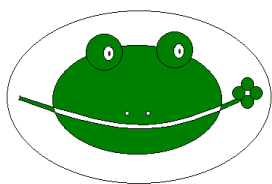


HAMERSKÝ PŮTOK o.s.

Nežárecká ulice 103/IV

377 01 Jindřichův Hradec

IČO 266 50 762



PP Pískovna na cvičišti

Inventarizační průzkum bezobratlých 2008



Zpracovali

Haláček L.

Hesoun P.

Křivan V.

Zpráva o složení fauny motýlů přírodní památky Pískovna na cvičišti v

Jindřichově Hradci

Luděk Haláček, Kosmonautů 5/V, 377 05 J.Hradec, l.halacek@seznam.cz

Orientační průzkum motýlí fauny se zaměřením na převážně noční motýli byl prováděn v létě 2008. Výsledky jsou založené na pozorování v terénu a odchytém na světlo za použití rtuťové výbojky RVC 250 W a světelného lapače 2x8 W. Snadno určitelné druhy byly zaznamenány přímo v terénu, u obtížně určitelných druhů byl odebrán minimální počet jedinců k pozdější determinaci. Dokladový materiál je uložen ve sbírce Luděka Haláčka. Jednalo se spíše jen o orientační průzkum, neboť období v kterém byla zájmová lokalita sledována bylo příliš krátké na zjištění většiny zde žijících druhů motýlů. K faunisticky nejzajímavějším motýlům na lokalitě Pískovna na cvičišti, v regionu s ojedinělým výskytem patří píďalka *Perizoma bifaciatum*, můra *Agrotis vestigialis* a vřetenuška *Zygaena carniolica*. Zajímavý je i hojný výskyt bourovce *Lasiocampa trifolii*. U píďalky *Charissa obscurata* se jedná o první doložený nález z Jindřichohradecka. Můra *Agrotis vestigialis* je jedním z diagnostických druhů písčitých stanovišť. Nebyl zjištěn žádný zvláště chráněný druh, jeden druh je zařazen do červeného seznamu v kategorii zranitelný (VU), což je vyznačeno za názvem druhu. U významnějších nálezů je v seznamu učiněna poznámka za názvem druhu.

Seznam zjištěných druhů motýlů, letní aspekt 2008

Hepialidae

Triodia sylvina (L.)

Zygaenidae

Zygaena purpuralis (Brn.)

Zygaena carniolica (Scopoli) - významný druh nalézáný na Jindřichohradecku ojediněle na xerothermních stanovištích

Zygaena filipendulae (L.)

Lasiocampidae

Lasiocampa trifolii (D.& S.) - teplomilný druh

Dendrolimus pini (L.)

Sphingidae

Hyloicus pinastri (L.)

Deilephila elpenor (L.)

Pieridae

Pieris brassicae (L.)

Pieris napi (L.)

Pieris rapae (L.)

Colias hyale (L.)

Colias crocea (Fourcr.)

Gonepteryx rhamni (L.)
Leptidea cf. sinapis (L.) – VU

Nymphalidae

Inachis io (L.)
Aglais urticae (L.)
Vanessa atalanta (L.)
Issoria lathonia (L.)

Satyridae

Aphantopus hyperantus (L.)
Melanargia galathea (L.)
Maniola jurtina (L.)
Coenonympha pamphilus (L.)
Lasiommata megera (L.)

Lycaenidae

Polyommatus icarus (Rott.)
Polyommatus amandus (Schneider)
Lycaena phlaeas (L.)

Hesperidae

Ochlodes sylvanus (Esper)

Drepanidae

Thyatira batis (L.)
Watsonalla binaria (Hufn.)

Geometridae

Chiasmia clathrata (L.)
Plagodis dolobraria (L.)
Ourapteryx sambucaria (L.)
Alcis repandata (L.)
Ematurga atomaria (L.)
Cabera pusaria (L.)
Campaea margaritata (L.)
Hylaea fasciaria (L.)
Charissa obscurata (D.& S.) - významný teplomilný druh, dosud nebyl na Jindřichohradecku
spolehlivě doložen
Geometra papilionaria (L.)
Cyclophora punctaria (L.)
Timandra comae (Schmidt)
Idaea aversata (L.)
Scotopteryx chenopodiata (L.)
Catarhoe cuculata (Hufn.)
Epirrhoe tristata (L.)
Epirrhoe alternata (Müller)
Epirrhoe rivata (Hb.)
Cosmorhoe ocellata (L.)
Chloroclysta truncata (Hufn.)

Perizoma alchemillatum (L.)
Perizoma bifaciatum (Haw.) – teplomilný druh
Eupithecia centaureata (D.& S.)
Eupithecia succenturiata (L.)
Aplocera plagiata (L.)

Notodontidae

Notodonta dromedarius (L.)
Furcula bicuspis (Bkh.)
Pheosia tremula (Cl.)
Pterostoma alpinum (Cl.)

Noctuidae

Polipogon tentacularius (L.)
Rivula sericealis (Sc.)
Colobochyla salicalis (D.& S.)
Hypena proboscidalis (L.)
Laspeyria flexula (D.& S.)
Acronicta leporina (L.)
Pseudeustrotia candidula (D.& S.) - významný teplomilný prvek
Diarsia chrysitis (L.)
Macdunnoughia confusa (Stph.)
Autographa gamma (L.)
Abrostola tripartita (Hufn.)
Abrostola triplasia (L.)
Amphipyra pyramidea (L.)
Amphipyra tragopoginis (Cl.)
Helicoverpa armigera (Hg.) – poměrně vzácný teplomilný migrant
Hoplodrina blanda (D.& S.)
Hoplodrina ambigua (D.& S.)
Phlogophora meticulosa (L.)
Ipimorpha subtusa (D.& S.)
Cosmia trapezina (L.)
Xanthia togata (Esper)
Agrochola litura (L.)
Dryobotodes eremita (L.)
Mesoligia furuncula (D.& S.)
Gortyna flavago (D.& S.)
Rhizedra lutosa (Hb.)
Chortodes fluxa (Hb.)
Mamestra brassicae (L.)
Lacanobia oleracea (L.)
Mythimna ferrago (F.)
Mythimna albipuncta (D.& S.)
Mythimna vitellina (Hb.) - poměrně vzácný teplomilný migrant
Mythimna pallens (L.)
Tholera cespitis (D.& S.)
Cerapteryx graminis (L.)
Ochropleura plecta (L.)
Noctua pronuba (L.)

Noctua fimbriata (Schreber)

Noctua comes (Hb.)

Noctua Janthina (D.& S.)

Xestia c-nigrum (L.)

Xestia xanthographa (D.& S.)

Agrotis ipsilon (Hufn.)

Agrotis septum (D.& S.)

Agrotis vestigialis (Hufn.) – druh typický pro písčité stanoviště, např. bory na písčích

Microlepidoptera

Tato skupina motýlů nebyla speciálně zkoumána. L. Haláček sebral materiál, který přiletěl na světlo při lovu macrolepidopter. K tomu, aby bylo zjištěno úplnější druhové spektrum této skupiny by bylo nutné doplnit lov na světlo individuálním sběrem jedinců v jednotlivých biotopech. Materiál determinoval J. Jaroš.

Agapeta zoegana

Agriphila inquinatella

Agriphila straminella

Apotomis betuletana,

Calamotropha paludella

Catoptria fylsella

Celypha lacunana

Elophila nymphaeata

Ethmia bipunctella

Evergestis extimalis

Hypsopygia costalis

Oncocera semirubella

Pandemis cerasana

Pandemis dumetana

Parapoynx stratiotatum

Pyla fusca

Pyrausta despicata

Synaphe punctalis



Bělásek *Leptidea* sp. – samec



Vřetenuška *Zygaena filipendulae*



Soumračník *Ochlodes sylvanus*



Modrásek *Polyommatus amandus*



Žlutásek *Colias crocea*

COLEOPTERA – Brouci

V této části zprávy jsou uvedeny výsledky sledování tzv. „vodních“ brouků v letech 2007 a 2008. Obtížně určitelné druhy jsou ještě zpracovávány specialistou a práce o ně bude dodatečně doplněna. V této části jsou taky uvedeny nově determinované nálezy z roku 2007 a to z čeledí Curculionidae a Coccinellidae

Dryopidae

Dryops c.f. *ernesti* Des Gozis, 1886

Dytiscidae – potápníkovití

Acilius sulcatus (Linnaeus, 1758)
Agabus bipustulatus (Linnaeus 1767)
Agabus undulatus (Schrank, 1776)
Agabus unguicularis Thomson, 1867
Dytiscus marginalis Linnaeus 1758
Hydroporus incognitus Sharp, 1869
Hydroporus palustris (Linnaeus 1761)
Hydroporus planus (Fabricius 1781)
Hydroglyphus gemminus (Fabricius, 1792)
Hygrotus inaequalis (Fabricius, 1776)
Ilybius fenestratus (Fabricius, 1781)
Ilybius fuliginosus (Fabricius 1792)
Ilybius subaeneus Erichson, 1837
Laccophilus hyalinus (De Geer, 1774)
Laccophilus minutus (Linnaeus 1758)
Nebrioporus canaliculatus (Lacordaire, 1835)
Rhantus suturalis (Mac Leay, 1825)

Zajímavým druhem je *Nebrioporus canaliculatus*, který je typickým druhem otevřených nezarostlých tůní s písčitým podkladem. V ČR je velmi lokální, početné populace obývají tůně v pískovných na Třeboňsku. Z hlediska ochrany tohoto druhu je nutné pravidelné obnovování tůní v pískovně.

Agabus unguicularis je lokální druh zachovalejších mokřadních biotopů, často na přechodných biotopech na podmáčených loukách a hustě zarostlých tůních.

Noteridae

Noterus clavicornis (De Geer, 1774)

Haliplidae

Haliplus flavicollis Sturm, 1834

Haliplus sp.

Hydrophilidae - vodomilovití

Anacaena limbata (Fabricius, 1792)

Anacaena lutescens (Stephens, 1829)

Coelostoma orbiculare (Fabricius, 1775)

Cercyon ustulatus (Preyssler, 1790)

Chaetarthria seminulum (Herbst, 1797)

Helochares obscurus (O.Müller, 1776)

Helophorus sp.

Hydrochara caraboides (Linnaeus, 1758)

Hydrobius fuscipes (Linnaeus, 1758)

Laccobius sp.

Limnebius sp.

Megasternum concinnum (Marsham, 1802)

Georissidae

Georissus crenulatus (Rossi, 1794)

V ČR jde o velmi vzácný druh. V červené knize bezobratlých ČR je zařazen mezi kriticky ohrožené druhy. Žije na březích stojatých vod a živí se řasami.

Curculionidae- nosatcovití

Apion marchicum Herbst, 1797

Apion simile Kirby, 1811

Apion virens Herbst, 1797

Barypeithes pellucidus (Boheman, 1843)

Catapion sp.

Gymnetron melas Boheman, 1837

Gymnetron plantaginis Eppelsheim, 1875

Hypera nigrirostris (Fabricius, 1775)

Hypera subspiciosa (Herbst, 1795)

Mecinus pyraister (Herbst 1795)

Notaris acridulus (Linnaeus, 1758)

Notaris scirpi (Fabricius, 1792)

Otiorhynchus raucus (Fabricius, 1777)

Otiorhynchus ovatus (Linnaeus, 1758)

Sitona hispidulus (Fabricius, 1776)

Sitona lepidus Gyllenhal, 1834

Sitona lineatus (Linnaeus 1758)
Sitona sulcifrons (Thunberg 1798)
Stenocarus ruficornis (Stephens, 1831)
Strophosoma faber (Herbst 1785)
Strophosoma melanogrammum (Foerster 1771)
Sciaphilus adsperatus (Bonsdorff, 1785)
Trachyphloeus angustisetulus Hansen, 1915
Tychius picirostris (Fabricius 1787)

Coccinellidae - slunéčkovití

Coccidula rufa
Platynaspis luteorubra