

**НОВЫЕ НАХОДКИ ВЫСШИХ РАЗНОУСЫХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA,
MACROHETEROCERA) ИЗ БАСЕЙНА ВЕРХНЕЙ БУРЕИ
(ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)**

Е.С. Кошкин

[Koshkin E.S. New records of moths (Lepidoptera, Macroheterocera) from the Upper Bureya river basin (Khabarovsk Region)]
Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, ул. Ким Ю Чена, 65, Хабаровск, 680000, Россия. E-mail: ekos@inbox.ru.
Institute of Water and Ecological Problems, FEB RAS, Kim Yu Chen street, 65, Khabarovsk, 680000, Russia. E-mail: ekos@inbox.ru.

Ключевые слова: высшие разноусые чешуекрылые, *Epicopeidae*, *Thyatiridae*, *Drepanidae*, *Lasiocampidae*, *Saturniidae*, *Sphingidae*, *Notodontidae*, *Lymantriidae*, *Arctiidae*, бассейн Верхней Буреи, Буреинский заповедник, Хабаровский край

Key words: *Macroheterocera*, *Epicopeidae*, *Thyatiridae*, *Drepanidae*, *Lasiocampidae*, *Saturniidae*, *Sphingidae*, *Notodontidae*, *Lymantriidae*, *Arctiidae*, Upper Bureya river basin, Bureinsky State Nature Reserve, Khabarovsk

Резюме. Приводится 38 видов чешуекрылых из семейств *Epicopeidae*, *Thyatiridae*, *Drepanidae*, *Lasiocampidae*, *Saturniidae*, *Sphingidae*, *Notodontidae*, *Lymantriidae*, *Arctiidae*, собранных в 2011 году в верховьях р. Бурея, преимущественно на территории Буреинского заповедника. Из них 10 видов в бассейне Верхней Буреи отмечены впервые (*Falcaria lacertinaria* L., *Hyloicus morio* Rothsc. et Jord., *Cerura felina* Butl., *Furcula bicuspis* Borkh., *Notodonta stigmatica* Mats., *Odontotia patricia* Stich., *Gluphisia crenata* Esp., *Pygaera timon* Hbn., *Clostera pigra* Hufn., *Calliteara pudibunda* L.). Также 17 видов впервые указаны для территории Буреинского заповедника. *Notodonta stigmatica* Mats. является новым видом для фауны Хабаровского края.

Summary. 38 species of *Epicopeidae*, *Thyatiridae*, *Drepanidae*, *Lasiocampidae*, *Saturniidae*, *Sphingidae*, *Notodontidae*, *Lymantriidae*, *Arctiidae* were collected in 2011 in the Upper Bureya river basin, mostly in the Bureinsky State Nature Reserve. Among them, 10 species (*Falcaria lacertinaria* L., *Hyloicus morio* Rothsc. et Jord., *Cerura felina* Butl., *Furcula bicuspis* Borkh., *Notodonta stigmatica* Mats., *Odontotia patricia* Stich., *Gluphisia crenata* Esp., *Pygaera timon* Hbn., *Clostera pigra* Hufn., *Calliteara pudibunda* L.) are recorded from the Upper Bureya river basin for the first time. In addition, 17 species are recorded from the Bureinsky State Nature Reserve for the first time. *Notodonta stigmatica* Mats. is a new species for the fauna of Khabarovskii Krai.

Информации о фауне высших разноусых чешуекрылых верховьев р. Бурея относительно немного и она содержится в нескольких статьях. А.Г. Блюммер и Е.Ю. Ривкус [2001] приводят для этой территории *Nossa palaeartica* (*Epicopeidae*). Указание 11 видов *Macroheterocera* для Чегдомына имеются в Летописи природы Буреинского заповедника [Блюммер, 2004]. Небольшие сборы А.Г. Блюммера из пос. Чегдомын содержатся в коллекции насекомых в Музее природы Буреинского заповедника. Два вида медведиц (*Pararctia lapponica* Thunberg, 1791 и *Platarctia atropurpurea* (O. Vang-Naas, 1927) приводятся для Буреинского заповедника в одной из работ автора [Кошкин, 2007]. В статье Дубатолова [2009], посвящённой высшим разноусым чешуекрылым Нижнего Приамурья, приводится 43 вида для бассейна Верхней Буреи. На основании всей этой информации и личных сборов автора в 2004 – 2005 и 2009 – 2010 гг. были подведены предварительные итоги изучения фауны *Macroheterocera* верховьев Буреи [Кошкин, 2010]. Было выяснено, что бассейне верхнего течения р. Бурея обитает 72 вида высших разноусых чешуекрылых (без учёта семейств *Noctuidae* и *Geometridae*).

В 2011 г. автором была продолжена инвентаризация фауны *Macroheterocera* верховьев Буреи. Были посещены новые места, откуда сборов данной группы насекомых не было вовсе (например, из бассейна р. Левая Бурея). Результаты этих исследований отражены в данной статье.

Места сбора материала (рис. 1)

1. Корбохон – Буреинский заповедник, хр. Дуссе-

Алинь, оз. Корбохон, 52° 01' с.ш., 135° 05' в.д., высота 1160 м над ур.м., разреженные заросли каменной берёзы и ольховника.

2. Курайгагна – Буреинский заповедник, р. Левая Бурея, устье р. Курайгагна, 51° 59' с.ш., 134° 53' в.д., высота 855 м над ур. м., лиственничная марь.
3. Ванкиш – Буреинский заповедник, р. Левая Бурея, зимовье “Ванкиш”, пойменный тополёвый лес.
4. Стрелка – кордон “Стрелка”, р. Бурея, 3 км ниже слияния рек Левая и Правая Бурея, Буреинский заповедник, 51° 38' с.ш., 134° 15' в.д., высота 570 м над ур.м., пойменные леса (в т.ч. ельник).
5. Серегекта – р. Бурея, устье р. Серегекта, 51° 36' с.ш., 134° 08' в.д., высота 535 м над ур.м., пойменный лес с участием ивы, тополя и чозении.
6. Правый Уссомах – р. Бурея, 2 км выше устья р. Прав. Уссомах, 51° 32' с.ш., 133° 51' в.д., высота 480 м над ур.м.
7. Чегдомын – пос. Чегдомын, 51° 07' с.ш., 133° 02' в.д., 440 м над ур. м., древесно-кустарниковые насаждения в черте посёлка.
8. Эльганджа – 10 км В пос. Чегдомын, р. Эльганджа, 51° 07' с.ш., 133° 09' в.д., 476 м над ур. м., пойменный лес с преобладанием чозении.
9. Солони – 25 км Ю пос. Чегдомын, БАМ, район ж.д. моста через р. Солони, 50° 54' с.ш., 133° 03' в.д., 500 м над ур.м.

Ниже приводится список собранного материала. Все сборы, кроме специально отмеченных ниже случаев, проведены автором. Виды, впервые найденные в бассейне Верхней Буреи, отмечены “звёздочкой” (*). Порядок семейств высших разноусых чешуе-

крылых приведён согласно Каталогу чешуекрылых (Lepidoptera) России [2008]. Система внутри семейств заимствована из разных источников: Ericoreidae [Синёв, 2008]; Thyatiridae [Laszlo et al., 2007; Чистяков, 2010]; Drepanidae [Мионов, Дубатов, 2008]; Lasiocampidae [Золотухин, 2008а]; Saturniidae [Золотухин, 2008б]; Sphingidae [Золотухин, 2008в]; Notodontidae [Schintlmeister, 2008]; Lymantriidae [Матов, 2008]; Arctiidae [Дубатов, 2008].

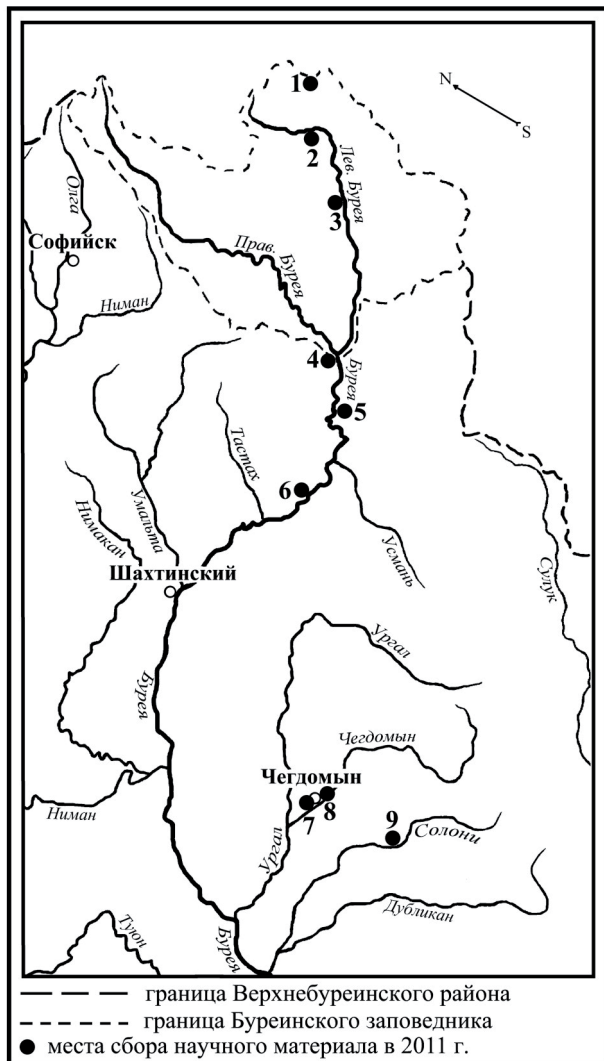


Рис. 1. Район исследований. Места сбора материала: 1 – Корбохон, 2 – Курайгагна, 3 – Ванкиш, 4 – Стрелка, 5 – Серегекта, 6 – Прав. Уссомах, 7 – Chegdomyn, 8 – Эльганджа, 9 – Солони.

Fig. 1. Map of the studied area. Collection sites: 1 – Korbokhon, 2 – Kuraigagna, 3 – Vankish, 4 – Strelka, 5 – Seregekta, 6 – Pravyi [Right] Ussomakh, 7 – Chegdomyn, 8 – Elgandzha, 9 – Solony.

Семейство Ericoreidae – Эпикопенды

Nossa palaeartica (Staudinger, 1887)

Материал: 1 ♀, Правый Уссомах, 8.07.2011, днём в приречных зарослях.

Примечание. Ранее для исследуемого района был известен только по литературным сведениям [Блюммер, Ривкус, 2001]. Вид распространён на Дальнем Востоке России (в Амурской области, Хабаровском и Приморском краях), в Восточном Китае и Корее [Чистяков,

2005а]. Гусеницы развиваются на свидине белой (*Swida alba*) (Cornaceae), широко распространённой в бассейне Верхней Буреи в поймах рек на высоте до 900 м над ур.м.

Семейство Thyatiridae – Совковидки

Achlya longipennis Inoue, 1972

Материал: 1 ♀, Стрелка, 25.05.2011.

Примечание. Вид распространён в Японии (острова Хоккайдо и Хонсю) и южной части Дальнего Востока – в Приморье и Хабаровском крае (хребет Бол. Хехцир, верховье р. Буреи) [Laszlo et al., 2007; Tshistjakov, 2008; Дубатов, Долгих, 2007; Кошкин, 2010; Чистяков, 2010]. В 2010 г. в районе кордона “Стрелка” Буреинского заповедника и в устье р. Лев. Уссомах лёт отмечен в середине мая. В 2011 г. в конце мая наблюдалось полное окончание лёта, свидетельством чему служит сбор единственной самки. Гусеницы развиваются на берёзах (*Betula* sp.) [Дубатов, Долгих, 2007].

Thyatira batis (Linnaeus, 1758)

Материал: 1 ♂, Эльганджа, 15.06.2011; 4 ♂, Корбохон, 28.06.2011; 1 ♂, Курайгагна, 5.07.2011; 1 ♂, Ванкиш, 6.07.2011; 2 ♂, Стрелка, 7.07.2011.

Примечание. Ареал охватывает значительную часть Палеарктики и Южной Азии. Широко распространён в верховье р. Бурея. Ранее был отмечен в пос. Чегдомын и в районе кордона “Новый Медвежий” Буреинского заповедника [Кошкин, 2010]. Также указывался с кордона “Стрелка” и гидропоста на р. Бурея [Дубатов, 2009]. Гусеницы на разных видах *Rubus* (Rosaceae) [Laszlo et al., 2007].

Tethea or ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал: 2 ♂, Эльганджа, 14 – 15.06.2011; 1 ♂, Чегдомын, 18.06.2011; 3 ♂, Корбохон, 28.06.2011; 3 ♂, Стрелка, 7.07.2011.

Примечание. Широко распространённый транспалеарктический вид. Для Буреинского заповедника указывается впервые. Ранее в верховье Буреи был отмечен в пос. Чегдомын и в районе гидропоста на р. Бурея [Дубатов, 2009; Кошкин, 2010]. Гусеницы на разных видах ив (*Salix* sp.) и тополей (*Populus* sp.) [Laszlo et al., 2007].

Tethea ocularis (Linnaeus, 1767)

Материал: 1 ♂, Эльганджа, 14.06.2011; 1 ♂, Корбохон, 28.06.2011; 4 ♂, Стрелка, 7.07.2011.

Примечание. Широко распространённый транспалеарктический вид. Для Буреинского заповедника указывается впервые. Ранее вид был отмечен в пос. Чегдомын [Кошкин, 2010]. Гусеницы на разных видах тополей (*Populus* sp.) [Laszlo et al., 2007].

Habrosyne intermedia (Bremer, 1864)

Материал: 1 ♂, Курайгагна, 5.07.2011; 2 ♂, Ванкиш, 6.07.2011.

Примечание. Восточноазиатский вид. Для Буреинского заповедника указывается впервые. Ранее отмечался в Чегдомыне и на р. Бурея в районе гидропоста [Дубатов, 2009; Кошкин, 2010]. Гусеницы развиваются на *Rubus* (Rosaceae) [Чистяков, 2010].

Семейство Drepanidae – Серпокрылки

Sabra harpagula (Esper, 1786)

Материал: 1 ♂, Чегдомын, 19.06.2011.

Примечание. Транспалеарктический вид. В верховье Буреи вид был отмечен в районе гидропоста [Дубатов, 2009]. Гусеницы на берёзе (*Betula* sp.) и ольхе (*Alnus* sp.) [Чистяков, 20056].

Drepana curvatula (Borkhausen, 1790)

Материал: 1 ♂, Эльганджа, 15.06.2011.

Примечание. Транспалеарктический вид, ранее отмеченный в верховье Буреи в Чегдомыне и в районе гидропоста [Дубатов, 2009; Кошкин, 2010]. Гусеницы развиваются на ольхе (*Alnus* sp.) и берёзе (*Betula* sp.) [Чистяков, 20056].

**Falcaria lacertinaria* (Linnaeus, 1758)

Материал: 1 ♂, Корбохон, 28.06.2011.

Примечание. Транспалеарктический вид. Для Буреинского заповедника и верховьев р. Буря указывается впервые. Гусеницы на (*Alnus* sp.) и берёзе (*Betula* sp.) [Чистяков, 20056].

Семейство Lasioleptidae – Коконопряды

Gastropacha populifolia (Esper, 1784)

Материал: 3 ♂, Стрелка, 7.07.2011.

Примечание. Транспалеарктический вид. Для Буреинского заповедника указывается впервые. Ранее был отмечен в Чегдомыне и на р. Буря в районе гидропоста [Дубатов, 2009; Кошкин, 2010]. Гусеницы развиваются на ивах (*Salix* sp.) и тополях (*Populus* sp.) [Чистяков, 1999a].

Odonestis pruni (Linnaeus, 1758)

Материал: 2 ♂, Стрелка, 7.07.2011.

Примечание. Транспалеарктический вид. Для Буреинского заповедника указывается впервые. Ранее был отмечен в Чегдомыне и на р. Буря в районе гидропоста [Дубатов, 2009; Кошкин, 2010]. Гусеницы на различных широколиственных породах [Чистяков, 1999a].

Cosmotriche lobulina ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал: 2 ♂, Корбохон, 28.06.2011.

Примечание. Транспалеарктический бореальный вид, ранее отмеченный в верховье Буреи в районе кордона “Новый Медвежий” Буреинского заповедника [Кошкин, 2010]. Гусеницы развиваются на разных хвойных породах [Чистяков, 1999a].

Euthrix potatoria (Linnaeus, 1758)

Материал: 2 ♂, Стрелка, 7.07.2011.

Примечание. Транспалеарктический вид, ранее отмеченный в верховье р. Буря в Чегдомыне, в районе гидропоста и кордона “Стрелка” [Блюммер, 2004; Дубатов, 2009; Кошкин, 2010]. Гусеницы развиваются на однодольных травянистых растениях [Чистяков, 1999a].

Семейство Saturniidae – Павлиноглазки

Aglia tau (Linnaeus, 1758)

Материал: 1 ♂, Уссомах, 9.06.2011; 1 ♂, окрестности пос. Чегдомын, р. Чегдомын, 15.06.2011.

Примечание. Транспалеарктический вид, ранее отмеченный в верховье Буреи в Чегдомыне по сборам А.Г. Блюммера [Кошкин, 2010]. Гусеницы на различных широколиственных деревьях [Чистяков, 19996].

Семейство Spingidae – Бражники

Sphinx ligustri Linnaeus, 1758

Материал: 2 ♂, Эльганджа, 14.06.2011.

Примечание. Транспалеарктический вид. Ранее из верховьев р. Буреи был известен только из Чегдомына по сборам А.Г. Блюммера [Блюммер, 2004; Кошкин, 2010]. Гусеницы многоядны [Чистяков, 2001]. В верховье Буреи наиболее вероятно, что они развиваются на сирени амурской (*Syringa amurensis*), которая встречается здесь единично, и на спиреях (*Spiraea* sp.).

**Hyloicus morio* Rothschild et Jordan, 1903

Материал: 1 ♂, Стрелка, 7.07.2011.

Примечание. Ареал вида охватывает Южный Урал, Южную Сибирь, южную половину Дальнего Востока России, Японию, Корею, Северо-Восточный Китай и Северо-Восточный Казахстан. Для верховьев р. Буря и Буреинского заповедника указывается впервые. Гусеницы развиваются на различных хвойных [Чистяков, 2001].

Laothoe amurensis (Staudinger, 1892)

Материал: 10 ♂, 27.05. – 5.06.2011, 3 ♂, 7.07. 2011, Стрелка; 4 ♂, Серегекта, 7.06.2011.

Примечание. Транспалеарктический вид, в верховье р. Буря ранее отмеченный в Чегдомыне и в районе кордона “Стрелка” [Дубатов, 2009; Кошкин, 2010]. Гусеницы развиваются на ивах (*Salix* sp.) и тополях (*Populus* sp.) [Чистяков, 2001].

Smerinthus caecus Ménétériès, 1857

Материал: 22 ♂, 25.05. – 5.06.2011, 1 ♂, 7.07.2011, Стрелка; 1 ♂, Серегекта, 7.06.2011.

Примечание. Транспалеарктический вид. Ранее на исследуемой территории отмечен в Чегдомыне, на р. Буря в районе гидропоста и кордона “Стрелка” [Блюммер, 2004; Дубатов, 2009]. Гусеницы развиваются на ивах (*Salix* sp.), тополях (*Populus* sp.) и берёзах (*Betula* sp.) [Чистяков, 2001].

Семейство Notodontidae – Хохлатки

**Cerura felina* (Butler, 1877)

Материал: 3 ♂, Стрелка, 26 – 30.05.2011.

Примечание. Ареал вида охватывает Южную Сибирь, юг Дальнего Востока России, Северную Монголию, Китай, Корею и Японию. Для бассейна Верхней Буреи и Буреинского заповедника указывается впервые. Гусеницы на разных видах ив (*Salix* sp.) и тополей (*Populus* sp.) [Schintlmeister, 2008].

Cerura erminea (Esper, 1783)

Материал: 3 ♂, Стрелка, 26.05. – 1.06. 2011.

Примечание. Транспалеарктический вид. Из верховьев р. Буря ранее был известен только по сборам А.Г. Блюммера из Чегдомына [Кошкин, 2010]. Для Буреинского заповедника указывается впервые. Гусеницы развиваются на разных видах ив (*Salix* sp.) и тополей (*Populus* sp.) [Schintlmeister, 2008].

Furcula furcula (Clerck, 1759)

Материал: 26 ♂, 24.05. – 6.06.2011, 3 ♂, 7.07.2011, Стрелка; 8 ♂, Серегекта, 7.06.2011; 1 ♀, Эльганджа, 14.06.2011; 1 ♂, Курайгагна, 5.07.2011.

Примечание. Транспалеарктический вид, широко распространённый в верховье р. Буря. Помимо указанных локалитетов, в бассейне Верхней Буреи известен из Чегдомына, с кордона “Новый Медвежий” Буреинского заповедника и гидропоста [Дубатов, 2009; Кошкин, 2010]. Гусеницы на берёзах (*Betula* sp.), ивах

(*Salix* sp.) и тополях (*Populus* sp.) [Schintlmeister, 2008].

**Furcula bicuspis* (Borkhausen, 1790)

Материал: 2 ♂, Стрелка, 31.05.2011.

Примечание. Транспалеарктический вид. Для бассейна Верхней Буреи и Буреинского заповедника указывается впервые. Гусеницы, в отличие от предыдущего вида, развиваются исключительно на берёзах (*Betula* sp.) [Schintlmeister, 2008].

Notodonta torva (Hübner, 1803)

Материал: 4 ♂, 25.05. – 3.06.2011, 1 ♀, 2 ♂, 7.07.2011, Стрелка; 1 ♂, Эльганджа, 14.06.2011; 1 ♂, Чегдомын, 18.06.2011.

Примечание. Транспалеарктический вид, который ранее из верховьев Буреи был известен только из Чегдомына [Дубатолов, 2009]. Для Буреинского заповедника указывается впервые. Гусеницы на разных видах ив (*Salix* sp.), тополей (*Populus* sp.), берёз (*Betula* sp.) и ольхи (*Alnus* sp.) [Schintlmeister, 2008].

**Notodonta stigmatica* Matsumura, 1920

Материал: 1 ♂, Эльганджа, 14.06.2011.

Примечание. Для Хабаровского края приводится впервые. Ранее в России отмечался на юге Приморского края, в Еврейской автономной области (Малый Хинган), на юге Сахалина и Курильских островов [Schintlmeister, 2008]. Также указан из заповедника “Бастак” (север Еврейской АО) [Осипов и др., 2006]. За пределами России обитает в Японии [Schintlmeister, 2008]. Гусеницы развиваются на ольхе (*Alnus* sp.) и берёзе (*Betula* sp.) [Sugi, 1987, цит. по: Schintlmeister, 2008].

Pheosia rimosa Packard, 1864

Материал: 14 ♂, 24.05. – 5.06.2011, 1 ♂, 7.07.2011, Стрелка; 1 ♂, Серегекта, 7.06.2011; 1 ♂, Корбохон, 28.06.2011; 1 ♂, Курайгагна, 5.07.2011.

Примечание. Сибирско-североамериканский вид, широко распространённый в верховье р. Бурея. Помимо перечисленных локалитетов известен также из Чегдомына, с гидропоста и кордона “Новый Медвежий” Буреинского заповедника [Дубатолов, 2009; Кошкин, 2010]. Гусеницы на тополях (*Populus* sp.) и берёзах (*Betula* sp.) [Schintlmeister, 2008].

Pterostoma griseum (Bremer, 1861)

Материал: 15 ♂, 27.05. – 6.06.2011, 3 ♂, 7.07.2011, Стрелка; 4 ♂, Серегекта, 7.06.2011; 1 ♂, Уссомах, 9.06.2011, Безбородов; 3 ♂, Эльганджа, 14 – 15.06.2011; 1 ♂, Чегдомын, 18.06.2011; 1 ♂, Корбохон, 28.06.2011.

Примечание. Восточноазиатский вид. В бассейне Верхней Буреи широко распространён. Для Буреинского заповедника указывается впервые, здесь расположены самые северные локалитеты в ареале вида. Гусеницы развиваются на разных бобовых (*Fabaceae*) и тополях (*Populus* sp.) [Schintlmeister, 2008].

Ptilodon capucina (Linnaeus, 1758)

Материал: 7 ♂, Корбохон, 28.06.2011; 2 ♂, Курайгагна, 5.07.2011, Кошкин; 6 ♂, Стрелка, 7.07.2011.

Примечание. Транспалеарктический вид. В верховье Буреи ранее отмечался в районе гидропоста и на р. Правая Бурея (зимовье “Медвежье”, кордон “Новый Медвежий”) [Дубатолов, 2009; Кошкин, 2010]. Гусеницы в исследуемом районе развиваются на голубике

(*Vaccinium uliginosum*) [Кошкин, 2010].

**Odontesia patricia* Stichel, 1918

Материал: 53 ♂, 2 ♀, Стрелка, 24.05. – 5.06.2011, Кошкин; 1 ♀, Корбохон, 28.06.2011.

Примечание. Восточноазиатский вид, представленный в бассейне Верхней Буреи подвидом *O. p. brinikhi* Dubatolov, 2006. Для бассейна Верхней Буреи и Буреинского заповедника указывается впервые. В Буреинском заповеднике лёт растянут и происходит позже близкого вида *O. siversii* (Ménétrières, 1856), который отмечен в середине мая [Кошкин, 2010]. Гусеницы на берёзах (*Betula* sp.) [Schintlmeister, 2008].

**Gluphisia crenata* (Esper, 1785)

Материал: 1 ♂, Эльганджа, 14.06.2011.

Примечание. Транспалеарктический вид. Для бассейна Верхней Буреи и Буреинского заповедника указывается впервые. Гусеницы на различных видах тополей (*Populus* sp.) [Schintlmeister, 2008].

**Pygaera timon* (Hübner, 1803)

Материал: 16 ♂, Стрелка, 24.05. – 6.06.2011; 2 ♂, Серегекта, 7.06.2011; 1 ♀, Эльганджа, 14.06.2011.

Примечание. Транспалеарктический вид. Для бассейна Верхней Буреи и Буреинского заповедника указывается впервые. Гусеницы на тополях (*Populus* sp.) [Schintlmeister, 2008].

Clostera albosigma Fitch, 1855

Материал: 11 ♂, 24 – 30.05.2011, 2 ♂, 7.07.2011, Стрелка; 1 ♂, Эльганджа, 15.06.2011.

Примечание. Трансголарктический вид, представленный в Евразии подвидом *C. a. curtuloides* (Erschoff, 1870). Ранее в верховье Буреи отмечался в Чегдомыне и в Буреинском заповеднике (кордоны “Стрелка” и “Новый Медвежий”) [Дубатолов, 2009; Кошкин, 2010]. Гусеницы на ивах (*Salix* sp.) и тополях (*Populus* sp.) [Schintlmeister, 2008].

**Clostera pigra* (Hufnagel, 1766)

Материал: 1 ♂, Эльганджа, 15.06.2011.

Примечание. Транспалеарктический вид. Для бассейна Верхней Буреи и Буреинского заповедника указывается впервые. Гусеницы на различных видах ив (*Salix* sp.) и тополей (*Populus* sp.) [Schintlmeister, 2008].

Clostera anachoreta (Denis et Schiffermüller, 1775)

Материал: 3 ♂, Стрелка, 28.05. – 3.06.2011, Кошкин; 3 ♂, Серегекта, 7.06.2011.

Примечание. Транспалеарктический вид. Для Буреинского заповедника указывается впервые. Ранее в верховье Буреи отмечен для Чегдомына [Дубатолов, 2009]. Гусеницы на различных видах ив (*Salix* sp.) и тополей (*Populus* sp.) [Schintlmeister, 2008].

Семейство Lymantriidae – Волнянки

Calliteara abietis ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал: 3 ♀, Стрелка, 7.07.2011.

Примечание. Транспалеарктический бореальный вид. С исследуемой территории ранее указывался из Чегдомына и с кордона “Стрелка”. Гусеницы на ели аянской (*Picea ajanensis*) [Кошкин, 2010].

Calliteara pseudabietis Butler, 1885

Материал: 2 ♂, Стрелка, 31.05. – 4.06.2011; 1 ♂, Се-

регекта, 7.06.2011.

Примечание. Восточноазиатский вид. Из бассейна Верхней Буреи ранее указан для окрестностей пос. Шахтинский [Кошкин, 2010]. Для Буреинского заповедника приводится впервые. Гусеницы здесь развиваются, вероятно, на розоцветных деревьях и кустарниках.

**Calliteara pudibunda* (Linnaeus, 1758)

Материал: 2 ♂, Стрелка, 3.06.2011.

Примечание. Амфипалеарктический вид. В России обитает в европейской части, на Северном Кавказе, Урале, в Западной Сибири и на юге Дальнего Востока (Приморье и Среднее Приамурье от Благовещенска до Хабаровска) [Чистяков, 2003; Дубатов, 2009]. Для бассейна Верхней Буреи и Буреинского заповедника указывается впервые. Здесь, по всей видимости, проходит северная граница восточного участка ареала. В районе кордона “Стрелка” встречается совместно с предыдущим видом, от которого отличается более тёмным фоном передних крыльев и хорошо выраженной тёмной узкой поперечной линией, проходящей через оба крыла с нижней стороны. Гусеницы многоядны, на различных широколиственных породах [Чистяков, 2003].

Leucoma salicis (Linnaeus, 1758)

Материал: 4 ♂, Стрелка, 7.07.2011.

Примечание. Транспалеарктический вид, в бассейне Верхней Буреи ранее отмеченный в Чегдомыне и в районе кордона “Стрелка” [Дубатов, 2009; Кошкин, 2010]. Гусеницы развиваются на тополях (*Populus* sp.) и ивах (*Salix* sp.).

Семейство Arctiidae – Медведицы

Parasemia plantaginis (Linnaeus, 1758)

Материал: 1 ♂, Солони, 24.06.2011.

Примечание. Транспалеарктический вид. В верховье Буреи ранее отмечен для Чегдомына [Блюммер, 2004; Кошкин, 2010]. Гусеницы – полифаги на разных травянистых растениях.

Всего в мае-июле 2011 г. в верховьях р. Бурея было отмечено 38 видов Macroheterocera (без учёта семейств Noctuidae и Geometridae). Из них 10 видов в данном регионе отмечены впервые, а 17 являются новыми для фауны Буреинского заповедника, расположенного в истоках Буреи. *Notodonta stigmatica* Mats. впервые приводится для территории Хабаровского края. Таким образом, с учётом всех имеющихся данных на сегодняшний момент фауна высших разноусых чешуекрылых бассейна Верхней Буреи насчитывает 82 вида, а Буреинского заповедника – 47. Такое относительно небольшое число видов связано с экстремальными природно-климатическими условиями, в которых расположен исследуемый регион. В будущем исследования фауны чешуекрылых данной территории будут продолжены.

БЛАГОДАРНОСТИ

За помощь в организации исследований на территории Буреинского заповедника я выражаю искреннюю признательность его директору А.Д. Думкиану и его заместителю по научной работе М.Ф. Бисерову. За дружескую поддержку в ходе экспедиций, в которых собран вышеперечисленный материал, я благодарен их

участникам М.Ф. Бисерову, С.Н. Семичастнову (ГПЗ “Буреинский”), А.Л. Антонову (ИВЭП ДВО РАН, Хабаровск), В.Г. Безбородову (АФ БСИ ДВО РАН, Благовещенск), Е.В. Новомодному и П.Б. Михееву (ХФ ТИНРО-центра, Хабаровск).

ЛИТЕРАТУРА

- Блюммер А.Г., Ривкус Е.Ю., 2001. Новые находки носы уссурийской (Lepidoptera: Eriplemidae) в Хабаровском крае // V Дальневосточная конференция по заповедному делу, посвященная 80-летию со дня рождения академика РАН А.В. Жирмунского. Владивосток, 12–15 октября 2001 г. Материалы конференции. Владивосток: Дальнаука. С. 43-44.
- Блюммер А.Г., 2004. Виды насекомых // Государственный природный заповедник “Буреинский”. Летопись природы. Книга 5. Чегдомын. С. 94-116.
- Дубатов В.В., 2008. Семейство Arctiidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России / Под ред. С.Ю. Синёва. СПб. – М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 296-302.
- Дубатов В.В., 2009. Macroheterocera без Geometridae и Noctuidae s. lat. (Insecta, Lepidoptera) Нижнего Приамурья // Амурский зоологический журнал. Т. 1. No. 3. Благовещенск. С. 221-252.
- Золотухин В.В., 2008а. Семейство Lasiocampidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России / Под ред. С.Ю. Синёва. СПб. – М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 227-228.
- Золотухин В.В., 2008б. Семейство Saturniidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России / Под ред. С.Ю. Синёва. СПб. – М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 229-230.
- Золотухин В.В., 2008в. Семейство Sphingidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России / Под ред. С.Ю. Синёва. СПб. – М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 230-233.
- Кошкин Е.С., 2010. Предварительные итоги изучения фауны высших разноусых чешуекрылых (Macroheterocera, без Geometridae и Noctuidae) верховьев реки Буреи // Записки Гродековского музея: сб. науч. тр. Вып. 24. Природа Дальнего Востока / Под общ. ред. Е.С. Кошкина. – Хабаровск: Хабаровский краевой музей им. Н.И. Гродекова. С. 65-75.
- Матов А.Ю., 2008. Семейство Lymantriidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России / Под ред. С.Ю. Синёва. СПб. – М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 237-239.
- Мионов В.Г., Дубатов В.В., 2008. Семейство Drepanidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России / Под ред. С.Ю. Синёва. СПб. – М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 189.
- Осипов П.Е., Стрельцов А.Н., Кувалдина О.А., 2006. Новые материалы по чешуекрылым семейства Notodontidae заповедника “Бастак” // Природа заповедника “Бастак”: сборник научных трудов / под общ. ред. А.Н. Стрельцова. Благовещенск: Изд-во БГПУ. Вып. III. С. 110-113.
- Синёв С.Ю., 2008. Семейство Eriopidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России / Под ред. С.Ю. Синёва. СПб. – М.: Товарищество научных изданий

- КМК. С. 187.
- Чистяков Ю.А., 1999а. 53. Сем. Lasiosampidae – Коконопряды // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука. С. 586-617.
- Чистяков Ю.А., 1999б. 56. Сем. Saturniidae – Сатурнии, или Павлиноглазки // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука. С. 618-628.
- Чистяков Ю.А., 2001. 61. Сем. Sphingidae – Бразники // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 3. Владивосток: Дальнаука. С. 487-524.
- Чистяков Ю.А., 2003. 63. Сем. Lymantriidae – Волнянки // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 603-636.
- Чистяков Ю.А., 2005а. 73. Сем. Epicoreidae – Эпикопейды // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука. С. 403-407.
- Чистяков Ю.А., 2005б. 72. Сем. Drepanidae – Серпокрылки // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука. С. 407-420.
- Чистяков Ю.А., 2010. Определитель совковидок (Lepidoptera, Drepanidae: Thyatirinae) Дальнего Востока России // Амурский зоологический журнал. Т. 2. No. 1. Благовещенск. С. 61-89.
- László Gy. M., Ronkay G., Ronkay L., Witt Th., 2007. The Thyatiridae of Eurasia Including the Sundaland and New Guinea (Lepidoptera). Esperiana. Bd. 13. 683 p.
- Schintlmeister A., 2008. Palaearctic Macrolepidoptera. Vol. 1. Notodontidae. Stenstrup: Apollo Books. 482 p.