



národní  
úložiště  
šedé  
literatury

## **Entomologický výzkum PR Dubno. Výsledky za rok 1999-2000 – motýli (Lepidoptera).**

Mikát, Miroslav; Maršík, Ladislav; Fiala, František  
2000

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-363499>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Licence Creative Commons Uveďte původ 4.0

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 04.05.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní [nusl.cz](http://www.nusl.cz) .

# Entomologický výzkum PR DUBNO

Výsledky za roky 1999-2000: motýli (Lepidoptera)

Zpracovali Miroslav Mikát, Ladislav Maršík a František Fiala

V roce 1999 proběhla první fáze výzkumu fauny motýlů Přírodní rezervace Dubno u České Skalice. Na tomto výzkumu se podíleli (v abecedním pořadí) František FIALA, Ladislav MARŠÍK a Miroslav MIKÁT.

Během sezóny r. 1999 uskutečnili cca 20 společných nebo individuálních exkurzí na lokalitu. Výzkum byl zaměřen především na lesní část přírodní rezervace. Z okolí Zličského rybníka a navazujících mokřadních a lučních porostů jsou zatím k dispozici pouze ojedinělá pozorování. Rovněž jižní okraj lesního komplexu s navazujícími loukami, křovinatými a ruderalními porosty podél železniční trati byl v r. 1999 zkoumán pouze okrajově.

**Z roku 2000 je dosud zpracován materiál z exkurze z 25.5.2000 (MIKÁT).**

Během této exkurze prováděl MIKÁT odchyt na světelné zdroje v lesním porostu na jižním okraji PR a nad železničním náspem na jižním okraji PR.

Denní exkurze (v r. 1999) byly realizovány běžnou formou, tj. pochůzkou s individuálním sběrem a pozorováním. K odchytu nočních druhů byly jako světelné zdroje používány výbojky s luminoforem (Philips 8 W, 150 W, 250 W).

Údaje o motýlech nadčeledí Hesperioidea a Papilionoidea z exkurze z 26.5.1999 poskytl Jaroslav ZÁMEČNÍK (AOPK Pardubice).

Dokumentace o jednotlivých exkurzích a jejich výsledcích byla vedena každým z participujících účastníků individuálně.

Na jejím základě byl sestaven předkládaný přehled zjištěných druhů. U běžných druhů je v tomto seznamu zaznamenána pouze jejich přítomnost na studovaném území se zkratkou jména pozorovatele nebo sběratele: Fi = FIALA, Ma = MARŠÍK, Mi = MIKÁT, Za = ZÁMEČNÍK.

Nálezy mimo hranice PR (ale zpravidla z bezprostřední blízkosti) jsou vyznačeny tak, že jméno pozorovatele nebo sběratele je uvedeno v závorce, např. (Fi)

Druhy bioindikačně nebo faunisticky významné jsou s příslušným daty nálezů a komentářem uvedeny zvlášť v komentovaném seznamu.

## **Přehled druhů motýlů zjištěných v r. 1999-2000 v PR Dubno**

Nomenklatura a systém podle LAŠTŮVKY (1993) s korekcemi podle NOVÁKA, LIŠKY et al. (1997):

### **HEPIALIDAE (hrotnokřídlecovití)**

*Hepialus humuli* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Hepialus hecta* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Mi 1999, Mi 2000

### **TINEIDAE (molovití)**

*Morophaga choragella* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Fi 1999

*Euplocamus anthracinalis* (SCOPOLI, 1763) – Fi 1999

**COSSIDAE (drvopleňovití)**

*Zeuzera pyrina* (LINNAEUS, 1761) – Fi 1999

*Cossus cossus* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

**SESIIDAE (nesytkovití)**

*Sesia apiformis* (CLERCK, 1759) – Fi 1999

**LIMACODIDAE**

*Apoda limacodes* (HUFNAGEL, 1766) – Fi 1999, (Mi 2000)

**PYRALIDAE (zavíječovití)**

*Aphomia sociella* (LINNAEUS, 1758) – Mi 2000

*Elegia similella* (ZINCKEN, 1818) – Mi 2000

*Nephopterix angustella* (HÜBNER, 1796) – Mi 2000

**CRAMBIDAE (travaříkovití)**

*Chrysoteuchia culmella* (LINNAEUS, 1758) – Mi 2000

*Evergestis forficalis* (LINNAEUS, 1758) – Mi 1999

*Pyrausta purpuralis* (LINNAEUS, 1758) – Mi 2000

*Sitochroa verticalis* (LINNAEUS, 1758) – Mi 2000

*Perinephella lancealis* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Mi 2000

*Phlyctaenia stachydalis* (ZINCKEN, 1821) – Mi 1999, Mi 2000

**LASIOCAMPIDAE (bourovcovití)**

*Poecilocampa populi* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Malacosoma neustria* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Macrothylacia rubi* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Odonestis pruni* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

**K1**

**SPHINGIDAE (lišajovití)**

*Sphinx pinastri* LINNAEUS, 1758 – Mi 2000

*Mimas tiliae* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Mi 1999, Mi 2000

*Laothoe populi* (LINNAEUS, 1758) – (Fi 1999)

*Macroglossum stellatarum* (LINNAEUS, 1758) – (Fi 1999), Mi 1999

*Deilephila elpenor* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, (Mi 2000)

*Deilephila porcellus* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, (Mi 2000)

**HESPERIIDAE (soumračníkovití)**

*Erynnis tages* (LINNAEUS, 1758) – Za 1999

*Pyrgus malvae* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Carterocephalus palaemon* (PALLAS, 1771) – Fi 1999, Za 1999  
**K 2**

*Thymelicus lineola* (OCHSENHEIMER, 1808) – Fi 1999

*Hesperia comma* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

**PAPILIONIDAE (otakárkovití)**

*Papilio machaon* LINNAEUS, 1758 – (Fi 1999), Mi 1999  
**K 3**

**PIERIDAE (běláskovití)**

*Leptidea sinapis* (LINNAEUS, 1758) – *Leptidea reali* REISSINGER, 1989 – Za 1999  
**K 4**

*Pieris brassicae* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Za 1999

*Pieris rapae* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Za 1999

*Pieris napi* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Za 1999

*Anthocharis cardamines* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Colias hyale* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Gonepteryx rhamni* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Za 1999

**NYMPHALIDAE (babočkovití)**

*Apatura iris* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999  
**K-5**

*Limenitis camilla* (LINNAEUS, 1764) – Mi 1999  
**K-6**

*Nymphalis polychloros* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Nymphalis antiopa* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Inachis io* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Za 1999

*Vanessa atalanta* (LINNAEUS, 1758)

*Vanessa cardui* (LINNAEUS, 1758) – (Fi 1999), Za 1999

*Polygonia c-album* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Za 1999

*Araschnia levana* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Za 1999

*Argynnis paphia* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Issoria lathonia* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

**SATYRIDAE (okáčovití)**

*Melanargia galathea* (LINNAEUS, 1758) – (Fi 1999)

*Maniola jurtina* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Aphantopus hyperantus* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Coenonympha pamphilus* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Za 1999

*Pararge aegeria* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Za 1999

*Lasiommata megera* (LINNAEUS, 1767) – (Fi 1999)

#### LYCAENIDAE (modráskovití)

*Lycaena phlaeas* (LINNAEUS, 1761) – Fi 1999

*Lycaena tityrus* (PODA, 1761) – (Fi 1999)

*Satyrrium pruni* (LINNAEUS, 1758) – Mi 2000

*Maculinea teleius* (BERGSTRÄSSER, 1779) – Mi 1999

K-7

*Maculinea nausithous* (BERGSTRÄSSER, 1779) – Fi 1999

K-8

*Aricia agestis* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Za 1999

K-9

*Polyommatus icarus* (ROTTEMBURG, 1775) – (Fi 1999), Za 1999

#### DREPANIDAE (srpokřídlecovití)

*Drepana falcataria* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Mi 1999

*Watsonalla binaria* (HUFNAGEL, 1767) – Fi 1999, Mi 1999

*Thyatira batis* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Mi 1999, Mi 2000

*Habrosyne pyritoides* (HUFNAGEL, 1766) – Fi 1999

*Tethea or* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Fi 1999

*Ochropacha duplaris* (LINNAEUS, 1761) – Fi 1999

*Achlya flavicornis* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

#### GEOMETRIDAE (píd'alkovití)

*Archiearis parthenias* (LINNAEUS, 1761) – (Fi 1999)

*Archiearis notha* (HÜBNER, 1803) – (Fi 1999)

*Alsophila aescularia* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Fi 1999

*Hemitheia aestivaria* (HÜBNER, 1799) – Mi 1999

*Cyclophora annulata* (SCHULZE, 1775) – Mi 1999, Mi 2000

*Timandra comae* SCHMIDT, 1931 – Mi 1999

*Scopula immutata* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Idaea biselata* (HUFNAGEL, 1767) – Mi 1999

*Idaea aversata* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Mi 1999

*Scotopteryx chenopodiata* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Xanthorhoe designata* (HUFNAGEL, 1767) – Mi 1999

*Xanthorhoe spadicearia* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Mi 1999

*Xanthorhoe ferrugata* (CLERCK, 1759) – Fi 1999

*Xanthorhoe quadrifasciata* (CLERCK, 1759) – Fi 1999, Mi 1999

*Xanthorhoe montanata* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Mi 1999

*Xanthorhoe fluctuata* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Epirrhoe alternata* (MÜLLER, 1764) – Fi 1999, Mi 1999

*Camptogramma bilineatum* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Mesoleuca albicillata* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

***Lampropteryx suffumata* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Mi 1999**

**10**

**K-**

*Cosmorhoe ocellata* (LINNAEUS, 1758) – Mi 2000

*Eulithis prunata* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Mi 1999

*Eulithis populata* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Ecliptopera silaceata* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Mi 1999

***Ecliptopera capitata* (HERRICH-SCHÄFFER, 1839) – Mi 1999, Mi 2000**

**11**

**K-**

*Chloroclysta truncata* (HUFNAGEL, 1767) – Fi 1999

*Cidaria fulvata* (FORSTER, 1771) – (Fi 1999)

***Plemyria rubiginata* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Mi 1999**

**12**

**K-**

*Thera obeliscata* (HÜBNER, 1787) – Fi 1999

*Thera juniperata* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Electrophaes corylata* (THUNBERG, 1792) – Mi 1999, Mi 2000

*Colostygia pectinataria* (KNOCH, 1781) – Mi 1999, Mi 2000

*Hydriomena impluviata* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Fi 1999

*Spargania luctuata* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Mi 1999

*Operophtera brumata* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Perizoma alchemillatum* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Mi 1999

*Eupithecia tripunctaria* HERRICH-SCHÄFFER, 1852 – Fi 1999

*Eupithecia sinuosaria* (EVERSMANN, 1848) – Fi 1999

*Eupithecia centaureata* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Fi 1999

***Eupithecia immundata* (LIENIG et ZELLER, 1846) – Mi 1999**

**K-13**

*Eupithecia exiguata* (HÜBNER, 1813) – Mi 1999

*Eupithecia icterata* (de VILLERS, 1789) – Fi 1999

*Eupithecia succenturiata* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Chloroclystis v-ata* (HAWORTH, 1809) – Fi 1999

*Rhinoprora debiliata* (HÜBNER, 1817) – Fi 1999

***Anticollix sparsata* (TREITSCHKE, 1828) – Mi 2000**

**K-14**

*Hydrelia flammeolaria* (HUFNAGEL, 1767) – Mi 1999

*Euchoeca nebulata* (SCOPOLI, 1763) – Mi 1999

*Asthena anseraria* (HERRICH-SCHÄFFER, 1855) – Mi 1999

**K-15**

*Lobophora halterata* (HUFNAGEL, 1767) – Fi 1999

*Pterapherapteryx sexalata* (RETZIUS, 1783) – Mi 2000

**K-16**

*Abraxas sylvatus* (SCOPOLI, 1763) – Mi 1999

**K-17**

*Lomaspilis marginata* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Ligdia adustata* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Mi 1999

*Semiothisa signaria* (HÜBNER, 1809) – Mi 1999

*Semiothisa clathrata* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Mi 1999

*Semiothisa wauaria* (LINNAEUS, 1758) – Mi 1999

*Plagodis pulveraria* (LINNAEUS, 1758) – Mi 1999

*Plagodis dolabraria* (LINNAEUS, 1767) – Fi 1999, Mi 1999, Mi 2000

*Opisthograptis luteolata* (LINNAEUS, 1758) – Mi 1999

*Epione repandaria* (HUFNAGEL, 1767) – Fi 1999

*Cepphis advenaria* (HÜBNER, 1799) – Mi 1999

*Ennomos autumnarius* (WERNEBURG, 1859) – Fi 1999

*Selenia dentaria* (FABRICIUS, 1775) – Fi 1999

*Selenia tetralunaria* (HUFNAGEL, 1767) – Fi 1999, Mi 1999

*Ourapteryx sambucaria* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Angerona prunaria* (LINNAEUS, 1758) – Mi 1999, Mi 2000

*Apocheima hispidarium* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Fi 1999

*Biston betularius* (LINNAEUS, 1758) – Mi 1999

*Agriopis leucophaearia* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Fi 1999

*Agriopis aurantiaria* (HÜBNER, 1799) – Fi 1999

*Agriopis marginaria* (FABRICIUS, 1776) – Fi 1999

*Erannis defoliaria* (CLERCK, 1759) – Fi 1999

*Deileptenia ribeata* (CLERCK, 1759) – Mi 1999

**K-18**

*Alcis repandata* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Hypomecis roboraria* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Fi 1999, Mi 1999

*Paradarsia similaria* (HUFNAGEL, 1767) – Mi 1999, Mi 2000

*Ematurga atomaria* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Bupalus piniarius* (LINNAEUS, 1758) – (Mi 2000)

*Cabera pusaria* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Lomographa bimaculata* (FABRICIUS, 1775) – Fi 1999, Mi 1999, (Mi 2000)

*Lomographa temerata* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Fi 1999, Mi 1999, Mi 2000

*Campaea margaritata* (LINNAEUS, 1767) – Fi 1999, Mi 1999, Mi 2000

*Hylaea fasciaria* (LINNAEUS, 1758) – Mi 1999

*Siona lineata* (SCOPOLI, 1763) – (Fi 1999) , (Mi 2000)

#### NOTODONTIDAE (hřbetozubcovítí)

*Phalera bucephala* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Mi 2000

*Furcula bifida* (BRAHM, 1787) – Fi 1999

*Stauropus fagi* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Mi 1999, (Mi 2000)

*Notodonta dromedarius* (LINNAEUS, 1767) – Fi 1999, (Mi 2000)

*Drymonia dodonaea* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Mi 1999, Mi 2000

*Drymonia ruficornis* (HUFNAGEL, 1766) – Fi 1999, Mi 1999

*Tritophia tritophus* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Fi 1999

*Harpyia milhauseri* (FABRICIUS, 1775) – Mi 1999  
K-19

*Pheosia tremula* (CLERCK, 1759) – Fi 1999, Mi 1999

*Pterostoma palpinum* (CLERCK, 1759) – Fi 1999, Mi 1999

*Ptilodon capucina* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Ptilodontella cucullina* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – (Mi 2000)

*Eligmodonta ziczac* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Gluphisia crenata* (ESPER, 1785) – Fi 1999, Mi 1999, (Mi 2000)

*Clostera curtula* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

#### LYMANTRIIDAE (bekyňovítí)

*Calliteara pudibunda* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Mi 1999

*Euproctis similis* (FUESSLY, 1775) – Fi 1999

*Arctornis l-nigrum* (MÜLLER, 1764) – Fi 1999  
K-20

*Lymantria monacha* (LINNAEUS, 1758) – Mi 1999

*Lymantria dispar* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

#### ARCTIIDAE (přástevníkovítí)

*Miltochrista miniata* (FORSTER, 1771) – Fi 1999

*Cybosia mesomella* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Eilema complanum* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Spilosoma lubricipeda* (LINNAEUS, 1758) – Mi 1999

*Spilosoma luteum* (HUFNAGEL, 1766) – Fi 1999

*Phragmatobia fuliginosa* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Mi 1999

#### NOCTUIDAE (můrovítí)



*Trisateles emortualis* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Fi 1999, Ma 1999, Mi 1999

*Herminia tarsipennalis* TREITSCHKE, 1835 – Mi 1999

*Herminia tarsicrinalis* (KNOCH, 1782) – Mi 2000

*Herminia grisealis* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Fi 1999, Ma 1999, Mi 1999, Mi 2000

*Polypogon strigilatus* (LINNAEUS, 1758) – Mi 1999

*Rivula sericealis* (SCOPOLI, 1763) – Fi 1999, Ma 1999, Mi 1999, Mi 2000

*Parascotia fuliginaria* (LINNAEUS, 1761) – Ma 1999

*Colobochyla salicalis* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – (Fi 1999)

*Hypena rostralis* (LINNAEUS, 1758) – Mi 1999

*Hypena proboscidalis* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Ma 1999, Mi 1999, Mi 2000

*Scoliopteryx libatrix* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Catocala promissa* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Ma 1999

**21**

*Lygephila pastinum* (TREITSCHKE, 1826) – (Fi 1999)

**K-22**

*Tyta luctuosa* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Fi 1999

*Euclidia glyphica* (LINNAEUS, 1758) – (Fi 1999)

*Laspeyria flexula* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Fi 1999, Ma 1999, Mi 1999

**23**

*Pseudoips prasinanus* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Colocasia coryli* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Mi 1999

*Moma alpium* (OSBECK, 1778) – Mi 1999

**K-24**

*Acronicta megacephala* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Fi 1999

*Acronicta aceris* (LINNAEUS, 1758) – (Mi 2000)

*Acronicta leporina* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Acronicta auricoma* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Mi 1999

*Acronicta rumicis* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Ma 1999

*Craniophora ligustri* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Fi 1999, Ma 1999, (Mi 2000)

*Cryphia algae* (FABRICIUS, 1775) – Ma 1999

*Protodeltote pygarga* (HUFNAGEL, 1766) – Fi 1999, Mi 1999

*Deltote bankiana* (FABRICIUS, 1775) – (Fi 1999)

*Macdunnoughia confusa* (STEPHENS, 1850) – Fi 1999

*Diachrysia chrysitis* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

**K-25**

*Diachrysia tutti* (KOSTROWICKI, 1961) – Fi 1999 (det. jen podle habitu)

**25**

*Diachrysia chrysitis* (LINNAEUS, 1758) komplex – Ma 1999

**K-25**

*Autographa gamma* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Ma 1999

*Autographa pulchrina* (HAWORTH, 1809) – Mi 1999

*Abrostola tripartita* (HUFNAGEL, 1766) – Ma 1999  
*Abrostola triplasia* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Ma 1999  
*Amphipyra pyramidea* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999  
*Amphipyra tragopoginis* (CLERCK, 1759) – Fi 1999  
*Pyrrhia umbra* (HUFNAGEL, 1766) – Fi 1999, Ma 1999  
*Elaphria venustula* (HÜBNER, 1790) – Mi 1999  
*Panemeria tenebrata* (SCOPOLI, 1763) – (Fi 1999)  
*Hoplodrina octogenaria* (GOEZE, 1781) – Ma 1999  
*Hoplodrina blanda* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Ma 1999

*Atypa pulmonaris* (ESPER, 1790) – Ma 1999

**K-26**

*Dipterygia scabriuscula* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999  
*Trachea atriplicis* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Ma 1999, Mi 1999  
*Euplexia lucipara* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999  
*Phlogophora meticulosa* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999  
*Actinotia polyodon* (CLERCK, 1759) – Ma 1999  
*Ipomorpha retusa* (LINNAEUS, 1761) – Ma 1999  
*Enargia paleacea* (ESPER, 1788) – Fi 1999  
*Cosmia pyralina* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Ma 1999  
*Cosmia trapezina* (LINNAEUS, 1758) – Ma 1999  
*Xanthia togata* (ESPER, 1788) – Fi 1999  
*Xanthia icteritia* (HUFNAGEL, 1766) – Fi 1999  
*Agrochola circellaris* (HUFNAGEL, 1766) – Fi 1999  
*Agrochola helvola* (LINNAEUS, 1758) – Ma 1999  
*Agrochola litura* (LINNAEUS, 1761) – Fi 1999  
*Eupsilia transversa* (HUFNAGEL, 1766) – Fi 1999, Mi 1999  
*Conistra vaccinii* (LINNAEUS, 1761) – Fi 1999, Mi 1999  
*Lithophane ornitopus* (HUFNAGEL, 1766) – Mi 1999  
*Allophyes oxyacanthae* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999  
*Blepharita satura* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Ma 1999  
*Apamea crenata* (HUFNAGEL, 1766) – Mi 2000

*Apamea charactera* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Ma 1999

**K-27**

*Apamea anceps* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Mi 2000  
*Apamea scolopacina* (ESPER, 1788) – Ma 1999  
*Apamea ophiogramma* (ESPER, 1794) – Ma 1999, Mi 1999  
*Oligia strigillis* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

*Rhizedra lutosa* (HÜBNER, 1803) – (Fi 1999)

**K-28**

*Amphipoea oculea* (LINNAEUS, 1761) – Fi 1999

*Amphipoea fucosa* (FREYER, 1830) – Ma 1999  
*Hydraecia micacea* (ESPER, 1789) – Fi 1999, Ma 1999  
*Charanyca trigrammica* (HUFNAGEL, 1766) – Mi 2000  
*Lacanobia oleracea* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Ma 1999  
*Lacanobia suasa* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Ma 1999  
*Hada nana* (HUFNAGEL, 1766) – Fi 1999  
*Melanchra persicariae* (LINNAEUS, 1761) – Ma 1999, Mi 1999  
*Melanchra pisi* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999  
***Leucania obsoleta* (HÜBNER, 1803) – Mi 2000**  
**K-29**  
*Mythimna conigera* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Ma 1999  
*Mythimna ferrago* (FABRICIUS, 1787) – Ma 1999  
*Mythimna albipuncta* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Fi 1999, Ma 1999  
***Mythimna impura* (HÜBNER, 1808) – Ma 1999**  
**K-30**  
*Mythimna pallens* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Ma 1999  
*Mythimna l-album* (LINNAEUS, 1767) – Fi 1999  
*Orthosia gothica* (LINNAEUS, 1758) – Mi 1999  
*Orthosia cruda* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Mi 1999  
*Egira conspicularis* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999  
*Cerapteryx graminis* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999  
*Tholera decimalis* (PODA, 1761) – Fi 1999, Ma 1999  
*Axyليا putris* (LINNAEUS, 1761) – Fi 1999, Mi 1999  
*Ochropleura plecta* (LINNAEUS, 1761) – Fi 1999, Ma 1999, Mi 1999  
*Diarsia mendica* (FABRICIUS, 1775) – Mi 1999  
*Diarsia brunnea* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Ma 1999  
*Diarsia rubi* (VIEWEG, 1790) – Mi 1999  
*Noctua ponuba* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Ma 1999  
*Noctua janthina* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Fi 1999, Ma 1999  
*Xestia c-nigrum* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Ma 1999, (Mi 2000)  
*Xestia ditrapezium* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Ma 1999  
*Xestia triangulum* (HUFNAGEL, 1766) – Fi 1999, Ma 1999  
*Xestia baja* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Fi 1999, Ma 1999  
*Xestia rhomboidea* (ESPER, 1790) – Fi 1999, Ma 1999  
*Xestia xanthographa* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Ma 1999  
*Cerastis rubricosa* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Mi 1999  
*Anaplectoides prasinus* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – Ma 1999, Mi 2000  
*Agrotis exclamationis* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999, Ma 1999  
*Diloba caeruleocephala* (LINNAEUS, 1758) – Fi 1999

## **Komentáře k významným druhům:**

### **K-1: *Odonestis pruni* (LINNAEUS, 1758) – bourovec švestkový**

Nálezy: 12.7.1999 – 1 ex., FIALA leg., coll. et det., na světlo (severní část lesního komplexu)

Lesostepní druh s vývojem např. na hlohu, slivoni a hrušni. Ve východních Čechách nehojný až vzácný, s velmi kolísající početností výskytu.

### **K-2: *Carterocephalus palaemon* (PALLAS, 1771) – soumračník jitrocelový**

Nálezy: 28.5.1999 – FIALA observ.

12.6.1999 – FIALA observ.

26.5.1999 – ZÁMEČNÍK observ. (1 ex. ZÁMEČNÍK leg., coll. det.)

Druh přirozených, svěžích luk a lučních enkláv s vývojem na travách.

V PR Dubno je hojný zejména na lesních světlinách po celém území lesní části rezervace.

### **K-3: *Papilio machaon* LINNAEUS, 1758 – otakárek fenyklový**

Nálezy: 1.5.1999 – FIALA observ. (2 ex. na železničním náspu)

15.5.1999 – MIKÁT observ. (1 ex. na louce u Zličského rybníka)

Nehojný druh otevřené krajiny, vývoj na miříkovitých (*Apiaceae*). V posledním desetiletí mnohem častější a více rozšířený než např. před 20 – 30 lety.

Trvalý, v závislosti na klimatických poměrech početně kolísající výskyt lze předpokládat v nelesních částech PR a v jejím okolí.

Druh chráněný vyhláškou MŽP ČR 395/92 Sb. v kategorii „ohrožený druh“.

### **K-4: *Leptidea sinapis* (LINNAEUS, 1758) – *Leptidea reali* REISSINGER, 1989**

Vzájemné rozlišení obou ve východních Čechách zjištěných druhů lze spolehlivě stanovit pouze po studiu ektodermálních genitálií.

### **K-5: *Apatura iris* (LINNAEUS, 1758) – batolec duhový**

Nálezy: 12.7.1999 – 1 ex., FIALA leg., coll. et det.

Široce rozšířený, ale nehojný druh lužních a listnatých lesů, vývoj na vrbách a topolech.

Druh chráněný vyhláškou MŽP ČR 395/92 Sb. v kategorii „ohrožený druh“.

### **K-6: *Limenitis camilla* (LINNAEUS, 1764) – bělopásek dvouřadý**

Nálezy: 26.5.1999 – 1 ex. MIKÁT leg. (jedna téměř dospělá housenka nalezena na *Lonicera xylosteum*, dopěstované imago in coll. ZÁMEČNÍK)

9.6.1999 – 2 ex. MIKÁT leg., coll. MHK a MIKÁT, centrální paseka, 1 další ex. na jižním okraji lesa (MIKÁT observ.)

V roce 1999 druh opakovaně pozoroval též MOCEK.

Rozšířený, ale velmi lokální druh přirozených listnatých lesů v teplejších polohách, s vývojem na zimolezech.

V PR Dubno se vyvíjí na zimolezu pýřitém (*Lonicera xylosteum*). V rámci lesní části rezervace bude zřejmě preferovat poněkud prosvětlené listnaté porosty s bohatým výskytem živné rostliny. Dospělí motýli byli zastíženi mimo zapojený porost – na čerstvé pasece uprostřed lesního komplexu a na jižním okraji lesa. Motýli sají z vlhkých, rozrytých a rozježděných míst.

Druh chráněný vyhláškou MŽP ČR 395/92 Sb. v kategorii „ohrožený druh“.

Pro zachování tohoto druhu je žádoucí zachovat prosvětlené lesní partie s výskytem zimolezu, nezahušťovat tyto porosty novou výsadbou, případně odstraňovat nálet konkurenčních dřevin (jasan). Při případných těžbách postupovat šetrně vůči porostům zimolezu. Pravděpodobně je pro tento druh výhodný i výskyt čerstvých antropogenních disturbancí v lesních porostech (cesty a průseky s rozježděnými kalužemi, paseky) a světliny po padlých stromech. Vzhledem k velmi lokálnímu výskytu a vzácnosti v regionu východních Čech by bylo žádoucí sledovat výskyt bělopáska dvouřídého v PR i v následujících letech.

#### **K-7 : *Maculinea teleius* (BERGSTRÄSSER, 1779) – modrásek očkovaný**

Nálezy: 17.7.1999 – 1 ex., MIKÁT leg., det. et coll., (lesní louka uvnitř PR)

Mizející druh vlhkých luk, housenka žije zpočátku na totenu lékařském (*Sanguisorba officinalis*), později myrmekofilně v mraveništích (*Myrmica*). Ohrožen likvidací a degradací přirozených luk.

V ČR nepatří dosud mezi zvláště chráněné druhy, ale z celoevropského pohledu patří k druhům, kterým je věnována zvýšená pozornost, je uveden např. v Bernské konvenci a dalších mezinárodních seznamech. Je zařazen mezi druhy živočichů sledované v ČR v programu Evropské unie NATURA 2000.

Jediný ex. byl zjištěn na loučce uvnitř lesního komplexu.

#### **K-8: *Maculinea nausithous* (BERGSTRÄSSER, 1779) – modrásek bahenní**

Nálezy: 27.7.1999 – 4 ex., FIALA leg., det. et coll.

Bionomie velmi podobná předešlému druhu.

V ČR rovněž dosud nepatří mezi zvláště chráněné druhy, ale z celoevropského pohledu patří i tento modrásek k druhům, kterým je věnována zvýšená pozornost, je uveden v Bernské konvenci a dalších mezinárodních seznamech. Je zařazen mezi druhy živočichů sledované v ČR v programu Evropské unie NATURA 2000.

#### **K-9: *Aricia agestis* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – modrásek tmavohnědý**

Nálezy: 26.5.1999 – 1 ex. (F), ZÁMEČNÍK leg., det. et coll. (slatinná louka u Zličského rybníka)

Typizační druh bezlesých, stepních biotopů (i druhotných, jako jsou železniční násypy, úhory, pastviny, ruderály). Nález na slatinné louce u Zličského rybníka je zřejmě náhodný a souvisí pravděpodobně s výskytem tohoto druhu na sušších ruderálních stanovištích v okolí rybníka nebo na svahu v okolí pomníku u statku.

Nález je pozoruhodný i z regionálně faunistického hlediska, jde o zatím nejseverněji zaznamenaný výskyt tohoto druhu v rámci východních Čech (cf. KUDRNA 1994).

#### **K-10: *Lampropteryx suffumata* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)**

Nálezy: 26.5.1999 – 1 ex., MIKÁT leg. et det., coll.MHK

Lokální, nehojný druh listnatých lesů s vývojem na *Rubiaceae*, např. svízelích (*Galium spp.*).

#### **K-11: *Ecliptopera capitata* (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)**

Nálezy: 26.5.1999 – MIKÁT observ.

11.6.1999 – 1 ex., MIKÁT leg. et det., coll.MHK

Nehojný druh přirozených listnatých lesů s vývojem na netýkavkách (*Impatiens spp.*).

**K-12: *Ptemyria rubiginata* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)**

Nálezy: 17.7.1999 – MIKÁT observ.

Nehojný, lokální druh přirozených olšových porostů.

**K-13: *Eupithecia immundata* (LIENIG et ZELLER, 1846)**

Nálezy: 26.5.1999 – 3 ex., MIKÁT leg., det. et coll.

Lokální, vzácný druh zachovalých podhorských lesů s vývojem na samorostlíku klasnatém (*Actaea spicata*)

**K-14: *Anticollix sparsata* (TREITSCHKE, 1828) – Mi 2000**

Nálezy: 25.5.2000 – MIKÁT leg. et det., coll. MHK

Nehojný, lokální druh vlčích stanovišť s vývojem na vrbině (*Lysimachia vulgaris*).

**K-15: *Asthena anseraria* (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)**

Nálezy: 26.5.1999 – 1 ex., MIKÁT leg., det. et coll.

Lokální, vzácný druh s vývojem na svídě (*Swida sanguinea*).

**K-16: *Pterapherapteryx sexalata* (RETZIUS, 1783) – Mi 2000**

Nálezy: 25.5.2000 – 2 ex., MIKÁT leg. et det., coll. MHK

Lokální, poměrně vzácný druh lužních lesů, vlhkých lučních stanovišť s porosty vrb a podobných míst. Vývoj housenek probíhá především na úzkolistých druzích vrb. Ve východočeského regionu (především v Polabí) lze v současnosti pozorovat vzestupnou početní gradaci tohoto druhu oproti situaci v předchozích desetiletích.

**K-17: *Abraxas sylvatus* (SCOPOLI, 1763)**

Nálezy: 11.6.1999 – MIKÁT observ.

Nehojný druh s kolísající početností výskytu, vázaný na zachovalé lužní a listnaté lesy.

**K-18: *Deileptenia ribeata* (CLERCK, 1759)**

Nálezy: 17.7.1999 – 1 ex., MIKÁT leg. et det., coll.MHK

Nehojný druh podhorských lesů s vývojem především na jedli a smrku.

**K-19: *Harpyia milhauseri* (FABRICIUS, 1775) – hřbetozubec dubový**

Nálezy: 26.5.1999 - MIKÁT observ.

Lokální, nehojný druh teplých dubových lesů.

**K-20: *Arctornis l-nigrum* (MÜLLER, 1764)**

Nálezy: 24.6.1999 – 2 ex., FIALA leg., det. et coll. , na světlo na východním okraji lesa

Nehojný druh listnatých lesů.

**K-21: *Catocala promissa* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775) – stužkonoska úzkopásá**

Nálezy: 18.8.1999 – MARŠÍK observ.

Nehojný druh teplých doubrav.

**K-22: *Lygephila pastinum* (TREITSCHKE, 1826)**

Nálezy: 8.6.1999 – 2 ex., FIALA leg., det. et coll. (železniční násep)

Ve východních Čechách lokální a nehojný druh stepních biotopů.

Nalezen pouze v těsné blízkosti PR na železničním náspu.

**K-23: *Laspeyria flexula* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)**

Nálezy: 11.6.1999 – MIKÁT observ.

17.7.1999 – MARŠÍK observ.

2.8.1999 – 1 ex., FIALA leg., coll. et det.

Lokální, nehojný druh, housenka se vyvíjí na lišejnících na kmenech stromů.

**K-24: *Moma alpium* (OSBECK, 1778)**

Nálezy: 11.6.1999 – MIKÁT observ.

Nehojný, ale barevně nápadný polyfágní druh, vývoj na různých listnatých stromech.

**K-25: *Diachrysia chrysitis* (LINNAEUS, 1758) komplex**

Validita a praktické rozlišení „druhů“ *Diachrysia chrysitis* a *Diachrysia tutti* jsou dlouhodobě diskutovány, determinace podle vnějších habituálních znaků nespolehlivá.

**K-26: *Atypha pulmonaris* (ESPER, 1790)**

Nálezy: 11.7.1999 – MARŠÍK observ.

Vzácný, lokální druh, vázaný na zachovalé listnaté lesy, případně lesostepi. Vývoj především na plicnicích (*Pulmonaria* spp.).

Na sledované lokalitě je tento druh znám již od 70. let (KACÍREK 1993).

**K-27 *Apamea charactera* (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)**

Nálezy: 30.6.1998 – 1 ex., MARŠÍK leg., coll. et det.

Lokální, dosti vzácný druh světlých lesů a lesních okrajů, vývoj na travách.

**K-28: *Rhizedra lutosa* (HÜBNER, 1803)**

Nálezy: 1.11.1999 – 1 ex., FIALA leg., coll. et det. (průjezd pod tratí)

Mokřadní druh s vývojem ve stoncích orobince (*Typha* spp.), zřejmě lokální a nehojný, z území východních

Čech je poprvé uveden až v roce 1988 (ROTTER et KAČÍREK 1988).

Zatím jediný nález v těsné blízkosti PR Dubno. Trvalý výskyt na území PR ale lze předpokládat v pobřežních porostech okolo Zličského rybníka.

**K-29: *Leucania obsoleta* (HÜBNER, 1803) – Mi 2000**

Nálezy: 25.5.2000 – 2 ex., MIKÁT leg. et det., coll. MHK

Lokální, nehojný druh bažin a pobřežních rákosin, vývoj na listech rákosu (*Phragmites australis*).

**K-30: *Mythimna impura* (HÜBNER, 1808)**

Nálezy: 11.7.1999 – MARŠÍK observ.

17.7.1999 – MARŠÍK leg., coll. et det.

Lokální druh vlhkých lučních porostů, vývoj na travách.

## Závěr

V PR Dubno a v jejím bezprostředním okolí byl v letech 1999-2000 doložen výskyt 289 druhů motýlů. Nejpočetněji je zastoupena čeleď můrovitých (*Noctuidae*) s 107 druhy a čeleď píďalkovitých (*Geometridae*) s 85 druhy.

Faunisticky nebo ekologicky významné druhy jsou komentovány přímo v textu.

Z druhů chráněných vyhláškou MŽP ČR č. 395/92 byly na lokalitě zjištěny tři druhy v kategorii „ohrožený druh“: otakárek fenyklový (*Papilio machaon*), batolec duhový (*Apatura iris*) a bělopásek dvouřadý (*Limenitis camilla*).

Mezi druhy živočichů sledované v programu Evropské unie NATURA 2000 patří modrásek očkovaný (*Maculinea teleius*) a modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*).

Při provádění hospodářských činností, případně prací vyplývajících z plánu péče o PR je třeba zohlednit a podpořit výskyt modrásků rodu *Maculinea*: nesekat naráz veškeré luční porosty, ponechat vždy 10 –20 % plochy luk neposekaných a záměrně neničit drobné nerovnosti terénu s mraveništi hostitelských lučních mravenců r. *Myrmica*.

Při pracích v lesních porostech je nutné šetřit místa výskytu zimolezu pro zajištění výskytu bělopáska dvouřadého, nemýtít záměrně zimolezové keře (další viz text v komentáři u tohoto druhu). Neupravovat, nezpevňovat povrch vedlejších rozblácených lesních cest, kde dospělí motýli sají rozpuštěné minerálie.

## **Použitá literarura:**

KAČÍREK, A., 1993: Nové a zajímavé nálezy můr (Lepidoptera, Noctuidae) v Orlických horách a Podorlicku (Neue und interessante Funde von Eulenfallern [Lepidoptera, Noctuidae] im Adlergebirge und Voradlergebirge).



*Panorama* 1: 65-68, Dobré.

KUDRNA, O., 1994: Kommentierter Verbreitungsatlas der Tagfalter Tschechiens. *Oedippus* 8: 1-137.

LAŠTŮVKA, Z., 1993: Katalog motýlů moravskoslezského regionu (Katalog von Faltern der mährisch-schlesischen Region) (Lepidoptera). Agronomická fakulta VŠZ v Brně, Brno, 130 pp.

NOVÁK, I., LIŠKA, J., et al., 1997: Katalog motýlů (Lepidoptera) Čech. (Catalogue of the Bohemian Lepidoptera). *Klapalekiana* 33 (Suppl.): 1-159.

ROTTER, M., et KAČÍREK, A., 1988: Noctuidae (Lepidoptera) Orlických hor a Podorlicka (Noctuidae [Lepidoptera] der Adlergebirge und der Adler-Vorgebirge). *Acta Musei Reginaehradecensis S.A.* 21: 69-75.

### **Adresy zpracovatelů:**

**Miroslav Mikát**

**Muzeum východních Čech**

**Eliščino nábřeží 465**

**500 49 Hradec Králové**

**Ladislav Maršík**

**Na kopci 175**

**542 02 Nové Město nad Metují**

**František Fiala**

**Novoměstská 36**

**547 01 Náchod**

**V Hradci Králové, 15.12.2000**

**Miroslav Mikát**