

# Seznam k poznávačce botanika a protozoologie

## – I. ročník vyššího gymnázia

\* znamená, že druh je v ČR nepůvodní

**Říše rostliny (Plantae, Archaeplastida) (jedno- i mnohobuněčné fotosyntetizující organismy s plastidy získanými primární endosymbiózou)**

váleč (Volvox)

žabí vlas (Cladophora)

trentepohlia (Trentepohlia)

šroubatka (Spirogyra)

skupina krásivky (Desmidiáles)

parožnatky (Charophyceae)

porostnice mnohotvárná (Marchantia polymorpha)

rašeliník (Sphagnum)

měřík (Mnium, Plagiomnium, Rhizomnium)

bělomech sivý (Leucobryum glaucum)

ploník (Polytrichum)

kostrbatec kostrbatý syn. k. zelený (Rhytidiadelphus squarrosus)

travník Schreberův (Pleurozium schreberi)

drábík stromkovitý (Climacium dendroides)

rokyt cypřišovitý (Hypnum cupressiforme)

rokytník skvělý (Hylocomium splendens)

dvouhrotec (Dicranum)

hlevík (Anthoceros, Phaeoceros, Notothylas)

plavuň vidlačka (Lycopodium clavatum)

vratička. měsíční (Botrychium lunaria)

přeslička rolní (Equisetum arvense)

osladič obecný – skupina druhů (Polypodium vulgare agg.)

hasivka orličí (Pteridium aquilinum)

sleziník routička (Asplenium ruta-muraria)

papratka samičí (Athyrium filix-femina)

kaprad' samec (Dryopteris filix-mas)

borovice lesní (Pinus sylvestris)

borovice vejmutovka\* (Pinus strobus)

modřín opadavý (Larix decidua)

jedle bělokorá (Abies alba)

smrk ztepilý (Picea abies)

douglaska tisolistá\* (Pseudotsuga menziesii)

jalovec. obecný (*Juniperus communis*)  
tis červený syn. t. obecný (*Taxus baccata*)

### leknín (*Nymphaea*)

stulík žlutý (*Nuphar lutea*)  
kopytník evropský (*Asarum europaeum*)  
puškvorec obecný (*Acorus calamus*)  
d'áblík bahenní (*Calla palustris*)  
áron (*Arum*)  
okřehek menší – skupina druhů (*Lemna minor* agg.)  
vrání oko čtyřlisté (*Paris quadrifolia*)  
kýchavice (*Veratrum*)  
ocún jesenní (*Colchicum autumnale*)  
lilie zlatohlávek (*Lilium. martagon*)  
křivatec žlutý (*Gagea lutea*)  
šafrán (*Crocus*)  
kosatec žlutý (*Iris pseudacorus*)  
chřest lékařský\* (*Asparagus officinalis*)  
konvalinka vonná (*Convallaria majalis*)  
pstroček dvoulistý (*Maianthemum bifolium*)  
kokořík (*Polygonatum*)  
česnek medvědí (*Allium ursinum*)  
sněžinka podsněžník (*Galanthus nivalis*)  
bledule jarní (*Leucojum vernalis*)  
střevíčník pantoflíček (*Cypripedium calceolus*)  
okrotice (*Cephalanthera*)  
kruštík (*Epipactis*)  
hlísník hnízdák (*Neottia nidus-avis*)  
tořič (*Ophrys*)  
vstavač kukačka (*Orchis morio*)  
prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*)  
sítina rozkladitá (*Juncus effusus*)  
bika ladní – skupina druhů (*Luzula campestris* agg.)  
skřípina lesní (*Scirpus sylvaticus*)  
ostřice srstnatá (*Carex hirta*)  
třeslice prostřední (*Briza media*)  
srha laločnatá syn. s. říznačka – okruh druhů (*Dactylis glomerata* agg.)  
jílek vytrvalý (*Lolium perenne*)  
pýr plazivý (*Elymus repens*)  
sveřep (*Bromus*)  
ovsík vyvýšený\* (*Arrhenatherum elatius*)  
metlička křivolaká (*Avenella flexuosa*)  
medyněk vlnatý (*Holcus lanatus*)  
tomka vonná – skupina druhů (*Anthoxanthum odoratum* agg.)  
chrastice rákosovitá (*Phalaris arundinacea*)  
třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*)  
psárka luční (*Alopecurus pratensis*)  
bojínek luční – skupina druhů (*Phleum pratense* agg.)

rákos obecný (*Phragmites australis*)  
 orobinec (*Typha*)  
 blatouch bahenní (*Caltha palustris*)  
 upolín nejvyšší (*Trollius altissimus*)  
 oměj (*Aconitum*)  
 sasanka hajní (*Anemone nemorosa*)  
 jaterník podléška syn. j. trojlaločný (*Hepatica nobilis*)  
 koniklec luční (*Pulsatilla pratensis*)  
 pryskyřník prudký (*Ranunculus acris*)  
 orsej jarní (*Ficaria verna*)  
 mák vlčí\* (*Papaver rhoeas*)  
 vlašovičnick větší\* (*Chelidonium majus*)  
 zemědým\* (*Fumaria*)  
 dymnivka dutá (*Corydalis cava*)  
 ptačinec (*Stellaria*)  
 rožec obecný (*Cerastium holosteoides*)  
 smolnička obecná (*Viscaria vulgaris*)  
 kohoutek luční (*Lychnis flos-cuculi*)  
 silenka nadmutá (*Silene vulgaris*)  
 hvozdík kartouzek (*Dianthus carthusianorum*)  
 merlík bílý – skupina druhů (*Chenopodium album* agg.)  
 lebeda lesklá\* (*Atriplex sagittata*)  
 šťovík kyselý syn. kyseláč luční (*Rumex acetosa* syn. *Acetosa pratensis*)  
 šťovík menší syn. kyselka obecná (*Rumex acetosella* syn. *Acetosella multifida*)  
 rdesno hadí kořen syn. hadí kořen větší (*B. Bistorta officinalis* syn. *Bistorta major*)  
 křídlatka\* (*Reynoutria*)  
 rosnatka okrouhloлистá (*Drosera rotundifolia*)  
 rozchodník ostrý (*Sedum acre*)  
 netřesk výběžkatý (*Jovibarba globifera*)  
 jmelí bílé (*Viscum album*)  
 ochmet evropský (*Loranthus europaeus*)  
 réva vinná\* (*Vitis vinifera*)  
 kakost smrdutý (*Geranium robertianum*)  
 pupalka\* (*Oenothera*)  
 vrbovka úzkolistá syn. vrbka úzkolistá (*Epilobium angustifolium*)  
 brslen evropský (*Euonymus europaeus*)  
 pryšec kolovratec (*Euphorbia helioscopia*)  
 pryšec chvojka (*Euphorbia cyparissias*)  
 bažanka vytrvalá (*Mercurialis perennis*)  
 třezalka tečkovaná (*Hypericum perforatum*)  
 violka Rivinova – skupina druhů vč. v. lesní (*Viola riviniana* agg.)  
 violka trojbarevná – skupina druhů vč. v. rolní (*Viola tricolor* agg.)  
 vrba jíva (*Salix caprea*)  
 topol osika (*Populus tremula*)  
 šťavel kyselý (*Oxalis acetosella*)  
 janovec metlatý\* (*Cytisus scoparius*)  
 trnovník akát\* (*Robinia pseudacacia*)

vikev (*Vicia*)  
hrachor jarní syn. h. lecha, lecha jarní (*Lathyrus vernus*)  
hrách setý\* (*Pisum sativum*)  
komonice lékařská\* (*Melilotus officinalis*)  
tolice dětelová (*Medicago lupulina*)  
tolice vojtěška\* (*Medicago sativa*)  
jetel luční (*Trifolium pratense*)  
jetel rolní (*Trifolium arvense*)  
jetel plazivý (*Trifolium repens*)  
štírovník růžkatý – skupina druhů (*Lotus corniculatus* agg.)  
čičorka pestrá (*Securigera varia*)  
udatna lesní (*Aruncus vulgaris*)  
trnka obecná syn. sl. trnka, s. trnitá (*Prunus spinosa*)  
švestka domácí\* syn. sl. švestka, švestka, slíva (*Prunus domestica* agg.)  
třešeň ptačí (*Prunus avium* syn. *Cerasus avium*)  
střemcha obecná syn. st. hroznatá (*Prunus padus* syn. *Padus racemosa*, *Padus avium*)  
hrušeň obecná – skupina druhů vč. h. polničky (*Pyrus communis* agg.)  
jabloň domácí – skupina druhů vč. j. lesní (*Malus domestica* resp. *M. sylvestris* agg.)  
jeřáb ptačí syn. j. obecný (*Sorbus aucuparia*)  
hloh (*Crataegus*)  
tužebník jilmový (*Filipendula ulmaria*)  
ostružiník maliník syn. maliník (*Rubus idaeus*)  
řepík lékařský (*Agrimonia eupatoria*)  
krvavec toten (*Sanguisorba officinalis*)  
kontryhel (*Alchemilla*)  
mochna husí (*Potentilla anserina*)  
kuklík městský (*Geum urbanum*)  
jilm (*Ulmus*)  
chmel otáčivý (*Humulus lupulus*)  
kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*)  
buk lesní (*Fagus sylvatica*)  
dub zimní – skupina druhů (*Quercus petraea* agg.)  
bříza bělokorá syn. b. bradavičnatá (*Betula pendula*)  
olše lepkavá (*Alnus glutinosa*)  
olše šedá (*Alnus incana*)  
habr obecný (*Carpinus betulus*)  
líška obecná (*Corylus avellana*)  
ořešák královský\* (*Juglans regia*)  
česnáček lékařský (*Alliaria petiolata*)  
huseníček rolní (*Arabidopsis thaliana*)  
měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*)  
tařice skalní (*Aurinia saxatilis*)  
osívka jarní (*Erophila verna*)  
kokoška pastuší tobolka\* (*Capsella bursapastoris*)  
penízek rolní\* (*Thlaspi arvense*)  
lípa srdčitá (*Tilia cordata*)  
lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*)  
javor klen (*Acer pseudoplatanus*)

javor mléč (*Acer platanoides*)  
javor babyka (*Acer campestre*)  
jírovec maďal\* (*Aesculus hippocastanum*)  
dřín jarní syn. svída dřín, dřín (*Cornus mas*)  
vřes obecný (*Calluna vulgaris*)  
vřesovec pleťový (*Erica carnea*)  
brusnice borůvka syn. borůvka černá (*Vaccinium myrtillus*)  
brusnice brusinka syn. brusinka (*Vaccinium vitis-idaea*)  
prvosenka jarní (*Primula veris*)  
vrbina obecná (*Lysimachia vulgaris*)  
drchnička rolní\* (*Anagallis arvensis*)  
netýkavka malokvětá\* (*Impatiens parviflora*)  
netýkavka žláznatá\* (*Impatiens glandulifera*)  
rulík zlomocný (*Atropa bella-donna*)  
lilek potměchuť (*S. dulcamara*)  
durman obecný\* (*Datura stramonium*)  
svlačec rolní\* (*Convolvulus arvensis*)  
opletník plotní (*Calystegia sepium*)  
hadinec obecný (*Echium vulgare*)  
plicník lékařský – skupina druhů vč. p. tmavého (*Pulmonaria officinalis* agg.)  
kostival lékařský (*Symphytum officinale*)  
pomněnka (*Myosotis*)  
svízel vonný syn. mařinka vonná (*Galium odoratum*)  
svízel přítula (*Galium aparine*)  
barvínek menší syn. brčál barvínek (*Vinca minor*)  
hořec tolitovitý (*Gentiana asclepiadea*)  
jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*)  
divizna (*Verbascum*)  
krtičník hlíznatý (*Scrophularia nodosa*)  
jitrocel kopinatý (*Plantago lanceolata*)  
jitrocel větší (*Plantago major*)  
lnice květel\* (*Linaria vulgaris*)  
náprstník velkokvětý (*Digitalis grandiflora*)  
rozrazil rezekvítek – skupina druhů (*Veronica chamaedrys* agg.)  
černýš (*Melampyrum*)  
světlík (*Euphrasia*)  
kokrhel (*Rhinanthus*)  
podbílek šupinatý (*Lathraea squamaria*)  
záraza (*Orobancha*)  
bublinatka (*Utricularia*)  
zběhovec plazivý (*Ajuga reptans*)  
hluchavka bílá\* (*Lamium album*)  
hluchavka skvrnitá (*Lamium maculatum*)  
hluchavka nachová\* (*Lamium purpureum*)  
pitulník žlutý – skupina druhů (*Galeobdolon luteum* agg.)  
měrnice černá\* (*Ballota nigra*)  
popenec obecný syn. p.břečťanolistý (*Glechoma hederacea*)  
černohlávek obecný (*Prunella vulgaris*)

šalvěj přeslenitá (*Salvia verticillata*)  
břečťan popínavý (*Hedera helix*)  
kerblík lesní (*Anthriscus sylvestris*)  
bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*)  
bolševník obecný (*Heracleum sphondylium*)  
děhel lesní (*Angelica sylvestris*)  
mrkev. obecná (*Daucus carota*)  
bez černý (*Sambucus nigra*)  
bez hroznatý (*Sambucus racemosa*)  
kalina obecná (*Viburnum opulus*)  
kozlík lékařský – skupina druhů (*Valeriana officinalis* agg.)  
štetka planá (*Dipsacus fullonum* syn. *Dipsacus sylvestris*)  
chrastavec rolní (*Knautia arvensis*)  
zvonek broskvolistý (*Campanula persicifolia*)  
zvonek rozkladitý (*Campanula patula*)  
zlatobýl obecný syn. celík zlatobýl (*Solidago virgaurea*)  
sedmikráska chudobka (*Bellis perennis*)  
turanka kanadská\* syn. turan kanadský (*Conyza canadensis*)  
rmen rolní\* (*Anthemis arvensis*)  
řebříček obecný – skupina druhů (*Achillea millefolium* agg.)  
heřmánek pravý\* (*Matricaria chamomilla*)  
heřmánek terčovitý\* (*Matricaria discoidea*)  
vrtič obecný\* syn. kopretina vrtič (*Tanacetum vulgare*)  
pelyněk černobýl (*Artemisia vulgaris*)  
podběl lékařský (*Tussilago farfara*)  
devětsil lékařský (*Petasites hybridus*)  
starček vejčitý syn. s. Fuchsův – skupina druhů (*Senecio ovatus* agg.)  
pupava bezlodyžná (*Carlina acaulis*)  
lopuch větší\* (*Arctium lappa*)  
pcháč oset\* syn. p. rolní (*Cirsium arvense*)  
bodlák obecný\* (*Carduus acanthoides*)  
chrpa modrá\* syn. ch. modrák, ch. polní (*Centaurea cyanus*)  
chrpa luční – skupina druhů (*Centaurea jacea* agg.)  
čekanka obecná\* (*Cichorium intybus*)  
máchelka podzimní syn. podzimka obecná (*Scorzoneroides autumnalis* syn. *Leontodon autumnalis*)  
škarda dvouletá (*Crepis biennis*)  
locika kompasová\* (*Lactuca serriola*)  
pampeliška syn. smetánka (*Taraxacum*)  
kapustka obecná\* (*Lapsana communis*)  
mléč drsný (*Sonchus asper*)  
chlupáček zední syn. jestřábník chlupáček (*Pilosella officinarum* syn. *Hieracium pilosella*)

**Říše Excavata** (převážně bičíkovci, často žijící v kyslíkem chudých prostředích)

krásnoočko (*Euglena*)  
lamblie (*Giardia*)  
bodo skákavý (*Bodo saltans*)  
trypanosoma spavičná (*Trypanosoma brucei*)  
bičenka poševní (*Trichomonas vaginalis*)

**Říše Amoebozoa** (měňavkovité organismy s bičíkem i bez něj, vzácně tvořící mnohobuněčné útvary – “plodničky”)

měňavka velká (*Amoeba proteus*)  
měňavka úplavičná (*Entamoeba histolytica*)  
štítočka (*Arcella*)  
vlčí mléko syn. pýchavička (*Lycogala*)  
rozlitka (*Diffugia*)

**Říše SAR** (pouze molekulárně určená skupina, doposud neexistuje žádný společný morfologický znak; velmi různorodá skupina zahrnující řadu jednobuněčných skupin i některé mnohobuněčné, např. chaluhy)

trepka (*Paramecium*)  
mrskavka (*Stentor*)  
vířenka (*Vorticella*)  
slávinka (*Stylonychia*)  
bobovka (*Colpidium*)  
keřenka (*Carchesium*)  
rozsivky (*Bacillariophyta*)  
penízek (*Nummulites*)  
kulovinka (*Globigerina*)  
zimnička (*Plasmodium*)  
kokcidie jaterní (*Eimeria stiedae*)

## Seznam k poznávačce zoologie a mykologie – II. ročník vyššího gymnázia

**Říše Opisthokonta**

zahrnuje houby, živočichy a několik drobných jednobuněčných skupin

**Skupina houby (*Fungi*)**

kvasinka pивní (*Saccharomyces cerevisiae*)  
smrž (*Morchella*)  
ucháč (*Gyromitra*)  
paličkovice nachová (*Claviceps purpurea*)  
rážovka (*Nectria*)  
svraštelka javorová (*Rhytisma acerinum*)  
padlí dubové (*Erysiphe alphitoides*)  
dutohlávka (*Cladonia*)  
puklérka islandská (*Cetraria islandica*)  
terčovka bublinatá (*Hypogymnia physodes*)  
terčovník syn. terčovník zední (*Xanthoria parietina*)  
mapovník zeměpisný (*Rhizocarpon geographicum*)  
misnička zední (*Lecanora muralis* syn. *Lecanora saxicola*)

provazovka (*Usnea*)  
rez travní (*Puccinia graminis*)  
ucho Jidášovo (*Auricularia auriculajudae*)  
liška (*Cantharellus*)  
kuřátka (*Ramaria*)  
kotrč (*Sparassis*)  
choroš šupinatý (*Polyporus squamosus*)  
troudnatec kopytovitý (*Fomes fomentarius*)  
holubinka (*Russula*)  
ryzec (*Lactarius*)  
hřib žlučník (*Tylopilus felleus*)  
hřib satan (*Boletus satanas*)  
křemenáč, kozák (*Leccinum*)  
klouzek sličný (*Suillus grevillei*)  
suchohřib hnědý (*Xerocomus badius*) = hřib hnědý (*Boletus badius*)  
pestřec (*Scleroderma*)  
čechratka (*Paxillus*)  
hlíva ústříčná (*Pleurotus ostreatus*)  
strmělka mlženka (*Clytocibe nebularis*)  
václavka (*Armillaria*)  
špička (*Marasmius*)  
muchomůrka zelená (*Amanita phalloides*)  
muchomůrka růžovka (*Amanita rubescens*)  
muchomůrka červená (*Amanita muscaria*)  
žampion syn. pečárka (*Agaricus*)  
bedla (*Macrolepiota*)  
hnojník (*Coprinus*)  
třepeňka svazčitá (*Hypholoma fasciculare*)  
pýchavka (*Lycoperdon*)  
hvězdovka (*Geastrum*)  
hadovka. smrdutá (*Phallus impudicus*)  
květnatec Archerův\* (*Clathrus archeri*)  
krásnoporka mlynářka (*Albatrellus ovinus*)

### Skupina živočichvé (*Metazoa*)

#### **Houbovci**

houba voštinatá, houba mycí, houba rybníční, houba říční, houba pletená „Venušin koš“

#### **Žahavci**

nezmar obecný, nezmar hnědý, nezmar zelený, medúzka sladkovodní, trubýš, talířovka ušatá, kořenoústka plicnatá, čtyřhranka, korál červený, větevník, rohovitka, sasanka koňská

#### **Ploštěnci**

ploštěnka mléčná, ploštěnka kalužní, ploštěnka potoční, motolice jaterní, tasemnice bezbranná, měchožil zhoubný

#### **Hlístice**

hád'átko, škrkavka dětská, roup dětský, svalovec stočený, vlasovec mizní

## **Kroužkovci**

neraidka, pískovník rybářský, rounatec vějířový, žížala obecná, nitěnka, hlitanovka bahenní, chobotnatka rybí, pijavka lékařská, pijavka koňská

## **Členovci**

### **Klepítkatci**

ostrorop americký, štír kýlnatý, štírek obecný, sekáč obecný, křížák obecný, křížák pruhovaný, pokoutník domácí, slídač, běžník, skákavka pruhovaná, vodouch stříbřitý, třesavka, sklípan, snovačka jedovatá, klíště obecné, čmelík kuří, klestík včelí, sametka, sviluška, zákožka svrabová

### *Korýši*

žábřonozka solná, hrotnatka obecná, buchanka, kapřivec plochý, blešivec potoční, beruška vodní, stínka zední, svinka obecná, rak říční, rak bahenní, rak kamenáč, rak americký (pruhovaný), humr evropský, langusta obecná, kreveta, garnát, krab pobřežní, poustevníček severský

### *Stonožkovci*

stonožka škvorová, strašník dalmatský, mnohonožka

### *Šestinozi*

chvostoskok, rybenka domácí

jepice, šídlatka, šidélko, motýlice, vážka ploská, šídlo modré, rusec lesní, šváb domácí, šváb americký, rus domácí, škvor obecný, kudlanka nábožná, saranče, kobylka zelená, cvrček polní, krtonožka obecná, veš dětská, veš šatní, veš muňka, splešťule blátivá, bodule obecná, znakoplavka, vodoměrka, bruslařka, kněžice, ruměnice pospolná, štěnice domácí, křís, cikáda, pěnodějka, mšice, molice, puklice švestková  
zlatoočka obecná, mravkolev obecný, chrostík, perleťovec, modrásek, bělásek zelný, babočka kopřivová, babočka paví oko, babočka admirál, otakárek fenyklový, otakárek ovocný, mol šatní, zavíječ, lišaj smrtihlav, lišaj borový, obaleč jablečný, bekyně mniška, moucha domácí, ovád hovězí, masařka obecná, bzučivka zelená, bzikavka dešťová, roupec, pestřenka, octomilka, lumek velký, kutilka písečná, vosa útočná, sršeň obecná, včela medonosná, čmelák zemní, mravenec lesní, střevlík fialový, střevlík měděný, střevlík hajní, svižník polní, potápník vroubený, vodomil černý, světluška, páteříček sněhový, páteříček žlutý, chrobák velký, mrchožrout znamenáný, potemník moučný, roháč obecný, zlatohlávek, bázlivec olšový, chroust obecný, kovařík, tesařík, lýkožrout smrkový, blecha

### **Měkkýši**

#### *Plži*

zavinutec, ostranka, tritonka, homolice, křídlatec, ušeň, přílipka, bahenka živorodá, zej obrovský, bahnatka malá, okružák ploský, plovatka bahenní, hlemýžď zahradní, páskovka keřová, páskovka hajní, suchomilka, plzák, slimák

#### *Mlži*

perlotvorka mořská, ústřice jedlá, slávka jedlá, hřebenatka, srdcovka, škeble rybníčná, velevrub malířský, perlorodka říční

#### *Hlavonožci*

loděnka obecná, sépie, oliheň, krakatice, chobotnice

### **Ostnokožci**

lilijice, hvězdice, hadice, ježovka jedlá, sumýš jedlý

### **Strunatci**

#### *Pláštěnci*

sumka, salpa, vršenka

#### *Bezlebeční*

kopinátec plžovitý

#### *Obratlovci*

#### Bezčelistnatí

mihule mořská, mihule potoční, sliznatka cizopasná

#### Paryby

chiméra, máčka skvrnitá, žralok modravý, žralok bílý, žralok velký, ostroun obecný, rejnok ostnatý, trnuha, manta, parejnok elektrický, piloun

#### Ryby

bichir, jeseter malý, vyza velká

úhoř říční, muréna, sardinka, šprot, sled, kapr obecný, plotice obecná, perlín ostrobřichý, lín obecný, bolen dravý, parma obecná, jelec tloušť, hrouzek obecný, mřenka mramorovaná, střevle potoční, karas obecný, piskoř pruhovaný, tetra, piraňa, sumec velký, štika obecná, losos obecný, pstruh obecný, pstruh duhový, lipan podhorní, hlavatka podunajská, mník jednovousý, treska obecná, ďas mořský, koljuška tříostná, koníček mořský, perutýn, ropušnice, vranka obecná, okoun říční, candát obecný, tuňák, makrela, platýs, čtverzubec

latymérie podivná, bahník americký, bahník východoafrický, bahník australský

#### Obojživelníci

mlok skvrnitý, čolek obecný, čolek velký, čolek horský, velemlok čínský, axolotl

červor

ropucha obecná, ropucha zelená, blatnice skvrnitá, kuňka obecná, kuňka žlutobřichá, rosnička zelená, skokan hnědý, skokan zelený, skokan skřehotavý

#### Plazi

krokodýl, aligátor, gaviál, kajman

želva bahenní, želva zelenavá, želva nádherná, želva obrovská, kožatka velká

haterie novozélandská, gekon, leguán, chameleon, varan komodský, ještěrka obecná, ještěrka zelená, ještěrka živorodá, slepýš křehký, hroznýš královský, krajta mřížkovaná, anakonda velká, užovka obojková, užovka podplamatá, užovka stromová, užovka hladká, kobra indická, mamba, taipan, zmije obecná, zmije růžkatá, chřestýš

pštros dvouprstý, emu australský, nandu pampový

kiwi, tučňák patagónský, potápka roháč, potápka malá, albatros stěhovavý, buřňák lední, kormorán velký, pelikán bílý, čáp bílý, čáp černý, volavka popelavá, plameňák, labuť velká, husa velká, kachna divoká, čírka modrá, lžičák pestrý, polák velký, polák chocholačka, poštolka obecná, káně lesní, krahujec obecný, sokol stěhovavý, jestřáb lesní, orel skalní, koroptev polní, křepelka obecná, bažant

obecný, páv korunkatý, krocan divoký, kur bankivský, lyska obecná, jeřáb popelavý, drop velký, vodouš rudonohý, sluka lesní, racek chechtavý, rybák obecný, čejka chocholatá, kulík říční, holub domácí, holub skalní, hrdlička divoká, hrdlička zahradní, kukačka obecná, andulka vlnkovaná, ara zelenokřídlý, výr velký, kalous ušatý, sýček obecný, puštík obecný, sova pálená, rorýs obecný, kolibřík, ledňáček říční, strakapoud velký, datel černý, žluna zelená, vrabec domácí, rehek domácí, kos černý, drozd zpěvný, drozd brávník, drozd kvíčala, vrána obecná, havran polní, pěnkava obecná, brhlík lesní, straka obecná, sýkora koňadra, sýkora modřinka, zvonek zelený, špaček obecný, vlaštovka obecná, jiříčka obecná, zvonohlík zahradní, budníček menší, konipas bílý, konipas horský, červenka obecná, křivka obecná, čížek lesní, sojka obecná, hýl obecný, strnad obecný, stehlík obecný

## Savci

ptakopysk podivný, ježura australská  
vačice, klokan rudý, koala medvídkovitá, vakomyš, vakovlk, vakoveverka  
ježek, rejsek, rejsec vodní, krtek obecný, bělozubka, netopýr, vrápenec, upír, kaloň, lemur kata, outloň váhavý, nártoun okatý, lvíček zlatohlavý, malpa kapucínská, chápan, vřešťan, kočkodan, hulman, pavián, makak rhesus, gibbon, orangutan, šimpanz, gorila, mravenečník, lenochod, pásovec, bobr evropský, svišť horský, sysel obecný, křeček polní, veverka obecná, plch zahradní, plšík lískový, hraboš polní, normík rudý, myš domácí, myšice zahradní, potkan obecný, krysa obecná, pískomil, kapybara, dikobraz, ondatra pižmová, zajíc polní, králík divoký, vydra říční, jezevec lesní, kuna skalní, kuna lesní, lasice hranostaj, lasice kolčava, medvěd hnědý, medvěd lední, panda velká, kočka divoká, lev, levhart, jaguár, tygr, gepard, liška obecná, vlk obecný, hyena, fenek, lachtan, tuleň, mrož, slon africký, slon indický, nosorožec dvourohý, tapír, kůň Převalského, zebra, osel divoký, prase divoké, hroch obojživelný, velbloud dvouhrbý, lama, žirafa, kamzík horský, zubr evropský, bizon, muflon, jelen evropský, srnec obecný, sob polární, los evropský, velryba grónská, plejtvák obrovský, kosatka dravá, delfín obecný