



Motýli Bílých a Bielych Karpat – 1. doplněk *Lepidoptera of the White Carpathians – 1st addition*

Albert Gottwald¹, Jan Uříčář², Vladimír Bělín³, Vladimír Elsner⁴
& František Kopeček⁵

¹J. Žižky 677, 686 06 Uh. Hradiště (Gw)

²Růžová 1178, 697 01 Kyjov (Ur)

³Č. 314, 763 18 Trnava u Zlína (Bě)

⁴U Trojáku 4596, 760 05 Zlín (El)

⁵Rychtalíkova 1819, 687 01 Uherský Brod (Ko)

Keywords: faunistics, new records, butterflies, moths, Moravia, Slovakia, Czech and Slovak White Carpathians

Abstract: Data were gathered about 234 species from 37 families of Lepidoptera order by ongoing faunistic survey, by completion of missing information from collections, and by publications research. The total number of species ever detected in The White Carpathians has increased to 2074. Of this number 117 species have not been mentioned in GOTTWALD & BĚLÍN (2001). This is the first time that *Micropterix tunbergella*, *Hepialus fusconebulosus*, *Ectoedemia subbimaculella*, *Cauchas rufimitrella*, *Nematopogon robertella*, *Tinea nonimella*, *Acanthopsyche atra*, *Paraswammerdamia nebulella*, *Ocnerostoma friesei*, *Ypsolopha dentella*, *Glyphipterix forsterella*, *Depressaria pulcherrimella*, *D. badiella*, *Fabiola pokornyi*, *Coleophora alcyonipennella*, *Blastobasis huemeri*, *Hypatopa binotella*, *Teleiodes sequax*, *Gelechia sororculella*, *Mirificarma mulinella*, *Chionodes tragicella*, *Sophronia consanguinella*, *Hypatima rhomboidella*, *Sesia melanocephala*, *Bembecia ichneumoniformis*, *Eupoecilia sanguisorbana*, *Spatalistis bifasciana*, *Acleris umbrana*, *Eana incanana*, *Cnephasia longana*, *C. oxyacanthana*, *C. chysantheana*, *Bactra lacteana*, *Thiodia citrana*, *Epinotia tetraquetra*, *E. slovacica*, *E. fraternana*, *Eucosma parvulana*, *Epiblema cirsiana*, *Ancylis uncella*, *Cydia zebeana*, *C. molesta*, *C. lobarzewskii*, *Strophedra nitidana*, *Epermenia pontificella*, *Pselnophorus heterodactyla*, *Hellinsia tephrodactyla*, *Calyciphora nephelodactyla*, *Achroia grisella*, *Pempelia palumbella*, *Dioryctria simplicella*, *Epischnia prodromella*, *Pediasia contaminella*, *Udea ferrugalis*, *Loxostege turbidalis*, *Marumba quercus*, *Hemaris fuciformis*, *Neptis rivularis*, *Macaria brunneata*, *Therapis flavicaria*, *Ennomos alniarius*, *Charissa intermedia*, *Chlorissa etruscaria*, *Jodis putata*, *Idaea trigeminata*, *I. subsericeata*, *Orthonama vittata*, *Coenoteaphria salicata*, *Eulithis populata*, *Chloroclysta miata*, *Thera firmata*, *Euphyia biangulata*, *Perizoma affinitatum*, *Gagitodes sagittatus*, *Eupithecia expallidata*, *E. veratraria*, *E. trisignaria*, *Trichopterix carpinata*, *Acronicta strigosa*, *Simplicia rectalis*, *Macrochilo cribrumalis*, *Zanclognatha tarsipennalis*, *Grammodes stolidia*, *Lygephila ludicra*, *Shargacucullia lanceolata*, *S. lychnitis*, *Amphipyra livida*, *Meganephria bimaculosa*, *Lithophane semibrunnea*, *Hoplodrina superstes*, *Arenostola phragmitidis*, *Photodes minima*, *Noctua interjecta*, *Rhyacia lucipeta*, *Xestia ashworthii*, *Nola cicatricalis*, *N. aerugula*, have been reported in the area of the White Carpathians.

The faunistic survey of Lepidoptera order in the Moravian part of the Protected Landscape Area laiting 4 years, was completed in 2010, gathered data of the distribution of butterflies and moths, including their abundance. The faunistic survey is to continue and its results are to be reported ten

years after next. The database kept at Protected Landscape Area Administration offers valuable basis for the work.

The White Carpathians belong to the well surveyed areas of the Czech Republic, as far as Lepidoptera order respect to. The same can be said about Slovakia part, known as Biele Karpaty. This paper advances the knowledge of the subject. What remains not fully covered are the very small butterflies - microlepidoptera.

ÚVOD

Začátky výzkumu motýlí fauny ve slovenské části Bielych Karpat spadají do roku 1884, na moravské straně tohoto území jsou první údaje z roku 1912. Do konce dvacátého století byl v oblasti zjištěn výskyt 1957 druhů, které shrnovali GOTTWALD & BĚLÍN (2001).

V první dekádě nového století zajišťuje Správa Chráněné krajinné oblasti (CHKO) Bílé Karpaty v moravské části tohoto pohoří rozsáhlý a podrobný výzkum luk, jehož výsledky shrnula JONGEPIEROVÁ (2008).

Atlas rozšíření vybraných druhů živočichů (HORAL et al. 2006) byl jedním z výstupů projektu „Analýza biodiverzity v CHKO Bílé Karpaty jako podklad pro stanovení nové zonace a vhodného managementu cenných území“ (VaV/620/12/03). Do faunistického výzkumu, který se uskutečnil v letech 2004–2006, byli

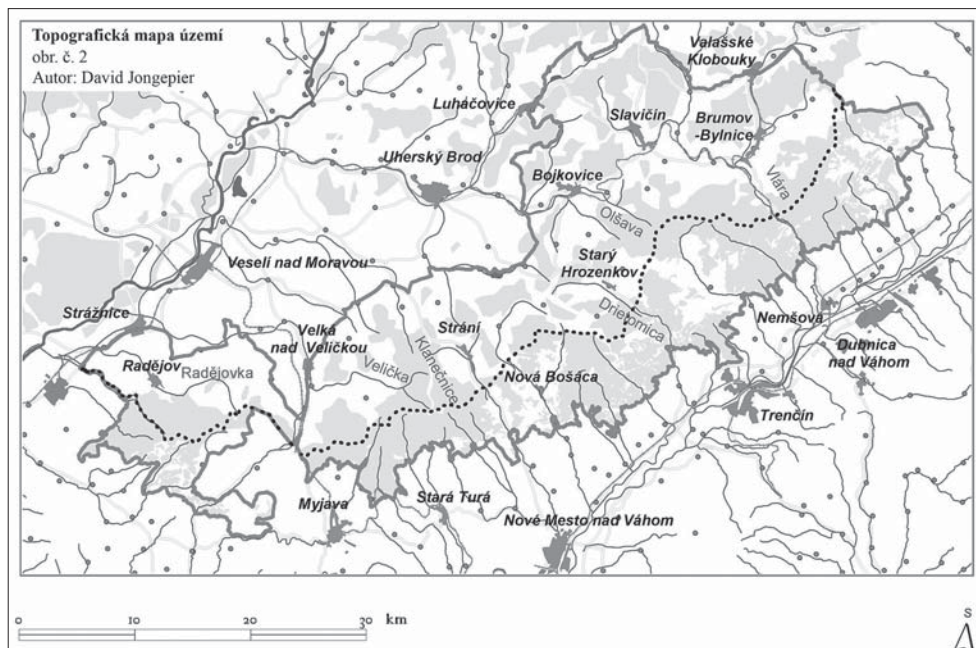
zařazeni též denní motýli a do 14 faunistických kvadrátů byl zakreslen současný výskyt 114 druhů a 30 669 pozorování bylo doplněno o dřívější, nepublikované údaje.

Od roku 2007 organizuje Správa CHKO mapování nočních motýlů na 17 maloplošných chráněných územích v rámci projektu „Syntéza poznatků o stavu biodiverzity travních porostů v CHKO Bílé Karpaty s cílem vytvoření metodiky pro zachování biodiverzity tohoto ekosystému“ (VaVSP 213), při němž byly získány další údaje.

Při namátkových sběrech byly nalézány druhy nové pro území ČR (ŠUMPICH et al. 2007; SITEK 2008; VÁVRA et al. 2008). Ústav krajinné ekologie Slovenské akademie vied v Bratislavě zahájil mapování motýlů a shromažďuje údaje pro vytvoření databáze řádu Lepidoptera na Slovensku. Spolupráce umožnila zařadit do se-



Obr. č. 1: Poloha CHKO Bílé a Biele Karpaty. Autor Vilém Pechanec, Katedra geoinformatiky, Palackého univerzita Olomouc.
Fig. 1: Location of Bílé and Biele Karpaty Protected landscape areas. Author: Vilém Pechanec, Department of Geoinformatics, Palacký University Olomouc.



Obr. č. 2: Topografická mapa území. Autor David Jongepier, Veselí nad Moravou.

Fig. 2: Topographic map of the region. Author David Jongepier, Veselí nad Moravou.

znamu i nové a scházející údaje ze slovenské části Bílých Karpat.

V příspěvku jsou shrnuty všechny nálezy nových druhů z oblasti Bílých Karpat ze současných výzkumů doplněné také o starší, dříve opomenuté údaje. Pro úplnost jsou uvedeny též všeobecně rozšířené synantropní a škodlivé druhy.

GEOGRAFICKÉ ÚDAJE

Chranená krajinná oblast Biele Karpaty, která byla vyhlášena v roce 1979 na ploše 435 km², začíná na jihozápadě u města Myjava (okres Senica) a na severovýchodě končí u obce Lysá pod Makytou (okres Povážská Bystrica). CHKO Bílé Karpaty, která byla vyhlášena v roce 1980 na ploše 715 km², začíná na jihozápadě u obce Sudoměřice (Jihomoravský kraj) a končí na severovýchodě u obce Nedašova Lhota (Zlínský kraj). Státní hranice mezi Českou republikou a Slovenskem probíhá právě po hřebenech pohoří. Biologickou rezervací UNESCO se oblasti staly v roce 1996. V dodatku se nezmiňují přírodní poměry, popsané v základní práci (GOTTWALD & BĚLÍN 2001). Jejich rozsáhlý popis

s novými poznatky uvedli KUČA et al. (1992) a JONGEPIEROVÁ (2008).

MATERIÁL A METODIKA

Záznamy o pozorování denních i nočních motýlů v průběhu organizovaného mapování jsou shromážděny a zadány do počítačové databáze na Správě CHKO Bílé Karpaty, obtížněji rozlišitelné druhy byly po odchycení podrobeny mikroskopickému přezkoumání genitálií. Noční a většina drobných motýlů byla přilákána ke světelným zdrojům a potravním atraktantům. Nesytky (Sesiidae) byly vábeny pomocí feromonových odparníků. Obaleči (Tortricidae), škodící na vinné révě a ovocných stromech byli odchyceni pomocí feromonových lapačů, které sleduje Státní rostlinolékařská správa (SRS) z Bzence. Materiál z lokality na Vyškovci byl odchycen do světelného lapače typu Minnesota a sběry P. Devána jsou z Malajského pastí. Bionomické poznámky dle MACKA et al. (2008).

Materiál je uložen ve sbírkách autorů, proto není opakovaně uváděna zkratka „coll.“, a pokud byl získán z chovu, je u něj příslušná zkratka ex l., příp. ex p. Pokud materiál deter-

minoval někdo jiný než sám nálezce, je uvedeno rovněž jeho jméno.

Náležitost k faunistickým kvadrátům byla stanovena dle NOVÁKA (1989) a PRUNERA & MIKY (1996).

Vědecké názvosloví je převzato ze Seznamu motýlů České a Slovenské republiky (LAŠTŮVKA 1998) a Seznamu motýlů České republiky (LAŠTŮVKA & LIŠKA 2007). Vzhledem k očekávanému využívání seznamu pracovníky ochrany přírody jsou k vědeckým názvům doplněna jména česká i slovenská (NOVÁK 1992; REIPRICH 2000), k druhům uvedeným v Červeném seznamu ohrožených druhů (FARKAČ et al. 2005) jsou připojeny následující zkratky:

RE – pro území ČR vymizelý (regionally extinct in CR),

VU – zranitelný (vulnerable),

CR – kriticky ohrožený (critically endangered),

NT – téměř ohrožený (near threatened),

EN – ohrožený (endangered).

Vybrané druhy jsou vyobrazeny v barevné příloze I–IV umístěné za stranou 64, která zahrnuje Obr. č. 3–6.

Dalšími symboly jsou označeny:

MO – údaje z CHKO Bílé Karpaty – moravská část pohorí,

SK – údaje z CHKO Biele Karpaty – slovenská část pohorí,

M – druhy migrující,

S – druhy synantropní.

Autoři nových nálezů (u autorů tohoto textu je připojena dále užívaná zkratka):

Otomar Adam (Horní Stropnice), Rostislav Bartas (Březolupy), Vladimír Bělín (**Bě**), Jiří Darebník (Jankovice), +Pavel Deván (Myjava), Gustav Elsner (Praha), Vladimír (**El**) a Marie Elsnerovi, Albert Gottwald (**Gw**), Anna Havlíčková (SRS Bzenec), Josef Holomek (Radějov), Milan Janovský, (Havířov), +František Kobetič (Trenčianska Turná), František Kopeček (**Ko**), Milan Králíček (Kyjov), Jaroslav Němý (Brno), Alois Pavlíčko (Pražatice), Lubomír Pospěch (Uh. Brod), Pavel Potocký (Kunštát), Libor Šiman (Zlín), Jan Šumpich (Havlíčkův Brod), +Antonín Titz (Uh. Hradiště), Vojtěch Tomeček (Vnorovy), Jan

Uříčář (**Ur**), František Vodrážka (Hodonín), Michal Zapletal (Holešov) a Jaroslav Zatloukal (Kroměříž).

SYSTEMATICKÁ ČÁST, PŘEHLED NOVĚ ZJIŠTĚNÝCH DRUHŮ

Micropterigidae / chrostíkovníkovití / potočníkovcovité

Micropterix tunbergella (Fabricius, 1787) / chrostíkovník lískový / potočník Thunbergov

Radějov MO (7170), 21.V.1989, M. Janovský lgt.

Eriocraniidae / drobnokřídlikovití / prvomořovití

Eriocrania salopiella (Stainton, 1854) / drobnokřídlik / prvomořa

Čertoryje MO (7170), 1992, VÁVRA et al. (2008)

Hepialidae / hrotnokřídlecovití / hrotokřídlovcové

Hepialus fuscnebulosus (De Geer, 1778) / hrotnokřídlec kapradinový / hrotokřídlovec orličníkový

Vyškovec-Vlčí prameny MO (7073), VII.2009, L. Pospěch lgt., F. Kopeček det.

Nepticulidae / drobníčkovití / drobníčkovité

Ectoedemia subbimaculella (Haworth, 1828) / drobníček / drobník žltobodý

Suchovské Mlýny MO (7071), 22.VI.1994, M. Janovský lgt.

Adelidae / adélovití / adélovité

Adela violella (Denis & Schiffermüller, 1775) / adéla třezalková / adéla fialová

Bystřice pod Lopeníkem MO (7072), 7.VII.1985, J. Marek in ŠUMPICH et al. (2007); Vršatec SK (6974), 13.VII.1998, Gw, coll. Muzeum JV Moravy.

Cauchas rufimitrella (Scopoli, 1763) / adéla / adéla červenohlavá

Javorník nad Veličkou- Machová MO (7171), 26.VII.1993, El.

Nematopogon robertella (Clerck, 1759) / adéla borůvková / adéla Robertova

Valašské Klobouky MO (6874), 18.V.1989, El.

Tineidae / molovití / moľovitě

Haplotinea insectella (Fabricius, 1794) / mol / moľa strukovínová

Komňa MO (7172), SITEK (2008).

Nemapogon wolffiella Karsholt & Nielsen, 1976 / mol / moľa Wolfova

Javořina MO (7172), SITEK (2008).

Tineola bisselliella (Hummel, 1823) / mol šatní / moľa šatová S

Radějov MO (7170), 2001, J. Holomek lgt.;

Moravské Lieskové-Šance SK (7172), 2006, Gw, J. Křivohlávek pers. comm.

Tinea nonimella (Zaguljajev, 1955) / mol / moľa východná

Javorník nad Veličkou-Machová MO (7171), 1.VIII.1992, El.

Monopis weaverella (Scott, 1858) / mol / moľa Weaverova

Javořina MO (7172), SITEK (2008).

Psychidae / vakonošovití / vreckovcovité

Dahlica nickerlii (Heinemann, 1870) / vakonoš / vreckovec Nickerlov

Velká Javořina MO (7172), 17.IV.2010, ex l., Ur.

Taleporia tubulosa (Retzius, 1783) / vakonoš / trubícový / vreckovec rúrkový

Moravské Lieskové SK (7172), 22.V.2006, Gw.

Acanthopsyche atra (Linnaeus, 1761) / vakonoš / brusnicový / vreckovec brusnicový (Obr. 3)

Kněždub MO (7170), 5.IV.1991, ex l., Ur.

Gracillariidae / vzpřímenkovití / psotkovité

Cameraria ohridella Deschka & Dimić, 1986 / klíněnka jírovcová / ploskáčik pagaštanový

Moravské Lieskové SK (7172), 5.VIII.2009, Gw.

Phyllonorycter tristrigella (Haworth, 1828) / klíněnka / ploskáčik trojřasavý

Valašské Klobouky MO (6874), 18.V.1989, V. Elsner in BĚLÍN (2003).

Yponomeutidae / předivkovití /**priadzovcovité**

Yponomeuta evonymella (Linnaeus, 1758) / předivka zhoubná / priadzovec čremchový

Nedašov-Jalovcová stráň MO (6874), 26.VI.1998, ŠUMPICH et al. (1999).

Paraswammerdamia nebulella (Goeze, 1783) / předivka / priadzovec hlohový

Strání MO (7072). 25.V.2008, Ur.

Ocnerostoma friesei Svensson, 1966 / předivka / priadzovec Frieseho

Suchovské Mlýny MO (7071), 24.VI.1992, M. Janovský lgt.

Ypsolophidae / člunkovcovití / moličkovité

Ypsolopha dentella (Fabricius, 1775) / člunkovec srpokřídlý / molička kosákovitá

Horní Němčí MO (7071), 10.VI.2008, Ur.

Ypsolopha horridella (Treitschke, 1835) / člunkovec hnědý / molička ovocná

Javorník nad Veličkou MO (7171); Nová Lhota-Jazevčí MO (7171), 22.V.1994, El.

Glyphipterigidae / klínovníčkovití / mňlkovitě

Glyphipterix bergstraesserella (Fabricius, 1781) / klínovníček bikový / mňlka chlpaňová

Valašské Klobouky MO (6874) 18.V.1989, V. Elsner in BĚLÍN (2003).

Glyphipterix forsterella (Fabricius, 1781) / klínovníček / mňlka Forsterova

Nedašova Lhota MO (6874), 20.VI.1987, El.

Bedelliidae / - / -

Bedellia somnulentella (Zeller, 1847) / - / podkopáček pupencový

Slavkov MO (7071), 29.VII.2010, ex l., Gw.

Ethmiidae / skvrnuškovití / černomňlkovitě

Ethmia bipunctella (Fabricius, 1775) / skvrnuška / stepní / černomňlka / stepná

Radějov MO (7170), 26.V.1993, J. Holomek lgt.

Depressariidae / plochuškovití / ploskáčovitě

Depressaria pulcherrimella Stainton, 1849 / plochuška / ploskáč valeriánový

Strání MO (7072), 17.IX.2007, Ur.

Depressaria badiella (Hübner, 1796) / plochuška / ploskáč jednofarebný

Horní Němčí MO (7071), 14.IX.2007, J. Němý lgt.

Depressaria artemisiae Nickerl, 1864 / plochuška / ploskáč palinový

Horní Němčí MO (7071), 10.IX.2008, Ur.

Oecophoridae / krásněnkovití / zdobkovité

Fabiola pokornyi (Nickerl, 1864) / krásněnka / zdobka Pokorného

Horní Němčí MO (7071), 14.IX.2007, J. Němý lgt.

Schiffermuelleria grandis (Desvignes, 1842) / krásněnka / zdobka bučinová (Obr. 3)

Javořina MO (7172), 2006, J. Ch. Vávra in SILEK (2008).

Oecophora bractella (Linnaeus, 1758) / krásněnka skvostná / zdobka skvostná

Velká Javorina SK (7172), 2.VII.2010, J. Holomek lgt.

Holoscolia huebneri Kocak, 1980 / krásněnka / zdobka kostravová

Radějov MO (7170), IV.2001, ex p., J. Němý lgt.

Coleophoridae / pouzdrovníčkovití / růrkovčekomití

Coleophora alcyonipennella (Kollar, 1832) / pouzdrovníček chrpový / růrkovček bodliakový
Suchovské Mlýny MO (7071), 16.V.1993, M. Janovský lgt.

Blastobasidae / drsnohřbetkovití / humusovkovití

Blastobasis huemerii Sinev, 1993 / drsnohřbetka / humusovka (Obr. 3)

Vápenky MO (7171), 18.VII.2007, Ur.

Hypatopa binotella (Thunberg, 1794) / drsnohřbetka / humusovka smrečinová

Horní Němčí MO (7071), 15.VI.2007, J. Němý lgt.

Gelechiidae / makadlovkovití / psotovití

Eulamprotes unicolorella (Duponchel, 1843) / makadlovka / psota jednofarebná

Suchov MO (7071), 16.VI.2007, J. Němý lgt.

Teleiodes sequax (Haworth, 1828) / makadlovka / psota řatelinovcová

Vápenky MO (7171), 18.VII.2004, J. Němý lgt.

Gelechia soroculella (Hübner, 1817) / makadlovka / psota ořkatá

Žitková MO (7073), 15.VII.2005, El.

Mirificarma lentiginosella (Zeller, 1839) / makadlovka / psota kručinková

Horní Němčí MO (7171), 18.VIII.2007, J. Němý lgt.

Mirificarma mulinella (Zeller, 1839) / makadlovka / psota průtnatcová

Vápenky MO (7171), 21.VIII.2004, J. Němý lgt.

Chionodes tragicella (Heyden, 1865) / makadlovka / psota smrekovcová

Suchov MO (7071), 15.VI.1972, El.

Sophronia consanguinella Herrich-Schäffer, 1854 / makadlovka / psota pletivová

Suchovské Mlýny MO (7071), 4.VII.1993, M. Janovský lgt.

Syncopacma polychromella (Rebel, 1902) / makadlovka / psota

Žitková MO (7073), 2003, Šiman in VÁVRA et al. (2008).

Hypatima rhomboidella (Linnaeus, 1758) / makadlovka / psota velkoškrvná

Horní Němčí MO (7171), 18.VIII.2007, J. Němý lgt.

Limacodidae / slimákovcovití / apódiovití

Apoda limacodes (Hufnagel, 1766) / slimákovec dubový / apódia dubová

Vrbovec SK (7171), 8.VII.1970, A. Titz lgt.

Heterogenea asella (Denis & Schiffermüller, 1775) / slimákovec malý / apódia hrabová

Melčice-Lukovský vrch SK (7073), 14.VII.2006, F. Kobetič lgt., A. Gottwald det.

Zygaenidae / vřetenuškovití / vřetienkovití

Jordanita notata (Zeller, 1847) / zelenáček velký / zelenáček velký **VU**

Bošáca SK (7173), 21.VII.2004, F. Kobetič lgt., A. Gottwald det.

Sesiidae / nesytkovití / podobníkovití

Sesia melanocephala Dalman, 1816 / nesytko černohlavá / podobník černohlavý

Tvarožná Lhota MO (7170), 2005, ex l., M. Králíček lgt.

Paranthrene insolita Le Cerf, 1914 / nesytko hnědokřídla / podobník hnědokřídla (Obr. 3)

Bojkovice MO (6972), 18.VI.2005, P. Potocký lgt.

Synanthedon formicaeformis (Esper, 1783) / nesytko mravencová / podobník mravcovitý

Lopeník-Mikulčín vrch MO (7072), 31.V.1983 ex l., J. Zatloukal lgt.

Synanthedon tipuliformis (Clerk, 1759) / nesytko rybízová / podobník tipulovitý

Radějov MO (7170), 25.VII.1989, J. Holomek lgt.

Bembecia ichneumoniformis (Denis & Schiffer-

müller, 1775) / nesytká lumčí / podobník lumkovitý (Obr. 3)

Javorník nad Veličkou-Machová MO (7171), 26.VII.1993, El; Červený Kameň SK (6975), 30.VII.2001, Bě.

Bembecia albanensis (Rebel, 1918) / nesytká jehlicová / podobník ihlicový

Krivoklát SK (6974–6975), 28.VII.2002, Bě.

Tortricidae / obalečovití / obalovačovití

Eupoecilia ambiguella (Hübner, 1796) / obalečík jednopásý / zvinůvač pásový

Sudoměřice MO (7169), 2.V.2010, A. Havlíčková lgt. (feromonový lapač).

Eupoecilia sanguisorbana (Herrich-Schäffer, 1856) / obalečík / zvinůvač krvavcový NT

Horní Němčí MO (7071), 31.VII.2009, Ur.

Aethes rubigana (Treitschke, 1830) / obalečík osetový / zvinůvač pichliačový

Vršatské Podhradie-Javorník SK (6975), 8.-16.V.2003, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Tortrix viridana (Linnaeus, 1758) / obaleč dubový / obalovač zelený

Trenčianske Bohuslavice SK (7173), 25.V.-3.VI.2008, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Spatalistis bifasciana (Hübner, 1787) / obaleč / obalovač svíbový

Horní Němčí MO (7071), 26.V.1980, El.

Acleris notana (Donovan, 1806) / obaleč / obalovač trojškvrnný

Drietoma-Jachtár SK (7073–7173), 1.-30.VIII.2005, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Acleris umbrana (Hübner, 1799) / obaleč / obalovač hnedý

Horní Němčí MO (7071), 10.IV.2008, Ur.

Eana penziana (Thunberg, 1791) / obaleč / obalovač rozhodníkový

Vršatské Podhradie-Chmeľová SK (6974), 18.VI.-8.VII.2003, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Eana incanana (Stephens, 1852) / obaleč / obalovač scilový

Horní Němčí MO (7071), 18.VI.2009, Ur; Vršatské Podhradie-Javorník SK (6974), 17.-22.VI.2003, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Cnephasia longana (Haworth, 1811) / obaleč šedý / obalovač astrový

Vrbovce SK (7170–7270), 2.-22.V.2007, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Cnephasia oxyacanthana (Herrich-Schäffer, 1851) / obaleč / obalovač kroviskový

Vápenky MO (7171), 18.VII.2004, J. Němý lgt.

Cnephasia chrysanthæana (Duponchel, 1843) / obaleč horský / obalovač

Čertoryje MO (7170), 28.VI.1998, J. Šumpich lgt.

Choristoneura hebenstreitella (Müller, 1764) / obaleč jeřábový / obalovač Hebenstreitov

Trenčianské Bohuslavice SK (7131), 18.-30.VI.2008, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Pandemis corylana (Fabricius, 1794) / obaleč lískový / obalovač lieskový

Vršatské Podhradie-Chmeľová SK (6974), 8.-28.VII.2003, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Pandemis dumetana (Treitschke, 1835) / obaleč kopřivový / obalovač žihlavový

Horní Němčí MO (7071), 10.VIII.2008, Ur.

Clepsis rurinana (Linnaeus, 1758) / obaleč / obalovač lastovičnickový

Suchov MO (7071), 13.VI.2009, J. Němý lgt.

Isotrias hybridana (Hübner, 1817) / obaleč / obalovač hybridný

Vápenky MO (7171), 4.VII.2005, J. Němý lgt.

Bactra lacteana Caradja, 1916 / obaleč / obalovač ostricový

Žitková (7073), MO 9.VIII..2003, El.

Apotomis turbidana Hübner, 1825 / obaleč / obalovač listnáčový

Trenčianské Bohuslavice SK (7131), 3.-18.VI.2008, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Celypha lacunana (Denis & Schiffermüller, 1775) / obaleč / obalovač kalužinový

Vrbovce SK (7170–7270), 2.-22.V.2007, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Olethreutes arcuella (Clerk, 1759) / obaleč zdobený / obalovač hrabankový

Bošáca-Zemianské Podhradie SK (7123), 10.V.-26.VI.2006, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Lobesia botrana (Denis & Schiffermüller, 1775) / obaleč mramorovaný / obalovač mramorovaný

Radějov-Mlýnky MO (7071), 12.V.2010, A. Havlíčková (feromonový lapač).

Thiodia citrana (Hübner, 1799) / obaleč / obalovač zelenožltý

Žitková MO (7073), 15.VII.2005, El.

Epinotia tetraquetra (Haworth, 1811) / obaleč / obalovač hálkotvorný

Horní Němčí MO (7071), 11.V.2007, J. Němý lgt.

Epinotia slovacica Patočka & Jaroš, 1991 / obaleč / obalovač slovenský

Valašské Klobouky-Ploštiny MO (6874), 11.VI.1997, El.

Epinotia fraternana (Haworth, 1811) / obaleč / obalovač žltkastý

Javorník nad Veličkou-Machová MO (7171), 2.VI.1993, El.

Eucosma obumbratana (Lienig & Zeller, 1846) / obaleč / obalovač horčíkový

Vápenky MO (7171), 21.VIII.2004, J. Němý lgt.

Eucosma parvulana (Wilkinson, 1859) / obaleč / obalovač kosienkový

Javorník nad Veličkou-Machová MO (7171), 1.VIII.1992, El.

Epiblema cirsiana (Zeller, 1843) / obaleč / obalovač krasovlasový

Horní Němčí MO (7071), 1.VII.2008, Ur.

Notocelia incarnatana (Hübner, 1800) / obaleč / obalovač ružovkastý

Vršatské Podhradie-Javorník SK (6975), 23.-31.VII.2003 P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Ancylis uncella (Denis & Schiffermüller, 1775) / obaleč / obalovač vresovcový

Trenčianské Bohuslavice-Hájnik SK (7173), 12.VI.2008, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Ancylis paludana (Barrett, 1871) / obaleč / obalovač barinný

Javorník nad Veličkou-Machová MO (7171), 15.V.1993, El.

Ancylis myrtillana (Treitschke, 1830) / obaleč / obalovač hôrny

Žitková MO (7073), 9.VIII.2003, El.

Cydia fagiglandana (Zeller, 1841) / obaleč bukvicový / plodokaz bukvicový

Vršatské Podhradie-Javorník SK (6975), 23.-31.VII.2003, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Cydia zebeana (Ratzeburg, 1840) / obaleč hálčivý / plodokaz hrčkový

Bystřice pod Lopeníkem-Rasová MO (7072), 24.III.2002, ex l. (hálky), Gw.

Cydia molesta (Busck, 1916) / obaleč východní / plodokaz broskyňový

Sudoměřice MO (7169), 19.V.2010, A. Havlíčková lgt. (feromonový lapač).

Cydia lobarzewskii (Nowicky, 1860) / obaleč slivoňový / plodokaz višňový

Sudoměřice MO (7169), 22.VI.2010, A. Havlíčková lgt. (feromonový lapač).

Strophedra nitidana (Fabricius, 1794) / obaleč / plodokaz dubinový

Javorník nad Veličkou-Machová MO (7171), 20.VI.1993, El.

Dichrorampha petiverella (Linnaeus, 1758) / obaleč kopretinový / koreňožrút rimbabový

Strání MO (7072), 11.VI.2006, Ur.

Dichrorampha podoliensis (Toll, 1942) / obaleč / koreňožrút podolský (Obr. 3)

Javorník nad Veličkou-Machová MO (7171), 19.VI.1993, ŠUMPICH et al. (2007).

Epermeniidae / zoubkovníčkovití / šupinovkovitě

Epermenia pontificella (Hübner, 1796) / zoubkovníček / šupinovka strakatá

Horní Němčí MO (7071), 15.VI.2007, J. Němý lgt.

Pterophoridae / pernatuškovití / pierkavcovitě

Platyptilia farfarellus (Zeller, 1867) / pernatuška / pierkavec nechtíkový

Nedažova Lhota MO (6874), 1978, ŠUMPICH et al. (2007).

Pselnophorus heterodactyla (Müller, 1764) / pernatuška lociková / pierkavec šalátovkový

Horní Němčí MO (7071), 10.VI.2009, Ur.

Porritia galactodactyla (Denis & Schiffermüller, 1775) / pernatuška lopuchová / pierkavec lopúchový

Moravské Lieskové-Šance SK (7272), 8.VI.2010, ex l., Gw.

Hellinsia tephrodactyla (Hübner, 1813) / pernatuška lesní / pierkavec lesný (Obr. 3)

Horní Němčí MO (7071), 5.VII.1983, M. Janovský lgt., Z. Tokár & J. Sitek det.

Calyciphora nephelodactyla (Eversmann, 1844) / pernatuška pcháčová / pierkavec pichliačový

Vápenky MO (7171), 4.VII.2005, J. Němý lgt.

Pyalidae / zavíječovití / vijačkovitě

Achroia grisella (Fabricius, 1794) / zavíječ malý / vijačka úlová

Horní Němčí MO (7071), 18.VIII.2007, J. Němý lgt.

Pempelia palumbella (Denis & Schiffermüller, 1775) / zavíječ vřesový / vijačka vřesová

Vršatské Podhradie-Javorník SK (6975), 8.-16.V.2003, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Dioryctria simplicella Heinemann, 1863 / zavíječ / vijačka východná

Horní Němčí MO (7071), 1.VII.2009, Ur.

Epischia prodomella (Hübner, 1799) / zavíječ / vijačka hlaváčová

Vršatec SK (6974), 3.VIII.2001, Ur.

Conobathra repandana (Fabricius, 1798) / zavíječ dubový / vijačka dubová

Trenčianské Bohuslavice SK (7131), 3.VII.-8. VIII.2008, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Trachycera advenella (Zincken, 1818) / zavíječ / vijačka jarabinová

Strání MO (7072), 10.VIII.2007, Ur.

Homoeosoma nimbella (Duponchel, 1837) / zavíječ / vijačka jastrabníková

Vápenky MO (7171), 18.VII.2007, Ur.

Phycitodes albatella (Ragonot, 1887) / zavíječ / vijačka zlatobýľová

Vápenky MO (7171), 10.VIII.2007, P. Potocký lgt.

Plodia interpunctella (Hübner, 1813) / zavíječ paprikový / vijačka papriková S

Radějov MO (7170), 19.III.1994, J. Holomek lgt.

Anerastia lotella (Hübner, 1813) / zavíječ štírovníkový / vijačka ľadencová

Strání MO (7072), 28.VI.2008, Ur.

Scoparia basistrigalis Knaggs, 1866 / šedovníček / sivenka čiarkovaná

Vršatské Podhradie-Chmeľová SK (6974), 8.-28.VII.2003, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Heliothela wulfeniana (Scopoli, 1763) / zavíječ / sivenka Wulfenova

Horní Němčí MO (7071), 13.VII.2004, Ur.

Chrysoteuchia culmella (Linnaeus, 1758) / travařík zahradní / trávovec záhradný

Vršatské Podhradie-Javorník MO (6975), 22.-26.VI.2003, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Crambus pratellus (Linnaeus, 1758) / travařík luční / trávovec obyčajný

Čertoryje MO (7170), 5.-7.VI.1997, ŠUMPICH et al. (1999).

Catoptria mytilella (Hübner, 1805) / travařík / trávovec oblúčkatý

Strání MO (7072), 10.VIII.2007, Ur.

Pediasia contaminella (Hübner, 1796) / travařík / trávovec kostravový

Strání MO (7072), 10.VIII.2007, Ur.

Cataclysta lemnata (Linnaeus, 1758) / vílenka okřehková / vijačka žaburinková

Radějov-Lučina MO (7170), 20.VII.1998, J. Holomek lgt.

Parapoinx stratiotata (Linnaeus, 1758) / vílenka zavarová / vijačka vodná

Velká Javořina MO (7172), 7.VII.2007, J. Holomek lgt.

Aporodes floralis (Hübner, 1809) / zavíječ / vijačka artičoková (Obr. 3)

Žitková MO (7073), 22.VI.2002, L. Šiman lgt.

Evergestis extimalis (Scopoli, 1763) / zavíječ šešulový / vijačka šešulová

Radějov MO (7170) 1.IX.1987, J. Holomek lgt.

Udea ferrugalis (Hübner, 1796) / zavíječ přelétavý / vijačka karbincová M

Radějov MO (7170), 16.X.1998, J. Holomek lgt.

Udea fulvalis (Hübner, 1809) / zavíječ / vijačka kocúrníková

Kněždub MO (7170), 12.VIII.2005, J. Holomek lgt.

Udea accolalis (Zeller, 1867) / zavíječ / vijačka blšníková

Radějov MO (7170), 11.V.1990, J. Holomek lgt.

Loxostege sticticalis (Linnaeus, 1761) / zavíječ řepný / vijačka repová M

Radějov MO (7170), 17.IX.1993, J. Holomek lgt.

Loxostege turbidalis (Treitschke, 1829) / zavíječ / vijačka zvířená

Vršatské Podhradie-Javorník SK (6975), 23.-31.VII.2003, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Pyrausta falcatalis Guenée, 1854 / zavíječ / vijačka veľkoškvrnná

Moravské Lieskové-Šance SK (7172), 17.VII.2009, Gw.

Phlyctaenia coronata (Hufnagel, 1767) / zavíječ bezový / vijačka bazová

Radějov MO (7170), 24.V.1987, J. Holomek lgt.

Palpita vitrealis (Rossi, 1794) / zavíječ průsvitný / vijačka olivová M

Strání MO (7072), 10.VIII.2007, Ur.

Lasiocampidae / bourovcovití / priadkovcovité

Cosmotriche lobulina (Denis & Schiffermüller, 1775) / bourovec měsíčitý / priadkovec mesiačkový (Obr. 4)



1. *Acanthopsyche atra* (20 mm)



2. *Schiffermuelleria grandis* (18 mm)



3. *Blastobasis huemeri* (20 mm)



4. *Paranthrene insolita* (30 mm)



5. *Bembecia ichneumoniformis* (26 mm)



6. *Dichrorampha podoliensis* (26 mm)



7. *Hellinsia tephrodactyla* (19 mm)



8. *Aporodes floralis* (20 mm)



9. *Cosmotriche lobulina* (42 mm)



10. *Hemaris fuciformis* (48 mm)



11. *Pyrgus serratulae* (32 mm)



12. *Pieris napi* f. *bryoniae* (52 mm)



13. *Scolitantides orion* (33 mm)



14. *Neptis rivularis* (52 mm)



15. *Therapis flavicaria* (33 mm)



16. *Ennomos alniarius* (42 mm)



17. *Charissa intermedia* (42 mm)



18. *Eulithis prunata* (40 mm)



19. *Chloroclysta miata* (34 mm)



20. *Gagitodes sagittatus* (33 mm)



21. *Eupithecia insigniata* (24 mm)



22. *Eupithecia veratraria* (27 mm)



23. *Odontosia carmelita* (43 mm)



24. *Acronicta strigosa* (29 mm)



25. *Lygephila ludicra* (46 mm)



26. *Amphipyra livida* (46 mm)



27. *Meganephria bimaculosa* (56 mm)



28. *Noctua interjecta* (39 mm)



29. *Xestia ashworthii* (44 mm)



30. *Pelosia muscerda* (30 mm)



31. *Setina roscida* (28 mm)



32. *Hyphantria cunea* (38 mm)

Lopeník-Mikulčín vrch MO (7072), 22.VII.1992, J. Zatloukal lgt.

Sphingidae / lišajovití / lišajovitě

Marumba quercus (Denis & Schiffermüller, 1775) / lišaj dubový / lišaj dubový **NT**

Vyškovec-Vlčí prameny MO (7073), 14.VII.2010, L. Pospěch lgt., F. Kopeček det.

Hemaris tityus (Linnaeus, 1758) / dlouhozobka chrastavcová / lišaj chrastavcový **EN**

Turá Lúka SK (7271), REIPRICH & OKÁLI (1989).

Hemaris fuciformis (Linnaeus, 1758) / dlouhozobka zimolezová / lišaj zemolezový **NT** (Obr. 4)

Valašské Klobouky-Královec MO (6874), 11.VI.2006, Bě.

Hesperiidae / soumračníkovití /

súmračníkovitě

Pyrgus trebevicensis Waren, 1926 / soumračník západní / súmračník **CR**

Radějov MO (7170), Uřičář in HORAL et al. (2006), V. Hula det.

Pyrgus serratae (Rambur, 1839) / soumračník mochnový / súmračník nátržníkový **VU** (Obr. 4)

Radějov MO (7170), 1962, KRÁLÍČEK & GOTTWALD (1984); Vršatec SK (6974), REIPRICH & OKÁLI (1989).

Pyrgus carthami (Hübner, 1813) / soumračník proskurníkový / súmračník ibišový **VU**

Radějov MO (7170), KRÁLÍČEK & GOTTWALD (1984); Myjava SK (7271), REIPRICH & OKÁLI (1989).

Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775) / soumračník žltoskvrnný / súmračník žltoskvrnný **EN**

Vápenky MO (7171), 2.VII.2000, A. Pavlíčko lgt.

Pieridae / běláskovití / mlynárikovitě

Pieris napi f. **brioniae** (Hübner, 1806) / bělásek horský / mlynárik horský (Obr. 4)

Sidonie MO (6974), 23.VI.1992, R. Bartas, lgt., BENEŠ et al. (2002).

Lycaenidae / modráskovití / ohniváčíkovitě

Scolitantides orion (Pallas, 1771) / modrásek rozhodníkový / modráček rozhodníkový **VU** (Obr. 4)

Sidonie MO (6974), 1945, A. Titz lgt.

Plebeius idas (Linnaeus, 1761) / modrásek obecný / modráček severský **VU**

Červený Kameň SK (6975), 17.VI.1995, Bě in BĚLÍN (1999).

Polyommatus coridon (Poda, 1761) / modrásek vikvicový / modráček vikový

Vršatské Podhradie-Javorník SK (6975), 11.-17.VI.2003, P. Deván lgt.

Bivoltinní forma, popsaná jako samostatný druh *Polyommatus slovacus* (VÍFAZ et al. 1997), se vyskytuje také v Bielych Karpatech.

Nymphalidae / babočkovití / babočkovitě

Neptis rivularis (Scopoli, 1763) / bělopásek tavolníkový / bielopásovec tavolníkový **VU** (Obr. 4)

Krivoklát SK (6974-75), VI.1994, P. Deván os. sděl.

Nymphalis vaualbum (Denis & Schiffermüller, 1775) / babočka bílé L / babočka hájová **RE**

Strážnice MO (7169), III.1926, V. Vorálek lgt., F. Vodrážka coll.

Drepanidae / srpokřídlecovití /

srpokřídlovcovitě

Ochropacha duplaris (Linnaeus, 1761) / můrice dvojtečná / môrka dvojbodá

Vršatské Podhradie SK (6974), 8.-28.VII.2003, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Polyploca ridens (Fabricius, 1787) / můrice dubová / môrka dubová

Bošáca SK (7173), 20.IV.2000, F. Kobetič lgt.

Geometridae / pídalkovití / piadivkovitě

Macaria brunneata (Thunberg, 1784) / krope-natec brusnicový / listnatka brusnicová

Tvarožná Lhota MO (7170), 2.VII.1978, A. Titz lgt.; Vršatské Podhradie-Biely vrch SK (6974), 16.V.-11.VI.2003, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Macaria wauaria (Linnaeus, 1758) / kropenat�c rybízový / listnatka říbežľová

Vršatské Podhradie-Javorník SK (6975), 22.-26.VI.2003, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Therapis flavicaria (Denis & Schiffermüller, 1775) / zejkovec žlutý / listnatka žltá (Obr. 4)

Kněžďub MO (7170), 15.V.2001, J. Holomek lgt.

Ennomos alniarius (Linnaeus, 1758) / zejkovec olšový / listnatka jelšová (Obr. 4)

Nedašova Lhota MO (6874), 23.IX.1978, El.

Agriopsis aurantiaria (Hübner, 1799) / tmavoskvrnáč zlatavý / piadivka pomarančová
Skalica-Dubník SK (7169), 5.XI.1999, J. Holomek lgt.

Charissa ambigua (Duponchel, 1830) širokřídlec rozchodníkový / šedivka rozchodníková
Vršatské Podhradie SK (6974), 29.V.-5.VI. 2003 P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Charissa intermedia (Wehrli, 1917) / širokřídlec žlutavý / šedivka žltkastá **VU** (Obr. 5)
Vršatské Podhradie SK (6974), 16.VI.1968, M. Králíček lgt.

Alsophila aceraria (Denis & Schiffermüller, 1775) / hedvábnice podzimní / piadivka javorová
Skalica-Dubník SK (7169), 2.XI.1993, J. Holomek lgt.

Thetidia smaragdaria (Fabricius, 1787) / zelenopláštník řebříčkový / piadivka smaragdová
Vrbovce SK (7171), 4.VI.1971, A. Titz lgt.

Chlorissa etruscaria (Zeller, 1849) / zelenopláštník smldníkový / piadivka smldníková
Radějov-Žerotín MO (7170), 5.VIII.2008, J. Holomek lgt.

Jodis putata (Linnaeus, 1758) / zelenopláštník borůvkový / piadivka bledozelená
Vyškovec-Vlčí prameny MO (7073), 21.-25.V. 2009, L. Pospěch lgt., F. Kopeček det.

Scopula marginepunctata (Goeze, 1781) / vlnopásník tečkovaný / piadica rozchodníková
Vršatské Podhradie-Javorník SK (6975), 25.-30.VIII.2003, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Idaea trigeminata (Haworth, 1809) / žlutokřídlec žloutkový / piadica východná
Trenčianské Bohuslavice SK (7131), 29.IV.-19.V. 2008, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Idaea subsericeata (Haworth, 1809) / žlutokřídlec bledý / piadica kuričková
Malá Vrbka-Podlučí MO (7170), 15.IX.2009, V. Tomeček lgt.

Idaea degeneraria (Hübner, 1799) / žlutokřídlec proměnlivý / piadica premenlivá
Bošáca SK (7173), 23.VIII.2003, F. Kobetič lgt., A. Gottwald det.

Scotopteryx luridata (Hufnagel, 1767) / vlnočárník vřesový / piadivka olovenošedá
Vršatské Podhradie-Javorník SK (6975), 8.-15.VIII.2003, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Orthonama vittata (Borkhausen, 1794) / píďalka vachtová / piadivka vachtová **VU**

Horní Němčí-Drahy MO (7071), 6.VIII.2008, Ur.

Xanthorhoe designata (Hufnagel, 1767) / píďalka dvouzubá / piadivka kapustová
Moravské Lieskové-Šance SK (7172), 26.VIII. 2006, Gw.

Epirrhoe alternata (Müller, 1764) / píďalka obecná / piadivka obyčejná
Kněždub MO (7170), 1967, KRÁLÍČEK & GOTTWALD (1987); Moravské Lieskové-Šance SK (7172), 26.VIII.2006, J. Křivohlávek lgt., A. Gottwald det.

Coenotephria salicata (Denis & Schiffermüller, 1775) / píďalka šiřšťová / piadivka vrchovská
Vršatské Podhradie-Javorník SK (6975), 8.-16.V.2003, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Eulithis prunata (Linnaeus, 1758) / píďalka švestková / piadivka slivková (Obr. 5)
Velká Javořina MO (7172), 12.VIII.2006, J. Holomek lgt.

Eulithis populata (Linnaeus, 1758) / píďalka osiková / piadivka okrová
Nedašova Lhota MO (6874), 19.VII.1980, El.

Chloroclysta miata (Linnaeus, 1758) / píďalka zimující / piadivka dubová (Obr. 5)
Vyškovec-Vlčí prameny MO (7073), 15.-22.IX.2009, L. Pospěch lgt., F. Kopeček det.; Vršatské Podhradie-Javorník SK (6974), 8.-16.V.2003, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Thera firmata (Hübner, 1822) / píďalka borovicová / piadivka borovicová
Horní Němčí-Drahy MO (7071), 10.IX.2008, Ur.

Horisme corticata (Treitschke, 1835) / píďalka černočárná / piadivka kôrová
Radějov-Žerotín MO (7170), 28.V.2008, J. Holomek lgt.

Euphyia biangulata (Haworth, 1809) / píďalka zelenokrajná / piadivka dvojbuková
Vyškovec-Vlčí prameny MO (7073), 12.-19.V. 2009, L. Pospěch lgt., F. Kopeček det.

Perizoma affinitatum (Stephens, 1831) / píďalka kohoutková / semenovka knôtovková
Valašské Klobouky-Ploštiny MO (6874), 11.VI. 1997, El.

Gagitodes sagittatus (Fabricius, 1787) / píďalka žluťuchová / semenovka žltušková **CR** (Obr. 5)
Javorník nad Veličkou-Jazevčí MO (7171), 25.VI.1994, G. Elsner lgt.

Eupithecia ericeata (Rambur, 1833) / píďalička podzimní / kvetnatka jesenná

Tvarožná Lhota MO (7170), 9.IX.1999, M. Králíček lgt.

Eupithecia insigniata (Hübner, 1790) / píďalička ovocná / kvetnatka ovocná (Obr. 5)

Žitková MO (7073), 5.V.1995, L. Šiman lgt.

Eupithecia satyrata (Hübner, 1813) / píďalička hořcová / kvetnatka horcová

Tvarožná Lhota MO (7170) 1978, KRÁLÍČEK & GOTTWALD (1987); Velká Javorina SK (7172), HRUBÝ (1964).

Eupithecia expallidata Doubleday, 1856 / píďalička velká / kvetnatka velká

Velká Javorina MO (7172), 23.VII.2007, M. Králíček lgt.

Eupithecia veratraria Herrich-Schäffer, 1848 / píďalička kýchavice / kvetnatka kýchavice (Obr. 5)

Vápenky MO (7171), 25.VII.2008, O. Adam lgt.

Eupithecia trisignaria Herrich-Schäffer, 1848 / píďalička bolševníková / kvetnatka bolševníková

Vápenky-Končiny MO (7171), 22.VIII.2008, P. Potocký lgt.; Červený Kameň-Babky SK (6975), 30.VII.1983, Gw, F. Krampl det., Muzeum JV Moravy.

Trichopteryx carpinata (Borkhausen, 1794) / šedokřídlec habrový / piadivka hrabová

Vápenice-V Krátkých MO (7073), 10.IV.2008, J. Darebník lgt.

Notodontidae / hřbetozubcovití / chochlatkovité

Clostera anastomosis (Linnaeus, 1758) / vztyč-nořítka topolová / chochlatka lindová

Bošáca SK (7173), 26.VII.2005, F. Kobetič lgt.

Drymonia velitaris (Hufnagel, 1766) / hřbetozubec jižní / chochlatka jižná

Melčice-Lukovský vrch SK (7073), 17.VI.1994, F. Kobetič lgt.

Peridea anceps (Goeze, 1781) / hřbetozubec plachý / faléra velká

Vrbovce SK (7171), 25.V.1972, A. Titz lgt.

Leucodonta bicoloria (Denis & Schiffermüller, 1775) / hřbetozubec dvoubarvý / chochlatka dvojfarebná

Melčice-Lukovský vrch SK (7073), 7.VI.1997, F. Kobetič lgt.

Odontosia carmelita (Esper, 1798) / hřbetozubec mniší / chochlatka karmelitánská (Obr. 5)

Bošáca SK (7173), 7.VI.1997, F. Kobetič lgt.

Noctuidae / můrovití / morovitě

Acronicta strigosa (Denis & Schiffermüller, 1775) / šípověnka jeřábová / mramorovka hlohová (Obr. 5)

Slavičín MO (6973), 29.VII.1987, J. Zatloukal lgt.

Idia calvaria (Denis & Schiffermüller, 1775) / můřička žltoskvrnná / pamora žltoskvrnná

Melčice-Lukovský vrch SK (7073), 25.VII.2006, F. Kobetič lgt.

Simplicia rectalis (Eversmann, 1842) / žlutavka jižní / pamora jižná

Tvarožná Lhota MO (7170), 15.IX.1988, M. Králíček lgt.

Paracolax tristalis (Fabricius, 1794) / žlutavka hnědočárná / pamora hrabanková

Trenčianské Bohuslavice SK (7131), 18.VI.-3.VII.2008, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Macrochilo cribrumalis (Hübner, 1793) / žlutavka bahenní / pamora ostricová

Radějov MO (7170), 18.V.2009, J. Holomek lgt.

Zanclognatha tarsipennalis Treitschke, 1835 / žlutavka hnědožlutá / pamora hnědožltá

Radějov MO (7170), 30.VI.1987, J. Holomek lgt.

Grammodes stolidia (Fabricius, 1775) / hnědopáska jižní / stužkavec sívkastý M

Krivoklát SK (6974-75), 31.VIII.2002, Bě.

Lygephila ludicra (Hübner, 1790) / hnědopáska panonská / morica viková EN (Obr. 6)

Velká nad Veličkou MO (7171), 17.VII.1986, J. Zatloukal lgt.

Hypena crassalis (Fabricius, 1787) / zobonosec borůvkový / pamora čučoriedková

Vrbovce SK (7171), 3.VI.1971, A. Titz lgt.

Syngrapha ain (Hochenwarth, 1875) / kovo-lesklec modřínový / mora smrekovcová

Vršatské Podhradie SK (6974), VII.2002, Bě.

Shargacucullia lanceolata (Villers, 1789) / kukléřka šedá / mora šedá

Tvarožná Lhota MO (7170), 19.VI.1975, A. Titz lgt.

Shargacucullia lychnitis (Rambur, 1833) / kukléřka tečkovaná / mora kukučková

- Tvarožná Lhota MO (7170), 1.VII.1995, A. Titz lgt.
- Amphipyra perflua** (Fabricius, 1787) / blýskavka lemovaná / blyšťavka liesková
Vršatské Podhradie-Chmeľová SK (6974), 8.-28.VII.2003, P. Deván lgt., F. Kopeček det.
- Amphipyra livida** (Denis & Schiffermüller, 1775) / blýskavka černá / blyšťavka čierna **VU** (Obr. 6)
Javorník nad Veličkou-Machová MO (7171), 21.VIII.2008, J. Darebník lgt.
- Elaphria venustula** (Hübner, 1790) / blýskavka narůžovělá / sivkavec pôvabný
Bošáca SK (7173) 30.IV.2000, F. Kobetič lgt.
- Meganephria bimaculosa** (Linnaeus, 1767) / pestroskvrnka dvouskvrnná / mora dvojškvrnná **VU** (Obr. 6)
Javorník nad Veličkou-Machová MO (7171), 14.IX.2007, M. Zapletal lgt.; Bošáca SK (7073), 6.IX.2003, F. Kobetič lgt.
- Heliolithis maritima** Graslin, 1855 / černopáska polní / sivkavec chrastavcový M
Vrbovce SK (7171), 31.VII.1964, A. Titz lgt.
- Paradrina selini** (Boisduval, 1840) / blýskavka vřesovištní / sivkavec olšovníkový
Radějov MO (7170), 28.IX.1988, J. Holomek lgt.
- Hoplodrina superstes** (Ochsenheimer, 1816) / blýskavka svízelová / sivkavec lipkavcový
Kněždub MO (7170), 24.VII.1969, A. Titz lgt.; Vršatské Podhradie-Javorník SK (6975), 8.-15.VIII.2003, P. Deván lgt., F. Kopeček det.
- Hoplodrina dispersa** (Denis & Schiffermüller, 1775) / blýskavka kroupená / sivkavec krvavíkový
Lopeník-Mikulčín vrch MO (7072), 22.VI.1992, J. Zatloukal lgt.
- Polyphaenis sericata** (Esper, 1787) / blýskavka žlutokřídla / sivkavec svíbový
Tvarožná Lhota-Pod rozhlednou MO (7170), 14.VII.2007, M. Králíček lgt.
- Chloantha hyperici** (Denis & Schiffermüller, 1775) / osenice třezalková / sivkavec ľubovníkový
Bošáca SK (7173), 28.VI.2003, F. Kobetič lgt.
- Eucarta virgo** (Treitschke, 1835) / blýskavka pánenská / sivkavec fialový
Melčice-Lieskové SK (7173), 17.-29.VI.2005, P. Deván lgt., F. Kopeček det.
- Agrochola nitida** (Denis & Schiffermüller, 1775) / polnice rozrazilová / mora lipkavcová
Bošáca SK (7173), 2.IX.2000, F. Kobetič lgt.
- Agrochola litura** (Linnaeus, 1761) / polnice vrbková / mora kyprinová
Čevený Kameň-Babky SK (6975), 18.IX.2003, P. Deván lgt., F. Kopeček det.
- Conistra rubiginea** (Denis & Schiffermüller, 1775) / zimovnice rezavá / mora škvrnkatá
Trenčianské Bohuslavice-Turecký vrch SK (7131), 17.IX.2008, P. Deván lgt., F. Kopeček det.
- Lithophane semibrunnea** (Haworth, 1809) / dřevobarvec hnědý / mora hnědá
Radějov MO (7170), 4.IV.1992, J. Němý lgt.
- Lithophane socia** (Hufnagel, 1766) / dřevobarvec stromový / mora stromová
Lopeník-Mikulčín vrch MO (7072), 26.VIII.1992, J. Zatloukal lgt.
- Episema glaucina** (Esper, 1789) / jasnobarvec západní / mora bleďavková
Bošáca SK (7173), 20.IX.2000, F. Kobetič lgt., A. Gottwald det.
- Calamia tridens** (Hufnagel, 1766) / travačka zelená / sivkavec zelený
Radějov MO (7170), 29.VII.1991, J. Holomek lgt.
- Helotropha leucostigma** (Hübner, 1808) / šedavka pobřežní / sivkavec bielobodý
Červený Kameň-Nebrová SK (6975), 10.VII.-4.VIII.2008, P. Deván lgt., F. Kopeček det.
- Arenostola phragmitidis** (Hübner, 1803) / rákosnice rákosní / sivkavec trstový
Radějov MO (7170), 8.VIII.2002, J. Holomek lgt.
- Photedes minima** (Haworth 1809) / travačka nejmenší / sivkavec ovsienkový
Slavičín MO (6973), 15.-16.VII.1987, J. Zatloukal lgt.
- Lacanobia contigua** (Denis & Schiffermüller, 1775) / můra pestrá / mora prútnatcová
Vršatské Podhradie-Javorník SK (6975), 23.-31.VII.2003, P. Deván lgt., F. Kopeček det.
- Hecatera bicolorata** (Hufnagel, 1766) / můra jestřábníková / mora horčíková
Lopeník-Mikulčín vrch MO (7072), 17.-25.V.1982, J. Zatloukal lgt.
- Conisania luteago** (Denis & Schiffermüller, 1775) / můra žlutavá / mora okrová

Vrbovce SK (7171), 8.VII.1970, A. Titz lgt.
Hadena compta (Denis & Schiffermüller, 1775) /
 mûra kartouzská / mora kartuziánska

Vrbovce SK (7171), 15.VII.1971, A. Titz lgt.
Tholera cespitis (Denis & Schiffermüller, 1775) /
 mûra metlicová / mora metlicová

Moravské Lieskové-Šance SK (7172), 5.IX.
 2009, Gw.

Mythimna turca (Linnaeus, 1761) / plavokřídlec
 mokřadní / mora turecká

Vrbovce SK (7171), 11.VII.1970, A. Titz lgt.
Orthosia gracilis (Denis & Schiffermüller, 1775) /
 jarnice hladká / mora čerkáčová

Vrbovce SK (7171), 9.IV.1971, A. Titz lgt.
Noctua interjecta Hübner, 1803 / osenice zá-
 padní / mora (Obr. 6)

Malá Vrbka-Podlučí MO (7170), 15.VIII.2009,
 V. Tomeček lgt., J. Uříčář det.

Rhyacia simulans (Hufnagel, 1766) / osenice je-
 telová / siatica d'atelinová
 Červený Kameň SK (6975), 18.IX.1979, A. Titz
 lgt.

Rhyacia lucipeta (Denis & Schiffermüller, 1775)
 / osenice podbělová / siatica devětšilová
 Trenčín-Brezina SK (7174), 22.VII.1975, F. Ko-
 betič lgt., A. Gottwald det.

Xestia ashworthii (Doubleday, 1855) / osenice
 starčková / mora Ashwortova EN (Obr. 6)
 Vršatské Podhradie-Javorník SK (6975), 11-
 17.VI.2003, P. Deván lgt., F. Kopeček det.

Nolidae / drobnuškovití / drobníčkovité

Nola cicatricalis (Treitschke, 1835) / drobnuška
 lišejníková / drobníčka lišajníková
 Tvarožná Lhota MO (7170), 26.IV.1998, A. Titz
 lgt.

Nola aerugula (Hübner, 1793) / drobnuška běla-
 vá / drobníčka brezová
 Žitková MO (7073), 15.VII.2005, El.

Nola cristatula (Hübner, 1793) / drobnuška má-
 tová / drobníčka chocholnatá
 Bošáca SK (7173), 21.VII.1975, F. Kobetich lgt.,
 A. Gottwald det.

Arctiidae / přástevníkovití / spriadačovití

Pelosia muscerda (Hufnagel, 1766) / lišejníko-
 vec popelavý / lišajníkovec jelšínový (Obr. 6)
 Kostolnica (Mlýnky), vodná nádrž SK (7170),
 25.VII.1995, J. Holomek.

Setina roscida (Denis & Schiffermüller, 1775) /
 lišejníkovec malý / lišajníkovec malý EN (Obr. 6)
 Radějov MO (7170), VI.1943, A. Titz lgt.

Hyphantria cunea (Drury, 1773) / přástevník
 americký / spriadač americký (Obr. 6)
 Radějov MO (7170), 22.IX.1992, J. Holomek
 lgt.

ZÁVĚR

Při pokračujícím faunistickém výzkumu řádu
 Lepidoptera, dohledání starších údajů ve sbír-
 kách a při excerpci literatury byly z Bílých a
 Bielych Karpat shromážděny údaje o 234 dru-
 zích motýlů z 37 čeledí, přičemž 117 druhů z to-
 hoto počtu je nových pro celou sledovanou ob-
 last (cf. GOTTWALD & BĚLÍN 2001). Celkový počet
 druhů zjištěných v Bílých a Bielych Karpatech
 se zvyšuje na 2074.

Pro oblasti Bílých a Bielych Karpat jsou popr-
 vě publikovány: *Micropterix tunbergella*,
Hepialus fusconebulosus, *Ectoedemia subbima-
 culella*, *Cauchas rufimitrella*, *Nematopogon ro-
 bertella*, *Tinea nonimella*, *Acanthopsyche atra*,
Paraswammerdamia lutarea, *Ocnorostoma*
friesei, *Ypsolopha dentella*, *Glyphipterix fors-
 terella*, *Depressaria pulcherrimella*, *D. badiella*,
Fabiola pokornyi, *Coleophora alcyonipennel-
 la*, *Blastobasis huemeri*, *Hypatopa binotella*,
Teleiodes sequax, *Mirificarma mulinella*, *Gelechia*
sororculella, *Chionodes tragicella*, *Sophronia*
consanguinella, *Hypatima rhomboidella*, *Sesia*
melanocephala, *Bembecia ichneumoniformis*,
Eupoecilia sanguisorbana, *Spatalistis bifascia-
 na*, *Acleris umbrana*, *Eana incanana*, *Cnephasia*
longana, *C. oxyacanthana*, *C. chrysanthana*,
Bactra lacteana, *Thiodia citrana*, *Epinotia te-
 traquetrana*, *E. slovacica*, *E. fraternana*, *Euco-
 sma parvulana*, *Epiblema cirsiana*, *Ancylis*
uncella, *Cydia zebeana*, *C. molesta*, *C. lobar-
 zewskii*, *Strophedra nitidana*, *Epermenia ponti-
 ficella*, *Pselnophorhorus heterodactyla*, *Hellinsia*
tephrodactyla, *Calyciphora nephelodactyla*,
Achroia grisella, *Pempelia palumbella*, *Dioryctria*
simplicella, *Epischia prodromella*, *Pediasia*
contaminella, *Udea ferrugalis*, *Loxostege tur-
 bidalis*, *Marumba quercus*, *Hemaris fuciformis*,
Neptis rivularis, *Macaria brunneata*, *Therapis*
flavicularia, *Ennomos alniarius*, *Charissa inter-
 media*, *Chlorissa etruscaria*, *Jodis putata*, *Idaea*

trigeminata, *I. subsericeata*, *Orthonama vitata*, *Coenoteophria salicata*, *Eulithis populata*, *Chloroclysta miata*, *Thera firmata*, *Euphyia biangulata*, *Perizoma affinitatum*, *Gagitodes sagittatus*, *Eupithecia expallidata*, *E. veratraria*, *E. trisignaria*, *Trichopterix carpinata*, *Acrionicta strigosa*, *Simplicia rectalis*, *Macrochilo cribrumalis*, *Zanclognatha tarsipennalis*, *Grammodes stolidata*, *Lygephila ludicra*, *Shargacucullia lanceolata*, *S. lychnitis*, *Amphipyra livida*, *Meganephria bimaculosa*, *Lithophane semibrunnea*, *Hoplodrina superstes*, *Arenostola phragmitidis*, *Photodes minima*, *Noctua interjecta*, *Rhyacia lucipeta*, *Xestia ashworthii*, *Nola cicatricalis*, *N. aerugula*.

V roce 2010 byl na vybraných maloplošných územích v moravské části CHKO dokončen čtyřletý projekt faunistického výzkumu řádu Lepidoptera, při němž byly získány výstupy o rozšíření denních a nočních motýlů, včetně jejich abundance. Záměrem je pokračování faunistického výzkumu a jeho vyhodnocení po dalších deseti letech, tj. v roce 2020. Databáze uložená na Správě CHKO Bílé Karpaty k tomu poskytuje dobré předpoklady.

Bílé Karpaty patří mezi lepidopterologicky dobře prozkoumané oblasti České republiky, podobně jako Biele Karpaty na Slovensku, a tento příspěvek znalosti dále prohlubuje. Neúplně prozkoumány zůstávají některé skupiny tzv. drobných motýlů (microlepidoptera).

PODĚKOVÁNÍ

Za poskytnutí údajů děkujeme Otomaru Adamovi, Rostislavu Bartasovi, Jiřímu Darebníkovvi, Gustavu Elsnerovi, Anně Havlíčkové, Josefu Holomkovvi, Milanu Janovskému, Milanu Králíčkovi, Josefu Křivohlávkovi, Jaroslavu Němému, Aloisu Pavlíčkovi, Lubomíru Pospěchovi, Pavlu Potockému, Liboru Šimanovi, Janu Šumpichovi, Vojtěchu Tomečkovi, Lubomíru Vítázovi, Františku Vodrážkovi, Michalu Zapletalovi a Jaroslavu Zatloukalovi. Milanu Králíčkovi navíc děkujeme za přehlédnutí rukopisu a za jeho podnětné připomínky k textu.

Kataríně Devánové jsme vděční za vyhledání řady druhů ve sbírce a denících jejího zesnulého manžela, oceňujeme ochotu Marty Kobetičové při vyhledání údajů ve sbírce, kterou shromáždil její zesnulý manžel, a Petru Titzovi vděčíme

za pomoc při doplnění údajů ze sbírky jeho zesnulého otce. Naše poděkování dále patří Vítu Pechancovi a Davidu Jongepierovi za vypracování otištěných map. Děkujeme též autoru fotografií panu Vilému Petříkovi.

LITERATURA

- BENEŠ J., KONVIČKA M., DVOŘÁK J., FRIC Z., HAVELDA Z., PAVLÍČKO A., VRABEC V., WEIDENHOFFER Z. (eds) (2002): Motýli České republiky: Rozšíření a ochrana I., II. / Butterflies of the Czech Republic: Distribution and conservation I., II. SOM Praha. 857 pp.
- BĚLÍN V. (1999): Motýli České a Slovenské republiky aktivní ve dne. Nakladatelství Kabourek, Zlín. 95 pp.
- BĚLÍN V. (2003): Noční motýli České a Slovenské republiky. Nakladatelství Kabourek, Zlín. 60 pp.
- FARKAČ J., KRÁL D., & ŠKORPÍK M. (eds) (2005): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha. 760 pp.
- GOTTWALD A. & BĚLÍN V. (eds) (2001): Motýli Bílých a Bielych Karpat. Sborník Přírodovědného klubu, Suppl. 7 Uh. Hradiště. 153 pp.
- HORAL D., JAGOŠ B., RESL K., UŘIČÁŘ J., JONGEPIER J. W., & PECHANEC V. (2006): Atlas rozšíření vybraných živočichů CHKO Bílé Karpaty. ZO ČSOP Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou. 85 pp.
- HRUBÝ K. (1964): Prodomus Lepidopter Slovenska. Vydavatelstvo SAV Bratislava. 962 pp.
- JONGEPIEROVÁ I. (ed.) (2008): Louky Bílých Karpat. ZO ČSOP Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou. 461 pp.
- KRÁLÍČEK M. & GOTTWALD A. (1984): Motýli jihovýchodní Moravy I. Muzeum J. A. Komenského Uh. Brod a OKS Uh. Hradiště. 112 pp.
- KRÁLÍČEK M. & GOTTWALD A. (1987): Motýli jihovýchodní Moravy III. OKS a OV ČSOP Uh. Hradiště. 256 pp.
- KUČA P., MÁJSKY J., KOPEČEK F. & JONGEPIEROVÁ I. (1992): Biele, Bílé Karpaty. Chráněná krajinná oblast. Vydavateľstvo Ekológia Bratislava. 380 pp.
- LAŠTŮVKA Z. (1998): Seznam motýlů České a Slovenské republiky, Insecta, Lepidoptera. Konvoj Brno. 116 pp.
- LAŠTŮVKA Z. & LIŠKA J. (2007): Seznam motýlů České republiky (Checklist of Lepidoptera of the Czech Republic). <http://www.lepidoptera.wz.cz/Lepidoptera.pdf>, aktualizace 28. únor 2009.
- MACEK J., DVOŘÁK J., TRAXLER L. & ČERVENKA V. (2008): Motýli a housenky střední Evropy II. Noční motýli – můroviti. Academia Praha. 492 pp.
- NOVÁK I. (1989): Seznam lokalit a jejich kódů pro síťové mapování entomofauny Československa. Zprávy Čs. Spol. Entomol. ČSAV Praha. 25: 1–2, 84 pp.
- NOVÁK I. (ed.) (1992): Česká jména motýlů. Zprávy Čs. Spol. Entomol. ČSAV Praha. 28: 1–54.
- PRUNER L. & MIKA P. (1996): Seznam obcí a jejich částí v České republice s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny. Klapalekiana, Praha. 32: Suppl., 175 pp.
- REIPRICH A. (2000): Slovenské mená motýlov. Správa národného parku Slovenský raj Spišská Nová ves. 179 pp.
- REIPRICH A. & OKÁLI I. (1989): Dodatky k Prodomu Lepidopter

- Slovenska 3. zv. Veda, vydavateľstvo SAV Bratislava. 139 pp.
- SÍTEK J. (2008): Molovití motýli (Lepidoptera, Tineidae) České republiky – rozšíření, škodlivost. 98 pp. [Thesis, Depon. in: Mendlova zemědělská a lesnická univerzita Brno]
- SÍTEK J. (2008): Faunistic records from the Czech Republic 251. Lepidoptera: Oecophoridae. *Klapalekiana*, 44: 75.
- ŠUMPICH J., DVOŘÁK M., DVOŘÁK J., FELIX V. & VRABEC V. (1999): Seznam motýlů zjištěných v rámci akcí Entomologické dny 1977 a 1988 v CHKO Bílé Karpaty. *Sborník Přírodovědného klubu v Uh. Hradišti*, 4: 124–147.
- ŠUMPICH J., ŽEMLIČKA M., ČÍLA P., HERMAN P., LIŠKA J., ELSNER G., MAREK J., LAŠTŮVKA A., SKÝVA J., MIKÁT M. & ROTTER M. (2007): Faunistic records from the Czech Republic 225. Lepidoptera: Gelechiidae, Pterophoridae. *Klapalekiana* 43: 79–84.
- VÁVRA J., LIŠKA J., NĚMÝ J., DOBROVSKÝ T., ELSNER G., LAŠTŮVKA A., LAŠTŮVKA Z., PETRŮ M., ŠIMAN L., ŠUMPICH J. & TOMÁŠ P. (2008): Faunistic records from the Czech Republic 257. Lepidoptera: Eriocraniidae, Nepticulidae, Tineidae, Depressariidae, Oecophoridae, Elachistidae, Scythrididae, Cosmopterigidae, Gelechiidae, Tortricidae, Pyralidae, Nymphalidae, Noctuidae. *Klapalekiana*, 44: 87.
- VÍŤAZ L., BÁLINT Z. & ŽITŇAN D. (1997): *Polyommatus slovacus* sp. nov. (Lepidoptera, Lycaenidae): the bivoltine relative of *Polyommatus coridon* in Slovakia. *Entomological Problems* 28 (1): 1–8.