

ÚSTŘEDNÍ KOMISE BIOLOGICKÉ OLYMPIÁDY

BIOLOGICKÁ OLYMPIÁDA

SEZNAM PŘÍRODNIN PRO POZNÁVAČKU KATEGORIE A, B

Jiří HÁJEK
Petr KOUTECKÝ



Institut dětí a mládeže
Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy
Praha 2002

SEZNAM PŘÍRODNIN PRO POZNÁVAČKU KATEGORIE A, B

OBSAH

Úvod	1
Říše houby	4
Říše rostliny	6
Říše prvoci	28
Říše živočichové	28
Seznam použité a doporučené literatury pro poznávačku	52

Úvod

Do rukou se Vám dostává seznam přírodnin pro poznávačku biologické olympiády kategorie A, B. Navazuje na seznam, který byl publikován Ústřední komisí BiO v roce 1994 a který se, podle našich zkušeností, velmi osvědčil. K aktualizaci jsme se rozhodli poté, co seznam začíná být na mnohých školách nedostupný, a také proto, že chceme modifikovat pravidla poznávání přírodnin a seznam bylo třeba těmto změnám přizpůsobit.

Vybrané objekty patří mezi základní zástupce naší fauny a flóry. Jde zejména o běžné taxony, ze vzácných byly zařazeny jen některé všeobecně známé a významné z hlediska ochrany přírody. Zvláště u rostlin byly navíc zařazeny i některé běžně pěstované nebo zavlečené (zejména invazní) taxony. Druhým významným kritériem byla snadnost určení objektu do vybrané úrovně. Zde je nejvýznamnější změna oproti předchozí verzi tohoto seznamu. Snížil se počet požadovaných určení organismů na druhovou úroveň a zvýšil se počet vyšších taxonů (rod, čeleď, řád, třída, kmen), které je třeba poznat. **U těchto vyšších taxonů je v závorce uvedeno číslo udávající orientační počet druhů v České republice.** U rostlin se tyto počty týkají druhů v ČR původních. Zcela výjimečně byly zahrnuty i některé hojně pěstované druhy (zejména dřevin) a běžně rozšířené druhy nepůvodní.

Pozor! U rostlin, které jsou u nás lépe probádané, jsou čísla stanovující počty taxonů v ČR u všech rodů. U živočichů, bohužel, nebylo v našich silách tato čísla vždy zjistit. Omezili jsme se tedy pouze na ty vyšší taxony, které je třeba poznat. Pokud jeden český název zahrnuje několik latinských rodů, jsou orientační čísla uvedena až u latinských jmen. To samozřejmě neznamená, že byste museli jednotlivé latinské rody od sebe odlišit. Stačí znát souhrnný český název.

Tato modifikace souvisí se **změnou bodování** poznávačky. Až doposud totiž, pokud bylo požadováno určení vyššího taxonu (např. rodu), mohl student napsat jakýkoliv druh tohoto rodu (včetně nesprávných druhů) a získal bod, protože jím uvedený druh byl ze správného rodu a rod tedy určil správně. Domníváme se, že tento postup zcela popírá smysl determinace organismů. Chtěli bychom, aby se studenti naučili, že ne všechny organismy se dají určit do druhu, a že je lepší neúplná správná determinace, než úplná, ale nesprávná. Z tohoto důvodu jsme modifikovali bodování tak, že pokud je požadována determinace vyššího taxonu a student ji doplní nesprávným druhem, nezískává žádný bod. Jsme si vědomi, že tento princip bodování je pro studenty náročnější. Právě z tohoto důvodu byly ze seznamu vyřazeny některé obtížně poznatelné skupiny druhů a přibyly již zmiňované vyšší taxony.

Výjimku jsme udělali pouze v několika případech. Pokud se sice na území ČR vyskytuje několik těžko rozeznatelných druhů, ale jen jediný je běžný a ostatní jsou velmi vzácné, ponecháváme určování (běžného druhu) až do druhu, v naprosté většině případů bude totiž správné. Několikrát najdete v seznamu také za určitým “druhem” poznámku “skupina druhů” a za jeho latinským jménem zkratku agg. To znamená, že nejde o druh v pravém slova smyslu, ale o skupinu několika velmi podobných příbuzných druhů, které jsou velmi obtížně odlišitelné, zatímco skupina jako celek je poznatelná snadno. Takové sdružování “drobných” druhů je velmi praktické a je používáno i v odborné literatuře (např. Květena ČR).

Taxony, které je třeba poznat na plné bodové hodnocení (1 bod), mají český název vyznačený tučně. Poloviční bodové hodnocení (0,5 bodu) získává student obecně za určení organismu o jednu systematickou kategorii výše, než je požadováno v seznamu. Pokud je tedy požadována znalost druhu, získá 0,5 bodu za určení do rodu (určení ale musí obsahovat pouze rodový název!), pokud je požadována znalost rodu, získá 0,5 bodu za určení do čeledi atd.

ilustrační příklad: V seznamu je uveden rod **volavka** (rody *Ardea* – dva druhy a *Egretta* – dva druhy) a druhy **volavka popelavá** (*Ardea cinerea*) a **v. červená** (*A. purpurea*)
V poznávačce bude druh volavka červená: Za určení v. červená získá student 1 bod; za určení volavka získá 0,5 bodu; za určení volavka popelavá nezískává žádný bod.
V poznávačce bude druh volavka bílá: Za určení volavka, popř. v. bílá získává student bod; za určení volavka popelavá nezískává nic.

U některých skupin hmyzu je uvedena poznámka typu “larva, imago”, “hálka” specifikující, které stadium či útvar je třeba determinovat. U kulturních rostlin je možné zařadit kultivary, určuje se však stále pouze druh (např. pro květák je správné určení brukev zelná).

Student může determinovat organismy buď česky nebo latinsky. V případě, že uvede český i latinský název a jeden z nich bude špatně, nezískává soutěžící žádný bod. Pravopisné chyby v českých i latinských názvech, nemění-li význam názvu, nemají na zisk bodu vliv. Je-li uveden pouze vědecký (latinský) název systematické skupiny, znamená to, že český název neexistuje nebo se neuzívá. V případě, že existuje jeden souhrnný český název pro více latinských rodů (a naopak), jsou tyto názvy uvedeny souřadně za sebou. Výjimečně, tam kde jsou důležitá, jsou v závorkách uvedena synonyma.

Z praktických důvodů nelze bodově zvýhodnit latinské determinace. Považujeme však za vhodné upozornit všechny zájemce o studium biologie, že na vysoké škole, stejně jako v odborné praxi, bude po Vás znalost latinského názvosloví vyžadována. Z těchto důvodů doporučujeme začít se studiem latinských jmen co nejdříve.

Seznam je závazný pro všechna kola Biologické olympiády kategorie A a B. Oproti předešlé verzi seznamu z r. 1994 byl zrušen výběr objektů pro školní kolo. Nejsou rovněž žádné rozdíly v seznamu pro kategorii A a B. Domníváme se, že toto dělení bylo zbytečné a ponecháváme na příslušných pedagogích, aby sami rozhodli o výběru organismů a posoudili míru obtížnosti jejich determinace. Aby byl prostor pro regionálně zastoupené organismy a také pro jistou obměnu (aby se použitý výběr příliš neopakoval), je ve všech kolech povolena 10% odchylka od tohoto seznamu. Posouzení vhodnosti zařazení organismu, který není v seznamu uveden, necháváme rovněž na jednotlivých pedagogích a komisích. **Takto přidané organismy do soutěže by měli být dobře odlišitelné od druhů, které jsou uvedeny v tomto seznamu**, aby studenti zbytečně neztráceli body.

Od předešlé verze se poněkud odlišuje i použitý vyšší systém jednotlivých skupin organismů. Vychází především z moderních systémů užívaných na našich vysokých školách. Všechny systémy jsou nicméně zjednodušeny pro středoškolské potřeby. Jejich znalost není pro poznávačku požadována. V některých skupinách navíc v poslední době dochází díky rozšíření nových metod (zejména molekulárních) k výrazným změnám, takže lze předpokládat, že za několik let bude dnes používaný systém považován za zastaralý, stejně jako se dnes jeví zastaralý systém z roku 1994.

Vzhledem k tomu, že pro poznávačku je ve všech kolech Biologické olympiády vyhrazen poměrně velký počet bodů, ovlivňuje tato velmi silně celkové výsledky soutěžících. Proto je potřeba věnovat mimořádnou pozornost výběru objektů, které budou použity. Měly by být (a zvláště pak ve vyšších kolech soutěže) používány živé organismy, pokud nejsou k dispozici, tak dobře zachovalé a pokud možno úplně preparované mrtvé organismy. Teprve pokud ani tyto nejsou k dispozici, je možné použít kvalitní vyobrazení.

- Použité názvosloví a počty druhů byly až na výjimky převzaty z následující děl:
- houby: Veselý et al. (1972) (jména), Moser (1963, 1983), Jülich (1984) (počty druhů; byly použity německé seznamy, protože pro naše území podobné dílo neexistuje; jednotlivé druhy hub jsou ale široce rozšířené, proto je houbová flóra Německa a ČR podobná a uvedené počty víceméně platí i pro naše území);
 - lišejníky: Věžda & Liška (1999) (latinské názvosloví a počty druhů, souborný katalog českého názvosloví nám není znám);
 - řasy: Hindák (1978) (počty druhů udávají pouze běžnější druhy, celkové počty včetně vzácných jsou někdy daleko vyšší);
 - mechy: Váňa 1997 (latinská jména a počty druhů)
 - rostliny (s výjimkou mečů): Hejný & Slavík (1988, 1990, 1992), Slavík (1995, 1997, 2000), Dostál (1989) (počty zahrnují původní i mnohé pěstované nebo zavlečené druhy; v některých případech bylo použito širší pojetí rodů než v citovaných dílech, jaké snad bude použito v připravovaném klíči ke květeně ČR, který vyjde v r. 2002);
 - bezobratlí živočichové: Buchar et al. (1995);
 - obratlovci: Sigmund et al. (1994).

Říše: HOUBY – FUNGI

Oddělení: Eumycota

Pododdělení: vřeckovýtrusné – Ascomycotina

ŘÁD	ROD	DRUH
Pezizales	smrž (3) <i>Morchella</i>	
	ucháč <i>Gyromitra</i>	
Hypocreales	paličkovice <i>Claviceps</i>	p. nachová <i>C. purpurea</i>

Pododdělení: stopkovýtrusné – Basidiomycotina

ŘÁD	ROD	DRUH
Auriculariales	ucho (1) <i>Hirneola</i>	u. Jidášovo <i>A. auricula-judae</i>
Cantharellales	liška (7) <i>Cantharellus</i>	
	kuřátka (41) <i>Ramaria</i>	
	kotrč (4) <i>Sparassis</i>	
Polyporales	choroš (10) <i>Polyporus</i>	ch. šupinatý <i>P. squamosus</i>
	troudnatec (1) <i>Fomes</i>	t. kopytovitý <i>F. fomentarius</i>
Russulales	holubinka (132) <i>Russula</i>	
	ryzec (82) <i>Lactarius</i>	
Boletales	hřib (1) <i>Tylopilus</i>	h. žlučník <i>T. felleus</i>
	hřib (21) <i>Boletus</i>	h. smrkový <i>B. edulis</i> h. satan <i>B. satanas</i>
	křemenáč, kozák (16) <i>Leccinum</i>	
	klouzek (17) <i>Suillus</i>	k. sličný <i>S. grevillei</i>
	suchohřib (8) <i>Xerocomus</i>	s. hnědý <i>X. badius</i>
	čechratka (4) <i>Paxillus</i>	
Agaricales	hlíva (8) <i>Pleurotus</i>	h. ústříčná <i>P. ostreatus</i>
	strmělka (71) <i>Clytocybe</i>	s. mlženka <i>C. nebularis</i>
	václavka (5) <i>Armillaria</i>	

ŘÁD	ROD	DRUH
	penízovka (33) <i>Collybia</i>	
	špička (29) <i>Marasmius</i>	
	helmovka (122) <i>Mycena</i>	
	muchomůrka (29) <i>Amanita</i>	m. zelená <i>A. phalloides</i> m. růžovka <i>A. rubescens</i> m. červená <i>A. muscaria</i> m. tygrovaná <i>A. pantherina</i>
	žampion (pečárka) (55) <i>Agaricus</i>	
	bedla (11) <i>Macrolepiota</i>	
	pavučinec (450) <i>Cortinarius</i>	
	vláknice (158) <i>Inocybe</i>	
	hnojník (91) <i>Coprinus</i>	
	opeňka (2) <i>Kuehneromyces</i>	o. měnlivá <i>K. mutabilis</i>
	třepenitka (16) <i>Hypholoma</i>	t. svazčitá <i>H. fasciculare</i>
	šupinovka (27) <i>Pholiota</i>	š. kostrbatá <i>Ph. squarrosa</i>
Lycoperdales	pýchavka (23) <i>Lycoperdon, Langermannia, Calvatia, Bovista, Bovistella, Morganella, Vascellum</i>	
Geastrales	hvězdovka (25) <i>Geastrum</i>	
Sclerodermatales	pestřec (8) <i>Scleroderma</i>	
Phallales	hadovka (2) <i>Phallus</i>	h. smrdutá <i>P. impudicus</i>

Lišejníky – Lichenes

Lišejníky jsou tzv. komplexní organismy, jsou složeny ze dvou zcela odlišných a víceméně nezávislých složek, a proto u nich nemá smysl používat tradiční taxonomické kategorie, a to zvláště vyšší (třída, řád, apod.). Z toho důvodu zde jsou uvedeny jen tradiční rody, které jsou zařazovány do systému základních skupin (u většiny lišejníků jsou to vřeckovýtrusné houby).

ŘÁD	ROD	DRUH
	dutohlávka (63) <i>Cladonia</i>	
	puklérka (11) <i>Cetraria</i>	
	terčovka (5) <i>Hypogymnia</i>	
	provazovka (20) <i>Usnea</i>	

Řasy:

Nejednotná skupina složená z několika zcela nezávislých linií, jejichž postavení a vztahy v systému organismů nejsou ještě definitivně určeny. Z tohoto důvodu nemá smysl uvádět nějaké vyšší taxony, ve sloupci "skupina" uvádíme tradiční název, pod kterým lze uvedené rody často najít, neuvádíme ovšem taxonomickou kategorii (kmen apod.).

SKUPINA	TŘÍDA	ROD
Euglenophyta	<i>Euglenophyceae</i>	krásnoočko (asi 20) <i>Euglena</i>
Chlorophyta	<i>Chlamydomphyceae</i>	váleč (2) <i>Volvox</i>
	zelenivky <i>Chlorophyceae</i>	řetízkovka (asi 25) <i>Scenedesmus</i>
	spájkivky <i>Zygnematophyceae</i>	šroubatka (asi 20) <i>Spirogyra</i>
	parožnatky (asi 10) <i>Charophyceae</i>	

Říše: ROSTLINY – PLANTAE

Oddělení: Marchantiophyta – játrovky

TŘÍDA	ROD	DRUH
Marchantiopsida	porostnice () <i>Marchantia</i>	

Oddělení: Bryophyta – mechy

TŘÍDA	ROD	DRUH
Sphagnopsida	rašeliník (35) <i>Sphagnum</i>	
Bryopsida	měřík (18) <i>Mnium, Plagiomnium,</i> <i>Rhizomnium</i>	
	bělomech (2) <i>Leucobryum</i>	b. sivý <i>L. glaucum</i>
	ploník (10) <i>Polytrichum, Polytrichastrum</i>	
	pramenička (3) <i>Fontinalis</i>	

TŘÍDA	ROD	DRUH
	rohozub (3) <i>Ceratodon</i>	r. nachový <i>C. purpureus</i>
	trávník (1) <i>Pleurozium</i>	t. Schreberův <i>P. schreberi</i>
	drabík (1) <i>Climacium</i>	d. stromový <i>C. dendroides</i>
	rokyt (10) <i>Hypnum</i>	r. cypřišovitý <i>H. cupressiforme</i>
	rokytník (4) <i>Hylocomium</i>	r. skvělý <i>H. splendens</i>
	dvouhrotec () <i>Dicranum</i>	

Oddělení: Plavuně – Lycopodiophyta

ŘÁD	ČELED	ROD	DRUH
plavuňotvaré Lycopodiales	vrancovité Huperziaceae	vranec (1) <i>Huperzia</i>	v. jedlový <i>H. selago</i>
	plavuňovité Lycopodiaceae	plavuň (2) <i>Lycopodium</i>	p. pučivá <i>L. annotinum</i> p. vidlačka <i>L. clavatum</i>

Oddělení: Přesličky – Equisetophyta

ŘÁD	ČELED	ROD	DRUH
přesličkaotvaré Equisetales	přesličkovité Equisetaceae	přeslička (6) <i>Equisetum</i>	p. rolní <i>E. arvense</i> p. lesní <i>E. sylvaticum</i> p. bahenní <i>E. palustre</i>

Oddělení: Kapradiny – Polypodiophyta

ŘÁD	ČELED	ROD	DRUH
osladičotvaré Polypodiales	hasivkovité Hypolepidaceae	hasivka (1) <i>Pteridium</i>	h. orličí <i>P. aquilinum</i>
	kapradiníkovité Thelypteridaceae	bukovinec (1) <i>Phegopteris</i>	b. osladičovitý <i>Ph. connectilis</i>
	sleziníkovité Aspleniaceae	sleziník (7) <i>Asplenium</i>	s. routička <i>A. ruta-muraria</i> s. červený <i>A. trichomanes</i> s. severní <i>A. septentrionale</i>
		jazyk (jelení jazyk) (1) <i>Phyllitis</i>	j. jelení (j. j. celolistý) <i>Ph. scolopendrium</i>

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
	papratkovité Athyriaceae	papratka (2) <i>Athyrium</i>	p. samičí <i>A. filix-femina</i>
	kaprad'ovité Dryopteridaceae (Aspidiaceae)	kaprad' (6) <i>Dryopteris</i>	k. samec <i>D. filix-mas</i> k. osténkatá (skupina druhů) <i>D. carthusiana</i> agg.
	osladičovitě Polypodiaceae	osladič (2) <i>Polypodium</i>	o. obecný <i>P. vulgare</i>
marsilkotvaré Marsileales	nepukalkovitě Salviniaceae	nepukalka (1) <i>Salvinia</i>	n. vzplývající (n. plovoucí) <i>S. natans</i>

Oddělení: Jinany – Ginkgophyta

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
jinanotvaré Ginkgoales	jinanovité Ginkgoaceae	jinan (1) <i>Ginkgo</i>	j. dvouřadý <i>G. biloba</i>

Oddělení: Jehličnany – Pinophyta

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
borovicotvaré Pinales	borovicovitě Pinaceae	borovice (6) <i>Pinus</i>	b. lesní <i>P. sylvestris</i> b. kleč <i>P. mugo</i> b. vejmutovka <i>P. strobus</i> b. černá <i>P. nigra</i>
		modřín (1) <i>Larix</i>	m. opadavý <i>L. decidua</i>
		jedle (3) <i>Abies</i>	j. bělokorá <i>A. alba</i>
		smrk (4) <i>Picea</i>	s. ztepilý <i>P. abies</i> s. pichlavý <i>P. pungens</i>
		douglaska (1) <i>Pseudotsuga</i>	d. tisolistá <i>P. menziesii</i>
cypřišotvaré Cupressales	cypřišovitě Cupressaceae	jalovec (4) <i>Juniperus</i>	j. obecný <i>J. communis</i>
		zerav (2) <i>Thuja</i>	z. západní <i>Th. occidentalis</i>
tisotvaré Taxales	tisovitě Taxaceae	tis (1) <i>Taxus</i>	t. obecný <i>T. baccata</i>

Oddělení: krytosemenné – Magnoliophyta (Angiospermae)

Třída: „Původní krytosemenné“ – Magnoliopsida

ŘÁD	ČELED	ROD	DRUH
leknínovité Nymphaeales	leknínovité Nymphaeaceae	leknín (2) <i>Nymphaea</i>	
		stulík (2) <i>Nuphar</i>	s. žlutý <i>N. lutea</i>
růžkatcovité Ceratophyllales	růžkatcovité Ceratophyllaceae	růžkatec (2) <i>Ceratophyllum</i>	
podražcovité Aristolochiales	podražcovité Aristolochiaceae	podražec (1) <i>Aristolochia</i>	p. křovištní <i>A. clematitis</i>
		kopytník (1) <i>Asarum</i>	k. evropský <i>A. europaeum</i>

Třída: Jednoděložné – Liliopsida

ŘÁD	ČELED	ROD	DRUH
žabníkovité Alismatales	žabníkovité Alismataceae	žabník (3) <i>Alisma</i>	ž. jitrocelový (ž. vodní) <i>A. plantago-aquatica</i>
		šípatka (1) <i>Sagittaria</i>	š. střelolistá <i>S. sagittifolia</i>
	voďankovité Hydrocharitaceae	vodní mor (1) <i>Elodea</i>	v. m. kanadský <i>E. canadensis</i>
řečankovité Najadales	rdestovité Potamogetonaceae	rdest (18) <i>Potamogeton</i>	r. vzplývavý <i>P. natans</i>
árónovité Arales	árónovité Araceae	d'áblík (1) <i>Calla</i>	d'. bahenní <i>C. palustris</i>
	okřehkovité Lemnaceae	okřehek (4) <i>Lemna</i>	o. menší <i>L. minor</i>
		závitka (1) <i>Spirodela</i>	z. mnohokořená <i>S. polyrhiza</i>
puškvorcovité Acorales	puškvorcovité Acoraceae	puškvorec (1) <i>Acorus</i>	p. obecný <i>A. calamus</i>
liliovité Liliales	triliovité Triliaceae	vraní oko (1) <i>Paris</i>	v. o. čtyřlísté <i>P. quadrifolia</i>
	kýchavcovité Melanthiaceae	kýchavice (3) <i>Veratrum</i>	
	ocúnovité Colchicaceae	ocún (1) <i>Colchicum</i>	o. jesenní <i>C. autumnale</i>
	liliovité Liliaceae	lilie (2) <i>Lilium</i>	l. zlatohlávek <i>L. martagon</i>
			l. cibulkonosná <i>L. bulbiferum</i>
		křivatec (6) <i>Gagea</i>	k. žlutý <i>G. lutea</i>
	kandík (1) <i>Erythronium</i>	k. psí zub <i>E. dnes-canis</i>	
chřestovité Asparagales	kosatcovité Iridaceae	šafrán (2) <i>Crocus</i>	

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
		mečík (2) <i>Gladiolus</i>	m. střehevový <i>G. imbricatus</i>
		kosatec (8) <i>Iris</i>	k. žlutý <i>I. pseudacorus</i>
	bělozářkovité Anthericaceae	bělozářka (2) <i>Anthericum</i>	b. liliovitá <i>A. liliago</i> b. větvitá <i>A. ramosum</i>
	konvalinkovité Convallariaceae	konvalinka (1) <i>Convallaria</i>	k. vonná <i>C. majalis</i>
		pstroček (1) <i>Maianthemum</i>	p. dvoulistý <i>M. bifolium</i>
		kokořík (3) <i>Polygonatum</i>	k. vonný <i>P. odoratum</i>
	česnekovité Alliaceae	česnek (15) <i>Allium</i>	č. medvědí <i>A. ursinum</i> č. cibule <i>A. cepa</i> č. kuchyňský <i>A. sativum</i>
	amarylkovité Amaryllidaceae	sněženka (1) <i>Galanthus</i>	s. podsněžník (předjarní) <i>G. nivalis</i>
		bledule (2) <i>Leucojum</i>	b. jarní <i>L. vernalis</i>
	vstavačotvaré Orchidales	vstavačovité Orchidaceae	střevíčník (1) <i>Cypripedium</i>
okrotice (3) <i>Cephalanthera</i>			
kruštík (10) <i>Epipactis</i>			
bradáček (2) <i>Listera</i>			b. vejčitý <i>L. ovata</i>
hlístník (1) <i>Neottia</i>			h. hnízdák <i>N. nidus-avis</i>
vemeník (2) <i>Platanthera</i>			v. dvoulistý <i>P. bifolia</i>
tořič (3) <i>Ophrys</i>			
vstavač (9) <i>Orchis</i>			v. kukačka <i>O. morio</i> v. vojenský <i>O. militaris</i>

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
		prstnatec (7) <i>Dactylorhiza</i>	p. májový <i>D. majalis</i>
sítinotvaré Juncales	sítinovité Juncaceae	sítina (21) <i>Juncus</i>	s. rozkladitá <i>J. effusus</i> s. článkovaná <i>J. articulatus</i> s. trojklaná <i>J. trifidus</i>
		bika (10) <i>Luzula</i>	b. ladní (skupina druhů) <i>L. campestris</i> agg. b. hajní <i>L. albida</i>
	šáchorovité Cyperaceae	suchopýr (4) <i>Eriophorum</i>	s. úzkolistý <i>E. angustifolium</i> s. pochvatý <i>E. vaginatum</i>
		bahnička (8) <i>Eleocharis</i>	
		skřípina (2) <i>Scirpus</i>	s. lesní <i>S. sylvaticus</i>
		ostrice (79) <i>Carex</i>	o. třeslicovitá <i>C. brizoides</i> o. zaječí <i>C. leporina</i> o. srstnatá <i>C. hirta</i> o. prstnatá <i>C. digitata</i>
lipnicotvaré Poales	lipnicovité Poaceae (Graminae)	kavyl (9) <i>Stipa</i>	
		kostřava (20) <i>Festuca</i>	k. luční <i>F. pratensis</i>
		lipnice (15) <i>Poa</i>	l. roční <i>P. annua</i> l. luční <i>P. pratensis</i> l. hajní <i>P. nemoralis</i>
		třeslice (1) <i>Briza</i>	t. prostřední <i>B. media</i>
		srha (3) <i>Dactylis</i>	s. říznačka (s. laločnatá) <i>D. glomerata</i>
		jílek (5) <i>Lolium</i>	j. vytrvalý <i>L. perenne</i>
		ječmen (4) <i>Hordeum</i>	

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
		pýr (2) <i>Elytrigia</i>	p. plazivý <i>E. repens</i>
		žito (1) <i>Secale</i>	ž. seté <i>S. cereale</i>
		pšenice (1) <i>Triticum</i>	p. setá <i>T. aestivum</i>
		sveřep (13) <i>Bromus</i>	s. měkký <i>B. mollis</i>
		oves (2) <i>Avena</i>	o. setý <i>A. sativa</i>
		ovsík (1) <i>Arrhenatherum</i>	o. vyvýšený <i>A. elatius</i>
		metlice (1) <i>Deschampsia</i>	m. trsnatá <i>D. caespitosa</i>
		metlička (1) <i>Avenella</i>	m. křivolaká <i>A. flexuosa</i>
		trojštět <i>Trisetum</i>	t. žlutavý <i>T. flavescens</i>
		medyněk (2) <i>Holcus</i>	m. vlnatý <i>H. lanatus</i>
		tomka (1) <i>Anthoxanthum</i>	t. vonná <i>A. odoratum</i>
		chrastice (1) <i>Phalaris</i>	ch. rákosovitá <i>Ph. arundinacea</i>
		třtina (8) <i>Calamagrostis</i>	
		psineček (7) <i>Agrostis</i>	
		psárka (3) <i>Alopecurus</i>	p. luční <i>A. pratensis</i>
		bojínek (4) <i>Phleum</i>	b. luční <i>Ph. pratense</i>
		bezkoleneček (2) <i>Molinia</i>	
		smilka (1) <i>Nardus</i>	s. tuhá <i>N. stricta</i>
		rákos (1) <i>Phragmites</i>	r. obecný <i>Ph. australis</i>
		kukuřice (1) <i>Zea</i>	k. setá <i>Z. mays</i>
orobincotvaré Typhales	orobincovité Typhaceae	orobinec (2) <i>Typha</i>	o. úzkolistý <i>T. angustifolia</i> o. široolistý <i>T. latifolia</i>
	zevarovité Sparganiaceae	zevar (4) <i>Sparganium</i>	

Třída: Dvouděložné – Rosopsida

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
pryskyřníkotvaré Ranunculales	pryskyřníkovité Ranunculaceae	blatouch (1) <i>Caltha</i>	b. bahenní <i>C. palustris</i>
		upolín (1) <i>Trollius</i>	u. nejvyšší <i>T. altissimus</i>
		samorostlík (1) <i>Actea</i>	s. klasnatý <i>A. spicata</i>
		oměj (6) <i>Aconitum</i>	
		sasanka (4) <i>Anemone</i>	s. hajní <i>A. nemorosa</i> s. pryskyřníkovitá <i>A. ranunculoides</i> s. narcisokvětá <i>A. narcissiflora</i>
		jaterník (1) <i>Hepatica</i>	j. trojlaločný <i>H. nobilis</i>
		koniklec (5) <i>Pulsatilla</i>	k. luční <i>P. pratensis</i>
		pryskyřník (okolo 20) <i>Ranunculus</i>	p. prudký <i>R. acris</i> p. plazivý <i>R. repens</i> p. plamének <i>R. flamula</i>
		lakušník (7) <i>Batrachium</i>	
		orsej (2) <i>Ficaria</i>	o. jarní <i>F. bulbifera</i>
		hlaváček (3) <i>Adonis</i>	h. jarní <i>A. vernalis</i> h. letní <i>A. aestivalis</i>
makotvaré Papaverales	makovité Papaveraceae	mák (7) <i>Papaver</i>	m. vlčí <i>P. rhoeas</i>
		vlaštovičník (1) <i>Chelidonium</i>	v. větší <i>Ch. majus</i>
	zemědýmovité Fumariaceae	zemědým (4) <i>Fumaria</i>	
		dymnivka (4) <i>Corydalis</i>	d. dutá <i>C. cava</i>
révotvaré Vitales	révovité Vitaceae	réva (1) <i>Vitis</i>	r. vinná <i>V. vinifera</i>

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH	
hvozdíkotvaré Caryophyllales	hvozdíkovité Caryophyllaceae	mateřka (1) <i>Moehringia</i>	m. trojžilná <i>M. trinervia</i>	
		ptačinec (9) <i>Stellaria</i>	p. trávovitý <i>S. graminea</i> p. žabinec (p.prostřední) (skupina druhů) <i>S. media</i> agg. p. velkokvětý <i>S. holostea</i>	
		rožec (13) <i>Cerastium</i>	r. obecný <i>C. holosteoides</i> r. rolní <i>C. arvense</i>	
		smolnička (1) <i>Steris</i>	s. obecná <i>S. viscaria</i>	
		kohoutek (1) <i>Lychnis</i>	k. luční <i>L. flos-cuculi</i>	
		silenka (knotovka) (14) <i>Silene</i> (<i>Melandrium</i> , <i>Oberna</i>)	s. širolistá (k. bílá) <i>S. latifolia</i> (<i>M. album</i>) s. dvoudomá (k. červená) <i>S. dioica</i> (<i>M. rubrum</i>) s. nadmutá <i>S. cucubalus</i> (<i>O. behen</i>)	
		hvozdík (11) <i>Dianthus</i>	h. tečkovaný <i>D. deltoides</i> h. kartouzek <i>D. carthusianorum</i>	
		mydlice (1) <i>Saponaria</i>	m. lékařská <i>S. officinalis</i>	
		merlíkovité Chenopodiaceae	řepa (1) <i>Beta</i>	ř. obecná <i>B. vulgaris</i>
			merlík (asi 20) <i>Chenopodium</i>	m. všedobr <i>Ch. bonus-henricus</i> m. bílý (skupina druhů) <i>Ch. album</i>
lebeda (7) <i>Atriplex</i>	l. lesklá <i>A. sagittata</i>			
rdesnotvaré Polygonales	rdesnovité Polygonaceae	šťovík (13) <i>Rumex</i>		
		šťovík (kyseláč) (3) <i>Acetosa</i>	š. kyselý (k. luční) <i>A. pratensis</i>	
		šťovík (kyselka) (1) <i>Acetosella</i>	š. menší (k. obecná) <i>A. multifida</i>	

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
		rdesno (truskavec) (3) <i>Polygonum</i>	r. ptačí (t. ptačí) (skupina druhů) <i>P. aviculare</i> agg.
		rdesno (8) <i>Persicaria</i>	r. obojživelné <i>P. amphibia</i> r. pepřík <i>P. hydropiper</i>
		rdesno (hadí kořen) (1) <i>Bistorta</i>	r. hadí kořen (h. k. větší) <i>B. major</i>
		křídlatka (2) <i>Reynoutria</i>	
Nepenthales	rosnatkovité Droseraceae	rosnatka (3) <i>Drosera</i>	r. okrouhlostá <i>D. rotundifolia</i>
lomikamenotvaré Saxifragales	tlusticovité Crassulaceae	rozchodník (13) <i>Sedum</i>	
		netřesk (1) <i>Sempervivum</i>	n. střešní <i>S. tectorum</i>
	lomikamenovité Saxifragaceae	mokrýš (2) <i>Chrysosplenium</i>	m. střídavolistý <i>Ch. alternifolium</i>
		lomikámen (7) <i>Saxifraga</i>	l. zrnatý <i>S. granulata</i>
	zrnulovité Haloragaceae	stolístek (3) <i>Myriophyllum</i>	
santálotvaré Santalales	jmelovité Viscaceae	jmelí (1) <i>Viscum</i>	j. bílé <i>V. album</i>
kakostotvaré Geraniales	kakostovité Geraniaceae	kakost (14) <i>Geranium</i>	k. luční <i>G. pratense</i> k. bahenní <i>G. palustre</i> k. smrdutý <i>G. robertianum</i>
		pumpava (1) <i>Erodium</i>	p. rozpuková <i>E. cicutarium</i>
bobotvaré Fabales	bobovité Fabaceae (Leguminosae)	kručinka (3) <i>Genista</i>	k. barvířská <i>G. tinctoria</i> k. německá <i>G. germanica</i>
		janovec (1) <i>Sarothamnus</i>	j. metlatý <i>S. scoparius</i>
		trnovník (1) <i>Robinia</i>	t. akát <i>R. pseudoacacia</i>
		fazol (1) <i>Phaseolus</i>	f. obecný <i>Ph. sativus</i>

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
		vikev (19) <i>Vicia</i>	v. čtyřsemenná <i>V. tetrasperma</i> v. ptačí <i>V. cracca</i> v. plotní <i>V. sepium</i>
		hrachor (15) <i>Lathyrus</i>	h. jarní <i>L. vernus</i> h. luční <i>L. pratensis</i>
		hrách (1) <i>Pisum</i>	h. setý <i>P. sativum</i>
		jehlice (3) <i>Ononis</i>	j. trnitá <i>O. spinosa</i>
		komonice (4) <i>Melilotus</i>	k. bílá <i>M. albus</i> k. lékařská <i>M. officinalis</i>
		tolice (6) <i>Medicago</i>	t. dětelová <i>M. lupulina</i> t. vojtěška <i>M. sativa</i>
		jetel (18) <i>Trifolium</i>	j. luční <i>T. pratense</i> j. rolní <i>T. arvense</i> j. ladní <i>T. campestre</i> j. plazivý <i>T. repens</i>
		štírovník (4) <i>Lotus</i>	
		čičorka (3) <i>Coronilla</i>	č. pestrá <i>C. varia</i>
	vítodovité Polygalaceae	vítod (7) <i>Polygala</i>	v. obecný (skupina druhů) <i>P. vulgaris</i> agg.

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
růžotvaré Rosales	růžovité Rosaceae	tavolník (1) <i>Spiraea</i>	t. vrbolistý <i>S. salicifolia</i>
		udatna (1) <i>Aruncus</i>	u. lesní <i>A. vulgaris</i>
		slivoň (4) <i>Prunus</i>	s. trnitá (trnka obecná) <i>P. spinosa</i> s. domácí (švestka domácí) <i>P. domestica</i>
		třešeň (3) <i>Cerasus</i>	t. ptačí <i>C. avium</i>
		střemcha (1) <i>Padus</i>	s. obecná <i>P. avium</i>
		hrušeň (2) <i>Pyrus</i>	
		jabloň (2) <i>Malus</i>	
		jeřáb (> 10) <i>Sorbus</i>	j. obecný <i>S. aucuparia</i>
		hloh (8) <i>Crataegus</i>	
		tužebník (2) <i>Filipendula</i>	t. jilmový <i>F. ulmaria</i>
		ostružiník (asi 110-120) <i>Rubus</i>	o. maliník <i>R. idaeus</i> o. moruška <i>R. chamaemorus</i>
		růže (14) <i>Rosa</i>	r. šípková (skupina druhů) <i>R. canina</i> agg.
		řepík (2) <i>Agrimonia</i>	ř. lékařský <i>A. eupatoria</i>
		krvavec (2) <i>Sanguisorba</i>	k. toten <i>S. officinalis</i>
		kontryhel (24) <i>Alchemilla</i>	
		jahodník (3) <i>Fragaria</i>	j. obecný <i>F. vesca</i>
		mochna (23) <i>Potentilla</i>	m. nátržník <i>P. erecta</i> m. husí <i>P. anserina</i> m. plazivá <i>P. reptans</i> m. stříbná <i>P. argentea</i>

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
		kuklík (2) <i>Geum</i>	k. městský <i>G. urbanum</i>
řeštlákovité Rhamnales	řeštlákovité Rhamnaceae	krušina (1) <i>Frangula</i>	k. olšová <i>F. alnus</i>
kopřivotvaré Urticales	jilmovité Ulmaceae	jilm (3) <i>Ulmus</i>	
		konopovité Cannabaceae	konopě (2) <i>Cannabis</i>
		chmel (1) <i>Humulus</i>	ch. otáčivý <i>H. lupulus</i>
	kopřivovité Urticaceae	kopřiva (3) <i>Urtica</i>	k. dvoudomá <i>U. dioica</i> k. žahavka <i>U. urens</i>
bukotvaré Fagales	bukovité Fagaceae	buk (1) <i>Fagus</i>	b. lesní <i>F. sylvatica</i>
		dub (9) <i>Quercus</i>	d. letní <i>Q. robur</i> d. zimní (skupina druhů) <i>Q. petraea</i> agg. d. červený <i>Q. rubra</i>
	břízovité Betulaceae	bříza (7) <i>Betula</i>	b. bělokorá (b. bradavičnatá) <i>B. pendula</i> b. trpasličí <i>B. nana</i>
		olše (3) <i>Alnus</i>	o. lepkavá <i>A. glutinosa</i> o. šedá <i>A. incana</i>
		habr (1) <i>Carpinus</i>	h. obecný <i>C. betulus</i>
		líška (1) <i>Corylus</i>	l. obecná <i>C. avellana</i>
ořešákovité Juglandales	ořešákovité Juglandaceae	ořešák (3) <i>Juglans</i>	o. královský <i>J. regia</i>
šťavelotvaré Oxalidales	šťavelovité Oxalidaceae	šťavel (5) <i>Oxalis</i>	š. kyselý <i>O. acetosella</i>
Clusiales	třezalkovité Hypericaceae	třezalka (8) <i>Hypericum</i>	

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
violkotvaré Violales	violkovité Violaceae	violka (26) <i>Viola</i>	v. vonná <i>V. odorata</i> v. psí <i>V. canina</i>
	vrbovité Salicaceae	vrba (21) <i>Salix</i>	v. křehká <i>S. fragilis</i> v. bílá <i>S. alba</i> v. jíva <i>S. caprea</i> v. bylinná <i>S. herbacea</i> v. popelavá <i>S. cinerea</i>
		topol (4) <i>Populus</i>	t. osika <i>P. tremula</i>
Inotvaré Linales	Inovité Linaceae	len (7) <i>Linum</i>	l. setý <i>L. usitatissimum</i>
pryšcotvaré Euphorbiales	pryšcovité Euphorbiaceae	pryšec (18) <i>Euphorbia</i> (<i>Tithymalus</i>)	p. kolovratec <i>E. helioscopia</i> p. chvojka <i>E. cyparissias</i>
		bažanka (3) <i>Mercurialis</i>	b. vytrvalá <i>M. perennis</i>
jesencotvaré Celastrales	jesencovité Celastraceae	brslen (2) <i>Euonymus</i>	b. evropský <i>E. europaeus</i>
myrtotvaré Myrtales	pupalkovité Onagraceae (Oenotheraceae)	pupalka (20) <i>Oenothera</i>	
		vrbovka (16) <i>Epilobium</i>	
		vrbka (2) <i>Chamerion</i>	v. úzkolistá <i>Ch. angustifolium</i>
	kyprejovité Lythraceae	kyprej (3) <i>Lythrum</i>	k. vrstice <i>L. salicaria</i>
	kotvicovité Trapaceae	kotvice (1) <i>Trapa</i>	k. plovoucí <i>T. natans</i>
kaparotvaré Caprales	brukvovité Brassicaceae (Cruciferae)	hulevník (6) <i>Sisymbrium</i>	h. lékařský <i>S. officinale</i>
		česnáček (1) <i>Alliaria</i>	č. lékařský <i>A. petiolata</i>
		řeřišnice (10) <i>Cardamine</i>	ř. luční (skupina druhů) <i>C. pratensis</i> agg. ř. hořká (skupina druhů) <i>C. amara</i> agg.

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
		kyčelnice (3) <i>Dentaria</i>	k. cibulkonosná <i>D. bulbifera</i> k. devítelistá <i>D. enneaphyllos</i>
		huseníček (1) <i>Arabidopsis</i>	h. rolní <i>A. thaliana</i>
		měsíčnice (1) <i>Lunaria</i>	m. vytrvalá <i>L. rediviva</i>
		tařice (3) <i>Alyssum</i>	t. skalní <i>A. saxatile</i>
		osívka (2) <i>Erophila</i>	o. jarní <i>E. verna</i>
		kokoška (1) <i>Capsella</i>	k. pastuší tobolka <i>C. bursa-pastoris</i>
		penízek (4) <i>Thlaspi</i>	p. rolní <i>T. arvense</i>
		brukev (6) <i>Brassica</i>	b. zelná <i>B. oleracea</i> b. řepka <i>B. napus</i>
slézotvaré Malvales	lípovité Tiliaceae	lípa (2) <i>Tilia</i>	l. srdčitá <i>T. cordata</i> t. velkolistá <i>T. platyphyllos</i>
	slézovité Malvaceae	sléz (5) <i>Malva</i>	s. přehlížený <i>M. neglecta</i>
	vrabečnicovité Thymelaeaceae	lýkovec (2) <i>Daphne</i>	l. jedovatý <i>D. mezereum</i>
routotvaré Rutales	routovité Rutaceae	třemdava (1) <i>Dictamnus</i>	t. bílá <i>D. albus</i>
mýdelníkotvaré Sapindales	javorovité Aceraceae	javor (3) <i>Acer</i>	j. klen <i>A. pseudoplatanus</i> j. mléč <i>A. platanoides</i> j. babyka <i>A. campestre</i>
	jírovcovité Hippocastanaceae	jírovec (1) <i>Aesculus</i>	j. maďal <i>Ae. hippocastanum</i>
dřínovité Cornales	dřínovité Cornaceae	svída (3) <i>Swida</i>	
vřesovcotvaré Ericales	vřesovcovité Ericaceae	vřes (1) <i>Calluna</i>	v. obecný <i>C. vulgaris</i>

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
	borůvkovité Vacciniaceae	borůvka, brusinka, vlochyň (brusnice) (3) <i>Vaccinium</i>	borůvka černá (brusnice borůvka) <i>V. myrtillus</i> vlochyň bahenní <i>V. uliginosum</i> brusinka obecná (brusnice brusinka) <i>V. vitis-idaea</i>
prvosenkotvaré Primulales	prvosenkovité Primulaceae	prvosenska (4) <i>Primula</i>	p. jarní <i>P. veris</i> p. vyšší <i>P. elatior</i> p. nejmenší <i>P. minima</i>
		dřípatka (1) <i>Soldanella</i>	d. horská <i>S. montana</i>
		žebratka (1) <i>Hottonia</i>	ž. bahenní <i>H. palustris</i>
		brambořík (1) <i>Cyclamen</i>	b. nachový <i>C. purpurascens</i>
		vrbina (3) <i>Lysimachia</i>	v. obecná <i>L. vulgaris</i> v. penízková <i>L. nummularia</i>
		drchnička (2) <i>Anagallis</i>	d. obecná <i>A. arvensis</i>
netýkavkotvaré Balsaminales	netýkavkovité Balsaminaceae	netýkavka (3) <i>Impatiens</i>	n. nedůtklivá <i>I. noli-tangere</i> n. malokvětá <i>I. parviflora</i> n. žláznatá (Royleova) <i>I. glandulifera</i>
hořcotvaré Gentianales	mořenovité Rubiaceae	svízel (22) <i>Galium</i>	s. vonný <i>G. odoratum</i> s. syřišťový <i>G. verum</i> s. bílý (skupina druhů) <i>G. album</i> agg. s. přítula <i>G. aparine</i>
	toješťovité Apocynaceae	barvínek (1) <i>Vinca</i>	b. menší <i>V. minor</i>
	klejchovité Asclepiadaceae	tolita (1) <i>Vincetoxicum</i>	t. lékařská <i>V. hirundinaria</i>

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
	hořcovité Gentianaceae	zeměžluč (3) <i>Centaurium</i>	z. okolíkatá (z. lékařská) <i>C. erythraea</i>
		hořec (8) <i>Gentiana</i>	h. hořepník <i>G. pneumonanthe</i> h. tolitovitý <i>G. asclepiadea</i>
lilkotvaré Solanales	lilkovité Solanaceae	rulík (1) <i>Atropa</i>	r. zlomocný <i>A. bella-dona</i>
		blín (1) <i>Hyoscyamus</i>	b. černý <i>H. niger</i>
		lilek (5) <i>Solanum</i>	l. potměchuť <i>S. dulcamara</i> l. černý (skupina druhů) <i>S. nigrum</i> agg. l. brambor <i>S. tuberosum</i>
		durman (1) <i>Datura</i>	d. obecný <i>D. stramonium</i>
	svlačcovité Convolvulaceae	svlačec (1) <i>Convolvulus</i>	s. rolní <i>C. arvensis</i>
		opletník (1) <i>Calystegia</i>	o. plotní <i>C. sepium</i>
	kokoticovité Cuscutaceae	kokotice (6) <i>Cuscuta</i>	
brutnákotvaré Boraginales	brutnákovité Boraginaceae	hadinec (2) <i>Echium</i>	h. obecný <i>E. vulgare</i>
		plicník (4) <i>Pulmonaria</i>	p. lékařský (skupina druhů) <i>P. officinalis</i> agg.
		kostival (4) <i>Symphytum</i>	k. lékařský <i>S. officinale</i> k. hlíznatý <i>S. tuberosum</i>
		pomněnka (11) <i>Myosotis</i>	p. rolní <i>M. arvensis</i> p. bahenní (skupina druhů) <i>M. palustris</i> agg.
olivovníkotvaré Oleales	olivovníkovité Oleaceae	jasan (2) <i>Fraxinus</i>	j. ztepilý <i>F. excelsior</i>
		ptačí zob (1) <i>Ligustrum</i>	p. z. obecný <i>L. vulgare</i>
krtičníkotvaré Scrophulariales	krtičníkovité Scrophulariaceae	divizna (9) <i>Verbascum</i>	d. malokvětá <i>V. thapsus</i> d. knotovitá <i>V. lychnitis</i>

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
		krtičník (4) <i>Scrophularia</i>	k. hlíznatý <i>S. nodosa</i>
		lnice (3) <i>Linaria</i>	l. květel <i>L. vulgaris</i>
		náprstník (2) <i>Digitalis</i>	n. velkokvětý <i>D. grandiflora</i> n. červený <i>D. purpurea</i>
		rozrazil (30) <i>Veronica</i>	r. perský <i>V. persica</i> r. rezekvítek (skupina druhů) <i>V. chamaedrys</i> agg. r. lékařský <i>V. officinalis</i>
		černýš (7) <i>Melampyrum</i>	č. hajní <i>M. nemorosum</i> č. luční <i>M. pratense</i>
		světlík (10) <i>Euphrasia</i>	
		všivec (5) <i>Pedicularis</i>	v. lesní <i>P. sylvatica</i>
		kokrhel (4) <i>Rhinanthus</i>	
		podbílek (1) <i>Lathraea</i>	p. šupinatý <i>L. squamaria</i>
	zárazovité Orobanchaceae	záraza (13) <i>Orobanche</i>	
	jitrocelovité Plantaginaceae	jitrocel (7) <i>Plantago</i>	j. kopinatý <i>P. lanceolata</i> j. větší <i>P. major</i>
	bublinatkovité Lentibulariaceae	tučnice (2) <i>Pinguicula</i>	t. obecná <i>P. vulgaris</i>
		bublinatka (6) <i>Utricularia</i>	
hluchavkotvaré Lamiales	hluchavkovité Lamiaceae (Labietae)	zběhovec (3) <i>Ajuga</i>	z. plazivý <i>A. reptans</i>
		konopice (7) <i>Galeopsis</i>	k. polní <i>G. tetrahit</i>
		hluchavka (4) <i>Lamium</i>	h. bílá <i>L. album</i> h. skvrnitá <i>L. maculatum</i> h. nachová <i>L. purpureum</i>

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
		pitulník (3) <i>Galeobdolon</i>	p. žlutý (skupina druhů) <i>G. luteum</i> agg.
		měrnice (1) <i>Ballota</i>	m. černá <i>B. nigra</i>
		čistec (7) <i>Stachys</i>	č. lesní <i>S. sylvatica</i>
		bukvice (1) <i>Betonica</i>	b. lékařská <i>B. officinalis</i>
		popenec (2) <i>Glechoma</i>	p. břechťanolistý <i>G. hederaceae</i>
		černohlávek (3) <i>Prunella</i>	č. obecný <i>P. vulgaris</i>
		dobromysl (1) <i>Origanum</i>	d. obecná <i>O. vulgare</i>
		mateřídouška (7) <i>Thymus</i>	
		karbinec (2) <i>Lycopus</i>	k. evropský <i>L. europaeus</i>
		máta (3) <i>Mentha</i>	
		šalvěj (6) <i>Salvia</i>	š. luční <i>S. pratensis</i> š. přeslenitá <i>S. verticillata</i>
miříkotvaré Apiales	aralkovité Araliaceae	břechťan (1) <i>Hedera</i>	b. popínavý <i>H. helix</i>
	miříkovité Apiaceae (Umbelliferae)	kerblík (4) <i>Anthriscus</i>	k. lesní <i>A. sylvestris</i>
		halucha (3) <i>Oenanthe</i>	h. vodní <i>Oe. aquatica</i>
		kmín (1) <i>Carum</i>	k. kořenatý <i>C. carvi</i>
		bršlice (1) <i>Aegopodium</i>	b. kozí noha <i>Ae. podagraria</i>
		bedrník (2) <i>Pimpinella</i>	b. obecný <i>P. saxifraga</i>
		pastinák (1) <i>Pastinaca</i>	p. setý <i>P. sativa</i>
		bolševník (2) <i>Heracleum</i>	b. obecný <i>H. sphondylium</i> b. velkolepý <i>H. mantegazzianum</i>
		děhel (1) <i>Angelica</i>	d. lesní <i>A. sylvestris</i>
		mrkev (1) <i>Daucus</i>	m. obecná <i>D. carota</i>

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
		žindava (1) <i>Sanicula</i>	ž. evropská <i>S. europaea</i>
		máčka (2) <i>Eryngium</i>	m. ladní <i>E. campestre</i>
štítkotvaré Dipsacales	bezovité Sambucaceae	bez (3) <i>Sambucus</i>	b. černý <i>S. nigra</i> b. červený (hroznatý) <i>S. racemosa</i>
	kalinovité Viburnaceae	kalina (2) <i>Viburnum</i>	k. obecná <i>V. opulus</i>
	pižmovkovité Adoxaceae	pižmovka (1) <i>Adoxa</i>	p. mošusová <i>A. moschatellina</i>
	kozlíkovité Valerianaceae	kozlík (6) <i>Valeriana</i>	k. lékařský (skupina druhů) <i>V. officinalis</i> agg.
	štítkovité Dipsacaceae	štětka (2) <i>Dipsacus</i>	š. planá <i>D. fullonum</i> (<i>D. sylvestris</i>)
		čertkus (1) <i>Succisa</i>	č. luční <i>S. pratensis</i>
		chrastavec (4) <i>Knautia</i>	ch. rolní <i>K. arvensis</i>
zvonkotvaré Campanulales	zvonkovité Campanulaceae	zvonek (15) <i>Campanula</i>	z. broskvolistý <i>C. persicifolia</i> z. okrouhlostý <i>C. rotundifolia</i> z. kopřivolistý <i>C. trachelium</i> z. rozkladitý <i>C. patula</i> z. řepkovitý <i>C. rapunculoides</i>
vachtotvaré Menyanthales	vachtovité Menyanthaceae	vachta (1) <i>Menyanthes</i>	v. trojlistá <i>M. trifoliata</i>
hvězdicotvaré Asterales	hvězdicovité Asteraceae (Compositae)	zlatobýl (celík) (3) <i>Solidago</i>	z. obecný (c. zlatobýl) <i>S. virgaurea</i> z. kanadský <i>S. canadensis</i>
		sedmikráska (1) <i>Bellis</i>	s. chudobka <i>B. perennis</i>
		hvězdnice (11) <i>Aster</i>	
		turanka (1) <i>Conyza</i>	t. kanadská <i>C. canadensis</i>
		dvouzubec (5) <i>Bidens</i>	

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
		slunečnice (2) <i>Helianthus</i>	s. roční <i>H. annuus</i>
		rmen (5) <i>Anthemis</i>	r. rolní <i>A. arvensis</i>
		řebříček (8) <i>Achillea</i>	ř. obecný (skupina druhů) <i>A. millefolium</i> agg. ř. bertrám <i>A. ptarmica</i>
		heřmánkovec (1) <i>Matricaria</i> (<i>Tripleurospermum</i>)	h. přímořský <i>M. maritima</i>
		heřmánek (2) <i>Chamomilla</i>	h. pravý <i>Ch. recutita</i> h. terčovitý <i>Ch. suaveolens</i>
		vratič (1) <i>Tanacetum</i>	v. obecný <i>T. vulgare</i>
		kopretina (3) <i>Leucanthemum</i>	k. bílá (skupina druhů) <i>L. vulgare</i> agg.
		pelyněk (7) <i>Artemisia</i>	p. černobýl <i>A. vulgaris</i>
		podběl (1) <i>Tussilago</i>	p. lékařský <i>T. farfara</i>
		devětsil (3) <i>Petasites</i>	d. lékařský <i>P. hybridus</i>
		prha (1) <i>Arnica</i>	p. arnika (chlumní) <i>A. montana</i>
		starček (15) <i>Senecio</i>	s. vejčitý <i>S. ovatus</i>
		pupava (2) <i>Carlina</i>	p. bezlodyžné <i>C. acaulis</i>
		lopuch (4) <i>Arctium</i>	l. větší <i>A. lappa</i>
		pcháč (11) <i>Cirsium</i>	p. rolní (oset) <i>C. arvense</i> p. bahenní <i>C. palustre</i> p. zelinný <i>C. oleraceum</i> p. obecný <i>C. vulgare</i>
		chrpa (12) <i>Centaurea</i>	ch. polní <i>C. cyanus</i> ch. luční <i>C. jacea</i>

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
		čekanka (1) <i>Cichorium</i>	č. obecná <i>C. intybus</i>
		máchelka (2) <i>Leontodon</i>	m. podzimní <i>L. autumnalis</i>
		locika (5) <i>Lactuca</i>	l. kompasová <i>L. serriola</i> l. salátová <i>L. sativa</i>
		věsenka (1) <i>Prenanthes</i>	v. nachová <i>P. purpurea</i>
		mléčka (1) <i>Mycelis</i>	m. zední <i>M. muralis</i>
		pampeliška (asi 100) <i>Taraxacum</i>	
		kapustka (1) <i>Lapsana</i>	k. obecná <i>L. communis</i>
		jestřábník (několik desítek) <i>Hieracium</i>	j. lesní (skupina druhů) <i>H. murorum</i> agg. j. chlupáček <i>H. pilosella</i>

Říše: PRVOCI – PROTISTA

Kmen: bičíkovci - Mastigophora

ŘÁD	ČELEDĚ	ROD	DRUH
bičivky Kinetoplastida	--- Trypanosomatidae	trypanozoma (>10) <i>Trypanosoma</i>	
bičeny Trichomonadida	--- Trichomonadidae	bičenka (10) <i>Trichomonas</i>	
lamblie Diplomonadida	--- Hexamitidae	lamblie (8) <i>Giardia</i>	

Kmen: kořenonožci – Rhizopoda

ŘÁD	ČELEDĚ	ROD	DRUH
měňavky () Gymnamoebida			
krytenky (110?) "Testacea"			

Kmen: ostnonožci - Actinopoda

Třída: **slunivky** () – Heliozoa

Kmen: výtrusovci – Apicomplexa

Třída: **hromadinky** (50?) – Gregarinida

Kmen: nálevníci – Ciliomorpha

řád	čeleď	rod	druh
spodnoustí Hymenostomata	trepkovití Parameciidae	trepka () <i>Paramecium</i>	
	jádrovkovití Frontoniidae	bobovka () <i>Colpidium</i>	
kruhobrví Peritricha	brousilkovití Urceolariidae	brousilka () <i>Trichodina</i>	
	vířenkovití Vorticellidae	vířenka () <i>Vorticella</i>	
různobrví Heterotricha	mrskavkovití Stentoridae	mrskavka () <i>Stentor</i>	
spodnobrví Hypotricha	slávinkovití Oxytrichidae	slávinka () <i>Stylonychia</i>	

Říše: ŽIVOČICHOVÉ – ANIMALIA

Kmen: houby – Porifera

Třída: houby rohovité - Demospongiae

ŘÁD	ČELEDĚ	ROD	DRUH
	--- Spongillidae	houba <i>Spongilla</i> (2) <i>Ephydatia</i> (2)	

Kmen: žahavci – Cnidaria

Třída: polypovci – Hydrozoa

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
nezmaři Hydrida	nezmarovití (8) Hydridae		
hydromedúzky Trachylida	--- Olindiasidae	medúzka <i>Craspedacusta</i>	m. sladkovodní <i>C. sowerbyi</i>

Kmen: ploštěnci – Plathelminthes (*celkem žije na území ČR více než 1500 druhů ploštěnců*)

Třída: **ploštěnky** () – Turbellaria

Třída: **motolice** () – Trematoda

Třída: **tasemnice** () – Cestoda

Kmen: **hlístice** (>5000) – Nematoda

Kmen: **strunovci** (15) – Nematomorpha

Kmen: **břichobrvky** (20) – Gastrotricha

Kmen: **vířníci** (600) – Rotifera

Třída: Digononta

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
pijavenky Bdelloidea	pijavenkovití Philodinidae	pijavenka () <i>Philodina</i>	

Kmen: měkkýši – Mollusca

Třída: plži – Gastropoda

Podtřída: Streptoneura

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
jednopředsíňoví Monotocaridia	bahenkovití Viviparidae	bahenka (2) <i>Viviparus</i>	

Podtřída: Euthyneura

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
spodnoocí Basommatophora	plovatkovití (10) Lymnaeidae		
	okružákovití (18) Planorbidae		
	kamomilovití Ancyliidae	kamomil <i>Ancylus</i>	k. říční <i>A. fluviatilis</i>

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
stopkocí Styllummatophora	závornatkovití (25) Clausiliidae		
	jantarkovití (3) Succineidae		
	hlemýžďovití Helicidae	hlemýžď <i>Helix</i>	h. zahradní <i>H. pomatia</i>
		páskovka (3) <i>Cepea</i>	
		plamatka <i>Arianta</i>	p. lesní <i>A. arbustorum</i>
	plzákovití (8) Arionidae		
	slimákovití (8) Limacidae		

Třída: mlži – Bivalvia

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
listožábří Eulamellibranchiata	škeblovití Anodontidae	škeble (4) <i>Anodonta</i>	
	velevrubovití Unionidae	velevrub (3) <i>Unio</i>	
	perlorodkovití Margaritiferidae	perlorodka <i>Margaritifera</i>	p. říční <i>M. margaritifera</i>
různozubí Heterodonta	slávičkovití Dreissenidae	slávička <i>Dreissena</i>	s. mnohotvárná <i>D. polymorpha</i>

Kmen: kroužkovci – Annelida

Třída: máloštětinatci – Oligochaeta

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
roupice Plesiopora prosotheca	roupicovití (50) Enchytraeidae		
nitěnky Plesiopora plesiotheca	nitěnkovití (25) Tubificidae		
žížaly Opisthopora	žížalovití (40) Lumbricidae		

Třída: pijavky – Hirudinea

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
chobotnatky Rhynchobdellida	chobotnatkovití Piscicolidae (1) Glossiphoniidae (4)	chobotnatka <i>Piscicola</i>	ch. rybí <i>P. geometra</i>
hltanovky Pharyngobdellida	hltanovkovití (4) Erpobdellidae		
čelist'ovky Gnathobdellida	pijavkovití Hirudinidae	pijavka <i>Hirudo</i> <i>Haemopsis</i>	p. lékařská <i>Hi. medicinalis</i> p. koňská <i>Ha. sanguisuga</i>

Kmen: želvušky (110) – Tardigrada

Kmen: členovci – Arthropoda

Podkmen: koryši – Crustacea

Třída: lupenonožci – Phyllopoda

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
žábronožky (5) Anostraca			
listonožky Notostraca	listonohovití Triopsidae	listonoh <i>Lepidurus</i> <i>Triops</i>	l. jarní <i>L. apus</i> l. letní <i>T. cancriformis</i>
škebl'ovky (5) Conchostraca			
perloočky (90) Cladocera	hrotnatkovití Daphniidae	hrotnatka (11) <i>Daphnia</i>	
	nosatičkovití Bosminidae	nosatička (2) <i>Bosmina</i>	

Třída: klanonožci – Copepoda

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
buchanky (40) Cyclopoida			
vznášivky (14) Calanoida			

Třída: **kapřivci** (3) – Branchiura

Třída: rakovci – Malacostraca

ŘÁD	ČELEDĚ	ROD	DRUH
desetinožci Decapoda	rakovití Astacidae	rak <i>Astacus</i> (2) <i>Austropotamus</i> (1)	r. říční <i>As. fluviatilis</i> r. bahenní <i>As. leptodactylus</i> r. kamenáč <i>Au. torrentium</i>
		krab <i>Eriocheir</i>	k. říční <i>E. chinensis</i>
stejnonožci Isopoda	beruškovití Asellidae	beruška <i>Asellus</i>	b. vodní <i>A. aquaticus</i>
	stínkovití Oniscidae (1) Porcellionidae (8)		
různonožci Amphipoda	blešivcovití Gammaridae	blešivec (3) <i>Gammarus</i>	

Podkmen: klepítkatci – Chelicerata

Třída: pavoukovci – Arachnida

ŘÁD	ČELEDĚ	ROD	DRUH
pavouci Araneida	pokoutníkovití (20) Agelenidae		
	vodouchovití Argyronetidae	vodouch <i>Argyroneta</i>	v. stříbřitý <i>A. aquatica</i>
	křížákovití (50) Araneidae	křížák <i>Araneus</i> <i>Argiope</i>	k. obecný <i>Ara. diadematus</i> k. pruhovaný <i>Arg. bruennichi</i>
	běžníkovití (40) Thomisidae		
	slíd'ákovití (70) Lycosidae		
	stepníkovití Eresidae	stepník <i>Eresus</i>	s. rudý <i>E. niger</i>
	skákavkovití (70) Salticidae		
sekáči (30) Opilionida			
štíři Scorpionida	štírovití Scorpionidae	štír <i>Euscorpius</i>	š. kýlnatý <i>E. carpathicus</i>
štírci (50) Pseudoscorpionida			

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
roztoci (2000?) Acarina	skupina vodule () Hydrachnellae		
	klíšatovití (15) Ixodidae		
	sametkovití Trombidiidae	sametka (2) <i>Trombidium</i>	

Podkmen: vzdušnicovci – Tracheata

Nadtřída: mnohonoží – Myriapoda

Třída: **stonožky** (80) – Chilopoda

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
strašníci Scutigermorpha	strašníkovití Scutigeridae	strašník <i>Scutigera</i>	s. dalmátský <i>S. coleoptrata</i>
zemivky (20) Geophilomorpha			

Třída: **mnohonožky** (70) – Diplopoda

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
	chlupulovití Polyxenidae	chlupule <i>Polyxenus</i>	ch. podkorní <i>P. lagurus</i>
	svinulovití (10) Glomeridae		
	plochulovití (5) Polydesmidae		
	mnohonožkovití (25) Iulidae		

Nadtřída: šestinoží – Hexapoda

Třída: **chvostokoci** (350) – Collembola

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
--- Poduromorpha	mákovkovití Poduridae	mákovka <i>Podura</i>	m. vodní <i>P. aquatica</i>
	larvěnkovití Onychiuridae	larvěnka <i>Tetrodontophora</i>	l. obrovská <i>T. bielensis</i>

Třída: **škvorovky** (3) – Japygina

Třída: **štětinovky** (15) – Campodeina

Třída: hmyz – Insecta

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
rybenky (4) Zygentoma			
jepice (80) Ephemeroptera		larva, imago	

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
vážky Odonata podřády: motýlice (2) Caloptera šidélka (20) Zygoptera šídla (50) Anisoptera		imago larva, imago larva, imago	
pošvatky (110) Plecoptera		larva, imago	
škvoři (7) Dermaptera	škvorovití Forficulidae	škvor <i>Forficula</i>	š. obecný <i>F. auricularia</i>
kudlanky Mantodea	kudlankovití Mantidae	kudlanka <i>Mantis</i>	k. nábožná <i>M. religiosa</i>
švábi Blattodea	švábovití Blattidae	šváb <i>Blatta</i>	š. obecný <i>B. orientalis</i>
		rus <i>Blattella</i>	rus domácí <i>B. germanica</i>
		rusec (4) <i>Ectobius</i>	
kobylky Ensifera	kobylkovití (40) Tettigoniidae	kobylka <i>Saga</i>	k. sága <i>S. pedo</i>
	cvrčkovití Gryllidae	cvrček <i>Gryllus</i> <i>Acheta</i>	c. polní <i>G. campestris</i> c. domácí <i>A. domestica</i>
	krtonožkovití Gryllotalpidae	krtonožka <i>Gryllotalpa</i>	k. obecná <i>G. gryllotalpa</i>
sarančata (70) Caelifera	maršovité (8) Tetrigidae		
vši Anoplura	---	veš (2) <i>Pediculus</i>	
	---	veš <i>Phtirus</i>	veš muňka <i>P. pubis</i>
křísi (600) Auchenorrhyncha	pěnodějkovití Cercopidae	pěnodějka (3) <i>Cercopis</i>	
	ostnohřbetkovití (3) Mebracidae		
	cikádovití (6) Cicadidae		
mšicosaví Sternorrhyncha podřád: mšice (800) Aphidomorpha			

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
ploštice Heteroptera	klešťankovití (30) Corixidae		
	bodulovití Naucoridae	bodule <i>Ilyocoris</i>	b. obecná <i>I. cimicoides</i>
	znakoplavkovití Notonectidae	znakoplavka (7) <i>Notonecta</i>	
	splešťulovití Nepidae	splešťule <i>Nepa</i>	s. blátivá <i>N. cinerea</i>
		jehlanka <i>Ranatra</i>	j. válcovitá <i>R. linearis</i>
	vodoměrkovití Hydrometridae	vodoměrka (2) <i>Hydrometra</i>	
	bruslařkovití Gerridae	bruslařka (10) <i>Gerris</i>	
	štěnicovití Cimicidae	štěnice (2) <i>Cimex</i>	
	ruměnicovití Pyrrhocoridae	ruměnice <i>Pyrrhocoris</i>	r. pospolná <i>P. apterus</i>
	vroubenkovití Coreidae	vroubenka <i>Coreus</i>	v. smrdutá <i>C. marginatus</i>
	kněžicovití (70) Pentatomidae	kněžice <i>Graphosoma</i>	k. páskovaná <i>G. lineatum</i>
střechatky Sialina	střechatkovití Sialidae	střechatka (3) <i>Sialis</i>	larva, imago
dlouhošíjky Raphidioptera	dlouhošíjkovití Raphidiidae	dlouhošíjka (5) <i>Raphidia</i>	
sít'okřídílí Neuroptera	zlatoočkovití (25) Chrysopidae		
	pakudlankovití Mantispidae	pakudlanka <i>Mantispa</i>	p. jižní <i>M. styriaca</i>
	mravkolvovití (4) Myrmeleontidae		larva, imago
	ploskorohovití Ascalaphidae	ploskoroh <i>Libelloides</i>	p. žlutý <i>L. coccajus</i> p. pestrý <i>L. macaronius</i>

ŘÁD	ČELEDĚ	ROD	DRUH
brouci Coleoptera	střevlíkovití (600) Carabidae	svižník (8) <i>Cicindela</i>	s. polní <i>C. campestris</i>
		krajník (3) <i>Calosoma</i>	k. pižmový <i>C. sycophanta</i>
		střevlík (26) <i>Carabus</i>	
	potápníkovití (120) Dytiscidae	potápník <i>Dytiscus</i>	p. široký <i>D. latissimus</i>
	vírníkovití Gyrinidae	vírník (8) <i>Gyrinus</i>	
	vodomilovití Hydrophilidae	vodomil <i>Hydrochara</i> (2) <i>Hydrophilus</i> (2)	
	mrchožroutovití Silphidae	mrchožrout <i>Silpha</i> (4) <i>Phosphuga</i> (1) <i>Oiceoptoma</i> (1) <i>Xylodrepa</i> (1)	
		hrobařík (9) <i>Nicrophorus</i>	
	drabčíkovití (2000) Staphylinidae		
	roháčovití Lucanidae	roháč <i>Lucanus</i>	r. obecný <i>L. cervus</i>
		roháček <i>Dorcus</i>	r. kozlík <i>D. parallelipedus</i>
	chrobákovití Geotrupidae	chrobák <i>Geotrupes</i> (3) <i>Anoplotrupes</i> (1) <i>Tripocoprís</i> (1)	
	vrubounovití Scarabaeidae	chroust <i>Melolontha</i> (3) <i>Anoxia</i> (2) <i>Polyphylla</i> (1)	ch. mlynařík <i>P. fullo</i>
		páchník <i>Osmoderma</i>	p. hnědý <i>O. eremita</i>
		nosorožík <i>Oryctes</i>	n. kapucínek <i>O. nasicornis</i>
zlatohlávek <i>Cetonia</i> (1) <i>Potosia</i> (2) <i>Liocola</i> (1) <i>Cetonischema</i> (1)			
krascovití (120) Buprestidae	krasec <i>Chalcophora</i>	k. měďák <i>Ch. mariana</i>	
kovaříkovití (160) Elateridae			

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
	světluškovití (3) Lampyridae		
	páteříčkovití Cantharidae	páteříček <i>Cantharis</i> (30) <i>Rhagonycha</i> (15)	
	kožojedovití Dermestidae	kožojed <i>Dermestes</i>	k. obecný <i>D. lardarius</i>
		rušník (7) <i>Anthrenus</i>	
	slunéčkovití (100) Coccinellidae		
	majkovití Meloidae	majka (14) <i>Meloe</i>	
	potemníkovití Tenebrionidae	potemník (3) <i>Tenebrio</i>	larva, imago
	tesaříkovití (230) Cerambycidae	tesařík <i>Prionus</i> <i>Cerambyx</i> <i>Aromia</i> <i>Rosalia</i>	t. piluna <i>P. coriarius</i> t. obrovský <i>C. cerdo</i> t. pižmový <i>A. moschata</i> t. alpský <i>R. alpina</i>
		kozlíček <i>Acanthocinus</i>	k. dazule <i>A. aedilis</i>
	mandelinkovití (560) Chrysomelidae	mandelinka <i>Leptinotarsa</i>	m. bramborová <i>L. decemlineata</i>
		bázlivec <i>Agelastica</i>	b. olšový <i>A. alni</i>
	nosatcovití (1250) Curculionidae		
	kůrovcovití (100) Scolytidae		
blanokřídlí Hymenoptera	pilořitkovití (8) Siricidae		
	pilatkovití (470) Tenthredinidae		
	lumkovití (3100) Ichneumonidae		
	žlabatkovití (110) Cynipidae	hálky	
	zlatěnkovití (110) Chrysididae		
	mravencovití (100) Formicidae		

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
	sršňovití Vespidae	sršeň <i>Vespa</i>	s. obecná <i>V. crabro</i>
		vosa <i>Vespula</i> (4) <i>Dolichovespula</i> (6)	
	žahalkovití Scoliidae	žahalka (5) <i>Scolia</i>	
	kutilkovití Sphecidae	kutilka (5) <i>Ammophila</i>	
	včelovití Apidae	drvodělka (3) <i>Xylocopa</i>	
		čmelák (25) <i>Bombus</i>	
včela <i>Apis</i>		v. medonosná <i>A. mellifera</i>	
chrostíci (250) Trichoptera	larva, imago		
motýli Lepidoptera	drvopleňovití Cossidae	drvopleň <i>Cossus</i>	d. obecný <i>C. cossus</i>
	nesytkovití (30) Sesiidae		
	vřetenuškovití Zygaenidae	vřetenuška (16) <i>Zygaena</i>	
	lišajovití (18) Sphingidae	lišaj <i>Acherontia</i>	l. smrtihlav <i>A. atropos</i>
	martináčovití (4) Saturniidae	martináč <i>Saturnia</i>	m. hrušňový <i>S. pyri</i>
		martináček <i>Agria</i>	m. bukový <i>A. tau</i>
	otakárkovití Papilionidae	otakárek <i>Papilio</i> <i>Iphiclides</i>	o. fenyklový <i>P. machaon</i> o. ovocný <i>I. podalirius</i>
		pestrokřídlec <i>Zerynthia</i>	p. podražcový <i>Z. polyxena</i>
		jasoň <i>Parnassius</i>	j. červenooký <i>P. apollo</i> j. dymnivkový <i>P. mnemosyne</i>
běláskovití Pieridae	bělásek <i>Antocharis</i> (1) <i>Aporia</i> (1) <i>Pieris</i> (3) <i>Leptidea</i> (2) <i>Pontia</i> (1)	b. řeřichový <i>An. cardamines</i>	

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
		žlutásek <i>Gonepteryx</i> (1) <i>Colias</i> (6)	ž. řešetlákový <i>G. rhamni</i>
	babočkovití Nymphalidae	babočka <i>Vanessa</i> (2) <i>Aglais</i> (1) <i>Nymphalis</i> (4) <i>Inachis</i> (1) <i>Polygonia</i> (1) <i>Araschnia</i> (1)	b. admirál <i>V. atalanta</i> b. bodláková <i>V. cardui</i> b. kopřivová <i>Ag. urticae</i> b. osiková <i>N. antiopa</i> b. paví oko <i>I. io</i> b. bílé C <i>P. c-album</i> b. síťkovaná <i>Ar. levana</i>
		batolec (2) <i>Apatura</i>	
		bělopásek <i>Limenitis</i> (2) <i>Neptis</i> (2)	
		perletovec <i>Argynnis</i> (6) <i>Issoria</i> (1) <i>Bolloria</i> (4) <i>Brenthis</i> (1)	
	okáčovití (30) Satyridae	okáč <i>Melanargia</i>	o. bojínkový <i>M. galathea</i>
	modráskovití Lycaenidae	modrásek <i>Polyommatus</i> (7) <i>Meleageria</i> (1) <i>Maculinea</i> (5) <i>Plebejus</i> (3)	
	píd'alkovití (370) Geometridae larva	zelenoplášťík <i>Geometra</i>	z. březový <i>G. papilionaria</i> imago
	bekyňovití Lymantriidae	bekyně (2) <i>Lymantria</i>	
	přástevníkovití (40) Arctiidae	přástevník <i>Arctia</i>	p. medvědí <i>A. caja</i>
	můrovití Noctuidae	stužkonoska (10) <i>Catocala</i>	
srpice Mecoptera	srpicovití Panorpidae	srpice (5) <i>Panorpa</i>	
	sněžnicovití Boreidae	sněžnice (2) <i>Boreus</i>	

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
blechy (85) Siphonaptera			
dvoukřídlí Diptera	tiplicovití (130) Tipulidae		
	komárovití (50) Culicidae	larva, imago	
	koretrovití (6) Chaoboridae	larva	
	pakomárovití (200) Chironomidae	larva	
	muchničkovití (45) Simuliidae	larva	
	ovádovití (60) Tabanidae	bzikavka (6) <i>Haematopota</i>	
	pestřenkovití (400) Syrphidae		
	octomilkovití (40) Drosophilidae		
	mouchovití (225) Muscidae		
	masařkovití Sarcophagidae	masařka (10) <i>Sarcophaga</i>	
	bzučivkovití (60) Calliphoridae		
	klošovití (15) Hippoboscidae		

Kmen: strunatci – Chordata

Podkmen: obratlovci – Vertebrata

Třída: kruhoústí – Cyclostomata

řád	čeleď	rod	druh
mihule Petromyzontiformes	mihulovití (2) Petromyzontidae		

Třída: ryby – Osteichthyes

řád	čeleď	rod	druh
jeseteři Acipenseriformes	jeseterovití Acipenseridae	jeseter (2) <i>Acipenser</i>	
lososotvární Salmoniformes	lososovití Salmonidae	pstruh <i>Salmo</i>	p. obecný <i>S. trutta</i> p. duhový <i>S. gairdneri</i>
		siven <i>Salvelinus</i>	s. americký <i>S. fontinalis</i>

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH	
		síh (2) <i>Coregonus</i>		
		lipan <i>Thymallus</i>	l. podhorní <i>T. thymallus</i>	
štikotvární Esociformes	štikovítí Esocidae	štika <i>Esox</i>	š. obecná <i>E. lucius</i>	
máloostní Cypriniformes	kaprovítí Cyprinidae	plotice (2) <i>Rutilus</i>		
		jelec (3) <i>Leuciscus</i>		
		střevle <i>Phoxinus</i>	s. potoční <i>P. phoxinus</i>	
		bolen <i>Aspius</i>	b. dravý <i>A. aspius</i>	
		lín <i>Tinca</i>	l. obecný <i>T. tinca</i>	
		ostroretka <i>Chondrostoma</i>	o. stěhovavá <i>Ch. nasus</i>	
		hrouzek (4) <i>Gobio</i>		
		ouklej <i>Alburnus</i>	o. obecná <i>A. alburnus</i>	
		cejn (3) <i>Abramis</i>		
		karas (2) <i>Carassius</i>		
		kapr <i>Cyprinus</i>	k. obecný <i>C. carpio</i>	
		sekavcovítí Cobitidae	piskoř <i>Misgurnus</i>	p. páskovaný <i>M. fossilis</i>
			sekavec <i>Cobitis</i> (1) <i>Sabanejewia</i> (1)	
			mřenka <i>Neomacheilus</i>	m. mramorovaná <i>N. barbatulus</i>
		sumcovítí Siluridae	sumec <i>Silurus</i>	s. velký <i>S. glanis</i>
sumečkovítí Ictaluridae	sumeček <i>Ictalurus</i>	s. americký <i>I. nebulosus</i>		
hrdloploutví Gadiformes	treskovítí Gadidae	mník <i>Lota</i>	m. jednovousý <i>L. lota</i>	
holobřiší Anguilliformes	úhořovítí Anguillidae	úhoř <i>Anguilla</i>	ú. říční <i>A. anguilla</i>	
ostnoploutví Perciformes	okounovítí Percidae	okoun <i>Perca</i>	o. říční <i>P. fluviatilis</i>	
		candát (2) <i>Stizostedion</i>		

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
	vrankovití Cottidae	vranka (2) <i>Cottus</i>	
	koljuškovití Gasterosteidae	koljuška <i>Gasterosteus</i>	k. tříostná <i>G. aculeatus</i>

Třída: obojživelníci – Amphibia

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
mloci Urodela	mlokovití Salamandridae	mlok <i>Salamandra</i>	m. skvrnitý <i>S. salamandra</i>
		čolek <i>Triturus</i>	č. obecný <i>T. vulgaris</i> č. velký – komplex tří druhů <i>T. cristatus</i> group č. horský <i>T. alpestris</i>
žáby Anura	kuňkovití Discoglossidae	kuňka (2) <i>Bombina</i>	
	blatnicovití Pelobatidae	blatnice <i>Pelobates</i>	b. skvrnitá <i>P. fuscus</i>
	ropuchovití Bufonidae	ropucha <i>Bufo</i>	r. obecná <i>B. bufo</i> r. zelená <i>B. viridis</i> r. krátkonohá <i>B. calamita</i>
	rosničkovití Hylidae	rosnička <i>Hyla</i>	r. zelená <i>H. arborea</i>
	skokanovití Ranidae	skokan (6) <i>Rana</i>	s. zelený – komplex tří taxonů <i>Rana</i> scl. <i>esculenta</i> s. hnědý <i>R. temporaria</i>

Třída: plazi – Reptilia

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
želvy Chelonia	--- Emydidae	želva <i>Emys</i>	ž. bahenní <i>E. orbicularis</i>
šupinatí Squamata	ještěrkovití Lacertidae	ještěrka <i>Lacerta</i> <i>Podarcis</i>	j. obecná <i>L. agilis</i> j. zelená <i>L. viridis</i> j. živorodá <i>L. vivipara</i> j. zední <i>P. muralis</i>

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
	slepýšovíť Anguidae	slepýš <i>Anguis</i>	s. křehký <i>A. fragilis</i>
	užovkovíť Colubridae	užovka <i>Natrix</i> <i>Coronella</i> <i>Elaphe</i>	u. obojková <i>N. natrix</i> u. podplamatá <i>N. tessellata</i> u. hladká <i>C. austriaca</i> u. stromová <i>E. longissima</i>
	zmijovíť Viperidae	zmije <i>Vipera</i>	z. obecná <i>V. berus</i>

Třída: ptáci – Aves

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
potápky Podicipediformes	potápkovíť Podicipedidae	potápka <i>Podiceps</i> (4) <i>Tachybaptus</i>	p. roháč <i>P. cristatus</i> p. malá <i>T. ruficollis</i>
veslonoží Pelecaniformes	kormoránovíť Phalacrocoracidae	kormorán <i>Phalacrocorax</i>	k. velký <i>P. carbo</i>
brodiví Ciconiiformes	volavkovíť Ardeidae	volavka <i>Ardea</i> (2) <i>Egretta</i> (2)	v. popelavá <i>A. cinerea</i> v. červená <i>A. purpurea</i>
		kvakoš <i>Nycticorax</i>	k. noční <i>N. nycticorax</i>
		bukáček <i>Ixobrychus</i>	b. malý <i>I. minutus</i>
		bukač <i>Botaurus</i>	b. velký <i>B. stellaris</i>
	ibisovíť Threskiornithidae	kolpík <i>Platalea</i>	k. bílý <i>P. leucorodia</i>
	čápvíť Ciconiidae	čáp <i>Ciconia</i>	č. bílý <i>C. ciconia</i> č. černý <i>C. nigra</i>

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
vrubozobí Anseriformes	kachnovití Anatidae	labuť (3) <i>Cygnus</i>	l. velká <i>C. olor</i>
		husa (4) <i>Anser</i>	h. velká <i>A. anser</i>
		kachna kopřivka čírka lžičák <i>Anas</i>	ka. divoká <i>A. platyrhynchos</i> ko. obecná <i>A. strepera</i> č. modrá <i>A. querquedula</i> č. obecná <i>A. crecca</i> l. pestrý <i>A. clypeata</i>
		zrzohlávka <i>Netta</i>	z. rudozobá <i>N. rufina</i>
		polák <i>Aythya</i>	p. velký <i>A. ferina</i> p. chocholačka <i>A. fuligula</i>
		hohol <i>Bucephala</i>	h. severní <i>B. clangula</i>
		morčák (3) <i>Mergus</i>	
dravci Falconiformes	krahujcovití Accipitridae	orlovec <i>Pandion</i>	o. říční <i>P. haliaetus</i>
		orel <i>Haliaetus</i> (1) <i>Aquila</i> (3)	
		luňák <i>Milvus</i>	l. hnědý <i>M. migrans</i> l. červený <i>M. milvus</i>
		krahujec jestřáb <i>Accipiter</i>	k. obecný <i>A. nisus</i> j. obecný <i>A. gentilis</i>
		káně (3) <i>Buteo</i>	
		moták (4) <i>Circus</i>	m. pochop <i>C. aeruginosus</i>

ŘÁD	ČELEDĚ	ROD	DRUH
	sokolovití Falconidae	sokol ostříž poštołka <i>Falco</i>	s. stěhovavý <i>F. peregrinus</i> o. lesní <i>F. subbuteo</i> p. obecná <i>F. tinnunculus</i>
hrabaví Galliformes	tetřevovití Tetraonidae	jeřábek <i>Tetrastes</i>	j. lesní <i>T. bonasia</i>
		tetřívka <i>Lyrurus</i>	t. obecný <i>L. tetrix</i>
		tetřev <i>Tetrao</i>	t. hlušec <i>T. urogallus</i>
	bažantovití Phasianidae	bažant <i>Phasianus</i>	b. obecný <i>P. colchicus</i>
		koroptev <i>Perdix</i>	k. polní <i>P. perdix</i>
		křepelka <i>Coturnix</i>	k. obecná <i>C. coturnix</i>
krátkokřídlí Gruiformes	jeřábovití Gruidae	jeřáb <i>Grus</i>	j. popelavý <i>G. grus</i>
	dropovití Otidae	drop <i>Otis</i>	d. velký <i>O. tarda</i>
	chřástalovití Rallidae	chřástal <i>Rallus</i> (1) <i>Crex</i> (1) <i>Porzana</i> (3)	
		slípka <i>Gallinula</i>	s. zelenonohá <i>G. chloropus</i>
		lyska <i>Fulica</i>	l. černá <i>F. atra</i>
	dlouhokřídlí Charadriiformes	kulíkovití Charadriidae	kulík <i>Charadrius</i> (3)
čejka <i>Vanellus</i>			č. chocholátá <i>V. vanellus</i>
slukovití Scolopacidae		vodouš (5) <i>Tringa</i>	
		sluka <i>Scolopax</i>	s. lesní <i>S. rusticola</i>
		bekasina <i>Gallinago</i>	b. otavní <i>G. gallinago</i>
dytíkovití Burhinidae		dytík <i>Burhinus</i>	d. úhorní <i>B. oediconemus</i>
rackovití Laridae		racek (2) <i>Larus</i>	
		rybák (2) <i>Sterna</i>	

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
měkkozobí Columbiformes	holubovití Columbidae	holub <i>Columba</i>	h. doupňák <i>C. oenas</i> h. hřivnáč <i>C. palumbus</i>
		hrdlička <i>Streptopelia</i>	h. zahradní <i>S. decaocto</i> h. divoká <i>S. turtur</i>
kukačky Cuculiformes	kukačkovití Cuculidae	kukačka <i>Cuculus</i>	k. obecná <i>C. canorus</i>
sovy Strigiformes	sovovití Tytonidae puštíkovití Strigidae	sova <i>Tyto</i>	s. pálená <i>T. alba</i>
		výr <i>Bubo</i>	v. velký <i>B. bubo</i>
		sýček <i>Athene</i>	s. obecný <i>A. noctua</i>
		puštík <i>Strix</i>	p. obecný <i>S. aluco</i>
		kalous (2) <i>Asio</i>	k. ušatý <i>A. otus</i>
lelkové Caprimulgiformes	lelkovití Caprimulgidae	lelek <i>Caprimulgus</i>	l. lesní <i>C. europaeus</i>
svišťouni Apodiformes	rorýsovití Apodidae	rorýs <i>Apus</i>	r. obecný <i>A. apus</i>
srostloprstí Coraciiformes	ledňáčkovití Alcedinidae vlhovití Meropidae mandelíkovití Coraciidae dudkovití Upupidae	ledňáček <i>Alcedo</i>	l. říční <i>A. atthis</i>
		vlha <i>Merops</i>	v. pestrá <i>M. apiaster</i>
		mandelík <i>Coracias</i>	m. hajní <i>C. garrulus</i>
		dudek <i>Upupa</i>	d. chocholatý <i>U. epops</i>
šplhavci Piciformes	datlovití Picidae	krutihlav <i>Jynx</i>	k. obecný <i>J. torquilla</i>
		žluna (2) <i>Picus</i>	
		datel <i>Dryocopus</i>	d. černý <i>D. martius</i>
		strakapoud (5) <i>Dendrocopos</i>	s. velký <i>D. major</i> s. malý <i>D. minor</i>
pěvci Passeriformes	skřivanovití Alaudidae	chocholouš <i>Galerida</i>	ch. obecný <i>G. cristata</i>
		skřivan <i>Alauda</i>	s. polní <i>A. arvensis</i>

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
	vlašťovkovití Hirundinidae	břehule <i>Riparia</i>	b. říční <i>R. riparia</i>
		jiříčka <i>Delichon</i>	j. obecná <i>D. urbica</i>
		vlašťovka <i>Hirundo</i>	v. obecná <i>H. rustica</i>
	lejskovití Muscicapidae	lejsěk <i>Muscicapa</i> (1) <i>Ficedula</i> (3)	l. šedý <i>M. striata</i>
	drozdovití Turdidae	červenka <i>Erithacus</i>	č. obecná <i>E. rubecula</i>
		slavík <i>Luscinia</i>	s. modráček <i>L. svecica</i> s. obecný <i>L. megarhynchos</i>
		rehek <i>Phoenicurus</i>	r. domácí <i>P. ochruros</i> r. zahradní <i>P. phoenicurus</i>
		bělořit <i>Oenanthe</i>	b. šedý <i>O. oenanthe</i>
		kos (2) drozd (4) <i>Turdus</i>	k. černý <i>T. merula</i> d. kvíčala <i>T. pilaris</i> d. zpěvný <i>T. philomelos</i>
		pěnicovití Sylviidae	rákosník (6) <i>Acrocephalus</i>
	pěnice <i>Sylvia</i>		p. vlašská <i>S. nisoria</i> p. pokřovní <i>S. curruca</i> p. černohlavá <i>S. atricapilla</i>
	budníček (3) <i>Phylloscopus</i>		
	králíček (2) <i>Regulus</i>		
	střízlíkovití Troglodytidae	střízlík <i>Troglodytes</i>	s. obecný <i>T. troglodytes</i>
	skorcovití Cinclidae	skorec <i>Cinclus</i>	s. vodní <i>C. cinclus</i>
pěvuškovití Prunellidae	pěvuška <i>Prunella</i>	p. modrá <i>P. modularis</i>	

ŘÁD	ČELEDĚ	ROD	DRUH
	konipasovití Motacillidae	linduška (4) <i>Anthus</i>	
		konipas (3) <i>Motacilla</i>	k. bílý <i>M. alba</i> k. horský <i>M. cinerea</i>
	ťuhýkovití Laniidae	ťuhýk (4) <i>Lanius</i>	ť. obecný <i>L. collurio</i> ť. šedý <i>L. excubitor</i>
	brkoslavovití Bombycillidae	brkoslav <i>Bombycilla</i>	b. severní <i>B. garrulus</i>
	šoupálkovití Certhiidae	šoupálek (2) <i>Certhia</i>	
	brhlíkovití Sittidae	brhlík <i>Sitta</i>	b. lesní <i>S. europaea</i>
	timálioovití Timaliidae	sýkořice <i>Panurus</i>	s. vousatá <i>P. biarmicus</i>
	sýkorovití Paridae	mlynařík <i>Aegithalos</i>	m. dlouhoocasý <i>A. caudatus</i>
		sýkora <i>Parus</i>	s. parukářka <i>P. cristatus</i> s. modřínka <i>P. caeruleus</i> s. koňadra <i>P. major</i> s. úhelníček <i>P. ater</i>
		moudivláček <i>Remiz</i>	m. lužní <i>R. pendulinus</i>
	strnadovití Emberizidae	strnad <i>Emberiza</i>	s. obecný <i>E. citrinella</i> s. rákosní <i>E. schoeniclus</i>
	pěnkavovití Fringillidae	pěnkava <i>Fringilla</i>	p. obecná <i>F. coelebs</i>
		zvonohlík <i>Serinus</i>	z. zahradní <i>S. serinus</i>
		zvonek stehlík čížek <i>Carduelis</i>	z. zelený <i>C. chloris</i> s. obecný <i>C. carduelis</i> č. lesní <i>C. spinus</i>
		konopka <i>Acanthis</i>	k. obecná <i>A. cannabina</i>
křivka <i>Loxia</i>		k. obecná <i>L. curvirostra</i>	

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
		hýl <i>Pyrrhula</i>	h. obecný <i>P. pyrrhula</i>
		dlask <i>Coccothraustes</i>	d. tlustozobý <i>C. coccothraustes</i>
	žluvovití Oriolidae	žluva <i>Oriolus</i>	ž. hajní <i>O. oriolus</i>
	špačkovití Sturnidae	špaček <i>Sturnus</i>	š. obecný <i>S. vulgaris</i>
	snovačovití Ploceidae	vrabec <i>Passer</i>	v. domácí <i>P. domesticus</i> v. polní <i>P. montanus</i>
	krkavcovití Corvidae	sojka <i>Garrulus</i>	s. obecná <i>G. glandarius</i>
		straka <i>Pica</i>	s. obecná <i>P. pica</i>
		ořešník <i>Nucifraga</i>	o. kropenatý <i>N. caryocatactes</i>
		kavka vrána havran krkavec <i>Corvus</i>	ka. obecná <i>C. monedula</i> h. polní <i>C. frugilegus</i> v. obecná <i>C. corone</i> kr. velký <i>C. corax</i>

Třída: savci – Mammalia

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
hmyzožravci Insectivora	ježkovití Erinaceidae	ježek <i>Erinaceus</i>	j. západní <i>E. europaeus</i> j. východní <i>E. concolor</i>
		rejskovití Soricidae	rejsek (3) <i>Sorex</i>
		rejsec (2) <i>Neomys</i>	
		bělozubka (2) <i>Crocidura</i>	
	krtkovití Talpidae	krtek <i>Talpa</i>	k. obecný <i>T. europaea</i>

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
letouni Chiroptera	vrápencovití Rhinolophidae	vrápenec (2) <i>Rhinolophus</i>	
	netopýrovití Vespertilionidae	netopýr <i>Myotis</i> (9) <i>Eptesicus</i> (2) <i>Pipistrellus</i> (3) <i>Nyctalus</i> (3) <i>Vespertilio</i> (1) <i>Plecotus</i> (2) <i>Barbastella</i> (1)	n. velký <i>M. myotis</i> n. rezavý <i>N. noctula</i> n. černý <i>B. barbastellus</i> n. ušatý/dlouhouchý <i>P. auritus/austriacus</i>
hlodavci Rodentia	veverkovití Sciuridae	veverka <i>Sciurus</i>	v. obecná <i>S. vulgaris</i>
		sysel <i>Citellus</i>	s. obecný <i>C. citellus</i>
	bobrovití Castoridae	bobr <i>Castor</i>	b. evropský <i>C. fiber</i>
		křečkovití Cricetidae	křeček <i>Cricetus</i>
	norník <i>Clethrionomys</i>		n. rudý <i>C. glareolus</i>
	ondatra <i>Ondatra</i>		o. pižmová <i>O. zibethicus</i>
	hryzec <i>Arvicola</i>		h. vodní <i>A. terrestris</i>
	hraboš (2) <i>Microtus</i>		
	myšovití Muridae	myška <i>Micromys</i>	m. drobná <i>M. minutus</i>
		myšice (4) <i>Apodemus</i>	
		krysa potkan <i>Rattus</i>	krysa <i>R. rattus</i> potkan <i>R. norvegicus</i>
		myš (2) <i>Mus</i>	
	plchovití Gliridae	plšík <i>Muscardinus</i>	p. lískový <i>M. avellanarius</i>
		plch <i>Glis</i> (1) <i>Eliomys</i> (1) <i>Dryomys</i> (1)	p. velký <i>G. glis</i>
	myšivkovití Zapodidae	myšivka <i>Sicista</i>	m. horská <i>S. betulina</i>

ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
šelmy Carnivora	medvědovití Ursidae	medvěd <i>Ursus</i>	m. hnědý <i>U. arctos</i>
	lasicovití Mustelidae	lasice <i>Mustela</i>	l. hranostaj <i>M. erminea</i> l. kolčava <i>M. nivalis</i>
		kuna <i>Martes</i>	k. lesní <i>M. martes</i> k. skalní <i>M. foina</i>
		norek <i>Lutreola</i>	n. americký <i>L. vison</i>
		tchoř (2) <i>Putorius</i>	
		jezevec <i>Meles</i>	j. obecný <i>M. meles</i>
		vydra <i>Lutra</i>	v. říční <i>L. lutra</i>
		psovití Canidae	vlk <i>Canis</i>
	liška <i>Vulpes</i>		l. obecná <i>V. vulpes</i>
	psík <i>Nyctereutes</i>		p. mývalovitý <i>N. procyonoides</i>
	kočkovití Felidae	kočka <i>Felis</i>	k. divoká <i>F. sylvestris</i>
		rys <i>Lynx</i>	r. ostrovid <i>L. lynx</i>
	zajíci Lagomorpha	zajícovití Leporidae	zajíc <i>Lepus</i>
králík <i>Oryctolagus</i>			k. divoký <i>O. cuniculus</i>
sudokopytníci Artiodactyla	prasatovití Suidae	prase <i>Sus</i>	p. divoké <i>S. scrofa</i>
	jelenovití Cervidae	los <i>Alces</i>	l. lesní <i>A. alces</i>
		daněk <i>Dama</i>	d. skvrnitý <i>D. dama</i>
		jelen <i>Cervus</i>	j. evropský <i>C. elaphus</i>
		srnec <i>Capreolus</i>	s. obecný <i>C. capreolus</i>
	turovití Bovidae	muflon <i>Ovis</i>	muflon <i>O. musimon</i>
kamzík <i>Rupicapra</i>		k. horský <i>R. rupicapra</i>	

POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA :

Rostliny:

- AICHELE D., GOLTE-BECHTLE M., 1996: Co to kvete?. Ikar, Praha, 430 pp.
- DOSTÁL J., 1958: Klíč k úplné květeně ČSR. Nakladatelství ČSAV, Praha, 982 pp.
- DOSTÁL J., 1989: Nová květena ČSSR. Vol. 1, 2. Academia, Praha, 1548 pp.
- DOSTÁL J. & ČERVENKA M., 1991-2: Veľký kľúč na určovanie vyšších rastlín. Vol. 1, 2. Slovenské pedagogické nakladateľstvo, Bratislava, 1567 pp.
- GARNWEIDER E., 1994) Houby: Praktická příručka k poznávání a určování hub ve střední Evropě. Slovart, Praha, 254 pp.
- GRAU J., 1998 Trávy: lipnicovité, šachorovité, sítinovité a rostliny podobné travám Evropy. Ikar, Praha, 287 pp.
- HEJNÝ S. & SLAVÍK B. (eds.), 1988: Květena České socialistické republiky. Vol. 1. Academia, Praha, 557 pp.
- HEJNÝ S. & SLAVÍK B. (eds.), 1990: Květena České republiky. Vol. 2. Academia, Praha, 540 pp.
- HEJNÝ S. & SLAVÍK B. (eds.), 1992: Květena České republiky. Vol. 3. Academia, Praha, 542 pp.
- HINDÁK F. (ed.), 1978: Sladkovodné riasy. Slovenské pedagogické nakladateľstvo, Bratislava, 724 pp.
- HRON F. & ZEJBRLÍK O.: Rostliny luk, pastvin, vod a bažin. SPN, Praha, 423 pp. (všechna vydání)
- HRON F. & ZEJBRLÍK O.: Rostliny polí a zahrad. SPN, Praha, 403 pp. (všechna vydání)
- HRON F. & ZEJBRLÍK O.: Rostliny strání, skal, křovin a lesů. SPN, Praha, 404 pp. (všechna vydání)
- JÜLICH W., 1984: Kleine Kryptogamenflora. BandIIb/1., Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. VEB Gustaf Fischer Verlag, Jena, 626 pp.
- KALINA T., 1998: Systém a vývoj sinic a řas. Skriptum PřF UK, Praha, 165 pp.
- KREMER B. P. & MUHLE H., 1998: Lišejníky, mechorosty, kaprad'orosty. Ikar, Praha, 286 pp.
- MIKULA A., 1976: Naše stromy a keře. Mladá fronta, Praha, 150 pp. + 146 tab.
- MOSER M., 1963: Kleine Kryptogamenflora. Band IIa., Ascomyceten. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, 147pp.
- MOSER M., 1983: Kleine Kryptogamenflora. Band IIb/2., Die Röhrlinge und Blätterpilze. VEB Gustav Fischer Verlag, Jena, 533 pp.
- PILÁT A. & UŠÁK O.: Kapesní atlas rostlin. SPN, Praha, 254 pp. (všechna vydání)
- PILÁT A. & UŠÁK O.: Atlas rostlin. SPN, Praha, 77 pp. + 120 tab. (všechna vydání)
- PILÁT A. & UŠÁK O.: Kapesní atlas hub. SPN, Praha, 191 pp. (všechna vydání)
- PŘÍHODA A. & ZEJBRLÍK O.: Houby. Orbis, Praha, 188 pp. (všechna vydání)
- ROSYPAL S., 1994: Přehled biologie. Scientia, Praha, 635 pp.
- ROTHMALER W., 1987: Exkursionflora für die Gebiete der DDR und BRD, Band 3., Atlas der Gefäßpflanzen. Volk und Wissen Verlag, Berlin, 752 pp.
- SLAVÍK B. (ed.), 1995: Květena České republiky. Vol. 4. Academia, Praha, 529 pp.
- SLAVÍK B. (ed.), 1997: Květena České republiky. Vol. 5. Academia, Praha, 568 pp.
- SLAVÍK B. (ed.), 2000: Květena České republiky. Vol. 6. Academia, Praha, 770 pp.
- SVOLINSKÝ K. & PETRBOK J., 1960: Rostliny. Státní nakladatelství dětské knihy, Praha, 375 pp.
- SVRČEK M. & VANČURA B., 1987: Houby. Artia, Praha, 307 pp.
- SVRČEK M., 1976: Klíč k určování bezcévných rostlin. SPN, Praha, 579 pp.
- TRÍSKA J., 1979: Evropská flóra. Artia, Praha, 300 pp.

- VÁŇA J., 1998: Systém a vývoj hub a houbových organismů. Skriptum PřF UK, Praha, 164 pp.
- VÁŇA J., 1997: Bryophytes of the Czech republic – an annotated checklist of species (1). *Novit. Bot. Univ. Carol.*, 11: 39–89.
- VESELÝ R., KOTLABA F. & POUZAR Z., 1972: Přehled československých hub. Úvod do studia našich hub. Academia, Praha, 424 pp.

Živočichové:

- ANDĚRA M. & HORÁČEK I., 1982: Poznáváme naše savce. Mladá fronta, Praha, 254 pp.
- BARUŠ V., OLIVA O. & kol., 1992: Obojživelníci. Fauna ČSFR. Academia, Praha, 338 pp.
- BARUŠ V., OLIVA O. & kol., 1992: Plazi. Fauna ČSFR. Academia, Praha, 222 pp.
- BARUŠ V., OLIVA O. & kol., 1995: Mihulovci a ryby (1,2). Fauna ČR a SR. Academia, Praha, 623 a 698 pp.
- BERAN L., 1998: Vodní měkkýši ČR. ZO ČSOP, Vlašim, 113 pp.
- BUCHAR J., DUCHÁČ V., HŮRKA K. & LELLÁK J., 1995: Klíč k určování bezobratlých. Scientia, Praha, 285 pp.
- ČERNÝ W. & DRCHAL K., 1997: Ptáci. Průvodce přírodou. Aventinum, Praha, 351 pp. (2. vydání)
- ČIHAŘ J. & kol., 1988: Příroda v ČSSR. Práce, Praha, 426 pp.
- DIESENER G. & REICHHOLF J., 1997: Obojživelníci a plazi. Průvodce přírodou. Ikar a Knižní klub, Praha, 287 pp.
- HRABÁK R., 1985: Kapesní atlas našich motýlů. SZN, Praha, 349 pp.
- HRABĚ S., OLIVA O. & OPATRŇÝ E., 1973: Klíč našich ryb, obojživelníků a plazů. SPN, Praha, 346 pp.
- HUDEK K. & kol., 1977: Ptáci (2). Fauna ČSSR. Academia, Praha, 896 pp.
- HUDEK K. & kol., 1983: Ptáci (3 – I,II). Fauna ČSSR. Academia, Praha, 1234 pp.
- HUDEK K. & kol., 1994: Ptáci (1). Fauna ČR a SR. Academia, Praha, 671 pp. (2. vydání)
- HUDEK K. & DUNGEL J., 2001: Atlas ptáků České a Slovenské republiky. Academia, Praha, 250 pp.
- HŮRKA K. & ČEPICKÁ A., 1978: Rozmnožování a vývoj hmyzu. SPN, Praha, 223 pp.
- JAVOREK V., 1964: Kapesní atlas brouků. SPN, Praha, 255 pp.
- JAVOREK V., 1967: Kapesní atlas dvoukřídleho hmyzu. SPN, Praha, 269 pp.
- JAVOREK V., 1978: Kapesní atlas ploštic a kříšů. SPN, Praha, 397 pp.
- KREJČA J. & KORBEL L. (eds.), 1993: Velká kniha živočichů. Příroda, Bratislava, 344 pp.
- PECINA P. & ČEPICKÁ A., 1987: Kapesní atlas chráněných a ohrožených živočichů II. SPN, Praha, 285 pp.
- PECINA P. & ČEPICKÁ A., 1988: Kapesní atlas chráněných a ohrožených živočichů I. SPN, Praha, 219 pp. (3. vydání)
- PECINA P. & ČEPICKÁ A., 1990: Kapesní atlas chráněných a ohrožených živočichů, III. SPN, Praha, 333 pp.
- PFLEGER V., 1988: Měkkýši. Artia, Praha, 191 pp.
- PRADÁČ J. & HRABÁK R., 1982: Brouci a motýli ve fotografii. SZN, Praha, 325 pp.
- REICHHOLF J., 1996: Savci. Průvodce přírodou. Ikar a Knižní klub, Praha, 287 pp.
- REICHHOLF-RIEHM H., 1996: Motýli. Průvodce přírodou. Ikar a Knižní klub, Praha, 287 pp.
- REICHHOLF-RIEHM H., 1997: Hmyz a pavoukovci. Průvodce přírodou. Ikar a Knižní klub, Praha, 287 pp.
- SAUER F., 1995: Ptáci lesů, luk a polí. Průvodce přírodou. Ikar a Knižní klub, Praha, 287 pp.
- SAUER F., 1996: Vodní ptáci. Průvodce přírodou. Ikar a Knižní klub, Praha, 287 pp.
- SIGMUND L., HANÁK V. & PRAVDA O., 1994: Zoologie strunatců. Karolinum, Praha, 501 pp.
- STICHMANN W. & KRETZSCHMAR E., 1998: Svět zvířat kolem nás. Granit, Praha, 446 pp.

- TEROFAL F., 1997: Sladkovodní ryby. Průvodce přírodou. Ikar a Knižní klub, Praha, 287 pp.
- VILČEK F. & BERGER Z., 1984: Atlas vtákov. Obzor, Bratislava, 443 pp.
- ZAHRADNÍK J., 1987: Blanokřídlí. Artia, Praha, 182 pp.
- ZAHRADNÍK J. & HOBERLANDTOVÁ J., 1987: Náš hmyz. Albatros, Praha, 445 pp. (2., upravené vydání)
- ZWACH I., 1990: Naši obojživelníci a plazi ve fotografii. SZN, Praha, 141 pp.