



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a Státním rozpočtem ČR
InoBio – CZ.1.07/2.2.00/28.0018

Lesnická zoologie (LZE)

seznam taxonů vzdušnicovců (Tracheata)

(letní semestr 2013)

JOSEF KAŠÁK

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a Státním rozpočtem ČR



Lesnická zoologie (LZE)

seznam taxonů vzdušnicovců (Tracheata)
(letní semestr 2013)

JOSEF KAŠÁK

Pro test ve cvičení je požadována znalost pouze taxonů, které jsou zvýrazněny tučným fontem.

Tracheata

- MYRIAPODA (stonožkovci) - nadtřída
 - CHILOPODA** (stonožky) - třída
 - DIPLOPODA** (mnohonožky) - třída
- HEXAPODA (šestinoží) - nadtřída
 - COLLEMBOLA** (chvostoscoci) - třída
 - INSECTA** (hmyz) - třída
 - APTERYGOTA** - podtřída
 - Thysanura** - řád
 - Archeognatha (chvostnatky)
 - Zygentoma (rybenky)
 - PTERYGOTA** (křídlatí) - podtřída
 - HEMIMETABOLA
 - Ephemeroptera** (jepice) - řád
 - Odonata** (vážky) - řád
 - Zygoptera** - podřád
 - Anisoptera** - podřád
 - Plecoptera** (pošvatky) - řád
 - Dermaptera** (škvoři) - řád
 - Blattodea** (švábi) - řád
 - Isoptera** (všekazi) - řád
 - Mantodea** (kudlanky) - řád
 - Phasmatodea** (strašilky) - řád
 - Orthoptera** (rovnokřídlí) - řád
 - Ensifera** (kobyly) - podřád
 - Caelifera** (saranče) - podřád
 - Psocoptera** (pisivky) - řád
 - Mallophaga** (všenky) - řád
 - Anoplura** (vši) - řád
 - Heteroptera** (ploštice) - řád
 - Homoptera** (stejnokřídlí) - řád
 - Auchenorrhyncha** (křísi) - podřád
 - Psyllinea** (mery) - podřád
 - Aleyrodinea** (molice) - podřád
 - Aphidinea** (mšice) - podřád
 - Coccinea** (červci) - podřád
 - Thysanoptera** (třásnokřídlí) - řád
 - HOLOMETABOLA
 - Megaloptera** (střechatky) - řád

Raphidioptera (dlouhošijky) - řád

Neuroptera (síťokřídli) - řád

Mecoptera (srpice) - řád

Coleoptera (brouci) - řád

Adephaga (masožraví)

Carabidae (střevlíkovití)

Dytiscidae (potápníkovití)

Gyrinidae (vírníkovití)

Polyphaga (všežraví)

Staphylinidae (drabčíkovití)

Silphidae (mrchožroutovití)

Lucanidae (roháčovití)

Scarabaeidae (vrubounovití)

Buprestidae (krascovití)

Cantharidae (páteříčkovití)

Elateridae (kovaříkovití)

Lampyridae (světluškovití)

Anobiidae (červotočovití)

Dermestidae (kožojedovití)

Cleridae (pestrokrovečnickovití)

Coccinellidae (slunéčkovití)

Tenebrionidae (potemníkovití)

Meloidae (majkovití)

Chrysomelidae (mandelinkovití)

Bruchidae (zrnokazovití)

Cerambycidae (tesaříkovití)

Curculionidae (nosatcovití)

Scolytidae (lýkožroutovití)

Strepsiptera (řásnokřídli) - řád

Trichoptera (chrostíci) - řád

Trichoptera (chrostíci) - řád

Lepidoptera (motýli) - řád

Yponomeutidae (předivkovití)

Gracillariidae (klíněnkovití)

Tineidae (molovití)

Sesiidae (nesytkovití)

Tortricidae (obalečovití)

Pyralidae (zavíječovití)

Bombycidae (bourcovití)

Sphingidae (lišajovití)

Saturniidae (martináčovití)

Papilionidae (otakárkovití)

Pieridae (běláskovití)

Nymphalidae (babočkovití)

Lycaenidae (modráskovití)

Geometridae (píďalkovití)

Lymantriidae (bekyňovití)

Noctuidae (můrovití)

Diptera (dvoukřídli) - řád

Nematocera (dlouhorozí) - podřád

Tipulidae (tiplicovití)
Culicidae (komárovití)
Simuliidae (muchničkovití)
Bibionidae (muchnicovití)
Cecidomyiidae (bejlomorkovití)
Orthorrhapha (rovnošví) - podřád
Tabanidae (ovádovití)
Asilidae (roupcovití)
Cyclorrhapha (kruhošví) - podřád
Syrphidae (pestřenkovití)
Tephritidae (vrtulovití)
Sarcophagidae (masařkovití)
Muscidae (mouchovití)
Oestridae
Gasterophilidae
Hypodermatidae
Hippoboscidae (klošovití)
Siphonaptera (blechy) - řád
Hymenoptera (blanokřídlí) - řád
Symphyla (širopasí) - podřád
Pamphiliidae (ploskohřbetkovití)
Siricidae (pilořitkovití)
Tenthredinidae (pilatkovití)
Cimbicidae (paličatkovití)
Diprionidae (hřebenulovití)
Apocrita (štíhlopasí) - podřád
Ichneumonidae (lumkovití)
Braconidae (lumčíkovití)
Cynipidae (žlabatkovití)
A C U L E A T A
Vespidae (sršňovití)
Sphecidae (kutilkovití)
Formicidae (mravencovití)
Apidae (včelovití)