

Seznam druhů, které absolvent zoologického přehledu má poznat (aktualizovaná verze)

Absolventi musí znát přesný český název, studenti slovenské národnosti musí znát buď český název a nebo (raději) název vědecký.

K určení mohou být při zkoušce předloženy i další druhy, které budou demonstrovány na exkursích.

U každého druhu bude nezbytné vědět, kam ho zařadit v systému minimálně kmen a třída. Zařazení do řádu bude bráno jako plus. Čeledě se rychle mění a nejsou důležité. Charakteristika kmene či třídy je potřebná v běžném rozsahu.

Bezobratlí :

Nezmar hnědý (*Hydra oligactis*)

Motolice jaterní (*Fasciola hepatica*)

Perlorodka říční (*Margaritana margaritifera*)

Škeble rybničná (*Anodonta cygnea*)

Velevrub malířský (*Unio pictorum*)

Hlemýžď zahradní (*Helix pomatia*)

Pijavka koňská (*Haemopsis sanguisuga*)

Plovatka bahenní (*Lymnaea truncatula*), bahenka živorodá (*Viviparus contectus*) - poznat je od sebe

Štírek knihový (*Cheiridium museorum*)

Skákavka pruhovaná (*Salticus scenicus*)

Žábronožka sněžní (*Eubbranchipus grubii*)

Listonoh jarní (*Lepidurus apus*), listonoh letní (*Triops cancriformis*) - stačí poznat, že jde o listonoha

Blešivec potoční (*Gammarus pulex*)

Rak říční (*Astacus fluviatilis*)

Kobylka sága (*Saga pedo*)

Pestrokřídlec podražcový (*Zerynthia polyxena*)

Jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*)

Tesařík alpský (*Rosalia alpina*)

Tesařík obrovský (*Cerambyx cerdo*)

Lesák rumělkový (*Cucujus cinnaberinus*)

Přástevník svízellový (*Claetis maculosa*)

Střevlík (*Carabus*) – stačí poznat, že jde o střevlíka

Babočka admirál (*Vanessa atalanta*)

Babočka kopřivová (*Aglais urticae*)

Bruslařka horská (*Gerris gibbifer*), vodoměrka štíhlá (*Hydrometra stagnorum*) -poznat je od sebe

Slunéčko sedmitečné (*Coccinella septempunctata*)

Zlatohlávek skvostný (*Protaetia aeruginosa*)

Chrobák velký (*Geotrupes stercorarius*)

Znakoplavka obecná (*Notonecta glauca*)

Obratlovci :

Střevle potoční (*Phoxinus phoxinus*)

Vranka obecná (*Cottus gobio*)

Ještěrka zelená (*Lacerta viridis*), Ještěrka obecná (*Lacerta agilis*) poznat od sebe

Ještěrka živorodá (*Lacerta vivipara*)

Slepýš křehký (*Anguis fragilis*)

Užovka podplamatá (*Natrix tessellata*), užovka obojková (*Natrix natrix*) -poznat je od sebe

Zmije obecná (*Vipera berus*) užovka hladká (*Coronella austriaca*) -poznat je od sebe

Blatnice skvrnitá (*Pelobates fuscus*)

Mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*)

Čolek horský (*Triturus alpestris*), čolek obecný (*Triturus vulgaris*) -poznat je od sebe

Ropucha zelená (*Bufo viridis*), ropucha obecná (*Bufo bufo*) -poznat je od sebe

Rosnička zelená (*Hyla arborea*)

Datlík tříprstý (*Picoides tridactylus*)

Datel černý (*Dryocopus martius*)

Žluna zelená (*Picus viridis*)

Holub doupňák (*Columba oenas*), holub hřivnáč (*Columba palumbus*) -poznat je od sebe

Jeřábek lesní (*Bonasa bonasia*), tetřívka obecná (*Tetrao tetrix*)-poznat je od sebe

Krahujec obecný (*Accipiter nisus*)

Orel mořský (*Haliaeetus albicilla*)

Krutihlav obecný (*Jynx torquilla*)

Křepelka polní (*Coturnix coturnix*), koroptev polní (*Perdix perdix*) -poznat je od sebe

Lelek lesní (*Caprimulgus europaeus*)

Ostříž lesní (*Falco subbuteo*)

Pisík obecný (*Actitis hypoleucos*)

Sýček obecný (*Athene noctua*)

Vlha pestrá (*Merops apiaster*)

Břehule říční (*Riparia riparia*)

Chocholouš obecný (*Galerida cristata*)

Krkavec velký (*Corvus corax*)

Vrána černá (*Corvus corone*), havran polní (*Covus frugilegus*)-poznat je od sebe

Ořešník kropenatý (*Nucifraga caryocatactes*)

Rorýs obecný (*Apus apus*)

Slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*)

Výr velký (*Bubo bubo*)

Bukáček malý (*Ixobrychus minutus*)

Volavka popelavá (*Ardea cinerea*), čáp bílý (*Ciconi ciconia*) -poznat je od sebe

Potápka roháč (*Podiceps cristatus*)

Pěnkava obecná (*Fringila coelebs*)

Kos černý (*Turdus merula*)

Vrabec domácí (*Passer domesticus*), vrabec polní (*Passer montanus*) -poznat je od sebe

Dudek chocholatý (*Upupa epops*)

Kukačka obecná (*Cuculus canorus*)

Los evropský (*Alces alces*)

Plch lesní (*Dryomys nitedula*)

Plšík lískový (*Muscardinus avellanarius*)

Plch velký (*Glis glis*)

Veverka obecná (*Sciurus vulgaris*)

Sysel obecný (*Spermophilus citellus*)

Kočka divoká (*Felis sivestris*)

Netopýr velký (*Myotis myotis*)

Netopýr ušatý (*Plecotus auritus*)

Vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*)

Nejběžněji dostupná literatura

zejména :

HUDEC K., KOLIBÁČ J., LAŠTŮVKA Z., PEŇÁZ M. A KOL. 2007: Příroda České republiky. Průvodce faunou. Academia, Praha.

a dále :

SEDLÁK E. 2008: Zoologie bezobratlých. Skriptum. PřF MU Brno.

KUNST M., ZPĚVÁK J. 1978: Atlas bezobratlých. SPN, Praha.

KORBEL L. A KOL., 1993: Velká kniha živočichů. Příroda a.s.. Bratislava.

BUCHAR J. A KOL. 1995: Klíč k určování bezobratlých. Scientia, Praha.

Na webu

On-line: na serveru e-AMOS - materiály ke cvičení (Ditrich, Petr); Reischig a kol.: Videoatlas bezobratlých,

na serveru BIOLIB <http://www.biolib.cz/cz/taxon/id14923/> atlas bezobratlých, aj.

Hlasy např : <http://ptaci.czweb.org/1-hlasy.php> aj