

Проблемы экологии Верхнего Приамурья: сб. науч. тр.:  
в 2-х т. / под общ. ред. Л. Г. Колесниковой. – Благовещенск:  
Изд-во БГПУ, 2008. – Выпуск 10. – Т. 2. – С. 20-50.

УДК 595.782

© 2008 г.

**ОГНЕВКООБРАЗНЫЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ (LEPIDOPTERA,  
PYRALOIDEA) НИЖНЕГО АМУРА**

**В. В. Дубатов\*, А. Н. Стрельцов\*\***

[Dubatolov V. V., Streltsov A. N. The pyralid moths (Lepidoptera, Pyraloidea) of the Lower Amur.]

\*Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе 11, Новосибирск, 630091, Россия.  
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@online.nsk.su.

\*\*Кафедра зоологии. Благовещенский государственный педагогический университет, ул. Ленина, 104, г. Благовещенск, 675000, Россия  
Department of Zoology. Pedagogical University, Lenina str., 104, Blagovestchensk, 675000, Russia. E-mail: streltsov@mail.ru

The pyralid moths fauna of Lower Amur Фауна consists of 105 species from 66 genera, belonging to 10 subfamilies of 2 families. 48 species could be considered as nemoral, i.e. inhabiting broad-leaved forest zone only or spread in subboreal belt of Palearctics which includes as broad-leaved forests so steppes. The most massive intrusion of nemoral species takes place between Kiselevka and Amur River mouth. Considering the distribution of Pyraloidea species, the border between Palearcheartic and Euro-Siberian subdivisions of Palearctics have to be somewhat lower than Kiselevka.

Территория Нижнего Амура, которая в настоящей статье принята в объеме долины реки Амур от Комсомольска-на-

Амуре до его устья, в фаунистическом плане изучена достаточно слабо. Особенно это касается мелких чешуекрылых. Сведений же по огневкам совсем мало. Несмотря на обширные сборы чешуекрылых из Николаевска-на-Амуре Л. Грезера и Ф. Циммерманна [8], опубликованные данные по огневкам этой территории даже в первой половине XX века отсутствовали, не были эти данные использованы и в написании томов *Microlepidoptera Palearctica* по огневкам [13, 17]. Тем не менее территория Нижнего Амура чрезвычайно важна в зоогеографическом отношении, ведь здесь проходит одна из наиболее значительных зоогеографических границ внутри Палеарктики – между евро-сибирской и амуро-маньчжурской фаунами. В целях изучения распространения на Нижнем Амуре неморальных дальневосточных видов огневок, относящихся к амуро-маньчжурской фауне, В. В. Дубатолов и А. А. Сячина в 2006-2007 гг. проводили сбор чешуекрылых на свет и в светоловушку в различных пунктах Нижнего Амура, от Комсомольска-на-Амуре до Николаевска-на-Амуре, а также в районе озера Чля. Учтены также материалы, опубликованные В. А. Кирпичниковой [3]. Список мест сбора приводится ниже (порядковый номер соответствует обозначению на картосхеме (рис. 1):

1. Окрестности Комсомольска-на-Амуре, **Пивань**, 50° 31' с. ш., 137° 04' в. д., ~ 120-130 м над ур. моря, 18-19.VII.2007, сбор в светоловушку в дубовом лесу и на свет на территории садовых участков близ этого леса.
2. Комсомольск-на-Амуре, **Силинский парк**, 50° 34' с. ш., 137° 03' в.д., ~ 30-40 м над ур. моря, 20-21 и 23-24.VII.2007, сбор на свет и в светоловушку 20-21.VII.2007 на территории смешанного широколиственного леса.
3. **Киселевка**, 51° 24' с. ш., 138° 59' в. д., ~ 40 м над ур. моря, 20-30.VII.2007, сбор на свет на территории поселка неподалеку от дубового леса с небольшой примесью других пород, в том числе хвойных.

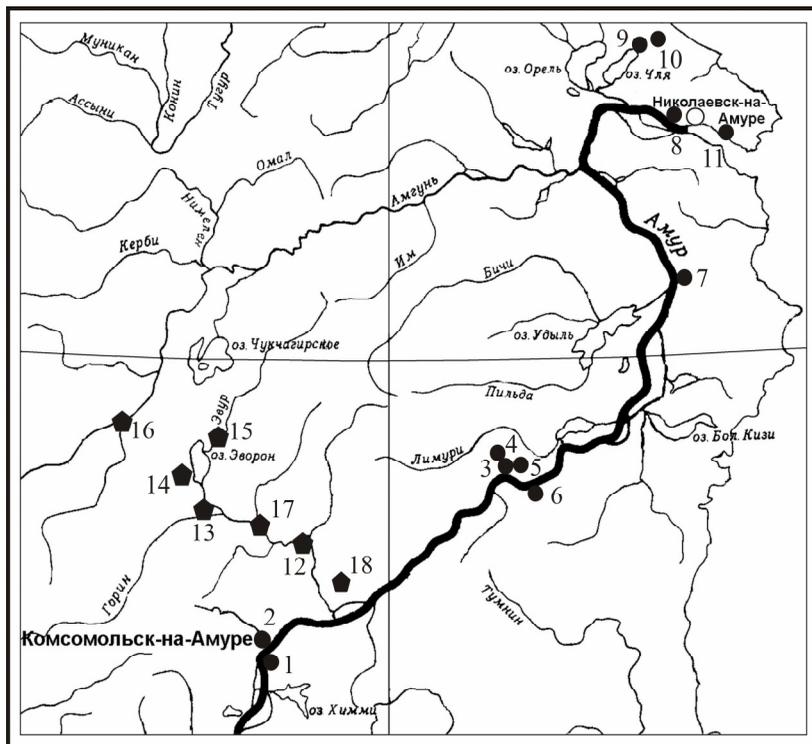


Рис. 1. Картосхема точек сбора огневок в бассейне Нижнего Амура

● - собственные материалы; ■ - литературные данные

4. 5 км СВ Киселевки,  $51^{\circ} 26'$  с. ш.,  $139^{\circ} 03'$  в. д., ~ 10-12 м над ур. моря, 26-27.VII.2007, сбор в светоловушка в липово-дубовой рѣлке.

5. Окрестности Киселевки,  $51^{\circ} 25'$  с. ш.,  $139^{\circ} 01'$  в. д., ~ 15-20 м над ур. моря, 29-30.VII 2007, сбор на свет в долинном широколиственном лесу.

6. Циммермановка,  $51^{\circ} 20,5'$  с. ш.,  $139^{\circ} 14,5'$  в.д., ~ 10-20 м над ур. моря, 31.VII–2.VIII.2007, сбор на свет на территории поселка, расположенного среди смешанного леса с незначительным участием широколиственных пород.

## СИСТЕМАТИКА И ЭКОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ

---

7. **Тыр**, 52° 56' с. ш., 139° 46' в. д., ~ 80-90 м над ур. моря, 22-25.VII.2006, сбор на свет на территории поселка среди небольших дубовых рощиц, а также в светоловушка 22-23.VII.2006 в дубово-лиственничном лесу.
8. **Архангельское**, 53° 10,5' с. ш., 140° 25' в. д., ~ 150 м над ур. моря, сбор в светоловушка (26-27.VII.2006 и 3-4.VIII.2007) и на свет (4-5.VIII.2007) в дубово-лиственничном лесу с примесью клена, лещины и других неморальных древесно-кустарниковых пород.
9. **Чля**, 53° 32' с.ш., 140° 13' в. д., ~ 20-25 м над ур. моря, 27.VII.2006 и 5-7.VIII.2007, сбор на свет в поселке близ опушки смешанного леса.
10. **Белая Гора**, 53° 34' с. ш., 140° 22' в. д., ~ 300 м над ур. моря, 28-29.VII.2006, сбор в светоловушка в поясе кедрового стланика, в районе одноименного прииска.
11. **Чныррах**, 53° 05' с. ш., 140° 53' в. д., ~ 50-55 м над ур. моря, 29-30.VII.2006, сбор в светоловушка в смешанном лесу.
12. Река Боктор (Кононов) [3];
13. Река Горин (Кононов) [3];
14. Озеро Эворон [3];
15. Река Эвур [3];
16. Река Амгунь (Куренцов) [3];
17. Река Харпин (Кононов) [3];
18. Комсомольский заповедник (Эпова) [3].

Помимо основного материала, собранного в указанных выше местах, в работе использованы сборы А. А. Сячиной из района Комсомольска-на-Амуре; мы благодарны ей за возможность использовать эти материалы.

Ниже приводится аннотированный список собранного материала.

Надсемейство Pyraloidea – огневкообразные  
Семейство Pyralidae – настоящие огневки  
Подсемейство Galerinae – восковые огневки

*Melissoblaptēs zelleri* (de Joannis, 1932)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 2 ♂♂; Си-линский парк, в светоловушку, 20-21.VII.2007 – 1 ♂.

Транспалеарктический вид. В районе Комсомольска-на-Амуре редок, здесь самое северное нахождение на Дальнем Востоке. Гусеницы – детритофаги [5].

Подсемейство Pyralinae – настоящие огневки

*Aglossa dimidiata* (Haworth, 1829)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♂; Киселевка, на свет, 30-31.VII.2007 – 1 ♂; Циммермановка, на свет, 31.VII–1.VIII.2007 – 1 ♂.

Сибирско-дальневосточный вид [12]. Широко распространен от долины реки Амур [2] на юг до Китая, Индии и Шри Ланки [5]. Представитель неморальной фауны, по долине Амура проникает до Циммермановки, здесь редок. Гусеницы питаются растительным сырьем [5].

*Hypsopygia iwamotoi* (Kirpichnikova et Yamanaka, 1995)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♂, 11 ♀♀; Киселевка, на свет, 25-26.VII.2007 – 1 ♀, 28-29.VII.2007 – 1 ♂, 1 ♀, 30-31.VII.2007 – 3 ♀♀; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 1 ♀; Киселевка, долинный широколиственный лес, на свет, 29-30.VII.2007 – 1 ♀.

Обитает от Забайкалья [1] через Приамурье до Приморья включительно [5]. В Приамурье обитает от Амурской области [2] до района Киселевки, где довольно редок, но более многочисленен близ Комсомольска-на-Амуре.

*Pyralis farinalis* (Linnaeus, 1758)

Материал. Киселевка, на свет, 30-31.VII.2007 – 1 ♂.

Космополит, обитает большей частью близ жилищ человека, развиваясь в муке и других хлебопродуктах [5]. На Нижнем Амуре обнаружен впервые, редок.

*Pyralis regalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

## СИСТЕМАТИКА И ЭКОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ

---

Материал. Комсомольск-на-Амуре, Центральный р-н, 25.VI.2005 – 1 ♀ (Сячина); Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 2 ♀♀; Силинский парк, в светоловушку, 20-21.VII.2007 – 1 ♂; Киселевка, на свет, 25-26.VII.2007 – 1 ♀; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 2 ♂♂, 1 ♀; Тыр, в светоловушку, 22.VII.2006 – 4 ♂♂; Архангельское, в светоловушку, 26.VII.2006 – 1 ♀, 2-3.VIII.2007 – 2 ♂♂; Чля, на свет, 27.VII.2006 – 1 ♀; Белая Гора, в светоловушку, 28.VII.2006 – 1 ♂.

Широко распространенный транспалеарктическо-ориентальный вид. Обитает по всей территории Нижнего Амура, немногочисленный. Гусеницы развиваются на растительных остатках [5].

***Orthopygia galucinalis*** (Linnaeus, 1758)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♂, 1 ♀; Киселевка, на свет, 25-27.VII.2007 – 1 ♂, 1 ♀; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 1 ♂, 1 ♀.

Транспалеарктический вид. На территории Нижнего Амура обнаружен до района Киселевки, немногочисленный вид.

***Orthopygia placens*** (Butler, 1879)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♂, 4 ♀♀; Киселевка, на свет, 28-29.VII.2007 – 1 ♀; Киселевка, долинный широколиственный лес, на свет, 29-30.VII.2007 – 3 ♂♂.

Палеархеарктический вид, известный в России из Приморья [5] и окрестностей Хабаровска [2]; на Нижнем Амуре обитает вплоть до района Киселевки, здесь редок.

***Datanoides fasciatus*** (Butler, 1878)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 2 ♂♂, 1 ♀; Киселевка, на свет, 25-26.VII.2007 – 1 ♂, 1 ♀; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 3 ♂♂; Киселевка, долинный широколиственный лес, на свет, 29-30.VII.2007 – 1 ♂.

Широко распространен в Палеархеарктике, проникая в горы Южной Сибири вплоть до Алтая. На Нижнем Амуре нередок,

но, как и многие другие представители неморальной фауны, проникает только до района Киселевки, указан В.А. Кирпичниковой [3] для Пивани. Гусеницы – полифаги на ряде лиственных древесно-кустарниковых породах [5].

***Endotricha costaemaculalis*** Christoph, 1881

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♂.

Широко распространен в Восточной Азии от Приамурья до Южного Китая и Индии [5]. На Нижнем Амуре собран только в районе Комсомольска-на-Амуре, здесь редок.

***Endotricha flavofascialis*** (Bremer, 1864)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♂; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 3 ♂♂; Киселевка, долинный широколиственный лес, на свет, 29-30.VII.2007 – 1 ♂, 2 ♀♀.

Известен из Среднего Приамурья, Приморья и Японии [5]. Представитель неморальной амуро-маньчжуро-японской фауны. Впервые найден на Нижнем Амуре, проникает до Киселевки, немногочисленен.

### Подсемейство Eripaschiinae

***Orthaga onerata*** (Butler, 1879)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♂.

Ранее был известен из Приморья и Японии [5], потом был обнаружен в Большехецирском заповеднике близ Хабаровска [2], впервые найден на Нижнем Амуре, где очень редок и не обнаружен ниже Комсомольска-на-Амуре.

### Подсемейство Phycitinae – узкокрылые огневки

***Oncocera faecella*** (Zeller, 1839)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 2 ♀♀; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 2 ♀♀; Тыр, в светоловушку, 22.VII.2006 – 7 ♂♂; Чля, на свет, 27.VII.2006 – 1 ♀; Белая Гора, в светоловушку, 28.VII.2006 – 1 ♀.

Транспалеарктический вид, распространен и по всему Нижнему Амуру, но немногочисленен.

***Oncocera semirubella*** (Scopoli, 1763)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 2 ♂♂; Киселевка, на свет, 25-26.VII.2007 – 1 ♀; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 1 ♂; Тыр, в светоловушку, 22.VII.2006 – 2 ♂♂; Архангельское, в светоловушку, 26.VII.2006 – 3 ♂♂, 1 ♀, 2-3.VIII.2007 – 1 ♂; Белая Гора, в светоловушку, 28.VII.2006 – 1 ♀, 4 экз.

Транспалеаркт. Также встречается по всему Нижнему Амуру. Довольно обычен. Приведен В. А. Кирпичниковой [3] для ряда точек на Нижнем Амуре – р. Боктор, р. Харпин, р. Амгунь и пос. Пивань. Гусеницы развиваются на травянистых бобовых [6].

***Pempelia formosa*** (Haworth, 1811) (=exotica Inoue, 1959)

Материал. Силинский парк, в светоловушку, 20-21.VII.2007 – 1 ♀; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 1 ♂.

Амфипалеарктический вид, обитающий в Европе и на Ближнем Востоке, а также от Приамурья до Японии. На юге Дальнего Востока – представитель неморальной фауны; на Нижнем Амуре найден вплоть до Киселевки. Гусеницы питаются на видах рода *Ulmus* [6].

***Sciota adelphella*** (Fischer von Röslerstamm, 1836)

Материал. 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 1 ♂.

Вероятно, транспалеарктический вид. Встречается по всей Европе до Закавказья, а также от Приамурья до Японии [6]. Определен А. Шодотовой из Тувы [12]. На Нижнем Амуре редок. Гусеницы живут на тополях и ивах [6].

***Sciota fumella*** (Eversmann, 1844)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♂; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VI.2007 – 4 ♂♂, 1 ♀; Тыр, в светоловушку, 22.VII.2006 – 3 ♂♂; Архангельское, в светоловушку, 2-3.VIII.2007 – 6 ♂♂.

Транспалеаркт. На Нижнем Амуре встречается повсеместно, довольно обычен.

***Selagia argyrella*** ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♂; Тыр, в светоловушку, 22.VII.2006 – 2 ♂♂.

Транспалеарктический вид. На Нижнем Амуре обитает почти повсеместно по открытым местам, но в сборах 2006-2007 годов был редок. Гусеницы обитают на вересковых [6].

***Selagia spadicella*** (Hübner, 1796)

Материал. 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 1 ♂.

Транспалеаркт, малочисленный вид. Гусеницы также обитают на вересковых [6].

***Dioryctria abietella*** ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал. Тыр, в светоловушку, 22.VII.2006 – 1 ♂, 2 ♀♀; Белая Гора, в светоловушку, 28.VII.2006 – 1 ♂, 2 ♀♀.

Бореальный трансголаркт. Довольно обычен в хвойных лесах; трофически связан с хвойными породами.

***Dioryctria sylvestrella*** (Ratzeburg, 1840)

Материал. Белая Гора, в светоловушку, 28.VII.2006 – 4 ♂♂, 1 ♀, 1 экз.; Чныррах, в светоловушку, 29.VII.2006 – 1 ♂.

Транспалеарктический вид, но встречающийся южнее предыдущего. Также приурочен к хвойным лесам; на хвойных живут и гусеницы.

***Dioryctria schuetzeella*** Fuchs, 1899

Указан В. А. Кирпичниковой [3] для Комсомольского заповедника.

***Ortholepis betulae*** (Goeze, 1778)

Материал. 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 1 ♂, 2 ♀♀; Киселевка, долинный широколиственный лес, 29-30.VII.2007 – 1 ♂; Тыр, в светоловушку, 22.VII.2006 – 1 ♂, 1 ♀; Архангельское, в светоловушку, 2-3.VIII.2007 – 1 ♂; Чныррах, в светоловушку, 29.VII.2006 – 1 ♂, 1 ♀;

Чля, на свет, 27.VII.2006 – 1 ♀; 4-5.VIII.2007 – 1 ♀; Белая Гора, в светоловушку, 28.VII.2006 – 1 ♂, 2 ♀♀.

Транспалеарктический вид, широко распространен по всему Нижнему Амуру, обычен. Гусеницы выкармливаются на березах [6].

***Pyla fusca*** (Haworth, 1811)

Материал. Циммермановка, на свет, 1-2.VIII.2007 – 1 ♀; Тыр, в светоловушку, 22.VII.2006 – 1 ♂, 4 ♀♀; Белая Гора, в светоловушку, 28.VII.2006 – 1 ♂, 1 ♀.

Трансголарктический бореальный вид. Вероятно, распространен по всему Нижнему Амуру, но собран только в его нижней части, хотя известен и по Среднему Амуру [2]. Довольно редок. Гусеницы – полифаги [6].

***Acrobasis birgitella*** (Rösler, 1975)

Материал. Силинский парк, в светоловушку, 20-21.VII.2007 – 1 ♂.

Ранее был известен из Приморья и Японии [6], затем найден близ Хабаровска [2], а теперь обнаружен в Комсомольске-на-Амуре. Представитель неморальной дальневосточной фауны.

***Acrobasis curvella*** (Ragonot, 1893)

Материал. Киселевка, долинный широколиственный лес, 29-30.VII.2007 – 1 ♀; Тыр, на свет, 22.VII.2006 – 1 ♂; Тыр, в светоловушку, 22.VII.2006 – 1 ♂, 1 ♀; Чля, на свет, 27.VII.2006 – 1 ♀, 4-5.VIII.2007 – 1 ♂, 6-7.VIII.2007 – 1 ♂.

Южносибирско-дальневосточный вид. На Нижнем Амуре обитает почти повсеместно, но немногочисленен.

***Acrobasis encaustella*** (Ragonot, 1893)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 2 ♂♂; Силинский парк, в светоловушку, 20-21.VII.2007 – 1 ♂, 3 ♀♀.

Встречается в Приамурье, Приморье и Японии [6]. В Нижнем Приамурье собран только в окрестностях Комсомольска-на-Амуре, где немногочисленен. Развивается на дубах [6].

***Acrobasis frankella*** (Rössler, 1975)

Материал. Силинский парк, в светоловушка, 20-21.VII.2007 – 1 ♀.

Встречается в Японии, Приморье [6], окрестностях Хабаровска [2]; теперь найден в окрестностях Комсомольска-на-Амуре. Редок. Развивается на ильме мелколистном и дзелькве [6].

*Acrobasis obrutella* (Christoph, 1881)

Материал. Киселевка, долинный широколиственный лес, на свет, 29-30.VII.2007 – 2 ♂♂.

Указан В. А. Кирпичниковой и Х. Яманакой [6] только из Японии, Кореи и Приморья, хотя был описан с территории нынешней Еврейской АО; отмечен также в окрестностях Хабаровска [2]. Распространен и на Нижнем Амуре, где найден в Киселевке. Редок. Гусеницы, вероятно, развиваются на древесно-кустарниковых розоцветных, в качестве кормового растения указана слива [6].

*Acrobasis rufilimbalis* (Wileman, 1911)

Материал. Киселевка, на свет, 25-26.VII.2007 – 1 ♂.

Известен из Японии, Приморья [6], окрестностей Хабаровска [2]. Обнаружен также на Нижнем Амуре, в Киселевке. Редок. В качестве кормового растения гусениц указана слива [6]; возможно, развивается и на других древесно-кустарниковых розоцветных.

*Gaana advenella* (Zincken, 1818)

Материал. Пивань, в светоловушка, 18-19.VII.2007 – 1 ♀; Киселевка, днем, 25.VII.2007 – 1 ♂; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушка, 26-27.VII 2007 – 1 ♀.

Транспалеаркт. На территории юга Дальнего Востока отмечен только на Сахалине [6]. Впервые найден на Нижнем Амуре, где довольно редок. Гусеницы развиваются на плодовых розоцветных [6].

*Glyptoteles leucacrinella* Zeller, 1848

Материал. Пивань, в светоловушка, 18-19.VII.2007 – 5 ♂♂, 3 ♀♀; Силинский парк, в светоловушка, 20-21.VII.2007 – 5 ♀♀; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушка, 26-

27.VII.2007 – 2 ♂♂, 4 ♀♀; Циммермановка, на свет, 1-2.VIII.2007 – 1 ♀.

Транспалеаркт. На Нижнем Амуре собран только в верхней части бассейна. Гусеницы – сапрофаги [9].

***Myelosis cribrum*** ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал. 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 1 ♀.

Транспалеарктический вид. На Нижнем Амуре обнаружен только в районе Киселевки, хотя распространен по всему Среднему Амuru [2]. Гусеницы живут на сложноцветных [6].

***Cremnophila sedacovella*** (Eversmann, 1851), ssp. ***preudocribra*** (Kirphichnikova et Yamanaka, 1999)

Материал. Киселевка, на свет, 25-26.VII.2007 – 1 ♂; Киселевка, долинный широколиственный лес, на свет, 29-30.VII.2007 – 1 ♀; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 2 ♂♂; Тыр, на свет, 22.VII.2006 – 1 ♂.

Восточнозabayкальско-приморско-сахалинский подвид субтранспалеарктического вида [2]; однако, нельзя исключать его возможный самостоятельный видовой статус. Широко распространен на Нижнем Амуре, почти до самого устья.

***Euzophera fuliginosella*** (Heinemann, 1865)

Материал. Силинский парк, в светоловушку, 20-21.VII.2007 – 2 ♀♀; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 4 ♀♀; Тыр, в светоловушку, 22.VII.2006 – 4 ♂♂.

Амфипалеарктический вид, ареал которого разорван между Уралом и Забайкальем [11]. На юге Дальнего Востока России известен из Приморья [6] и окрестностей Хабаровска [2], теперь найден на Нижнем Амуре, где встречается почти до самого устья, немногочисленный вид. Гусеницы развиваются на берегах [6].

***Nyctegretis lineana*** (Scopoli, 1786)

Материал. 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 1 ♀.

Транспалеаркт, но на юге Дальнего Востока России встречается заметно реже следующего близкого вида. На Нижнем Амуре найден только близ Киселевки, где встречен единично. Гусеницы – полифаги на травянистых двудольных [6].

*Nyctegretis triangulella* (Ragonot, 1901)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♂, 5 ♀♀; Силинский парк, в светоловушку, 20-21.VII.2007 – 4 ♀♀; Киселевка, на свет, 30-31.VII.2007 – 1 ♂; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 2 ♂♂, 6 ♀♀.

Широко распространен от Приморского края до Китая и Японии [6], найден также близ Хабаровска [2]. Представитель дальневосточной неморальной фауны, на Нижнем Амуре найден вплоть до района Киселевки, где был довольно обычным видом.

*Homoeosoma nebulellum* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал. 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 1 ♀.

Транспалеарктический вид, на Нижнем Амуре найден только в районе Киселевки. Гусеницы развиваются в корзинках сложноцветных [6].

*Phycitoides binaevellus* (Hübner, [1811])

Материал. Тыр, в светоловушку, 22.VII.2006 – 1 ♀.

Трансголарктический вид, ареал которого, вероятно, разорван между Западной Сибирью и Приамурьем. На юге Дальнего Востока России известен с Сахалина и Кунашира [6], теперь единственный экземпляр найден близ устья реки Амур. Гусеницы также развиваются в корзинках сложноцветных [6].

*Phycitoides sp. aff. saxicolum* (Vaughan, 1870)

Материал. 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 34 ♂♂, 8 ♀♀.

Замечания по систематике. Характеризуется следующими признаками: бурса с двумя равными шиповатыми зонами по краям, почти равными бурсе, дуктус без расширения, гнатос очень широкий, чуть уже длины, много шире, чем у венгерско-казахско-

алтайско-новосибирских особей *Ph. saxicolum* Vaug., у самок которых хорошо развито расширение на дуктусе близ бурсы.

Семейство Crambidae – травяные огневки

Подсемейство Scopariinae

***Gesneria centuriella*** ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал. Хр. Мячан, оз. Амут, 15-17.VI.2007 – 2 ♂♂ (Сячина); Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♂; Силинский парк, в светоловушку, 20-21.VII.2007 – 1 ♂; Киселевка, на свет, 25-26.VII.2007 – 1 ♂; Киселевка, долинный широколиственный лес, на свет, 29-30.VII.2007 – 1 ♀; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 1 ♂; Циммермановка, на свет, 31.VII–1.VIII.2007 – 1 ♀; Тыр, в светоловушку, 22.VII.2006 – 2 ♂♂, 1 ♀; Архангельское, в светоловушку, 26.VI.2006 – 3 ♂♂, 3 ♀♀; Чля, на свет, 27.VII.2006 – 1 ♀, 6-7.VIII.2007 – 1 ♀; Белая Гора, в светоловушку, 28.VII.2006 – 1 ♂, 1 ♀; Чныррах, в светоловушку, 29.VII.2006 – 2 ♂♂.

Трансголаркт. Широко распространен по всему Нижнему Амуре, обычный и довольно многочисленный вид.

***Eudonia truncicolella*** (Stainton, 1849)

Материал. 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 2 ♂♂; Тыр, в светоловушку, 22.VII.2006 – 6 ♂♂; Архангельское, в светоловушку, 2-3.VIII.2007 – 1 ♂.

Транспалеарктический вид. Собранные на Нижнем Амуре особи не отличаются как от сибирских особей, как и от собранных в верховьях р. Бурея. Нам не удалось найти принципиальных отличий и от представителей среднеамурско-приморско-японского вида *E. puellaris* (Sasaki, 1991). Следует более тщательно изучить возможность синонимии этих двух видов. Внешне очень сходен со следующим видом, от которого хорошо отличается по строению гениталий; встречается заметно реже его.

***Scoparia ancipitella*** (La Harpe, 1855) = *ulmella* Knaggs, 1867.

Материал. Силинский парк, в светоловушку, 20-21.VII.2007 – 1 ♀; Киселевка, днем, 25.VII.2007 – 1 ♀; Киселевка, на свет, 25-

26.VII.2007 – 1 ♂; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 9 ♂♂, 4 ♀♀; Тыр, в светоловушку, 22.VII.2006 – 4 ♂♂, 3 ♀♀; Архангельское, в светоловушку, 2-3.VIII.2007 – 9 ♂♂, 2 ♀♀; Чля, на свет, 27.VII.2006 – 1 ♂, 1 ♀, 4-5.VIII.2007 – 1 ♀; Белая Гора, в светоловушку, 28.VII.2006 – 9 ♂♂, 5 ♀♀, 123 экз.; Чныррах, в светоловушку, 29.VII.2006 – 1 ♂.

Субтранспалеарктический вид. На Нижнем Амуре встречается повсеместно и здесь является довольно многочисленным видом, особенно в северных районах. Гусеницы живут на сложноцветных [7].

Подсемейство Crambinae – травяные огневки

*Chilo hyrax* Bleszynski, 1965

Материал. 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 1 ♂.

Распространен от Казахстана до Приморья, Китая и Японии [5]. На Нижнем Амуре найден только в окрестностях Киселевки в пойме Амура.

*Calamotropha aureliela* (Fischer von Röslerstamm, [1841]), ssp. *korbi* (Caradja, 1910)

Материал. 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 1 ♂.

Дальневосточный подвид транспалеарктического вида. На Дальнем Востоке ранее был известен только из Среднего Приамурья и Приморья [5]. На Нижнем Амуре также найден только в окрестностях Киселевки в пойме Амура.

*Calamotropha paludella* (Hübner, [1824]), ssp. *purella* (Leech, 1889)

Материал. 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 1 ♀.

Широко распространен по всем континентам Старого Света, представлен южнодальневосточным подвидом. Гусеницы живут

## СИСТЕМАТИКА И ЭКОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ

---

в сухих листьях рогоза [5], поэтому обнаружен только в пойме реки Амур.

***Chrysoteuchia culmella*** (Linnaeus, 1758), ssp. ***ussuriella*** (Bleszynski, 1962)

Материал. 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 1 ♂.

Восточноазиатский подвид транспалеарктического вида [13]. Собран только в пойме реки Амур близ Киселевки.

***Chrysoteuchia gregorella*** (Bleszynski, 1965)

Материал. 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 1 ♂.

Известен из Хабаровского края, Приморья, Сахалина и Кунашира [5]. На Нижнем Амуре также встречен единственный раз в пойме реки Амур близ Киселевки.

***Chrysoteuchia diplogramma*** (Zeller, 1863)

Указан В. А. Кирпичниковой для р. Эвур [3].

***Chrysoteuchia mandschurica*** (Christoph, 1881)

Материал. Силинский парк, на свет, 23.VI.2007 – 2 ♂♂.

Обитает в Среднем Приамурье и Приморье [13, 5]. На Нижнем Амуре найден один раз в долинном широколиственном лесу близ Комсомольска-на-Амуре.

***Chrysoteuchia porcellanella*** (Motschulsky, 1860)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 4 ♂♂, 1 ♀; Силинский парк, в светоловушку, 20-21.VII.2007 – 1 ♂; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 3 ♂♂; Киселевка, долинный широколиственный лес, на свет, 29-30.VII.2007 – 1 ♂.

Широко распространен в Палеарктике от юга Хабаровского края до Японии, Кореи и Китая [5]. Довольно обычен на Нижнем Амуре вплоть до района Киселевки.

***Crambus silvellus*** (Hübner, [1813])

Материал. Архангельское, на свет, 3-4.VIII.2007 – 1 ♂.

Трансголаркт. Вероятно, распространен по всему Нижнему Амуру, так как известен как из окрестностей Хабаровска [2], так и из устья Амура. Гусеницы живут на осоках [5].

*Crambus humidellus* (Zeller, 1877)

Указан В. А. Кирпичниковой для оз. Эворон [3].

*Crambus hamellus* (Thunberg, 1788)

Материал. Чля, на свет, 4-5.VIII.2007 – 1 ♂; Белая Гора, в светоловушку, 29.VII.2006 – 2 самца, 1 ♀.

Трансголарктический бореальный вид. На Нижнем Амуре найден только севернее его устья. Довольно редок.

*Crambus pascuellus* (Linnaeus, 1758)

Материал. Тыр, в светоловушку, 22.VII.2006 – 1 ♂.

Трансголаркт. Вероятно, широко распространен на Нижнем Амуре, найден как в районе Хабаровска [2], так и близ устья реки. Гусеницы развиваются на осоках [5].

*Crambus perlellus* (Scopoli, 1763)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 2 ♂♂; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая релка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 2 ♀♀; Циммермановка, на свет, 31.VII–1.VIII.2007 – 1 ♀; Тыр, в светоловушку, 22.VII.2006 – 1 ♂.

Трансголарктический вид. Нередок по открытым местам почти по всему Нижнему Амуре. Указан В. А. Кирпичниковой для оз. Эворон и р. Эвур [3]. Гусеницы развиваются на злаках [5].

*Crambus sibiricus* (Alpheraky, 1897)

Материал. Тыр, в светоловушку, 22.VII.2006 – 1 ♂; Белая Гора, в светоловушку, 28.VII.2006 – 1 ♀.

Широко распространен в Восточной Азии от Камчатки (типовое место) до Японии и Китая [5]. Предпочитает бореальные местообитания. Найден только в низовье реки Амур.

*Agriphila straminella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♂; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 1 ♂; Циммермановка, на свет, 31.VII–1.VIII.2007 –

1 ♂; Тыр, в светоловушку, 22.VII.2006 – 2 ♂♂; Чля, на свет, 27.VII.2006 – 2 ♂♂.

Трансголаркт. На Нижнем Амуре обитает повсеместно, нередок. Гусеницы развиваются на злаках [5].

***Catoptria aurora*** (Bleszynski, 1965)

Материал. Киселевка, на свет, 25-26.VII.2007 – 1 ♀; Чля, на свет, 6-7.VIII.2007 – 1 ♀; Белая Гора, в светоловушку, 28.VII.2006 – 5 ♂♂, 1 ♀.

Широко распространен на юге Хабаровского края (описан из Радде), в Приморье, Сахалине и на Кунашире [5]. Более обычен в районах Северного Приамурья (верховья реки Бурея), а также в низовьях Амура от Киселевки до его устья.

***Catoptria pinella*** (Linnaeus, 1758)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♂, 2 ♀♀; Тыр, в светоловушку, 22.VII.2006 – 3 ♂♂, 1 ♀; Архангельское, в светоловушку, 2-3.VIII.2007 – 4 ♂♂, 1 ♀.

Транспалеаркт. Найден почти по всему Нижнему Амуре, но встречается заметно реже следующего близкого вида. Гусеницы связаны с однодольными травами.

***Catoptria permiaca*** (W. Petersen, 1924)

Материал. Комсомольск-на-Амуре, Солнечный, 11 км от границы Солнечного и Комсомольского районов, март, 10.VII.2007 – 1 ♂ (Сячина); Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♀; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 5 ♂♂, 3 ♀♀; Циммермановка, на свет, 31.VII–1.VIII.2007 – 1 ♂; Архангельское, в светоловушку, 26.VII.2006 – 1 ♂, 2-3.VIII.2007 – 1 ♂; Чля, на свет, 27.VII.2006 – 1 ♂; Чныррах, в светоловушку, 29.VII.2006 – 1 ♂.

Центрально-восточнопалеарктический вид, распространенный на запад до европейской части России [5]. Обитает по всему Среднему и Нижнему Амуре, обычен.

***Pediasia aridella*** (Thunberg, 1788), ssp. ***caradjaella*** (Rebel, 1907)

Материал. Киселевка, на свет, 30-31.VII.2007 – 1 ♂; Чля, на свет, 4-5.VIII.2007 – 1 ♀, 6-7.VIII.2007 – 2 ♂♂.

## СИСТЕМАТИКА И ЭКОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ

---

Транспалеарктический вид, представлен восточноевропейско-сибирским подвидом. На Нижнем Амуре довольно редок, найден в нижней части региона.

*Neopediasia mixtalis* (Walker, 1863)

Материал. Пивань, в светловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♀; Киселевка, на свет, 25-26.VII.2007 – 4 ♂♂.

Южносибирско-дальневосточный, вероятно, неморальный вид. В Приамурье известен из окрестностей Хабаровска [2] и верхней части Нижнего Амура, до района Киселевки. Гусеницы отмечены на однодольных (просо) [5].

*Platytes ornatella* (Leech, 1889)

Материал. Силинский парк, на свет, 23-24.VII.2007 – 5 ♀♀; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светловушку, 26-27.VII.2007 – 3 ♂♂, 3 ♀♀.

Центрально-восточноазиатский вид [5]. В Приамурье известен из района Хабаровска [2] и Нижнего Амура до района Киселевки, нередок.

### Подсемейство Schoenobiinae

*Donacaula mucronella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал. 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светловушку, 26-27.VII.2007 – 5 ♀♀.

Транспалеарктический, локально распространенный вид. Гусеницы связаны с гигрофитными однодольными травами, поэтому найден только в пойме реки Амур, редок.

*Scirpophaga xanthopygata* Schawerda, 1922

Указан В. А. Кирпичниковой для оз. Эворон [3].

### Подсемейство Acentropinae – водные огневки

*Elophila nymphaea* (Linnaeus, 1758)

Материал. Киселевка, долинный широколиственный лес, на свет, 29-30.VII.2007 – 1 ♀; Чнырах, в светловушку, 29.VII.2006 – 1 ♂.

Транспалеарктический гидрофильный вид. На Нижнем Амуре встречается, видимо, повсеместно.

*Nymphula respondalis* (Walker, [1866])

Материал. 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 2 ♀♀; Киселевка, долинный широколиственный лес, на свет, 29-30.VII.2007 – 1 ♀.

Палеархеоарктический гидрофитный вид. На Нижнем Амуре найден только в районе Киселевки.

*Nymphula nitidulata* (Hufnagel, 1767) (=stagnata [Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал. 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 9 ♂♂, 21 ♀♀; Киселевка, долинный широколиственный лес, на свет, 29-30.VII.2007 – 1 ♀.

Транспалеарктический гидрофильный вид. На Нижнем Амуре также найден только в районе Киселевки.

*Nymphula corculina* (Butler, 1879)

Указан В. А. Кирпичниковой для р. Горин [3].

#### Подсемейство Evergestiinae

*Evergestis extimalis* (Scopoli, 1763)

Материал. Киселевка, на свет, 25-26.VII.2007 – 1 ♂; Чля, на свет, 6-7.VIII.2007 – 1 ♀; Белая Гора, в светоловушку, 28.VII.2006 – 1 ♂.

Трансголарктический вид, на Нижнем Амуре встречается повсеместно, но довольно редко.

*Evergestis forficalis* (Linnaeus, 1758)

Материал. Силинский парк, в светоловушку, 20-21.VII.2007 – 1 ♀.

Трансголаркт. На Нижнем Амуре найден единственный раз в Комсомольске-на-Амуре.

*Evergestis pallidata* (Hufnagel, 1767)

Материал. Киселевка, долинный широколиственный лес, на свет, 29-30.VII.2007 – 1 ♀; Архангельское, в светоловушку, 2-3.VIII.2007 – 1 ♂; Чля, на свет, 6-7.VIII.2007 – 1 ♀.

## СИСТЕМАТИКА И ЭКОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ

---

Трансголарктический вид, обитает по всему Нижнему Амуру, немногочисленен.

Подсемейство *Pugastinae* – ширококрылые огневки

***Palpita nigropunctalis*** (Bremer, 1864)

Материал. Белая Гора, в светоловушку, 28.VII.2006 – 2 ♀♀.

Обитает от Среднего Приамурья [2] до Японии и Кореи [5]. Вероятно, мигрирующий вид, так как собран в несвойственном биотопе – в поясе кедрового стланика на Белой Горе. Гусеницы развиваются на сирени, поэтому вероятно, что вид реально распространён не севернее Софийска и долины Амгуни, где проходит северная граница распространения амурской сирени [10].

***Talanga quadrimaculalis*** (Bremer et Grey, 1853)

Материал. Киселевка, на свет, 26-27.VII.2007 – 1 ♂.

Характерный палеарктический неморальный вид, распространённый по всему Среднему Амуру, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее и Китае [5]. Собран на Нижнем Амуре единственный раз в Киселевке. Гусеницы развиваются на ластовне [5].

***Goniorhynchus explicatalis*** (Christoph, 1881)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♂, 1 ♀; Киселевка, на свет, 28-29.VII.2007 – 1 ♂; Киселевка, долинный широколиственный лес, на свет, 29-30.VII.2007 – 1 ♂; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 1 ♂.

Обитает в Среднем Приамурье [15, 2], Приморье, Сахалине, Кунашире, Японии [5], представитель неморальной фауны. В Нижнем Приамурье отмечен вплоть до района Киселевки, многочисленен.

***Omiodes tristrialis*** (Bremer, 1864)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 3 ♂♂, 1 ♀; Силинский парк, в светоловушку, 20-21.VII.2007 – 1 ♂, 1 ♀; Киселевка, на свет, 25-26.VII.2007 – 1 ♂, 1 ♀; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 3 ♂♂, 3 ♀♀; Циммермановка, на свет, 31.VII–1.VIII.2007 – 1 ♂, 1 ♀.

Широко распространен от Среднего Приамурья до Японии, Кореи и Китая [5], характерный вид дальневосточных широколиственных лесов. В районе Комсомольска-на-Амуре и Киселевки – довольно многочисленен, но уже в Циммермановке отмечен единично. Питание гусениц отмечено на смородине и крапиве [5]; вероятно, они – полифаги.

***Mabra charonialis*** (Walker, 1859)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 6 ♂♂, 2 ♀♀.

Ранее был известен только из Южного Приморья, Кореи и Японии [5], позднее найден в районе Хабаровска [2]. Впервые отмечен на Нижнем Амуре, единственный экземпляр найден в дубовом лесу близ Комсомольска-на-Амуре.

***Nacoleia maculalis*** (South, 1901)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♂; Силинский парк, в светоловушку, 20-21.VII.2007 – 1 ♀.

Распространен в Среднем Приамурье [14, 2], Приморье, Корею, Китае, Японии. Впервые найден на Нижнем Амуре в районе Комсомольска-на-Амуре, где редок.

***Pleuroptya ruralis*** (Scopoli, 1763)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 2 ♀♀; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая релка, в светоловушку, 26-27.VII. 2007 – 1 ♂, 1 ♀.

Транспалеарктический вид, широко распространен на юге Дальнего Востока. На Нижнем Амуре немногочисленен, найден до района Киселевки, указан В. А. Кирпичниковой для Комсомольска-на-Амуре [3]. Гусеницы – полифаги на травянистых растениях [5].

***Pleuroptya chlorophanta*** (Butler, 1878)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♀.

Обитает в Среднем Приамурье [2], Приморье, Японии, Корею и Китае [5]. Впервые найден в самой южной части Нижнего Амура.

Собранная самка по рисунку крыльев наиболее подходит к *P. chlorophanta* Vtl. по наличию двойной темной линии вдоль внешнего края крыльев, тем не менее, перевязи на крыльях отсутствуют. Вероятно, это – aberrantный экземпляр.

***Haritalodes derogata*** (Fabricius, 1775) (= *basipunctalis* Bremer, 1864, = *multilinealis* Guenée, 1854)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♂; Си-линский парк, в светоловушку, 20-21.VII.2007 – 1 ♀; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 4 ♂♂.

Мультирегиональный полизональный вид широко распространенный в тропиках Старого Света и в Австралии. Ранее [5] его относили к роду *Notarcha* Meyrick, 1884, но бабочки типового вида этого рода – *Zebronia cassusalis* (Walker, 1859) имеют совершенно иной облик. Род *Haritalodes* (Warren, 1890) описан для *Botys multilinealis* (Guenée, 1854), который является младшим синонимом таксона *derogata* (Fabricius, 1775) [16].

***Circobotys heterogenalis*** (Bremer, 1864)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♂.

Обитает в Среднем Приамурье [2], Приморье, Корее, Китае, Японии. Впервые найден в самой южной части Нижнего Амура, редок.

***Herpetogramma moderatalis*** (Christoph, 1881)

Материал. Циммермановка, на свет, 31.VII–1.VIII.2007 – 1 ♂.

Широко распространен от Среднего Примурья до Японии, Кореи и Китая [5]. Впервые обнаружен на Нижнем Амуре, единственный экземпляр собран в Циммермановке. Гусеницы – полифаги [5].

***Sitochroa palealis*** ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♂, 1 ♀; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 1 ♂, 1 ♀; Архангельское, в светоловушку, 2-3.VIII.2007 – 4 ♂♂.

Трансглоарктический вид, обитает по всему Нижнему Амуру, нередок. Трофически связан с зонтичными [5].

***Sitochroa verticalis*** (Linnaeus, 1758)

Материал. Циммермановка, на свет, 31.VII–1.VIII.2007 – 1 ♂; Тыр, в светоловушку, 22.VII.2006 – 1 ♂.

Транспалеарктическо-ориентальный вид. Вероятно, встречается по всему Нижнему Амуру, так как известен как из окрестностей Хабаровска [2], так и близ устья реки. Широкий полифаг на двудольных и однодольных травянистых растениях [5].

***Diasemia reticulalis*** (Linnaeus, 1758) (= *litterata* Scopoli, 1763)

Материал. Киселевка, на свет, 28-29.VII.2007 – 1 ♂; Циммермановка, на свет, 31.VII–1.VIII 2007 – 1 ♂.

Транспалеарктическо-ориентальный вид. На Нижнем Амуре довольно редок, встречается до района Киселевка-Циммермановка. Полифаг на травянистых двудольных растениях [5].

***Mecyna flavalis*** ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♂, 1 ♀; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 2 ♂♂; Архангельское, в светоловушку, 2-3.VIII.2007 – 2 ♂♂.

Транспалеарктический вид, обитает по всему Нижнему Амуру, нередок, указан В. А. Кирпичниковой для Комсомольска-на-Амуре [3]. Гусеницы – полифаги на травянистых двудольных [5].

***Ecpyrrhorhoe rubiginalis*** (Hübner, 1796)

Материал. Киселевка, на свет, 25-26.VII.2007 – 1 ♂, 30-31.VII.2007 – 1 ♂, 1 ♀.

Транспалеаркт, на Нижнем Амуре встречен единично только в районе Киселевки. Гусеницы – полифаги на травянистых двудольных [5].

***Eurhynpara hortulata*** (Linnaeus, 1758)

Материал. Силинский парк, 23.VII.2007 – 1 ♂; Киселевка, на свет, 25-26.VII.2007 – 1 ♂.

Транспалеарктический вид, по Нижнему Амуру распространен до района Киселевки, довольно редок. Гусеницы – полифаги на ряде двудольных трав и кустарников [5].

***Phlyctaenia perlucidalis*** (Hübner, [1809])

Материал. Силинский парк, в светоловушку, 20-21.VII.2007 – 1 ♀.

Вероятно, транспалеарктический вид. На юге Дальнего Востока России был известен только из Приморья и Кунашира [5]. Впервые найден в Приамурье, единственный экземпляр собран в Комсомольске-на-Амуре.

***Perinephela lancealis*** ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал. Силинский парк, в светоловушку, 20-21.VII.2007 – 1 ♂; Киселевка, на свет, 25-26.VII.2007 – 1 ♂; Архангельское, 8.VII.2007 – 1 ♂.

Транспалеаркт. Обитает по всему Нижнему Амуру, но здесь довольно редок. Гусеницы развиваются на различных травянистых растениях [5].

***Opsibotys fuscalis*** ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал. 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 2 ♂♂, 1 ♀; Тыр, в светоловушку, 22.VII.2006 – 1 ♂, 1 ♀; Архангельское, в светоловушку, 2-3.VIII.2007 – 1 ♂; Белая Гора, в светоловушку, 28.VII.2006 – 2 ♂♂.

Транспалеарктический вид, обитает и по всему Нижнему Амуру, немногочисленен. Гусеницы – полифаги на двудольных травах [5].

***Paratalanta cultralis*** (Staudinger, 1867), ssp. ***amurensis*** (Romanoff, 1887)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 2 ♂♂; Силинский парк, на свет, 23-24.VII.2007 – 1 ♂; Киселевка, долинный широколиственный лес, на свет, 29-30.VII.2007 – 1 ♂.

Амфипалеарктический вид, номинативный подвид встречается на Алтае, Кавказе и в Закавказье [4]. Гусеницы развиваются на полынях [5].

***Paratalanta pandalis*** (Hübner, [1825])

Материал. Силинский парк, днем, 22.VII.2007 – 1 ♀.

Транспалеаркт. На Нижнем Амуре собран только в Комсомольске-на-Амуре, встречается единично, указан В. А. Кирпичниковой для р. Амгунь и Комсомольска-на-Амуре [3].

***Paratalanta ussuralis*** (Bremer, 1864)

Материал. 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 4 ♂♂, 4 ♀♀; Киселевка, долинный широколиственный лес, на свет, 29-30.VII.2007 – 1 ♀; Циммермановка, на свет, 31.VII–1.VIII.2007 – 1 ♀.

Широко распространен по всему Среднему Амuru, известен из Приморья, Сахалина, Кунашира, Японии, Кореи и Китая [5]. На Нижнем Амуре обитает вплоть до района Киселевка-Циммермановка, нередок.

***Ostrinia scapularis*** (Walker, 1859)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♀.

Транспалеаркт; приурочен к суббореальному термическому поясу. На Нижнем Амуре найден только близ Комсомольска-на-Амуре.

***Ostrinia furnacalis*** (Guenée, 1854)

Указан В. А. Кирпичниковой для п. Пивань [3].

***Udea costalis*** (Eversmann, 1852)

Материал. Чля, на свет, 27.VII.2006 – 1 ♂; Чля, на свет, 6-7.VIII.2007 – 1 ♀.

Обитает от востока европейской части России через Южную Сибирь до Среднего Приамурья и Приморья [5]. Вероятно, приурочен только к бореальным местообитаниям; в горах Алтая отмечен на значительных высотах, около 2000 м над ур. моря. Тем не менее, в Среднем Приамурье обитает и в широколиственных лесах [2]. На Нижнем Амуре найден только к северу от устья Амуре.

***Udea fulvalis*** (Hübner, [1809])

Материал. 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 3 ♂♂; Архангельское, в светоловушку,

26.VII.2006 – 1 ♀; Белая Гора, в светоловушку, 28.VII.2006 – 1 ♂.

Широко распространен в южных районах Палеарктики, Афротропике и Ориентальной области [5]. Обнаружен и по всему Нижнему Амуру, здесь немногочисленен.

Замечания по систематике. Крылья серые, круглое пятно слепое, расплывчатое, почковидное пятно почти без светлого центра, вершина эдеагуса с двумя склеротизованными полосками, более сильными, чем у *U. orbicentralis* Chr.

***Udea lugubralis*** (Leech, 1889)

Материал. 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 3 ♂♂.

Известен из Среднего Приамурья [14], Приморья, Сахалина, Южных Курил, Японии, Кореи и Китая [5]. На Нижнем Амуре отмечен близ Киселевки.

***Udea orbicentralis*** (Christoph, 1881)

Материал. Силинский парк, в светоловушку, 20-21.VII.2007 – 1 ♀; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 1 ♂.

Ранее был известен из Южного Приморья, Сахалина, Кунашира, Японии и Китая [5], позднее найден близ Хабаровска [2]. На Нижнем Амуре распространен до района Киселевки, довольно редок.

***Udea* sp.**

Материал. 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 2 ♂♂; Тыр, в светоловушку, 22.VII.2006 – 6 ♂♂; Архангельское, в светоловушку, 2-3.VIII.2007 – 5 ♂♂; Белая Гора, в светоловушку, 28.VII.2006 – 1 ♂; Чегдомын, на свет, 20.VII.2004 – 1 ♂.

Бабочки этого вида обычны на Нижнем Амуре, найдены в Северном Приамурье, но не обнаружены в южных районах российского Приамурья. Встречаются в различных типах биотопов, от широколиственных лесов до пояса кедрового стланика.

Признаки, характеризующие данных бабочек: крылья в целом светлые, рисунок контрастный, круглые и почковидные пятна широкие, передние крылья светло-желтые, задние заметно темнее передних; гарпа широкая, вершина загнута вверх, верхняя сторона несет мелкие зубчики. Не исключено, что мы имеем дело с новым для науки видом, но необходимо проверить наши экземпляры на идентичность с малоизвестным *Udea tritalis* (Christoph, 1881), материалом по которому мы в данный момент не располагаем.

***Pyrausta castalis*** (Treitschke, 1829).

Материал. Киселевка, днем, 25.VII.2007 – 1 ♂, 1 ♀.

Ранее был известен из Южной Европы и Сибири, на восток до Забайкалья, впервые найден на юге Дальнего Востока. Собран на сухом склоне-солнцепаке, бабочки встречались единичными экземплярами на различных мелких цветах.

***Entephria tylostegialis*** (Hampson, 1900)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♀; Си-линский парк, в светоловушку, 20-21.VII.2007 – 2 ♂♂, 1 ♀.

Известен из Среднего Приамурья, Приморья, Китая и Японии [5]. На Нижнем Амуре встречается вплоть до района Киселевки, немногочисленно.

***Anania verbascalis*** ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал. Архангельское, в светоловушку, 26.VII.2006 – 1 ♂.

Транспалеаркт. На Нижнем Амуре отмечен единственный раз близ устья.

***Psammotis orientalis*** (Monroe et Mutuura, 1968)

Материал. Пивань, в светоловушку, 18-19.VII.2007 – 1 ♀; 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, в светоловушку, 26-27.VII.2007 – 8 ♂♂, 6 ♀♀.

Широко распространен в Палеарктике от Среднего Амура до Японии, Кореи и Китая [5]. На Нижнем Амуре найден вплоть до района Киселевки, где довольно обычен.

Таким образом, из найденных на Нижнем Амуре 105 видов *Pyraloidea*, 48 видов можно отнести к группе неморальных, то есть связанных с зоной широколиственных лесов, или обитающих только в суббореальном поясе Палеарктики, включающем помимо широколиственных лесов и степи. Из них 12 видов найдены только близ Комсомольска-на-Амуре, 22 вида – не ниже Киселевки, 5 видов – не ниже Циммермановки, а близ устья Амура обнаружены только немногочисленные южносибирско-дальневосточные виды (*Acrobasis curvella*, *Cremonophila sedacovella pseudocribra*), один субтропическо-суббореальный транспалеаркт *Udea fulvali* и единственный дальневосточный неморальный вид *Palpita nigropunctalis*. Таким образом, наиболее значительное выклинивание неморальных видов происходит между Киселевкой и устьем реки Амур. Поэтому, исходя из распространения видов надсемейства *Pyraloidea*, несколько ниже Киселевки должна располагаться граница между Палеарктической и Евросибирской подобластями Палеарктики. Для более точного выявления расположения данной границы необходимы дополнительные исследования.

### Литература

1. Дубатолов, В. В. Новые находки неморальных видов насекомых из отрядов *Diptera*, *Neuroptera*, *Mecoptera*, *Lepidoptera* в Приаргунье (Читинская область) и их возможное зоогеографическое значение / В. В. Дубатолов, С. В. Василенко, А. Н. Стрельцов // Евразийский энтомологический журнал. – Новосибирск-Москва, 2003. – № 2(3). – С. 167-180.
2. Дубатолов, В. В. Огневкообразные чешуекрылые (*Lepidoptera*, *Pyraloidea*) Большехехцирского заповедника / В. В. Дубатолов, А. Н. Стрельцов // Животный мир Дальнего Востока: сб. науч. тр. / под общ. ред. А. Н. Стрельцова. – Благовещенск: Изд-во БГПУ, 2007. – Вып. 6. – С. 80-87.

3. Кирпичникова, В. А. О фауне огневок (Lepidoptera, Pyralidae) восточного участка БАМ / В. А. Кирпичникова // Насекомые зоны БАМ. – Новосибирск: Наука, 1987. – С. 52-62.

4. Кирпичникова, В. А. Ревизия рода *Paratalanta* Meug. (Lepidoptera, Pyralidae) фауны Дальнего Востока / В. А. Кирпичникова // Систематика и экология чешуекрылых Дальнего Востока СССР. – Владивосток: ДВ НИЦ АН СССР, 1986. – С. 50-56.

5. Кирпичникова, В. А. Семейство Pyralidae / В. А. Кирпичникова // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Ручейники и чешуекрылые. – Владивосток: Дальнаука, 1999. – Т. V. – Ч. 2. – С. 333-360.

6. Кирпичникова, В. А. Подсемейство Phycitinae / В. А. Кирпичникова, Х. Яманака // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Ручейники и чешуекрылые. – Владивосток: Дальнаука, 1999. – Т. V. – Ч. 2. – С. 443-496.

7. Мартин, М. О. Сем. Pyraustidae – ширококрылые огневки / М. О. Мартин // Определитель насекомых европейской части СССР. Чешуекрылые. – Л.: Наука, 1986. – Т. IV. – Ч. 3. – С. 340-429.

8. Новомодный, Е. В. Путешествие Л. Грезера (1881-1885 гг.) и его значение для исследования чешуекрылых (Lepidoptera, Insecta) Дальнего Востока / Е. В. Новомодный // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова / под ред. С. Ю. Стороженко. – Владивосток: Дальнаука, 2003. – Вып. XIII. – С. 5-30.

9. Синев, С. Ю. Сем. Phycitidae – узкокрылые огневки / С. Ю. Синев // Определитель насекомых европейской части СССР. Чешуекрылые. – Л.: Наука, 1986. – Т. 4. – Ч. 3. – С. 251-340.

10. Соколов, С. Я. Ареалы деревьев и кустарников СССР: Fagaceae – Saprifoliaceae / С. Я. Соколов. – Л.: Наука, 1986. – Т. III. – 179 с., 46 листов.

11. Шодотова, А. А. Огневкообразные чешуекрылые (Lepidoptera, Pyraloidea) Бурятии. Семейство Phycitidae / А. А. Шодо-

това // Евразийский энтомологический журнал. – 2007. – Т. 6. – Вып. 4. – С. 463-472.

12. Шодотова, А. А. Огневкообразные чешуекрылые (Lepidoptera, Pyraloidea) Джергинского заповедника [Бурятия] / А. А. Шодотова // Тр. гос. заповедника "Джергинский": природа охраняемых территорий Байкальского региона: современное состояние и мониторинг.– Улан-Удэ: Изд-во заповедника "Джергинский", 2005. – Вып. 4.– С. 63-70.

13. Bleszynski, S. *Crambinae*. Microlepidoptera Palaearctica / S. Bleszynski // Amsel H.G., et al. (eds.). – Wien, 1965.– Bd. 1. – Textband.– 553 s., Tafelband .– 133 s.

14. Caradja, A. Beitrag zur Kenntnis der geographischen Verbreitung der Pyraliden und Tortriciden des europäischen Faunengebietes / A. Caradja // Deutch. Entomol. Zeitschr. Iris.– 1916. – Bd. 34. – S. 1-88.

15. Christoph, H. Neue Lepidopteren des Amurgebietes / H. Christoph // Bull. Soc. imp. Nat. Moscou.– 1881. – Т. 55. – P. 5-47.

16. Kemal, M. Synonymous checklist of the South African Lepidoptera / M. Kemal, A.O. Kocak // Cesa Publications on African Lepidoptera. – 2003. –№ 2. – 115 p.

17. Roesler, R. U. Phycitinae. Trifine Acrobasiina / R. U. Roesler // Amsel H. G., et al. (eds.).– Wien.– 1973. – Bd. 4. – Textband.– 752 s., Tafelband. – 137 s., 170 Taf.