

НОВЫЕ НАХОДКИ НОЧНЫХ МАКРОЧЕШУЕКРЫЛЫХ (INSECTA, LEPIDOPTERA, MACROHETEROCERA) В БОЛЬШЕХЕХЦИРСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ (ОКРЕСТНОСТИ ХАБАРОВСКА)

В.В. Дубатов<sup>1</sup>, А.М. Долгих<sup>2</sup>

[Dubatolov V.V., Dolgikh A.M. New records of macromoths (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) in the Bolshekhkhtsyrskiy Nature Reserve (Khabarovsk suburbs)]

<sup>1</sup>Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе 11, Новосибирск 630091 Россия.

<sup>1</sup>Siberian Zoological Museum, Institute of Systematics and Ecology of Animals, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Frunze str. 11, Novosibirsk, 630091, Russia. E-mail: vvdubat@mail.ru.

<sup>2</sup>Большехехцирский заповедник, ул. Юбилейная, 8, пос. Бычиха, Хабаровский район, Хабаровский край 680502 Россия.

<sup>2</sup>Nature Reserve Bolshekhkhtsyrskiy, Yubileynaya street 8, Bychikha, Khabarovsk District, Khabarovskii Krai, 680502, Russia. E-mail: khkhtsy@mail.ru.

**Ключевые слова:** Макрочешуекрылые, Drepanidae, Saturniidae, Lymantriidae, Arctiidae, Большехехцирский заповедник, Хехцир, Хабаровск.

**Key words:** Macroheterocera, Drepanidae, Saturniidae, Lymantriidae, Arctiidae, Khkhtsy, Khabarovsk.

**Резюме.** Приводится 337 видов семейств Drepanidae, Saturniidae, Lymantriidae, Arctiidae и Noctuidae, собранных в Большехехцирском заповеднике в 2009 году. Среди них *Spilarctia alba* Brem. et Grey (=robustum Leech) – впервые найден на территории России; *Psyche casta* Pall., *Spilarctia subcarnea* Wlk., *Paraphyllophila confusa* Kon., *Blasticorhinus unduligera* Btl. – впервые найдены в Хабаровском крае, *Oreta parki* Inoue, *Rhodinia fugax* Btl., *Pida nipponis* Butler, 1881, *Hypena stygiana* Btl., *Autographa amurica* Stgr., *Eucarta amethystina* Hb., *Bryoleuca granitalis* Btl., *Athetis pallustris* Hb., *Lacanobia aliena* Hb., *Sideridis incommoda* Stgr., *Mythimna separata* Wlk., *Euxoa karschi* Graes., *E. tritici* L., *Diarsia brunea* Den. et Schiff., *Xestia descripta* Brem. – в Большехехцирском заповеднике. Переопределены предыдущие указания: *Hemaris radians* Wlk. – на *H. affinis* Brem., *Abrostola triplasia* L. – на *A. ussuriensis* Duf.

**Summary.** 337 species from Drepanidae, Saturniidae, Lymantriidae, Arctiidae, Noctuidae were collected in the Bolshekhkhtsyrskiy Nature Reserve in 2009. Among them, *Spilarctia alba* Brem. et Grey (=robustum Leech) is firstly reported from Russia; *Psyche casta* Pall., *Spilarctia subcarnea* Wlk., *Paraphyllophila confusa* Kon., *Blasticorhinus unduligera* Btl. are firstly reported from Khabarovsk Province, *Oreta parki* Inoue, *Rhodinia fugax* Btl., *Pida nipponis* Butler, 1881, *Hypena stygiana* Btl., *Autographa amurica* Stgr., *Eucarta amethystina* Hb., *Bryoleuca granitalis* Btl., *Athetis pallustris* Hb., *Lacanobia aliena* Hb., *Sideridis incommoda* Stgr., *Mythimna separata* Wlk., *Euxoa karschi* Graes., *E. tritici* L., *Diarsia brunea* Den. et Schiff., *Xestia descripta* Brem. are recorded for the Nature Reserve for the first time. Two formerly recorded species were redetermined: *Hemaris radians* Wlk. – to *H. affinis* Brem., *Abrostola triplasia* L. – to *A. ussuriensis* Duf.

Настоящая статья представляет собой дополнение по фауне ночных макрочешуекрылых в Большехехцирском заповеднике, собранных в 2008-2009 гг. Ранее данные по этой группе чешуекрылых Большехехцирского заповедника были опубликованы В.В. Дубатовым и А.М. Долгих [2007, 2009а, б].

Основные места сбора: КПП Казакевичево (48° 16' с. ш., 134° 45' в. д.), Бычиха (48° 18' с. ш., 134° 49' в. д.) и кордон Одыр (48° 07' с. ш., 134° 52' в. д.) описаны в предыдущих работах [Дубатов, Долгих, 2007, 2009б]. Несколько раз проведены сборы в светоловушка на ручье Соснинский (48° 16' с. ш., 134° 46' в. д.) в многопородном хвойно-широколиственном лесу в 300 м выше трассы на правом берегу ручья Соснинский, 26-27.06 и 14-15.08.2009.

В настоящую статью включены виды, собранные в новых местах, а также наиболее ранние и поздние по сезону находки; к таким видам комментарии не даются. Также указаны виды, которые были ранее определены неверно [Дубатов, Долгих, 2009б].

Виды, ранее не отмечавшиеся на территории заповедника, отмечены одной звездочкой (\*), новые для территории Хабаровского края – двумя звездочками (\*\*), новый для фауны России – тремя звездочками (\*\*\*)

#### Семейство Nerialidae – тонкопряды

*Pharmacis variabilis* (Bremer, 1861) – тонкопряд изменчивый. 6♂♂, 1♀, ручей Соснинский, 26-27.06.2009.

#### Семейство Cossidae – древоточцы

*Cossus cossus* (Linnaeus, 1758) – древоточец пахучий. 2♂♂, Бычиха, 19-21.07.2009.

*Acosus terebrus* ([Denis et Schiffmüller], 1775) – древоточец осиновый. 5♂♂, Бычиха, 19-27.06, 12-13.08.2009.

*Streltziella insularis* (Staudinger, 1892) – древоточец островной. 16♂♂, 4♀♀, 1 крл.; Казакевичево (КПП), Бычиха; 30.06-2.07, 25-30.07.2008, 18-21.07, 5-8.08.2009.

#### Семейство Psychidae – мешочницы

\*\**Psyche casta* (Pallas, 1767) (=ussuriensis Kozhantshikov, 1956). 1♂, Бычиха, 21.06.2005. Транспалеаркт.

\**Canephora hirsuta* (Poda, 1761) (=unicolor Hufnagel, 1766). 4♂♂, Бычиха, 28-29.06, 9-10.07.2007, 22-23.06.2008, 27-28.06.2009. Транспалеаркт.

\**Sterrhopterix fusca* (Haworth, 1809). 23♂♂; Бычиха, Чиркинская марь; 10-29.06.2005, 8-26.06.2006, 18-27.06.2008. Транспалеаркт.

### Семейство Limacodidae – слизневидки

*Phrixolepia sericea* Butler, 1877 – слизневидка шёлковая. 1♂, Бычиха, 30.06-1.07.2009.

*Austrapoda dentata* (Oberthür, 1879) – слизневидка зубчатая. 3♂♂, Бычиха, 28-29.06, 29-30.07.2008, 5-6.08.2009.

*Parasa sinica* Moore, 1877 – слизневидка китайская. 3♂♂; ручей Соснинский, Бычиха; 26-27.06, 19-21.07.2009.

### Семейство Thyatiridae – совковидки

*Thyatira batis* (Linnaeus, 1758) – совковидка розовая. 1♂, Бычиха, 25-26.05.2009.

*Tethea albicostata* (Bremer, 1861) – совковидка белополосая. 8♂♂, 4♀♀, 1 ВН, Бычиха, 25.07-1.08.2008, 17-21.07.2009.

*Tethea ampliata* (Butler, 1878) – совковидка расширенная. 5♂♂, Бычиха, 16-20.07.2009.

*Tethea ocularis* (Linnaeus, 1767) – совковидка глазчатая. 3♂♂, Бычиха, 27-28.07.2008, 24-25.05, 16-17.07.2009.

*Tethea or* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – совковидка ор. 4♂♂; ручей Соснинский, Бычиха; 14-17.08.2009.

*Tethea trifolia* (Alpheraky, 1895) – совковидка трёхлистная. 1♂, Бычиха, 2-3.07.2008.

### Семейство Drepanidae – серпокрылки

\**Oreta paki* (Inoue, 1964) – серпокрылка Пака. 1♀, Казакевичево (КПП), 6-7.08.2007; 17♂♂, 3♀♀, 1 крл., Бычиха, 1-14.08, 21.09.2005, 7-16.08.2006, 21.06.2007, 12-21.08.2009. Довольно обычен. Указан для территории Приамурья и Приморья при ревизии рода *Oreta* Wlk. [Золотухин, Пугаев, 2007], в том числе из окрестностей Хабаровска. Проверка материала с территории Большехецирского заповедника по строению генитального аппарата показала совместную (симпатричную) встречаемость обоих видов. Обитает также в Корее [там же].

*Oreta pulchripes* Butler, 1877 – серпокрылка красивая, или кленовая. 14♂♂, 3♀♀, Бычиха, 25-26.06, 18-20.08.2006, 30.06-1.07.2007, 26-27.08.2008, 28.06-4.07, 11-21.08.2009.

*Agnidra scabiosa* (Butler, 1877) – серпокрылка шероховатая. 4♂♂, Бычиха, 1-6.07, 17-18.07, 20-21.08.2009.

*Pseudalbara parvula* (Leech, 1890) – серпокрылка крохотная. 4♂♂, 1♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 29-30.07.2008, 5-12.08.2009.

*Nordstroemia grisearia* (Staudinger, 1892) – серпокрылка серая. 1♂, Бычиха, 15-16.08.2009.

*Drepana curvatula* (Borkhausen, 1790) – серпокрылка искривлённая, или ольховая. 2♂♂, 1♀; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 27-28.07.2008, 14-15.08.2009.

*Cilix filipjevi* Kardakoff, 1928 – тупокрылка Филиппева. 1♀, Бычиха, 17-18.08.2009.

### Семейство Lasiocampidae – коконопряды

*Poecilocampa tenera* O.Bang-Haas, 1927 – коконопряд юный. 14♂♂, Казакевичево (КПП), 25-30.09.2009.

*Malacosoma neusterium* (Linnaeus, 1758) – коконопряд кольчатый. 33♂♂; Казакевичево (КПП), Бычиха; 23-27.06, 31.08-1.09.2008, 6-20.08.2009.

*Euthrix albomaculata* (Bremer, 1861) – коконопряд белопятнистый. 1♂, Бычиха, 16-17.07.2009.

*Euthrix potatoria* (Linnaeus, 1758) – коконопряд травяной. 2♂♂; Казакевичево (КПП), Бычиха; 21.08-1.09.2008.

*Phylloidesma japonicum* (Leech, [1889]) – коконопряд выемчатокрылый японский. 2♂, 1 крл.; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП); 15-16.05, 2.06.2008.

*Gastropacha populifolia* (Esper, 1784) – коконопряд тополеволистный. 9♂♂; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 17-20.06, 24-25.08.2008, 19-27.06.2009.

*Gastropacha quercifolia* (Linnaeus, 1758) – коконопряд дубоволистный. 2♂♂, 1♀, Бычиха, 23-24.07.2008, 18-19.07.2009.

*Odonestis pruni* (Linnaeus, 1758) – коконопряд сливовый. 1♂, Бычиха, 20-21.07.2009.

*Dendrolimus superans sibiricus* Tschetverikov, 1908 – коконопряд сибирский. 3♂♂; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 3-4.06.2008, 5-6.07, 14-15.08.2009.

*Cyclophragma undans* (Walker, 1855) – коконопряд волнистый. 1♀, Бычиха, 25-26.09.2009.

*Paralebeda femorata* (Ménétrières, 1858) – толстотел уссурийский. 2♂♂, Бычиха, 2-3.07.2008, 13-14.08.2009.

### Семейство Sphingidae – бражники

*Sphinx ligustri* (Linnaeus, 1758) – бражник сиреневый. 2♂, 1 крл.; Казакевичево (КПП), Бычиха, Чиркинская мари; 24-31.05.2009.

*Kentrochrysalis streckeri* (Staudinger, 1880) – бражник Штрекера. 11♂♂, 1 крл.; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 13-19.05, 22-23.07.2008, 26-27.06, 16-20.07.2009.

*Dolbina tancrei* Staudinger, 1887 – бражник Танкре. 1♂, Бычиха, 30-31.05.2008.

*Mimas christophi* (Staudinger, 1887) – бражник Христофа. 1♂, 1♀, Бычиха, 17-20.07.2009.

*Smerinthus caecus* Ménétrières, 1857 – бражник слепой. 3♂♂, Бычиха, 25.05-2.06, 13-14.08.2009.

*Laothoe amurensis* (Staudinger, 1892) – бражник амурский, или осиновый. 2♂♂, Бычиха, 1-2.06, 13-14.08.2009.

*Phyllosphingia dissimilis* (Bremer, 1861) – бражник ореховый. 3♂♂; ручей Соснинский, Бычиха; 26-27.06, 17-18.07.2009.

*Hemaris affinis* (Bremer, 1861) – шмелевидка сходная. 2♂, 1♀; Бычиха, кордон Одыр; 6.06, 18.06, 26.07.2008. К этому виду должно относиться указание на нахождение в заповеднике *H. radians* Wlk. [Дубатовол, Долгих, 2007]. Последний вид в Приамурье обычно встречается на ксерофитных склонах, которые в Большехецирском заповеднике практически отсутствуют.

*Hyles gallii* (Rottemburg, 1775) – бражник подмаренниковый. 3♂♂, 2♀♀, 1 крл., Бычиха, 23.08-2.09.2008, 25-26.05, 24-25.06, 19-20.07.2009.

*Deilephila elpenor* (Linnaeus, 1758) – бражник винный средний. 4♂♂, Бычиха, 24-29.05, 13-14.08.2009.

*Theretra japonica* (de l'Orza, 1869) – бражник японский. 1♂, Бычиха, 18-19.07.2009.

*Rhagastis mongoliana* (Butler, 1875) – бражник монгольский. 3♂♂, Бычиха, 16-20.07.2009.

#### Семейство Saturniidae – павлиноглазки, или сатурнии

*Actias gnoma* (Butler, 1877) – павлиноглазка гнома. 3♂♂, Бычиха, 20-21.06, 1-2.07, 13-14.08.2009.

\**Rhodinia fugax* (Butler, 1877) – павлиноглазка Диана. 1♀, Казакевичево (КПП), 25-26.09.2009. Долгое время с территории России был известен лишь с юга Приморья, а также в Японии, Корее и Китае [Чистяков, 1999]. Лишь недавно пустой кокон этого вида был найден на самом юге Хабаровского края по реке Бикин [Дубатов, Куренщиков, 2006]. Нахождение *R. fugax* Vtl. в Большехецирском заповеднике заметно продвигает границу ареала вида на север. Тем не менее ранее никто не встречал хорошо заметных и характерных коконов этого вида на территории заповедника; вероятно, он здесь очень редок.

*Caligula japonica* Moore, 1862 – павлиноглазка рыжая японская. 11♂♂, 2♀♀; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 17-18.09.2008, 14-15.08, 24-30.09.2009.

#### Семейство Endromiidae – берёзовые шелкопряды

*Endromis versicolora* (Linnaeus, 1758) – берёзовый шелкопряд. 1♀ (крл.), Казакевичево (КПП), 15-16.05.2008.

#### Семейство Bombycidae – настоящие шелкопряды

*Oberthueria caeca* (Oberthür, 1880) – шелкопряд слепой. 1♂, Бычиха, 25-26.05.2009.

#### Семейство Notodontidae – хохлатки

*Cerura erminea* (Esper, 1783) – гарпия белая. 5♂♂, 4♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 24-27.05, 18-21.07, 14-15.08.2009.

*Furcula bicuspis* (Borkhausen, 1790) – гарпия малая берёзовая. 5♂♂, 3♀♀, Бычиха, 27-29.07.2008, 25-29.05, 6-15.08.2009.

*Furcula furcula* (Clerck, 1759) – гарпия ивовая. 5♂♂, 3♀♀, Бычиха, 8-20.08.2009.

*Stauropus fagi* (Linnaeus, 1758) – вилохвост букочный. 1♂, Бычиха, 6-7.08.2009.

*Cnetodonta grisescens* Staudinger, 1887 – хохлатка-вилохвост серая. 1♂, Бычиха, 30.06-1.07.2008.

*Fentonia ocypte* (Bremer, 1861) – хохлатка быстрая. 3♂♂, Бычиха, 16-21.07.2009.

*Hemifentonia mandschurica* (Oberthür, 1911) – хохлатка маньчжурская. 3♂♂, Бычиха, 19-20.07.2009.

*Notodonta dembowskii* (Oberthür, 1879) – хохлатка Дембовского. 3♂♂, Бычиха, 26-27.05, 14-18.08.2009.

*Notodonta torva* (Hübner, [1803]) – хохлатка мрачная, или серая. 6♂♂, Бычиха, 13-16.05.2008, 6-20.08.2009.

*Peridea aliena* (Staudinger, 1892) – хохлатка чужая. 8♂♂, Бычиха, 16-21.07.2009.

*Peridea gigantea* Butler, 1877 – хохлатка гигантская. 15♂♂, Бычиха, 25-28.07.2008, 17-21.07, 5-12.08.2009.

*Peridea graeseri* (Staudinger, 1892) – хохлатка Грезера. 5♂♂, Бычиха, 27-28.07.2008, 5-12.08.2009.

*Peridea jankowskii* (Oberthür, 1979) – хохлатка Янковского. 1♂, кордон Одыр, 14-15.07.2009.

*Peridea lativitta* (Wileman, 1911) – хохлатка широко-

перевязанная. 8♂♂, 1♀, Бычиха, 27-28.05, 23-27.06, 17-21.07.2009.

*Peridea oberthueri* (Staudinger, 1892) – хохлатка Обертюра. 1♀, Бычиха, 11-12.08.2009.

*Drymonia dodonides* (Staudinger, 1892) – хохлатка додонидес. 3♂♂, Бычиха, 25-27.05.2009.

*Pheosia rimosa* Packard, 1864 – хохлатка-феозия расстрескавшаяся. 4♂♂, 2♀♀; ручей Соснинский, Бычиха; 2-3.07, 21-22.08.2008, 29.06-1.07, 14-20.08.2009.

*Pterostoma griseum* (Bremer, 1861) – хохлатка-остроголовка серая. 3♂♂; ручей Соснинский, Бычиха; 26-27.05, 26-27.06, 18-19.07.2009.

*Pterostoma sinicum* (Moore, 1877) – хохлатка-остроголовка китайская. 1♂, 1 крл., Бычиха, 1-4.06.2009.

*Shaka atrovittatus* (Bremer, 1861) – хохлатка чёрноперевязанная. 5♂♂; ручей Соснинский, Бычиха; 26-27.06, 16-21.07.2009.

*Nerice davidi* Oberthür, 1883 – хохлатка Давида. 2♂♂, Бычиха, 4-6.07.2009.

*Nerice leechi* Staudinger, 1892 – хохлатка Лича. 1♂, Бычиха, 18-19.07.2009.

*Semidonta biloba* (Oberthür, 1880) – хохлатка двуцветная. 9♂♂, Бычиха, 17-21.07, 18-19.08.2009.

*Euhampsonia splendida* (Oberthür, 1880) – хохлатка роскошная. 4♂♂, 1♀, 1 крл., Бычиха, 17-21.07.2009.

*Hagapteryx admirabilis* (Staudinger, 1887) – хохлатка великолепная. 1♂, Бычиха, 20-21.07.2009.

*Togopteryx velutina* (Oberthür, 1880) – хохлатка велутина. 2♂, Бычиха, 10-11.05.2008, 6-7.08.2009.

*Ptilodon ladislai* (Oberthür, 1880) – хохлатка-верблюдка Ладиславы. 8♂♂, 2♀♀; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 25-30.07.2008, 26-27.06, 17-18.07, 14-16.08.2009.

*Ptilodon capucina* (Linnaeus, 1758) – хохлатка-верблюдка. 3♂♂, Бычиха, 27-28.05, 11-12.08.2009.

*Himeropteryx miraculosa* Staudinger, 1887 – хохлатка удивительная. 8♂♂, Казакевичево (КПП), 17-21.09.2008, 25-26.09.2009.

*Leucodonta bicoloria* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – хохлатка двуцветная. 2♂♂, Бычиха, 26-27.05, 20-21.07.2009.

*Spatalia dives* Oberthür, 1884 – хохлатка серебристая великолепная. 2♂♂, Бычиха, 18-20.07.2009.

*Spatalia doerriesi* Graeser, 1888 – хохлатка серебристая Дёрриса. 1♂, 1 крл., Бычиха, 4-5.07, 17-18.07.2009.

*Gluphisia crenata* (Esper, 1785) – хохлатка крената, или волнистая тёмно-серая. 9♂♂, 2♀♀, 1 ВН, Бычиха, 18-19.05, 21-22.08.2008, 5-19.08.2009.

*Clostera albosigma* (Fitch, 1855) – кисточница сигма-белое. 1♂, Бычиха, 21-22.08.2008.

*Clostera anachoreta* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – кисточница-отшельница. 1♂, Бычиха, 7-8.08.2009.

*Clostera anastomosis* (Linnaeus, 1758) – кисточница тополевая. 2♂♂, 2♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 27-28.07, 31.08-3.09.2008.

*Clostera pigra* (Hufnagel, 1766) – кисточница малая. 2♂♂, 1♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 25-26.05, 17-18.07.2009.

*Micromelalopha sieversi* (Staudinger, 1892) – кисточница Сиверса. 2♂♂, Бычиха, 29-30.05, 14-15.08.2009.



### Семейство Lymantriidae – волнянки

- Dicallomera olga* (Oberthür, 1881) – шерстолапка Ольга. 1♂, Казакевичево (КПП), 12-13.09.2009.
- Calliteara pudibunda* (Linnaeus, 1758) – волнянка-краснохвост, или шерстолапка садовая, или стыдливая. 3♂♂, Бычиха, 18-25.05.2008.
- Calliteara pseudabietis* Butler, 1885 – шерстолапка ложнохвойная. 1♂, Казакевичево (КПП), 28-29.07.2008.
- Plema eurydice* (Butler, 1885) – волнянка Эвридика. 1♂, Казакевичево (КПП), 1-2.09.2008.
- Cifuna locuples* Walker, 1855 – волнянка богатая. 3♂♂, 5♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 25-29.07.2008, 6-7.08.2009.
- \**Pida nipponis* (Butler, 1881) – волнянка японская. 1♂, Бычиха, 4-5.07.2009. Встречается в Среднем Приамурье (на север до Комсомольска-на-Амуре), Приморье, Северо-Восточном и Северном Китае, Корее и Японии [Чистяков, 2003; Дубатов, 2009]. Трофически связан с лещиной [Чистяков, 2003].
- Laelia coenosa* (Hübner, [1808]) – волнянка тростниковая. 5♂♂, 3♀♀, Бычиха, 22-25.06, 27-28.07, 31.08-3.09.2008, 22-23.06.2009.
- Euproctis subflava* (Bremer, 1864) – волнянка жёлтая. 13♂♂, 4♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 25-30.07.2008, 18-19.07, 6-8.08.2009.
- Ivela ochropoda* (Eversmann, 1847) – волнянка желтоногая. 2♂♂, 1♀, Бычиха, 28-29.07, 7-8.08.2008.
- Arctornis alba* (Bremer, 1861) – волнянка белая. 1♀, Бычиха, 22-23.06.2009.
- Arctornis l-nigrum* (Müller, 1764) – волнянка L-чёрное. 7♂♂, 2♀♀, Бычиха, 6-21.08.2009.
- Ivela ochropoda* (Eversmann, 1847) – волнянка желтоногая. 2♀♀, Бычиха, 5-6.08.2009.
- Leucoma salicis* (Linnaeus, 1758) – волнянка ивовая. 1♂, Бычиха, 5-6.08.2009.
- Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758) – шелкопряд непарный, или непарник. 1♂, ручей Соснинский, 14-15.08.2009.
- Lymantria monacha* (Linnaeus, 1758) – монашенка. 3♂♂, ручей Соснинский, 14-15.08.2009.
- Lymantria mathura* Moore, 1865 – непарник розовый. 13♂♂, 4♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 21.08-4.09.2008, 17-22.08.2009.

### Семейство Arctiidae – медведицы

- Stigmatophora leacrita* (Swinhoe, 1894) – лишайница леакрита. 9♂♂, 1 ВН; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 29.07-1.08.2008, 7-8.08.2009.
- Stigmatophora micans* (Bremer et Grey, 1852) – лишайница блестящая. 1 ВН, Казакевичево (КПП), 27-28.07.2008.
- Aemene taeniata* (Fixsen, 1887) – лишайница перевязанная. 1♂, Бычиха, 8-9.08.2009.
- Nударидия охристая*. 2♂♂, 4♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 23-30.07.2008.
- Melanaema venata* Butler, 1877 – лишайница чёрножилковая. 1♀, Бычиха, 1-2.07.2008.
- Miltochrista aberrans* Butler, 1877 – лишайница розовая

- отклоняющаяся. 1♂, Бычиха, 20-21.07.2009.
- Miltochrista miniata* (Forster, 1771) – лишайница розовая. 7♂♂, 8♀♀; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 1-14.09.2008, 14-15.08, 12-13.09.2009.
- Miltochrista rosaria* Butler, 1877 – лишайница розовая малая. 13♂♂, 11♀♀; ручей Соснинский, Бычиха; 1-2.07.2008, 14-15.08.2009.
- Nudina artaxidia* (Butler, 1881) – лишайница Артаксидия. 2♂♂, Бычиха, 25-26.06.2008.
- Macrobroschis staudingeri* (Alpheraky, 1897) – лишайница Штаудингера. 1♀, Бычиха, 2-3.07.2008.
- Lithosia quadra* (Linnaeus, 1758) – лишайница четырёхточечная. 5♂♂, 8♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 19-21.09.2008.
- Ghoria collitoides* (Butler, 1885) – лишайница воротничковая. 2♂♂, Бычиха, 17-18.07.2009.
- Ghoria gigantea* (Oberthür, 1879) – лишайница гигантская. 1♀, Казакевичево (КПП), 31.08-1.09.2008.
- Eilema affineolum* (Bremer, 1864) – лишайница сходная. 2♀♀, ручей Соснинский, 14-15.08.2009.
- Eilema deplanum* (Esper, 1787) – лишайница уплощённая. 5♂♂, 2♀♀; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 26-29.07, 31.08-2.09.2008, 11-19.08.2009.
- Eilema flavociliatum* (Lederer, 1853) – лишайница жёлтокаёмчатая. 5♂♂, Бычиха, 5-9.08.2009.
- Eilema griseolum* (Hübner, [1803]) – лишайница серая. 86♂♂, 43♀♀; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 27.06-3.07, 2-3.09.2008, 8-24.08, 12-13.09.2009.
- Eilema ussuricum* (Daniel, 1954) – лишайница уссурийская. 2♂♂; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 29-30.07.2008, 8-9.08.2009.
- Pelosia angusta* (Staudinger, 1887) – лишайница узкая. 2♂♂, Бычиха, 22-26.07.2008.
- Pelosia muscerda* (Hufnagel, 1766) – лишайница мышинная. 2♂♂; ручей Соснинский, Бычиха; 24-25.06.2008, 14-15.08.2009.
- Pelosia noctis* (Butler, 1881) – лишайница ночная. 8♂♂, ручей Соснинский, 14-15.08.2009.
- Pelosia ramosula* (Staudinger, 1887) – лишайница разветвлённая. 6♂♂, 11♀♀, Бычиха, 23-28.07.2008, 18-21.07, 5-16.08.2009.
- Atolmis rubricollis* (Linnaeus, 1758) – лишайница чёрная, или красношеяя. 2♂♂, Бычиха, 24.06-3.07.2008.
- Parasemia plantaginis* (Linnaeus, 1758) – медведица подорожниковая. 1♂, 4♀♀, с. Чирки – р. Белая, 24.06.2008.
- Pericallia matronula* (Linnaeus, 1758) – медведица-хозяйка. 1♂, Бычиха, 24-25.06.2008.
- Diacrisia irene* Butler, 1881 – медведица Ирэн. 2♂♂; Бычиха; 28-29.07.2008, 18-19.07.2009.
- Rhyarioides amurensis* (Bremer, 1861) – медведица амурская. 8♂♂, Бычиха, 24-25.06, 16-17.07.2008, 17-19.07.2009.
- Rhyarioides nebulosa* Butler, 1877 – медведица мрачная дальневосточная. 4♂♂, Бычиха, 17-21.07.2009.
- Spilarctia seriatopunctata* (Motschulsky, [1861]) – медведица серийноточечная. 1♂, Бычиха, 5-6.08.2009.
- \*\**Spilarctia subcarnea* (Walker, 1855) – медведица розоватая. 2♂♂, Бычиха, 14-17.08.2009. Вид ранее был известен только из Южного Приморья, Японии, Кореи и Китая [Dubatolov, 1996]. Впервые собран в Приамурье; находка близ Хабаровска в настоящее время – самая северная.

\*\*\**Spilarctia alba* (Bremer et Grey, 1853) (=robustum Leech, 1899) - медведица белая. 1 самка, Бычиха, 14-15.06.2010. Описан из Пекина, широко распространён в Центральном и Южном Китае, включая Тайвань [Dubatolov, Kishida, 2005]. Тем не менее севернее Пекина ранее никогда не отмечался. Габитуально напоминает *S. subcarnea* Wlk., но заметно крупнее (цвет. таб. III: 1), тегулы с чёрным пятном (самый характерный признак вида).

*Spilosoma lubricipedum* (Linnaeus, 1758) – медведица мятная. 4♂♂, 1♀; ручей Соснинский, Бычиха; 2-3.07.2008, 26.06-1.07.2009.

*Spilosoma punctarium* (Stoll in Cramer, [1782]) – медведица пятнистая. 18♂♂; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 25-29.07.2008, 25-28.05, 26.06-6.07, 16-21.07.2009.

*Phragmatobia amurensis* Seitz, 1910 – медведица толстянка амурская. 3♂♂; Бычиха, Чиркинская марь; 27-28.06.2008, 2-3.07, 15-16.08.2009.

*Epatolmis caesarea* (Goeze, 1781) – медведица чёрная, или царская. 1♂, Казакевичево (КПП), 25-26.05.2009.

#### Семейство Noctuidae – совки

*Gelastocera ochroleucana* (Staudinger, 1888). 4♂♂, Бычиха, 24-27.05, 2-3.07, 8-9.08.2009.

*Macrochthonia fervens* Butler, 1881. 6♂♂, Бычиха, 30.06-4.07.2009.

*Pseudoips prasinana* (Linnaeus, 1758). 6♂♂, 12♀♀, Бычиха, 16-21.07, 5-16.08.2009.

*Sinna extrema* (Walker, 1865). 2♂♂, 9♀♀, Бычиха, 4-5.07, 11-24.08, 10-11.09.2009.

*Rivula sericealis* (Scopoli, 1763). ВН, Бычиха, 18-19.07.2009.

*Trisateles emortualis* ([Denis et Schiffermüller], 1775). 1♂, Бычиха, 15-16.08.2009.

*Corgatha obsoleta* Murano, 1932. 1♀, Бычиха, 5-6.08.2009. Пойманный экземпляр идентичен собранному ранее [Дубатолов, Долгих, 2009б], характеризуется тёмным фоном и наличием белого апикального пятнышка на передних крыльях.

*Pangrapta griseola* Staudinger, 1892. 1♀, Бычиха, 27-28.06.2009.

*Pangrapta lunulata* (Sterz, 1915). 4♂♂, 3♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 30.06-5.07, 6-20.08.2009.

*Pangrapta marmorata* Staudinger, 1888. 1, Бычиха, 27-28.06.2009.

*Pangrapta obscurata* (Butler, 1897). 1♀, Бычиха, 30-31.05.2009.

*Hypostrotia cinerea* (Butler, 1878). 1♂, Бычиха, 2-3.07.2009.

*Hadennia incongruens* (Butler, 1878). 5♂♂; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 17-19.07, 5-15.08, 12-13.09.2009.

*Gynaephila maculifera* Staudinger, 1892. 1♀, Бычиха, 20-21.07.2009.

*Hydrillodes morosa* (Butler, 1879). 1♀, Бычиха, 5-6.07.2009.

*Zanclognatha griselda* (Butler, 1879). 1♂, 2♀♀; ручей Соснинский, Бычиха; 14-21.08.2009.

*Zanclognatha lunalis* (Scopoli, 1763). 4♂♂, 4♀♀, ручей Соснинский, Бычиха, 12-16.08.2009.

*Zanclognatha tarsipennalis* (Treitschke, 1835). 1♂, Бы-

чиха, 26-27.05.2009.

*Zanclognatha triplex* (Leech, 1900). 5♂♂, 6♀♀, ручей Соснинский, Бычиха, 17-19.07, 14-22.08.2009.

*Zanclognatha umbrosalis* (Staudinger, 1892). 4♂♂, 2♀♀, Бычиха, 18-20.07.2009.

*Polypogon tarsicrinata* (Брук, 1948) (=gryphalis auct.). 1♂, Бычиха, 6-7.08.2009.

*Herminia tarsicrinalis* (Knoch, 1782). 8♂♂, 5♀♀, Бычиха, 22.06-5.07, 17-19.07.2009.

*Herminia stramentacealis* Bremer, 1864. 3♂♂, Бычиха, 6-14.08.2009.

*Sinarella aegrota* (Butler, 1879). 1♂, 1♀; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский; 14-15.08, 25-26.09.2009.

*Hypena conspersalis* Staudinger, 1888. 1♂, 1♀, Бычиха, 28.06-4.07.2009.

*Hypena kengkalis* Bremer, 1864. 1 ВН, Казакевичево (КПП), 28-29.09.2009.

*Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758). 1♂, 1♀, Бычиха, 16-19.07.2009.

*Hypena (Bomolocha) bicoloralis* (Graeser, [1889]). 1♂, 2♀♀, Бычиха, 28-30.05, 2-3.07.2009.

\**Hypena (Bomolocha) squalida* (Butler, 1878). 1♀, Бычиха, 18-19.07.2009. Встречается от Среднего Приамурья до Приморья, Кореи, Китая и Японии.

\**Hypena (Bomolocha) stygiana* Butler, 1878. 1♀, Бычиха, 17-18.07.2009. Связан с широколиственными лесами. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Восточном Китае, Корее и Японии [Свиридов, 2003].

*Hypena (Bomolocha) zilla* Butler, 1879. 1♀, Бычиха, 17-18.07.2009.

*Laspeyria flexula* ([Denis et Schiffermüller], 1775). 4♂♂, ручей Соснинский, Бычиха, 18-21.07, 14-15.08.2009.

*Calyptra hokkaida* (Wileman, 1922). 1♂, 1♀, ручей Соснинский, 14-15.08.2009.

*Plusiodonta casta* (Butler, 1878). 7♂♂; Казакевичево (КПП), Бычиха; 25-26.05, 18-19.07, 16-21.08.2009.

*Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758). 1♂, 1♀, Бычиха, 18-21.07.2009.

*Chrysothrum amatum* (Bremer et Grey, 1853). 1 ВН, Бычиха, 29-30.05.2009.

*Chrysothrum flavomaculatum* (Bremer, 1861). 4♂♂, 1♀, Бычиха, 25-26.05, 14-17.08.2009.

*Lygephila cracca* ([Denis et Schiffermüller], 1775). 4♂♂, Бычиха, 22.06-1.07.2009.

*Lygephila emaculata* (Graeser, 1892). 2♂♂, Бычиха, 17-21.07.2009.

*Lygephila procax* (Hübner, [1813]) (=nigricostata Graeser, 1890). 1♂, 1♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 25-26.05, 12-13.08.2009.

*Arytrura musculus* (Ménétrières, 1859). 1♂, 1♀, Бычиха, 18-21.07.2009.

*Arytrura subfalcata* (Ménétrières, 1852). 1♂, кордон Одыр, 14-15.07.2009.

*Euclidia dentata* Staudinger, 1871. 5♂♂, 4♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха, Чиркинская марь; 25-27.05, 2-3.07.2009.

*Euclidia (Leucomelas) juvenilis* (Bremer, 1861). 1♂, Бычиха, 25.05.2009.

*Melapia electaria* (Bremer, 1864). 1♀, Бычиха, 23-24.06.2009.

\*\**Blasticorhinus unduligera* Butler, 1878. 1♀, Казакеви-

- чево (КПП), 4-5.08.2008; 3♂♂, Бычиха, 20.07.2005, 15-20.08.2009. Видовая самостоятельность данного вида показана В.С. Кононенко [Kononenko, Hui, 2007]. Оба вида на юге Дальнего Востока России, в том числе в Большехехирском заповеднике, встречаются симпатрично и хорошо различаются по строению гениталий самцов. Отличия же по рисунку крыльев незначительные, только внешний край светлого срединного поля сверху передних крыльев у *B. ussuriensis* Brem. более контрастный.
- Blasticorhinus ussuriensis* (Bremer, 1861). 2♂♂, кордон Чирки (пойменный лес), 14.07.2005.
- Catocala actaea* Felder et Rogenhofer, 1874. 1♂, Бычиха, 13-14.08.2009.
- Catocala dissimilis* Bremer, 1861. 1♂, Казакевичево (КПП), 29-30.09.2009.
- Catocala fulminea* (Scopoli, 1763). 1♂, 3♀♀, Бычиха, 12-16.08.2009.
- Catocala lara* Bremer, 1861. 1♂, 2♀♀, 5 ВН; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 14-15.08, 25-30.09.2009.
- \**Catocala nymphaeoides* Herrich-Schäffer, 1845. 1♀, Бычиха, 7-8.08.2009.
- Catocala pacta* (Linnaeus, 1758). 1♂, Бычиха, 19-20.07.2009.
- Catocala pirata* (Herz, 1905). 1♀, Бычиха, 8-9.08.2009.
- Abrostola ussuriensis* Dufay, 1958. 1♂, Бычиха, 20-21.07.2009. К этому виду должно быть отнесено указание на нахождение в заповеднике одного самца *A. triplasia* L. [Дубатов, Долгих, 2009].
- Anadevidia hebetata* (Butler, 1889). 1♂, 4♀♀; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 13-20.08, 11-12.09.2009.
- Erythroplusia rutilifrons* (Walker, 1858). 1♀, Бычиха, 9-10.09.2009.
- Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850). 1♂, 1 ВН, Бычиха, 19-20.07, 17.10.2009.
- Antoculeora locuples* (Oberthür, 1881). 1♂♂; ручей Соснинский, Бычиха; 14-24.08.2009.
- Diachrysis leonina* (Oberthür, 1879). 5♂♂, 1♀, Бычиха, 13-24.08.2009.
- Diachrysis stenochrysis* (Warren, 1913). 1♂, Бычиха, 13-14.08.2009.
- Polychrysis esmeralda* (Oberthür, 1880). 1♂, 1♀, Бычиха, 17-21.08.2009.
- \**Autographa amurica* (Staudinger, 1892). 1♂, Бычиха, 15-16.08.2009. Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Южных Курилах, в Японии и Корее; в отличие от близкого *A. buraetica* Stgr., характеризуется простым шиповидным корнутусом в эдеагусе, без широкой пластинки в его основании [Ключко, 2003].
- Autographa mandarina* (Freyer, 1842). 5♂♂, Бычиха, 25-26.05.2009.
- Plusia festucae* (Linnaeus, 1758). 2♂♂, Бычиха, 5-6.07, 17-18.07.2009.
- \**Syngrapha interrogationis* (Linnaeus, 1758). 1♂, Бычиха, 17-18.08.2009. Транспалеаркт, представленный восточным подвидом *S. i. transbaicalensis* Staudinger, 1892.
- Phyllophila obliterated* (Rambur, 1833). 2♂♂, Бычиха, 16-20.08.2009.
- Protodeltote distinguenda* (Staudinger, 1888). 1♀, 1 ВН, Бычиха, 28-29.06, 20-21.07.2009.
- Protodeltote pygarga* (Hufnagel, 1766). 1♀, 1 ВН; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский; 14-15.08, 12-13.09.2009.
- Koyaga magninumisma* Ahn, 1998. 1♂, Чиркинская марь, 2-3.07.2009.
- Deltote bankiana* (Fabricius, 1775). 1♀, Бычиха, 25-26.05.2009.
- \*\**Paraphyllophila confusa* Kononenko, 1985. 1♂, Чиркинское болото, 2-3.07.2009. Ранее был известен только из Амурской области и Приморья [Матов и др., 2008]. Определение сделано как сравнением с самкой из Благовещенска, определённой В.С. Кононенко, так и по строению генитального аппарата.
- Bryophilina mollicula* (Graeser, [1889]). 1♂, Бычиха, 24-25.06.2009.
- Sphragifera sigillata* (Ménétrières, 1859). 1♂, Бычиха, 19-20.08.2009.
- Xanthomantis cornelia* (Staudinger, 1888). 1♂, Бычиха, 22-23.05.2009.
- Xanthomantis contaminata* (Draudt, 1937). 1♂, Бычиха, 25-26.05.2009.
- Colocasia mus* (Oberthür, 1884). 5♂♂, Бычиха, кордон Одыр, 5-8.06, 27-28.06.2009.
- Balsa leodura* (Staudinger, 1887). 2♂♂, Бычиха, 17-19.07.2009.
- Nacna malachitis* (Oberthür, 1881). 5♂♂; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 18-19.07, 30-31.07, 11-20.08.2009.
- Acronicta (Acronicta) vulpina* Grote, 1883. 2♂♂, 2♀♀, Бычиха, 23-26.05.2009.
- Acronicta (Triaena) tridens* ([Denis et Schiffermüller], 1775). 1♂, Бычиха, 29-30.05.2009.
- Acronicta (Hyboma) adaucta* (Warren, 1909). 3♂♂, Бычиха, 11-18.08.2009.
- Acronicta (Hyboma) strigosa* ([Denis et Schiffermüller], 1775). 2♂♂, Бычиха, 2-3.07, 12-13.08.2009.
- Acronicta (Hylonycta) carbonaria* Graeser, 1889 – стрельчатка чёрная. 4♂♂, 3♀♀, Казакевичево (КПП), Бычиха, 25-27.05, 5-20.08.2009.
- Acronicta (Hylonycta) hercules* (Felder, 1874). 1♂, Бычиха, 5-6.08.2009.
- Acronicta (Molybdonycta) bellula* (Alpheraky, 1895). 4♂♂, Бычиха, 13-16.08.2009.
- Acronicta (Subacronicta) concerpta* Draudt, 1837. 10♂♂, 2♀♀, Казакевичево (КПП), Бычиха, 11-19.08.2009.
- Acronicta (Viminia) digna* (Butler, 1881). 1♂, Бычиха, 14-15.08.2009.
- Craniophora ligustri* ([Denis et Schiffermüller], 1775). 18♂♂, 13♀♀, ручей Соснинский, Бычиха, 19.06-6.07, 16-21.07, 14-15.08, 30-31.08.2009.
- Sinocharis korbae* Püngeler in Korb, 1912. 3♂♂, Бычиха, 17-20.07.2009.
- Cucullia artemisiae* (Hufnagel, 1766). 2♂♂, Бычиха, 28.06-2.07.2009.
- Cucullia distinguenda* Staudinger, 1892. 2♂♂, Бычиха, 29-30.06, 17-18.07.2009.
- Cucullia fraterna* Butler, 1878. 1♂, Бычиха, 17-18.07.2008.
- Cucullia kurilullia* Bryk, 1942. 1♂, Бычиха, 24-25.05.2009.
- Cucullia maculosa* Staudinger, 1892. 2♂♂, 1♀, Бычиха, 15-20.08.2009.



- Cucullia mandshuriae* Oberthür, 1884. 2♂♂, Бычиха, 11-14.08.2009.
- Cucullia perforata* Bremer, 1861. 3♂♂, Бычиха, 18-21.07.2009.
- Calliergis ramosula* (Staudinger, 1888). 1♀, Бычиха, 3-4.07.2009.
- Amphipyra pyramidea* (Linnaeus, 1758). 1♀, Бычиха, 18-19.10.2009.
- Meganephria extensa* (Butler, 1881). 3♀♀, Бычиха, 13-21.10.2009.
- Pyrrhia umbra* (Hufnagel, 1766). 1♂, Бычиха, 2-3.06.2009.
- Protoschinia scutosa* (Goeze, 1781). 1♂, Бычиха, 17-18.07.2009.
- Heliothis maritima* Graslin, 1855. 1♂, Бычиха, 24-25.05.2009.
- Condica illustrata* (Staudinger, 1888). 1♀, Бычиха, 29-30.05.2009.
- Niphonyx segragata* (Butler, 1878). 1♂, Бычиха, 16-17.08.2009.
- Pyrrhivalva sordida* (Butler, 1881). 3♂♂, 6♀♀, ВН, Бычиха, 19.07-24.08.2009.
- Eucarta arcta* (Lederer, 1853). 1♂, Бычиха, 6-7.08.2009.
- \**Eucarta amethystina* (Hübner, [1803]). 1♂, Бычиха, 15-16.08.2009. Транспалеаркт. В Приамурье более обычен в северных районах. Гусеницы живут на зонтичных и некоторых других травах [Кононенко, 2003б].
- Eucarta virgo* (Treitschke, 1835). 1♂, Бычиха, 2-3.07.2009.
- Callopietria juvenina* (Stoll in Cramer, 1782). 1♂, Бычиха, 20-21.07.2009.
- Callopietria repleta* Walker, 1858. 5♂♂, 2♀♀, Бычиха, 17-18.07, 13-20.08.2009.
- Stenoloba jankowskii* (Oberthür, 1884). 2♂♂, Бычиха, 5-7.08.2009.
- Anteraetria atrata* (Butler, 1881). 4♂♂, Бычиха, 28-29.06, 17-18.07, 7-17.08.2009.
- Chasminodes bremeri* Sugi et Kononenko, 1981. 1♂, ручей Соснинский, 14-15.08.2009.
- Dypterygia caliginosa* (Walker, 1858). 1♂, 1♀, Бычиха, 30.06-3.07.2009.
- Trachea melanospila* Kollar, [1844]. 1♀, Бычиха, 20-21.07.2009.
- Olivenebula oberthueri* (Staudinger, 1892). 1♀, Бычиха, 21-22.08.2009.
- Actinotia intermediata* (Bremer, 1861). 2♂♂, Бычиха, 24-26.05.2009.
- Actinotia polyodon* (Clerck, 1759). 1♂, 1♀, Бычиха, 22-23.06, 17-18.07.2009.
- \**Bryoleuca granitalis* (Butler, 1881). 1♀, Бычиха, 30-31.08.2009. Обитает на юге Хабаровского края, в Приморье, Китае, Корее и Японии; гусеницы развиваются на лишайниках [Кононенко, 2003а].
- Athetis albisignata* (Oberthür, 1879). 2♂♂, 1♀, Бычиха, 7-8.08, 11-13.08.2009.
- Athetis lepigone* (Möschler, 1860). 2♂♂, 8♀♀, Бычиха, 24-27.05, 27-28.06.2009.
- \**Athetis pallustris* (Hübner, [1808]). 1♂, Бычиха, 23-24.06.2009. Транспалеаркт. Питание гусениц отмечено на некоторых двудольных травянистых растениях [Кононенко, 2003б].
- Enargia paleacea* (Esper, 1788). 1♂, ручей Соснинский, 14-15.08.2009.
- Ipimorpha subtusa* ([Denis et Schiffermüller], 1775). 1♂, Бычиха, 20-21.07.2009.
- Hydraecia mongoliensis* Urhahn, 1967. 4♂♂, 1♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 12-22.08.2009.
- Hydraecia ultima* Holst, 1965. 1♂, Бычиха, 18-19.07.2009.
- Gortyna basalipunctata* Graeser, [1889]. 1♂, Бычиха, 15-16.08.2009.
- Gortyna fortis* (Butler, 1878). 2♂♂, Бычиха, 17-21.08.2009.
- Apamea crenata* (Hufnagel, 1766). 1♂, Бычиха, 19-20.07.2009.
- Apamea ophiogramma* (Esper, 1794). 1♀, Бычиха, 16-17.07.2009.
- Apamea remissa* (Hübner, [1809]). 1♂, Бычиха, 20-21.07.2009.
- Apamea sordens* (Hufnagel, 1766). 1♀, Бычиха, 18-19.07.2009.
- Leucapamea askoldis* (Oberthür, 1880). 3♂♂, 2♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 20-21.07, 13-19.08.2009.
- Eremobina pabulatricula* (Brahm, 1791). 1♂, 1♀, Бычиха, 11-12.08.2009.
- Mesoligia furuncula* ([Denis et Schiffermüller], 1775). 2♂♂, Бычиха, 6-8.08.2009.
- Xylomoia graminea* (Graeser, [1889]). 2♀♀, Бычиха, 18-20.07.2009.
- Staurophora celsia* (Linnaeus, 1758). 1♀, Бычиха, 28-29.09.2009.
- Parastichtis suspecta* (Hübner, [1817]). 2♂♂, 2♀♀, Бычиха, 30.06-4.07, 16-20.07.2009.
- Cirrhia icteritia* (Hufnagel, 1766). 3♂♂, Бычиха, 15-18.08.2009.
- Cirrhia tunicata* (Graeser, [1890] 1889). 4♂♂, Бычиха, 20-24.08.2009.
- Agrochola vulpecula* (Lederer, 1853). 1♀, Бычиха, 21.10.2009.
- Telorta divergens* (Butler, 1879). 7♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 13-20.10.2009.
- Conistra (Dasycampa) castaneofasciata* (Motschulsky, [1861] 1860). 1♂, Бычиха, 25-26.09.2009.
- Conistra vaccinii* (Linnaeus, 1758). 1♀, Бычиха, 10-11.09.2009.
- Orbona fragariae* (Vieweg, 1790). 2♀♀, Бычиха, 28.09.2009.
- Lithophane pruinosa* (Butler, 1878). 1♂, 1♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 25-26.09, 20.10.2009.
- Lithophane rosinae* (Püngeler, 1906). 1♀, Бычиха, 24-25.05.2009.
- Lithophane venusta* (Leech, 1889). 1♂, 1♀, Бычиха, 26-27.09, 18-19.20.2009.
- Lithophane ustulata* (Butler, 1878). 1♀, Бычиха, 11-12.09.2009.
- Lithomoia solidaginis* (Hübner, [1803]). 3♂♂, Казакевичево (КПП), Бычиха, 12-27.09.2009.
- Eupsilia transversa* (Hufnagel, 1766). 2♂♂, 5♀♀, Бычиха, 26-29.09.2009.
- Eupsilia kurenzovi* Kononenko, 1976. 1♂, Бычиха, 28.09.2009.
- Dryobotodes pryeri* (Leech, 1900). 2♀♀, Бычиха, 27-30.09.2009.
- Mniotype melanodonta* (Hampson, 1906). 5♂♂, 1♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 24-29.09.2009.
- Orthosia (Erythrotis) carnipennis* (Butler, 1878). 1♀, 25-26.05.2009.

*Hecatera bicolorata* (Hufnagel, 1766). 2♂♂, Бычиха, 24-25.05, 4-5.07.2009.

*Anarta trifolii* (Hufnagel, 1766). 5♂♂, 4♀♀, Бычиха, 24-31.05, 2-3.07, 18-19.07.2009.

*Polia goliath* (Oberthür, 1880). 4♂♂, Казакевичево (КПП), Бычиха, 17-22.08.2009.

*Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766). 2♂♂, ручей Соснинский, Бычиха, 19-20.06, 14-15.08.2009.

\**Lacanobia aliena* (Hübner, [1808]). 3♂♂, Бычиха, 24-27.06, 3-4.07.2009. Транспалеаркт. В 2009 году на свет летел единичными экземплярами. Гусеницы – полифаги на травянистых растениях [Кононенко, 2003в].

*Lacanobia contigua* ([Denis et Schiffermüller], 1775). 1♀, Бычиха, 20-21.07.2009.

*Hyssia cavernosa* (Eversmann, 1843). 1♂, 1♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 25-26.05.2009.

*Melanchna persicariae* (Linnaeus, 1758). 3♂♂, Бычиха, 5-8.08, 12-13.09.2009.

\**Sideridis incommoda* (Staudinger, 1888). 1 экз. (визуально), Бычиха, 11-12.08.2009. Распространён в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии [Кононенко, 2003в]. Отмеченный экземпляр прилетел на свет, но отловить его не удалось.

*Sarcopolia illoba* (Butler, 1878). 12♂♂, 4♀♀, Бычиха, 25-27.05, 3-4.07.2009. В начале июля собрана изрядно потёртая особь.

*Mythimna grandis* Butler, 1878. 5♂♂, 1♀, Бычиха, 16-20.07, 12-14.08.2009.

*Mythimna turca* (Linnaeus, 1758). 1♂, Бычиха, 6-7.08.2009.

*Mythimna conigera* ([Denis et Schiffermüller], 1775). 2♂♂, 1♀, Бычиха, 13-18.08.2009.

*Mythimna impura* (Hübner, [1808]). 2♂♂, Бычиха, 6-14.08.2009.

*Mythimna velutina* (Eversmann, 1846). 1♀, Бычиха, 12-13.08.2009.

*Mythimna (Sablia) albiradiosa* (Eversmann, 1852). 1♀? Казакевичево (КПП), 25-26.05.2009.

*Mythimna (Hyphilare) radiata* (Bremer, 1861). 2♂♂, 2♀♀, Бычиха, 16-21.07, 5-16.08.2009.

\**Mythimna (Pseudaletia) separata* (Walker, 1865) – восточная луговая совка. 1♂, Бычиха, 17.10.2009. Опасный вредитель злаковых трав. Широко распространён в Восточной Азии на юг до Австралии и Океании [Кононенко, 2003в]; способен залетать далеко на север. Собран на пахучие приманки.

*Leucania comma* (Linnaeus, 1758). 4♂♂; Бычиха, Чиркинская марь; 27.06-3.07.2009.

*Actebia praecurrens* (Staudinger, 1888). 1♂, 1♀, Бычиха, 17-18.07, 17-18.08.2009.

*Agrotis exclamationis* (Linnaeus, 1758). 4♂♂, 1 крл.; Бычиха; 24.05-4.06, 16-17.07.2009.

*Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766). 1♂, Бычиха, 26-27.09.2009.

*Agrotis segetum* ([Denis et Schiffermüller], 1775). 3♂♂, 2♀♀, 1 крл., Бычиха, 25.05-4.06, 19-20.06.2009.

*Axyliia putris* (Linnaeus, 1761). 6♂♂, Бычиха, 11-21.08.2009.

*Ochropleura plecta* (Linnaeus, 1758). 1♀, Бычиха, 25-26.05.2009.

\**Euxoa karschi* (Graeser, [1890]). 2♂♂; Бычиха; 20-24.08.2009. Данный вид является сестринским по от-

ношению к *Euxoa ochrogaster rossica* Stgr. [Koноненко, Ahn. Ronkay, 1998], отличаясь заметно менее выраженной асимметрией вершинных выростов саккулуса [Кононенко, 2003г].

\**Euxoa tritici* (Linnaeus, 1761). 1♂, Бычиха, 19-20.08.2009. Транспалеаркт.

\**Diarsia brunnea* ([Denis et Schiffermüller], 1775). 1♂, 4♀♀, Бычиха, 18-19.07, 12-24.08.2009. Транспалеаркт. Полифаг на травянистых и кустарниковых растениях [Кононенко, 2003г].

*Diarsia canescens* (Butler, 1878). 4♀♀, Бычиха, 25-27.05, 22-23.06, 16-17.07.2009.

*Paradiarsia punicea* (Hübner, [1803]). 1♂, Бычиха, 19-20.06.2009.

*Lycophotia cissigma* (Ménétrières, 1859). 1♂, Бычиха, 20-21.07.2009.

*Hermonassa arenosa* (Butler, 1881). 1♂, 2♀♀, Казакевичево (КПП), Бычиха, 19-20.08, 12-13.09.2009.

*Anaplectoides prasina* ([Denis et Schiffermüller], 1775). 3♂♂, 5♀♀, ВН, Бычиха, 16-21.07.2009.

*Anaplectoides virens* (Butler, 1878). 2♂♂, Бычиха, 18-19.07.2009.

*Xestia c-nigrum* (Linnaeus, 1758). 2♂♂, Бычиха, 29-31.05.2009.

\**Xestia descripta* (Bremer, 1861). 1♂, кордон Одыр, 16-17.07.2009. Обитает на юге Западной Сибири и, после разрыва ареала, в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии [Кононенко, 2003г]. Более обычен в Северном Приамурье.

*Xestia ditrapezium* ([Denis et Schiffermüller], 1775). 1♂, Бычиха, 24-25.06.2009.

*Xestia efflorescens* (Butler, 1879). 4♂♂; ручей Соснинский, Бычиха; 14-24.08.2009.

*Eugraphe sigma* ([Denis et Schiffermüller], 1775). 1♂, 1♀, Бычиха, 18-19.07.2009.

*Sineugraphe exusta* (Butler, 1878). 11♂♂, 2♀♀, ручей Соснинский, Бычиха, 18-21.07, 14-16.08.2009.

*Naenia contaminata* (Walker, 1865). 1♀, Бычиха, 7.08.2009. Пойман на пахучие приманки.

#### Семейство Micronoctuidae – микросовки

*Mimachrostia fasciata* Sugi, 1982. 3♂♂, ручей Соснинский, 14-15.08.2009.

Таким образом, для фауны Большехехцирского заповедника добавлено 25 видов, два вида (*Hemaris radians* Wlk. и *Abrostola triplasia* L.) исключены, один – переопределён.

#### ЛИТЕРАТУРА

- Дубатов В.В. 2009. Macroheterocera без Geometridae и Noctuidae s. lat. (Insecta, Lepidoptera) Нижнего Приамурья // Амурский зоологический журнал. Т. 1. Вып. 3. С. 221-252.
- Дубатов В.В., Долгих А.М. 2007. Macroheterocera (без Geometridae и Noctuidae) (Insecta, Lepidoptera) Большехехцирского заповедника (окрестности Хабаровска) // Животный мир Дальнего Востока. Вып. 6. Благовещенск. С. 105-127.
- Дубатов В.В., Долгих А.М. 2009а. Новые находки ночных макрочешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) в Большехехцирском заповеднике



- (окрестности Хабаровска) в 2008 г. и весной 2009 г. // Амурский зоологический журнал. Т. 1. Вып. 2. С. 135-139, цвет. таб. VI.
- Дубатов В.В., Долгих А.М. 2009б. Совки (Insecta, Lepidoptera, Noctuidae s. lat.) Большехехирского заповедника (окрестности Хабаровска) // Амурский зоологический журнал. Т. 1. Вып. 2. С. 140-176, цвет. таб. VII-VIII.
- Дубатов В.В., Куренщиков Д.К. 2005. Находка *Rhodinia fugax diana* (Lepidoptera, Saturniidae) на юге Хабаровского края // Животный мир Дальнего Востока: сборник научных трудов /Под общ. ред. А.Н. Стрельцова. Благовещенск: Изд-во БГПУ, Вып. 5. С. 121-122.
- Золотухин В.В., Пугаев С.Н. 2007. К изучению рода *Oreta* Walker, 1855 (Lepidoptera: Drepanidae) фауны России // Эверсманния. Вып. 11-12. С. 14-18, цвет. рис. 1-24.
- Ключко З.Ф. 5. Подсем. Plusiinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003. С. 187-215.
- Кононенко В.С. 2003а. 12. Подсем. Bryophilinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 296-303.
- Кононенко В.С. 2003б. 14. Подсем. Amphipyrginae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 307-402.
- Кононенко В.С. 2003в. 16. Подсем. Hadeninae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 455-518.
- Кононенко В.С. 2003г. 17. Подсем. Noctuidae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 518-591.
- Свиридов А.В. 2003. 3. Подсем. Nuppeninae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 72-86.
- Чистяков Ю.А. 56. 1999. Сем. Saturniidae – сатурнии, или павлиноглазки // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука. С. 618-628.
- Dubatolov V.V. 1996. A list of the Arctiinae of the territory of the former U.S.S.R. (Lepidoptera, Arctiidae) // Dubatolov V.V. Three contribution to the knowledge of palearctic Arctiinae // Neue Entomologische Nachrichten. Band 37. P. 39-87.
- Dubatolov V.V. Kishida Y. 2005. What is true *Chelonia alba* Bremer et Grey, [1852]? (Lepidoptera, Arctiidae) // Tinea. Vol. 18. No. 4. P. 270-275.
- Kononenko V.S., Ahn S.B., Ronkay L. 1998. Illustrated catalogue of Noctuidae in Korea (Lepidoptera) // Insects of Korea. Ser. 3. 509 pp.
- Kononenko V.S., Hui Lin Han. 2007. Atlas Genitalia of the Noctuidae in Korea (Lepidoptera) // Insects of Korea. Ser. 12. 461 pp.



1. *Spilarctia alba* (Bremer et Grey, 1853) - медведица белая, самка, Бычиха.

1. *Spilarctia alba* (Bremer et Grey, 1853) - female, Bychikha.