

ONE NEW AND 145 RARE FOR THE LITHUANIAN FAUNA LEPIDOPTERA SPECIES RECORDED IN 2013–2014

GIEDRIUS ŠVITRA, VITALIJUS BAČIANSKAS, DALIUS DAPKUS, RIMVYDAS
KINDURIS, DARIUS MIKALAUSKAS, TOMAS ŪSAITIS

Lithuanian Entomological Society, Akademijos 2, LT-08412 Vilnius, Lithuania
E-mails: giedsvis@gmail.com; vitalbata@gmail.com; dalius.dapkus@leu.lt;
r.kinduris@gmail.com; mikalauskas.darius@gmail.com; tomas.usaitis@gmail.com

Introduction

Every year new important data on fauna and distribution of Lepidoptera in our country is added. The objective of this contribution is to report new records of one new and 145 rare moths and butterflies species in 35 administrative districts and municipalities of Lithuania from the years 2013–2014.

Material and Methods

The majority of the data was collected by the authors of this report T. Ūsaitis (T.Ū.), G. Švitra (G.Š.), V. Bačianskas (V.B.), R. Kinduris (R.K.), D. Dapkus (D.D.), D. Mikalauskas (D.Mik.) during field expeditions throughout Lithuania in 2013–2014. Standard entomological equipment and methods (netting and light trapping) were used. Part of the material was obtained using automatic light trap equipped with 250 W blended mercury lamp bulb. The trap was installed in Adomiškis village (Ukmergė distr.) and was operating in 2014 from August to the middle of October. Other data were kindly presented for the database and this publication by Ž. Daunoravičius (Ž.D.), A. Eismantas (A.E.), Z. Gasiūnaitė (Z.G.), B. Gliwa (B.G.), G. Gražulevičius (G.G.), O. Grigaitė (O.G.), V. Inokaitis (V.I.), A. Jagučanskytė (A.J.), M. Jankauskienė (M.J.), R. Kvietkauskas (R.K.), V. Lopeta (V.L.), D. Lukoševičius (D.L.), G. Markevičius (G.M.), D. Norkūnienė (D.N.), A. Petraška (A.P.), V. Ramonas (V.R.), G. Steiblys (G.S.), D. Uogintas (D.U.), V. Uselis (V.U.), O. Venckus (O.V.), V. Višinskas (V.V.). Large part of this data was presented as photos of live animals.

The material was identified using various identification guides (Bleszynski, 1965; Buzsko, 2000; Fajčík, 1998; Fibiger, 1993; Ivinskis & Augustauskas, 2004; Hausmann, 2004; Kazlauskas, 1984, 2008; Leraut, 2006, 2009; Mironov, 2003; Nowacki, 2009; Ronkay *et al.*, 2001; Skou, 1986; Tshikolovets, 2003). Genitalia preparations were made for the identification of some difficult species. Taxonomical treatment follows that of the Fauna Europaea database (Karsholt *et al.*, 2013).

The selection of Macrolepidoptera species for publication follows Bačianskas *et al.* (2010). Information on the locality, finding date and the numbers of the recorded specimens is provided for every species. New species for the Lithuanian fauna is marked with an asterisk *.

The collected information is stored in LepiBASE – a private database of G. Švitra. Most of the specimens that were collected are preserved in the collections of the authors.

List of localities

Akmenė district	Gimbetiškės Miškas f.	56°09'06.3"N, 22°33'44.1"E;
	Kalniškiai, Venta river valley	56°09'36.0"N, 22°44'17.8"E;
	Menčiai, open pit	56°16'15.0"N, 22°54'04.5"E;
	Pavirvyčiai botanical preserve	56°08'45.0"N, 22°33'13.0"E;
Alytus district	Čiurlionys I (1)	54°26'58.9"N, 23°44'36.7"E;
	Čiurlionys I (2)	54°26'35.2"N, 23°45'46.3"E;
	Duselinkai	54°25'55.9"N, 23°54'32.9"E;
	Gudeliai lake	54°24'08.9"N, 23°51'36.9"E;
	Jovaišonys	54°29'18.8"N, 24°00'54.3"E;
	Meškasalis	54°16'37.5"N, 24°09'03.2"E;
	Mirolavas, Vingutė river valley	54°20'10.9"N, 23°53'27.6"E;
	Mišiškės	54°31'46.6"N, 24°07'38.7"E;
	Peršekė, Peršekė river valley	54°27'28.4"N, 23°47'33.9"E;
	Piliakalnis village	54°16'05.4"N, 24°05'22.9"E;
	Raudonikiai	54°27'29.7"N, 23°59'13.1"E;
	Sabališkių Miškas f.	54°27'04.8"N, 23°55'33.0"E;
	Trakelio Miškas f.	54°25'30.2"N, 23°44'13.3"E;
Anykščiai district	Ažuožeriai	55°29'55.1"N, 25°01'53.1"E;
	Budriai	55°26'54.8"N, 24°51'34.7"E;
	Morkiškis (1)	55°18'57.7"N, 25°02'30.0"E;
	Morkiškis (2)	55°19'02.1"N, 25°02'30.9"E;
	Morkiškis (3)	55°18'57.4"N, 25°02'26.2"E;
	Šoveniai	55°27'07.9"N, 24°51'20.2"E;
	Želtiškiai (1)	55°23'56.4"N, 25°15'31.5"E;
	Želtiškiai (2)	55°23'50.0"N, 25°15'56.8"E;
Birštonas mun.	Vėžiongirė f.	54°32'51.1"N, 24°09'25.5"E;
Biržai district	Biržų Giria f.	56°16'46.5"N, 24°55'06.5"E;
	Svirgeliškiai	56°12'02.7"N, 24°51'38.0"E;
Druskininkai mun.	Gerdašiai	53°56'44.1"N, 23°52'31.6"E;
Elektrėnai mun.	Aleksandriškės	54°51'23.3"N, 24°50'10.5"E;
	Gervaraisčio Miškas f., Kaugonys railway st.	54°48'51.4"N, 24°42'53.4"E;
	Lubaka	54°47'41.0"N, 24°37'58.6"E;
	Zacišė, Sukros Miškas f.	54°52'14.0"N, 24°47'44.0"E;
Ignalina district	Ginučiai	55°23'52.8"N, 25°59'07.1"E;
	Krivasalis	55°19'26.2"N, 25°54'09.5"E;
	Krivasalis, cemetery	55°19'04.6"N, 25°53'29.3"E;
Jonava district	Aklasis Ežeras (1)	55°08'25.7"N, 24°28'32.3"E;
	Aklasis Ežeras (2)	55°08'31.3"N, 24°28'35.4"E;
	Aklasis Ežeras (3)	55°08'48.1"N, 24°28'14.2"E;
	Aklasis Ežeras (4)	55°08'38.4"N, 24°27'40.5"E;
	Markutiškių Miškas f. (1)	55°08'06.9"N, 24°24'09.1"E;
	Markutiškių Miškas f. (2)	55°08'02.3"N, 24°23'55.9"E;
	Rukla military training ground	55°02'52.8"N, 24°24'54.1"E;
	Tartokas	55°01'52.7"N, 24°26'49.6"E;
Joniškis district	Aleksandravas, Švėtė river valley	56°20'40.5"N, 23°12'31.9"E;
Jurbarkas district	Armeniškiai	55°08'35.0"N, 23°22'52.1"E;
	Daujotai	55°10'51.0"N, 23°28'28.2"E;
	Dubysos Miškas f.	55°10'25.3"N, 23°28'41.4"E;

	Išlestakiai (1)	55°08'53.7"N, 23°28'00.4"E;
	Išlestakiai (2)	55°08'53.7"N, 23°28'00.4"E;
	Išlestakiai (3)	55°08'55.4"N, 23°28'10.9"E;
	Išlestakiai, Dubysa river valley	55°08'54.6"N, 23°28'34.8"E;
	Išlestakiai, Margupis river valley	55°08'50.0"N, 23°27'55.2"E;
	Klumpė, Uosinta river valley	55°11'08.7"N, 23°28'58.6"E;
	Pašiliai, Margupis river valley (1)	55°08'47.1"N, 23°27'56.8"E;
	Pašiliai, Margupis river valley (2)	55°08'43.9"N, 23°27'51.6"E;
	Skubai	55°10'29.4"N, 23°29'12.4"E;
Kaišiadorys district	Aviliai	54°49'37.7"N, 24°25'26.9"E;
	Bijautonys, Strėva river valley	54°49'35.0"N, 24°18'42.0"E;
	Būdos Miškas f.	54°53'19.6"N, 24°20'39.5"E;
	Kudonys	54°47'27.6"N, 24°35'31.6"E;
	Lomeniai	54°58'03.2"N, 24°26'07.6"E;
	Našlėnų Miškas f.	54°54'10.5"N, 24°48'29.5"E;
	Pašuliai	54°55'39.8"N, 24°16'21.0"E;
	Stebeikiai	54°44'34.2"N, 24°15'13.8"E;
	Šešonys (1)	54°53'28.5"N, 24°47'15.7"E;
	Šešonys (2)	54°53'27.1"N, 24°47'27.1"E;
	Tarpumiškis, Strošiūnų Miškas f.	54°50'31.5"N, 24°31'57.6"E;
Kaunas district	Kleboniškių Miškas f.	54°56'24.9"N, 23°59'34.6"E;
	Lapės	54°59'03.0"N, 24°00'05.6"E;
	Lapės geomorphological preserve	54°59'35.7"N, 24°00'58.6"E;
	Lomankos Miškas f.	54°58'03.0"N, 23°44'52.0"E;
	Pilėnų Miškas f.	54°57'49.0"N, 24°02'08.0"E;
	Raudondvaris, Bendrės Miškas f.	54°56'37.2"N, 23°45'43.7"E;
	Varluvos Miškas f.	55°01'43.1"N, 23°53'49.9"E;
Kaunas mun.	Kaunas, center	54°53'48.5"N, 23°53'50.7"E;
Kelmė district	Badauskiai, Dubysa river valley	55°44'43.2"N, 23°05'30.1"E;
	Burkšai	55°46'04.3"N, 23°06'19.1"E;
	Dirvonai (1)	55°49'30.8"N, 23°04'00.0"E;
	Dirvonai (2)	55°49'27.5"N, 23°03'54.4"E;
	Galvydiškė (1)	55°47'02.0"N, 22°58'16.2"E;
	Galvydiškė (2)	55°46'49.7"N, 22°57'41.8"E;
	Juškaičiai II (1)	55°48'29.8"N, 23°10'19.7"E;
	Juškaičiai II (2)	55°48'14.4"N, 23°10'20.2"E;
	Pašvinės (1)	55°49'32.8"N, 22°59'43.8"E;
	Pašvinės (2)	55°49'40.4"N, 23°00'41.3"E;
	Pašvinės (3)	55°49'36.0"N, 22°59'53.9"E;
	Svilė (1)	55°50'16.7"N, 22°55'15.1"E;
	Svilė (2)	55°50'27.2"N, 22°56'30.6"E;
	Vainagiai	55°48'03.9"N, 22°59'30.8"E;
	Valatkiai (1)	55°50'24.1"N, 22°59'20.0"E;
	Valatkiai (2)	55°50'08.5"N, 22°59'27.1"E;
Klaipėda district	Dausynai, Peklinė f., meadows	55°45'48.9"N, 21°43'38.5"E;
	Klišiai, Tyrų Pelkė bog (1)	55°31'59.0"N, 21°13'58.8"E;
	Klišiai, Tyrų Pelkė bog (2)	55°31'57.7"N, 21°13'51.9"E;
	Luišės, confluence of the rivers Ašva and Veiviržas	55°31'31.3"N, 21°30'46.5"E;
	Lūžgaliai, Tyrų Pelkė bog (1)	55°34'20.3"N, 21°13'06.7"E;
	Lūžgaliai, Tyrų Pelkė bog (2)	55°34'14.3"N, 21°13'13.4"E;

	Nemirseta (1)	55°51'54.8"N, 21°03'34.7"E;
	Nemirseta (2)	55°51'54.7"N, 21°03'52.7"E;
	Nemirseta (3)	55°51'49.9"N, 21°04'05.2"E;
	Šaipiai, dunes	55°51'12.2"N, 21°03'34.1"E;
	Vyskupiškiai	55°35'33.1"N, 21°33'56.9"E;
	Vyskupiškiai, Veiviržas river valley (1)	55°33'30.9"N, 21°31'02.6"E;
	Vyskupiškiai, Veiviržas river valley (2)	55°32'50.7"N, 21°31'10.3"E;
Lazdijai district	Filicijanavas	54°13'45.6"N, 23°22'56.2"E;
	Kirsnelė	54°20'35.4"N, 23°25'46.6"E;
	Krosna	54°23'20.7"N, 23°34'00.7"E;
	Strumbagalvė	54°16'22.9"N, 23°22'25.9"E;
	Šeštokai	54°22'10.0"N, 23°27'35.1"E;
	Vingrėnai	54°14'49.8"N, 23°23'18.2"E;
Mažeikiai district	Balėnų Miškas f. (1)	56°10'08.3"N, 22°16'34.8"E;
	Balėnų Miškas f. (2)	56°10'18.1"N, 22°16'19.3"E;
	Balėnų Miškas f. (3)	56°10'16.1"N, 22°16'26.7"E;
	Balėnų Miškas f. (4)	56°10'18.5"N, 22°16'10.3"E;
	Balėnų Miškas f. (5)	56°10'18.6"N, 22°16'08.3"E;
	Birbiliškės Miškas f.	56°06'28.9"N, 22°28'24.9"E;
	Bukančių Miškas f.	56°20'19.8"N, 22°07'47.1"E;
	Daubariai, Viešetė river valley	56°17'16.4"N, 22°18'09.5"E;
	Dautarų Miškas f.	56°23'07.7"N, 21°59'56.4"E;
	Dautarų Miškas f., meadow	56°21'49.9"N, 22°00'30.5"E;
	Falsbergo Miškas f.	56°21'19.3"N, 22°17'29.4"E;
	Giniočių Miškas f.	56°25'22.9"N, 22°09'30.3"E;
	Karaliaučiaus Miškas f. (1)	56°21'04.0"N, 22°33'14.3"E;
	Karaliaučiaus Miškas f. (2)	56°20'59.5"N, 22°33'02.0"E;
	Karaliaučiaus Miškas f. (3)	56°21'03.2"N, 22°33'14.7"E;
	Maigų Miškas f.	56°17'01.0"N, 22°29'08.4"E;
	Markija river valley	56°06'41.9"N, 22°10'35.3"E;
	Plinkšės, Žalgirio Miškas f. (1)	56°07'37.1"N, 22°11'51.4"E;
	Plinkšės, Žalgirio Miškas f. (2)	56°07'32.8"N, 22°11'27.1"E;
	Plinkšės, Žalgirio Miškas f. (3)	56°07'12.6"N, 22°12'01.6"E;
	Purvių Miškas f. (1)	56°11'25.4"N, 22°35'51.1"E;
	Purvių Miškas f. (2)	56°11'23.4"N, 22°35'41.5"E;
	Purvių Miškas f. (3)	56°11'24.4"N, 22°35'41.5"E;
	Purvių Miškas f. (4)	56°11'15.5"N, 22°34'11.6"E;
	Sedos Giria f. (1)	56°12'31.8"N, 22°07'32.8"E;
	Sedos Giria f. (2)	56°12'31.2"N, 22°07'34.5"E;
	Sedos Giria f. (3)	56°13'06.0"N, 22°07'17.0"E;
	Sedos Giria f. (4)	56°14'00.4"N, 22°08'07.3"E;
	Skuodo-Ketūnų Miškas f. (1)	56°11'27.3"N, 22°13'22.2"E;
	Skuodo-Ketūnų Miškas f. (2)	56°11'44.5"N, 22°13'37.1"E;
	Užlieknės Miškas f.	56°14'07.4"N, 22°25'43.8"E;
Pagėgiai mun.	Lumpėnai, Rambyno Miškas f.	55°05'11.5"N, 22°01'55.7"E;
	Šereitlaukio Miškas f., Kapelkalnio kalnas	55°03'01.9"N, 22°05'27.7"E;
Palanga mun.	Būtingė	56°03'34.4"N, 21°04'08.0"E;
Panevėžys district	Giedraitinė, Piktakalnis f. (1)	55°26'42.6"N, 24°26'52.9"E;
	Giedraitinė, Piktakalnis f. (2)	55°26'53.6"N, 24°26'42.4"E;
	Pilvinas lake environs (1)	55°26'51.4"N, 24°26'57.8"E;

	Pilvinas lake environs (2)	55°26'50.8"N, 24°26'59.1"E;
	Pilvinas lake environs (3)	55°26'53.1"N, 24°26'59.4"E;
	Pilvinas lake environs (4)	55°26'55.4"N, 24°26'59.8"E;
	Pilvinas lake environs (5)	55°26'53.5"N, 24°26'58.0"E;
	Pilvinas lake environs (6)	55°26'35.6"N, 24°27'09.2"E;
	Pilvinas lake environs (7)	55°26'33.6"N, 24°27'07.3"E;
	Pilvinas lake environs (8)	55°26'35.5"N, 24°27'02.4"E;
	Pilvinas lake environs (9)	55°26'36.9"N, 24°26'55.5"E;
	Užuraisčiai, Piktakalnis f.	55°25'35.8"N, 24°28'36.3"E;
Pasvalys district	Auriliškiai	55°59'15.2"N, 24°19'05.4"E;
	Joniškėlis, Lepšynės Miškas f.	56°00'10.8"N, 24°12'26.0"E;
	Pasvalys	56°03'34.0"N, 24°23'30.3"E;
Plungė district	Šateikių Giria f.	56°01'38.3"N, 21°40'52.1"E;
Prienai district	Mackiai, Peršekė river valley	54°29'16.2"N, 23°50'53.7"E;
	Meškapielių Miškas f., open pit	54°37'59.9"N, 23°53'20.1"E;
	Sokonys	54°35'35.4"N, 24°08'39.2"E;
	Sūkuriai, Balbieriškio Miškas f.	54°30'24.0"N, 23°47'54.3"E;
Raseiniai district	Sargeliai (1)	55°28'53.3"N, 23°27'23.8"E;
	Sargeliai (2)	55°28'40.3"N, 23°27'27.2"E;
	Verėduva, Lokupio Miškas f.	55°18'34.3"N, 23°19'13.6"E;
Šakiai district	Plokščiai cemetary	55°04'50.9"N, 23°10'27.9"E;
Šalčininkai district	Bėcionys mound	54°13'14.9"N, 25°35'56.5"E;
	Dieveniškės	54°11'46.9"N, 25°38'05.4"E;
	Gauja river valley (1)	54°10'44.9"N, 25°39'51.0"E;
	Gauja river valley (2)	54°10'48.5"N, 25°39'58.6"E;
	Girdžiūnai	54°10'21.0"N, 25°43'54.3"E;
	Kernavo pelkė (1)	54°22'44.2"N, 25°06'19.4"E;
	Kernavo pelkė (2)	54°23'13.0"N, 25°07'18.1"E;
	Mikališkės, open pit (1)	54°17'13.2"N, 25°33'19.5"E;
	Mikališkės, open pit (2)	54°17'23.3"N, 25°33'13.1"E;
	Rūdninkai former military training ground	54°22'42.7"N, 25°06'11.1"E;
	Rūdninkų Giria f.	54°24'27.6"N, 25°05'43.3"E;
	Verseka, Gaujos slėnis	54°10'37.9"N, 25°40'32.7"E;
Šiauliai district	Gubernijos Miškas f. (1)	55°58'40.0"N, 23°13'24.1"E;
	Gubernijos Miškas f. (2)	55°59'08.0"N, 23°13'35.8"E;
	Gubernijos Miškas f. (3)	55°59'42.0"N, 23°15'34.5"E;
	Gubernijos Miškas f. (4)	55°59'18.4"N, 23°13'56.1"E;
	Juškaičiai II	55°48'16.6"N, 23°10'17.3"E;
	Tyrelkai, Švendrės Miškas f. (1)	55°55'54.1"N, 23°09'35.9"E;
	Tyrelkai, Švendrės Miškas f. (2)	55°57'09.0"N, 23°07'59.4"E;
Šilutė district	Aukštumala bog	55°23'23.9"N, 21°21'18.1"E;
	Šilutė, Pagryniai oak	55°20'00.3"N, 21°29'04.1"E;
	Šilutė, Šyša river valley (1)	55°20'14.9"N, 21°29'19.2"E;
	Šilutė, Šyša river valley (2)	55°20'20.6"N, 21°29'24.5"E;
Širvintos district	Jauniūnėliai	54°56'21.3"N, 24°59'32.4"E;
	Liukonys	54°57'24.2"N, 24°59'17.5"E;
	Papiernia	54°55'40.8"N, 24°56'37.1"E;
Švenčionys district	Baltasamanės Pelkė bog	54°57'15.9"N, 25°55'18.2"E;
	Gelednė (1)	54°59'02.0"N, 26°04'38.6"E;
	Gelednė (2)	54°59'01.4"N, 26°04'31.4"E;

	Gelednė (3)	54°57'09.1"N, 26°04'12.0"E;
	Janavo Miškas f.	55°03'05.2"N, 26°13'37.7"E;
	Kiauneliškis, Gasiulis f.	55°17'51.5"N, 25°51'27.4"E;
	Meškerinė	55°03'32.5"N, 25°51'44.4"E;
	Pabradė military training ground	55°03'53.4"N, 25°50'53.9"E;
	Rūdūpys	55°14'07.2"N, 25°47'20.0"E;
	Simaniškė	55°02'37.7"N, 26°08'38.7"E;
	Zalavas, Baltasamanės Pelkė bog	54°57'20.0"N, 25°55'19.0"E;
	Ziboliškė, Mera river valley	55°02'23.0"N, 26°06'28.9"E;
Trakai district	Alešiškės I	54°31'56.8"N, 24°27'09.9"E;
	Jovariškės	54°38'50.0"N, 24°52'12.1"E;
	Senieji Trakai, light trap	54°36'39.5"N, 24°59'18.2"E;
Ukmergė district	Adomiškis, light trap	55°11'24.3"N, 25°13'47.7"E;
	Bieriai	55°18'58.0"N, 24°40'55.7"E;
	Environs of Lėnas lake	55°26'50.9"N, 24°32'33.9"E;
	Girelė f.	55°11'16.4"N, 25°00'10.5"E;
	Jogvilai	55°15'19.5"N, 24°50'08.9"E;
	Juodausiai, Duoburys river valley (1)	55°15'27.3"N, 24°50'14.4"E;
	Juodausiai, Duoburys river valley (2)	55°15'27.3"N, 24°50'06.2"E;
	Klykūnų Miškas f. (1)	55°20'10.0"N, 24°30'14.2"E;
	Klykūnų Miškas f. (2)	55°20'02.1"N, 24°29'51.0"E;
	Klykūnų Miškas f. (3)	55°19'59.3"N, 24°29'55.8"E;
	Lyduokiai	55°16'21.9"N, 24°56'04.5"E;
	Svirplinė (1)	55°14'07.5"N, 25°05'25.3"E;
	Svirplinė (2)	55°14'03.9"N, 25°05'04.3"E;
	Svirplinė (3)	55°14'01.5"N, 25°04'59.7"E;
	Svirplinė (4)	55°14'03.9"N, 25°04'53.1"E;
	Ukmergė (1)	55°14'59.5"N, 24°45'43.3"E;
	Ukmergė (2)	55°15'14.6"N, 24°46'11.0"E;
	Ukmergė, Šventoji river valley (1)	55°13'46.9"N, 24°44'06.5"E;
	Ukmergė, Šventoji river valley (2)	55°14'47.4"N, 24°45'45.5"E;
	Ukmergė, Šventoji river valley (3)	55°14'37.2"N, 24°45'20.5"E;
	Ukmergė, Šventoji river valley (4)	55°14'38.7"N, 24°45'24.8"E;
	Ukmergė, Šventoji river valley (5)	55°14'40.8"N, 24°45'29.4"E;
	Vaisgėliškis	55°17'23.0"N, 24°51'25.9"E;
	Vepriai, Kalnų Miškas f.	55°10'24.9"N, 24°35'25.6"E;
	Viliukų Miškas f. (1)	55°13'40.9"N, 24°32'27.2"E;
	Viliukų Miškas f. (2)	55°14'14.4"N, 24°32'42.9"E;
	Viliukų Miškas f. (3)	55°13'25.6"N, 24°31'57.9"E;
	Vytinės Miškas f.	55°16'30.7"N, 24°40'53.8"E;
Varėna district	Čepkelių raistas bog	54°00'05.0"N, 24°25'28.3"E;
	Dubaklonis, Nemunas river valley	54°08'15.9"N, 24°09'11.1"E;
	Jonionys open pit	54°08'55.9"N, 24°09'43.9"E;
	Kabeliai (1)	53°56'41.8"N, 24°18'42.3"E;
	Kabeliai (2)	53°56'58.8"N, 24°19'39.8"E;
	Kapiniškiai (1)	54°01'00.2"N, 24°17'25.0"E;
	Kapiniškiai (2)	54°01'07.0"N, 24°17'20.0"E;
	Kapiniškiai (3)	54°01'07.0"N, 24°17'20.0"E;
	Maksimai	54°07'00.6"N, 24°08'16.9"E;
	Mančiagirė	54°07'58.6"N, 24°27'22.9"E;
	Mielupiai	54°18'38.7"N, 24°46'16.8"E;

	Roduka	54°07'19.6"N, 24°14'01.6"E;
	Trasninkas	54°06'31.0"N, 24°16'09.7"E;
Vilnius city	Antakalnis (1)	54°42'42.2"N, 25°18'56.4"E;
	Antakalnis (2)	54°42'24.8"N, 25°19'21.7"E;
	Antakalnis (3)	54°42'24.0"N, 25°19'17.4"E;
	Bernardinai garden	54°40'55.8"N, 25°17'52.8"E;
	Vilnius, Olandų street	54°41'03.0"N, 25°18'44.2"E;
	Užupis	54°41'07.3"N, 25°18'21.6"E;
Vilnius district	Daubėnai	54°34'43.1"N, 25°26'36.4"E;
	Dūkštų Ažuolynas f.	54°49'51.1"N, 24°57'42.9"E;
	Karmazinai	54°48'53.6"N, 24°56'38.7"E;
	Mostiškės	54°46'21.4"N, 25°38'27.3"E;
	Pakalniai	54°52'29.6"N, 24°52'37.4"E;
	Rokiškės	54°51'22.8"N, 24°52'11.6"E;
	Šilėnų Miškas f.	54°43'17.5"N, 25°03'18.3"E;
	Vaguva	54°44'48.3"N, 25°25'38.9"E;
Zarasai district	Eglynas f., Ilgis lake, rivulet	55°46'35.3"N, 25°51'46.3"E;
	Padustėlis (1)	55°44'24.4"N, 25°50'48.3"E;
	Padustėlis (2)	55°44'18.0"N, 25°50'43.4"E.

List of species

LASIOCAMPIDAE

Gastropacha populifolia (Denis & Schiffermüller, 1775)

Kapiniškiai (1), 29 06 2014, 1 spec. (V.B.); Plinkšės, Žalgirio Miškas f. (2), 16 07 2014, 1 spec. (V.B.).

SPHINGIDAE

Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)

Pašvinės (3), 10 06 2014, 1 spec. (D.D.).

Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758)

Meškerinė, 02 08 2014, 1 spec. (T.Ū.).

HESPERIIDAE

Carcharodus alceae (Esper, 1780)

Mackiai, Peršekė river valley, 02 08 2014, 1 spec. (A.P.).

Carcharodus floccifera (Zeller, 1847)

Pakalniai, 03 07 2014, 1 spec. (T.Ū.).

Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771)

Užuraisčiai, Piktakalnis f., 06 06 2014, 1 spec. (G.Š.); Varlivos Miškas f., 25 05 2014, 10 spec. (T.Ū.); Viliukų Miškas f. (1), 25 05 2014, >1 spec., Viliukų Miškas f. (2), 25 05 2014, >1 spec., Viliukų Miškas f. (3), 25 05 2014, 4 spec. (G.Š.); Vytinės Miškas f., 06 06 2014, 1 spec. (G.Š.);

Hesperia comma (Linnaeus, 1758)

Maksimai, 09 08 2013, 1 spec. (T.Ū.); Pabradė military training ground, 06 08 2013, 1 spec. (T.Ū.).

PAPILIONIDAE

Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758)

Aleksandravas, Švėtė river valley, 01 06 2014, >10 spec. (V.R.); Armeniškiei, 24 05 2014, 1 spec. (D.D.); Daujotai, 24 05 2014, 2 spec. (D.D.); Dautarų Miškas f., meadow, 07 06 2014, 1 spec. (R.Kd.); Išlestakiai (1), 24 05 2014, 2 spec. (D.D.);

Išlestakiai (2), 23 05 2014, >3 spec. (G.Š.); Išlestakiai, Dubysa river valley, 24 05 2014, ~20 spec. (G.Š.); Išlestakiai, Margupis river valley, 24 05 2014, ~20 spec. (G.Š.); Jogvilai, 18 05 2014, ~20 spec. (G.Š.); Juodausiai, Duoburys river valley (1), 18 05 2014, >5 spec., Juodausiai, Duoburys river valley (2), 18 05 2014, >10 spec. (G.Š.); Kalniškiai, Venta river valley, 12 06 2014, 2 spec. (D.U.); Klumpė, Uosinta river valley, 24 05 2014, >1 spec. (G.M.); Lapės geomorphological preserve, 24 05 2014, ~100 spec., 26 05 2013, ~200 spec. (T.Ū.); Luišės, confluence of the rivers Ašva and Veiviržas, 31 05 2014, >1 spec. (Z.G.); Pašiliai, Margupis river valley (1), 24 05 2014, >10 spec. (G.Š.); Pavirvyčiai botanical preserve, 24 05 2014, 1 spec. (R.Kd.); Plokščiai cemetery, 31 05 2014, 1 spec. (V.U.); Skubai (1), 24 05 2014, 20 spec., Skubai (2), 24 05 2014, 15 spec. (D.D.); Šereitlaukio Miškas f., Kapelkainio kalnas, 24 05 2014, >1 spec. (G.G.); Vaisgėliškis, 10 06 2014, 1 female (G.Š.); Vyskupiškiai, Veiviržas river valley (1), 31 05 2014, >1 spec., Vyskupiškiai, Veiviržas river valley (2), 31 05 2014, >1 spec. (Z.G.); Vyskupiškiai, 27 06 2014, 1 spec. (B.G.).

***Papilio machaon* Linnaeus, 1758**

Auriliškiai, 24 08 2014, 1 larva (Z.G.); Baltasamanės Pelkė bog, 18 05 2014, 1 spec. (T.Ū.); Čiurlionys I (1), 10 08 2014, 1 spec. (A.P.); Čiurlionys I (2), 13 09 2014, 1 spec. (A.P.); Dujotai, 24 05 2014, 1 spec. (D.D.); Gelednė (2), 26 07 2014, 1 spec. (V.B.); Gelednė (3), 26 07 2014, 1 spec. (V.B.); Gudeliai lake, 01 05 2014, 4 spec. (A.P.); Krivasalis, cemetery, 26 04 2014, 2 spec. (G.Š.); Krivasalis, 28 07 2014, 1 spec. (G.Š.); Lapės geomorphological preserve, 26 05 2013, 1 spec. (T.Ū.); Mostiškės, 07 07 2013, 1 spec. (T.Ū.); Pabradė military training ground, 04-06 07 2013, 4 spec. (T.Ū.); Purvių Miškas f. (4), 17 05 2014, 1 spec. (R.Kd.); Sargeliai (1), 08 06 2014, 1 spec. (B.G.); Sūkuriai, Balbieriškio Miškas f., 02 08 2014, 1 spec. (A.P.); Šoveniai, 14 07 2014, 1 spec. (D.D.); Užupis, 16 07 2014, 1 spec. (T.Ū.); Želtiškiei (1), 02 05 2014, 1 spec. (A.E.).

LYCAENIDAE

***Lycaena helle* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Daubėnai, 02 06 2013, 10 spec., 13 06 2013, 1 spec., 02 06 2014, 10 spec., 11 06 2014, 2 spec. (T.Ū.).

***Lycaena dispar* (Haworth, 1802)**

Balėnų Miškas f. (2), 13 07 2014, 1 spec. (R.Kd.); Biržų Giria f., 06 07 2014, 1 spec. (D.M.); Daubariai, Viešetė river valley, 12 07 2014, 1 spec. (R.Kd.); Daubėnai, 13 06 2013, 2 spec. (T.Ū.); Dautarų Miškas f., 03 07 2014, 1 spec. (R.Kd.); Duselninkai, 26 06 2014, 1 spec. (T.Ū.); Filicijanavas, 19 06 2014, 5 spec. (T.Ū.); Gubernijos Miškas f. (3), 18 07 2014, 1 female (G.Š.); Jauniūnėliai, 03 07 2014, 2 spec. (T.Ū.); Jovariškės, 29 06 2014, 1 spec. (D.M.); Juškaičiai II (1), 10 06 2014, 1 spec., Juškaičiai II (2), 10 06 2014, 1 spec. (D.D.); Karaliaučiaus Miškas f. (1), 06 07 2014, 1 spec. (R.Kd.); Kirsnelė, 25 06 2014, 1 spec. (T.Ū.); Klišiai, Tyrų Pelkė bog (2), 08 07 2014, 1 spec. (G.Š.); Krosna, 25 06 2014, 1 spec. (T.Ū.); Kudonys, 04 07 2014, 1 spec. (T.Ū.); Liukonys, 03 07 2014, 5 spec. (T.Ū.); Lūžgaliai, Tyrų Pelkė bog (1), 08 07 2014, 1 spec. (G.Š.); Maksimai, 09 08 2013, 2 spec., 07 06 2014, 1 spec. (T.Ū.); Markija river valley, 18 07 2014, 1 spec. (R.Kd.); Markutiškių Miškas f. (1), 04 06 2014, 1 larva (G.Š.); Meškapievių Miškas f., open pit, 13 09 2014, 1 female (A.P.); Meškerinė, 16 06 2013, 2 spec. (T.Ū.); Mišiškės, 28 06 2014, 1 spec. (T.Ū.); Mostiškės, 20 06 2013, 20 spec., 07 07 2013, 5 spec., 16 08 2013, 1 spec. (T.Ū.);

Padustėlis (2), 11 06 2014, 1 female (D.N.); Pakalniai, 03 07 2014, 2 spec. (T.Ū.); Papiernia, 03 07 2014, 1 spec. (T.Ū.); Pašvinės (1), 09 06 2014, 1 spec., Pašvinės (2), 10 06 2014, 1 spec. (D.D.); Peršėkė, Peršėkė river valley, 06 09 2014, 1 female (A.P.); Piliakalnis village, 23 08 2014, 1 female (A.P.); Plinkšės, Žalgirio Miškas f. (1), 16 07 2014, 1 spec. (V.B.); Purvių Miškas f. (1), 05 07 2014, 1 spec. (R.Kd.); Raudonikiai, 26 06 2014, 3 spec. (T.Ū.); Rokiškės, 03 07 2014, 1 spec. (T.Ū.); Sabališkių Miškas f., 26 06 2014, 1 spec. (T.Ū.); Sedos Giria f. (1), 17 06 2014, 1 spec. (R.Kd.); Skuodo-Ketūnų Miškas f. (1), 15 07 2014, 1 spec. (R.Kd.); Sokonys, 28 06 2014, 1 spec. (T.Ū.); Stebeikiai, 28 06 2014, 5 spec. (T.Ū.); Strumbagalvė, 19 06 2014, 2 spec. (T.Ū.); Svirplinė (3), 10 06 2014, 1 spec. (G.Š.); Šeštokai, 25 06 2014, 1 spec. (T.Ū.); Šilėnų Miškas f., 02 07 2014, 1 spec. (D.M.); Tyrelkai, Švendrės Miškas f. (1), 19 07 2014, 1 female, Tyrelkai, Švendrės Miškas f. (2), 19 07 2014, 1 female (G.Š.); Ukmergė, Šventoji river valley (2), 08 09 2014, 1 female, Ukmergė, Šventoji river valley (3), 08 09 2014, 2 males, Ukmergė, Šventoji river valley (5), 08 09 2014, 1 male (G.Š.); Valatkiai (1), 06 06 2014, 1 spec., Valatkiai (2), 06 06 2014, 1 spec. (D.D.); Varlupos Miškas f., 30 06 2013, 10 spec. (T.Ū.); Vėžiongirė f., 28 06 2014, 2 spec. (T.Ū.); Vingrėnai, 19 06 2014, 3 spec. (T.Ū.).

***Thecla betulae* (Linnaeus, 1758)**

Krivasalis, cemetery, 06 09 2014, 1 spec. (G.Š.), Užupis, 16 07 2014, 1 spec., 29 09 2014, 1 spec. (T.Ū.).

***Satyrium pruni* (Linnaeus, 1758)**

Daubėnai, 02 06 2013, 1 spec., 13 06 2013, 3 spec., 02 06 2014, 2 spec., 11 06 2014, 1 spec. (T.Ū.); Karaliaučiaus Miškas f. (2), 06 07 2014, 1 spec. (R.Kd.); Maksimai, 07 06 2014, 1 spec. (T.Ū.); Mostiškės, 20 06 2013, 1 spec. (T.Ū.); Varlupos Miškas f., 30 06 2013, 1 spec. (T.Ū.).

***Glaucopsyche alexis* (Poda, 1761)**

Jonionys open pit, 25 05 2014, 2 spec. (D.M.); Meškerinė, 16 06 2013, 1 spec. (T.Ū.).

***Phengaris teleius* (Bergsträsser, 1779)**

Dausynai, Peklinė f., meadows, 08 07 2014, >5 spec., 15 07 2014, ~15 spec. (M.J.); Lūžgaliai, Tyrų Pelkė bog (1), 08 07 2014, ~30 spec., Lūžgaliai, Tyrų Pelkė bog (2), 08 07 2014, >2 spec. (G.Š.).

***Plebejus argyrognomon* (Bergstrasser, 1779)**

Bėčionys mound, 15 06 2014, 1 spec. (G.Š.); Maksimai, 09 08 2013, 10 spec., 07 06 2014, 5 spec. (T.Ū.); Mikališkės, open pit (1), 15 06 2014, 1 spec. (G.Š.); Rokiškės, 03 07 2014, 1 spec. (T.Ū.).

***Aricia eumedon* (Esper, 1780)**

Daubėnai, 13 06 2013, 5 spec., 02 06 2014, 1 spec., 08 06 2014, 1 spec. (D.M.); Gauja river valley (1), 14 06 2014, >5 spec. (G.Š.); Jauniūnėliai, 03 07 2014, 3 spec. (T.Ū.); Kudonys, 04 07 2014, 1 spec. (T.Ū.); Lubaka, 04 07 2014, 5 spec. (T.Ū.); Mostiškės, 20 06 2013, 20 spec., 07 07 2013, 5 spec. (T.Ū.); Sabališkių Miškas f., 26 06 2014, 3 spec. (T.Ū.); Svirplinė (1), 10 06 2014, >1 spec., Svirplinė (2), 10 06 2014, >5 spec. (G.Š.); Tyrelkai, Švendrės Miškas f. (1), 19 07 2014, 1 spec. (G.Š.); Varlupos Miškas f., 30 06 2013, 20 spec. (T.Ū.).

***Aricia agestis* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Dubaklonis, Nemunas river valley, 30 07 2014, 2 spec. (D.M.); Maksimai, 09 08 2013, 3 spec. (T.Ū.); Miroslavas, Vingutė river valley, 03 08 2014, >2 spec. (A.P.).

***Polyommatus coridon* (Poda, 1761)**

Maksimai, 09 08 2013, 10 spec., 05 08 2014, 15 spec. (T.Ū.).

NYMPHALIDAE

***Brenthis daphne* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Balėnų Miškas f. (3), 13 07 2014, >2 spec. (R.Kd.); Birbiliškės Miškas f., 25 07 2014, >1 spec. (R.Kd.); Purvių Miškas f. (2), 05 07 2014, >2 spec. (R.Kd.).

***Boloria eunomia* (Esper, 1799)**

Čepkelių raistas bog, 07 06 2014, 20 spec. (T.Ū.); Daubėnai, 02 06 2013, ~100 spec., 02 06 2014, 5 spec., 11 06 2014, 5 spec. (T.Ū.); Kernavo pelkė (1), 13 06 2013, 20 spec. (T.Ū.); Kernavo pelkė (2), 27 05 2014, several spec. (D.M.).

***Nymphalis polychloros* (Linnaeus, 1758)**

Ažuožeriai, 02 06 2014, ~100 spec. on *Prunus cerasus* (V.V.); Sargeliai (2), 11 03 2014, 1 spec. (B.G.); Trakelio Miškas f., 27 09 2014, 1 spec. (A.P.); Varlupos Miškas f., 30 06 2013, 2 spec. (T.Ū.).

***Nymphalis xanthomelas* (Esper, 1781)**

Antakalnis (1), 10 03 2014, 1 spec. (T.Ū.); Balėnų Miškas f. (1), 17 07 2014, 1 spec. (V.B.); Bernardinai garden, 10 03 2014, 1 spec. (T.Ū.); Bukančių Miškas f., 19 04 2014, 1 spec. (R.Kd.); Falsbergo Miškas f., 06 04 2014, 1 spec. (R.Kd.); Janavo Miškas f., 30 03 2014, several spec. (V.B.); Kleboniškių Miškas f., 06 04 2014, 1 spec. (G.S.); Lapės geomorphological preserve, 24 05 2014, 1 spec. (T.Ū.); Lapės, 22 03 2014, 1 spec. (T.Ū.); Menčiai, open pit, 29 03 2014, 1 spec. (R.Kd.); Meškerinė, 26 06 2013, ~50 spec., 25 03 2014, 2 spec., 30 09 2014, 1 spec. (T.Ū.); Mostiškės, 11 05 2013, 1 spec., 20 06 2013, 7 spec., 22-24 06 2013, ~100 spec., 07 07 2013, 1 spec., 20 04 2014, 2 spec., 01 05 2014, 5 spec. (T.Ū.); Pabradė military training ground, 04-06 07 2013, 10 spec., 26 06 2013, 2 spec. (T.Ū.); Plinkšės, Žalgirio Miškas f. (1), 16 07 2014, 1 spec., Žalgirio Miškas f. (3), 16 07 2014, several spec. (V.B.); Rūdninkai former military training ground, 02 07 2013, 20 spec., 19 04 2014, 4 spec. (T.Ū.); Sargeliai (2), 08 03 2014, 1 spec., 11 03 2014, 3 spec. (B.G.); Simaniškė, 23 03 2014, 1 spec. (V.B.); Ukmergė (1), 22 03 2014, 2 spec. (G.Š.); Ukmergė, Šventoji river valley (1), 10 03 2014, 3 spec. (G.Š.); Užupis, 15-25 04 2013, 7 spec., 10 03 2014, 1 spec., 13 03 2014, 1 spec., 14 03 2014, 3 spec., 21 03 2014, 10 spec. (T.Ū.); Varlupos Miškas f., 30 06 2013, ~50 spec. (T.Ū.); Želtiškiei (2), 28 03 2014, >10 spec. (A.E.).

***Euphydryas maturna* (Linnaeus, 1758)**

Balėnų Miškas f. (4), 13 07 2014, 1 spec. (R.Kd.); Klykūnų Miškas f. (3), 06 06 2014, 1 spec. (G.Š.).

***Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775)**

Daubėnai, 02 06 2013, 2 spec., 02 06 2014, 3 spec., 11 06 2014, 2 spec. (T.Ū.).

***Melitaea phoebe* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Aklasis Ežeras (4), 04 06 2014, 1 spec. (G.Š.); Bėčionys mound, 15 06 2014, >5 spec. (G.Š.); Daubėnai, 13 06 2013, 1 spec., 02 06 2014, 3 spec., 11 06 2014, 3 spec. (T.Ū.); Filicijanavas, 19 06 2014, 5 spec. (T.Ū.); Papiernia, 03 07 2014, 1 spec. (T.Ū.); Šešonys (2), 06 06 2014, 1 spec. (V.B.).

***Melitaea didyma* (Esper, 1778)**

Pabradė military training ground, 16 06 2013, 3 spec., 26 06 2013, 5 spec., 04-06 07 2013, 10 spec. (T.Ū.); Meškerinė, 26 06 2013, 1 spec. (T.Ū.); Rūdninkai former military training ground, 02 07 2013, 30 spec. (T.Ū.).

***Melitaea diamina* (Lang, 1789)**

Aklasis Ežeras (2), 04 06 2014, >5 spec., Aklasis Ežeras (3), 04 06 2014, 1 spec., Aklasis Ežeras (4), 04 06 2014, >2 spec. (G.Š.); Burkšai, 10 06 2014, 3 spec. (D.D.); Daubėnai, 02 06 2013, 1 spec., 02 06 2014, 5 spec., 13 06 2013, 3 spec. (T.Ū.); Dirvonai (2), 10 06 2014, 3 spec. (D.D.); Galvydiškė (1), 10 06 2014, 3 spec. (D.D.); Giedraitinė, Piktakalnis f. (2), 06 06 2014, >1 spec. (G.Š.); Juškaičiai II (2), 10 06 2014, 1 spec. (D.D.); Karaliaučiaus Miškas f. (3), 06 07 2014, 1 spec. (R.Kd.); Lubaka, 04 07 2014, 1 spec. (T.Ū.); Mostiškės, 20 06 2013, 3 spec., 07 07 2013, 1 spec. (T.Ū.); Padustėlis (1), 11 06 2014, >10 spec. (D.N.); Sedos Giria f. (2), 17 06 2014, 1 spec. (R.Kd.); Skuodo-Ketūnų Miškas f. (2), 15 07 2014, 1 spec. (R.Kd.); Svilė (1), 08 06 2014, 8 spec., Svilė (2), 08 06 2014, 1 spec. (D.D.); Svirgeliškiai, 17 07 2014, 1 spec. (D.M.); Svirplinė (1), 10 06 2014, >1 spec., Svirplinė (4), 10 06 2014, >2 spec. (G.Š.); Užlieknės Miškas f., 16 06 2014, >1 spec. (R.Kd.); Vaguva, 24 06 2014, 1 spec. (D.M.); Vainagiai, 10 06 2014, 1 spec. (D.D.); Varlupos Miškas f., 30 06 2013, 1 spec. (T.Ū.); Zacišė, Sukros Miškas f., 06 06 2014, 1 spec. (V.B.).

***Melitaea aurelia* Nickerl, 1850**

Pašiliai, Margupis river valley (2), 24 05 2014, 1 male (G.Š.).

***Melitaea britomartis* Assmann, 1847**

Girdžiūnai, 14 06 2014, >2 spec. (G.Š.); Mikališkės, open pit (2), 15 06 2014, 2 spec. (G.Š.).

***Lopinga achine* (Scopoli, 1763)**

Balėnų Miškas f. (5), 13 07 2014, 1 spec. (R.Kd.); Daubėnai, 02 06 2014, ~50 spec., 11 06 2014, ~100 spec., 13 06 2013, ~50 spec. (T.Ū.); Dirvonai (1), 10 06 2014, 1 spec. (D.D.); Eglynas f., Ilgis lake, rivulet, 11 06 2014, 2 spec. (D.N.); Galvydiškė (2), 10 06 2014, 2 spec. (D.D.); Gimbetiškės Miškas f., 19 06 2014, 1 spec. (R.Kd.); Giniočių Miškas f., 19 07 2014, 1 spec. (R.Kd.); Gubernijos Miškas f. (1), 18 07 2014, 1 spec., Gubernijos Miškas f. (2), 18 07 2014, 1 spec. (G.Š.); Joniškėlis, Lepšynės Miškas f., 11 07 2014, 1 spec. (D.U.); Klykūnų Miškas f. (2), 06 06 2014, 1 spec. (G.Š.); Lyduokiai, 10 06 2014, >5 spec. (G.Š.); Maigų Miškas f., 04 07 2014, 1 spec. (R.Kd.); Pašvinės (2), 10 06 2014, 1 spec. (D.D.); Purvių Miškas f. (3), 05 07 2014, 1 spec. (R.Kd.); Sedos Giria f. (3), 17 06 2014, 1 spec. (R.Kd.); Varlupos Miškas f., 30 06 2013, 10 spec. (T.Ū.); Vėžiongirė f., 28 06 2014, 2 spec. (T.Ū.).

***Coenonympha tullia* (Müller, 1764)**

Pilvinas lake environs (1), 06 06 2014, >5 spec., Pilvinas lake environs (5), 06 06 2014, >5 spec., Pilvinas lake environs (7), 06 06 2014, >5 spec., Pilvinas lake environs (8), 06 06 2014, >5 spec. (G.Š.); Svirplinė (3), 10 06 2014, >1 spec. (G.Š.).

***Coenonympha hero* (Linnaeus, 1761)**

Daubėnai, 02 06 2013, 20 spec., 13 06 2013, 3 spec., 02 06 2014, 20 spec., 11 06 2014, 10 spec. (T.Ū.); Giedraitinė, Piktakalnis f. (2), 06 06 2014, >1 spec. (G.Š.); Girdžiūnai, 14 06 2014, 1 spec. (G.Š.); Pilvinas lake environs (2-7, 9), 06 06 2014, ~40 spec. (G.Š.); Svirplinė (4), 10 06 2014, >5 spec. (G.Š.); Verseka, Gaujos slėnis, 14 06 2014, >5 spec. (G.Š.).

***Erebia ligea* (Linnaeus, 1758)**

Sedos Giria f. (4), 18 07 2014, 1 spec. (V.B.).

***Oeneis jutta* (Hübner, 1806)**

Baltasamanės Pelkė bog, 14 06 2013, 2 spec., 18 05 2014, 20 spec. (T.Ū.); Čepkelių raistas bog, 07 06 2014, 20 spec. (T.Ū.); Kernavo pelkė (1), 13 06 2013, 3 spec., Kernavo pelkė (2), 27 05 2014, several spec. (D.M.).

GEOMETRIDAE

***Stegania cararia* (Hübner, 1790)**

Adomiškis, light trap, 06-12 09 2014, 1 spec. (G.Š.); Meškerinė, 16 06 2013, 1 spec. (T.Ū.).

***Macaria artesiaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Nemirseta (2), 07 08 2014, 2 spec. (G.Š.).

***Macaria carbonaria* (Clerck, 1759)**

Girelė f., 17 05 2014, 1 spec. (D.D.).

***Narraga fasciolaria* (Hufnagel, 1767)**

Meškerinė, 26 06 2013, 1 spec., 08 07 2013, 2 spec., 29 07 2014, 2 spec. (T.Ū.).

***Lycia pomonaria* (Hübner, 1790)**

Dūkštų Ažuolynas f., 18 04 2013, 5 spec., 19 04 2013, 1 spec. (T.Ū.); Klykūnų Miškas f. (1), 26 03 2014, 2 spec. (G.Š.); Lomankos Miškas f., 21 03 2014, 1 spec. (V.I.); Varlivos Miškas f., 22 03 2014, 16 spec. (T.Ū.).

***Peribotodes secundaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Plinkšės, Žalgirio Miškas f. (2), 16 07 2014, 1 spec. (V.B.).

***Cleorodes lichenaria* (Hufnagel, 1767)**

Meškasalis, 05 07 2014, 1 spec. (V.B.); Plinkšės, Žalgirio Miškas f. (2), 16 07 2014, 1 spec. (V.B.).

***Cabera leptographa* Wehrli, 1936**

Galvydiškė (1), 09 06 2014, 5 spec., 10 06 2014, 3 spec. (D.D.).

***Campaea margaritata* (Linnaeus, 1761)**

Lumpėnai, Rambyno Miškas f., 24 05 2014, 1 spec. (V.B.); Šilutė, Šyša river valley (1), 28 05 2014, 1 spec. (O.V.).

***Cyclophora annularia* (Fabricius, 1775)**

Dieveniškės, 14 06 2014, several spec. (V.B. & G.Š.); Gerdašiai, 02 08 2014, 2 spec. (V.B.); Tartokas, 10 06 2014, 2 spec. (V.B.); Zalavas, Baltasamanės Pelkė bog, 18 05 2014, ~5 spec. (V.B.).

***Cyclophora quercimontaria* (Bastelberger, 1897)**

Lumpėnai, Rambyno Miškas f., 24 05 2014, 1 spec. (V.B.); Meškerinė, 29 07 2014, 1 spec. (T.Ū.); Tartokas, 10 06 2014, 1 spec. (V.B.).

***Cyclophora linearia* (Hübner, 1799)**

Nemirseta (1), 13 08 2014, 1 spec. (T.Ū.).

***Scopula corrivalaria* (Kretschmar, 1862)**

Morkiškis (1-2), 11 06 2014, ~5 spec., Morkiškis (3), 07 07 2014, >3 spec. (G.Š.); Pilvinas lake environs (5), 06 06 2014, 1 spec. (G.Š.).

***Scopula caricaria* (Reutti, 1853)**

Senieji Trakai, light trap, 23-30 06 2013, 1 male (G.Š.).

***Scopula nemoraria* (Hübner, 1799)**

Aklasis Ežeras (1), 04 06 2014, >5 spec. (G.Š.); Daubėnai, 02 06 2014, 5 spec., 11 06 2014, 5 spec. (T.Ū.); Giedraitinė, Piktakalnis f. (1), 06 06 2014, ~20 spec. (G.Š.); Karmazinai, 02 06 2014, 2 spec. (T.Ū.); Pašuliai, 27 05 2014, ~10 spec. (V.B.).

***Idaea humiliata* (Hufnagel, 1767)**

Alešiškės I, 21 06 2014, 1 spec. (D.M.); Mančiagirė, 12 07 2014, >5 spec. (G.Š.); Meškasalis, 05 07 2014, 1 spec. (V.B.); Rukla military training ground, 06 07 2014, several spec. (V.B.).

***Idaea seriata* (Schrank, 1802)**

Meškerinė, 27 10 2013, 1 spec. (T.Ū.); Ukmergė (1), 14 09 2014, 1 spec., Ukmergė (2), 15 09 2014, 1 spec., 25 09 2014, 1 spec. (G.Š.).

***Phibalapteryx virgata* (Hufnagel, 1767)**

Nemirseta (1), 13 08 2014, 3 spec. (T.Ū.); Nemirseta (2), 07 08 2014, 1 spec. (G.Š.).

***Nycterosea obstipata* (Fabricius, 1794)**

Meškerinė, 05 11 2013, 1 spec. (T.Ū.).

***Catarhoe rubidata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Kapiniškiai (1), 29 06 2014, 2 spec. (V.B.); Maksimai, 06 06 2014, 1 spec. (T.Ū.).

***Earophila badiata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Karmazinai, 22 04 2014, 1 spec. (T.Ū.); Rukla military training ground, 21 04 2014, 1 spec. (V.B.).

***Lampropteryx otregiata* (Metcalf, 1917)**

Environs of Lėnas lake, 30 07 2014, 2 spec. (G.Š.); Ginučiai, 19 07 2014, 1 spec. (T.Ū.); Joniškio Miškas f., 06 08 2014, 2 spec. (G.Š.); Meškerinė, 20 05 2014, 1 spec. (T.Ū.).

***Horisme vitalbata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Meškerinė, 02 08 2014, 1 spec. (T.Ū.).

***Horisme aemulata* (Hübner, 1813)**

Kapiniškiai (1), 29 06 2014, 1 spec. (V.B.).

***Pareulype berberata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Išlestakiai (3), 25 05 2014, 1 spec. (G.Š.); Lapės, 23 05 2014, 5 spec. (T.Ū.).

***Spargania luctuata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Meškerinė, 29 07 2014, 1 spec. (T.Ū.); Rūdninkų Giria f., 21 05 2014, 1 spec. (D.M.).

***Triphosa dubitata* (Linnaeus, 1758)**

Kiauneliškis, Gasiulis f., 25 07 2014, 1 spec. (G.Š.); Ukmergė (1), 28 04 2014, 1 spec. (G.Š.).

***Baptia tibiale* (Esper, 1791)**

Jovariškės, 29 06 2014, 1 spec. (D.M.); Vepriai, Kalnų Miškas f., 29 06 2014, 1 spec. (Ž.D.).

***Philereme transversata* (Hufnagel, 1767)**

Bieriai, 02 08 2014, 1 spec. (G.Š.); Environs of Lėnas lake, 30 07 2014, 1 spec. (G.Š.); Meškerinė, 02 08 2014, 1 spec., 08 07 2013, 1 spec., 26 06 2013, 1 spec. (T.Ū.); Mielupiai, 26 07 2013, 2 spec. (T.Ū.).

***Epirrita christyi* (Allen, 1906)**

Karmazinai, 12 10 2014, 10 spec. (T.Ū.).

***Perizoma hydrata* (Treitschke, 1829)**

Lumpėnai, Rambyno Miškas f., 24 05 2014, 1 spec. (V.B.); Maksimai, 06 06 2014, 3 spec. (T.Ū.); Meškerinė, 16 06 2013, 1 spec. (T.Ū.); Verėduva, Lokupio Miškas f., 25 05 2014, 1 spec. (V.B.).

***Pasiphila chloerata* (Mabile, 1870)**

Maksimai, 06 06 2014, 1 spec. (T.Ū.).

***Eupithecia tenuiata* (Hübner, 1813)**

Bieriai, 02 08 2014, 1 spec. (G.Š.); Environs of Lėnas lake, 30 07 2014, 1 female (G.Š.); Kiauneliškis, Gasiulis f., 25 07 2014, 1 male (G.Š.).

***Eupithecia inturbata* (Hübner, 1817)**

Adomiškis, light trap, 30 08 - 05 09 2014, 1 spec. (G.Š.).

***Eupithecia pygmaeata* (Hübner, 1799)**

Karmazinai, 11 09 2014, 1 spec. (T.Ū.); Viliukų Miškas f. (3), 25 05 2014, 4 spec. (G.Š.); Ziboliškė, Mera river valley, 21 05 2014, 1 spec. (V.B.).

***Eupithecia venosata* (Fabricius, 1787)**

Lapės, 23 05 2014, 1 spec. (T.Ū.); Mančiagirė, 12 07 2014, 1 spec. (G.Š.).

***Eupithecia dodoneata* Guenee, 1857**

Pilėnų Miškas f., 08 05 2014, 4 spec., 15 05 2014, 4 spec. (V.I.).

***Eupithecia lariciata* (Freyer, 1841)**

Lapės, 23 05 2014, 1 spec. (T.Ū.).

***Eupithecia gelidata* Möschler, 1860**

Zalavas, Baltasamanės Pelkė bog, 18 05 2014, ~10 spec. (V.B.).

***Eupithecia ochridata* Schütze & Pinker, 1968**

Meškerinė, 28 07 2013, 1 spec. (T.Ū.); Pilėnų Miškas f., 19 05 2014, 1 male (V.I.).

***Eupithecia extraversaria* Herrich-Schäffer, 1852**

Lapės, 18 07 2014, 1 spec. (T.Ū.).

***Eupithecia thalictрата* (Püngeler, 1902)**

Karmazinai, 02 06 2014, 10 spec. (T.Ū.); Maksimai, 06 06 2014, ~50 spec. (T.Ū.); Mielupiai, 30 05 2013, 2 spec. (T.Ū.).

***Chesias legatella* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Karmazinai, 12 10 2014, 1 spec. (T.Ū.); Maksimai, 11 10 2013, 1 spec. (T.Ū.); Meškerinė, 16 09 2013, 1 spec. (T.Ū.); Rūdupys, 21 09 2013, 3 spec. (T.Ū.).

***Asthena anseraria* (Herrich-Schäffer, 1855)**

Karmazinai, 02 06 2014, 1 spec. (T.Ū.)

NOTODONTIDAE

***Pygaera timon* (Hübner, 1803)**

Mostiškės, 17 05 2013, 1 spec. (T.Ū.).

***Ptilodon cucullina* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Adomiškis, light trap, 29 08 - 05 09 2014, 1 spec. (G.Š.).

***Harpyia milhauseri* (Fabricius, 1775)**

Lumpėnai, Rambyno Miškas f., 24 05 2014, 1 spec. (V.B.); Verėduva, Lokupio Miškas f., 25 05 2014, 1 spec. (V.B.); Zalavas, Baltasamanės Pelkė bog, 18 05 2014, 1 spec. (V.B.).

EREBIDAE

***Paracolax tristalis* (Fabricius, 1794)**

Būdos Miškas f., 22 07 2014, 1 spec. (V.B.); Kiauneliškis, Gasiulis f., 25 07 2014, 1 spec. (G.Š.); Lapės, 18 07 2014, 2 spec., 19 07 2014, 2 spec. (T.Ū.).

***Schrankia costaestrigalis* (Stephens, 1834)**

Adomiškis, light trap, 06-12 09 2014, 1 spec. (G.Š.); Aukštumala bog, 15 08 2014, 1 spec. (O.V.); Maksimai, 28 09 2014, 3 spec., 11 10 2014, 2 spec. (T.Ū.); Mostiškės, 22 06 2013, 2 spec., 07 10 2013, 1 spec. (T.Ū.); Rūdupys, 21 09 2013, 1 spec. (T.Ū.).

***Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767)**

Bieriai, 02 08 2014, 1 spec. (G.Š.); Environs of Lėnas lake , 30 07 2014, 1 spec. (G.Š.); Joniškio Miškas f., 06 08 2014, 5 spec. (G.Š.); Meškerinė, 29 07 2014, 1 spec. (T.Ū.).

***Catocala promissa* (Denis & Schiffermuller, 1775)**

Joniškio Miškas f., 06 08 2014, 2 spec. (G.Š.).

***Calyptra thalictri* (Borkhausen, 1790)**

Mančiagirė, 12 07 2014, 5 spec. (G.Š.); Raudondvaris, Bendrės Miškas f., 02 08 2014, 1 spec. (D.L.).

***Gynaephora selenitica* (Esper, 1789)**

Badauskiai, Dubysa river valley, 13 08 2014, ~15 larvae (A.J.).

***Orgyia recens* (Hübner, 1819)**

Gauja river valley (2), 14 06 2014, 1 male (G.Š.).

***Euproctis chrysorrhoe* (Linnaeus, 1758)**

Karmazinai, 14 07 2014, 1 spec. (T.Ū.); Meškerinė, 26 06 2013, 5 spec. (T.Ū.).

***Laelia coenosa* (Hübner, 1808)**

Bieriai, 02 08 2014, 1 female (G.Š.); Environs of Lėnas lake , 30 07 2014, 3 females (G.Š.); Ginučiai, 19 07 2014, 1 spec. (T.Ū.); Juškaičiai II, 10 07 2014, 2 larvae (V.L.); Meškerinė, 02 08 2014, 2 spec. (T.Ū.).

***Pelosia obtusa* (Herrich-Schäffer, 1852)**

Environs of Lėnas lake , 30 07 2014, 1 spec. (G.Š.); Gubernijos Miškas f. (4), 18 07 2014, 1 spec. (G.Š.); Meškerinė, 04 07 2013, 1 spec., 08 07 2013, 3 spec. (T.Ū.); Mielupiai, 26 07 2013, 1 spec. (T.Ū.).

***Parasemia plantaginis* (Linnaeus, 1758)**

Našlėnų Miškas f., 06 06 2014, 1 spec. (V.B.).

***Tyria jacobaeae* (Linnaeus, 1758)**

Maksimai, 07 06 2014, 1 spec. (T.Ū.).

NOLIDAE

***Meganola albula* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Būdos Miškas f., 22 07 2014, several spec. (V.B.); Gubernijos Miškas f. (4), 18 07 2014, >5 spec. (G.Š.); Jovariškės, 29 06 2014, 1 spec. (D.M.); Karmazinai, 14 07 2014, 10 spec. (T.Ū.); Lapės, 18 07 2014, 1 spec. (T.Ū.); Mančiagirė, 12 07 2014, 1 spec. (G.Š.); Meškasalis, 05 07 2014, several spec. (V.B.); Morkiškis (3), 07 07 2014, 1 spec. (G.Š.); Pasvalys, 07 07 2014, 1 spec. (D.M.); Šešonys (1), 08 07 2014, ~30 spec. (V.B.); Tarpumiškis, Strošiūnų Miškas f., 29 07 2014, 1 spec. (V.B.).

***Bena bicolorana* (Fuessly, 1775)**

Pasvalys, 07 07 2014, 1 spec. (D.M.).

***Nycteola revayana* (Scopoli, 1772)**

Adomiškis, light trap, 13-19 09 2014, 1 spec. (G.Š.).

***Nycteola degenerana* (Hübner 1799)**

Adomiškis, light trap, 29 08 - 05 09 2014, 8 spec., 06-12 09 2014, 10 spec., 20-26 09 2014, 1 spec. (G.Š.); Antakalnis (3), 03 08 2014, 1 spec. (D.M.); Gelednė (1), 26 07 2014, 2 spec. (V.B.); Kiauneliškis, Gasiulis f., 25 07 2014, 3 spec. (G.Š.); Mostiškės, 10 05 2013, 1 spec. (T.Ū.); Meškerinė, 25 03 2014, 1 spec., 20 05 2014, 1 spec., 29 07 2014, 1 spec., 02 08 2014, 2 spec. (T.Ū.).

NOCTUIDAE

***Acronicta tridens* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Krivasalis, 28 07 2014, 1 male (G.Š.); Mančiagirė, 12 07 2014, 4 spec. (G.Š.).

***Acronicta menyanthidis* (Esper, 1789)**

Kapiniškiai (3), 03 08 2014, 1 spec. (V.B.).

***Euchalcia modestoides* Poole, 1989**

Šateikių Giria f., 18 07 2014, 1 spec. (V.B.).

***Autographa buraetica* (Staudinger, 1892)**

Mostiškės, 21 06 2013, 1 spec. (T.Ū.).

***Syngrapha interrogationis* (Linnaeus, 1758)**

Meškerinė, 26 06 2013, 1 spec., 29 07 2014, 1 spec. (T.Ū.); Trasninkas, 08 08 2013, 2 spec. (T.Ū.).

***Abrostola asclepiadis* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Karmazinai, 02 06 2014, 3 spec. (T.Ū.); Maksimai, 06 06 2014, 1 spec. (T.Ū.); Mielupiai, 30 05 2013, 10 spec. (T.Ū.).

***Cucullia absinthii* (Linnaeus, 1761)**

Aleksandriškės, 30 07 2014, 1 spec. (T.Ū.); Krivasalis, 06 09 2014, 4 larvae on *Artemisiae absinthium* (G.Š.); Meškerinė, 29 07 2014, 1 spec. (T.Ū.).

***Cucullia praecana* Eversmann, 1843**

Ukmergė, Šventoji river valley (4), 08 09 2014, 1 larva on *Artemisiae vulgaris* (G.Š.).

***Cucullia lucifuga* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Adomiškis, light trap, 29 08 - 05 09 2014, 1 spec. (G.Š.); Dubysos Miškas f., 23 05 2014, 1 spec. (D.D.); Gervaraisčio Miškas f., Kaugonys railway st., 13 09 2014, 1 spec. (V.B.); Verėduva, Lokupio Miškas f., 25 05 2014, 1 spec. (V.B.); Želtiškiai (1), 01 05 2014, 2 spec. (A.E.).

***Cucullia tanacetii* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Kabeliai (1), 03 08 2014, 6 larvae on *Artemisiae absinthium* (V.B.); Kabeliai (2), 28 07 2014, 6 larvae on *Artemisiae absinthium* (O.G.).

***Cucullia verbasci* (Linnaeus, 1758)**

Markutiškių Miškas f. (1-2), 04 06 2014, >10 larvae on *Verbascum thapsus* (G.Š.).

***Amphipyra berbera* Rungs, 1949**

Adomiškis, light trap, 29 08 - 05 09 2014, 3 spec., 06-12 09 2014, 7 spec., 13-19 09 2014, 1 spec. (G.Š.).

***Protoschinia scutosa* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Kabeliai (1), 03 08 2014, 2 larvae on *Artemisiae absinthium* (V.B.); Maksimai, 19 09 2014, 1 spec. (T.Ū.).

***Helicoverpa armigera* (Hübner, 1808)**

Maksimai, 19 09 2014, 1 spec. (T.Ū.).

***Chilodes maritima* (Tauscher, 1806)**

Būdos Miškas f., 22 07 2014, 1 spec. (V.B.); Environs of Lėnas lake, 30 07 2014, 2 spec. (G.Š.); Klišiai, Tyrų Pelkė bog (1), 08 07 2014, 1 spec. (G.Š.); Meškerinė, 08 07 2013, 1 spec., 29 07 2014, 1 spec. (T.Ū.).

***Athetis lepigone* (Möschler, 1860)**

Maksimai, 19 09 2014, 1 spec. (T.Ū.), 11 10 2014, 1 spec. (D.M.); Meškerinė, 20 05 2014, 1 spec. (T.Ū.).

***Phlogophora meticulosa* (Linnaeus, 1758)**

Adomiškis, light trap, 29 08 - 05 09 2014, 1 spec. (G.Š.); Antakalnis (2), 18 09 2014, 1 spec. (D.M.); Būtingė, 03 09 2013, 1 spec. (T.Ū.); Gervaraisčio Miškas f., Kaugonys railway st., 13 09 2014, 1 spec. (V.B.); Kaunas, center, 04 11 2014, 1 spec. (G.S.); Maksimai, 04 08 2014, 1 spec. (T.Ū.); Mančiagirė, 22 08 2014, 4 spec. (G.Š.); Meškerinė, 25 03 2014, 1 spec. (T.Ū.); Nemirseta (1), 13 08 2014, 1 spec. (T.Ū.); Nemirseta (3), 09 08 2014, 1 spec. (G.Š.); Šaipiai, dunes, 10 08 2014, 1 spec. (G.Š.); Šilutė, Pagryniai oak, 12 08 2014, 1 spec. (O.V.); Vilnius, Olandų street, 25 08 2014, 1 spec. (R.Kv.).

***Xylomoia graminea* (Graeser, 1889)**

Bijautonys, Strėva river valley, 11 06 2014, 1 spec. (V.B.); Dieveniškės, 14 06 2014, 2 spec. (V.B. & G.Š.); Karmazinai, 02 06 2014, 1 spec. (T.Ū.); Maksimai, 11 10 2014, 1 spec. (D.M.); Rūdninkų Giria f., 06 06 2014, 1 spec. (D.M.); Tartokas, 10 06 2014, 2 spec. (V.B.).

***Callopietria juvenina* (Stoll, 1782)**

Gelednė (1), 26 07 2014, 1 spec. (V.B.); Ginučiai, 19 07 2014, 1 spec. (T.Ū.); Karmazinai, 14 07 2014, 1 spec. (T.Ū.); Mančiagirė, 12 07 2014, 1 spec. (G.Š.).

***Mesogona oxalina* (Hübner, 1803)**

Adomiškis, light trap, 29 08 - 05 09 2014, 1 spec. (G.Š.); Simaniškė, 30 08 2014, 1 spec. (V.B.).

***Cosmia affinis* (Linnaeus, 1767)**

Aleksandriškės, 30 07 2014, 2 spec. (T.Ū.); Aviliai, 28 06 2014, 2 spec. (V.B.); Dūkštų Ažuolynas f., 12 09 2013, 1 spec. (T.Ū.); Karmazinai, 11 09 2014, 1 spec. (T.Ū.); Maksimai, 04 08 2014, 2 spec. (T.Ū.).

***Tiliacea citrago* (Linnaeus, 1758)**

Adomiškis, light trap, 06-12 09 2014, 1 spec. (G.Š.); Maksimai, 19 09 2014, 1 spec. (D.M.); Rūdupys, 21 09 2013, 1 spec. (T.Ū.).

****Agrochola lunosa* (Haworth, 1809)**

Lomankos Miškas f., 15 10 2013, 1 spec. (V.I.) (Fig. 1).

***Lithophane lamda* (Fabricius, 1787)**

Adomiškis, light trap, 29 08 - 05 09 2014, 1 spec. (G.Š.)

***Xylena vetusta* (Hübner, 1813)**

Raudondvaris, Bendrės Miškas f., 27 03 2014, 1 spec. (D.L.).

***Dryobotodes eremita* (Fabricius, 1775)**

Adomiškis, light trap, 29 08 - 05 09 2014, 6 spec., 06-12 09 2014, 4 spec. (G.Š.); Dūkštų Ažuolynas f., 12 09 2013, 1 spec. (R.Kv.); Gervaraisčio Miškas f., Kaugonys railway st., 13 09 2014, 1 spec. (V.B.); Karmazinai, 08 09 2014, 1 spec. (T.Ū.)

***Apamea lithoxylaea* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Šilutė, Pagryniai oak, 02 07 2014, 1 spec. (O.V.).

***Apamea epomidion* (Haworth, 1809)**

Meškerinė, 08 06 2013, 1 spec. (T.Ū.)

***Apamea unanimitis* (Hübner, 1813)**

Dūkštų Ažuolynas f., 05 06 2013, 1 spec. (T.Ū.); Karmazinai, 02 06 2014, 1 spec. (T.Ū.); Maksimai, 06 06 2014, 3 spec. (T.Ū.); Meškerinė, 20 05 2014, 1 spec. (T.Ū.); Tarpumiškis, Strošiūnų Miškas f., 29 07 2014, 1 spec. (V.B.).

***Amphipoea lucens* (Freyer, 1845)**

Maksimai, 04 08 2014, 2 spec. (T.Ū.); Meškerinė, 28 07 2013, 2 spec., 29 07 2014, 3 spec., 02 08 2014, 5 spec., 18 08 2014, 1 spec. (T.Ū.); Trasninkas, 08 08 2013, 5 spec. (T.Ū.).

***Oligia fasciuncula* (Haworth, 1809)**

Aviliai, 28 06 2014, 1 spec. (V.B.).

***Hydraecia ultima* Holst, 1965**

Aleksandriškės, 30 07 2014, 1 spec. (T.Ū.); Bieriai, 02 08 2014, 3 spec. (G.Š.); Gerdašiai, 02 08 2014, 1 spec. (V.B.); Krivasalis, 28 07 2014, 1 spec. (G.Š.).

***Hydraecia petasitis* Doubleday, 1847**

Aleksandriškės, 30 07 2014, 1 spec. (R.Kv.), 03 08 2014, 3 spec. (T.Ū.); Lomeniai, 05 08 2014, 3 spec. (V.B.).

***Calamia tridens* (Hufnagel, 1766)**

Šilutė, Pagryniai oak, 15 07 2014, 1 spec. (O.V.).

***Staurophora celsia* (Linnaeus, 1758)**

Maksimai, 19 09 2014, 8 spec. (T.Ū.); Roduka, 23 08 2014, 1 spec. (V.B.).

***Hadena filograna* (Esper, 1788)**

Lapės, 23 05 2014, 1 spec. (T.Ū.).

***Sideridis turbida* (Esper, 1790)**

Mančiagirė, 12 07 2014, 1 spec. (G.Š.); Meškerinė, 20 05 2014, 1 spec. (T.Ū.).

***Heliophobus kitti* (Schawerda, 1914)**

Kapiniškiai (1), 29 06 2014, 2 spec. (V.B.).

***Mythimna albipuncta* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Adomiškis, light trap, 06-12 09 2014, 1 spec. (G.Š.); Bieriai, 02 08 2014, >5 spec. (G.Š.); Budriai, 20 08 2014, 1 spec. (D.D.); Dubysos Miškas f., 23 05 2014, 1 spec. (D.D.); Gerdašiai, 02 08 2014, 1 spec. (V.B.); Išlestakiai (3), 25 05 2014, 1 spec. (G.Š.); Joniškio Miškas f., 06 08 2014, 1 spec. (G.Š.); Jovaišonys, 19 06 2014, 1 spec. (T.Ū.); Kapiniškiai (2), 03 08 2014, 1 spec. (V.B.); Lapės, 23 05 2014, 3 spec. (T.Ū.); Lomeniai, 05 08 2014, 2 spec. (V.B.); Maksimai, 11 10 2013, 1 spec., 06 06 2014, 1 spec., 04 08 2014, 1 spec., 19 09 2014, 4 spec. (T.Ū.); Mančiagirė, 22 08 2014, 1 spec. (G.Š.); Meškerinė, 18 08 2014, 1 spec. (T.Ū.); Nemirseta (1), 13 08 2014, 1 spec. (T.Ū.); Nemirseta (3), 09 08 2014, 1 spec. (G.Š.); Roduka, 23 08 2014, 1 spec. (V.B.); Šaipiai, dunes, 10 08 2014, >5 spec. (G.Š.).

***Mythimna straminea* (Treitschke, 1825)**

Būtingė, 11 08 2014, 1 spec. (T.Ū.); Environs of Lėnas lake, 30 07 2014, 1 spec. (G.Š.); Morkiškis (3), 07 07 2014, 1 spec. (G.Š.).

***Mythimna l-album* (Linnaeus, 1767)**

Būtingė, 03 09 2013, 1 spec. (T.Ū.); Karmazinai, 08 09 2014, 1 spec. (T.Ū.); Maksimai, 11 10 2013, 5 spec. (T.Ū.), 11 10 2014, 1 spec. (R.Kv), 19 09 2014, 1 spec., 28 09 2014, 1 spec. (T.Ū.); Šilutė, Šyša river valley (2), 19 08 2014, 1 spec. (O.V.).

***Leucania obsoleta* (Hübner, 1803)**

Klišiai, Tyrų Pelkė bog (1), 08 07 2014, 2 spec. (G.Š.); Lapės, 23 05 2014, 1 spec. (T.Ū.); Meškerinė, 20 05 2014, 1 spec. (T.Ū.); Morkiškis (3), 07 07 2014, 1 spec. (G.Š.).

***Noctua janthina* Denis & Schiffermüller, 1775**

Gerdašiai, 02 08 2014, 1 spec. (V.B.); Nemirseta (1), 13 08 2014, 1 spec. (T.Ū.).

***Paradiarsia punicea* (Hübner, 1803)**

Mostiškės, 21 06 2013, 1 spec. (T.Ū.)

***Spaelotis ravidus* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Adomiškis, light trap, 06-12 09 2014, 1 spec. (G.Š.).

***Eugraphe sigma* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Meškerinė, 26 06 2013, 2 spec., 08 07 2013, 1 spec. (T.Ū.); Mostiškės, 21 06 2013, 1 spec. (T.Ū.).

***Protolampra sobrina* (Duponchel, 1843)**

Kiauneliškis, Gasiulis f., 25 07 2014, 1 spec. (G.Š.).

***Dichagyris signifera* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Mančiagirė, 12 07 2014, 1 spec. (G.Š.).

Discussion

In 2013–2014 146 species considered rare in Lithuania were recorded. *Agrochola lunosa* was found in Lithuania for the first time. Of the species recorded, 23 are included in the Lithuanian Red Data Book (Rašomavičius, 2007): *Carterocephalus palaemon*, *Parnassius mnemosyne*, *Papilio machaon*, *Lycaena helle*, *Lycaena dispar*, *Glaucopsyche alexis*, *Phengaris teleius*, *Aricia eumedon*, *Polyommatus coridon*, *Brenthis daphne*, *Euphydryas maturna*, *Euphydryas aurinia*, *Melitaea diamina*, *Melitaea aurelia*, *Lopinga achine*, *Coenonympha tullia*, *Coenonympha hero*, *Oeneis jutta*, *Macaria carbonaria*, *Phibalapteryx virgata*, *Baptria tibiale*, *Eupithecia thalictрата*, *Tyria jacobaeae*. Eight species (*Parnassius mnemosyne*, *Lycaena helle*, *Lycaena dispar*, *Phengaris teleius*, *Euphydryas maturna*, *Euphydryas aurinia*, *Lopinga achine* and *Coenonympha hero*) are also protected in the European Union according to the Habitats Directive (Council Directive ..., 1992).

Some species like *Calyptra thalictri*, *Xylomoia graminea*, *Athetis lepigone*, *Mythimna albipuncta*, *Mythimna l-album*, *Phlogophora meticulosa* that recently were absent in Lithuania or considered as rare migrants seem to be established and are found more or less regularly. *Agrochola lunosa* is distributed in the western part of Europe and is not found even in Poland (Ronkay *et al.*, 2001), so the fact of finding it in Lithuania is quite unexpected.

Acknowledgements

Authors are grateful to the colleagues who have kindly presented their information for this article.

References

- Bačianskas V., Dapkus D., Švitra G., Uselis V., Ūsaitis T. 2010. Leidinyje „*New and Rare for Lithuania Insect Species*“ skelbtinų makrodrugių rūšių sąrašas [The list of Macrolepidoptera species publishable in *New and Rare for Lithuania Insect Species*]. Available from <http://www.entomologai.lt/>.
- Bleszynski S. 1965. *Geometridae (Lepidoptera). Clucze do oznaczania owadov Polski*. Warszawa.
- Buszko J. 2000. *Atlas motyli Polski. Część III. Falice, wycinki, miernikowce*

(*Thyatiridae, Drepanidae, Geometridae*). Warszawa.

Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. 1992. *Official Journal L* 206: 7–50.

Fajčik J. 1998. *Motýle strednej Európy. Die Schmetterlinge Mitteleuropas, II. Band: Noctuidae*. Bratislava.

Fibiger M. 1993. *Noctuidae Europaeae. Vol. 2: Noctuinae II*. Sorø: Entomological Press.

Hausmann A. 2004. *The Geometrid Moths of Europe. Vol. 2*. Stenstrup: Apollo Books.

Ivinskis P., Augustauskas J. 2004. *Lietuvos dieniniai drugiai [Butterflies of Lithuania]*. Kaunas: Lututė.

Karsholt, O., Nieuwerkerken, E.J. van, de Jong, Y.S.D.M. 2013. *Lepidoptera, Moths*. Fauna Europaea version 2.6, <http://www.faunaeur.org> (Accessed October 27, 2013).

Kazlauskas R. 1984. *Lietuvos drugiai [Lepidoptera of Lithuania]*. Vilnius: Mokslas.

Kazlauskas R. 2008. *Lietuvos drugiai [Lepidoptera of Lithuania]*. Kaunas: Lututė.

Leraut P. 2006. *Moths of Europe, Volume 1: Saturnids, Lasiocampids, Hawkmoths, Tiger Moths*. Paris: N.A.P. Editions.

Leraut P. 2009. *Moths of Europe, Volume 2: Geometrid Moths*. Paris: N.A.P. Editions.

Mironov V., 2003. *The Geometrid Moths of Europe. Vol. 4*. Stenstrup: Apollo Books.

Nowacki J., 2009. *The noctuids (Noctuidae) of Central Europe*. Bratislava. Reprint of original edition from 1998.

Rašomavičius V. (ed.). 2007. *Lietuvos raudonoji knyga [Red Data Book of Lithuania]*. Kaunas: Lututė.

Ronkay L., Yela J. L., Hreblay M. 2001. *Noctuidae Europaeae. Vol. 5. Hadeninae II*. Sorø: Entomological press.

Skou P. 1986. *The Geometroid Moths of North Europe. Vol. 4*. Copenhagen.

Tshikolovets V. V. 2003. *Butterflies of Eastern Europe, Urals and Caucasus*. Kyiv–Brno.

Viena nauja ir 145 retos Lietuvos faunos drugių rūšys, aptiktos 2013–2014 metais

G. ŠVITRA, V. BAČIANSKAS, D. DAPKUS, R. KINDURIS, D. MIKALAUSKAS, T. ŪSAITIS

Santrauka

Straipsnyje pateikiami duomenys apie 2013–2014 metais Lietuvoje aptiktą naują drugių rūšį *Agrochola lunosa* bei stebėtas 145 retas drugių rūšis, iš kurių 23 rūšys įtrauktos į Lietuvos Raudonąją knygą. Kiekvienai rūšiai pateikiamos sugavimo vietos, data, stebėtų individų skaičius, rinkėjai.



Figure 1. *Agrochola lunosa* (Haworth, 1809) (Lithuania, Lomankos Miškas forest, 15 10 2013, V. Inokaitis leg.)

Received: 30 October, 2014