Published December 15, 2010

Klapalekiana, **46**: 205–220, 2010
ISSN 1210-6100

Velcí noční motýli (Lepidoptera) severního okraje města Brna (Řečkovice)

Nocturnal macromoths (Lepidoptera) of northern Brno (Řečkovice)

Jaroslav ŠAFÁŘ

Ústav zoologie, rybářství, hydrobiologie a včelařství, Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, CZ-613 00 Brno; jardasafar@centrum.cz

Macrolepidoptera, faunistics, light trap, southern Moravia, Brno-Řečkovice

Abstract. Faunistic records of 271 nocturnal Macrolepidoptera species of 10 families collected in the town of Brno-Řečkovice (Southern Moravia, Czech Republic) are presented. Records of 25 species: *Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761), *Polyploca ridens* (Fabricius, 1787), *Tethea ocularis* (Linnaeus, 1767), *Comibaena bajularia* (Denis et Schiffermüller, 1775), *Cyclophora porata* (Linnaeus, 1767), *C. quercimontaria* (Bastelberger, 1897), *C. ruficiliaria* (Herrich-Schäffer, 1855), *Eulithis mellinata* (Fabricius, 1787), *Euphyia biangulata* (Haworth, 1809), *Idaea degeneraria* (Hübner, 1799), *Idaea fuscovenosa* (Goeze, 1781), *Idaea rusticata* (Denis et Schiffermüller, 1775), *Idaea subsericeata* (Haworth, 1809), *Stegania dilectaria* (Hübner, 1790), *Aedia funesta* (Esper, 1786), *Celaena leucostigma* (Hübner, 1808), *Conisania luteago* (Denis et Schiffermüller, 1775), *Conistra ligula* (Esper, 1791), *Epilecta linogrisea* (Denis et Schiffermüller, 1775), *Eremodrina gilva* (Donzel, 1837), *Eugnorisma glareosa* (Esper, 1788), *Hoplodrina superstes* (Ochsenheimer, 1816), *Mythimna turca* (Linnaeus, 1761), *Orthosia miniosa* (Denis et Schiffermüller, 1775) and *Rhizedra lutosa* (Hübner, 1803), are discussed.

ÚVOD

V České republice se doposud mnoho faunistických prací zabývalo oblastmi se zachovalým přírodním bohatstvím. Tato území dnes spadají pod nejprůznější stupně ochrany státu (národní parky, chráněné krajinné oblasti, maloplošná chráněná území atd.). Bohatost fauny otevřené krajiny a hlavně velkých měst byla často přehlížena. Mnoho ohrožených a vzácných druhů ale využívá i náhradní biotopy ve velkých městech. Proto je více než nutné zmapovat faunu velkých měst a nejbližšího okolí, kde existují stanoviště, které využívá celá řada významných živočichů (srov. Kadlec et al. 2008). V podmínkách města Brna se motýlí faunou zabývali již Müller (1856) a Schneider (1861), kteří zmapovali denní ale i velké noční motýly. Gartner (1866, 1867, 1870) publikoval faunisticky mimo jiné i některé skupiny tzv. microlepidopter, tzn. rozměry drobných čeledí nočních motýlů. Dále jsou ze starších literárních pramenů pro město Brno významnými autory Satory (1903) a Skala (1912–1913, 1936). Novodobější literární záznamy o Brnu a nejbližším okolí zveřejnili Povolný & Gregor (1946a, 1946b), Gregor & Povolný (1949, 1950), Králíček et al. (1970), Jakeš & Marek (1975), Králíček (1976) a nejnověji jsou motýli Brna a okolí zpracováni v publikaci „Motýli (Lepidoptera) Moravského krasu“ (Laštůvka & Marek 2002).

Tato práce faunisticky zpracovává území v severní části města Brna z hlediska diverzity velkých nočních motýlů, konkrétně okolí městské části Řečkovice (Mokrá Hora).

MATERIÁL A METODIKA

Bylo studováno spektrum velkých nočních motýlů, kteří přilétali ke světlu. K odchytu bylo použito světelného lapače připojeného k elektrické síti (230 V) s výbojkou s luminoforem (*Tesla RVK 125W*), která byla nasměrována do trychtýře o průměru 25 cm na nádobě (kbelíku) o objemu 10 l, kde byla smrtička s chloroformem. Tento kbelík byl zavěšen pod výbojkou. Po stranách výbojky byly svisle namontovány čtyři plochy z plexiskla (o velikosti 10 × 15 cm), které byly vůči sobě v pravém úhlu od světelného zdroje. Výzkum byl prováděn v roce 2008 a 2009 vždy od 15.IV. do 15.XI., výběr nádoby byl prováděn každý den. U každého druhu byl preparován vzorek a pokud se vyskytl neobvyklý či sporný nález tak byl posléze konzultován s odborníky či případně genitalizován. Většinu jedinců determinoval autor (dle Fajčík 1998, 2003) a sporné taxony byly revidovány Vladimírem Hulou a Zdeňkem Laštůvkou. Pokud není uvedeno jinak, platí tedy J. Šafář lgt., det. et coll.

POPIS LOKALITY

Světelný lapač byl instalován na lokalitě Brno-Mokrá Hora (6765), která náleží k městské části Brno-Řečkovice. Lokalita se nalézá severně od města Brna (GPS lokalizace: 49°15´26.955˝N, 16°35´51.026˝E) a leží na spojovací cestě mezi Mokrou Horou a Soběšicemi u Brna. Území náleží do bioregionu Brněnského, fytogeograficky k Moravskému podhůří vysočiny, geomorfologicky k Drahanské vrchovině a jedná se o klimatickou oblast mírně teplou MT11 (Mackovčin et al. 2007). Přibližná nadmořská výška je okolo 300 m n. m. Lapač byl umístěn v městské zástavbě poblíž okraje lesnatého prostředí s výskytem širokého spektra druhů dřevin v lese s různým zápojem korun a zakmeněním, lesními pasekami, extenzivními zahradami, extenzivním sadem, zemědělskou půdou, železniční tratí s okraji porostlými rákosem a opuštěným lomem.

VÝSLEDKY

Celkem bylo odchyceno 15 536 jedinců velkých motýlů (Macrolepidoptera), kteří příslušeli ke 271 druhům (Tab. 1). V této tabulce je uveden veškerý počet chycených jedinců příslušných druhů v jednotlivých měsících za léta 2008 a 2009. Dominantními druhy byly: *Eilema sororcula* (Hufnagel, 1766) 5,8 %, *Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1767) 4,8 %, *Hylaea fasciaria* (Linnaeus, 1758) 4,2 %, *Cosmia pyralina* (Denis et Schiffermüller, 1775) 3,5 %, *Paracolax tristalis* (Fabricius, 1794) 3,3 %, *Cosmia trapezina* (Linnaeus, 1758) 2,6 %, *Laspeyria flexula* (Denis et Schiffermüller, 1775) 2,6 %, *Agrotis exclamationis* (Linnaeus, 1758) 2,5 %, *Eilema lurideola* (Zinken, 1817) 2,1 % a *Conistra vaccinii* (Linnaeus, 1761) 1,9 %,

Následuje komentář k významnějším nálezům.

Arctiidae

Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761), VII.2008, 15 ex., VII.2009, 5 ex. Široce rozšířený druh, zvláště v teplejších oblastech. Nalézán též v Bílých Karpatech (Gottwald & Bělín 2001) a na Pálavě (Laštůvka 1994), v lesích s přítomností lesních světlin (Králíček & Gotwald 1984). Z Brna a jeho okolí je uváděn řadou autorů (Skala 1912–1913, 1936, Laštůvka & Marek 2002). Aktuální nálezy jsou uvedeny, protože je výskyt druhu sledován v rámci programu Natura 2000.

Drepanidae

Polyploca ridens (Fabricius, 1787), IV.2008, 4 ex., IV.2009, 3 ex. Má časně jarní aktivitu a při začátku odchytu mohla být letová perioda u konce. Vyskyt je zejména v dubových lesích

Tabulka 1. Přehled a počet jedinců chytaných druhů nočních motýlů (Lepidoptera) v jednotlivých měsících na lokalitě Brno, Řečkovice – Mokrá Hora. Legenda: * – Z. Laštůvka det., ** – V. Hula det.
Table 1. Summary of moths species (Lepidoptera) caught in particular months at Brno, Řečkovice – Mokrá Hora. Legend: * – Z. Laštůvka det., ** – V. Hula det.

Druhy / species	IV.2008	V.2008	VI.2008	VII.2008	VIII.2008	IX.2008	X.2008	XI.2008	IV.2009	V.2009	VI.2009	VII.2009	VIII.2009	IX.2009	X.2009	XI.2009
Arctiidae																
Callimorpha dominula (Linnaeus, 1758)			2							1	3					
Cybosia mesomella (Linnaeus, 1758)										2						
Eilema complana (Linnaeus, 1758)		20	34	16	17	38				10	32	14	19	21		
Eilema depressum (Esper, 1787)			12								2	1				
Eilema lurideola (Zinken, 1817)		30	86	11	20	25				21	90	25	15	11		
Eilema palliatella (Scopoli, 1763)			13	11	12						13	11	12			
Eilema sororcula (Hufnagel, 1766)		141	181	112						172	165	135				
Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)						15							5			
Miltochrista miniata (Forster, 1771)			3	13	24						9	25	19			
Drepanidae																
Cilix glaucata (Scopoli, 1763)				1							1					
Drepana falcataria (Linnaeus, 1758)			3								2	2				
Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766)			1	2	1						4	3				
Polyploca ridens (Fabricius, 1787)	4								3							
Sabra harpagula (Esper, 1786)			4	6	4						7	8	2			
Tethea ocularis (Linnaeus, 1767)				1								2				
Tethea or (Denis et Schiffermüller, 1775)				2	3							3	1			
Thyatira batis (Linnaeus, 1758)				2	1							2	1			
Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767)		24	17	34	4					9	18	21	6			
Endromidae																
Endromis versicolora (Linnaeus, 1758)	2															
Geometridae																
Alcis repandata (Linnaeus, 1758)		7	36	30	17					15	38	42	24			
Angerona prunaria (Linnaeus, 1758)			5	5	2					4	6	3	1			

Druhy / species	IV.2008	V.2008	VI.2008	VII.2008	VIII.2008	IX.2008	X.2008	XI.2008	IV.2009	V.2009	VI.2009	VII.2009	VIII.2009	IX.2009	X.2009	XI.2009
Aplocera plagiata (Linnaeus, 1758)				5						4	6	2				
Argiopis aurantiaria (Hübner, 1799)							40								48	
Argiopis marginaria (Fabricius, 1776)							10								24	
Ascotis selenaria (Denis et Schiffermüller, 1775)					6								1			
Asthena albulata (Hufnagel, 1767)															2	
Biston betularius (Linnaeus, 1758)			2								1					
Bupalus piniarius (Linnaeus, 1758)				25							12	18				
Cabera exanthemata (Scopoli, 1763)			1							1	2					
Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)		14	20	16	4					16	18	14	12			
Campaea margaritaria (Linnaeus, 1767)		52	140	8		13				126	286	96	26			
Camptogramma bilineatum (Linnaeus, 1758)			2	3	1	35					6	8	28	14		
Catarhoe cuculata (Hufnagel, 1767)				2						1						
Cidaria fulvata (Forster, 1771)				3	3							4				
Colostygia pectinataria (Knoch, 1781)		21	23	6						56	48					
Colotios pennaria (Linnaeus, 1761)						30		16					19	11		
Comibaena bajularia (Denis et Schiffermüller, 1775)				4	7					13	18	8	8			
Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)		30						3		2	14					
Cyclophora annularia (Fabricius, 1775)		4	6	8	5	2				2	12	8	9	3		
Cyclophora porata (Linnaeus, 1767)			2	4	3						1	6	1			
Cyclophora quercimontaria (Bastelberger, 1897)			1		1						1	2	1			
Cyclophora ruficillaria (Herrich-Schäffer, 1855)		3	12	25	11	5	2			6	11	14	28	1		
Cylophora punctaria (Linnaeus, 1758)				5	6							6	6			
Dysstroma truncata (Hufnagel, 1767)			12	26							12	38				
Ecliptopera silaceata (Denis et Schiffermüller, 1775)			17								12	3				
Electrophaes corylata (Thunberg, 1792)										2						
Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)			15								8					
Ennomos erosarius (Denis et Schiffermüller, 1775)			2								4	2				
Ennomos qeurcinarius (Hufnagel, 1767)			1													
Epirrhoe alternata (Müller, 1764)		31	42	26	12	2				24	48	56	24	12		

Druhy / species	IV.2008	V.2008	VI.2008	VII.2008	VIII.2008	IX.2008	X.2008	XI.2008	IV.2009	V.2009	VI.2009	VII.2009	VIII.2009	IX.2009	X.2009	XI.2009
Epirrhoe rivata (Hübner, 1813)			3							4						
Epirrita autumnata (Borkhausen, 1794)	1					4								3		
Epirrita dilutata (Denis et Schiffermüller, 1775)						7								18		
Erannis defoliaria (Clerck, 1759)						20								18		
Eulithis mellinata (Fabricius, 1787)		12	14	16	3					21	12	14	5			
Eulithis prunata (Linnaeus, 1758)			2	3	2						1	4	1			
Eulithis pyraliata (Denis et Schiffermüller, 1775)			2	7	4						3	12	7			
Euphyia biangulata (Haworth, 1809)			2	2							1	3				
Eupithecia abbreviata (Stephens, 1831)*	8	6	7	8						6	8	7	2			
Eupithecia absinthiata (Clerck, 1759) *													1			
Eupithecia analoga (Diakonoff, 1926) *		1									2					
Eupithecia assimilata (Doubleday, 1856) *			1	1							2					
Eupithecia egenaria (Herrich-Schäffer, 1848) *		2								1						
Eupithecia indigata (Hübner, 1813) *										1						
Eupithecia linariata (Denis et Schiffermüller, 1775) *			1	1							1					
Eupithecia pyreneata (Mabille, 1871) *										1						
Eupithecia subfuscata (Haworth, 1809) *		1		1			1			1		1			1	
Eupithecia virgaureata (Doubleday, 1861) *				1												
Eupithecia vulgata (Haworth, 1809) *										3						
Hylaea fasciaria (Linnaeus, 1758)		55	72	82	75	64	50			5	74	66	78	24	5	
Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)			4			4					2					
Chlorissa viridata (Linnaeus, 1758)				1						3	8	1				
Chloryclysta siterata (Hufnagel, 1767)						28								15		
Idaea aversata (Linnaeus, 1758)			51	34	48	28					12	8	29	11		
Idaea degeneraria (Hübner, 1799)			3	2	1						2		1			
Idaea fuscovenosa (Goeze, 1781)					5							4				
Idaea moniliata (Denis et Schiffermüller, 1775)			18	26							18	26				
Idaea muricata (Hufnagel, 1767) *				2												
Idaea rusticata (Denis et Schiffermüller, 1775) *				3								3				

Druhy / species	IV.2008	V.2008	VI.2008	VII.2008	VIII.2008	IX.2008	X.2008	XI.2008	IV.2009	V.2009	VI.2009	VII.2009	VIII.2009	IX.2009	X.2009	XI.2009
Idaea straminata (Borkhausen, 1794)				2												
Idaea subcericata (Haworth, 1809)			3	4	2					2	4	1				
Ligdia adustata (Denis et Schiffermüller, 1775)		14	23							2	15					
Lobophora halterata (Hufnagel, 1767)		3									1					
Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)	4	2	3	3	13					26	14	3	13			
Lomographa temerata (Denis et Schiffermüller, 1775)		1								7	4					
Lythria cruentaria (Hufnagel, 1767)		6								6						
Macaria alternata (Denis et Schiffermüller, 1775)			15	13							15	13				
Macaria liturata (Clerck, 1759)		5	26	45	6	12				23	19	6	6			
Macaria notata (Linnaeus, 1758)					3					10	4	7				
Macaria signaria (Hübner, 1809)		18	7	18	17					1	2	12	11			
Macaria wauraria (Linnaeus, 1758)				4	2							2	3			
Odontopera pectinataria (Knoch, 1781)			2								3	2				
Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)		3								2	4	2				
Parectropis similaria (Hufnagel, 1767)		44	36								18	16	8			
Pasiphila rectangulata (Linnaeus, 1758)			1		3						1		3			
Peribatodes rhomboidarius (Denis et Schiffermüller, 1775)				11	13	78				5	8	14	28	42		
Perizoma alchemillatum (Linnaeus, 1758)		20	14	17						10	18	19				
Perizoma hydratum (Treitschke, 1829)		2	4	3						8	12	9				
Philereme vetulata (Denis et Schiffermüller, 1775)				15							2	3				
Plagodis dolabraria (Linnaeus, 1767)										6	1					
Plagodis pulveraria (Linnaeus, 1758)				4	4					4	6					
Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)		4	2							1	3					
Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759)		24								3	8					
Scopula floslactata (Haworth, 1809)			2									1				
Scopula immutata (Linnaeus, 1758)					1							2				
Scopula marginepunctata (Goeze, 1781)					2						3					
Scopula nigropunctata (Hufnagel, 1767)		3	14	30	22						21	25	9			
Scopula virgulata (Denis et Schiffermüller, 1775)		14	26		15					9	28	8	4			

Druhy / species	IV.2008	V.2008	VI.2008	VII.2008	VIII.2008	IX.2008	X.2008	XI.2008	IV.2009	V.2009	VI.2009	VII.2009	VIII.2009	IX.2009	X.2009	XI.2009
Scotopteryx chenopodiata (Linnaeus, 1758)		1	1	2	1	1				6	4	2	1			
Selenia dentaria (Fabricius, 1775)			14								4					
Selenia tetralunaria (Hufnagel, 1767)			3								1					
Siona lineata (Scopoli, 1763)		1								6	4					
Stegania dilectaria (Hübner, 1790)			14	8							14	8				
Thera obeliscata (Hübner, 1787)			4	5						24	6	5				
Thera variata (Denis et Schiffermüller, 1775)			1													
Timandra comae (Schmidt, 1931)		14	25	65	44					3	34	45	8			
Xanthorhoe biriviata (Borkhausen, 1794)											2					
Xanthorhoe designata (Hufnagel, 1767)					1											
Xanthorhoe ferrugata (Clerck, 1759)				14	18					4	2	4				
Xanthorhoe quadrifasciata (Clerck, 1759)		25	12	3						11	12	4				
Xanthorhoe spaedicearia (Denis et Schiffermüller, 1775)		19	25	32	26					24	28	36	32			
Lasiocampidae																
Cosmotriche lobulina (Denis et Schiffermüller, 1775)										1						
Dendrolimus pini (Linnaeus, 1758)		12	4	1	2					24	12	1	2			
Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758)		8	4							6	2					
Phyllodesma tremulifolia (Hübner, 1810)		6	4	1					3	7	5					
Poecilocampa populi (Linnaeus, 1758)								18								2
Limacodidae																
Apoda limacodes (Hufnagel, 1766)		14	16	16	25					8	18	23	19			
Lymantriidae																
Arctornis l-nigrum (Müller, 1764)		2								1						
Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)		6				1				6	4					
Lymantria dispar (Linnaeus, 1758)			1	2	18						4	2	5			
Lymantria monacha (Linnaeus, 1758)				2							3					
Orgyia antiqa (Linnaeus, 1758)						1										
Noctuidae																
Abrostola asclepiadis (Denis et Schiffermüller, 1775)			1				2				1					

Druhy / species	IV.2008	V.2008	VI.2008	VII.2008	VIII.2008	IX.2008	X.2008	XI.2008	IV.2009	V.2009	VI.2009	VII.2009	VIII.2009	IX.2009	X.2009	XI.2009
Abrostola tripartita (Hufnagel, 1766)		3		4						4	2	3			2	
Abrostola triplasia (Linnaeus, 1758)		3								6	4	2				
Acronicra rumicis (Linnaeus, 1758)			5								4	3				
Acronicta psi (Linnaeus, 1758)				1	1	1										
Aedia funesta (Esper, 1786)			7							2	8					
Agrochola helvola (Linnaeus, 1758)						7									12	
Agrochola laevis (Hübner, 1803)					4	6	15							11	23	4
Agrochola litura (Linnaeus, 1761)							12								6	
Agrochola lychnidis (Denis et Schiffermüller, 1775)						15	10							8	13	
Agrochola macilenta (Hübner, 1809)							30	196							12	4
Agrochola nitida (Denis et Schiffermüller, 1775)					12	20							15	17		
Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)		61	7	19	17	2				107	56	74	25	17		
Agrotis segetum (Denis et Schiffermüller, 1775)						6							2	4		
Allophyes oxyacanthae (Linnaeus, 1758)						6							5	2		
Ammoconia caecimaculata (Denis et Schiffermüller, 1775)						2	3	2						7		
Amphipoea oculea (Linnaeus, 1761)					15	3						12	11			
Amphipyra berbera (Rungs, 1949)						1										
Apamea lateritia (Hufnagel, 1766)		8	8								3					
Apamea lithoxylea (Denis et Schiffermüller, 1775)		8									4					
Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)		7	2	1	7	1				4	4	11	2	1		
Apamea sublustris (Esper, 1788)			1													
Asteroscopus sphinx (Hufnagel, 1766)								17								2
Atethmia centrago (Haworth, 1809)					6	3							1	4		
Autographa gamma (Linnaeus, 1758)		10	29	4	2	4					10	9	11	3		
Axylia putris (Linnaeus, 1761)		3	4	3	3	1				11	9	8		1		
Brachionycha nubeculosa (Esper, 1785)	2								1							
Caradrina morpheus (Hufnagel, 1766)			20	7	19						8	6	12			
Catocala fraxini (Linnaeus, 1758)								1						1	1	
Celaena leucostigma (Hübner, 1808)			2	1								1				

Druhy / species	IV.2008	V.2008	VI.2008	VII.2008	VIII.2008	IX.2008	X.2008	XI.2008	IV.2009	V.2009	VI.2009	VII.2009	VIII.2009	IX.2009	X.2009	XI.2009
Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)	2	3	7	2					3	6	12	1				
Conisania luteago (Denis et Schiffermüller, 1775)				2								2	3			
Conistra erythrocephala (Denis et Schiffermüller, 1775)	2					7	6	4	1					6	8	
Conistra ligula (Esper, 1791)	2					1	2								2	
Conistra rubiginosa (Scopoli, 1763)	6															
Conistra vaccinii (Linnaeus, 1761)	82	1				45	55	2	74	15				45	55	2
Cosmia pyralina (Denis et Schiffermüller, 1775)			123	82	43					18	142	76	56			
Cosmia trapezina (Linnaeus, 1758)			80	91	5	17					65	111	35	2		
Craniophora ligustri (Denis et Schiffermüller, 1775)		12	18	20						21	20	21				
Cryphia algae (Fabricius, 1775)			8	25	20						12	17	16			
Deltoe deceptoria (Scopoli, 1763)		30	25							12	27					
Diachrisia chrysitis (Linnaeus, 1758)			2	4	1	23					3	12	18	3		
Diarsia brunnea (Denis et Schiffermüller, 1775)			2	4							6	3				
Dypterygia scabriuscula (Linnaeus, 1758)			1									3				
Elaphria venustula (Hübner, 1790)		8								4	7					
Epilecta linogrisea (Denis et Schiffermüller, 1775)						17							10	8		
Eremodrina gilva (Donzel, 1837)			1													
Eugnorisma depuncta (Linnaeus, 1761)						2							1			
Eugnorisma glareosa (Esper, 1788)					1											
Eupsilia transversa (Hufnagel, 1766)	8					5	5	6	9	1					8	
Hadena confusa (Hufnagel, 1766)		5								18	2					
Hadula trifolii (Hufnagel, 1766)			8	8							2	11				
Heliothis armigera (Hübner, 1808)				2									3			
Herminia grisealis (Denis et Schiffermüller, 1775)					25				2	2	15	4	18			
Hoplodrina octogenaria (Goeze, 1781)			3							2	6					
Hoplodrina superstes (Ochsenheimer, 1816)						10							1	7		
Hypena rostralis (Linnaeus, 1758)		4	5	8					2	5	11	9				
Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766)		51	12	3	7				18	42	12	3				
Ipimorpha retusa (Linnaeus, 1761)			16									3				

Druhy / species	IV.2008	V.2008	VI.2008	VII.2008	VIII.2008	IX.2008	X.2008	XI.2008	IV.2009	V.2009	VI.2009	VII.2009	VIII.2009	IX.2009	X.2009	XI.2009
Ipimorpha subtusa (Denis et Schiffermüller, 1775)			18									12				
Lacanobia oleraceae (Linnaeus, 1758)						1					4	8	6			
Lacanobia thalassina (Hufnagel, 1766)		9	4		1				1	15	8	9	4			
Laspeyria flexula (Denis et Schiffermüller, 1775)		26	16	16	165	14			15	35	24	56	26			
Lithophane ornitopus (Hufnagel, 1766)			3						2							1
Lygephila pastinum (Treitschke, 1826)					1							3				
Macdunnoughia confusa (Stephens, 1850)		1	1			9				1	5	4	3	1		
Mamestra brassicae (Linnaeus, 1758)			1	4							2	8	4			
Mesapamea didyma (Esper, 1788)			2								3	4				
Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758)			4		14					1	6	7	8			
Mesoligia furuncula (Denis et Schiffermüller, 1775)					33	14	3		2		8	18		6		
Mesoligia literosa (Haworth, 1809)							6							7		
Minucia lunaris (Denis et Schiffermüller, 1775)	1	6							6	8						
Mniotype satura (Denis et Schiffermüller, 1775)						6							6	5		
Moma alpium (Osbeck, 1778)		1	1	2					3	4						
Mythimna albipuncta (Denis et Schiffermüller, 1775)			12	13	15	11				1	11	18	19	12		
Mythimna conigera (Denis et Schiffermüller, 1775)			6	8	4				2	4	3	12	8			
Mythimna ferrago (Fabricius, 1787)			15	2	11	39			1	9	28	27	48	18		
Mythimna l-album (Linnaeus, 1767)						4						8	7			
Mythimna pallens (Linnaeus, 1758)						3						6	9			
Mythimna turca (Linnaeus, 1761) **					1											
Noctua comes (Hübner, 1813)			4	2	3						3	4				
Noctua fimbriata (Schreber, 1759)			6	4	1	5					12	11	10	9		
Noctua janthina (Denis et Schiffermüller, 1775)			1			7					1	5	8	2		
Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)		5	19	34	36	12				24	22	25	28	18		
Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)			1	1		6					1	4	2	4		
Oligia latruncula (Denis et Schiffermüller, 1775)		11	19	22	6					8	11	9	18			
Oligia strigilis (Linnaeus, 1758)		12	50	38	22					14	25	18	26			
Orthosia cerasi (Fabricius, 1775)	3	2							4	1						

Druhy / species	IV.2008	V.2008	VI.2008	VII.2008	VIII.2008	IX.2008	X.2008	XI.2008	IV.2009	V.2009	VI.2009	VII.2009	VIII.2009	IX.2009	X.2009	XI.2009
Orthosia cruda (Denis et Schiffermüller, 1775)	6	2							12	8						
Orthosia gothica (Linnaeus, 1758)	18	1							14	25	18					
Orthosia gracilis (Denis et Schiffermüller, 1775)	37								11							
Orthosia incerta (Hufnagel, 1766)	6								6	2						
Orthosia miniosa (Denis et Schiffermüller, 1775)	2															
Panolis flammea (Denis et Schiffermüller, 1775)	13								3							
Paracolax tristalis (Fabricius, 1794)			198	70	67	1				21	34	83	35			
Paradrina clavipalpis (Scopoli, 1763)				5							1					
Perigrapha munda (Denis et Schiffermüller, 1775)	3								1							
Phlogophora meticulosa (Linnaeus, 1758)		2	3		1	15			2	4	4	12	3	8		
Polia bombycina (Hufnagel, 1766)			5	1						4	3					
Polia nebulosa (Hufnagel, 1766)				5							3	3				
Pseudeustroria candidula (Denis et Schiffermüller, 1775)		24	23						2	18	32					
Pseudoips prasinana (Linnaeus, 1758)			3	4					1	4	6	2				
Pyrrhia umbra (Hufnagel, 1766)			7							4	1					
Rhizedra lutosa (Hübner, 1803)						2							1			
Rivula sericealis (Scopoli, 1763)		1		1	3	11			6	8	12	5	1			
Rusina ferruginea (Esper, 1785)			7	1						1	8	3				
Scoliopteryx libatrix (Linnaeus, 1758)					1										2	
Shargacucullia lychnitis (Rambur, 1833)											1					
Shargacucullia scrophulariae (Denis et Schiffermüller, 1775)		1														
Thalpophila matura (Hufnagel, 1766)				18	8	6					2	15	12	4		
Tholera cespitis (Denis et Schiffermüller, 1775)						6								5	2	
Tholera decimalis (Poda, 1761)						8								8	12	
Tiliacea aurago (Denis et Schiffermüller, 1775)						9								4	1	
Tiliacea citrago (Linnaeus, 1758)					3	3	1						1	2	1	
Trachea atriplicis (Linnaeus, 1758)			3	1							3	4	2			
Trisateles emortualis (Denis et Schiffermüller, 1775)		12	16	18					3	14	12	11				
Xestia baja (Denis et Schiffermüller, 1775)				2	5	39						12	18	25		

Druhy / species	IV.2008	V.2008	VI.2008	VII.2008	VIII.2008	IX.2008	X.2008	XI.2008	IV.2009	V.2009	VI.2009	VII.2009	VIII.2009	IX.2009	X.2009	XI.2009
Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758)		27	3	14	16	34	6	1	8	24	12	3	45	34	6	1
Xestia ditrapezium (Denis et Schiffermüller, 1775)				15							9	12				
Xestia stigmatica (Hübner, 1813)				12	21	9						14	5	2		
Xestia triangulum (Hufnagel, 1766)			15	21							16	2				
Xestia xanthographa (Denis et Schiffermüller, 1775)				44	22							18	32			
Notodontidae																
Drymonia querna (Denis et Schiffermüller, 1775)				10								8	4			
Drymonia ruficormis (Hufnagel, 1766)	12								2							
Harpyia milhauseri (Fabricius, 1775)										1						
Leucodonta bicoloria (Denis et Schiffermüller, 1775)			3							1						
Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1767)					2											
Notodonta ziczac (Linnaeus, 1758)			1							2						
Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)		3							28	5						
Pterostoma palpina (Clerck, 1759)				4							2	6				
Ptilodon cucullina (Denis et Schiffemüller, 1775)		2								1	3					
Spatalia argentina (Denis et Schiffermüller, 1775)		5	4	1	2				29	14	11	3				
Sphingidae																
Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758)			1						1		1					
Laothe populi (Linnaeus, 1758)		2	1	1						3		5				
Mimas tiliae (Linnaeus, 1758)		3								6	4					
Sphinx ligustri (Linnaeus, 1758)		1	1						1		2					
Sphinx pinastri (Linnaeus, 1758)		27	9						29	32						

(Fajčík 2003). Skala (1912–1913) popisuje v okolí Brna jednotlivý výskyt, v současné době se v okolí Brna patrně šíří (Laštůvka & Marek 2002).

Lasiocampidae

Cosmotriche lobulina (Denis et Schiffermüller, 1775), 1 ♂, V.2009. Druh podhorských a horských smíšených a jehličnatých lesů, častěji nalézán v Moravském krasu (Laštůvka & Marek 2002). Přímo z území města Brna nebyl nikdy nalezen.

Geometridae

Comibaena bajularia (Denis et Schiffermüller, 1775), VII.2008, 4 ex., VIII.2008, 7 ex., VII.2009, 13 ex., VII.2009, 18 ex., VIII.2009, 8 ex., IX.2009, 8 ex. Chycen v obou sezónách, hojnější v roce 2009. Lokální, méně nalézaný v doubravách a jejich okrajů teplejších oblastí (Fajčík 2003), z Brněnska uváděn již starými autory (Gartner 1866, 1869, Skala 1912–13).

Cyclophora porata (Linnaeus, 1767), VI.2008, 2 ex., VII.2008, 4 ex., VIII.2008, 3 ex., VI.2009, 1 ex., VII.2009, 6 ex., VIII.2009, 1 ex. Spíše jednotlivě se vyskytující v teplejších dubových a smíšených lesech, nicméně z Brna uváděný již od počátku 19. století (Skala 1912–13).

Cyclophora quercimontaria (Bastelberger, 1897), VI.2008, 1 ex., VIII.2008, 1 ex., VI.2009, 1 ex., VII.2009, 2 ex., VIII.2009, 1 ex. Poměrně vzácný v teplých dubových lesech, častější na jižní a jihovýchodní Moravě (Laštůvka 1994, Králíček & Gottwald 1987). Z Brněnska uvedena poprvé Skalou (1912–13), ale až koncem 20. století jsou nálezy častější (např. Laštůvka & Marek 2002).

Cyclophora ruficiliaria (Herrich-Schäffer, 1855), V.2008, 3 ex., VI.2008, 12 ex., VII.2008, 25 ex., VIII.2008, 11 ex., IX.2008, 5 ex., X.2008, 2 ex.,V.2009, 6 ex., VI.2009, 11 ex., VII.2009, 14 ex., VIII.2009, 28 ex., IX.2009, 1 ex. Průvodce teplých doubrav, v posledních desetiletích se zřetelně šíří na sever. Z Moravy jej poprvé uvádějí teprve počátkem 20. století Skala (1912–1913) z Mikulova a Zimmermann (1923) z Lednice. Následně byl dlouhou dobu znám jen z nejteplejších oblastí jižní a jihovýchodní Moravy (Laštůvka 1994, Králíček & Gottwald 1987). Na sklonku 20. století byl poprvé zjištěn na Brněnsku (Laštůvka & Marek 2002) a současně uveden jako nový pro území Čech (Petrů & Kazda 1997, Lekeš 1998). I když je v okolí Brna v posledních letech častější, je poměrně vysoký počet odchycených jedinců překvapivý.

Euphyia biangulata (Haworth, 1809), VI.2008, 2 ex., VII.2008, 2 ex., VI.2009, 1 ex., VII.2009, 3 ex. Vyskytuje se v lesích nížin až pahorkatin, obvykle jednotlivě, tomu odpovídají i zaznamenané přílety. Z území Brna ji bez udání bližší lokality uvádí Doleschall (1909). Později byla nalezena opakovaně na více místech (Laštůvka & Marek 2002).

Idaea degeneraria (Hübner, 1799), VI.2008, 3 ex., VII.2008, 2 ex., VIII.2008, 1 ex., VI.2009, 2 ex., VIII.2009, 1 ex. Druh xerotermních bylinných a křovinatých stanovišť, častější v nejteplejších oblastech Moravy (Laštůvka 1994, Králíček & Gottwald 1985). Na území města Brna ji sice poprvé zjistil již Gartner (1866), ale častější je teprve v posledních desetiletích 20. století (např. Laštůvka & Marek 2002). V okolí Brna druh dosahuje severního okraje výskytu na Moravě, z území Čech ji poprvé uvádí až Šumpich et al. (2007).

Idaea fuscovenosa (Goeze, 1781), VIII.2008, 5 ex., VIII.2009, 4 ex. V okolí Brna znám doposud jen z Hádů (Laštůvka & Marek 2002), Mokrá Hora je tak druhým stanovištěm druhu pro okolí Brna.

Idaea rusticata (Denis et Schiffermüller, 1775), VII.2008, 3 ex., VII.2009, 3 ex. Vyskytuje se v teplých křovinatých stanovištích a byl v minulosti chytán v různých částech Brna i na severní Moravě (Skala 1912–1913) dnes potvrzen v Brně jen na Hádech (Laštůvka & Marek 2002). Výše uvedené nálezy jsou dalším dokladem o výskytu druhu v Brně.

Idaea subsericeata (Haworth, 1809), VI.2008, 3 ex., VII.2008, 4 ex., VIII.2008, 2 ex., VI.2009, 2 ex., VII.2009, 4 ex., VIII.2009, 1 ex. Vyskytuje se na suchých křovinatých stanovištích, vyskytoval se jednotlivě v obou sledovaných sezónách. Nalézán na Hádech i Ochozu u Brna (Skala 1912–1913, Laštůvka & Marek 2002).

Stegania dilectaria (Hübner, 1790), VI.2008, 12 ex., VII.2008, 8 ex., VI.2009, 16 ex., VII.2009, 8 ex. Jihovýchodní druh lesních biotopů Hádů a Údolí Říčky (Laštůvka & Marek 2002).

Noctuidae

Aedia funesta (Esper, 1786), VI.2008, 7 ex., V.2009, 2 ex., VI.2009, 8 ex. V okolí Mokré Hory se jedná o nehojný druh, který se vyskytuje spíše v teplých ruderálech a světlinách teplejších oblastí, v okolí Brna kopíruje stepní oblasti (Laštůvka & Marek 2002).

Celaena leucostigma (Hübner, 1808), VI.2008, 2 ex., VII.2008, 1 ex., VII.2009, 1 ex. Lokálně rozšířen na vlhčích a bažinatých stanovištích např. některé lokality na Hádech, u Ochozu u Brna a v okolí Jedovnice (Laštůvka & Marek 2002), v minulosti byl popisován hlavně spíše ze střední Moravy (Skala 1936).

Conisania luteago (Denis et Schiffermüller, 1775), VII.2008, 2 ex., VII.2009, 2 ex., VIII.2009, 3 ex. Na lokalitě šlo o nehojný druh teplých strání, znám je nejblíže z blízkosti Hádů a Ochozu u Brna (Laštůvka & Marek 2002).

Conistra ligula (Esper, 1791), IV.2008, 2 ex., X.2008, 1 ex., XI.2008, 2 ex., X.2009, 2 ex. Lokální a vzácný na křovinatých stanovištích, v řídkých listnatých lesech Hádů u Brna (Laštůvka & Marek 2002).

Epilecta linogrisea (Denis et Schiffermüller, 1775), IX.2008, 17 ex., VIII.2009, 10 ex., IX.2009, 8 ex. Lokální a nehojný stepních a lesostepních stanovišť, byl sbírán v Brně Müllerem (1856) a Schneiderem (1861).

Eremodrina gilva (Donzel, 1837), VII.2008, 1 ex. Velmi lokální a vzácný na výslunných stanovištích stepních oblastí s jižním areálem rozšíření. V minulosti byla tato vzácná můra chytána jednotlivě v okolí Brna – např. na Lysé hoře u Ochozu u Brna 20.VI.1986, J. Marek; v Růženině lomu na Hádech u Brna 20.VI.1990, L. Maršík a 5.VI.2000, Z. Laštůvka (Laštůvka & Marek 2002).

Eugnorisma glareosa (Esper, 1788), VIII.2008, 1 ex. Lokální a vzácný na suchých stanovištích a okrajů světlých borovicových lesů (Fajčík 1998). V této oblasti je považován za neobvyklý. V minulosti byl chycen Z. Laštůvkou v NPR Vývěry Punkvy v okolí Blanska (Laštůvka & Marek 2002).

Hoplodrina superstes (Ochsenheimer, 1816), IX.2008, 10 ex., VIII.2009, 1 ex., IX.2009, 7 ex. Nehojný, místy vzácný na stepních stanovištích známá z Hádů (Laštůvka & Marek 2002).

Mythimna turca (Linnaeus, 1761), VIII.2008, 1 ♂. Lokální a nehojný ve vlhkých lesích, v minulosti je uváděn z Údolí Říčky (Laštůvka & Marek 2002). Na lokalitě byla nalezena neobvyklá tmavá forma.

Orthosia miniosa (Denis et Schiffermüller, 1775), IV.2008, 2 ex. Nebyl Laštůvkou & Markem (2002) z okolí Brna potvrzen. Chyceni byli dva jedinci a zjištěná letová perioda byla časně jarní. Skala (1936) ji s podivem uvádí dokonce ze severní Moravy (Opava, Bílovec) ale nejblíže Brnu je historicky znám z Vysočiny (Tavíkovice) (Skala 1936), Schneider (1861) ji uvádí z Brna.

Rhizedra lutosa (Hübner, 1803), IX.2008, 2 ex., VIII.2009, 1 ex. Lokální druh bažinatých biotopů a okolí vod, nedávno potvrzena na lokalitě Údolí Říčky (Laštůvka & Marek 2002).

PODĚKOVÁNÍ. Děkuji panu prof. Zdeněku Laštůvkovi a Ing. Vladimíru Hulovi, Ph.D. (oba Ústav zoologie, rybářství, hydrobiologie a včelařství, Mendelova univerzita Brno) za pomoc s determinací. Tento projekt byl financován z grantu grantové agentury IGA Mendelu č. IP 3/2010 a Mendelu č. TP 7/2010.

LITERATURA

DOLESCHALL H. 1909: Verzeichnis der Macrolepidoptera der Brünner Umgebung. *Entomologische Zeitschrift* (Stuttgart) **23**: 60–62, 66–68, 73–74, 80–84, 88–89, 93–95, 97–99.

FAJČÍK J. 1998: *Motýle strednej Európy, II. zväzok. Určovanie, rozšírenie stanovište, bionómia.* (*Die Schmetterlinge Mittreleuropas. II. Band. Bestimmung, Verbreitung, Flugstandort, Bionomie*.) *Noctuidae*. J. Fajčík, Bratislava, 232 pp. (in Czech, German summary and abstract).

FAJČÍK J., 2003: *Motýle strednej a severnej Európy,I. zväzok. určovanie, rozšírenie stanovište, bionómia*. (*Die Schmetterlinge Mittel- und Nordeeuropas, Bestimmung, Verbreitung, Flugstandort, Bionomie.) I. Band. Drepanidae, Geometridae, Lasiocampidae, Endromidae, Lemoniidae, Saturniidae, Sphingidae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae*. J. Fajčík, Bratislava, 272 pp. (in Czech, German summary and abstract).

GARTNER A. 1866: Die Geometrien und Microlepidopteren von Brüner Faunen Gebietes, *Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn* **4(1865)**: 49–270.

GARTNER A. 1867: Lepidopterologishe Mittheilungen. *Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn* **5(1866)**: 36–48.

GARTNER A. 1870: Nachtrag zu den Geometrienen und Microlepdopteren des Brünen Faunen-Gebietes. *Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn* **8(1869)**: 63–90.

GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1949: Další faunisticky významné a nové nálezy motýlů z Moravy. (More new and important faunistic records of Lepidoptera from Moravia). *Časopis České Společnosti Entomologické* **46**: 61–62 (in Czech, English abstract).

GREGOR F. & POVOLNÝ D. 1950: Zajímavé nálezy některých motýlů v ČSR. (Some interesting records of Lepidoptera from the ČSR). *Časopis České Společnosti Entomologické* **47**: 166**-**168 (in Czech, English abstract and summary).

JAKEŠ O. & MAREK J. 1975: Nové nebo jinak významné nálezy Lepidopter z Moravy a Slovenska. (New or otherwise significant findings of Lepidoptera from Moravia and Slovakia). *Zprávy České Společnosti Entomologické* **11**: 41–46 (in Czech, English abstract).

KADLEC T., BENEŠ J., JAROŠÍK V. & KONVIČKA M. 2008: Revisiting urban refuges: changes of butterfly and burnet fauna in Prague reserves over three decades. *Landscape and Urban Planning* **85**: 1–11.

KRÁLÍČEK M. 1976: Některé pozoruhodnější nálezy Lepidopter z našeho území, zvláště z Moravy a Slovenska. (Some notable findings of Lepidoptera from our country, especially from Moravia and Slovakia.). *Acta Rerum Naturalium Musei Nationalis Slovenici* (Bratislava) **22**: 93–109 (in Czech, English abstract).

KRÁLÍČEK M. & GOTTWALD A. 1984*: Motýli jihovýchodní Moravy I.* [*The Lepidoptera of Southeastern Moravia, Vol. I.*]. Muzeum J. A. Komenského, Uherský Brod, 112 pp. (in Czech).

KRÁLÍČEK M. & GOTTWALD A. 1985*: Motýli jihovýchodní Moravy II*. [*The Lepidoptera of Southeastern Moravia, Vol. II.*]. Muzeum J. A. Komenského, Uherský Brod, 142 pp. (in Czech).

KRÁLÍČEK M. & GOTTWALD A. 1987: *Motýli jihovýchodní Moravy III*. [*The Lepidoptera of Southeastern Moravia, Vol. III.*]. Muzeum J. A. Komenského, Uherský Brod, 256 pp. (in Czech).

KRÁLÍČEK M., MAREK J. & POVOLNÝ D. 1970: Významné a nové faunistické nálezy Lepidopter z Moravy a Slovenska. [Interesting and new faunistic records of Lepidoptera from Moravia and Slovakia]. *Ochrana Fauny* **4**: 1–9 (in Czech).

LAŠTŮVKA Z. 1994: *Motýli rozšířeného území CHKO Pálava*. (*Lepidoptera of the Pálava Protected Landscape Area*). AF VŠZ Brno, Brno, 119 pp. (in Czech, English abstract and summary).
LAŠTŮVKA Z. & MAREK J. 2002: *Motýli (Lepidoptera) Moravského krasu – diverzita, společenstva a ochrana*. (*Lepidoptera of the Moravian Karst – diversity, communities and protection*). Korax, Blansko, 124 pp. (in Czech, English abstract and summary).
LEKEŠ V. 1998: Zajímavé nálezy motýlů z okolí Poděbrad. [Interesting findings of butterflies from the environs of Poděbrad]. *Vlastivědný zpravodaj Polabí* **32**: 198–202 (in Czech, English summary without title).
MACKOVČIN P., JATIOVÁ M., DEMEK J., SLAVÍK P. 2007: Brněnsko. pp. 210_–_230. In: Mackovčin P. (ed.): *Chráněná území ČR, svazek IX.* [*Protected areas of the Czech Republic, Vol. IX*]. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a Ekocentrum Brno, Praha, 932 pp. (in Czech).
SATORY F. 1903: Beiträge zur Kenntnis der Lepidopterenfauna Brünns und seiner Umgebung. *Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn* **42**: 3–4.
SCHNEIDER F. 1861: Lepidopteren-Fauna von Brünn. *Jahresheft der Naturwissenschaftlichen Section, der K. K. Mährisch-Schlesischen Gesellschaft für Ackerbau, Natur- und Landeskunde* (Brünn) **1860**: 29–116.
MÜLLER J. 1856: Podromus der Lepidopter Fauna von Brünn's Umgebung. *Lotos* **6**: 143–146, 166–168.
PETRŮ M. & KAZDA V. 1997: Faunistic records from the Czech Republic – 73. Lepidoptera: Geometridae. *Klapalekiana* **33**: 154.
SKALA H., 1912–1913: Die Lepidopteren Fauna Mährhrens. *Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn* **51**: 115–359.
SKALA H. 1936: Zur Lepidopteren fauna Mährens und Silesiens. *Acta Musei Moraviae* **30 (Supplementum 3)**: 1–197.
POVOLNÝ D. & GREGOR F. 1946a: Další nové nebo zajímavé nálezy Lepidopter z Moravy. [More new or interesting records of Lepidoptera from Moravia]. Entomologické Listy 9: 155–156 (in Czech).
POVOLNÝ D. & GREGOR F. 1946b: Nálezy několika pro Moravu nových nebo neobvyklých druhů Lepidopter. [Records of several new or unusual species of Lepidoptera for Moravia]. Entomologické Listy 9: 68–70 (in Czech).
ŠUMPICH J., MIKÁT M., MARŠÍK L., DUFEK T., MAREK J. & ELSNER V. 2007: Faunistic records from the Czech Republic – 239. Lepidoptera: Adelidae, Yponomeutidae, Autostichidae, Cosmopterigidae, Depressariidae, Elachistidae, Gelechiidae, Tortricidae, Pyralidae, Crambidae, Geometridae, Noctuidae. *Klapalekiana* **43**: 215–220.
ZIMMERMANN F. 1923: II. Nachtrag zur Lepidopterenfauna Mährens. *Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn* **58**: 73–76.

SUMMARY

This work discusses the collecting of moths at Brno – Mokrá Hora, and presents records of 271 species of 10 families of Lepidoptera in the town of Brno (South Moravia, Czech Republic, Central Europe). The most interesting record *Eremodrina gilva* (Donzel, 1837), supplementing our knowledge of the distribution of this very rare species in Moravia.