

UDC 595.78(477.54-751.2)

© 2018 Ye. A. KAROLINSKIY, S. A. DEMYANENKO, Yu. A. GUGLYA,
A. V. ZHAKOV, V. V. KAVURKA, V. G. MUSHINSKIY

ON THE FAUNA OF LEPIDOPTERA (INSECTA) OF THE NATIONAL NATURE PARK 'DVORICHANSKYI' (KHARKIV REGION, UKRAINE) AND ITS ENVIRONS. CONTRIBUTION 2

Каролінський, Є. А., Дем'яненко, С. О., Гугля, Ю. О., Жаков, О. В., Кавурка, В. В., Мушинський, В. Г. До фауни лускокрилих (Insecta: Lepidoptera) Національного природного парку «Дворічанський» (Харківська область, Україна) та його околиць. Повідомлення 2. *Вісник Харків. ентомол. т-ва*. 2018. Т. XXVI, вип. 1. С. 55–114.

У статті наведено анотований список нових знахідок лускокрилих Національного природного парку «Дворічанський». Список містить 991 вид лускокрилих, з яких 405 видів уперше вказуються для території парку, з них 210 видів — уперше для Харківської області, а 9 видів (*Parornix atripalpella*, *Scythris bengtssoni*, *Bactra suedana*, *Delplanqueia inscriptella*, *Pempeliella bulgarica*, *Udea exalbalis*, *Eupithecia suboxydata*, *Eupithecia moecha*, *Cucullia boryphora*) — уперше для України. Загалом у НПП «Дворічанський» відмічено 1 065 видів Lepidoptera, з яких 11 видів занесені до Червоної Книги України та 22 види — до Червоної Книги Харківської області. 16 рис., 19 назв.

Ключові слова: Lepidoptera, лускокрилі, фауна, крейдиані відслонення, Національний природний парк «Дворічанський».

Каролинский, Е. А., Демьяненко, С. А., Гугля, Ю. А., Жаков, А. В., Кавурка, В. В., Мушинский, В. Г. К фауне чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) Национального природного парка «Дворечанский» (Харьковская область, Украина) и его окрестностей. Сообщение 2. *Изв. Харьк. энтомол. о-ва*. 2018. Т. XXVI, вып. 1. С. 55–114.

В статье приводится аннотированный список новых находок чешуекрылых Национального природного парка «Дворечанский». Список включает в себя 991 вид чешуекрылых, из которых 405 видов впервые приводятся для территории парка, из них 210 видов — впервые для Харьковской области, а 9 видов (*Parornix atripalpella*, *Scythris bengtssoni*, *Bactra suedana*, *Delplanqueia inscriptella*, *Pempeliella bulgarica*, *Udea exalbalis*, *Eupithecia suboxydata*, *Eupithecia moecha*, *Cucullia boryphora*) — впервые для фауны Украины. Всего в НПП «Дворечанский» отмечены 1 065 видов Lepidoptera, из которых 11 видов внесены в Красную Книгу Украины и 22 вида — в Красную Книгу Харьковской области. 16 рис., 19 назв.

Ключевые слова: Lepidoptera, чешуекрылые, фауна, меловые обнажения, Национальный природный парк «Дворечанский».

Karolinskiy, Ye. A., Demyanenko, S. A., Guglya, Yu. A., Zhakov, A. V., Kavurka, V. V., Mushinskiy, V. G. On the fauna of Lepidoptera (Insecta) of the National Nature Park 'Dvorichanskyi' (Kharkiv Region, Ukraine) and its environs. Contribution 2. *The Kharkov Entomol. Soc. Gaz.* 2018. Vol. XXVI, iss. 1. P. 55–114.

An annotated list of new records of butterflies and moths of the National Nature Park 'Dvorichanskyi' is provided. The list includes 991 species, of which 405 are registered in the park for the first time, 210 are new records for Kharkiv Region, and 9 (*Parornix atripalpella*, *Scythris bengtssoni*, *Bactra suedana*, *Delplanqueia inscriptella*, *Pempeliella bulgarica*, *Udea exalbalis*, *Eupithecia suboxydata*, *Eupithecia moecha*, *Cucullia boryphora*) are new for Ukraine. Totally there are 1,065 species of Lepidoptera registered in the National Nature Park 'Dvorichanskyi'. There are 11 species from the Red Data Book of Ukraine and 22 species from the Red Data Book of Kharkiv Region of Ukraine registered in the park. 16 figs, 19 refs.

Keywords: Lepidoptera, butterflies and moths, fauna, chalk outcrops, National Nature Park 'Dvorichanskyi'.

Introduction. This paper is a second contribution towards inventory of Lepidoptera of the National Nature Park (NNP) 'Dvorichanskyi' and its close environs. In our first paper (Karolinskiy et al., 2017), 656 species of Lepidoptera were recorded for the park. However, these data are only preliminary, and the species diversity of the study area is much higher. The examination of new material collected by us resulted in the discovery of 405 additional species, 210 of which were recorded for the first time for the Kharkiv Region, and 9 species turned out to be new for Ukraine. The list was supplemented by 7 species mentioned in Bartenev (2014). We exclude 3 species, *Epiblema sarmatana* (Christoph, 1872), *Eupithecia satyrata* (Hübner, [1813]) and *Eupithecia plumbeolata* (Haworth, [1809]), from the fauna of the park due to misidentification (the correct determination is *Epiblema similana* ([Denis et Schiffermüller], 1775), *Eupithecia pernotata* Guenée, 1857 and

Karolinskiy Ye. A. Vasyi Karazin Kharkiv National University,

4, Svobody Sqr., Kharkiv, 61022, UKRAINE; e-mail: kharkov.but@gmail.com

Demyanenko S. A. Severodonetsk, Lugansk Region, 93400, UKRAINE; e-mail: severlepsd@gmail.com

Guglya Yu. A. Museum of Nature of the Vasyi Karazin Kharkiv National University,

8, Trinklera St., Kharkiv, 61058, UKRAINE; e-mail: pteroj@gmail.com

Zhakov A. V. Zaporizhzhya Regional Center of Tourism and Local History, Sports and Excursion for Studying Youth,

46A, Nemirovich–Danchenko St., Zaporizhzhia, 69091, UKRAINE; e-mail: a.zhakov@gmail.com

Kavurka V. V. Schmalhausen Institute of Zoology of the National Academy of Sciences of Ukraine,

15, Khmel'nitskogo St., Kyiv, 01601, UKRAINE; e-mail: vitalij-kavurka@yandex.ru

Mushinskiy V. G. Zaporizhzhia, UKRAINE; e-mail: 2790601@gmail.com

Received 12.05.2018

Accepted 16.06.2018 by Dr. I. P. Lezhenina

Published 26.06.2018

Eupithecia addictata Dietze, 1908 resp.). Currently, the list of Lepidoptera of NNP 'Dvorichanskiy' and its environs consists of 1,065 species.

Materials and methods. This paper is based on the material collected and observed by the authors, as well as V. Kletenkin, O. Novikov, and A. Tupikov, during the period from the end of April to September 2017. We also include some previously unreported data for 2016 and from Bartenev (2014).

The material was observed and collected via daytime catching by a net, attracting by light (125W, 160W, and 250W mercury-vapor lamps, 8W and 26W fluorescent UV lamps) and photographing.

The determination of the material was carried out by the authors. The determination by photographs was carried out only for species with distinct differences in habitus. In difficult cases, the determination was made by genitalia prepared by maceration in 8% NaOH solution.

The material collected by A. Zhakov and V. Mushinskiy is kept by the authors; Tortricidae are in the collection of Schmalhausen Institute of Zoology of the National Academy of Sciences of Ukraine; the rest of the material is in the collection of Museum of Nature of the Vasyl Karazin Kharkiv National University.

Places of observation, dates and collectors (for attracting by light): **Novomlynsk** (49.88°N, 37.73°E) — further in the text '**N.**' — 28–30.04.2017 (S. Demyanenko, Ye. Karolinskiy), 05.05.2017 (Ye. Karolinskiy, O. Novikov), 06.05.2017 and 31.05.2017 (Ye. Karolinskiy), 05–06.06.2017 (S. Demyanenko, Ye. Karolinskiy), 07.06.2017 (S. Demyanenko, Ye. Karolinskiy, O. Novikov), 09.06.2017 (S. Demyanenko), 02.07.2017 (Ye. Karolinskiy, O. Novikov), 04.07.2017 and 08.07.2017 (Ye. Karolinskiy), 14–15.07.2017 (S. Demyanenko, Ye. Karolinskiy), 18.07.2017 and 31.07–01.08.2017 (Ye. Karolinskiy), 11–12.08.2017 (S. Demyanenko), 22.08.2017 (Ye. Karolinskiy, O. Novikov), 24–26.08.2017 (S. Demyanenko, Ye. Karolinskiy), 17–19.09.2017 (S. Demyanenko); NNP 'Dvorichanskiy', 3 km NNE of Novomlynsk, '**Berezki**' (49.912°N, 37.756°E) — further in the text '**B.**' — 19–20.05.2017 (A. Zhakov, Ye. Karolinskiy, V. Kletenkin, V. Mushinskiy, O. Novikov), 16–18.06.2017 (A. Zhakov, Ye. Karolinskiy, V. Mushinskiy, O. Novikov), 19–21.07.2017 (A. Zhakov, Ye. Karolinskiy, V. Mushinskiy, A. Tupikov); NNP 'Dvorichanskiy', 2 km NNE of Novomlynsk, gulch '**Mogila the 1st**' (49.902°N, 37.751°E) — further in the text '**M.**' — 30.04.2017 (S. Demyanenko, Ye. Karolinskiy), 07.05.2017 and 01.06.2017 (Ye. Karolinskiy), 06.06.2017 (S. Demyanenko, Ye. Karolinskiy), 03.07.2017 (Ye. Karolinskiy, O. Novikov), 06.07.2017 (Ye. Karolinskiy), 15.07.2017 (S. Demyanenko, Ye. Karolinskiy), 02–03.08.2017 (Ye. Karolinskiy), 26.08.2017 (S. Demyanenko, Ye. Karolinskiy), 23–24.09.2017 (Ye. Karolinskiy, O. Novikov); NNP 'Dvorichanskiy', 2.5 km E of Krasnoe Pervoe, '**Mantisovka**' (49.944°N, 37.796°E) — further in the text '**Mn.**' — 15–17.07.2017 (Ye. Karolinskiy, V. Kletenkin, O. Novikov).

Daytime collecting and recording were conducted mainly on the above dates (for other dates the collector's name is indicated in the text) at the following locations: right bank of Oskol River in **Novomlynsk** and its northern environs (49.87–89°N, 37.72–74°E) — further in the text '**d-N.**'; NNP 'Dvorichanskiy', right bank of Oskol River between **Novomlynsk** and **Krasnoe Pervoe** (49.89–94°N, 37.74–78°E) — further in the text '**d-N.-Kr.**'; NNP 'Dvorichanskiy', right bank of Oskol River between **Kamenka** and **Krasnoe Pervoe** (49.94–97°N, 37.78–83°E) — further in the text '**d-Kam.-Kr.**'; NNP 'Dvorichanskiy', left bank of Oskol River, environs of **Petrovka** (49.93–94°N, 37.78–80°E) — further in the text '**d-Petr.**'.

In the list below an asterisk (*) indicates a species new for NNP 'Dvorichanskiy'; two asterisks (**) — a species new not only for NNP 'Dvorichanskiy', but also for the Kharkiv region as a whole; three asterisks (***) — a species new for Ukraine. For the species new for Ukraine, their general distribution is given. The species without asterisks and literature references were already registered in NNP 'Dvorichanskiy' in Karolinskiy et al. (2017), see also the references therein.

The system of Lepidoptera follows Nieukerken et al. (2011) and Heikkilä et al. (2014).

Results.

Infraorder EXOPORIA Common, 1975

Superfamily HEPIALOIDEA Stephens, 1829

Family HEPIALIDAE Stephens, 1829

Triodia sylvina (Linnaeus, 1761)

Material. M., 26.08.2017 — 2 ♂♂; N., 11.08.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 2 ♂♂, 24.08.2017 — 3 sp.

Pharmacis lupulina (Linnaeus, 1758)

Material. N., 07.06.2017 — 2 sp.

Infraorder HETERONEURA Tillyard, 1918

Superfamily ADELOIDEA Bruand, 1850

Family ADELIDAE Bruand, 1850

****Nemophora degeerella* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-Kam.-Kr., 'Zalivnoy' forest, 08.06.2017 — 2 sp. (1 ♂ coll.).

*****Nemophora metallica* (Poda, 1761)**

Material. d-N.-Kr., 17–18.06.2017 — 20 sp.

Superfamily NEPTICULOIDEA Stainton, 1854

Family NEPTICULIDAE Stainton, 1854

***Stigmella aceris* (Frey, 1857)**

References. Bartenev, 2014.

***Stigmella glutinosae* (Stainton, 1858)**

References. Bartenev, 2014.

Superfamily TINEOIDEA Latreille, 1810

Family PSYCHIDAE Boisduval, 1829

*****Praesolenobia clathrella* (Fischer von Röslerstamm, 1840)**

Material. M., 30.04.2017 — 1 ♂; d-N.-Kr., 30.04.2017 — larval cases.

***Canephora hirsuta* (Poda, 1761)**

Material. d-N., 09.06.2017 — 1 larval case.

****Sterrhopteryx fusca* (Haworth, 1809)**

Material. B., 16.06.2017 — 1 ♂; N., 07.06.2017 — 1 ♂.

*****Apterona helicoidella* (Vallot, 1827)**

Material. d-N., 05.06.2017 — 1 larva; d-N.-Kr., 18.06.2017 — 1 larva.

Family TINEIDAE Latreille, 1810

****Euplocamus anthracinalis* (Scopoli, 1763)**

Material. Env. of Topoli, 27.05.2017 (O. Novikov) — 1 ♂.

*****Ateliotum hungaricellum* (Zeller, 1839)**

Material. N., 15.07.2017 — 1 sp.

*****Nemaxera betulinella* (Paykull, 1785)**

Material. N., 25.08.2017 — 1 ♂.

*****Nemapogon variatella* (Clemens, 1860)**

Material. N., 01.08.2017 — 1 ♂.

*****Trichophaga scandinaviella* Zagulajev, 1960**

Material. N., 15.07.2017 — 1 ♂.

*****Tinea nonimella* (Zagulajev, 1955)**

Material. N., 12.08.2017 — 1 ♂.

*****Tinea trinotella* Thunberg et Wenner, 1794**

Material. N., 12.08.2017 — 1 ♂.

*****Monopis imella* (Hübner, [1813])**

Material. N., 18.09.2017 — 1 ♂.

*****Monopis monachella* (Hübner, [1796])**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp.; Mn., 17.07.2017 — 1 ♀; N., 05.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

Superfamily GRACILLARIOIDEA Stainton, 1854

Family GRACILLARIIDAE Stainton, 1854

*****Micrurapteryx kollariella* (Zeller, 1839)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp.

***Caloptilia elongella* (Linnaeus, 1761)**

References. Bartenev, 2014.

*****Caloptilia falconipennella* (Hübner, [1813])**

Material. N., 30.04.2017 — 1 ♂.

*****Caloptilia fribergensis* (Fritzsch, 1871)**

Material. N., 30.04.2017 — 1 ♂.

***Caloptilia stigmatella* (Fabricius, 1781)**

Material. N., 14.07.2017 — 1 ♂.

*****Gracillaria loriolella* (Frey, 1881)**

Material. N., 12.08.2017 — 1 ♀.

*****Calybites phasianipennella* (Hübner, [1813])**

Material. B., 21.07.2017 — 1 sp.; N., 24.08.2017 — 1 ♀.

*****Calybites quadrisignella* (Zeller, 1839)**

Material. N., 14.07.2017 — 1 sp.

*****Leucospilapteryx omissella* (Stainton, 1848)**

Material. M., 02.08.2017 — 1 ♂.

*****Ornixola caudulatella* (Zeller, 1839)**

Material. N., 07.06.2017 — 1 ♀.

*****Parornix finitimella* (Zeller, 1850)**

Material. N., 14.07.2017 — 1 ♂.

******Parornix atripalpella* Wahlström, 1979 (fig. 1–2)**

Material. M., 30.04.2017 — 1 ♂, 02.08.2017 — 1 ♂; Mn., 16.07.2017 — 1 ♂.

Distribution. Sweden and C Europe (Fauna Europaea).

*****Parornix petiolella* (Frey, 1863)**

Material. M., 03.08.2017 — 1 ♂.

*****Parornix torquillella* (Zeller, 1850)**

Material. M., 06.07.2017 — 1 ♂.

***Phyllonorycter joannisi* (Le Marchand, 1936)**

References. Bartenev, 2014.

Material. M., 26.08.2017 — 1 ♂.

***Phyllonorycter klemannella* (Fabricius, 1781)**

References. Bartenev, 2014.

***Phyllonorycter quercifoliella* (Zeller, 1839)**

References. Bartenev, 2014.

***Phyllonorycter roboris* (Zeller, 1839)**

References. Bartenev, 2014.

****Phyllocnistis unipunctella* (Stephens, 1834)**

Material. M., 15.07.2017 — 1 ♂.

Superfamily YPONOMEUTOIDEA Stephens, 1829

Family YPONOMEUTIDAE Stephens, 1829

****Yponomeuta padella* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19.07.2017 — 1 ♀; N., 11–12.08.2017 — 1 ♂.

****Yponomeuta malinellus* Zeller, 1838**

Material. B., 19.07.2017 — 2 ♂♂, 21.07.2017 — 1 ♀; N., 31.07.2017 — 1 ♂.

***Yponomeuta plumbella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 1 sp.

*****Paraswammerdamia albicapitella* (Scharfenberg, 1805)**

Material. M., 01.06.2017 — 2 ♂♂, 06.06.2017 — 1 ♂.

Family ARGYRESTHIIDAE Bruand, 1850

*****Argyresthia bonnetella* (Linnaeus, 1758)**

Material. M., 23.09.2017 — 1 ♀; d–N.–Kr., among gulch tree-shrub thickets, 26.08.2017 — 5 sp., 19.09.2017 — 1 ♀.

*****Argyresthia albistria* (Haworth, 1828)**

Material. B., 18.06.2017 — 1 ♀; M., 03.08.2017 — 1 ♀; N., 11–12.08.2017 — 1 ♂.

Family PLUTELLIDAE Guenée, 1845

***Plutella xylostella* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–21.07.2017; M., 06.06.2017, 03.07.2017, 06.07.2017, 02–03.08.2017, 23–24.09.2017; Mn., 15–17.07.2017; N., 31.05.2017, 05.06.2017, 06.06.2017, 09.06.2017, 08.07.2017, 14.07.2017, 31.07–01.08.2017, 12.08.2017, 24.08.2017 — 1 sp. per day.

*****Eidophasia messingiella* (Fischer von Röslerstamm, 1840)**

Material. B., 18.06.2017 — 1 ♀.

Family GLYPHIPTERIGIDAE Stainton, 1854

*****Acrolepiopsis assectella* (Zeller, 1839)**

Material. N., 09.06.2017 — 1 ♂.

Family YPSOLOPHIDAE Guenée, 1845

*****Ypsolopha dentella* (Fabricius, 1775)**

Material. M., 06.07.2017 — 1 ♂; N., 15.07.2017 — 1 sp.

*****Ypsolopha scabrella* (Linnaeus, 1761)**

Material. d–N.–Kr., among gulch tree-shrub thickets, 18.09.2017 — 1 sp., 19.09.2017 — 1 ♀.

*****Ypsolopha horridella* (Treitschke, 1835)**

Material. M., 06.07.2017 — 1 ♀, 23.09.2017 — 1 ♂; N., 24.08.2017 — 2 sp., 18.09.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., among gulch tree-shrub thickets, 26.08.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 3 sp.

*****Ypsolopha sarmaticella* (Rebel, 1917)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 ♀♀.

*****Ochsenheimeria urella* Fischer von Röslerstamm, 1842**

Material. d–N.–Kr., 18.09.2017 — 1 ♀.

Superfamily GELECHIOIDEA Stainton, 1854

Family AUTOSTICHIDAE Le Marchand, 1947

*****Amselina cedeștiella* (Zeller, 1868)**

Material. B., 18.06.2017 — 1 ♂; M., 03.07.2017 — 1 ♂, 15.07.2017 — 1 ♂.

Family OECOPHORIDAE Bruand, 1850

****Epicallima formosella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 15.07.2017 — 1 sp.

*****Pleurota cumaniella* Rebel, 1906**

Material. M., 06.06.2017 — 1 ♂; d–N.–Kr., 17.06.2017 — 1 ♂.

***Holoscolia huebneri* Koçak, 1980**

Material. d–N., 09.06.2017 — 1 sp.

Family DEPRESSARIIDAE Meyrick, 1883

Subfamily DEPRESSARIINAE Meyrick, 1883

*****Exaeretia praeustella* (Rebel, 1917)**

Material. N., 02.09.2016 — 1 ♂.

*****Agonopterix ferocella* (Chrétien, 1910)**

Material. M., 26.08.2017 — 1 ♀; N., 29–30.04.2017 — 1 ♂.

***Agonopterix arenella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 07.06.2017 — 1 ♂.

****Agonopterix alstromeriana* (Clerck, 1759)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp.; N., 28–30.04.2017 — 5 sp. (1 ♂ coll.); d–N.–Kr., 19.09.2017 — 1 sp.

*****Agonopterix purpurea* (Haworth, [1811])**

Material. N., 30.04.2017 — 1 sp.

*****Agonopterix pallorella* (Zeller, 1839)**

Material. d–N.–Kr., 18.09.2017 — 1 ♀.

***Depressaria depressana* (Fabricius, 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.; M., 23.09.2017 — 1 ♂; N., 11.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 sp.

*****Depressaria radiella* (Goeze, 1783)**

Material. M., 30.04.2017 — 1 ♂; N., 06.05.2017 — 1 ♂.

*****Depressaria ultimella* Stainton, 1849**

Material. M., 30.04.2017 — 1 ♀, 23.09.2017 — 1 ♂; N., 29–30.04.2017 — 1 ♂, 14.07.2017 — 1 ♂.

Subfamily ETHMIINAE Busck, 1909

***Ethmia dodecea* (Haworth, 1828)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 15.07.2017 — 1 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

***Ethmia quadrillella* (Goeze, 1783)**

Material. Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 2 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp.

*****Ethmia fumidella* (Wocke, 1850)**

Material. N., 28–30.04.2017 — 2 ♂♂.

***Ethmia bipunctella* (Fabricius, 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; N., 15.07.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 1 sp.

Family COSMOPTERIGIDAE Heinemann et Wocke, 1876

*****Sorhagenia lophyrella* (Douglas, 1846)**

Material. B., 18.06.2017 — 1 ♂; M., 06.06.2017 — 1 ♂.

*****Pancalia leuwenhoekella* (Linnaeus, 1761)**

Material. d–N.–Kr., 20.05.2017 — 1 ♂.

*****Pancalia nodosella* (Bruand, 1850)**

Material. d–N.–Kr., 20.05.2017 — 10 sp. (2 ♀♀ coll.).

*****Limnaecia phragmitella* Stainton, 1851**

Material. B., 21.07.2017 — 1 ♂.

*****Eteobalea anonymella* (Riedl, 1965)**

Material. M., 03.08.2017 — 1 ♂.

*****Eteobalea serratella* (Treitschke, 1833)**

Material. B., 18.06.2017 — 1 ♂; M., 23.09.2017 — 1 ♂.

***Pyroderces argyrogrammos* (Zeller, 1847)**

Material. B., 18.06.2017 — 1 ♂, 19.07.2017 — 1 sp.; M., 06.06.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 02–03.08.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp., 23–24.09.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 02.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 2 sp., 22.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp.

*****Cosmopterix zieglerella* (Hübner, [1810])**

Material. N., 11.08.2017 — 1 sp.

*****Cosmopterix orichalcea* Stainton, 1861**

Material. M., 03.08.2017 — 1 ♂; N., 01.08.2017 — 1 ♂.

Family GELECHIIDAE Stainton, 1854

*****Megacraspedus longipalpella* Junnilainen, 2010**

Material. N., 08.07.2017 — 1 ♂, 15.07.2017 — 4 ♂♂.

*****Aristotelia baltica* A. Šulcs et I. Šulcs, 1983**

Material. d–N.–Kr., 15.07.2017 — 1 ♀.

***Atremaea lonchoptera* Staudinger, 1871**

Material. B., 21.07.2017 — 1 ♂; N., 01.08.2017 — 1 ♀.

*****Isophrictis anthemidella* (Wocke, 1871)**

Material. N., 09.06.2017 — 1 ♀.

***Metzneria neuropterella* (Zeller, 1839)**

Material. B., 19.07.2017 — 1 sp.

*****Ptocheuusa paupella* (Zeller, 1847)**

Material. N., 14.07.2017 — 1 sp.

*****Ptocheuusa inopella* (Zeller, 1839)**

Material. M., 06.06.2017 — 1 sp.

****Eulamprotes wilkella* (Linnaeus, 1758)**

Material. M., 26.08.2017 and 23–24.09.2017 — 5 ♂♂ and 1 ♀; N., 24.08.2017 — 1 ♂, 26.08.2017 — 2 sp., 17.09.2017 — 1 ♂, 18.09.2017 — 4 sp.

****Recurvaria leucatella* (Clerck, 1759)**

Material. M., 06.07.2017 — 1 sp.

*****Gelechia muscosella* Zeller, 1839**

Material. Mn., 17.07.2017 — 2 ♂♂.

*****Mirificarma maculatella* (Hübner, [1796])**

Material. M., 06.07.2017 — 1 ♂.

*****Mirificarma lentiginosella* (Zeller, 1839)**

Material. M., 26.08.2017 — 3 ♂♂, 24.09.2017 — 1 ♀.

***Prolita solutella* (Zeller, 1839)**

Material. M., 07.05.2017 — 1 ♂, 01.06.2017 — 1 ♂.

****Scrobipalpa proclivella* (Fuchs, 1886)**

Material. N., 14.07.2017 — 1 ♀.

*****Scrobipalpa selectella* (Caradja, 1920)**

Material. N., 31.05.2017 — 1 ♂.

*****Scrobipalpa ocellatella* (Boyd, 1858)**

Material. N., 12.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 10 sp., 18.09.2017 — 4 sp.

*****Scrobipalpa salinella* (Zeller, 1847)**

Material. N., 22.08.2017 — 1 ♂.

*****Cosmardia moritzella* (Treitschke, 1835)**

Material. N., 28–30.04.2017 — 1 ♂ and 1 ♀, 05.06.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 14.11.2017 (V. Kletenkin, O. Novikov) — 1 sp.

****Caryocolum fischerella* (Treitschke, 1833)**

Material. N., 28–29.07.2016 — 1 sp., 11–12.08.2017 — 2 ♂♂.

***Mesophleps trinotella* Herrich-Schäffer, [1856]**

Material. B., 18.06.2017 — 1 ♀; N., 26.08.2017 — 1 sp.

*****Anarsia spartiella* (Schränk, 1802)**

Material. B., 18.06.2017 — 1 ♂, 20.07.2017 — 1 sp.; M., 01.06.2017 — 3 ♂♂, 06.06.2017 — 3 ♂♂, 15.07.2017 — 1 sp., 03.08.2017 — 1 ♀; N., 09.06.2017 — 1 sp.

*****Dichomeris derasella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. M., 06.06.2017 — 2 sp.; N., 07.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 2 sp.

***Dichomeris limosellus* (Schläger, 1849)**

Material. N., 09.06.2017 — 1 sp.

***Dichomeris rasilella* (Herrich-Schäffer, [1854])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp.; M., 06.06.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 23–24.09.2017 — 1 sp.; N., 05–06.06.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 14–15.07.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 2 sp.

*****Dichomeris alacella* (Zeller, 1839)**

Material. M., 06.07.2017 — 1 sp., 03.08.2017 — 1 ♀; N., 15.07.2017 — 1 sp., 01.08.2017 — 1 ♀, 24.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 ♀.

***Brachmia dimidiella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 18.06.2017 — 1 ♂, 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 03.07.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 02–03.08.2017 — 3 sp.; N., 09.06.2017, 04.07.2017, 14.07.2017, 15.07.2017, 31.07–01.08.2017, 11.08.2017, 24.08.2017 — 1 sp. per day.

*****Brachmia blandella* (Fabricius, 1798)**

Material. N., 08.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 ♂, 18.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

*****Brachmia inornatella* (Douglas, 1850)**

Material. N., 09.06.2017 — 1 sp.

*****Helcystogramma triannulella* (Herrich-Schäffer, [1854])**

Material. N., 25.08.2017 — 1 ♂.

***Helcystogramma lutatella* (Herrich-Schäffer, [1854])**

Material. M., 02–03.08.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 1 sp.; N., 11.08.2017 and 25.08.2017 — 1 ♂ per day.

*****Helcystogramma albinervis* (Gerasimov, 1929)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 1 ♂, 05.06.2017 — 1 ♂, 01.08.2017 — 1 ♂.

***Helcystogramma arulensis* (Rebel, 1929)**

Material. N., 12.08.2017 — 1 sp.

*****Pexicopia malvella* (Hübner, [1805])**

Material. N., 07.06.2017 — 1 sp., 04.07.2017 — 1 ♀, 14.07.2017 — 1 ♂.

Family ELACHISTIDAE Bruand, 1850

*****Elachista squamosella* (Duponchel, 1843)**

Material. N., 14.07.2017 — 1 ♂, 31.07.2017 — 1 ♂.

Family SCYTHRIDIDAE Rebel, 1901

******Scythris bengtssoni* Patočka et Liška, 1989 (fig. 3–4)**

Material. d–N.–Kr., 06.06.2017 — 1 ♂.

Distribution. C Europe (Bengtsson, 1997), South Urals, Lower Amur and Primorye regions (Sinev, 2008).

*****Scythris clavella* (Zeller, 1855)**

Material. d–N., 09.06.2017 — 1 ♂.

*****Scythris limbella* (Fabricius, 1775)**

Material. N., 11.08.2017 — 1 sp.

*****Scythris mikkolai* Sinev, 1993**

Material. M., 23.09.2017 — 1 ♀; N., 05.06.2017 — 1 ♂, 11–12.08.2017 — 2 ♂♂, 17.09.2017 — 1 ♂.

Family BLASTOBASIDAE Meyrick, 1894

*****Blastobasis phycidella* (Zeller, 1839)**

Material. Mn., 17.07.2017 — 1 ♂.

Family MOMPIDAE Herrich-Schäffer, 1857

***Mompha epilobiella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. M., 15.07.2017 — 1 ♂, 26.08.2017 — 1 ♂.

Superfamily PTEROPHOROIDEA Latreille, 1802

Family PTEROPHORIDAE Latreille, 1802

****Agdistis adactyla* (Hübner, [1819])**

Material. M., 15.07.2017 — 1 ♂, 02.08.2017 — 2 ♀♀, 03.08.2017 — 1 ♂; N., 14.07.2017 — 1 ♀.

****Cnaemidophorus rhododactyla* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. M., 03.07.2017 — 1 ♂, 06.07.2017 — 2 sp.; N., 04.07.2017 — 1 sp.

****Oxyptilus distans* (Zeller, 1847)**

Material. M., 23.09.2017 — 1 ♂; Mn., 17.07.2017 — 1 ♀.

***Oxyptilus laetus* (Zeller, 1847)**

Material. N., 24.08.2017 — 1 ♂.

*****Capperia celeusi* (Frey, 1886)**

Material. M., 06.06.2017 — 1 ♂, 03.07.2017 — 1 ♂, 06.07.2017 — 1 ♀; N., 31.05.2017 — 1 ♀.

***Capperia trichodactyla* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. M., 15.07.2017 — 1 ♀; N., 09.06.2017 — 1 ♀.

***Pterophorus pentadactyla* (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 09.06.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 17.06.2017 — 1 ♀.

*****Calyciphora homiodactyla* (Kasy, 1960)**

Material. M., 06.06.2017 — 1 ♂ and 1 ♀.

***Wheeleria obsoletus* (Zeller, 1841)**

Material. M., 03.07.2017 — 1 ♂; d-N.-Kr., 06.07.2017 — 1 ♀.

*****Oidaematophorus vafradactylus* Svensson, 1966**

Material. M., 03.07.2017 — 1 ♂.

Distribution. Sweden, Finland and Estonia (Fauna Europaea). The second record for Ukraine (Zhakov and Getmanchuk, 1998).

****Hellinsia lienigianus* (Zeller, 1852)**

Material. N., 05.06.2017 — 1 ♂, 31.07.2017 — 1 ♀, 11–12.08.2017 — 1 ♂.

***Emmelina monodactyla* (Linnaeus, 1758)**

Material. M., 02.08.2017 — 1 ♂; Mn., 17.07.2017 — 1 ♂; N., 09.06.2017 — 1 ♂, 02.07.2017 — 1 ♀, 15.07.2017 — 1 ♀.

Superfamily EPERMENIOIDEA Spuler, 1910

Family EPERMENIIDAE Spuler, 1910

*****Epermenia ochreomaculella* (Millière, 1854)**

Material. M., 30.04.2017 — 3 ♂♂, 03.07.2017 — 1 ♂, 26.08.2017 — 2 ♂♂, 23.09.2017 — 1 ♂; N., 14.07.2017 — 1 sp.

*****Ochromolopis zagulajevi* Budashkin et Satchkov, 1991**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp.; M., 03.07.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 2 ♂♂, 15.07.2017 — 1 sp., 02–03.08.2017 — 3 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 1 ♂, 04.07.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 2 sp.

Superfamily TORTRICOIDEA Latreille, 1802

Family TORTRICIDAE Latreille, 1802

Subfamily TORTRICINAE Latreille, 1802

****Aleimma loeflingiana* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp.; N., 02.07.2017 — 1 sp.

***Acleris holmiana* (Linnaeus, 1758)**

Material. M., 03.07.2017 — 1 ♀, 15.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 2 sp.

****Acleris forsskaleana* (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 04.07.2017 — 1 ♂, 14.07.2017 — 1 sp.

***Acleris rhombana* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. M., 23–24.09.2017 — 20 sp. (3 ♂♂ and 4 ♀♀ coll.); N., 18.09.2017 — 1 sp.; d-N.-Kr., 18–19.09.2017 — 20 sp.

****Acleris variegana* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. M., 06.07.2017 — 1 ♂, 23.09.2017 — 2 ♀♀; N., 04.07.2017 — 1 sp.

****Acleris hastiana* (Linnaeus, 1758)**

Material. Mn., 16.07.2017 — 1 ♀.

*****Phtheochroa inopiana* (Haworth, [1811])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; N., 28–29.07.2016 — 1 sp., 31.05.2017 — 1 sp., 05.06.2017 — 2 ♂♂, 09.06.2017 — 2 ♂♂, 04.07.2017 — 5 sp. (1 ♀ coll.), 08.07.2017 — 5 sp. (1 ♂ coll.), 14–15.07.2017 — 6 sp., 18.07.2017 — 1 sp.

****Phtheochroa pulvillana* Herrich-Schäffer, [1851]**

Material. B., 18.06.2017 — 2 ♂♂; M., 06.06.2017 — 1 ♂.

*****Phtheochroa sodaliana* (Haworth, [1811])**

Material. N., 31.05.2017 — 1 ♀, 05.06.2017 — 2 sp. (1 ♂ coll.), 07.06.2017 — 1 sp.

*****Cochylimorpha elongana* (Fischer von Röslerstamm, 1839)**

Material. B., 05.06.2016 — 1 ♀.

****Cochylimorpha straminea* (Haworth, [1811])**

Material. N., 11–12.08.2017 — 1 ♂, 17.09.2017 — 1 ♂, 18.09.2017 — 1 ♂.

*****Cochylimorpha clathratana* (Staudinger, 1879)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 16 ♂♂ and 1 ♀; M., 07.05.2017 — 1 ♂.

Remarks. A new species for the mainland of Ukraine.

****Cochylimorpha alternana* (Stephens, 1834)**

Material. B., 18.06.2017 — 1 ♀.

*****Phalonidia udana* (Guenée, 1845)**

Material. Mn., 16.07.2017 — 1 ♂; N., 31.05.2017 — 1 ♂.

***Phalonidia contractana* (Zeller, 1847)**

Material. M., 15.07.2017 — 1 sp.; Mn., 16.07.2017 — 1 ♂; N., 02.07.2017 — 2 ♂♂, 04.07.2017 — 1 ♂, 14.07.2017 — 3 sp., 31.07.2017 — 3 sp. (1 ♂ coll.), 11.08.2017 — 10 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 1 sp.

****Gynnidomorpha permixtana* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 09.06.2017 — 1 ♀.

***Agapeta hamana* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 04.06.2016 — 1 ♂, 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 03.07.2017 — 1 ♂; Mn., 15–17.07.2017 — 5 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 04.07.2017 — 2 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 3 sp. (1 ♂ coll.), 22.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

****Agapeta zoegana* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 03.07.2017 — 1 sp., 02–03.08.2017 — 3 sp.; N., 11.08.2017 — 1 sp.

***Eugnosta magnificana* (Rebel, 1914)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; M., 06.06.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp., 23–24.09.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 06.06.2017 — 1 sp.

****Eupoecilia cebrana* (Hübner, [1813])**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 ♂.

****Eupoecilia angustana* (Hübner, [1796–1799])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 ♂ and 1 ♀; N., 15.07.2017 — 1 sp.

****Aethes hartmanniana* (Clerck, 1759)**

Material. B., 05.06.2016 — 1 ♂, 17.06.2017 — 1 ♂.

*****Aethes caucasica* (Amsel, 1959)**

Material. B., 03.06.2016 — 1 ♂, 04.06.2016 — 1 ♂, 19–20.05.2017 — 6 ♂♂, 16–18.06.2017 — 9 ♂♂; M., 06.06.2017 — 2 ♂♂, 06.07.2017 — 1 ♂; N., 05.06.2017 — 1 ♂, 06.06.2017 — 1 ♂.

*****Aethes nefandana* (Kennel, 1899)**

Material. B., 03.06.2016 — 1 ♂, 17.06.2017 — 1 ♂; N., 09.06.2017 — 1 ♂.

****Aethes tesserana* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 04.06.2016 — 1 ♂, 18.06.2017 — 1 ♂; N., 09.06.2017 — 1 ♂.

****Cochylidia heydeniana* (Herrich-Schäffer, 1851)**

Material. M., 03.08.2017 — 1 sp.; N., 28.04.2017 — 1 ♂, 09.06.2017 — 1 sp., 31.07.2017 — 1 ♂, 24.08.2017 — 1 ♂, 25.08.2017 — 1 ♂.

***Cochylidia implicitana* (Wocke, 1856)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 2 ♂♂, 16–18.06.2017 — 1 ♀; M., 30.04.2017 — 2 ♂♂, 06.06.2017 — 1 ♂ and 1 ♀, 03.07.2017 — 2 ♂♂, 06.07.2017 — 1 ♂, 15.07.2017 — 1 ♂, 02.08.2017 — 1 ♂, 03.08.2017 — 1 ♂; N., 29.04.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

*****Diceratura rhodograpt* Djakonov, 1929**

Material. B., 03.06.2016 — 1 ♀, 04.06.2016 — 5 ♂♂ and 2 ♀♀, 05.06.2016 — 3 ♂♂ and 1 ♀, 16–18.06.2017 — 3 ♂♂ and 2 ♀♀, 21.07.2017 — 1 ♀; M., 06.06.2017 — 1 ♂ and 2 ♀♀, 15.07.2017 — 1 sp., 02–03.08.2017 — 1 sp.

Remarks. A new species for the mainland of Ukraine.

****Cochylis roseana (Haworth, [1811])**

Material. M., 02.08.2017 — 1 ♂, 03.08.2017 — 1 ♂, 26.08.2017 — 1 ♂ and 1 ♀; N., 11–12.08.2017 — 2 ♀♀, 25.08.2017 — 1 ♂.

Cochylis epilnana Duponchel, 1842

Material. B., 03.06.2016 — 1 ♂, 04.06.2016 — 1 ♂ and 1 ♀, 19–20.05.2017 — 4 ♂♂, 16.06.2017 — 1 ♂; M., 01.06.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 1 ♂, 15.07.2017 — 1 sp.; d–N., 05.06.2017 — 1 ♀.

Cochylis hybridella (Hübner, [1813])

Material. M., 03.08.2017 — 1 ♀; N., 01.08.2017 — 1 ♂.

***Cochylis atricapitana (Stephens, 1852)**

Material. B., 04.06.2016 — 1 ♂, 05.06.2016 — 1 ♂.

***Cochylis pallidana Zeller, 1847**

Material. B., 20.05.2017 — 1 sp., 16–18.06.2017 — 1 ♂, 19.07.2017 — 1 sp.; M., 15.07.2017 — 1 sp.

Cochylis posterana Zeller, 1847

Material. B., 03.06.2016 — 1 ♂, 19–20.05.2017 — 4 ♂♂ and 2 ♀♀, 18.06.2017 — 1 ♂; M., 02.08.2017 — 1 ♂; N., 01.08.2017 — 1 sp., 11–12.08.2017 — 1 ♂, 24.08.2017 — 1 ♂.

Falseuncaria degreyana (McLachlan, 1869)

Material. N., 17.09.2017 — 1 ♂.

***Neosphaleroptera nubilana (Hübner, [1799])**

Material. B., 03.06.2016 — 1 ♂, 04.06.2016 — 3 ♂♂, 05.06.2016 — 1 ♂, 17.06.2017 — 2 ♂♂, 18.06.2017 — 2 ♂♂ and 3 ♀♀.

***Doloploca punctulana ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. M., 30.04.2017 — 2 sp.; N., 28–30.04.2017 — 10 sp. (1 ♂ coll.).

***Cnephasia stephensiana (Doubleday, 1849)**

Material. B., 18.06.2017 — 1 ♀; M., 06.07.2017 — 1 ♀; Mn., 17.07.2017 — 1 ♀; N., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 ♀, 09.06.2017 — 1 ♂, 04.07.2017 — 1 ♀.

***Cnephasia alticolana (Herrich-Schäffer, 1851)**

Material. M., 06.06.2017 — 1 ♂.

***Cnephasia asseclana ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 18.06.2017 — 2 ♂♂.

****Sparganothis pilleriana ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. M., 06.07.2017 — 1 ♂; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 04.07.2017 — 1 ♂, 14.07.2017 — 1 ♂.

***Eulia ministrana (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 06.06.2017 — 1 sp.; d–Kam.–Kr., ‘Zalivnoy’ forest, 08.06.2017 — 1 sp.

Archips podana (Scopoli, 1763)

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 2 sp., 12.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

***Archips rosana (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 18.06.2017 — 1 ♂; N., 02.07.2017 — 1 ♂.

***Choristoneura diversana (Hübner, [1817])**

Material. B., 05.06.2016 — 1 ♂.

***Argyrotaenia ljunghiana (Thunberg, 1797)**

Material. M., 30.04.2017 — 1 ♂.

***Ptycholoma lecheana (Linnaeus, 1758)**

Material. d–Kam.–Kr., ‘Zalivnoy’ forest, 08.06.2017 — 1 sp.

***Pandemis cerasana (Hübner, 1796)**

Material. N., 07.06.2017 — 1 ♂.

***Pandemis heparana* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. M., 26.08.2017 — 2 sp.; Mn., 17.07.2017 — 1 sp.; N., 02.07.2017 — 1 ♂, 01.08.2017 — 1 ♂, 11.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 2 ♂♂.

****Syndemis musculana* (Hübner, [1799])**

Material. B., 19–20.05.2017 — 5 sp. (1 ♂ coll.).

****Clepsis spectrana* (Treitschke, 1830)**

Material. B., 04.06.2016 — 1 ♂; Mn., 16.07.2017 — 1 ♂; N., 12.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 ♀.

***Clepsis pallidana* (Fabricius, 1776)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 3 sp., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 01.06.2017 — 3 sp. (1 ♂ coll.), 06.06.2017 — 1 sp., 03.07.2017 — 2 sp., 06.07.2017 — 1 sp., 02.08.2017 — 1 ♀; 26.08.2017 — 1 ♀; N., 05.06.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 sp.; d–N. and d–N.–Kr., 01.06.2017 — 1 ♂, 05.06.2017 — 10 sp. (1 ♀ coll.), 15.07.2017 — 10 sp., 12.08.2017 — 3 sp.

***Clepsis neglectana* (Herrich-Schäffer, [1851])**

Material. M., 15.07.2017 — 1 sp.

***Adoxophyes orana* (Fischer von Röslerstamm, 1834)**

Material. N., 05.06.2017 — 1 ♂, 12.08.2017 — 1 ♀.

Subfamily OLETHREUTINAE Walsingham, 1895

***Bactra furfurana* (Haworth, [1811])**

Material. N., 31.05.2017 — 2 ♀♀.

******Bactra suedana* Bengtsson, 1989 (fig. 16)**

Material. N., 09.06.2017 — 1 ♀.

Distribution. N, NW and C Europe (Fauna Europaea).

****Endothenia gentianaeana* (Hübner, [1799])**

Material. M., 03.08.2017 — 1 ♂.

****Endothenia marginana* (Haworth, [1811])**

Material. B., 03.06.2016 — 1 ♂, 16.06.2017 — 1 ♂; M., 06.06.2017 — 2 ♂♂, 06.07.2017 — 1 ♂, 03.08.2017 — 2 sp.; N., 02.07.2017 — 1 ♂, 12.08.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 15.07.2017 — 1 ♀.

***Endothenia nigricostana* (Haworth, [1811])**

Material. N., 31.05.2017 — 1 ♀, 07.06.2017 — 1 ♂, 09.06.2017 — 1 ♂, 01.08.2017 — 1 ♀.

***Endothenia quadrimaculana* (Haworth, [1811])**

Material. M., 26.08.2017 — 1 sp.; N., 12.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 2 sp., 18.09.2017 — 4 sp.

****Apotomis capreana* (Hübner, [1817])**

Material. N., 02.07.2017 — 1 ♂.

****Apotomis semifasciana* (Haworth, [1811])**

Material. N., 02.07.2017 — 1 ♂.

****Orthotaenia undulana* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 05.06.2017 — 1 ♂.

***Hedya salicella* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 05.06.2016 — 1 ♂; Mn., 15–17.07.2017 — 2 sp.; d–Kam.–Kr., floodplain forest, 08.06.2017 — 1 sp.

***Hedya nubiferana* (Haworth, [1811])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp.; M., 06.06.2017 — 3 sp. (1 ♀ coll.); N., 05.06.2017 — 1 sp.

****Hedya pruniana* (Hübner, [1799])**

Material. M., 06.06.2017 — 5 sp. (1 ♂ coll.); N., 31.05.2017 — 1 ♂ and 1 ♀, 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp.

***Hedya ochroleucana* (Frölich, 1828)**

Material. B., 18.06.2017 — 1 sp.; M., 06.06.2017 — 1 sp., 02.08.2017 — 1 ♂, 23.09.2017 — 1 ♂; N., 05.06.2017 — 1 ♂, 09.06.2017 — 10 sp., 01.08.2017 — 1 ♂, 12.08.2017 — 1 ♂.

****Celypha rufana* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 18.06.2017 — 1 ♂ and 1 ♀; N., 28–29.07.2016 — 1 sp., 06.06.2017 — 1 ♀.

****Celypha striana* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 06.06.2017 — 1 ♂.

****Celypha rosaceana* (Schläger, 1847)**

Material. B., 18.06.2017 — 1 sp., 21.07.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 1 ♂, 06.06.2017 — 1 ♂, 09.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 11–12.08.2017 — 1 ♀.

****Celypha capreolana* (Herrich-Schäffer, 1851)**

Material. B., 05.06.2016 — 1 ♂, 16.06.2017 — 1 sp., 18.06.2017 — 2 ♂♂; M., 06.07.2017 — 1 ♂; N., 09.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 1 ♂, 08.07.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 sp.

***Celypha anatoliana* (Caradja, 1916)**

Material. B., 03.06.2016 — 1 ♂, 19–20.05.2017 — 1 ♂, 16–18.06.2017 — 1 ♂; M., 01.06.2017 — 1 ♂, 06.06.2017 — 1 ♂, 06.07.2017 — 1 ♂, 02.08.2017 — 1 sp., 03.08.2017 — 1 ♂; N., 31.05.2017 — 1 ♂.

****Celypha flavipalpata* (Herrich-Schäffer, 1851)**

Material. B., 18.06.2017 — 1 ♂, 21.07.2017 — 1 sp.; M., 26.08.2017 — 2 ♂♂.

***Celypha cespitana* (Hübner, [1817])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 ♂; M., 15.07.2017 — 1 sp.; N., 15.07.2017 — 1 sp., 01.08.2017 — 1 ♀, 24.08.2017 — 1 ♀.

***Syricoris lacunana* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. M., 06.06.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 1 ♂, 05.06.2017 — 1 ♂, 07.06.2017 — 2 sp., 02.07.2017 — 1 ♂, 31.07.2017 — 1 ♂, 11–12.08.2017 — 3 sp., 26.08.2017 — 1 ♂.

***Syricoris rivulana* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 ♂, 17.06.2017 — 1 ♂, 18.06.2017 — 3 ♀♀; M., 06.06.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 1 ♀, 23–24.09.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 3 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 ♂, 08.07.2017 — 1 ♂, 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 5 sp.; d–N., 05.06.2017 — 1 ♂; d–N.–Kr., 15.07.2017 — 3 sp.

****Olethreutes arcuella* (Clerck, 1759)**

Material. B., 18.06.2017 — 1 ♀; N., 09.06.2017 — 1 ♀; d–N.–Kr., 06.06.2017 — 3 sp.; d–Kam.–Kr., ‘Zalivnoy’ forest, 08.06.2017 — 3 sp.

*****Phiaris umbrosana* (Freyer, [1840])**

Material. B., 04.06.2016 — 2 ♂♂.

****Piniphila bifasciana* (Haworth, [1811])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 ♂♂ and 1 ♀; N., 09.06.2017 — 2 ♂♂.

*****Pelatea verucha* Nedoshivina et Zolotuhin, 2005**

Material. d–N.–Kr., 20.05.2017 — pupae in folded leaves and shoots of *Paeonia tenuifolia* (adults emerged in captivity on 26.05.2017 and 29.05.2017, 8 ♂♂ and 1 ♀), 01.06.2017 — 3 sp. (1 ♂ coll.), 06.06.2017 — 5 sp. of imago (2 ♂♂ coll.) and 1 pupa.

Remarks. In Ukraine, the species was previously reported from Lugansk region (Klyutschko, 2007) and Crimea (Budashkin, 2014) as *Pelatea klugiana* (Freyer, 1836). According to their morphology and biology, specimens from NNP ‘Dvorichanskyi’ and Nature reserve ‘Striltsivskiy Step’ (Lugansk region) belong to a different species, *P. verucha*. The latter taxon was described from Middle Volga region (Russia) as a subspecies of *P. klugiana* (Nedoshivina, Zolotuhin, 2005), but now is considered as a separate species, which differs from *P. klugiana* in certain morphological and biological peculiarities (Nedoshivina, 2016). The status of Crimean representatives of the genus *Pelatea* is questionable and needs more research. Known specimens from Crimea are biologically closer to *P. verucha*, but have some morphological details intermediate between *P. verucha* and *P. klugiana* (Budashkin, 2014).

***Lobesia abscisana* (Doubleday, 1849)**

Material. Mn., 16.07.2017 — 1 ♂; N., 12.08.2017 — 2 sp. (1 ♂ coll.); d–N.–Kr., 20.05.2017 — 2 ♂♂.

****Thiodia torridana* (Lederer, 1859)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; Mn., 16–17.07.2017 — 2 sp. (1 ♂ coll.).

*****Thiodia lerneana* (Treitschke, 1835)**

Material. B., 04.06.2016 — 1 ♀.

****Thiodia citrana* (Hübner, [1796–99])**

Material. M., 15.07.2017 — 1 sp.; Mn., 16.07.2017 — 1 ♂; N., 14.07.2017 — 2 sp.; d–N.–Kr., 15.07.2017 — 1 sp.

***Thiodia trochilana* (Frölich, 1828)**

Material. B., 04.06.2016 — 1 ♂, 16–18.06.2017 — 7 ♂♂; M., 06.06.2017 — 1 ♂, 03.07.2017 — 1 ♂, 06.07.2017 — 3 ♂♂, 02.08.2017 — 2 ♂♂, 26.08.2017 — 1 ♂; N., 07.06.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 ♂.

****Rhopobota naevana* (Hübner, [1817])**

Material. N., 11–12.08.2017 — 1 ♀.

****Spilonota ocellana* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. Mn., 17.07.2017 — 1 ♀.

****Epinotia abbreviana* (Fabricius, 1794)**

Material. B., 18.06.2017 — 1 ♂.

*****Epinotia thapsiana* (Zeller, 1847)**

Material. B., 21.07.2017 — 1 sp.; Mn., 17.07.2017 — 1 ♀.

*****Epinotia kochiana* (Herrich-Schäffer, [1851])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 ♂♂; d–N., 05.06.2017 — 1 ♂, 09.06.2017 — 1 sp.

****Epinotia bilunana* (Haworth, [1811])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 ♀.

***Epinotia nisella* (Clerck, 1759)**

Material. N., 15.07.2017 — 1 ♀.

***Pelochrista mollitana* (Zeller, 1847)**

Material. B., 03.06.2016 — 2 ♂♂, 05.06.2016 — 2 ♂♂, 19–20.05.2017 — 1 ♂, 16.06.2017 — 1 sp., 17.06.2016 — 4 ♂♂; M., 01.06.2017 — 3 ♂♂, 06.06.2017 — 2 ♂♂, 06.07.2017 — 1 ♂, 15.07.2017 — 1 sp., 02.08.2017 — 4 ♂♂, 03.08.2017 — 1 sp.; Mn., 17.07.2017 — 1 sp.; N., 09.06.2017 — 1 ♂, 04.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 ♂, 15.07.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 06.06.2017 — 1 ♂ and 1 ♀.

***Eucosma cana* (Haworth, [1811])**

Material. M., 06.07.2017 — 1 ♂; N., 06.06.2017 — 1 ♂, 31.07.2017 — 1 ♂.

****Eucosma hohenwartiana* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. M., 15.07.2017 — 1 ♂.

*****Eucosma fulvana* (Stephens, 1834)**

Material. B., 04.06.2016 — 2 ♂♂ and 1 ♀, 16.06.2017 — 1 ♂, 17.06.2017 — 1 ♂, 21.07.2017 — 1 ♀; M., 06.06.2017 — 3 ♂♂, 06.07.2017 — 1 ♂; Mn., 17.07.2017 — 1 ♂; N., 11–12.08.2017 — 1 ♀.

***Eucosma flavispecula* Kuznetsov, 1964**

Material. B., 21.07.2017 — 1 sp.; N., 31.07–01.08.2017 — 2 sp.

*****Eucosma parvulana* (Wilkinson, 1859)**

Material. M., 02.08.2017 — 1 ♂.

***Eucosma albidulana* (Herrich-Schäffer, 1851)**

Material. M., 15.07.2017 — 4 ♂♂.

****Eucosma metzneriana* (Treitschke, 1830)**

Material. B., 04.06.2016 — 2 ♂♂, 05.06.2016 — 2 ♂♂, 16–18.06.2017 — 6 ♂♂; M., 06.06.2017 — 2 sp., 03.07.2017 — 1 ♂, 15.07.2017 — 2 sp.; Mn., 17.07.2017 — 1 ♂; N., 31.05.2017 — 3 ♂♂, 05.06.2017 — 10 sp. (1 ♂ coll.), 07.06.2017 — 2 sp., 09.06.2017 — 2 sp., 02.07.2017 — 5 sp., 04.07.2017 — 5 sp., 14.07.2017 — 5 sp.; d–N., 05.06.2017 — 1 ♂.

***Eucosma tundrana* (Kennel, 1900)**

Material. N., 31.07.2017 — 2 ♂♂, 01.08.2017 — 1 ♀, 12.08.2017 — 1 ♂.

****Eucosma wimmerana* (Treitschke, 1835)**

Material. B., 04.06.2016 — 2 ♂♂, 16–18.06.2017 — 4 ♂♂.

***Eucosma conterminana* (Guenée, 1845)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 15.07.2017 — 2 sp.; Mn., 16.07.2017 — 1 ♂; N., 02.07.2017 — 1 ♀, 14.07.2017 — 5 sp., 31.07–01.08.2017 — 5 sp., 11.08.2017 — 2 sp. (1 ♂ coll.), 24.08.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 15.07.2017 — 1 sp.

****Eucosma aspidiscana* (Hübner, [1817])**

Material. d–N.–Kr., 30.04.2017 — 20 sp. (2 ♂♂ and 4 ♀♀ coll.), 06.05.2017 — 2 ♂♂, 20.05.2017 — 1 ♂, 07.07.2017 — 1 ♂.

*****Epibactra immundana* (Eversmann, 1844)**

Material. N., 19.09.2017 — 1 ♂.

****Gypsonoma dealbana* (Frölich, 1828)**

Material. N., 14.07.2017 — 1 ♂.

****Gypsonoma sociana* (Haworth, [1811])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 ♂.

***Epiblema scutulana* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–20.07.2017 — 2 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 05.06.2017 — 1 ♂, 15.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 1 ♂, 17.09.2017 — 1 ♂; d–N.–Kr., 07.05.2017 — 1 ♂.

****Epiblema cirsiana* (Zeller, 1843)**

Material. N., 07.06.2017 — 1 ♂.

***Epiblema foenella* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; N., 06.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 ♂, 09.06.2017 — 3 sp., 02.07.2017 — 5 sp., 14.07.2017 — 5 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

*****Epiblema inulivora* Meyrick, 1932**

Material. B., 18.06.2017 — 2 ♂♂; M., 03.07.2017 — 1 ♂, 15.07.2017 — 1 ♂.

****Notocelia cynosbatella* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp.; M., 01.06.2017 — 2 ♂♂, 06.06.2017 — 2 sp. (1 ♂ coll.); N., 05.06.2017 — 1 sp.

***Notocelia uddmanniana* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 09.06.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp.

****Notocelia roborana* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 18.06.2017 — 1 ♂; M., 06.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 2 ♂♂; N., 31.07.2017 — 1 ♂.

****Notocelia trimaculana* (Haworth, [1811])**

Material. B., 04.06.2016 — 1 ♂ and 1 ♀; M., 06.06.2017 — 1 ♂ and 1 ♀, 03.07.2017 — 1 ♀, 06.07.2017 — 1 ♂ and 1 ♀; N., 05.06.2017 — 1 sp.

****Gravitarmata margarotana* (Heinemann, 1863)**

Material. M., 30.04.2017 — 2 sp. (1 ♀ coll.); N., 28–30.04.2017 — 5 sp. (1 ♀ coll.).

****Rhyacionia pinivorana* (Lienig et Zeller, 1846)**

Material. B., 04.06.2016 — 1 ♀, 16–18.06.2017 — 1 ♀; M., 01.06.2017 — 1 ♂, 06.06.2017 — 5 sp. (1 ♂ coll.); N., 05.06.2017 — 1 ♂, 07.06.2017 — 1 sp.

****Eucosmomorpha albersana* (Hübner, [1813])**

Material. N., 12.08.2017 — 2 sp.

****Ancylis laetana* (Fabricius, 1775)**

Material. N., 06.06.2017 — 1 ♂, 01.08.2017 — 1 ♀.

****Ancylis comptana* (Frölich, 1828)**

Material. M., 06.07.2017 — 1 ♂.

***Ancylis unculana* (Haworth, [1811])**

Material. B., 19–20.05.2017 — 2 ♂♂, 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 30.04.2017 — 1 ♂, 07.05.2017 — 1 ♂, 01.06.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 1 sp., 03.07.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 1 sp., 02–03.08.2017 — 3 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 3 sp., 05.06.2017 — 2 sp., 01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 ♂, 24.08.2017 — 1 ♂.

***Ancylis apicella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 ♂ and 1 ♀, 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 30.04.2017 — 1 sp., 07.05.2017 — 1 ♀, 03.07.2017 — 2 ♂♂, 06.07.2017 — 3 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 02–03.08.2017 — 2 sp.; N., 28–30.04.2017 — 1 ♂, 31.05.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 20.05.2017 — 1 sp.

***Ancylis achatana* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 18.06.2017 — 1 ♂.

****Ancylis mitterbacheriana* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 04.06.2016 — 1 ♂.

****Grapholita fissana* (Frölich, 1828)**

Material. d–N.–Kr., 06.06.2017 — 1 ♂.

***Grapholita compositella* (Fabricius, 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 3 ♂♂.

****Grapholita coronillana* (Lienig et Zeller, 1846)**

Material. d–N.–Kr., 30.04.2017 — 1 ♂.

***Grapholita nigrostriana* (Snellen, 1883)**

Material. d–N.–Kr., 06–07.06.2017 — 10 sp. (2 ♂♂ coll.).

***Grapholita caecana* (Schläger, 1847)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 ♂ and 1 ♀.

****Grapholita funebrana* (Treitschke, 1835)**

Material. N., 11–12.08.2017 — 2 ♀♀.

***Cydia oxytropidis* (Martini, 1912)**

Material. N., 05.06.2017 — 1 ♂, 09.06.2017 — 1 sp.

****Cydia succedana* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 ♂♂; M., 06.06.2017 — 1 ♂, 15.07.2017 — 1 ♀.

*****Cydia centralasiae* (Obraztsov, 1949)**

Material. B., 03.06.2016 — 2 ♂♂, 17.06.2017 — 1 ♂.

***Cydia medicaginis* (Kuznetsov, 1962)**

Material. B., 17.06.2017 — 1 ♀; Mn., 16.07.2017 — 1 ♀.

****Cydia coniferana* (Saxesen, 1840)**

Material. N., 11–12.08.2017 — 1 ♀.

***Cydia pomonella* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 18.06.2017 — 1 ♂ and 1 ♀; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 02.07.2017 — 1 sp.

****Cydia pyrivora* (Danilevsky, 1947)**

Material. B., 21.07.2017 — 2 sp. (1 ♀ coll.); Mn., 16.07.2017 — 1 ♀, 17.07.2017 — 1 ♂; N., 14.07.2017 — 1 ♀.

****Cydia splendana* (Hübner, [1799])**

Material. B., 21.07.2017 — 1 ♂.

****Lathronympha strigana* (Fabricius, 1775)**

Material. B., 04.06.2016 — 1 ♂.

****Pammene insulana* (Guenée, 1845)**

Material. N., 07.06.2017 — 1 ♂.

****Pammene christophana* (Möschler, 1862)**

Material. B., 04.06.2016 — 1 ♀.

***Dichrorampha plumbana* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 2 ♂♂.

****Dichrorampha sedatana* (Busck, 1906)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 ♂; d–N.–Kr., 06.06.2017 — 1 ♀.

***Dichrorampha acuminatana* (Lienig et Zeller, 1846)**

Material. N., 05.06.2017 — 1 ♂, 09.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 11–12.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 sp.

***Dichrorampha simpliciana* (Haworth, [1811])**

Material. N., 04.07.2017 — 1 ♂, 14.07.2017 — 2 sp. (1 ♂ coll.), 01.08.2017 — 1 ♂, 11.08.2017 — 2 sp.

****Dichrorampha sequana* (Hübner, [1799])**

Material. B., 18.06.2017 — 3 ♂♂; d–N.–Kr., 06.06.2017 — 1 ♀.

****Dichrorampha petiverella* (Hübner, [1799])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 ♂♂.

****Dichrorampha vancouverana* McDunnough, 1935**

Material. N., 12.08.2017 — 1 ♂.

Superfamily COSSOIDEA Leach, 1815

Family COSSIDAE Leach, 1815

***Cossus cossus* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 2 sp., 09.06.2017 — 1 sp.

***Parahypopta caestrum* (Hübner, [1803–1808])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; M., 03.07.2017 — 3 sp., 06.07.2017 — 2 sp.

***Dyspessa ulula* (Borkhausen, 1790)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 3 sp.

***Zeuzera pyrina* (Linnaeus, 1761)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.

***Phragmataecia castaneae* (Hübner, 1790)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; M., 06.06.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 2 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 05.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 2 sp., 14.07.2017 — 1 sp.

Family SESIIDAE Boisduval, 1828

*****Pyropteron triannuliforme* (Freyer, 1843)**

Material. d–Petr., 14.07.2017 (O. Novikov) — 1 ♂.

*****Chamaesphecia schmidtiformis* (Freyer, 1836)**

Material. d–N.–Kr., 10.06.2017 (V. Kletenkin) — 1 sp.

*****Chamaesphecia astatiformis* (Herrich–Schäffer, [1846])**

Material. d–N.–Kr., 15.07.2017 — 1 ♂.

Superfamily ZYGAENOIDEA Latreille, 1809

Family LIMACODIDAE Duponchel, 1845

***Apoda limacodes* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.

Family ZYGAENIDAE Latreille, 1809

*****Jordanita subsolana* (Staudinger, 1862)**

Material. d–N.–Kr., 03.07.2017 — 1 ♂; d–N., 15.07.2017 — 1 ♂.

***Jordanita globulariae* (Hübner, [1793])**

Material. N., 09.06.2017 — 1 ♂; M., 03.07.2017 — 1 ♂; d–N.–Kr., 01.06.2017 — 1 ♂; d–Kam.–Kr., 08.06.2017 — 1 ♂.

*****Zygaena centaureae* Fischer [von Waldheim], 1832**

Material. d-Kam.-Kr., 08.06.2017 — larvae.

***Zygaena purpuralis* (Brünnich, 1763)**

Material. d-N. and d-N.-Kr., 06.07.2017 and 16.07.2017 — 1 sp. per day.

***Zygaena loti* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 03–08.07.2017 — 15 sp., 15.07.2017 — 5 sp., 16.07.2017 and 20.07.2017 — 3 sp. per day.

***Zygaena ephialtes* (Linnaeus, 1767)**

Material. d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 06.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 5 sp., 16.07.2017 and 20.07.2017 — 3 sp. per day.

***Zygaena filipendulae* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 05.06.2017 — larvae, 05–08.07.2017, 15.07.2017 and 20.07.2017 — 10 sp. per day, 01.08.2017 — 1 sp.

***Zygaena lonicerae* (Scheven, 1777)**

Material. d-N.-Kr., 08.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 3 sp., 16.07.2017 and 31.07.2017 — 1 sp. per day.

Superfamily PAPILIONOIDEA Latreille, 1802

Family PAPILIONIDAE Latreille, 1802

***Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N.-Kr., 25.05.2017 (A. Velichko) — 1 sp.

***Zerynthia polyxena* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. d-N. and d-N.-Kr., 30.04–20.05.2017 — 1–5 sp. per day.

***Iphiclides podalirius* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 30.04–20.05.2017 — 1–3 sp. per day, 15–17.07.2017 — 1 sp. per day, 01–04.08.2017 — 2–3 sp. per day.

***Papilio machaon* Linnaeus, 1758**

Material. d-N. and d-N.-Kr., 29.04–08.05.2017 — 1–3 sp. per day, 03.07.2017, 16.07.2017 and 12.08.2017 — 1 sp. per day.

Family HESPERIIDAE Latreille, 1809

***Erynnis tages* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 29.04–09.06.2017 and 06.07–25.09.2017 — 1–20 sp. per day.

***Carcharodus alceae* (Esper, [1780])**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 29.04–20.05.2017 — 3–5 sp. per day, 01–08.06.2017 — 1 sp. per day, 04.07–25.09.2017 — 1–10 sp. per day.

***Muschampia proto* (Ochsenheimer, 1808)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 01.08.2017 — 3 sp., 25.08.2017 — 1 ♂, 26.08.2017 — 5 sp.

***Pyrgus malvae* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 29.04–08.06.2017 — 1–10 sp. per day, 17.06.2017 — 1 ♀.

***Pyrgus armoricanus* (Hübner, [1808–1813])**

Material. d-N. and d-N.-Kr., 24.08.2017 — 1 ♂, 18.09.2017 — 2 sp., 24.09.2017 — 1 ♂ and 2 ♀♀, 25.09.2017 — 1 ♂.

***Thymelicus lineola* (Ochsenheimer, 1808)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 17.06–19.07.2017 — 10–30 sp. per day, 20.07.2017 — 2 sp.

****Thymelicus sylvestris* (Poda, 1761)**

Material. d-N.-Kr., 03.07.2017 — 1 ♂; d-Kam.-Kr., 17.07.2017 — 1 ♂.

***Hesperia comma* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N. and d-N.-Kr., 24.08.2017 — 1 ♀, 25–26.08.2017 — 3–5 sp. per day, 19.09.2017 — 1 ♀.

***Ochlodes sylvanus* (Esper, [1777])**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 06.06.2017, 08.06.2017 — 1 ♂ per day, 17.06–20.07.2017 — 3–10 sp. per day, 01.08.2017 — 1 ♀, 02.08.2017 — 1 ♂.

Family PIERIDAE Swainson, 1820

***Leptidea juvernica* (Williams, 1946)**

Material. d-N., 08.05.2017 — 1 ♂; d-N.-Kr., 20.05.2017 — 1 ♂; d-Kam.-Kr., 07.07.2017 — 1 ♂.

***Anthocharis cardamines* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N. and d-N.-Kr., 29.04–20.05.2017 — 1–4 sp. per day.

***Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 20.05–18.06.2017 — 1–10 sp. per day, 07.07.2017 — 1 ♀.

***Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N.-Kr., 12.08.2017 — 1 ♂.

***Pieris rapae* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 29.04–20.05.2017 — 2–5 sp. per day, 03.07–25.09.2017 — 1–20 sp. per day.

***Pieris napi* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 29.04–07.05.2017 — 3–5 sp. per day, 04.07–25.09.2017 — 1–5 sp. per day.

***Pontia edusa* (Fabricius, 1777)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 29.04–08.05.2017 — 3–20 sp. per day, 09.06.2017 — 1 sp., 03.07–25.09.2017 — 3–10 sp. per day.

***Colias erate* (Esper, 1805)**

Material. d-N. and d-N.-Kr., 24.08.2017 — 1 ♂, 24.09.2017 — 1 ♂.

***Colias chrysotheme* (Esper, [1781])**

Material. d-N. and d-N.-Kr., 29.04.2017 — 1 ♂, 06.05.2017 — 3 sp., 08.05.2017 — 1 ♀, 17.06.2017 — 1 sp., 03.07.2017 — 1 ♂, 05.07.2017 — 1 ♀, 06.07.2017 — 1 ♂ and 1 ♀, 08.07.2017 — 2 ♂♂, 12.08.2017 — 3 sp., 25–26.08.2017 — 6 sp., 19.09.2017 — 2 sp., 25.09.2017 — 1 sp.

***Colias hyale* (Linnaeus, 1758) / *alfacariensis* Ribbe, 1905 complex**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 30.04–08.06.2017, 03.07–25.09.2017 — 1–10 sp. per day.

***Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 28.04–20.05.2017 — 3–5 sp. per day, 03–31.07.2017 — 2–5 sp. per day, 02.08.2017, 25.08.2017, 26.08.2017 — 1 sp. per day.

Family RIODINIDAE Grote, 1895

***Hamearis lucina* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-Kam.-Kr., 20.07.2017 — 1 ♂.

Family LYCAENIDAE Leach, 1815

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

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 01–09.06.2017 — 1–3 sp. per day, 03.07.2017 — 1 sp., 05.07.2017, 25.08.2017 — 1 ♂ per day.

***Lycaena tityrus* (Poda, 1761)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 20.05.2017 — 2 sp., 19.07–03.08.2017 — 1–2 sp. per day, 18.09.2017 — 4 sp.

***Lycaena alciphron* (Rottemburg, 1775)**

Material. d-N.-Kr., 17.06.2017 — 1 ♀.

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

Material. d-N.-Kr., 31.07.2017 — 1 ♂, 01.08.2017 — 1 sp., 25.08.2017 — 1 ♀.

***Callophrys rubi* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N. and d-N.-Kr., 30.04–07.06.2017 — 1–5 sp. per day, 17.06.2017 — 1 sp.

***Neolycaena rhymnus* (Eversmann, 1832)**

Material. d-N. and d-N.-Kr., 06-18.06.2017 — 3-10 sp. per day.

***Satyrrium pruni* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-Kam.-Kr., 'Zalivnoy' forest, 08.06.2017 — 5 sp.

***Satyrrium spini* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. d-N. and d-N.-Kr., 03-08.07.2017 — 3 sp. per day, 15.07-01.08.2017 — 1-2 sp. per day.

***Satyrrium acaciae* (Fabricius, 1787)**

Material. d-N. and d-Kam.-Kr., 07-08.07.2017 — 1 ♀ per day.

***Cupido minimus* (Fuessly, 1775)**

Material. d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 06-18.06.2017 — 2-5 sp. per day, 17-19.07.2017 — 10 sp. per day, 01.08.2017 — 1 ♂.

***Cupido osiris* (Meigen, 1830)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 20.05-25.08.2017 — 1-10 sp. per day.

***Cupido argiades* (Pallas, 1771)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 30.04-20.05.2017 — 2-5 sp. per day, 03-08.07.2017 — 2-3 sp. per day, 31.07.2017 — 1 ♀, 26.08.2017 — 1 ♂.

***Cupido decolorata* (Staudinger, 1886)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 01-17.06.2017 — 1-2 sp. per day, 17.07-03.08.2017 — 1-10 sp. per day.

***Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 07.05.2017 — 1 ♂, 07-20.07.2017 — 1-2 sp. per day.

***Pseudophilotes vicrama* (Moore, 1865)**

Material. d-N.-Kr., 17.06.2017 — 1 ♀.

*****Pseudophilotes bavius* (Eversmann, 1832)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 03.07.2017 — 3 ♂♂ and 1 ♀, 04.07.2017 — 5 sp., 05.07.2017 — 1 ♂ and 1 ♀, 06.07.2017 — 2 ♂♂, 07.07.2017 — 1 ♂, 08.07.2017 — 2 ♀♀, 15.07.2017 — 4 ♂♂ and 1 ♀, 16.07.2017 — 1 ♀.

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

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 06.05-20.07.2017 — 1-5 sp. per day.

***Phengaris arion* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 17.06-03.08.2017 — 1-10 sp. per day. Oviposition on *Origanum vulgare*.

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

Material. d-N. and d-N.-Kr., 01.08.2017 — 10 sp., 02.08.2017 — 3-4 sp., 04.08.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 10 sp.

***Plebejus argus* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N.-Kr., 19.07.2017 — 1 ♂.

***Plebejus idas* (Linnaeus, 1761)**

Material. d-N. and d-N.-Kr., 01.06-26.08.2017 — 2-5 sp. per day.

***Plebejus argyrognomon* (Bergsträsser, 1779)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 20.05.2017 — 1 ♂, 01.06-25.09.2017 — 1-30 sp. per day.

***Agriades pyrenaicus* (Boisduval, 1840)**

Material. d-N. and d-N.-Kr., 20.05.2017 — 3 sp., 01-09.06.2017 — 20-30 sp. per day, 17-18.06.2017 — 3 ♀♀ per day.

***Aricia artaxerxes* (Fabricius, 1793)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 20.05.2017 — 3 sp., 08.07.2017 and 17.06.2017 — 1 sp. per day, 20.07-01.08.2017 — 1-2 sp. per day, 18.09.2017 — 2 sp., 25.09.2017 — 1 ♂.

***Eumedonia eumedon* (Esper, 1780)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 08.06.2017 — 1 sp., 17.06.2017 — 5 sp., 04.07.2017 — 1 sp., 01.08.2017 — 1 ♂.

***Cyaniris semiargus* (Rottemburg, 1775)**

Material. d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 20.05.2017, 06.06.2017, 07.06.2017 — 1 sp. per day, 08.06.2017 — 5 sp., 17.06.2017 — 1 ♂ and 1 ♀, 18.06.2017 — 1 ♂ and 2 ♀♀, 06.07.2017 and 17.07.2017 — 1 ♂ per day.

***Lysandra bellargus* (Rottemburg, 1775)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 01.06–19.07.2017 — 1–10 sp. per day, 24.08–25.09.2017 — 5–20 sp. per day.

***Lysandra coridon* (Poda, 1761)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 20.07.2017 — 5 ♂♂, 31.07–18.09.2017 — 10–100 sp. per day, 24–25.09.2017 — 3–6 sp. per day.

***Polyommatus daphnis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 03.07–03.08.2017 — 5–20 sp. per day, 24.08.2017 — 1 ♀.

***Polyommatus amandus* (Schneider, 1792)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 01–18.06.2017, 07.07.2017 — 1–20 sp. per day.

***Polyommatus thersites* (Cantener, 1835)**

Material. d-N. and d-N.-Kr., 01.06.2017 — 2 ♂♂, 02.06.2017 — 3 ♂♂, 03.07.2017 — 1 ♂ and 1 ♀, 31.07.2017 — 1 ♀, 01.08.2017 — 1 ♂.

***Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 01.06–25.09.2017 — 1–30 sp. per day.

***Polyommatus damone* (Eversmann, 1841)**

Material. d-N., 18.09.2017 — 1 ♀.

Family NYMPHALIDAE Rafinesque, 1815

***Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 07.07.2017 — 1 sp., 17.07.2017 and 20.07.2017 — 5 sp. per day.

***Argynnis pandora* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. d-N. and d-N.-Kr., 18.09.2017 and 24–25.09.2017 — 3 sp. per day.

***Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 07.05–25.09.2017 — 1–4 sp. per day.

***Boloria dia* (Linnaeus, 1767)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 29.04–20.05.2017 — 5–100 sp. per day, 17.06–26.08.2017 — 2–50 sp. per day.

***Melitaea phoebe* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 20.05–09.06.2017 — 3–20 sp. per day, 31.07–03.08.2017 — 3–10 sp. per day.

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

Material. d-N. and d-N.-Kr., 01.06.2017, 06.06.2017, 06.07.2017, 15.07.2017, 19.07.2017 — 1 sp. per day.

***Melitaea britomartis* (Assmann, 1847)**

Material. d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 07.06.2017 — 5 sp., 17.06.2017 — 2 sp., 18.06.2017 — 3 sp., 07.07.2017 — 5 sp.

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

Material. d-N. and d-N.-Kr., 20.05.2017 and 01.06.2017 — 30 sp. per day, 02.06.2017 and 06.06.2017 — 10 sp. per day, 07.06.2017 — 5 sp.

***Aglais io* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 28.04–08.05.2017 — 1–4 sp. per day, 03.07–25.09.2017 — 1–5 sp. per day.

***Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 29–30.04.2017 — 3 sp., 18.06–02.08.2017 — 1–4 sp. per day.

***Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N. and d-N.-Kr., 16.07.2017, 03.08.2017, 12.08.2017, 25–26.08.2017, 25.09.2017 — 1 sp. per day.

***Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 07–09.06.2017, 03.07.2017, 15.07.2017, 25–26.08.2017, 25.09.2017 — 1 sp. per day.

***Araschnia levana* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 28.04–08.05.2017 — 10–20 sp. per day, 03–19.07.2017 — 3–5 sp. per day, 31.07.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp.

***Neptis sappho* (Pallas, 1771)**

Material. d-Kam.-Kr., 08.06.2017 — 3 sp., 17.07.2017 and 20.07.2017 — 5 sp. per day.

***Neptis rivularis* (Scopoli, 1763)**

Material. d-N. and d-N.-Kr., 06.06.2017 — 1 sp., 17.06.2017 — 2 sp., 18.06.2017 — 1 sp.

***Apatura ilia* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 18.06.2017, 16.07.2017, 17.07.2017 — 1 ♂ per day.

***Pararge aegeria* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N., 04.08.2017 — 1 sp.

***Lasiommata maera* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N., 07.06.2017 — 1 sp.

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

Material. d-Kam.-Kr., 'Zalivnoy' forest, 08.06.2017 — 5 sp., 17.07.2017 — 1 sp.

***Coenonympha arcania* (Linnaeus, 1767)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 01.06.2017 — 1 sp., 06.06–20.07.2017 — 3–50 sp. per day.

***Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 01.06–25.09.2017 — 3–30 sp. per day.

***Aphantopus hyperantus* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 03–20.07.2017 — 5–20 sp. per day, 31.07–01.08.2017 — 1–2 sp. per day.

***Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 17.06–26.08.2017 — 3–20 sp. per day.

***Melanargia galathea* (Linnaeus, 1758)**

Material. d-N., d-N.-Kr. and d-Kam.-Kr., 03–17.07.2017 — 10–50 sp. per day, 17.07.2017 and 19.07.2017 — 3–4 sp. per day, 02.08.2017 — 1 sp.

***Arethusana arethusa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. d-N. and d-N.-Kr., 31.07–26.08.2017 — 1–10 sp. per day.

Superfamily PYRALOIDEA Latreille, 1809

Family PYRALIDAE Latreille, 1809

***Synaphe antennalis* (Fabricius, 1794)**

Material. d-N. and d-N.-Kr., 06.06.2017 — 2 sp.

***Pyralis farinalis* (Linnaeus, 1758)**

Material. M., 26.08.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 1 sp., 04.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 sp.

*****Pyralis perversalis* (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 22.08.2017 — 1 sp.

****Hypsopygia costalis* (Fabricius, 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 02.07.2017 — 1 sp., 04.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 1 sp.

***Endotricha flammealis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 03.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 12.08.2017 — 1 sp.; d-N.-Kr., 15.07.2017 — 1 sp.

****Galleria mellonella* (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 22.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 sp.

***Lamoria zelleri* De Joannis, 1932**

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 06.06.2017 — 1 ♀; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 02.07.2017 — 2 sp., 04.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp.

***Lamoria anella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 10 sp. (1 ♂ coll.); M., 06.07.2017 — 1 ♂ and 1 ♀; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 02.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp.

*****Megasis rippertella* (Zeller, 1839)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 10 sp.; N., 28–30.04.2017 — 2 sp.; d–N.–Kr., 30.04.2017 — 1 sp.

***Isauria dilucidella* (Duponchel, 1836)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 10 sp.; M., 03.07.2017 — 2 sp., 15.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 2 sp.; N., 12.08.2017 — 1 sp.

***Oncocera semirubella* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 10 sp.; M., 06.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 5 sp., 02–03.08.2017 — 5 sp., 23–24.09.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 5 sp.; N., 14.07.2017 — 5 sp., 12.08.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 1 sp.; d–N., 26.08.2017 — 1 sp.

*****Laodamia faecella* (Zeller, 1839)**

Material. B., 19.07.2017 — 1 ♂ and 1 ♀.

*****Rhodophaea formosa* (Haworth, [1811])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 06.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp.

***Sciota adelphella* (Fischer von Röslerstamm, 1836)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 ♂ and 1 ♀; Mn., 15–17.07.2017 — 3 sp.; N., 02.07.2017 — 3 sp., 14.07.2017 — 1 sp.

***Sciota rhenella* (Zincken, 1818)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.

***Sciota marmorata* (Alphéraky, 1876)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 20 sp.; M., 06.06.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 3 sp., 02–03.08.2017 — 5 sp.; N., 07.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 2 sp., 12.08.2017 — 1 sp.

*****Sciota fumella* (Eversmann, 1844)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 ♂.

*****Gymnancyla hornigii* (Lederer, 1852)**

Material. N., 31.07–01.08.2017 — 1 ♂ and 1 ♀, 11.08.2017 — 7 sp., 22.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 5 sp. (1 ♀ coll.).

***Selagia argyrella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; N., 02.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp.

*****Selagia spadicella* (Hübner, [1796])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 02–03.08.2017 — 1 sp.

***Phycita roborella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.

***Dioryctria abietella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; N., 12.08.2017 — 1 sp.

***Dioryctria simplicella* Heinemann, 1865**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.; N., 12.08.2017 — 1 sp.

***Etiella zinckenella* (Treitschke, 1832)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 06.07.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 1 sp.

***Epischnia adultella* Zeller, 1848**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 10 sp.; M., 03.07.2017 — 3 sp., 06.07.2017 — 5 sp., 15.07.2017 — 3 sp., 02–03.08.2017 — 20 sp., 26.08.2017 — 1 sp.; N., 06.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 12.08.2017 — 3 sp.

*****Epischnia illotella* Zeller, 1839**

Material. N., 12.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

***Elegia similella* (Zincken, 1818)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 ♂, 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 07.06.2017 — 1 sp.

***Pterothrixidia rufella* (Duponchel, 1836) s.l.**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; M., 02–03.08.2017 — 1 ♀; N., 09.06.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 ♀, 24.08.2017 — 2 ♂♂.

*****Pima boisduvaliella* (Guenée, 1845)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.

*****Khorassania compositella* (Treitschke, 1835)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 3 sp., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp. (1 ♀ coll.); M., 30.04.2017 — 3 ♂♂, 07.05.2017 — 1 ♂, 01.06.2017 — 1 ♂, 06.06.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 3 sp. (1 ♂ coll.), 03.08.2017 — 1 ♀.

***Trachonitis cristella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; Mn., 16.07.2017 — 1 ♂; N., 14.07.2017 — 1 sp.

*****Moitrelia obductella* (Zeller, 1839)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 10 sp.; M., 06.07.2017 — 2 ♂♂, 15.07.2017 — 5 sp. (2 ♂♂ coll.), 02–03.08.2017 — 1 ♂ and 1 ♀; N., 14–15.07.2017 — 1 sp.

***Delplanqueia dilutella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. M., 06.06.2017 — 1 ♂, 02–03.08.2017 — 2 ♂♂ and 1 ♀; N., 11.08.2017 — 1 ♂.

******Delplanqueia inscriptella* (Constant, 1844) (fig. 7–8)**

Material. M., 06.06.2017 — 1 ♂ and 1 ♀, 03.08.2017 — 1 ♂; N., 31.05.2017 — 2 ♂♂, 01.08.2017 — 1 ♀, 11–12.08.2017 — 10 sp. (3 ♂♂ and 1 ♀ coll.).

Distribution. W Europe and N Africa (Leraut, 2014).

***Pempeliella ornatella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 09.06.2017 — 1 sp.

******Pempeliella bulgarica* Slamka et Plant, 2016 (fig. 9–10)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 ♂; M., 15.07.2017 — 1 ♂, 02.08.2017 — 1 ♂; N., 15.07.2017 — 1 ♂, 31.07.2017 — 1 ♀.

Distribution. Hungary, Balkans and Turkey (Slamka and Plant, 2016).

*****Psorosa dahliella* (Treitschke, 1832)**

Material. M., 23.09.2017 — 1 ♂; N., 17.09.2017 — 3 sp.

*****Psorosa nucleolella* (Möschler, 1866)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 ♂.

****Nephopterix angustella* (Hübner, [1796])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.

***Hypochalcia propinquella* (Eversmann, 1842) sensu Slamka, 2010**

Material. N., 31.05.2017 — 1 ♂, 09.06.2017 — 2 ♂♂.

*****Hypochalcia ahenella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp.; M., 06.06.2017 — 3 sp.; N., 05–06.06.2017 — 1 sp.; d–N. and d–N.–Kr., 05.06.2017, 06.06.2017, 09.06.2017 — 10 sp. per day.

****Acrobasis tumidana* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.

****Acrobasis obtusella* (Hübner, [1796])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 03.08.2017 — 1 ♀; Mn., 16.07.2017 — 2 ♂♂.

***Acrobasis advenella* (Zincken, 1818)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; Mn., 17.07.2017 — 1 ♀; N., 12.08.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 1 ♀, 24.08.2017 — 1 sp.

*****Acrobasis suavella* (Zincken, 1818)**

Material. B., 19.07.2017 — 3 sp.; M., 03.07.2017 — 1 ♂ and 1 ♀, 15.07.2017 — 2 ♂♂, 02.08.2017 — 1 sp.; Mn., 16–17.07.2017 — 2 ♀♀; N., 15.07.2017 — 1 ♂.

***Acrobasis legatea* (Haworth, [1811])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 ♂; M., 03.08.2017 — 1 ♂.

***Glyptoteles leucacrinella* Zeller, 1848**

Material. Mn., 16.07.2017 — 1 ♂; N., 02.07.2017 — 1 ♂.

*****Episcythrastis tetricella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp.; M., 06.06.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp.

***Eurhodope rosella* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; M., 02–03.08.2017 — 2 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 1 sp.

***Myelois circumvoluta* (Fourcroy, 1785)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp.

***Euzophera pinguis* (Haworth, [1811])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 12.08.2017 — 1 sp.

***Euzophera cinerosella* (Zeller, 1839)**

Material. M., 02–03.08.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 1 ♀, 05.06.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 1 sp.

***Euzophera formosella* (Rebel, 1910)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 01.06.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 3 sp.

*****Euzophera fuliginosella* (Heinemann, 1865)**

Material. Mn., 16.07.2017 — 1 ♀.

***Nyctegretis lineana* (Scopoli, 1786)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 03.07.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp., 23–24.09.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 02.07.2017 — 2 sp., 04.07.2017 — 3 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 2 sp.

*****Nyctegretis triangulella* Ragonot, 1901**

Material. B., 21.07.2017 — 1 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07.2017 — 1 ♀, 01.08.2017 — 1 ♀.

*****Ancylois cinnamomella* (Duponchel, 1836)**

Material. N., 14.07.2017 — 1 sp.

*****Ancylois oblitella* (Zeller, 1848)**

Material. N., 01.08.2017 — 1 ♂, 18.09.2017 — 1 ♂.

***Homoeosoma sinuella* (Fabricius, 1794)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; N., 06.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 3 sp., 11.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

*****Homoeosoma inustella* Ragonot, 1884**

Material. B., 20.07.2017 — 1 sp.; M., 01.08.2017 — 2 ♂♂, 26.08.2017 — 2 ♀♀; N., 28.07.2016 — 1 sp., 31.07.2017 — 1 ♂, 01.08.2017 — 1 ♂, 11–12.08.2017 — 1 ♂, 24.08.2017 — 1 sp.

****Homoeosoma nebulella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 20.05.2017 — 1 ♂, 16–18.06.2017 — 1 ♂ and 2 ♀♀, 19.07.2017 — 1 ♂; M., 02.09.2016 — 1 ♂, 06.06.2017 — 1 ♂, 06.07.2017 — 1 ♂, 26.08.2017 — 1 ♂, 23.09.2017 — 1 ♀; N., 31.05.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 ♂, 09.06.2017 — 1 sp., 11–12.08.2017 — 1 ♂, 22.08.2017 — 1 ♀, 24.08.2017 — 1 ♂, 17.09.2017 — 1 sp.

****Phycitodes binaevella* (Hübner, [1813])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 06.07.2017 — 1 ♂; Mn., 15–17.07.2017 — 2 sp.; N., 02.07.2017 — 2 sp., 04.07.2017 — 2 ♀♀, 14.07.2017 — 1 ♀, 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

***Phycitodes lacteella* (Rothschild, 1915)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 ♂ and 1 ♀, 19–21.07.2017 — 5 ♀♀; M., 26.08.2017 — 3 ♂♂, 24.09.2017 — 1 ♂; Mn., 17.07.2017 — 1 ♀; N., 31.05.2017 — 1 ♀, 07.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 1 ♀, 04.07.2017 — 1 ♂, 11–12.08.2017 — 1 ♂ and 1 ♀, 24.08.2017 — 2 ♂♂ and 2 ♀♀.

*****Phycitodes inquinatella* (Ragonot, 1887)**

Material. M., 15.07.2017 — 1 ♀, 02.08.2017 — 2 ♀♀; Mn., 16.07.2017 — 1 ♂.

***Phycitodes albatella* (Ragonot, 1887)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 3 ♂♂, 16–18.06.2017 — 1 ♀; M., 06.06.2017 — 1 ♂; N., 31.05.2017 — 1 ♂ and 2 ♀♀.

****Plodia interpunctella* (Hübner, [1813])**

Material. N., 11.08.2017 — 1 sp. indoors.

*****Ephestia welseriella* (Zeller, 1848)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 15.07.2017 — 1 ♂; Mn., 16.07.2017 — 1 ♂; N., 14–15.07.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp.

****Ephestia elutella* (Hübner, [1796])**

Material. N., 09.06.2017 — 1 ♀.

*****Cadra furcatella* (Herrich-Schäffer, [1849])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.; N., 24.08.2017 — 1 ♀.

*****Hypsotropa unipunctella* Ragonot, 1888**

Material. N., 14.07.2017 — 1 sp.

*****Anerastia lotella* (Hübner, [1813])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 ♀; N., 31.07.2017 — 1 ♂, 11–12.08.2017 — 1 ♀.

Family CRAMBIDAE Latreille, 1810

*****Scoparia subfusca* Haworth, [1811]**

Material. N., 05.06.2017 — 2 ♂♂, 07.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 31.07.2017 — 1 ♂, 22.08.2017 — 1 ♀, 25.08.2017 — 1 ♂, 17.09.2017 — 5 sp.

****Scoparia pyralella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 17.06.2017 — 1 ♀, 18.06.2017 — 1 ♀; N., 07.06.2017 — 1 ♀.

****Eudonia lacustrata* (Panzer, 1804)**

Material. B., 19.07.2017 — 1 ♂; M., 03.07.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 2 ♀♀, 15.07.2017 — 2 sp.; Mn., 17.07.2017 — 1 ♂ and 1 ♀; N., 02.07.2017 — 1 ♂, 15.07.2017 — 1 sp.

****Eudonia mercurella* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19.07.2017 — 1 ♀; M., 02.08.2017 — 1 ♂, 03.08.2017 — 1 ♀.

***Heliothela wulfeniana* (Scopoli, 1763)**

Material. d–N., 06.06.2017 — 3 sp., 09.06.2017 — 1 sp.

***Chilo phragmitella* (Hübner, [1810])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 09.06.2017 — 1 sp.

***Calamotropha paludella* (Hübner, [1824])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 2 sp.; N., 09.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 1 sp.

***Calamotropha aureliellus* (Fischer von Röslerstamm, 1841)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

***Euchromius ocella* (Haworth, [1811])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; M., 06.07.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp.; N., 02.07.2017 — 2 sp., 31.07–01.08.2017 — 3 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 2 sp., 17.09.2017 — 6 sp., 18.09.2017 — 8 sp., 19.09.2017 — 2 sp.

***Chrysoteuchia culmella* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 10 sp.; M., 15.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 5 sp.; N., 09.06.2017 — 2 sp., 02.07.2017 — 5 sp., 04.07.2017 — 5 sp., 14.07.2017 — 3 sp.; d–N., d–N.–Kr. and d–Kam.–Kr., 06.06.2017, 08.06.2017 and 04–08.07.2017 — 10–20 sp. per day, 15.07.2017 — 5 sp., 17.07.2017 — 1 sp., 20.07.2017 — 10 sp.

***Crambus pascuella* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; d–N.–Kr., 04.07.2017 — 1 ♀.

****Crambus pratella* (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 09.06.2017 — 1 sp.

***Crambus lathoniellus* (Zincken, 1817)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp.; M., 06.06.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp.; d–N. and d–N.–Kr., 01.06.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 3 sp., 09.06.2017 — 10 sp.

***Crambus perlella* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; N., 02.07.2017 — 3 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

***Agriphila tristella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. M., 26.08.2017 — 1 sp.; N., 11.08.2017 — 2 sp., 22.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 5 sp.; d–N.–Kr., 25–26.08.2017 — 10 sp.

***Agriphila inquinatella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 12.08.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 1 ♂.

***Agriphila straminella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 02–03.08.2017 — 2 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 31.07–01.08.2017 — 2 sp., 12.08.2017 — 2 sp.

***Catoptria pinella* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 03.07.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 5 sp., 15.07.2017 — 3 sp., 02–03.08.2017 — 3 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 02.07.2017 — 3 sp.

***Catoptria falsella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; N., 15.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

****Catoptria verellus* (Zincken, 1817)**

Material. Mn., 15–17.07.2017 — 2 sp.; B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp.

*****Catoptria lythargyrella* (Hübner, [1796])**

Material. N., 11.08.2017 — 1 ♀.

***Xanthocrambus saxonellus* (Zincken, 1821)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp. (1 ♀ coll.); N., 09.06.2017 — 1 sp., 14–15.07.2017 — 2 sp.; d–N.–Kr., 08.07.2017 — 1 ♂.

*****Chrysocrambus cassentiniellus* (Herrich-Schäffer, [1848])**

Material. N., 09.06.2017 — 2 sp.

*****Chrysocrambus craterella* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.; N., 09.06.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 04.07.2017 — 1 sp.

***Thisanotia chrysonuchella* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 2 sp.; M., 06.06.2017 — 1 sp.; d–N., 06.06.2017 — 3 sp.

***Pediasia luteella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; N., 09.06.2017 — 1 ♀, 02.07.2017 — 1 ♂; d–N. and d–N.–Kr., 06.06.2017, 15.07.2017 — 1 sp. per day, 07.07.2017 — 1 ♂, 08.07.2017 — 1 ♂.

***Pediasia contaminella* (Hübner, [1796])**

Material. N., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

***Platytes cerussella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 10 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 05.06.2017 — 2 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 3 sp.

***Platytes alpinella* (Hübner, [1813])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 02–03.08.2017 — 2 sp., 26.08.2017 — 1 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 2 sp., 11.08.2017 — 10 sp., 24.08.2017 — 3 sp.

***Donacaula forficella* (Thunberg et Wenner, 1794)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.; N., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

*****Donacula mucronella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 15.07.2017 — 1 ♂.

***Scirpophaga praelata* (Scopoli, 1763)**

Material. M., 15.07.2017 — 1 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp.

***Elophila nymphaeata* (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 09.06.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 25.08.2017 — 1 sp.

*****Accentria ephemerella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 02.07.2017 — 1 sp.

***Cataclysta lemnata* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 20 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 4 sp., 14.07.2017 — 10 sp., 31.07–01.08.2017 — 3 sp., 11.08.2017 — 5 sp.; d–N.–Kr., 25.08.2017 — 1 sp., 06.09.2017 (O. Novikov) — 1 sp.

***Parapoynx stratiotata* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; N., 06.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 2 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

***Nymphula nitidulata* (Hufnagel, 1767)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 07.06.2017 — 1 sp.

***Cynaeda dentalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 20.07.2017 — 1 ♂; N., 12.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 1 sp.

*****Cynaeda gigantea* (Wocke, 1871)**

Material. B., 03–05.06.2016, 16–18.06.2017 — 20 sp.; M., 19.06.2016 — 3 sp., 02.07.2016 — 3 sp., 03.07.2017 — 3 sp., 06.07.2017 — 5 sp. A new species for the mainland of Ukraine.

*****Atralata albofascialis* (Treitschke, 1829)**

Material. d–N., 08.05.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 20.05.2017 — 1 sp.

***Evergestis frumentalis* (Linnaeus, 1761)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp.; N., 09.06.2017 — 1 sp.; d–N., 06.06.2017 — 1 sp.

***Evergestis desertalis* (Hübner, [1813])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 06.07.2017 — 2 sp., 15.07.2017 — 1 sp.

***Evergestis extimalis* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

***Evergestis pallidata* (Hufnagel, 1767)**

Material. N., 07.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 1 sp.

***Evergestis politalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 16–18.06.2017 — 1 sp.

***Evergestis aenealis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 16–18.06.2017 — 1 sp.; N., 11.08.2017 — 1 sp., 25.08.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 01.06.2017 — 1 sp.

***Loxostege turbidalis* (Treitschke, 1829)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 15.07.2017 — 1 sp.; N., 31.07–01.08.2017 — 2 sp.

****Loxostege sticticalis* (Linnaeus, 1761)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 25.08.2017 — 1 sp.

***Ecpyrrhorhoe rubiginalis* (Hübner, [1796])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 06.06.2017 — 1 sp., 03.07.2017 — 2 sp., 06.07.2017 — 3 sp.; N., 02.07.2017 — 5 sp., 04.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 5 sp., 22.08.2017 — 5 sp., 18.09.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 07.05.2017 — 3 sp., 06.07.2017 — 2 sp.

***Paracorsia repandalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 22.08.2017 — 1 sp.

***Paratalanta pandalis* (Hübner, [1825])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 01.06.2017 — 3 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp.; d–Kam.–Kr., 20.07.2017 — 1 sp.

*****Paratalanta hyalinalis* (Hübner, [1796])**

Material. M., 03.07.2017 — 2 sp., 15.07.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 03.07.2017 — 1 sp., 04.07.2017 — 3 sp., 05.07.2017 — 2 sp.

***Pyrausta castalis* Treitschke, 1829**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 06.07.2017 — 3 sp.; N., 02.07.2017 — 3 sp.

***Pyrausta sanguinalis* (Linnaeus, 1767)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 5 sp., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 10 sp.; M., 06.06.2017 — 3 sp., 06.07.2017 — 2 sp., 15.07.2017 — 2 sp., 02–03.08.2017 — 3 sp., 26.08.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 5 sp.; N., 31.05.2017 — 2 sp., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 2 sp., 22.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 2 sp.; d–N.–Kr., 04.07.2017, 06.07.2017, 31.07.2017, 24.08.2017 — 1 sp. per day.

***Pyrausta despicata* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 2 sp.; N., 24.08.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 06.05.2017 — 1 sp.

***Pyrausta aurata* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 30.04.2017 — 2 sp., 06.06.2017 — 5 sp., 03.07.2017 — 20 sp., 06.07.2017 — 20 sp., 15.07.2017 — 5 sp., 02–03.08.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 5 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 5 sp.; N., 09.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 5 sp., 04.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 2 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 2 sp., 22.08.2017 — 3 sp.; d–N.–Kr., 30.04.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 3 sp., 07.05.2017 — 5 sp., 24.08.2017 — 2 sp.

*****Pyrausta ostrinalis* (Hübner, [1796])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 10 sp.; M., 03.07.2017 — 1 ♂, 06.07.2017 — 1 ♂, 02–03.08.2017 — 5 sp.; Mn., 16.07.2017 — 1 ♂; N., 31.05.2017 — 1 ♂, 05.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 1 ♂, 04.07.2017 — 1 sp.; d–N., 05.06.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 06.07.2017 — 1 sp.

***Pyrausta rectefascialis* Toll, 1936 sensu Slamka, 2013**

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 02–03.08.2017 — 5 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 02.07.2017 — 1 sp.

***Uresiphita gilvata* (Fabricius, 1794)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 01.06.2017 — 5 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 02–03.08.2017 — 3 sp., 23–24.09.2017 — 1 sp.; N., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.; d–N. and d–N.–Kr., 01.06.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 3 sp., 31.07.2017 — 5 sp.

***Nascia ciliialis* (Hübner, [1796])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 2 sp.; N., 09.06.2017 — 2 sp., 31.07–01.08.2017 — 2 sp.

***Sitochroa palealis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 02–03.08.2017 — 2 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 08.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 3 sp., 31.07–01.08.2017 — 3 sp. per day.

***Sitochroa verticalis* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 5 sp., 16–18.06.2017 — 20 sp., 19–21.07.2017 — 20 sp.; M., 01.06.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 5 sp., 03.07.2017 — 5 sp., 06.07.2017 — 3 sp., 15.07.2017 — 2 sp., 02–03.08.2017 — 2 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 10 sp.; N., 31.05.2017 — 5 sp., 05.06.2017 — 5 sp., 07.06.2017 — 5 sp., 02.07.2017 — 5 sp., 04.07.2017 — 3 sp., 14.07.2017 — 5 sp., 18.07.2017 — 2 sp., 31.07–01.08.2017 — 5 sp., 11.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 2 sp., 17.09.2017 — 1 sp.; d–N., d–N.–Kr. and d–Kam.–Kr., 01.06.2017 — 10 sp., 05.06.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 3 sp., 03–08.07.2017, 16–17.07.2017, 20.07.2017 and 31.07–01.08.2017 — 10–20 sp. per day, 24.08.2017 — 1 sp.

***Sclerocona acutellus* (Eversmann, 1842)**

Material. Mn., 15–17.07.2017 — 2 sp.; N., 07.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp.

*****Ostrinia palustralis* (Hübner, [1796])**

Material. N., 09.06.2017 — 1 sp.

***Ostrinia nubilalis* (Hübner, [1796])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp.; M., 03.07.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 3 sp., 02–03.08.2017 — 1 ♂; Mn., 15–17.07.2017 — 20 sp.; N., 31.05.2017 — 1 ♂.

***Ostrinia scapularis* (Walker, 1859)**

Material. N., 31.05.2017 — 5 sp., 06.06.2017 — 3 sp., 09.06.2017 — 2 sp., 02.07.2017 — 5 sp., 04.07.2017 — 5 sp., 14.07.2017 — 10 sp., 12.08.2017 — 1 sp.

***Psammotis pulveralis* (Hübner, [1796])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; N., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 3 sp.; d–N.–Kr., 31.07–01.08.2017 — 2 sp.

***Anania verbascalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 3 sp., 16–18.06.2017 — 10 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 06.06.2017 — 5 sp., 02–03.08.2017 — 1 sp., 23–24.09.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 1 sp.; d–N. and d–N.–Kr., 01.06.2017 — 5 sp., 06.06.2017 — 3 sp., 01.08.2017 — 2 sp.

*****Anania coronata* (Hufnagel, 1767)**

Material. N., 06.06.2017 — 1 sp.

*****Anania stachydalis* (German, 1821)**

Material. N., 14.07.2017 — 1 sp.

***Anania perlucidalis* (Hübner, [1809])**

Material. N., 15.07.2017 — 1 sp.

***Anania terrealis* (Treitschke, 1829)**

Material. M., 06.06.2017 — 1 sp., 02–03.08.2017 — 1 sp.; N., 09.06.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

***Anania hortulata* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 3 sp., 04.07.2017 — 1 sp., 08.07.2017 — 2 sp., 14.07.2017 — 2 sp., 18.07.2017 — 1 sp.

*****Anania fuscalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.

*****Udea accolalis* (Zeller, 1867)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 31.07.2017 — 1 ♂.

*****Udea languidalis* (Eversmann, 1842)**

Material. N., 02.07.2017 — 1 ♂, 18.07.2017 — 1 ♂, 31.07–01.08.2017 — 1 ♂.

******Udea exalbalis* (Caradja, 1916) (fig. 5–6)**

Material. N., 31.05.2017 — 1 ♂.

Distribution. E of the European Russia and NW Kazakhstan (Slamka, 2013).

***Pleuroptya ruralis* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 10 sp.; M., 03.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 2 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 02.07.2017 — 5 sp., 04.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 20 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 3 sp., 22.08.2017 — 3 sp., 24–26.08.2017 — 5 sp., 17.09.2017 — 6 sp.; d–Kam.–Kr., 'Zalivnoy' forest, 08.06.2017 — abundant larvae in rolled leaves of *Urtica* sp.

***Mecyna flavalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp.; M., 23–24.09.2017 — 1 sp.; N., 12.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 24–26.08.2017 — 5 sp. per day, 24–25.09.2017 — 3 sp. per day.

*****Agrotera nemoralis* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.; d–Kam.–Kr., 'Zalivnoy' forest, 08.06.2017 — 3 sp.

***Diasemia reticularis* (Linnaeus, 1761)**

Material. M., 02–03.08.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 3 sp.

***Dolicharthria punctalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp.; M., 06.07.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 2 sp., 23–24.09.2017 — 2 sp.; N., 17.09.2017 — 2 sp., 18.09.2017 — 1 sp.

***Nomophila noctuella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 16–18.06.2017 — 1 sp.; N., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 1 sp.

Superfamily DREPANOIDEA Boisduval, 1828

Family DREPANIDAE Boisduval, 1828

***Thyatira batis* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp.

***Habrosyne pyritoides* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 02.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 3 sp.

***Tethea ocularis* (Linnaeus, 1767)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; N., 11.08.2017 — 1 sp.

****Watsonalla binaria* (Hufnagel, 1767)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.

***Drepana falcataria* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.

***Cilix glaucata* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; M., 30.04.2017 — 1 sp.; N., 28–30.04.2017 — 2 sp., 12.08.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp.

Superfamily LASIOCAMPOIDEA Harris, 1841

Family LASIOCAMPIDAE Harris, 1841

***Trichiura crataegi* (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 17.09.2017 — 2 sp.

****Malacosoma neustria* (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 02.07.2017 — 1 sp.

****Lasiocampa trifolii* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. M., 02–03.08.2017 — 1 ♂.

***Lasiocampa quercus* (Linnaeus, 1758)**

Material. M., 02–03.08.2017 — 2 ♂♂ and 1 ♀; Mn., 15–17.07.2017 — 1 ♂.

***Macrothylacia rubi* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 5 sp., 16–18.06.2017 — 1 ♂; M., 07.05.2017 — 1 ♀; N., 31.05.2017 — 1 ♀, 05.06.2017 — 2 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 ♂ and 1 ♀; d–N., at dusk, 22.08.2017 — 1 larva.

***Dendrolimus pini* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.; M., 02–03.08.2017 — 1 ♂; N., 05.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 1 sp.

***Euthrix potatoria* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 ♀; M., 15.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 ♂; N., 08.07.2017 — 1 ♂, 18.07.2017 — 1 ♂, 31.07–01.08.2017 — 2 sp.

***Phyllodesma tremulifolia* (Hübner, [1810])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 28–30.04.2017 — 2 sp., 15.07.2017 — 1 sp.

***Gastropacha quercifolia* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp.

****Odonestis pruni* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 2 sp.; N., 02.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp.

Superfamily BOMBYCOIDEA Latreille, 1802

Family SPHINGIDAE Latreille, 1802

***Mimas tiliae* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 02.07.2017 — 2 sp.

***Smerinthus ocellata* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 3 sp.; M., 06.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 07.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp.

***Laothoe populi* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 16–18.06.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp.

****Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 24.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 sp.

***Sphinx ligustri* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp.

***Sphinx pinastri* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 2 sp., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 03.07.2017 — 2 sp., 06.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 2 sp., 02–03.08.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 05.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 1 sp., 04.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 2 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 1 sp.

***Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758)**

Material. d–N–Kr., 12.08.2017, 19.09.2017 — 2 sp. per day, 25.08.2017 — 1 sp.

***Hyles euphorbiae* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 11.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 2 sp.

***Hyles gallii* (Rottemburg, 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; N., 18.09.2017 — 1 sp.

***Deilephila elpenor* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 05.06.2017 — 2 sp., 02.07.2017 — 2 sp., 14.07.2017 — 2 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 1 sp.

***Deilephila porcellus* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 20 sp., 16–18.06.2017 — 20 sp., 19–21.07.2017 — 10 sp.; M., 07.05.2017 — 1 sp., 01.06.2017 — 2 sp., 06.06.2017 — 5 sp., 03.07.2017 — 10 sp., 06.07.2017 — 5 sp., 15.07.2017 — 5 sp., 02–03.08.2017 — 2 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 5 sp.; N., 28–30.04.2017 — 1 sp., 31.05.2017 — 10 sp., 05.06.2017 — 5 sp., 07.06.2017 — 5 sp., 02.07.2017 — 10 sp., 14.07.2017 — 5 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 3 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

Superfamily GEOMETROIDEA Leach, 1815

Family GEOMETRIDAE Leach, 1815

Subfamily ENNOMINAE Duponchel, 1845

***Ligdia adustata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 28–30.04.2017 — 3 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp.

***Lomaspilis marginata* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 2 sp.; N., 06.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp.

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

Material. d–Petr., 20.06.2017 (O. Novikov) — 1 sp.

***Heliomata glarearia* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 5 sp., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 10 sp.; M., 01.06.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 3 sp., 03.07.2017 — 10 sp., 06.07.2017 — 10 sp., 15.07.2017 — 30 sp., 02–03.08.2017 — 3 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 5 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 5 sp., 09.06.2017 — 2 sp., 02.07.2017 — 5 sp., 04.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–

01.08.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 2 sp.; d-N.-Kr., 06-07.05.2017, 04-08.07.2017, 16.07.2017 — 10 sp. per day, 31.07-01.08.2017 — 5 sp. per day.

***Isturgia murinaria* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19-20.05.2017 — 3 sp., 16-18.06.2017 — 2 sp., 19-21.07.2017 — 5 sp.; M., 30.04.2017 — 1 sp., 03.07.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 2 sp., 15.07.2017 — 3 sp., 02-03.08.2017 — 1 sp.; N., 24.08.2017 — 1 sp.; d-N.-Kr., 06-07.05.2017 — 1 sp., 25.08.2017 — 1 sp.

***Isturgia arenacearia* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16-18.06.2017 — 5 sp., 19-21.07.2017 — 5 sp.; M., 06.06.2017 — 3 sp., 03.07.2017 — 3 sp., 06.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 02-03.08.2017 — 2 sp.; Mn., 15-17.07.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 2 sp., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 3 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07-01.08.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp.; d-N.-Kr., 20.05.2017 — 1 sp., 03-04.07.2017 — 3 sp., 15.07.2017 — 2 sp.

*****Neognopharmia stevenaria* (Boisduval, 1840)**

Material. B., 16-18.06.2017 — 1 sp., 19-21.07.2017 — 2 sp.; M., 03.07.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp.; N., 02.07.2017 — 1 sp., 04.07.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp.

***Macaria alternata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16-18.06.2017 — 2 sp., 19-21.07.2017 — 3 sp.; N., 31.05.2017 — 5 sp., 05.06.2017 — 2 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 2 sp., 14.07.2017 — 2 sp., 31.07-01.08.2017 — 2 sp., 11.08.2017 — 2 sp.; d-N.-Kr., 06.06.2017 — 1 sp.

*****Macaria liturata* (Clerck, 1759)**

Material. N., 09.06.2017 — 1 sp.

***Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19-20.05.2017 — 20 sp., 16-18.06.2017 — 3 sp., 19-21.07.2017 — 2 sp.; M., 30.04.2017 — 1 sp., 07.05.2017 — 1 sp., 01.06.2017 — 5 sp., 06.06.2017 — 3 sp., 03.07.2017 — 3 sp., 06.07.2017 — 3 sp., 15.07.2017 — 2 sp., 02-03.08.2017 — 2 sp.; Mn., 15-17.07.2017 — 2 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 2 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 3 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 18.07.2017 — 1 sp., 31.07-01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 1 sp.; d-N. and d-N.-Kr., 30.04.2017 and 06.06.2017 — 5 sp. per day, 06-07.05.2017 — 10 sp. per day, 20.05.2017 — 3 sp., 01.06.2017 and 17-18.06.2017 — 5 sp. per day, 08.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 2 sp.

****Plagodis dolabraria* (Linnaeus, 1767)**

Material. B., 19-21.07.2017 — 1 sp.

****Epione repandaria* (Hufnagel, 1767)**

Material. N., 19.09.2017 — 1 sp.

***Therapis flavicaria* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16-18.06.2017 — 1 sp.; M., 01.06.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 2 sp.; N., 07.06.2017 — 2 sp., 09.06.2017 — 1 sp.

***Pseudopanthera macularia* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16-18.06.2017 — 1 sp.; M., 06.06.2017 — 10 sp.; d-N. and d-N.-Kr., 20.05.2017, 01.06.2017, 06.06.2017, 08.06.2017, 17-18.06.2017 — 10-20 sp. per day

***Eilicrinia cordiaria* (Hübner, [1790])**

Material. B., 19-21.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15-17.07.2017 — 3 sp.

***Eilicrinia trinotata* (Metzner, 1845)**

Material. B., 19-21.07.2017 — 2 sp.

****Opisthograptis luteolata* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19-20.05.2017 — 5 sp., 16-18.06.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp.

***Ennomos autumnaria* (Werneburg, 1859)**

Material. N., 17.09.2017 — 3 sp., 18.09.2017 — 1 sp.

****Ennomos quercinaria* (Hufnagel, 1767)**

Material. B., 19-21.07.2017 — 1 sp.

***Ennomos fuscantaria* (Haworth, 1809)**

Material. N., 26.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 7 sp., 18.09.2017 — 3 sp.

***Ennomos erosaria* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 17.09.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 1 sp.

****Selenia dentaria* (Fabricius, 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; M., 03.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 28–30.04.2017 — 5 sp.

****Selenia lunularia* (Hübner, 1788)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; N., 15.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

****Selenia tetralunaria* (Hufnagel, 1767)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.

***Crocallis elinguaris* (Linnaeus, 1758)**

Material. M., 26.08.2017 — 2 sp.; N., 24.08.2017 — 1 sp.

*****Asovia maeoticaria* (Alphéraky, 1876)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 30.04.2017 — 1 sp., 07.05.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 02–03.08.2017 — 1 sp.; N., 28–30.04.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

***Cabera exanthemata* (Scopoli, 1763)**

Material. Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 04.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 3 sp., 11.08.2017 — 1 sp.

***Lomographa temerata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.

***Hylaea fasciaria* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp.

***Gnophos dumetata* (Linnaeus, 1758)**

Material. M., 26.08.2017 — 1 sp.; N., 24.08.2017 — 1 sp.

***Angerona prunaria* (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 2 sp.

***Siona lineata* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 10 sp.; M., 01.06.2017 — 5 sp., 06.06.2017 — 10 sp.; N., 05.06.2017 — 5 sp., 07.06.2017 — 5 sp., 09.06.2017 — 1 sp.; d–N. and d–N.–Kr., 30.04.2017 — 1 larva, 20.05.2017, 01.06.2017, 06.06.2017 and 17–18.06.2017 — 3–10 sp. per day.

***Dyscia innocentaria* (Christoph, 1885)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.; M., 06.06.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 01.06.2017 — 1 sp.

***Biston betularia* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.

***Synopsia sociaria* (Hübner, [1799])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; M., 02–03.08.2017 — 1 sp.; N., 09.06.2017 — 2 sp., 11.08.2017 — 1 sp.

***Peribatodes rhomboidaria* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp.; M., 01.06.2017 — 2 sp., 06.06.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 3 sp.; N., 31.05.2017 — 5 sp., 05.06.2017 — 5 sp., 07.06.2017 — 5 sp., 09.06.2017 — 5 sp., 11.08.2017 — 4 sp., 22.08.2017 — 5 sp., 24.08.2017 — 5 sp., 17.09.2017 — 1 sp., 19.09.2017 — 2 sp.

****Cleora cinctaria* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 28–30.04.2017 — 1 sp.

***Hypomecis roboraria* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.; N., 02.07.2017 — 1 sp.

***Hypomecis punctinalis* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; M., 03.07.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 2 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 3 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp.

***Ascotis selenaria* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 02–03.08.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 3 sp., 05.06.2017 — 2 sp., 07.06.2017 — 3 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

****Ectropis crepuscularia* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.

***Ematurga atomaria* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 06.06.2017 — 1 sp., 03.07.2017 — 2 sp., 06.07.2017 — 3 sp., 15.07.2017 — 2 sp., 02–03.08.2017 — 10 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 31.07–01.08.2017 — 3 sp.; d–N. and d–N.–Kr., 30.04.2017 — 10 sp., 06–07.05.2017 — 10 sp., 20.05.2017 — 3 sp., 01.06.2017 — 10 sp., 06.06.2017, 08.07.2017 and 02.08.2017 — 1 sp. per day.

***Bupalus piniaria* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp.; M., 06.06.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 2 sp.

Subfamily GEOMETRINAE Leach, 1815

***Pseudoterpna pruinata* (Hufnagel, 1767)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 10 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 01.06.2017 — 5 sp., 06.06.2017 — 3 sp., 03.07.2017 — 2 sp., 06.07.2017 — 3 sp., 15.07.2017 — 3 sp., 26.08.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp.; d–N., 06.06.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 03.07.2017 and 01.08.2017 — 1 sp. per day

***Thetidia smaragdaria* (Fabricius, 1787)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.; N., 06.06.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 2 sp.

***Hemithea aestivaria* (Hübner, 1789)**

Material. N., 09.06.2017 — 1 sp.

***Chlorissa viridata* (Linnaeus, 1758)**

Material. M., 15.07.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp.; d–N., 08.05.2017 — 1 ♀; d–N.–Kr., 20.05.2017 — 2 ♂♂.

****Chlorissa cloraria* (Hübner, [1813])**

Material. M., 19.06.2016 — 1 sp.; N., 28.07.2016 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 2 sp., 04.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

***Phaiogramma etruscaria* (Zeller, 1849)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 02–03.08.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp.; N., 07.06.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp.

***Microloxia herbaria* (Hübner, [1813])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.

***Thalera fimbrialis* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 10 sp.; M., 03.07.2017 — 3 sp., 06.07.2017 — 3 sp., 15.07.2017 — 5 sp., 02–03.08.2017 — 10 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 5 sp.; N., 02.07.2017 — 3 sp., 04.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 15.07.2017 — 1 sp.

Subfamily STERRHINAE Meyrick, 1892

***Idaea rufaria* (Hübner, [1799])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 15.07.2017 — 2 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 15.07.2017 — 1 ♀.

***Idaea sericeata* (Hübner, [1813])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 20 sp.; M., 06.07.2017 — 1 sp.; d–N. and d–N.–Kr., 09.06.2017 — 5 sp., 18.06.2017 and 03.07.2017 — 1 sp. per day.

****Idaea ochrata* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 15.07.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr. and d–Kam.–Kr., 15.07.2017 — 1 ♀, 20.07.2017 — 3 sp.

***Idaea aureolaria* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp.; d–N. and d–N.–Kr., 06.06.2017 — 1 sp., 17–18.06.2017 — 20 sp., 06.07.2017 — 1 sp.

***Idaea muricata* (Hufnagel, 1767)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 2 sp.

***Idaea rusticata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 02–03.08.2017 — 1 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp., 18.07.2017 — 2 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

***Idaea moniliata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 06.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp.

***Idaea sylvestraria* (Hübner, [1799])**

Material. N., 14.07.2017 — 1 ♂.

*****Idaea mancipiata* (Staudinger, 1871)**

Material. N., 25.08.2017 — 1 ♂.

***Idaea dilutaria* (Hübner, [1799])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; N., 02.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 2 sp.; d–N.–Kr., 03–04.07.2017 — 3 sp.

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

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 03.07.2017 — 2 sp., 06.07.2017 — 10 sp., 15.07.2017 — 3 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 3 sp.; N., 04.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 ♂; d–N.–Kr., 17.06.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 2 sp.

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

Material. N., 12.08.2017 — 1 sp.

***Idaea dimidiata* (Hufnagel, 1767)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 14–15.07.2017 — 2 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

*****Idaea pallidata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. d–N.–Kr., 20.05.2017 — 1 ♂, 01.06.2017 — 1 ♀, 06.06.2017 — 1 ♀.

****Idaea emarginata* (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

***Idaea aversata* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; N., 02.07.2017 — 3 sp., 04.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

***Idaea degeneraria* (Hübner, [1799])**

Material. B., 19–20.05.2017 — 2 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp.

***Idaea straminata* (Borkhausen, 1794)**

Material. B., 16.06.2017 — 1 ♀; M., 26.08.2017 — 1 sp.; N., 22.08.2017 — 2 sp. (1 ♀ coll.), 24.08.2017 — 3 sp., 19.09.2017 — 6 sp. (1 ♀ coll.).

***Scopula immorata* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 01.06.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 1 sp., 02–03.08.2017 — 2 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp.; d–N. and d–N.–Kr., 01.06.2017 — 3 sp., 17–18.06.2017 — 2 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 1 sp.

*****Scopula nigropunctata* (Hufnagel, 1767)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp.

***Scopula virgulata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 03.07.2017 — 2 sp., 02–03.08.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 2 sp.; N., 06.06.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 2 sp., 22.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 25.08.2017 — 1 ♂.

***Scopula ornata* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 10 sp., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 01.06.2017 — 3 sp., 06.06.2017 — 2 sp., 06.07.2017 — 1 sp., 23–24.09.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 2 sp., 05.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 sp.; d–N. and d–N.–Kr., 07.05.2017 — 3 sp., 20.05.2017 — 3 sp., 01.06.2017 — 5 sp., 06.06.2017 and 25.08.2017 — 3 sp. per day

***Scopula decorata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; M., 01.06.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 1 sp., 02–03.08.2017 — 3 sp.; N., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 05.07.2017 — 1 sp.

***Scopula rubiginata* (Hufnagel, 1767)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; N., 07.06.2017 — 1 sp.

***Scopula marginepunctata* (Goeze, 1781)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 3 sp., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 01.06.2017 — 3 sp., 06.06.2017 — 3 sp., 06.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 3 sp., 02–03.08.2017 — 2 sp., 26.08.2017 — 2 sp., 23–24.09.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 3 sp., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 04.07.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 3 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 4 sp., 18.09.2017 — 6 sp.

***Scopula incanata* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 2 sp., 16–18.06.2017 — 2 sp.; M., 06.06.2017 — 2 sp., 06.07.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp.

***Scopula immutata* (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 06.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 2 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 1 sp.

***Scopula flaccidaria* (Zeller, 1852)**

Material. N., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp.

*****Scopula floslactata* (Haworth, [1809])**

Material. N., 05.06.2017 — 1 sp.; d–Kam.–Kr., ‘Zalivnoy’ forest, 08.06.2017 — 1 sp.

*****Scopula subpunctaria* (Herrich–Schäffer, 1847)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 ♀; M., 15.07.2017 — 1 sp.

***Scopula immistaria* (Herrich–Schäffer, [1852])**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 01.06.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 2 sp., 03.07.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 2 sp., 02–03.08.2017 — 3 sp., 26.08.2017 — 1 sp.; N., 11.08.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 17.06.2017 — 1 sp.

***Rhodostrophia vibicaria* (Clerck, 1759)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp.; M., 06.06.2017 — 2 sp., 06.07.2017 — 1 sp.; N., 07.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp.; d–N. and d–N.–Kr., 06.06.2017 — 1 sp., 18.06.2017 — 1 sp.

***Timandra comae* A. Schmidt, 1931**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 01.06.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 3 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 02–03.08.2017 — 3 sp., 26.08.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 05.06.2017 — 1 sp., 04.07.2017 — 1 sp., 08.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 3 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 3 sp., 22.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 2 sp., 17.09.2017 — 10 sp., 18.09.2017 — 2 sp.; d–N.–Kr., 06.07.2017 — 1 sp.

***Cyclophora albiocellaria* (Hübner, 1789)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 3 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

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

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 26.08.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

***Cyclophora punctaria* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 16–18.06.2017 — 1 sp.

***Lythria purpuraria* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 30.04.2017 — 3 sp., 24–26.08.2017 — 3 sp., 01.08.2017 — 3 sp.

Subfamily LARENTIINAE Duponchel, 1845

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

Material. N., 28–30.04.2017 — 2 sp., 02.07.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 06–07.05.2017 — 2 sp., 20.05.2017 — 3 sp., 15.07.2017 — 1 sp.

***Cataclysmes rigata* (Hübner, [1813])**

Material. B., 19–20.05.2017 — 3 sp., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; M., 30.04.2017 — 1 sp., 07.05.2017 — 2 sp., 01.06.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 2 sp., 03.07.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 3 sp., 15.07.2017 — 1 sp.; N., 28–30.04.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

***Scotopteryx coarctaria* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 30 sp.; M., 30.04.2017 — 1 sp., 07.05.2017 — 1 sp., 01.06.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 3 sp.; d–N.–Kr., 06–07.05.2017 — 1 sp., 20.05.2017 and 01.06.2017 — 20 sp., 06.06.2017 — 1 sp.

***Scotopteryx luridata* (Hufnagel, 1767)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 ♂, 16.06.2017 — 1 ♀; M., 01.06.2017 — 1 ♂.

*****Scotopteryx bipunctaria* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 15.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.

***Scotopteryx moeniata* (Scopoli, 1763)**

Material. M., 02–03.08.2017 — 2 sp.; d–N.–Kr., 12.08.2017 — 1 sp.

****Scotopteryx chenopodiata* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 02–03.08.2017 — 1 sp.; N., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.; d–Kam.–Kr., 20.07.2017 — 3 sp.

****Xanthorhoe fluctuata* (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 31.05.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 sp.

***Xanthorhoe ferrugata* (Clerck, 1759)**

Material. N., 09.06.2017 — 1 sp., 01.08.2017 — 1 sp.

*****Xanthorhoe quadrifasiata* (Clerck, 1759)**

Material. B., 20.07.2017 — 1 sp.

***Catarhoe cuculata* (Hufnagel, 1767)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; N., 07.06.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 1 sp.

***Catarhoe rubidata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 2 sp., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; M., 07.05.2017 — 1 sp., 02–03.08.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 05–06.06.2017 — 2 sp., 07.06.2017 — 2 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 2 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 3 sp.

***Costaconvexa polygrammata* (Borkhausen, 1794)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 20 sp., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 30.04.2017 — 5 sp., 07.05.2017 — 3 sp., 03.07.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 2 sp., 23–24.09.2017 — 1 sp.; N., 28–30.04.2017 — 10 sp., 31.05.2017 — 1 sp., 08.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 sp.; d–N., 30.04.2017 — 2 sp.; d–N.–Kr., 06–07.05.2017 — 10 sp., 20.05.2017 — 3 sp.

***Camptogramma bilineata* (Linnaeus, 1758)**

Material. M., 02–03.08.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp.; N., 11.08.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 24.08.2017 — 1 sp.

***Epirrhoe alternata* (Müller, 1764)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 5 sp., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 03.07.2017 — 1 sp., 02–03.08.2017 — 2 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 3 sp., 05.06.2017 — 2 sp., 07.06.2017 — 2 sp., 09.06.2017 — 2 sp., 02.07.2017 — 3 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 2 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 20.05.2017 — 1 sp., 31.07.2017 — 1 sp.

***Epirrhoe galiata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 07.05.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 3 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 02–03.08.2017 — 3 sp., 26.08.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 2 sp., 02.07.2017 — 3 sp., 11.08.2017 — 2 sp., 22.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp.; d–N., 05.06.2017 — 1 sp.

*****Euphyia biangulata* (Haworth, [1809])**

Material. N., 15.07.2017 — 1 sp.

*****Anticlea derivata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 28–30.04.2017 — 1 sp.

****Pelurga comitata* (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

***Thera obeliscata* (Hübner, 1787)**

Material. M., 06.07.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 2 sp.

****Cosmorhoe ocellata* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 16–18.06.2017 — 2 sp.; N., 07.06.2017 — 3 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 25.08.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 30.05.2017 (V. Kletenkin) — 1 sp.

*****Eulithis testata* (Linnaeus, 1761)**

Material. N., 24.08.2017 — 1 sp.

*****Ecliptopera capitata* (Herrich-Schäffer, 1839)**

Material. Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.

***Colostygia pectinataria* (Knoch, 1781)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 3 sp., 05.06.2017 — 2 sp., 07.06.2017 — 3 sp., 09.06.2017 — 3 sp., 12.08.2017 — 1 sp.

*****Minoa murinata* (Scopoli, 1763)**

Material. d–Kam.–Kr., ‘Zalivnoy’ forest, 08.06.2017 — 1 sp.

***Philereme vetulata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 50 sp.; N., 04.07.2017 — 1 sp.

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

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 06.07.2017 — 2 sp., 15.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 04.07.2017 — 1 sp.

*****Hydria cervinalis* (Scopoli, 1763)**

Material. N., 28–30.04.2017 — 1 sp.

***Horisme tersata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 06.07.2017 — 1 sp.

***Aplocera plagiata* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp.; M., 01.06.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 1 sp.; N., 24.08.2017 — 3 sp., 17.09.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 3 sp., 19.09.2017 — 3 sp.

*****Lobophora halterata* (Hufnagel, 1767)**

Material. M., 30.04.2017 — 1 sp.

***Perizoma alchemillata* (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

***Perizoma lugdunaria* (Herrich-Schäffer, [1855])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 11.08.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp.

***Perizoma bifaciata* (Haworth, [1809])**

Material. N., 24.08.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp.

*****Perizoma flavofasciata* (Thunberg et Sebaldt, 1792)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 02.07.2017 — 1 sp.

*****Chloroclystis v-ata* (Haworth, [1809])**

Material. B., 18.06.2017 — 1 sp.

***Pasiphila rectangulata* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 18.06.2017 — 1 sp.

*****Pasiphila chloerata* (Mabille, 1870)**

Material. B., 16.06.2017 — 1 ♂; N., 07.06.2017 — 1 ♂.

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

Material. N., 11–12.08.2017 — 1 ♂.

***Eupithecia linariata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; M., 02–03.08.2017 — 1 sp.; N., 12.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

*****Eupithecia alliaria* Staudinger, 1870**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.

*****Eupithecia suboxydata* Staudinger, 1897 (fig. 11–12)**

Material. B., 16.06.2017 — 1 ♀.

Distribution. SE of the European Russia through W and S Siberia, Kazakhstan and Central Asia to Ussuri region, Mongolia, China and Japan (Mironov, 2003).

***Eupithecia simplicata* (Haworth, [1809])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 31.07–01.08.2017 — 1 ♂ and 1 ♀.

*****Eupithecia innotata* (Hufnagel, 1767)**

Material. B., 20.05.2017 — 1 ♂.

*****Eupithecia ochridata* Schütze et Pinker, 1963**

Material. B., 20.05.2017 — 1 ♀.

*****Eupithecia indigata* (Hübner, [1813])**

Material. N., 28–30.04.2017 — 2 ♂♂.

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

Material. M., 06.07.2017 — 1 ♀.

***Eupithecia centaureata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 2 sp., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 06.07.2017 — 2 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 02–03.08.2017 — 2 sp., 26.08.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 09.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 sp.

*****Eupithecia gueneata* Millière, 1862**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; M., 06.07.2017 — 2 sp.; N., 02.07.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp.

*****Eupithecia pernotata* Guenée, 1857**

Material. B., 03–05.06.2016 — 2 sp., 16–18.06.2017 — 1 ♀; N., 31.05.2017 — 5 sp. (1 ♂ coll.), 05.06.2017 — 2 ♂♂.

*****Eupithecia absinthiata* (Clerck, 1759)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; M., 02.08.2017 — 2 ♂♂ and 1 ♀.

***Eupithecia assimilata* Doubleday, 1856**

Material. N., 28–30.04.2017 — 2 ♂♂, 05.06.2017 — 1 sp., 31.07.2017 — 1 ♀.

****Eupithecia vulgata* (Haworth, [1809])**

Material. N., 31.05.2017 — 1 ♂ and 1 ♀.

*****Eupithecia addictata* Dietze, 1908**

Material. B., 03–05.06.2016 — 2 ♂♂ and 2 ♀♀, 16–18.06.2017 — 5 sp.; M., 06.06.2017 — 1 ♂ and 1 ♀; Mn., 17.07.2017 — 2 ♂♂.

******Eupithecia moecha* Dietze, 1904 (fig. 13–14)**

Material. Mn., 17.07.2017 — 1 ♂.

Distribution. SE of the European Russia and NW Kazakhstan (Mironov, 2003).

*****Eupithecia millefoliata* Rössler, 1866**

Material. B., 19.07.2017 — 2 ♀♀; M., 03.08.2017 — 1 ♀; Mn., 17.07.2017 — 1 ♀; N., 02.07.2017 — 1 ♂, 04.07.2017 — 1 ♀, 14.07.2017 — 1 ♀, 15.07.2017 — 2 sp., 01.08.2017 — 1 sp.

*****Eupithecia icterata* (de Villers, 1789)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.

*****Eupithecia denticulata* (Treitschke, 1828)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 02–03.08.2017 — 1 sp.

*****Eupithecia orphnata* W. Peterson, 1910**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 ♂.

****Eupithecia subfuscata* (Haworth, [1809])**

Material. N., 09.06.2017 — 1 ♀.

Superfamily NOCTUOIDEA Latreille, 1809

Family NOTODONTIDAE Stephens, 1829

****Clostera curtula* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.

***Notodonta dromedarius* (Linnaeus, 1767)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.

***Notodonta ziczac* (Linnaeus, 1767)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp.

***Drymonia querna* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.

***Pheosia tremula* (Clerck, 1759)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 12.08.2017 — 1 sp.

***Pterostoma palpina* (Clerck, 1759)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 2 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp.

***Furcula aeruginosa* (Christoph, 1872)**

Material. N., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

***Phalera bucephala* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 2 sp.; N., 06.06.2017 — 1 sp.

****Stauropus fagi* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp.

***Spatalia argentina* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.

Family NOLIDAE Bruand, 1847

*****Meganola albula* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; M., 03.07.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.

***Nola aerugula* (Hübner, 1793)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 10 sp.; M., 03.07.2017 — 2 sp., 06.07.2017 — 3 sp., 15.07.2017 — 3 sp., 02–03.08.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 2 sp.; N., 04.07.2017 — 1 sp., 14–15.07.2017 — 5 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.; d-N.-Kr., 06.07.2017 — 1 sp.

***Nola cucullatella* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp.; M., 06.06.2017 — 1 sp., 03.07.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp.

***Pseudoips prasinana* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.

***Earias clorana* (Linnaeus, 1761)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.

****Earias vernana* (Fabricius, 1787)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp.

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

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 ♀.

*****Nycteola eremostola* Dufay, 1961**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 28–30.04.2017 — 1 ♀

***Nycteola asiatica* (Krulikovsky, 1904)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 11.08.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp.

Family EREBIDAE Leach, 1815

Subfamily SCOLIOPTERYGINAE Herrich-Schäffer, [1852]

***Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; M., 06.07.2017 — 1 sp.; N., 28–30.04.2017 — 1 sp.

Subfamily RIVULINAE Grote, 1895

***Rivula sericealis* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 23–24.09.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 05–06.06.2017 — 3 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 2 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 2 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 sp.

Subfamily HYPENINAE Herrich-Schäffer, [1851]

***Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 31.05.2017 — 5 sp., 05.06.2017 — 3 sp., 07.06.2017 — 5 sp., 09.06.2017 — 10 sp., 31.07–01.08.2017 — 3 sp., 11.08.2017 — 5 sp., 22.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 2 sp.

***Hypena rostralis* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 30.04.2017 — 3 sp., 23–24.09.2017 — 2 sp.; N., 28–30.04.2017 — 5 sp., 06.05.2017 — 2 sp., 31.05.2017 — 1 sp., 05.06.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 5 sp.

Subfamily LYMANTRIINAE Hampson, [1893]

****Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 ♂; N., 31.07–01.08.2017 — 1 ♂.

***Euproctis chrysorrhoea* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 06.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 2 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp.; d–N., 18.09.2017 — a web with dead larvae on *Crataegus* sp.

***Calliteara pudibunda* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 3 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp.

****Gynaephora fascelina* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 ♂, 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 03.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 02–03.08.2017 — 1 ♀; N., 14.07.2017 — 3 sp.

***Orgyia antiqua* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 17.06.2017 — 1 larva.

Subfamily ARCTIINAE Leach, [1815]

***Spilarctia lutea* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 06.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp.

***Spilosoma lubricipeda* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 ♂; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 02.07.2017 — 3 sp., 04.07.2017 — 2 sp., 08.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 3 sp., 31.07–01.08.2017 — 2 sp.

***Spilosoma urticae* (Esper, 1789)**

Material. N., 06.06.2017 — 10 sp., 09.06.2017 — 3 sp., 11.08.2017 — 1 ♂.

***Hyphantria cunea* (Drury, 1773)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 2 sp., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 28–30.04.2017 — 1 sp., 31.05.2017 — 3 sp., 05.06.2017 — 2 sp., 06.06.2017 — 10 sp., 07.06.2017 — 2 sp., 09.06.2017 — 10 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 10 sp., 24.08.2017 — 2 sp., 18.09.2017 — 1 sp. of imago and 1 larva; d–N., 18.09.2017 — 1 larva; d–N.–Kr., 17.07.2017 — larvae on *Acer negundo*, 24–25.09.2017 — 1 larva.

****Diaphora mendica* (Clerck, 1759)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 10 sp.; N., 28–30.04.2017 — 3 sp., 06.05.2017 — 1 sp., 31.05.2017 — 2 sp., 05.06.2017 — 2 sp.

***Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 30.04.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 02–03.08.2017 — 5 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 28–30.04.2017 — 1 sp., 31.05.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 3 sp., 31.07–01.08.2017 — 5 sp., 11.08.2017 — 5 sp., 24.08.2017 — 2 sp.

***Arctia villica* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp.; M., 01.06.2017 — 3 sp., 06.06.2017 — 2 sp.; N., 31.05.2017 — 2 sp., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp.

***Chelis maculosa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 5 sp., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 01.06.2017 — 3 sp., 06.06.2017 — 1 sp., 02–03.08.2017 — 1 sp.

***Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.

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

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; M., 01.06.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 08.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 5 sp.; d–N. and d–N.–Kr., 01.06.2017 — 1 sp., 17–18.06.2017 — 5 sp., 03–08.07.2017 — 12 sp., 06.06.2017, 15.07.2017 — 2 sp. per day.

***Thumatha senex* (Hübner, [1803–1808])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.

***Miltochrista miniata* (Forster, 1771)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 02.07.2017 — 1 sp., 04.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp.

***Cybosia mesomella* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp.

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

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; N., 12.08.2017 — 1 sp.

***Atolmis rubricollis* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp.

***Lithosia quadra* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 ♂; M., 03.07.2017 — 1 sp.; N., 02.07.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 4 sp.

*****Eilema griseola* (Hübner, [1800–1803])**

Material. N., 14.07.2017 — 1 ♂.

***Eilema complana* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 10 sp., M., 03.07.2017 — 3 sp., 06.07.2017 — 5 sp., 15.07.2017 — 5 sp., 02–03.08.2017 — 5 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 2 sp.; N., 04.07.2017 — 2 sp., 14.07.2017 — 5 sp., 31.07–01.08.2017 — 5 sp., 11.08.2017 — 3 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

***Eilema pygmaeola* (Doubleday, 1847)**

Material. B., 19.07.2017 — 2 ♂♂; M., 03.07.2017 — 2 ♀♀; Mn., 17.07.2017 — 1 ♀; N., 12.08.2017 — 2 sp.

***Eilema lutarella* (Linnaeus, 1758)**

Material. M., 15.07.2017 — 3 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07.2017 — 2 ♂♂, 11.08.2017 — 10 sp.

***Eilema sororcula* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp.; d–Kam.–Kr., ‘Zalivnoy’ forest, 08.06.2017 — 2 sp.

***Setina roscida* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. d–N., 05.06.2017 — 10 sp.; d–N.–Kr., 20.05.2017 — 10 sp., 01.06.2017 — 5 sp., 12.08.2017 — 3 sp.

***Dysauxes ancilla* (Linnaeus, 1767)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; M., 03.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 14.07.2017 — 3 sp.

Subfamily CALPINAE Boisduval, 1840

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

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 03.07.2017 — 2 sp.; N., 14.07.2017 — 2 sp., 17.09.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 2 sp.

Subfamily HERMINIINAE Leach, [1815]

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

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 26.08.2017 — 1 sp.

****Macrochilo cribrumalis* (Hübner, 1793)**

Material. Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.

***Herminia tarsicrinalis* (Knoch, 1782)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp.; N., 31.05.2017 — 5 sp., 05.06.2017 — 3 sp., 07.06.2017 — 3 sp., 09.06.2017 — 10 sp., 02.07.2017 — 5 sp., 04.07.2017 — 10 sp., 15.07.2017 — 1 sp.

***Polypogon tentacularia* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 15.07.2017 — 2 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 2 sp.; N., 14.07.2017 — 2 sp.; d–N–Kr. and d–Kam.–Kr., 17–18.06.2017, 04–07.07.2017 — 3 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 20.07.2017 — 2 sp.

****Zanclognatha lunalis* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 3 sp.; N., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

***Pechipogo strigilata* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.; N., 02.07.2017 — 2 sp.

Subfamily HYPENODINAE Forbes, 1954

*****Schranksia balneorum* (Alphéraky, 1879)**

Material. N., 18.09.2017 — 1 sp.

Subfamily TOXOCAMPINAE Guenée, 1852

***Lygephila lubrica* (Freyer, 1846)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.

***Lygephila craccae* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 03.07.2017 — 2 sp., 06.07.2017 — 5 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 2 sp., 23–24.09.2017 — 3 sp.; N., 02.07.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 4 sp., 18.09.2017 — 6 sp., 19.09.2017 — 2 sp.

Subfamily BOLETOBIINAE Guenée, [1858]

****Parascotia fuliginaria* (Linnaeus, 1761)**

Material. N., 14.07.2017 — 1 sp.

***Phytometra viridaria* (Clerck, 1759)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 10 sp.; M., 30.04.2017 — 5 sp., 03.07.2017 — 20 sp., 06.07.2017 — 10 sp., 15.07.2017 — 3 sp., 02–03.08.2017 — 5 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 3 sp.; N., 02.07.2017 — 3 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp.; d–N. and d–N.–Kr., 09.06.2017 — 1 sp., 30.04.2017 — 50 sp., 06–07.05.2017 — 10 sp., 20.05.2017 — 5 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 03–06.07.2017 — 6 sp., 15–16.07.2017 — 5 sp.

***Colobochoyla salicalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.

***Laspeyria flexula* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.; M., 02–03.08.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 2 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 3 sp., 22.08.2017 — 3 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 sp.

***Calymma communimacula* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.

*****Odice arcuinna* (Hübner, 1790)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 15.07.2017 — 1 sp.

***Eublemma minutata* (Fabricius, 1794)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 03.07.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 3 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 02–03.08.2017 — 5 sp.; N., 31.07–01.08.2017 — 3 sp., 12.08.2017 — 1 sp.

***Eublemma ostrina* (Hübner, [1803–1808])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 01.06.2017 — 5 sp., 06.06.2017 — 5 sp., 06.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 2 sp., 02–03.08.2017 — 2 sp., 23–24.09.2017 — 2 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp.; d–N., 15.07.2017 — 1 sp.

***Eublemma purpurina* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.; M., 06.07.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp., 23–24.09.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 3 sp.; d–N.–Kr., 17.06.2017 — 1 sp.

***Eublemma rosea* (Hübner, 1790)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 01.06.2017 — 1 sp., 03.07.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 3 sp., 15.07.2017 — 1 sp.; d–N., 05.06.2017 — 1 sp.

***Eublemma amoena* (Hübner, [1800–1803])**

Material. N., 17.09.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 3 sp.

***Eublemma polygramma* (Duponchel, 1842)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; M., 06.06.2017 — 3 sp., 06.07.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 05–06.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp.

Subfamily EREBINAE Leach, [1815]

****Catocala fulminea* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.

****Catocala hymenaea* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 11.08.2017 — 1 sp.

***Catocala nupta* (Linnaeus, 1767)**

Material. N., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 20.07.2017 — 1 sp.

***Catocala electa* (Vieweg, 1790)**

Material. N., 24.08.2017 — 1 sp., 25.08.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., willows near an oxbow, 12.08.2017 — 1 sp.

****Catocala elocata* (Esper, 1787)**

Material. N., 25.08.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp.

****Minucia lunaris* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 5 sp.; N., 06.06.2017 — 1 sp.

****Arytrura musculus* (Ménétriés, 1859)**

Material. N., 14.07.2017 — 1 sp.

***Drasteria caucasica* (Kolenati, 1846)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp.

***Euclidia glyphica* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.; d–N., d–N.–Kr. and d–Kam.–Kr., 30.05.2017, 06.06.2017, 06–07.05.2017, 20.05.2017, 01.06.2017, 17.06.2017, 07.07.2017, 17.07.2017, 31.07–01.08.2017 — 3–20 sp. per day.

***Euclidia triquetra* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 06.06.2017 — 1 sp.

Family EUTELIIDAE Grote, 1882

***Eutelia adalatrix* (Hübner, [1809–1813])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

Family NOCTUIDAE Latreille, 1809

Subfamily PLUSIINAE Boisduval, [1828]

***Abrostola tripartita* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 16–18.06.2017 — 1 sp.; N., 31.07.2017 — 1 sp., 05.06.2017 — 5 sp., 07.06.2017 — 5 sp., 02.07.2017 — 2 sp., 04.07.2017 — 2 sp., 11.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

***Abrostola asclepiadis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.

***Abrostola triplasias* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 16–18.06.2017 — 10 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 06.06.2017 — 2 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 3 sp., 11.08.2017 — 2 sp.

***Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 3 sp.; d–N.–Kr., 01.06.2017, 25.08.2017 and 24.09.2017 — 1 sp. per day.

***Diachrysia chrysitis* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 16–18.06.2017 — 3 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 05.06.2017 — 5 sp., 07.06.2017 — 2 sp., 09.06.2017 — 2 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 4 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 1 sp.

***Autographa gamma* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 15.07.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp., 23–24.09.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 10 sp.; d–N. and d–N.–Kr., 01.05.2017, 20.05.2017, 01.06.2017, 17.06.2017, 05–08.07.2017, 31.07–01.08.2017, 24.08.2017, 24.09.2017 — 3–10 sp. per day.

***Plusia festucae* (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 26.08.2017 — 1 sp.

Subfamily EUSTROTIINAE Grote, 1882

***Phyllophila oblitterata* (Rambur, 1833)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.

***Deltote pygarga* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 3 sp.; N., 09.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 2 sp., 14.07.2017 — 1 sp.

***Deltote deceptor* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 06.06.2017 — 1 sp., 03.07.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 1 sp.; N., 06.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 06.06.2017 — 1 sp.; d–Kam.–Kr., 'Zalivnoy' forest, 08.06.2017 — 1 sp.

***Deltote uncula* (Clerck, 1759)**

Material. N., 12.08.2017 — 1 sp.

***Deltote bankiana* (Fabricius, 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 10 sp.; M., 02–03.08.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 10 sp.; N., 07.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 5 sp., 04.07.2017 — 5 sp., 14.07.2017 — 10 sp., 31.07–01.08.2017 — 5 sp., 11.08.2017 — 2 sp., 22.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr. and d–Kam.–Kr., 17.06.2017, 04–08.07.2017, 31.07–02.08.2017 — 1–3 sp. per day.

Subfamily ACONTIINAE Guenée, 1841

***Acontia candefacta* (Hübner, [1831])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 15.07.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 2 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 25.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 2 sp.; d–N., 26.08.2017 — 1 sp.

***Acontia trabealis* (Scopoli, 1763)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 10 sp.; M., 06.06.2017 — 1 sp., 03.07.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 2 sp., 02–03.08.2017 — 3 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 3 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 05–06.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 3 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 01.06.2017, 04–08.07.2017, 15.07.2017, 31.07–02.08.2017 — 2–4 sp. per day.

***Acontia lucida* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 07.06.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 2 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

***Acontia melanura* (Tauscher, 1809)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 03.07.2017 — 2 sp., 15.07.2017 — 2 sp., 02–03.08.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 2 sp.; N., 02.07.2017 — 2 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 03.07.2017 and 15–16.07.2017 — 1 sp. per day

****Aedia funesta* (Esper, 1786)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 07.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp.

Subfamily PANTHEINAE Smith, 1898

***Colocasia coryli* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 15.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 2 sp.; N., 28–30.04.2017 — 5 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

Subfamily DILOBINAE Aurivillius, 1889

***Diloba caeruleocephala* (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 18.09.2017 — 2 sp., 19.09.2017 — 1 sp.

Subfamily ACRONICTINAE Heinemann, 1859

***Craniophora ligustri* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.

*****Craniophora pontica* (Staudinger, 1879)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.

***Oxicesta geographica* (Fabricius, 1787)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 30.04.2017 — 2 sp., 07.05.2017 — 2 sp., 03.07.2017 — 2 sp., 06.07.2017 — 5 sp., 15.07.2017 — 3 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 3 sp.; N., 28–30.04.2017 — 2 sp., 14.07.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 26.08.2017 — 1 larva.

****Simyra nervosa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; N., 24.08.2017 — 1 sp.

***Acronicta tridens* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 20.05.2017 — 1 ♂.

****Acronicta psi* (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 31.05.2017 — 1 ♀.

***Acronicta strigosa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 07.06.2017 — 1 sp.

***Acronicta rumicis* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 02–03.08.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp.

***Acronicta euphorbiae* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 02–03.08.2017 — 5 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 28–30.04.2017 — 1 sp.

***Acronicta aceris* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp.

***Acronicta megacephala* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp.

Subfamily METOPONIINAE Herrich-Schäffer, [1851]

***Tyta luctuosa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 15.07.2017 — 1 sp., 02–03.08.2017 — 5 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 2 sp.; N., 06.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 2 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 2 sp.; d–N. and d–N.–Kr., 30.04.2017, 20.05.2017, 06.06.2017, 17.07.2017, 20.07.2017, 31.07.2017 — 1 sp. per day.

Subfamily CUCULLIINAE Herrich-Schäffer, [1850]

***Cucullia fraudatrix* Eversmann, 1837**

Material. N., 14.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp.

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

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 15.07.2017 — 2 sp., 11.08.2017 — 1 sp.

****Cucullia argentea* (Hufnagel, 1766)**

Material. N., 11.08.2017 — 1 sp.

****Cucullia artemisiae* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.

***Cucullia lactea* (Fabricius, 1787)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.

*****Cucullia xeranthemi* Boisduval, 1840**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.

***Cucullia pustulata* Eversmann, 1842**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.

***Cucullia umbratica* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp.

******Cucullia boryphora* Fischer von Waldheim, 1840 (fig. 15)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp.

Distribution. From the Near East throughout the xeromontane and eremic territories of Iran, Afghanistan and Turkestan to the western Himalaya. In Europe, known in SE of the European Russia; migrants were recorded in Germany, Sweden and Finland (Ronkay and Ronkay, 1994).

***Cucullia tanaceti* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.

***Cucullia dracunculi* (Hübner, [1809–1813])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 10 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp.

***Cucullia asteris* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 5 sp., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; N., 15.07.2017 — 1 sp.

***Cucullia lychnitis* Rambur, 1833**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 1 ♂.

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

Material. B., 19–20.05.2017 — 20 sp.; N., 28–30.04.2017 — 2 sp.

Subfamily ONCOCNEMIDINAE Forbes et Franclemont, 1954

***Calophasia lunula* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 2 sp., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 02–03.08.2017 — 2 sp.; N., 28–30.04.2017 — 1 sp.

***Epimecia ustula* (Freyer, [1835])**

Material. B., 19–20.05.2017 — 5 sp., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 30.04.2017 — 1 sp.

Subfamily AMPHIPYRINAE Guenée, 1837

****Amphipyra pyramidea* (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 25.08.2017 — 2 sp.

***Amphipyra livida* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 18.09.2017 — 2 sp.

****Amphipyra tragopoginis* (Clerck, 1759)**

Material. M., 02–03.08.2017 — 1 sp.

Subfamily PSAPHIDINAE Grote, 1896

****Allophyes oxyacanthae* (Linnaeus, 1758)**

Material. M., 23–24.09.2017 — 2 sp.; N., 17.09.2017 — 2 sp., 18.09.2017 — 1 sp.

Subfamily HELIOTHINAE Boisduval, [1828]

***Pyrrhia umbra* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 15.07.2017 — 1 sp.; N., 02.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 2 sp., 12.08.2017 — 1 sp.

***Protoschinia scutosa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 3 sp., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 15.07.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 12.08.2017 — 1 sp., 24.09.2017 — 1 sp.

***Heliothis virescens* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; N., 11.08.2017 — 2 sp., 22.08.2017 — 5 sp.

***Heliothis adactyla* Butler, 1878**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 4 sp.; d–N.–Kr., 31.07.2017 — 2 sp.

***Helicoverpa armigera* (Hübner, [1803–1808])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 02–03.08.2017 — 2 sp., 26.08.2017 — 10 sp., 23–24.09.2017 — 10 sp.; N., 09.06.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 2 sp., 22.08.2017 — 5 sp., 24.08.2017 — 30 sp., 17.09.2017 — 50 sp., 18.09.2017 — 50 sp., 19.09.2017 — 10 sp.; d–N.–Kr., 24.08.2017 — 3 sp., 25.08.2017 — 20 sp., 26.08.2017 — 30 sp., 18–19.09.2017, 24–25.09.2017 — 50 sp. per day.

Subfamily BRYOPHILINAE Guenée, 1841

***Cryphia fraudatricula* (Hübner, [1800–1803])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp.; N., 06.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 2 sp.

***Cryphia algae* (Fabricius, 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; N., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp.

Subfamily XYLENINAE Guenée, 1837

***Pseudeustrotia candidula* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 02–03.08.2017 — 3 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 06.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 2 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 1 sp.

***Elaphria venustula* (Hübner, 1790)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 10 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 01.06.2017 — 2 sp., 06.06.2017 — 5 sp., 03.07.2017 — 5 sp., 06.07.2017 — 3 sp., 02–03.08.2017 — 3 sp.; N., 31.05.2017 — 20 sp., 05.06.2017 — 5 sp., 07.06.2017 — 10 sp., 09.06.2017 — 10 sp., 02.07.2017 — 10 sp., 04.07.2017 — 5 sp., 08.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 5 sp., 31.07–01.08.2017 — 3 sp., 12.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

****Caradrina morpheus* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; N., 04.07.2017 — 1 sp., 08.07.2017 — 2 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 18.07.2017 — 2 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 1 ♀, 24.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 2 sp.

***Caradrina terrea* Freyer, [1839]**

Material. M., 26.08.2017 — 1 ♀; N., 12.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 ♂, 25.08.2017 — 1 ♂, 26.08.2017 — 1 ♀.

****Caradrina kadenii* Freyer, 1836**

Material. N., 15.07.2017 — 1 ♂, 18.09.2017 — 2 sp., 19.09.2017 — 1 sp.

****Caradrina selini* Boisduval, 1840**

Material. N., 05.06.2017 — 1 ♀.

***Caradrina wulfschlegeli* Püngeler, 1903**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp.

****Hoplodrina octogenaria* (Goeze, 1781)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 14.07.2017 — 2 sp.

***Hoplodrina blanda* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 10 sp.; N., 15.07.2017 — 1 sp.

***Hoplodrina ambigua* (Hufnagel, 1766)**

Material. M., 23–24.09.2017 — 1 sp.; N., 07.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 1 sp.

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

Material. N., 11.08.2017 — 2 sp., 12.08.2017 — 2 sp.

***Charanyca trigrammica* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp.

****Athetis gluteosa* (Treitschke, 1835)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 ♂.

***Athetis furvula* (Hübner, [1803–1808])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 15.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.

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

Material. B., 19–20.05.2017 — 2 sp., 16–18.06.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 1 sp., 08.07.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 sp.

***Dypterygia scabriuscula* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 05.06.2017 — 2 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp.

***Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 05.06.2017 — 2 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

***Thalpophila matura* (Hufnagel, 1766)**

Material. M., 26.08.2017 — 2 sp.; N., 11.08.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 3 sp.

***Actinotia polyodon* (Clerck, 1759)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 3 sp., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.

***Chloantha hyperici* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 5 sp., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.

***Ipimorpha retusa* (Linnaeus, 1761)**

Material. Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.

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

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.

****Cosmia trapezina* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp.

****Cosmia pyralina* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 02.07.2017 — 1 sp.

***Atethmia centrigo* (Haworth, [1809])**

Material. N., 24.08.2017 — 2 sp.

*****Tiliacea aurago* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 18.09.2017 — 2 sp.

****Tiliacea sulphurago* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 18.09.2017 — 3 sp.

***Xanthia togata* (Esper, [1788])**

Material. N., 17.09.2017 — 1 sp.

***Xanthia icteritia* (Hufnagel, 1766)**

Material. N., 17.09.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 3 sp.

****Sunira circellaris* (Hufnagel, 1766)**

Material. N., 17.09.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 2 sp., 19.09.2017 — 2 sp.

***Agrochola litura* (Linnaeus, 1761)**

Material. M., 23–24.09.2017 — 1 sp.; N., 17.09.2017 — 2 sp., 18.09.2017 — 4 sp.

***Agrochola helvola* (Linnaeus, 1758)**

Material. M., 23–24.09.2017 — 1 sp.; N., 17.09.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 1 sp.

****Agrochola macilenta* (Hübner, [1808–1809])**

Material. M., 23–24.09.2017 — 1 sp.; N., 17.09.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 2 sp., 19.09.2017 — 1 sp.

****Agrochola laevis* (Hübner, [1800–1803])**

Material. N., 17.09.2017 — 5 sp.

****Conistra vaccinii* (Linnaeus, 1761)**

Material. N., 28–30.04.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 sp.

*****Conistra rubiginosa* (Scopoli, 1763)**

Material. N., 28–30.04.2017 — 1 sp.

***Conistra rubiginea* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 28–30.04.2017 — 1 sp.

****Lithophane socia* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp.; N., 28–30.04.2017 — 2 sp., 05.05.2017 — 1 sp.

***Lithophane ornitopus* (Hufnagel, 1766)**

Material. N., 18.09.2017 — 1 sp.

****Lithophane furcifera* (Hufnagel, 1766)**

Material. N., 29.04.2017 — 1 sp.

****Eupsilia transversa* (Hufnagel, 1766)**

Material. N., 18.09.2017 — 1 sp.

****Atypha pulmonaris* (Esper, 1790)**

Material. Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.

***Mesogona acetosellae* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 18.09.2017 — 1 sp.

****Griposia aprilina* (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 17.09.2017 — 2 sp., 18.09.2017 — 3 sp., 19.09.2017 — 3 sp.

***Polymixis polymita* (Linnaeus, 1761)**

Material. N., 25.08.2017 — 1 sp.

***Mniotype satura* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 18.09.2017 — 1 sp.

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

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.

***Staurophora celsia* (Hufnagel, 1766)**

Material. N., 17.09.2017 — 2 sp., 18.09.2017 — 3 sp.

****Helotropha leucostigma* (Hübner, [1800–1803])**

Material. N., 12.08.2017 — 1 sp.

***Hydraecia micacea* (Esper, 1789)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 4 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

***Amphipoea fucosa* (Freyer, 1830)**

Material. B., 21.07.2017 — 1 ♂ and 1 ♀; N., 14.07.2017 — 1 ♂, 31.07.2017 — 1 ♂, 11.08.2017 — 1 ♂.

****Amphipoea oculatea* (Linnaeus, 1761)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 6 ♂♂; d–N.–Kr., 15.07.2017 — 1 ♂.

*****Rhizedra lutosa* (Hübner, [1800–1803])**

Material. N., 17.09.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 1 sp., 19.09.2017 — 2 sp.

*****Sedina buettneri* (E. Hering, 1858)**

Material. N., 18.09.2017 — 1 sp.

***Nonagria typhae* (Thunberg, 1784)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.

****Lenisa geminipuncta* (Haworth, [1809])**

Material. N., 11.08.2017 — 2 sp.

*****Archanara dissoluta* (Treitschke, 1825)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp.

***Photodes fluxa* (Hübner, [1808–1809])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.

***Photodes morrisii* (Dale, 1837)**

Material. M., 06.07.2017 — 1 ♂.

***Apamea remissa* (Hübner, [1808–1809])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.

***Apamea sordens* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 2 sp., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 07.06.2017 — 1 sp., 09.06.2017 — 1 sp.

***Apamea monoglypha* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 02–03.08.2017 — 1 sp.; N., 15.07.2017 — 1 sp.

*****Apamea sublustris* (Esper, 1788)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.

****Apamea lateritia* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.

****Mesapamea secalis* (Linnaeus, 1758)**

Material. Mn., 17.07.2017 — 1 ♀.

***Mesapamea secalella* Remm, 1983**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 ♂; M., 26.08.2017 — 1 ♀; N., 11.08.2017 — 1 ♀.

***Mesoligia furuncula* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 31.07–01.08.2017 — 2 sp., 11.08.2017 — 4 sp., 22.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 5 sp.; d–N.–Kr., 26.08.2017 — 1 sp.

***Oligia latruncula* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 10 sp. (2 ♂♂ coll.); N., 07.06.2017 — 4 sp. (2 ♂♂ coll.).

Subfamily HADENINAE Guenée, 1837

***Anarta trifolii* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 20 sp., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 10 sp.; M., 06.07.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 3 sp., 23–24.09.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 3 sp.; N., 05.05.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 1 sp., 08.07.2017 — 2 sp., 14.07.2017 — 2 sp., 11.08.2017 — 2 sp., 22.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 3 sp., 17.09.2017 — 17 sp., 18.09.2017 — 15 sp., 19.09.2017 — 5 sp.

***Polia bombycina* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.

***Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 20 sp.; N., 07.06.2017 — 1 sp.

***Polia serratilinea* Ochsenheimer, 1816**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp.; M., 06.07.2017 — 1 sp.

***Lacanobia w-latinum* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 20 sp., 16–18.06.2017 — 30 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 01.06.2017 — 1 sp., 06.06.2017 — 5 sp., 03.07.2017 — 3 sp., 06.07.2017 — 2 sp., 15.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 3 sp., 09.06.2017 — 1 sp., 02.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 5 sp.

***Lacanobia suasa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp.

***Lacanobia oleracea* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 5 sp., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 2 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 1 sp.

****Lacanobia splendens* (Hübner, [1803–1808])**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.

***Lacanobia aliena* (Hübner, [1809])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 1 ♂; M., 03.07.2017 — 1 sp., 06.07.2017 — 2 sp.; N., 14–15.07.2017 — 3 sp.

***Melanchra persicariae* (Linnaeus, 1761)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp.

***Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 2 sp., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 2 sp., 11.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

***Hada plebeja* (Linnaeus, 1761)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.

****Hyssia cavernosa* (Eversmann, 1842)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.

***Sideridis lampra* (Schawerda, 1913)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 5 sp., 16–18.06.2017 — 10 sp., 19–21.07.2017 — 10 sp.; M., 03.07.2017 — 2 sp., 06.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 3 sp., 02–03.08.2017 — 1 sp.; N., 06.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp.

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

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp.

***Sideridis rivularis* (Fabricius, 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; N., 06.06.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp.

***Sideridis reticulata* (Goeze, 1781)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 06.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 14.07.2017 — 2 sp.

***Conisania luteago* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 06.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 15.07.2017 — 1 sp., 18.07.2017 — 1 sp.

***Hecatera bicolorata* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; N., 09.06.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

***Hecatera dysodea* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; M., 02–03.08.2017 — 1 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 2 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

***Hecatera cappa* (Hübner, [1809])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; N., 12.08.2017 — 1 sp.

***Hadena capsincola* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 2 sp., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 07.06.2017 — 1 sp.

***Hadena magnolii* (Boisduval, 1829)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.

****Hadena compta* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.

***Hadena albimacula* (Borkhausen, 1792)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.; N., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 25.08.2017 — 1 sp.

***Hadena vulcanica* (Turati, 1907)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 10 sp.; M., 03.07.2017 — 2 sp., 06.07.2017 — 3 sp., 15.07.2017 — 1 sp.

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

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 16–18.06.2017 — 5 sp.

***Hadena perplexa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. M., 06.07.2017 — 1 sp.

***Hadena irregularis* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 02–03.08.2017 — 1 sp.; N., 15.07.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp.

*****Hadena syriaca* (Osthelder, 1933)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 2 sp.

***Hadena scythia* Klyutschko et Hacker, 1996**

Material. B., 19–21.07.2017 — 20 sp.; M., 03.07.2017 — 2 sp., 06.07.2017 — 10 sp., 15.07.2017 — 5 sp., 02–03.08.2017 — 3 sp.; N., 15.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 5 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

***Tholera cespitis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 19.09.2017 — 1 sp.

***Tholera decimalis* (Poda, 1761)**

Material. N., 17.09.2017 — 1 sp., 19.09.2017 — 1 sp.

****Mythimna pudorina* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp.

***Mythimna conigera* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 20 sp.; M., 06.07.2017 — 1 sp., 15.07.2017 — 1 sp., 02–03.08.2017 — 2 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 3 sp., 11.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 1 sp.

***Mythimna pallens* (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 24.08.2017 — 1 sp.

***Mythimna impura* (Hübner, [1808])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 3 sp.

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

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; N., 14.07.2017 — 3 sp.

***Mythimna vitellina* (Hübner, [1808])**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 3 sp., 17.09.2017 — 1 sp., 18–19.09.2017 — 3 sp.

***Mythimna albipuncta* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 26.08.2017 — 1 sp., 23–24.09.2017 — 2 sp.; N., 07.06.2017, 22.08.2017 — 1 sp. per day, 24.08.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 3 sp.

***Mythimna ferrago* (Fabricius, 1787)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 10 sp.; M., 15.07.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 2 sp., 23–24.09.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 14.07.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 7 sp., 22.08.2017 — 3 sp., 24.08.2017 — 2 sp.; d–N–Kr., 31.07.2017 — 1 sp.

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

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 23–24.09.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 02.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 2 sp., 19.09.2017 — 2 sp.

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

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 02.07.2017 — 1 sp.

****Panolis flammea* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 28–30.04.2017 — 1 sp.

****Orthosia incerta* (Hufnagel, 1766)**

Material. N., 28–30.04.2017 — 3 sp.

****Orthosia gothica* (Linnaeus, 1758)**

Material. N., 28–30.04.2017 — 5 sp.

****Egira conspicularis* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 10 ♀♀; M., 30.04.2017 — 3 sp.; N., 28–30.04.2017 — 20 sp., 05.05.2017 — 3 sp.

Subfamily NOCTUINAE Latreille, 1809

***Euxoa aquilina* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 21.07.2017 — 1 ♂.

****Euxoa obelisca* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. M., 26.08.2017 — 1 ♂, 23.09.2017 — 1 ♂; N., 26.08.2017 — 1 ♂.

***Agrotis cinerea* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 30 sp., 16–18.06.2017 — 1 sp.; M., 01.06.2017 — 3 sp.

***Agrotis segetum* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 3 sp.; M., 02–03.08.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp.; N., 05–06.06.2017 — 3 sp., 11.08.2017 — 5 sp., 22.08.2017 — 5 sp.

***Agrotis exclamationis* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 5 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 15.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 2 sp.; N., 31.05.2017 — 1 sp., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 5 sp., 09.06.2017 — 10 sp., 02.07.2017 — 1 sp., 14.07.2017 — 3 sp., 11.08.2017 — 1 sp.

****Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 1 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.

****Agrotis bigramma* (Esper, 1790)**

Material. N., 11.08.2017 — 1 sp.

*****Dichagyris vallesiaca* (Boisduval, 1837)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; M., 02–03.08.2017 — 3 sp., 26.08.2017 — 2 sp.; N., 11.08.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp.

***Axylia putris* (Linnaeus, 1761)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 10 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 20 sp.; N., 06.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 4 sp., 09.06.2017 — 3 sp., 02.07.2017 — 5 sp., 04.07.2017 — 3 sp., 14.07.2017 — 10 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

***Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 2 sp., 19–21.07.2017 — 1 sp.

***Noctua fimbriata* (Schreber, 1759)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 3 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 17.09.2017 — 1 sp.; d–N.–Kr., 06.09.2017 (O. Novikov) — 1 sp.

***Noctua interposita* (Hübner, 1790)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 3 sp., 19–21.07.2017 — 5 sp.; M., 23–24.09.2017 — 1 sp.; N., 17.09.2017 — 1 sp., 18.09.2017 — 2 sp.

****Noctua janthina* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; N., 11.08.2017 — 1 sp.

***Spaletis ravidia* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 17.09.2017 — 1 sp.

***Eugnorisma depuncta* (Linnaeus, 1761)**

Material. N., 24.08.2017 — 3 sp., 17.09.2017 — 4 sp., 18.09.2017 — 1 sp.

***Xestia c-nigrum* (Linnaeus, 1758)**

Material. B., 19–20.05.2017 — 1 sp., 16–18.06.2017 — 3 sp.; M., 26.08.2017 — 2 sp.; N., 05.06.2017 — 1 sp., 07.06.2017 — 1 sp., 31.07–01.08.2017 — 1 sp., 11.08.2017 — 2 sp., 22.08.2017 — 2 sp., 24.08.2017 — 3 sp., 17.09.2017 — 1 sp.

****Xestia ditrapezium* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 1 sp.; Mn., 15–17.07.2017 — 1 sp.; N., 14.07.2017 — 1 ♀, 31.07–01.08.2017 — 1 sp.

****Xestia triangulum* (Hufnagel, 1766)**

Material. B., 19–21.07.2017 — 2 sp.; Mn., 16.07.2017 — 1 ♀.

***Xestia ashworthii* (Doubleday, 1855)**

Material. B., 16–18.06.2017 — 30 sp.; M., 06.06.2017 — 1 sp.; N., 09.06.2017 — 1 sp., 04.07.2017 — 5 sp., 08.07.2017 — 10 sp.

***Xestia baja* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 11.08.2017 — 1 sp., 12.08.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 1 sp., 26.08.2017 — 1 sp.

****Xestia stigmatica* (Hübner, [1813])**

Material. N., 11.08.2017 — 1 sp., 22.08.2017 — 1 sp., 25.08.2017 — 1 sp., 17.09.2017 — 1 sp.

***Xestia xanthographa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 22.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 5 sp., 17.09.2017 — 2 sp.

***Xestia sexstrigata* (Haworth, [1809])**

Material. M., 26.08.2017 — 1 sp.; N., 12.08.2017 — 2 sp., 22.08.2017 — 1 sp., 24.08.2017 — 2 sp.

****Cerastis rubricosa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 28–30.04.2017 — 20 sp.; d–N.–Kr., 06.06.2017 — 1 larva.

*****Cerastis leucographa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Material. N., 28–30.04.2017 — 3 sp.

Conclusions. According to the results of our research and the literature data, 1,065 species of Lepidoptera are found in NNP 'Dvorichanskiy' and its environs, 405 of which are given for the park for the first time. Of these, 11 species (*Parnassius mnemosyne*, *Zerynthia polyxena*, *Iphiclides podalirius*, *Papilio machaon*, *Neolycaena rhymnus*, *Agriades pyrenaicus*, *Pseudophilotes bavius*, *Hamearis lucina*, *Catocala fraxini*, *Cucullia argentea*, *Staurophora celsia*) are included to the Red Data Book of Ukraine (Akimov, 2009), and 22 species (*Muschampia proto*, *Hesperia comma*, *Parnassius mnemosyne*, *Zerynthia polyxena*, *Iphiclides podalirius*, *Papilio machaon*, *Colias chrysotheme*, *Neolycaena rhymnus*, *Pseudophilotes vicrama*, *Phengaris teleius*, *Agriades pyrenaicus*, *Hamearis lucina*, *Phyllodesma tremulifolia*, *Lemonia dumi*, *Catocala fraxini*, *Catocala electa*,

Arytrura musculus, *Calyptra thalictri*, *Cucullia argentea*, *Staurophora celsia*, *Hecatera cappa*, *Chelis maculosa*) are included to the Red Data Book of Kharkiv Region of Ukraine (Tokarsky, Shandikov and Atemasova, 2013). The above data indicate a very high biodiversity and uniqueness of the fauna of Lepidoptera of NNP 'Dvorichanskiy'. At the same time, the list of Lepidoptera of the park is far from complete and further studies will certainly supplement it with many new species.

Acknowledgements. The authors are sincerely grateful to A. Bidzilya (Institute for Evolutionary Ecology of the NAS Ukraine, Kyiv), Yu. Geryak (NNP 'Uzhanskiy', Trascarpattia), O. Gorbunov (A. N. Severtsov Institute of Ecology and Evolution of the RAS, Moscow, Russia), I. Kostyuk (Zoological Museum of Taras Shevchenko National University of Kyiv), V. Savchuk (Feodosia), V. Sergienko (Kyiv) for help in determining certain species, and to V. Kletenkin, O. Novikov, A. Tupikov, A. Velichko (NNP 'Dvorichanskiy') for cooperation in joint field expeditions and assistance in collecting material for this research.

REFERENCES

- Akimov, I. A., ed. 2009. *Red Data Book of Ukraine. Animals* [Червона книга України. Тваринний світ]. Hlobalkonsaltnh, Kyiv, 1–624. [in Ukrainian]. ISBN: 9789669705907.
- Bartenev, O. F. 2014. Leaf-miner insects on broadleaf trees and shrubs of the National Nature Park 'Dvorichanskiy' [Комахи-мінери на широколистяних деревах і чагарниках національного природного парку «Дворічанський»]. In: Vysochyn, M. O., ed. *National Nature Park 'Dvorichanskiy'. Chronicle of Nature. Volume 2*. Dvorichna, 138–146. [in Ukrainian].
- Bengtsson, Å. 1997. *Microlepidoptera of Europe. Volume 2. Scythrididae*. Apollo Books, Stenstrup, 1–301. ISBN: 9788788757118.
- Budashkin, Yu. I. 2014. The fourth addition to fauna and bionomy of the Crimean Lepidoptera [Четвертое дополнение по фауне и биологии чешуекрылых (Lepidoptera) Крыма]. *Optimization and Protection of Ecosystems*, 10, 12–20. [in Russian]. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecooo_2014_10_4.
- Fauna Europaea version 2017.06*. URL: <https://fauna-eu.org> (Accessed: 10 April 2018).
- Heikkilä, M., Mutanen, M., Kekkonen, M., Kaila, L. 2014. Morphology reinforces proposed molecular phylogenetic affinities: a revised classification for Gelechioidea (Lepidoptera). *Cladistics*, 30(6), 563–589. DOI: 10.1111/cla.12064.
- Karolinskiy, Ye. A., Demyanenko, S. A., Zhakov, A. V., Mushinskiy, V. G. 2017. On the fauna of Lepidoptera (Insecta) of the National Nature Park 'Dvorichanskiy' (Kharkiv Region, Ukraine) and its environs [К фауне чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) Национального природного парка «Дворічанський» (Харківська область, Україна) і його окрестностей]. *The Kharkov Entomological Society Gazette*, 25(1), 5–47. [in Russian]. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhet_2017_25_1_3.
- Klyutschko, Z. F. 2007. The first record of roller-moth *Pelatea klugiana* (Lepidoptera, Tortricidae) in Ukraine [Первая находка листовертки *Pelatea klugiana* (Lepidoptera, Tortricidae) в Украине]. *Vestnik Zoologii*, 41(4), 326. [in Russian].
- Leraut, P. 2014. *Moths of Europe. Volume 4. Pyralids 2*. N. A. P. Editions, Verrieres-le-Buisson, 1–441. ISBN: 9782913688223.
- Mironov, V. 2003. *The geometrid moths of Europe. Volume 4. Larentiinae II*. Apollo Books, Stenstrup, 1–464. ISBN: 8788757404.
- Nedoshivina, S. V. 2016. Leafroller moths of the tribe Olethreutini (Lepidoptera, Tortricidae: Olethreutinae) of Russia. Corporation of Promotion Technologies, Ulyanovsk, 1–318. ISBN: 9785946552554.
- Nieukerken, E. J. van, Kaila, L., Kitching, I. J., Kristensen, N. P., Lees, D. C., Minet, J., Mitter, C., Mutanen, M., Regier, J. C., Simonsen, T. J., Wahlberg, N., Yen, S.-H., Zahiri, R., Adamski, D., Baixeras, J., Bartsch, D., Bengtsson, B. Å., Brown, J. W., Bucheli, S. R., Davis, D. R., De Prins, J., De Prins, W., Epstein, M. E., Gentili-Poole, P., Gielis, C., Hättenschwiler, P., Hausmann, A., Holloway, J. D., Kallies, A., Karsholt, O., Kawahara, A. Y., Koster, J. C., Kozlov, M. V., Lafontaine, J. D., Lamas, G., Landry, J.-F., Lee, S., Nuss, M., Park, K.-T., Penz, C., Rota, J., Schintlmeister, A., Schmidt, B. C., Sohn, J.-C., Solis, M. A., Tarmann, G. M., Warren, A. D., Weller, S., Yakovlev, R. V., Zolotuhin, V. V. and Zwick, A. 2011. Order Lepidoptera Linnaeus, 1758. In: Zhang, Z.-Q., ed. *Animal biodiversity: An outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness*, *Zootaxa*, 3148, 212–221. URL: www.mapress.com/zootaxa/2011/f/zt03148p221.pdf.
- Nedoshivina, S. V., Zolotuhin, V. V. 2005. A new subspecies of *Pelatea klugiana* (Freyer, 1836) from the Middle Volga Region of Russia with notes on its morphology and life history (Tortricidae). *Nota Lepidopterologica*, 28(1), 3–9. URL: <https://biodiversitylibrary.org/page/50642802>.
- Ronkay, G., Ronkay, L. 1994. *Noctuidae Europaeae. Volume 6. Cuculliinae I*. Entomological Press, Sorø, 1–282. ISBN: 8789430034.
- Sinev, S. 2008. Scythrididae. In: Sinev, S., ed. *Catalogue of the Lepidoptera of Russia* [Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России]. KMK Scientific Press, Saint-Peterburg — Moscow, 62–65. ISBN: 9785873174577.
- Slamka, F. 2013. *Pyraloidea of Europe. Volume 3. Pyraustinae and Spilomelinae*. F. Slamka, Bratislava, 1–357. ISBN: 9788096905287.
- Slamka, F., Plant, C. W. 2016. *Pempeliella bulgarica* sp. nov.: a new species closely related to *Pempeliella sororiella* (Zeller, 1839) (Pyraloidea, Pyralidae, Phycitinae) and some new synonymies. *Entomologist's Record and Journal of Variation*, 128, 99–111.
- Tokarsky, V. A., Shandikov, G. A., Atemasova, T. A., eds. 2013. *Red Data Book of Kharkiv Region of Ukraine. Animals* [Червона книга Харківської області. Тваринний світ]. Vasyl Karazin Kharkiv National University, Kharkiv, 1–472. [in Ukrainian].
- Zhakov, A., Getmanchuk V. 1998. Fauna of plume moths (Lepidoptera, Pterophoridae) of Zaporizhzhia region [Фауна пальцекрылых молей (Lepidoptera, Pterophoridae) Запорожской области]. *Zapovednoe Zaporozh'e*, 1, 79–99. [in Russian].

Vasyl Karazin Kharkiv National University
Museum of Nature of the Vasyl Karazin Kharkiv National University
Zaporizhzhia Regional Center of Tourism and Local History, Sports and Excursion for Studying Youth
Schmalhausen Institute of Zoology of the National Academy of Sciences of Ukraine

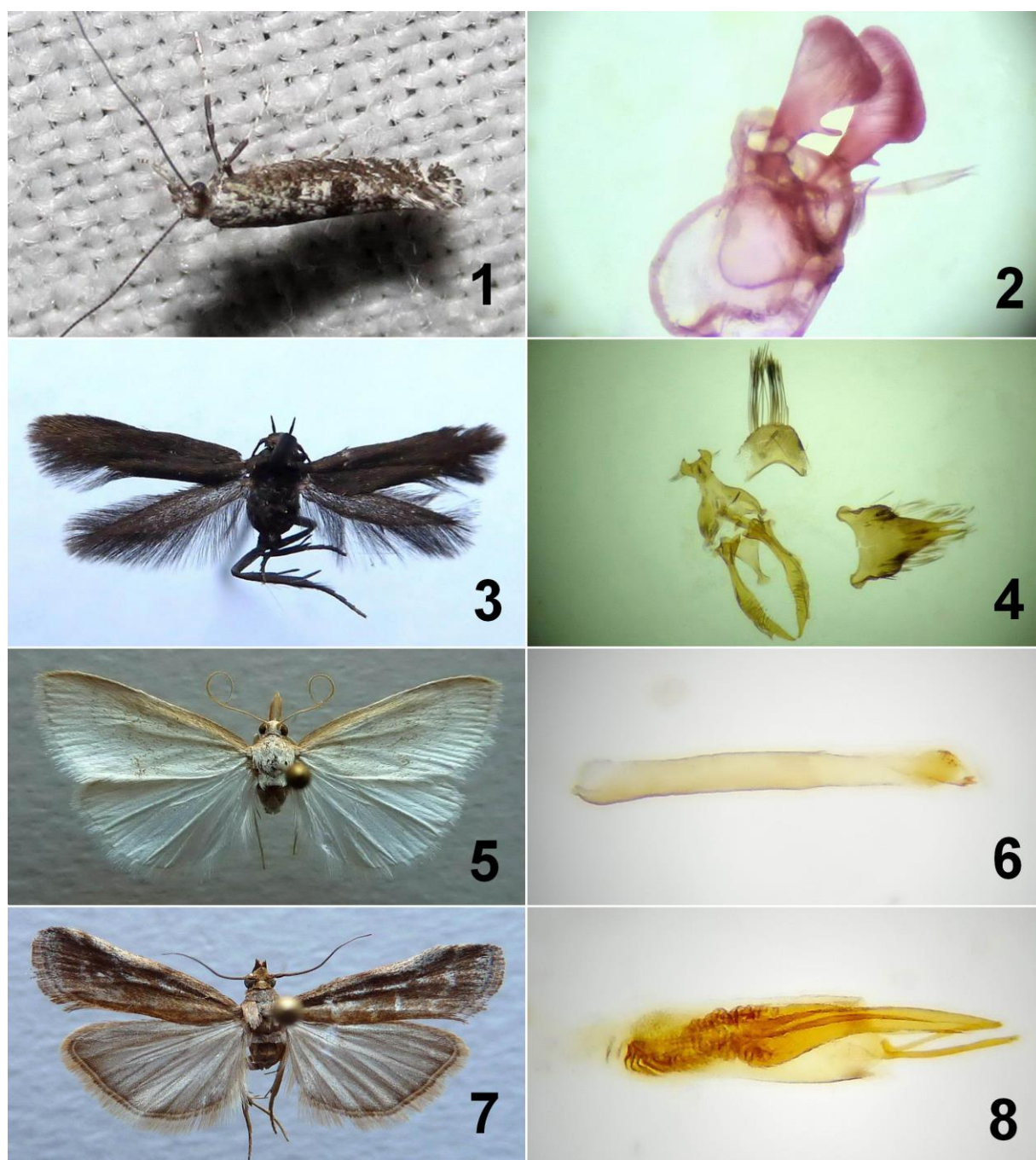


Fig. 1–8. Species of Lepidoptera new for Ukraine from NNP 'Dvorichanskiy' and its environs:
1 — *Parornix atripalpella*, 30.04.2017, ♂, imago; 2 — *Parornix atripalpella*, 30.04.2017, ♂, genitalia; 3 — *Scythris bengtssoni*, 06.06.2017, ♂, imago; 4 — *Scythris bengtssoni*, 06.06.2017, ♂, genitalia; 5 — *Udea exalbalis*, 31.05.2017, ♂, imago; 6 — *Udea exalbalis*, 31.05.2017, ♂, genitalia (aedeagus); 7 — *Delplanqueia inscriptella*, 31.05.2017, ♂, imago; 8 — *Delplanqueia inscriptella*, 31.05.2017, ♂, genitalia (aedeagus).

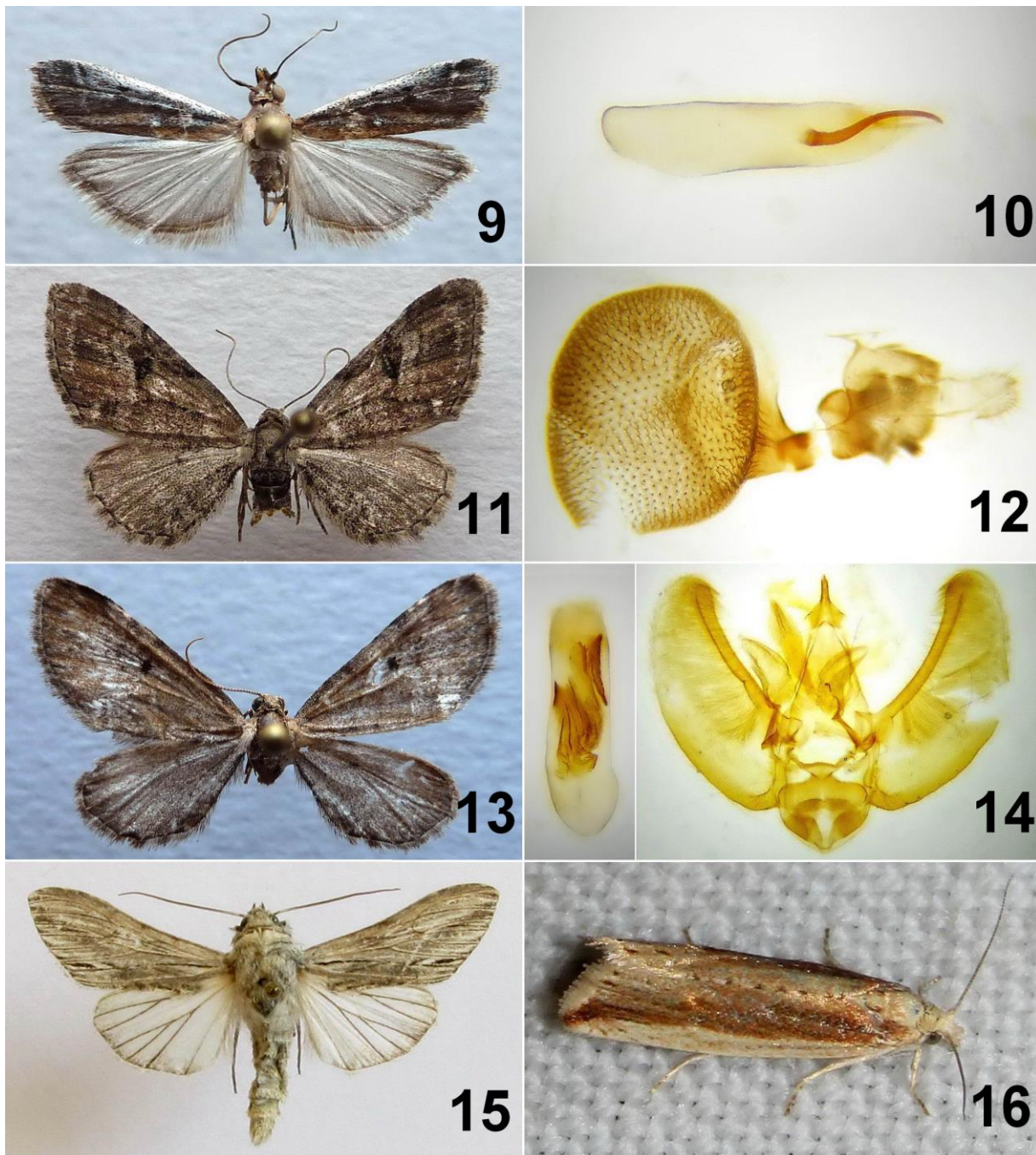


Fig. 9–16. Species of Lepidoptera new for Ukraine from NNP ‘Dvorichanskiy’ and its environs:
 9 — *Pempeliella bulgarica*, 15.07.2017, ♂, imago; 10 — *Pempeliella bulgarica*, 15.07.2017, ♂, genitalia (aedeagus); 11 — *Eupithecia suboxydata*, 16.06.2017, ♀, imago. 12 — *Eupithecia suboxydata*, 16.06.2017, ♀, genitalia; 13 — *Eupithecia moecha*, 17.07.2017, ♂, imago; 14 — *Eupithecia moecha*, 17.07.2017, ♂, genitalia (left — aedeagus; right — genitalia without aedeagus). 15 — *Cucullia boryphora*, 19–20.05.2017, ♂, imago; 16 — *Bactra suedana*, 09.06.2017, ♀, imago.