

ДОПОЛНЕНИЯ И ИСПРАВЛЕНИЯ К СПИСКУ МАКРОЧЕШУЕКРЫЛЫХ (INSECTA, LEPIDOPTERA, MACROHETEROCERA) НИЖНЕГО ПРИАМУРЬЯ: РЕЗУЛЬТАТЫ 2010 ГОДА

В.В. Дубатов

[Dubatolov V.V. Additions and corrections to a list of Macroheterocera (Insecta, Lepidoptera) of Lower Amur: 2010 year results] Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе, 11, Новосибирск 630091 Россия. E-mail: vvdubat@mail.ru
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

Ключевые слова: макрочешуекрылые, Psychidae, Cossidae, Limacodidae, Thyatiridae, Drepanidae, Lasiocampidae, Endromidae, Sphingidae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae, Noctuidae, Pieridae, Macroheterocera, чешуекрылые, Нижнее Приамурье

Key words: Macroheterocera, Psychidae, Cossidae, Limacodidae, Thyatiridae, Drepanidae, Lasiocampidae, Endromidae, Sphingidae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae, Noctuidae, Pieridae, Macroheterocera, Lower Amur

Резюме. Приводится 70 видов семейств Hepialidae, Psychidae, Cossidae, Limacodidae, Thyatiridae, Drepanidae, Lasiocampidae, Endromidae, Sphingidae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae, Noctuidae, Pieridae, собранных в Нижнем Приамурье в 2010 году. Впервые в Хабаровском крае (Киселёвка) найден *Coenagria nana* Stgr. (Noctuidae), впервые в Нижнем Приамурье обнаружено 18 видов. Впервые выявлены северные пределы распространения: в Нанайском районе – *Phyllosphingia dissimilis* Brem. (Sphingidae), *Uropygia meticolodina* Obth., *Lophocosma atriplaga* Stgr. (Notodontidae), *Cymatophoropsis trimacula* Brem., *Apamea aquila* Donz., *Xestia fuscostigma* Brem. (Noctuidae), в окрестностях Комсомольска-на-Амуре – *Streltziella insularis* Stgr. (Cossidae), *Gastropacha orientalis* Shelj. (Lasiocampidae), *Peridea aliena* Stgr., *P. jankowskii* Obth. (Notodontidae), *Gelastocera ochroleucana* Stgr., *Pangrapta suaveola* Stgr., *Zanclognatha umbrosalis* Stgr., *Koyaga numisma* Stgr., *Apamea sordens* Hfn. (Noctuidae), в Киселёвке – *Thitarodes variabilis* Brem. (Hepialidae), *Cilix filipjevi* Kard. (Drepanidae), *Pelosia noctis* Btl., *P. ramosula* Stgr. (Arctiidae), *Gelastocera exusta* Btl., *Zanclognatha griselda* Btl., *Lygephila proca* Hb., *Sypnoides fumosa* Btl., *Catocala agitatrix* Graes., *C. dissimilis* Brem., *C. koreana* Stgr., *C. lara* Brem., *Autographa mandarina* Frr., *Acronicta adaucta* Wrr., *Craniophora ligustri* Den. et Schiff., *Cucullia lucifuga* Den. et Schiff., *Actinotia polyodon* Cl., *Pabulatrix pabulatricula* Brahm., *Atrachea jankowskii* Obth., *Mythimna radiata* Brem. (Noctuidae), *Pieris melete* Mén. (Pieridae). Исправлено определение *Micromelalopha troglodita* Graes. (Notodontidae) из Киселёвки на *M. sieversi* Stgr., исключён *Paracolax trilinealis* Brem. (Noctuidae), ранее ошибочно указанный из Тыра.

Summary. 70 species from Hepialidae, Psychidae, Cossidae, Limacodidae, Thyatiridae, Drepanidae, Lasiocampidae, Endromidae, Sphingidae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae, Noctuidae and Pieridae, were collected in Lower Amur territory in 2010. Among them, *Coenagria nana* Stgr. (Noctuidae) was firstly recorded from Khabarovsk Province (Kiselevka), 18 species were firstly recorded from Lower Amur. Northernmost distributional limits were found: *Phyllosphingia dissimilis* Brem. (Sphingidae), *Uropygia meticolodina* Obth., *Lophocosma atriplaga* Stgr. (Notodontidae), *Cymatophoropsis trimacula* Brem., *Apamea aquila* Donz., *Xestia fuscostigma* Brem. (Noctuidae) – in Nanaiskii District, *Streltziella insularis* Stgr. (Cossidae), *Gastropacha orientalis* Shelj. (Lasiocampidae), *Peridea aliena* Stgr., *P. jankowskii* Obth. (Notodontidae), *Gelastocera ochroleucana* Stgr., *Pangrapta suaveola* Stgr., *Zanclognatha umbrosalis* Stgr., *Koyaga numisma* Stgr., *Apamea sordens* Hfn. (Noctuidae) – in Komsomolsk-na-Amure vicinities, *Thitarodes variabilis* Brem. (Hepialidae), *Cilix filipjevi* Kard. (Drepanidae), *Pelosia noctis* Btl., *P. ramosula* Stgr. (Arctiidae), *Gelastocera exusta* Btl., *Zanclognatha griselda* Btl., *Lygephila proca* Hb., *Sypnoides fumosa* Btl., *Catocala agitatrix* Graes., *C. dissimilis* Brem., *C. koreana* Stgr., *C. lara* Brem., *Autographa mandarina* Frr., *Acronicta adaucta* Wrr., *Craniophora ligustri* Den. et Schiff., *Cucullia lucifuga* Den. et Schiff., *Actinotia polyodon* Cl., *Pabulatrix pabulatricula* Brahm., *Atrachea jankowskii* Obth., *Mythimna radiata* Brem. (Noctuidae), *Pieris melete* Mén. (Pieridae) – in Kiselevka. Determination of *Micromelalopha troglodita* Graes. (Notodontidae) from Kiselevka was changed into *M. sieversi* Stgr., *Paracolax trilinealis* Brem. (Noctuidae) is excluded from the Lower Amur fauna. North-eastern distributional limits for *Juglans*-feeding species along the river Gur is affirmed.

В последние годы опубликован ряд данных по ночным чешуекрылым Нижнего Приамурья о [Дубатов, 2009; Дубатов, Матов, 2009; Дубатов, Мутин, Новомодный, Долгих, 2010]. В 2010 году во время экспедиционных работ в Нижнем Приамурье были сделаны новые находки, список которых приводится ниже. Описания основных мест сбора – Пивань в окрестностях Комсомольска-на-Амуре и Киселёвка – приведены в предыдущих статьях.

Виды, ранее не отмечавшиеся на территории Нижнего Приамурья, отмечены одной звёздочкой (*), в Хабаровском крае – двумя звёздочками (**). Не приводятся аннотации для видов, найденных только в новых для Нижнего Приамурья локалитетах. Знаком (-) обозначены виды, исключённые из фауны Нижнего Приамурья.

Семейство Hepialidae – тонкопряды

**Thitarodes variabilis* (Bremer, 1861). 1♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, в светоловушка, 13-14.06.2008; 1♀, Пивань, сады, на свет, 24-25.06.2010; 1♂, Киселёвка, школа, на свет, 7.06.2009. Для Нижнего Приамурья указывается впервые. Приамурско-маньчжурский вид, распространённый по всему Приамурью от Благовещенска до Киселёвки, в Приморье, на Кунашире и в Японии. Сборы 2008-2009 годов ранее были ошибочно определены как *Pharmacis fuscobulosa* (De Geer, 1808) [Дубатов, 2009]; этот вид также распространён в Нижнем Приамурье, но встречается здесь позже, в июле.

Семейство Psychidae – мешочницы

Sterrhopteryx fusca (Haworth, 1809). 3♂♂, Пивань,

сады, на свет, 7-13.07.2009, 23-24.07.2010; 6♂♂, Киселёвка, школа, на свет, 11-12.07.2008, 8-9.06.2009; 1♂, Архангельское, в светоловушка, 17-18.06.2009. Транспалеарктический вид, распространённый по всему Приамурью.

Семейство Cossidae – древоточцы

**Streltziella insularis* (Staudinger, 1892) – древоточеч островной. 1♂, Пивань, сады, на свет, 24-25.07.2010. Ранее в Приамурье был известен из окрестностей Хабаровска [Дубатолов, Долгих, 2007], а также в Приморье и Корее [Чистяков, 1999; Яковлев, 2005].

Phragmataecia pygmaea Graeser, 1888 – карликовый камышовый сверлило. 1♂, 5 км С поворота на Иннокентьевку, кафе «У Иванныча», 25.06.2010. Новое, наиболее северное место находки вида в Нижнем Приамурье; ранее был известен также из Приморья и Кореи [Яковлев, 2005].

Семейство Limacodidae – слизневидки

Monema flavescens Walker, 1855 – слизневидка жёлтая. 2♀♀, 5 км С поворота на Иннокентьевку, кафе «У Иванныча», 25-26.06.2010; 1♂, Пивань, сады, на свет, 24-25.06.2010.

Parasa sinica (Moore, 1877) (= *hilarata* Staudinger, 1887) – слизневидка китайская. 4♂♂, поворот на Лидогу, 22.06.2010. Ранее [Дубатолов, 2010] был приведён под ошибочным названием *Parasa hilarula* (Staudinger, 1887). Бабочки характеризуются беловатыми задними крыльями. В Нижнем Приамурье найден также в Пивани близ Комсомольска-на-Амуре, а также в окрестностях Тугура в Южном Прихохотье. У второго вида с тёмными задними крыльями старейшее название – *Parasa hilarula* (Staudinger, 1887) (= *sinica* auct., nec Moore, 1877); этот вид вниз по Амуру проникает на север до окрестностей Киселёвки.

Семейство Thyatiridae – совковидки

Thyatira batis (Linnaeus, 1758) – совковидка розовая. 1♀, поворот на Иннокентьевку, 8.08.2010.

Habrosyne dieckmanni (Graeser, 1888) – совковидка Дикманна. 1♂, поворот на Лидогу, 22.06.2010.

Tethea albicostata (Bremer, 1861) – совковидка белополая. 2♂♂, поворот на Лидогу, 22.06.2010.

Семейство Drepanidae – серпокрылки

Cilix filipjevi Kardakoff, 1928 – серпокрылка Филиппева. 2♂♂, Киселёвка, школа, на свет, 2-5.08.2010. Впервые найден на границе многопородных широколиственных лесов; ранее в Нижнем Приамурье был известен только из Комсомольского района.

Семейство Lasiocampidae – коконопряды

Cosmotriche lunigera (Esper, 1784) – коконопряд лунный. 1♂, Киселёвка, школа, на свет, 4-5.08.2010. Ранее в Нижнем Приамурье был известен только из района устья Амура.

Euthrix potatoria (Linnaeus, 1758) – коконопряд травяной. 1♂, поворот на Иннокентьевку, 8.08.2010.

**Gastropacha orientalis* Sheljuzhko, 1943 – коконопряд восточный. 4♂♂, Пивань, сады, на свет, 23-25.06.2010.

Впервые собран в Нижнем Приамурье в самой южной его части; ранее был известен из Среднего Приамурья, Приморья, Северо-Восточного Китая, Кореи и Японии [Чистяков, 1999; Дубатолов, Долгих, 2007].

Семейство Endromiidae – берёзовые шелкопряды

Endromis versicolora (Linnaeus, 1758) – шелкопряд берёзовый, или шелкокрыл. 1♂ (крл.), поворот на Иннокентьевку, 6.08.2010.

Семейство Sphingidae – бражники

Marumba maacki (Bremer, 1861) – бражник Маака. 1♂, поворот на Лидогу, 22.06.2010.

**Phyllosphingia dissimilis* (Bremer, 1861) – бражник ореховый. 1 крл., поворот на Лидогу, 22.06.2010. Впервые собран в Нижнем Приамурье на территории Нанайского района, ранее был известен из Среднего Приамурья, Приморья, Китая, Кореи, Японии, на юго-запад встречается до Северной Индии [Чистяков, 2001]. Трофически связан с орехом маньчжурским, поэтому, по всей видимости, не должен встречаться севернее реки Гур.

Семейство Notodontidae – хохлатки

Furcula furcula (Clerck, 1759) – гарпия малая ивовая. 1♂, поворот на Иннокентьевку, 8.08.2010.

**Uropytia meticulodina* (Oberthür, 1884) – хохлатка уссурийская лиловая. 1♂, поворот на Лидогу, 22.06.2010. Широко распространён от Среднего Приамурья до Китая, Кореи и Японии; гусеницы развиваются на орехе маньчжурском [Чистяков, 2001]. Вероятно, в Нанайском районе находится на северном пределе распространения и, как все виды, развивающиеся на *Juglans*, не переходит реки Гур.

**Lophocosma atriplaga* Staudinger, 1887 – хохлатка чёрнопятная. 1♂, поворот на Лидогу, 22.06.2010. Впервые собран в Нижнем Приамурье в наиболее южной части; ранее был известен из Среднего Приамурья, Приморья, Кунашира, Северного Китая и Кореи; развивается на лещине [Чистяков, 2001].

**Peridea aliena* (Staudinger, 1892) – хохлатка чужая. 2♂♂, Пивань, сады, на свет, 23-24.06.2010. Впервые собран в Нижнем Приамурье на территории Комсомольского района; ранее был известен из окрестностей Хабаровска, Приморья, Китая, Кореи и Японии [Чистяков, 2001; Дубатолов, Долгих, 2007]. Гусеницы развиваются на яблоне (личное сообщение Я. Кишиды).

**Peridea jankowskii* (Oberthür, 1879) – хохлатка Янковского. 1♂, Пивань, сады, на свет, 23-24.06.2010. Впервые найден в Нижнем Приамурье в Комсомольском районе; ранее был известен из Среднего Приамурья, Приморья, Кореи и Северо-Восточного Китая [Чистяков, 2001].

Stauropus fagi (Linnaeus, 1758) – вилохвост букочный. 2♂♂, поворот на Иннокентьевку, 6.08.2010.

Micromelalopha sieversi (Staudinger, 1892) – кисточница Сиверса. Ранее [Дубатолов, 2009] был приведён из Киселёвки (7-9.06.2009) под ошибочным определением *M. troglodyta* (Graeser, 1890).

Семейство Lymantriidae – волнянки

Lymantria mathura Moore, 1865 – непарник розовый.

3♂♂, поворот на Иннокентьевку, 8.08.2010. Это – самая северная известная точка нахождения вида.

Семейство Arctiidae – медведицы

Pelosia angusta (Staudinger, 1887) – лишайница узкая. 1♀, поворот на Славянку, 23.07.2010.

Pelosia noctis (Butler, 1881) – лишайница ночная. 2♂♂, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, в светоловушку, 1-2.08.2010; 3♂♂, Киселёвка, опушка пойменного леса, в светоловушку, 4-5.08.2010. Впервые найден на пределе распространения многопородных широколиственных лесов; ранее в Нижнем Приамурье был известен только из Комсомольского района [Дубатов, 2009].

**Pelosia ramosula* (Staudinger, 1887) – лишайница разветвлённая. 1♀, поворот на Славянку, 23.07.2010; 1♂, Пивань, сады, на свет, 24-25.07.2010; 2♂♂, Киселёвка, опушка пойменного леса, в светоловушку, 4-5.08.2010. Впервые собран в Нижнем Приамурье вплоть до предела распространения многопородных широколиственных лесов; ранее отмечался на севере Буреинских гор [Дубатов, 2009].

Семейство Noctuidae – совки

Rhynchopalpus banghaasi (West, 1925). 1♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, в светоловушку, 26-27.07.2010. Ранее в Нижнем Приамурье был известен только с устья Амура [Дубатов, Матов, 2010].

Nycteola degenerana (Hübner, 1799). 1♂, Киселёвка, школа, на свет, 31.07-1.08.2010.

Gelastocera exusta Butler, 1877. 2♂♂, Киселёвка, школа, на свет, 4-6.08.2010. Впервые найден на пределе распространения многопородных широколиственных лесов; ранее в Нижнем Приамурье был известен из Нанайского и Комсомольского районов [Дубатов, Матов, 2010].

**Gelastocera ochroleucana* Staudinger, 1887. 2♂♂, поворот на Лидогу, 22.06.2010; 1♂, Пивань, сады, на свет, 22.06.2010. Впервые собран в Нижнем Приамурье на территории наиболее южных Нанайского и Комсомольского районов; ранее был известен из Среднего Приамурья, Приморья, Кунашира, Кореи [Свиридов, 2003].

**Pangrapta suaveola* Staudinger, 1888. 1♀, Пивань, сады, на свет, 23-24.06.2010. Впервые собран в Нижнем Приамурье на территории Комсомольского района. Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, Кореи и Японии [Свиридов, 2003].

-*Paracolax trilinealis* (Bremer, 1864). Был ошибочно указан из Тыра [Дубатов, Матов, 2010]; на самом деле это оказался потёртый экземпляр *Zanclognatha lunalis* (Scopoli, 1763).

Simplicia rectalis (Eversmann, 1842). 1♀, Киселёвка, школа, на свет, 30-31.07.2010.

Zanclognatha griselda (Butler, 1879). 1♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, в светоловушку, 26-27.07.2010; 1♂, 1♀, Киселёвка, школа, на свет, 2-5.08.2010. Впервые собран на границе многопородных широколиственных лесов; ранее отмечался только в Комсомольском районе [Эпова, 1987].

**Zanclognatha umbrosalis* Staudinger, 1892. 1♂, Пи-

вань, сады, на свет, 24-25.07.2010. Впервые найден в Нижнем Приамурье в Комсомольском районе; встречается также в Среднем Приамурье, Приморье, Кореи и Японии [Свиридов, 2003].

Lygephila procax (Hübner, [1813]) (= *nigricostata* Graeser, 1890). 1♀, Пивань, сады, на свет, 24-25.07.2010; 2♀♀, Киселёвка, школа, на свет, 30.07-4.08.2010. Впервые собран на пределе распространения многопородных широколиственных лесов; ранее в Нижнем Приамурье был известен только из Комсомольского района [Дубатов, Матов, 2010].

Synpnoides fumosa (Butler, 1877). 2♂♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, в светоловушку, 3-4.08.2010. Также впервые найден на северо-восточной границе многопородных широколиственных лесов; до этого не был собран севернее Комсомольского района [Дубатов, Матов, 2010].

Catocala agitatrix Graeser, [1889]. 1♂, Киселёвка, школа, на свет, 1-2.08.2010. Впервые обнаружен на пределе произрастания многопородных широколиственных лесов, до этого в Нижнем Приамурье был известен из Нанайского и Комсомольского районов [Дубатов, Матов, 2010].

Catocala dissimilis Bremer, 1861. 1♂, Киселёвка, школа, на свет, 28-29.07.2010. Также впервые обнаружен на северо-восточной границе многопородных широколиственных лесов, ранее был известен из Комсомольского района [Дубатов, Матов, 2010].

Catocala doerriesi Staudinger, 1888. 1♂, Киселёвка, школа, на свет, 31.07-1.08.2010.

Catocala koreana Staudinger, 1892. 1♂, Киселёвка, школа, на свет, 4-5.08.2010. Впервые собран на пределе произрастания многопородных широколиственных лесов; ранее отмечался в Комсомольском районе [Дубатов, Матов, 2010].

Catocala lara Bremer, 1861. 1♀, Киселёвка, школа, на свет, 31.07-1.08.2010; 1♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, в светоловушку, 3-4.08.2010. Впервые обнаружен на границе многопородных широколиственных лесов; ранее был известен из Комсомольского и Нанайского районов [Дубатов, Матов, 2010], хотя отдельные особи могут залетать даже на Камчатку [Лобкова, 2006].

Abrostola ussuriensis Dufay, 1958. 1♂, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, в светоловушку, 1-2.08.2010; 1♀, Киселёвка, школа, на свет, 4-5.08.2010.

Autographa mandarina (Freyer, 1845). 2♀♀, Киселёвка, школа, на свет, 30.07-6.08.2010. Ранее в Нижнем Приамурье был известен из Комсомольского и Николаевского районов [Дубатов, Матов, 2010].

Syngrapha interrogationis (Linnaeus, 1758). 2♂♂, 1♀, Киселёвка, школа, на свет, 31.07-5.08.2010. Ранее в Нижнем Приамурье был собран только в районе устья Амура [Дубатов, Матов, 2010].

**Koyaga numisma* (Staudinger, 1888). 1♂, Пивань, сады, на свет, 24-25.07.2010. Впервые собран в Нижнем Приамурье; ранее не был известен ниже Хабаровска; обитает от Приамурья до Индокитая [Дубатов, Долгих, 2009].

Colocasia mus (Oberthür, 1884). 1♂, Киселёвка, школа, на свет, 5-6.08.2010. Ранее в Нижнем Приамурье был

известен из Комсомольского и Николаевского районов [Дубатов, Матов, 2010].

**Cymatophoropsis trimacula* (Bremer, 1861). 1♀, поворот на Лидогу, 22.06.2010. Впервые собран в Нижнем Приамурье на территории наиболее южного Нанайского района; также встречается в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунаштре, в Японии, Корее и Северном Китае [Кононенко, 2003].

Acronicta (Hyboma) adaucta Warren, 1909. 1♀, Киселёвка, школа, на свет, 1-2.08.2010. Впервые обнаружен на пределе произрастания многопорodных широколиственных лесов. Ранее в Нижнем Приамурье был известен только из Комсомольского района [Дубатов, Матов, 2010].

Acronicta (Hyboma) strigosa ([Denis et Schiffermüller], 1775). 1♂, поворот на Иннокентьевку, 8.08.2010.

Craniophora ligustri ([Denis et Schiffermüller], 1775). 1♂, 1♀, поворот на Иннокентьевку, 8.08.2010; 5♂♂, 1♀, Пивань, сады, на свет, 23-25.06.2010; 1♂, 4♀♀, Киселёвка, школа, на свет, 3-6.08.2010. Ранее в Нижнем Приамурье отмечался только из Нанайского района [Дубатов, Матов, 2010], впервые собран вплоть до северо-восточного предела многопорodных широколиственных лесов.

Cucullia lucifuga ([Denis et Schiffermüller], 1775). 1♀, Киселёвка, школа, на свет, 1-2.08.2010. До сих пор в Нижнем Приамурье отмечался из Комсомольского и Николаевского районов [Дубатов, Матов, 2010].

Cucullia maculosa Staudinger, 1888. 1♀, 1♂, Киселёвка, школа, на свет, 2-6.08.2010.

Amphipyra erebina Butler, 1878. 1♂, Пивань, сады, на свет, 24-25.07.2010; 3♂♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, в светоловушка, 29-30.07.2007, 26-27.07.2010. Ранее экземпляры из Киселёвки ошибочно были определены как *A. perflua* F. [Дубатов, Матов, 2010]. Последний вид в Нижнем Приамурье известен с поворота на Лидогу (Нанайский район), Тыра и Архангельского близ устья Амура.

Athetis gluteosa (Treitschke, 1835). 1♀, Пивань, сады, на свет, 24-25.07.2010. Впервые найден в Комсомольском районе.

Actinotia polyodon (Clerck, 1859). 1♂, Киселёвка, школа, на свет, 30-31.07.2010. Впервые найден на северо-восточном пределе многопорodных широколиственных лесов; до сих пор в Нижнем Приамурье отмечался из Комсомольского района [Дубатов, Матов, 2010].

Hydraecia nordstroemi Horke, 1952 (= *mongoliensis* Urbahn, 1967). 1♂, Киселёвка, школа, на свет, 29-30.07.2010. Впервые собран на территории Ульчского района.

***Coenagria nana* (Staudinger, 1892). 1♂, Киселёвка, опушка пойменного леса, в светоловушка, 4-5.08.2010. Впервые собран в Нижнем Приамурье и Хабаровском крае; ранее отмечался из Амурской области и Приморья [Кононенко, 2008].

Pabulatrix pabulatricula (Brahm, 1791). 1♀, Киселёвка, школа, на свет, 31.07-1.08.2010. Впервые собран на пределе произрастания многопорodных широколиственных лесов, ранее в Нижнем Приамурье отмечался только в Комсомольском районе [Дубатов, Матов, 2010].

**Apamea aquila* Donzel, 1837 (= *funerea* Heinemann, 1859). 1♀, поворот на Иннокентьевку, 6.08.2010. Транспалеаркт; впервые собран в Нижнем Приамурье.

**Apamea sordens* (Hufnagel, 1766). 1♀, Пивань, сады, на свет, 24-25.06.2010. Трансголаркт. Впервые обнаружен в Нижнем Приамурье на территории Комсомольского района.

Atrachea jankowskii (Oberthür, 1879). 6♂♂, 2♀♀, Киселёвка, школа, на свет, 26.07-1.08.2010. Впервые обнаружен на пределе многопорodных широколиственных лесов; ранее в Нижнем Приамурье отмечался только в Комсомольском районе [Дубатов, Матов, 2010].

Mythimna (Aletia) pallens (Linnaeus, 1758). 1♀, поворот на Иннокентьевку, 6.08.2010.

Mythimna (Hyphilaria) radiata (Bremer, 1861). 1♂, Пивань, сады, на свет, 23-24.06.2010; 1♂, Киселёвка, школа, на свет, 31.07-1.08.2010. Впервые собран на пределе распространения многопорodных широколиственных лесов; ранее в Нижнем Приамурье отмечался только в Комсомольском районе [Дубатов, Матов, 2010].

Agrotis segetum ([Denis et Schiffermüller], 1775). 1♂, Киселёвка, школа, на свет, 4-5.08.2010. Впервые отмечен на пределе произрастания многопорodных широколиственных лесов; ранее в Нижнем Приамурье отмечался только из Менгона [Эпова, 1987].

Xestia albuncula (Eversmann, 1851). 1♀, Киселёвка, школа, на свет, 4-5.08.2010. Первый раз найден на границе многопорodных широколиственных лесов; до этого в Нижнем Приамурье отмечался только из устья Амура [Дубатов, Матов, 2010].

**Xestia fuscostigma* (Bremer, 1861). 1♀, поворот на Иннокентьевку, 6.08.2010. Впервые обнаружен в Нижнем Приамурье на территории наиболее южного Нанайского района; обитает в Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии [Кононенко, 2003].

Sineugraphe bipartita (Graeser, [1889] 1888). 22♂♂, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, в светоловушка, 27.07, 2.08.2010; 2♂♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, в светоловушка, 3-4.08.2010. Впервые обнаружен на пределе произрастания многопорodных широколиственных лесов; до этого был известен из Комсомольского района и устья Амура [Дубатов, Матов, 2010].

Coenophila subrosea (Stephens, 1829). 2♂♂, Киселёвка, школа, на свет, 4-5.08.2010. Впервые собран на границе многопорodных широколиственных лесов, отмечался в Нанайском, Комсомольском и Николаевском районах [Дубатов, Матов, 2010].

Семейство Pieridae – белянки

Pieris melete Ménétrière, 1857 – белянка восточная. 4♂♂, 1♀, Киселёвка, 26.07-4.08.2010. Найден в жилой зоне деревни Киселёвка, при этом в естественных местобитаниях не обнаружен.

Таким образом, для фауны Нижнего Приамурья добавлено 18 видов; 31 вид впервые обнаружен на пределе произрастания многопорodных широколиственных лесов, два ранее указанных [Дубатов, 2009; Дубатов, Матов, 2010] вида (*Micromelalopha troglodyta* Graes. и *Paracolax trilinealis* Brem.) – переопределены.

Ещё для двух видов (*Phyllosphingia dissimilis* Brem. и *Uropyia meticulodina* Obth.), трофически связанных с маньчжурским орехом, подтвердился северо-восточный предел распространения по реке Гур.

ЛИТЕРАТУРА

- Дубатолов В.В., 2008. Семейство Arctiidae // Синев С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Санкт-Петербург–Москва: Товарищество научных изданий КМК. С. 296-302.
- Дубатолов В.В., 2009. Macroheterocera без Geometridae и Noctuidae s. lat. (Insecta, Lepidoptera) Нижнего Приамурья // Амурский зоологический журнал. Т. 1. Вып. 3. С. 221-252.
- Дубатолов 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.
- Дубатолов 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.
- Дубатолов В.В., Долгих А.М., 2009б. Совки (Insecta, Lepidoptera, Noctuidae s. lat.) Большехехцирского заповедника (окрестности Хабаровска) // Амурский зоологический журнал. Т. 1. Вып. 2. С. 140-176, цвет. таб. VII-VIII.
- Дубатолов В.В., Долгих А.М., 2009в. Новые находки ночных макрочешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) в Большехехцирском заповеднике (окрестности Хабаровска) // Амурский зоологический журнал. Т. 2. Вып. 2. С. 136-144, цвет. таб. VIII.
- Дубатолов В.В., Матов А.Ю., 2009. Совки (Insecta, Lepidoptera, Noctuidae s. lat.) Нижнего Приамурья // Амурский зоологический журнал. Т. 1. Вып. 4. С. 327-373, цвет. таб. XVI-XVII.
- Дубатолов В.В., Мутинов В.А., Новомодный Е.В., Долгих А.М., 2010. Пределы распространения дневных чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea) суббореального и южных представителей температурного комплекса в Нижнем Приамурье // Амурский зоологический журнал. Т. 2. № 3. С. 253-275.
- Кононенко В.С., 2003в. 11. Подсем. Acronictinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 272-296.
- Кононенко В.С., 2003д. 14. Подсем. Amphipyrginae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 307-402.
- Кононенко В.С., 2003з. 17. Подсем. Noctuidae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 518-591.
- Лобкова Л.Е., 2006. Липовая орденская лента *Catocala lara* Bremer, 1861 // Красная Книга Камчатки. Том 1. Животные. Петропавловск-Камчатский: Камчатский печатный двор, книжное изд-во. С. 21-22.
- Свиридов А.В., 2003. 1. Подсем. Herminiinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 34-70.
- Свиридов А.В., 2003. 4. Подсем. Catocalinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 86-187.
- Свиридов А.В., 2003. 8. Подсем. Chloephorinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 223-237.
- Соловьев А.В., 2008. Слизневидки (Lepidoptera: Limacodidae) России // Эверсманния. Вып. 15-16. С. 17-43.
- Чистяков Ю.А., 1999. 46. Сем. Cossidae – дровоточцы // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука. С. 309-319.
- Чистяков Ю.А., 1999. 55. Сем. Lasiocampidae – коконопряды // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука. С. 586-617.
- Чистяков Ю.А., 2001. 61. Сем. Sphingidae – бражники // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 3. Владивосток: Дальнаука. С. 487-524.
- Чистяков Ю.А., 2001. 62. Сем. Notodontidae – хохлатки // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 3. Владивосток: Дальнаука. С. 525-589.
- Эпова В.И., 1987. К фауне и экологии совков (Lepidoptera, Noctuidae) Восточного участка зоны БАМ // Насекомые зоны БАМ. Новосибирск: Наука, СО. С. 82-99.
- Яковлев Р.В., 2005. Дровоточцы (Lepidoptera, Cossidae) Корейского полуострова // Евразийский энтомологический журнал. Т. 4. Вып. 4. С. 58-61.