

УДК 595.783

DOI: 10.33910/2686-9519-2020-12-4-490-512

<http://zoobank.org/References/b28d159d-a1bd-4da9-838c-931ed5c583bb>

## МАКРОНЕТЕРОСЕРА (INSECTA, LEPIDOPTERA) НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «АНЮЙСКИЙ» (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)

В. В. Дубатов<sup>1,2</sup><sup>1</sup> ФГУ «Заповедное Приамурье», ул. Юбилейная, д. 8, Хабаровский край, 680502, пос. Бычиха, Россия<sup>2</sup> Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе, д. 11, 630091, Новосибирск, Россия

### Сведения об авторе

Дубатов Владимир Викторович

E-mail: [vydubat@mail.ru](mailto:vydubat@mail.ru)

SPIN-код: 6703-7948

Scopus Author ID: 14035403600

ResearcherID: N-1168-2018

**Аннотация.** Приводится список Macroheterocera (без Geometridae), отмеченных в Анюйском национальном парке, включающий 442 вида. Наиболее интересные находки: *Rhodoneura vittula* Guenée, 1858; *Auzata superba* (Butler, 1878); *Oroplema plagifera* (Butler, 1881); *Mimopydna pallida* (Butler, 1877); *Epinotodonta fumosa* Matsumura, 1920; *Moma tsushimana* Sugi, 1982; *Chilodes pacifica* Sugi, 1982; *Doerriesa striata* Staudinger, 1900; *Euromioia subpulchra* (Alpheraky, 1897) и *Xestia kurentzovi* (Kononenko, 1984). Среди них впервые для Приамурья приводятся *Rhodoneura vittula* Guen. (Thyrididae), *Euromioia subpulchra* Alph. и *Xestia kurentzovi* Kononenko (Noctuidae).

**Права:** © Автор (2020). Опубликовано Российским государственным педагогическим университетом им. А. И. Герцена. Открытый доступ на условиях лицензии CC BY-NC 4.0.

**Ключевые слова:** Macroheterocera, Nolidae, Limacodidae, Cossidae, Thyrididae, Thyatiridae, Drepanidae, Uraniidae, Lasiocampidae, Bombycidae, Saturniidae, Brahmaeidae, Sphingidae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae, Erebidae, Noctuidae, Анюйский национальный парк, Хабаровск.

## MACROMOTHS (INSECTA, LEPIDOPTERA, MACROHETEROCERA) OF ANYUYSKY NATIONAL PARK (KHABAROVSK KRAI)

V. V. Dubatolov<sup>1,2</sup><sup>1</sup> Federal State Institution "Zapovednoe Priamurye", 8 Yubileinaya Str., Khabarovsk Krai, 680502,

Bychikha village, Russia

<sup>2</sup> Institute of Systematics and Ecology of Animals, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, 11 Frunze Str., 630091, Novosibirsk, Russia

### Author

Vladimir V. Dubatolov

E-mail: [vydubat@mail.ru](mailto:vydubat@mail.ru)

SPIN: 6703-7948

Scopus Author ID: 14035403600

ResearcherID: N-1168-2018

**Abstract.** The paper lists the Macroheterocera (excluding Geometridae) from Anyuysky National Park (442 species). The most interesting finds include *Rhodoneura vittula* Guenée, 1858; *Auzata superba* (Butler, 1878); *Oroplema plagifera* (Butler, 1881); *Mimopydna pallida* (Butler, 1877); *Epinotodonta fumosa* Matsumura, 1920; *Moma tsushimana* Sugi, 1982; *Chilodes pacifica* Sugi, 1982; *Doerriesa striata* Staudinger, 1900; *Euromioia subpulchra* (Alpheraky, 1897) and *Xestia kurentzovi* (Kononenko, 1984). Among these, two species are new for the Amur Basin: *Rhodoneura vittula* Guen. (Thyrididae), *Euromioia subpulchra* and *Xestia kurentzovi* Kononenko (Noctuidae).

**Copyright:** © The Author (2020). Published by Herzen State Pedagogical University of Russia. Open access under CC BY-NC License 4.0.

**Keywords:** Macroheterocera, Nolidae, Limacodidae, Cossidae, Thyrididae, Thyatiridae, Drepanidae, Uraniidae, Lasiocampidae, Bombycidae, Saturniidae, Brahmaeidae, Sphingidae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae, Erebidae, Noctuidae, Anyuysky National Park, Khabarovsk.

## ВВЕДЕНИЕ

До сих пор единственными опубликованными находками крупных ночных чешуекрылых с территории Анюйского национального парка был список бражников (Sphingidae) на сайте “Sphingidae of the Eastern Palaearctic (including Siberia, the Russian Far East, Mongolia, China, Taiwan, the Korean Peninsula and Japan)” (Pittaway, Kitching 2020), включающий 15 видов, найденных в Славянке Нанайского района Хабаровского края, а также несколько работ по ночным чешуекрылым Нижнего Приамурья со сведениями по двум точкам из Нанайского района у границы Анюйского национального парка: поворот на посёлок Лидога и окрестности Славянки (Дубатовов, Матов 2009; Дубатовов 2011а, Дубатовов 2011б). Еще одна первая для Приамурья находка совки *Litholomia pacifica* (Koponenko, 1978) на кордоне Богбасу на реке Анюй была опубликована в статье по Большехецирскому заповеднику и его окрестностям (Дубатовов 2018).

## МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Материал на территории Анюйского национального парка собирался в весенне-летне-осенние сезоны с сентября 2017 до сентября 2019 г. в следующих местах:

1) **кордон Богбасу (Bogbasu)** (49°22'30"(22,53') с. ш., 137°42'44"(42,52') в. д.), пойменный смешанный широколиственный лес; спуск к кордону Богбасу (49°22'37" с. ш., 137°42'43" в. д.), смешанный широколиственный лес на склоне у небольшого каменного развала; смешанный широколиственный лес над трассой выше кордона (49°22'40" с. ш., 137°42'48" в. д.); сбор в июле 2020 г. (без точной даты) проводил сотрудник Анюйского парка Антон Остапенко;

2) **кордон Мухэ (Mukhe)** (49°22'24" с. ш., 137°26' в. д.), устье речки Мухэ (правый приток реки Анюй) у ее устья, смешанный широколиственный лес в нижней части горного склона; сбор в светоловушку;

3) **кордон Нило (Nilo)** (49°15'6" с. ш., 137°16'2" в. д.) — кордон среди долинно-

го широколиственного леса, сбор на свет и под пологом этого леса сбор в светоловушку;

4) **протока Бира (Bira)** (49°14' с. ш., 137°13,9' в. д.) — опушка пойменного смешанного широколиственного леса, в светоловушку;

5) **кордон Кон (Kon)** (49°15'6" с. ш., 137°16'2" в. д.) — большой по площади пойменный луг с небольшим числом деревьев по берегу протоки реки Анюй; на противоположном берегу расположен пойменный лиственный лес;

6) **озеро Гасси, кордон (Lake Gassi)** (49°3' с. ш., 139°32,73' в. д.) — пойменный широколиственный лес на берегу озера, кордон Осиновый, сбор на свет и в светоловушку;

7) **озеро Гасси, залив Бобчи (Bobchi bay)** (49°2'16" с. ш., 139°35'55" в. д.) — рёлка с широколиственным лесом, опушка, в светоловушку;

8) **озеро Гасси, залив Петра Великого (Peter I bay)** (49°3'58" с. ш., 139°32'20" в. д.) — сильно повреждённый кольчатым коконопрядом пойменный мелколиственный лес на краю заливного луга, в светоловушку.

Звездочкой (\*) отмечены виды, впервые найденные на территории Приамурья.

Наиболее интересные находки макрочешуекрылых (Macroheterocera) в Анюйском парке приводятся ниже.

## РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

## Семейство Thyrididae — окончатые мотыльки

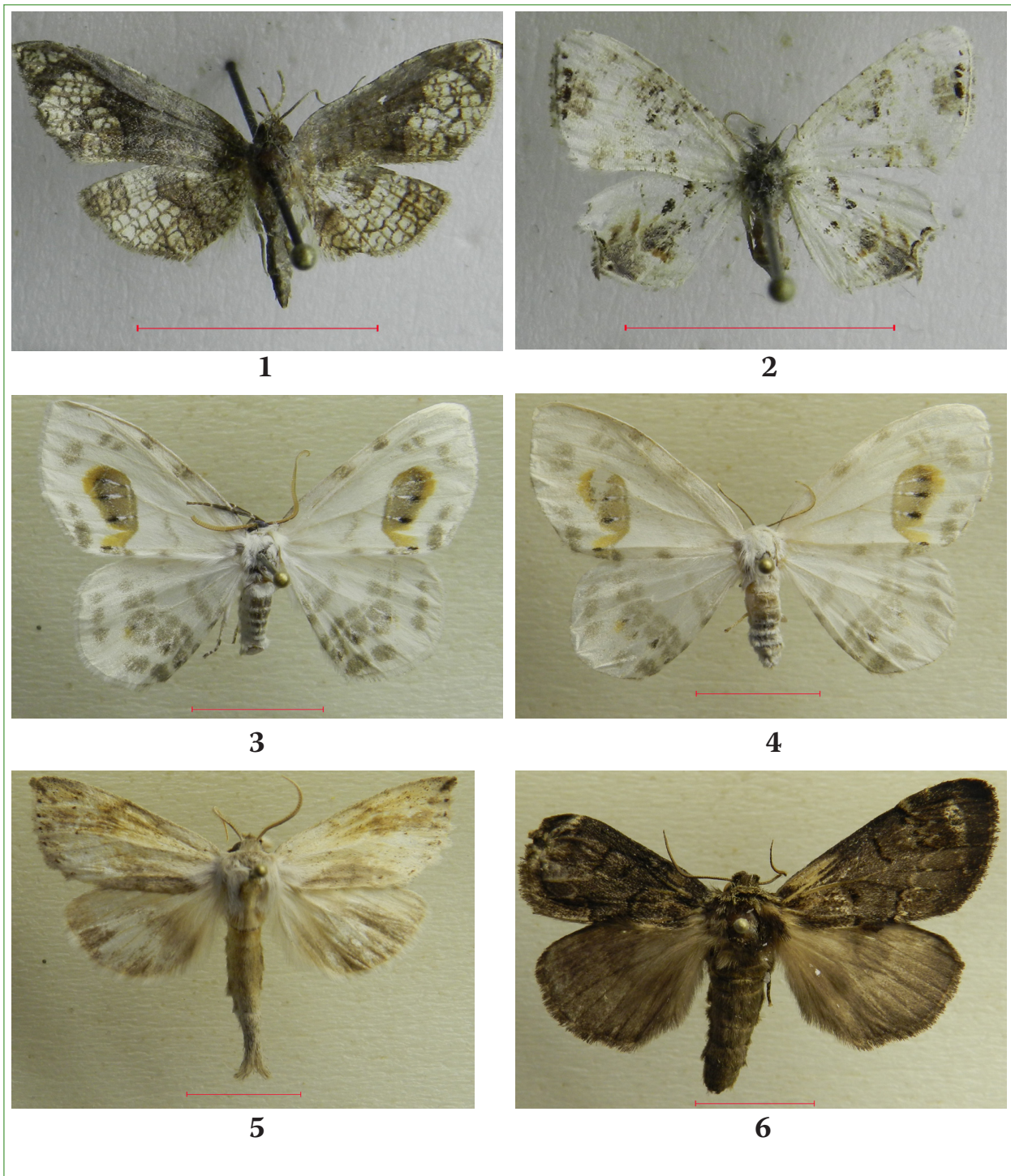
\**Rhodoneura vittula* Guenée, 1858 (рис. 1: 1)

Материал: кордон Нило, на свет, 3–4.07.2019 — 1♂.

Примечание. До сих пор был известен только с юга Приморского края, из Северного и Восточного Китая (включая Тайвань), Кореи и Японии (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима) (Yoshiyasu 2011; Чистяков 1999). Впервые найден на территории Хабаровского края.

*Sericophara guttata* Christoph, 1881

Материал: кордон Нило, на свет, 20–21.07.2020 — 1♂.



**Рис. 1.** Бабочки, Аньюйский национальный парк: 1 — *Rhodoneura vittula* Guenée, 1858 (Thyrididae), ♂, кордон Нило, 3–4 июля 2019; 2 — *Oroplema plagifera* (Butler, 1881) (Uraniidae, Epipleminae), ♀, кордон Нило, 3–4 июля 2019; 3–4 — *Auzata superba* (Butler, 1878) (Drepanidae), кордон Нило: ♂ (3), 23–24 июля 2018, ♀ (4), 24–25 июля 2018; 5 — *Mimopydna pallida* (Butler, 1877) (Notodontidae), ♂, озеро Гасси, залив Петра Великого, 10–11 июля 2019; 6 — *Epinotodonta fumosa* Matsumura, 1920 (Notodontidae), ♂, кордон Нило, 23–24 июля 2018

**Fig. 1.** Moths from Anyuysky National Park: 1 — *Rhodoneura vittula* Guenée, 1858 (Thyrididae), ♂, Nilo, 3–4.07.2019; 2 — *Oroplema plagifera* (Butler, 1881) (Uraniidae, Epipleminae), ♀, Nilo, 3–4.07.2019; 3–4 — *Auzata superba* (Butler, 1878) (Drepanidae), Nilo: ♂ (3) 23–24.07.2018, ♀ (4) 24–25.07.2018; 5 — *Mimopydna pallida* (Butler, 1877) (Notodontidae), ♂, Lake Gassi, Peter the Great Bay, 10–11.07.2019; 6 — *Epinotodonta fumosa* Matsumura, 1920 (Notodontidae), ♂, Nilo, 23–24.07.2018

**Примечание.** Ранее был известен из Большехецирского заповедника близ Хабаровска (Дубатов, Долгих 2007), Приморского края в России, а также из Китая и Кореи (Чистяков 1999). В Анюйском национальном парке — самое северное местонахождение.

#### Семейство Uraniidae — уранииды

Подсемейство Eripleminae — эпиплемины  
*Oroplema plagifera* (Butler, 1881) (рис. 1: 2)

**Материал:** кордон Нило, на свет, 3–4.07.2019 — 1♀.

**Примечание.** До сих пор был известен с Чиркинской мари у юго-восточной границы Большехецирского заповедника (Дубатов, Долгих 2009а), Сахалина, Южных Курил (Синёв 2008); помимо этого, известен из Восточного Китая, Кореи и Японии (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Якутии (Owada 2011; Чистяков 2005).

#### Семейство Drepanidae — серпокрылки

*Auzata superba* (Butler, 1878) (рис. 1: 3, 4)

**Материал:** кордон Нило, на свет, 23–25.07.2018 — 1♂, 1♀.

**Примечание.** Очень редкий вид, известный по единичным находкам. Ранее в Приамурье был отмечен по единственному самцу с верхнего течения реки Бурея, падь Дубликан (Кошкин 2010). Помимо этого, обитает на севере Приморского края (Кошкин 2010) и на Кунашире (Dubatolov 1991). Также встречается на востоке и в центральных провинциях Китая, Кореи и Японии (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима (Nakajima 2011)) (Чистяков 2005). Гусеницы развиваются на *Cornus* (Park, Shin 1981).

#### Семейство Notodontidae — хохлатки

*Mimopydna pallida* (Butler, 1877) (рис. 1: 5)

**Материал:** озеро Гасси, залив Петра Великого, в светоловушку, 10–11.07.2019 — 1♂.

**Примечание.** Ранее отмечался только для юга Сахалина, Кунашира, Японии и Южной Кореи (Schintlmeister 2008); в 2012 году впервые собран на материковой части Приамурья в Большехецирском заповеднике (Дубатов и др. 2012). Находка

в Анюйском парке — второе достоверное обнаружение в материковой части России. Гусеницы развиваются на мискантусе и других травянистых (Schintlmeister 2008).

*Epinotodonta fumosa* Matsumura, 1920 (рис. 1: 6)

**Материал:** кордон Нило, на свет, 23–24.07.2018 — 1♂.

**Примечание.** Обитает в Японии (Хоккайдо, Хонсю), на юге Курильских островов (Кунашир), на Сахалине (Schintlmeister 2008); в 2007 году обнаружен на Нижнем Амуре в Киселёвке (Дубатов 2009). В Анюйском парке — вторая материковая находка.

#### Семейство Noctuidae — совки

\**Eurotoia subpulchra* (Alpheraky, 1897)

**Материал:** кордон Нило, на свет и в светоловушки, 20–21.07.2020 — 2♂, 2♀.

**Примечание.** Ранее был известен на территории России только с юга Приморского края; помимо этого, обитает в Китае, Корее, Японии и на острове Тайвань (Kononenko 2010). В Приамурье найден впервые.

*Moma tsushimana* Sugi, 1982 (рис. 2: 1)

**Материал:** кордон Богбасу, на свет, 27–28.06.2018 — 1♂; озеро Гасси, кордон, на свет, 10–11.07.2019 — 2♂.

**Примечание.** Обитает в окрестностях Хабаровска, на юге Приморья, в Корее и на японском острове Цусима (Дубатов 2016; Kononenko 2010). Впервые обнаружен ниже Хабаровска.

*Chilodes pacifica* Sugi, 1982 (рис. 2: 2)

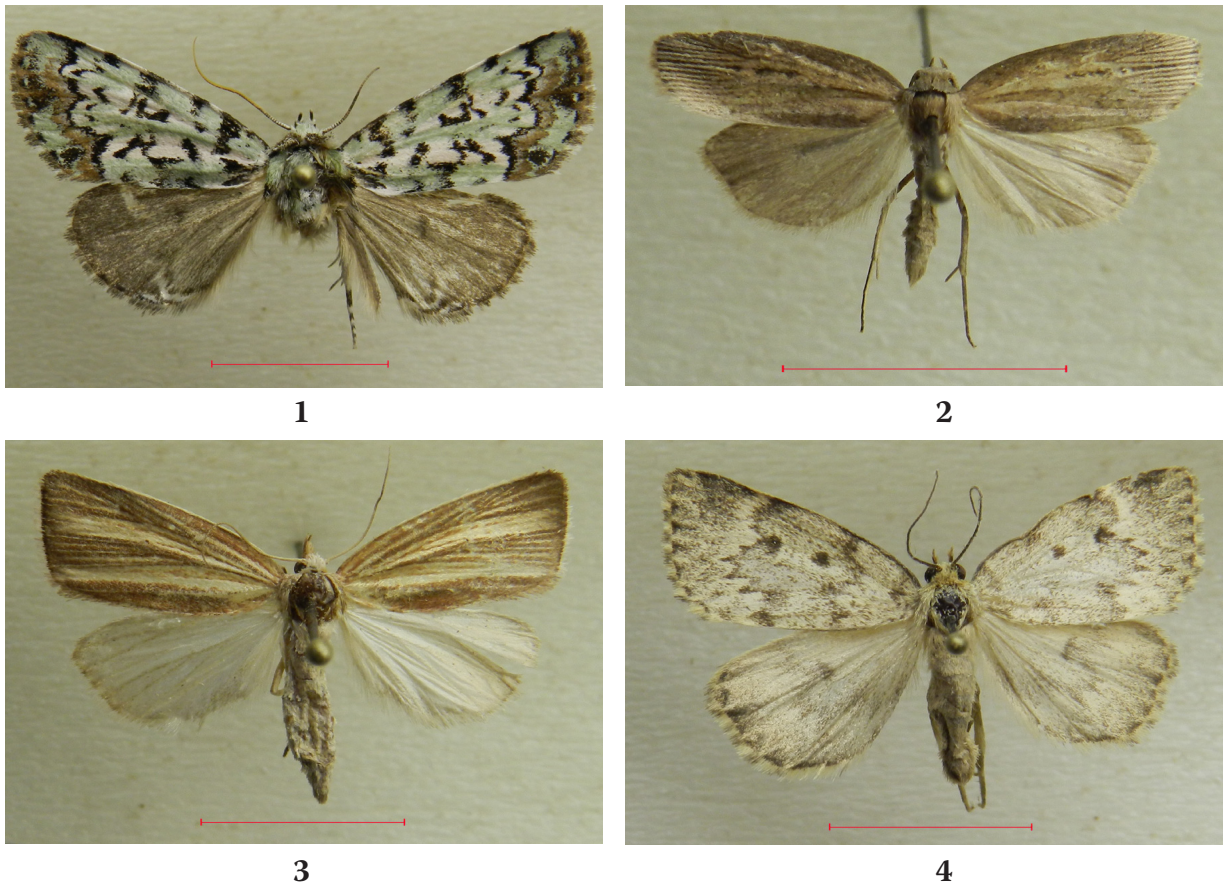
**Материал:** протока Бира, в светоловушку, 23–24.07.2018 — 1♂.

**Примечание.** Описан из Японии (Sugi 1982), но недавно найден в окрестностях Хабаровска (Дубатов 2016). Теперь впервые обнаружен в долине реки Анюй на опушке пойменного широколиственного леса.

*Doerriesa striata* Staudinger, 1900 (рис. 2: 3)

**Материал:** кордон Нило, на свет, 24–25.07.2018 — 1♀.

**Примечание.** Ранее был известен из Приморского края и Японии (Kononenko 2003), недавно найден на пойменном заливном лугу в пойме реки Чирки в юго-восточном



**Рис. 2.** Бабочки, Аньюйский национальный парк: 1 — *Moma tsushimana* Sugi, 1982 (Noctuidae), ♂, кордон Богбасу, 27–28 июня 2018; 2 — *Chilodes pacifica* Sugi, 1982 (Noctuidae), ♂, протока Бира, 23–24 июля 2018; 3 — *Doerriessa striata* Staudinger, 1900 (Noctuidae), ♀, кордон Нило, 24–25 июля 2018; 4 — *Xestia kurentzovi* (Kononenko, 1984), ♂, спуск к кордону Богбасу, опушка леса и небольшой каменистый развал, 2–3 июля 2019

**Fig. 2.** Moths from Anyuysky National Park: 1 — *Moma tsushimana* Sugi, 1982 (Noctuidae), ♂, Bogbasu, 27–28.06.2018; 2 — *Chilodes pacifica* Sugi, 1982 (Noctuidae), ♂, the Bira, 23–24.07.2018; 3 — *Doerriessa striata* Staudinger, 1900 (Noctuidae), ♀, Nilo, 24–25.07.2018; 4 — *Xestia kurentzovi* (Kononenko, 1984), ♂, Bogbasu, wood-side, 2–3.07.2019

углу Большехехцирского заповедника (Дубатолов 2016). Обнаружение этого вида в Аньюйском парке — второе в Приамурье.

\*\**Xestia kurentzovi* (Kononenko, 1984) (рис. 2: 4)

**Материал:** спуск к кордону Богбасу, в светоловушка, 2–3.07.2019 — 1♂.

**Примечание.** Ранее был известен только из приморской части Сихотэ-Алиня (Конonenko 2003); недавно отмечен на горном каменистом склоне в Ботчинском заповеднике (Дубатолов 2017). В Аньюйском парке — вторая находка на территории Хабаровско-

го края; бабочка была поймана на горном склоне рядом с небольшим каменным развалом среди смешанного широколиственного леса. Более крупные каменные развалы, где возможно существование данного вида, есть на горном склоне в нескольких сотнях метров от спуска к кордону.

Ниже приводится полный список видов *Macroheterocera* (без пядениц, Geometridae) Аньюйского парка, отмеченных в 2017–2020 годах.

*Macroheterocera* of the Anui Nature Park, collected in 2017–2020

<b>Limacodidae:</b>	
<i>Austrapoda dentata</i> (Oberthür, 1879)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Ceratonema christophi</i> (Graeser, 1888)	Bogbasu, 27–28.06.2018; Nilo, 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Kitanola uncula</i> (Staudinger, 1887)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Microleon longipalpis</i> Butler, 1885	Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Heterogenea asella</i> ([Den. et Schiff.], 1775)	Nilo, 3–4.07.2019
<i>Monema flavescens</i> Walker, 1855	Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Parasa hilarula</i> Staudinger, 1892	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Bira, 23–24.07.2018; Lake Gassi, Bobchi bay, 10–11.07.2019
<i>Parasa sinica</i> Moore, 1877	turn to Lidoga, 22.06.2010 (Dubatolov 2011a); Bogbasu, 2–3.07.2019; Lake Gassi, Bobchi bay, 10–11.07.2019
<b>Cossidae:</b>	
<i>Cossus cossus</i> (Linnaeus, 1758)	Lake Gassi, Bobchi bay, 10–11.07.2019; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Acossus terebra</i> ([Den. et Schiff.], 1775)	Nilo, 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Lake Gassi, Bobchi bay, 10–11.07.2019; Lake Gassi, 2–3.07.2020; Lake Gassi, Peter I bay, 2–3.07.2020
<i>Streltzoviella insularis</i> (Staudinger, 1892)	Lake Gassi, 10–11.07.2019; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Phragmataecia geisha</i> Yakovlev, 2011	Lake Gassi, Bobchi bay, 10–11.07.2019
<b>Thyrididae:</b>	
<i>Rhodoneura vittula</i> Guenée, 1858	Nilo, 3–4.07.2019
<i>Sericophara guttata</i> Christoph, 1881	Nilo, 20–21.07.2020
<b>Thyatiridae:</b>	
<i>Thyatira batis</i> (Linnaeus, 1758)	Bogbasu, 6–7.09.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 23–24.07.2018
<i>Habrosyne dieckmanni</i> (Graeser, 1888)	turn to Lidoga, 22.06.2010 (Dubatolov 2011a); Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 23–24.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Habrosyne intermedia</i> (Bremer, 1864)	Bogbasu, 2–3.07.2019
<i>Tethea albicostata</i> (Bremer, 1861)	turn to Lidoga, 22.06.2010 (Dubatolov 2011a); Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 24–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019; Lake Gassi, Peter I bay, 2–3.07.2020
<i>Tethea ampliata</i> (Butler, 1878)	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Lake Gassi, Bobchi bay, 10–11.07.2019; Lake Gassi, 2–3.07.2020; Lake Gassi, Peter I bay, 2–3.07.2020
<i>Tethea consimilis</i> (Warren, 1912)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Tethea octogesima</i> (Butler, 1878)	Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Tethea ocularis</i> (Linnaeus, 1767)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Lake Gassi, Bobchi bay, 10–11.07.2019; Lake Gassi, 2–3.07.2020; Lake Gassi, Peter I bay, 2–3.07.2020
<i>Tethea or</i> ([Den. et Schiff.], 1775)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019; Lake Gassi, Bobchi bay, 10–11.07.2019, 2–3.07.2020

<i>Tethea trifolium</i> (Alpheraky, 1895)	Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Tetheella fluctuosa</i> (Hübner, [1803])	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019
<i>Nemacerota tancrei</i> (Graeser, 1888)	turn to Lidoga, 13.09.2009; Bogbasu, 6–7.09.2018
<i>Parapsestis argenteopicta</i> (Oberthür, 1879)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<b>Drepanidae:</b>	
<i>Oreta pulchripes</i> Butler, 1877	Bogbasu, 27–28.06.2018
<i>Agnidra scabiosa</i> (Butler, 1877)	Bogbasu, 2–3.07.2019
<i>Nordstromia grisearia</i> (Staudinger, 1892)	Bogbasu, 13–14.09.2017; 27–28.06.2018; 2–3.07., 26–27.08. 2019
<i>Drepana curvatula</i> (Borkhausen, 1790)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Sabra harpagula</i> (Esper, [1786])	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019
<i>Auzata superba</i> (Butler, 1878)	Nilo, 23–25.07.2018
<b>Uraniidae, Epipleminae:</b>	
<i>Oroplema plagifera</i> (Butler, 1881)	Nilo, 3–4.07.2019
<b>Lasiocampidae:</b>	
<i>Poecilocampa tenera</i> O.Bang-Haas, 1927	turn to Lidoga, 24.09.2009; Bogbasu, 26–27.09.2019; 23–24.09.2020; Nilo, 24–25.09.2020
<i>Malacosoma neustrium</i> (Linnaeus, 1758)	turn to Lidoga, 16.07.2009; Bogbasu, 26–27.08.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Lake Gassi, Bobchi bay, 10–11.07.2019
<i>Amurilla subpurpurea</i> (Butler, 1881)	Nilo, 23–24.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Euthrix potatoria</i> (Linnaeus, 1758)	Bogbasu, 27–28.06.2018; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Bira, 23–24.07.2018
<i>Gastropacha clathrata</i> Bryk, [1949]	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Gastropacha orientalis</i> Sheljuzhko, 1943	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Gastropacha populifolia</i> (Esper, 1784)	Nilo, 3–4.07.2019; Bogbasu, 07.2020; Lake Gassi, 2–3.07.2020
<i>Gastropacha quercifolia</i> (Linnaeus, 1758)	Nilo, 24–25.07.2018; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Paralebeda femorata</i> (Ménétrières, 1858)	Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Bira, 23–24.07.2018; Lake Gassi, 10–11.07.2019; Bogbasu, 07.2020
<i>Kunugia undans</i> (Walker, 1855)	Kon, 6–7.09.2017
<i>Dendrolimus superans</i> (Butler, 1881)	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Odonestis pruni</i> (Linnaeus, 1758)	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Syrastrenopsis moltrechti</i> Grünberg, 1914	Nilo, 24–25.09.2020
<b>Bombycidae:</b>	
<i>Oberthueria caeca</i> (Oberthür, 1880)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; 07.2020; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<b>Saturniidae:</b>	
<i>Aglia tau</i> (Linnaeus, 1758)	Nilo, 3–4.07.2019
<i>Actias sjoqvisti</i> Bryk, 1949	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; 07.2020; Nilo, 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Actias gnoma</i> (Butler, 1877)	Bogbasu, 27–28.06.2018

<i>Antheraea yamamai</i> (Guér.-Ménév., 1855)	Bogbasu, 26–27.08.2019
<i>Caligula boisduvalii</i> (Eversmann, 1846)	Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018
<i>Caligula japonica</i> Moore, 1862	turn to Slavyanka, 24.08.2009; turn to Lidoga, 16.09., 24.09.2009; Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018; Nilo, 24–25.09.2020
<b>Brahmaeidae:</b> <i>Brahmaea lunulata</i> Brem. et Grey, [1853]	turn to Lidoga, 16.07.2009; Bogbasu, 2–3.07.2019; 07.2020; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<b>Sphingidae:</b> <i>Sphinx ligustri</i> Linnaeus, 1758	Slavyanka (Pittaway, Kitching 2020); Bogbasu, 27–28.06.2018; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Smerinthus caecus</i> Ménétriès, 1857	Slavyanka, Lidoga (Pittaway, Kitching 2020); turn to Lidoga, 16.07.2009; Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Bira, 23–24.07.2018; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Smerinthus planus</i> Walker, 1856	Slavyanka (Pittaway, Kitching 2020); Nilo, 24–25.07.2018; 3–4.07.2019; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Mimas christophi</i> (Staudinger, 1887)	Slavyanka (Pittaway, Kitching 2020); Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 24–25.07.2018; 3–4.07.2019; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Callambulyx tatarinovii</i> (Bremer et Grey, 1853)	Slavyanka (Pittaway, Kitching 2020); Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; 07.2020; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Marumba gaschkewitschii</i> (Bremer et Grey, 1853)	Slavyanka (Pittaway, Kitching 2020); Nilo, 23–24.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Marumba jankowskii</i> (Oberthür, 1880)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019
<i>Marumba maacki</i> (Bremer, 1861)	Slavyanka, Lidoga (Pittaway, Kitching 2020); turn to Lidoga, 22.06.2010 (Dubatolov 2011a); Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Laothoe amurensis</i> (Staudinger, 1892)	Slavyanka, Lidoga (Pittaway, Kitching 2020); turn to Lidoga, 16.07.2009; Bogbasu, 2–3.07.2019; 07.2020; Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Dolbina tancrei</i> Staudinger, 1887	Slavyanka (Pittaway, Kitching 2020); Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020; Bira, 23–24.07.2018; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Kentrochrysalis streckeri</i> (Staudinger, 1880)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019
<i>Phyllosphingia dissimilis</i> (Bremer, 1861)	Slavyanka, Lidoga (Pittaway, Kitching 2020); turn to Lidoga, 22.06.2010 (Dubatolov 2011a); Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Ampelophaga rubiginosa</i> Bremer et Grey, 1853	Slavyanka (Pittaway, Kitching 2020); Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Theretra japonica</i> (Boisduval, 1869)	Slavyanka (Pittaway, Kitching 2020); Bogbasu, 27–28.06.2018



<i>Rhagastis mongoliana</i> (Butler, [1876])	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Hyles gallii</i> (Rottemburg, 1775)	Slavyanka [Pittaway, Kitching, 2020]
<i>Deilephila elpenor</i> (Linnaeus, 1758)	Slavyanka (Pittaway, Kitching 2020); Lake Gassi, 10–11.07.2019; Lake Gassi, Peter I bay, 2–3.07.2020; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Hemaris affinis</i> (Bremer, 1861)	Slavyanka (Pittaway, Kitching 2020)
<b>Notodontidae:</b>	
<i>Pygaera timon</i> (Hübner, [1803])	Nilo, 3–4.07.2019; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Clostera albosigma</i> (Fitch, 1856)	Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 2–3.07.2020
<i>Clostera anastomosis</i> (Linnaeus, 1758)	Bogbasu, 13–14.09.2017; 27–28.06.2018
<i>Clostera pigra</i> (Hufnagel, 1767)	Lake Gassi, Peter I bay, 10–11.07.2019
<i>Micromelalopha sieversi</i> (Staudinger, 1892)	Bogbasu, 27.06.2018; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Gonoclostera timoniorum</i> (Bremer, 1864)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Bira, 23–24.07.2018; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Uropygia meticulodina</i> (Oberthür, 1884)	turn to Lidoga, 22.06.2010 (Dubatolov 2011a); Nilo, 23–24.07.2018
<i>Euhamponia splendida</i> (Oberthür, 1880)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019
<i>Notodonta dembowskii</i> Oberthür, 1879	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07., 26–27.08.2019; 07.2020; Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Notodonta stigmatica</i> Matsumura, 1920	Bogbasu, 2–3.07.2019
<i>Notodonta torva</i> (Hübner, [1803])	Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Ellida viridimixta</i> (Bremer, 1861)	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019
<i>Semidonta biloba</i> (Oberthür, 1880)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 23–24.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Drymonia dodonides</i> (Staudinger, 1887)	Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Shaka atrovittatus</i> (Bremer, 1861)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 24–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Fentonia ocypte</i> (Bremer, 1861)	Lake Gassi, 10–11.07.2019, 2–3.07.2020
<i>Hupodonta corticalis</i> Butler, 1877	Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Epinotodonta fumosa</i> Matsumura, 1920	Nilo, 23–24.07.2018
<i>Allodonta leucoderia</i> (Staudinger, 1887)	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019
<i>Mimopydna pallida</i> (Butler, 1877)	Lake Gassi–Peter I bay, 10–11.07.2019
<i>Pheosia rimosa</i> Packard, 1864	Bogbasu, 27–28.06.2018; Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Pterostoma griseum</i> (Bremer, 1861)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Lake Gassi, Bobchi bay, 10–11.07.2019; Lake Gassi, 2–3.07.2020; Lake Gassi, Peter I bay, 2–3.07.2020
<i>Pterostoma gigantina</i> Staudinger, 1892	turn to Lidoga, 16.07.2009; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Ptilodon saturata</i> (Walker, 1865)	Bogbasu, 2–3.07., 26–27.08.2019; Nilo, 3–4.07.2019
<i>Ptilodon ladislai</i> (Oberthür, 1879)	turn to Lidoga, 16.07.2009; Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Togepteryx velutina</i> (Oberthür, 1880)	Bogbasu, 27–28.06.2018; Nilo, 20–21.07.2020

<i>Himeropteryx miraculosa</i> Staudinger, 1887	Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018
<i>Lophocosma atriplaga</i> Staudinger, 1887	turn to Lidoga, 22.06.2010 (Dubatolov 2011a); Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019
<i>Hagapteryx admirabilis</i> (Staudinger, 1887)	Nilo, 23–24.07.2018
<i>Nerice davidi</i> (Oberthür, 1881)	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 24–25.07.2018; 3–4.07.2019
<i>Nerice leechi</i> (Staudinger, 1892)	Nilo, 24–25.07.2018; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Gluphisia crenata</i> (Esper, 1785)	Bogbasu, 27–28.06.2018; Bira, 23–24.07.2018; Lake Gassi, Bobchi bay, 10–11.07.2019; Lake Gassi, 2–3.07.2020; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Furcula bicuspis</i> (Borkhausen, 1790)	Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Furcula furcula</i> (Clerck, 1759)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; 07.2020; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Cerura erminea</i> (Esper, 1783)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 24–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Phalera bucephala</i> (Linnaeus, 1758)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Lake Gassi, 10–11.07.2019; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Peridea aliena</i> (Staudinger, 1892)	Nilo, 3–4.07.2019
<i>Peridea gigantea</i> Butler, 1877	Nilo, 23–25.07.2018; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Peridea graeseri</i> (Staudinger, 1892)	Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Peridea jankowskii</i> (Oberthür, 1879)	Lake Gassi, Peter I bay, 10–11.07.2019
<i>Peridea oberthueri</i> (Staudinger, 1892)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 23–24.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Spatalia dives</i> Oberthür, 1884	Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019; Bogbasu, 07.2020
<i>Spatalia doerriesi</i> Graeser, 1888	Nilo, 3–4.07.2019; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Spatalia plusiotis</i> (Oberthür, 1880)	Nilo, 24–25.07.2018; 20–21.07.2020; Bogbasu, 07.2020
<i>Cnethodonta grisescens</i> Staudinger, 1887	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07., 26–27.08.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Stauropus fagi</i> (Linnaeus, 1758)	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 20–21.07.2020
<b>Lymantriidae:</b>	
<i>Dicallomera olga</i> (Oberthür, 1881)	turn to Lidoga, 29.08.2009; Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018
<i>Calliteara conjuncta</i> (Wileman, 1911)	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019; Lake Gassi-Bobchi bay, 10–11.07.2019
<i>Calliteara pseudabietis</i> Butler, 1885	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019
<i>Laelia coenosa</i> (Hübner, [1808])	Lake Gassi, Peter I bay, 2–3.07.2020
<i>Orgyia antiqua</i> (Linnaeus, 1758)	Mukhe, 24.09.2020
<i>Cifuna locuples</i> Walker, 1855	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Ilema eurydice</i> (Butler, 1885)	Bogbasu, 27–28.08.2019
<i>Kuromondokuga niphonis</i> (Butler, 1881)	Nilo, 3–4.07.2019
<i>Kidokuga piperita</i> Oberthür, 1880	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019
<i>Sphrageidus similis</i> (Fuessly, 1775)	turn to Lidoga, 16.07.2009; Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020

<i>Arctornis alba</i> (Bremer, 1861)	Lake Gassi-Bobchi bay, 10–11.07.2019
<i>Arctornis l-nigrum</i> (Müller, 1764)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Ivela ochropoda</i> (Eversmann, 1847)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Leucoma candida</i> Staudinger, 1892	Nilo, 23–24.07.2018
<i>Leucoma salicis</i> (Linnaeus, 1758)	Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Lymantria dispar</i> (Linnaeus, 1758)	turn to Slavyanka, 24.08.2009; Bogbasu, 6–7.09.2018; 26–27.08.2019
<i>Lymantria mathura</i> Moore, 1865	turn to Lidoga, 29.08.2009
<b>Arctiidae:</b>	
<i>Arctia caja</i> (Linnaeus, 1758)	Troistkoe, 4.08.1929 (G. Kochubej); turn to Slavyanka, 24.08.2009; Bogbasu, 07.2020
<i>Pericallia matronula</i> (Linnaeus, 1758)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Diacrisia irene</i> Butler, 1881	Lake Gassi, Peter I bay, 10–11.07.2019; Bogbasu, 07.2020
<i>Rhyparioides amurensis</i> (Bremer, 1861)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Rhyparioides nebulosa</i> Butler, 1877	Nilo, 24–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Rhyparia purpurata</i> (Linnaeus, 1758)	Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Chionarctia nivea</i> (Ménétrières, 1858)	Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020; Bogbasu, 07.2020
<i>Spilosoma punctarium</i> (Stoll, [1782])	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019
<i>Spilarctia lutea</i> (Hufnagel, 1767)	turn to Lidoga, 16.07.2009; Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Lake Gassi-Bobchi bay, 10–11.07.2019
<i>Spilarctia seriatopunctata</i> (Motschulsky, [1861])	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Lemyra boghaika</i> (Tshistjakov et Kishida, 1994)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Lake Gassi-Bobchi bay, 10–11.07.2019; Lake Gassi, 2–3.07.2020
<i>Lemyra jankowskii</i> (Oberthür, [1881])	turn to Lidoga, 16.07.2009; Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Phragmatobia amurensis</i> Seitz, 1910	Nilo, 24–25.07.2018; Lake Gassi, Peter I bay, 10–11.07.2019
<i>Macrobroschia staudingeri</i> (Alphéraky, 1897)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Ghoria collitoides</i> (Butler, 1885)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 24–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019, 2–3.07.2020
<i>Ghoria gigantea</i> (Oberthür, 1879)	turn to Lidoga, 16.07.2009; Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018; 2–3.07., 26–27.08.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Dolgoma cribrata</i> (Staudinger, 1887)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 6–7.09.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07., 24–25.09.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019, 2–3.07.2020
<i>Katha depressa</i> (Esper, 1787)	Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018; 26–27.08.2019; Kon, 6–7.09.2017; Nilo, 23–25.07.2018

<i>Collita griseola</i> (Hübner, [1803])	Bogbasu, 2–3.07., 26–27.08.2019; Nilo, 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Collita vetusta</i> (Walker, 1854)	Bogbasu, 2–3.07., 26–27.08.2019; Nilo, 24–25.07.2018; 20–21.07.2020; Bira, 23–24.07.2018; Lake Gassi, Peter I bay, 10–11.07.2019
<i>Wittia sororcula</i> (Hufnagel, 1767)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019
<i>Manulea flavociliata</i> (Lederer, 1853)	Nilo, 24.07.2018
<i>Manulea nankingica</i> (Daniel, 1954)	Nilo, 24–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Pelosia angusta</i> (Staudinger, 1887)	turn to Slavyanka, 23.07.2010 (Dubatolov 2011a); Nilo, 23–25.07.2018; Bira, 23–24.07.2018; Lake Gassi-Bobchi bay, 10–11.07.2019
<i>Pelosia muscerda</i> (Hufnagel, 1767)	Bogbasu, 6–7.09.2018; 26–27.08.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Pelosia noctis</i> (Butler, 1881)	Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020; Bira, 23–24.07.2018
<i>Pelosia obtusa</i> (Herrich-Schäffer, 1847)	Nilo, 23–25.07.2018; Bira, 23–24.07.2018; Lake Gassi, Peter I bay, 10–11.07.2019
<i>Pelosia ramosula</i> (Staudinger, 1887)	turn to Slavyanka, 23.07.2010 (Dubatolov 2011a); Nilo, 24–25.07.2018; 20–21.07.2020; Lake Gassi, Peter I bay, 10–11.07.2019
<i>Atolmis rubricollis</i> (Linnaeus, 1758)	Bogbasu, 2–3.07.2019
<i>Lithosia quadra</i> (Linnaeus, 1758)	turn to Lidoga, 24.09.2009; Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Stigmatophora rhodophila</i> (Walker, 1864)	Nilo, 24–25.07.2018; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Barsine aberrans</i> (Butler, 1877)	Nilo, 23–24.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Miltochrista calamina</i> Butler, 1877	Kon, 6–7.09.2017; Nilo, 23–25.07.2018; Bira, 23–24.07.2018; Lake Gassi-Bobchi bay, 10–11.07.2019
<i>Miltochrista miniata</i> (Forster, 1771)	turn to Lidoga, 16.07.2009; Bogbasu, 6–7.09.2018; 2–3.07., 26–27.08.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020; Lake Gassi, Bobchi bay, 10–11.07.2019
<i>Miltochrista rosacea</i> (Bremer, 1861)	turn to Lidoga, 16.07.2009; Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Bira, 23–24.07.2018
<i>Melanaema venata</i> Butler, 1877	Nilo, 23–24.07.2018
<i>Nudina artaxidia</i> (Butler, 1881)	Bogbasu, 2–3.07.2019
<i>Thumatha muscula</i> (Staudinger, 1887)	Nilo, 23–25.07.2018; Bira, 23–24.07.2018
<i>Aemene taeniata</i> (Fixsen, 1887)	Nilo, 23–24.07. 2018
<b>Noctuidae s. l.:</b>	Bogbasu, 27–28.06.2018; Nilo, 24–25.07.2018; 20–21.07.2020; Lake Gassi, Bobchi bay, 10–11.07.2019
<i>Nola aerugula</i> (Hübner, 1793)	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019
<i>Nola ebato</i> Inoue, 1970	Bogbasu, 27–28.06.2018
<i>Nola innocua</i> Butler, 1880	Nilo, 23–25.07.2018
<i>Nola japonibia</i> (Strand, 1920)	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Nola neglecta</i> Inoue, 1991	Nilo, 23–24.07.2018; Bira, 23–24.07.2018; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Meganola albula</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Lake Gassi, 10–11.07.2019; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Meganola costalis</i> (Staudinger, 1887)	Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Meganola strigulosa</i> (Staudinger, 1887)	Lake Gassi, 10–11.07.2019

<i>Manoba banghaasi</i> (West, 1929)	Bogbasu, 13–14.09.2017; 27–28.06.2018; 2–3.07.2019
<i>Evonima mandschuriana</i> (Oberthür, 1880)	Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020; Lake Gassi, Bobchi bay, 10–11.07.2019
<i>Nolathripa lactaria</i> (Graeser, 1892)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Nycteola degenerana</i> (Hübner, [1799])	Bogbasu, 27–28.06.2018
<i>Parhylophila buddhae</i> (Alpheraky, 1879)	Bogbasu, 27–28.08.2019
<i>Parhylophila celsiana</i> (Staudinger, 1887)	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Kerala decipiens</i> (Butler, 1878)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Gelastocera exusta</i> Butler, 1878	turn to Lidoga, 29.08.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Nilo, 23–25.07.2018
<i>Gelastocera ochroleucana</i> (Staudinger, 1888)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 6–7.09.2018; 2–3.07.2019
<i>Macrochtonia fervens</i> Butler, 1881	Bogbasu, 26–27.08.2019; Kon, 6–7.09.2017
<i>Pseudoips prasinana</i> (Linnaeus, 1758)	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Sinna extrema</i> (Walker, 1865)	Bogbasu, 27–28.06.2018
<i>Earias pudicana</i> (Staudinger, 1887)	Bogbasu, 27–28.08.2019
<i>Earias roseifera</i> Butler, 1881	Bogbasu, 27–28.06.2018; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Rivula sericealis</i> (Scopoli, 1763)	Bogbasu, 6–7.09.2018; Kon, 6–7.09.2017; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019; Lake Gassi, 2–3.07.2020; Lake Gassi, Peter I bay, 2–3.07.2020
<i>Hypenodes humidalis</i> (Doubleday, 1850)	Bogbasu, 13–14.09.2017; 26–27.08.2019; Kon, 6–7.09.2017; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Schrankia kogii</i> Inoue, 1979	Bogbasu, 6–7.09.2018; Kon, 6–7.09.2017; Nilo, 23–24.07.2018; Bira, 23–24.07.2018
<i>Schrankia separatalis</i> (Herz, 1904)	Bira, 23–24.07.2018
<i>Araeopteron nebulosa</i> Inoue, 1965	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Enispa bimaculata</i> (Staudinger, 1892)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Corgatha costimacula</i> (Staudinger, 1892)	Lake Gassi-Bobchi bay, 10–11.07.2019
<i>Oruza mira</i> (Butler, 1879)	Bogbasu, 2–3.07.2019
<i>Pangrapta costaemacula</i> Staudinger, 1888	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Pangrapta lunulata</i> (Stertz, 1915)	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019
<i>Pangrapta vasava</i> (Butler, 1881)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019
<i>Gonepatica opalina</i> (Butler, 1879)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Diomea cremata</i> (Butler, 1878)	Bogbasu, 27–28.06.2018
<i>Diomea jankowskii</i> (Oberthür, 1880)	Bogbasu, 2–3.07.2019
<i>Hypostrotia cinerea</i> (Butler, 1878)	Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Holocryptis nymphula</i> (Rebel, 1909)	Bogbasu, 6–7.09.2018; Nilo, 3–4.07.2019
<i>Holocryptis ussuriensis</i> (Rebel, 1901)	Bogbasu, 27–28.06.2018
<i>Hadennia incongruens</i> (Butler, 1878)	Nilo, 23–25.07.2018
<i>Paracolax fascialis</i> (Leech, 1889)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019
<i>Paracolax fentoni</i> (Butler, 1879)	Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Paracolax trilinealis</i> (Bremer, 1864)	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019

<i>Paracolax tristalis</i> (Fabricius, 1794)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 23–25.07.2018; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Gynaephila maculifera</i> Staudinger, 1892	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Hydrillodes morosa</i> (Butler, 1879)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 24–25.07.2018; 3–4.07.2019
<i>Simplicia rectalis</i> (Eversmann, 1842)	Kon, 6–7.09.2017
<i>Zanclognatha griselda</i> (Butler, 1879)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Zanclognatha lunalis</i> (Scopoli, 1763)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019
<i>Zanclognatha obliqua</i> (Staudinger, 1892)	Lake Gassi, Bobchi bay, 10–11.07.2019
<i>Zanclognatha tarsipennalis</i> (Treitschke, 1835)	Bogbasu, 6–7.09.2018; 2–3.07., 26–27.08.2019; Nilo, 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Zanclognatha tenuialis</i> Rebel, 1896	Nilo, 23–24.07.2018; 20–21.07.2020; Lake Gassi+ Bobchi bay, 10–11.07.2019
<i>Zanclognatha umbrosalis</i> (Staudinger, 1892)	Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Zanclognatha violacealis</i> (Staudinger, 1892)	Bira, 23–24.07.2018
<i>Pechipogo strigilata</i> (Linnaeus, 1758)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Polypogon tarsicrinata</i> (Bryk, 1948)	Lake Gassi, Bobchi bay, 10–11.07.2019
<i>Herminia grisealis</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Bogbasu, 2–3.07., 26–27.08.2019; Nilo, 3–4.07.2019
<i>Herminia robiginosa</i> (Staudinger, 1888)	Lake Gassi, Peter I bay, 10–11.07.2019
<i>Herminia tarsicrinalis</i> (Knoch, 1782)	Bogbasu, 13–14.09.2017; 27–28.06., 6–7.09.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 23–24.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Sinarella cristulalis</i> (Staudinger, 1892)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Sinarella japonica</i> (Butler, 1881)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Sinarella punctalis</i> (Herz, 1904)	Nilo, 24–25.07.2018
<i>Hypena conspersalis</i> Staudinger, 1888	Bogbasu, 13–14.09.2017; 27–28.06., 6–7.09.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019
<i>Hypena kengkalis</i> Bremer, 1864	Kon, 6–7.09.2017
<i>Hypena proboscidalis</i> (Linnaeus, 1758)	Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018; Nilo, 3–4.07.2019
<i>Hypena squalida</i> (Butler, 1878)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Hypena stygiana</i> Butler, 1878	Bogbasu, 27–28.06.2018
<i>Hypena tristalis</i> Lederer, 1857	Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018
<i>Colobochyla salicalis</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Nilo, 23–25.07.2018
<i>Aventiola pusilla</i> (Butler, 1879)	Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Laspeyria flexula</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018; 2–3.07.2019; Kon, 6–7.09.2017; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Calyptra hokkaida</i> (Wileman, 1922)	Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Calyptra lata</i> (Butler, 1881)	Nilo, 23–25.07.2018
<i>Calyptra thalictri</i> (Borkhausen, 1790)	Kon, 6–7.09.2017
<i>Plusiodonta casta</i> (Butler, 1878)	Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Scoliopteryx libatrix</i> (Linnaeus, 1758)	Nilo, 20–21.07., 24.09.2020; Bogbasu, 23–24.09.2020
<i>Lygephila maxima</i> (Bremer, 1861)	Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020

<i>Lygephila pastinum</i> (Treitschke, 1826)	Kon, 6–7.09.2017; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Lygephila viciae</i> (Hübner, [1822])	Bogbasu, 27–28.06.2018
<i>Arytrura musculus</i> (Ménétriès, 1859)	Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Arytrura subfalcata</i> (Ménétriès, 1859)	Nilo, 23–24.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Sypnoides fumosa</i> (Butler, 1877)	Bogbasu, 26–27.08.2019
<i>Sypnoides hercules</i> (Butler, 1881)	Bogbasu, 6–7.09.2018; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Sypnoides picta</i> (Butler, 1877)	Nilo, 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Melapia electaria</i> (Bremer, 1864)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Catocala agitatrix</i> Graeser, [1889]	turn to Lidoga, 16.07.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Nilo, 24–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Catocala bella</i> Butler, 1877	turn to Lidoga, 29.08.2009 (Dubatolov, Matov 2009)
<i>Catocala deuteronympha</i> Staudinger, 1861	turn to Slavyanka, 24.08.2009; turn to Lidoga, 29.08.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Nilo, 23–24.07.2018
<i>Catocala dula</i> Bremer, 1861	Bogbasu, 26–27.08.2019
<i>Catocala electa</i> (Vieweg, 1790)	turn to Lidoga, 13.09.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018; 26–27.08.2019; 23–24.09.2020; Nilo, 24–25.09.2020; Kon, 6–7.09.2017
<i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus, 1758)	turn to Lidoga, 29.08., 13.09., 24.09.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018; Nilo, 24–25.09.2020; Kon, 6–7.09.2017
<i>Catocala fulminea</i> (Scopoli, 1763)	Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Catocala lara</i> Bremer, 1861	turn to Lidoga, 29.08., 24.09.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018; 26–27.08.2019
<i>Catocala nupta</i> (Linnaeus, 1767)	Bogbasu, 6–7.09.2018; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Abrostola pacifica</i> Dufay, 1960	Bogbasu, 27–28.06.2018
<i>Antoculeora locuples</i> (Oberthür, 1881)	Bogbasu, 6–7.09.2018
<i>Diachrysia chrysitis</i> (Linnaeus, 1758)	Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Diachrysia chryson</i> (Esper, 1789)	turn to Lidoga, 29.08.2009 (Dubatolov, Matov 2009)
<i>Diachrysia leonina</i> (Oberthür, 1879)	turn to Slavyanka, 24.08.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Nilo, 24–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Diachrysia nadeja</i> (Oberthür, 1889)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Polychrysia aurata</i> (Staudinger, 1888)	Nilo, 23–24.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Polychrysia splendida</i> (Butler, 1878)	Bogbasu, 27–28.08.2019
<i>Lamprotes c-aureum</i> (Knoch, 1781)	Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 2–3.07.2020; Lake Gassi, Peter I bay, 2–3.07.2020
<i>Plusidia cheiranthi</i> (Tauscher, 1809)	Nilo, 24–25.07.2018
<i>Autographa amurica</i> (Staudinger, 1892)	Nilo, 20–21.07., 09.2020
<i>Autographa excelsa</i> (Kretschmar, 1862)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Plusia putnami</i> Grote, 1873	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Protodeltote distinguenda</i> (Staudinger, 1888)	Bogbasu, 2–3.07.2019
<i>Protodeltote pygarga</i> (Hufnagel, 1767)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019

<i>Koyaga magninumisma</i> Ahn, 1998	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Koyaga numisma</i> (Staudinger, 1888)	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Deltote bankiana</i> (Fabricius, 1775)	Bogbasu, 27–28.06.2018; Nilo, 23–25.07.2018; Lake Gassi, Peter I bay, 2–3.07.2020
<i>Deltote deceptoria</i> (Scopoli, 1763)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019
<i>Deltote uncula</i> (Clerck, 1759)	Lake Gassi-Bobchi bay, 10–11.07.2019; Lake Gassi, 2–3.07.2020
<i>Maliattha bella</i> (Staudinger, 1888)	Lake Gassi, 10–11.07.2019; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Neustrotia noloides</i> (Butler, 1879)	Nilo, 24–25.07.2018
<i>Strotihypera flavipuncta</i> (Leech, 1889)	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019
<i>Sphragifera sigillata</i> (Ménétriès, 1859)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Panthauma egregia</i> (Staudinger, 1892)	Nilo, 20–21.07.2020; Bogbasu, 07.2020
<i>Trichosea ludifica</i> (Linnaeus, 1758)	Bogbasu, 27–28.08.2019
<i>Anacronicta caliginea</i> (Butler, 1881)	Nilo, 23–24.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Xanthomantis contaminata</i> (Draudt, 1937)	Bogbasu, 2–3.07.2019
<i>Colocasia mus</i> (Oberthür, 1884)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Cymatophoropsis trimaculata</i> (Bremer, 1861)	Lake Gassi, 10–11.07.2019; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Nacna malachitis</i> (Oberthür, 1881)	Nilo, 23–25.07.2018
<i>Belciades niveola</i> (Motschulsky, 1866)	Bogbasu, 27–28.06.2018; Nilo, 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Euromoia mixta</i> Staudinger, 1892	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Euromoia subpulchra</i> (Alpheraky, 1897)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Moma alpium</i> (Osbeck, 1778)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Moma kolthoffi</i> Bryk, 1949	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Moma tsushimana</i> Sugi, 1982	Bogbasu, 27–28.06.2018; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Gerbathodes paupera</i> (Staudinger, 1892)	Lake Gassi, 2–3.07.2020
<i>Acronicta adaucta</i> Warren, 1909	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; Lake Gassi, 2–3.07.2020
<i>Acronicta alni</i> (Linnaeus, 1767)	Bogbasu, 6–7.09.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 24–25.07.2018; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Acronicta catocaloida</i> Graeser, [1889]	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Acronicta concerpta</i> Draudt, 1937	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 24–25.07.2018; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Acronicta cuspis</i> (Hübner, [1813])	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Acronicta jozana</i> Matsumura, 1926	Bogbasu, 27–28.06.2018; Lake Gassi, 10–11.07.2019; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Acronicta major</i> Bremer, 1861	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Acronicta strigosa</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 23–24.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Acronicta tridens</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Bogbasu, 6–7.09.2018; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Acronicta vulpina</i> (Grote, 1883)	Bogbasu, 2–3.07.2019; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Craniophora ligustri</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	turn to Lidoga, 16.07.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020



<i>Craniophora praeclara</i> (Graeser, 1890)	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 24–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Sarbanissa venusta</i> (Leech, [1889])	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Amphipyra erebina</i> Butler, 1878	Nilo, 24–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Amphipyra livida</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Kon, 6–7.09.2017; Nilo, 24–25.09.2020
<i>Amphipyra perflua</i> (Fabricius, 1787)	turn to Lidoga, 29.08.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Nilo, 20–21.07.2020
<i>Amphipyra pyramidea</i> (Linnaeus, 1758)	Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018; 26–27.08.2019; 23–24.09.2020; Kon, 6–7.09.2017; Nilo, 20–21.07., 24–25.09.2020
<i>Amphipyra schrenckii</i> Ménétrières, 1859	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Brachionycha nubeculosa</i> (Esper, 1785)	Bogbasu, 26–27.04.2018
<i>Meganephria cinerea</i> (Butler, 1881)	turn to Lidoga, 13.09., 24.09.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018
<i>Meganephria extensa</i> (Butler, 1881)	turn to Lidoga, 13.09., 24.09.2009 (Dubatolov, Matov 2009)
<i>Pyrrhia bifasciata</i> (Staudinger, 1888)	Nilo, 23–24.07.2018
<i>Pyrrhia umbra</i> (Hufnagel, 1767)	Nilo, 23–25.07.2018
<i>Acosmetia chinensis</i> (Wallengren, 1860)	Bogbasu, 27–28.06.2018
<i>Chytonix albonotata</i> (Staudinger, 1892)	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 3–4.07.2019; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Oligonyx vulnerata</i> (Butler, 1878)	Bogbasu, 27–28.06.2018; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; Bira, 23–24.07.2018
<i>Eucarta arcta</i> (Lederer, 1853)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019; Nilo, 23–24.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020; Lake Gassi, Bobchi bay, 10–11.07.2019
<i>Eucarta arctides</i> (Staudinger, 1888)	Nilo, 3–4.07.2019; Lake Gassi, Peter I bay, 10–11.07.2019
<i>Callopietria albolineola</i> (Graeser, [1889])	Bogbasu, 6–7.09.2018
<i>Callopietria juvenina</i> (Stoll, 1782)	Bogbasu, 6–7.09.2018; 2–3.07.2019
<i>Callopietria repleta</i> Walker, 1858	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Prometopus flavicollis</i> (Leech, 1889)	Bogbasu, 2–3.07.2019
<i>Stenoloba jankowskii</i> (Oberthür, 1884)	Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Balsa leodura</i> (Staudinger, 1887)	Lake Gassi, 10–11.07.2019; 2–3.07.2020
<i>Anterastria atrata</i> (Butler, 1881)	Bogbasu, 27–28.06.2018; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Elaphria venustula</i> (Hübner, 1790)	Bogbasu, 27–28.06.2018; 2–3.07.2019
<i>Caradrina montana</i> Bremer, 1861	Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018
<i>Chilodes pacifica</i> Sugi, 1982	Bira, 23–24.07.2018
<i>Athetis albisignata</i> (Oberthür, 1879)	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Athetis pallidipennis</i> Sugi, 1982	Nilo, 24–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Enargia paleacea</i> (Esper, 1788)	turn to Lidoga, 29.08.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Bogbasu, 6–7.09.2018; 26–27.08.2019; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Ipimorpha contusa</i> (Freyer, 1849)	Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Ipimorpha retusa</i> (Linnaeus, 1761)	Bogbasu, 27–28.08.2019
<i>Ipimorpha subtusa</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Bogbasu, 26–27.08.2019

<i>Brachyxanthia zelotypa</i> (Lederer, 1853)	Bogbasu, 26–27.08.2019
<i>Cosmia camptostigma</i> (Ménétriès, 1859)	Lake Gassi, 10–11.07.2019; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Cosmia pyralina</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Cosmia restituta</i> Walker, 1857	Bogbasu, 26–27.08.2019; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Cosmia trapezina</i> (Linnaeus, 1758)	Bogbasu, 6–7.09.2018; 26–27.08.2019
<i>Cosmia trapezinula</i> (Filipjev, 1927)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Cosmia unicolor</i> (Staudinger, 1892)	Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018; 26–27.08.2019; 23–24.09.2020; Nilo, 24–25.07.2018
<i>Dimorphicosmia variegana</i> (Oberthür, 1879)	Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Chasminodes aino</i> Sugi, 1956	Bogbasu, 26–27.08.2019
<i>Chasminodes atrata</i> (Butler, 1884)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Chasminodes bremeri</i> Sugi et Kononenko, 1981	Bogbasu, 6–7.09.2018
<i>Chasminodes sugii</i> Kononenko, 1981	Bogbasu, 13–14.09.2017; 26–27.08.2019
<i>Phlogophora illustrata</i> (Graeser, [1889])	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Euplexia lucipara</i> (Linnaeus, 1758)	Bira, 23–24.07.2018; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Auchmis saga</i> (Butler, 1878)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Staurophora celsia</i> (Linnaeus, 1758)	Kon, 6–7.09.2017
<i>Helotropha leucostigma</i> (Hübner, [1808])	Bogbasu, 26–27.08.2019
<i>Gortyna fortis</i> (Butler, 1878)	Bogbasu, 23–24.09.2020; Nilo, 24–25.09.2020
<i>Hydraecia petasitis</i> (Doubleday, 1847)	Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018; Kon, 6–7.09.2017; Bogbasu, 23–24.09.2020
<i>Amphipoea fucosa</i> (Freyer, 1830)	Nilo, 23–25.07.2018
<i>Rhizedra lutosa</i> (Hübner, [1803])	Bogbasu, 13–14.09.2017
<i>Coenagriana nana</i> (Staudinger, 1892)	Nilo, 24–25.07.2018; 20–21.07.2020; Lake Gassi, Bobchi bay, 10–11.07.2019; Lake Gassi–Peter I bay, 2–3.07.2020
<i>Apamea crenata</i> (Hufnagel, 1767)	Bogbasu, 27–28.06.2018
<i>Apamea scolopacina</i> (Esper, 1788)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Apamea sordens</i> (Hufnagel, 1767)	Bogbasu, 27–28.06.2018
<i>Lateroligia ophiogramma</i> (Esper, 1794)	Nilo, 24–25.07.2018
<i>Atrachea jankowskii</i> (Oberthür, 1879)	Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020; Lake Gassi–Bobchi bay, 10–11.07.2019
<i>Atrachea japonica</i> (Leech, 1889)	Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018; Kon, 6–7.09.2017
<i>Oligia leuconephra</i> Hampson, 1908	Nilo, 23–24.07.2018
<i>Doerriessa striata</i> Staudinger, 1900	Nilo, 24–25.07.2018
<i>Parastichtis suspecta</i> (Hübner, [1817])	Bogbasu, 26–27.08.2019
<i>Tiliacea japonago</i> (Wileman et West, 1929)	turn to Lidoga, 13.09.2009 (Dubatolov, Matov 2009)
<i>Xanthia togata</i> (Esper, 1788)	turn to Lidoga, 29.08., 13.09., 24.09.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Bogbasu, 26–27.08.2019; Nilo, 24–25.09.2020
<i>Cirrhia icteritia</i> (Hufnagel, 1767)	turn to Lidoga, 29.08., 13.09., 24.09.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018; 26–27.08.2019; Kon, 6–7.09.2017

<i>Cirrhia tunicata</i> (Graeser, [1890])	turn to Lidoga, 24.09.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Bogbasu, 26–27.08., 26–27.09.2019; Mukhe, 24–25.09.2020; Nilo, 24–25.09.2020
<i>Agrochola vulpecula</i> (Lederer, 1853)	Bogbasu, 6–7.09.2018; 26–27.09.2019; Nilo, 24–25.09.2020
<i>Telorta divergens</i> (Butler, 1879)	Nilo, 24–25.09.2020
<i>Telorta edentata</i> (Leech, 1889)	Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018; 23–24.09.2020
<i>Conistra vaccinii</i> (Linnaeus, 1761)	Bogbasu, 23–24.09.2020
<i>Teratoglaea pacifica</i> Sugi, 1958	Nilo, 24–25.09.2020
<i>Litholomia pacifica</i> (Kononenko, 1978)	Bogbasu, 14.09., 10.10.2017 (Dubatolov 2018)
<i>Lithophane consocia</i> (Borkhausen, 1792)	turn to Lidoga, 23.05.2011 (Dubatolov 2011b); Bogbasu, 6–7.09.2018
<i>Lithophane plumbealis</i> (Matsumura, 1926)	Bogbasu, 27–28.08.2019
<i>Lithophane socia</i> (Hufnagel, 1767)	turn to Lidoga, 24.09.2009 (Dubatolov, Matov 2009)
<i>Lithomoia solidaginis</i> (Hübner, [1803])	turn to Lidoga, 29.08., 13.09., 24.09.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Bogbasu, 6–7.09.2018
<i>Antivaleria viridimacula</i> (Graeser, [1889])	turn to Lidoga, 24.09.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018; 23–24.09.2020; Mukhe, 24–25.09.2020
<i>Dryobotodes pryeri</i> (Leech, 1900)	turn to Lidoga, 13.09., 24.09.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Kon, 6–7.09.2017
<i>Blepharita amica</i> (Treitschke, 1825)	turn to Lidoga, 24.09.2009 (Dubatolov, Matov 2009)
<i>Mniotype melanodonta</i> (Hampson, 1906)	Bogbasu, 13–14.09.2017; 26–27.08.2019; Mukhe, 24–25.09.2020
<i>Mniotype satura</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	turn to Lidoga, 29.08., 13.09., 24.09.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018; 26–27.08.2019; 23–24.09.2020; Nilo, 24–25.09.2020; Kon, 6–7.09.2017
<i>Xylopolia bellula</i> Kononenko et Ronkay, 1995	turn to Lidoga, 23.05.2011 (Dubatolov 2011b)
<i>Orthosia askoldensis</i> (Staudinger, 1892)	turn to Lidoga, 23.05.2011 (Dubatolov 2011b)
<i>Perigrapha hoenei</i> Püngeler, 1914	Bogbasu, 26–27.04.2018
<i>Polia bombycina</i> (Hufnagel, 1767)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Polia goliath</i> (Oberthür, 1880)	turn to Lidoga, 16.07., 29.08.2009 (Dubatolov, Matov 2009)
<i>Polia nebulosa</i> (Hufnagel, 1767)	turn to Lidoga, 16.07.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Bogbasu, 27–28.06.2018; Nilo, 23–25.07.2018; 3–4.07.2019; 20–21.07.2020
<i>Lacanobia contrastata</i> (Bryk, 1942)	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Lacanobia splendens</i> (Hübner, [1808])	Nilo, 24–25.07.2018
<i>Melanchra persicariae</i> (Linnaeus, 1758)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Sideridis honeyi</i> (Yoshimoto, 1989)	Lake Gassi, 2–3.07.2020
<i>Mythimna divergens</i> Butler, 1878	Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020; Bira, 23–24.07.2018
<i>Mythimna flavostigma</i> (Bremer, 1861)	turn to Lidoga, 16.07.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Bogbasu, 2–3.07.2019

<i>Mythimna grandis</i> Butler, 1878	Nilo, 23–24.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Mythimna impura</i> (Hübner, [1808])	Nilo, 23–25.07.2018
<i>Mythimna pudorina</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Nilo, 24–25.07.2018
<i>Mythimna radiata</i> (Bremer, 1861)	Nilo, 20–21.07.2020
<i>Mythimna separata</i> (Walker, 1865)	Bogbasu, 2–3.07.2019
<i>Mythimna turca</i> (Linnaeus, 1758)	Bogbasu, 27–28.06.2018; Lake Gassi, 10–11.07.2019; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Actebia praecurrens</i> (Staudinger, 1888)	Bogbasu, 26–27.08.2019; Nilo, 23–24.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Euxoa ochrogaster</i> (Guenée, 1852)	Kon, 6–7.09.2017
<i>Axylia putris</i> (Linnaeus, 1761)	Bogbasu, 27–28.06.2018; Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Diarsia brunnea</i> [Denis et Schiffermüller], 1775)	Bogbasu, 2–3.07.2019; Nilo, 20–21.07.2020
<i>Diarsia canescens</i> (Butler, 1878)	Bogbasu, 6–7.09.2018; 26–27.08.2019
<i>Diarsia dahlii</i> (Hübner, [1813])	Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018; 26–27.08.2019
<i>Diarsia dewitzi</i> (Graeser, [1889])	Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018; 26–27.08.2019
<i>Paradiarsia punicea</i> (Hübner, [1803])	Bogbasu, 2–3.07.2019; Lake Gassi, Peter I bay, 10–11.07.2019
<i>Hermonassa arenosa</i> (Butler, 1881)	turn to Lidoga, 29.08.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Bogbasu, 6–7.09.2018; 26–27.08.2019; Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020; Bira, 23–24.07.2018
<i>Anaplectoides prasina</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	turn to Lidoga, 29.08.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Nilo, 23–25.07.2018; 20–21.07.2020
<i>Anaplectoides virens</i> (Butler, 1878)	Nilo, 23–24.07.2018; 20–21.07.2020; Bira, 23–24.07.2018
<i>Xestia baja</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	turn to Lidoga, 29.08.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018; 26–27.08.2019
<i>Xestia descripta</i> (Bremer, 1861)	Nilo, 24–25.07.2018
<i>Xestia ditrapezium</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	turn to Lidoga, 29.08.2009 (Dubatolov, Matov 2009); Nilo, 23–24.07.2018; 20–21.07.2020; Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Xestia efflorescens</i> (Butler, 1879)	Bogbasu, 13–14.09.2017; 6–7.09.2018; 26–27.08.2019; Nilo, 24–25.09.2020
<i>Xestia kurentzovi</i> (Kononenko, 1984)	Bogbasu, 2–3.07.2019
<i>Eugraphe sigma</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Bogbasu, 2–3.07.2019
<i>Sineugraphe bipartita</i> (Graeser, [1889])	Bogbasu, 26–27.08.2019
<i>Sineugraphe exusta</i> (Butler, 1878)	Lake Gassi, 10–11.07.2019
<i>Coenophila subrosea</i> (Staudinger, 1871)	turn to Lidoga, 29.08.2009 (Dubatolov, Matov 2009)
<i>Nyssocnemis eversmanni</i> (Lederer, 1853)	Bogbasu, 26–27.08.2019
<b>Micronoctuidae:</b>	
<i>Mimachrostia fasciata</i> Sugi, 1982	Bogbasu, 26–27.08.2019

## Литература

- Дубатолов, В. В. (2009) Macroheterocera без Geometridae и Noctuidae s. lat. (Insecta, Lepidoptera) Нижнего Приамурья. *Амурский зоологический журнал*, т. I, № 3, с. 221–252.
- Дубатолов, В. В. (2011a) Дополнения и исправления к списку макрочешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) Нижнего Приамурья: результаты 2010 года. *Амурский зоологический журнал*, т. III, № 1, с. 53–57.
- Дубатолов, В. В. (2011b) К изучению весенних макрочешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) Нижнего Приамурья: результаты 2011 года. *Амурский зоологический журнал*, т. III, № 2, с. 183–187.
- Дубатолов, В. В. (2016) Macroheterocera без Geometridae (Lepidoptera) хвойных лесов Ботчинского заповедника: дополнение 2016 года. *Амурский зоологический журнал*, т. VIII, № 4, с. 273–281.
- Дубатолов, В. В. (2017) *Zanclognatha lui*, *Acontia olivacea*, *Litholomia pacifica* (Noctuidae) и другие новые находки ночных макрочешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) в Большехецирском заповеднике и его окрестностях в 2016–2017 годах. *Амурский зоологический журнал*, т. IX, № 3, с. 171–178.
- Дубатолов, В. В., Долгих, А. М. (2009) Новые находки ночных макрочешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) в Большехецирском заповеднике (окрестности Хабаровска) в 2008 г. и весной 2009 г. *Амурский зоологический журнал*, т. I, № 2, с. 135–139, цвет. табл. VI.
- Дубатолов, В. В., Долгих, А. М., Платицын, В. С. (2012) Новые находки макрочешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) в Большехецирском заповеднике (окрестности Хабаровска) в 2011 году. *Амурский зоологический журнал*, т. IV, № 1, с. 32–49, цвет. табл. II.
- Дубатолов, В. В., Матов, А. Ю. (2009) Совки (Insecta, Lepidoptera, Noctuidae s. lat.) Нижнего Приамурья. *Амурский зоологический журнал*, т. I, № 4, с. 327–373, цвет. табл. XVI–XVII.
- Кононенко, В. С. (2003) 17. Подсем. Noctuinae. В кн.: В. С. Кононенко (ред.). *Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4.* Владивосток: Дальнаука, с. 518–591.
- Кошкин, Е. С. (2010) Предварительные итоги изучения фауны высших разноусых чешуекрылых (Macroheterocera, без Geometridae и Noctuidae) верховьев реки Буреи. В кн.: Е. С. Кошкин (ред.). *Записки Гродековского музея: сборник научных трудов. Вып. 24. Природа Дальнего Востока.* Хабаровск: Хабаровский краевой музей им. Н. И. Гродекова, с. 65–75.
- Синёв, С. Ю. (2008) Uraniidae. В кн.: С. Ю. Синёв (ред.). *Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России.* СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, с. 189–190, 336.
- Чистяков, Ю. А. (1999) 50. Сем. Thyrididae — Окончатые мотыльки. В кн.: В. С. Кононенко (ред.). *Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2.* Владивосток: Дальнаука, с. 572–579.
- Чистяков, Ю. А. (2005) 68. Сем. Epipleminidae — Эпиплемиды. В кн.: П. А. Лер (ред.). *Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 5.* Владивосток: Дальнаука, с. 395–400.
- Dubatolov, V. V. (1991) Moths from Southern Sakhalin and Kunashir, collected in 1989. Pt 1. Macroheterocera, excluding Geometridae and Noctuidae. *Japan Heterocerists' Journal*, no. 161, pp. 182–187.
- Kononenko, V. S. (2010) *Noctuidae Sibiricae. Vol. 2. Micronoctuidae, Noctuidae: Rivulinae — Agaristinae (Lepidoptera).* Sorø: Entomological Press, 475 p.
- Nakajima, H. (2011) Drepanidae. In: Y. Kishida (ed.). *The standard of Moths in Japan. Vol. I. Callidulidae, Epicopeiidae, Drepanidae, Uraniidae, Geometridae, Lasiocampidae, Bombycidae, Saturniidae, Sphingidae.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 20–24, 112–126.
- Owada, M. (2011) Uraniidae-Epipleminae. In: Y. Kishida (ed.). *The standard of Moths in Japan. Vol. I. Callidulidae, Epicopeiidae, Drepanidae, Uraniidae, Geometridae, Lasiocampidae, Bombycidae, Saturniidae, Sphingidae.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 18–19, 127–131.
- Park, K.-T., Shin, Y.-H. (1981) Taxonomic revision of the family Drepanidae (Lepidoptera) in Korea. In: *Mivon Choengsik Paksa Hvagap Kinem [Memorial publication for the 60<sup>th</sup> birthday of Prof. Y. S. Choengsik].* Seoul: Kyung Hee University, pp. 607–642.
- Pittaway, A. R., Kitching, I. J. (2020) *Sphingidae of the Eastern Palaearctis (including Siberia, the Russian Far East, Mongolia, China, Taiwan, the Korean Peninsula and Japan).* [Online]. Available at: <http://pittaway.tripod.com/china/china.htm> (accessed 15.05.2020).

- Schintlmeister, A. (2008) *Palaeartic Macrolepidoptera. Vol. 1: Notodontidae*. Stenstrup: Apollo Books, 482 p.
- Yoshiyasu, Y. (2011) Thyrididae. In: Y. Kishida (ed.). *The standard of Moths in Japan. Vol. IV. Microlepidoptera*. Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 58–59, 307–313.

### References

- Dubatolov, V. V. (1991) Moths from Southern Sakhalin and Kunashir, collected in 1989. Pt 1. Macroheterocera, excluding Geometridae and Noctuidae. *Japan Heterocerists' Journal*, no. 161, pp. 182–187. (In English)
- Dubatolov, V. V. (2009) Macroheterocera bez Geometridae i Noctuidae s. lat. (Insecta, Lepidoptera) Nizhnego Priamur'ya [Macroheterocera excluding Geometridae and Noctuidae s. lat. (Insecta, Lepidoptera) of Lower Amur]. *Amurskij zoologicheskij zhurnal — Amurian Zoological Journal*, vol. I, no. 3, pp. 221–252. (In Russian)
- Dubatolov, V. V. (2011a) Dopolneniya i ispravleniya k spisku makrocheshuekrylykh (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) Nizhnego Priamur'ya: rezul'taty 2010 goda [Additions and corrections to a list of Macroheterocera (Insecta, Lepidoptera) of Lower Amur: 2010 year results]. *Amurskij zoologicheskij zhurnal — Amurian Zoological Journal*, vol. III, no. 1, pp. 53–57. (In Russian)
- Dubatolov, V. V. (2011b) K izucheniyu vesennikh makrocheshuekrylykh (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) Nizhnego Priamur'ya: rezul'taty 2011 goda [Contribution to the knowledge on the spring Macroheterocera (Insecta, lepidoptera) of the Lower Amur: Season 2011 results]. *Amurskij zoologicheskij zhurnal — Amurian Zoological Journal*, vol. III, no. 2, pp. 183–187. (In Russian)
- Dubatolov, V. V. (2016) Macroheterocera bez Geometridae (Lepidoptera) khvojnykh lesov Botchinskogo zapovednika: dopolnenie 2016 goda [Macroheterocera excluding Geometridae (Lepidoptera) of coniferous forests from the Nature Reserve Botchinskii: Additions 2016]. *Amurskij zoologicheskij zhurnal — Amurian Zoological Journal*, vol. VIII, no. 4, pp. 273–281. (In Russian)
- Dubatolov, V. V. (2017) *Zanclognatha lui*, *Acontia olivacea*, *Litholomia pacifica* (Noctuidae) i drugie novye nakhodki nochnykh makrocheshuekrylykh (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) v Bol'shekhkhtsirskom zapovednike i ego okrestnostyakh v 2016–2017 godakh [*Zanclognatha lui*, *Acontia olivacea*, *Litholomia pacifica* (Noctuidae) and other new findings of macromoths (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) in the Nature Reserve Bolshekhkhtsyrskii and its environs in 2016–2017]. *Amurskij zoologicheskij zhurnal — Amurian Zoological Journal*, vol. IX, no. 3, pp. 171–178. (In Russian)
- Dubatolov, V. V., Dolgikh, A. M. (2009) Novye nakhodki nochnykh makrocheshuekrylykh (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) v Bol'shekhkhtsirskom zapovednike (okrestnosti Khabarovska) v 2008 g. i vesnoj 2009 g. [New records of moths (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) from the Bolshekhkhtsyrskii Nature Reserve (Khabarovsk suburbs) in 2008 and spring 2009]. *Amurskij zoologicheskij zhurnal — Amurian Zoological Journal*, vol. I, no. 2, pp. 135–139, color table VI. (In Russian)
- Dubatolov, V. V., Dolgikh, A. M., Platitsyn, V. S. (2012) Novye nakhodki makrocheshuekrylykh (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) v Bol'shekhkhtsirskom zapovednike (okrestnosti Khabarovska) v 2011 godu [New findings of macromoths (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) in the Nature Reserve Bolshekhkhtsyrskii (Khabarovsk suburbs) in 2011]. *Amurskij zoologicheskij zhurnal — Amurian Zoological Journal*, vol. IV, no. 1, pp. 32–49, color table II. (In Russian)
- Dubatolov, V. V., Matov, A. Yu. (2009) Sovki (Insecta, Lepidoptera, Noctuidae s. lat.) Nizhnego Priamur'ya [Noctuids (Insecta, Lepidoptera, Noctuidae) of Lower Amur]. *Amurskij zoologicheskij zhurnal — Amurian Zoological Journal*, vol. I, no. 4, pp. 327–373, color table XVI–XVII. (In Russian)
- Kononenko, V. S. (2003). 17. Podsem. Noctuinae [Subfam. Noctuinae]. In: V. S. Kononenko (ed.). *Opredelitel' nasekomykh Dal'nego Vostoka Rossii. T. V. Ruchejniki i cheshuekrylye [Key to the insects of Russian Far East. Vol. V. Trichoptera and Lepidoptera]. Pt. 4. Vladivostok: Dal'nauka Publ., pp. 518–591. (In Russian)*
- Kononenko, V. S. (2010) *Noctuidae Sibiricae. Vol. 2. Micronoctuidae, Noctuidae: Rivulinae — Agaristinae (Lepidoptera)*. Sorø: Entomological Press, 475 p. (In English)
- Koshkin, E. S. (2010) Predvaritel'nye itogi izucheniya fauny vysshikh raznousykh cheshuekrylykh (Macroheterocera, bez Geometridae i Noctuidae) verkhov'ev reki Burei [Preliminary results of the examination of the fauna of Higher Moths (Macroheterocera, excluding Geometridae and Noctuidae) of the upper Bureya river basin (Khabarovsk Region)]. In: E. S. Koshkin (ed.). *Zapiski Grodekovskogo muzeya: sbornik nauchnykh trudov. Vyp. 24: Priroda Dal'nego Vostoka [Grodekov lore museum transactions. Iss. 24. The nature of the Far East]*. Khabarovsk: Khabarovsk Regional Lore Museum Publ., pp. 65–75. (In Russian)

- Nakajima, H. (2011) Drepanidae. In: Y. Kishida (ed.). *The standard of Moths in Japan. Vol. I. Callidulidae, Epicopeiidae, Drepanidae, Uraniidae, Geometridae, Lasiocampidae, Bombycidae, Saturniidae, Sphingidae*. Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 20–24, 112–126. (In Japanese)
- Owada, M. (2011) Uraniidae-Epiplemidae. In: Y. Kishida (ed.). *The standard of Moths in Japan. Vol. I. Callidulidae, Epicopeiidae, Drepanidae, Uraniidae, Geometridae, Lasiocampidae, Bombycidae, Saturniidae, Sphingidae*. Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 18–19, 127–131. (In Japanese)
- Park, K.-T., Shin, Y.-H. (1981) Taxonomic revision of the family Drepanidae (Lepidoptera) in Korea. In: *Mivon Choengsik Paksa Hvagap Kinem [Memorial publication for the 60<sup>th</sup> birthday of Prof. Y. S. Choengsik]*. Seoul: Kyung Hee University, pp. 607–642. (In English)
- Pittaway, A. R., Kitching, I. J. (2020) *Sphingidae of the Eastern Palaearctis (including Siberia, the Russian Far East, Mongolia, China, Taiwan, the Korean Peninsula and Japan)*. [Online]. Available at: <http://tpittaway.tripod.com/china/china.htm> (accessed 15.05.2020). (In English)
- Schintlmeister, A. (2008) *Palaearctic Macrolepidoptera. Vol. 1: Notodontidae*. Stenstrup: Apollo Books, 482 p. (In English)
- Sinev, S. Yu. (2008) Uraniidae. In: S. Yu. Sinev (ed.). *Katalog cheshuekrylyh (Lepidoptera) Rossii [Catalogue of the Lepidoptera of Russia]*. Saint Petersburg; Moscow: KMK Scientific Press, pp. 189–190, 336. (In Russian)
- Tshistjakov, Yu. A. (1999) 50. Sem. Thyrididae — Okonchatye motyl'ki [50. Fam. Thyrididae]. In: V. S. Kononenko (ed.). *Opredelitel' nasekomykh Dal'nego Vostoka Rossii. T. V. Ruchejniki i cheshuekrylye [Key to the insects of Russian Far East. Vol. V. Trichoptera and Lepidoptera]. Pt. 2*. Vladivostok: Dal'nauka Publ., pp. 572–579. (In Russian)
- Tshistjakov, Yu. A. (2005) 68. Sem. Epiplemidae — Epiplemidy [68. Fam. Epiplemidae]. In: P. A. Lehr (ed.). *Opredelitel' nasekomykh Dal'nego Vostoka Rossii. T. V. Ruchejniki i cheshuekrylye [Key to the insects of Russian Far East. Vol. V. Trichoptera and Lepidoptera]. Pt. 5*. Vladivostok: Dal'nauka Publ., pp. 395–400. (In Russian)
- Yoshiyasu, Y. (2011) Thyrididae. In: Y. Kishida (ed.). *The standard of Moths in Japan. Vol. IV. Microlepidoptera*. Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 58–59, 307–313. (In Japanese)

**Для цитирования:** Дубатов, В. В. (2020) *Macroheterocera (Insecta, Lepidoptera) Национального парка «Аньюйский» (Хабаровский край). Амурский зоологический журнал*, т. XII, № 4, с. 490–512. DOI: 10.33910/2686-9519-2020-12-4-490-512

**Получена** 14 июня 2020; прошла рецензирование 4 августа 2020; принята 18 ноября 2020.

**For citation:** Dubatolov, V. V. (2020) *Macromoths (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) of Anyuysky National Park (Khabarovsk Krai). Amurian Zoological Journal*, vol. XII, no. 4, pp. 490–512. DOI: 10.33910/2686-9519-2020-12-4-490-512

**Received** 14 June 2020; reviewed 4 August 2020; accepted 18 November 2020.