

POŽADAVKY KE ZKOUŠCE ZE ZOOLOGIE BEZOBRATLÝCH – HMYZ + MĚKKÝŠI

HMYZ (INSECTA)

Coleoptera - Brouci:

Cicindelinae - Svižníkovití.

Svižník lesní, *Cicindela sylvatica*

Svižník polní, *Cicindela campestris*

Carabidae - Střevlíkovití.

Krajník pižmový, *Calosoma sycophanta*

Krajník hnědý, *Calosoma inquisitor*

Střevlík zlatolesklý, *Carabus auronitens*

Střevlík vrásčitý, *Carabus intricatus*

Střevlík zahradní, *Carabus hortensis*

Střevlík lesní, *Carabus silvestris*

Čtverčoštítník, *Abax*

Kvapník, *Harpalus*

Kvapník, *Amara*

Dytiscidae - Potápníkovití.

Potápník vroubený, *Dytiscus marginalis*

Příkopník rýhovaný, *Acilius sulcatus*

Norec rezavý, *Hyphydrus ferrugineus*

Gyrinidae - Vírníkovití.

Vírník obecný, *Gyrinus natator*

Hydrophilidae - Vodomilovití.

Vodomil černý, *Hydrous piceus*

Vodník střevlíkovitý, *Hydrophilus caraboides*

Staphylinidae - Drabčíkovití.

Poznat zástupce čeledi.

Silphidae - Mrchožroutovití.

Hrobařík velký, *Necrophorus germanicus*

Hrobařík obecný, *Necrophorus vespillo*

Mrchožrout obecný, *Silpha obscura*

Mrchožrout rudoštitý, *Oeceoptoma thoracica*

Histeridae - Mršníkovití.

Mršník topolový, *Hololepta plana*

Coccinellidae - Sluněčkovití.

Poznat zástupce čeledi.

Dermestidae - Kožojedovití.

Kožojed obecný, *Dermestes lardarius*

Buprestidae - Krascovití.

Poznat zástupce čeledi.

Elateridae - Kovaříkovití.

Kovařík šedý, *Adelocera murina*

Kovařík purpurový, *Corymbites purpureus*

Kovařík krvavý, *Elater sanguineus*

Lampyridae - Světluškovití.

Světluška větší, *Lampyris noctiluca*

Cantharidae - Páteříčkovití.

Páteříček sněhový, *Cantharius fuscus*
Tenebrionidae - Potemníkovití.
Potemník moučný, *Tenebrio molitor*
Pyrochroidae - Ohniváčkovití.
Ohniváček červcový, *Pyrochroa coccinea*
Meloidae - Májkovití.
Majka fialová, *Meloe violaceus*
Puchýřník lékařský, *Lytta vesicatoria*
Lucanidae - Roháčovití.
Roháč obecný, *Lucanus cervus*
Roháček bukový, *Sinodendron cylindricum*
Scarabaeidae - Vrubounovití
Hnojník obecný, *Aphodius fimetarius*
Chroust obecný, *Melolontha melolontha*
Chroustek letní, *Amphimallon solstitiale*
Nosorožík kapucínek, *Oryctes nasicornis*
Cerambycidae - Tesaříkovití.
Tesařík korový, *Rhagium inquisitor*
Tesařík hlodavý, *Rhagium mordax*
Tesařík rychlý, *Oxymirus cursor*
Tesařík obrovský, *Cerambyx cerdo*
Tesařík bukový, *Cerambyx scopolii*
Kozlíček písečný, *Dorcadion pedestre*
Chrysomelidae - Mandelinkovití.
Rákosníček zelenavý, *Donacia bicolor*
Mandelinka obecná, *Chrysomela goetingensis*
Krytohlav třpytný, *Cryptocephalus aureolus*
Mandelinka luční, *Chrysomela graminis*
Mandelinka nádherná, *Chrysomela festuosa*
Bázlivec olšový, *Agelastica alni*
Curculionidae - Nosatcovití.
Zobonoska třešňová, *Rhynchites auratus*
Nosatčík obecný, *Apion pomonae*
Nosatec lískový, *Curculio nucum*
Klikoroh bahenní, *Lepyrus palustris*
Klikoroh devětsilový, *Liparus glabrirostris*

Heteroptera - Ploštice :

Pentatomidae - Kněžicovití.
Kněžice obilná, *Eurygaster maura*
Kněžice zelená, *Palomena viridissima*
Coreidae - Vroubenkovití.
Vroubenka smrdutá, *Coreus marginatus*
Vroubenka vyzáblá, *Chorosoma schillingii*
Lygaeidae - Ploštičkovití.
Ploštička pestrá, *Lygaeus equestris*
Pyrrocoridae - Ruměnicovití.
Ruměnice pospolná, *Pyrrhocoris apterus*
Reduviidae - Zákeřnicovití.
Zákeřnice červená, *Rhynocoris iracundus*
Nabidae - Lovčicovití.
Lovčice mravenčí, *Nabis myrmecoides*

Gerridae - Bruslařkovití.

Bruslařka rybničná, *Gerris paludum*

Corixidae - Klešťankovití.

Klešťanka, *Corixa dentipes*

Nepidae - Splešťulovití.

Splešťule blátivá, *Nepa cinerea*

Jehlanka válcovitá, *Ranatra linearis*

Notonectidae - Bodulovití.

Bodule obecná, *Ilyocoris cimicoides*

Hemiptera - Polokřídlí

Cicadidae - Cikádovití.

Cikáda jasanová, *Tettigia orni*

Cercopidae - Pěnodějkovití.

Pěnodějka červená, *Cercopis sanguinea*

Pěnodějka obecná, *Philaenus spumarius*

Cicadellidae - Křískovití.

Sítinovka zelená, *Tettigella viridis*

Pidikřísek zemákový, *Empoasca pteridis*

Pseudococcidae - Červcovití.

Črvec skleníkový, *Pseudococcus citri*

Coccidae - Puklicovití.

Puklice švestková, *Eulecanium corni*

Diaspididae - Štítenkovití.

Štítenka šípková, *Aulacaspis rosae*

Diptera – Dvoukřídlí (Mouchy)

Bibionidae - Muchnicovití.

Muchnice březnová, *Bibio marci*

Stratiomyidae - Bráněnkovití

Bráněnka měnlivá, *Stratiomys chamaeleon*

Tabanidae - Ovádovití.

Bzikavka dešťová, *Haematopota pluvialis*

Bzikavka slepoočka, *Chrysops caecutiens*

Asilidae - Roupcovití.

Poznat zástupce čeledi.

Syrphidae - Pestřenkovití.

Poznat zástupce čeledi.

Hyppoboscidae - Klošovití.

Ptakotrudka ptačí, *Ornithomya avicularia*

Scathophagidae - Výkalnicovití.

Výkalnice hnojní, *Scatophaga stercoraria*

Muscidae - Mouchovití.

Moucha domácí, *Musca domestica*

Moucha kosmatka, *Mesembrina meridiana*

Calliphoridae - Bzučivkovití.

Bzučivka obecná, *Calliphora erythrocephala*

Masařka obecná, *Sarcophaga carnaria*

Bzučivka zlatá, *Lucilia caesar*

Tachinidae - Kuklicovití.

Kuklice vousatá, *Peletieria nigricornis*

Lepidoptera - Motýli

Papilionidae - Otakárkovití.

Otakárek fenyklový, *Papilio machaon*
Otakárek ovocný, *Iphiclides podalirius*
Jasoň dymnivkový, *Parnassius mnemosyne*
Jasoň červenooký, *Parnassius apollo*

Pieridae - Běláskovití.

Bělásek ovocný, *Aporia crataegi*
Bělásek zelný, *Pieris brassicae*
Bělásek řepový, *Pieris rapae*
Bělásek řeřichový, *Anthocharis cardamines*
Žluťásek čičorečkový, *Colias hyale*
Žluťásek čilimníkový, *Colias crocea*
Žluťásek řešetlákový, *Gonepteryx rhamni*

Nymphalidae Babočkovití.

Bělopásek topolový, *Limenitis populi*
Batolec červený, *Apatura ilia*
Batolec duhový, *Apatura iris*
Babočka osiková, *Nymphalis antiopa*
Babočka kopřivová, *Nymphalis urticae*
Babočka paví oko, *Nymphalis io*
Babočka bílé C., *Polygonia C-album*
Babočka síťkovaná, *Araschnia levana*
Perleťovec stříbropásek, *Argyronome paphia*
Hnědásek jitrocelový, *Melitaea athalia*
Okáč luční, *Maniola jurtina*
Okáč voňavkový, *Brintesia circe*
Okáč bojínkový, *Melanargia galathea*

Arctiidae - Přástevníkovití.

Přástevník medvědí, *Arctia caja*
Přástevník prašcový, *Arctia festiva*
Přástevník kostivalový, *Callimorpha quadripunctaria*

Lymantriidae - Bekyňovití.

Bekyně mniška, *Lymantria monacha*
Bekyně velkohlavá, *Lymantria dispar*

Zygaenidae - Vřetenuškovití.

Vřetenuška obecná (syn. tužebníková), *Zygaena filipendulae*
Vřetenuška ligrusová, *Zygaena carniolica*

Saturnidae - Martináčovití

Martináč hrušňový, *Saturnia pyri*
Martináč habrový, *Saturnia pavonia*
Martináč bukový, *Aglia tau*
Martináč trnkový, *Saturnia spini*

Sphingidae – Lišajovití

Lišaj pryšcový, *Celerio euphorbiae*
Lišaj smrtihlav, *Acherontia atropos*
Lišaj paví oko, *Smerinthus ocellatus*
Lišaj topolový, *Laothoe populi*
Lišaj šerfíkový, *Sphinx ligustri*
Lišaj svlačcový, *Agrius convolvuli*

Lišaj pryšcový, *Hyles euphorbiae*
Lišaj oleandrový, *Daphis nerii*
Dlouhozobka svízelová, *Macroglossum stellatarum*

Hymenoptera – Blanokřídli

Apocrita – Štíhlopasí

Kodulka evropská, *Mutilla europaea*
Čmelák zemní, *Bombus terrestris*
Mravenec lesní, *Formica rufa*
Hrabalka pocestní, *Anoplius sabulosa*
Kutilka písečná, *Amophila sabulosa*
Lumek veliký, *Rhyssa persuasoria*

Symphyta – Širopasí

Paličatka březová, *Cimbex femorata*

Dále: Poznat zástupce řádů Trichoptera (Chrostici), Odonata (Vážky), Ephemeroptera (Jepice), Megaloptera (Střechatky), Mecoptera (Srpnice), Siphonaptera (Blechy), Anoplura (Vši).

MĚKKÝŠI - MOLLUSCA

Gastropoda – Plži

Prosobranchiata – Předožábří

Bahenka živorodá, *Viviparus viviparus*
Bahnivka rmutná, *Bythinia tentaculata*
Kamolep říční, *Lithoglyphus naticoides*
Točenka kulovitá, *Valvata piscinalis*

Basomatophora – Spodnoocí

Plovatka nadmutá, *Lymnaea auricularia*
Plovatka bahenní, *Lymnaea stagnalis*
Okružák ploský, *Planorbis corneus*

Stylommatophora – Stopkoocí

Plzák lesní, *Arion rufus*
Plzák zahradní, *Arion hortensis*
Plzák španělský, *Arion lusitanicus*
Slimák největší, *Limax maximus*
Slimák popelavý, *Limax cinereoniger*
Hlemýžď zahradní, *Helix pomatia*
Hlemýžď žlutavý, *Helix lutescens*
Skalnice kýlnatá, *Helicigona lapicida*
Plamatka lesní, *Arianta arbustorum*
Páskovka keřová, *Cepea hortensis*
Páskovka hajní, *Cepea nemoralis*
Suchomilka obecná, *Helicella obvia*
Vřetenatka obecná, *Laciniaria biplicata*

Bivalvia - Mlži

Slávička mnohotvárná, *Dreissena polymorpha*
Škeble rybníčná, *Anodonta cygnea*
Škeble plochá, *Pseudanodonta complanata*
Velevrub malířský, *Unio pictum*
Okružanka, *Sphaerium*
Hrachovka, *Pisidium*
Korbikula asijská, *Corbicula fluminea*, invazivní druh

13. dubna 2011