

## СОВКИ (INSECTA, LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE s. lat.) НИЖНЕГО ПРИАМУРЬЯ

В.В. Дубатов<sup>1</sup>, А.Ю. Матов<sup>2</sup>

[Dubatolov V.V., Matov A.Yu., Noctuids (Insecta, Lepidoptera, Noctuidae) of Lower Amur]

<sup>1</sup>Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе 11, Новосибирск 630091 Россия.<sup>1</sup>Siberian Zoological Museum, Institute of Systematics and Ecology of Animals, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Frunze str. 11, Novosibirsk 630091 Russia. E-mail: mu6@eco.nsc.ru.<sup>2</sup>Зоологический институт РАН, Университетская наб. 1, Санкт-Петербург 199034 Россия.<sup>2</sup>Zoological Institute RAS, Universitetskaya front 1, Sankt-Petersburg 199034 Russia. E-mail: noctua@zin.ru.**Ключевые слова:** Совки, Lepidoptera, Noctuidae, Нижнее Приамурье.**Key words:** Noctuids, Lepidoptera, Noctuidae, Lower Amur.

**Резюме.** Приводится 407 видов совков, найденных в Нижнем Приамурье и на севере Буреинских гор. Из них около 60% впервые указываются для региона. Для большинства видов определены северо-восточные пределы распространения по долине реки Амур. Выявлен основной рубеж смены приамурско-маньчжурской фауны на европейско-сибирскую, связанный с исчезновением многопорядных широколиственных лесов, и северо-восточнее линии Киселёвка-Софийск. Фауну окрестностей устья Амура, где процент неморальных видов Noctuidae s. lat. ещё довольно высок (для совков – около 20%), следует рассматривать как переходную.

**Summary.** 407 species of Noctuidae s. lat. were recordered from Lower Amur territory and northern parts of the Bureya mountains. Among them, about 60% are recordered from this region for the first time. The main barrier of fauna changing from Amur-Manchurian to Euro-Siberian is revealed. This barrier is determined by elimination of broad-leaved forests and located north-east from the line Kiselevka-Sofiisk (~51° 30' N 139° E). The region of the Amur river mouth (like Eastren Transbaikalia) is inhabited by mixed fauna and should be treated as a transitional between Amur-Manchurian and Euro-Siberian.

Судя по фауне чешуекрылых, Нижнее Приамурье – один из наиболее слабо изученных регионов юга Дальнего Востока России, хотя первые исследования были проведены в середине XIX века, когда эта территория ещё только начинала осваиваться русскими. В 1853-1857 гг. здесь несколько видов чешуекрылых собрали Л. Шренк, проехавший долину Амура вплоть до устья, и К. Максимович; их сборы были обработаны Э. Менетрие и опубликованы [Ménétrières, 1859]. Материал Л. Шренка собран в ныне отсутствующих или переименованных посёлках аборигенных жителей, которые сейчас можно найти только на карте Приамурья, составленной Л. Шренком и К. Максимовичем [Schrenck, Maximowicz, 1858]: Vorbi – близ нынешнего пос. Быстринск или между Циммермановкой и Быстринским; Djaï (Dshai) – ныне пос. Софийск; Kidsi (Кизи) – ныне Маринское; Marienskoi-post (Mariinskoi-Post) – ныне пос. Мариинский Рейд (рис. 1).

Несколько позднее, во второй половине XIX века, в устье Амура подробное изучение фауны крупных чешуекрылых провёл Л. Грезер. Он работал в Николаевске-на-Амуре и его ближайших окрестностях с 21 июня по 29 октября 1881 года и с 27 июня по 15 октября 1884 года. Однако качественному проведению сборов заметно мешала обычная в тех местах погода: частые ветра и продолжительные дожди и холода в 1881 году и сильные пожары в 1884 году [Graeser, 1888], а также отрицательные дневные температуры в сентябре 1884 г. Он также использовал сборы насекомых своего друга Х. Дикманна, который работал в Николаевске-на-Амуре вместе с Л. Грезером в 1881 году до 27 сентября, а также и в последующие годы (например, в 1889 г.). К сожалению, всем им остались незнакомы участки широко-

лиственного леса с участием монгольского дуба, клёна моно, а также маньчжурской лещины, расположенные всего в 15-20 км западнее, и с участием монгольского дуба в 10 км восточнее города, где и сейчас сохраняется богатая фауна чешуекрылых, не встречающаяся в других лесных участках. Л. Грезер специально отмечал [Graeser, 1888], что в окрестностях Николаевска им не были встречены “липа, вяз, дуб, ясень, клён, лесной орех” (лещина). Л. Грезер также почти не исследовал и другое место в Нижнем Приамурье, Пермское-Мылки (Permskoe-Mülki) (ныне – Комсомольск-на-Амуре), где провёл зиму 1881-1882 годов и раннюю весну 1882 года до 30 апреля, хотя несколько заметных видов весенних бабочек и гусениц он отметил; в 1884 году он также собрал здесь лишь немного чешуекрылых в конце июня. Выявленная Л. Грезером и его коллегами фауна чешуекрылых Нижнего Амура, вошедшая в капитальный труд “Beiträge zur Kenntniss der Lepidopteren-Fauna des Amurlandes” [Graeser, 1888-1892], долгое время оставалась не затронутой повторными исследованиями; сборы XIX века почти никто не повторял и не дополнял, в особенности по ночным чешуекрылым. Особенно это касается территории между Комсомольском-на-Амуре и Николаевском-на-Амуре, откуда до сих пор были известны лишь единичные экземпляры, собранные Л. Шренком в 50-х годах XIX века. Тем не менее на Нижнем Амуре проходит граница между Европейско-Сибирской (Бореальной, или Европейско-Ангарской) и Палеарктической (Восточноазиатской, Приамурской, или Маньчжурской) подобластями Палеарктики, но её точное положение по насекомым до сих пор никто не изучал; А.И. Куренцов [1965] лишь экстраполировал прохождение данной северо-восточной границы

по пределу распространения многопородных широколиственных лесов, которая по правобережью Амура вытягивается до окрестностей Софийска [Шлотгауэр, 1996; Шлотгауэр и др., 2001].

В конце 80-х годов XX века фауну совок восточного отрезка Байкало-Амурской железнодорожной магистрали изучала В.И. Эпова [1987]. В пределах Хабаровского края она обследовала станции Менгон (80 км юго-западнее Комсомольска-на-Амуре), Пивань (8 км восточнее дачного посёлка Пивань, расположенного близ берега р. Амур), посёлок Высокогорный (Северный Сихотэ-Алинь) и станцию Амгунь (северная часть Буреинских гор). Хотя в работе она использовала сбор на световые ловушки и лампы ультрафиолетового света в июне-августе, общее число отмеченных видов на территории Хабаровского края за несколько лет исследований оказалось на удивление крайне незначительным, всего 96.

В 2005-2009 гг. благодаря поданной идее и при поддержке исследований японским коллегой профессором Т. Фудзиокой (Prof. T. Fujioka), а также принимая во внимание ценнейшую информацию, полученную от Е.В. Новомодного, работавшего по изучению дневных чешуекрылых Нижнего Амура в 80-х годах XX века и первые годы XXI века, первый автор настоящей статьи получил возможность начать исследование всей фауны чешуекрылых Нижнего Амура. Основное изучение пришлось на 2006-2009 годы, когда проводилось целенаправленное изучение как дневных, так и ночных чешуекрылых, включая микробабочек. Тем не менее главное внимание было уделено выявлению пределов распространения неморальных приамурско-маньчжурских видов. Данные по высшим ночным чешуекрылым без Geometridae и Noctuidae s. lat. Нижнего Приамурья опубликованы в особой статье [Дубатолов,

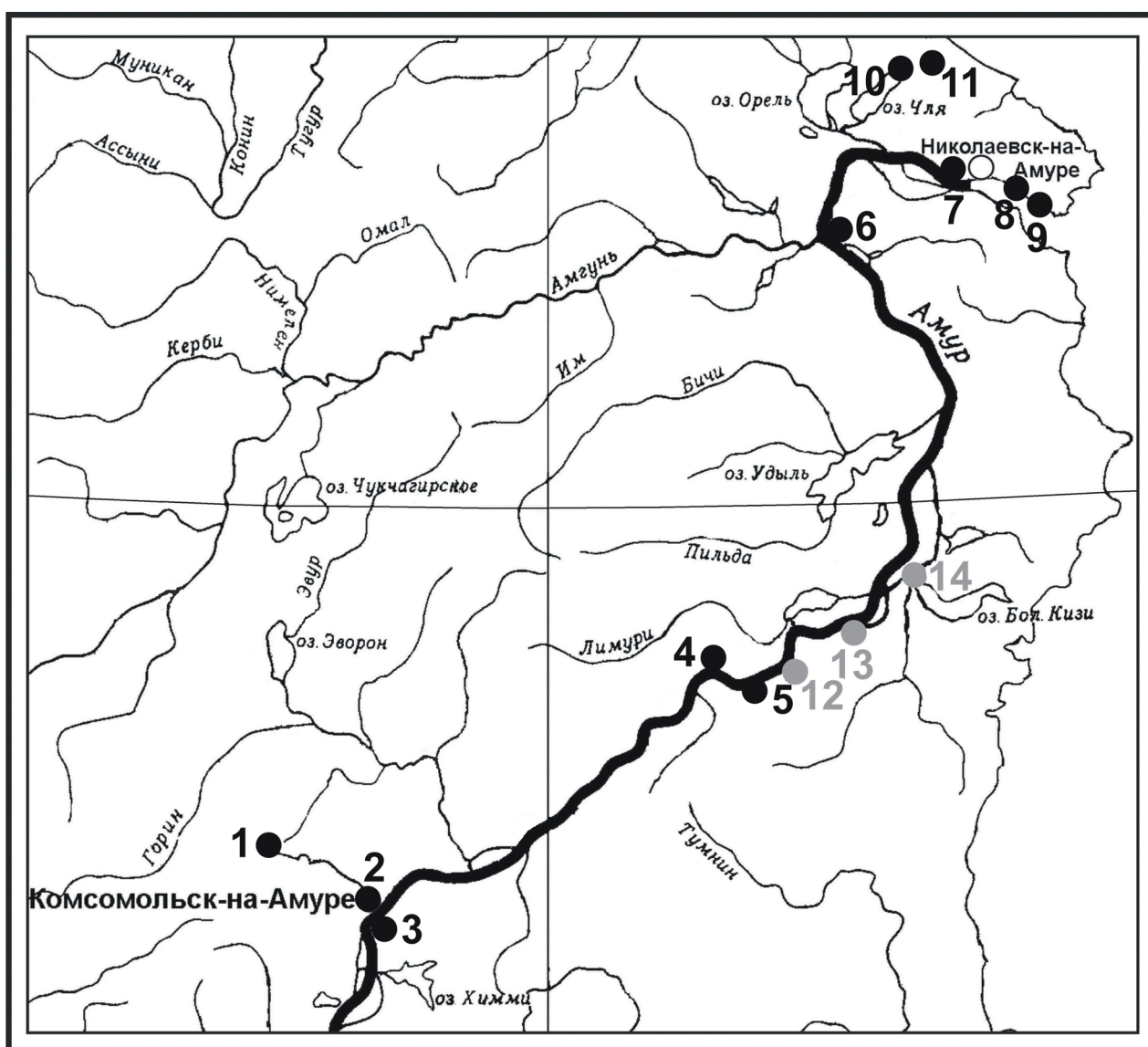


Рис. 1. Карта основных мест сбора в Нижнем Приамурье. Черными заполненными кружками обозначены материалы В.В. Дубатолова, серыми заполненными места сбора Л. Шренка в 1853-1856 гг., кружком с белым центром место сбора Л. Грезера в 1881 и 1884 гг. (Николаевск-на-Амуре). Цифрами обозначены следующие пункты: 1. озеро Амут, 2. Силинский парк в Комсомольске-на-Амуре, 3. Пивань, 4. Киселёвка, 5. Циммермановка, 6. Тыр, 7. Архангельское, 8. Чныррах, 9. Субботино, 10. Чля, 11. Белая Гора, 12. Borbi, 13. Djaï (Dshai), ныне пос. Софийск, 14. Расположенные рядом Kidsi (Кизи), ныне Мариинское и Mariinskoi-post (Mariinskoi-Post), ныне пос. Мариинский Рейд.

2009]. Список мест сбора Noctuidae s. lat. дан ниже (приводятся все пункты сбора насекомых ниже устья реки Анной), места сбора показаны на карте (рис. 1):

**поворот на Славянку** – придорожная столовая близ посёлка Славянка (49° 27' с. ш., 136° 47' в. д.), сбор В.В. Дубатолова под фонарём 24 августа 2009 г.;

**поворот на Лидогу** – придорожная столовая близ посёлка Лидога (49° 30' с. ш., 136° 55' в. д.) у поворота на Советскую Гавань; здесь ночью горит свет; сбор В.В. Дубатолова 16 июля и 29 августа 2009 г.;

**поворот на Иннокентьевку** – придорожная столовая в 10 км ВЮВ Иннокентьевки, где ночью всегда горит свет, и в дневное время сохраняется значительное количество чешуекрылых, сборы В.В. Дубатолова 2 октября 2008 г., 19 июня 2009 г.;

**оз. Амут** – хр. Мяочан, сборы А.А. Сячиной 15-17 июня 2007 г.;

**окрестности Комсомольска-на-Амуре** – основной материал был собран на свет на территории города в многопородном долинном хвойно-широколиственном лесу в Силинском парке (50° 34' с. ш., 137° 03' в. д.), являющемся заказником Комсомольского заповедника, и в посёлке Пивань (50° 31' с. ш., 137° 04' в. д.), на территории садовых участков и в смешанном лесу, состоящем из монгольского дуба (преимущественно), клёнов и лиственницы; сборы А.А. Сячиной; в отдельные дни в сборах принимал участие и первый автор, самостоятельно – в Пивани с 7 по 16 июля, с 26 по 29 августа и в ночь 14-15 сентября 2009 г.;

**Киселёвка и окрестности** (51° 24-25,6' с. ш., 138° 59,5' – 139° 01' в. д.) – территория посёлка (школа, на свет); также широколиственный лес на склоне (дубовый лес с участием липы, клёна и лиственницы на близлежащем коренном склоне Амура); кроме того, многопородный долинный хвойно-широколиственный лес на восточной окраине посёлка – самый северо-восточный участок многопородных широколиственных лесов на левом берегу Амура; одну ночь 26-27 июля 2007 г. проведен сбор в липово-дубовой рёлке в 5 км северо-восточнее Киселёвки, 51° 22,5' с. ш., 139° 08,5' в. д. (в светоловушку); сборы В.В. Дубатолова при участии А.А. Сячиной 25-30 июля 2007 г. и 7-20 июля 2008 г., а также самостоятельные сборы первого автора 28-30 августа, 24-26 сентября, 10-13 октября 2008 г., 6-12 июня и 17-19 сентября 2009 г.;

**Циммермановка** (51° 20,5' с. ш., 139° 14,5' в. д.) – территория посёлка, расположенного среди хвойно-мелколиственного леса, с небольшим участием неморальной кустарниково-травянистой растительности; сборы на свет В.В. Дубатолова и А.А. Сячиной 31 июля – 2 августа 2007 г.;

**Тыр** (52° 56' с. ш., 139° 46' в. д.) – территория верхней части посёлка (на свет) и опушка расположенного выше по склону лиственнично-дубового леса (в светоловушку); сборы В.В. Дубатолова и А.А. Сячиной 22-25 июля 2006 г.;

**Архангельское** (53° 11' с. ш., 140° 25' в. д.) – смешанный лес с участием дуба, клёна, осины, лиственницы и ели, возможно также присутствие липы, в подлеске представлена лещина маньчжурская; в августе 2008 года сбор также проводился на территории садо-

вого участка на коренном склоне Амура у самой поймы реки; сборы В.В. Дубатолова и А.А. Сячиной 26 июля 2006 г., 2-4 августа 2007 г., В.В. Дубатолова 8 июля 2007 г., 9-15 августа, 28 сентября – 1 октября 2008 г., 14-18 июня и 20-22 сентября 2009 г.;

**Чныррах** (53° 05' с. ш., 140° 53' в. д.) – смешанный лес с участием дуба вдоль трассы выше посёлка, 29 июля 2006 г., сбор в светоловушку В.В. Дубатолова и А.А. Сячиной;

**Субботино** (53° 02' с. ш., 141° 02' в. д.) – пойма р. Амур с лугово-кустарниковой и рудеральной растительностью неподалёку от крутого коренного склона Амура, поросшего дубняком, 28-29 июля 2008 г., сбор на свет В.В. Дубатолова и А.А. Сячиной;

**Чля** (53° 32' с. ш., 140° 13' в. д.) – мелколиственно-смешанный лес с участием ели и пихты, окраина посёлка; в отдаленных окрестностях между озерами Орель и Чля расположена небольшая дубовая роща; сборы на свет В.В. Дубатолова и А.А. Сячиной 27-29 июля 2006 г., 5-7 августа 2007 г.;

**Белая Гора** (53° 34' с. ш., 140° 22' в. д., ~300 м над ур. м.) – пояс кедрового стланика на крупноблочном куруме, около 20 км восточнее посёлка Чля, сбор в светоловушку В.В. Дубатолова 28-29 июля 2006 г.

В статью для сравнения включены также материалы по северной части Буреинских гор (территория Буреинского заповедника и его окрестностей; материалы В.В. Дубатолова, собранные в 2004 г.), в связи с тем, что набор обитающих там видов в значительной мере сходен с набором видов, известных с Нижнего Амура, а хорошо исследованные в Буреинских горах таёжные местообитания в Нижнем Приамурье изучены гораздо хуже:

**Чегдомын** (51° 08' с. ш., 133° 01' в. д.) – сбор на свет на территории многоэтажной застройки 20–21 июля и 13–14 августа 2004 г.;

**р. Бурей, гидропост** (51° 33' с.ш., 134° 03' в.д.) – правый берег р. Бурей у гидропоста, сбор на свет 22-24 июля 2004 г.;

**кордон Стрелка** (51° 39' с.ш., 134° 16' в.д.) – правый берег р. Бурей у кордона Стрелка (около 3 км до границы Буреинского заповедника), около 5 км ниже слияния Правой илевой Бурей; сборы проводились в светоловушку в разнообразных местообитаниях, но бомбикоидные чешуекрылые были найдены только в долинном пихтово-еловом лесу, пойменном тополево-ивово-чозениевом лесу, разреженном лиственничнике на склоне с кедровым стлаником и багульником, долинном еловом лесу с примесью клёна.

Настоящая статья охватывает сведения по наиболее многочисленной и разнообразной в видовом отношении группе Noctuidae s. lat., которая сейчас многими авторами рассматривается как комплекс близких семейств. В ходе изучения коллекции Зоологического института РАН, г. Санкт-Петербург (ЗИН) А.Ю. Матовым проведена ревизия сборов Л. Грезера и других старых материалов из региона, что позволило установить наличие ошибок в определениях прежних исследователей и дополнить список видов. Также использованы материалы экспозиции Межпоселенческого краеведческого музея им. В.Е. Розова Николаевского района, г.



Николаевск-на-Амуре (КМНА).

Принятые сокращения:

экз. – число экземпляров без определения пола.

### Подсемейство *Nolinae* – карликовые шелкопряды, или нолиды

*Nola aerugula* (Hübner, 1793)

**Материал.** 2 ♂♂, Чегдомын, на свет, 21-22.07.2004; 1 ♀, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 2 ♂♂, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, 28-30.07.2004, Дубатовол; 15 экз., Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007; 20 ♂♂, 4 ♀♀, 25 экз., Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 1-2.07.2008, 11-16.07.2009; 17 ♂♂, 13 ♀♀, 52 экз., Киселёвка, школа, 25-30.07.2007; 8-21.07.2008; 2 ♂♂, 6 ♀♀, 10 экз., Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007, 13-14.07.2008; 52 экз., 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеарктический вид, широко распространён по всему Приамурью, но пока не обнаружен близ устья р. Амур. Имаго летают в июле. Гусеницы – полифаги на древесно-кустарниковых породах и некоторых двудольных травах [Чистяков, 2003].

*Nola cicatricalis* (Treitschke, 1835)

**Материал.** 1 ♀, Пивань, 29-30.05.2008, Сячина.

**Примечание.** Амфипалеаркт, населяет Европу, а также Приамурский регион, где, по всей видимости, обитает лишь в южных районах. В Нижнем Приамурье найден только в Комсомольском районе в конце мая. Трофически связан с древесными породами, питание гусениц отмечено на дубе и берёзе [Чистяков, 2003].

*Nola confusalis* (Herrich-Schäffer, 1847)

Graeser, 1888: 111 (*Nola cicatricalis* Tr.): “Ein ♀ von Nicol.”

**Материал.** 1 ♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. Исследованный экземпляр самки неверно определён Л. Грезером. Полифаг [Чистяков, 2003].

*Nola emi* (Inoue, 1956)

**Материал.** 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 6-7.06.2009, Дубатовол.

**Примечание.** Ранее был известен из Японии, Кореи(?), Приморья и Южных Курил [Чистяков, 2003; Матов и др., 2008]. Впервые собран в Нижнем Приамурье на границе многопорodных широколиственных лесов в начале июня.

*Nola neglecta* Inoue, 1991

**Материал.** 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 13-14.06.2008, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Ранее был известен из Японии, Кореи, Южного Приморья [Чистяков, 2003] и окрестностей Хабаровска [Дубатовол, Долгих, 2009]. Впервые собран в Нижнем Приамурье в пределах Комсомольского района в середине июня.

*Nola taeniata* Snellen, 1875 (цвет. табл. XVI, рис. 1)

**Материал.** 2 ♀♀, Киселёвка, школа, 26-27.07.2007, 20-21.07.2008; 41 ♀♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 1 ♀, Чля, на свет,

27.07.2006, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Широко распространён в пределах Восточной Азии, включая всю Ориентальную область и Австралию; в России отмечался только для Южного Приморья [Чистяков, 2003]. Встречается по всему Нижнему Приамурью вплоть до устья Амура. Лёт имаго в июле. Ни одного самца за все годы исследований не встречено, хотя самки местами были очень обычны. Гусеницы, по всей видимости, полифаги, так как их питание отмечалось как на рисе, так и на шелковице и мальвовых [Чистяков, 2003].

*Rhynchopalpus albula* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

**Материал.** 2 ♂♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007; 6 ♂♂, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 12-14.07.2009; 4 ♂♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 1 ♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Амфипалеаркт, западная часть ареала включает Европу, Кавказ и юг Западной Сибири, восточная – от Монголии и Забайкалья до Японии [Чистяков, 2003]. Отмечен в Нижнем Приамурье вплоть до предела распространения многопорodных широколиственных лесов. Бабочки летают в июле. Гусеницы – олигофаги на травянистых и кустарниковых розоцветных, голубике, бобовых, мятах [Чистяков, 2003].

*Rhynchopalpus banghaasi* (West, 1929)

**Материал.** 10 ♂♂, 3 ♀♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 1-2.08.2007, Дубатовол, Сячина, 14-18.06.2009, Дубатовол.

**Примечание.** Встречается в Приамурье, Приморье, Северо-Восточном Китае, Корее и Японии [Чистяков, 2003]. В Нижнем Приамурье найден впервые, бабочки собраны близ устья Амура в дубовом лесу в середине июня и начале августа.

*Rhynchopalpus fumosa* (Butler, 1879)

**Материал.** 1 ♂, Пивань, сады, 14-15.07.2009, Дубатовол; 2 ♂♂, Киселёвка, школа, 26-27.07.2007, 11-12.07.2008; 1 ♂, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, 17-18.07.2008; 1 ♂, 2 ♀♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007, 13-14.07.2008; 2 ♂♂, 2 ♀♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 3 ♂♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 10 ♂♂, 5 экз., Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006, 2-3.08.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Обитает от Восточного Забайкалья до Приморья, Южных Курил, Японии, Кореи и Северо-Восточного Китая [Дубатовол и др., 2003; Чистяков, 2003]. Встречается также по всему Нижнему Приамурью, но лишь в пределах дубовых лесов. Бабочки встречаются в июле. Питание гусениц отмечено на дубе [Чистяков, 2003].

*Rhynchopalpus strigulosa* (Staudinger, 1887)

**Материал.** 1 ♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Северо-Восточный Китай, Корею и Японию [Чистяков, 2003]. Также обнаружен по всему Нижнему Приамурью, но исключительно в дубовых лесах. Ба-

бочки встречены во второй половине июля. Развивается на дубе монгольском [Чистяков, 2003].

*Evonima mandschuriana* (Oberthür, 1880)

**Материал.** 5 ♂♂, 1 ♀, Пивань, сады, 7-13.07.2009, Дубатолов; 1 ♂, Киселёвка, школа, 7-8.07.2008; 5 ♂♂, 3 экз., Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 1 ♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Сахалине, Северо-Восточном Китае, Корее и Японии [Чистяков, 2003]. В Нижнем Приамурье обитает вплоть до предела распространения многопородных широколиственных лесов. Имаго встречаются в июле. Гусеницы развиваются на дубе [Чистяков, 2003].

#### Подсемейство Sarrothripinae

*Nycteola degenerana* (Hübner, [1799])

Graeser, 1888: 109 (*Sarrothripa undulana* Hb.): “dagegen bei Nicol. als Raupe auf allen Weidenarten gemein”.

**Материал.** 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Первые лесные сады, 31.05.2007; 2 ♂♂, 3 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 29-30.08.2007, 17-18.05.2008, 10-16.07.2009, Сячина, Дубатолов; 1 ♀, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатолов; 1 ♂, 1 ♀, Субботино, днём и на свет, 28-29.07.2006, Дубатолов, Сячина; 4 ♂, 4 ♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт; широко распространён по всей территории Нижнего Приамурья. Бабочки встречены во второй половине мая, а также в конце июля – августе, за сезон дают два поколения. Трофически связан с ивами и тополями [Свиридов, 2003д].

#### Подсемейство Chloephorinae

*Parhylophila celsiana* (Staudinger, 1887) (цвет. табл. XVI, рис. 2)

**Материал.** 1 ♂, Киселёвка, школа, 11-12.07.2008, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, Северо-Восточном Китае и Японии [Свиридов, 2003е]. Впервые найден в Нижнем Приамурье на пределе распространения многопородных широколиственных лесов в середине июля.

*Gelastocera exusta* Butler, 1877

**Материал.** 1 ♂, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 29.08.2009, Дубатолов; 3 ♂♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007, 30-31.08.2007, Сячина; 8 ♂♂, 1 ♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 26-28.08.2009, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Известен из Приморья, Южного Сахалина, Кореи, Китая и Японии [Свиридов, 2003е], обнаружен также в Большехецирском заповеднике близ Хабаровска [Дубатолов, Долгих, 2009]. В Нижнем Приамурье собран только в Комсомольском районе. Имаго летают во второй половине июля – августе. Гусеницы живут на различных широколиственных породах, в том числе на орехе, ольхе, ильмах, липах [Свиридов, 2003е].

*Pseudoips prasinana* (Linnaeus, 1758) (= *fagana* Fabricius, 1794)  
Graeser, 1888: 110 (*Hylophila prasinana* L.): “Einzeln bei ... und Nicol.”

Эпова, 1987: 84 (*Hylophila prasinana* L.): Менгон, 3 экз., 29.06.1979.

**Материал.** 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, первые лесные сады, 7.06.2007, Сячина; 4 ♂♂, Киселёвка, школа, 11-12.07, 28-30.08.2008; 2 ♂♂, 1 ♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006, 14-17.06.2009; 1 ♀, Чля, 6-7.08.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Обитает по всему Нижнему Приамурью. Бабочки летают в июне (вероятно, появляются ещё в конце мая) и конце июля – августе, за сезон развиваются в двух поколениях. Гусеницы – полифаги на древесных лиственных породах [Свиридов, 2003е].

*Pseudoips sylpha* (Butler, 1878)

**Материал.** 2 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес, 12-13.08.2007, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Японии, Корее и Китае [Свиридов, 2003е]. Впервые найден в Нижнем Приамурье в Комсомольском районе. Имаго второго поколения встречены в середине августа. Гусеницы развиваются на дубе [Свиридов, 2003е].

#### Подсемейство Eariadinae

*Earias pudicana* (Staudinger, 1887)

**Материал.** 1 ♂, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004, Дубатолов; 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, оз. Мылки, пойменный луг с ивой, 28.06.2008, Сячина, Богунов; 1 ♀, Пивань, кленово-дубовый лес, 29-30.08.2007, Сячина; 1 ♂, Киселёвка, школа, 29-30.08.2008; 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 28-29.08.2008, Дубатолов.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Южном Сахалине, Японии, Корее, Китае и Северной Индии [Свиридов, 2003е]. В Нижнем Приамурье найден вплоть до предела распространения многопородных широколиственных лесов. Бабочки летают в июне и конце июля – августе, развиваются в двух поколениях за сезон. Гусеницы развиваются на ивах [Свиридов, 2003е].

#### Подсемейство Rivulinae

*Rivula sericealis* (Scopoli, 1763)

**Материал.** 1 ♂, 2 ♀♀, Чегдомын, 20-22.07.2004; 1 ♀, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 7 ♂♂, 1 ♀, 58 экз., кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый и пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, 24-31.07.2004, Дубатолов; 2 ♂♂, 3 экз., Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07, 17-18.09.2007, 13-14.06.2008; 6 ♂♂, 3 ♀♀, 10 экз., Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 7-16.07, 26-28.08.2009; 3 ♂♂, 2 ♀♀, Киселёвка, школа, 25-26.07.2007, 8-13.07.2008; 1 ♂, 51 экз., Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 2 ♂♂, 1 ♀, 53 экз., 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♀, Циммермановка, 1-2.08.2007; 1 ♂, 15 экз., Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 1 ♂, 5 экз., Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Распространён по всему Нижнему Амуру. Лёт бабочек в июне и второй половине июля, развиваются в двух поколениях. Гусеницы живут на однодольных травах [Свиридов, 2003б].

#### Подсемейство Boletobiinae

*Parascotia fuliginaria* (Linnaeus, 1761)

Graeser, 1888: 378 (*Boletobia fuliginaria* L.): “Ein ♂ bei

Nicol.”

**Материал.** 1 ♂, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН); 1 ♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007, Дубатов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье известен только из района устья Амура, как по старым сборам Л. Грезера, так и по новым материалам. Имаго встречены в начале августа. Гусеницы живут на трутовиках [Свиридов, 2003г].

#### Подсемейство *Hypenodinae*

*Hypenodes humidalis* Doubleday, 1850

**Материал.** 1 ♂, р. Буря, гидропост, открытые багульниковые заросли, днём, 24.07.2004; 3 ♂♂, кордон Стрелка, верховое болото (днём), пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, 24-30.07.2004, Дубатов; 1 ♂, 1 ♀, Пивань, сады, 1-2.07.2008, 27-28.08.2009, Дубатов, Сячина, Богунов; 1 ♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 26-27.07.2007, 7-8.07.2008; 4 ♂♂, 3 ♀♀, 4 экз., Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007, 13-14.07, 28-29.08.2008; 9 ♂♂, 3 ♀♀, 13 экз., 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 2 ♂♂, западный берег оз. Чля, Михайловская бухта, болото, 5.08.2007, Дубатов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Обитает по всему Нижнему Приамурью. Бабочки встречаются как во влажных луговых и лесных местах, так и на верховых болотах, летают в июле – августе, возможно в двух накладывающихся поколениях. Гусеницы живут на разнообразных травянистых двудольных и однодольных растениях [Свиридов, 2003г].

*Schrankia separatalis* (Herz, 1904)

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008, Дубатов, Сячина; 2 ♂♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 9-10.08.2008, Дубатов; 1 ♂, Чля, темнохвойный лес, вечерний лёт, 27.07.2006, Дубатов, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Южных Курилах, в Японии и Корее [Свиридов, 2003г]. Встречается и по всей территории Нижнего Амура. Лёт бабочек отмечен с середины июля до начала августа.

#### Подсемейство *Eubleminae*

*Corgatha costimacula* (Staudinger, 1892) (цвет. табл. XVI, рис. 3)

**Материал.** 5 ♂♂, 5 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 27-28.08.2009; 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008, Дубатов, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Корее и Японии [Кононенко, 2003а]. В Нижнем Приамурье найден вплоть до предела распространения многопородных широколиственных лесов. Бабочки отмечены в середине июля и конце августа. Гусеницы живут на лишайниках [Кононенко, 2003а].

*Trisateles emortualis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

**Материал.** 1 экз., Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007; 1 ♀, Тыр, лиственнично-дубовый

лес, 22-23.07.2006, Дубатов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье распространён повсеместно, пока найден в конце июля. Гусеницы живут на увядших и сухих листьях различных лиственных пород деревьев [Кононенко, 2003а].

*Paragona cognata* (Staudinger, 1892)

**Материал.** 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007; 8 ♂♂, Пивань, сады, 8-15.07.2009; 11 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 25-29.07.2007, 8-13.07.2008; 5 ♂♂, 4 ♀♀, 23 экз., Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 1 ♂, 1 ♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♂, Циммермановка, 31.07-1.08.2007; 5 ♂♂, 36 экз., Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 7 ♂♂, 1 ♀, 9 экз., Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-4.08.2007, 9-10.08.2008, Дубатов, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Южной Сибири, Приамурье, вплоть до устья Амура, Приморье, Корее и Японии [Свиридов, 2003г]. Встречается по всей территории Нижнего Приамурья. Имаго летают в июле – первой половине августа.

*Pangrapta lunulata* Stertz, 1915 (= *albistigma* auct., nec Hampson, 1897) (цвет. табл. XVI, рис. 4)

**Материал.** 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 1 ♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007, Дубатов, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии; гусеницы живут на ясене [Свиридов, 2003г]. В Нижнем Приамурье найден вплоть до предела распространения многопородных широколиственных лесов. Имаго встречены в июле.

*Pangrapta obscurata* (Butler, 1897)

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Пивань, сады, 7-8.07.2009, Дубатов.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Северном и Северо-Восточном Китае, Корее и Японии [Свиридов, 2003г]; впервые собран в Нижнем Приамурье в Комсомольском районе. Гусеницы живут на древесно-кустарниковых розоцветных [там же].

*Diomea cremata* (Butler, 1878)

**Материал.** 1 ♂, Пивань, сады, на 14-15.07.2009, Дубатов; 2 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007, 13-14.07.2008; 1 ♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007, Дубатов, Сячина.

**Примечание.** Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Сахалин, Японию, Корею, Китай и Северную Индию; гусеницы живут на грибах-трутовиках [Свиридов, 2003г]. В Нижнем Приамурье также найден до предела распространения многопородных широколиственных лесов в июле.

*Hypostratia cinerea* (Butler, 1878)

**Материал.** 1 ♂, Чегдомын, 21-22.07.2004; 1 ♀, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004, Дубатов; 3 ♂♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007; 9 ♂♂, 2 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07, 12-13.08.2007, 7-15.07.2009; 1 ♂, Киселёвка, школа, 28-29.07.2007; 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 1 ♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 2 ♂♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 3-4.08.2007, 9-10.08.2008, Дубатов, Сячина.



**Примечание.** Обитает в Восточном Забайкалье, Приамурье, Приморье, Северо-Восточном Китае, Корее и Японии [Дубатовол и др., 2003; Свиридов, 2003г]. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно. Лёт имаго с середины июля до середины августа. Гусеницы живут на грибах-трутовиках [Свиридов, 2003г].

*Holocryptis nymphula* (Rebel, 1909) (цвет. табл. XVI, рис. 5)

**Материал.** 2 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007, 13-14.07.2008, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Ранее был известен из Южного Приморья, Южного Сахалина, Южных Курил, Японии, Кореи и Китая [Кононенко, 2003а]. На территории Хабаровского края собран впервые на пределе распространения многопородных широколиственных лесов в июле.

*Holocryptis ussuriensis* (Rebel, 1901) (цвет. табл. XVI, рис. 6)

**Материал.** 6 ♂♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008, Дубатовол, Сячина, 6-7.06.2009, Дубатовол.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Кунашире, в Японии и Корее [Кононенко, 2003а]. Впервые найден в Нижнем Приамурье на пределе распространения многопородных широколиственных лесов в начале июня и середине июля.

#### Подсемейство *Herminiinae*

*Hadennia incongruens* (Butler, 1878)

**Материал.** 9 ♂♂, 2 ♀♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007, 13-14.07, 28-29.08.2008, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, на Кунашире, в Японии, Корее, Китае, Индии и на Шри Ланке [Свиридов, 2003а]. Впервые найден в Нижнем Приамурье на пределе распространения многопородных широколиственных лесов. Бабочки встречаются с середины июля до конца августа.

*Paracolax fascialis* (Leech, 1889)

**Материал.** 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Кунашире, в Японии и Корее; гусеницы питаются сухой хвоей [Свиридов, 2003а]. В Нижнем Приамурье собран впервые на пределе распространения многопородных широколиственных лесов в середине июля.

*Paracolax trilinealis* (Bremer, 1864)

**Материал.** 1 ♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Сахалин, Кунашир, Японию, Корею и Китай; гусеницы живут на сухих листьях двудольных растений [Свиридов, 2003а]. В Нижнем Приамурье обнаружен впервые в конце июля.

*Paracolax tristalis* (Fabricius, 1794) (= *glaucinalis* auct., = *derivalis* Hübner, 1796)

**Материал.** 1 ♀, Чегдомын, 21-22.07.2004, Дубатовол; 16 экз., 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силянский парк, 20-21.07.2007, 13-14.06.2008; 5 ♂♂, 4 ♀♀, 387 экз.,

Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 7-15.07, 26-27.08.2009; 5 ♂♂, 1 ♀, 1 экз., Киселёвка, школа, 25-26.07.2007, 8-13.07, 28-29.08.2008, Дубатовол, Сячина; 2 ♂♂, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, 29-30.08.2008, Дубатовол; 12 ♂♂, 4 ♀♀, 420 экз., Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07, 28-29.08.2008; 104 экз., 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 2 ♂♂, 1 ♀, 210 экз., Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 19 ♂♂, 2 ♀♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006, 2-3.08.2007; 1 ♂, Чля, 6-7.08.2007; 2 ♂♂, Чныррах, 29-30.07.2006, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Обитает по всей территории Нижнего Амура. Лёт имаго в середине июня, а также с середины июля – августе. Гусеницы питаются сухими листьями деревьев и кустарников [Свиридов, 2003а].

*Idia quadra* (Graeser, [1889] 1888)

**Материал.** 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силянский парк, 20-21.07.2007; 6 ♂♂, 2 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 12-15.07, 26-27.08.2009; 2 ♂♂, 3 ♀♀, Киселёвка, школа, 28-29.07.2007, 11-21.07.2008; 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Восточном Забайкалье, Приамурье, Приморье, Корее и Японии [Дубатовол и др., 2003; Свиридов, 2003а]. В Нижнем Приамурье обнаружен вплоть до предела распространения многопородных широколиственных лесов в июле-августе.

*Gynaephila maculifera* Staudinger, 1892

**Материал.** 3 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес, 18-19.07.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Ранее был известен из Приморья, Северного Китая, Кореи и Японии [Свиридов, 2003г]; позднее обнаружен первым автором близ Хабаровска [Дубатовол, Долгих, 2009]. В Нижнем Приамурье собран впервые, но только близ Комсомольска-на-Амуре в середине июля.

*Hydriloides morosa* (Butler, 1879) (= *funeralis* Warren, 1913)

**Материал.** 1 ♀, 11-й км от Комсомольска-на-Амуре по трассе на пос. Солнечный, детский лагерь, март, 21-22.06.2008, Сячина; 1 ♂, 2 ♀♀, Комсомольск-на-Амуре, Силянский парк, 13-14.06.2008; 5 ♂♂, 3 ♀♀, Пивань, 29-30.08.2007, 7-13.07.2009, Дубатовол, Сячина; 6 ♂♂, 3 ♀♀, Киселёвка, школа, 7-12.06.2009, Дубатовол; 1 ♂, 104 экз., Киселёвка, широколиственный лес на склоне, 17-18.07.2008, 7-12.06.2009; 15 ♂♂, 9 ♀♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, в светловушку, 13-14.07.2008, 6-13.06.2009, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на юге Сахалина, Кунашире, в Японии, Корее и Китае; гусеницы живут на сухих и свежих листьях двудольных растений [Свиридов, 2003а]. На территории Нижнего Амура найден вплоть до предела распространения многопородных широколиственных лесов. Бабочки встречаются в июне, а также с середины июля до конца августа.

*Simplicia rectalis* (Eversmann, 1842)

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Пивань, сады, 14-15.07, 27-28.08.2009, Дубатовол; 1 ♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 1 ♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье должен встречаться повсеместно, бабочки летают во второй половине июля – начале августа. Гусеницы живут на сухих листьях [Свиридов, 2003а].

*Zanclognatha griselda* (Butler, 1879)

Эпова, 1987: 89 (*Herminia griselda* Butl.): Пивань, 2 экз., 6-10.07.1983.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Южных Курилах, в Японии, Корее и Китае [Свиридов, 2003а]. В Нижнем Приамурье известен только по указанию В.И. Эповой [1987] для окрестностей Комсомольска-на-Амуре. Бабочки летают в первой половине июля.

*Zanclognatha lunalis* (Scopoli, 1763)

**Материал.** 1 ♀, Чегдомын, 21-22.07.2004; 1 ♂, р. Буря, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, 28-29.07.2004, Дубатовол; 1 ♀, 2 экз., Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007; 4 ♂♂, 1 ♀, 130 экз., Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 7-15.07, 27-28.08.2009; 5 ♂♂, 2 ♀♀, Киселёвка, школа, 7-13.07, 28-29.08.2008, Дубатовол, Сячина; 6 ♂♂, 2 ♀♀, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, 29-30.08.2008, Дубатовол; 1 ♂, 1 ♀, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, 17-18.07.2008; 9 ♂♂, 2 ♀♀, 270 экз., Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07, 28-29.08.2008; 1 ♂, 85 экз., 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 4 ♂♂, 200 экз., Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 6 ♂♂, 3 ♀♀, 53 экз., Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес и сады, 26.07.2006, 2-3.08.2007, 11-12.08.2008; 2 ♀♀, Чля, 27.07.2006, 6-7.08.2007; 8 ♂♂, 2 ♀♀, Чныррах, 29-30.07.2006, Дубатовол, Сячина; 1 ♂, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатовол.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье распространён повсеместно. Имаго летают в июле – августе. Гусеницы живут на увядших и сухих листьях лиственных деревьев и на травах [Свиридов, 2003а].

*Zanclognatha tarsipennalis* (Treitschke, 1835)

**Материал.** 1 ♂, р. Буря, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, 28-29.07.2004, Дуба-толов; 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 13-14.06.2008; 1 ♀, Пивань, сады, 13-14.07.2009; 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 1 ♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. На территории Нижнего Амура встречается повсеместно с середины июня до конца июля. Гусеницы живут на увядших и сухих листьях различных древесных и травянистых растений [Свиридов, 2003а].

*Zanclognatha tenuialis* Rebel, 1899

**Материал.** 1 ♂, 3 ♀♀, Чегдомын, 20-22.07.2004; 7 ♂♂, 3 ♀♀, р. Буря, кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый и пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, 27.07-3.08.2004, Дубатовол; 1 ♂, 1 экз., Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007; 17 ♂♂, 7 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 7-16.07.2009; 4 ♂♂, Киселёвка, школа, 8-13.07.2008; 1 ♂, 2 ♀♀, 20 экз., Киселёв-

ка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 6 ♂♂, 3 ♀♀, 50 экз., 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 5 ♂♂, 1 ♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье обитает почти повсеместно. Имаго летают с середины июня до начала августа. Гусеницы живут на злаковых [Свиридов, 2003а].

*Zanclognatha tristriga* W. Kozhantschikov, 1929

**Материал.** 2 ♂♂, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 11-12.07.2009; 2 ♂♂, 2 ♀♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатовол, Сячина; 1 ♀, Архангельское, сады, 11-12.08.2008, Дубатовол.

**Примечание.** Обитает по всему югу Сибири и в Приамурье [Свиридов, 2003а]. В Нижнем Приамурье распространён вплоть до самого устья Амура. Имаго встречаются с середины июля до середины августа.

*Zanclognatha violacealis* Staudinger, 1892

**Материал.** 4 ♂♂, 1 ♀, Пивань, сады, 7-14.07.2009, Дубатовол.

**Примечание.** В Нижнем Приамурье найден впервые близ Комсомольска-на-Амуре. Населяет Приамурье, Приморье, Китай, Корею и Японию [Свиридов, 2003а].

*Pechipogo strigilata* (Linnaeus, 1758)

Graeser, 1888: 381 (*Pechipogon barbalis* Cl.): “Bei Nicol. sehr gemein”.

**Материал.** 1 ♂, р. Буря, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, 28-29.07.2004, Дубатовол; 2 ♂♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 13-14.06.2008, Дубатовол, Сячина; 1 ♀, Пивань, сады, 7-8.07.2009; 1 ♂, Киселёвка, луг, днём, 10.06.2009; 2 ♂♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 12-13.06.2009; 1 ♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 14-15.06.2009, Дубатовол; 1 ♂, 5 ♀♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно. Лёт имаго с середины июня до конца июля. Гусеницы развиваются на сухих опавших листьях различных деревьев [Свиридов, 2003а].

*Polypogon tarsicrinata* (Bryk, 1948) (= *gryphalis* auct., nec Herrich-Schäffer, 1845)

**Материал.** 11 ♂♂, 3 ♀♀, 17 экз., Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 11-16.07.2009; 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 1 ♂, 1 ♀, Чля, 27.07.2006, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Видовые отличия от западнопалеарктического *P. gryphalis* H.-S. установлены М. Овадой [Owada, 2006]. До сих пор был известен из Приморья, Кореи, Японии, Китая (В.С. Кононенко, личное сообщение), найден также в Большехецирском заповеднике [Дубатовол, Долгих, 2009]. В Нижнем Приамурье обнаружен вплоть до устья Амура, лёт имаго в июле.

*Polypogon tentacularia* (Linnaeus, 1758)

Graeser, 1888: 381 (*Herminia tentacularia* L.): “Sehr gemein bei Nicol.”

**Материал.** 3 ♂♂, 3 ♀♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Приамурье встречается большей частью в бореальных местообитаниях. Гусеницы развиваются на увядших листьях травянистых растений [Свиридов, 2003а].



*Herminia grisealis* ([Denis et Schiffermüller], 1775) (= *nemoralis* Fabricius, 1775)

**Материал.** 1 ♀, Чегдомын, на свет, 20-21.07.2004; 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 12-13.06.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье пока найден лишь на границе многопородных широколиственных лесов; также он обитает в северной части Буреинских гор. Бабочки встречены в середине июня и конце июля. Гусеницы живут на сухих листьях различных деревьев и двудольных трав [Свиридов, 2003а].

*Herminia tarsicrinalis* (Knoch, 1782)

**Материал.** 3 ♂♂, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 10-13.07.2009; 1 ♂, Киселёвка, школа, 8-9.07.2008; 3 ♂♂, 2 ♀♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. На территории Нижнего Амура собран на пределе распространения многопородных широколиственных лесов в первой половине июля. Гусеницы живут на сухих и увядших листьях [Свиридов, 2003а].

*Sinarella japonica* (Butler, 1881) (цвет. табл. XVI, рис. 7)

**Материал.** 10 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007, 13-14.07.2008, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, Корее и Японии [Свиридов, 2003а]. В Нижнем Приамурье найден на пределе распространения многопородных широколиственных лесов в июле. Гусеницы также живут на мхах на стволах деревьев и камнях [Свиридов, 2003а].

*Sinarella punctalis* (Herz, 1904)

**Материал.** 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Корею и Японию [Свиридов, 2003а]. В Нижнем Приамурье обнаружен на пределе произрастания многопородных широколиственных лесов в конце июля. Гусеницы живут на мхах на стволах деревьев и камнях [Свиридов, 2003а].

#### Подсемейство Нурепінае

*Hypena conspersalis* (Staudinger, 1888)

**Материал.** 1 ♂, 11-й км от Комсомольска-на-Амуре по трассе на пос. Солнечный, детский лагерь, марь, 21-22.06.2008, Сячина; 2 ♂♂, 3 ♀♀, Пивань, сады, 7-15.07.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье и Корее [Свиридов, 2003в]. В Нижнем Приамурье обнаружен только в Комсомольском районе в конце июня – начале июля.

*Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758)

Graeser, 1888: 382 (*Hypena proboscidalis* L.): “Eine kleine, helle Form mit sehr undeutlichen Zeichnungen war im Juli in feuchten, schattigen Niederung am oberen Laufe der Kamera bei Nicol. sehr gemein”.

**Материал.** 2 ♀♀, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 2 ♂♂, Пивань, сады, 26-27.08.2009, Дубатолов; 2 ♂♂, 2 ♀♀, Киселёвка, школа, 8-9.07, 29-30.08.2008; 3 ♂♂, 2 ♀♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008, 17-18.09.2009; 2 ♀♀, Чля, 27.07.2006, Дуба-

толов, Сячина; 1 ♂, 6 ♀♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно в июле – августе. Питание гусениц отмечено на различных травянистых растениях [Свиридов, 2003в].

*Hypena kengkalis* Bremer, 1864

**Материал.** 1 ♀, Пивань, петрофитный склон, днём, 12.07.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии [Свиридов, 2003в]. Впервые найден в Нижнем Приамурье на территории Комсомольского района.

*Hypena tristalis* Lederer, 1857

**Материал.** 1 ♀, 16 экз., Комсомольск-на-Амуре, Си-линский парк, 13-14.06.2008, Дубатолов, Сячина; 1 ♂, 2 ♀♀, Киселёвка, школа, 29-30.08.2008, 8-9.06.2009; 4 ♂♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, на пахучие приманки, 21.09.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт. На территории Нижнего Амура найден впервые, здесь обитает повсеместно. Имаго встречены в первой половине июня и конце августа – сентябре.

*Hypena (Bomolocha) crassalis* (Fabricius, 1787)

**Материал.** 1 ♂, Киселёвка, школа, 28-29.07.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Амфипалеаркт. В Нижнем Приамурье найден впервые. Лёт имаго в конце июля. Питание гусениц отмечалось на вересковых и других травянистых растениях [Свиридов, 2003в].

*Hypena (Bomolocha) nigrobasis* (Herz, 1904)

**Материал.** 3 ♂♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, в Японии и Корее; гусеницы живут на рододендронах [Свиридов, 2003в]. В Нижнем Приамурье собран впервые, лёт в середине июля. У экземпляров данного вида внешняя граница срединного поля сверху передних крыльев заметно приближена к внешнему краю, по сравнению с летающими вместе с этим видом *H. zilla* Vtl. [Свиридов, 2003в].

*Hypena (Bomolocha) squalida* (Butler, 1878)

**Материал.** 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Си-линский парк, 20-21.07.2007; 1 ♂, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатолов.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, на Южных Курилах, в Японии, Корее и Китае; питание гусениц отмечалось на рододендронах и древесных розоцветных [Свиридов, 2003в]. В Нижнем Приамурье найден впервые, лёт в конце июля.

*Hypena (Bomolocha) zilla* (Butler, 1878)

**Материал.** 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Си-линский парк, 20-21.07.2007; 1 ♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 26-27.07.2007, 7-8.07.2008, Дубатолов.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Кунашире, в Японии и Корее [Свиридов, 2003в]. В Нижнем Приамурье обнаружен вплоть до предела распространения многопородных широколиственных лесов в июле. Питание гусениц отмечено на древесных розоцветных [Свиридов, 2003в]. У этого вида внешняя граница срединного поля сверху передних крыльев

проходит значительно дальше от внешнего края по сравнению со встречающимися вместе *H. nigrobasalis* Herz [Свиридов, 2003в].

#### Подсемейство Phytometrinae

*Colobochyla salicalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

**Материал.** 1 ♀, р. Буря, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, 28-29.07.2004, Дубатолов; 4 ♂♂, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 29-30.08.2007, Сячина, 12-14.07.2009, Дубатолов; 1 ♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 3 ♂♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье обнаружен практически повсеместно. Лёт имаго в конце июля – августе. Гусеницы развиваются на ивах и тополях [Свиридов, 2003г].

#### Подсемейство Aventiinae

*Aventiola pusilla* (Butler, 1879)

**Материал.** 4 ♂♂, 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силянский парк, 20-21.07.2007; 6 ♂♂, 2 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 7-16.07.2009; 1 ♂, Киселёвка, школа, 11-12.07.2008; 6 ♂♂, 106 экз., Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 7 ♂♂, 1 ♀, 10 экз., 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Восточном Забайкалье, Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии [Дубатолов и др., 2003; Кононенко, 2003а]. В Нижнем Приамурье встречается вплоть до предела распространения многопородных широколиственных лесов. Лёт имаго в июле. Гусеницы живут на лишайниках [Кононенко, 2003а].

*Laspeyria flexula* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

**Материал.** 2 ♂♂, 1 ♀, Чегдомын, 20-21.07.2004; 1 ♂, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 4 ♂♂, 1 ♀, кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый и пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульниковом, 27-30.07.2004; 2 ♂♂, 1 ♀, Пивань, сады, 7-15.07.2009, Дубатолов; 1 ♂, Киселёвка, школа, 25-26.07.2007; 1 ♂, 2 экз., Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 1 ♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается практически повсеместно в июле. Гусеницы живут на лишайниках и водорослях на коре лиственных и хвойных деревьев [Свиридов, 2003г].

#### Подсемейство Calpinae

*Calyptra hokkaida* (Wileman, 1922) (цвет. табл. XVI, рис. 10)

**Материал.** 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силянский парк, 20-21.07.2007; 1 ♂, Пивань, кленово-дубовый лес, 18-19.07.2007; 1 ♂, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, 17-18.07.2008; 3 ♀♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-4.08.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Ранее был известен из Среднего Приамурья, Приморья, Восточного Китая, Кореи и Японии [Свиридов, 2003г]. Впервые обнаружен на территории

Нижнего Амура, где встречается повсеместно, хотя и очень редко, приурочен к участкам широколиственного леса. Лёт имаго с середины июля до начала августа. Гусеницы живут на василисниках и хохлатках [Свиридов, 2003г].

*Calyptra lata* (Butler, 1881) (цвет. табл. XVI, рис. 11)

**Материал.** 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силянский парк, 23-24.07.2007, Дубатолов, Сячина; 1 ♀, Пивань, кленово-дубовый лес, 12-13.08.2007, Сячина; 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007; 2 ♂♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007 Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Северном и Северо-Восточном Китае, Корее и Японии [Свиридов, 2003г]. Впервые обнаружен в Нижнем Приамурье, где встречается вплоть до предела распространения многопородных широколиственных лесов. Имаго летают с конца июля до середины августа. Питание гусениц отмечено на луносемяннике [Свиридов, 2003г].

*Calyptra thalictri* (Borkhausen, 1790)

**Материал.** 1 ♀, Чегдомын, 21-22.07.2004; 1 ♀, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 1 ♂, кордон Стрелка, опушка долинного пихтово-елового леса, днём, 8.08.2004, Дубатолов; 3 ♂♂, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007; 1 ♂, Киселёвка, школа, 20-21.07.2008; 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 2 ♂♂, 21 экз., 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♂, Циммермановка, 31.07-1.08.2007; 3 ♂♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 7 ♂♂, 1 ♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес и сады, 26.07.2006, 2-3.08.2007, 11-12.08.2008; 1 ♀, Чля, 4-5.08.2007, Дубатолов, Сячина; 1 ♂, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно, лёт с середины июля до середины августа. Гусеницы развиваются на василиснике, имаго сосут сок из плодов [Свиридов, 2003г], но иногда могут питаться кровью млекопитающих и человека, прокалывая кожу пиловидным хоботком, что было выявлено в эксперименте [Zaspel, Kononenko, Goldstein, 2007].

*Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758)

Graeser, 1888: 359: "Nicht selten bei Nicol."

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Пивань, сады, 13-14.07.2009, Дубатолов; 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008, Дубатолов, Сячина; 3 ♂♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, днём и на пахучие приманки, 17.06, 21.09.2009, Дубатолов; 1 ♂, 3 ♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно. Также указан в отчёте А.Г. Блюмера для Буреинского заповедника. Собран в середине июля.

#### Подсемейство Catocalinae

*Chrysorythrum amatum* (Bremer et Grey, 1853)

Эпова, 1987: 85 (*Catocala amata* Brem.): Менгон, 11 экз., 27.06.-6.07.1979; Амгунь, 8-14.07.1983.

**Материал.** 1 ♂, поворот на Иннокентьевку, 19.06.2009; 1 ♀, Пивань, сады, 7-8.07.2009, Дубатовол.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее и Китае [Свиридов, 2003г]. С территории Нижнего Приамурья известен только в наиболее южных частях. Имаго встречены в конце июня – начале июля. Гусеницы живут на леспедеце [Свиридов, 2003г].

***Chrysorythrum flavomaculatum*** (Bremer, 1861)

Эпова, 1987: 85: Менгон, 6 экз., 6.06.-26.07.1979; Амгунь, 8-14.07.1983.

**Материал.** 1 ♀, Пивань, сады, 7-8.07.2009, Дубатовол; 1 ♂, Киселёвка, школа, 10-11.07.2008, Дубатовол, Сячина; 2 ♂♂, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, 7-9.06.2009, Дубатовол; 1 ♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 2 ♂♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006; 1 ♂, Чныррах, 29-30.07.2006, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Распространён от Урала до Японии [Свиридов, 2003г]. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно, лёт имаго в июне – июле. Гусеницы живут на бобовых [Свиридов, 2003г].

***Lygephila crassae*** ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Эпова, 1987: 84: Менгон, 11 экз., 29.06.1979.

**Материал.** 3 ♂♂, 2 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07, 12-13.08.2007, Сячина, 12-13.07.2009, Дубатовол; 2 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, 17-18.07, 28-29.08.2008; 2 ♂♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 10 ♂♂, 2 ♀♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007, 9-10.08.2008, 15-16.06.2009, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. На территории Нижнего Амура встречается повсеместно. Бабочки встречаются с конца июня до конца августа. Гусеницы развиваются на бобовых [Свиридов, 2003г].

***Lygephila ludicra*** (Hübner, 1790)

**Материал.** 2 ♀♀, Чегдомын, 20-21.07.2004, Дубатовол; 6 ♂♂, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 7-14.07.2009; 1 ♂, Киселёвка, школа, 12-13.07.2008; 1 ♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье редок, обнаружен вплоть до границы распространения многопородных широколиственных лесов, лёт бабочек в июле. Гусеницы живут на травянистых бобовых [Свиридов, 2003г].

***Lygephila maxima*** (Bremer, 1861)

**Материал.** 3 ♂♂, 2 ♀♀, Комсомольск-на-Амуре, Си-линский парк, 20-21.07, 11-12.08.2007; 3 ♂♂, 1 ♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07, 12-13.08.2007, 13-15.07.2009; 1 ♂, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, 17-18.07.2008; 2 ♂♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007; 2 ♂♂, 3 ♀♀, 5 км СВ Киселёвки, рёлка, 26-27.07.2007; 2 ♂♂, Циммермановка, 31.07-1.08.2007, Дубатовол, Сячина; 1 ♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 13-14.08.2008, Дубатовол.

**Примечание.** Известен из Среднего Приамурья, Приморья, Сахалина, Кунашира, Японии, Корее и Северо-Восточного Китая [Свиридов, 2003г]. В Нижнем Приамурье обнаружен повсеместно до устья Амура, обычно

приурочен к участкам широколиственного леса. Бабочки летают с середины июля до середины августа. Гусеницы живут на бобовых [Кононенко, 1992].

***Lygephila pastinum*** (Treitschke, 1826)

**Материал.** 4 ♂♂, 1 ♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 11-15.07.2009; 6 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 26-27.07.2007, 8-13.07, 20-21.07.2008; 2 ♀♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 4 ♂♂, 1 ♀, 5 км СВ Киселёвки, рёлка, 26-27.07.2007; 4 ♂♂, 1 ♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 1 ♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье обнаружен вплоть до устья Амура, лёт имаго в июле. Гусеницы живут на бобовых [Свиридов, 2003г].

***Lygephila procax*** (Hübner, [1813]) (= *nigricostata* Graeser, 1890)

**Материал.** 1 ♂, Пивань, кленово-дубовый лес, 18-19.07.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Амфипалеаркт [Fibiger et al., 2008]. Обитает в Средней и Южной Европе, на Северном Кавказе, в Закавказье, Турции, Иране, Средней Азии, Северной Индии; экземпляры из восточной части ареала – Монголии, Восточного Забайкалья, Приамурья, Приморья, Китая, Корее и Японии раньше считались самостоятельным видом *L. nigricostata* Graes. [Свиридов, 2003г; Дубатовол и др., 2003; Матов и др., 2008], синонимии которого установили М. Фибигер и др. [Fibiger et al., 2008]. В Нижнем Приамурье обнаружен впервые и только на территории Комсомольского района в середине июля. Также трофически связан с бобовыми [Свиридов, 2003г].

***Lygephila viciae*** (Hübner, [1822])

Эпова, 1987: 84: Менгон, 15 экз., 29.06.-3.08.1979.

**Материал.** 2 ♂♂, 1 ♀, Пивань, сады, 7-15.07.2009, Дубатовол; 1 ♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 25-26.07.2007, 11-12.07.2008, Дубатовол, Сячина; 1 ♂, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, 8-9.06.2009, Дубатовол.

**Примечание.** Транспалеаркт. На территории Нижнего Амура отмечен до предела распространения многопородных широколиственных лесов. Бабочки летают с конца июня до начала августа. Трофически связан с бобовыми [Свиридов, 2003г].

***Arytrura musculus*** (Ménétrières, 1859) (цвет. табл. XVI, рис. 12)

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007, 13-14.07.2008; 19 ♂♂, 11 экз., 5 км СВ Киселёвки, рёлка, 26-27.07.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Амфипалеаркт, обитает по всему югу Дальнего Востока, а также от Средней Европы до Кавказа и Урала [Матов и др., 2008]. В Нижнем Приамурье отмечен на пределе распространения многопородных широколиственных лесов с середины до конца июля. Гусеницы живут на ивах [Свиридов, 2003г].

***Arytrura subfalcata*** (Ménétrières, 1852) (цвет. табл. XVI, рис. 13)

**Материал.** 1 ♀, Пивань, сухая на окне, 19.07.2007; 2 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, Китае и Корее [Свиридов, 2003г]. Впервые



обнаружен в Нижнем Приамурье на пределе распространения многопородных широколиственных лесов в середине июля.

***Synpnoides hercules*** (Butler, 1881) (цвет. табл. XVII, рис. 16)  
**Материал.** 11 ♂♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Южном Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее, Китае и Восточной Индии [Свиридов, 2003г]. В Нижнем Приамурье на пределе распространения многопородных широколиственных лесов. Лёт имаго с середины июля до начала августа. Питание гусениц отмечено на дубах [Свиридов, 2003г].

***Synpnoides fumosa*** (Butler, 1877) (цвет. табл. XVII, рис. 14)  
**Материал.** 5 ♂♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-24.07, 11-12.08.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее [Свиридов, 2003г] и, вероятно, и в Северо-Восточном Китае. В Нижнем Приамурье найден только в Комсомольске-на-Амуре. Бабочки встречены в конце июля – первой половине августа. Гусеницы живут на шиповнике, малине, дубе [Свиридов, 2003г], вероятно – полифаги.

***Synpnoides picta*** (Butler, 1877) (цвет. табл. XVII, рис. 15)

**Материал.** 3 ♂♂, р. Буря, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, 28-29.07.2004, Дубатовол; 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 23-24.07.2007, Дубатовол, Сячина; 1 ♂, Пивань, сады, 26-27.08.2009, Дубатовол; 4 ♂♂, 3 ♀♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007, 13-14.07.2008; 1 ♂, 5 км СВ Киселёвки, рёлка, 26-27.07.2007; 4 ♂♂, 1 ♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006, 2-4.08.2007, 13-14.08.2008; 2 ♀♀, Чля, 6-7.08.2007; 1 ♂, Чныррах, 29-30.07.2006, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее, Китае и Восточной Индии [Свиридов, 2003г]. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно с середины июля до конца августа. Питание гусениц отмечено на шиповнике, малине, дубе; вероятно, полифаг [Свиридов, 2003г].

***Callistege mi*** (Clerck, 1759)

Graeser, 1888: 369 (*Euclidia mi* Cl. var. *litterata* Cyr.): “Gemein bei Nicol.”

**Материал.** 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, днём, 15.06.2007, Дубатовол; 3 ♂♂, 2 ♀♀, Nicola-jefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. На территории Нижнего Амура встречается повсеместно, лёт во второй половине июня. Также указан в отчёте А.Г. Блюмера для территории Буреинского заповедника. Гусеницы – полифаги на луговых растениях [Свиридов, 2003г]. Бабочки встречаются днём.

***Melapia electaria*** (Bremer, 1864)

**Материал.** 3 ♂♂, 1 ♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07, 12-13.08.2007, 14-15.07.2009; 3 ♂♂, Киселёвка, школа, 25-31.07.2007; 2 ♀♀, Циммермановка, 1-2.08.2007, Дубатовол, Сячина; 1 ♂, Архангельское, пойма Амура, луг, 17.06.2009, Дубатовол.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, в Японии, Корее и Китае; указание

данного вида для Шантарских островов [Свиридов, 2003г], скорее всего, основано на неверно этикетированных сборах; в достоверных сборах В.Д. Небайкана с этих островов никаких амуро-маньчжурских видов не оказалось. В Нижнем Приамурье отмечен до до устья реки Амур. Бабочки встречаются как в дневное время, так и прилетают на свет, летают в июне и с середины июля до середины августа.

***Euclidia dentata*** Staudinger, 1871

**Материал.** 2 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 12-13.08.2007, Сячина, 12-13.07.2009, Дубатовол.

**Примечание.** Обитает на юго-востоке Западной Сибири (что требует подтверждения), в Восточном Забайкалье, Верхнем, Среднем Приамурье, Приморье, Южном Сахалине, на Кунашире, Японии, Корее и Северо-Восточном Китае [Dubatolov, Zolotarenko, Utkin, 1995; Дубатовол и др., 2003; Свиридов, 2003г]. На территории Нижнего Амура обнаружен только в Комсомольском районе. Ведёт дневной образ жизни, лёт имаго в первой половине августа, вероятно, и раньше.

***Euclidia glyphica*** (Linnaeus, 1758)

Ménétrières, 1859: 62 (*Euclidia glyphica* L.): M. Maack a trouvé cette espèce sur les rives du Jeniseisk et sur celles de l'Amour.

Graeser, 1888: 369 (*Euclidia glyphica* L.): “Bei Nicol. ziemlich selten”.

**Материал.** 2 ♀♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, днём, 15.06.2007, Дубатовол; 1 ♂, Amur, Maack (ЗИН); 1 ♂, Nicola-jefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН); 1 ♀, окрестности Николаевска-на-Амуре (КМНА); 3 ♀♀, промысел Озерпах, лиман Амура, 22-23.06.1915, Чернавин (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. Встречается по всей территории Нижнего Амура, не проникая в Среднее Приамурье. Ведёт дневной образ жизни, бабочки встречаются во второй половине июня – начале июля. Гусеницы живут на травянистых бобовых [Свиридов, 2003г].

***Euclidia (Leucomelas) juvenilis*** (Bremer, 1861)

**Материал.** 2 ♂♂, 2 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес, 9.06.2008, 14-16.06.2008; 2 ♀♀, Киселёвка, пойменный лес, 9.06.2009; 1 ♂, 2 ♀♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 6-7.06.2009; 1 ♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 7.06.2009; 9 ♂♂, 10 ♀♀, Архангельское, 8.07.2007, 15-18.06.2009, Дубатовол.

**Примечание.** Обитает в Восточном Забайкалье, Приамурье, Приморье, на Сахалине, в Корее и Северо-Восточном Китае [Свиридов, 2003г]. Встречается по всей долине Нижнего Амура вплоть до устья. Бабочки ведут исключительно дневной образ жизни; приурочены к участкам широколиственного леса, летают в июне – начале июля.

***Blasticorhinus ussuriensis*** (Bremer, 1861)

**Материал.** 2 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес, 18-19.07.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, Китае. Корее и Японии [Свиридов, 2003г]. В Нижнем Приамурье обнаружен впервые, но только в близ Комсомольска-на-Амуре в середине июля. Гусеницы живут на бобовых [Свиридов, 2003г].

***Thyas juno*** (Dalman, 1823)

**Материал.** 1 ♂, Пивань, сады, 31.08-1.09.2007, Сячина.

**Примечание.** Широко распространён от Среднего Приамурья и Сахалина до Индии и Индонезии; полифаг на различных древесно-кустарниковых породах [Свиридов, 2003г]. Впервые найден в Нижнем Приамурье, на территории Комсомольского района в конце августа – начале сентября.

*Catocala adultera* Ménétrière, 1856

**Материал.** 1 ♂, Чегдомын, 13-14.08.2004; 1 ♂, Пивань, сады, 26-27.08.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье, вероятно, встречается повсеместно, но пока найден только в Комсомольском районе и в северной части Буреинских гор, летает в августе. Трофически связан с осиною [Свиридов, 2003г].

*Catocala agitata* Graeser, [1889] 1888

**Материал.** 1 ♀, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 16.07.2009, Дубатолов; 2 ♀♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-24.07.2007, Дубатолов, Сячина; 1 ♂, 1 ♀, Пивань, сады, 7-14.07.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Обитает от Забайкалья до Японии [Свиридов, 2003г]. В Нижнем Приамурье найден впервые, но только в Комсомольском районе в июле. Гусеницы живут на древесно-кустарниковых розоцветных [Свиридов, 2003].

*Catocala bella* Butler, 1877

**Материал.** 1 ♂, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 29.08.2009, Дубатолов; 3 ♂♂, 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07, 5-6.09.2007; 8 ♂♂, 1 ♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 26-28.08.2009; 6 ♂♂, 4 ♀♀, Киселёвка, школа, 26-31.07.2007, 20-21.07, 28-30.08.2008; 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007; 1 ♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 1 ♂, 1 ♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007, 9-10.08.2008, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Распространён в Восточном Забайкалье, Восточной Монголии, Приамурье, Приморье, Северо-Восточном Китае, Корее и Японии [Свиридов, 2003г]. В Нижнем Приамурье найден повсеместно. Бабочки летают с середины июля до начала сентября. Гусеницы также развиваются на древесно-кустарниковых розоцветных [Свиридов, 2003г].

*Catocala deuteronympha* Staudinger, 1861

**Материал.** 1 ♂, поворот на Славянку, 49° 27' с. ш., 136° 47' в. д., 24.08.2009; 1 ♂, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 29.08.2009, Дубатолов; 1 ♂, 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 23-24.07, 30-31.08.2007, Сячина.

**Примечание.** Населяет Забайкалье, Приамурье, Приморье, Северный и Северо-Восточный Китай и Японию [Свиридов, 2003г]. На территории Нижнего Амура обнаружен только в Комсомольском районе, летает в конце июля – августе. Трофически связан с ильмами [Свиридов, 2003г].

*Catocala dissimilis* Bremer, 1861

Эпова, 1987: 85: Менгон, 1 экз., 17.VIII 1979 г.

**Материал.** 5 ♂♂, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.VII, 12-13.08.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Обитает от востока Читинской области через Приамурье до Приморья, Сахалина, Японии, Ко-

реи и Китая [Свиридов, 2003г]. В Нижнем Приамурье обитает до Комсомольского района включительно. Бабочки летают с середины июля до середины августа. Гусеницы развиваются на дубе [Свиридов, 2003г].

*Catocala doerriasi* Staudinger, 1888

**Материал.** 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 11-12.08.2007, Сячина; 5 ♂♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-4.08.2007; 1 ♂, 1 ♀, Чля, 6-7.08.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Восточном Забайкалье, Приамурье, Приморье, Китае, Корее [Дубатолов и др., 2003; Свиридов, 2003г]. В Нижнем Приамурье встречается почти повсеместно, но приурочен к участкам дубового леса и их окрестностям. Лёт имаго отмечен в августе. Гусеницы развиваются на дубе.

*Catocala dula* Bremer, 1861

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Чегдомын, 13-14.08.2004, Дубатолов; 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 5-6.09.2007, Сячина; 3 ♂♂, 2 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 27-28.08.2009; 1 ♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 27-31.07.2007, 29-30.08.2008; 2 ♂♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♂, 1 ♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 3-4.08.2007, 9-10.08.2008; 1 ♀, Чля, 6-7.08.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Восточном Забайкалье, Приамурье, Приморье, на Сахалине, Южных Курилах, в Японии, Корее и Китае [Дубатолов, 2000; Свиридов, 2003г]. Вероятно, способен к далеким миграциям, так как отмечался на Камчатке [Свиридов, 2003г]. На территории Нижнего Амура найден повсеместно, но исключительно в местах произрастания дубового леса. Имаго летают с середины июля до начала сентября. Монофаг на дубе.

*Catocala electa* (Vieweg, 1790)

**Материал.** 2 ♂♂, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 13.09.2009, Дубатолов; 4 ♂♂, 2 ♀♀, Пивань, сады, 31.08-1.09.2007, 27-28.08, 14-15.09.2009, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Вероятно, амфипалеаркт. В Нижнем Приамурье собран только в Нанайском и Комсомольском районах в конце августа – начале сентября. Трофически связан с ивовыми [Свиридов, 2003г].

*Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758)

Graeser, 1888: 371 (*Catocala fraxini* L.): “Eine erwachsene Raupe fand ich bei Nicol. Mitte September, aus welcher sich am 28. Oktober ein verkrüppelter Schmetterling entwickelte”.

**Материал.** 3 ♂♂, 3 ♀♀, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 29.08, 13, 24.09.2009, Дубатолов; 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 30-31.08.2007, Сячина; 1 ♂, 1 ♀, Пивань, сады, 28-29.08, 14-15.09.2009; 2 ♂♂, Киселёвка, школа, 29-30.08, 25-26.09.2008; 1 ♂, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, на пахучие приманки, 18.09.2009; 1 ♂, 1 ♀ (визуально), Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, в светоловушка и вечером в полёте, 29-30.09.2008, 21.09.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт. На территории Нижнего Амура встречается повсеместно. Лёт имаго в конце августа – сентябре. Также указан в отчёте А.Г. Блюмера

для Буреинского заповедника. Гусеницы живут на многих древесных лиственных породах [Свиридов, 2003г], особенно часто на ивовых.

*Catocala fulminea* (Scopoli, 1763)

**Материал.** 2 ♂♂, Киселёвка, школа, 25-31.07.2007; 1 ♀, Тыр, 22-23.07.2006; 1 ♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 3-4.08.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. На территории Нижнего Амура встречается повсеместно в конце июля – начале августа. Также указан в отчёте А.Г. Блюмера для Буреинского заповедника. В Нижнем Приамурье обитает повсеместно. Олигофаг на древесно-кустарниковых розоцветных и дубе [Свиридов, 2003г].

*Catocala helena* Eversmann, 1856

**Материал.** 3 ♂♂, 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 30-31.08, 17-18.09.2007, Сячина; 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, 26.08.2009; 1 ♂, Пивань, сады, 27-28.08.2009; 2 ♂♂, Киселёвка, школа, 17-19.09.2009; 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 28-29.08.2008, Дубатовол.

**Примечание.** Обитает в Забайкалье, Монголии, Приамурье, Приморье, Корею и Китае [Свиридов, 2003г]. На территории Нижнего Приамурья встречается вплоть до предела распространения многопородных широколиственных лесов, летает в конце августа – сентябре. Гусеницы живут на ильмах.

*Catocala koreana* Staudinger, 1892 (цвет. табл. XVII, рис. 17)

**Материал.** 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 11-12.08.2007, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Корею и Японии [Свиридов, 2003г]. Впервые найден в Нижнем Приамурье на территории Комсомольского района в середине августа. Гусеницы живут на спирее [Свиридов, 2003г].

*Catocala lara* Bremer, 1861

Эпова, 1987: 85: Менгон, 1 экз., 8.08.1979.

**Материал.** 1 ♂, р. Бурья, гидропост, 22-23.07.2004; 2 ♂♂, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 29.08, 24.09.2009, Дубатовол.

**Примечание.** Встречается по всему Приамурью, залетая до Камчатки, в Приморье, на Сахалине, в Японии, Корею и Северном Китае [Свиридов, 2003г]. В Нижнем Приамурье пока достоверно найден лишь в наиболее южных районах, лёт имаго в конце июля – августе. Гусеницы живут на липах [Свиридов, 2003г].

*Catocala pacta* (Linnaeus, 1758)

Эпова, 1987: 85: Менгон, 1 экз., 9.08.1979.

**Материал.** 1 ♂, Чегдомын, 12-13.08.2004, Дубатовол; 4 ♂♂, Киселёвка, школа, 20-21.07, 29-30.08.2008; 3 ♂♂, Чля, 4-7.08.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно в конце июля – августе. Трофически связан с ивами [Свиридов, 2003г].

*Catocala streckeri* Staudinger, 1888

**Материал.** 1 ♀, р. Бурья, гидропост, 22-23.07.2004, Дубатовол; 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 1 ♂, 4 ♀♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 2 ♂♂, 6 ♀♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006, 3-4.08.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Восточном Забайкалье, При-

амурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корею и Северо-Восточном Китае [Свиридов, 2003г]. Склонен к миграциям, это наблюдалось в Восточном Забайкалье, где отсутствует дуб – кормовое растение вида [Дубатовол, Золотаренко, 1999], но который произрастает в сопредельной части Китая, на севере Внутренней Монголии. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно, но обычно в местах произрастания дуба. Лёт с середины июля до начала августа.

#### Подсемейство Plusiinae

*Abrostola tripartita* (Hufnagel, 1766)

Graeser, 1888: 363 (*Plusia tripartita* Hufn.): “Als Raupe bei Nicol. im Herbste 1881 sehr gemein und auf allen Nesseln zu finden; sonst aber nirgend in Amurlande aufgefunden”.

**Материал.** 1 ♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 3 ♂♂, 1 ♀, Чля, 27.07.2006, 6-7.08.2007, Дубатовол, Сячина; 1 ♂, 2 ♀♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье обнаружен только близ устья Амура в конце июля. Питание гусениц отмечено на крапиве, хмеле и ластовне [Ключко, 2003].

*Abrostola triplasia* (Linnaeus, 1758) (=trigemina Werneburg, 1864)

Эпова, 1987: 87: Менгон, 1 экз., 29.06.1979.

**Материал.** 2 ♂♂, Пивань, сады, 26-27.08.2009, Дубатовол.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье обнаружен только в Амурском и Комсомольском районах в конце июня и конце августа. Питание гусениц отмечено на крапиве и хмеле [Ключко, 2003].

*Abrostola ussuriensis* Dufay, 1958

**Материал.** 1 ♂, Чегдомын, 21-22.07.2004, Дубатовол; 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007; 9 ♂♂, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 13-15.07, 26-27.08.2009; 4 ♂♂, Киселёвка, школа, 25-29.07.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Южных Курилах, в Японии и Корею [Ключко, 2003]. Впервые отмечается для северной части Буреинских гор и Нижнего Приамурья вплоть до границы произрастания многопородных широколиственных лесов, бабочки летают в конце июля.

*Antoculeora locuples* (Oberthür, 1881)

Graeser, 1888: 364 (*Plusia ornatissima* Walk. [sensu Graeser] =*Plusia locuples* Oberthür): “Bei Nicol. ... je ein Stück”.

**Материал.** 2 ♂♂, Пивань, сады, 27-28.08, 14-15.09.2009, Дубатовол; 1 ♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корею, Китае и Гималаях [Ключко, 2003]. Встреча данного вида близ устья Амура [Graeser, 1888] может быть связана с залётом.

*Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850)

Graeser, 1888: 364 (*Plusia gutta* Gn.): “eine Anzahl Raupen fand ich Ende April beim Dorfe Permskoë Mülki”.

Эпова, 1987: 86: Менгон, 5 экз., 30.VI-17.VIII 1979 г.

**Материал.** 1 ♂, Чегдомын, 13-14.08.2004; 1 ♀, р. Бурья, кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый лес, 27-28.07.2004, Дубатовол; 12 ♂♂, 3 ♀♀, Пивань, сады, 18-



19.07, 12-13.08, 31.08-1.09, 7-8.09.2007, 29-30.05.2008, 27-28.08.2009; 5 ♂♂, 9 ♀♀, Киселёвка, школа, 7-8.07, 28-29.08.2008, 6.06, 17-19.09.2009, Дубатолов, Сячина; 2 ♀♀, Киселёвка, луг, днём, 10.06, 17.09.2009; 1 ♂, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, 10-11.06.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье пока найден только до границы многопородных широколиственных лесов. Лёт имаго отмечен с начала июня до начала сентября; вероятно, развивается в двух поколениях. Гусеницы – полифаги на различных травах: бобовых, крестоцветных, гераниевых, губоцветных и др. [Ключко, 2003].

*Macdunnoughia hybrida* L. Ronkay, 1986

**Материал.** 1 ♂, Пивань, сады, 27-28.08.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Редкий малоизвестный вид, отличающийся от предыдущего разорванным мелаллическим пятном на передних крыльях и некоторыми другими признаками. Ранее был известен из Иркутской области, Приморья, Кореи и Северо-Восточного Китая [Ключко, 2003], окрестностей Хабаровска [Дубатолов, Долгих, 2009].

*Diachrysia chrysitis* (Linnaeus, 1758)

Эпова, 1987: 87: Менгон, 58 экз., 29.06.-8.08.1979; Пивань, 2 экз., 8-18.07.1983; Высокогорный, 3 экз., 18-24.07.1979; Амгунь, 8-14.07.1983.

**Материал.** 1 ♀, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 1 ♀, кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый лес, 27-28.07.2004, Дубатолов; 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007; 11 ♂♂, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 11-15.07.2009; 6 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 25-26.07.2007, 8-12.07.2008; 2 экз., Киселёвка, широколиственный лес на склоне, 17-18.07.2008; 1 ♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 3 ♂♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 15 ♂♂, 2 ♀♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006, 2-3.08.2007; 2 ♂♂, Чля, 27.07.2006, 6-7.08.2007; 1 ♂, 1 ♀, Чныррах, 29-30.07.2006, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно, лёт с конца июня до начала августа. Гусеницы многоядны, живут на различных двудольных травах [Ключко, 2003].

*Diachrysia chryson* (Esper, 1789)

**Материал.** 2 ♂♂, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 1 ♂, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 29.08.2009, Дубатолов; 2 ♂♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 11-12.08.2007; 1 ♂, 1 ♀, Пивань, кленово-дубовый лес, 18-19.07, 12-13.08.2007, Сячина; 5 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 25-26.07.2007, 8-12.07, 19-20.07.2008; 1 ♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 3 ♂♂, 1 ♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 4 ♂♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. На территории Нижнего Амура обитает повсеместно в июле – первой половине августа. Гусеницы развиваются на различных двудольных травах [Ключко, 2003].

*Diachrysia leonina* (Oberthür, 1879)

**Материал.** 1 ♂, 1 ♂, поворот на Славянку, 49° 27' с. ш., 136° 47' в. д., 24.08.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Впервые найден в Нижнем Приамурье.

Ранее был известен из Среднего Приамурья, Приморья, Сахалина, Кунашира, Японии, Кореи, Северного и Центрального Китая; питание гусениц отмечено на губоцветных [Ключко, 2003].

*Diachrysia nadeja* (Oberthür, 1889)

**Материал.** 1 ♀, р. Буря, кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый лес, 27-28.07.2004, Дубатолов; 3 ♂♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-24.07.2007, 30-31.08.2008; 6 ♂♂, Пивань, сады, 7-14.07, 27-28.08.2009; 1 ♂, Киселёвка, школа, 7-8.07.2008; 1 ♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 2 ♂♂, 1 ♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-25.07.2006; 3 ♂♂, 1 ♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006, 3-4.08.2007; 2 ♂♂, Чля, 4-7.08.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт с основной частью ареала в Восточной Азии [Ключко, 2003]. В долине Нижнего Амура обитает повсеместно, летает с конца июля до конца августа. Гусеницы – полифаги на различных двудольных травах [Ключко, 2003].

*Diachrysia stenochrysis* (Warren, 1913)

**Материал.** 1 ♂, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 2 ♀♀, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, 28-29.07.2004, Дубатолов; 3 ♂♂, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2006, 7-15.07.2009; 5 ♂♂, Киселёвка, школа, 7-13.07.2008; 2 ♂♂, 1 ♀, 10 экз., 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♂, Циммермановка, 31.07-1.08.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Обитает от Восточного Забайкалья через Приамурье и Приморье до Японии и Северного Китая [Ключко, 2003]. В Нижнем Приамурье найден вплоть до предела распространения многопородных широколиственных лесов. Бабочки встречаются в июле – начале августа.

*Diachrysia zosimi* (Hübner, [1822])

Эпова, 1987: 86 (*Plusia zosimi* Hb.): Менгон, 4 экз., 30.06.-17.07.1979.

**Материал.** 2 ♂♂, 1 ♀, Пивань, сады, 8-14.07.2009, Дубатолов; 1 ♂, 2 ♀♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♂, 2 ♀♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье обитает практически повсеместно. Имаго летают с конца июня до конца июля. Полифаг, питание гусениц отмечено на крокошлеке, яблоне, тысячелистнике, крапиве [Ключко, 2003].

*Euchalcia modestoides* Poole, 1989 (= *modesta* Hübner, 1786)

**Материал.** 2 ♂♂, 1 ♀, Пивань, сады, 7-14.07.2009, Дубатолов; 1 ♂, Киселёвка, школа, 26-27.07.2007; 1 ♂, Тыр, 24-25.07.2006; 1 ♂, 2 ♀♀, Чля, 27.07.2006, 4-5.08.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье обитает повсеместно, летает с конца июля до начала августа. Гусеницы живут на бурчаниковых [Ключко, 2003].

*Euchalcia sergia* (Oberthür, 1884)

Graeser, 1888: 363 (*Plusia uralensis* Ev.): “Ein ganz frisches ♀ fand Herr Dieckmann am 18. Juli 1881 auf einer Wiese am oberen Laufe der Kamera bei Nicol.”

**Примечание.** Встречается в горах Южной Сибири на запад до Алтая включительно, Якутии, Среднем При-

амурье, Приморье, на Сахалине, в Японии (Хоккайдо) и Корее [Ключко, 2003].

*Polychrysis esmeralda* (Oberthür, 1880)

Эпова, 1987: 86: Менгон, 1 экз., 27.06.1979.

**Материал.** 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 30-31.08.2007; 8 ♂♂, 5 ♀♀, Пивань, сады, 18-19.07.2007, 31.08-1.09.2007, 7-16.07, 26-29.08.2009; 4 ♂♂, Киселёвка, школа, 8-20.07, 29-30.08.2008; 1 ♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатов, Сячина.

**Примечание.** Трансголаркт. На территории Нижнего Приамурья встречается практически повсеместно, бабочки встречаются с июля до начала сентября. Гусеницы живут на лютиковых [Ключко, 2003].

*Polychrysis splendida* (Butler, 1878)

**Материал.** 1 ♂, 2 ♀♀, Пивань, сады, 27-28.08.2009, Дубатов; 2 ♂♂, Киселёвка, школа, 17-18.07, 28-29.08.2008; 1 ♂, 1 ♀, 6 экз., Киселёвка, долинный широколиственный лес, 28-29.08.2008, Дубатов; 2 ♂♂, 1 ♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 3-4.08.2007, 9-12.08.2008; 1 ♂, Чля, 6-7.08.2007, Дубатов, Сячина.

**Примечание.** Сибирско-дальневосточный вид. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно. Лёт имаго с середины июля до конца августа. Питание гусениц отмечено на борцах (лютиковые) [Ключко, 2003].

*Panchrysia dives* (Eversmann, 1844)

Graeser, 1890: 229 (*Plusia dives* Ev.): “Diese Art wurde während der letzten Jahre im nördlichen Theile des Amurlandes mehrfach gesammelt, so fing Herr Dieckmann am 21. Juli 1889 zwei kleine Stücke (♂♀) von nur 27 mm. Flügelspannung bei Nicolajefsk”.

**Материал.** 5 ♂♂, Пивань, сады, 7-15.07.2009, Дубатов; 1 ♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 30-31.07.2007, 10-11.07.2008; 1 ♂, Тыр, 24-25.07.2006; 2 ♂♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006, Дубатов, Сячина; 2 ♀♀, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатов; 1 ♂, 1 ♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Сибирско-восточноазиатский вид, распространённый вплоть до Тибета и Казахстана [Ключко, 2003]. Встречается по всей долине Нижнего Амура, предпочитая остепнённые и открытые места. Бабочки летают с середины июля до начала августа.

*Lamprotes c-aureum* (Knoch, 1781)

**Материал.** 1 ♂, Киселёвка, школа, 12-13.07.2008, Дубатов, Сячина; 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 28-29.08.2008, Дубатов; 1 ♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 3 ♂♂, Тыр, 22-25.07.2006; 4 ♂♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007, Дубатов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно в конце июля – августе. Гусеницы живут на лютиковых [Ключко, 2003].

*Plusidia cheiranthi* (Tauscher, 1809)

Graeser, 1888: 363 (*Plusia cheiranthi* Tausch.): “Bei Nicol. als Raupe auf Thalictum in Mehrzahl”.

Эпова, 1987: 86: Менгон, 2 экз., 23.07.1979.

**Материал.** 2 ♂♂, 1 экз., Киселёвка, школа, 26-27.07.2007, 8-15.07.2008; 12 ♂♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007, 13-14.07.2008;

9 ♂♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 2 ♂♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатов, Сячина; 4 ♂♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 9-14.08.2008, Дубатов; 2 ♂♂, 2 ♀♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье найден в северных районах, от границы многопородных широколиственных лесов. Летает с середины июля до середины августа. Гусеницы живут на лютиковых [Ключко, 2003].

*Autographa amurica* (Staudinger, 1892)

**Материал.** 2 ♂♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007, 13-14.07.2008, Дубатов, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Южных Курилах, в Японии и Корее [Ключко, 2003]. В Нижнем Приамурье обнаружен только на пределе произрастания многопородных широколиственных лесов в июле. Характеризуется заостренным шиповидным корнутусом, без широкой пластинки в основании.

*Autographa buraetica* (Staudinger, 1892)

Graeser, 1888: 364 (*Plusia pulchrina* Hw.): “Einzeln bei Nicol.” Эпова, 1987: 87: Менгон, 34 экз., 29.06.-3.08.1979; Пивань, 8-18.07.1983; 1 экз., 27.07.1983.

**Материал.** 5 ♂♂, 1 ♀, Чегдомын, 20-22.07, 12-14.08.2004, Дубатов; 3 ♂♂, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007; 1 ♀, Киселёвка, школа, 8-9.07.2008; 1 ♀, Циммермановка, 1-2.08.2007; 1 ♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 2 ♂♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006; 2 ♂♂, Чныррах, 29-30.07.2006, Дубатов, Сячина; 3 ♂♂, 2 ♀♀, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатов; 1 ♂, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Голаркт. В Палеарктике обитает от Северной Европы и Северного Тянь-Шаня через всю Сибирь до Магаданской области, Камчатки, Южных Курил и Японии [Ключко, 2003]. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно, летает в июле – первой половине августа. Характеризуется наличием широкой пластинки в основании шиповидного корнутуса в эдегусе.

*Autographa excelsa* (Kretschmar, 1862)

Graeser, 1888: 364 (*Plusia excelsa* Kretschmar): “bei Nicol. ... fing ich nur je ein Stück”.

Эпова, 1987: 86 (*Chrysoaspidia excelsa* Kretsch.): Менгон, 1 экз., 17.08.1979.

**Материал.** 2 ♂♂, Чегдомын, на свет и днём, 21-22.07, 13.08.2004; 1 ♂, 1 ♀, р. Буря, гидрост, 22-23.07.2004; 1 экз., кордон Стрелка, опушка долинного пихтово-елового леса, днём, 7.08.2004, Дубатов; 4 ♂♂, 2 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 12-13.08, 31.08-1.09.2007; 2 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 26-27.07.2007, 29-30.08.2008; 3 ♂♂, 1 ♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007, Дубатов, Сячина; 1 ♂, окрестности Николаевска-на-Амуре (КМНА).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно в конце июля – августе. Гусеницы живут на различных двудольных травах: бодяке, крапиве и др. [Ключко, 2003].

*Autographa gamma* (Linnaeus, 1758)

Graeser, 1888: 364 (*Plusia gamma* L.): “Ein ♂ am 18. Juli auf einer Bergwiese am oberen Laufe der Kamera bei Nicol.”

**Материал.** 1 ♂, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатовол.

**Примечание.** Транспалеаркт. Для Нижнего Приамурья известен по указанию Л. Грезера [Graeser, 1888] для верхнего течения р. Камора близ Николаевска-на-Амуре, а также собран автором в поясе кедрового стланика севернее устья Амура. Бабочки ведут дневной образ жизни, склонны к миграциям, но даже в Среднем Приамурье очень редки [Дубатовол, Долгих, 2009], летают в июле. Трофически связан с различными двудольными травами [Ключко, 2003].

*Autographa macrogamma* (Eversmann, 1842)

Graeser, 1888: 364 (*Plusia macrogamma* Ev.): “Bei Nicol. ein ♂ Ende Juli”.

Эпова, 1987: 87: Менгон, 2 экз., 3-23.07.1979.

**Материал.** 1 ♂, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается, вероятно, повсеместно, хотя и крайне редко. Летает в июле. Гусеницы развиваются на различных травянистых двудольных, а иногда и древесных розоцветных [Ключко, 2003].

*Autographa mandarina* (Freyer, 1846)

Graeser, 1888: 364 (*Plusia mandarina* Frr.): “In wenigen Stücken bei Nicol.”

**Материал.** 1 ♂, р. Буря, кордон Стрелка, опушка пихтово-елового леса, вечером на кустарнике, 1.08.2004, Дубатовол; 3 ♂♂, 1 ♀, Пивань, сады, на 13-14.07, 27-29.08.2009, Дубатовол; 1 ♂, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье, по всей видимости, встречается повсеместно, но значительно реже, чем в Среднем Приамурье. Гусеницы живут на различных двудольных травах [Ключко, 2003].

*Syngrapha ain* (Hochenwarth, 1785)

Эпова, 1987: 87: Менгон, 19 экз., 29.06.-17.07.1979; Высокогорный, 6 экз., 27.07.1979; Амгунь, 8-14.07.1983.

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Чегдомын, 20-21.07.2004; 1 ♂, 1 ♀, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 2 ♂♂, 6 ♀♀, 1 экз., кордон Стрелка, верховое болото, долинный пихтово-еловый и пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, 24-30.07.2004, Дубатовол; 1 ♂, 1 ♀, 11-й км от Комсомольска-на-Амуре по трассе на пос. Солнечный, детский лагерь, марь, 21-22.06.2008, Сячина; 1 ♂, 1 ♀, Пивань, сады, 14-15.07.2009, Дубатовол; 1 ♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 8-9.07, 20-21.07.2008; 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007; 1 ♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 7 ♂♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006, 2-3.08.2007; 1 ♀, Чля, на 6-7.08.2007, Дубатовол, Сячина; 13 ♂♂, 3 ♀♀, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатовол.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье распространён повсеместно, летает в конце июня, а также в конце июля – начале августа. Гусеницы живут на хвойных породах [Ключко, 2003].

*Syngrapha diasema* (Boisduval, 1829)

**Материал.** 2 ♂♂, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатовол.

**Примечание.** Трансголаркт. В Нижнем Приамурье

найден только в горных районах севернее устья Амура, где собран в поясе кедрового стланика в конце июля. Питание гусениц отмечалось на кустарниковой берёзе, тополях и чернике [Ключко, 2003].

*Syngrapha interrogationis* (Linnaeus, 1758), ssp. *transbaikalensis* Staudinger, 1892

**Материал.** 3 ♀♀, Чегдомын, 21-22.07, 13-14.08.2004; 1 ♂, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 9 ♂♂, 6 ♀♀, 15 экз., кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый и пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, 27-31.07.2004, Дубатовол; 2 ♂♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 1 ♀, Чля, 4-5.08.2007; 1 ♂, 1 ♀, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатовол.

**Примечание.** Трансголаркт. В Нижнем Приамурье обитает в северных таёжных районах, в конце июля – первой половине августа. Олигофаг на вересковых, берёзах и крапиве [Ключко, 2003].

*Syngrapha ottolenguii* (Dyar, 1903) (= *nyiwonis* Matsumura, 1925)

**Материал.** 1 ♂, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатовол.

**Примечание.** Восточнопалеарктический вид, проникающий также на Алеутские острова [Ключко, 2003]. Впервые найден на территории Хабаровского края на севере Нижнего Приамурья в поясе кедрового стланика в конце июля. Хорошо отличается от предыдущего наличием двух корнутусов в эдеагусе, большого прямого ши-повидного в средней части эдеагуса и запятовидно изогнутого в апикальной части.

*Plusia festucae* (Linnaeus, 1758)

Эпова, 1987: 86: Менгон, 5 экз., 29.VI-25.07.1979.

**Материал.** 1 ♀, Чегдомын, 13-14.08.2004, Дубатовол; 2 ♂♂, Комсомольск-на-Амуре, оз. Мылки, пойменный луг с ивой, 28.06.2008 2008, Сячина, Богунов; 1 ♂, Киселёвка, школа, 29-30.08.2008, Дубатовол; 2 ♂♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007; 3 ♂♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♂, 1 ♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 1 ♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006; 2 ♀♀, Чля, 27.07.2006, 6-7.08.2007, Дубатовол, Сячина; 1 ♂, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатовол.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно, летает с конца июня до начала августа. Гусеницы развиваются на однодольных травах [Ключко, 2003].

*Plusia putnami* Grote, 1873, ssp. *festata* Graeser, [1889] 1888

Эпова, 1987: 86 (*Plusia* (= *Chrysaspidia festata* Graes.): Менгон, 38 экз., 13.07.-17.08.1979; Пивань, 2 экз., 8-13.07.1983; Высокогорный, 3 экз., 18-24.07.1979; Амгунь, 8-14.07.1983.

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, р. Буря, гидропост, 22.07.2004, Дубатовол; 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, оз. Мылки, пойменный луг с ивой, 28.06.2008, Сячина, Богунов; 4 ♂♂, 1 ♀, Пивань, сады, 31.08-1.09.2007, 1-2.07.2008, 7-14.07.2009; 1 ♂, Киселёвка, школа, 25-26.07.2007; 14 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 4 ♂♂, 1 ♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 4 ♂♂, 2 ♀♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 4 ♂♂, 1 ♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый



лес, 26.07.2006, 2-3.08.2007, 9-10.08.2008; 1 ♂, Чля, 6-7.08.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Трансголаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно, имаго летают с конца июня до начала августа. Гусеницы также развиваются на однодольных травах [Ключко, 2003].

#### Подсемейство Eustrotiinae

##### *Phyllophila obliterata* (Rambur, 1833)

**Материал.** 1 ♂, Пивань, сады, 18-19.07.2007; 1 экз., Киселёвка, школа, 8-9.07.2008; 1 ♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. На территории Нижнего Приамурья обитает вплоть до предела распространения многопородных широколиственных лесов. Бабочки встречены в июле. Гусеницы живут на полянах [Кононенко, 2003а].

##### *Protodeltote distinguenda* (Staudinger, 1888)

**Материал.** 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 2 ♂♂, 2 ♀♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Распространён в Среднем Приамурье (Еврейская АО и Хабаровский край), Приморье, Китае, Корее и Японии [Кононенко, 2003а]. В Нижнем Приамурье найден на пределе произрастания многопородных широколиственных лесов, лёт имаго отмечен в июле. Гусеницы живут на злаковых [Кононенко, 2003а].

##### *Protodeltote pygarga* (Hufnagel, 1766)

Эпова, 1987: 86 (*Lithacodia pygarga* Hufn.): Менгон, 2 экз., 6.07.1979.

**Материал.** 1 ♀, Чегдомын, 20-21.07.2004; 2 ♂♂, р. Буря, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, 28-29.07.2004, Дубатолов; 1 ♂, 1 ♀, 11-й км от Комсомольска-на-Амуре по трассе на пос. Солнечный, детский лагерь, марь, 21-22.06.2008, Сячина; 2 ♂♂, 1 ♀, 17 экз., Комсомольск-на-Амуре, Силянский парк, 20-21.07.2007; 6 ♂♂, 5 ♀♀, 36 экз., Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 7-16.07.2009; 2 ♂♂, 5 ♀♀, 6 экз., Киселёвка, школа, 7-13.07, 28-29.08.2008, 8-9.06.2009; 1 ♀, Киселёвка, луг, днём, 10.06.2009; 90 экз., Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007, 13-14.07.2008; 2 ♂♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 3 ♂♂, 2 ♀♀, 4 экз., Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 2 ♂♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006, Дубатолов, Сячина, 18.06.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт. На территории Нижнего Амура встречается повсеместно, летает с июня до конца августа. Трофически связан со злаками [Кононенко, 2003а].

##### *Protodeltote wiscotti* (Staudinger, 1888)

**Материал.** 8 ♂♂, 8 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 23.06.2006, 18-19.07.2007, 1-2.07.2008, 7-15.07.2009; 1 ♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 26-27.07.2007, 20-21.07.2008; 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007; 2 ♂♂, 4 ♀♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, на Кунашире и в Японии [Кононенко, 2003а]. В Нижнем Приамурье обитает вплоть до предела распространения многопородных широколиственных лесов,

летает в конце июня – июле. Гусеницы живут на злаках [Кононенко, 2003а].

##### *Koyaga magninimisma* Ahn, 1998

**Материал.** 1 ♂, 3 ♀, Пивань, сады, 7-13.07.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Известен из окрестностей Хабаровска, Приморья и Южной Кореи [Дубатолов, Долгих, 2009]. Впервые найден в Нижнем Приамурье на территории Комсомольского района.

##### *Deltote bankiana* (Fabricius, 1775)

Эпова, 1987: 86: Менгон, 2 экз., 30.06.-17.07.1979; Пивань, 3 экз., 4.07.-8.08.1983.

**Материал.** 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, первые лесные сады, 15.06.2006, Сячина; 5 ♂♂, 2 ♀♀, 1 экз., Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 7-15.07.2009; 2 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 7-12.07.2008; 1 ♂, Киселёвка, луг, днём, 10.06.2009; 1 ♀, 8 экз., 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♂, Циммермановка, 1-2.08.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье обнаружен вплоть до пределов произрастания многопородных широколиственных лесов. Бабочки встречаются с середины июня до начала августа. Гусеницы живут на злаковых и осоковых [Кононенко, 2003а].

##### *Deltote deceptoria* (Scopoli, 1763)

Graeser, 1888: 367 (*Erastria deceptoria* Sc.): “Bei Nicol. im Juli gemein”.

Эпова, 1987: 86 (*Lithacodia deceptoria* Scop.): Менгон, 4 экз., 30.VI-6.VII 1979 г.

**Материал.** 1 ♂, р. Буря, гидрост, 22-23.07.2004, Дубатолов; 1 ♂, хр. Мяочан, окрестности оз. Амут, 15-16.06.2007, Сячина; 1 ♂, Киселёвка, школа, 8-9.07.2008; 1 ♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатолов, Сячина; 2 ♂♂, 1 ♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. Обитает по всему Нижнему Приамурью, летает с середины июня до конца июля. Гусеницы развиваются на злаках [Кононенко, 2003а].

##### *Deltote nemorum* (Oberthür, 1880)

**Материал.** 3 ♂♂, Пивань, сады, 10-15.07.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии [Кононенко, 2003а]. Впервые найден в Нижнем Приамурье на территории Комсомольского района.

##### *Deltote uncula* (Clerck, 1759)

Graeser, 1888: 367 (*Erastria uncula* Cl.): “Von Nicol. ... je ein ♂”.

Эпова, 1987: 85 (*Unca (=Eustrotia uncula* Cl.): Менгон, 24 экз., 6.VII-25.VII 1979 г.

**Материал.** 4 ♂♂, Киселёвка, школа, 25-26.07.2007, 8-13.07.2008, Дубатолов, Сячина; 1 ♂, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно, лёт имаго в июле. Гусеницы развиваются на осоковых [Кононенко, 2003а].

##### *Maliattha bella* (Staudinger, 1888) (цвет. табл. XVI, рис. 8)

**Материал.** 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре - Солнечный, 11 км от границы районов, марь, 29.06.2007, Сячина; 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силянский парк, 20-21.07.2007; 5 ♂♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007, 13-14.07.2008; 2 ♂♂, 5 км

СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, на Кунашире, в Японии, Корее и Северном Китае [Кононенко, 2003а]. Впервые найден в Нижнем Приамурье, где обитает вплоть до предела распространения многопородных широколиственных лесов. Летает в июле.

*Neustrotia costimacula* (Oberthür, 1880) (цвет. табл. XVI, рис. 9)

**Материал.** 3 ♂♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приамурье Приморье, Корее, Китае и Японии; гусеницы живут на яблоне и других лиственных породах [Кононенко, 2003а]. В Нижнем Приамурье обнаружен только в Комсомольском районе в конце июля.

*Neustrotia noloides* (Butler, 1879)

**Материал.** 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Китай, Корею и Японию; гусеницы живут на лиственных породах [Кононенко, 2003а]. На территории Нижнего Приамурья собран только в Комсомольском районе в конце июля.

#### Подсемейство Pantheinae

*Panthea coenobita* (Esper, 1785)

Эпова, 1987: 95: Пивань, 2 экз., 8.07-13.07.1983.

**Примечание.** Транспалеаркт. Трофически связан с хвойными породами [Кононенко, 2003б]. В Нижнем Приамурье пока отмечен только в Комсомольском районе в первой половине июля [Эпова, 1987].

*Trichosea ludifica* (Linnaeus, 1758)

Эпова, 1987: 96 (*Trichosea champa* Моог.): Пивань, 1 экз., 13.07.1983.

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004, Дубатовол; 1 ♀, хр. Мяочан, окр. оз. Амут, 15-16.06.2007, Сячина; 1 ♂, Киселёвка, школа, 25-26.07.2007; 1 ♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатовол, Сячина; 3 ♂♂, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатовол.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно, летает с середины июня до конца июля. Гусеницы развиваются на древесных розоцветных, крушине, ивах [Кононенко, 2003б].

*Anacronicta caliginea* (Butler, 1881)

Graeser, 1888: 315 (*Moma nitida* Butl.): “Von mir in wenigen Stücken bei Nicol. ... gefangen”.

Эпова, 1987: 95: Менгон, 11 экз., 30.06.-17.07.1979; Пивань, 1 экз., 18.07.1983; Высокогорный, 17.07.1979.

**Материал.** 3 ♂♂, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 7-8.07.2009; 1 ♂, Пивань, сады, 18-19.07.2007; 2 ♀♀, Киселёвка, школа, 7-8.07.2008; 2 ♂♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 1 ♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатовол, Сячина; 1 ♂, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатовол; 1 ♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Встречается в Среднем и Нижнем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Ко-

рее и Китае [Кононенко, 2003б]. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно в конце июня – июле. Питание гусениц отмечено на мискантусе [Кононенко, 2003б].

*Xanthomantis contaminata* (Draudt, 1937)

**Материал.** 1 ♀, Пивань, сады, 10-11.07.2009, Дубатовол.

**Примечание.** Распространён в Среднем Приамурье, Приморье, Корее и Китае [Кононенко, 2003б; Дубатовол, Долгих, 2009]. Впервые найден в Нижнем Приамурье на территории Комсомольского района. Гусеницы живут на дубе [Кононенко, 2003б].

*Colocasia mus* (Oberthür, 1884)

Graeser, 1888: 310 (*Demas coryli* L.): “Bei Nicol. als Raupe sehr gemein auf Birken und Erlen”.

Кожанчиков, 1950: 421 (*Calocasia mus* Obth.): Николаевск.

**Материал.** 1 ♂, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004, Дубатовол; 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 13-14.06.2008, Дубатовол, Сячина; 6 ♂♂, Пивань, 17-18.05.2008, Сячина; 4 ♂♂, 4 ♀♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН); 2 ♂♂, Чля, 27.07.2006, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Восточном Забайкалье, Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее и Китае [Дубатовол и др., 2004; Кононенко, 2003б]. В Нижнем Приамурье распространён повсеместно, летает с середины мая до середины июня, а также в конце июля, вероятно, развивается в двух поколениях. Гусеницы живут на лиственных древесных породах [Кононенко, 2003б].

#### Подсемейство Acronictinae

*Nacna malachitis* (Oberthür, 1880)

**Материал.** 1 ♂, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004, Дубатовол.

**Примечание.** Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Японию, Корею, Китай, Индокитай и Гималаи [Кононенко, 2003в]. Впервые найден на севере Буреинских гор в конце июля; вероятно, обитает и в Нижнем Приамурье. Гусеницы живут на липах [Кожанчиков, 1955].

*Moma alpium* (Osbeck, 1778)

**Материал.** 1 ♂, Чегдомын, 21-22.07.2004; 1 ♀, Пивань, сады, 7-8.07.2009, Дубатовол; 1 ♀, Киселёвка, школа, 11-12.07.2008; 3 ♀♀, 3 экз., Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 2 ♂♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 3 ♂♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 1 ♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 3-4.08.2007; 1 ♂, Чля, 27.07.2006; 1 ♂, 1 ♀, Чныррах, 29-30.07.2006, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Распространён также по всему Нижнему Приамурью, летает в июле – начале августа. Гусеницы питаются на берёзах, лещине, дубе и других лиственных породах [Кононенко, 2003в].

*Gerbathodes paupera* (Staudinger, 1892)

**Материал.** 4 ♂♂, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, 10-12.06.2009, Дубатовол.

**Примечание.** Встречается в Восточном Забайкалье, Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии [Дубатовол и др., 2003; Кононенко, 2003в]. Впервые найден в Нижнем Приамурье, на пределе распространения многопородных широколиственных лесов. Трофически связан с монгольским дубом, поэтому может быть найден и севернее.

***Subacronicta concerpta*** (Draudt, 1937)

Graeser, 1888: 311 (*Acronycta megacephala* Fabr.): “bei Nicol. erzog ich ein ♂ und zwei ♀♀”.

Кожанчиков, 1950: 460 (*Subacronicta megacephala* Schiff.): Николаевск.

Эпова, 1987: 96 (*A.[cronicta]* (= *Apatele*) *megacephala* Schiff.): Менгон, 3 экз., 6.07.1979.

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Чегдомын, 21-22.07.2004; 1 ♂, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 1 ♂, кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый лес, 27-28.07.2004, Дубатолов; 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 2 ♂♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 1 ♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007; 2 ♂♂, 1 ♀, Чныррах, 29-30.07.2006, Дубатолов, Сячина; 1 ♀, Чля, 27.07.2006; 4 ♂♂, 1 ♀, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатолов; 1 ♂, 1 ♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Сибирско-дальневосточный вид. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно, летает в июле. Гусеницы живут на берёзовых [Кононенко, 2003в].

***Acronicta (Acronicta) major*** (Bremer, 1861)

**Материал.** 2 ♂♂, 1 ♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, Дубатолов, Сячина, 14-15.07.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Вид с алтайско-дальневосточным дизруптивным ареалом [Dubatolov, Zolotareno, 1996; Dubatolov, Kosterin, 2000]. В Нижнем Приамурье обнаружен только близ Комсомольска-на-Амуре в середине июля. Полифаг на древесных лиственных породах.

***Acronicta (Acronicta) vulpina*** Grote, 1883, ssp. *leporella* Staudinger, 1888

Graeser, 1888: 310-311 (*Acronycta leporina* L. var. *leporella* Stgr.): “ich erzog in Nicol. 4 ♂♂ und 5 ♀♀ aus den auf Erlen, Birken und Weiden lebenden, echten *Leporina*-Raupen”.

Кожанчиков, 1950: 477 (*Acronicta leporina* L.): Николаевск н/А.

Эпова, 1987: 96: Менгон, 4 экз., 29.06.-29.07.1979.

**Материал.** 1 ♂, Чегдомын, 21-22.07.2004, Дубатолов; 1 ♂, 1 ♀, Пивань, сады, 18-19.07.2007, 15-16.07.2009; 1 ♂, Киселёвка, школа, 7-8.07.2008; 1 ♂, 1 ♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 1 ♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 3-4.08.2007; 4 ♂♂, Чля, 27.07.2006, 4-5.08.2007, Дубатолов, Сячина; 3 ♂♂, 1 ♀, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатолов; 3 ♂♂, 2 ♀♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Сибирско-североамериканский вид, представленный палеарктическим подвидом. В Нижнем Приамурье распространён повсеместно. Имаго летают с конца июня до начала августа. Гусеницы живут на берёзовых и ивовых [Кононенко, 2003в].

***Acronicta (Hyboma) adauca*** (Warren, 1909)

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 2.06, 20-21.07.2007; 4 ♂♂, 1 ♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07, 12-13.08.2007, 17-18.05, 29-30.05.2008, Сячина, Дубатолов.

**Примечание.** Вид с алтайско-дальневосточным дизруптивным ареалом [Zolotareno, Dubatolov, 2000; Кононенко, 2003в]. Впервые найден на Нижнем Амуре в пределах Комсомольского района, летает во второй

половине мая, а также во второй половине июля, развивается в двух поколениях.

***Acronicta (Hyboma) strigosa*** ([Denis et Schiffermuller], 1775)

**Материал.** 1 ♂, Чегдомын, 21-22.07.2004, Дубатолов; 3 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007, 13-14.07.2008, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Найден в Нижнем Приамурье вплоть до границы распространения многопородных широколиственных лесов. Имаго встречаются в июле.

***Acronicta (Hynonycta) catocaloida*** (Graeser, [1890] 1889)

**Материал.** 1 ♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на юге Сахалина, Кунашире, в Японии, Корее и Китае [Кононенко, 2003в]. В Нижнем Приамурье найден на пределе распространения многопородных широколиственных лесов в конце июля. Трофически связан с дубом [Кононенко, 2003в].

***Acronicta (Jocheaera) alni*** (Linnaeus, 1767)

Graeser, 1888: 311 (*Acronycta alni* L.): “bei Nicol. zwei Raupen am 31. August”.

Кожанчиков, 1950: 483 (*Acronicta alni* L.): Николаевск. Эпова, 1987: 96: Менгон, 3 экз., 13-17.07.1979.

**Материал.** 1 ♂, Чегдомын, 20-21.07.2004; 2 ♀♀, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 1 ♂, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, 28-29.07.2004, Дубатолов; 2 ♂♂, Пивань, сады, 18-19.07.2007, 7-8.07.2009; 1 ♂, Киселёвка, школа, 25-26.07.2007; 2 ♂♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 1 ♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007; 1 ♂, Чля, 4-5.08.2007, Дубатолов, Сячина; 1 ♀, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатолов; 1 ♂, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно, летает в июле – начале августа. Гусеницы многоядны, живут на лиственных древесных породах [Кононенко, 2003в].

***Acronicta (Triaena) cuspis*** (Hübner, [1813])

Graeser, 1888: 311 (*Acronycta cuspis* Hb.): “Bei Nicol. fand ich Ende Julie in grosses ♀ von 45 mm. Flügelspannung”.

Кожанчиков, 1950: [483]-485 (*Acronicta leucocuspis* Btl.): Николаевск.

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Чегдомын, 20-22.07.2004; 2 ♂♂, 5 ♀♀, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004, Дубатолов; 1 ♂, 2 ♀♀, Киселёвка, школа, 26-29.07.2007; 1 ♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007, Дубатолов, Сячина; 1 ♂, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье распространён повсеместно, лёт имаго в июле – начале августа. Экземпляр, определённый И.В. Кожанчиковым [1950] как *A. leucocuspis* Btl., переопределён А.Ю. Матовым. Гусеницы живут на древесных породах: берёзах, ольхе, рябине и др. [Кононенко, 2003в].

***Acronicta (Triaena) intermedia*** (Warren, 1909)

Кожанчиков, 1950: [485]-486 (*Acronicta incretata* Btl.): Николаевск.

Эпова, 1987: 96: Менгон, 1 экз., 25.07.1979.

**Примечание.** Обитает в Забайкалье, Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее, Китае, Индокитае [Кононенко, 2003]. В коллекции ЗИН



с территории Нижнего Приамурья материал отсутствует; по всей видимости, И.В. Кожанчиков неверно интерпретировал этикетки из Никольска-Уссурийского как Ни-колаевск-на-Амуре. Тем не менее для Нижнего Приамурья указан В.И. Эповой [1987] для самых южных районов этой территории в конце июля. Гусеницы – полифаги на древесных лиственных породах [Кононенко, 2003в].

*Acronicta (Triaena) psi* (Linnaeus, 1758)

Graeser, 1888: 311 (*Acronycta psi* L.): “Sehr selten bei Nicol.”

**Материал.** 1 ♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатолов, Сячина; 1 ♂, 1 ♀, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье найден только в наиболее северных районах близ устья Амура в конце июля. Полифаг на древесных породах [Кононенко, 2003в].

*Acronicta (Triaena) tridens* ([Denis et Schiffermuller], 1775)  
Graeser, 1888: 311 (*Acronycta tridens* Schiff.): “Bei Nicol. ... als Raupe einzeln auf Weiden und Erlen”.

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Пивань, сады, 18-19.07.2007, Дубатолов, Сячина; 1 ♂, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Условный транспалеаркт. По-видимому, в Нижнем Приамурье встречается повсеместно, бабочки встречены в середине июля. Дальневосточные особи по строению генитального аппарата заметно отличаются от европейских, вполне на уровне различий с близкими дальневосточными видами. Полифаг на древесных лиственных породах [Кононенко, 2003в].

*Acronicta (Viminia) auricoma* ([Denis et Schiffermuller], 1775)  
Graeser, 1888: 312-313 (*Acronycta auricoma* Fabr.): “Als Raupe habe ich die Art bei Nicol. ... mehrfach beobachtet; bei ersterem Orte fand ich am 1. Juli ein frisches ♀”.

Кожанчиков, 1950: [517]-519 (*Acronicta (Pharetra) auricoma* Schiff.): Николаевск.

**Материал.** 1 ♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье обнаружен только на севере, близ устья Амура. Гусеницы многоядны, развиваются на различных древесных и травянистых растениях [Кононенко, 2003в].

*Acronicta (Viminia) menyanthidis* (Esper, 1789)

Кожанчиков, 1950: [514]-516 (*Acronicta (Pharetra) menyanthidis* View.): Шантарские острова (Б. Шантар).

**Материал.** 1 ♀, Большой Шантар, устье р. Амуки, 27.06.1926, Дулькейт (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Хабаровском крае пока достоверно найден лишь с Шантарских островов; это один из немногих видов, найденных на Шантарах достоверно. Должен встречаться и в северных районах Нижнего Приамурья. Полифаг на различных древесных и травянистых растениях [Кононенко, 2003в].

*Acronicta (Viminia) raphael* (Oberhür, 1884)

**Материал.** 2 ♂♂, 1 ♀, Пивань, кленово-дубовый лес, 18-19.07.2007; 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Китай и Корею [Кононенко, 2003в]. В Нижнем Приамурье обнаружен до предела распространения

многопородных широколиственных лесов во второй половине июля. Гусеницы многоядны, живут на различных травянистых двудольных [Кононенко, 2003в].

*Acronicta (Viminia) rumicis* (Linnaeus, 1758)

Graeser, 1888: 313 (*Acronycta rumicis* L.): “Bei Nicol. als Raupe gemein”.

Кожанчиков, 1950: [529]-532 (*Acronicta (Pharetra) rumicis* L.): Николаевск

Эпова, 1987: 96: Менгон, 4 экз., 8.07.-17.08.1979.

**Материал.** 1 ♂, Чегдомын, 20-21.07.2004; 3 ♂♂, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 4 ♂♂, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, 28-29.07.2004, Дубатолов; 1 ♂, 2 ♀♀, 1 экз., Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-24.07.2007, 30-31.08.2007, Сячина, Дубатолов; 2 ♂♂, 5 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 12-13.08.2007, 17-18.05.2008, 26-27.08.2009, Дубатолов, Сячина; 1 ♂, Киселёвка, школа, 26-27.07.2007; 1 ♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатолов, Сячина; 3 ♂♂, 3 ♀♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно, летает в конце мая, а также июле – середине августа, развивается в двух поколениях. Полифаг на древесных и травянистых двудольных [Кононенко, 2003в].

*Craniophora ligustri* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

**Материал.** 1 ♂, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 16.07.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье собран впервые и только на самом юге региона. Трофически связан с маслинными [Кононенко, 2003в].

*Craniophora pacifica* Filipjev, 1927 (цвет. табл. XVII, рис. 18)

**Материал.** 2 ♂♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Северо-Восточном Китае, Корею и Японии [Кононенко, 2003в]. Впервые найден в Нижнем Приамурье в пределах Комсомольского района в конце июля. Гусеницы живут на маслинных [Кононенко, 2003в].

#### Подсемейство Cuculliinae

*Cucullia artemisiae* (Hufnagel, 1766)

**Материал.** 2 ♂♂, Пивань, сады, 18-19.07.2007, 14-15.07.2009; 1 ♂, Тыр, 22-23.07.2006, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Найден по всей долине Нижнего Амура, лёт в июле. Гусеницы выкармливаются на полянках [Кононенко, 2003е].

*Cucullia fraudatrix* Eversmann, 1837

Graeser, 1888: 360 (*Cucullia fraudatrix* Ev.): “Mit alleiniger Ausnahme von Nicol., wo diese Art zu fahlen scheint, wurde sie an allen von mir durchforschten Plätzen des Amurlandes aufgefunden”.

Эпова, 1987: 88: Менгон, 1 экз., 17.08.1979.

**Материал.** 1 ♂, Пивань, сады, 18-19.07.2007; 1 ♂, Киселёвка, 30-31.07.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье найден вплоть до границы распространения многопородных широколиственных лесов. Имаго встречаются с середины июля до середины августа. Трофически связан с полянками [Кононенко, 2003е].

*Cucullia fuchsiana* Eversmann, 1837 (цвет. табл. XVII, рис. 20)

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 27-31.07.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Распространён от Предкавказья и Южного Урала через юг Западной Сибири до Тувы, а также в Среднем Приамурье и Приморье [Матов и др., 2008]. Имаго встречены в конце июля. Трофически связан с полынями, девясилом и осотом [Бубнова, 1980; Ahola, Silvonen, 2005].

*Cucullia fraterna* Butler, 1878

Graeser, 1888: 360 (*Cucullia lactucae* Esp.): “Bei Nicol. ... fand ich die raupen in beschränkter Anzahl”.

**Материал.** 1 ♀, Пивань, сады, 7-8.07.2009, Дубатовол.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Южных Курилах, в Японии, Корее и Китае [Кононенко, 2003е]. В Нижнем Приамурье, по всей видимости, встречается повсеместно. Трофически связан с астрами [Кононенко, 2003е].

*Cucullia kurilullia* Брук, 1942

**Материал.** 1 ♀, р. Бурья, гидропост, 22-23.07.2004, Дубатовол.

**Примечание.** Обитает от Забайкалья до Камчатки, на юг до Японии и Китая; развивается на астрах [Кононенко, 2003е]. Пока не собран из Нижнего Приамурья, но отмечен с севера Буреинских гор в конце июля.

*Cucullia lucifuga* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Graeser, 1888: 360 (*Cucullia lucifuga* Hb.): “Als Raupe einzeln bei Nicol.”

**Материал.** 2 ♀♀, Пивань, сады, 7-14.07.2009, Дубатовол; 1 ♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье, по всей видимости, распространён повсеместно. Гусеницы живут на зонтичных и сложноцветных [Кононенко, 2003е].

*Cucullia maculosa* Staudinger, 1892

**Материал.** 1 крыло, Чегдомын, под лампой, 20-21.07.2004, Дубатовол; 1 ♂, Пивань, сады, 12-13.08.2007, Сячина; 1 ♂, Тыр, 24-25.07.2006, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее и Китае [Кононенко, 2003е]. В Нижнем Приамурье, вероятно, встречается повсеместно по долине Амура, летает в конце июля – начале августа. Гусеницы живут на сложноцветных [Кононенко, 2003е].

*Cucullia umbratica* (Linnaeus, 1758)

**Материал.** 1 ♂, Пивань, сады, 18-19.07.2007; 3 ♂♂, 4 ♀♀, Киселёвка, школа, 25-26.07.2007, 7-19.07.2008; 1 ♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 1 ♀, Чля, 4-5.08.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно, летает в июле – начале августа. Трофически связан со сложноцветными [Кононенко, 2003е].

#### Подсемейство Oncocnemidinae

*Calocasia lunula* (Hufnagel, 1766)

Эпова, 1987: 88: Пивань, 1 экз., 27.07.1983.

**Материал.** 1 ♂, Пивань, сады, 18-19.07.2007; 2 ♂♂, 5 ♀♀, Киселёвка, школа, 25-26.07.2007, 19-21.07, 29-30.08.2008, 7-9.06.2009, Дубатовол, Сячина; 2 ♀♀, Кисе-

лёвка, широколиственный лес на склоне, 8-11.06.2009, Дубатовол; 4 ♂♂, 1 ♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Встречается по всей долине Нижнего Амура, лёт имаго в начале июня и конце июля – августе. Гусеницы живут на норичниковых [Кононенко, 2003е].

*Sympistis heliophila* (Paykull, 1793)

Кошкин, 2007: 130: 2 ♂♂, 12.07.2004, ..., Верхнебуреинский район, 12,5 км ЮВ пос. Софийск, урочище Верхние Анкачи (52° 10' 11" с. ш., 134° 10' 18" в. д.).

**Примечание.** Циркумпольярный аркто-альпийский вид. В Приамурье обитает в горных и северных болотных местах, найден в заповедниках Буреинский и Бастак. Имаго ведут дневной образ жизни, летают в конце июня – начале июля. Гусеницы развиваются на вересковых [Кононенко, 2003е].

*Oncocnemis senica* (Eversmann, 1856)

**Материал.** 1 ♂, Киселёвка, школа, 28-29.08.2008, Дубатовол; 1 ♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 3-4.08.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье собран в долине Амура по остепнённым местам, летает в августе. Гусеницы развиваются на спиреях [Кононенко, 2003е].

#### Подсемейство Amphipyrinae

*Amphipyra erebina* Butler, 1878

**Материал.** 7 ♂♂, Комсомольск-на-Амуре, Силянский парк, 20-21.07.2007, 29-30.07.2007; 6 ♂♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Сахалин, Японию, Корею и Китай [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье найден только в пределах Комсомольского района в конце июля. Гусеницы живут на жимолости [Кожанчиков, 1955].

*Amphipyra livida* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Graeser, 1888: 352 (*Amphipyra livida* Fabr.): “Sie scheint bei Nicol. zu fehlen; an allen übrigen von mir explorirten Plätzen wurde sie beobachtet”.

**Материал.** 5 ♂♂, 2 ♀♀, Комсомольск-на-Амуре, Силянский парк, 30-31.08, 5-6.09, 17-18.09.2007; 1 ♂, 1 ♀, Пивань, сады, 31.08-1.09.2007, 27-28.08.2009, Сячина, Дубатовол; 7 ♂♂, Киселёвка, школа, 28-30.08.2008, 18.09.2009; 1 ♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, на пахучие приманки, 21.09.2009, Дубатовол.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье обитает повсеместно, летает в конце августа – сентябре. Гусеницы живут на различных двудольных травах [Кононенко, 2003д].

*Amphipyra perflua* (Fabricius, 1787)

**Материал.** 1 ♂, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 29.08.2009, Дубатовол; 2 ♂♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007; 1 ♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 5 ♂♂, 1 ♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006, 2-3.08.2007; 1 ♀, Чля, 6-7.08.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Обнаружен по всей долине Нижнего Амура, имаго встречаются в конце июля –

августе. Гусеницы многоядны, поедают листья многих древесно-кустарниковых пород [Кононенко, 2003д].

*Amphipyra pyramidea* (Linnaeus, 1758)

Ménétrières, 1859: 61 (*Amphipyra pyramidea* L.): Sur les montagnes Bouréïa, au mois de juillet, et rapportée par M. Schrenck des environs de Djai le 27. Mai.

**Материал.** 1 ♂, р. Буря, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, 28-29.07.2004, Дубатолов; 4 ♂♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 5-6.09, 17-18.09.2007, Сячина; 5 ♂♂, Пивань, сады, 18-19.07.2007, 27-28.08, 14-15.09.2009, Дубатолов, Сячина; 1 ♂, Киселёвка, школа, 17-18.09.2009; 1 ♂, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, на стволе дерева, 18.09.2009, Дубатолов; 1 ♂, Чля, 4-5.08.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Амфипалеаркт. Распространён по всему Нижнему Приамурью, летает с середины июля до середины сентября. Гусеницы многоядны, развиваются на листовых древесно-кустарниковых породах [Кононенко, 2003д].

*Amphipyra schrencki* Ménétrières, 1858

Ménétrières, 1859: 61-62, Tab. V, fig. 4 (*Amphipyra schrenckii* Ménétr.): M. Schrenck a rapporté 3 exemplaires des montagnes de Bouréïa, où il les avait pris le 23-24. juin 1856, et le Botaniste Maximovitch en prit 2 exemplaires à la même époque à Kidsi ou Marienskoï-Post près de l'embouchure de l'Amour.

**Материал.** 1 ♂, Киселёвка, пойменный лес, 15.07.2007, Дубатолов; 1 ♂, Amur sept. [Kidsi или Marienskoï-Post, ныне окрестности Мариинского], Schrenck (ЗИН).

**Примечание.** Обитает от Забайкалья через Приамурье и Приморье до Южных Курил, Японии и Китая [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье обитает до окрестностей озера Кизи. Бабочки встречаются с середины июля. Гусеницы – полифаги на двудольных [Кононенко, 2003д].

#### Подсемейство Psaphidinae

*Brachionycha sajana* (Warren, 1910)

**Материал.** 1 ♂, берег реки Патха, Амурский лиман, 1(14).05.1908, Солдатов (ЗИН).

**Примечание.** Бореальный транспалеаркт [Матов и др., 2008]. В Нижнем Приамурье собран только близ устья Амура в середине мая.

*Valeria dilutiapicata* Filipjev, 1927 (цвет. табл. XVII, рис. 21)

**Материал.** 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 15-16.05.2008, Сячина.

**Примечание.** Известен из Приморья, Японии и Северного Китая [Кононенко, 2003е]; указывался для г. Зеи (2 экз., 30.05-29.06.1978 г.) [Эпова, 1987] и Большехеихирского заповедника близ Хабаровска [Дубатолов, Долгих, 2009]. В Нижнем Приамурье найден лишь в Комсомольском районе, летает во второй половине мая и июне.

*Meganephria cinerea* (Butler, 1881)

**Материал.** 2 ♂♂, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 13, 24.09.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Впервые найден в Нижнем Приамурье, на территории самого южного Нанайского района. Населяет Забайкалье, Приамурье, Приморье, Сахалин, Японию, Корею и Китай [Кононенко, 2003е]. Характерный осенний вид, летающий в сентябре. Гусеницы

живут на сливе [Кононенко, 2003е].

*Meganephria extensa* (Butler, 1879)

**Материал.** 7 ♂♂, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 13, 24.09.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Также собран впервые в Нижнем Приамурье, на территории Нанайского района. Ранее был известен из окрестностей Хабаровска [Дубатолов, Долгих, 2009], Приморья, Сахалина, Японии, Кореи и Китая [Кононенко, 2003е]. Бабочки встречаются осенью. Гусеницы развиваются на древесных розоцветных [Кононенко, 2003е].

*Meganephria tancrei* (Graeser, [1889] 1888)

**Материал.** 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 5-6.09.2007, Сячина; 1 ♀, Пивань, сады, 14-15.09.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Обитает в Забайкалье, Среднем Приамурье, Приморье, Китае и Кореи [Кононенко, 2003е]. Впервые собран в Нижнем Приамурье в пределах Комсомольского района в сентябре.

*Feralia sauberi* Filipjev, 1927

Graeser, 1890: 223-224 (*Valeria* (?) *sauberi* n. sp.): “2 ♂♂ fing Herr Dieckmann in Nicolajefsk”.

**Материал.** 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 15-16.05.2008, Сячина; 1 ♀, Архангельское, 17-18.06.2009, Дубатолов; 1 ♂, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Распространён от Южного Урала через юг Сибири до Приамурья, Приморья, Северо-Восточного Китая, Кореи и Японии [Кононенко, 2003е]. Описан из Николаевска-на-Амуре, однако распространён в Нижнем Приамурье локально, летает во второй половине мая – начале июня. Трофически связан с листовыми [Ahola, Silvonen, 2005].

#### Подсемейство Heliothinae

*Pyrrhia bifasciata* (Staudinger, 1888) (цвет. табл. XVII, рис. 24)

**Материал.** 1 ♀, Киселёвка, школа, 7-8.07.2008, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, в Японии, Кореи и Китае [Кононенко, 2003и]. В Нижнем Приамурье найден на пределе распространения многопородных широколиственных лесов в начале июля.

*Pyrrhia umbra* (Hufnagel, 1766)

Эпова, 1987: 88: Менгон, 26 экз., 25.07.-17.08.1979; Высокогорный, 1 экз., 30.07.1979.

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Чегдомын, 21-22.07.2004; 2 ♀♀, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 1 ♂, 2 ♀♀, 1 экз., кордон Стрелка, опушка пойменного пихтово-елового леса, на цветах сорбарии и разреженный лиственный лес на склоне с кедровым стлаником и багульником, 29-30.07.2004, Дубатолов; 3 ♂♂, 2 ♀♀, Пивань, сады, 7-15.07.2009, Дубатолов; 1 ♀, Киселёвка, школа, 8-9.07.2008; 1 ♂, Тыр, 24-25.07.2006; 1 ♂, Архангельское, лиственный-кленово-дубовый лес, 3-4.08.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Встречается по всему Нижнему Приамурью, летает с июля до середины августа. Гусеницы живут на различных двудольных травах [Кононенко, 2003и].



*Heliothis maritima* Graslin, 1855

Эпова, 1987: 88: Пивань, 1 экз., 18.07.1983.

**Материал.** 1 ♂, Пивань, 29-30.05.2008, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье найден только в Комсомольском районе; бабочки ведут дневной образ жизни. Имаго встречены в конце мая и середине июля, развиваются в двух поколениях. Гусеницы многоядны, развиваются на двудольных травах, чаще на бобовых [Кононенко, 2003и].

*Heliothis ononis* ([Denis et Schiffmüller], 1775)

Эпова, 1987: 88: Менгон, 3 экз., 6.07.-13.08.1979.

**Примечание.** Трансголаркт. В Нижнем Приамурье найден только в самых южных районах, летает в июле – первой половине августа. Гусеницы развиваются на различных травянистых растениях [Кононенко, 2003и].

#### Подсемейство Condicinae

*Condica illustrata* (Staudinger, 1888)

**Материал.** 1 ♂, Киселевка, школа, 26-27.07.2007; 1 ♀, Циммермановка, 31.07-1.08.2007, Дубатов, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье обнаружен на пределе распространения многопородных широколиственных лесов, летает в конце июля – начале августа.

*Acosmetia chinensis* (Wallengren, 1860)

Эпова, 1987: 90 (Hadjana chinensis Well.): Менгон, 1 экз., 26.VI 1979 г.; Пивань, 1 экз., 16.06.1983; ст. Амгунь, 8-14.07.1983.

**Материал.** 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, оз. Мылки, пойменный луг с ивой, 28.06.2008, Сячина, Богунов; 8 ♂♂, 6 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 7-15.07, 26-28.08.2009; 8 ♂♂, 4 ♀♀, Киселевка, школа, 25-26.07.2007, 7-21.07.2008, 8-9.06.2009; 1 ♂, Циммермановка, 31.07-1.08.2007; 1 ♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатов, Сячина.

**Примечание.** Населяет Среднее и Нижнее Приамурье, Приморье, Японию, Корею, Китай и Северную Индию [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье обнаружен почти до самого устья, но близ Николаевска-на-Амуре не найден. Имаго встречаются с июня до начала августа. Гусеницы живут на полыни [Gardner, 1948].

*Chytonix albonotata* (Staudinger, 1892)

**Материал.** 1 ♂, 2 ♀♀, Киселевка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007, 13-14.07.2008, Дубатов, Сячина.

**Примечание.** Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Сахалин, Южные Курилы, Японию, Корею и Китай [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье обнаружен на пределе распространения многопородных широколиственных лесов. Летает в июле.

*Nipponyx segregata* (Butler, 1878)

**Материал.** 4 ♂♂, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 12-13.07.2009; 12 ♂♂, 3 ♀♀, Киселевка, школа, 25-26.07.2007, 7-21.07.2008; 1 ♂, Киселевка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007, Дубатов, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Сахалине, Японии, Корее и Китае [Кононенко, 2003д]. На территории Нижнего Амура собран на пределе распространения многопородных широколиственных лесов в конце июля. Гусеницы живут на хме-

ле [Кононенко, 2003д].

*Oligonix vulnerata* (Butler, 1878)

**Материал.** 2 ♂♂, 5 ♀♀, Пивань, сады, 7-15.07.2009, Дубатов; 2 ♀♀, Киселевка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 1 ♀, 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007, Дубатов, Сячина.

**Примечание.** Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Сахалин, Кунашир, Японию, Корею и Китай [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье собран до предела распространения многопородных широколиственных лесов. Имаго встречены в середине и конце июля. Гусеницы развиваются на гречишных [Кононенко, 2003д].

*Pyrrhidivalva sordida* (Butler, 1881)

**Материал.** 1 ♂, Киселевка, школа, 25-26.07.2007, Дубатов, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на юге Сахалина, в Японии, Корее и Китае [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье обнаружен на пределе распространения многопородных широколиственных лесов в конце июля. Гусеницы живут на полыни [Кононенко, 1992].

*Eucarta amethystina* (Hübner, [1803])

**Материал.** 4 ♀♀, Пивань, сады, 18-19.07.2007, 7-8.07.2009; 1 ♀, Киселевка, школа, 9-10.07.2008; 1 ♂, 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007, Дубатов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье обнаружен до предела распространения многопородных широколиственных лесов. Бабочки встречаются в июле. Гусеницы живут на зонтичных и некоторых других травах [Кононенко, 2003д].

*Eucarta arcta* (Lederer, 1853)

Эпова, 1987: 90: Пивань, 2 экз., 18-27.07.1983.

**Материал.** 1 ♀, Чегдомын, 21-22.07.2004, Дубатов; 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, оз. Мылки, пойменный луг с ивой, 28.06.2008, Сячина, Богунов; 5 ♂♂, 7 ♀♀, Пивань, сады, 18-19.07.2007, 7-16.07.2009; 1 ♂, Пивань, кленово-дубовый лес, 18-19.07.2007; 2 ♂♂, 4 ♀♀, Киселевка, школа, 25-26.07.2006; 10-13.07.2008, 7.06.2009; 1 ♂, 1 ♀, Киселевка, широколиственный лес на склоне, 17-18.07.2008, 8-9.06.2009; 8 ♂♂, 1 ♀, Киселевка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 2 ♂♂, 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатов, Сячина.

**Примечание.** Обитает в горах Южной Сибири от Алтая до Приамурья, Приморья, Китая, Кореи и Японии [Кононенко, 2003д], но нельзя исключать, что вид обладает алтайско-дальневосточным дисруптивным ареалом. Имаго летают с июня до конца июля. Трофически связан с полынями [Кононенко, 2003д].

*Eucarta virgo* (Treitschke, 1835)

Graeser, 1888: 362-363 (Tetesilla virgo Tr.): “Mit Ausnahme von Nicol., wo sie zu fehlen scheint, wurde sie überall aufgefunden”.

**Материал.** 2 ♂♂, 5 км СВ Киселевки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007, Дубатов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Встречается по всей долине Нижнего Амура, летает в конце июля. Гусеницы живут на зонтичных и некоторых других двудольных травах (мята, одуванчик) [Кононенко, 2003д].

### Подсемейство Bryophilinae

*Cryphia bryophasma* Boursin, 1951

**Материал.** 6 ♂♂, 1 ♀, Пивань, сады, 26-28.08.2009; 1 ♀, Киселёвка, школа, 29-30.08.2008, Дубатолов.

**Примечание.** Распространён в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье найден до предела распространения многопорodных широколиственных лесов в конце августа. Гусеницы живут на лишайниках [Кононенко, 2003г].

*Stenoloba jankowskii* (Oberthür, 1884)

**Материал.** 1 ♂, Пивань, сады, 14-15.07.2009, Дубатолов; 1 ♂, Киселёвка, школа, 26-27.07.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Китай, Корею и Японию [Кононенко, 2003г]. В Нижнем Приамурье собран до предела произрастания многопорodных широколиственных лесов во второй половине июля. Гусеницы живут на лишайниках [Кононенко, 2003г].

### Подсемейство Xyleninae

*Balsa leodura* (Staudinger, 1887)

**Материал.** 7 ♂♂, 2 ♀♀, Пивань, сады, 7-15.07.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Встречается в Восточном Забайкалье, Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии [Дубатолов и др., 2003; Кононенко, 2003д]. Впервые найден в Нижнем Приамурье на территории Комсомольского района.

*Pseudeustrotia candidula* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

**Материал.** 1 ♂, Пивань, сады, 14-15.07.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт. Для Нижнего Приамурья отмечается впервые, найден в Комсомольском районе. Гусеницы живут на злаковых и гречишных [Кононенко, 2003а].

*Anterastria atrata* (Butler, 1881)

**Материал.** 2 ♂♂, Чегдомын, 20-22.07.2004; 1 ♀, Пивань, сады, 13-14.07.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Распространён в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье найден впервые, отмечен как в Комсомольском районе, так и на севере Буреинских гор в июле. Гусеницы живут на губоцветных и бобовых [Кононенко, 2003д].

*Elaphria venustula* (Hübner, 1790)

**Материал.** 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 19.06.2006, Сячина; 6 ♂♂, 6 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 1-2.07.2008, 7-15.07.2009; 3 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 25-26.07.2007, 8-11.07.2008; 4 ♂♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♀, Циммермановка, 31.07-1.08.2007; 1 ♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Встречается по всей территории Нижнего Приамурья, летает с середины июня до начала августа. Гусеницы развиваются на ряде травянистых растений [Кононенко, 2003а].

*Caradrina (Eremodrina) morosa* (Lederer, 1853)

**Материал.** 1 ♂, Пивань, кленово-дубовый лес, 12-13.08.2007, Сячина; 1 ♀, Киселёвка, школа, 29-30.08.2008, Дубатолов.

**Примечание.** Обитает в горах Южной Сибири, Монголии, Приамурье, Приморье и Корее [Кононенко, 2003д].

В Нижнем Приамурье обнаружен до предела распространения многопорodных широколиственных лесов, летает в середине и конце августа. Гусеницы развиваются на бобовых и сложноцветных [Бубнова, 1980].

*Caradrina (Platyperigea) montana* (Bremer, 1861)

Graeser, 1888: 350 (*Caradrina quadripunctata* Fab.); "Ein ♀ von Nicol."

Graeser, 1888: 350 (*Caradrina montana* Brem.): "Ein ♂ bei Nicol."

**Материал.** 1 ♀, Чегдомын, 12-13.08.2004; 1 ♂, Пивань, сады, 26-27.08.2009, Дубатолов; 1 ♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Трансголаркт [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье, вероятно, встречается повсеместно; летает в середине и конце августа. Полифаг на двухдольных травянистых растениях [Seppänen, 1970].

*Caradrina (Platyperigea) petraea* Tengström, 1869 (= *grisea* Eversmann, 1848, nec Hufnagel, 1766)

**Материал.** 2 ♂♂, Киселёвка, школа, 12-13.07.2008; 1 ♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатолов, Сячина; 2 ♂♂, Архангельское, сады, 11-12.08.2008, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт [Кононенко, 2003д]. Найден в северной половине долины Нижнего Амура в середине июля и середине августа.

*Hoplodrina octogenaria* (Goeze, 1781) (= *alsines* auct.)

Эпова, 1987: 89 (*Caradrina morpheus* Hufn.): Менгон, 1 экз., 8.08.1979.

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Пивань, кленово-дубовый лес, 12-13.08.2007, Сячина; 4 ♂♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007; 3 ♂♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В долине Нижнего Амура найден до предела распространения многопорodных широколиственных лесов, лёт имаго отмечен в конце июля – первой половине августа. Гусеницы многоядны, развиваются на двухдольных травах (подорожник, щавель, смолевка, одуванчик) [Кононенко, 2003д]. Указание В.И. Эповой [1987] на нахождение в Нижнем Приамурье *Caradrina morpheus* Hfn. сомнительно и, по всей видимости, относится к внешне сходному, но не отмеченному ей виду *H. octogenaria* Goeze.

*Stigyodrina maurella* (Staudinger, 1888)

**Материал.** 1 ♀, Чегдомын, 21-22.07.2004, Дубатолов; 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 11-12.08.2007; 3 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес, 12-13.08.2007, Сячина; 5 ♂♂, 2 ♀♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Обитает в восточной части гор Южной Сибири, Приамурье, Приморье, Китае и Корее [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье найден до предела распространения многопорodных широколиственных лесов. Летает в конце июля – первой половине августа.

*Athetis albisignata* (Oberthür, 1879)

Эпова, 1987: 89: Менгон, 62 экз., 29.06.-17.08.1979; Пивань, 61 экз., 4.07.-25.08.1983; ст. Амгунь, 8-14.07.1983.

**Материал.** 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, оз. Мылки, пойменный луг с ивой, 28.06.2008, Сячина, Богун; 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк,

20-21.07.2007; 9 ♂♂, 4 ♀♀, 70 экз., Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 7-16.07.2009; 1 ♂, 3 ♀♀, 3 экз., Киселёвка, школа, 25-29.07.2007, 7-18.07.2008; 1 ♂, 1 ♀, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, 17-18.07.2008, 11-12.06.2009; 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 5 ♂♂, 3 экз., 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♂, 1 ♀, Циммермановка, 31.07-1.08.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее и Китае [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно до предела многопородных широколиственных лесов; летает с середины июня до начала августа. Трофически связан с гречишными и сложноцветными [Эпова, 1987].

*Athetis correpta* (Püngeler, 1907)

**Материал.** 3 ♀♀, Киселёвка, школа, 29-30.08.2008, 8-9.06.2009, Дубатовол.

**Примечание.** Сибирско-дальневосточный вид [Кононенко, 2003д]. Впервые собран в Нижнем Приамурье, летает в июне и конце августа.

*Athetis furvula* (Hübner, [1808])

Graeser, 1888: 351 (*Caradrina tristis* Brem.): "In einzelnen Stücken bei Nicol. ... gesammelt".

**Материал.** 1 ♀, Киселёвка, школа, 8-9.07.2008; 13 ♂♂, 4 ♀♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Найден лишь в нижней части долины Амура в июле. Гусеницы многоядны, развиваются на различных травянистых растениях [Кононенко, 2003д].

*Athetis gluteosa* (Treitschke, 1825)

**Материал.** 1 ♂, Чегдомын, 21-22.07.2004, Дубатовол; 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 11 ♂♂, 2 ♀♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♂, Циммермановка, 31.07-1.08.2007, 11 ♂♂, 4 ♀♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 1 ♂, 3 ♀♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006; 1 ♀, Чля, 29.07.2006, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Распространён по всему Нижнему Амуру. Имаго встречаются с середины июля до начала августа. Гусеницы многоядны, развиваются на различных травянистых растениях [Кононенко, 2003д].

*Athetis lepigone* (Möschler, 1860)

**Материал.** 1 ♂, р. Буря, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, 28-29.07.2004, Дубатовол; 1 ♀, хр. Мяочан, оз. Амут, 15-17.06.2007; 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007; 1 ♀, Пивань, кленово-дубовый лес, 12-13.08.2007, Сячина; 1 ♀, Киселёвка, школа, 28-29.08.2008, Дубатовол; 1 ♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Обитает по всей долине Нижнего Амура, летает в середине июня, а также в конце июля – августе, развивается в двух поколениях. Гусеницы многоядны, живут на многих двудольных травах [Кононенко, 2003д].

*Enargia paleacea* (Esper, 1788)

**Материал.** 5 ♂♂, Чегдомын, 21-22.07, 12-14.08.2004;

2 ♂♂, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 29.08.2009, Дубатовол; 2 ♂♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-24.07.2007; 5 ♂♂, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07, 31.08-1.09.2007, 13-14.07, 26-27.08.2009, Сячина, Дубатовол; 1 ♂, Киселёвка, школа, 18-19.09.2009, Дубатовол; 1 ♂, 2 ♀♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007, 13-14.07, 28-29.08.2008; 1 ♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 1 ♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007; 1 ♂, 1 ♀, Чля, 27.07.2006, 6-7.08.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт, распространённый по всему Нижнему Приамурью. Летает с середины июля до начала сентября. Питание гусениц отмечено на берёзовых и ивовых [Кононенко, 2003д].

*Ipimorpha contusa* (Freyer, 1849)

**Материал.** 2 ♂♂, 1 ♀, Чегдомын, 21-22.07.2004, Дубатовол; 4 ♂♂, 2 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 10-15.07.2009; 1 ♂, 2 ♀♀, Киселёвка, школа, 25-27.07.2007, 10-11.07.2008; 4 ♂♂, 33 экз., Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 1 ♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 25 ♂♂, 16 ♀♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006, 2-3.08.2007; 3 ♀♀, Чля, 4-7.08.2007; 1 ♂, Чныррах, 29-30.07.2006, Дубатовол, Сячина; 1 ♂, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатовол.

**Примечание.** Транспалеаркт. Обитает по всему Нижнему Приамурью, летает с середины июля до начала августа. Гусеницы развиваются на ивовых [Кононенко, 2003д].

*Ipimorpha retusa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

**Материал.** 1 ♀, Чегдомын, 12-13.08.2004, Дубатовол.

**Примечание.** Транспалеаркт. Найден в северной части Буреинских гор в середине августа, должен встречаться и в Нижнем Приамурье. Трофически связан с ивовыми [Кононенко, 2003д].

*Ipimorpha subtusa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

**Материал.** 6 ♂♂, Чегдомын, 20-22.07, 12-14.08.2004, Дубатовол.

**Примечание.** Транспалеаркт. Также найден в северной части Буреинских гор, должен встречаться и в Нижнем Приамурье. Летает в конце июля – августе. Гусеницы живут на ивовых и древесных розоцветных [Кононенко, 2003д].

*Brachyxanthia zelotypa* (Lederer, 1853)

**Материал.** 1 ♀, Киселёвка, школа, 29-30.08.2008, Дубатовол; 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008, Дубатовол, Сячина; 1 ♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 9-10.08.2008, Дубатовол.

**Примечание.** Распространён по всему югу Сибири, в Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии [Кононенко, 2003д]. Обитает по всему Нижнему Приамурью, бабочки встречаются с середины июля до конца августа. Гусеницы живут на василичнике и других травянистых растениях [Кононенко, 2003д].

*Cosmia affinis* (Linnaeus, 1767)

**Материал.** 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007, Дубатовол, Сячина; 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 5-6.09.2007, Сячина.

**Примечание.** Амфипалеаркт. В Нижнем Приамурье найден только в Комсомольском районе в конце июля –



начале сентября. Гусеницы развиваются на древесных породах: липах, ильмах, дубах и др. [Кононенко, 2003д].

***Cosmia camptostigma*** (Ménétrières, 1859)

**Материал.** 2 ♂♂, 1 ♀, Пивань, кленово-дубовый лес, 18-19.07.2007; 4 ♂♂, 4 ♀♀, Киселёвка, школа, 25-26.07.2007, 9-20.07.2008; 1 ♂, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, 17-18.07.2008; 2 ♂♂, 4 ♀♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007, 13-14.07.2008; 3 ♂♂, 6 ♀♀, 160 экз., 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♀, Циммермановка, 1-2.08.2007; 1 ♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 3-4.08.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее и Китае [Кононенко, 2003д]. Встречается по всей долине Нижнего Амура, обычно приурочен к участкам широколиственного леса. Имаго летают с середины июля до начала августа. Гусеницы многоядны, развиваются на дубе, липах, леспедеце [Кононенко, 2003д].

***Cosmia cara*** (Butler, 1881)

**Материал.** 3 ♂♂, 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-24.07.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Китай, Корею и Японию [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье найден только в Комсомольском районе в конце июля. Гусеницы развиваются на ильмах [Кононенко, 2003д].

***Cosmia moderata*** (Staudinger, 1888)

**Материал.** 1 ♀, Киселёвка, школа, 25-26.07.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корею и Японию [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье собран на пределе распространения многопородных широколиственных лесов, лёт в конце июля. Гусеницы живут на дубе, липах, орехе; вероятно, полифаги [Кононенко, 2003д].

***Cosmia pyralina*** ([Denis et Schiffermüller], 1775)

**Материал.** 2 ♂♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-24.07.2007, Дубатовол, Сячина; 2 ♂♂, Пивань, сады, 12-15.07.2009, Дубатовол; 4 ♂♂, Киселёвка, школа, 25-26.07.2007, 8-21.07.2008, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Обитает до предела распространения многопородных широколиственных лесов. Имаго отмечены в июле. Полифаг на лиственных древесно-кустарниковых породах [Кононенко, 2003д].

***Cosmia restituta*** (Walker, 1856)

**Материал.** 1 ♂, хр. Мяочан, оз. Амут, 12.08.2006; 1 ♂, 3 ♀♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 30-31.08, 5-6.09.2007; 1 ♀, Пивань, кленово-дубовый лес, 12-13.08.2007, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Южных Курилах, в Японии, Корею, Китае и Гималаях [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье обнаружен только в Комсомольском районе, где летает с середины августа до начала сентября. Гусеницы обитают на ильмах, являются факультативными хищниками [Кононенко, 2003д].

***Cosmia trapezina*** (Linnaeus, 1758), ssp. *exigua* (Butler, 1878)

**Материал.** 5 ♂♂, 1 ♀, Чегдомын, 12-14.08.2004, Дубатовол; 2 ♂♂, 3 ♀♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07, 11-12.08, 30-31.08, 5-6.09.2007, Сячина;

4 ♂♂, 2 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес, 18-19.07, 12-13.08.2007, 26-27.08.2009, Дубатовол, Сячина; 1 ♂, Киселёвка, школа, 29-30.08.2008, Дубатовол; 1 ♂, левый берег р. Амур между Киселёвкой и Циммермановкой, луг, днём, 1.08.2007; 5 ♂♂, 2 ♀♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007, 9-10.08.2008, 21-22.09.2009, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Распространён по всему Нижнему Приамурью, летает с середины июля до начала сентября. Обитает на различных лиственных древесно-кустарниковых породах, факультативный хищник [Кононенко, 2003д].

***Cosmia trapezinula*** (Filipjev, 1927)

**Материал.** 1 ♂, 3 ♀♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, в Японии, Корею и Китае [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье обнаружен только в Комсомольском районе в конце июля. Развитие гусениц отмечено на ильмах и лещинах [Кононенко, 2003д].

***Cosmia unicolor*** (Staudinger, 1892)

**Материал.** 1 ♂, 2 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 12-13.08, 7-8.09.2007, Сячина; 2 ♂♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 28-29.08.2008; 1 ♀, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, 29-30.08.2008, Дубатовол.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корею и Китае [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье обнаружен вплоть до предела распространения многопородных широколиственных лесов, бабочки летают с середины августа до начала сентября. Гусеницы живут на липах [Кононенко, 2003д].

***Dimorphicosmia variegata*** (Oberthür, 1879)

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Чегдомын, 21-22.07, 13-14.08.2004; 2 ♂♂, р. Буряя, кордон Стрелка, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, 29-30.07.2004, Дубатовол; 1 экз., окр. оз. Чукчагирское (ЗИН).

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корею и Китае [Кононенко, 2003д]. Должен обитать в Нижнем Приамурье, так как найден на севере Буреинских гор, а также в среднем течении реки Амгунь в конце июля – августе. Гусеницы живут на липах [Кононенко, 2003д].

***Chasminodes atrata*** (Butler, 1884)

**Материал.** 1 ♂, Силинский парк, 23-24.07.2007; 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 3 ♂♂, 1 ♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-4.08.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Китай, Корею и Японию; гусеницы живут на липах [Кононенко, 2003д]. Обнаружен в долине Нижнего Амура вплоть до самого устья, бабочки летают с середины июля до начала августа. В Архангельском, несмотря на предпринятые поиски, в месте поимки данного вида никаких лип найдено не было.

***Chasminodes bremeri*** Sugii et Kononenko, 1981

**Материал.** 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 23-24.07.2007; 3 ♂♂, 2 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес, 18-19.07.2006; 1 ♂, Киселёвка, школа, 20-

21.07.2008; 1 ♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♀, Циммермановка, 1-2.08.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Ранее был известен из Приморья, Кореи, Китая и Японии [Кононенко, 2003д], позднее обнаружен близ Хабаровска [Дубатовол, Долгих, 2009]. В Нижнем Приамурье отмечен вплоть до предела распространения многопородных широколиственных лесов, имаго встречены с середины июля до начала августа. Гусеницы живут на широколистных липах, например, липе маньчжурской [Кононенко, 2003д].

**Chasminodes sugii** Kononenko, 1981

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 5-6.09.2007; 2 ♂♂, 3 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес, 12-13.08, 31.08-1.09, 7-8.09.2007, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корею и Китае [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье обнаружен в Комсомольском районе в середине августа – начале сентября. Гусеницы питаются на мелколистных липах, например, липе амурской [Кононенко, 2003д].

**Chasminodes ussurica** Kononenko, 1982

**Материал.** 4 ♂♂, Чегдомын, 21-22.07, 13-14.08.2004; 3 ♂♂, 2 ♀♀, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004, Дубатовол; 1 ♂, 5 ♀♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007; 1 ♂, 2 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес, 18-19.07.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Известен из Среднего Приамурья, Приморья, Кореи и Северного Китая [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье отмечен на территории Комсомольского района во второй половине июля – середине августа.

**Gyrospilara formosa** (Graeser, [1889] 1888)

Graeser, 1888: 345-347 (*Argyrospila formosa* Graeser): “Von dieser ausgezeichneten neuen Art liegt mir nur ein ♂ vor, welchen ich in Nicol., aus der mir nicht bekannten Raupe erzogen habe; ich fand Ende Juni eine einzelne, den Leucania-Arten ähnliche Raupe unter trockenem Laube, vermuthlich entwickelte sich aus derselben, zu Anfang August der mir vorliegende Schmetterling”.

**Материал.** 1 ♂, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на юге Сахалина, в Северо-Восточном Китае и Корею [Кононенко, 2003д]. Описан с территории Нижнего Приамурья из Николаевска-на-Амуре [Graeser, 1888], позднее здесь не собирался.

**Dypterygia caliginosa** (Walker, 1858)

**Материал.** 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007; 3 ♂♂, 2 ♀♀, Пивань, сады, сухая на окне и на свет, 19.07.2007, 7-15.07, 26-28.08.2009; 1 ♀, Циммермановка, 1-2.08.2007; 4 ♂♂, 7 экз., Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 3 ♂♂, 1 ♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007, Дубатовол, Сячина; 1 ♀, окрестности Николаевска-на-Амуре (КМНА).

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Кунашире, в Японии, Корею и Китае [Кононенко, 2003д]. Встречается по всей территории Нижнего Приамурья, летает с середины июля до начала августа. Гусеницы живут на гречишных и, вероятно, на других

двудольных травах [Кононенко, 2003д].

**Trachea atriplicis** (Linnaeus, 1758)

Эпова, 1987: 89: Менгон, 2 экз., 17.07.-17.08.1979.

**Материал.** 6 ♂♂, 2 ♀♀, Пивань, сады, 7-15.07.2009, Дубатовол.

**Примечание.** Амфипалеаркт, с разрывом ареала между Алтаем и Приамурьем. В Нижнем Приамурье отмечен только в Комсомольском районе. Гусеницы полифаги на гречишных, подорожниковых, маревых, вьюнковых [Кононенко, 2003д].

**Trachea melanospila** Kollar, [1844] (цвет. табл. XVII, рис. 19)

**Материал.** 2 ♂♂, Пивань, сады, 14-15.07.2009, Дубатовол; 3 ♂♂, Киселёвка, школа, 25-29.07.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Сахалин, Кунашир, Японию, Корею и Китай [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье обнаружен до предела распространения многопородных широколиственных лесов во второй половине июля.

**Olivenebula oberthueri** (Staudinger, 1892)

**Материал.** 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007, Дубатовол, Сячина; 1 ♀, Пивань, кленово-дубовый лес, 12-13.08.2007, Сычина.

**Примечание.** Распространён в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корею и в Японии на острове Цусима [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье найден лишь на территории Комсомольского района в конце июля – первой половине августа.

**Hypa rectilinea** (Esper, 1788)

Graeser, 1888: 336 (*Hypa rectilinea* Esp.): “Nur bei Nicol. Beobachtet, wo die Art im Juli 1881 nicht selten war und von mir, an Holzwänden sitzend, mehrfach gefunden wurde”.

**Материал.** 2 ♀♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Бореальный транспалеаркт. В Нижнем Приамурье собран лишь близ устья Амура, хотя на марях встречается и близ Хабаровска [Дубатовол, Долгих, 2009]. Гусеницы – полифаги [Кононенко, 2003д].

**Actinotia polyodon** (Clerck, 1759)

**Материал.** 1 ♂, Чегдомын, 20-21.07.2004; 1 ♂, Пивань, сады, 26-27.08.2009, Дубатовол.

**Примечание.** Транспалеаркт. Обнаружен лишь в южной части Нижнего Приамурья и на севере Буреинских гор в конце июля – августе. Питание гусениц отмечено на зверобойных и астрагалах [Кононенко, 2003д].

**Phlogophora beatrix** (Butler, 1878)

**Материал.** 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корею и Китае [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье найден на пределе распространения многопородных широколиственных лесов в середине июля.

**Phlogophora illustrata** (Graeser, [1889] 1888)

**Материал.** 1 ♀, Киселёвка, школа, 26-27.07.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Также обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корею и Китае [Кононенко, 2003д], а в Нижнем Приамурье собран на пределе распространения многопородных

широколиственных лесов в конце июля. Гусеницы развиваются на папоротниках [Кононенко, 2003д].

***Euplexia lucipara*** (Linnaeus, 1758)

Graeser, 1888: 339 (*Euplexia lucipara* L.): “Von Nicol. ... je eine ♂”.

Эпова, 1987: 87: Менгон, 7 экз., 29.06.-6.07.1979; Высокогорный, 2 экз., 24.07.-30.07.1979.

**Материал.** 2 ♂♂, Пивань, сады, 7-15.07.2009, Дубатолов; 1 ♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007; 1 ♂, Чля, на свет, 6-7.08.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Встречается по всему Нижнему Приамурью, летает с конца июня до начала августа. Гусеницы – полифаги, живут на папоротниках и разнообразных двудольных травах и кустарниках [Кононенко, 2003д].

***Staurophora celsia*** (Linnaeus, 1758)

**Материал.** 5 ♂♂, 3 ♀♀, Пивань, сады, 26-28.08, 14-15.09.2009; 3 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 29-30.08.2008, 17-18.09.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье собран до предела произрастания многопородных широколиственных лесов. Бабочки летают в конце августа – начале сентября. Трофически связан со злаковыми [Кононенко, 2003д].

***Helotropha leucostigma*** (Hübner, 1808)

Эпова, 1987: 89 (*Celaena leucostigma* Hb.): Менгон, 1 экз., 17.08.1979.

**Материал.** 2 ♀♀, Чегдомын, 21-22.07, 12-13.08.2004; 1 ♂, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 2 ♂♂, 11 ♀♀, кордон Стрелка, верховое болото, долинный пихтово-еловый и пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, 26-30.07.2004; 1 ♂, Пивань, сады, 27-28.08.2009; 2 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 28-29.08, 26.10.2008; 2 ♂♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, на пахучие приманки, 20-21.09.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно, летает с конца июля до середины октября. Гусеницы живут в стеблях и корневищах однодольных [Кононенко, 2003д].

***Gortyna fortis*** (Butler, 1878)

**Материал.** 3 ♂♂, Пивань, сады, 31.08-1.09.2007, 14-15.09.2009, Сячина, Дубатолов; 2 ♂♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес и сады, 11-14.08.2008, Дубатолов.

**Примечание.** Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Сахалин, Кунашир, Японию, Корею и Китай [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно, летает с середины августа до начала сентября. Гусеницы – бурильщики в стеблях сочных двудольных трав [Кононенко, 2003д].

***Hydraecia micacea*** (Esper, 1789)

**Материал.** 1 ♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 2 ♂♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 12-13.08.2008, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Приамурье обитает вплоть до устья Амура, отмечен в середине августа. По сравнению с близким по внешности *H. mongoliensis* Urbahn, помимо строения генитального аппарата, ха-

рактеризуется коричневым, без примеси красного, оттенком передних крыльев и хорошо выраженным широким затемнением кзади от центральной ячейки, доходящем до внутренней перевязи. Гусеницы полифаги, развиваются на различных однодольных и двудольных травах [Кононенко, 2003д].

***Hydraecia mongoliensis*** Urbahn, 1967

Ménétrières, 1859: 57 (*Hydroecia micacea* Esp.): M. Schrenck a pris cette espèce près de Nicolaefsk, le 14 Août 1857.

**Материал.** 1 ♂, Пивань, сады, 26-27.08.2009, Дубатолов; 1 ♂, Amur sept. [Nicolajefsk, =Николаевск-на-Амуре, 14.08.1857], Schrenck.

**Примечание.** Транспалеаркт. По всей видимости, встречается по всей долине Нижнего Амура. По сравнению с *H. micacea* Esp., помимо строения генитального аппарата, характеризуется хорошо заметным красноватым оттенком передних крыльев и менее выраженным затемнением между центральной ячейкой и жилкой А кзади от круглого пятна. Гусеницы многоядны, бурильщики стеблей различных однодольных и двудольных трав [Кононенко, 2003д].

***Hydroecia petasitis*** (Doubleday, 1847)

**Материал.** 2 ♂♂, Пивань, сады, 27-28.08, 14-15.09.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт, представленный дальневосточным подвидом *H. p. amurensis* (Staudinger, 1892). В Нижнем Приамурье найден впервые, хотя, вероятно, должен быть распространён здесь повсеместно. Гусеницы развиваются в стеблях и корнях белокопытника [Кононенко, 2003д].

***Hydroecia ultima*** Holst, 1965

**Материал.** 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силянский парк, 23-24.07.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Известен из Европы до Урала, юга Западной Сибири, а также из Монголии, Северного Китая, Приамурья, Приморья, Сахалина и Японии [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье обнаружен только в Комсомольском районе в конце июля. От всех близких видов отличается предвершинным штрихом, расположенным почти слитно с внешней перевязью. Гусеницы развиваются на щавеле [Ольшванг и др., 2004].

***Amphipoea asiatica*** (Buttows, 1912)

**Материал.** 1 ♂, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004, Дубатолов; 1 ♂, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 12-13.08.2007, Сячина.

**Примечание.** Центральновосточнопалеарктический вид, распространенный на запад до бассейна Волги (В.С. Кононенко, личное сообщение). Обнаружен и в Нижнем Приамурье на территории Комсомольского района в конце июля – августе.

***Amphipoea fucosa*** (Freyer, 1830)

Эпова, 1987: 90: Менгон, 16 экз., 25.08.-17.08.1979; Пивань, 1 экз., 18.07.1983.

**Материал.** 11 ♂♂, 7 ♀♀, Чегдомын, 20-22.07, 12-14.08.2004; 2 ♂♂, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 1 ♂, 1 ♀, кордон Стрелка, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, 29-30.07.2004, Дубатолов; 2 ♂♂, Пивань, сады, 18-19.07.2007, 12-13.07.2009; 13 ♂♂, 2 ♀♀, Киселёвка, школа, 25-31.07.2007, 8-9.07, 19-21.07, 28-30.08.2008, Дубатолов, Сячина; 2 ♂♂, Киселёвка, долинный широко-



лиственный лес, 28-29.08.2008, Дубатолов; 2 ♂♂, Циммермановка, 31.07-1.08.2007; 4 ♂♂, Тыр, лиственный-дубовый лес, 22-23.07.2006; 2 ♂♂, Архангельское, лиственный-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007; 3 ♂♂, Чля, 27.07.2006, 6-7.08.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Распространён по всему Нижнему Приамурью, летает с июля до конца августа. Гусеницы живут в корнях злаковых [Кононенко, 2003д].

*Amphipoea ussuriensis* (Petersen, 1914)

**Материал.** 15 ♂♂, 4 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 12-13.08, 31.08-1.09.2007, 26-28.08.2009, Сячина, Дубатолов.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии [Кононенко, 2003д]. На территории Нижнего Приамурья найден в Комсомольском районе в середине августа – начале сентября.

*Rhizedra lutosa* (Hübner, [1803])

**Материал.** 2 ♂♂, Пивань, сады, 7-8.09.2007, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Обитает также в долине Нижнего Амура, летает в сентябре. Гусеницы живут в стеблях тростника [Кононенко, 2003д].

*Capsula aerata* (Butler, 1878)

**Материал.** 2 ♂♂, Архангельское, сады, 11-12.08.2008, Дубатолов.

**Примечание.** Обитает от Монголии через Приамурье до Приморья, Кореи, Китая и Японии [Кононенко, 2003д]. Найден в районе устья Амура, в речной пойме в середине августа.

*Capsula sparganii* (Esper, 1790)

**Материал.** 8 ♂♂, 1 ♀, Архангельское, сады, 11-12.08.2008, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт. Собран вместе с предыдущим видом в речной пойме близ устья Амура в середине августа. Гусеницы живут в стеблях околводных растений [Кононенко, 2003д].

*Pabulatrix pabulatricula* (Brahm, 1791)

**Материал.** 1 ♀, Чегдомын, 13-14.08.2004, Дубатолов; 1 ♂, 1 ♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 27-28.08.2009, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Найден в северной части Буреинских гор и в Комсомольском районе, бабочки встречены во второй половине июля – середине августа. Гусеницы живут на злаковых [Кононенко, 2003д].

*Apamea crenata* (Hufnagel, 1766) (= *rurea* Fabricius, 1775) Graeser, 1888: 334 (*Hadena rurea* Fabr.): “Bei Nicol. ... nur je ein Stück”.

Эпова, 1987: 90: Менгон, 6 экз., 29.06.-3.08.1979; Пивань, 4 экз., 13.07.-18.07.1983; Высокогорный, 1 экз., 13.07.1979; ст. Амгунь, 8-14.07.1983.

**Материал.** 3 ♀♀, Чегдомын, 20-22.07.2004; 1 ♀, р. Буря, кордон Стрелка, разреженный лиственный на склоне с кедровым стлаником и багульником, 29-30.07.2004; 1 ♂, Пивань, сады, 11-12.07.2009, Дубатолов; 1 ♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. Встречается по всей территории Нижнего Приамурья, летает с конца июня до начала августа. Гусеницы живут в корнях злаковых [Кононенко, 2003д].

*Apamea remissa* (Hübner, [1809])

Эпова, 1987: 90: ст. Амгунь, 8-14.07.1983.

**Материал.** 1 ♂, Чныррах, 29-30.07.2006, Дубатолов,

Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Найден близ устья Амура в конце июля. Гусеницы живут в корнях злаковых [Кононенко, 2003д].

*Apamea scolopascina* (Esper, 1788)

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Чегдомын, 21-22.07, 13-14.08.2004, Дубатолов; 1 ♂♂, 1 ♀, Пивань, сады, 18-19.07.2007; 12 ♂♂, 12 ♀♀, Архангельское, лиственный-кленово-дубовый лес, 26.07.2006, 2-3.08.2007, 9-12.08.2008; 2 ♂♂, 4 ♀♀, Чныррах, 29-30.07.2006; 1 ♂, Чля, 6-7.08.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Обитает по всей территории Нижнего Приамурья, летает с середины июля до середины августа. Гусеницы развиваются на однодольных травах [Кононенко, 2003д].

*Abromias lateritia* (Hufnagel, 1766)

Graeser, 1888: 333 (*Hadena lateritia* Hufn.): “Einzelne Stücke sammelte ich bei Nicol.”

Эпова, 1987: 90: Менгон, 2 экз., 23.07.1979; Пивань, 1 экз., 8.07.1983.

**Материал.** 2 ♂♂, 2 ♀♀, Чегдомын, 20-22.07, 12-13.08.2004; 2 ♂♂, р. Буря, кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый лес, разреженный лиственный на склоне с кедровым стлаником и багульником, 27-30.07.2004, Дубатолов; 5 ♂♂, 1 ♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 7-15.07.2009; 7 ♂♂, 2 ♀♀, Киселёвка, школа, 26-27.07.2007, 7-13.07.2008; 2 ♂♂, Тыр, 22-23.07.2006; 2 ♂♂, Архангельское, лиственный-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007; 1 ♂, Чныррах, 29-30.07.2006, Дубатолов, Сячина; 5 ♂♂, 2 ♀♀, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно в июле – августе. Трофически связан со злаковыми [Кононенко, 2003д].

*Abromias oblonga* (Haworth, 1909)

Ménétrières, 1859: 57 (*Mamestra abjecta*): M. Schrenck a pris cette espèce sur les monts Boureïa et à Marienskoï-Post, au mois de Juin.

**Материал.** 1 ♂, Amur sept. [Marienskoï-Post, =Мариинский Рейд], Schrenck (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье был найден в середине XIX века близ Мариинского. Гусеницы питаются зернами злаковых [Кононенко, 2003д].

*Abromias rubrireana* (Treitschke, 1825)

**Материал.** 1 ♂, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатолов.

**Примечание.** Бореальный транспалеаркт. Собран только в поясе кедрового стланика в горах к северу от устья Амура в конце июля. Гусеницы живут в корнях различных злаковых [Кононенко, 2003д].

*Leucapamea askoldis* (Oberthür, 1880) (цвет. табл. XVII, рис. 23)

**Материал.** 1 ♀, Киселёвка, школа, 25-26.07.2007; 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007; 1 ♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая релка, 26-27.07.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Вид с алтайско-дальневосточным дизъюнктивным ареалом [Zolotareno, Dubatolov, 2000]. В Нижнем Приамурье найден на пределе распространения многопородных широколиственных лесов, летает в конце июля. Питание гусениц отмечено на злаковых [Кононенко, 2003д].

*Atrachea jankowskii* (Oberthür, 1879)

**Материал.** 13 ♂♂, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07, 11-12.08.2007, 11-16.07.2009, Сячина, Дубатолов.

**Примечание.** Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Китай и Корею [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье найден только в Комсомольском районе во второй половине июля – первой половине августа. Гусеницы развиваются на злаковых [Кононенко, 1992].

*Atrachea japonica* (Leech, 1889)

Graeser, 1889: 255-256 (*Hadena succincta* n. sp.): “ein ♂ bei Nicolajefsk”.

**Материал.** 2 ♂♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 30-31.08, 5-6.09.2007; 19 ♂♂, Пивань, сады, 31.08-1.09, 7-8.09.2007, 26-28.08.2009, Сячина, Дубатолов; 1 ♀, Киселёвка, школа, 29-30.08.2008; 1 ♂, 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 28-29.08.2008; 3 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, 29-30.08.2008; 1 ♂, Архангельское, сады, 11-12.08.2008, Дубатолов.

**Примечание.** Обитает в Среднем и Нижнем Приамурье вплоть до устья Амура, откуда происходит часть типовой серии *Hadena succincta* Graes., Приморье, на юге Сахалина и в Японии [Кононенко, 2003д]. Бабочки летают с середины августа до середины сентября.

*Mesapamea concinnata* Heinicke, 1959

Graeser, 1890: 226 (*Hadena unanimitis* Tr.): “Ein ♀ von 34 mm. Flügelspannung fing Herr Dieckmann am 23. Juli bei Nicolajefsk”.

**Примечание.** Обитает в Приамурье, Приморье, на Сахалине, Южных Курилах, в Японии, Кореи и Китае [Кононенко, 2003д]. Вероятно, именно к данному виду должно относиться указание Л. Грезера [Graeser, 1890] на нахождение *Hadena unanimitis* Tr. близ Николаевска-на-Амуре.

*Xylomoia graminea* (Graeser, [1889] 1888)

**Материал.** 1 ♂, Пивань, сады, 7-8.07.2009, Дубатолов; 1 ♀, Киселёвка, школа, 8-9.07.2008, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Субтранспалеаркт, отсутствующий в Западной Европе [Кононенко, 2003д]. Впервые найден также в Нижнем Приамурье вплоть до предела распространения многопорядных широколиственных лесов в начале июля. Гусеницы развиваются на тростнике [Ольшванг и др., 2004].

*Litoligia fodinae* (Oberthür, 1880)

**Материал.** 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 23-24.07.2007, Дубатолов, Сячина; 2 ♂♂, Пивань, сады, 12-15.07.2009, Дубатолов; 2 ♂♂, Киселёвка, школа, 17-20.07.2008, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Кореи и Китае [Кононенко, 2003д]. В Нижнем Приамурье найден вплоть до предела распространения многопорядных широколиственных лесов. Лёт имаго отмечен во второй половине июля. Гусеницы развиваются на злаковых [Кононенко, 2003д].

*Mesoligia furuncula* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Эпова, 1987: 89: Пивань, 2 экз., 8.07.-27.07.1983.

**Материал.** 1 ♂, Чегдомын, 21-22.07.2004, Дубатолов; 2 ♂♂, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 14-15.07.2009; 6 ♂♂, Киселёвка, школа,

25-27.07.2007, 14-21.07.2008; 1 ♂, Циммермановка, 31.07-1.08.2007; 16 ♂♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье распространён повсеместно, летает в июле – начале августа. Трофически связан со злаковыми [Кононенко, 2003д].

*Brachyloimia viminalis* (Fabricius, 1777)

Graeser, 1890: 228 (*Cleoceris viminalis* F.): “Ein ♂ von 27 mm. Flügelspannung aus Nicolajefsk”.

**Материал.** 1 ♀, Чегдомын, 20-21.07.2004, Дубатолов; 1 ♂, 1 ♀, хр. Мяочан, оз. Амут, 12.08.2006, Сячина; 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007; 1 ♂, 2 ♀♀, Чля, 4-7.08.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. На территории Нижнего Приамурья встречается повсеместно. Имаго встречаются в конце июля – первой половине августа. Гусеницы живут на ивовых [Кононенко, 2003е].

*Parastichtis suspecta* (Hübner, [1817])

Graeser, 1888: 357 (*Dyschorista suspecta* Hb.): “1 ♂ von Nicol.”

Эпова, 1987: 88: Менгон, 2 экз., 29.06.-25.07.1979.

**Материал.** 2 ♂♂, р. Бурья, гидропост, 22-23.07.2004, Дубатолов; 3 ♂♂, 1 ♀, Пивань, сады, 31.08-1.09.2007, 12-16.07, 27-28.08.2009; 1 ♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатолов, Сячина; 1 ♂, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН); 4 ♂♂, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно. Летает с конца июня до начала сентября. Трофически связан с берёзовыми и ивовыми [Кононенко, 2003д].

*Tiliacea japonago* (Wileman et West, 1929)

**Материал.** 1 экз. (визуально), поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 13.09.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Впервые собран в Нижнем Приамурье, но только в самом южном Нанайском районе. До этого был известен из окрестностей Хабаровска [Дубатолов, Долгих, 2009], Приморья, Китая, Кореи и Японии [Кононенко, 2003е]. Характерный осенний вид, летающий в сентябре.

*Xanthia togata* (Esper, 1788)

Graeser, 1888: 357 (*Xanthia flavago* F.): “Einzeln bei Nicol.”

**Материал.** 2 ♂♂, 1 ♀, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 29.08, 13, 24.09.2009, Дубатолов; 2 ♂♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 30-31.08, 5-6.09.2007; 19 ♂♂, 6 ♀♀, Пивань, сады, 31.08-1.09.2007, 27-28.08, 14-15.09.2009, Сячина, Дубатолов; 3 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 28-30.08.2008, 18-19.09.2009; 15 ♀♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 17-18.09.2009, Дубатолов; 1 экз. без брюшка, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье распространён повсеместно. Бабочки встречаются в конце августа – сентябре. Гусеницы живут весной на серёжках ивовых, затем питаются на древесных розоцветных, щавеле, подорожнике и других двудольных травах [Кононенко, 2003е].

*Cirrhia icteritia* (Hufnagel, 1766)

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Чегдомын, долина речки, на сорба-

рии, 13.08.2004; 5 ♂♂, 1 ♀, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 29.08, 13, 24.09.2009, Дубатолов; 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силянский парк, 5-6.09.2007; 17 ♂♂, 10 ♀♀, Пивань, сады, 31.08-1.09.2007, 26-28.08, 14-15.09.2009, Сячина, Дубатолов; 2 ♂♂, 5 ♀♀, Киселёвка, школа, 28-30.08.2008; 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 28-29.08.2008, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт. Встречается по всей территории Нижнего Приамурья. Образ жизни как у предыдущего вида [Кононенко, 2003е], бабочки летают в середине августа – первой половине сентября.

*Cirrhia tunicata* (Graeser, [1890] 1889)

**Материал.** 2 ♂♂, 2 ♀♀, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 24.09.2009, Дубатолов; 3 ♀♀, Пивань, сады, 31.08-1.09, 7-8.09.2007, 27-28.08.2009, Сячина, Дубатолов; 3 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 18-19.09.2009; 2 ♂♂, 8 ♀♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 17-18.09.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Населяет Забайкалье, северо-восток Монголии, Приамурье, Приморье, Северо-Восточный Китай, Корею и Японию [Кононенко, 2003е]. Впервые найден в Нижнем Приамурье, где встречается до предела распространения многопородных широколиственных лесов. Бабочки летают в конце августа – сентябре.

*Agrochola vulpecula* (Ledeger, 1853)

**Материал.** 36 ♂♂, 8 ♀♀, Пивань, сады, 7-8.09.2007, 14-15.09.2009, Сячина, Дубатолов; 2 ♂♂, 2 ♀♀, Киселёвка, школа, 26.09.2008, 18-19.09.2009; 9 ♂♂, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, 18-19.09.2009; 3 ♂♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 17-18.09.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Южносибирско-дальневосточный вид; впервые найден на Нижнем Амуре вплоть до предела распространения многопородных широколиственных лесов. Имаго летают в сентябре. Гусеницы развиваются на различных лиственных деревьях и кустарниках [Бубнова, 1980; Кононенко, 2003е].

*Himalistra evelina* (Butler, 1879) (цвет. табл. XVII, рис. 22)

**Материал.** 5 ♂♂, 4 ♀♀, Киселёвка, на пахучие приманки, 24-25.09, 10-14.10.2008; 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 25-26.09.2008, Дубатолов.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приморье, Корее, Китае, Японии [Кононенко, 2003е]. В Нижнем Приамурье собран на пределе распространения многопородных широколиственных лесов. Бабочки летают осенью, в сентябре – первой половине октября. Гусеницы живут на дубах [Суарева, 1967].

*Telorta divergens* (Butler, 1879)

**Материал.** 4 ♂♂, Пивань, сады, 14-15.09.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Впервые найден в Нижнем Приамурье на территории Комсомольского района. Также обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии [Кононенко, 2003е]. Встречается в сентябре.

*Conistra grisescens* Draudt, 1950

**Материал.** 6 ♂♂, 4 ♀♀, Комсомольск-на-Амуре, Силянский парк, 15-16.05.2008, Сячина.

**Примечание.** Известен из Приморья, Китая, Кореи и Японии [Кононенко, 2003е], позднее собран в Большехецирском заповеднике под Хабаровском [Дубатолов, Долгих, 2009]. В Нижнем Приамурье обнаружен толь-

ко в Комсомольском районе в середине мая. Должны вылетать осенью, имаго зимуют. Гусеницы живут на широколиственных древесных породах: липах, дубе, кленах, сливе и др. [Кононенко, 2003е].

*Conistra vaccinii* (Linnaeus, 1761)

**Материал.** 2 ♂♂, 2 ♀♀, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, на пахучие приманки и в светоловушка, 10-13.10.2008, 18-19.09.2009; 4 ♂♂, 3 ♀♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, на пахучие приманки, 28-30.09.2008, 20-21.09.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно. Лёт бабочек отмечен в конце сентября – первой половине октября, но имаго зимуют и должны встречаться ещё и весной. Гусеницы многоядны, питаются на берёзе, ольхе, дубе, ивах, ильмах, плодовых [Кононенко, 2003е].

*Lithophane consocia* (Borkhausen, 1792)

Graeser, 1888: 360 (*Xylina ingraca* HS.): “bei Nicol. Erzog ich sie in Mehrzahl aus den erwachsen Ende Juli auf Alnus incana lebenden, ziemlich häufigen Raupen”.

**Материал.** 1 ♂, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье должен встречаться повсеместно, хотя пока достоверно известен лишь из окрестностей Николаевска-на-Амуре. Имаго летают поздно осенью и ранней весной. Гусеницы живут на берёзовых [Кононенко, 2003е].

*Lithophane lamda* (Fabricius, 1787)

Graeser, 1890: 228-229 (*Xylina lambda* F.): “Ein frisches ♂ von 40 mm. Flügelspannung aus Nicolajefsk”.

**Примечание.** Транспалеаркт. Также должен встречаться по всему Нижнему Приамурью и летать в конце осени и начале весны, имаго зимуют. Питание гусениц отмечено на вересковых [Кононенко, 2003е].

*Lithophane plumbealis* (Matsumura, 1926)

Эпова, 1987: 87: Менгон, 1 экз., 4.07.1979; Пивань, 1 экз., 18.07.1983.

**Материал.** 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силянский парк, 15-16.05.2008, Сячина.

**Примечание.** Распространён в Среднем Приамурье, Приморье, на юге Сахалина, в Японии, Корее и Китае [Кононенко, 2003е]. В Нижнем Приамурье собран только в Комсомольском районе в середине мая. Бабочки должны вылетать поздней осенью, имаго зимуют. Гусеницы развиваются на липах [Кононенко, 2003е].

*Lithophane socia* (Hufnagel, 1766) (= *hepatica* Clerck, 1759) Graeser, 1888: 360 (*Xylina socia* Rott.): “Bei Nicol. erzog ich 11 Stücke. Sie haben eine grauere Grundfarbe als gewöhnliche europäische Stücke”.

Эпова, 1987: 87 (*Xylina* (= *Lithophane socia* Hufn.): Менгон, 1 экз., 25.07.1979.

**Материал.** 1 ♂, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 24.09.2009, Дубатолов; 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силянский парк, 15-16.05.2008. Сячина; 5 ♂♂, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно, бабочки вылетают поздней осенью и летают до середины мая, информация о поимке данного вида в конце июля [Эпова, 1987] сомнительна. Гусеницы многоядны, развиваются на разных лиственных древесных породах, а также малине и чер-



нике [Кононенко, 2003е].

*Lithomoia solidaginis* (Hübner, [1803])

Graeser, 1888: 360 (*Calocampa solidaginis* Hb.): “In Nicol. ein ♂ erzogen”.

**Материал.** 5 ♂♂, 1 ♀, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 29.08, 13, 24.09.2009, Дубатовол; 1 ♂, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. Вероятно, встречается по всему Нижнему Приамурью, хотя пока найден лишь близ устья Амура и на юге региона в Нанайском районе. Бабочки летают в конце августа – октябре. Гусеницы многоядны, их питание отмечено на ивах, рябине, вересковых, багульнике, кровохлебке [Кононенко, 2003е].

*Xylena vetusta* (Hübner, [1813])

Graeser, 1888: 360 (*Calocampa vetusta* Hb.): “In Nicol. Zwei Paare erzogen”.

**Примечание.** Транспалеаркт. Отмечен лишь для устья Амура, но должен встречаться по всему Нижнему Приамурью. Обычно имаго встречаются осенью и после зимовки, ранней весной. Гусеницы живут на различных двудольных травах и кустарниках [Кононенко, 2003е].

*Eupsilia transversa* (Hufnagel, 1766)

**Материал.** 3 ♂♂, 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 15-16.05.2008, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье должен встречаться повсеместно, хотя пока найден лишь в Комсомольском районе. Бабочки вылетают осенью, зимуют и встречаются до середины мая. Гусеницы многоядны, их питание отмечено на берёзах, дубе, ивах [Кононенко, 2003е].

*Antivaleria viridimacula* (Graeser, [1889])

**Материал.** 1 ♂, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 24.09.2009, Дубатовол.

**Примечание.** Характерный осенний вид. Впервые собран в Нижнем Приамурье на территории Нанайского района. Обитает также в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Южных Курилах, в Японии, Корее и Китае; питание гусениц отмечено на древесных розоцветных [Кононенко, 2003е].

*Dryobotodes pryeri* (Leech, 1900)

**Материал.** 4 ♂♂, 1 ♀, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 13, 24.09.2009; 1 ♀, Киселёвка, школа, 18-19.09.2009, Дубатовол.

**Примечание.** Впервые обнаружен в Нижнем Приамурье вплоть до границы многопородных широколиственных лесов. Ранее был известен из Приморья, Китая, Кореи и Японии [Кононенко, 2003е]. Характерный осенний вид, встречающийся в сентябре. Гусеницы развиваются на дубе и ольхе [Кононенко, 2003е].

*Antitipe chi* (Linnaeus, 1758)

Graeser, 1888: 329 (*Polia chi* L. var. *subcaerulea* Graeser): “Eine sehr konstante Lokalform, welche bei Nicol. ziemlich häufig war”.

**Материал.** 1 ♂, Архангельское, сады, на окне, 1.10.2008, Дубатовол; промысел Озерпах, лиман Амура, 13.06.1915, Чернавин; 4 ♂, 4 ♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье пока отмечен лишь близ устья Амура. Обычно имаго встречаются в июне – июле [Кононенко, 2003е], но иногда попадают осенью. Гусеницы – полифаги на

травянистых и кустарничковых двудольных.

*Blepharita amica* (Treitschke, 1825)

Graeser, 1888: 331 (*Hadena amica* Tr.): “Bei Nicol. ... in wenigen Stücken gesammelt”.

**Материал.** 1 ♂, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 24.09.2009; 1 ♂, поворот на Иннокентьевку, 2.10.2008; 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, 16.09.2009; 33 ♂♂, 1 ♀, Пивань, сады, 14-15.09.2009; 6 ♂♂, 8 ♀♀, Киселёвка, школа, 25-26.09.2008, 17-19.09.2009; 13 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, в светолушку и пахучие приманки, 24-26.09.2008, 18-19.09.2009; 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 17-18.09.2009; 4 ♂♂, 2 ♀♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, на пахучие приманки и в светолушку, 28.09.2008, 20-22.09.2009, Дубатовол; 1 ♂, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. Встречается по всей долине Нижнего Амура. Имаго летают в середине и конце сентября. Гусеницы многоядны, развиваются на древесных розоцветных, лютиковых, сложноцветных [Кононенко, 2003е].

*Mniotype adusta* (Esper, 1790)

Graeser, 1890: 224 (*Hadena adusta* Esp.): “Ein ♀ von 40 mm. Flügelspannung aus Nicolajefsk, stimmt mit europäischen Stücken völlig überein. (Coll. Dieckmann.)”.

Эпова, 1987: 88 (*Blepharita adusta* Esp.): Менгон, 2 экз., 23.07.1979.

**Примечание.** Бореальный трансголаркт. Встречается во всей долине Нижнего Амура, но в таёжных местобитаниях. Лёт имаго отмечен в конце июля. Гусеницы питаются на различных древесно-кустарниковых и травянистых двудольных [Кононенко, 2003е].

*Mniotype melanodonta* (Hampson, 1906)

**Материал.** 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 17-18.09.2009, Дубатовол.

**Примечание.** Впервые собран в Нижнем Приамурье на пределе распространения многопородных широколиственных лесов. Ранее был известен из окрестностей Хабаровска [Дубатовол, Долгих, 2009], Приморья, с Сахалина, из Японии, Кореи и Китая [Кононенко, 2003е]. Характерный осенний вид, летающий в сентябре.

*Mniotype satura* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Graeser, 1888: 331 (*Hadena porphyrea* Esp.): “Bei Nicol. ... selten”.

**Материал.** 2 ♂♂, 3 ♀♀, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 29.08, 13, 24.09.2009, Дубатовол; 2 ♀♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 30-31.08.2007, 5-6.09.2007; 37 ♂♂, 4 ♀♀, Пивань, сады, 31.08-1.09, 7-8.09.2007, 26-28.08, 14-15.09.2009, Сячина, Дубатовол; 11 ♂♂, 6 ♀♀, Киселёвка, школа, 28-30.08, 25-26.09.2008, 17-19.09.2009, Дубатовол; 4 ♂♂, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, 29-30.08.2008; 7 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 28-29.08, 25-26.09.2008, 17-18.09.2009; 7 ♂♂, 4 ♀♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, на пахучие приманки, 28.09.2008, 20-22.09.2009, Дубатовол; 1 ♂, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно. Имаго летают с конца августа до конца сентября. Гусеницы – полифаги на древесно-кустарниковых и травянистых двудольных

[Кононенко, 2003е].

#### Подсемейство Hadeninae

*Orthosia (Erythrotis) carnipennis* (Butler, 1878)

**Материал.** 2 ♀♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 15-16.05.2008; 1 ♂, 1 ♀, Пивань, 17-18.05.2008, Сячина.

**Примечание.** Известен из Приморья, Китая, Кореи и Японии [Кононенко, 2003ж], позднее был найден в Большехехирском заповеднике под Хабаровском [Дубатов, Долгих, 2009]. Впервые обнаружен в Нижнем Приамурье на территории Комсомольского района, летает в середине мая. Гусеницы живут на различных широколиственных породах: дубе, ильмах, липах, розоцветных [Кононенко, 2003ж].

*Orthosia (Cororthosia) ella* (Butler, 1878)

**Материал.** 1 ♀, Пивань, 17-18.05.2008, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Забайкалье, Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корею и Японии [Кононенко, 2003ж]. Впервые найден в Нижнем Приамурье в Комсомольском районе в середине мая. Гусеницы развиваются на древесно-кустарниковых розоцветных и ивах, в старших возрастах – на травянистых растениях [Кононенко, 2003ж].

*Orthosia (Monima) lizetta* Butler, 1878

**Материал.** 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 15-16.05.2008, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Корею и Японии [Кононенко, 2003ж]. Обнаружен в Комсомольском районе в середине мая. Гусеницы живут на дубе, ильмах, липах, плодовых [Кононенко, 2003ж].

*Orthosia (Orthosia) evanida* (Butler, 1878) (цвет. табл. XVII, рис. 25)

**Материал.** 2 ♀♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 15-16.05.2008, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, на юге Сахалина, Кунашире, в Японии и Корею [Кононенко, 2003ж]. Также обнаружен только в Комсомольском районе, летает в мае. Питание гусениц отмечено на дубе, ильмах, липах [Кононенко, 2003ж].

*Orthosia (Orthosia) incerta* (Hufnagel, 1766)

Эпова, 1987: 92; Менгон, 3 экз., 6-17.07.1979.

**Материал.** 1 ♀, Пивань, 17-18.05.2008, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Хотя обнаружен лишь до Комсомольского района включительно, должен обитать и в других местах Нижнего Приамурья. Имаго встречаются рано весной, обычно летают до начала июня. Гусеницы многоядны, развиваются на листовых древесных породах, в старших возрастах – на травянистых и кустарниковых [Кононенко, 2003].

*Orthosia (Semiophora) askoldensis* (Staudinger, 1892)

**Материал.** 2 ♂♂, 4 ♀♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 15-16.05.2008, 1 ♀, Пивань, 17-18.05.2008, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Северо-Восточной Монголии, Приамурье, Приморье, Северном Китае и Корею [Кононенко, 2003ж]. Впервые указывается для Нижнего Приамурья. Имаго встречаются весной, до начала июня. Гусеницы питаются на различных древесных породах: дубе, розоцветных [Кононенко, 2003ж].

*Orthosia (Semiophora) gothica* (Linnaeus, 1758)

Graeser, 1888: 353 (*Taeniocampa gothica* L.): “Ein Paar

erzogen in Nicol.”

**Материал.** 1 ♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт, распространённый на восток до устья Амура и Японии [Кононенко, 2003ж]. В Среднем Приамурье замечается близким предыдущим видом, оба летают весной. Удивительно обнаружение *O. gothica* L. в Николаевске-на-Амуре Л. Грезером, ведь он не работал здесь ранее третьей декады июня. Определение экземпляра из Николаевска-на-Амуре подтверждено А.Ю. Матовым. Гусеницы развиваются на ивовых и других древесно-кустарниковых породах, в старших возрастах – на двудольных травах [Кононенко, 2003ж].

*Harutaegrapha stenoptera* (Staudinger, 1892) (цвет. табл. XVII, рис. 26)

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 15-16.05.2008, 1 ♂, 2 ♀♀, Пивань, 17-18.05.2008, Сячина.

**Примечание.** Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Северный Китай и Корею [Кононенко, 2003ж]. Впервые обнаружен в Нижнем Приамурье на территории Комсомольского района в мае.

*Anarta trifolii* (Hufnagel, 1766)

Эпова, 1987: 91 (*Discestra trifolii* Hufn.): Менгон, 1 экз., 17.07.1979.

**Материал.** 1 ♂, Пивань, сады, 18-19.07.2007; 3 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 17-21.07, 29-30.08.2008, 18-19.09.2009; 1 ♂, Тър, листовнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Встречается по всей долине Нижнего Амура. Имаго летают в июле – августе. Гусеницы – широкие полифаги.

*Coranarta carbonaria* (Christoph, 1893)

**Примечание.** Сибирско-дальневосточный арктобореальный вид [Кононенко, 2003ж]. Указан в научном отчёте А.Г. Блюмера под названием *Anarta cordigera* Thnb., как обитающий в пределах Буреинского заповедника. Здесь, вероятно, встречается в горной тундре и на марях в середине лета. Должен обитать в аналогичных местообитаниях и в Нижнем Приамурье.

*Polia bombycina* (Hufnagel, 1766)

Эпова, 1987: 90; Менгон, 1 экз., 13.07.1979; ст. Амгунь, 8-14.07.1983.

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Чегдомын, 20-21.07.2004; 1 ♀, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004, Дубатов; 1 ♂, 2 ♀♀, Пивань, сады, 18-19.07.2007, 7-15.07.2009; 6 ♂♂, 5 ♀♀, Киселёвка, школа, 25-26.07.2007, 7-13.07.2008; 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 5 ♂♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 2 ♂♂, 2 ♀♀, Тър, листовнично-дубовый лес, 22-25.07.2006; 1 ♂, Чля, 4-5.08.2007, Дубатов, Сячина; 1 ♂, 2 ♀♀, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатов.

**Примечание.** Транспалеаркт. Встречается по всей территории Нижнего Приамурья. Бабочки летают в июле – начале августа. Гусеницы – широкие полифаги.

*Polia goliaph* (Oberthür, 1880)

**Материал.** 5 ♂♂, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004, Дубатов; 2 ♀♀, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 16.07, 29.08.2009, Дубатов; 1 ♀, Киселёвка,

школа, 8-9.07.2008, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Распространён в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее и Китае [Кононенко, 2003ж]. Впервые найден как на севере Буреинских гор, так и в Нижнем Приамурье до предела произрастания многопородных широколиственных лесов. Имаго летают в июле. Гусеницы многоядны, питание отмечено на малине, примуле, лабазнике [Кононенко, 2003ж].

***Polia hepatica*** (Clerck, 1759) (= *trimaculosa* Esper, 1788) Эпова, 1987: 90 (*Polia tincta* Brahm. (= *hepatica* Cl.)): Высокогорный, 1 экз., 19.07.1979.

**Материал.** 1 ♂, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатовол.

**Примечание.** Транспалеаркт. Пока обнаружен лишь в северной части Нижнего Приамурья; вероятно, приурочен к таёжным местообитаниям. Имаго встречаются во второй половине июля. Гусеницы – полифаги, их питание отмечено на берёзах, кустарниковых розоцветных, астровых, зонтичных, вересковых [Кононенко, 2003ж].

***Polia lamuta*** (Herz, 1903)

**Материал.** 1 ♀, Буреинский хр., ручей Карбохон, горная тундра, 1.07.2006, Новомодный; 1 ♀, Якутия, 180 км ВСВ пос. Хандыга, р. Вост. Хандыга, 232-й км, 24.06.1985, Дубатовол.

**Примечание.** Транспалеарктический арктоальпийский вид [Кононенко, 2003ж]. Собран в горной тундре Буреинского хребта в начале июля. Имаго ведут дневной образ жизни. Экземпляр из Восточной Якутии ранее был ошибочно определён как “*Anarta richardsoni* (Curtis, 1834)” [Золотаренко, 1990].

***Polia malchani*** (Draudt, 1934)

**Материал.** 1 ♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 17-18.06.2009, Дубатовол.

**Примечание.** Восточнопалеарктический бореальный вид; на запад распространён до Урала; трофически связан с лиственницей [Кононенко, 2003ж].

***Polia nebulosa*** (Hufnagel, 1766)

Graeser, 1888: 326 (*Mamestra nebulosa* Hufn.): “Bei Nicol. ... je ein Stück bei der Lampe gefangen”.

Эпова, 1987: 90: Менгон, 10 экз., 17.07.-8.08.1979; Высокогорный, 2 экз., 24.07.1979; ст. Амгунь, 8-14.07.1983.

**Материал.** 1 ♂, 3 ♀♀, Чегдомын, 20-22.07.2004; 1 ♀, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 1 экз., кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый лес, 27-28.07.2004, Дубатовол; 2 ♂♂, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 16.07.2009, Дубатовол; 1 ♂, Пермское-Mülki [Пермское, ныне Комсомольск-на-Амуре], Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН); 1 ♂, 9 ♀♀, Пивань, сады, 18-19.07.2007, 7-16.07, 27-28.08.2009; 4 ♂♂, 3 ♀♀, Киселёвка, школа, 8-12.07, 19-20.07, 29-30.08.2008; 2 ♂♂, 1 ♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 7 ♂♂, 1 ♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007; 1 ♀, Чля, 27.07.2006, Дубатовол, Сячина; 1 ♀, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатовол; 1 ♂, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. Обитает по всей территории Нижнего Приамурья. Имаго летают в июле – августе. Гусеницы – полифаги.

***Polia vespertilio*** (Draudt, 1938)

**Материал.** 1 ♀, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 1 ♂, кордон Стрелка, разреженный лиственничник

на склоне с кедровым стлаником и багульником, 29-30.07.2004, Дубатовол.

**Примечание.** Встречается в горах Сибири и юга Дальнего Востока до Северной Монголии и Северной Кореи включительно [Кононенко, 2003ж]. Приурочен к таёжным местообитаниям. Бабочки летают в июле. Гусеницы многоядны [Кононенко, 2003ж].

***Polia vesperugo*** (Eversmann, 1856)

**Материал.** 5 ♂♂, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004, Дубатовол.

**Примечание.** Распространён от Урала до Северной Монголии и Магаданской области [Кононенко, 2003ж]. Найден в северной части Буреинских гор, приурочен к таёжным местообитаниям. Бабочки летают в июле. Гусеницы живут на лиственнице [Кононенко, 2003ж].

***Lacanobia aliena*** (Hübner, [1809])

Graeser, 1888: 326 (*Mamestra dissimilis* Knoch.): “Ein Pärchen erzog ich in Nicol.”

Эпова, 1987: 91 (*Mamestra aliena* Hb.): Пивань, 1 экз., 8.07.1983.

**Примечание.** Транспалеаркт. Обитает по всей долине Нижнего Амура. Имаго встречены в начале июля. Гусеницы – полифаги на двудольных травах.

***Lacanobia contigua*** ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Graeser, 1888: 326 (*Mamestra contigua* Vill.): “Häufig bei Nicol.”

Эпова, 1987: 91 (*M.[amestra] contigua* Schiff.): Менгон, 8 экз., 29.06.-8.08.1979; Пивань, 3 экз., 13.07.1983; ст. Амгунь, 8-14.07.1983.

**Материал.** 2 ♂♂, Пивань, сады, 7-11.07.2009, Дубатовол; 1 ♂, Киселёвка, школа, 8-9.07.2008; 1 ♂, 4 ♀♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 1 ♂, Чля, 17.07.2006, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно. Лёт имаго с конца июня до начала августа. Полифаг на двудольных травах и кустарниках [Кононенко, 2003ж].

***Lacanobia mongolica*** Behounek, 1992

Graeser, 1888: 326 (*Mamestra thalassina* Rott.): “Sie war häufig bei Nicol.”

Эпова, 1987: 91 (*M.[amestra] thalassina* Hufn.): Менгон, 18 экз., 29.06.-13.07.1979; Высокогорный, 2 экз., 13.07.1979; ст. Амгунь, 8-14.07.1983.

**Материал.** 4 ♀♀, Чегдомын, 20-22.07.2004; 1 ♂, р. Буря, кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый лес, 27-28.07.2004, Дубатовол; 4 ♂♂, 5 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 10-15.07.2009; 2 ♂♂, 2 ♀♀, Киселёвка, школа, 26-27.07.2007, 7-8.07.2008; 9 ♂♂, 3 ♀♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 2 ♀♀, Чля, 4-5.08.2007, Дубатовол, Сячина; 1 ♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Викариантевропейско-западносибирского *L. thalassina* (Hufnagel, 1766). Распространён от Монголии и Красноярска через Забайкалье до устья Амура [Кононенко, 2003ж; Дубатовол, Долгих, 2009]. Имаго летают с конца июня до начала августа.

***Lacanobia splendens*** (Hübner, [1808])

Эпова, 1987: 91 (*M.[amestra] splendens* Hbn.): Менгон, 16 экз., 26.06-17.08.1979.

**Материал.** 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 23.06.2007, Сячина; 6 ♂♂, Пивань, кленово-



дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 10-15.07.2009; 1 ♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 2 ♂♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 2 ♂♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Обитает по всей долине Нижнего Амура. Бабочки летают с середины июня до середины августа. Полифаг на различных двудольных травах [Кононенко, 2003ж].

*Lacanobia suasa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Эпова, 1987: 91 (*M.[amestra] suasa* Den. et Schiff.): Менгон, 1 экз., 17.07.1979; ст. Амгунь, 8-14.07.1983.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье отмечен В.И. Эповой [1987], собран в июле. Полифаг на различных двудольных травянистых [Кононенко, 2003ж].

*Melanchra persicariae* (Linnaeus, 1758)

Эпова, 1987: 91 (*M.[amestra] persicaria* L.): Менгон, 12 экз., 29.06.-13.07.1979; Пивань, 2 экз., 8.07.-18.08.1983.

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Чегдомын, 20-22.07.2004; 1 ♂, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004, Дубатовол; 12 ♂♂, 1 ♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07, 12-13.08.2007, 1-2.07.2008, 7-15.07.2009; 2 ♂♂, Киселёвка, школа, 11-12.07.2008; 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 1 ♂, 1 ♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 1 ♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно. Лёт бабочек с конца июня до середины августа. Полифаг.

*Ceramica pisi* (Linnaeus, 1758)

Graeser, 1888: 326 (*Mamestra pisi* L.): “Bei Nicol. als raupe im Herbste gemein und von mir in Mahrzahl erzogen”.

Эпова, 1987: 91 (*M.[amestra] pisi* L.): ст. Амгунь, 8-14.07.1983.

**Материал.** 1 ♀, Киселёвка, школа, 11-12.07.2008, Дубатовол, Сячина; 5 ♂♂, 3 ♀♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. Встречается по всей долине Нижнего Амура. Бабочки летают в июле. Гусеницы – полифаги на травянистых и древесно-кустарниковых растениях [Кононенко, 2003ж].

*Hada plebeja* (Linnaeus, 1761) (= *nana* Hufnagel, 1766)

Ménétrières, 1859: 58 (*Dianthoecia conspersa* W.V.): Près de Borbi, au mois de Juin, par M. Schrenck.

**Примечание.** Транспалеаркт, тяготеющий к таёжным местообитаниям. Для Нижнего Амура известен исключительно по сбору середины XIX века. Гусеницы – полифаги, предпочитают астровые [Кононенко, 2003ж].

*Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758)

Graeser, 1888: 326 (*Mamestra brassicae* L.): “sehr gemein bei Nicol., woselbst die Raupen im Herbste 1881 in den Gemüsegärten in verheerender Menge auftraten”.

**Материал.** 1 ♀, Пивань, сады, 7-8.07.2009, Дубатовол; 1 ♂, 5 ♀♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН); 1 ♀, Чля, 6-7.08.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Полифаг. Распространён по всей территории Нижнего Приамурья. Лёт бабочек отмечен в начале августа. Широкий полифаг на травах [Кононенко, 2003ж].

*Sideridis honey* (Yoshimoto, 1989)

Graeser, 1888: 350 (*Segetia sareptae* Gn.): “Ein ♂ bei

Nicol.”

Эпова, 1987: 92 (*H.[adena] rivularis* F.): Менгон, 1 экз., 29.VI 1979 г.; Пивань, 1 экз., 18.VII 1983 г.

Эпова, 1987: 92 (*H.[adena] lepida* Esp.): Менгон, 1 экз., 25.07.1979.

**Материал.** 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силянский парк, 13-14.06.2008; 1 ♂, Пивань, кленово-дубовый лес, 18-19.07.2007; 2 ♂♂, Киселёвка, школа, 8-16.07.2008, Дубатовол, Сячина; 3 ♂♂, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, 8-12.06.2009, Дубатовол.

**Примечание.** Обитает в Монголии, Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, в Японии, Корее, Китае и Индокитае [Кононенко, 2003ж]. По всей видимости, указание на нахождение *Segetia sareptae* Gn. [Graeser, 1888] для Николаевска-на-Амуре, которое ранее относилось к *Hadena mandarina* Leech [Staudinger, Rebel, 1901], на самом деле должно принадлежать к данному виду. Имаго летают с июня до середины июля.

*Sideridis reticulata* (Goeze, 1781)

Эпова, 1987: 90 (*Heliophobus reticulata* Gioze): Менгон, 1 экз., 17.08.1979.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье отмечен только В.И. Эповой [1987], собран в середине августа. Вероятно, это самое восточное место обнаружения данного вида. Полифаг на двудольных травах [Кононенко, 2003ж].

*Sideridis turbida* (Esper, 1790)

Эпова, 1987: 90 (*Sideridis albicolon* Hbn.): Менгон, 1 экз., 25.07.1979; Высокогорный, 1 экз., 24.07.1979.

**Примечание.** Транспалеаркт. Также собран в Нижнем Приамурье только В.И. Эповой [1987], в конце июля. Гусеницы – полифаги на двудольных травах.

*Hecatera bicolorata* (Hufnagel, 1766)

Graeser, 1888: 329 (*Mamestra serena* Fabr.): “Ein Pärchen von Nicol., beide Stücke haben eine sehr bläuliche Färbung und kommen daher den von mir in den Berner Alpen gesammelten Exemplaren nahe”.

**Материал.** 3 ♂♂, Киселёвка, школа, 8-9.06.2009; 5 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, 7-11.06.2009, Дубатовол; 2 ♂♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, в 22-23.07.2006, Дубатовол, Сячина; 1 ♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН); 1 ♂, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатовол.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается, по-видимому, повсеместно. Лёт бабочек отмечен в начале июня и конце июля. Гусеницы живут на сложноцветных [Кононенко, 2003ж].

*Hadena aberrans* (Eversmann, 1856)

**Материал.** 2 ♂♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Распространён по всему югу Сибири на восток до Приамурья, Приморья, Китая, Кореи и Японии [Кононенко, 2003ж]. В Нижнем Приамурье собран на пределе распространения многопородных широколиственных лесов. Имаго встречены в конце июля.

*Hadena compta* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

**Материал.** 4 ♂♂, Киселёвка, 26-28.07.2007, 8-11.07.2008; 1 ♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 3-4.08.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Обитает по всей долине Нижнего Амура, бабочки летают в июле – начале авгу-

ста. Гусеницы живут на гвоздичных [Кононенко, 2003ж].

*Hadena corrupta* (Herz, 1905)

**Материал.** 1 ♂, Киселёвка, школа, 8-9.07.2008, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Встречается от Казахстана и юга Западной Сибири на восток до Магаданской области, Камчатки, Приамурья, Китая, Кореи и Японии [Кононенко, 2003ж]. Придерживается остепнённых местообитаний. Имаго собран в начале июля.

*Hadena variolata* (Smith, 1888), ssp. *dealbata* (Staudinger, 1892)

**Материал.** 1 ♂, Киселёвка, школа, 8-9.07.2008; 3 ♀♀, Тыр, 24-25.07.2006; 1 ♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 3-4.08.2007; 4 ♂♂, Чныррах, 29-30.07.2006, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Среднеазиатско-сибирско-североамериканский вид. Распространён по всему Нижнему Приамурью. Имаго летают в июле. Питание гусениц отмечено на гвоздичных [Кононенко, 2003ж].

*Mythimna (Anapoma) postica* (Hampson, 1905)

**Материал.** 4 ♂♂, 5 ♀♀, Пивань, сады, 11-15.07.2009, Дубатолов; 1 ♂, Киселёвка, школа, 25-26.07.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Кунашир, Японию, Корею и Китай [Кононенко, 2003ж]. В Нижнем Приамурье найден на пределе произрастания многопорodных широколиственных лесов в конце июля.

*Mythimna (Hyphilara) flavostigma* (Bremer, 1861)

Эпова, 1987: 92: Менгон, 38 экз., 29.06.-17.08.1979.

**Материал.** 1 ♀, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 16.07.2009; 1 ♂, поворот на Иннокентьевку, 19.06.2009, Дубатолов; 2 ♂♂, 2 ♀♀, Пивань, сады, 18-19.07.2007, 7-14.07.2009; 3 ♀♀, Киселёвка, школа, 7-11.07.2008, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Распространён от Среднего Приамурья, Приморья, Сахалина и Кунашира до Индокитая и Северной Индии; изолированно обитает на острове Кипр [Кононенко, 2003ж], что может быть связано с завозом. В Нижнем Приамурье найден вплоть до границы распространения многопорodных широколиственных лесов. Бабочки летают в июле. Гусеницы живут на злаках [Кононенко, 2003ж].

*Mythimna (Mythimna) divergens* Butler, 1878

Эпова, 1987: 92: Менгон, 1 экз., 23.07.1979; Пивань, 2 экз., 13.07.1983.

**Материал.** 1 ♀, Киселёвка, школа, 11-12.07.2008; 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Кореи и Китае [Кононенко, 2003ж]. В Нижнем Приамурье найден до границы распространения многопорodных широколиственных лесов. Лёт имаго отмечен в июле. Гусеницы живут на яблоне и груше [Эпова, 1987].

*Mythimna (Mythimna) grandis* Butler, 1878

Эпова, 1987: 92: Менгон, 2 экз., 13-17.07.1979; Пивань, 6 экз., 13-18.07.1983.

**Материал.** 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007; 7 ♂♂, 2 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес, 18-19.07.2007; 1 ♂, 1 ♀, Киселёвка, шко-

ла, 26-27.07.2007, 8-9.07.2008; 9 ♂♂, 2 ♀♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007, 13-14.07.2008; 7 ♂♂, 6 ♀♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 2 ♂♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006; 3 ♂♂, Чныррах, 29-30.07.2006, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Забайкалье, Южной Якутии, Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Кореи и Китае [Кононенко, 2003ж]. Встречается по всей долине Нижнего Амура. Бабочки летают в июле. Гусеницы развиваются на дубе [Эпова, 1987]. Отличается от следующего вида отсутствием густого волосистого опушения на голених задних ног у самцов, а от предыдущего – рисунком передних крыльев.

*Mythimna (Mythimna) turca* (Linnaeus, 1758)

Эпова, 1987: 93 (*M.[y]thimna turca lembeata* Butl.): Менгон, 10 экз., 30.06.-25.07.1979.

**Материал.** 2 ♂♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007; 29 ♂♂, 4 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 1-2.07.2008, 10-16.07.2009; 5 ♂♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 10 ♂♂, 2 ♀♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♂, Чныррах, 29-30.07.2006, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно. Имаго летают в июле. Гусеницы живут на злаковых [Кононенко, 2003ж]. Характеризуется наличием у самцов густого волосистого опушения на голених задних ног.

*Mythimna (Aletia) conigera* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Эпова, 1987: 92: Менгон, 19 экз., 13.VII-18.VIII 1979 г.

**Материал.** 3 ♂♂, 1 ♀, Чегдомын, 20-22.07, 13-14.08.2004, Дубатолов; 2 ♂♂, 1 ♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 14-15.07, 27-28.08.2009; 1 ♂, Киселёвка, школа, 20-21.07.2008; 1 ♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 3 ♂♂, 1 ♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 1 ♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно. Трофически связан со злаковыми [Кононенко, 2003ж].

*Mythimna (Aletia) impura* (Hübner, [1808])

Эпова, 1987: 92: Менгон, 1 экз., 30.06.1979; Пивань, 3 экз., 4-18.07.1983.

**Материал.** 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007, Дубатолов, Сячина; 4 ♂♂, Пивань, сады, 11-14.07.2009, Дубатолов; 6 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 25-26.07.2007, 7-12.07.2008; 3 ♂♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 2 ♂♂, Циммермановка, 31.07-2.08.2007; 4 ♂♂, 2 ♀♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 6 ♂♂, 3 ♀♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006, 2-3.08.2007; 1 ♂, Чля, 27.07.2006, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Обитает по всему Нижнему Приамурью. Лёт бабочек отмечен в конце июня – начале августа. Гусеницы живут на злаковых [Кононенко, 2003ж].

*Mythimna (Aletia) pallens* (Linnaeus, 1758)

Graeser, 1888: 347 (*Leucania pallens* L.): “ein ♂ in Nicol.” Эпова, 1987: 93: Менгон, 53 экз., 29.06-3.08.1979; Пивань,

10 экз., 6-18.07.1983; Высокогорный, 1 экз., 17.07.1979.

**Материал.** 4 ♂♂, Чегдомын, 20-22.07, 12-13.08.2004; 9 ♂♂, 4 ♀♀, р. Бурья, кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый и пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, 25-30.07.2004, Дубатов; 1 ♂, 2 ♀♀, Комсомольск-на-Амуре, оз. Мылки, пойменный луг с ивой, 28.06.2008, Сячина, Богунов; 7 ♂♂, 1 ♀, Пивань, сады, 7-16.07.2009, Дубатов; 5 ♂♂, 3 ♀♀, Киселёвка, школа, 26-27.07.2007, 7-12.07, 29-30.08.2008; 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 9 ♂♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♂, 1 ♀, Циммермановка, 31.07-2.08.2007; 25 ♂♂, 1 ♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 2 ♂♂, 5 ♀♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006, 13-14.08.2008; 1 ♂, 1 ♀, Чля, 27.07.2006, 6-7.08.2007; 1 ♀, Чныррах, 29-30.07.2006, Дубатов, Сячина; 6 ♀♀, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатов.

**Примечание.** Транспалеаркт. Встречается по всей территории Нижнего Приамурья. Бабочки летают с конца июня до середины августа. Трофически связан со злаковыми [Кононенко, 2003ж].

*Mythimna (Aletia) pudorina* ([Denis et Schiffmüller], 1775)

**Материал.** 15 ♂♂, 1 ♀, Пивань, сады, 7-16.07.2009, Дубатов; 3 ♂♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♂, Циммермановка, 1-2.08.2007, Дубатов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье найден до предела распространения многопородных широколиственных лесов. Лёт бабочек отмечен в конце июля – начале августа. Гусеницы развиваются на однодольных [Кононенко, 2003ж].

*Mythimna (Aletia) radiata* (Bremer, 1861)

**Материал.** 3 ♂♂, 2 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, Дубатов, Сячина, 10-15.07.2009, Дубатов.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Южных Курилах, а также по всей Восточной Азии до Индонезии и Северной Индии [Кононенко, 2003ж]. Впервые собран в Нижнем Приамурье, но только в Комсомольском районе в середине июля.

*Mythimna (Sablia) opaca* (Staudinger, 1900)

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, 11-й км от Комсомольска-на-Амуре по трассе на пос. Солнечный, детский лагерь, марь, 21-22.06.2008, Сячина.

**Примечание.** Распространён от Южного Урала через горы Южной Сибири до Цинхя, Приморья и Сахалина [Кононенко, 2003ж]. На Нижнем Амуре также собран на мари, лёт имаго отмечен в конце июня.

*Mythimna (Leucania) compta* (Linnaeus, 1761)

Эпова, 1987: 92 (*Mythimna compta* L.): Менгон, 15 экз., 29.VI-17.VIII 1979 г.; Пивань, 2 экз., 13.VII 1983 г.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье найден только в наиболее южных районах. Имаго летают с конца июня до середины августа. Гусеницы живут на злаковых [Кононенко, 2003ж].

*Lasionycta hospita* A.Bang-Haas, 1912

**Материал.** 2 ♂♂, 1 ♀, 11-й км от Комсомольска-на-Амуре по трассе на пос. Солнечный, детский лагерь, марь, 21-22.06.2008, Сячина.

**Примечание.** Обитает в горах Южной Сибири, Приамурье, Приморье и на Сахалине [Кононенко, 2003ж]. Найден на мари в конце июня.

*Lasionycta leucocycla* (Staudinger, 1857), ssp. *fumida* Graeser, 1888 [1889]

Graeser, 1888: 365 (*Anarta fumida* Graeser): “Eine recht unansehnliche Art, welche mir nur in einem bei Nicol. gefangenem ♂ vorliegt; ich fand das Stück Mitte Juli, wo es im Sonnenscheine auf einer Blume sass”.

**Материал.** 1 ♂, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Аркто-бореальный трансголаркт. В Нижнем Приамурье известен по единственному самцу, собранному Л. Грезером в Николаевске-на-Амуре. Питание гусениц отмечено на бобовых, астровых, губоцветных [Кононенко, 2003ж].

*Lasionycta proxima* (Hübner, [1809])

Graeser, 1890: 222 (*Dianthoecia proxima* Hb.): “Ein kleines ♀ von 29 mm. Flügelspannung, aus Nicolajefsk. (Coll. Dieckmann.)”

Эпова, 1987: 91: Менгон, 4 экз., 29.VI-17.VII 1979 г.

**Материал.** 1 ♂, Чегдомын, 21-22.07.2004, Дубатов; 1 ♀, Киселёвка, школа, 8-9.07.2008; 3 ♂♂, 1 ♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 1 ♀, Чля, 27.07.2006, Дубатов, Сячина; 11 ♀♀, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатов.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье распространён повсеместно. Лёт имаго с конца июня до конца июля. Гусеницы живут на гвоздичных и астровых [Кононенко, 2003ж].

#### Подсемейство Noctuidae

*Actebia fennica* (Tauscher, 1806)

Graeser, 1888: 321-322 (*Agrotis fennica* Tausch.): “Als Raupe war sie zu Anfang Juli 1884 in einer feuchten Schlucht bei Nicol. sehr gemein, sie hatte dort auf genzen Strecken alle Blätter der *Corydalis gigantea* abgefressen”.

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Чегдомын, 21-22.07, 12-13.08.2004, Дубатов; 2 ♀♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН); 2 ♀♀, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатов.

**Примечание.** Транспалеаркт. Встречается по всему Нижнему Приамурью, но чаще попадает на севере. Бабочки отмечены в конце июля – августе. Широкий полифаг.

*Dichagyris musiva* (Hübner, [1803])

Эпова, 1987: 94 (*O.[chropleura] musiva* Hb.): Менгон, 1 экз., 3.0.8.1979.

**Примечание.** Субтранспалеаркт, на восток достоверно известен лишь до Забайкалья. Находку этого вида на юге Нижнего Приамурья желательно подтвердить.

*Euxoa adumbrata* (Eversmann, 1842)

Graeser, 1888: 322 (*Agrotis adumbrata* Ev.): “bei Nicol. trat Raupe zu Anfang Juli 1881 in den Gemüsegärten in verheerender Menge auf, sie lebte bei Tage in der Erde verborgen und nagte die jungen Kohl pflanzen dicht über der Wurzel ab. Fast sämtliche Raupen waren mit Parasiten besetzt, so dass ich aus einer grossen Anzahl Raupen nur 8 Schmetterlinge erzielte; dieselben krochen schon Mitte August aus den Puppen. Wie ich mich erinnere, hatten die rau-pen grosse Aehnlichkeit mit denen von *Agrotis fennica*”.



**Примечание.** Трансголаркт. В Нижнем Приамурье пока достоверно отмечен лишь близ устья Амура, но должен встречаться повсеместно, так как обитает также и в Среднем Приамурье. Гусеницы – полифаги на травянистых растениях [Кононенко, 2003з].

***Euxoa karschi*** (Graeser, [1890] 1899)

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 28-29.07.2007, 18-19.09.2009, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Малоизвестный вид, возможно, синоним *Euxoa ochrogaster rossica* Stgr.; обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Корее и Японии [Koноненко, Ahn, Ronkay, 1998]. В Нижнем Приамурье собран впервые.

***Euxoa nigricans*** (Linnaeus, 1761)

**Материал.** 1 ♂, Чегдомын, 12-13.08.2004, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт. Пока достоверно отмечен лишь на севере Буреинских гор в середине августа, но должен встречаться также и в Нижнем Приамурье. Полифаг на травянистых растениях [Кононенко, 2003з].

***Euxoa ochrogaster*** (Guenée, 1852), ssp. *rossica* (Staudinger, 1881)

Graeser, 1888: 323 (*Agrotis obelisca* Hb.): “Drei ♀♀ einer sehr leinen Form von nur 35 mm. Flügelspannung fing ich bei Nicol. und Pokr.”

Эпова, 1987: 95 (*Euxoa islandica* Stgr.): Менгон, 13 экз., 17.07.-17.08.1979.

**Материал.** 1 ♂, Чегдомын, 12-13.08.2004, Дубатолов; 1 ♂, 2 ♀♀, Пивань, сады, 31.08-1.09.2007, 26-28.08.2009, Сячина, Дубатолов; 5 ♂♂, 2 ♀♀, Киселёвка, школа, 28-30.08.2008, 17-18.09.2009, Дубатолов, Сячина; 1 ♂, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, 29-30.08.2008; 1 ♂, 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 28-29.08.2008, Дубатолов; 3 ♂, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Трансголаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно, бабочки летают с середины июля до начала сентября. Широкий полифаг на травянистых растениях [Кононенко, 2003з].

***Euxoa tristis*** (Staudinger, 1897)

Эпова, 1987: 95 (*Euxoa varia* Alph.): Менгон, 1 экз., 4.07.1979.

**Примечание.** Распространён от Урала до Магаданской области и Приамурья [Кононенко, 2003з]; в Нижнем Приамурье известен по единственному указанию В.И. Эповой [1987].

***Euxoa tritici*** (Linnaeus, 1761)

Graeser, 1888: 323 (*Agrotis tritici* L.): “Zwei ♀♀, welche der var. *Eguta* Hb. Nahekommen, fing ich, das eine bei Nicol.”

**Материал.** 1 ♂, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье отмечен только в северных районах, близ устья Амура. Гусеницы многоядны [Кононенко, 2003з].

***Feltia nigrita*** (Graeser, 1892)

Эпова, 1987: 95 (*A.[grotis] nigrita* Gr.): Менгон, 5 экз., 30.06.-17.07.1979; Пивань, 2 экз., 8-13.07.1983.

**Материал.** 1 ♂, Чегдомын, 20-21.07.2004; 1 ♀, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 3 ♂♂, 1 ♀, кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый и пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, разреженный лиственный лес на склоне с кедровым стлаником и багульником, 27-30.07.2004, Ду-

батолов; 1 ♂, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатолов.

**Примечание.** Субтрансголаркт, отсутствующий в Европе. В Нижнем Приамурье встречается, вероятно, повсеместно. Бабочки летают с конца июня до конца июля.

***Agrotis clavis*** (Hufnagel, 1766)

**Материал.** 3 ♂♂, 2 ♀♀, Чегдомын, 20-22.07.2004, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье пока достоверно не найден, но собран на севере Буреинских гор в конце июля. Гусеницы многоядны [Кононенко, 2003з].

***Agrotis exclamationis*** (Linnaeus, 1758)

Эпова, 1987: 95: Менгон, 5 экз., 30.06.-17.07.1979; Пивань, 29 экз., 4-18.07.1983.

**Материал.** 2 ♂♂, Чегдомын, 20-21.07.2004, Дубатолов; 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, оз. Мылки, пойменный луг с ивой, 28.06.2008, Сячина, Богунов; 2 ♂♂, Пивань, сады, 7-11.07.2009, Дубатолов; 7 ♂♂, 7 ♀♀, Киселёвка, школа, 25-26.07.2007, 7-12.07, 29-30.08.2008, 6-9.06.2009; 1 ♀, Тыр, лиственный-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Обитает по всей территории Нижнего Приамурья. Имаго летают с начала июня до конца августа.

***Agrotis ipsilon*** (Hufnagel, 1766)

Graeser, 1888: 323 (*Agrotis ypsilon* Rott.): “dagegen sehr gemein bei Nicol., woselbst sie als raupe im Juli 1884 in solcher Menge auftrat, dass die Gemüsebeete in den Gärten total von ihnen verwüstet wurden; sie lebten in der Erde verborgen und nagten alle Pflanzen dicht über der Wurzel an, wodurch dieselben vertrockneten. Sämtliche Schmetterlinge krochen noch im Herbste aus den Puppen”.  
**Материал.** 2 ♀♀, Пивань, сады, 7-13.07.2009, Дубатолов; 3 ♂, 4 ♀♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Субкосмополит с хорошо выраженными миграционными способностями [Кононенко, 2003з]. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно. Широкий полифаг.

***Agrotis segetum*** ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Эпова, 1987: 95: Менгон, 1 экз., 13.07.1979.

**Примечание.** Обитает по всей Евразии и Африке. В Нижнем Приамурье пока известен лишь по указанию В.И. Эповой [1987] и собран в середине июля.

***Agrotis trifurca*** Eversmann, 1837

**Материал.** 1 ♀, Пивань, сады, 31.08-1.09.2007, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье пока отмечен лишь в Комсомольском районе в конце августа – начале сентября.

***Axylia putris*** (Linnaeus, 1761)

Graeser, 1888: 322 (*Agrotis putris* L.): “Als einzelne Seltenheit bei Nicol. ... beobachtet”.

Эпова, 1987: 94: Менгон, 70 экз., 29.07.-23.08.1979.

**Материал.** 3 ♂♂, Чегдомын, 20-21.07, 13-14.08.2004, Дубатолов; 2 ♂♂, 2 экз., Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 7-15.07.2009; 5 ♂♂, 2 ♀♀, 1 экз. (визуально), Киселёвка, школа, 25-26.07.2007, 7-9.07, 12-13.07.2008, 10-11.06, 17-18.09.2009; 1 ♂, 4 ♀♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 4 ♂♂, 1 ♀, 7 экз., Тыр, лиственный-дубовый лес, 22-23.07.2006; 1 ♂, Архангельское, лиственный-

кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007, Дубатолов, Сячина.  
**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно. Лёт бабочек отмечен в середине июня и с конца июля до конца августа. Многоядные гусеницы живут на различных двудольных травах [Кононенко, 2003з].

*Ochropleura plecta* (Linnaeus, 1758)

Graeser, 1888: 321 (*Agrotis plecta* L. var. *glaucimacula* Graeser): “dagegen bei Nicol. die Raupen im September 1881 in unsäglicher Menge, dieselben verpuppten sich im Herbste, die Schmetterlinge kamen im Frühjahr 1882 zur Entwicklung”.

Эпова, 1987: 94: Менгон, 51 экз., 29.06.-25.07.1979; Пивань, 9 экз., 4-30.07.1983; Высокогорный, 2 экз., 16.07.1979; ст. Амгунь, 8-14.07.1983.

**Материал.** 2 ♂♂, Чегдомын, 20-22.07.2004, Дубатолов; 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, оз. Мылки, пойменный луг с ивой, 28.06.2008, Сячина, Богунов; 1 ♂, Пивань, сады, 15-16.07.2009, Дубатолов; 3 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 8-11.07.2008, 7-9.06.2009; 3 ♂♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♂, Циммермановка, 31.07-1.08.2007; 2 ♂♂, 1 ♀, 14 экз., Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 2 ♂♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006, Дубатолов, Сячина; 1 ♂, 1 ♀, 8 экз., Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатолов; 3 ♂♂, 4 ♀♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно. Бабочки летают в июне – июле.

*Diarsia brunnea* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Graeser, 1888: 320 (*Agrotis brunnea* Fabr.): “ich habe bei Nicol. ... nur je ein Stück aus der Raupe erzogen”.

Эпова, 1987: 94: Менгон, 2 экз., 19-23.07.1979; Пивань, 2 экз., 18.07.1983.

**Материал.** 6 ♂♂, 2 ♀♀, Чегдомын, 20-22.07, 12-13.08.2004; 24 ♂♂, 12 ♀♀, р. Буря, кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый и пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, 25-31.07.2004, Дубатолов; 1 ♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 2 ♂♂, 1 ♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 9 ♂♂, 1 ♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007; 1 ♀, Чля, 6-7.08.2007, Дубатолов, Сячина; 2 ♂♂, 4 ♀♀, 71 экз., Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатолов; 1 ♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье распространён повсеместно. Бабочки встречаются в июле – начале августа. Гусеницы многоядны [Кононенко, 2003з].

*Diarsia canescens* (Butler, 1878)

Graeser, 1888: 320 (*Agrotis dahlii* Hb.): “Eine grosse Form von 39-45 mm. Flügelspannung ist bei Nicol. In zwei Generationen sehr gemein, ich fand dort die erwachsenen Raupen der zweiten Generation Anfangs August in grosser Menge auf niederen Pflanzen, bei Tage auf der Erde verborigen; sämmtliche Schmetterlinge kamen noch im Herbste aus Puppen”.

**Материал.** 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007, Дубатолов, Сячина; 1 ♂, 1 ♀, Пивань, сады, 31.08-1.09.2007, Сячина; 8 ♂♂, 4 ♀♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, в

светоловушка и на пахучие приманки, 20-22.09.2009, Дубатолов; 4 ♂♂, 2 ♀♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Встречается в Среднем и Нижнем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее, Китае, Индокитае и Северной Индии; гусеницы многоядны, развиваются на многих травянистых растениях [Кононенко, 2003з].

*Diarsia dahlii* (Hübner, [1813])

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Пивань, сады, 27-28.08.2009; 1 ♀, Киселёвка, школа, 29-30.08.2008; 1 ♂, 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 28-29.08.2008, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье должен быть распространён повсеместно, но пока найден лишь до границы многопородных широколиственных лесов в конце августа. Экземпляры Л. Грезера из Николаевска-на-Амуре, которые он определил как “*Agrotis dahlii* Hb.” [Graeser, 1888], на самом деле оказались *D. canescens* Vtl. Гусеницы многоядны, их питание отмечено на ивах, малине, подорожнике, одуванчике, злаковых [Кононенко, 2003з].

*Diarsia dewitzi* (Graeser, [1889] 1888)

**Материал.** 1 ♀, Чегдомын, 13-14.08.2004; 3 ♀♀, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 4 ♂♂, 2 ♀♀, кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый и пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, 27-30.07.2004; 1 ♀, Пивань, сады, 27-28.08.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Южных Курилах, в Японии, Корее и Северо-Восточном Китае [Кононенко, 2003з]. Вероятно, широко распространён по всему Нижнему Приамурью, хотя пока найден только в Комсомольском районе. Также собран на севере Буреинских гор в темнохвойных лесах. Бабочки летают в конце июля – августе.

*Diarsia mendica* (Fabricius, 1775)

**Материал.** 1 ♀, Чля, 6-7.08.2007, Дубатолов, Сячина; 3 ♀♀, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт. Отмечен в северной части Нижнего Приамурья в конце июля – начале августа. Гусеницы – полифаги на травянистых двудольных и кустарничках.

*Cerastis rubricosa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Ménétriès, 1859: 58 (*Taeniocampa* (Guen.) *rubricosa* W.V.): Trouvée aux environs de Kidsi, par M. Schrenck.

**Материал.** 1 ♂, Amur sept. [Kidsi, ныне Мариинское], Schrenck (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье найден Л. Шренком близ Мариинского. Бабочки летают ранней весной. Гусеницы живут на многих травянистых растениях [Кононенко, 2003з].

*Paradiarsia punicea* (Hübner, [1803])

**Материал.** 4 ♂♂, Пивань, кленово-дубовый лес и сады 18-19.07.2007, 7-15.07.2009; 1 ♀, Киселёвка, широколиственный лес на склоне, 17-18.07.2008; 3 ♀♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♂, 1 ♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Бореальный транспалеаркт. Вероятно,

встречается по всему Нижнему Приамурью. Лёт имаго отмечен в июле. Гусеницы – полифаги, развиваются как на кустарниковой (малина), так и травянистой растительности, включая однодольные [Кононенко, 2003з].

*Pseudohermonassa melancholica* (Lederer, 1853)

**Материал.** 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силянский парк, 30-31.08.2007, Сячина; 1 ♂, Пивань, сады, 26-27.08.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Сибирско-дальневосточный вид [Кононенко, 2003з]. В Нижнем Приамурье пока найден лишь в Комсомольском районе в конце августа. Полифаг на травах [Машенко, 1980].

*Hermonassa arenosa* (Butler, 1881)

**Материал.** 1 ♂, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 29.08.2009; 1 ♂, 1 ♀, Пивань, сады, 26-27.08.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Впервые найден в Нижнем Приамурье. Ранее был известен из Среднего Приамурья, Приморья, на Сахалине, Южных Курилах, в Японии, Корее и Китае [Кононенко, 2003з].

*Chersotis deplanata* (Eversmann, 1843) (= *deplana* Freyer, 1845)

**Материал.** 2 ♂♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Распространён от Урала на восток до Приамурья, Китая, Кореи и Японии [Кононенко, 2003з]. В Нижнем Приамурье пока найден лишь близ устья Амура в начале августа.

*Cryptocala chardinyi* (Boisduval, 1829)

Graeser, 1888: 317-318 (*Agrotis chardinyi* Boisid.): “Bei Nicol. am 2. August 1881, gemein auf einer Bergwiese am oberen Laufe der Kamera, woselbst sie im Sonnenscheine flogen und sich gern auf die Blüthen einer Wickenart setzten”.

Эпова, 1987: 95 (*Noctua chardinyi* Boisid.): Менгон, 2 экз., 30.06.-17.07.1979.

**Материал.** 1 ♂, Чегдомын, 20-22.07.2004; 1 ♀, р. Бурея, гидропост, 22-23.07.2004, Дубатолов; 2 ♂♂, 1 ♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 13-15.07.2009; 3 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 25-26.07, 30-31.07.2007, 11-12.07.2008; 1 ♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♂, левый берег р. Амур между Киселёвкой и Циммермановкой, луг, днём, 1.08.2007; 1 ♀, Циммермановка, 1-2.08.2007; 3 ♂♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 4 ♂♂, 2 ♀♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006, 2-3.08.2007; 1 ♂, Чля, 27.07.2006, Дубатолов, Сячина; 2 ♂♂, Белая Гора, 28-29.07.2006; 1 ♂, Субботино, днём, 29.07.2006, Дубатолов; 2 ♂♂, 1 ♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Бореальный транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно. Бабочки летают в конце июля – начале августа. Гусеницы живут на малине, подорожнике, шавеле, злаковых [Кононенко, 2003з].

*Spaelotis suecica* (Aurivillius, 1889)

**Материал.** 1 ♂, Пивань, сады, 26-27.08.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Бореальный трансголаркт. Вероятно, встречается по всему Нижнему Приамурью. Гусеницы – полифаги на травянистых растениях [Кононенко, 2003з].

*Eurois occulta* (Linnaeus, 1758)

Graeser, 1888: 325 (*Agrotis occulta* L.): “Ueberall im Amurlande häufig; als Raupe im Frühjahr 1882 beim Dorfe Permskoe-Mülki gemein”.

Эпова, 1987: 94: Менгон, 18 экз., 4.07.-17.08.1979; Пивань, 1 экз., 13.07.1983; Высокогорный, 1 экз., 27.07.1979.

**Материал.** 1 ♂, 3 ♀♀, Чегдомын, 20-22.07, 12-13.08.2004; 1 ♂, р. Бурея, гидропост, 22-23.07.2004; 12 ♂♂, 2 ♀♀, 23 экз., кордон Стрелка, верховое болото, долинный пихтово-еловый и пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, 25-30.07.2004, Дубатолов; 1 ♂, 2 ♀♀, Permskoe-Mülki [Пермское, ныне Комсомольск-на-Амуре], Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН); 1 ♂, 1 ♀, Пивань, сады, 13-14.07, 28-29.08.2009; 1 ♂, Киселёвка, школа, 28-29.08.2008, Дубатолов; 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 29-30.07.2007; 1 ♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 2 ♂♂, 2 ♀♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007; 2 ♀♀, Чля, 27.07.2006, 6-7.08.2007, Дубатолов, Сячина; 1 ♂, 1 ♀, 15 экз., Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатолов; 1 ♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Бореальный трансголаркт. Распространён по всему Нижнему Приамурью. Лёт бабочек отмечен в июле – августе. Широкий полифаг на древесно-кустарниковых породах и двудольных травах [Кононенко, 2003з].

*Graphiphora augur* (Fabricius, 1775)

Graeser, 1888: 318 (*Agrotis augur* Fabr.): “Sehr selten, aber wohl über den ganzen Norden des Amurlandes verbreitet; ich fand sie bei Nicol.”

**Материал.** 13 ♂♂, р. Бурея, кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый и пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, 25-29.07.2004, Дубатолов; 1 ♂, Киселёвка, школа, 10-11.07.2008; 1 ♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 1 ♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007, Дубатолов, Сячина; 1 ♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. Найден в северных районах Буреинских гор и Нижнего Приамурья. Имаго встречаются в июле – начале августа. Полифаг на травянистых и древесно-кустарниковых растениях [Кононенко, 2003з].

*Anaplectoides prasina* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Эпова, 1987: 93 (Eurois (= *Anaplectoides prasina* Schiff.): Менгон, 19 экз., 30.06.-8.08.1979; ст. Амгунь, 8-14.07.1983.

**Материал.** 2 ♂♂, 4 ♀♀, Чегдомын, 20-22.07, 12-13.08.2004; 1 ♂, р. Бурея, гидропост, 22-23.07.2004; 8 ♂♂, 5 ♀♀, кордон Стрелка, верховое болото, долинный пихтово-еловый и пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, в светоловшуку и днём, 25.07-10.08.2004; 1 ♂, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 29.08.2009, Дубатолов; 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силянский парк, 30-31.08.2007, Сячина; 1 ♂, 1 ♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 26.07.2006; 1 ♂, Чля, 6-7.08.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Бореальный трансголаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно. Бабочки летают с конца июня до конца августа. Полифаг на различных травах и кустарниковых породах [Кононенко, 2003з].

*Anaplectoides virens* (Butler, 1878)

**Материал.** 1 ♀, р. Бурея, гидропост, 22-23.07.2004, Ду-



батолов.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Южных Курилах, в Японии, Корее и Китае [Кононенко, 2003]. Найден на севере Буреинских гор в конце июля; вероятно должен встречаться и в южных районах Нижнего Приамурья.

*Xestia baja* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Graeser, 1888: 319 (*Agrotis baja* Fabr.): “bei Nicol. fing ich ein Pärchen”.

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Чегдомын, 21-22.07, 13-14.08.2004; 4 ♂♂, 1 ♀, р. Буряя, кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, 27-30.07.2004; 1 ♂, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 29.08.2009, Дубатолов; 26 ♂♂, 6 ♀♀, Пивань, сады, 12-13.08, 31.08-1.09.2007, 26-29.08.2009, Сячина, Дубатолов; 2 ♂♂, Киселёвка, школа, 28-29.08.2008; 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 28-29.08.2008, Дубатолов; 7 ♂♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007, 13-14.08.2008, Дубатолов, Сячина; 1 ♂, Чля, 27.07.2006; 2 ♂♂, 6 ♀♀, Чныррах, 29-30.07.2006, Дубатолов, Сячина; 1 ♂, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатолов; 1 ♂, 1 ♀, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно. Имаго летают в конце июля – начале сентября. Полифаг на лиственных древесных и травянистых растениях [Кононенко, 2003з].

*Xestia c-nigrum* (Linnaeus, 1758)

Graeser, 1888: 319 (*Agrotis c-nigrum* L.): “Als Raupe ... beim Dorfe Permskoe-Mülki häufig”.

Эпова, 1987: 93: Менгон, 49 экз., 29.06.-17.07.1979.; Пивань, 2 экз., 8-18.07.1983.

**Материал.** 1 ♀, Чегдомын, 20-21.07.2004; 1 ♂, р. Буряя, кордон Стрелка, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, 29-30.07.2004, Дубатолов; 2 ♂♂, 5 ♀♀, Permskoe-Mülki [Перм-ское, ныне Комсомольск-на-Амуре], Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН); 3 ♂♂, 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 13-14.06.2008, Дубатолов, Сячина; 7 ♂♂, 1 ♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 12-13.08, 31.08-1.09, 7-8.09.2007, 10-14.07, 26-27.08.2009, Сячина, Дубатолов; 2 ♂♂, Киселёвка, школа, 28-29.08.2008, 17-18.09.2009, Дубатолов.

**Примечание.** Трансголаркт. Встречается по всему Нижнему Приамурью. Имаго летают с конца июня до начала сентября. Широкий полифаг.

*Xestia collina* (Boisduval, 1832)

Эпова, 1987: 93: Менгон, 1 экз., 13.07.1979.

**Материал.** 1 ♂, р. Буряя, кордон Стрелка, долинный еловый лес, 30-31.07.2004, Дубатолов; 1 ♂, 3 ♀♀, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 1 ♀, Чля, 27.07.2006, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Бореальный транспалеаркт. Собран как на севере Буреинских гор, так и по всему Нижнему Приамурью. Бабочки летают в июле. Гусеницы развиваются на различных двудольных травах и кустарничках [Кононенко, 2003з].

*Xestia descripta* (Bremer, 1861)

Graeser, 1888: 320 (*Agrotis descripta* Brem.): “Sehr

vereinzelt von mir bei Nicol. ... aufgefunden”.

**Примечание.** Обитает по югу Западной Сибири, в Приамурье, Приморье, Китае, Корее и севере Японии (Хоккайдо). В Нижнем Приамурье известен по единственному указанию Л. Грезера [Graeser, 1888] на сбор близ устья Амура.

*Xestia ditrapezium* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Эпова, 1987: 93: Менгон, 54 экз., 17.07.-17.08.1979; Высокогорный, 15 экз., 13-30.07.1979.

**Материал.** 2 ♂♂, 1 ♀, Чегдомын, 20-21.07, 12-13.07.2004; 2 ♂♂, р. Буряя, гидропост, 22-23.07.2004; 5 ♂♂, 8 ♀♀, 52 экз., кордон Стрелка, верховое болото, долинный пихтово-еловый и пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, 24-30.07.2004; 1 ♀, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 29.08.2009, Дубатолов; 4 ♂♂, 17 экз., Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-24.07, 11-12.08.2007; 21 ♂♂, 10 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07, 12-13.08, 31.08-1.09.2007, 10-15.07, 26-28.08.2009; 1 ♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 28-29.08.2008; 7 ♂♂, 2 ♀♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♂, Циммермановка, 31.07-1.08.2007; 3 ♂♂, Тыр, 22-25.07.2006; 6 ♂♂, 2 ♀♀, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Встречается по всему Нижнему Приамурью. Бабочки летают с середины июля до начала сентября. Широкий полифаг на травянистых растениях [Кононенко, 2003з].

*Xestia efflorescens* (Butler, 1879)

**Материал.** 1 ♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 17-18.09.2007, Сячина.

**Примечание.** Известен из Среднего Приамурья, Приморья, Южного Сахалина, Кунашира, Японии, Кореи и Китая [Кононенко, 2003з]. В Нижнем Приамурье найден лишь в Комсомольском районе в середине сентября.

*Xestia fuscostigma* (Bremer, 1861)

**Материал.** 2 ♂♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 30-31.08.2007, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии [Кононенко, 2003з]. В Нижнем Приамурье также найден лишь в Комсомольском районе в конце августа.

*Xestia gelida* (Sparre-Schneider, 1883)

Graeser, 1888: 319 (*Agrotis comparata* Möschl.): “Ein ♂ fing ich am 23. August auf einem Sphagnum-Sumpfe nahe der Kameramündung bei Nicol.”

**Примечание.** Бореальный транспалеаркт. Отмечен лишь близ устья Амура, собран Л. Грезером в начале сентября.

*Xestia kollari* (Lederer, 1853)

Эпова, 1987: 93: Высокогорный, 1 экз., 30.07.1979.

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 12-13.08.2007, 27-28.08.2009; 2 ♂♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 2-4.08.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Распространён от Урала до Приамурья, Китая, Кореи и Японии [Кононенко, 2003з]. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно, лёт бабочек отмечен в конце июля – августе.

*Xestia albonigra* (Kononenko, 1984)

**Материал.** 60 ♂♂, 4 ♀♀, р. Буря, кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый и пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, 24.07-2.08.2004, Дубатовол.

**Примечание.** Встречается от Прибайкалья до Сихотэ-Алиня, гор Северного Китая и Северной Кореи [Кононенко, 2003з]. В Хабаровском крае найден впервые. Здесь приурочен к темнохвойным лесам, лёт имаго в конце июля – начале августа.

*Xestia albuncula* (Eversmann, 1851)

**Материал.** 28 ♂♂, 2 ♀♀, 94 экз., р. Буря, кордон Стрелка, верховое болото, пойменный тополево-ивово-чозениевый и долинный еловый лес, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, 26.07-2.08.2004; 1 ♂, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатовол.

**Примечание.** Распространён от Урала до гор Северной Кореи, Северного Китая, Аляски и Юкона [Кононенко, 2003з]. Найден в хвойных лесах, в том числе в поясе кедрового стланика, бабочки летают в конце июля – начале августа.

*Xestia brunneopicta* (Matsumura, 1925)

**Материал.** 3 ♀♀, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 8 ♂♂ 7 ♀♀, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес и разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, 28-30.07.2004, Дубатовол.

**Примечание.** Встречается на севере Финляндии, в горах Южной и Восточной Сибири до Приамурья и Саха-лина [Кононенко, 2003з]. Собран в северной части Буреинских гор в хвойных лесах в конце июля.

*Xestia distensa* (Eversmann, 1851)

**Материал.** 17 ♂♂, р. Буря, кордон Стрелка, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником и долинный еловый лес, 29-31.07.2004, Дубатовол.

**Примечание.** Бореальный транспалеаркт. В Приамурье найден впервые в северной части Буреинских гор. Бабочки собраны в хвойных лесах в конце июля.

*Xestia rhaetica* (Staudinger, 1871)

**Материал.** 33 ♂♂ 2 ♀♀, р. Буря, кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, 27.07-3.08.2004, Дубатовол; 1 ♀, Киселёвка, школа, 28-29.08.2008, Дубатовол.

**Примечание.** Бореальный транспалеаркт. Пойман как в хвойниках на севере Буреинских гор, так и в долине Нижнего Амура. Бабочки летают в конце июля – августе. Среди данного комплекса В.С. Кононенко определил 7 ♂♂, собранных в долинном пихтово-еловом лесу в Буреинском заповеднике 30 июля 2004 г., как *X. fennica* (Brandt, 1936). Гусеницы развиваются на вересковых [Кононенко, 2003з].

*Xestia sincera* (Herrich-Schäffer, 1851)

Graeser, 1888: 319 (*Agrotis sincera* HS.): “Ein ganz frisches ♀ fing ich Ende Juli bei Nicol.”

**Материал.** 1 ♂, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004, Дубатовол; 1 ♂, Nicolajefsk, Dieckmann coll., Graeser legit. (ЗИН).

**Примечание.** Бореальный транспалеаркт. Найден как в северной части Буреинских гор в конце июля, так и близ устья Амура. Гусеницы живут на елях [Кононенко, 2003з].

*Xestia speciosa* (Hübner, [1813]), ssp. *aegrota* (Alpheraky, 1897)

**Материал.** 2 ♂♂, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 83 ♂♂, 13 ♀♀, кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, 25-31.07.2004, Дубатовол.

**Примечание.** Бореальный трансглоаркт. Собран в таёжных лесах северной части Буреинских гор; должен встречаться и в Нижнем Приамурье. Гусеницы многоядны [Кононенко, 2003з].

*Xestia subgrisea* (Staudinger, 1897)

**Материал.** 24 ♂♂, р. Буря, кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый и пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, 25-31.07.2004, Дубатовол.

**Примечание.** Обитает в Монголии, Южной и Восточной Сибири, на Камчатке [Кононенко, 2003з]. Обнаружен на севере Буреинских гор в хвойных лесах, летает в конце июля.

*Xestia* sp.

**Материал.** 2 ♂♂, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 27 ♂♂, 9 ♀♀, кордон Стрелка, долинный еловый лес, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, 25-31.07.2004, Дубатовол.

**Примечание.** Описание этого нового вида, включенного в определитель совок Дальнего Востока России [Кононенко, 2003з], до сих пор не опубликовано. Встречается от Магаданской области и Якутии до севера Хабаровского края и Северного Сахалина [там же]. Принадлежность наших экземпляров к данному виду подтверждена В.С. Кононенко.

*Xestia penthima* (Erschoff, 1870)

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, р. Буря, кордон Стрелка, верховое болото и разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, 26-30.07.2004, Дубатовол; 17 ♂♂, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатовол.

**Примечание.** Распространён от Байкала до Чукотки и Хабаровского края [Кононенко, 2003з]. Приурочен в участкам кедрового стланика, произрастающего на каменных развалах. Бабочки ведут как дневной образ жизни, так и активно прилетают на свет. Лёт в конце июля.

*Eugraphe sigma* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Эпова, 1987: 94: Менгон, 1 экз., 30.06.1979.

**Материал.** 9 ♂♂, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 7-16.07.2009; 3 ♂♂, 1 ♀, Киселёвка, школа, 7-11.07.2008; 3 ♂♂, 2 ♀♀, 6 экз., Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008; 3 ♂♂, 2 ♀♀, 2 экз., 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт. Вероятно, встречается по всему Нижнему Приамурью. Летает в конце июня – июле. Гусеницы развиваются на различных двудольных травянистых растениях [Кононенко, 2003з].

*Sineugraphe bipartita* (Graeser, [1889] 1888)

**Материал.** 1 ♂, 2 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 27-28.08.2009; 1 ♂, Тыр, лиственнично-дубовый лес, 22-23.07.2006; 5 ♂♂, Архангельское, лиственнично-кленово-дубовый лес, 3-4.08.2007, 9-10.08.2008, Дубатовол, Сячина.

**Примечание.** Встречается в Приамурье, Приморье, на юге Сахалина, Кунашире, в Японии, Корее и Китае [Кононенко, 2003з]. Хотя собран только близ устья Амура,

распространён в регионе повсеместно, как и в Среднем Приамурье. Летаёт в конце июля – августе. Питание многоядных гусениц отмечено на мари, одуванчике, подорожнике и других травах [Кононенко, 2003з].

*Sineugraphe exusta* (Butler, 1878)

**Материал.** 3 ♀♀, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 30-31.08.2007, 5-6.09.2008; 3 ♀♀, Пивань, 31.08-1.09, 7-8.09.2007, 26-27.08.2009, Сячина, Дубатолов; 1 ♀, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 28-29.08.2008, Дубатолов; 1 ♀, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♀, Циммермановка, 31.07-1.08.2007, Дубатолов, Сячина; 1 ♂, Архангельское, листовнично-кленово-дубовый лес, 9-10.08.2008, Дубатолов.

**Примечание.** Распространён от Урала через юг Сибири до Приамурья, Приморья, Южных Курил и Японии включительно [Кононенко, 2003з]. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно, летаёт с конца июля до начала сентября. Гусеницы живут на различных двудольных травах: одуванчике, щавеле, примуле, чемерице и др. [Кононенко, 2003з].

*Coenophila subrosea* (Staudinger, 1871)

**Материал.** 1 ♂, 2 ♀♀, Чегдомын, 12-13.08.2004; 1 ♂, р. Буря, гидропост, 22-23.07.2004; 20 ♂♂, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес и разреженный листовничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, 28-30.07.2004; 1 ♂, 1 ♀, поворот на Лидогу, 49° 30' с. ш., 136° 55' в. д., 29.08.2009, Дубатолов; 3 ♀♀, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 12-13.08.2007, 26-28.08.2009, Сячина, Дубатолов; 6 ♂♂, 1 ♀, Архангельское, листовнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2007, 9-13.08.2008; 1 ♂, Белая Гора, 28-29.07.2006, Дубатолов.

**Примечание.** Транспалеаркт. В Нижнем Приамурье встречается повсеместно. Лёт имаго отмечен в конце июля – первой половине августа. Питание гусениц отмечено на ивах, берёзах и вересковых [Кононенко, 2003з].

*Protolampra sobrina* (Duponchel, 1843)

**Материал.** 1 ♂, 1 ♀, Архангельское, листовнично-кленово-дубовый лес, 2-3.08.2008, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Транспалеаркт, тяготеющий к бореальным местообитаниям. Найден только близ устья Амура в начале августа. Гусеницы многоядны, питаются на берёзах, розоцветных, вересковых, подорожниковых, астровых [Кононенко, 2003з].

*Naenia contaminata* (Walker, 1865)

**Материал.** 1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 20-21.07.2007; 1 ♂, Киселёвка, школа, 8-9.07.2008; 1 ♂, 5 км СВ Киселёвки, липово-дубовая рёлка, 26-27.07.2007; 1 ♂, Чля, 6-7.08.2007, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее и Китае [Кононенко, 2003з]. В Нижнем Приамурье встречается вплоть до предела распространения многопородных широколиственных лесов. Бабочки летают в июле – начале августа. Гусеницы многоядны, живут на травянистых растениях [Кононенко, 2003з].

#### Семейство Micronoctuidae

*Mimachrostia fasciata* Sugi, 1982

Fibiger, Kononenko, 2008: 56: “vicinity of Komsomolsk,

Komsomolsky nature reserve, Pivan' (50° 31' N, 137° 035' E), 14-19.vii 2007, V. Dubatolov leg. (coll. ZM IASE, Novosibirsk)”.

**Материал.** 8 ♂♂, Пивань, кленово-дубовый лес и сады, 18-19.07.2007, 13-14.07.2009; 2 ♂♂, Киселёвка, долинный широколиственный лес, 13-14.07.2008, Дубатолов, Сячина.

**Примечание.** Ранее был известен из Приморья, Кореи и Японии [Свиридов, 2003г]. Впервые для Хабаровского края указан по нашим материалам из Большехецирского заповедника и окрестностей Комсомольска-на-Амуре [Fibiger, Kononenko, 2008; Дубатолов, Долгих, 2009]. Найден и ниже по долине Амура вплоть до предела распространения многопородных широколиственных лесов. Имаго летают в июле.

#### ОБСУЖДЕНИЕ

В приведённом выше аннотированном списке указаны 407 видов, из них 248 видов (около 60%) указываются для региона впервые. Примерно половина видов имеют очень широкие ареалы: транспалеарктические – 168; трансглоарктические – 16; 2 вида (*Agrotis segetum*, *A. ipsilon*) распространены почти по всему Восточному полушарию. Из остальных большинство видов являются маньчжурскими неморальными или сибирско-дальневосточными, а 3 вида обладают алтайско-дальневосточным дизъюнктивным ареалом. Несколько неожиданным оказалось отсутствие в сборах таких широко распространённых транспалеарктических видов, как *Catocala nupta* (Linnaeus, 1767), *Acontia trabealis* (Scopoli, 1763), *Apamea sordens* (Hufnagel, 1766), *Spaelotis ravida* ([Denis et Schiffermüller], 1775), а также восточнопалеарктических *Cucullia distinguenda* Staudinger, 1892 и *Cucullia kurillulia* Bryk, 1942; все они обычны или хотя бы регистрировались в районе Хабаровска [Дубатолов, Долгих, 2009].

Из изученных регионов долины реки Амур наиболее богатая фауна совок выявлена близ Хабаровска [Staudinger, 1892; Дубатолов, Долгих, 2009], 514 видов, что составляет несколько около 65% фауны этой группы Приморского края (более 800 видов [Матов и др., 2008]); в районе Комсомольска-на-Амуре (даже вместе с интерполированными видами) она заметно беднее (354 вида), эта тенденция продолжается и далее. Так, в районе Киселёвка-Циммермановка-Мариинское также вместе с интерполированными видами известно 275 видов, а близ устья Амура – 200 видов. Если вычислить процент неморальных видов (из группы амфипалеарктических, приамурско-маньчжурских и южносибирско-приамурских неморальных), то он для Приморского края составит около 65%, для окрестностей Хабаровска – более 60%, для района Комсомольска-на-Амуре – около 50%, для Киселёвки-Циммермановки-Мариинского – более 40%, а для устья Амура – около 20%. Таким образом, если в пределах произрастания многопородных широколиственных лесов в долине Амура процент неморальных лесных видов достаточно высокий (но падает с 65 до 40% от Приморья через Хабаровск к северо-восточной границе таких лесов), то близ устья Амура он заметно ниже,



всего в два с половиной раза больше, чем число выявленных здесь к настоящему времени бореальных таёжных видов (8%).

Что касается мигрирующих видов совок облигатно осеннего (не позднелетне-осеннего) фенологического аспекта, среди них самое большое число неморалов выпадает южнее Комсомольского района; так, между Хабаровском и Комсомольском-на-Амуре выпадает половина неморальных видов. Причём осенний аспект фауны совок в окрестностях Хабаровска по проценту неморальных видов (чуть более 70%) практически не отличается от аналогичного соотношения в Южном Приморье; это несколько отличается от заметной элиминации осенних видов бомбикоидных чешуекрылых между Южным Приморьем и окрестностями Хабаровска [Дубатовол, 2009]. Близ Комсомольска-на-Амуре найдены лишь немногие виды осеннего фенологического комплекса (помимо общих с Киселёвкой, *Telorta divergens*, *Conistra grisescens*, *Lithophane plumbealis*), причём в Киселёвке их значительно меньше (помимо общих с устьем Амура, остаются *Cirrhia tunicata*, *Agrochola vulpecula*, *Himalistra evelina* и *Mniotype melanodonta*); ниже, близ устья Амура, найдены только *Gortyna fortis* и *Atrachea japonica*.

Следует также отметить, что существует некоторое количество южных видов (5 видов), большей частью осеннего комплекса (4 вида), ранее найденных в окрестностях Хабаровска [Дубатовол, Долгих, 2009], которые к настоящему времени выявлены также в северной части Нанайского района; тем не менее, они не обнаружены в окрестностях Комсомольска-на-Амуре. Поэтому нам кажется вполне вероятным, что вдоль долины реки Гур может существовать заметный фаунистический ребеж. Однако его изучение – дело будущего.

Аналогичное исследование по весеннему комплексу в данный момент невозможно, так как этот аспект даже в Комсомольском районе исследован слабо, а ниже по Амуру пока не изучался вовсе из-за транспортной недоступности региона до открытия навигации в конце мая.

При учёте эффективности рубежей между исследованными территориями для проникновения неморальных видов вниз по долине Амура (к сожалению, данных по распространению температурных и тем более бореальных видов сейчас недостаточно для анализа), Комсомольска-на-Амуре не достигают около 45% неморальных видов совок, зарегистрированных близ Хабаровска (этот процент несколько завышен в связи с хорошей изученностью окрестностей Хабаровска и значительно меньшей – Комсомольска-на-Амуре), района Киселёвка-Циммермановка-Мариинское – 37% неморальных видов, зарегистрированных близ Комсомольска-на-Амуре, а устья Амура – 60% неморальных видов, отмеченных близ Киселёвки-Мариинского.

Таким образом, распределение всего комплекса *Noctuidae s. lat.* в пределах Нижнего Амура сходно с распределением изученных к настоящему времени бомбикоидных чешуекрылых [Дубатовол, 2009] и листовёрток [Сячина, 2009]. Во всех этих группах про-

исходит постепенное уменьшение числа неморальных видов от Хабаровска до предела произрастания многопородных широколиственных лесов, затем происходит резкое уменьшение количества встречающихся неморальных видов и оно приближается к числу бореальных видов. Следовательно, территорию близ устья Амура следует рассматривать в качестве переходной между приамурско-маньчжурской и евросибирской подобластями Палеарктики, как и всё Северное Приамурье и Восточное Забайкалье [Дубатовол и др., 2003].

## БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы искренне признательны за значительную помощь в сборе совок А.А. Сячиной (Комсомольска-на-Амуре), за бесценное содействие в практическом проведении экспедиционных работ в Нижнем Приамурье Ю.А. Калашниковой, Н.Н. Ковалёву, С.В. Кожяеву, Н.М. Солдатовой (Николаевск-на-Амуре), В.Н. Казюкиной, Н.Н. Казюкину (Киселёвка) и всему коллективу Киселёвской сельской школы, И.Ф. Денеко (Хабаровск), Г.Ф. Вильдякину, М.П. Сячиной и В.А. Мутину (Комсомольска-на-Амуре), а также Т. Фудзиоке (Т. Fujioka, Токио, Япония), без поддержки которого данная работа была бы невозможна. Мы также благодарны Д.В. Логуну (Манчестер, Англия) за организацию исследования фауны чешуекрылых Буреинского заповедника в 2004 году. За помощь в определении некоторых видов и ряд ценных советов авторы признательны В.С. Кононенко (БПИ ДВО РАН, Владивосток).

## ЛИТЕРАТУРА

- Бубнова Т.В. Фауна совок (*Lepidoptera*, *Noctuidae*) Западного Алтая // Фауна и экология растительных и хищных насекомых Сибири. Новосибирск: Наука, СО, 1980. С. 52–121.
- Дубатовол В.В. Орденская лента Дула *Catocala dula* Bremer, 1861 // Красная книга Читинской области и Агинского Бурятского автономного округа. Животные. Чита: Поиск, 2000. С. 201–202.
- Дубатовол В.В. *Macroheterocera* без *Geometridae* и *Noctuidae s. lat.* (*Insecta*, *Lepidoptera*) Нижнего Приамурья // Амурский зоологический журнал. 2009. Т. 1. Вып. 3. С. 221–252.
- Дубатовол В.В., Василенко С.В., Стрельцов А.Н. Новые находки неморальных видов насекомых из отрядов *Diptera*, *Neuroptera*, *Mecoptera*, *Lepidoptera* в Приаргунье (Читинская область) и их возможное зоогеографическое значение // Евразийский энтомологический журнал. 2003. Т. 2. Вып. 3. С. 167–180.
- Дубатовол В.В., Долгих А.М. Совки (*Insecta*, *Lepidoptera*, *Noctuidae s. lat.*) Большехецирского заповедника (окрестности Хабаровска) // Амурский зоологический журнал. 2009. Т. 1. Вып. 2. С. 140–176, цвет. табл. 7–8.
- Дубатовол В.В., Золотаренко Г.С. Новые данные о совках (*Insecta*, *Lepidoptera*: *Noctuidae*) Государственного биосферного заповедника "Даурский" и его окрестностей // Насекомые Даурии и сопредельных территорий. Вып. 2. Труды Государственного биосферного заповед-

ника "Даурский". Новосибирск, 1999. С. 241-255.

Золотаренко Г.С. К фауне совок (Lepidoptera, Noctuidae) гор Восточной Якутии // Членистоногие и гельминты. Новосибирск: Наука, 1990. С. 185-203. (Серия: «Фауна Сибири»).

Ключко З.Ф. 5. Подсем. Plusiinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003. С. 187-215.

Кожанчиков И.В. Волнянки (Orgyidae) // Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. XII. Москва-Ленинград: Изд-во АН СССР, 1950. 583 с.

Кожанчиков И.В. Сем. Orgyidae – волнянки; сем. Noctuidae – совки // Вредители леса. Справочник. Т. 1. Москва-Ленинград, 1955. С. 245-280.

Кононенко В.С. Сем. Noctuidae // Насекомые Хинганского заповедника. Ч. 2. Владивосток, 1992. С. 155–182.

Кононенко В.С. 9. Подсем. Acontiinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003а. С. 237-263.

Кононенко В.С. 10. Подсем. Pantheinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003б. С. 263-272.

Кононенко В.С. 11. Подсем. Agronictinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003в. С. 272-296.

Кононенко В.С. 12. Подсем. Vryophilinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003г. С. 296-303.

Кононенко В.С. 14. Подсем. Amphipyrginae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003д. С. 307-402.

Кононенко В.С. 15. Подсем. Cuculliinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003е. С. 402-454.

Кононенко В.С. 16. Подсем. Nadeninae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003ж. С. 455-518.

Кононенко В.С. 17. Подсем. Noctuidae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003з. С. 518-591.

Кононенко В.С. 18. Подсем. Heliolithinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003и. С. 592-603.

Куренцов А.И. Зоогеография Приамурья. Москва-Ленинград: Наука, 1965. 155 с.

Матов А.Ю. К фауне совок (Lepidoptera, Noctuidae) Южного Приамурья // Природа заповедника "Бастак". Вып. II. Благовещенск, 2005. С. 33-37.

Матов А.Ю., Кононенко В.С., Свиридов А.В. Семейство Noctuidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Санкт-Петербург-Москва: КМК, 2008. С. 239-296.

Машенко Н.В. Эколого-фаунистический обзор подгрызающих совок (Lepidoptera, Noctuidae) Среднего Приамурья // Труды Биологического института СО АН СССР. Вып. 43. Новосибирск: Наука, СО, 1980. С. 189-217.

Ольшванг В.Н., Нуппонен К.Т., Лагунов А.В., Горбунов П.Ю. Чешуекрылые Ильменского заповедника. Екатеринбург, 2004. 287 с.

Свиридов А.В. 1. Подсем. Herminiinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003а. С. 34-70.

Свиридов А.В. 2. Подсем. Rivulinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003б. С. 70-72.

Свиридов А.В. 3. Подсем. Nuppeninae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003в. С. 72-86.

Свиридов А.В. 4. Подсем. Catocalinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003г. С. 86-187.

Свиридов А.В. 7. Подсем. Sargothripinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003д. С. 217-223.

Свиридов А.В. 8. Подсем. Chloephorinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003е. С. 223-237.

Сухарева И.Л. К фауне совок (Lepidoptera, Noctuidae) дубово-лиственничных лесов Приамурья // Вредные и полезные насекомые Дальнего Востока. Труды ЗИН АН СССР. Т. 41. Ленинград, 1967. С. 73-79.

Сячина А.А. Листовертки (Lepidoptera, Tortricidae) Нижнего Приамурья: Автореферат дис. ... канд. биол. наук. Владивосток, 2009. 22 с.

Чистяков Ю.А. 65. Сем. Nolidae – нолиды // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003. С. 637-652.

Шлотгауэр С.Д. Растительный покров российской части Дальнего Востока. Комсомольск-на-Амуре: Изд-во КГПИ, 1996. Ч. 1. 70 с., Ч. 2. 91 с.

Шлотгауэр С.Д., Крюкова М.В., Антонова Л.А. Сосудистые растения Хабаровского края и их охрана. Владивосток-Хабаровск: ДВО РАН, 2001. 195 с.

Эпова В.И. К фауне и экологии совок (Lepidoptera, Noctuidae) Восточного участка зоны БАМ // Насекомые зоны БАМ. Новосибирск: Наука, СО, 1987. С. 82-99.

Ahola M., Silvonen K. Larvae of Northern European Noctuidae. Vaasa. 2005. Vol. 1. 657 p.

Dubatolov V.V., Kosterin O.E. Nemoral species of Lepidoptera (Insecta) in Siberia: a novel view on their history and the timing of their disjunctions // Entomologica Fennica. 2000. Vol. 11. P. 141-166.

Dubatolov V.V., Zolotarenko G.S. New taxa of Acronictinae (Lepidoptera, Noctuidae) from the mountains of South Siberia // Actias (Moscow). Dec. 1995 [Aug. 1996]. T. 2. No. 1-2. P. 33-36.

- Dubatolov V.V., Zolotareno G.S., Utkin N.A. Moths from Southern Sakhalin and Kunashir, collected in 1989. Part 6. Noctuidae // *Japan Heterocerists' Journal*. 1995. No. 184. P. 140-150.
- Fibiger M., Kononenko V.S. Revision of the Micronoctuidae species occurring in the Russian Far East and neighbouring countries with description of a new species (Lepidoptera, Noctuoidea) // *Zootaxa*. 2008. Vol. 1890. P. 50-58.
- Fibiger M., Kononenko V.S., Nilsson D. Description of a new species of *Lygephila* Billberg, 1820 (Lepidoptera: Noctuidae, Catocalinae) from Russian Far East and North China // *Zootaxa*. 2008. Vol. 1922. P. 62-68.
- Gardner J.C.M. On larvae of the Noctuidae (Lepidoptera) – IV // *Transactions of the Royal entomological Society of London*. 1948. Vol. 99, Part 8. P. 291-318.
- Graeser L. Beiträge zur Kenntniss der Lepidopteren-Fauna des Amurlandes I, II // *Berliner Entomologische Zeitschrift*. 1888. Bd. XXXII. Heft 1. S. 33-153. Heft 2. – S. 309-414.
- Graeser L. Beiträge zur Kenntniss der Lepidopteren-Fauna des Amurlandes. III // *Berliner Entomologische Zeitschrift*. 1889. Bd. XXXIII. Heft 2. S. 251-268.
- Graeser L. Beiträge zur Kenntniss der Lepidopteren-Fauna des Amurlandes. IV // *Berliner Entomologische Zeitschrift*. 1890. Bd. XXXV. Heft 1. S. 71-84.
- Graeser L. Beiträge zur Kenntniss der Lepidopteren-Fauna des Amurlandes. V // *Berliner Entomologische Zeitschrift*. 1892. Bd. XXXVII. Heft 2. S. 209-234.
- Kononenko V.S., Ahn S.B., Ronkay L. Illustrated catalog of Noctuidae in Korea (Lepidoptera) // Park K.T. (ed.). *In-sects of Korea*. 1998. Ser. 3. 509 p.
- Ménétrières E. *Lépidoptères de la Sibérie orientale et en particulier des rives de l'Amour* // *Reisen und Forschungen im Amur-Lande in Jahren 1854-1856 im Auftrage der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg ausgeführt und in Verbindung mit mehreren Gelehrten herausgegeben von Dr. Leopold v. Schrenck*. Band II. Erste Lieferung. Lepidopteren. St.-Petersburg, 1859. 75 S., T. 1-5.
- Owada M. Notes on some type specimens of herminiine moths (Lepidoptera, Noctuidae) described by Felix Bryk // *Japan Journal of systemtic Entomology*. 2006. P. 121-126.
- Schrenck L. v., Maximowicz C. *Karte des Amur-Landes nach den neuesten Quellen und mit Benutzung der Angaben von L. v. Schrenck und C. Maximowicz entworfen von Lieut. L. Samochwaloff* // *Reisen und Forschungen im Amur-Lande in Jahren 1854-1856 im Auftrage der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg ausgeführt und in Verbindung mit mehreren Gelehrten herausgegeben von Dr. Leopold v. Schrenck*. Band I. Erste Lieferung. Einleitung. Säugethiere des Amur-Landes. Mit 9 Tafeln und eine Karte. – St.-Petersburg, 1858.
- Seppänen E.J. *Suurperhostoukkien ravintokasvit* // *Animalia fennica*. 1970. Vol. 14. P. 1–179.
- Staudinger O., Rebel H. *Catalog der Lepidopteren des palaearktischen Faunengebiets*. Berlin, 1901. T. 1. I-XLII, 1-411 S.
- Zaspel J.M., Kononenko V.S., Goldstein P.Z. Another blood feeder? Experimental feeding of a Fruit-Piercing Moth species on human blood in Primorye territory of Far Eastern Russia (Lepidoptera: Noctuidae: Calpinae) // *J. Insect Behav.* DOI 10.1007/s10905-007-9090-3.
- Zolotareno G.S., Dubatolov V.V. A check-list of Noctuidae (Lepidoptera) of the Russian part of the West Siberian plain // *Far Eastern Entomologist*. 2000. No. 94. P. 1-23.



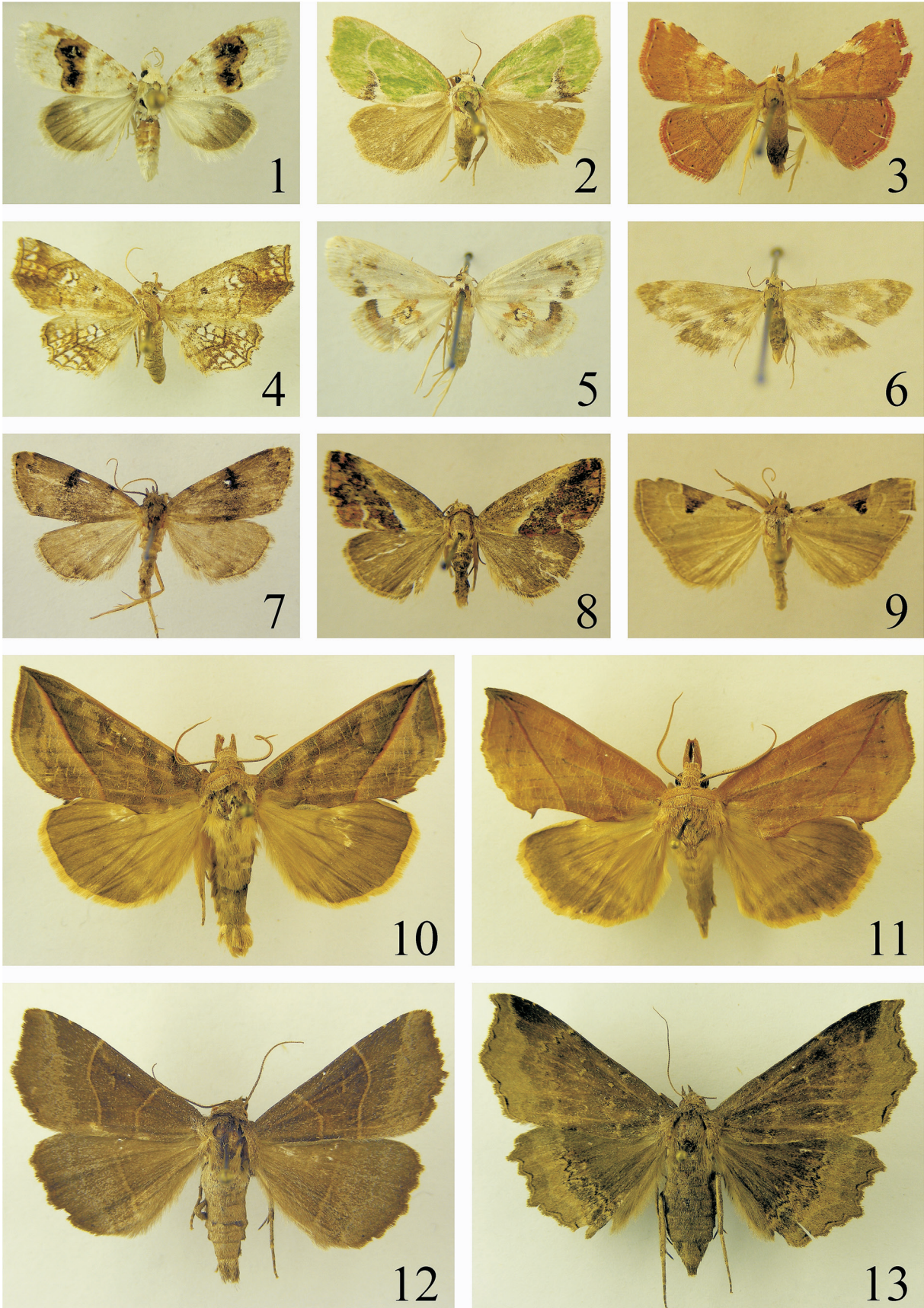


Рис. 1-13. Совки (Noctuidae) Нижнего Приамурья: 1. *Nola taeniata* Snellen, 1875; 2. *Parhylophila celsiana* (Staudinger, 1887); 3. *Corgatha costimacula* (Staudinger, 1892); 4. *Pangrapta lunulata* Stertz, 1915; 5. *Holocryptis nymphula* (Rebel, 1909); 6. *Holocryptis ussuriensis* (Rebel, 1901); 7. *Sinarella japonica* (Butler, 1881); 8. *Maliattha bella* (Staudinger, 1888); 9. *Neustrotia costimacula* (Oberthür, 1880); 10. *Calyptra hokkaida* (Wileman, 1922); 11. *Calyptra lata* (Butler, 1881); 12. *Arytrura musculus* (Ménétrières, 1859); 13. *Arytrura subfalcata* (Ménétrières, 1852).





Рис. 14-26. Совки (Noctuidae) Нижнего Приамурья: 14. *Sypnoides fumosa* (Butler, 1877); 15. *Sypnoides picta* (Butler, 1877); 16. *Sypnoides hercules* (Butler, 1881); 17. *Catocala koreana* Staudinger, 1892; 18. *Craniophora pacifica* Filipjev, 1927; 19. *Trachea melanospila* Kollar, [1844]; 20. *Cucullia fuchsiana* Eversmann, 1837; 21. *Valeria dilutipicata* Filipjev, 1927; 22. *Himalistra evelina* (Butler, 1879); 23. *Leucapamea askoldis* (Oberthür, 1880); 24. *Pyrrhia bifasciata* (Staudinger, 1888); 25. *Orthosia (Orthosia) evanida* (Butler, 1878); 26. *Harutaegrapha stenoptera* (Staudinger, 1892).