

## 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 rybníčná (*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*)

Roháč obecný (*Lucanus cervus*)

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 sedmítečné (*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*) a datel černý (*Dryocopus martius*)-poznat je od sebe

Žluna zelená (*Picus viridis*) a strakapoud velký (*Dendrocopos major*)-poznat je od sebe

Krutihlav obecný (*Jynx torquilla*)

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*)

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

Lelek lesní (*Caprimulgus europaeus*)

Brhlík lesní (*Sitta europea*) a ledňáček říční (*Alcedo atthis*)-poznat je od sebe

Sýkora koňadra (*Parus major*) a sýkora modřinka (*Parus coeruleus*)-poznat je od sebe

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 (*Corvus 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 (*Ciconia ciconia*) -poznat je od sebe

Potápka roháč (*Podiceps cristatus*)

Pěnkava obecná (*Fringilla coelebs*)

Kos černý (*Turdus merula*)-Drozd zpěvný (*Turdus philomelos*) -poznat je od sebe

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*) a Plch velký (*Glis glis*) -poznat je od sebe

Plšík lískový (*Muscardinus avellanarius*)

Veverka obecná (*Sciurus vulgaris*)

Sysel obecný (*Spermophilus citellus*)

Netopýr ušatý (*Plecotus auritus*)

Vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*) netopýr velký (*Myotis myotis*)-poznat je od sebe

### **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