniidae]

Candidula unifasciata (Poiret, 1801) – suchomilka bělavá [Gastropoda: Hygromiidae]

Candidula soosiana (J. Wagner, 1933) – suchomilka panonská [Gastropoda: Hygromiidae]

Cochlicopa nitens (M. von Gallenstein, 1848) – oblovka velká [Gastropoda: Cochlicopidae]

Cochlodina cerata opaviensis Brabenec et Mácha, 1960 – vřetenovka vosková [Gastropoda: Clausiliidae]

Gyraulus rossmaessleri (Auerswald, 1852) – kružník Rossmasslerův [Gastropoda: Planorbidae]

Helicopsis striata (O. F. Müller, 1774) – suchomilka rýhovaná [Gastropoda: Hygromiidae]

Macrogastrea latestriata (A. Schmidt, 1857) – řasnatka žebernatá [Gastropoda: Clausiliidae]

Margaritifera margaritifera (Linné, 1758) – perlorodka říční [Bivalvia: Margaritiferidae]

Oxychilus mortilleti (L. Pfeiffer, 1859) – skelnatka horská [Gastropoda: Zonitidae]

Pisidium globulare Clessin, 1873 – hrachovka kulovitá [Bivalvia: Sphaeriidae]

Pisidium pseudosphaerium Favre, 1927 – hrachovka okružankovitá [Bivalvia: Sphaeriidae]

Pisidium tenuilineatum Stelfox, 1918 – hrachovka čárkovaná [Bivalvia: Sphaeriidae]

Pseudofusulus varians (C. Pfeiffer, 1828) – vřetenec horský [Gastropoda: Clausiliidae]

Pupilla alpicola (Charpentier, 1837) – zrnovka aplská [Gastropoda: Pupillidae]

Stagnicola occultus (Jackiewicz, 1959) – blatenka severní [Gastropoda: Lymnaeidae]

Theodoxus danubialis (C. Pfeiffer, 1828) – zubovec dunajský [Gastropoda: Neritidae]

Truncatellina costulata (Nilsson, 1823) – drobníčka žebernatá [Gastropoda: Vertiginidae]

Valvata macrostoma Mörch, 1864 – točenka veleústá [Gastropoda: Valvatidae]
Vertigo geyeri Lindholm, 1925 – vrkoč Geyerův [Gastropoda: Vertiginidae]
Vertigo moulinsiana (Dupuy, 1849) – vrkoč bažinný [Gastropoda: Vertiginidae]
Vertigo ronnebyensis (Westerlund, 1871) – vrkoč nordický [Gastropoda: Vertiginidae]
Vestia gulo (E. A. Bielz, 1859) – vřetenatka hrubá [Gastropoda: Clausiliidae]

ohrožený – endangered (EN)

Alzoniella slovenica (Ložek et Brtek, 1964) – vývěrka slovenská [Gastropoda: Hydrobiidae]
Bulgarica cana (Held, 1836) – vřetenatka šedavá [Gastropoda: Clausiliidae]
Clausilia bidentata (Ström, 1765) – závornatka černavá [Gastropoda: Clausiliidae]
Cochlodina dubiosa corcontica Brabenec, 1967 – vřetenovka krkonošská [Gastropoda: Clausiliidae]
Gyraulus acronicus (Férussac, 1807) – kružník severní [Gastropoda: Planorbidae]
Daudebardia brevipes (Draparnaud, 1805) – sklovatka krátkonohá [Gastropoda: Daudebardiidae]
Eucobresia nivalis (Dumont et Mortillet, 1854) – slimáčnice lesní [Gastropoda: Vitrinidae]
Lithoglyphus naticoides (C. Pfeiffer, 1828) – kamolep říční [Gastropoda: Hydrobiidae]
Helicella itala (Linné, 1758) – suchomilka ladní [Gastropoda: Hygromiidae]
Chondrina avenacea (Bruguiere, 1792) – ovsenka skalní [Gastropoda: Chondrinidae]
Macrogastra badia (C. Pfeiffer, 1828) – řasnatka tmavá [Gastropoda: Clausiliidae]
Perpolita petronella (L. Pfeiffer, 1853) – blyštivka skleněná [Gastropoda: Zonitidae]
Petasina edentula (Draparnaud, 1805) – srstnatka bezzubá [Gastropoda: Hygromiidae]
Pisidium amnicum (O. F. Müller, 1774) – hrachovka říční [Bivalvia: Sphaeriidae]
Pisidium moitessierianum (Paladilhe, 1866) – hrachovka nepatrná [Bivalvia: Sphaeriidae]
Planorbis carinatus O. F. Müller, 1774 – terčovník kýlnatý [Gastropoda: Planorbidae]
Pseudanodonta complanata (Rossmässler, 1835) – škeble plochá [Bivalvia: Unionidae]
Sphaerium nucleus (Studer, 1820) – okružanka mokřadní [Bivalvia: Sphaeriidae]
Truncatellina claustralis (Gredler, 1856) – drobnička jižní [Gastropoda: Vertiginidae]
Unio crassus Philipsson, 1788 – velevrub tupý [Bivalvia: Unionidae]
Vallonia enniensis (Gredler, 1856) – údolníček rýhovaný [Gastropoda: Valloniidae]
Vestia ranojevici moravica (Brabenec, 1952) – vřetenatka moravská [Gastropoda: Clausiliidae]
Viviparus acerosus (Bourguignat, 1862) – bahenka uherská [Gastropoda: Viviparidae]
Vitrea transsylvanica (Clessin, 1877) – skelníčka karpatská [Gastropoda: Zonitidae]

Zebrina detrita (O. F. Müller, 1774) – lačník stepní [Gastropoda: Enidae]

zranitelný – vulnerable (VU)

Aegopis verticillus (Lamarck, 1822) – zemoun sklaní [Gastropoda: Zonitidae]

Anisus spirorbis (Linné, 1758) – svinutec kruhovitý [Gastropoda: Planorbidae]

Anodonta cygnea (Linné, 1758) – škeble rybníčná [Bivalvia: Unionidae]

Aplexa hypnorum (Linné, 1758) – levotočka bažinná [Gastropoda: Physidae]

Balea perversa (Linné, 1758) – hrotice obrácená [Gastropoda: Clausiliidae]

Bielzia coerulans (M. Bielz, 1851) – modranka karpatská [Gastropoda: Limacidae]

Bulgarica nitidosa (Uličný, 1893) – vřetenatka lesklá [Gastropoda: Clausiliidae]

Bythinella austriaca (Frauenfeld, 1857) – praménka rakouská [Gastropoda: Hydrobiidae]

Clausilia cruciata (Studer, 1820) – závornatka křížatá [Gastropoda: Clausiliidae]

Cochlodina commutata (Rossmässler, 1836) – vřetenovka zaměněná [Gastropoda: Clausiliidae]

Cochlodina orthostoma (Menke, 1828) – vřetenovka rovnoústá [Gastropoda: Clausiliidae]

Discus perspectivus (M. von Mühlfeld, 1816) – vrásenka orlojovitá [Gastropoda: Discidae]

Euconulus praticola (Reinhardt, 1883) – kuželík tmavý [Gastropoda: Euconulidae]

Faustina faustina (Rossmässler, 1835) – skalnice lepá [Gastropoda: Hygromiidae]

Chondrina clienta (Westerlund, 1883) – ovsenka žebernatá [Gastropoda: Chondrinidae]

Chondrula tridens (O. F. Müller, 1774) – trojzubka stepní [Gastropoda: Enidae]

Itala ornata (Rossmässler, 1836) – zdobenka tečkovaná [Gastropoda: Clausiliidae]

Lehmannia macroflagellata Grossu et Lupu, 1962 – podkornatka karpatská [Gastropoda: Limacidae]

Lehmannia nyctelia (Bourguignat, 1861) – podkornatka jižní [Gastropoda: Limacidae]

Macrogastra tumida (Rossmässler, 1836) – řasnatka lesní [Gastropoda: Clausiliidae]

Orcula dolium (Draparnaud, 1801) – sudovka skalní [Gastropoda: Orculidae]

Platyla polita (Hartmann, 1840) – jehlovka hladká [Gastropoda: Aciculidae]

Pisidium hibernicum Westerlund, 1894 – hrachovka severní [Bivalvia: Sphaeriidae]

Pupilla sterrii (Voith, 1840) – zrnovka žebernatá [Gastropoda: Pupillidae]

Pupilla triplicata (Studer, 1820) – zrnovka trojzubá [Gastropoda: Pupillidae]

Pseudotrichia rubiginosa (Rossmässler, 1838) – vlahovka rezavá [Gastropoda: Hygromiidae]

Pyramidula pusilla (Vallot, 1801) – kuželovka skalní [Gastropoda: Pyramidulidae]

Ruthenica filograna (Rossmässler, 1836) – žebernatěnka drobná [Gastropoda: Clausiliidae]

Segmentina nitida (O. F. Müller, 1774) – lištovka lesklá [Gastropoda: Planorbidae]

Semilimax kotulae (Westerlund, 1883) – slimáčník horský [Gastropoda: Vitrinidae]
Stagnicola fuscus (C. Pfeiffer, 1821) – blatenka rybníčná [Gastropoda: Lymnaeidae]
Trichia villosula (Rossmässler, 1838) – srstnatka huňatá [Gastropoda: Hygromiidae]
Unio tumidus Philipsson, 1788 – velevrub nadmutý [Bivalvia: Unionidae]
Vertigo alpestris Alder, 1838 – vrkoč horský [Gastropoda: Vertiginidae]
Vertigo angustior Jeffreys, 1830 – vrkoč útlý [Gastropoda: Vertiginidae]
Vertigo antivertigo (Draparnaud, 1801) – vrkoč mnohozubý [Gastropoda: Vertiginidae]
Vestia turgida (Rossmässler, 1836) – vřetenatka nadmutá [Gastropoda: Clausiliidae]
Vitrea subrimata (Reinhardt, 1871) – skelníčka zjizvená [Gastropoda: Zonitidae]
Viviparus contectus (Millet, 1813) – bahenka živorodá [Gastropoda: Viviparidae]

téměř ohrožený – near threatened (NT)

Aegopinella epipedostoma (Fagot, 1879) – sítovka podhorská [Gastropoda: Zonitidae]
Aegopinella nitidula (Draparnaud, 1805) – sítovka lesklá [Gastropoda: Zonitidae]
Arion circumscriptus Johnston, 1828 – plzák žíhaný [Gastropoda: Arionidae]
Arion intermedius (Normand, 1852) – plzák nejmenší [Gastropoda: Arionidae]
Causa holosericea (Studer, 1820) – zuboústka sametová [Gastropoda: Hygromiidae]
Cepaea vindobonensis (A. Férussac, 1821) – páskovka žíhaná [Gastropoda: Helicidae]
Ceruella neglecta (Draparnaud, 1805) – suchomilka přehlížená [Gastropoda: Hygromiidae]
Clausilia parvula Férussac, 1807 – závornatka malá [Gastropoda: Clausiliidae]
Daudebardia rufa (Draparnaud, 1805) – sklovatka rudá [Gastropoda: Daudebardiidae]
Deroceras praecox Wiktor, 1966 – slimáček lesní [Gastropoda: Agriolimacidae]
Deroceras rodnae Grossu et Lupu, 1965 – slimáček světlý [Gastropoda: Agriolimacidae]
Deroceras turcicum (Simroth, 1894) – slimáček balkánský [Gastropoda: Agriolimacidae]
Discus ruderatus (A. Férussac, 1821) – vrásenka pomezní [Gastropoda: Discidae]
Ena montana (Draparnaud, 1801) – hladovka horská [Gastropoda: Enidae]
Granaria frumentum (Draparnaud, 1801) – žitovka obilná [Gastropoda: Chondrinidae]
Gyraulus laevis (Alder, 1838) – kružník hladký [Gastropoda: Planorbidae]
Helicodonta obvoluta (O. F. Müller, 1774) – trojlaločka pyskatá [Gastropoda: Hygromiidae]
Laciniaria plicata (Draparnaud, 1801) – vřetenatka mnohozubá [Gastropoda: Clausiliidae]
Musculium lacustre (O. F. Müller, 1774) – okrouhlice rybníčná [Bivalvia: Sphaeriidae]
Macrogastra plicatula (Draparnaud, 1801) – řasnatka lesní [Gastropoda: Clausiliidae]
Macrogastra ventricosa (Draparnaud, 1801) – řasnatka břichatá [Gastropoda: Clausiliidae]
Monachoides vicinus (Rossmässler, 1842) – vlahovka karpatská [Gastropoda: Hygromiidae]

Oxychilus depressus (Sterki, 1880) – skelnatka stlačená [Gastropoda: Zonitidae]
Oxyloma elegans (Risso, 1826) – jantarka pobřežní [Gastropoda: Succineidae]
Oxychilus glaber (Rossmässler, 1835) – skelnatka hladká [Gastropoda: Zonitidae]
Oxychilus inopinatus (Uličný, 1887) – skelnatka zemní [Gastropoda: Zonitidae]
Physa fontinalis (Linné, 1758) – levatka říční [Gastropoda: Physidae]
Petasina unidentata (Draparnaud, 1805) – srstnatka jednozubá [Gastropoda: Hygromiidae]
Perforatella bidentata (Gmelin, 1791) – dvojzubka lužní [Gastropoda: Hygromiidae]
Pisidium milium Held, 1836 – hrachovka prosná [Bivalvia: Sphaeriidae]
Pisidium obtusale (Lamarck, 1818) – hrachovka tupá [Bivalvia: Sphaeriidae]
Pisidium supinum A. Schmidt, 1851 – hrachovka obrácená [Bivalvia: Sphaeriidae]
Plicuteria lubomirskii (Ślósarskii, 1881) – srstnatka karpatská [Gastropoda: Hygromiidae]
Radix ampla (Hartmann, 1821) – uchatka široká [Gastropoda: Lymnaeidae]
Sphaerium rivicola (Lamarck, 1818) – okružanka říční [Bivalvia: Sphaeriidae]
Sphyradium doliolum (Bruguiere, 1792) – sudovka žebernatá [Gastropoda: Orculidae]
Tandonia rustica (Millet, 1843) – plžice vroubená [Gastropoda: Milacidae]
Vertigo pusilla O. F. Müller, 1774 – vrkoč lesní [Gastropoda: Vertiginidae]
Vertigo substriata (Jeffreys, 1833) – vrkoč rýhovaný [Gastropoda: Vertiginidae]
Vitrea diaphana (Studer, 1820) – skelnička průzračná [Gastropoda: Clausiliidae]
Viviparus viviparus (Linné, 1758) – bahenka pruhovaná [Gastropoda: Viviparidae]

Příloha č. 2 – Fotografie stanoviště

1. STANOVIŠTĚ

Stadion



Příloha č. 3 – Fotografie stanoviště

2. STANOVIŠTĚ

Odkaliště



Příloha č. 4 – Fotografie stanoviště

3. STANOVIŠTĚ

Halda



Příloha č. 5 – Fotografie stanoviště

4. STANOVIŠTĚ

Mlýn



Příloha č. 6 – Fotografie stanoviště

5. STANOVIŠTĚ

Jince



Příloha č. 7 – Vysvětlivky k tabulce „Charakteristika vlastního výzkumu“

(Informace byly převzaty z publikace Lisický, 1991)

1 SI (SILVICOLAE) = přísně lesní druhy

1 SI(p) = petrofilní lesní druhy

2 SI (MS) = mezohygrofilní lesní druhy (mesikolní silvicoly), lesní druhy žijící také mimo les na mezofilních biotopech

2 SIth = thamnofilní silvikoly, lesní druhy žijící také mimo les nebo na křovinných biotopech

2 SI(HG) = hygrofilní lesní druhy

3 SIh = silně hygrofilní lesní druhy, druhy vlhkých lesů

3 SIi = druhy lužních a mokřadních lesů

4 ST (STEPPICOLAE) = druhy bylinných formací na suchých a výslunných stanovištích

4 STp = druhy vázané na vápencové skály

4 ST(SI) = druhy otevřených suchých biotopů žijící i v listovém odpadu v lesostepních podmínkách

5 PT (PRATICOLAE) = silvifobní druhy, druhy otevřených stanovišť obecně

5 PTp = silvifobní petrofilní druhy

5 PT(SI) = samostatná kategorie pro *Vallonia costata* žijící i v řídkém lese

5 SS (SILVISTEPPICOLAE) = samostatná kategorie pro *Euomphalia strigella* žijící v křovinách xerotermních stanovišť i v řídkém lese

6 XC = termofilní a xerotolerantní druhy

7 MS (MESICOLAE) = druhy se středními nároky, často euryvalentní

7 MSp = petrofilní druhy středních nároků

7 SIp = druhy žijící na skalách i v lese

8 HG (HYGRICOLAE) = vlhkomilné druhy, nevázané přímo na mokřadech

9 PD (PALUDICOLAE) = silně vlhkomilné druhy žijící v mokřadech

Příloha č. 8 – Vysvětlivky k ohroženosti

(Juříčková et al., 2001)

EX – vyhynulý / extinct

CR – kriticky ohrožený / critically endangered

EN – ohrožený / endangered

VU – zranitelný / vulnerable

NT – téměř ohrožený / nearly threatened

LC – málo dotčený / least concern

DD – nedostatečné údaje / data deficient

NE – nevyhodnocený / not evaluated

Příloha č. 9 – Graf

Graf počtu nalezených druhů na jednotlivých stanovištích

■ Stadion ■ Odkaliště ■ Hlada ■ Mlýn ■ Jince

