

**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].

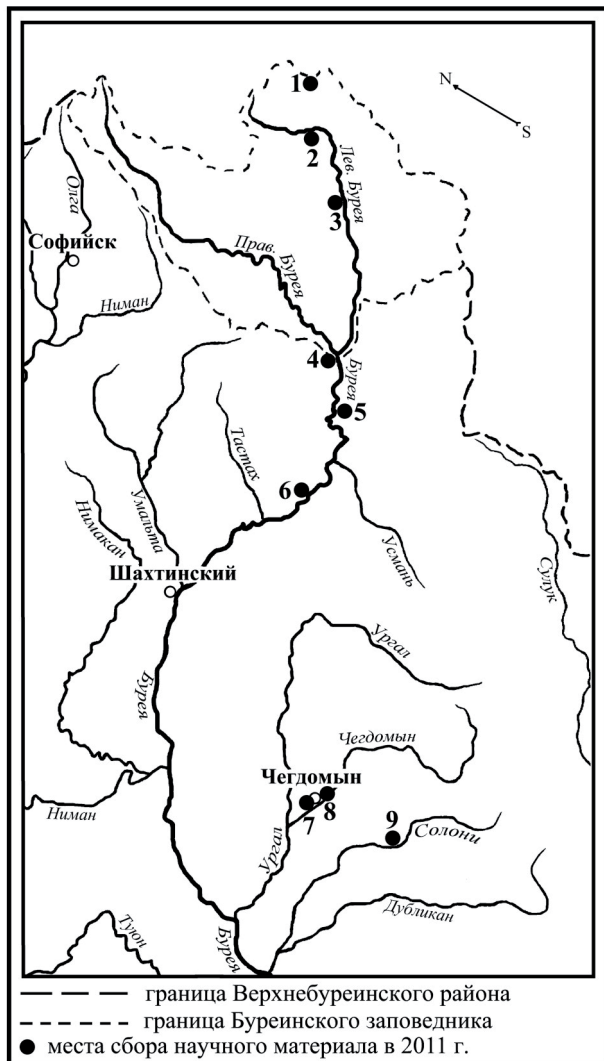


Рис. 1. Район исследований. Места сбора материала: 1 – Корбохон, 2 – Курайгагна, 3 – Ванкиш, 4 – Стрелка, 5 – Серегекта, 6 – Прав. Уссомах, 7 – Chegdomyn, 8 – Эльганджа, 9 – Солони.

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 [Дубатов, 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 [Дубатов, 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”) [Дубатов, 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”) [Дубатов, 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 [Дубатов, 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.
- Миронов 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.