

Miroslav Mikát 2005

Tabelární přehled nálezů MOTÝLŮ (LEPIDOPTERA)

v PR Peklo

Přehled je zpracován na základě těchto zdrojů:

1. Průzkum prováděný v roce 1996 (M.Mikát)

Pouze několik údajů, získaných v r. 1996 během výzkumu, který byl zaměřen především na řád Coleoptera (brouci).

2. Průzkum prováděný v roce 2004 (M.Mikát)

Veškeré zpracované (determinované) nálezy jsou citovány s úplnými údaji. Řada nálezů není dosud určena (nebo neexistují dostupní specialisté).

3. Údaje L.Maršíka (Nové Město nad Metují) a F.Fialy (Náchod) z r. 2004

Tyto údaje byly získány v roce 2004 během průzkumu fauny motýlů, který byl organizován Městským muzeem v Novém Městě nad Metují a prováděli jej L.Maršík a F.Fiala. Jejich předběžné údaje, které poskytli do 10.10.2004, byly excerpovány (z důvodu rozpracovanosti pouze ve stručné formě – tj. záznamem o zjištění druhu na lokalitě v roce 2004).

Poznámka:

Počátkem roku 2005 byl na stránkách www.novemestonm.cz/bio-klub/ uveřejněn materiál „**Dílčí zpráva o faunistickém průzkumu řádu Lepidoptera v PR Peklo u Nového Města nad Metují**“, vypracovaný L. Maršíkem. Tento materiál obsahuje údaje o motýlech v PR Peklo, ovšem pouze z několika podrobněji zkoumaných stanovišť, kde výše uvedení autoři prováděli v r. 2004 svůj výzkum. Soupis je doplněn mými údaji (Mikát leg. et observ.), které jsem jim v rámci reciprocity poskytl. Jiné zdroje ani údaje z dalších částí PR Peklo uvedený materiál neobsahuje. Celkem je z PR Peklo v tomto materiálu uvedeno 324 druhů motýlů, významné nálezy jsou komentovány. Z časových důvodů nemohl být tento materiál již excerpován.

Protože bude intenzivní výzkum řádu Lepidoptera v PR Peklo pokračovat i v roce 2005, bude žádoucí po jeho ukončení a zpracování výsledků vypracovat novou, souhrnnou zprávu, zahrnující veškeré dostupné údaje a zdroje.

4. Publikované údaje (viz seznam literatury)

Pouze jediný publikovaný zdroj (ROTTER & KAČÍREK 1984).

Nomenklatura a systém řádu Lepidoptera jsou vypracovány podle práce NOVÁK, LIŠKA, J., & all. (1997)

Upřesnění lokalizačních údajů:

PR Peklo (údolí Metuje)

Sběry v celém úseku (zpravidla blíže specifikováno). Sbíráno v roce 1996 a 2004 (včetně údajů L.Maršíka).

PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)

Svahy nad údolím Metuje mezi strží potoka přítékajícího od Přibyslavi a polohou „Leštiny“. Strmé svahy jihovýchodní expozice nad pravým břehem Metuje, zarůstající požářiště a jeho okraje se stojícími torzy kmenů, v okolí paseky i starší porosty (Fagus, Abies, Picea, Carpinus). Díky kombinaci vhodného stanoviště (příznivá výslunná expozice), zachovalých porostů a disturbancí (požářiště, v důsledku požáru odumřelé nebo odumírající stromy, kumulace odumřelé dřevní hmoty) relativně velmi bohatá lesní entomofauna. Sbíráno v roce 2004.

PR Peklo (údolí Olešenky)

Sběry v celém úseku podél komunikací a říčky. Sbíráno v roce 1996 a 2004.

PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)

Strmé svahy jižní expozice nad pravým břehem Olešenky, místy pralesovitého charakteru (Fagus, Abies, Picea, Acer pseudoplatanus, vz. Quercus.). Torza stromů, duté stromy, stojící zlomy, skalní výchozy, suťoviska. Bylinné patro silně ruderalizováno a redukováno zvěří. Sbíráno v roce 1996 a 2004.

PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)

Luční enkláva (mimo vlastní PR) na stráni jižní expozice. Velmi kvalitní luční společenstva, prameniště, osluněné lesní pláště, nektarodárných a pyloidárné keře (Crataegus) a byliny (Filipendula, Apiaceae) s koncentrovaným výskytem florikolního hmyzu vč. druhů z okolních lesních porostů. Výskyt lučních plantikolních druhů, druhů pramenišť a mokřadů. Sbíráno v roce 1996 a 2004.

Závěr:

Tabelární přehled obsahuje **434 faunistických záznamů o 254 druzích motýlů (Lepidoptera)**, nalezených v PR Peklo. Významné nálezy jsou komentovány ve vlastním plánu péče – entomologie.

Přehled nálezů:

ČELEĎ / druh	Lokalita	Datum	Počet	Leg.	Coll.	Det.	Zdroj / poznámka
HEPIALIDAE (hrotnokřídlecovití)							
<i>Hepialus hecta</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky)	11.7.1996	2 ex.	Mikát leg.	MHK coll.	Mikát det.	Mikát 1996
ADELIDAE (adélovití)							
<i>Nematopogon swammerdamellus</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	23.4.2004	2/0	Mikát leg.	Mikát et MHK coll.	Mikát det.	fagetum, denní aktivace
<i>Nematopogon robertellus</i> (CLERCK, 1759)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	19.5.2004	1/0	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	
<i>Adela degeerella</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	29.6.2004	0/1	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.2004	
<i>Adela degeerella</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	16.7.2004	0/1	Maršík leg.	Maršík coll.	Mikát det. 2005	
<i>Adela degeerella</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	29.6.2004	1/0	Mikát leg.	MHK coll.	Mikát det.2004	lesní louka, „rojení“ na okraji lesního porostu (observ.)
<i>Adela ochsenheimerella</i> (HÜBNER, 1813)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	19.5.2004	1/0	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	okraj paseky s ohořelými kmeny, přítomnost Abies v okolí, několik dalších ex. observ.
<i>Adela ochsenheimerella</i> (HÜBNER, 1813)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004	1/1	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	na světě pod Pecínkou
<i>Adela ochsenheimerella</i> (HÜBNER, 1813)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Maršík observ.			
<i>Adela reaumurella</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje)	8.5.2004	2/1	Mikát leg.	Mikát (1/1) et MHK (1/0) coll.	Mikát det.2004	svahy nad pravým břehem Metuje
<i>Adela reaumurella</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	19.5.2004		Mikát observ.			několik ex.
INCURVARIIDAE							
<i>Lampronia corticella</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	9.6.2004	1 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.2004	
PSYCHIDAE (vakonošovití)							
<i>Epichnopterix plumella</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	8.5.2004	1/0	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.2004	
<i>Canephora hirsuta</i> (PODA, 1761)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	2004	1/0	Mikát leg.	MHK coll.	Mikát det.2004	1 dopěstovaný ex., vaky vícekrát nalezeny
TINEIDAE (molovití)							
<i>Euplocamus anthracinalis</i> (SCOPOLI, 1763)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	19.5.2004	7/1	Mikát leg.	Mikát (4/1) et MHK (3/0) coll.	Mikát det.	okraj paseky s ohořelými kmeny, desítky až stovky ex. (obs.)
<i>Euplocamus anthracinalis</i> (SCOPOLI, 1763)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	30.5.2004	3/2	Mikát leg.	Mikát (0/2) et MHK (3/0) coll.	Mikát det.2004	desítky až stovky ex. (obs.)
<i>Euplocamus anthracinalis</i> (SCOPOLI, 1763)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	9.6.2004	0/5	Mikát leg.	Mikát (0/3) et MHK (0/2) coll.	Mikát det.2004	desítky až stovky ex., převaha samic (obs.)
<i>Archinemapogon yildizae</i> KOČAK, 1981	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	9.6.2004	1 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.2004	
YPONOMEUTIDAE (předivkovití)							
<i>Yponomeuta sedellus</i> TREITSCHKE, 1832	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	18.8.2004	1 ex.	Maršík leg.	Maršík coll.	Mikát det.	„suť na levém břehu“

						2005	
YPSOLOPHIDAE							
<i>Ypsolopha scabrella</i> (LINNAEUS, 1761)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	20.9.2004	1 ex.	Maršík leg.	Maršík coll.	Mikát det.2005	„vstavačová louka“
<i>Ypsolopha sequella</i> (CLERCK, 1759)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	20.9.2004	2 ex.	Maršík leg.	Maršík coll.	Mikát det.2005	„vstavačová louka“
ETMIIDAE							
<i>Ethmia quadrillella</i> (GOEZE, 1783)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	16.7.2004	1 ex.	Maršík leg.	Maršík coll.	Mikát det.2005	
OECOPHORIDAE							
<i>Schiffmuelleria schaefferella</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	30.5.2004	více ex.	Mikát leg.			více ex. na kmenech (mrtvé dřevo)
<i>Schiffmuelleria schaefferella</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	9.6.2004	0/1	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.2004	
<i>Schiffmuelleria schaefferella</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	19.5.2004	2 ex.	Mikát leg.	Mikát et MHK coll.	Mikát det.	okraj paseky s ohořelými kmeny (Fagus, Abies, Picea, Carpinus), více ex. observ.
<i>Oecophora bractella</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	30.5.2004	1 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	
<i>Oecophora bractella</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	9.6.2004	1 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.2004	na kmene Fagus
<i>Harpella forcicella</i> (SCOPOLI, 1763)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	9.6.2004	1 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.2004	
<i>Harpella forcicella</i> (SCOPOLI, 1763)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	29.6.2004	1 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.2004	více ex. observ.
<i>Carcina quercana</i> (FABRICIUS, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	18.8.2004	1 ex.	Maršík leg.	Maršík coll.	Mikát det.2005	„vstavačová louka“
<i>Diurna fagella</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	23.4.2004	1 ex.	Mikát leg.	MHK coll.	Mikát det.	
GELECHIIDAE							
<i>Argolampotes micella</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	29.6.2004	2 ex.	Mikát leg.	Mikát et MHK coll.	Mikát det.2004	
<i>Teleiodes flavimaculellus</i> (HERICH-SCHÄFFER, 1854)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004	1/0	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	determinace ověřena studiem genitálií
COSSIDAE (drvopleňovití)							
<i>Zeuzera pyrina</i> (LINNAEUS, 1761)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	26.7.2004		Maršík observ.			
ZYGAENIDAE (vřetenuškovití)							
<i>Zygaena viciae</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	29.6.2004	1 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.2004	lesní louka, jediný ex.
TORTRICIDAE (obalečovití)							
<i>Pandemis cerasana</i> (HÜBNER, 1786)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	16.7.2004		Maršík observ.			
<i>Archips podanus</i> (SCOPOLI, 1763)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	26.7.2004		Maršík observ.			
<i>Archips podanus</i> (SCOPOLI, 1763)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	16.7.2004		Maršík observ.			
<i>Archips podanus</i> (SCOPOLI, 1763)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	26.7.2004		Maršík observ.			
<i>Syndemis musculana</i> (HÜBNER, 1799)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Maršík observ.			
<i>Olethreutes lacunanus</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Olethreutes lacunanus</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Epiblema foenellum</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Pammene germmana</i> (HÜBNER, 1799)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	30.5.2004	1 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	lesní paseka
PYRALIDAE (zavíječovití)							
<i>Aphomia sociella</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Aphomia sociella</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
CRAMBIDAE (travaňkovití)							
<i>Crambus lathoniellus</i> (ZINCKEN, 1817)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	9.6.2004	1/0	Maršík leg.	Maršík coll.	Mikát det.2005	genitalia prep., investig. „suť na levém břehu“
<i>Crambus perlatus</i> (SCOPOLI, 1763)	PR Peklo env. (údolí	2004		Maršík			

	Olešenky, louka v Zápeklí)			observ.			
<i>Catoptria falsella</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	16.7.2004	1/0	Maršík leg.	Maršík coll.	Mikát det.2005	genitalia prep., investig.
<i>Evergestis forficalis</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Pyrausta aurata</i> (SCOPOLI, 1763)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Ecpyrrorrhoe rubiginalis</i> (HÜBNER, 1796)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požáříště nad pravým břehem)	30.5.2004	1 ex.	Mikát leg.	MHK coll.	Mikát det.	
<i>Eurrhynx hortulata</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Eurrhynx hortulata</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Mikát observ.			
<i>Pleuroptia ruralis</i> (SCOPOLI, 1763)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
LASTOCAMPIDAE (bourovcovití)							
<i>Macrothylacia rubi</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Dendrolimus pini</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Cosmotriche lobulina</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
SPHINGIDAE (lišajovití)							
<i>Sphinx pinastri</i> LINNAEUS, 1758	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Sphinx pinastri</i> LINNAEUS, 1758	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Sphinx pinastri</i> LINNAEUS, 1758	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Mimas tiliae</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Mimas tiliae</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Mimas tiliae</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Mimas tiliae</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Laothoe populi</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Proserpinus proserpina</i> (PALLAS, 1772)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požáříště nad pravým břehem)	30.5.2004	1 ex.	Mikát leg.	MHK coll.	Mikát det.	odpoledne v aktivaci
<i>Deilephila elpenor</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Deilephila porcellus</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
SATURNIIDAE (martináčovití)							
<i>Aglia tau</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	23.4.2004		Mikát observ.			ve dne létající samci
<i>Aglia tau</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	23.4.2004		Maršík observ.			
<i>Saturnia pavonia</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
HESPERIIDAE (soumračnickovití)							
<i>Pyrgus malvae</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požáříště nad pravým břehem)	19.5.2004	1 ex.	Mikát leg.	MHK coll.	Mikát det.	
<i>Carterocephalus palaemon</i> (PALLAS, 1771)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požáříště nad pravým břehem)	2004		Mikát observ.			
<i>Ochlodes venatus</i> (BREMER et GREY, 1853)	PR Peklo (údolí Olešenky)	11.7.1996	2 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	Mikát 1996
<i>Ochlodes venatus</i> (BREMER et GREY, 1853)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	29.6.2004	1 ex.	Mikát leg.	MHK coll.	Mikát det.	lesní louka
PIERIDAE (běláskovití)							
<i>Pieris rapae</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	6.9.2004		Mikát observ.			
<i>Pieris napi</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požáříště nad pravým břehem)	19.5.2004		Mikát observ.			
<i>Gonepteryx rhamni</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požáříště nad pravým břehem)	19.5.2004		Mikát observ.			
<i>Gonepteryx rhamni</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	6.9.2004		Mikát observ.			
NYMPHALIDAE (babočkovití)							

<i>Apatura iris</i> (LINNAEUS, 1758)	Peklo (= PR Peklo)						ROTTER et KAČÍREK (1984)
<i>Nymphalis polychloros</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	23.4.2004		Mikát observ.			
<i>Nymphalis antiopa</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	23.4.2004		Mikát observ.			
<i>Inachis io</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	23.4.2004		Mikát observ.			
<i>Vanessa atalanta</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, pravý břeh, mokrá cesta)	6.9.2004		Mikát observ.			
<i>Araschnia levana</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	30.5.2004		Mikát observ.			
<i>Brenthis ino</i> (ROTTEMBURG, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Mikát observ.			
SATYRIDAE (okáčovití)							
<i>Maniula jurčina</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	6.9.2004		Mikát observ.			
<i>Aphantopus hyperanthus</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Mikát observ.			
<i>Coenonympha pamphilus</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	19.5.2004		Mikát observ.			
<i>Coenonympha pamphilus</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Mikát observ.			
<i>Pararge aegeria</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	9.2004		Mikát observ.			
LYCAENIDAE (modráskovití)							
<i>Lycæna phlaeas</i> (LINNAEUS, 1761)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	2004		Mikát observ.			
<i>Maculinea nausithous</i> (BERGSTRÄSSER, 1779)	Peklo (= PR Peklo)						ROTTER et KAČÍREK (1984)
<i>Maculinea nausithous</i> (BERGSTRÄSSER, 1779)	PR Peklo (údolí Olešenky)	31.7.1996	1 ex.	Mikát leg.	MHK coll.	Mikát det.	Mikát 1996
<i>Maculinea nausithous</i> (BERGSTRÄSSER, 1779)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	6.9.2004		Mikát observ.			
DREPANIDAE (srpkřídlecovití)							
<i>Falcaria lacertinaria</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Drepana falcataria</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Drepana falcataria</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Drepana falcataria</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Drepana falcataria</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Watsonalla binaria</i> (HUFNAGEL, 1767)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Watsonalla cultraria</i> (FABRICIUS, 1775)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Watsonalla cultraria</i> (FABRICIUS, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	8.8.1996	1 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	Mikát 1996
<i>Watsonalla cultraria</i> (FABRICIUS, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Watsonalla cultraria</i> (FABRICIUS, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Thyatira batis</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Thyatira batis</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Thyatira batis</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Thyatira batis</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Habrosyne pyritoides</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Habrosyne pyritoides</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Habrosyne pyritoides</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Tethea or</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Tetheella fluctuosa</i> (HÜBNER, 1803)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
GEOMETRIDAE (píd'alkovití)							

<i>Geometra papilionaria</i> LINNAEUS, 1758	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Geometra papilionaria</i> LINNAEUS, 1758	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Cyclophora linearia</i> (HÜBNER, 1799)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	18.8.2004	1/0	Maršík leg.	Maršík coll.	Mikát det.2005	„suť na levém břehu“
<i>Timandra comae</i> SCHMIDT, 1931	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Timandra comae</i> SCHMIDT, 1931	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Idaeia dimidiata</i> (HUFNAGEL, 1767)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Idaeia biselata</i> (HUFNAGEL, 1767)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Idaeia emarginata</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Idaeia aversata</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Idaeia aversata</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Idaeia aversata</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Scotopteryx chenopodiata</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Xanthorhoe birivata</i> (BORKHAUSEN, 1794)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Xanthorhoe birivata</i> (BORKHAUSEN, 1794)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	23.4.2004	2 ex.	Mikát leg.	MHK coll.	Mikát det.	
<i>Xanthorhoe designata</i> (HUFNAGEL, 1767)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Xanthorhoe quadrifasciata</i> (CLERCK, 1759)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Xanthorhoe quadrifasciata</i> (CLERCK, 1759)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Xanthorhoe fluctuata</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	18.8.2004		Maršík observ.			
<i>Catarhoe cuculata</i> (HUFNAGEL, 1767)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	18.8.2004		Maršík observ.			
<i>Epirrhoe tristata</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požáříště nad pravým břehem)	30.5.2004	1 ex.	Mikát leg.	MHK coll.	Mikát det.	
<i>Camptogramma bilineatum</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Camptogramma bilineatum</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	18.8.2004		Maršík observ.			
<i>Anticlea derivata</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	23.4.2004	1 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	
<i>Anticlea derivata</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Mesoleuca albicillata</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	8.8.1996	1 ex.	Mikát leg.	MHK coll.	Mikát det.	Mikát 1996
<i>Mesoleuca albicillata</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Mesoleuca albicillata</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Lampropteryx suffumata</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Lampropteryx suffumata</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	23.4.2004	3 ex.	Mikát leg.	Mikát (2) et MHK (1) coll.	Mikát det.	
<i>Lampropteryx suffumata</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Cosmorhoe ocellata</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	8.8.1996	1 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	Mikát 1996
<i>Cosmorhoe ocellata</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Eulithis prunata</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Eulithis populata</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Eulithis pyraliata</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo	1.7.2002		Maršík leg.	MNM coll.	Maršík det.	
<i>Eulithis pyraliata</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	30.6.2004		Maršík observ.			
<i>Ecliptopera silaceata</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Ecliptopera silaceata</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	8.8.1996	3	Mikát leg.	Mikát(1)	Mikát det.	Mikát 1996

SCHIFFERMÜLLER, 1775)	Pecínka)		ex.	leg.	et MHK(2) coll.	det.	
<i>Ecliptopera silaceata</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Ecliptopera silaceata</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Ecliptopera capitata</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Ecliptopera capitata</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	8.8.1996	2 ex.	Mikát leg.	Mikát et MHK coll.	Mikát det.	Mikát 1996
<i>Ecliptopera capitata</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004	1 ex.	Mikát leg.	MHK coll.	Mikát det.	
<i>Ecliptopera capitata</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Ecliptopera capitata</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Chloroclysta siterata</i> (HUFNAGEL, 1767)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	23.4.2004	1 ex.	Mikát leg.	MHK coll.	Mikát det.	
<i>Chloroclysta truncata</i> (HUFNAGEL, 1767)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Chloroclysta truncata</i> (HUFNAGEL, 1767)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Cidaria fulvata</i> (FORSTER, 1771)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Thera firmata</i> (HÜBNER, 1822)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Thera variata</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Eustroma reticulatum</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Eustroma reticulatum</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	8.8.1996	3 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	Mikát 1996
<i>Eustroma reticulatum</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Colostygia olivata</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	8.8.1996	1 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	Mikát 1996
<i>Colostygia olivata</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Colostygia pectinataria</i> (KNOCH, 1781)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Hydriomena impluviata</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Hydriomena impluviata</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Euphyia unangulata</i> (HAWORTH, 1809)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Euphyia unangulata</i> (HAWORTH, 1809)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Perizoma alchemillatum</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Perizoma alchemillatum</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Perizoma blandiatum</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	8.8.1996	1 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	Mikát 1996
<i>Eupithecia lanceata</i> (HÜBNER, 1825)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Eupithecia lanceata</i> (HÜBNER, 1825)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Eupithecia immundata</i> (LIENIG et ZELLER, 1846)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004	1 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	
<i>Eupithecia immundata</i> (LIENIG et ZELLER, 1846)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Chloroclystis v-ata</i> (HAWORTH, 1809)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Aplocera praeformata</i> (HÜBNER, 1826)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Hydrelia flammeolaria</i> (HUFNAGEL, 1767)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Hydrelia flammeolaria</i> (HUFNAGEL, 1767)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Hydrelia flammeolaria</i> (HUFNAGEL, 1767)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Hydrelia sylvata</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004	1 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	
<i>Hydrelia sylvata</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			

<i>Hydrelia sylvata</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Trichopteryx carpinata</i> (BORKHAUSEN, 1794)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	23.4.2004	3 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	
<i>Abraxas sylvatus</i> (SCOPOLI, 1763)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	8.8.1996	1 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	Mikát 1996
<i>Lomaspilis marginata</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Lomaspilis marginata</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Lomaspilis marginata</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Semiothisa liturata</i> (CLERCK, 1759)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Semiothisa liturata</i> (CLERCK, 1759)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Semiothisa clathrata</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Semiothisa clathrata</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Pseudopanthera macularia</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje)	8.5.2004		Mikát observ.			několik ex., hlavně na zarůstající pasece nad pravým břehem Metuje
<i>Pseudopanthera macularia</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požáříště nad pravým břehem)	19.5.2004		Mikát observ.			desítky až stovky ex.
<i>Pseudopanthera macularia</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Pseudopanthera macularia</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Pseudopanthera macularia</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Pseudopanthera macularia</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	30.5.2004		Mikát observ.			
<i>Plagodis pulveraria</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Plagodis pulveraria</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Plagodis pulveraria</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Plagodis pulveraria</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Plagodis dolabraria</i> (LINNAEUS, 1767)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Plagodis dolabraria</i> (LINNAEUS, 1767)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Plagodis dolabraria</i> (LINNAEUS, 1767)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Plagodis dolabraria</i> (LINNAEUS, 1767)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Petrophora chlorosata</i> (SCOPOLI, 1763)	PR Peklo (údolí Metuje)	19.5.2004	1 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	okraj paseky s ohořelými kmeny
<i>Petrophora chlorosata</i> (SCOPOLI, 1763)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Cepphis advenaria</i> (HÜBNER, 1799)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Cepphis advenaria</i> (HÜBNER, 1799)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Ennomos quercinarius</i> (HUFNAGEL, 1767)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	8.8.1996	2 ex.	Mikát leg.	Mikát et MHK coll.	Mikát det.	Mikát 1996
<i>Selenia dentaria</i> (FABRICIUS, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Selenia tetralunaria</i> (HUFNAGEL, 1767)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Selenia tetralunaria</i> (HUFNAGEL, 1767)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Selenia tetralunaria</i> (HUFNAGEL, 1767)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Odontopera bidentata</i> (CLERCK, 1759)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Odontopera bidentata</i> (CLERCK, 1759)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Odontopera bidentata</i> (CLERCK, 1759)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Ourapteryx sambucaria</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			

<i>Ourapteryx sambucaria</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Angerona prunaria</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Lycia hirtaria</i> (CLERCK, 1759)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Biston betularius</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Peribatodes secundarius</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	8.8.1996	1/0	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	Mikát 1996
<i>Deileptenia ribeata</i> (CLERCK, 1759)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Deileptenia ribeata</i> (CLERCK, 1759)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	8.8.1996	3 ex.	Mikát leg.	Mikát(2) et MHK(1) coll.	Mikát det.	Mikát 1996
<i>Alcis maculata</i> (STAUDINGER, ---)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	8.8.1996	3 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	Mikát 1996
<i>Hypomecis punctinalis</i> (SCOPOLI, 1763)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Hypomecis punctinalis</i> (SCOPOLI, 1763)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Hypomecis punctinalis</i> (SCOPOLI, 1763)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Paradarisa consonaria</i> (HÜBNER, 1799)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	23.4.2004	2 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	
<i>Paradarisa consonaria</i> (HÜBNER, 1799)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Aethalura punctulata</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	23.4.2004	1 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	
<i>Aethalura punctulata</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Ematurga atomaria</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	19.5.2004		Mikát observ.			
<i>Cabera pusaria</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Cabera exanthemata</i> (SCOPOLI, 1763)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	19.5.2004	1 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	
<i>Lomographa bimaculata</i> (FABRICIUS, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004	1 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	
<i>Lomographa bimaculata</i> (FABRICIUS, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Lomographa temerata</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Lomographa temerata</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Campaea margaritata</i> (LINNAEUS, 1767)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Campaea margaritata</i> (LINNAEUS, 1767)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Puengleria capreolaria</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	8.8.1996	1 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	Mikát 1996
<i>Siona lineata</i> (SCOPOLI, 1763)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Siona lineata</i> (SCOPOLI, 1763)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Siona lineata</i> (SCOPOLI, 1763)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
NOTODONTIDAE (hřbetozubcovití)							
<i>Cerura erminea</i> (ESPER, 1783)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Stauropus fagi</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Stauropus fagi</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Stauropus fagi</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Notodonta dromedarius</i> (LINNAEUS, 1767)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Drymonia dodonaea</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Drymonia dodonaea</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Drymonia dodonaea</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			

<i>Drymonia dodonaea</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Drymonia ruficornis</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Drymonia ruficornis</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	23.4.2004		Mikát observ.			
<i>Drymonia ruficornis</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Drymonia obliterata</i> (ESPER, 1785)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Pterostoma palpinum</i> (CLERCK, 1759)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Ptilodon capucina</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Ptilodon capucina</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Ptilodontella cucullina</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Ptilodontella cucullina</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Ptilodontella cucullina</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Leucodonta bicoloria</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo	2004		Maršík observ.			
<i>Eligmodonta ziczac</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Odontosia carmelita</i> (ESPER, 1798)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	23.4.2004	1 ex.	Mikát leg.	MHK coll.	Mikát det.	
<i>Odontosia carmelita</i> (ESPER, 1798)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Clostera curtula</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
LYMANTRIIDAE (bekyňovití)							
<i>Calliteara pudibunda</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Calliteara pudibunda</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Maršík observ.			
<i>Calliteara pudibunda</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	20.5.2004		Maršík observ.			
<i>Calliteara pudibunda</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	30.6.2004		Maršík observ.			
<i>Lyantria monacha</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	8.8.2004		Maršík observ.			
<i>Lyantria monacha</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	26.7.2004		Maršík observ.			
<i>Lyantria monacha</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	18.8.2004		Maršík observ.			
ARCTIIDAE (přástevníkovití)							
<i>Nudaria mundana</i> (LINNAEUS, 1761)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	16.7.2004		Maršík observ.			
<i>Eilema sororculum</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	4.5.2004		Maršík observ.			
<i>Eilema sororculum</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	20.5.2004		Maršík observ.			
<i>Eilema lurideolum</i> (ZINCKEN, 1817)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	26.7.2004		Maršík observ.			
<i>Eilema deplanum</i> (ESPER, 1787)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	8.8.2004		Maršík observ.			
<i>Parasemia plantaginis</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	9.6.2004	1/0	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.2004	paseka nad pravým břehem Metuje
<i>Diacrisia sanio</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	30.6.2004		Maršík observ.			
<i>Spilosoma lubricipeda</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Spilosoma lubricipeda</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Maršík observ.			
<i>Spilosoma lubricipeda</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	20.5.2004		Maršík observ.			
<i>Spilosoma lubricipeda</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	30.6.2004		Maršík observ.			
<i>Spilosoma luteum</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	30.6.2004		Maršík observ.			
<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	8.8.2004		Maršík observ.			
<i>Callimorpha dominula</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje)	19.7.1996		Mikát observ.			Mikát 1996

<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	26.7.2004		Maršík observ.			
NOCTUIDAE (márovití)							
<i>Trisateles emortualis</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Trisateles emortualis</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Trisateles emortualis</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Hermia tarsicrinalis</i> (KNOCH, 1782)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Hermia grisealis</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Hermia grisealis</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Hermia grisealis</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Rivula sericealis</i> (SCOPOLI, 1763)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Rivula sericealis</i> (SCOPOLI, 1763)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Parascotia fuliginaria</i> (LINNAEUS, 1761)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	8.8.1996	1 ex.	Mikát leg.	Mikát coll.	Mikát det.	Mikát 1996
<i>Colobochyla salicalis</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Hypena crassalis</i> (FABRICIUS, 1787)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Hypena crassalis</i> (FABRICIUS, 1787)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Hypena crassalis</i> (FABRICIUS, 1787)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Hypena proboscidalis</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Hypena proboscidalis</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Hypena proboscidalis</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Scoliopteryx libatrix</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Laspeyria flexula</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Nola confusalis</i> (HERRICH-SCHÄFFER, 1856)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	23.4.2004		Mikát observ.			(více ex., leg. též Mršík, Fiala)
<i>Pseudoips prasinanus</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Pseudoips prasinanus</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Maršík observ.			
<i>Pseudoips prasinanus</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	16.7.2004		Maršík observ.			
<i>Panthea coenobita</i> (ESPER, 1785)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Panthea coenobita</i> (ESPER, 1785)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Panthea coenobita</i> (ESPER, 1785)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Colocasia coryli</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Colocasia coryli</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Colocasia coryli</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Colocasia coryli</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Acronicta megacephala</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Acronicta alni</i> (LINNAEUS, 1767)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Acronicta alni</i> (LINNAEUS, 1767)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Acronicta psi</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Acronicta psi</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Craniophora ligustri</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Protodeltote pygarga</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			

<i>Protodeltote pygarga</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.		
<i>Protodeltote pygarga</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.		
<i>Macdunnoughia confusa</i> (STEPHENS, 1850)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	6.9.2004		Mikát observ.		
<i>Diachrysia chrysis</i> (LINNAEUS, 1758) aggr.	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.		
<i>Autographa gamma</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požářiště nad pravým břehem)	19.5.2004		Mikát observ.		
<i>Autographa gamma</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.		
<i>Autographa gamma</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.		
<i>Abrostola tripartita</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.		
<i>Abrostola tripartita</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.		
<i>Abrostola tripartita</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.		
<i>Abrostola triplasia</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.		
<i>Abrostola triplasia</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.		
<i>Amphipyra pyramidea</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.		
<i>Hoplodrina blanda</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.		
<i>Hoplodrina respersa</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík leg.	Maršík k coll.	Maršík det.
<i>Dipterygia scabriuscula</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.		
<i>Rusina ferruginea</i> (ESPER, 1785)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.		
<i>Trachea atriplicis</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.		
<i>Euplexia lucipara</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.		
<i>Euplexia lucipara</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.		
<i>Phlogophora scita</i> (HÜBNER, 1790)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.		
<i>Enargia paleacea</i> (ESPER, 1788)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.		
<i>Cosmia trapezina</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.		
<i>Cosmia trapezina</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.		
<i>Cosmia trapezina</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.		
<i>Eupsilia transversa</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.		
<i>Conistra vaccinii</i> (LINNAEUS, 1761)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.		
<i>Conistra vaccinii</i> (LINNAEUS, 1761)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.		
<i>Conistra vaccinii</i> (LINNAEUS, 1761)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.		
<i>Lithophane ornitopus</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.		
<i>Apamea monoglypha</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.		
<i>Apamea monoglypha</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.		
<i>Apamea monoglypha</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.		
<i>Apamea lithoxylaea</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.		
<i>Apamea scolopacina</i> (ESPER, 1788)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.		
<i>Apamea scolopacina</i> (ESPER, 1788)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.		
<i>Oligia latruncula</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.		
<i>Mesapamea secalis</i> (LINNAEUS, 1758) – <i>didyma</i> (ESPER, 1788)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.		

<i>komplex</i>							
<i>Amphipoea oculea</i> (LINNAEUS, 1761)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Charanyca trigrammica</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	9.6.2004		Mikát observ.			
<i>Charanyca trigrammica</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Charanyca trigrammica</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Lacanobia thalassina</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Lacanobia suasa</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Aetheria bicolorata</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	30.6.2004		Maršík observ.			
<i>Melanchra persicariae</i> (LINNAEUS, 1761)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Melanchra persicariae</i> (LINNAEUS, 1761)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Polia nebulosa</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Mythimna ferrago</i> (FABRICIUS, 1787)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Mythimna albipuncta</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Metuje, svahy a požáříště nad pravým břehem)	30.5.2004	pup a	Mikát leg.	Mikát det.	kukla pod kamenem na lesní pasece, det. podle vylíh. imaga	
<i>Mythimna impura</i> (HÜBNER, 1808)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Orthosia incerta</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	23.4.2004		Mikát observ.			
<i>Orthosia incerta</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Orthosia incerta</i> (HUFNAGEL, 1766)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Orthosia gothica</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	23.4.2004		Mikát observ.			
<i>Orthosia gothica</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Orthosia gothica</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Orthosia cruda</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Orthosia cruda</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	23.4.2004		Mikát observ.			
<i>Orthosia cruda</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Orthosia cerasi</i> (FABRICIUS, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	23.4.2004		Mikát observ.			
<i>Orthosia cerasi</i> (FABRICIUS, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Orthosia cerasi</i> (FABRICIUS, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Orthosia munda</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Panolis flammea</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Panolis flammea</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Cerapteryx graminis</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Cerapteryx graminis</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Tholera cespitis</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Eriopygodes imbecillus</i> (FABRICIUS, 1794)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Axylia putris</i> (LINNAEUS, 1761)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Ochroleura plecta</i> (LINNAEUS, 1761)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Diarsia mendica</i> (FABRICIUS, 1775)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Diarsia mendica</i> (FABRICIUS, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Diarsia brunnea</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Diarsia brunnea</i> (DENIS et	PR Peklo env. (údolí	2004		Maršík			

<i>SCHIFFERMÜLLER, 1775)</i>	Olešenky, louka v Zápeklí)			observ.			
<i>Noctua pronuba</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Noctua fimbriata</i> (SCHREBER, 1759)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Noctua fimbriata</i> (SCHREBER, 1759)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Noctua janthina</i> DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Noctua janthina</i> DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Eurois occulta</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Eugnorisma depuncta</i> (LINNAEUS, 1761)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Xestia c-nigrum</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Xestia ditrapezium</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Xestia ditrapezium</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Xestia baja</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Xestia baja</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Xestia rhomboidea</i> (ESPER, 1790)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Xestia sexstrigata</i> (HAWORTH, 1809)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Cerastis rubricosa</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Anaplectoides prasinus</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			
<i>Anaplectoides prasinus</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Agrotis exclamationis</i> (LINNAEUS, 1758)	PR Peklo env. (údolí Olešenky, louka v Zápeklí)	2004		Maršík observ.			
<i>Agrotis segetum</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Metuje, levý břeh)	2004		Maršík observ.			
<i>Agrotis segetum</i> (DENIS et SCHIFFERMÜLLER, 1775)	PR Peklo (údolí Olešenky, Pecínka)	2004		Maršík observ.			

Literatura:

- NOVÁK, I., LIŠKA, J., et al. (1997): Katalog motýlů (Lepidoptera) Čech. (Catalogue of the Bohemian Lepidoptera). Klapalekiana 33 (Suppl.): 1-159.
- ROTTER, M., KAČÍREK, A. (1984): Motýli Orlických hor - I. Die Schmetterlinge Adlergebirgen und Unteradlergebirgen - I. Práce a studie 15: 101-116, Pardubice.

Nepublikovaný pramen:

- MIKÁT, M., 1996: Zpráva o entomofaunistickém výzkumu navrhované přírodní rezervace Peklo. Ms., 13 pp. Vypracováno pro RŽP OkÚ v Náchodě.