

УДК 595.78(477.54-751.2)

© 2017 Е. А. КАРОЛИНСКИЙ, С. А. ДЕМЬЯНЕНКО,
А. В. ЖАКОВ, В. Г. МУШИНСКИЙ

К ФАУНЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (INSECTA: LEPIDOPTERA) НАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА «ДВУРЕЧАНСКИЙ» (ХАРЬКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, УКРАИНА) И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ

Каролінський, Є. О., Дем'яненко, С. О., Жаков, О. В., Мушинський, В. Г. До фауни лускокрилих (Insecta: Lepidoptera) Національного природного парку «Дворічанський» (Харківська область, Україна) та його околиць. *Вісті Харків. ентомол. т-ва*. 2017. Т. XXV, вип. 1. С. 5–47.

У статті наведено анотований список лускокрилих Національного природного парку «Дворічанський». Список містить 656 видів лускокрилих, з яких 517 видів уперше вказуються для території парку, з них 146 видів — уперше для Харківської області. У НПП «Дворічанський» відмічено 9 видів Lepidoptera, занесених до Червоної Книги України (*Parnassius mnemosyne*, *Zerynthia polyxena*, *Iphiclides podalirius*, *Papilio machaon*, *Neolycaena rhymnus*, *Agriades pyrenaicus*, *Hamearis lucina*, *Catocala fraxini*, *Stauropora celsia*), та 20 видів з Червоної Книги Харківської області (*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*, *Calyptra thalictri*, *Stauropora celsia*, *Hecatera cappa*, *Chelis maculosa*). 39 назв.

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

Каролинский, Е. А., Демьяненко, С. А., Жаков, А. В., Мушинский, В. Г. К фауне чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) Национального природного парка «Дворечанский» (Харьковская область, Украина) и его окрестностей. *Изв. Харьк. энтомол. о-ва*. 2017. Т. XXV, вып. 1. С. 5–47.

В статье приводится аннотированный список чешуекрылых Национального природного парка «Дворечанский». Список включает в себя 656 видов чешуекрылых, из которых 517 видов впервые приводятся для территории парка, из них 146 видов — впервые для Харьковской области. В НПП «Дворечанский» отмечены 9 видов Lepidoptera, внесенные в Красную Книгу Украины (*Parnassius mnemosyne*, *Zerynthia polyxena*, *Iphiclides podalirius*, *Papilio machaon*, *Neolycaena rhymnus*, *Agriades pyrenaicus*, *Hamearis lucina*, *Catocala fraxini*, *Stauropora celsia*), и 20 видов из Красной Книги Харьковской области (*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*, *Calyptra thalictri*, *Stauropora celsia*, *Hecatera cappa*, *Chelis maculosa*). 39 назв.

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

Karolinskiy, Ye. A., Demyanenko, S. A., Zhakov, A. V., Mushinskiy, V. G. On the fauna of Lepidoptera (Insecta) of the National Nature Park 'Dvorichanskyi' (Kharkiv Region, Ukraine) and its environs. *The Kharkov Entomol. Soc. Gaz.* 2017. Vol. XXV, iss. 1. P. 5–47.

An annotated list of butterflies and moths of the National Nature Park 'Dvorichanskyi' is provided. The list includes 656 species, of which 517 are registered in the park for the first time, and 146 species of them are new records for Kharkiv Region. There are nine species from the Red Data Book of Ukraine (*Parnassius mnemosyne*, *Zerynthia polyxena*, *Iphiclides podalirius*, *Papilio machaon*, *Neolycaena rhymnus*, *Agriades pyrenaicus*, *Hamearis lucina*, *Catocala fraxini*, *Stauropora celsia*) and 20 species from the Red Data Book of Kharkiv Region of Ukraine (*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*, *Calyptra thalictri*, *Stauropora celsia*, *Hecatera cappa*, *Chelis maculosa*) registered in the park. 39 refs.

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

Введение. Национальный природный парк (НПП) «Дворечанский» в Дворечанском районе Харьковской области был создан указом Президента Украины № 1044/2009 от 11.12.2009 г., чтобы способствовать охране степных участков и уникальных меловых природных комплексов. Территория парка охватывает живописные ландшафты верхнего и среднего Поосколья, важным компонентом которых являются меловые обнажения правого берега р. Оскол, где сохраняются степные сообщества. В целом для НПП «Дворечанский» характерны такие природные комплексы, как меловые (критофитные) степи,

Karolinskiy Ye. A. V. N. Karazin Kharkiv National University,

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

Demyanenko S. A. 1A/30, Novikova St., Severodonetsk, Lugansk Region, 93400, UKRAINE; e-mail: severlepsi@gmail.com

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

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

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

Received 12.04.2017

Accepted 10.05.2017 by Dr. Yu. A. Guglya

Published 15.05.2017

байрачные и пойменные дубравы, сосновые леса, чернолесье и пойменные луга. Но наибольшая ценность этих территорий — именно в сохранении здесь меловых степей и ряда эндемичных и реликтовых растений и животных (Krivokhizhaya and Lavrova, 2012).

Сведения о чешуекрылых с территории НПП «Двуречанский» малочисленны: единичные виды упомянуты в статьях Guglya (2015), Karolinskiy and Savchuk (2010), Kavurka and Guglya (2008(2009)) и 140 видов приводится в статье Guglya and Karolinskiy (2014). В итоге до наших исследований список опубликованных находок чешуекрылых фауны НПП «Двуречанский» и его окрестностей составлял 143 вида.

Цель работы: основываясь на литературных данных, собственных материале и наблюдениях, составить предварительный список видов чешуекрылых фауны НПП «Двуречанский» и его окрестностей.

Материалы и методы. Основой для публикации послужили сборы и наблюдения авторов, а также В. Клетёнкина, Б. Лободы, О. Новикова, А. Слуцкого, С. Троценко и А. Тупикова, проведённые в 2015–2016 гг. Включены также единичные данные прошлых лет.

Применяли сбор чешуекрылых методом дневного лова сачком и приманивания на свет ламп (ДРВ мощностью 160 и 250 Вт, ДРЛ мощностью 125 и 250 Вт, люминесцентные УФ-лампы мощностью 8 и 26 Вт), а также фотографирование.

Определение материала проводили авторы с использованием специальной литературы (Fibiger, 1990, 1993, 1997; Fibiger and Hacker, 2007; Fibiger et al., 2009, 2010; Gershenson et al., 1981; Goater, Ronkay and Fibiger, 2003; Hacker, Ronkay and Hreblay, 2002; Hausmann, 2001, 2004; Hausmann and Viidalepp, 2012; Leraut, 2014; Lvovskiy and Morgun, 2007; Mironov, 2003; Razowski, 2002, 2003; Ronkay and Ronkay, 1994, 1995; Ronkay, Yela and Hreblay, 2001; Schintlmeister, 2008; Skou and Sihvonen, 2015; Slamka, 2006, 2008, 2010, 2013; Witt and Ronkay, 2011; Zagulajev et al., 1978, 1986; Zilli, Ronkay and Fibiger, 2005) и интернет-ресурсов (Lepiforum, 2002–2017). Определение по фотографиям проводили лишь для видов, имеющих чёткие отличия по габитусу. В случае сложных для определения по внешним признакам видов проводили определение по препаратам гениталий, изготовленным методом мацерации в 8 %-м растворе NaOH.

Пункты учёта, даты и сборщики (лов на свет): с. Новомлыньск (49.88°N, 37.73°E) — 06.08.2015 (Е. Каролинский, Б. Лобода, О. Новиков), 22.08.2015 (Е. Каролинский, Б. Лобода, О. Новиков, А. Слуцкий), 28–29.05.2016 (Е. Каролинский, О. Новиков, С. Троценко), 28–29.07.2016 (С. Демьяненко), 03.08.2016 (Е. Каролинский), 03.09.2016 и 08.10.2016 (Е. Каролинский, О. Новиков); НПП «Двуречанский», 3 км ССВ с. Новомлыньск, урочище «Берёзки» (49.912°N, 37.756°E) — 03–05.06.2016 (А. Жаков, В. Мушинский) и 08–10.09.2016 (А. Жаков, Е. Каролинский, В. Мушинский); НПП «Двуречанский», 2 км ССВ с. Новомлыньск, балка «Могила 1-я» (49.902°N, 37.751°E) — 19.06.2016, 02.07.2016, 07.07.2016, 02.09.2016, 07.10.2016 (Е. Каролинский, О. Новиков); НПП «Двуречанский», 2,5 км В с. Красное Первое, «Мантисповка» (49.944°N, 37.796°E) — 12.07.2016 (В. Клетёнкин, О. Новиков) и 17.07.2016 (О. Новиков, А. Тупиков). В случае дневных учётов чешуекрылых локалитеты, даты регистрации и фамилии энтомологов указаны в списке видов.

Относительное обилие видов определяли следующим образом: если за день (ночь) наблюдений отмечено более 100 экз. вида, то вид считался «массовым», 21–100 экз. — «многочисленным», 11–20 экз. — «обычным», 4–10 экз. — «немногочисленным» и 1–3 экз. — «единичным».

Сборы А. Жакова и В. Мушинского хранятся у авторов; листовёртки из сборов С. Демьяненко — в коллекции Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины; часть дневных сборов Е. Каролинского — в Institut de Biologia Evolutiva (CSIC-UPF), Butterfly Diversity and Evolution Lab, (Барселона, Испания); остальной материал — в коллекции Музея природы Харьковского национального университета им. В. Н. Каразина.

Результаты и обсуждение. В результате выполненной работы список чешуекрылых НПП «Двуречанский» был дополнен 517 новыми видами, 146 из которых приводятся впервые для Харьковской области. В настоящее время список чешуекрылых НПП «Двуречанский» и его окрестностей насчитывает 656 видов. Ниже в систематическом порядке (Nieukerken et al., 2011) приводится список видов чешуекрылых НПП «Двуречанский». Звёздочкой (*) отмечены виды, новые для НПП «Двуречанский»; двумя звёздочками (**) — новые не только для НПП «Двуречанский», но и для Харьковской области в целом.

Инфраотряд ECHOPORIA Common, 1975

Надсемейство HEPIALOIDEA Stephens, 1829

Семейство HEPIALIDAE Stephens, 1829

* *Triodia sylvina* (Linnaeus, 1761)

Материал. 22.08.2015 — немногочислен.

* *Pharmacis lupulina* (Linnaeus, 1758)

Материал. 28–29.05.2016 — немногочислен.

Инфраотряд HETERONEURA Tillyard, 1918

Надсемейство TINEOIDEA Latreille, 1810

Семейство ERIOCOTTIDAE Spuler, 1898

** *Deuterotinea casanella* (Eversmann, 1844)

Материал. 07.10.2016 — 1 экз.

Семейство PSYCHIDAE Boisduval, 1829

* *Canephora hirsuta* (Poda, 1761)

Материал. НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, днём, 11.06.2016 (Е. Каролинский, О. Новиков) — 1 чехлик.

Надсемейство GRACILLARIOIDEA Stainton, 1854

Семейство GRACILLARIIDAE Stainton, 1854

* *Caloptilia stigmatella* (Fabricius, 1781)

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

Надсемейство YPONOMEUTOIDEA Stephens, 1829

Семейство YPONOMEUTIDAE Stephens, 1829

* *Yponomeuta evonymella* (Linnaeus, 1758)

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

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

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

Семейство PLUTELLIDAE Guenée, 1845

Plutella xylostella (Linnaeus, 1758)

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 22.08.2015, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — обычен.

Семейство GLYPHIPTERIGIDAE Stainton, 1854

** *Orthotelia sparganella* (Thunberg et Wenner, 1794)

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

Надсемейство GELECHIOIDEA Stainton, 1854

Семейство OECOPHORIDAE Bruand, 1850

** *Decantha borkhausenii* (Zeller, 1839)

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

***Pleurota proteella* Staudinger, 1879**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014; *P. malatya* Back, 1973

*****Holoscolia huebneri* Koçak, 1980**

Материал. 19.06.2016 — 1 экз.

Семейство ELACHISTIDAE Stainton, 1854

Подсемейство DEPRESSARIINAE Meyrick, 1883

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

Материал. 22.08.2015 — 1 экз., 28–29.07.2016 — 1 экз.

*****Agonopterix propinquella* (Treitschke, 1835)**

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

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

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

Подсемейство ETHMIINAE Busck, 1909

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

Материал. 02.07.2016 — 1 ♂.

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

Материал. 06.08.2015, 03–05.06.2016, 12.07.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

***Ethmia aurifluella* (Hübner, [1810])**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

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

Материал. 06.08.2015, 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — обычен.

Семейство COLEOPHORIDAE Bruand, 1850

*****Coleophora niveistrigella* Wocke, 1877**

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

Семейство MOMPHIDAE Herrich-Schäffer, 1857

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

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

Семейство SCYTHRIDIDAE Rebel, 1901

***Scythris productella* (Zeller, 1839)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Семейство COSMOPTERIGIDAE Heinemann et Wocke, 1876

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

Материал. 02.09.2016 — 1 экз.

Семейство GELECHIIDAE Stainton, 1854

*****Atremaea lonchoptera* Staudinger, 1871**

Материал. 12.07.2016, 28–29.07.2016 — по 1 экз.

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

Материал. 12.07.2016 — 1 экз.

****Metzneria lappella* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

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

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

****Athrips mouffetella* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 02.07.2016 — 1 экз.

*****Approaerema anthyllidella* (Hübner, [1813])**

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

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

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

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

Материал. 08–10.09.2016 — 1 экз.

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

Материал. 22.08.2015, 08–10.09.2016 — по 1 экз.

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

Материал. 19.06.2016, 02.07.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

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

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

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

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

Надсемейство PTEROPHOROIDEA Latreille, 1802

Семейство PTEROPHORIDAE Latreille, 1802

****Oxyptilus parvidactyla* (Haworth, [1811])**

Материал. 28–29.07.2016 — 1 ♂.

***Oxyptilus chrysodactyla* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

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

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлынск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 04.08.2016 (Е. Каролинский) — 1 экз.

*****Porritia galactodactyla* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 07.07.2016, 02.09.2016 — по 1 ♂.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

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

Материал. 02.09.2016 — немногочислен.

Надсемейство CHOREUTOIDEA Stainton, 1858

Семейство CHOREUTIDAE Stainton, 1858

*****Prochoreutis myllerana* (Fabricius, 1794)**

Материал. 02.09.2016 — 1 ♂.

Надсемейство TORTRICOIDEA Latreille, 1802

Семейство TORTRICIDAE Latreille, 1802

Подсемейство TORTRICINAE Latreille, 1802

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

Материал. 28–29.07.2016 — 2 экз.

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

Материал. 08–10.09.2016, 07.10.2016 — немногочислен, собраны 3 ♂♂.

***Cochylimorpha woliniana* (Schleich, 1868)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

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

Материал. 22.08.2015, 28–29.07.2016 — обычен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 12.07.2016 — обычен, 28–29.07.2016 — обычен, собран 1 ♂.

[*Agapeta largana* (Rebel, 1906)]

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Указание относится к предыдущему виду. На данный момент в парке не обнаружен.

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

Материал. 03–05.06.2016, 08–10.09.2016 — единичен.

****Aethes williana* (Brahm, 1791)**

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

****Aethes francillana* (Fabricius, 1794)**

Материал. 28–29.07.2016 — 1 ♂.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

*****Cochylis epilina* Duponchel, 1842**

Материал. 12.07.2016 — 1 экз., 28–29.07.2016 — 2 ♀♀.

****Cochylis hybridella* (Hübner, [1813])**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

****Cochylis posterana* Zeller, 1847**

Материал. 28–29.07.2016 — обычен, собраны 3 ♂♂ и 1 ♀.

*****Falseuncaria degreyana* (McLachlan, 1869)**

Материал. 28–29.07.2016 — 1 ♂.

****Archips podana* (Scopoli, 1763)**

Материал. 28–29.07.2016 — обычен.

[*Pandemis cerasana* (Hübner, 1786)]

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Указание относится к следующему виду. На данный момент в парке не обнаружен.

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

Литература. Guglya, 2015

Материал. 28–29.07.2016 — 1 ♂.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — по 1 экз.

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

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

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

Материал. 28–29.07.2016 — обычен, собраны 1 ♂ и 1 ♀.

Подсемейство OLETHREUTINAE Walsingham, 1895

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

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

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

Материал. 12.07.2016, 28–29.07.2016 — по 1 экз.

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

Материал. 28–29.07.2016 — 1 ♂ и 1 ♀.

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

Материал. 12.07.2016 — 1 экз.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

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

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз., 08–10.09.2016 — 1 экз.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

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

Материал. 22.08.2015, 28–29.07.2016 — 1 экз.

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

Материал. 28–29.07.2016 — немногочислен, собран 1 ♂, 02.09.2016 — 1 ♂.

****Lobesia euphorbiana* (Freyer, [1840])**

Материал. 12.07.2016 — 1 экз.

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

Материал. 28–29.07.2016 — 1 ♂.

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

Материал. 22.08.2015 — 1 экз.

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

Материал. 28–29.07.2016 — обычен.

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

Материал. 28–29.07.2016 — 1 ♂.

***Pelochrista caecimaculana* (Hübner, [1799])**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

****Pelochrista arabescana* (Eversmann, 1844)**

Материал. 28–29.07.2016 — 1 ♂.

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

Матеріал. 28-29.07.2016 — 1 экз.

****Eucosma flavispecula* Kuznetsov, 1964**

Матеріал. 28-29.07.2016 — 2 ♂♂.

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

Матеріал. 28-29.07.2016 — 1 ♀.

*****Eucosma tundra* (Kennel, 1900)**

Матеріал. 28-29.07.2016 — обычен, собраны 3 ♂♂ и 3 ♀♀.

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

Матеріал. 28-29.07.2016 — обычен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Матеріал. 28-29.07.2016 — единичен.

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

Матеріал. 12.07.2016 — единичен.

*****Epiblema sarmatana* (Christoph, 1872)**

Матеріал. 03-05.06.2016 — обычен.

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

Матеріал. 03-05.06.2016 — обычен.

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

Матеріал. 03-05.06.2016 — обычен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

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

Матеріал. 02.07.2016 — 1 экз., 07.07.2016 — 1 экз., 28-29.07.2016 — 1 ♂.

***Ancylis paludana* (Barrett, 1871)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

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

Матеріал. 19.06.2016 — 1 экз.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

***Cydia medicaginis* (V. I. Kuznetzov, 1962)**

Литература. Kavurka and Guglya, 2008(2009)

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

Матеріал. 28-29.07.2016 — обычен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

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

Литература. Kavurka and Guglya, 2008(2009)

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

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

Материал. 28–29.07.2016 — обычен, собраны 2 ♂♂.

Надсемейство COSSOIDEA Leach, 1815

Семейство COSSIDAE Leach, 1815

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

Материал. 28–29.05.2016 — 1 экз., 03–05.06.2016 — единичен.

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

Материал. 19.06.2016 — единичен.

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

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

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

Материал. 12.07.2016, 17.07.2016, 28–29.07.2016 — по 1 экз.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 03–05.06.2016 — единичен, 12.07.2016 — 1 экз.

Надсемейство ZYGAENOIDEA Latreille, 1809

Семейство LIMACODIDAE Duponchel, 1845

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

Материал. 03–05.06.2016 — единичен, 12.07.2016 — 1 экз., 28–29.07.2016 — 1 экз.

Семейство ZYGAENIDAE Latreille, 1809

***Jordanita chloros* (Hübner, [1813])**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

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

Материал. НПП «Двуречанский», окр. с. Каменка, 20.05.2013 (А. Зиненко) — 1 ♂.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 23.06.2016 и 03–08.07.2016 (Е. Каролинский) — обычен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, днём, 11.06.2016 (Е. Каролинский, О. Новиков) — гусеница, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен.

****Zygaena carniolica* (Scopoli, 1763)**

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 23.06.2016 и 03–08.07.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен.

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

Материал. 07.07.2016 — 1 экз.; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 03–08.07.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен.

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

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 04–08.07.2016 (Е. Каролинский) — обычен.

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

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 22.06.2016 и 03–06.07.2016 (Е. Каролинский) — обычен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен.

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

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 03–08.07.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен.

Надсемейство PAPILIONOIDEA Latreille, 1802

Семейство PAPILIONIDAE Latreille, 1802

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 09.05.2016 (Е. Каролинский) — единичен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 11.06.2016, 20.06.2016 (Е. Каролинский) — гусеницы (единично).

***Ipheclides podalirius* (Linnaeus, 1758)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 09.05.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — единичен.

***Papilio machaon* Linnaeus, 1758**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 09.05.2016, 06.07.2016, 16–18.08.2016 (Е. Каролинский), 10.09.2016 (В. Мушинский) — от единичного до немногочисленного; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — от единичного до немногочисленного.

Семейство HESPERIIDAE Latreille, 1809

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 30.07.2015, 01.08.2015, 06–08.08.2015, 09.05.2016, 22.05.2016, 29.05.2016, 03–08.07.2016, 24–25.07.2016, 01–04.08.2016, 16.08.2016 (Е. Каролинский) — от немногочисленного до многочисленного; НПП «Двуречанский», 1–2 км Ю с. Каменка, правый берег р. Оскол, 09.05.2016 (Е. Каролинский) — обычен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 06.08.2015, 09.05.2016, 22.05.2016, 06.07.2016, 24.07.2016, 02–04.08.2016, 16.08.2016 (Е. Каролинский) — от единичного до обычного; НПП «Двуречанский», 1–2 км Ю с. Каменка, правый берег р. Оскол, 09.05.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015 (Е. Каролинский) — 1 ♂.

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

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 01.08.2015, 01–04.08.2016, 16–17.08.2016 (Е. Каролинский) — от единичного до немногочисленного.

****Pyrgus carthami* (Hübner, [1808-1813])**

Материал. НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 11.06.2016 (Е. Каролинский) — единичен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 09.05.2016, 22.05.2016, 10.06.2016 (Е. Каролинский) — от единичного до обычного; НПП «Двуречанский», 1–2 км Ю с. Каменка, правый берег р. Оскол, 09.05.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен.

***Pyrgus serratulae* (Rambur, 1839)**

Литература. Karolinskiy and Savchuk, 2010; Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 22.05.2016, 29.05.2016, 10.06.2016 (Е. Каролинский) — от единичного до немногочисленного.

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

Материал. Окр. ж/д ст. Гряниковка, левый берег р. Оскол, 31.07.2015 (Е. Каролинский) — 1 ♀.

Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 10.06.2016, 21–23.06.2016, 03–08.07.2016 (Е. Каролинский) — от обычного до массового; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 11.06.2016, 20.06.2016, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — от обычного до многочисленного.

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

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 24.08.2015, 18.08.2016, 03.09.2016 (Е. Каролинский) — единичен.

Ochlodes sylvanus (Esper, [1777])

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 10.06.2016, 21–23.06.2016, 04–08.07.2016 (Е. Каролинский) — от единичного до обычного; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 11.06.2016, 20.06.2016, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен.

Семейство PIERIDAE Swainson, 1820

***Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)**

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 09.05.2016 (Е. Каролинский) — 1 ♂.

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

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 24.08.2015, 03.07.2016 (Е. Каролинский) — 1 ♂, 1 ♀; Ю окр. с. Новомлыньск, правый берег р. Оскол, 02.08.2015 (Е. Каролинский) — 1 ♂; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015, 23.08.2015 (Е. Каролинский) — 1 ♂, 1 ♀.

Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 09.05.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен.

Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 22.05.2016, 29.05.2016 (Е. Каролинский) — обычен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 20.06.2016 (Е. Каролинский) — 1 ♂.

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

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 03.09.2016 (Е. Каролинский) — 1 ♂.

Pieris rapae (Linnaeus, 1758)

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 30.07.2015, 01.08.2015, 06–08.08.2015, 24.08.2015, 09.05.2016, 22.05.2016, 21–23.06.2016, 25.07.2016, 01–04.08.2016, 16–18.08.2016, 03–04.09.2016, 09–10.09.2016, 08.10.2016 (Е. Каролинский) — обычен; НПП «Двуречанский», 1–2 км Ю с. Каменка, правый берег р. Оскол, 23.08.2015, 09.05.2016 (Е. Каролинский) — обычен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015, 23.08.2015, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен.

Pieris napi (Linnaeus, 1758)

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 30.07.2015, 08.08.2015, 09.05.2016, 21–23.06.2016, 03–08.07.2016, 02–03.08.2016, 16.08.2016, 03.09.2016 (Е. Каролинский) — от обычного до многочисленного; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015, 23.08.2015, 20.06.2016, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — обычен.

Pontia edusa (Fabricius, 1777)

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 30.07.2015, 01.08.2015, 06–08.08.2015, 24.08.2015, 09.05.2016, 10.06.2016, 21–23.06.2016, 03–08.07.2016, 01–04.08.2016, 16–18.08.2016, 03–04.09.2016, 09–10.09.2016, 08.10.2016 (Е. Каролинский) — от обычного до многочисленного; НПП «Двуречанский», 1–2 км Ю

с. Каменка, правый берег р. Оскол, 23.08.2015 (Е. Каролинский) — обычен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 20.06.2016, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — обычен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 06.08.2015, 09–10.09.2016, 08.10.2016 (Е. Каролинский) — единичен.

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

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 30.07.2015, 06–08.08.2015, 24.08.2015, 09.05.2016, 21–23.06.2016, 03–07.07.2016, 25.07.2016, 01–04.08.2016, 16–18.08.2016, 03–04.09.2016, 09–10.09.2016, 08.10.2016 (Е. Каролинский) — от единичного до обычного.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 30.07.2015, 01.08.2015, 06–08.08.2015, 24.08.2015, 09.05.2016, 22.05.2016, 29.05.2016, 10.06.2016, 21–23.06.2016, 03–08.07.2016, 24–25.07.2016, 01–04.08.2016, 16–18.08.2016, 03–04.09.2016, 09–10.09.2016, 08.10.2016 (Е. Каролинский) — от обычного до многочисленного; НПП «Двуречанский», 1–2 км Ю с. Каменка, правый берег р. Оскол, 23.08.2015, 09.05.2016 (Е. Каролинский) — обычен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 23.08.2015, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 06.08.2015, 09.05.2016, 21–23.06.2016, 03–08.07.2016, 25.07.2016, 01–04.08.2016, 17–18.08.2016, 04.09.2016, 09–10.09.2016 (Е. Каролинский) — от немногочисленного до обычного; НПП «Двуречанский», 1–2 км Ю с. Каменка, правый берег р. Оскол, 23.08.2015 (Е. Каролинский) — единичен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015, 20.06.2016, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен.

Семейство RIODINIDAE Grote, 1895

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

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 13.07.2016 (В. Клетенкин, О. Новиков) — 1 ♂.

Семейство LYCAENIDAE Leach, 1815

****Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1761)**

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 30.07.2015 (Е. Каролинский) — 1 ♂; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015, 23.08.2015 (Е. Каролинский) — единичен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 30.07.2015, 08.08.2015, 10.06.2016, 22.06.2016, 01–04.08.2016, 16–17.08.2016, 03.09.2016 (Е. Каролинский) — от единичного до немногочисленного; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015, 23.08.2015, 11.06.2016, 20.06.2016, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 30.07.2015, 06.08.2015, 17.08.2016, 03.09.2016, 09–10.09.2016 (Е. Каролинский) — единичен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015, 23.08.2015, 11.06.2016, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — от единичного до немногочисленного.

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

Материал. НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 11.06.2016, 20.06.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен.

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

Материал. НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015 (Е. Каролинский) — 1 ♂.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 09.05.2016, 29.05.2016, 10.06.2016, 21–22.06.2016 (Е. Каролинский) — единичен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 29.05.2016, 10.06.2016 (Е. Каролинский) — от немногочисленного до обычного.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 21–23.06.2016, 04–08.07.2016 (Е. Каролинский) — от немногочисленного до обычного.

****Satyrium acaciae* (Fabricius, 1787)**

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 22.06.2016, 04–08.07.2016 (Е. Каролинский) — от единичного до немногочисленного.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 10.06.2016, 21–22.06.2016, 25.07.2016, 16–17.08.2016 (Е. Каролинский) — от единичного до немногочисленного.

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

Литература. Karolinskiy and Savchuk, 2010; Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 30.07.2015, 01.08.2015, 09.05.2016, 22.05.2016, 29.05.2016, 10.06.2016, 22.06.2016, 04–08.07.2016, 24–25.07.2016, 01–04.08.2016, 17.08.2016 (Е. Каролинский) — от немногочисленного до обычного; НПП «Двуречанский», 1–2 км Ю с. Каменка, правый берег р. Оскол, 23.08.2015 (Е. Каролинский) — единичен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 06-08.08.2015, 09.05.2016, 03–06.07.2016, 25.07.2016, 01–04.08.2016, 16–17.08.2016, 03.09.2016, 09.09.2016 (Е. Каролинский) — от немногочисленного до обычного; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 23.08.2015, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — от единичного до немногочисленного.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 24.08.2015, 09.05.2016, 29.05.2016, 10.06.2016, 04–08.07.2016, 25.07.2016, 01–03.08.2016, 16–18.08.2016, 04.09.2016, 09.09.2016 (Е. Каролинский) — от немногочисленного до обычного; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 23.08.2015 (Е. Каролинский) — 1 ♂.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 21–22.06.2016, 04.07.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 20.06.2016 (Е. Каролинский) — единичен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 22.06.2016 (Е. Каролинский) — 1 ♀.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 09.05.2016, 22.05.2016, 29.05.2016, 10.06.2016, 21–23.06.2016, 06.07.2016 (Е. Каролинский) — от немногочисленного до обычного.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 03–08.07.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 24.07.2016, 01–04.08.2016 (Е. Каролинский) — от немногочисленного до обычного; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015, 23.08.2015 (Е. Каролинский) — от обычного до многочисленного.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 01.08.2015, 06.08.2015, 01.08.2016 (Е. Каролинский) — единичен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 30.07.2015, 01.08.2015, 06–08.08.2015, 24.08.2015, 29.05.2016, 10.06.2016, 21–23.06.2016, 04–06.07.2016, 24–25.07.2016, 01–04.08.2016, 17–18.08.2016, 03–04.09.2016 (Е. Каролинский) — от немногочисленного до обычного; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015, 23.08.2015, 11.06.2016, 20.06.2016 (Е. Каролинский) — обычен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 30.07.2015, 01.08.2015, 22.05.2016, 29.05.2016, 10.06.2016, 21–23.06.2016, 03–08.07.2016, 24–25.07.2016, 01–04.08.2016, 16–18.08.2016, 03–04.09.2016, 09–10.09.2016 (Е. Каролинский) — от обычного до многочисленного.

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

Литература. Karolinskiy and Savchuk, 2010; Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 22.05.2016, 29.05.2016, 10.06.2016, 21–23.06.2016 (Е. Каролинский) — от обычного до массового.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014; *A. agestis* ([Denis et Schiffermüller], 1775) complex

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 01–04.08.2016, 17.08.2016, 03.09.2016, 09.09.2016 (Е. Каролинский) — от единичного до обычного; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 11.06.2016 (Е. Каролинский) — обычен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 10.06.2016, 22.06.2016, 01.08.2016 (Е. Каролинский) — от единичного до немногочисленного; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 11.06.2016, 20.06.2016 (Е. Каролинский) — обычен.

***Cyaniris semiargus* (Rottensburg, 1775)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 21.06.2016, 04.07.2016 (Е. Каролинский) — единичен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 20.06.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен.

***Lysandra bellargus* (Rottensburg, 1775)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 08.08.2015, 24.08.2015, 29.05.2016, 10.06.2016, 21–23.06.2016, 04–08.07.2016, 16–18.08.2016, 03–04.09.2016, 09–10.09.2016, 08.10.2016 (Е. Каролинский) — от обычного до многочисленного; НПП «Двуречанский», 1–2 км Ю с. Каменка, правый берег р. Оскол, 23.08.2015 (Е. Каролинский) — обычен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015, 23.08.2015, 11.06.2016, 20.06.2016 (Е. Каролинский) — единичен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 30.07.2015, 01.08.2015, 06–08.08.2015, 24.08.2015, 24–25.07.2016, 01–04.08.2016, 16–18.08.2016, 03–04.09.2016, 09–10.09.2016 (Е. Каролинский) — от обычного до массового; НПП «Двуречанский», 1–2 км Ю с. Каменка, правый берег р. Оскол, 23.08.2015 (Е. Каролинский) — обычен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015, 23.08.2015 (Е. Каролинский) — от немногочисленного до обычного.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 30.07.2015, 01.08.2015, 03–08.07.2016, 24–25.07.2016, 01–02.08.2016, 16.08.2016 (Е. Каролинский) — от немногочисленного до обычного.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 29.05.2016, 10.06.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 11.06.2016 (Е. Каролинский) — 1♂.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 22.05.2016, 29.05.2016, 10.06.2016, 24–25.07.2016, 01.08.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен.

***Polyommatus icarus* (Rottensburg, 1775)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 30.07.2015, 01.08.2015, 06–08.08.2015, 24.08.2015, 22.05.2016, 29.05.2016, 10.06.2016, 21–23.06.2016, 03–08.07.2016, 24–25.07.2016, 01–04.08.2016, 16–18.08.2016, 03–04.09.2016, 09–10.09.2016, 08.10.2016 (Е. Каролинский) — от обычного до массового; НПП «Двуречанский», 1–2 км Ю с. Каменка, правый берег р. Оскол, 23.08.2015 (Е. Каролинский) — обычен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015, 23.08.2015, 11.06.2016, 20.06.2016, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — обычен.

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

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 06–08.08.2015, 10.06.2016, 21–23.06.2016, 04.08.2016 (Е. Каролинский) — от единичного до немногочисленного.

Семейство NYMPHALIDAE Rafinesque, 1815

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 21.06.2016 (Е. Каролинский) — единичен.

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

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 03.09.2016 (Е. Каролинский) — единичен; НПП «Двуречанский», 1–2 км Ю с. Каменка, правый берег р. Оскол, 23.08.2015 (Е. Каролинский) — единичен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 10.06.2016, 24.07.2016, 02.08.2016, 04.09.2016, 10.09.2016, 08.10.2016 (Е. Каролинский) — от единичного до немногочисленного; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015, 23.08.2015, 11.06.2016, 20.06.2016 (Е. Каролинский) — от единичного до немногочисленного.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 30.07.2015, 01.08.2015, 06–08.08.2015, 24.08.2015, 09.05.2016, 22.05.2016, 21–23.06.2016, 03–08.07.2016, 24–25.07.2016, 01–04.08.2016, 16–18.08.2016, 03–04.09.2016, 09–10.09.2016, 08.10.2016 (Е. Каролинский) — от обычного до многочисленного; НПП «Двуречанский», 1–2 км Ю с. Каменка, правый берег р. Оскол, 23.08.2015, 09.05.2016 (Е. Каролинский) — от обычного до многочисленного; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015, 23.08.2015, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 30.07.2015, 01.08.2015, 06.08.2015, 22.05.2016, 29.05.2016, 10.06.2016, 21–23.06.2016, 24–25.07.2016, 01–04.08.2016 (Е. Каролинский) — от немногочисленного до многочисленного; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015, 23.08.2015, 11.06.2016 (Е. Каролинский) — единичен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015, 11.06.2016, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — единичен.

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

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 21–22.06.2016 (Е. Каролинский) — единичен.

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

Литература. Karolinskiy and Savchuk, 2010; Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 22.05.2016, 29.05.2016, 10.06.2016 (Е. Каролинский) — обычен.

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

Материал. НПП «Двуречанский», окр. с. Красное Первое, правый берег р. Оскол, 18.03.2017 (А. Тупиков) — единичен; С окр. с. Новомлыньск, правый берег р. Оскол, 22.06.2016 (Е. Каролинский) — 1 экз.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 24.08.2015, 21–23.06.2016, 03–08.07.2016, 17–18.08.2016, 04.09.2016, 09–10.09.2016 (Е. Каролинский) — от немногочисленного до обычного; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 23.08.2015, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 30.07.2015, 10.06.2016, 21–23.06.2016, 03.07.2016, 25.07.2016, 02.08.2016, 16–17.08.2016 (Е. Каролинский) — от единичного до обычного; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015, 23.08.2015, 20.06.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 21–23.06.2016, 04.07.2016, 24–25.07.2016, 02–04.08.2016, 08.10.2016 (Е. Каролинский) — от единичного до обычного; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — единичен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 01.08.2015, 09.05.2016, 22.05.2016, 29.05.2016, 10.06.2016, 21–23.06.2016, 03–08.07.2016, 24–25.07.2016, 01–02.08.2016, 03–04.09.2016, 09–10.09.2016, 08.10.2016 (Е. Каролинский) — от немногочисленного до массового; НПП «Двуречанский», 1–2 км Ю с. Каменка, правый берег р. Оскол, 09.05.2016 (Е. Каролинский) — обычен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 11.06.2016, 20.06.2016, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — обычен.

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

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 06–08.08.2015, 24.08.2015, 09.05.2016, 21–23.06.2016 и 04–07.07.2016, 02–04.08.2016, 16–18.08.2016 (Е. Каролинский) — от единичного до обычного; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015, 23.08.2015, 20.06.2016, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — обычен.

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

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 02.08.2016 (Е. Каролинский) — 1 экз.

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

Материал. С окр. с. Новомлыньск, правый берег р. Оскол, 30.05.2016, 23.06.2016 (Е. Каролинский) — единичен.

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

Материал. с. Новомлыньск, правый берег р. Оскол, 08.08.2015 (Е. Каролинский) — 1 ♂; окр. ж/д ст. Неждановская, левый берег р. Оскол, 20.06.2016 (Е. Каролинский) — 1 ♂.

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

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 13.07.2016 (В. Клетенкин, О. Новиков) — единичен.

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

Материал. с. Новомлыньск, правый берег р. Оскол, 24–25.07.2016 (Е. Каролинский) — по 1 ♂.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 29.05.2016, 10.06.2016, 21–23.06.2016, 03–07.07.2016 (Е. Каролинский) — от обычного до многочисленного; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 11.06.2016, 20.06.2016, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — от обычного до многочисленного.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 30.07.2015, 01.08.2015, 06–08.08.2015, 24.08.2015, 22.05.2016, 29.05.2016, 10.06.2016, 21–23.06.2016, 03–08.07.2016, 24.07.2016, 01–04.08.2016, 16–18.08.2016, 03–04.09.2016, 09–10.09.2016, 08.10.2016 (Е. Каролинский) — обычен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015, 23.08.2015, 11.06.2016, 20.06.2016, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — от обычного до многочисленного.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 21–23.06.2016, 03–08.07.2016 (Е. Каролинский) — от обычного до многочисленного.

***Hyponephele lycaon* (Rottemburg, 1775)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015 (Е. Каролинский) — 1 ♀.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 30.07.2015, 01.08.2015, 06–08.08.2015, 24.08.2015, 21–23.06.2016, 03–08.07.2016, 24–25.07.2016, 01–04.08.2016, 16–17.08.2016, 03–04.09.2016 (Е. Каролинский) — от обычного до многочисленного; НПП «Двуречанский», 1–2 км Ю с. Каменка, правый берег р. Оскол, 23.08.2015 (Е. Каролинский) — обычен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 07.08.2015, 23.08.2015, 20.06.2016, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — от обычного до многочисленного.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 30.07.2015, 21–23.06.2016, 03–08.07.2016, 24.07.2016 (Е. Каролинский) — от немногочисленного до многочисленного; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, 20.06.2016, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — от немногочисленного до обычного.

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

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, 01–03.08.2016, 16–18.08.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен.

Надсемейство PYRALOIDEA Latreille, 1809

Семейство PYRALIDAE Latreille, 1809

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

Материал. 03–05.06.2016 — немногочислен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

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

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз., 08.10.2016 — единичен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 02.07.2016 — 1 экз., 28–29.07.2016 — 1 экз.

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

Материал. 02.07.2016 — 1 экз.

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

Материал. 03–05.06.2016 — 1 экз., 28–29.07.2016 — 1 экз.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 22.08.2015, 17.07.2016, 28–29.07.2016, 02.09.2016, 03.09.2016 — обычен.

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

Матеріал. 12.07.2016 — обычен.

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

Матеріал. 28–29.07.2016 — 1.

[*Sciota hostilis* (Stephens, 1834)]

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Указание относится к *Isauria dilucidella* Dup. На данный момент в парке не обнаружен.

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

Матеріал. 03–05.06.2016 — 1 экз., 28–29.07.2016 — 1 экз.

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

Матеріал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

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

Матеріал. 03–05.06.2016 — 1 экз.

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

Матеріал. 08–10.09.2016 — 1 экз.

**** *Diorystria simplicella* Heinemann, 1865**

Матеріал. 03–05.06.2016 — 1 экз.

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

Матеріал. 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — обычен.

**** *Epischnia adultella* Zeller, 1848**

Матеріал. 03–05.06.2016, 19.06.2016, 07.07.2016, 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — по 1 экз.

**** *Epischnia prodromella* (Hübner, [1799])**

Матеріал. 03–05.06.2016 — 1 экз.

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

Матеріал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — по 1 экз.

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

Матеріал. 03–05.06.2016 — 1 экз.

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

Матеріал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Матеріал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — единичен.

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

Матеріал. 03–05.06.2016 — 1 экз.

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

Матеріал. 03–05.06.2016 — единичен.

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

Матеріал. 22.08.2015 — 1 экз.

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

Матеріал. 02.07.2016, 08–10.09.2016 — по 1 экз.

***Glyptoteles leucacrinella* Zeller, 1848**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

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

Матеріал. 28–29.07.2016 — единичен.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

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

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

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

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

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

Материал. 03–05.06.2016, 02.07.2016 — по 1 экз.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 22.08.2015 — 1 экз.

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

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

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Семейство CRAMBIDAE Latreille, 1810

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

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 29.05.2016 (С. Троценко) — 1 экз.

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

Материал. 19.06.2016, 12.07.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

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

Материал. 19.06.2016, 12.07.2016, 28–29.07.2016 — обычен.

*****Calamotropha aureliellus* (Fischer von Röslerstamm, 1841)**

Материал. 12.07.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

***Euchromius ocella* (Haworth, [1811])**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 28–29.07.2016, 08–10.09.2016, 08.10.2016 — обычен.

****Chrysoteuchia culmella* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 12.07.2016, 28–29.07.2016 — обычен.

***Crambus pascuella* (Linnaeus, 1758)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

****Crambus lathoniellus* (Zincken, 1817)**

Материал. 03–05.06.2016 — 1 экз.

***Crambus perllella* (Scopoli, 1763)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 12.07.2016 — обычен.

*****Agriphila tristella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 08–10.09.2016 — обычен.

****Agriphila inquinatella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 16.08.2016 (Е. Каролинский) — 1 экз.

**** *Agriphila straminella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Матеріал. 28–29.07.2016 — обычен.

**** *Catoptria pinella* (Linnaeus, 1758)**

Матеріал. 19.06.2016, 12.07.2016 — единичен.

*** *Catoptria falsella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Матеріал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

**** *Xanthocrambus saxonellus* (Zincken, 1821)**

Матеріал. 12.07.2016 — 1 экз.

***Thisanotia chrysonuchella* (Scopoli, 1763)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Матеріал. 03–05.06.2016 — обычен.

*** *Pediasia luteella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Матеріал. НПП «Двуречанский», окр. с. Каменка, днём, 04.07.2009 (Ю. Гугля) — 1 ♀; 28–29.07.2016 — обычен.

*** *Pediasia contaminella* (Hübner, [1796])**

Матеріал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

**** *Pediasia aridella* (Thunberg, 1794)**

Матеріал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

*** *Platytes cerussella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Матеріал. 03–05.06.2016 — многочислен.

*** *Platytes alpinella* (Hübner, [1813])**

Матеріал. 22.08.2015, 28–29.07.2016 — единичен.

*** *Donacaula forficella* (Thunberg et Wenner, 1794)**

Матеріал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

**** *Scirpophaga praelata* (Scopoli, 1763)**

Матеріал. 28–29.07.2016 — 1 ♂, 1 ♀.

*** *Elophila nymphaeata* (Linnaeus, 1758)**

Матеріал. 28–29.07.2016 — обычен; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 17.08.2016 (Е. Каролинский) — обычен.

***Cataclysta lemnata* (Linnaeus, 1758)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Матеріал. 12.07.2016, 28–29.07.2016 — от немногочисленного до обычного.

***Parapoynx stratiotata* (Linnaeus, 1758)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Матеріал. 12.07.2016, 28–29.07.2016 — от единичного до обычного.

**** *Nymphula nitidulata* (Hufnagel, 1767)**

Матеріал. 06.08.2015 — 1 экз., 28–29.07.2016 — 2 экз.

**** *Cynaeda dentalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Матеріал. 08–10.09.2016 — 1 экз..

***Evergestis frumentalis* (Linnaeus, 1761)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

**** *Evergestis desertalis* (Hübner, [1813])**

Матеріал. 03–05.06.2016, 02.07.2016 — единичен.

*** *Evergestis extimalis* (Scopoli, 1763)**

Матеріал. 06.08.2015, 22.08.2015, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — единичен; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 01.08.2016 (Е. Каролинский) — 1 экз.

*****Evergestis limbata* (Linnaeus, 1767)**

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

*****Evergestis pallidata* (Hufnagel, 1767)**

Материал. 22.08.2015, 28–29.07.2016 — единичен.

****Evergestis politalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 03–05.06.2016 — 1 экз.

*****Evergestis aenealis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 28–29.07.2016 — 2 экз.

***Loxostege turbidalis* (Treitschke, 1829)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, днём, 11.06.2016 (Е. Каролинский) — 1 экз.

****Ecpyrrhorhoe rubiginalis* (Hübner, [1796])**

Материал. 02.07.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

***Paracorsia repandalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 28–29.07.2016 — единичен.

*****Paratalanta pandalis* (Hübner, [1825])**

Материал. 03–05.06.2016 — 1 экз.

*****Pyrausta castalis* Treitschke, 1829**

Материал. 02.07.2016 — единичен.

***Pyrausta sanguinalis* (Linnaeus, 1767)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 06.08.2015, 22.08.2015, 28–29.05.2016, 12.07.2016, 17.07.2016, 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — обычен.

***Pyrausta despicata* (Scopoli, 1763)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — обычен.

****Pyrausta aurata* (Scopoli, 1763)**

Материал. 22.08.2015, 07.07.2016, 28–29.07.2016 — обычен.

*****Pyrausta rectefascialis* Toll, 1936 sensu Slamka, 2013**

Материал. 02.07.2016, 12.07.2016 — единичен.

****Uresiphita gilvata* (Fabricius, 1794)**

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — единичен; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлынск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 08.07.2016 (Е. Каролинский, О. Новиков) — 1 гусеница.

*****Nascia cilialis* (Hübner, [1796])**

Материал. 12.07.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

****Sitochroa palealis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 12.07.2016, 28–29.07.2016, 03.09.2016 — единичен.

***Sitochroa verticalis* (Linnaeus, 1758)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 12.07.2016 — обычен.

*****Sclerocona acutellus* (Eversmann, 1842)**

Материал. 03–05.06.2016 — 1 экз.

*****Ostrinia nubilalis* (Hübner, [1796])**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

***Ostrinia scapularis* (Walker, 1859)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 28–29.07.2016 — обычен.

****Psammotis pulveralis* (Hübner, [1796])**

Материал. 12.07.2016, 28–29.07.2016 — единичен; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 03.08.2016 (Е. Каролинский) — 1 экз.

*****Anania verbascalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 22.08.2015, 28–29.07.2016, 03.09.2016, 08–10.09.2016 — немногочислен; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 03.09.2016 (Е. Каролинский) — 1 экз.

*****Anania perlucidalis* (Hübner, [1809])**

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

*****Anania terrealis* (Treitschke, 1829)**

Материал. 03–05.06.2016, 08–10.09.2016 — единичен.

****Anania hortulata* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016 — 1 экз.

****Udea ferrugalis* (Hübner, [1796])**

Материал. 02.09.2016 — 1 ♂.

****Pleuroptya ruralis* (Scopoli, 1763)**

Материал. 12.07.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

****Mecyna flavalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016, 02.09.2016, 08–10.09.2016 — единичен; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 16.08.2016 (Е. Каролинский) — 1 экз.

***Diasemia reticularis* (Linnaeus, 1761)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 06.08.2015, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — обычен.

*****Dolicharthria punctalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 08–10.09.2016 — единичен.

***Nomophila noctuella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 03–05.06.2016, 12.07.2016, 17.07.2016, 28–29.07.2016, 02.09.2016, 03.09.2016 — от единичного до обычного; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 01.08.2016, 03.09.2016 (Е. Каролинский) — от обычного до массового.

Надсемейство DREPANOIDEA Boisduval, 1828

Семейство DREPANIDAE Boisduval, 1828

****Thyatira batis* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 28–29.05.2016, 03–05.06.2016, 12.07.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

*****Habrosyne pyritoides* (Hufnagel, 1766)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

****Tethea ocularis* (Linnaeus, 1767)**

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

****Drepana falcataria* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 12.07.2016 — 1 экз.

****Cilix glaucata* (Scopoli, 1763)**

Материал. 22.08.2015 — 1 экз.

Надсемейство LASIOCAMPOIDEA Harris, 1841

Семейство LASIOCAMPIDAE Harris, 1841

****Trichiura crataegi* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03.09.2016, 08–10.09.2016 — немногочислен.

****Lasiocampa quercus* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 17.07.2016 — единичен.

****Macrothylacia rubi* (Linnaeus, 1758)**

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 08.10.2016 (Е. Каролинский, О. Новиков) — 1 гусеница.

****Dendrolimus pini* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

****Euthrix potatoria* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 06.08.2015, 12.07.2016, 17.07.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

****Phyllodesma tremulifolia* (Hübner, [1810])**

Материал. 12.07.2016, 17.07.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

****Gastropacha quercifolia* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016, 02.07.2016, 12.07.2016 — единичен.

****Gastropacha populifolia* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 06.08.2015, 03–05.06.2016 — единичен.

Надсемейство BOMBYCOIDEA Latreille, 1802

Семейство BRAHMAEIDAE Swinhoe, 1892

****Lemonia dumi* (Linnaeus, 1761)**

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 08.10.2016 (Е. Каролинский, О. Новиков) — 1 экз.; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, днём, 11.06.2016 (Е. Каролинский, О. Новиков) — 1 гусеница.

Семейство SPHINGIDAE Latreille, 1802

****Mimas tiliae* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 28–29.05.2016, 03–05.06.2016, 02.07.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

****Smerinthus ocellata* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 12.07.2016, 17.07.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

****Laothoe populi* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 12.07.2016 — единичен.

****Sphinx ligustri* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 12.07.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

****Sphinx pinastri* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 06.08.2015, 03–05.06.2016, 12.07.2016, 28–29.07.2016 — от единичного до обычного.

***Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 03–05.06.2016, 08–10.09.2016 — днём, редкий; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 29.05.2016 и 22.06.2016 (Е. Каролинский) — обычен.

***Hyles euphorbiae* (Linnaeus, 1758)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 06.08.2015, 03-05.06.2016, 08-10.09.2016 — от единичного до обычного; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 21.06.2016 (Е. Каролинский) — 1 экз.

*** *Hyles gallii* (Rottemburg, 1775)**

Материал. 22.08.2015, 03-05.06.2016, 28-29.07.2016, 08-10.09.2016 — единичен; С окр. с. Новомлыньск, правый берег р. Оскол, днём, 17.08.2016 (Е. Каролинский) — 1 гусеница.

**** *Hyles hippophaes* (Esper, [1789])**

Материал. 28-29.05.2016 — 1 экз.

*** *Deilephila elpenor* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03-05.06.2016, 12.07.2016, 17.07.2016, 28-29.07.2016 — единичен.

*** *Deilephila porcellus* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 06.08.2015, 28-29.05.2016, 03-05.06.2016, 19.06.2016, 12.07.2016, 17.07.2016, 28-29.07.2016 — от немногочисленного до обычного; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, днём, 11.06.2016 (Е. Каролинский, О. Новиков) — 1 экз.

Надсемейство GEOMETROIDEA Leach, 1815

Семейство GEOMETRIDAE Leach, 1815

Подсемейство ENNOMINAE Duponchel, 1845

*** *Ligdia adustata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 06.08.2015, 28-29.07.2016 — по 1 экз.

*** *Lomaspilis marginata* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 12.07.2016, 28-29.07.2016 — по 1 экз.

**** *Stegania dilectaria* (Hübner, [1790])**

Материал. 03-05.06.2016 — единичен.

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

Материал. 28-29.07.2016 — 1 экз.

**** *Heliomata glarearia* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 06.08.2015, 03-05.06.2016, 19.06.2016, 02.07.2016, 07.07.2016, 12.07.2016, 28-29.07.2016 — от единичного до обычного.

**** *Isturgia murinaria* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 03-05.06.2016, 07.07.2016, 28-29.07.2016, 08-10.09.2016 — от единичного до обычного; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 29.05.2016 (Е. Каролинский) — 1 экз.

**** *Isturgia arenacearia* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 03-05.06.2016, 07.07.2016, 28-29.07.2016 — от единичного до обычного.

**** *Macaria alternata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 03-05.06.2016, 28-29.07.2016 — единичен.

*** *Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03-05.06.2016, 07.07.2016, 12.07.2016, 28-29.07.2016, 08-10.09.2016 — единичен; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 09.05.2016 и 29.05.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен.

*** *Therapis flavicaria* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 22.08.2015, 02.07.2016, 28-29.07.2016, 03.08.2016 — единичен.

***Pseudopanthera macularia* (Linnaeus, 1758)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 03-05.06.2016, 19.06.2016 — от единичного до обычного; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 29.05.2016 (Е. Каролинский) — обычен.

**** *Ellicrinia cordiaria* (Hübner, [1790])**

Материал. 28-29.07.2016 — единичен.

*****Eilicrinia trinotata* (Metzner, 1845)**

Материал. 28–29.07.2016 — единичен.

****Apeira syringaria* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 28–29.07.2016 — 2 экз.

****Ennomos autumnaria* (Werneburg, 1859)**

Материал. 08–10.09.2016 — обычен.

*****Ennomos fuscantaria* (Haworth, 1809)**

Материал. 03.09.2016, 08–10.09.2016 — по 1 экз.

****Ennomos erosaria* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 08–10.09.2016 — 1 экз.

*****Crocallis elinguaris* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 28–29.07.2016 — 2 экз..

****Cabera pusaria* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

*****Cabera exanthemata* (Scopoli, 1763)**

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, днём, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — 1 экз.

*****Lomographa temerata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

****Hylaea fasciaria* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

****Gnophos dumetata* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 02.09.2016 — 1 экз.

****Angerona prunaria* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

***Siona lineata* (Scopoli, 1763)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 03–05.06.2016 — единичен; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 29.05.2016 (Е. Каролинский) — единичен.

*****Aspitates gilvaria* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. С окр. с. Новомлыньск, правый берег р. Оскол, днём, 18.08.2016 (Е. Каролинский) — 1 экз.

*****Dyscia innocentaria* (Christoph, 1885)**

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 29.05.2016 (С. Троценко) — 1 экз.

****Biston betularia* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

****Synopsis sociaria* (Hübner, [1799])**

Материал. 06.08.2015, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

****Peribatodes rhomboidaria* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 22.08.2015, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — от единичного до обычного.

****Hypomecis roboraria* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

****Hypomecis punctinalis* (Scopoli, 1763)**

Материал. 03–05.06.2016, 12.07.2016 — единичен.

***Ascotis selenaria* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 06.08.2015, 28–29.05.2016, 28–29.07.2016 — обычен.

*** *Ematurga atomaria* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016, 02.07.2016, 07.07.2016, 12.07.2016, 17.07.2016 — от единичного до обычного. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 29.05.2016 и 25.07.2016 (Е. Каролинский) — единичен.

*** *Bupalus piniaria* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

Подсемейство GEOMETRINAE Leach, 1815

*** *Pseudoterpna pruinata* (Hufnagel, 1767)**

Материал. 03–05.06.2016, 07.07.2016, 08–10.09.2016 — единичен.

**** *Comibaena bajularia* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

*** *Thetidia smaragdaria* (Fabricius, 1787)**

Материал. 06.08.2015, 22.08.2015, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — единичен; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 17.08.2016 (Е. Каролинский) — 1 экз.

*** *Hemithea aestivaria* (Hübner, 1789)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

*** *Chlorissa viridata* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — от единичного до немногочисленного.

**** *Phaiogramma etruscaria* (Zeller, 1849)**

Материал. 06.08.2015, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — единичен.

**** *Microloxia herbaria* (Hübner, [1813])**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

*** *Thalera fimbrialis* (Scopoli, 1763)**

Материал. 02.07.2016, 07.07.2016, 12.07.2016, 17.07.2016, 28–29.07.2016 — обычен; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 02.08.2016 (Е. Каролинский) — 1 экз.

Подсемейство STERRHINAE Meyrick, 1892

**** *Idaea rufaria* (Hübner, [1799])**

Материал. 02.07.2016, 28–29.07.2016 — 2 экз.

**** *Idaea sericeata* (Hübner, [1813])**

Материал. 02.07.2016 — 1 экз.

**** *Idaea aureolaria* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 03–05.06.2016, 16.06.2016 — единично; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, днём, 11.06.2016 (Е. Каролинский, О. Новиков) — 1 экз.

**** *Idaea muricata* (Hufnagel, 1767)**

Материал. 12.07.2016 — 1 экз.

**** *Idaea rusticata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 28–29.07.2016 — единичен.

*** *Idaea moniliata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 02.07.2016 — 1 экз.

**** *Idaea sylvestraria* (Hübner, [1799])**

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

**** *Idaea dilutaria* (Hübner, [1799])**

Материал. 02.07.2016 — 1 экз.

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

Материал. 02.07.2016 — единичен, 12.07.2016 — 1 экз.

*****Idaea dimidiata* (Hufnagel, 1767)**

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

****Idaea aversata* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 06.08.2015, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — от единичного до обычного.

****Idaea degeneraria* (Hübner, [1799])**

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

*****Idaea straminata* (Borkhausen, 1794)**

Материал. 08–10.09.2016 — единичен.

****Scopula immorata* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 28–29.05.2016, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — единичен; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 29.05.2016, 25.07.2016, 03.08.2016 (Е. Каролинский) — единичен.

*****Scopula virgulata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 06.08.2016, 22.08.2016, 03–05.06.2016, 19.06.2016, 08–10.09.2016 — единичен; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 03.08.2016, 17.08.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен.

****Scopula ornata* (Scopoli, 1763)**

Материал. 28–29.05.2016, 03–05.06.2016, 07.07.2016, 08–10.09.2016 — единичен; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 22.05.2016, 29.05.2016, 08.07.2016, 16.08.2016 (Е. Каролинский) — по 1 экз.

***Scopula decorata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 22.08.2015, 03–05.06.2016 — единичен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, днём, 11.06.2016 (Е. Каролинский, О. Новиков) — 1 экз.

****Scopula rubiginata* (Hufnagel, 1767)**

Материал. 28–29.07.2016 — единичен; С окр. с. Новомлыск, правый берег р. Оскол, днём, 03.09.2016 (Е. Каролинский) — 1 экз.

*****Scopula marginepunctata* (Goeze, 1781)**

Материал. 03–05.06.2016, 08–10.09.2016, 07.10.2016 — от единичного до обычного.

*****Scopula incanata* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

****Scopula immutata* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

*****Scopula flaccidaria* (Zeller, 1852)**

Материал. 28–29.07.2016 — единичен.

****Scopula immistaria* (Herrich-Schäffer, [1852])**

Материал. 06.08.2015, 03–05.06.2016, 19.06.2016, 02.07.2016, 28–29.07.2016, 03.09.2016 — единичен.

****Rhodostrophia vibicaria* (Clerck, 1759)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

****Timandra comae* A. Schmidt, 1931**

Материал. 03–05.06.2016, 19.06.2016, 12.07.2016, 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — от единичного до обычного; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 01.08.2016 (Е. Каролинский) — 1 экз.

*****Cyclophora albiocellaria* (Hübner, 1789)**

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — единичен.

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

Материал. 28–29.07.2016 — единичен.

***Cyclophora punctaria (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

***Lythria purpuraria (Linnaeus, 1758)**

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 09.05.2016, 25.07.2016, 01.08.2016 (Е. Каролинский) — обычен.

Подсемейство LARENTIINAE Duponchel, 1845

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

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

****Cataclysmes rigata (Hübner, [1813])**

Материал. 03–05.06.2016, 19.06.2016, 02.07.2016, 08–10.09.2016 — единичен.

Scotopteryx coarctaria ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 03–05.06.2016 — единичен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, днём, 29.05.2016 (Е. Каролинский, С. Троценко) — 1 экз.

***Scotopteryx luridata (Hufnagel, 1767)**

Материал. 03–05.06.2016 — немногочислен, 19.06.2016 — 1 экз.

***Scotopteryx moeniata (Scopoli, 1763)**

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 04.08.2016, 18.08.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен.

****Xanthorhoe ferrugata (Clerck, 1759)**

Материал. 06.08.2015, 28–29.05.2016, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

****Catarhoe cuculata (Hufnagel, 1767)**

Материал. 22.08.2015, 03–05.06.2016, 19.06.2016, 02.07.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

***Catarhoe rubidata ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

****Costaconvexa polygrammata (Borkhausen, 1794)**

Материал. 28–29.07.2016, 02.09.2016, 03.09.2016, 08–10.09.2016, 07.10.2016 — обычен; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 08.10.2016 (Е. Каролинский, О. Новиков) — 1 экз.

***Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)**

Материал. 06.08.2015, 22.08.2015, 03–05.06.2016 — от единичного до обычного; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 03.09.2016 (Е. Каролинский) — 1 экз.

***Epirrhoe alternata (Müller, 1764)**

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — от единичного до обычного.

***Epirrhoe galiata ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 03–05.06.2016, 19.06.2016, 02.07.2016, 12.07.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

****Thera obeliscata (Hübner, 1787)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

****Colostygia pectinataria (Knoch, 1781)**

Материал. 28–29.05.2016, 03–05.06.2016 — единичен.

****Asthenes anseraria (Herrich-Schäffer, [1855])**

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

***Philereme vetulata ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 03–05.06.2016 — немногочислен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, днём, 11.06.2016 (Е. Каролинский, О. Новиков) — 1 экз.

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

Материал. 19.06.2016, 02.07.2016 — единичен.

*****Horisme tersata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

****Aplocera plagiata* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016, 08–10.09.2016 — единичен.

****Perizoma alchemillata* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

*****Perizoma lugdunaria* (Herrich-Schäffer, [1855])**

Материал. 12.07.2016 — 1 экз.

*****Perizoma bifaciata* (Haworth, [1809])**

Материал. 06.08.2015 — 1 экз.

*****Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth, [1809])**

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

****Pasiphila rectangulata* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

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

Материал. 08–10.09.2016 — 1 экз.

****Eupithecia linariata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 06.08.2015, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — от единичного до обычного.

*****Eupithecia plumbeolata* (Haworth, [1809])**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

*****Eupithecia simpliciatata* (Haworth, [1809])**

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

*****Eupithecia centaureata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 06.08.2015, 03–05.06.2016, 17.07.2016, 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — от единичного до обычного.

*****Eupithecia satyrata* (Hübner, [1813])**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

*****Eupithecia assimilata* Doubleday, 1856**

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

Надсемейство NOCTUOIDEA Latreille, 1809

Семейство NOTODONTIDAE Stephens, 1829

****Notodonta dromedarius* (Linnaeus, 1767)**

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

****Notodonta tritophus* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 12.07.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

****Notodonta ziczac* (Linnaeus, 1767)**

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

****Drymonia querna* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 12.07.2016 — 1 экз.

****Pheosia tremula* (Clerck, 1759)**

Материал. 28–29.07.2016 — единичен.

****Pterostoma palpina* (Clerck, 1759)**

Материал. 22.08.2015, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

****Furcula bifida* (Brahm, 1787)**

Матеріал. 03–05.06.2016 — единичен.

*****Furcula aeruginosa* (Christoph, 1872)**

Матеріал. 12.07.2016 — немногочислен, 28–29.07.2016 — 1 экз.

****Phalera bucephala* (Linnaeus, 1758)**

Матеріал. 03–05.06.2016, 12.07.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

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

Матеріал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

****Spatalia argentina* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Матеріал. 06.08.2015, 03–05.06.2016 — единичен.

Семейство NOLIDAE Bruand, 1847

*****Nola aerugula* (Hübner, 1793)**

Матеріал. 02.07.2016, 07.07.2016, 08–10.09.2016 — по 1 экз.

*****Nola cucullatella* (Linnaeus, 1758)**

Матеріал. 03–05.06.2016 — единичен.

****Pseudoips prasinana* (Linnaeus, 1758)**

Матеріал. 12.07.2016, 28–29.07.2016 — обычен.

****Earias clorana* (Linnaeus, 1761)**

Матеріал. 22.08.2015, 17.07.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

*****Nycteola asiatica* (Krulikovsky, 1904)**

Матеріал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

Семейство EREBIDAE Leach, 1815

Подсемейство SCOLIOPTERYGINAE Herrich-Schäffer, [1852]

****Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758)**

Матеріал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

Подсемейство RIVULINAE Grote, 1895

***Rivula sericealis* (Scopoli, 1763)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Матеріал. 22.08.2015, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016, 03.09.2016, 08–10.09.2016 — от единичного до обычного.

Подсемейство HYPENINAE Herrich-Schäffer, [1851]

****Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758)**

Матеріал. 06.08.2015 — единичен, 03–05.06.2016 — единичен, 28–29.07.2016 — многочислен.

***Hypena rostralis* (Linnaeus, 1758)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Матеріал. 28–29.07.2016, 08–10.09.2016, 08.10.2016 — обычен.

Подсемейство LYMANTRIINAE Hampson, [1893]

****Arctornis l-nigrum* (Müller, 1764)**

Матеріал. 03–05.06.2016 — единичен.

****Leucoma salicis* (Linnaeus, 1758)**

Матеріал. 03–05.06.2016 — единичен.

****Euproctis chrysorrhoea* (Linnaeus, 1758)**

Матеріал. 02.07.2016, 12.07.2016 — немногочислен.

****Calliteara pudibunda* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

****Orgyia antiqua* (Linnaeus, 1758)**

Материал. НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, днём, 11.06.2016 (Е. Каролинский, О. Новиков) — 1 гусеница.

Подсемейство ARCTIINAE Leach, [1815]

****Spilarctia lutea* (Hufnagel, 1766)**

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

****Spilosoma lubricipeda* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 28–29.05.2016, 12.07.2016, 28–29.07.2016 — немногочислен.

****Spilosoma urticae* (Esper, 1789)**

Материал. 28–29.07.2016 — немногочислен.

****Hyphantria cunea* (Drury, 1773)**

Материал. 28–29.05.2016, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — немногочислен.

****Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 06.08.2015, 02.07.2016, 12.07.2016, 17.07.2016, 28–29.07.2016, 03.08.2016 — обычен.

****Arctia villica* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016 — обычен.

****Arctia festiva* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. НПП «Двуречанский», между сс. Новомлынок и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 10.05.2016 (А. Величко) — 1 экз.

***Hyphoraia aulica* (Linnaeus, 1758)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

****Chelis maculosa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 06.08.2015, 03–05.06.2016 — немногочислен.

***Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

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

Материал. 03–05.06.2016 — обычен; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлынок и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 29.05.2016 (Е. Каролинский) — обычен, 21.06.2016 (Е. Каролинский) — немногочислен, 06.07.2016 (Е. Каролинский) — гусеницы (единично).

*****Thumatha senex* (Hübner, [1803-1808])**

Материал. 12.07.2016 — 1 экз.

****Mitochrista miniata* (Forster, 1771)**

Материал. 08-10.09.2016 — 2 экз.

****Cybosia mesomella* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, днём, 11.06.2016 (Е. Каролинский, О. Новиков) — 1 ♂.

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

Материал. 28–29.07.2016 — единичен.

****Atolmis rubricollis* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016 — 1 экз.

****Lithosia quadra* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 22.08.2015, 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — по 1 экз.

****Eilema complana* (Linnaeus, 1758)**

Матеріал. 02.07.2016, 28–29.07.2016 — обычен.

*****Eilema pygmaeola* (Doubleday, 1847)**

Матеріал. 28–29.07.2016 — немногочислен.

****Eilema lutarella* (Linnaeus, 1758)**

Матеріал. 28–29.07.2016 — немногочислен.

****Eilema sororcula* (Hufnagel, 1766)**

Матеріал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — обычен.

***Setina roscida* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Матеріал. 03–05.06.2016 — обычен; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 22.05.2016 (Е. Каролинский) — 1 экз.

****Amata phegea* (Linnaeus, 1758)**

Матеріал. НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, днём, 11.06.2016 (Е. Каролинский, О. Новиков) — обычен.

***Dysauxes ancilla* (Linnaeus, 1767)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Матеріал. 12.07.2016 — единичен.

Подсемейство CALPINAЕ Boisduval, 1840

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

Матеріал. 19.06.2016, 02.07.2016, 08–10.09.2016 — немногочислен.

Подсемейство HERMINIINAЕ Leach, [1815]

*****Herminia tarsicrinalis* (Knoch, 1782)**

Матеріал. 22.08.2015, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

****Polypogon tentacularia* (Linnaeus, 1758)**

Матеріал. 03–05.06.2016 — единичен.

****Pechipogo strigilata* (Linnaeus, 1758)**

Матеріал. 03–05.06.2016 — единичен.

Подсемейство ТОХОСАМПИНАЕ Guenée, 1852

****Lygephila lubrica* (Freyer, 1846)**

Матеріал. 02.07.2016 — единичен.

****Lygephila cracca* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Матеріал. 03–05.06.2016, 19.06.2016, 02.09.2016, 03.09.2016, 08–10.09.2016, 07.10.2016 — от единичного до обычного.

Подсемейство БОЛЕТОБИИНАЕ Guenée, [1858]

*****Phytometra viridaria* (Clerck, 1759)**

Матеріал. 19.06.2016, 02.07.2016 — немногочислен.

****Colobochyla salicalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Матеріал. 03–05.06.2016 — единичен.

*****Laspeyria flexula* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Матеріал. 06.08.2015, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — единичен.

****Calymma communimacula* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Матеріал. 28–29.07.2016 — единичен.

****Eublemma minutata* (Fabricius, 1794)**

Матеріал. 03–05.06.2016, 02.07.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

*****Eublemma ostrina* (Hübner, [1803-1808])**

Материал. 03–05.06.2016, 02.07.2016, 08–10.09.2016 — от немногочисленного до обычного.

***Eublemma purpurina* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 06.08.2015, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016, 03.09.2016, 08–10.09.2016 — единичен.

****Eublemma rosea* (Hübner, 1790)**

Материал. 03–05.06.2016, 02.09.2016 — от единичного до обычного.

****Eublemma amoena* (Hübner, [1800-1803])**

Материал. 03–05.06.2016 — 1 экз.

*****Eublemma polygramma* (Duponchel, 1842)**

Материал. 03–05.06.2016, 19.06.2016 — обычен.

Подсемейство EREBINAЕ Leach, [1815]

****Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 06.08.2015 — 1 экз.

****Catocala nupta* (Linnaeus, 1767)**

Материал. 08–10.09.2016, 08.10.2016 — по 1 экз.

****Catocala electa* (Vieweg, 1790)**

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

****Drasteria caucasica* (Kolenati, 1846)**

Материал. 22.08.2015, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

****Euclidia glyphica* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016 — немногочислен; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлынск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 09.05.2016, 29.05.2016, 25.07.2016, 03.08.2016, 18.07.2016 (Е. Каролинский) — обычен.

*****Euclidia triquetra* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

Семейство EUTELIIDAE Grote, 1882

****Eutelia adalatrix* (Hübner, [1809-1813])**

Материал. 28–29.07.2016 — единичен.

Семейство NOCTUIDAE Latreille, 1809

Подсемейство PLUSIINAE Boisduval, [1828]

****Abrostola tripartita* (Hufnagel, 1766)**

Материал. 06.08.2015, 03–05.06.2016 — немногочислен, 28–29.07.2016 — многочислен.

****Abrostola asclepiadis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — немногочислен.

****Abrostola triplasia* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен, 08–10.09.2016 — 2 экз.

***Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016, 08–10.09.2016, 08.10.2016 — от единичного до немногочисленного.

****Diachrysis chrysitis* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 22.08.2015, 28–29.05.2016, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — от единичного до обычного, в т.ч. экзмпляры, по внешним признакам соответствующие *D. stenochrysis* (Warren, 1913).

****Diachrysis zosimi* (Hübner, [1819-1822])**

Материал. 12.07.2016 — 1 экз., 28–29.07.2016 — 2 экз.

****Euchalcia consona* (Fabricius, 1787)**

Материал. 03-05.06.2016 — 1 экз.

****Panchraysia aurea* (Hübner, [1800-1803])**

Материал. 03-05.06.2016, 08-10.09.2016 — по 1 экз.

****Autographa gamma* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 22.08.2015, 03-05.06.2016, 28-29.07.2016, 08-10.09.2016 — от единичного до обычного; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлынск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 21.06.2016, 08.07.2016, 08.10.2016 (Е. Каролинский) — обычен.

****Plusia festucae* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03.09.2016 — 1 экз.

Подсемейство EUSTROTIINAE Grote, 1882

****Phyllophila obliterated* (Rambur, 1833)**

Материал. 28-29.07.2016 — единичен.

****Deltote pygarga* (Hufnagel, 1766)**

Материал. 12.07.2016 — 1 экз.

****Deltote deceptor* (Scopoli, 1763)**

Материал. 03-05.06.2016 — единичен.

****Deltote uncula* (Clerck, 1759)**

Материал. 28-29.07.2016 — 2 экз.

****Deltote bankiana* (Fabricius, 1775)**

Материал. 03-05.06.2016, 12.07.2016, 28-29.07.2016 — немногочислен.

Подсемейство ACONTIINAE Guenée, 1841

*****Acontia candefacta* (Hübner, [1831])**

Материал. 28-29.07.2016 — немногочислен, 08-10.09.2016 — 1 экз.

****Acontia trabealis* (Scopoli, 1763)**

Материал. 03-05.06.2016, 02.07.2016, 12.07.2016, 17.07.2016, 28-29.07.2016, 08-10.09.2016 — обычен.

***Acontia lucida* (Hufnagel, 1766)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 28-29.07.2016 — обычен.

****Acontia melanura* (Tauscher, 1809)**

Материал. 02.07.2016, 28-29.07.2016 — немногочислен.

Подсемейство PANTHEINAE Smith, 1898

****Colocasia coryli* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 12.07.2016, 28-29.07.2016 — немногочислен.

Подсемейство DILOBINAE Aurivillius, 1889

****Diloba caeruleocephala* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 08-10.09.2016, 08.10.2016 — по 1 экз.

Подсемейство ACRONICTINAE Heinemann, 1859

****Craniophora ligustri* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 28-29.07.2016 — единичен.

***Oxicesta geographica* (Fabricius, 1787)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 22.08.2015, 02.07.2016, 12.07.2016, 28-29.07.2016 — обычен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, днём, 11.06.2016 (Е. Каролинский, О. Новиков) — гусеницы.

****Simyra albovenosa* (Goeze, 1781)**

Материал. 28–29.07.2016 — единичен.

****Acronicta tridens* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 03–05.06.2016 — немногочислен.

****Acronicta strigosa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 28–29.07.2016 — единичен.

****Acronicta rumicis* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 28–29.07.2016, 03.09.2016, 08–10.09.2016 — от единичного до немногочисленного; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыньск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 03.07.2016 (Е. Каролинский) — 1 гусеница.

****Acronicta euphorbiae* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 08–10.09.2016 — 1 экз.

****Acronicta aceris* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

****Acronicta megacephala* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 28–29.07.2016 — единичен.

Подсемейство МЕТОРОНИИНАЕ Herrich-Schäffer, [1851]

***Tyta luctuosa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 03–05.06.2016, 02.07.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

Подсемейство СУКУЛЛИИНАЕ Herrich-Schäffer, [1850]

****Cucullia fraudatrix* Eversmann, 1837**

Материал. 28–29.07.2016 — 3 экз.

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

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

*****Cucullia lactea* (Fabricius, 1787)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

****Cucullia pustulata* Eversmann, 1842**

Материал. 03–05.06.2016 — 1.

****Cucullia umbratica* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 06.08.2015, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

****Cucullia tanacetii* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

*****Cucullia dracunculi* (Hübner, [1809-1813])**

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

***Cucullia asteris* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

****Cucullia lanceolata* (Villers, 1789)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

****Cucullia lychnitis* Rambur, 1833**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, днём, 05.07.2016 (Е. Каролинский, О. Новиков) — гусеницы.

Подсемейство ОНКОСНЕМИДИНАЕ Forbes et Franclemont, 1954

****Calophasia lunula* (Hufnagel, 1766)**

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

*****Epimectia ustula* (Freyer, [1835])**

Материал. 03–05.06.2016, 02.07.2016 — единичен.

Подсемейство AMPHIPYRINAE Guenée, 1837

****Amphipyra livida* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 08.10.2016 — 1 экз.

Подсемейство PSAPHIDINAE Grote, 1896

****Meganephria bimaculosa* (Linnaeus, 1767)**

Материал. 03.09.2016, 08–10.09.2016 — от единичного до немногочисленного.

Подсемейство HELIOTHINAE Boisduval, [1828]

****Pyrrhia umbra* (Hufnagel, 1766)**

Материал. 06.08.2015, 22.08.2015, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — от немногочисленного до обычного.

****Schinia cardui* (Hübner, 1790)**

Материал. С окр. с. Новомлыск, правый берег р. Оскол, днём, 29.07.2016 (С. Демьяненко) — 2 экз., 02.08.2016 (Е. Каролинский) — 1 экз.

****Protoschinia scutosa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 03–05.06.2016, 02.07.2016, 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — от единичного до обычного; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 25.07.2016, 16.08.2016, 03.09.2016, 08.10.2016 (Е. Каролинский) — обычен; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, днём, 05.07.2016 (Е. Каролинский) — 1 экз.

****Heliothis peltigera* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

****Heliothis viriplaca* (Hufnagel, 1766)**

Материал. 06.08.2015, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — от единичного до обычного; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 25.07.2016, 01.08.2016 (Е. Каролинский) — обычен.

***Heliothis adauca* Butler, 1878**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — от единичного до обычного.

****Helicoverpa armigera* (Hübner, [1803-1808])**

Материал. 22.08.2015, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016, 02.09.2016, 03.09.2016, 08–10.09.2016, 07.10.2016, 08.10.2016 — от немногочисленного до массового; НПП «Двуречанский», между сс. Новомлыск и Красное Первое, правый берег р. Оскол, днём, 16.08.2016, 18.08.2016, 03.09.2016, 08.10.2016 (Е. Каролинский) — от обычного до массового.

Подсемейство BRYOPHILINAE Guenée, 1841

***Cryphia fraudatricula* (Hübner, [1800-1803])**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

****Cryphia algaе* (Fabricius, 1775)**

Материал. 02.07.2016 — 1 экз.

Подсемейство XYLENINAE Guenée, 1837

****Pseudeustrotia candidula* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — от единичного до немногочисленного.

****Spodoptera exigua* (Hübner, [1803-1808])**

Материал. 08–10.09.2016, 08.10.2016 — немногочислен.

*****Elaphria venustula* (Hübner, 1790)**

Материал. 06.08.2015, 22.08.2016, 28–29.05.2016, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — от немногочисленного до обычного.

*****Caradrina terreя* Freyer, [1839]**

Материал. 22.08.2015 — единичен.

*****Caradrina wulschlegeli* Püngeler, 1903**

Материал. 03–05.06.2016 — от немногочисленного до обычного.

*****Hoplodrina blanda* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 28–29.07.2016 — немногочислен.

****Hoplodrina ambigua* (Hufnagel, 1766)**

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — от единичного до немногочисленного.

****Charanyca trigrammica* (Hufnagel, 1766)**

Материал. 03–05.06.2016 — немногочислен.

****Athetis furvula* (Hübner, [1803-1808])**

Материал. 03–05.06.2016, 02.07.2016 — немногочислен.

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

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

****Dypterygia scabriuscula* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — единичен.

****Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — от единичного до обычного.

****Thalpophila matura* (Hufnagel, 1766)**

Материал. 22.08.2015 — немногочислен.

****Actinotia polyodon* (Clerck, 1759)**

Материал. 06.08.2015, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — немногочислен.

****Chloantha hyperici* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 28–29.05.2016, 03–05.06.2016, 08–10.09.2016 — единичен.

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

Материал. 03–05.06.2016, 08–10.09.2016 — от единичного до немногочисленного.

****Ipimorpha retusa* (Linnaeus, 1761)**

Материал. 12.07.2016 — немногочислен.

****Cosmia diffinis* (Linnaeus, 1767)**

Материал. 12.07.2016 — единичен.

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

Материал. 12.07.2016 — 1 экз.

****Atethmia centrargo* (Haworth, [1809])**

Материал. 08–10.09.2016 — от единичного до немногочисленного.

****Xanthia togata* (Esper, [1788])**

Материал. 03.09.2016 — 1 экз.

****Xanthia icteritia* (Hufnagel, 1766)**

Материал. 08–10.09.2016 — 3 экз.

****Agrochola litura* (Linnaeus, 1761)**

Материал. 08–10.09.2016, 08.10.2016 — от немногочисленного до обычного.

****Agrochola helvola* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 08–10.09.2016 — 1 экз..

****Conistra rubiginea* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 08–10.09.2016 — 1 экз.

- * *Lithophane ornitopus* (Hufnagel, 1766)
Матеріал. 08–10.09.2016 — 1 экз.
- * *Mesogona acetosellae* ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Матеріал. 08–10.09.2016 — от немногочисленного до обычного.
- * *Polymixis polymita* (Linnaeus, 1761)
Матеріал. 08–10.09.2016 — 1 экз.
- * *Mniotype satura* ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Матеріал. 08–10.09.2016 — 1 экз.
- ** *Episema glaucina* (Esper, 1789)
Матеріал. 08–10.09.2016 — от единичного до обычного.
- * *Calamia tridens* (Hufnagel, 1766)
Матеріал. 28–29.07.2016 — обычен.
- * *Staurophora celsia* (Hufnagel, 1766)
Матеріал. 08–10.09.2016 — от единичного до немногочисленного.
- * *Hydraecia micacea* (Esper, 1789)
Матеріал. 28–29.07.2016 — 1 экз.
- * *Amphipoea fucosa* (Freyer, 1830)
Матеріал. 12.07.2016, 28–29.07.2016 — обычен.
- ** *Luperina testacea* ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Матеріал. 08–10.09.2016 — единичен.
- * *Nonagria typhae* (Thunberg, 1784)
Матеріал. 28–29.07.2016 — немногочислен.
- * *Photodes fluxa* (Hübner, [1808-1809])
Матеріал. 28–29.07.2016 — 1 экз.
- ** *Photodes morrisii* (Dale, 1837)
Матеріал. 19.06.2016 — 1 экз.
- * *Globia sparganii* (Esper, 1790)
Матеріал. 28–29.07.2016 — немногочислен.
- * *Apamea remissa* (Hübner, [1808-1809])
Матеріал. 03–05.06.2016 — немногочислен.
- * *Apamea crenata* (Hufnagel, 1766)
Матеріал. 03–05.06.2016 — немногочислен.
- * *Apamea sordens* (Hufnagel, 1766)
Матеріал. 03–05.06.2016 — обычен.
- * *Apamea monoglypha* (Hufnagel, 1766)
Матеріал. 03–05.06.2016, 12.07.2016 — немногочислен.
- * *Mesapamea secalella* Remm, 1983
Матеріал. 28–29.07.2016 — 1 экз.
- * *Mesoligia furuncula* ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Матеріал. 06.08.2015, 22.08.2015, 28–29.07.2016 — обычен.
- * *Oligia latruncula* ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Матеріал. 03–05.06.2016 — обычен.

Подсемейство HADENINAE Guenée, 1837

****Anarta trifolii* (Hufnagel, 1766)**

Материал. 22.08.2015, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — от немногочисленного до обычного.

****Polia bombycina* (Hufnagel, 1766)**

Материал. 19.06.2016 — 1 экз.

****Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766)**

Материал. 03–05.06.2016 — немногочислен.

*****Polia serratilinea* Ochsenheimer, 1816**

Материал. 03–05.06.2016, 19.06.2016 — немногочислен.

****Lacanobia w-latinum* (Hufnagel, 1766)**

Материал. 03–05.06.2016 — многочислен.

****Lacanobia suasa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — немногочислен.

****Lacanobia oleracea* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016 — немногочислен.

****Lacanobia aliena* (Hübner, [1809])**

Материал. 03–05.06.2016, 19.06.2016 — единичен.

****Melanchra persicariae* (Linnaeus, 1761)**

Материал. 12.07.2016 — немногочислен.

****Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 06.08.2015, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — от единичного до немногочисленного.

****Hada plebeja* (Linnaeus, 1761)**

Материал. 03–05.06.2016 — 1 экз.

*****Sideridis lampra* (Schawerda, 1913)**

Материал. 03–05.06.2016 — обычен, 19.06.2016 — 1 экз., 28–29.07.2016 — 2 экз.

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

Материал. 03–05.06.2016 — обычен.

****Sideridis rivularis* (Fabricius, 1775)**

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — от единичного до немногочисленного.

****Sideridis reticulata* (Goeze, 1781)**

Материал. 03–05.06.2016 — обычен.

****Conisania luteago* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 03–05.06.2016 — немногочислен.

****Hecatera bicolorata* (Hufnagel, 1766)**

Материал. 03–05.06.2016 — немногочислен.

****Hecatera dysodea* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 28–29.07.2016 — немногочислен.

****Hecatera cappa* (Hübner, [1809])**

Материал. 03–05.06.2016, 08–10.09.2016 — единичен.

****Hadena capsincola* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 03–05.06.2016, 19.06.2016 — немногочислен.

****Hadena magnolia* (Boisduval, 1829)**

Материал. 03–05.06.2016 — единичен.

****Hadena albimacula* (Borkhausen, 1792)**

Матеріал. 03–05.06.2016 — единичен.

****Hadena vulcanica* (Turati, 1907)**

Матеріал. 03–05.06.2016, 07.07.2016, 12.07.2016 — единичен.

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

Матеріал. 03–05.06.2016 — 1 экз.

****Hadena perplexa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Матеріал. 03–05.06.2016 — единичен.

****Hadena irregularis* (Hufnagel, 1766)**

Матеріал. 06.08.2015, 28–29.07.2016 — немногочислен.

****Hadena scythia* Klyutschko et Hacker, 1996**

Матеріал. 06.08.2015, 02.07.2016, 28–29.07.2016 — немногочислен.

****Tholera cespitis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Матеріал. 02.09.2016, 08–10.09.2016 — от единичного до обычного.

****Tholera decimalis* (Poda, 1761)**

Матеріал. 03.09.2016, 08–10.09.2016 — обычен.

****Mythimna conigera* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Матеріал. 12.07.2016, 28–29.07.2016 — обычен.

****Mythimna pallens* (Linnaeus, 1758)**

Матеріал. 03–05.06.2016, 08–10.09.2016 — от единичного до многочисленного.

****Mythimna impura* (Hübner, [1808])**

Матеріал. 12.07.2016, 17.07.2016, 28–29.07.2016, 08.10.2016 — обычен.

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

Матеріал. 08–10.09.2016 — единичен.

*****Mythimna vitellina* (Hübner, [1808])**

Матеріал. 22.08.2015, 03–05.06.2016, 08–10.09.2016, 08.10.2016 — от единичного до обычного.

****Mythimna albipuncta* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Матеріал. 03–05.06.2016, 08–10.09.2016 — от обычного до многочисленного; НПП «Двуречанский», окр. с. Петровка, левый берег р. Оскол, днём, 11.06.2016 (Е. Каролинский, О. Новиков) — 1 экз.

****Mythimna ferrago* (Fabricius, 1787)**

Матеріал. 28–29.07.2016 — обычен.

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

Матеріал. 22.08.2015, 03–05.06.2016, 08–10.09.2016 — от обычного до многочисленного.

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

Матеріал. 03–05.06.2016, 12.07.2016 — немногочислен.

Подсемейство NOCTUINAE Latreille, 1809

****Euxoa distinguenda* (Lederer, 1857)**

Матеріал. 08–10.09.2016 — 1 экз.

****Euxoa aquilina* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Матеріал. 28–29.07.2016 — 1 экз.

****Agrotis cinerea* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Матеріал. 03–05.06.2016 — 1 экз.

****Agrotis segetum* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Матеріал. 22.08.2015, 03–05.06.2016, 08–10.09.2016 — от единичного до обычного.

***Agrotis exclamationis* (Linnaeus, 1758)**

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Материал. 03–05.06.2016, 02.07.2016, 12.07.2016, 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — от единичного до многочисленного.

[*Agrotis trux* (Hübner, 1824)]

Литература. Guglya and Karolinskiy, 2014

Указание относится к *Hoplodrina ambigua* Hufn. На данный момент в парке не обнаружен.

****Axylia putris* (Linnaeus, 1761)**

Материал. 28–29.05.2016, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016 — немногочислен.

****Ochropleura plecta* (Linnaeus, 1761)**

Материал. 28–29.07.2016 — немногочислен.

****Rhyacia simulans* (Hufnagel, 1766)**

Материал. 03–05.06.2016, 08–10.09.2016 — по 1 экз.

****Chersotis rectangula* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 08–10.09.2016 — 1 экз.

****Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 03–05.06.2016, 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — от единичного до немногочисленного.

****Noctua fimbriata* (Schreber, 1759)**

Материал. 12.07.2016, 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — единичен.

****Noctua interposita* (Hübner, 1790)**

Материал. 03–05.06.2016, 02.09.2016, 08–10.09.2016 — от немногочисленного до обычного.

****Spaelotis ravidata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 28–29.07.2016, 08–10.09.2016 — от единичного до немногочисленного.

****Eugnorisma depuncta* (Linnaeus, 1761)**

Материал. 08–10.09.2016 — от единичного до немногочисленного.

****Xestia c-nigrum* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 22.08.2015, 28–29.05.2016, 03–05.06.2016, 28–29.07.2016, 02.09.2016, 03.09.2016, 08–10.09.2016, 08.10.2016 — от немногочисленного до обычного.

****Xestia ashworthii* (Doubleday, 1855)**

Материал. 03–05.06.2016, 19.06.2016 — немногочислен.

****Xestia baja* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 22.08.2015 — 1 экз., 28–29.07.2016 — 1 экз.

****Xestia xanthographa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. 22.08.2015, 02.09.2016, 03.09.2016, 08–10.09.2016 — от немногочисленного до обычного.

*****Xestia sexstrigata* (Haworth, [1809])**

Материал. 22.08.2015 — 1 экз.

Выводы. По итогам наших исследований и с учётом литературных данных в НПП «Двуречанский» и его окрестностях отмечены 656 видов чешуекрылых, 517 из которых для парка приводятся впервые. Из них 9 видов (*Parnassius mnemosyne*, *Zerynthia polyxena*, *Iphiclides podalirius*, *Papilio machaon*, *Neolycaena rhymnus*, *Agriades pyrenaicus*, *Hamearis lucina*, *Catocala fraxini*, *Staurophora celsia*) внесены в Красную Книгу Украины (Akimov, 2009) и 20 видов (*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*, *Calyptra thalictri*, *Staurophora celsia*, *Hecatera cappa*, *Chelis maculosa*) — в Красную Книгу Харьковской области (Tokarsky, Shandikov and Atemasova, 2013). Вышеизложенные данные свидетельствуют о высоком разнообразии энтомофауны НПП «Двуречанский». Однако, из-за кратковременности исследований и невозможности регулярного

охвата всех биотопов парка, уровень изученности видового состава чешуекрылых исследуемой территории всё ещё недостаточно высок (особенно это касается так называемых «микрочешуекрылых») и в будущем может быть дополнен многими новыми видами.

Благодарности. Авторы выражают искреннюю благодарность Ю. Гугле (Музей природы Харьковского национального университета им. В. Н. Каразина, г. Харьков) за помощь в обработке собранного материала и определении некоторых видов; А. Бидзиле (Институт эволюционной экологии НАН Украины, г. Киев), Ю. Геряку (НПП «Ужанский», п. Великий Березный), В. Кавурке (Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена, г. Киев), И. Костюку (Зоологический музей Киевского национального университета им. Т. Г. Шевченко), О. Пекарскому (г. Будапешт), В. Савчуку (г. Феодосия), В. Сергиенко (г. Киев) — за помощь в определении некоторых видов, А. Величко, В. Клетёнкину, О. Новикову, А. Тупикову (НПП «Двуречанский»), Б. Лободе и А. Слуцкому (г. Харьков), С. Троценко (г. Киев) — за сотрудничество в совместных полевых экспедициях и помощь в сборе материала для статьи.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Akimov, I. A. (ed.) (2009) *Red Data Book of Ukraine. Animals* [Chervona knyha Ukrainy. Tvarynniyi svit]. Kyiv: Hlobalkonsaltnyh. ISBN: 9789669705907. [in Ukrainian].
- Fibiger, M. (1990) *Noctuidae Europaeae. Volume 1. Noctuidae I*. Sorø: Entomological press. ISBN: 8789430018.
- Fibiger, M. (1993) *Noctuidae Europaeae. Volume 2. Noctuidae II*. Sorø: Entomological press. ISBN: 8789430026.
- Fibiger, M. (1997) *Noctuidae Europaeae. Volume 3. Noctuidae III*. Sorø: Entomological press. ISBN: 8789430050.
- Fibiger, M. and Hacker, H. (2007) *Noctuidae Europaeae. Volume 9. Amphipyrinae, Conicinae, Eriopinae, Xyleninae*. Sorø: Entomological press. ISBN: 8789430115.
- Fibiger, M., Ronkay, L., Steiner, A. and Zilli, A. (2009) *Noctuidae Europaeae. Volume 11. Pantheinae, Dilobinae, Acronictinae, Eustrotiinae, Nolinae, Bagisarinae, Acontiinae, Metoponinae, Heliethinae and Bryophilinae*. Sorø: Entomological press. ISBN: 9788789430140.
- Fibiger, M., Ronkay, L., Yela, J. L. and Zilli, A. (2010) *Noctuidae Europaeae. Volume 12. Rivulinae–Phytometrinae and Micronoctuidae, including Supplement to Noctuidae Europaeae, Volumes 1–11*. Sorø: Entomological press. ISBN: 9788789430171.
- Gershenson, Z. S., Danilevskiy, A. S., Zagulajev, A. K., Kuznetsov, V. I., Lvovskiy, A. L., Piskunov, V. I., Seksyayeva, S. V., Sinev, S. Yu. and Falkovitsh, M. I. (1981) *Key to the insects of European part of USSR. Volume IV. Lepidoptera. Part two [Opredelitel' nasekomykh evropeyskoy chasti SSSR. Tom IV. Cheshuekrylye. Vtoraya chast']*. Leningrad: Nauka. [in Russian].
- Goater, B., Ronkay, L. and Fibiger, M. (2003) *Noctuidae Europaeae. Volume 10. Catocalinae and Plusiinae*. Sorø: Entomological press. ISBN: 8789430085.
- Guglya, Yu. A. (2015) 'A review of the leafroller moths collection (Lepidoptera: Tortricidae) of the Museum of Nature of V. N. Karazin National University of Kharkiv' [Obzor listovertok (Lepidoptera: Tortricidae) kollektsii Muzeya prirody Khar'kovskogo natsional'nogo universiteta im. V. N. Karazina], *Ukrainska Entomofaunistyka*, 6(3), pp. 1–21. URL: <https://drive.google.com/file/d/0B2r3khZ1092SLWxmdTF2YTBqNGc/view?usp=sharing>. [in Russian].
- Guglya, Yu. A. and Karolinskiy, E. A. (2014) 'On Lepidoptera of the National Nature Park "Dvorichanskyi" (Kharkiv region, Ukraine) and its surroundings' [K poznaniyu fauny cheshuekrylykh Dvurechanskogo NPP (Khar'kovskaya oblast' Ukrainy) i ego okrestnostey], *The Journal of V. N. Karazin Kharkiv National University [Visnyk Kharkivskoho natsionalnoho universytetu imeni V. N. Karazina]*, 1097, pp. 17–25. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/VKhb_2014_1097_19_5. [in Russian].
- Hacker, H., Ronkay, L. and Hreblay, M. (2002) *Noctuidae Europaeae. Volume 4. Hadeninae I*. Sorø: Entomological press. ISBN: 8789430077.
- Hausmann, A. (2001) *The geometrid moths of Europe. Volume 1. Introduction to the series. Archiearinae, Oenochrominae, Geometrinae*. Stenstrup: Apollo Books. ISBN: 8788757358.
- Hausmann, A. (2004) *The geometrid moths of Europe. Volume 2. Sterrhinae*. Stenstrup: Apollo Books. ISBN: 8788757374.
- Hausmann, A. and Viidalepp, J. (2012) *The geometrid moths of Europe. Volume 3. Larentinae I*. Stenstrup: Apollo Books. ISBN: 9788788757392.
- Karolinskiy, E. O. and Savchuk, V. V. (2010) 'New records of butterflies (Lepidoptera, Rhopalocera) in Kharkov region, Ukraine' [Novye nakhodki bulavouslykh cheshuekrylykh (Lepidoptera, Rhopalocera) v Khar'kovskoy oblasti Ukrainy], *Optimization and Protection of Ecosystems [Ekosistemy, ikh optimizatsiya i okhrana]*, 3, pp. 69–75. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecooo_2010_3_9. [in Russian].
- Kavurka, V. V. and Guglya, Yu. A. (2008(2009)) 'To study of the fruit moths (Lepidoptera: Tortricidae: Grapholitini) in the Kharkiv region, Ukraine' [K izucheniyu fauny plodozhorok (Lepidoptera: Tortricidae: Grapholitini) Khar'kovskoy oblasti Ukrainy], *The Kharkov Entomological Society Gazette*, 16(1–2), pp. 30–36. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhet_2008_16_1-2_7. [in Russian].
- Krivokhizhaya, M. and Lavrova, O. (2012) "Dvorichanskyi" — a new national park preserving chalk steppes' ['Dvurechanskyi' — novyy natsional'nyy park, sokhranyayushchiy melovye stepi], *Steppe Bulletin [Stepnoy byulleten']*, 36, pp. 16–18. URL: <http://savesteppe.org/docs/sb36.pdf>. [in Russian].
- Lepiforum: *Bestimmung von Schmetterlingen (Lepidoptera) und ihren Präimaginalstadien (2002–2017)*. Available at: <http://www.lepiforum.de> (Accessed: 10 April 2017).
- Leraut, P. (2014) *Moths of Europe. Volume 4. Pyralids 2*. N.A.P. Editions. ISBN: 9782913688223. URL: <http://www.napeditions.com/en/31-moths-of-europe-volume-4-pyralids-2.html>.
- Lvovskiy, A. L. and Morgun, D. V. (2007) *Butterflies of Eastern Europe [Bulavousye cheshuekrylye Vostochnoy Evropy]*. Moskva: KMK Scientific Press. ISBN: 9785873173624. URL: <http://avtor-kmk.ru/pages/showitem.php?id=47>. [in Russian].
- Mironov, V. (2003) *The geometrid moths of Europe. Volume 4. Larentinae II*. Stenstrup: Apollo Books. ISBN: 8788757404.

- 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, pp. 212–221. URL: www.mapress.com/zootaxa/2011/f/zt03148p221.pdf.
- Razowski, J. (2002) *Tortricidae (Lepidoptera) of Europe. Volume 1. Tortricinae and Chlidanotinae*. Bratislava: F. Slamka. ISBN: 8096754092.
- Razowski, J. (2003) *Tortricidae (Lepidoptera) of Europe. Volume 2. Olethreutinae*. Bratislava: F. Slamka. ISBN: 8096905201.
- Ronkay, G. and Ronkay, L. (1994) *Noctuidae Europaeae. Volume 6. Cuculliinae I*. Sorø: Entomological press. ISBN: 8789430034.
- Ronkay, G. and Ronkay, L. (1995) *Noctuidae Europaeae. Volume 7. Cuculliinae II*. Sorø: Entomological press. ISBN: 8789430042.
- Ronkay, L., Yela, J. L. and Hreblay, M. (2001) *Noctuidae Europaeae. Volume 5. Hadeninae II*. Sorø: Entomological press. ISBN: 8789430069.
- Schintlmeister, A. (2008) *Notodontidae. Palaearctic Macrolepidoptera. Volume 1*. Stenstrup: Apollo Books. ISBN: 8788757773.
- Skou, P. and Sihvonen, P. (2015) *The geometrid moths of Europe. Volume 5: Ennominae I*. Brill. ISBN: 9789004252202.
- Slamka, F. (2006) *Pyraloidea of Europe. Volume 1. Pyralinae, Gallerinae, Epipaschiinae, Cathariinae and Odontiinae*. Bratislava: F. Slamka. ISBN: 8096905236.
- Slamka, F. (2008) *Pyraloidea of Europe. Volume 2. Crambinae and Schoenobiinae*. Bratislava: F. Slamka. ISBN: 9788096905256.
- Slamka, F. (2010) *Pyraloidea of Central Europe*. Bratislava: F. Slamka. ISBN: 9788096905270.
- Slamka, F. (2013) *Pyraloidea of Europe. Volume 3. Pyraustinae and Spilomelinae*. Bratislava: F. Slamka. ISBN: 9788096905287.
- Tokarsky, V. A., Shandikov, G. A. and Atemasova, T. A. (eds.) (2013) *Red Data Book of Kharkiv Region of Ukraine. Animals [Chervona knyha Kharkivskoi oblasti. Tvarynniyi svit]*. Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University. [in Ukrainian].
- Witt, T. J. and Ronkay, L. (2011) *Noctuidae Europaeae. Volume 13. Lymantriinae — Arctiinae, incl. Phylogeny and checklist of the quadridrid Noctuoidea of Europe*. Sorø: Entomological press. ISBN: 9788789430188.
- Zagulajev, A. K., Kuznetzov, V. I., Martin, M. O., Sinev, S. Yu. and Falkovitsh, M. I. (1986) *Key to the insects of European part of USSR. Volume IV. Lepidoptera. Part three [Opredelitel' nasekomykh evropeyskoy chasti SSSR. Tom IV. Cheshuekrylye. Tret'ya chast']*. Leningrad: Nauka. [in Russian].
- Zagulajev, A. K., Kuznetzov, V. I., Stekolnikov, A. A., Sukhareva, I. L. and Falkovitsh, M. I. (1978) *Key to the insects of European part of USSR. Volume IV. Lepidoptera. Part one [Opredelitel' nasekomykh evropeyskoy chasti SSSR, Tom IV. Cheshuekrylye. Pervaya chast']*. Leningrad: Nauka. [in Russian].
- Zilli, A., Ronkay, L. and Fibiger, M. (2005) *Noctuidae Europaeae. Volume 8. Apameini*. Sorø: Entomological press. ISBN: 8789430093.

Харьковский национальный университет им. В. Н. Каразина

Запорожский областной центр туризма и краеведения, спорта и экскурсий учащейся молодёжи