

**СОВКИ (INSECTA, LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE s. lat.) БОЛЬШЕХЕХЦИРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА
(ОКРЕСТНОСТИ ХАБАРОВСКА)**

В.В. Дубатов¹, А.М. Долгих²

[Dubatolov V.V., Dolgikh A.M. Noctuids (Insecta, Lepidoptera, Noctuidae) of the Bolshekhkhtsyrskii Nature Reserve (Khabarovsk suburbs)]

¹ – Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе, 11, Новосибирск, 630091, Россия.

¹ – Siberian Zoological Museum, Institute of Systematics and Ecology of Animals, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Frunze str., 11, Novosibirsk, 630091, Russia. E-mail: vvdubat@online.nsk.su.

² – Большехехцирский заповедник, ул. Юбилейная, 8, пос. Бычиха, Хабаровский район, Хабаровский край, 680502, Россия.

² – Nature Reserve Bolshekhkhtsyrskii, Yubileynaya street 8, Bychikha, Khabarovsk District, Khabarovsk Province, 680502, Russia. E-mail: khkhtsyr@mail.ru.

Ключевые слова: Совки, Lepidoptera, Noctuidae, Большехехцирский заповедник.

Key words: Noctuids, Lepidoptera, Noctuidae, Bolshekhkhtsyrskii Nature Reserve.

Резюме. Приводятся 467 видов совков из 35 подсемейств семейств Nolidae, Erebidae, Micronoctuidae и Noctuidae, входящих в группу совков, обитающих на территории Большехехцирского заповедника (окрестности Хабаровска), собранных в течение всего теплого сезона с конца марта до конца октября. Из них 68 видов впервые найдены в Хабаровском крае, в том числе *Orthosia populeti* F. впервые отмечен на Дальнем Востоке, а *Xylena formosa* Btl. и *Koyaga magninumisma* Ahn – впервые в России. В настоящее время изученность фауны превышает 75%. Изменение разнообразия видов в течение всего сезона образует двухвершинную кривую.

Summary. 467 species of 35 subfamilies from Nolidae, Erebidae, Micronoctuidae and Noctuidae were recorded from the territory of the Bolshekhkhtsyrskii Nature Reserve (Khabarovsk District) and neighbouring territories. 68 species were recorded from Khabarovskii Krai for the first time; among them *Orthosia populeti* F. is new for the Far Eastern fauna and *Xylena formosa* Btl. and *Koyaga magninumisma* Ahn for the Russian fauna.

В течение 2005-2008 гг. авторы проводили инвентаризацию фауны чешуекрылых Большехехцирского заповедника. Ранее были опубликованы данные по микрочешуекрылым [Барышникова, Дубатов, 2007; Дубатов, 2007; Львовский, Дубатов, 2007; Синев, Дубатов, 2007; Дубатов, Стрельцов, 2007; Дубатов, Сячина, 2007; Устюжанин, Ковтунович, 2007] и ночным макрочешуекрылым без совков и пядениц [Дубатов, Долгих, 2007]. В настоящую статью включены сведения по наиболее многочисленному и разнообразному в видовом отношении семейству Noctuidae, которое сейчас многими авторами рассматривается как комплекс близких семейств.

Основная часть материала собиралась обоими авторами на свет и в светолушку в селе **Бычиха** (48°18' с. ш., 134°49' в. д.) на территории конторы заповедника неподалеку от его границы (луг и опушка широколиственно-осинового леса), а также на свет у **кордона Чирки** (48°11' с. ш., 134°41' в. д.): близ устья одноименной реки в *пойменном лесу* и в светолушке в широколиственном лесу с преобладанием дуба монгольского (*дубовый лес*) на склоне сопки; отдельные экземпляры собраны на свет на близлежащей **заставе Чирки** и днем по лесной дороге (*долинный лес*). В 2007-2008 годах проводились постоянные сборы на свет на КПП села **Казакевичево** (48°16' с. ш., 134°45' в. д.); это место расположено в левой верхней части долины ручья Соснинский. Летом 2008 года сборы в вечернее время, на свет и в светолушку проводились также на сфагново-ерниково-багульниковой маре с редкостойным лиственничником («**Чиркинская марь**») в 3 км южнее пос. Чирки (48°09' с. ш., 135°08'

в. д.) перед мостом через р. Чирки у юго-восточной границы заповедника. Остальные места сборов следующие:

кордон Соснинский (48°14' с. ш., 134°47' в. д., около 450 м над ур. моря) – в широколиственно-хвойном лесу в верхней части долины ручья Соснинский;

ручей Соснинский (48°16' с. ш., 134°46' в. д.) – близ тропы в многопородном хвойно-широколиственном лесу в 300 м к югу от шоссе Бычиха - Казакевичево на правом берегу ручья Соснинский;

визит-центр заповедника (48°17' с. ш., 134°45,5' в. д.) расположен близ устья ручья Соснинский, поляна в многопородном хвойно-широколиственном лесу с примесью хвойных;

главный водораздел в районе горы Большой Хехцир (46°13' с. ш., 134°46' в. д.) – главный водораздел Хехцира, редкостойный елово-пихтовый лес с каменной березой и крупнотравьем на плато, 930-940 м над ур.м., дневные сборы А.М. Долгих;

Большой Уссурийский остров (48°20-25' с. ш., 134°50-54' в. д.) – окраины полей совхоза «Заря», напротив поселка Осиновая Речка; дневные сборы В.В. Дубатолова;

Корсаково (Рощино) – небольшой сбор на свет в дачном поселке Корсаково (Рощино) 15 июня 2003 года, В.В. Дубатов и Е.В. Новомодный;

24-й км – поселок на 24 км трассы Хабаровск-Владивосток; многопородный хвойно-широколиственный лес, дневные сборы В.В. Дубатолова и Е.В. Новомодного;

маршрут пос. Чирки – река Белая – сопка Кедровая – минерализованная полоса в многопородном широколиственном лесу с единичным участком лиственницы Каяндера, дневные сборы А.М. Долгих;

кордон Одыр (48°07' с. ш., 134°52' в. д.) – многопородный хвойно-широколиственный лес с примесью лиственницы и пойменные вейниково-осоково-разнотравные луга в междуречье рек Чирки и Одыр, отлов на свет керосиновой лампы и пахучие приманки, дневные сборы, А.М. Долгих.

Небольшая часть бабочек собрана авторами во время маршрутных работ на других участках заповедника и в его окрестностях. Нами учтены сведения по рассматриваемой группе чешуекрылых, содержащиеся в Летописях Природы, а также экспозиционные материалы музея природы заповедника, собранные С.В. Ивановым в 90-х годах.

Сбор материала в 2005 году проводился с 1 июня по 16 августа и с 12 по 20 сентября, в 2006 году – с 24 апреля по 20 октября, в 2007 году – с 18 апреля по 17 октября, в 2008 году – с 26 марта по 30 октября.

Весна 2005 года была холодной и затяжной, с длительным переувлажнением почвы, интенсивными и продолжительными похолоданиями в течение мая. Лето и осень характеризовались преимущественно жаркой и сухой погодой. Первые заморозки наблюдались в начале октября – на 5-9 дней позже обычного. Устойчивый переход среднесуточных температур воздуха через 0°С в сторону понижения произошел 6 ноября.

Для весны 2006 года характерен поздний сход снежного покрова, продолжительные похолодания в апреле и теплая погода в мае. Лето, преимущественно теплое и дождливое, наступило на две недели раньше обычного: переход среднесуточных температур воздуха через +15°С отмечен 16 мая. Теплой, сухой и менее продолжительной по климатическим срокам была осень. В конце сентября начали отмечаться заморозки, а с 21 октября (на 5-8 дней раньше обычного) среднесуточные температуры воздуха не превышали 0°С.

Полный сход снега весной 2007 года на открытых местах произошел 7, а в равнинных лесах – 16 апреля. В течение 10-11 дней в апреле и 17-19 дней в мае среднесуточные температуры воздуха на 1-3° (иногда на 4-7°) превышали норму. Лето – продолжительное, засушливое и теплое. Особенно жарким и сухим был июль: максимальные температуры воздуха повышались до +28-32° (в середине месяца – до +34-37°) при полном отсутствии осадков. До +23-30° прогрелся воздух в первой-второй декадах сентября. Переход среднесуточных температур через 0°С в сторону понижения произошел 8 ноября, а положительные дневные температуры отмечались вплоть до второй декады ноября.

Аномальные для заповедника погодные условия сложились в 2008 году. Необычно повышенные температуры воздуха в конце марта и в апреле сменились сильными похолоданиями в мае, когда чешуекрылые на свет практически не летели. Весна и большая часть лета отличались, к тому же, значительной сухостью. Такие аномалии негативно отразились на жизнедеятельности всех чешуекрылых, многие виды в мае и начале июня резко сократили свою численность, или вообще не вылетели. Жаркая погода сохранялась до конца сентября. Лишь в третьей декаде октября ночные температуры стали постоянно отрицательными, но период с дневными температурами воздуха выше 0° продолжался до второй декады ноября.

Определения сделаны В.В. Дубатовым по Определителю насекомых Дальнего Востока [Кононенко, 2003а-к; Свиридов, 2003а-е; Ключко, 2003; Чистяков, 2003], частично – по коллекции Сибирского зоологического музея Института систематики и экологии животных СО РАН, поставленной и определенной проф. Г.С. Золотаренко. Значительную помощь в определении некоторых сложных видов оказал А.Ю. Матов (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург). Список видов составлен по классификации, предложенной Фибигером и Лафонтеном [Fibiger, Lafontaine, 2005] и адаптированной к дальневосточной фауне В.С. Кононенко [2005; 2006] и использованной в Каталоге чешуекрылых России [Матов и др., 2008]. Виды, ранее не отмечавшиеся на территории Хабаровского края, отмечены звездочкой (*), на российском Дальнем Востоке – двумя звездочками (**), в России – тремя звездочками (***) . Собранные материалы хранятся в коллекции Сибирского зоологического музея Института систематики и экологии животных СО РАН (г. Новосибирск), частично – в Зоологическом институте РАН (г. Санкт-Петербург).

Принятые сокращения:
вн – визуальное наблюдение;
крл – крылья;
экз. – число экземпляров без определения пола.

Семейство Nolidae – совки-нолиды

Подсемейство Nolinae – карликовые шелкопряды, или нолиды

Nola aerugula (Hübner, 1793). 39 ♂♂, 38 ♀♀, 20 экз.; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха, Чиркинская марь, кордон Одыр; 19.06-21.07, 30.07.2005, 11, 15.07.2006, 14-30.07.2008. Довольно обычен, но немногочислен. Лет с середины июня, вероятно, до начала августа. Транспалеаркт. Гусеницы – полифаги на древесно-кустарниковых породах и некоторых двудольных травах [Чистяков, 2003].

**Nola taeniata* Snellen, 1875. 1 ♀; Бычиха; 31.07.2005. Очень редок. Ранее на территории России отмечался только для Южного Приморья; широко распространен в Восточной Азии, включая всю Ориентальную область и Австралию [Чистяков, 2003]. 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 шелковице и мальвовых [Чистяков, 2003].

**Nola neglecta* Inoue, 1991. 6 ♂♂, 3 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Бычиха; 3.07.2005, 16-29.05.2006, 2-8.06.2008. Довольно редок. Лет с середины мая до начала июля. Ранее в России был известен только из Южного Приморья; обитает также в Корее и Японии [Чистяков, 2003].

**Nola sp. aff. japonibia* (Strand, 1920). 1 ♂, 1 ♀; Бычиха; 12.06.2005, 11.06.2006. Редок, собран на свет на лесной опушке. Лет в середине июня. Ранее отмечался только для Южного Приморья и Японии [Чистяков, 2003]. По строению гениталий самца и самки вид наиболее похож на изображения в определителе Ю.А. Чистякова [2003] по длинному мощному прямому корнутусу, составляющему более половины длины эдеагуса, а также по присутствию единственной сигны на бурсе и без склеротизации на дуктусе; сходное строение гениталий приводит также Х. Иноуэ [Inoue, 1982], но у него на фотографии длина корнутуса заметно меньше половины длины эдеагуса. По внешности собранные нами экземпляры заметно отличаются от изображений в упомянутых выше работах сильно размытым рисунком и коричневатой (не сероватой) окраской передних крыльев.

**Rhynchopalpus gigantula* (Staudinger, 1878) (= *subgigas* Inoue, 1982). 11 ♂♂, 3 ♀♀; Бычиха; 30.06-12.07.2005, 8, 11.07.2006, 29.06.2007, 24.06-1.07.2008. Не очень редок. Бабочки встречаются с конца июня до середины июля. В России ранее был известен только из Южного Приморья; распространен в Японии, Корее, Северо-Восточном и Северном Китае, а также в Передней Азии и Южной Европе [Чистяков, 2003].

Rhynchopalpus albula ([Denis et Schiffermüller], 1775). 12 ♂♂, 4 ♀♀, 2 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха, кордон Одыр; 6-19.07.2005, 10-17.07.2006, 9.07.2007, 29-30.06, 16-17.07.2008. Довольно обычен, но немногочислен. Лет имаго в июле. Амфипалеаркт, западная часть ареала включает Европу, Кавказ и юг Западной Сибири, восточная – от Монголии и Забайкалья до Японии [Чистяков, 2003]. Гусеницы – олигофаги на травянистых и кустарниковых розоцветных, голубике, бобовых, мятах [там же].

Rhynchopalpus banghaasi (West, 1929). 31 ♂♂, 13 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), кордон Соснинский, Бычиха, Корсаково (Рошино); 15.06.2003, 12.06-17.07, 15.08.2005, 21-29.05, 12-22.06, 12.07, 21.08.2006, 28-29.05, 14-20.07.2007, 29.05-8.06.2008. Обычен. Бабочки летают с конца мая до середины июля, а также во второй половине августа. Встречается в Приамурье, Приморье, Северо-Восточном Китае, Корее и Японии [Чистяков, 2003].

Rhynchopalpus fumosa (Butler, 1878). 25 ♂♂, 15 ♀♀, 30 экз., 2 вн; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Бычиха, Корсаково (Рошино); 15.06.2003, 26.06-9.07, 19-22.07, 8-15.08.2005, 19-22.06, 6-11.07, 21.08.2006, 29.06.2007, 25-26.06, 26-27.07.2008. Обычен. Имаго встречаются с середины июня до начала июля и с конца июля до конца августа. Обитает в Восточном Забайкалье, Приамурье, Приморье, Южных Курилах, Японии, Корее и Северо-Восточном Китае [Дубатовалов и др., 2003; Чистяков, 2003]. Питание гусениц отмечено на дубе [Чистяков, 2003].

Rhynchopalpus costalis (Staudinger, 1887). 1 ♂, 2 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 14-15.07.2005, 9.07.2007. Редок. Лет в июле. Известен из Среднего Приамурья, Приморья, Северо-Восточного Китая, Корее и Японии [Чистяков, 2003]. Гусеницы

развиваются на некоторых древесных розоцветных: яблоне, рябине [там же].

**Rhynchopalpus gigas* (Butler, 1884). 12 ♂♂, 13 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 1-14.07.2005, 11-13.07.2006, 5-17.07.2007, 24.06-3.07.2008. Довольно обычен, чаще встречается в южной части заповедника. Лет имаго в конце июня – июле. Ранее был известен из Южного Приморья, Северо-Восточного Китая, Корее и Японии [Чистяков, 2003]. Трофически связан с орехом маньчжурским [там же].

Rhynchopalpus strigulosa Staudinger, 1887. 1 ♀; Бычиха; 6.07.2005. Очень редок, собран в поселке близ опушки широколиственного леса. Обитает в Приамурье, Приморье, Северо-Восточном Китае, Корее и Японии [Чистяков, 2003]. Развивается на дубе монгольском [там же].

Evonima mandschuriana Oberthür, 1880. 54 ♂♂, 12 ♀♀, 4 экз., 1 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха, кордон Одыр; 26.06-19.07, 7.08.2005, 5-15.07.2006, 28.06-20.07.2007, 23.06-29.07.2008. Обычен, временами довольно многочислен. Бабочки встречаются с конца июня до начала августа. Обитает в Приамурье, Приморье, Сахалине, Северо-Восточном Китае, Корее и Японии [Чистяков, 2003]. Гусеницы развиваются на дубе [там же].

Подсемейство Chloephorinae

Nolathripa lactaria (Graeser, 1892) (= *korbi* Püngeler, 1908). 7 ♂♂, 3 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 3-31.07.2005, 10.07.2006, 9.07.2007. Младший синоним вида описан с территории заповедника из Казакевичево по сборам М. Корба [Püngeler, 1908]. Довольно редок. Имаго встречаются в июле. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Японии, Корее и Китае [Свиридов, 2003д].

Nycteola degenerana (Hübner, [1799]), ssp. *eurasiatica* Dufay, 1961. 20 ♂♂, 13 ♀♀, 1 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 1-15.06, 9, 20-21.07.2005, 30.04-29.05, 18.06, 6-11.07, 21.08.2006, 14.07.2007, 15.05-4.06, 2-3.07, 11-16.09.2008. Нередок. Лет с конца апреля до середины июня, в июле и конце августа – середине сентября. Развивается, возможно, в 3-х поколениях, хотя последнее может быть неполным. Транспалеаркт. Трофически связан с ивами и тополями [Свиридов, 2003д].

Nycteola asiatica (Krulikowsky, 1904). 1 ♂; Чиркинская марь; 26-27.06.2008. Собран в светловушку на листовничной мари в конце июня. Транспалеаркт. Гусеницы живут на ивах и тополях [Свиридов, 2003д].

**Kerala decipiens* (Butler, 1878). 14 ♂♂, 19 ♀♀, 1 экз.; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха, Корсаково (Рошино); 15.06.2003, 21.06-12.07.2005, 19.06-7.07.2006, 5-6.07.2007, 22-26.06.2008. Нередок. Лет имаго с середины июня до середины июля. В России ранее был известен из Приморья, Сахалина, Южных Курил; встречается также в Японии, Корее, Китае, Северо-Восточной Индии [Свиридов, 2003е]. Развивается на ольхе и березах [там же].

Gelastocera ochroleucana (Staudinger, 1888). 20 ♂♂, 8 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 3-13.06.2005, 28.05-22.06, 15.07, 14.08-1.09.2006, 25-26.06, 15.08-9.09.2007, 4-5.09.2008. Нередок. Лет с конца мая до конца июня, в середине июля и с середины августа до начала сентября. Известен из Приамурья, Приморья, Кунашира, Кореи [Свиридов, 2003е].

**Gelastocera exusta* Butler, 1878. 13 ♂♂, 8 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 18.07-8.08, 13.09.2005, 4-31.08.2006, 30.08-6.09.2007, 30.08-4.09.2008. Нередок. Бабочки отмечены с середины июля до середины сентября. Ранее был известен из Приморья, Южного Сахалина, Кореи, Китая и Японии [Свиридов, 2003е]. Гусеницы живут на различных широколиственных породах, в том числе на орехе, ольхе, ильмах, липах [там же].

**Macrochthonia fervens* Butler, 1881. 22 ♂♂, 6 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Бычиха, Корсаково (Рошино); 15.06.2003, 20.06, 2-11.08.2005, 2-24.06, 6-18.08.2006, 18-18.06, 14.08, 1.09.2007, 19-20.06, 29-30.07, 21-22.08.2008. Нередок. Летает в июне и конце июля – начале сентября. Ранее отмечался из Приморья, Южного Сахалина, Кунашира, Японии, Кореи, Китая [Свиридов, 2003е; Dubatolov, Zolotarev, Utkin, 1995]. Гусеницы развиваются на ильмах [Свиридов, 2003е].

**Pseudoips prasinana* (Linnaeus, 1758) (= *fagana* Fabricius, 1794). 23 ♂♂, 24 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха, Чиркинская марь; 14.06-3.07.2005, 20-26.05, 18.06-12.07.2006, 12.06-10.07.2007, 17.06-3.07, 30.08-10.09.2008. Обычен, хотя немногочислен. Лет во второй половине мая и с середины июня до середины июля, редко – в конце августа – начале сентября. Транспалеаркт. Гусеницы – полифаги на древесных лиственных породах [Свиридов, 2003е].

Pseudoips sylpha (Butler, 1878). 29 ♂♂, 4 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 6.07-12.08.2005, 15-29.05, 17-26.06.2006, 16-17.08.2007, 25-30.07.2008. Довольно обычен, хотя встречается несколько реже предыдущего вида. Лет имаго во второй половине мая, а также с середины июня до середины августа. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Японии, Кореи и Китае [Свиридов, 2003е]. Гусеницы развиваются на дубе [там же].

**Sinna extrema* (Walker, 1865). 9 ♂♂, 17 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Бычиха; 2-19.06, 12.07-8.08.2005, 26.05-25.06.2006, 23.05-1.06, 20.07-1.08.2008. Довольно редок. Лет с конца мая до конца июня и с середины июля до начала августа. Ранее был известен из Приморья, Китая, Кореи и Японии; гусеницы развиваются на орехе маньчжурском [Свиридов, 2003е].

Подсемейство Eariadinae

**Earias pudicana* (Staudinger, 1887). 29 ♂♂, 23 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 3-15.06, 11.07-8.08, 14.09.2005, 23.05-25.06, 7-31.08.2006, 28.06, 16.08-10.09.2007, 29.05-20.06, 26-30.07, 21.08-1.09.2008. Довольно обычен. Лет с конца

мая до конца июня и с середины июля до середины сентября. Ранее был известен из Амурской области, Приморья, Южного Сахалина, Японии, Кореи, Китая и Северной Индии [Свиридов, 2003е]. Гусеницы развиваются на ивах [там же].

**Earias roseifera* Butler, 1881 (= *erubescens* Staudinger, 1887). 11 ♂♂, 3 ♀♀, 1 вн; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 1-15.06, 31.07.2005, 21.05-19.06.2006, 21-22.06.2007, 4-5.06.2008. Нередок, встречается реже предыдущего вида. Лет имаго с конца мая до конца июня; единично – в конце июля. Ранее был известен из Приморья, Японии, Кореи, Китая, Индии [Свиридов, 2003е]. Гусеницы отмечены на рододендронах [там же].

Семейство Erebidae – совки-эрэбиды

Подсемейство Rivulinae

Rivula sericealis (Scopoli, 1763). 81 ♂♂, 46 ♀♀, 9 экз., 5 вн; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха, Корсаково (Рошино), Чиркинская марь; 15.06.2003, 15.06-7.07, 30.07, 12-22.09.2005, 12.06-6.07, 10.08-7.09, 29-30.09.2006, 18-28.06, 5.08-9.09.2007, 8.06-8.07, 25.07-22.09.2008. Довольно многочисленный вид. Лет с середины июня до начала июля и с конца июля до конца сентября. Транспалеаркт. Гусеницы живут на однодольных травах [Свиридов, 2003б].

**Rivula unctalis* Staudinger, 1892. 2 ♂♂, 1 ♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 14-15.08.2007, 29-30.07.2008. Очень редок. Имаго встречены в конце июля – середине августа. Ранее был известен из Приморья, Кунашира, Японии и Кореи [Свиридов, 2003б]. Вероятно, также трофически связан с однодольными травами.

Подсемейство Hypenodinae

Hypenodes humidalis (Doubleday, 1850) (= *turfosalis* Wocke, 1850). 19 ♂♂, 9 ♀♀, 41 экз., 1 вн; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха, Чиркинская марь; 27.06-7.07, 31.07-15.08, 18.09.2005, 21.06, 31.08.2006, 27.06, 14.08-7.09.2007, 24-28.06, 27-28.07, 21.08-5.09.2008. Довольно обычен, но малозаметен из-за малого размера бабочек. Лет бабочек в конце июня – начале июля и с конца июля (иногда с середины августа) до середины сентября; развивается в двух поколениях. Транспалеаркт. Гусеницы живут на разнообразных травянистых двудольных и однодольных растениях [Свиридов, 2003г].

Подсемейство Araeopteroninae

**Araeopteron amoena* Inoue, 1958. 1 ♀; Бычиха; 1-2.09.2008. Очень редкий и малозаметный из-за малого размера вид. Собран на свет в поселке. Обитает в Приморье, на Кунашире, в Японии, Кореи, Восточном Китае [Fibiger, Koponen, 2008б]. Прежнее указание на нахождение данного вида в Большехецирском заповеднике [там же] основано на самке с неисследованным строением генитального аппарата.

**Araeopteron fragmenta* Inoue, 1965. 1 ♂, 1 ♀; Бычиха; 2-3.09.2007, 29-30.06.2008. Также крайне редок и обычно пропускается в сборах из-за мелкого разме-

ра. Бабочки встречены в конце июня и начале сентября; вероятно, развивается в двух поколениях. Ранее был известен из Южного Приморья, Южной Кореи, Восточного Китая и Японии [Fibiger, Kononenko, 2008б].

Подсемейство Erastrinae

**Naranga aenescens* Moore, 1881. Совка-вертунья. 1 ♂, 7 ♀♀, 2 экз.; Бычиха; 5.08.2005, 20-23.08.2006, 11-12, 28-29.08.2007, 29.07-2.09.2008. Довольно редок. Лет в конце июля – начале сентября. Ранее был известен в России только из Приморья; вид широко распространен в Восточной Азии, включая всю Ориентальную область [Кононенко, 2003а]. Гусеницы живут на злаковых [там же].

Подсемейство Eubemmini

**Metachrostis sinevi* Matov et Kononenko, 2009. 1 ♂, 1 ♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 2-3.09.2007, 26-27.07.2008. Определение А.Ю. Матова. В фауне России обнаружен недавно из Приморского края [Матов и др., 2008; Kononenko, Matov, 2009]. Относится к группе *M. obliquisigna* Hampson, 1894.

Corgatha costimacula (Staudinger, 1892). 19 ♂♂, 8 ♀♀, 2 экз.; Казакевичево (КПП), Бычиха, Чиркинская марь; 10.07-10.08.2005, 6-17.07.2006, 5-13.07.2007, 26.06-9.07, 22.07-1.08, 22-23.08.2008. Довольно редок. Лет бабочек в июле – августе. Обитает в Приамурье, Приморье, Кореи и Японии [Кононенко, 2003а]. Гусеницы живут на лишайниках [там же].

**Corgatha obsoleta* Marumo, 1932. 1 ♀; Бычиха; 31.08.2006. Очень редок. Ранее был известен из Южного Приморья, Кореи и Японии [Кононенко, 2003а]. Также трофически связан с лишайниками.

Oruza mira (Butler, 1879). 4 ♂♂, 4 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 21.06, 23.07-7.08.2005, 29.05, 25.06.2006, 17-23.06, 29-30.07.2008. Довольно редок. Имаго отмечены в конце мая – конце июня и в конце июля – начале августа. Распространен в Среднем Приамурье, Приморье, на Кунашире, в Японии, Кореи и Китае; гусеницы живут на сухих и разлагающихся листьях широколиственных пород [Кононенко, 2003а].

Trisateles emortualis ([Denis et Schiffermüller], 1775). 3 ♂♂, 2 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха, Корсаково (Рошино); 15.06.2003, 29.05, 21.08.2006, 5-6.07.2007, 18-19.06.2008. Довольно редок. Лет отмечен в конце мая – середине июня, начале июля и конце августа. Развивается, вероятно, в нескольких поколениях. Транспалеаркт. Гусеницы живут на увядших и сухих листьях различных лиственных пород деревьев [Кононенко, 2003а].

Aventiola pusilla (Butler, 1879). 28 ♂♂, 19 ♀♀, 26 экз., 2 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха, Чиркинская марь; 1.07-1.08.2005, 5-18.07, 1-11.08.2006, 5.07-17.08, 2-7.09.2007, 24.06-8.07, 20.07-3.09.2008. Нередок, хотя на свет прилетает единичными экземплярами. Имаго встречаются с начала июля (в жаркие годы – с конца июня) до начала сентября. Обитает в Восточном Забайкалье, Приамурье, Приморье, Китае, Кореи и Япо-

нии [Дубатовол и др., 2003; Кононенко, 2003а]. Гусеницы живут на лишайниках [Кононенко, 2003а].

Holocryptis ussuriensis (Rebel, 1901). 2 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 15.06.2005, 30.06, 11.08.2006. Редкий и малозаметный из-за маленького размера вид. Лет отмечен во второй половине июня и в середине августа; вероятно, развивается в двух поколениях. Обитает в Среднем и Нижнем (5 ♂♂, Киселевка, 13-14.07.2008, Дубатовол, Сячина) Приамурье, Приморье, на Кунашире, в Японии и Кореи [Кононенко, 2003а].

Pangrapta vasava (Butler, 1881). 5 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха, 24-й км; 13.06.2003, 27.06, 10.08.2005, 20.06-8.07.2006. Довольно редок. Лет в середине июня – начале июля и в середине августа. Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Кунашир; известен из Японии и Китая [Свиридов, 2003г]. Гусеницы живут на подворсте ильмов [там же].

Pangrapta lunulata (Sterz, 1915) (= *albistigma* auct., nec Hampson, 1897). 3 ♂♂, 3 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха, Корсаково (Рошино); 15.06.2003, 6.07, 12.08.2006, 2-3.07, 29-30.07.2008. Редок. Имаго встречены в середине июня, начале июля и середине августа. Обитает в Приамурье, Приморье, Китае, Кореи и Японии; гусеницы живут на ясене [Свиридов, 2003г].

Pangrapta marmorata Staudinger, 1888. 1 ♂, 1 ♀; Бычиха; 8, 13.07.2006. Редок. Отмечен только в первой половине июля. Известен из Среднего Приамурья, Приморья и Кореи [Свиридов, 2003г].

Pangrapta obscurata (Butler, 1897). 1 ♂, 2 ♀♀; Бычиха; 26.06, 2.08.2005, 28.06.2007. Также редок, отмечен в конце июня и начале августа. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Северном и Северо-Восточном Китае, Кореи и Японии; гусеницы живут на древесно-кустарниковых розоцветных [Свиридов, 2003г].

Pangrapta griseola Staudinger, 1892. 8 ♂♂, 6 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 3, 12.07, 18.09.2005, 9-13.07.2006, 10-14.07, 1.09.2007, 26-27.07, 31.08-12.09.2008. Довольно редок. Лет в июле и первой половине сентября; развивается в двух поколениях. Встречается в Среднем и Нижнем (1 ♀, Киселевка, 13-14.07.2008, Дубатовол, Сячина) Приамурье, Приморье, Кореи и Японии [Свиридов, 2003г].

Diomea cremata (Butler, 1878). 3 ♂♂, 2 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 7, 30.07.2005, 22.06.2006, 25-26.07.2008. Редок. Бабочки встречаются в конце июня, начале и конце июля. Населяет Приамурье, Приморье, Сахалин, Японию, Корею, Китай и Северную Индию; гусеницы живут на грибах-трутовиках [Свиридов, 2003г].

Hypostrotia cinerea (Butler, 1878). 6 ♂♂, 5 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 13-14.07.2005, 12-17.07.2006, 2-3.09.2007, 25-28.07, 5-6.09.2008. Несколько более обычен, чем предыдущий вид. Лет в середине и конце июля, а также в начале сентября; развивается в двух поколениях. Обитает в Восточном Забайкалье, Приамурье, Приморье, Северо-Восточном Китае, Кореи и Японии [Дубатовол и др., 2003; Свиридов, 2003г]. Гусеницы живут на грибах-трутовиках [Свиридов, 2003г].

**Naganoella timandra* (Alpheraky, 1897). 3 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 15, 30.06.2005, 10.07.2006, 29.06.2007. Редкий вид с красивой розовой окраской. Бабочки отмечены с середины июня до середины июля. Ранее был известен из Приморья, Кореи, Китая, Японии и Индокитая; гусеницы живут на дубе [Свиридов, 2003г].

**Lophomilia flaviplaga* (Warren, 1912). 2 ♂, 3 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 29.05, 14.06.2006. Довольно редок, заметно чаще встречается в южной части заповедника. Лет в конце мая – середине июня. Ранее был известен из Приморья, с Кунашира, из Японии и Кореи; трофически связан с дубом [Свиридов, 2003г].

**Paragabara ochreipennis* Sugi, 1962. 3 ♂♂, 2 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха, Чиркинская марь; 7, 22.06.2006, 27-28.08.2007, 26-27.06, 14-15.09.2008. Редок. Имаго отмечены в июне и конце августа – первой половине сентября. Ранее был известен только из Южного Приморья и Японии [Свиридов, 2003г].

Paragona multisignata (Christoph, 1888). 2 ♂♂; Бычиха; 12, 16.07.2006. Редок. Отмечен только в середине июля. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье и Корею [Свиридов, 2003г].

Paragona cognata Staudinger, 1892. 2 ♂♂, 1 ♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 14.07, 15.09.2005, 14.07.2006. Редок. Лет отмечен в середине июля и середине сентября; второе поколение, возможно, неполное. Обитает в Южной Сибири, Приамурье, Приморье, Корею и Японии [Свиридов, 2003г].

Подсемейство Herminiinae

Hadennia incongruens (Butler, 1878) (= *amurensis* Staudinger, 1888; *jutalis* auct.). 3 ♂♂, 3 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 3, 14.07.2005, 10, 31.08.2006, 29.06, 5-6.07.2007. Довольно редок. Лет имаго в конце июня – первой половине июля и в августе; развивается, вероятно, в двух поколениях. Обитает в Приамурье, Приморье, на Кунашире, в Японии, Корею, Китае, Индии и Шри Ланка [Свиридов, 2003а]. Вероятно, именно этот вид указан для Бычихи Х. Реммом [1980] как *Bertula jutalis* Walker, 1858.

Paracolax tristalis (Fabricius, 1794) (= *glaucinalis* auct., = *derivialis* Hübner, 1796). 74 ♂♂, 51 ♀♀, 29 экз., 2 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 10.06-14.07, 12.08, 15-18.09.2005, 26.06-17.07, 23.08.2006, 28.06-9.07, 18.07-23.08.2007, 20.06-18.08, 5-16.09.2008. Обычен. Лет имаго со второй декады июня до середины сентября; развивается, вероятно, в нескольких поколениях. Транспалеаркт. Гусеницы питаются сухими листьями деревьев и кустарников [Свиридов, 2003а].

Paracolax trilinealis (Bremer, 1864). 6 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха, Корсаково (Рошино); 15.06.2003, 21.06-2.07.2005, 18.06-7.07.2006, 26.06.2007, 23-24.06.2008. Довольно редок. Летает с середины июня до начала июля. Обитает в Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корею и Китае; гусеницы живут на сухих листьях двудольных растений [Свиридов, 2003а].

Paracolax fascialis (Leech, 1889). 1 ♀; Бычиха; 6.07.2006. Очень редок, собран в начале июля. Встречается в Приамурье, Приморье, на Кунашире, в Японии и Корею; гусеницы питаются сухой хвоей [Свиридов, 2003а].

**Paracolax fentoni* (Butler, 1879). 1 ♂; Бычиха; 14.07.2006. Также очень редок, отмечен в середине июля. Ранее был известен из Приморья, Китая, Корею и Японии [Свиридов, 2003а].

Idia quadra (Graeser, [1889] 1888). 39 ♂♂, 11 ♀♀, 3 вн; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха, Корсаково (Рошино); 15.06.2003, 15.06-10.08, 14-16.09.2005, 18.06-18.07, 14-31.08.2006, 27-29.06, 22-31.08.2007, 15-26.06, 22-23.07, 20.08-21.09.2008. Обычен. Лет с середины июня до середины сентября. Встречается в Восточном Забайкалье, Приамурье, Приморье, Корею и Японии [Дубатов и др., 2003; Свиридов, 2003а].

**Gynaephila maculifera* Staudinger, 1892. 18 ♂♂, 5 ♀♀; Бычиха; 7.07, 12-18.09.2005, 9.07.2007, 28-29.07.2008. Немногочисленный вид. Лет отмечен в начале июля и в середине сентября; возможно, развивается в двух поколениях. Ранее был известен из Приморья, Северного Китая, Корею и Японии [Свиридов, 2003г].

Hydrillodes morosa (Butler, 1879) (= *funeralis* Warren, 1913). 45 ♂♂, 20 ♀♀, 658 экз., 3 вн; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), кордон Соснинский, Бычиха, Чиркинская марь; 1-27.06.2005, 23.05-24.06, 11.08, 7-8.10.2006, 28.05-7.06, 24-28.06.2007, 23.05-3.07, 28-29.07, 21-22.08.2008. Многочисленный вид. Лет с конца мая до конца июля, а также в середине августа – начале октября; второе поколение значительно менее многочисленно и, возможно, неполное. Обитает в Приамурье, Приморье, на юге Сахалина, Кунашире, в Японии, Корею и Китае; гусеницы живут на сухих и свежих листьях двудольных растений [Свиридов, 2003а].

Simplicia rectalis (Eversmann, 1842). 16 ♂♂, 36 ♀♀, 3 экз.; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 10.06-3.07, 14.07, 20.07, 30-31.07, 15-16.09.2005, 9.08-1.09.2006, 26.08-9.09.2007, 22-23.06, 25-27.07, 20.08-13.09.2008. Довольно обычный, но немногочисленный вид. Лет со второй декады июня до начала июля, и со второй половины июля до середины сентября. Транспалеаркт. Гусеницы живут на сухих листьях [Свиридов, 2003а].

Zanclognatha griselda (Butler, 1879). 3 ♂♂, 2 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 10-18.07.2005, 12.08.2006, 17.07.2007, 27-28.07.2008. Редок. Имаго летают с середины июля до середины августа. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корею и Китае; гусеницы хвоегрызущие [Свиридов, 2003а].

Zanclognatha lunalis (Scopoli, 1763). 12 ♂♂, 8 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), ручей Соснинский, Бычиха; 10-16.07, 1.08.2005, 18-23.08.2006, 29.06-8.07, 22.07-1.08, 21.08-16.09.2008. Довольно редок. Бабочки летают с начала июля до начала августа и в конце августа – начале сентября; возможно, развиваются в двух поколениях. Транспалеаркт. Гусеницы живут на

увядших и сухих листьях лиственных деревьев и на травах [Свиридов, 2003а].

Zanclognatha fumosa (Butler, 1879). 1 ♂; Бычиха; 7.07.2005. Очень редок. Отмечен в начале июля. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Южных Курилах, в Японии, Корее, Китае; гусеницы развиваются на однодольных травах [Свиридов, 2003а].

Zanclognatha tarsipennalis (Treitschke, 1835). 13 ♂♂, 3 ♀♀; Бычиха, Чиркинская марь; 27.06, 17.07.2005, 30.06, 25-31.08.2006, 28.06.2007, 19.06-2.07, 27-28.07.2008. Довольно редок. Лет отмечен с конца июня до середины июля, а также в конце августа; развивается в двух поколениях. Транспалеаркт. Гусеницы живут на увядших и сухих листьях различных древесных и травянистых растений [Свиридов, 2003а].

Zanclognatha triplex (Leech, 1900) (= *sugii* Owada, 1980). 1 ♂, 4 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 9-16.07.2007, 29.06-9.07.2008. Очень редок. Лет отмечен в конце июня – первой половине июля. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Кунашире, в Японии, Корее и Китае [Свиридов, 2003а].

Zanclognatha umbrosalis (Staudinger, 1892). 8 ♂♂, 10 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 7-22.07.2005, 9.08, 1.09.2006, 22.07-12.09.2008. Редок. Бабочки летают с конца июля до начала сентября. Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, Корее и Японии [Свиридов, 2003а].

Zanclognatha tenuialis Rebel, 1899. 6 ♂♂, 1 ♀; Казакевичево (КПП), Бычиха, Чиркинская марь; 27.06, 7.07.2005, 10-29.07.2008. Довольно редок. Лет с конца июня до конца июля, а также в середине сентября; второе поколение, возможно, неполное. Транспалеаркт. Гусеницы живут на злаковых [Свиридов, 2003а].

Zanclognatha tristriga W.Kozhantschikov, 1929. 4 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха, Чиркинская марь; 21-31.07.2005, 10.08.2006, 26-27.06, 22-23.07.2008. Редок. Лет в конце июня – начале августа. Обитает по всему югу Сибири и в Приамурье [Свиридов, 2003а].

Zanclognatha violacealis (Staudinger, 1892). 12 ♂♂, 14 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха, Чиркинская марь; 2-7.07, 9-14.08.2005, 19-22.06, 6.07, 11-19.08.2006, 16-17.08, 2.09.2007, 26.06-2.07, 22-29.07, 17-26.08.2008. Довольно редок. Бабочки встречаются в конце июня – начале июля и в конце июля – начале сентября; развивается в двух поколениях. Населяет Приамурье, Приморье, Китай, Корею и Японию [Свиридов, 2003а].

**Zanclognatha perforctalis* Bryk, 1949. 13 ♂♂; Бычиха; 7-19.07.2005, 14.07.2006, 22-28.07.2008. Редок, лет отмечен в начале – середине июля. Ранее был известен из Приморья, Кореи и Японии [Свиридов, 2003а].

Pechipogo strigilata (Linnaeus, 1758). 30 ♂♂, 5 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 11.06-7.07.2005, 31.05-10.06, 21.06.2006, 15-23.06.2008. Довольно обычен. Лет с конца мая до начала июля. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на сухих опавших листьях различных деревьев [Свиридов, 2003а].

**Polypogon tarsicrinata* (Bryk, 1948) (= *gryphalis* auct., nec Herrich-Schäffer, 1845). 24 ♂♂, 11 ♀♀, 2 экз.,

2 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха, кордон Одыр; 26.06-7.07, 18.07, 10.08, 13.09.2005, 7.07, 15.08.2006, 29.06, 13-26.08.2007, 29.06-2.07, 16.07-22.08.2008. Довольно обычен. Летает с конца июня до конца июля и со второй половины августа до середины сентября; развивается в двух поколениях. 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).

Herminia grisealis ([Denis et Schiffermüller], 1775) (= *nemoralis* Fabricius, 1775). 2 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха; 6.07, 20.08.2006, 1-6.09.2008. Очень редок. Бабочки отмечены в начале июля и конце августа – начале сентября; возможно, развивается в двух поколениях. Транспалеаркт. Гусеницы живут на сухих листьях различных деревьев и двудольных трав [Свиридов, 2003а].

Herminia tarsicrinalis (Knoch, 1782). 3 ♂♂; Бычиха; 27.06.2005. Редок, единственный раз собран в светоловушку в конце июня на опушке смешанного леса на территории поселка. Транспалеаркт. Гусеницы живут на сухих и увядших листьях [Свиридов, 2003а].

Herminia stramentacealis Bremer, 1864 (= *satakei* Owada, 1982). 8 ♂♂, 5 ♀♀; Бычиха; 12-16.06.2005, 10-22.06, 19-30.08.2006, 26.08-2.09.2007, 7-8.06.2008. Довольно редок. Лет в июне, а также с середины августа до начала сентября. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, в Японии, Корее; питание гусениц отмечено на увядших листьях бобовых [Свиридов, 2003а].

Sinarella aegrota (Butler, 1879). 5 ♂♂, 5 ♀♀, 1 вн; Казакевичево (КПП), Бычиха; 11-22.07, 7.08.2005, 6.07.2006, 15-16.07, 12-13.08.2007, 28.07-1.08, 21.08-2.09.2008. Довольно редок. Бабочки летают с июля до начала сентября. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии; питание гусениц отмечено на мхах на стволах деревьев и камнях [Свиридов, 2003а].

Sinarella japonica (Butler, 1881). 1 ♂, 1 ♀; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП); 14.07.2005, 6-7.08.2007. Очень редок. Лет с середины июля до начала августа. Встречается в Приамурье, Приморье, Корее и Японии; гусеницы также живут на мхах на стволах деревьев и камнях [Свиридов, 2003а].

Sinarella punctalis (Herz, 1904). 3 ♂; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 9, 23.08.2006, 29-30.07.2008. Очень редок. Бабочки встречены в конце июля - августе. Населяет Приамурье, Приморье, Корею и Японию; гусеницы живут на мхах, на стволах деревьев и камнях [Свиридов, 2003а].

Подсемейство Нупенинае

Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758). 30 ♂♂, 13 ♀♀, 1 экз., 1 вн; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 12-27.06, 6.07, 30.07, 14.08, 12-17.09.2005, 9-30.06, 18.08-1.09.2006, 28-29.06, 18.08.2007, 24-25.06, 20.08-14.09.2008. Обычный, но немногочисленный вид. Лет в июне – начале июля и конце июля – середине сентября. Транспалеаркт. Питание гусениц отмечено на различных травянистых растениях [Свиридов, 2003в].

Hypena tristalis Lederer, 1857. 102 ♂♂, 81 ♀♀, 63 экз., 7 вн; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, кордон Соснинский, Бычиха; 12.06-7.07, 18.07, 8-9.08, 13-23.09.2005, 29.05, 14.06-7.07, 6.08-1.09, 24.09-20.10.2006, 30-31.05, 19-20.06, 13.08-10.09, 23.09-4.10.2007, 2.06-3.07, 22.07-22.10.2008. Обычный вид. Лет бабочек с конца мая до середины июля, а также в конце июля – второй половине октября; развивается минимум в двух поколениях. Транспалеаркт. Полифаг.

Hypena kengkalis Bremer, 1864. 3 ♂♂, 6 ♀♀, 2 экз., 1 вн; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 16.09.2005, 13.05-6.06.2006, 21-22.04, 2-21.09.2008. Довольно редок. Лет имаго с середины мая (в теплые вёсны – с конца апреля) до начала июня и в первой половине сентября; имаго зимует [Свиридов, 2003в]. Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии [там же].

Hypena conspersalis Staudinger, 1888. 3 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха, Чиркинская марь; 26-27.06.2008. Довольно редок, имаго летают в конце июня – начале июля. Обитает в Среднем и Нижнем (1 ♂, 11 км от Комсомольска-на-Амуре по трассе на пос. Солнечный, 21-22.06.2008, Сячина) Приамурье, Приморье и Корее [Свиридов, 2003в].

Hypena (Bomolocha) zilla Butler, 1879. 1 ♀; Бычиха; 25.06.2006. Очень редок, отмечен в конце июня. Обитает в Приамурье, Приморье, на Кунашире, в Японии и Корее; питание гусениц отмечено на древесных розоватых [Свиридов, 2003в].

Hypena (Bomolocha) bicoloralis (Graeser, [1889] 1888). 21 ♂♂, 15 ♀♀, 3 экз., 1 вн; Бычиха; 3.06, 20.07-9.08.2005, 6-21.06, 12.08-1.09.2006, 15.08-1.09.2007, 7-8.06, 22.07-3.09.2008. Нередкий вид. Лет бабочек в июне и в конце июля – начале сентября. Именно этот вид ранее указывался для Бычихи как *Bomolocha rhombalis* (Guénée, 1854) (В.С. Кононенко, личное сообщение). Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, на Кунашире, в Японии и Корее; питание гусениц отмечено на ильмах [Свиридов, 2003в].

Подсемейство Phytometrinae

Colobochyla salicalis ([Denis et Schiffermüller], 1775). 50 ♂♂, 19 ♀♀, 2 вн; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 6-12.06, 28.06-6.07, 17-18.07, 30.07, 15.08, 16-17.09.2005, 26.05-29.06, 9-18.08.2006, 6-15.08.2007, 15.05-20.06, 22.07-5.09.2008. Обычный, временами довольно многочисленный вид. Лет с середины мая до начала июля, а также в середине июля – середине сентября. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на ивах и тополях [Свиридов, 2003г].

Подсемейство Aveniinae

Laspeyria flexula ([Denis et Schiffermüller], 1775). 11 ♂♂, 6 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха, Чиркинская марь; 29.06-3.07, 14-15.07, 30.07.2005, 5-12.07, 1-2.08.2006, 26-27.06, 25-26.07, 26-27.08, 12-15.09.2008. Немногочисленный вид. Лет имаго с конца июня до середины июля и в конце июля – середине сентября. Транспалеаркт. Гусеницы живут на лишай-

никах и водорослях на коре лиственных и хвойных деревьев [Свиридов, 2003г].

Подсемейство Calpinae

Calyptra thalictri (Borkhausen, 1790). Совка-кровопийца василисниковая. 9 ♂♂, 1 ♀, 2 экз., 3 вн; Казакевичево (КПП), Бычиха, кордон Одыр; 3-12.07.2005, 10.07.2006, 13-14.07, 30-31.07.2007, 15.07-1.08, 1-2.09.2008. Довольно обычный, но немногочисленный вид. Лет имаго в июле – начале августа, иногда продолжается до начала сентября. Транспалеаркт. 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].

Calyptra hokkaida (Wileman, 1922). 22 ♂♂, 9 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 8-15.07, 5-10.08.2005, 14.07, 19-26.08.2006, 10-23.07, 15-16.08, 1-2.09.2007, 21-22.07, 11.08-3.09.2008. Более обычен, чем предыдущий вид. Имаго летают с начала июля до начала сентября. Обитает в Приамурье, Приморье, Восточном Китае, Корее и Японии; гусеницы живут на василисниках и хохлатках [Свиридов, 2003г].

Calyptra lata (Butler, 1881). 41 ♂♂, 15 ♀♀, 7 экз., 3 крл, 1 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 6.07-14.08.2005, 16-19.07, 1-24.08.2006, 10.07-22.08.2007, 10.07-29.08.2008. Обычный, иногда довольно многочисленный вид. Летает с начала июля до конца августа. Встречается в Приамурье, Приморье, Северном и Северо-Восточном Китае, Корее и Японии; питание гусениц отмечено на луносемяннике [Свиридов, 2003г].

Plusiodonta casta (Butler, 1878). 12 ♂♂, 2 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 15.06, 20.07-6.08.2005, 29.05-16.06.2006, 31.05-1.06, 26-27.07.2008. Немногочисленный вид. Лет с конца мая до середины июня и с конца июля до начала августа. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии; питание гусениц отмечено на луносемянниковых [Свиридов, 2003г].

Scoliopteryx libatrix (Linnaeus, 1758). 7 ♂♂, 4 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха, кордон Одыр; 29.06-11.07, 15.09.2005, 18.08.2006, 8-9.04, 2-24.06, 16-17.07, 20.09-19.10.2008. В заповеднике редок. Бабочки попадают одиночными экземплярами с конца июня до конца октября, а также ранней весной в апреле; зимуют в стадии имаго. Трансглоаркт. Трофически связан с ивовыми [Свиридов, 2003г].

Подсемейство Catocalinae

Chrysorithrum amatum (Bremer et Grey, 1853). 6 ♂♂, 13 ♀♀, 1 крл.; Казакевичево (КПП), Бычиха; 10-14.06, 3-7.07, 20.07.2005, 3-30.06.2006, 12-26.06, 10.07.2007, 29-30.06.2008. Немногочисленный вид. Имаго летают с начала июня до середины июля. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее и Китае; гусеницы живут на леспедеце [Свиридов, 2003г].

Chrysorithrum flavomaculatum (Bremer, 1861). 13 ♂♂, 5 ♀♀, 1 крл., 1 вн; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха;

10.06-1.07, 14.07.2005, 29.05-3.06, 22.06.2006, 2-16.06, 29-30.07.2008. Также немногочисленный вид. Летает с конца мая до конца июля. Распространен от Урала до Японии; гусеницы живут на бобовых [Свиридов, 2003г].

Lygephila emaculata (Graeser, 1892). Определение А.Ю. Матова (ЗИН РАН). 5 ♂♂; Бычиха; 22.07-1.08.2008. Редок; собран только в последний год исследований в конце июля – начале августа. Описан по самке из Приморья (Козловка на р. Уссури). В Хабаровском крае ранее был известен по единственной крупной серии, собранной Э. Борзовым летом 1909 г. (А. Матов, устное сообщение). Гусеницы развиваются на травянистых бобовых [Свиридов, 2003г].

Lygephila pastinum (Treitschke, 1826). 3 ♂♂; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 14.07, 1.08.2005, 27.08.2006. Редок. Летает с середины июля до конца августа. Транспалеаркт. Гусеницы живут на бобовых [Свиридов, 2003г].

Lygephila viciae (Hübner, [1822]). 9 ♂♂; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Бычиха; 29.06-1.07, 14.07.2005, 18.06-7.07.2006, 28.06.2007, 22-23.06.2008. Довольно редок. Бабочки встречены с середины июня до середины июля. Транспалеаркт. Трофически связан с бобовыми [Свиридов, 2003г].

Lygephila craccae ([Denis et Schiffermüller], 1775). 2 ♂♂; Бычиха; 18-20.06.2006. Редкий вид, имаго отмечены во второй половине июня. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на бобовых [Свиридов, 2003г].

Lygephila nigricostata (Graeser, 1890). 8 ♂♂, 2 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 16.06, 30.07-2.08.2005, 31.07-1.08, 2-16.09.2008. Редкий вид, отмеченный только в 2005 и 2008 годах. Лет отмечен в середине июня, в конце июля – начале августа и в начале сентября. Обитает в Восточном Забайкалье, Приамурье, Приморье, Японии, Корее, Китае, Монголии и Средней Азии [Свиридов, 2003г; Дубатов и др., 2003]. Также трофически связан с бобовыми [Свиридов, 2003г].

Lygephila maxima (Bremer, 1861). 14 ♂♂, 10 ♀♀, 4 экз., 1 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 1.08 1996, 5.07-8.08.2005, 11.07-8.08.2006, 10-11.08.2007, 20-30.07.2008. Довольно обычен. Летает с начала июля до середины августа. Встречается в Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее и Северо-Восточном Китае; гусеницы живут на бобовых [Кононенко, 1992].

Arytrura musculus (Ménétrières, 1859). 3 ♂♂; Бычиха; 12-19.07.2005, 11.07.2006. Редкий вид, лет отмечен в середине июля. Амфипалеаркт, обитает по всему югу Дальнего Востока, а также от Средней Европы до Кавказа и Урала [Матов и др., 2008]; гусеницы живут на ивах [Свиридов, 2003г].

Arytrura subfalcata (Ménétrières, 1852). 5 ♂♂, 3 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 14-30.07, 12.08.2005, 19.07.2006, 29-30.06.2008. Довольно редок. Летает с конца июня до середины августа. Встречается в Приамурье, Приморье, Китае и Корее [Свиридов, 2003г].

Synpoides picta (Butler, 1877). 5 ♂♂, 3 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха, кордон Одыр; 30.06-12.07.2005, 7.07.2006, 10.07.2007. Нередкий вид. Ле-

тает с конца июня до середины июля. Обитает в Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее, Китае и Восточной Индии; питание гусениц отмечено на шиповнике, малине, дубе; вероятно, полифаг [Свиридов, 2003г].

Synpoides fumosa (Butler, 1877). 5 ♂♂, 4 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха, кордон Одыр; 3.08-1.09.2006, 9-10.09.2007, 28-31.08.2008. Малочисленен. Бабочки встречены с начала августа до середины сентября. Встречается в Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее [Свиридов, 2003г] и, вероятно, и в Северо-Восточном Китае. Гусеницы живут на шиповнике, малине, дубе [там же], вероятно – полифаги.

Synpoides hercules (Butler, 1881). 10 ♂♂, 4 ♀♀; 1 км В визит-центра, Бычиха; 5.07-3.08.2005, 7-10.07.2006, 9-13.07.2007, 2-3.09.2008. Довольно редок. Лет в июле – начале августа, иногда бабочки попадают и в начале сентября. Встречается в Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее, Китае и, вероятно, Восточной Индии; гусеницы развиваются на дубе [Свиридов, 2003г].

Euclidia dentata Staudinger, 1871. 19 ♂♂, 8 ♀♀; Бычиха; 8-26.06, 20.07-10.08.2005, 13-18.06, 6.07, 1-11.08.2006, 22.07-1.08.2008. Обычный вид. Придерживается открытых лугов. Активен в дневное время. Бабочки летают в июне – начале июля и с конца июля до середины августа. Обитает на юго-востоке Западной Сибири (что требует подтверждения), в Восточном Забайкалье, Верхнем, Среднем и частично Нижнем Приамурье (вниз по Амуру проходит до Пивани: 1 ♀, 12-13.08.2007, Сячина), Приморье, Южном Сахалине, на Кунашире, Японии, Корее и Северо-Восточном Китае [Dubatolov, Zolotarev, Utkin, 1995; Дубатов и др., 2003; Свиридов, 2003г].

Euclidia (Leucomelas) juvenilis (Bremer, 1861). 8 ♂♂, 12 ♀♀, 1 вн; кордон Чирки (долинный лес), Бычиха, 24-й км; 13.06.2003, 10-22.06.2005, 29.05-1.07.2006, 5.06.2007, 2-30.06.2008. Обычный, но многочисленный вид с дневной активностью. Характерные бабочки с пестрой черно-белой окраской летают по лесным дорогам и опушкам с конца мая до начала июля. Обитает в Восточном Забайкалье, Приамурье, Приморье, на Сахалине, в Корее и Северо-Восточном Китае [Свиридов, 2003г].

Callistege mi (Clerck, 1759). Совка ми. 4 ♂, 2 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес и луг на берегу Уссури), Бычиха; 9-11.06.2005, 29.05, 23.06.2006, 29.05.2007. Обычный вид, активный в дневное время. Имаго летают с конца мая до конца июня. Транспалеаркт. Гусеницы – полифаги на луговых растениях [Свиридов, 2003г].

Melapia electaria (Bremer, 1864). 4 ♂♂, 5 ♀♀; Бычиха; 5.06, 6.07-20.07, 3.08.2005, 17.05.2006, 14.07.2007, 25-26.08.2008. Довольно редок. В отличие от предыдущих таксономически родственных видов, собран только на свет, хотя может быть активным и в дневное время. Имаго встречаются в середине мая – начале июня, а также в июле – августе; гусеницы живут на осоковых и злаковых (Матов, личное сообщение). Обитает в 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 приамурско-маньчжурских видов не оказалось.

Thyas juno (Dalman, 1823). Совка Юнона. 10 ♂♂, 3 ♀♀, 25 вн; Корсаково (Рошино), кордон Одыр; 15.06.2003, 15-23.09.2008. Отмечен также в Летописи природы за 1991 год, книга 22. В заповеднике, по крайней мере в северной его части, вероятно, очень редок. Здесь отмечен единственный раз в середине июня 2003 г. Но в сентябре 2008 г. в большом числе летел на пахучие приманки на опушке широколиственного леса у кордона Одыр. Широко распространен от Приамурья и Сахалина до Индии и Индонезии; полифаг на различных древесно-кустарниковых породах [Свиридов, 2003г].

**Dysgonia dulcis* (Butler, 1878) (цвет. табл. VII, рис. 1). 1 ♀; Бычиха; 11.08.2006. Очень редок. Единственный, вероятно, залетный экземпляр собран в середине августа на свет. Ранее был известен из Приморья, Китая, Кореи и Японии [Свиридов, 2003г].

Blasticorhinus ussuriensis (Bremer, 1861). 4 ♂♂, 1 ♀; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 14-20.07.2005, 4-5.08.2008. Редкий вид. Летает с середины июля до начала августа. Встречается в Приамурье, Приморье, Китае. Корею и Японии; гусеницы живут на бобовых [Свиридов, 2003г]. Отличается от близкого и обычного в Южном Приморье *B. unduligera* Butler, 1878 узким кукулузом, в то время как у последнего вида кукулулус расширен к вершине.

Catocala fulminea (Scopoli, 1763). Желтая орденская лента. 25 ♂♂, 10 ♀♀, 1 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 3.07-10.08.2005, 5.07-6.08.2006, 9-14.07.2007, 1-3.07, 22.07-1.08.2008. Обычный, но немногочисленный вид. Летает в июле – начале августа. Транспалеаркт. Олигофаг на древесно-кустарниковых розоцветных и дубе [Свиридов, 2003г].

Catocala doerriesi Staudinger, 1888. Орденская лента Дёриса. 3 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 14.07.2005, 11-12.09.2006, 22-23.07.2008. Редкий вид. Встречен в середине и конце июля, а также в середине сентября, но развивается в одном поколении. Обитает в Восточном Забайкалье, Приамурье, Приморье, Китае, Корею [Дубатов и др., 2003; Свиридов, 2003г]. Гусеницы развиваются на дубе.

**Catocala separans* Leech, 1889 (= *hetaera* Staudinger, 1892). 1 ♀; Бычиха; 11.07.2005. Очень редок, собран на свет в середине июля. Ранее был известен из Приморья, Кореи и Японии [Свиридов, 2003г]. Трофически связан с дубом.

Catocala helena Eversmann, 1856. Орденская лента Елена. 53 ♂♂, 18 ♀♀, 1 крл.; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 10.08-23.09.2005, 6-31.08, 27.09-7.10.2006, 15.08-7.09.2007, 17.08-21.09.2008. Обычный вид. Летает с начала августа до начала октября. Обитает в Забайкалье, Монголии, Приамурье, Приморье, Корею и Китае [Свиридов, 2003г]. Гусеницы живут на ильмах.

Catocala deuteronympha Staudinger, 1861. 49 ♂♂, 27 ♀♀, 2 крл., 6 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 11.09.1995, 14.07-15.08, 8.09.2005, 1-29.08.2006, 26.07-31.08.2007, 26.07-11.09.2008. Обычен. Лет имаго с середины июля до середины сентября. Населяет Забайкалье, Приамурье, Приморье, Северный и Северо-Восточный Китай и Японию; трофически связан с ильмами [Свиридов, 2003г].

Catocala praegnax Walker, 1857. 2 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха; 11.07.2005, 10-12.07.2007. Редкий вид. Собран на свет в середине июля. Встречается в Приамурье, Приморье, Китае, Корею и Японии; питание гусениц отмечено на дубе и леспедеце [Свиридов, 2003г].

Catocala agitatrix Graeser, [1889] 1888. 3 ♂♂, 1 ♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 3-14.07.2005, 7-19.07.2006. Редок. Летает в июле. Обитает от Забайкалья до Японии; гусеницы живут на древесно-кустарниковых розоцветных [Свиридов, 2003г].

Catocala bella Butler, 1877. Орденская лента Белла. 25 ♂♂, 14 ♀♀, 2 крл., 2 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 14.07-13.08.2005, 16.07-20.08.2006, 5-14.08.2007, 7.07-1.08, 22-23.08.2008. Обычен. Лет бабочек с середины июля до конца августа. Распространен в Восточном Забайкалье, Восточной Монголии, Приамурье, Приморье, Северо-Восточном Китае, Корею и Японии; гусеницы также развиваются на древесно-кустарниковых розоцветных [Свиридов, 2003г].

Catocala koreana Staudinger, 1892. Орденская лента корейская. 12 ♂♂, 9 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 31.07-14.08.2005, 4-24.08.2006, 1-2.09.2007, 26.07-31.08.2008. Довольно редок. Летает с конца июля до начала сентября. Обитает в Приамурье, Приморье, Корею и Японии; гусеницы живут на спирее [Свиридов, 2003г].

Catocala proxeneta Alpheraky, 1897. 11 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 30.06-31.07.2005, 26.06-14.07.2007, 1-2.07.2008. Довольно малочисленный вид. Летает с конца июня до конца июля. Встречается в Забайкалье, Северо-Восточной Монголии, Среднем Приамурье, Приморье, Северо-Восточном Китае, Корею и Японии [Свиридов, 2003г].

Catocala streckeri Staudinger, 1888. Орденская лента Штрекера. 58 ♂♂, 39 ♀♀, 2 крл.; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), визит-центр, Бычиха; 19.06-1.07.2005, 19.06-10.07.2006, 19-29.06.2007, 17.06-3.07.2008. Обычен, иногда многочислен, например, 22 июня 2006 года в дубовом лесу близ устья р. Чирки в светоловушка за одну ночь прилетело около 30 особей. Лет с середины июня до конца первой декады июля. Обитает в Восточном Забайкалье, Приамурье, 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 [Дубатов, Золотаренко, 1999], но который произрастает в сопредельной части Китая, на севере Внутренней Монголии.

Catocala dissimilis Bremer, 1861. 74 ♂♂, 15 ♀♀, 4 экз., 1 крл., 4 вн; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 11.09.1995,

13-14.07, 31.07-14.08, 12-20.09.2005, 19.07, 3.08-1.09.2006, 14.07, 20.08-10.09.2007, 22-26.07, 24.08-15.09.2008. Обычный, временами довольно многочисленный вид. Летаёт с середины июля до середины сентября. Обитает от востока Читинской области через Приамурье до Приморья, Сахалина, Японии, Кореи и Китая; гусеницы развиваются на дубе [Свиридов, 2003г].

**Catocala actaea* Felder et Rogenhofner, 1874 (цвет. табл. VII, рис. 2). 1 ♀; Бычиха; 28.08.2007. Очень редок, единственный экземпляр собран на свет в конце августа. Ранее был известен из Приморья, Северного Китая, Кореи и Японии; гусеницы развиваются на дубах [Свиридов, 2003г].

**Catocala pirata* (Herz, 1905) (цвет. табл. VII, рис. 3). 2 ♂♂, 1 ♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 14.07.2005, 17.07.2006. Очень редок. Летаёт в середине июля. Указывался из Приморья, Кореи и Северо-Восточного Китая [Свиридов, 2003г].

**Catocala bokhaica* (Kononenko, 1979) (цвет. табл. VII, рис. 4). 2 ♂♂, 1 ♀; кордон Чирки (пойменный лес); 14.07.2005. Также очень редок, найден только в юго-западной, более теплой части заповедника. Ранее был известен из Приморья, Кореи и Северо-Восточного Китая [Свиридов, 2003г].

Catocala fraxini (Linnaeus, 1758). Голубая орденская лента. 98 ♂♂, 46 ♀♀, 1 крл., 48 вн; застава Чирки (долинный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха, кордон Одыр; 4.09 1995, 5-15.08, 7-23.09.2005, 16.08-10.10.2006, 10.08-19.10.2007, 21.08-22.10.2008. Обычный, временами довольно многочисленный вид. Летаёт в позднелетнее и осеннее время, с начала августа до середины октября. В середине лета постоянно прилетает на свет, иногда более 5 экземпляров за ночь. Транспалеаркт. Гусеницы живут на многих древесных лиственных породах [Свиридов, 2003г], особенно часто на ивовых.

Catocala lara Bremer, 1861. Орденская лента Лара. 43 ♂♂, 17 ♀♀, 4 крл., 6 вн; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), главный водораздел в районе горы Большой Хехцир, Бычиха; 4, 25.09 1995, 4-13.08, 7-22.09.2005, 1.08-1.09.2006, 10.08-27.09.2007, 28-29.07, 22.08-4.10.2008. Довольно обычен, но более редок, чем предыдущий вид. Лет с конца июля до начала октября. Иногда бабочек можно встретить днем на крупных зонтичных. Встречается по всему Приамурью, залетая до Камчатки, в Приморье, на Сахалине, в Японии, Кореи и Северном Китае; гусеницы живут на липах [Свиридов, 2003г].

**Catocala nivea* Butler, 1877 (цвет. табл. VII, рис. 5). Орденская лента снежная. 1 ♂; Казакевичево (КПП); 11-12.09.2008. Очень редок, собран единственный раз на свет на опушке широколиственного леса в начале сентября. Ранее был известен из Приморья, Японии, Кореи, Китая, Непала и Северной Индии; гусеницы живут на яблоне, сливе и других розоцветных породах [Свиридов, 2003г]. А.Н. Стрельцов (личное сообщение) также собирал этот вид в Хабаровском крае на свет близ пос. Бикин 23 августа 2008 г.

Catocala adultera Ménétrière, 1856. Орденская лента адальтера. 6 ♂♂, 2 ♀♀, 1 вн; Казакевичево (КПП), Бычиха; 15.08, 20.09.2005, 25-28.08.2006, 2-3.09.2007,

31.08-1.09.2008. Довольно редкий вид. Летаёт с середины августа до начала сентября. Транспалеаркт. Трофически связан с осинкой [Свиридов, 2003г].

Catocala nupta (Linnaeus, 1767). Красная орденская лента. 40 ♂♂, 16 ♀♀, 1 экз., 2 крл., 1 вн; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 11-20.07, 12-14.09.2005, 18-31.08.2006, 9.07-27.09.2007, 22.08-22.09.2008. Обычный вид. Имаго встречаются со второй декады июля до конца сентября. Транспалеаркт. Гусеницы живут на ивовых [Свиридов, 2003г].

Catocala electa (Vieweg, 1790). 35 ♂♂, 19 ♀♀, 1 крл., 6 вн; Казакевичево (КПП), Бычиха; 17.07-13.08, 12.09.2005, 6.08-1.09.2006, 12.08-7.09.2007, 22.07-14.09.2008. Довольно обычный, но немногочисленный вид. Летаёт с середины июля до середины сентября. Вероятно, амфипалеаркт. Трофически связан с ивовыми [Свиридов, 2003г].

Catocala dula Bremer, 1861. Орденская лента Дула. 17 ♂♂, 26 ♀♀, 2 крл., 2 вн; кордон Чирки (пойменный лес), застава Чирки (долинный лес), Казакевичево (КПП), главный водораздел в районе горы Большой Хехцир, Бычиха; кордон Одыр; 4.08 1997, 14.07, 8.08, 22.09.2005, 18-29.08, 19.09.2006, 14.07-25.09.2007, 14.07, 28-31.07, 10-12.09.2008. В окрестностях кордона Чирки имаго появляются значительно раньше, чем в Бычихе. Обычный вид. Имаго летают с середины июля до конца сентября. Обитает в Восточном Забайкалье, Приамурье, Приморье, на Сахалине, Южных Курилах, в Японии, Кореи и Китае [Дубатов, 2000; Свиридов, 2003г]. Вероятно, способен к далеким миграциям, так как отмечался на Камчатке [Свиридов, 2003г]. Монофаг на дубе.

Catocala pacta (Linnaeus, 1758). 1 ♂, 3 ♀♀, 1 крл.; Бычиха; 31.07-5.08.2005, 14.08.2007, 25-30.07.2008. В заповеднике – редок. Лет отмечен с конца июля до середины августа. Транспалеаркт. Трофически связан с ивами [Свиридов, 2003г].

Семейство Micronoctuidae – микросовки

**Mimachrostia fasciata* Sugi, 1982. 16 ♂♂, 2 ♀♀, 1 экз.; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 7-20.07.2005, 18-19.07.2007, 27-30.07.2008. Редкий и малозаметный из-за малого размера вид. Лет в июле. Ранее был известен из Приморья, Кореи и Японии [Свиридов, 2003г]. Впервые для Хабаровского края указан по нашим материалам из Большехехцирского заповедника и окрестностей Комсомольска-на-Амуре [Fibiger, Kononenko, 2008a].

Семейство Noctuidae – настоящие совки

Подсемейство Plusiinae – металловидки

Abrostola triplasia (Linnaeus, 1758) (=trigemina Werneburg, 1864). 1 ♂; Бычиха; 20.06.2005. Очень редок. Собран на свет в поселке. Транспалеаркт. Питание гусениц отмечено на крапивных и ластовневых [Ключко, 2003].

Abrostola ussuriensis Dufay, 1958. 24 ♂♂, 3 ♀♀, 1 экз., 1 вн; Бычиха; 29.06-2.07, 22.07-15.08, 14-18.09.2005, 26.05-18.06, 2-28.08.2006, 28-29.06, 16.08.2007, 24-25.08.2008. Обычен. Самый многочисленный вид рода в заповеднике. Летаёт с конца мая до

начала июля, а также с конца июля до середины сентября; развивается в двух поколениях. Встречается в Приамурье, Приморье, на Сахалине, Южных Курилах, в Японии и Корее [Ключко, 2003].

Abrostola korbi Dufay, 1958. Описан из Казакевичево по сборам М. Корба. Нами не найден. Известны только самки. Характеризуется наличием слепого бокового отростка на дуктусе. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, и на Кунашире [Ключко, 2003]. Нельзя исключать, что это не особый вид, а случайное морфологическое изменение *A. ussuriensis* Dufay (Конonenko, личное сообщение).

Ctenoplusia (Acanthoplusia) agnata (Staudinger, 1892). 2 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 11-13.09.2008. Очень редок, бабочки встречены только один год – в сентябре 2008 г. Широко распространен в Восточной Азии от Приамурья, Сахалина и Кунашира на юг до Индии и Юго-Восточной Азии; питание гусениц вне территории России отмечено на бобовых, хлопчатнике и моркови [Ключко, 2003].

Anadevidia hebetata (Butler, 1889). 5 ♂♂; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 29.06.2005, 1.09.2006, 23.08-5.09.2008. Редок. Собран на свет в конце июня и конце августа – начале сентября. Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, Японии, Корее, Китае и Северной Индии [Ключко, 2003].

Erythroplusia rutilifrons (Walker, 1858). 5 ♂♂, 2 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 9.08, 27.08-6.09.2006. Довольно редок, начало лета бабочек отмечено в юго-западной части заповедника в конце первой декады августа, а в Бычихе бабочки были собраны в августе – начале сентября. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, в Японии, Корее и Северном Китае; гусеницы развиваются на огоньках (купальнице) [Ключко, 2003].

Macdunnoughia confusa (Stephens, 1850). 105 ♂♂, 83 ♀♀, 11 экз., 5 вн; кордон Чирки (луг по берегу Уссури, пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, кордон Соснинский, Бычиха, кордон Одыр; 1-20.06, 8, 21.07, 15.08, 12-23.09.2005, 26.05-19.06, 9.08-7.09, 26.09-5.10.2006, 29.06, 10.08-9.09, 23-27.09.2007, 17.05-2.07, 22.07-21.09.2008. Обычный, часто почти массовый вид. Летает с конца мая до начала июля и с конца июля до начала октября; развивается минимум в двух поколениях. Транспалеаркт. Гусеницы – полифаги на различных травах: бобовых, крестоцветных, гераниевых, губоцветных и др. [Ключко, 2003].

**Macdunnoughia hybrida* Ronkay, 1986. 6 ♂♂, 5 ♀♀; Бычиха; 24-28.08.2007, 26-29.07, 20.08-16.09.2008. Редкий и малоизвестный вид, отличающийся от предыдущего разорванным мелаллическим пятном на передних крыльях и некоторыми другими признаками. Лет отмечен только в конце августа – первой половине сентября. Ранее был известен из Иркутской области, Приморья, Кореи и Северо-Восточного Китая [Ключко, 2003].

Antoculeora locuples (Oberthür, 1881). 1 ♂; Бычиха; 14.07.2007. Очень редок. Собран на свет в поселке в середине июля. Обитает в Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее, Китае и Гималаях [Ключко, 2003].

Diachrysia chryson (Esper, 1789). 5 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха; 13.07, 30.07-7.08.2005, 1-10.08.2006, 17.08.2007. Довольно редок. Имаго летают с середины июля до середины августа. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на различных двудольных травах [Ключко, 2003].

Diachrysia leonina (Oberthür, 1879). 1 ♂; Бычиха; 31.07.2005. Очень редок. Также собран на свет в поселке, но в конце июля. Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее, Северном и Центральном Китае; питание гусениц отмечено на губоцветных [Ключко, 2003].

Diachrysia chrysitis (Linnaeus, 1758). Металловидка золотистая. 8 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 29.06-11.07.2005; 6-17.07, 19.08.2006, 9.07.2007, 23-24.06.2008. Нередок. Летает с конца июня до середины августа. Транспалеаркт. Гусеницы многоядны, живут на различных двудольных травах [Ключко, 2003].

Diachrysia stenochrysis (Warren, 1913). 1 ♂; Бычиха; 5.07.2005. Редок, единственный экземпляр собран на свет в поселке. Распространен от Восточного Забайкалья через Приамурье и Приморье до Японии и Северного Китая [Ключко, 2003].

Diachrysia nadeja (Oberthür, 1889). Металловидка Надежда. 39 ♂♂, 5 ♀♀, 3 экз., 1 вн; Бычиха; 19.06-17.07, 30.07-13.08.2005, 21.06-16.07, 3-30.08.2006, 28.06, 10.07, 15.08-1.09.2007, 19-29.06, 22-27.07, 20.08-7.09.2008. Наиболее часто встречающийся вид рода. Лет с конца июня до середины июля и с конца июля (иногда с середины августа) до начала сентября. Транспалеаркт с основной частью ареала в Восточной Азии; гусеницы – полифаги на различных двудольных травах [Ключко, 2003].

Diachrysia zosimi (Hübner, [1822]). Металловидка Зосима. 14 ♂♂, 3 ♀♀, 1 крл.; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха, Чиркинская марь; 20.06, 13-18.07, 1.08.2005, 21.08.2006, 10-15.07, 15-22.08.2007, 21-27.06, 27-29.07.2008. Обычен. Имаго встречаются с конца июня до середины июля и в конце июля – августе. Транспалеаркт. Полифаг, питание гусениц отмечено на кровохлебке, яблоне, тысячелистнике, крапиве [Ключко, 2003].

Euchalcia modestoides Poole, 1989 (= *modesta* Hübner, 1786). 2 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха; 3-12.07.2005, 25-26.06.2008. Редок, бабочки собраны в конце июня – первой половине июля. Транспалеаркт. Гусеницы живут на бурачниковых [Ключко, 2003].

Polychrysia esmeralda (Oberthür, 1880). Металловидка Эсмеральда. 6 ♂♂, 3 ♀♀, 1 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 29.06-1.07.2005, 22-30.06.2006, 21-22.06, 27-28.07, 23.08-20.09.2008. Редок. Лет бабочек отмечен в конце июня – начале июля, а также в конце июля и в конце августа – сентябре. Транспалеаркт. Гусеницы живут на лютиковых [Ключко, 2003].

Polychrysia splendida (Butler, 1878). Металловидка блестящая. 13 ♂♂, 5 ♀♀; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 5.08, 14.09.2005, 1.09.2006, 14.08, 2.09.2007, 11.08-5.09.2008. Тоже редкий вид, но в 2008 году встречался значительно чаще. Лет имаго в августе – первой половине сентября. Сибирско-

дальневосточный вид. Питание гусениц отмечено на борцах (лютиковые) [Ключко, 2003].

Lamprotes c-aureum (Knoch, 1781). Металловидка с-золотое. 10 ♂♂, 1 ♀, 1 экз.; Казакевичево (КПП), Бычиха; 26.06-9.07, 21.07.2005, 7.07, 15.08.2006, 9.07, 1-2.09.2007, 22-23.06, 8-9.09.2008. Довольно редок. Летает в конце июня – начале июля, в конце июля – начале сентября; вероятно, развивается в двух поколениях. Транспалеаркт. Гусеницы живут на лютиковых [Ключко, 2003].

Autographa gamma (Linnaeus, 1758). Металловидка гамма. 1 ♀; кордон Одыр; 15.09.2008. Редок, встречен в дневное время. Транспалеаркт, распространен вплоть до устья Амура [Graeser, 1888]. Трофически связан с различными двудольными травами [Ключко, 2003].

Autographa mandarina (Freyer, 1842). Металловидка мандарина. 50 ♂♂, 27 ♀♀, 4 экз., 2 вн; Казакевичево (КПП), кордон Соснинский, Бычиха, Корсаково (Рошино), кордон Одыр; 15.06.2003, 5-19.06, 30.07-13.08, 12-18.09.2005, 3-19.06, 18-21.08.2006, 12.06, 14.08-7.09.2007, 29.05-8.06, 30.06-1.07, 22.07-18.08, 4-21.09, 20.10.2008. Обычен. Лет в конце мая – июне, а также в конце июля – середине сентября, отдельные особи встречаются до конца октября; развивается в двух поколениях. Транспалеаркт. Гусеницы живут на различных двудольных травах [Ключко, 2003].

Autographa buraetica (Staudinger, 1892). Металловидка бурятская. 1 ♂; Бычиха; 3-4.06.2008. Очень редок, собран на свет. Голаркт. В Палеарктике обитает от Северной Европы и Северного Тянь-Шаня через всю Сибирь до Магаданской области, Камчатки, Южных Курил и Японии [Ключко, 2003].

Autographa excelsa (Kretschmar, 1862). 5 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 9.07, 6.08.2005, 12-19.07, 9.09.2007, 25-26.08.2008. Довольно редок. Лет отмечен в июле – начале сентября. Транспалеаркт. Гусеницы живут на различных двудольных травах: бодяке, крапиве и др. [Ключко, 2003].

Syngrapha ain (Hochenwarth, 1785). Металловидка айн. 1 ♂, 1 ♀; Бычиха; 1.08.2005, 18.06.2006. В предгорной части заповедника редок. Лет имаго отмечен в середине июня и начале августа. Транспалеаркт. Гусеницы живут на хвойных породах [Ключко, 2003].

Plusia festucae (Linnaeus, 1758). Металловидка злаковая. 38 ♂♂, 15 ♀♀, 2 экз., 1 крл.; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха, Чиркинская марь; 14.06-3.07, 30.07-14.08.2005, 25-30.06, 22.08.2006, 12-29.06, 12.08-9.09, 26-27.09.2007, 7.06-3.07, 26-29.07, 20.08-16.09.2008. Обычный вид. Имаго летают с середины июня до начала июля, а также с конца июля до начала сентября. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на однодольных травах [Ключко, 2003].

Plusia putami Grote, 1873. Металловидка Путнама. 15 ♂♂, 8 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 27-29.06, 10.07-2.08.2005, 28-29.06, 10-14.07, 16-17.08.2007, 1-3.07, 22-28.07.2008. Более редок, чем предыдущий вид. Лет в конце июня – середине августа. Трансголаркт. Гусеницы также развиваются на однодольных травах [Ключко, 2003].

Подсемейство Eustrotiinae

Phyllophyla obliterata (Rambur, 1833). 18 ♂♂, 6 ♀♀, 1 экз., 2 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха, Корсаково (Рошино), Чиркинская марь; 15.06.2003, 10.06-30.07.2005, 19.06-7.07.2006, 18.06-19.07.2007, 18.06-3.07, 28-30.07.2008. Довольно обычен. Летает с середины июня до конца июля. Транспалеаркт. Гусеницы живут на полыньях [Кононенко, 2003а].

Protodeltote pygarga (Hufnagel, 1766). 24 ♂♂, 24 ♀♀, 12 экз.; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха, Чиркинская марь; 7.06-21.07.2005, 12.06-17.07, 1.08.2006, 26.06-25.07, 1-7.09.2007, 7.06-2.07, 22-28.07.2008. Довольно обычен, но немногочислен. Лет имаго растянут с июня до начала сентября; число поколений выявить не удалось. Транспалеаркт. Трофически связан со злаками [Кононенко, 2003а].

Protodeltote distinguenda (Staudinger, 1888). 1 ♂, 3 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 22-23.06.2006, 22-23.07.2007, 17-18.06.2008. Редок. Бабочки летают с середины июня до конца июля. Распространен в Среднем Приамурье (Еврейская АО и Хабаровский край), Приморье, Китае, Корею и Японии; гусеницы живут на злаковых [Кононенко, 2003а].

Protodeltote wiscotti (Staudinger, 1888). 31 ♂♂, 17 ♀♀, 9 экз., 1 вн; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха, Корсаково (Рошино); 15.06.2003, 27.06-3.07, 20.07, 31.07.2005, 20.06-18.07.2006, 29.06-14.07.2007, 23.06-3.07, 26-27.07.2008. Более редок, чем предыдущий вид, но в 2008 году встречался значительно чаще. Летает с середины июня до конца июля. Встречается в Приамурье, Приморье, на Кунашире и в Японии; гусеницы живут на злаках [Кононенко, 2003а].

Koyaga numisma (Staudinger, 1888). 7 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха; 20-21.07.2005, 11-15.07, 29-30.08.2006, 30.06-3.07, 22-27.07.2008. Довольно редок. Имаго встречаются с конца июня до конца июля, редко – в конце августа. Обитает в Среднем и Нижнем (1 ♂, 1 ♀, Киселевка и окр., 26-27.07.2007, 13-14.07.2008, Дубатовлов, Сячина) Приамурье, Приморье, на Кунашире, в Японии, Корею, Китае и Индокитае; питание гусениц в Японии отмечено на мискантусе [Кононенко, 2003а].

****Koyaga magninumisma* Ahn, 1998. 5 ♂♂, 4 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 27.06-10.07.2005, 22-23.06.2006, 28-29.06.2007, 2-3.07, 25-29.07.2008. Также довольно редок, как и предыдущий вид. Лет имаго с конца июня до конца июля. Описан из Южной Кореи [Ahn, 1998], позднее найден в Приморском крае России [Матов, личное сообщение]. В коллекции Сибирского зоологического музея ИСЭЖ СО РАН есть представители данного вида из Южного Приморья: 1 ♀, 30 км от Чернышевки [на север], 20.07.1985, Бакуров; 2 ♀♀, Горнотаёжное, 8.08.1995, Дубатовлов; 1 ♀, 20 км ЮЗ Славянки, Рязановка, 21.08.1986; 1 ♂♂, 2 ♀♀, полуостров Гамова, бухта Спасения, 28-30.07.1993, Дубатовлов, Зинченко. Впервые найден на юге Хабаровского края.

Deltote uncula (Clerck, 1759). 18 ♂♂, 8 ♀♀; Бычиха, Чиркинская марь; 5.06-10.07, 1-13.08.2005, 3.06,

21-30.06.2006, 28.06-9.07.2007, 5.06-3.07, 26-27.07, 22-23.08.2008. Довольно обычный, но немногочисленный вид. Летает в июне – начале июля, а также в конце июля – первой половине августа. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на осоковых [Кононенко, 2003а].

Deltote bankiana (Fabricius, 1775) (= *olivana* [Denis et Schiffermüller], 1775). 36 ♂♂, 23 ♀♀, 4 экз., 2 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха, Чиркинская марь; 7.06-2.07, 14.07, 13.08.2005, 30.05, 19.06-16.07, 11.08.2006, 17.06-12.07.2007, 17.06-11.07, 22.07-1.08, 21-22.08.2008. Обычен. Лет имаго с конца мая до конца июля и, иногда, до конца августа. Транспалеаркт. Гусеницы живут на злаковых и осоковых [Кононенко, 2003а].

Deltote nemorum (Oberthür, 1889). 9 ♂♂, 1 ♀, 12 экз., 1 вн; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха, Чиркинская марь; 27.06.2005, 22.06-6.07.2006, 17-18.06.2007, 20-27.06.2008. Довольно редок, хотя в южной части заповедника заметно более многочислен. Так, 22 июня 2006 года в дубовом лесу близ кордона Чирки прилетело 12 особей этого вида в светоловушка за одну ночь. Лет бабочек с середины июня до начала июля. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии [Кононенко, 2003а].

Maliattha bella (Staudinger, 1888). 1 ♂; Бычиха; 31.07.2005. Очень редок, собран на свет. Встречается в Приамурье, Приморье, на Кунашире, в Японии, Корее и Северном Китае [Кононенко, 2003а].

Neustrotia noloides (Butler, 1879). 3 ♂♂; Бычиха, Корсаково (Рошино); 15.06.2003, 7.07.2005, 21-22.08.2008. Также очень редок, лет отмечен с середины июня до начала июля, а также в конце августа. Населяет Приамурье, Приморье, Китай, Корею и Японию; гусеницы живут на лиственных породах [Кононенко, 2003а].

Briophilina mollicula (Graeser, [1889] 1888). 3 ♂♂; Бычиха; 8-15.07.2005. Редкий вид. Летает в первой половине июля. Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, на Кунашире, в Японии, Корее, Китае, Индокитае и Гималаях [Кононенко, 2003а].

Подсемейство Acontinae

Acontia (Emmelia) trabealis (Scopoli, 1763). Совка вьюнковая. 1 ♂, 1 ♀; Бычиха; 20.06.2006, 2-3.07.2008. В заповеднике очень редок, оба экземпляра собраны на свет в конце июня – начале июля. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на вьюнке и горце [Кононенко, 2003а].

Подсемейство Thiacidinae

**Thiacidas egregia* (Staudinger, 1892). 2 ♂♂, 3 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 14.07.2005, 22.06.2006, 15.07.2007. Редкая крупная совка, более обычная в юго-западной части заповедника. Лет в конце июня – середине июля. Ранее был известен из Приморья, Кореи и Северо-Восточного Китая; питание гусениц отмечено на липах [Кононенко, 2003б].

Подсемейство Pantheinae

Trichosea ludifica (Linnaeus, 1758) (= *androtropa* Врук, 1949). 11 ♂♂, 7 ♀♀; кордон Чирки (пойменный

лес), Бычиха; 14.07, 4-13.08.2005, 27.05-19.06, 1.08, 1.09.2006. Довольно обычен, но немногочислен. Летает в конце мая – середине июня и в августе (на юге заповедника с середины июля) – начале сентября; развивается в двух поколениях. Вылет второго поколения в юго-западной части заповедника может происходить даже в середине июля. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на древесных розоцветных, крушине, ивах [Кононенко, 2003б].

Anacronicta caliginea (Butler, 1881). 11 ♂♂, 3 ♀♀, 1 крл., 1 вн; Бычиха, Чиркинская марь; 8.07.2005, 12.06, 6-19.07.2006, 28-30.06, 12-14.07.2007, 22.06-9.07, 26-27.07.2008. Довольно редок. Лет отмечен с середины июня до конца июля. Встречается в Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее и Китае; питание гусениц отмечено на мискантусе [Кононенко, 2003б].

Xanthomantis cornelia (Staudinger, 1888). 21 ♂♂, 4 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Бычиха; 7-29.06.2005, 29.05-20.06.2006, 6-26.06.2008. Довольно обычен, чаще встречается в юго-западной части заповедника. Имаго летают с конца мая до конца июня. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Корее и Китае; гусеницы живут на дубе [Кононенко, 2003б].

**Xanthomantis contaminata* (Draudt, 1937). 34 ♂♂, 8 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 28.05-22.06.2006, 8-9.06.2007, 2-24.06.2008. Отмечается чаще, чем предыдущий вид. В целом обычен, но в Бычихе встречается много реже по сравнению с юго-западной частью заповедника, где он довольно многочислен. Лет в то же время, что и *X. cornelia*, но заканчивается на неделю раньше. Новый вид для Хабаровского края; помимо этого, собран и на юге Амурской области (2 ♂♂, окр. Благовещенска, оз. Песчаное, 4.06.2003, Дубатолов). Ранее был известен из Приморья, Кореи и Китая; гусеницы живут на дубах [Кононенко, 2003б].

Colocasia mus (Oberthür, 1884). 66 ♂♂, 3 ♀♀, 12 вн, 1 крл.; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 1-12.06, 14.07-14.08.2005, 16.05-22.06, 17.07.2006, 8-15.06.2007, 15.05-11.06, 22-23.07.2008. Довольно многочисленный вид. Летает с середины мая до конца июня и с середины июля до середины августа; развивается в двух поколениях. Встречается в Восточном Забайкалье, Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее и Китае [Дубатолов и др., 2004; Кононенко, 2003б]. Гусеницы живут на лиственных древесных породах [Кононенко, 2003б].

**Raphia peusteria* Püngeler, 1906. 28 ♂♂, 12 ♀♀; Бычиха; 2-14.06.2005, 30.05-20.06.2006. Обычен. Лет с конца мая до середины июня. Ранее отмечался для Амурской области, Приморья, Кореи и Китая [Кононенко, 2003б].

Подсемейство Balsinae

Balsa leodura (Staudinger, 1887). 12 ♂♂, 1 ♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Бычиха, Корсаково (Рошино); 15.06.2003, 2.07.2005, 8-22.06.2006. Довольно редок. Летает в июне – начале июля. Встречается в Восточном Забайкалье, Приаму-

рье, Приморье, Китае, Корее и Японии [Дубатолов и др., 2003; Кононенко, 2003е].

Подсемейство Acronictinae

Cumatophoropsis trimaculata (Bremer, 1861). 16 ♂♂, 4 ♀♀, 1 вн; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха, Корсаково (Рошино); 15.06.2003, 22.06-9.07.2006, 28.06-6.07, 14.08.2007, 25.06-1.07, 25-26.07.2008. Довольно редок, в юго-западной части заповедника заметно более обычен. Летаёт с середины июня до начала июля и в конце июля – середине августа; развивается, вероятно, в двух поколениях, однако второе может быть неполным. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее и Северном Китае [Кононенко, 2003в].

Nacna malachitis (Oberthür, 1881). 1 ♂; Бычиха; 26-27.07.2007. Очень редок, собран на свет. Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Японию, Корею, Китай, Индокитай и Гималаи [Кононенко, 2003в]. Гусеницы живут на липах [Кожанчиков, 1955].

Belciades niveola (Motschulsky, 1866). 5 ♂♂; Казакевичево (КПП), Бычиха; 13.07.2005, 25.06.2006, 12-28.06.2007. Довольно редок. Лет с середины июня до середины июля. Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, на юге Сахалина, в Японии, Корее и Китае; гусеницы живут на липах [Кононенко, 2003в].

Euromioia mixta Staudinger, 1892. 3 ♂♂, 1 ♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 10-14.07, 14.08.2005. Довольно редок. Летаёт с середины июля до середины августа. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Корее и Китае [Кононенко, 2003в].

Moma alpium (Osbeck, 1778). Совка-мома. 19 ♂♂, 4 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Бычиха; 19.06-15.07.2005, 14.06-9.07.2006. Обычен, но немногочислен. Лет с середины июня до середины июля. Транспалеаркт. Гусеницы питаются на березах, лещине, дубе и других лиственных породах [Кононенко, 2003в].

Moma kolthoffi Bryk, 1949 (= *fulvicollis* de Lattin, 1949). Совка-мома Колтхоффа. 9 ♂♂, 4 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Бычиха; 12.07.2005, 22.06-11.07.2006, 29.06.2007. Значительно более редок, чем предыдущий вид. Имаго летают с конца июня до середины июля. Населяет Среднее Приамурье, Приморье, юг Сахалина, Кунашир, Японию, Корею, Китай; питание гусениц отмечено в Японии на грабе [Кононенко, 2003в]. Вероятно, полифаг на лиственных древесных.

Gerbathodes paupera (Staudinger, 1892). 12 ♂♂, 5 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха, Корсаково (Рошино); 15.06.2003, 29.06.2005, 29.05-6.07.2006. Довольно редок. Встречается с конца мая до начала июля. Обитает в Восточном Забайкалье, Приамурье, Приморье, Японии, Корее и Китае [Дубатолов и др., 2003; Кононенко, 2003в]. Трофически связан с дубом [Кононенко, 2003в].

Acronicta (Acronicta) vulpina Grote, 1883, ssp. *leporrella* Staudinger, 1888. Стрельчатка зайчонок. 38 ♂♂, 13 ♀♀, 4 крл., 2 вн; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 1.06-16.07, 30.07-14.08.2005, 26.05-18.07, 16-19.08.2006,

11.06-14.07, 10-12.08.2007, 29.05-11.07, 25.07-1.08, 13-27.08.2008. Обычен. Лет с конца мая до середины июля и с конца июля до конца августа. Сибирско-североамериканский вид, представленный палеарктическим подвидом. Гусеницы живут на березовых и ивовых [Кононенко, 20003в].

Acronicta (Acronicta) major (Bremer, 1861). Большая стрельчатка. 9 ♂♂, 3 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 3-21.07.2005, 8.07.2006, 9-15.07.2007, 25.06-3.07, 22-29.07.2008. Довольно редок. Имаго встречается в конце июня – июле. Вид с алтайско-дальневосточным дизъюнктивным ареалом [Dubatolov, Zolotareno, 1996; Dubatolov, Kosterin, 2000]. Полифаг на древесных лиственных породах (Матов, личное сообщение).

Acronicta (Triaena) tridens ([Denis et Schiffermüller], 1775). 9 ♂♂, 4 ♀♀; Бычиха; 19-22.07.2005, 4.06-10.07, 24-25.08.2006, 28.06-11.07, 14-20.08.2007. Довольно редок. Имаго встречаются в июне – июле, а также во второй половине августа; развивается в двух поколениях. Транспалеаркт. Полифаг на древесных лиственных породах. Дальневосточные особи по строению генитального аппарата заметно отличаются от европейских, вполне на уровне различий с близкими дальневосточными видами.

Acronicta (Triaena) intermedia (Warren, 1909). 8 ♂♂, 3 ♀♀; Бычиха; 9.07, 13.08.2005, 14-24.08.2006, 3-4.06.2008. Довольно обычен. Лет с начала июня до середины июля и во второй половине августа; развивается в двух поколениях. Обитает в Забайкалье, Приамурье (вплоть до устья Амура [Кожанчиков, 1950]), Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее, Китае, Индокитае; полифаг на древесных лиственных породах [Кононенко, 2003в].

Acronicta (Triaena) cuspis (Hübner, [1813]). 7 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха; 22.07, 12-15.08.2005, 7-15.07, 28-29.08.2006. Наиболее известный вид из трех внешне очень сходных *A. tridens*, *A. intermedia*, *A. cuspis*, самки у которых практически не различимы. Собиран в июле и августе. Транспалеаркт. Гусеницы живут на древесных породах: березах, ольхе, рябине и др. [Кононенко, 2003в].

Acronicta (Jocheara) alni (Linnaeus, 1767). Стрельчатка ольховая. 33 ♂♂, 15 ♀♀, 1 крл., 1 вн; кордон Чирки (пойменный лес), кордон Соснинский, Бычиха, Чиркинская марь; 7.06, 29.06-14.07, 1-13.08.2005, 22.05-16.07, 11.08.2006, 29.06-14.07, 10.08.2007, 6.06-2.07, 26-29.07, 20-21.08.2008. Обычен. Имаго летают с конца мая до конца июля, а также в августе; развивается в частично накладывающихся двух поколениях. Транспалеаркт. Гусеницы многоядны, живут на лиственных древесных породах [Кононенко, 2003в].

Acronicta (Subacronicta) concerpta Draudt, 1937. 5 ♂♂, 8 ♀♀; Бычиха; 3.06, 21-31.07.2005, 26.05-14.07.2006, 10.07, 10.08.2007. Довольно редок. Встречается с конца мая до середины июля и в конце июля – середине августа; развивается в двух поколениях. Сибирско-дальневосточный вид, гусеницы живут на березовых [Кононенко, 2003в].

Acronicta (Hyboma) adaucta (Warren, 1909). 12 ♂♂, 13 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Бычиха; 10-20.07, 8.08.2005, 25-29.05, 11.06-16.07,

5.08.2006, 2-3.06, 22-30.07.2008. Довольно обычен. Летает с конца мая до начала августа; на собранном материале наличие двух поколений не просматривается. Вид с алтайско-дальневосточным дизъюнктивным ареалом [Zolotareno, Dubatolov, 2000; Кононенко, 2003в].

Acrionicta (Hyboma) strigosa ([Denis et Schiffermüller], 1775). 7 ♂♂, 1 ♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Бычиха; 10-15.06, 14.07, 14.08.2005, 14-22.06, 14.08.2006. Довольно редок. Лет отмечен в середине июня, середине июля и середине августа. Транспалеаркт. Гусеницы многоядны, живут на древесных лиственных породах (розоцветные и крушиновые) [Кононенко, 2003в].

Acrionicta (Molybdonycta) bellula (Alpheraky, 1895). 7 ♂♂, 3 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 12-19.06, 8.08.2005, 29.05, 20-22.06, 4.08.2006, 10.07, 31.07-1.08.2007. Довольно редок. Встречается с конца мая до конца июня, а также в середине июля – начале августа; развивается в двух поколениях. Распространен в Забайкалье, Восточной Монголии, Приамурье, Приморье, Китае и Корее [Кононенко, 2003в].

Acrionicta (Hylonycta) carbonaria Graeser, 1889. Стрельчатка черная. 1 ♂; Бычиха; 18-19.06.2008. Очень редок. Распространен в Среднем Приамурье, Приморье, Корее и Японии [Кононенко, 2003в]. Гусеницы живут на дубах [Sugi, 1982].

Acrionicta (Hylonycta) hercules (Felder, 1874). Стрельчатка Геркулес. 2 ♂♂, 4 ♀♀; Бычиха; 19.06, 18.07.2005, 5-8.07.2006, 11.07.2007, 22-23.08.2008. Редок. Лет бабочек зарегистрирован с середины июня до середины июля, а также в конце августа. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии [Кононенко, 2003в]. Гусеницы живут на вязовых [Кожанчиков, 1955].

Acrionicta (Viminia) rumicis (Linnaeus, 1758). 66 ♂♂, 26 ♀♀, 4 вн; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 1-29.06, 9.07-14.08, 13-14.09.2005, 20.05-22.06, 14-17.07, 2-18.08.2006, 14-19.08.2007, 16-18.05, 15-16.06, 25.07-5.08, 21-23.08.2008. Обычный, иногда довольно многочисленный вид. Так, в районе кордона Чирки в дубовом лесу за одну ночь на световолушку прилетело до 40 экземпляров. Имаго летают с конца мая до конца июня, с конца первой декады июля до середины августа и редко – до середины сентября; развивается минимум в двух поколениях. Транспалеаркт. Полифаг на древесных и травянистых двудольных [Кононенко, 2003в].

Acrionicta (Viminia) digna (Butler, 1881). 3 ♂♂, 2 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 5.06, 31.07.2005, 17-30.05.2006. Довольно редок. Бабочки встречены во второй половине мая – начале июня и конце июля; развивается в двух поколениях. Обитает в Южной Якутии, Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии; гусеницы – полифаги на травах, развиваются чаще на бобовых [Кононенко, 2003в].

Acrionicta (Viminia) raphael (Oberthür, 1884). 1 ♂, 3 ♀♀; Бычиха; 20.07.2005, 16.05.2006, 10.07.2007, 26-27.07.2008. Редок. Собран в середине мая, а также в июле. Населяет Приамурье, Приморье, Китай и Ко-

рею; гусеницы многоядны, живут на различных травянистых двудольных [Кононенко, 2003в].

Craniophora ligustri ([Denis et Schiffermüller], 1775). 20 ♂♂, 27 ♀♀, 4 экз., 1 крл.; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Бычиха; 7-14.06, 11-13.07, 5-14.08.2005, 17.05-14.06, 7-14.07, 1-5.08, 22.08.2006, 10-13.07, 13-14.08.2007, 10.07-26.08.2008. Обычен. Лет с середины мая до середины июня, а также в июле – августе; развивается минимум в двух поколениях. Амфипалеаркт. Трофически связан с маслинными [Кононенко, 2003в].

Craniophora praeclara (Graeser, 1890). 3 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 1.08.2005, 16.07.2006, 14.07.2007, 26-27.07.2008. Редок. Летает в середине июля – начале августа. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее и Китае; также связан с маслинными [Кононенко, 2003в].

Craniophora pacifica Filipjev, 1927. 13 ♂♂, 10 ♀♀, 1 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 16.07, 12-14.08.2005, 25.05, 13.06-6.07, 5-26.08.2006, 10.07, 13-24.08.2007, 2-3.07.2008. Довольно редок. Встречается с конца мая до начала июля и со второй половины июля почти до конца августа; развивается в двух поколениях. Обитает в Приамурье, Приморье, Северо-Восточном Китае, Корее и Японии; гусеницы живут на маслинных [Кононенко, 2003в].

Подсемейство Metoponiinae

Usbeca kulmburgi (Rebel, 1918). 7 ♂♂, 12 ♀♀; Бычиха; 31.07-14.08.2005, 2-27.08.2006, 10-22.08.2007, 20-21.08.2008. Довольно редок. Летает с конца июля до конца августа. Обитает в Северной Монголии, Забайкалье, Приамурье, Приморье [Кононенко, 2003е].

Подсемейство Sinocharinae

Sinocharis korbae Püngeler in Korb, 1912. Совка Корба. 5 ♂♂, 4 ♀♀, 1 вн; Казакевичево (КПП), Бычиха; 30.06-11.07.2005, 18.06-5.07.2006, 2-3.07.2007, 22.06-2.07.2008. Описан из Казакевичево по сборам М. Корба [Korb, 1912]. Редок. Летает с середины июня до середины июля. Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, Северо-Восточном Китае, Корее и Японии [Кононенко, 2003а].

Подсемейство Agaristinae

Sarbanissa venusta (Leech, [1889] 1888). 4 ♂♂; Бычиха; 10.07.2005, 10-11.07.2007, 23-24.07.2008. Редок, лет имаго отмечен только в июле. Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии; гусеницы живут на винограде [Кононенко, 2003д].

Mimeusemia persimilis Butler, 1875. 1 ♀; Корсаково (Рошино); 30.05 1997. Очень редок. Единственный экземпляр собран рано утром в состоянии покоя на опушке долинного ясеневно-ильмового леса [Новомодный, 1999]. Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, на Кунашире, в Японии, Корее и Китае [Кононенко, 2003д]. В Японии развивается на виноградных.

Подсемейство Cuculliinae

Cucullia scopariae Dorfmeister, 1853. 1 ♂, 2 ♀♀; Бычиха; 7.08.2005, 26-27.07.2008. Очень редок. Собран на свет в поселке в конце июля – начале августа. Транспалеаркт. Развивается на полынях [Кононенко, 2003ж].

Cucullia fraudatrix Eversmann, 1837. 13 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха; 20.07-10.08.2005, 2-10.08.2006, 25.08.2007, 25-30.07.2008. Довольно обычен. Летает в конце июля – августе. Транспалеаркт. Трофически связан с полынями [Кононенко, 2003ж].

Cucullia jankowskii Oberthür, 1881. 4 ♂♂; Бычиха; 1.08.2005, 15-19.08.2007. Редок. Имаго встречаются в начале и середине августа. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, в Японии, Корее и Северо-Восточном Китае; гусеницы живут на полынях [Кононенко, 2003ж].

Cucullia artemisiae (Hufnagel, 1766). 5 ♂♂, 1 ♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 3-14.07.2005, 12.07, 13.08.2007. Довольно редок. Лет с июля до середины августа. Транспалеаркт. Гусеницы кормятся на полынях [Кононенко, 2003ж].

Cucullia maculosa Staudinger, 1892. 2 ♂♂, 1 ♀, 1 вн; Бычиха; 2.08.2005, 10-14.08.2007, 29-30.07.2008. Очень редок, имаго отмечены в конце июля – первой половине августа. Встречается в Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее и Китае; гусеницы живут на сложноцветных [Кононенко, 2003ж].

Cucullia perforata Bremer, 1861. 2 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 9.07, 14.08.2005, 20.08.2007. Редок. Имаго отмечены в начале июля, а также в середине августа; возможно, развивается в двух поколениях. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Северо-Восточном Китае, Корее и Японии [Кононенко, 2003ж]. Гусеницы живут на золотарнике [Sugi, 1982].

Cucullia mandschuriae Oberthür, 1884. 3 ♂♂; Бычиха; 7.08.2005, 26.07-1.08.2008. Очень редок. Собран на свет в поселке в конце июля – начале августа. Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Северо-Восточный Китай, Корею и Японию; изолированно встречается также на юго-востоке Западной Сибири [Zolotarev, Dubatolov, 2000; Кононенко, 2003ж]. Гусеницы живут на полынях [Кононенко, 2003ж].

Cucullia fraterna Butler, 1878. 5 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 16.06.2005, 20.08.2006, 17.08.2007, 27-30.07.2008. Редок. Лет имаго отмечен в середине июня и конце июля – середине августа; развивается в двух поколениях. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Южных Курилах, в Японии, Корее и Китае; трофически связан с астрами [Кононенко, 2003ж].

Cucullia lucifuga ([Denis et Schiffermüller], 1775). 16 ♂♂, 5 ♀♀, 1 вн; Бычиха; 3-9.06, 2-5.08.2005, 26-28.05.2006, 14.07.2007, 20.05-23.06, 22-30.07.2008. Нередок, но встречается единично. Лет в конце мая – июне и в середине июля – начале августа; развивается в двух поколениях. Транспалеаркт. Гусеницы живут на зонтичных и сложноцветных [Кононенко, 2003ж].

**Cucullia umbratica* (Linnaeus, 1758). 6 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 8.07.2005, 18.06.2006, 5.06-3.07.2008. Редок. Собран на свет в поселке в начале июня – начале ию-

ля. Транспалеаркт. Трофически связан со сложноцветными [Кононенко, 2003ж].

Cucullia distinguenda Staudinger, 1892. 1 ♂; Бычиха; 3-4.06.2008. Очень редок. Собран единственный раз на свет в поселке. Распространен от Тянь-Шаня через юг Сибири до Приморья [Кононенко, 2003ж].

Cucullia kurilullia Bryk, 1942. 3 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 8-12.06, 14.08, 20.09.2005. Редок. Лет в начале июня и середине августа – сентябре; развивается в двух поколениях. Обитает от Забайкалья до Камчатки, на юг до Японии и Китая; развивается на астрах [Кононенко, 2003ж].

Подсемейство Oncocnemidinae

Calophasia lunula (Hufnagel, 1766). 2 ♂♂, 1 ♀; Бычиха, Большой Уссурийский остров; 15.07, 1.08.2005, 28.05.2006. Редок. Имаго отмечены в конце мая и середине июля – начале августа; развивается в двух поколениях. Транспалеаркт. Гусеницы живут на норичниковых [Кононенко, 2003ж].

Calliergis ramosula (Staudinger, 1888). 1 ♂, 3 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 10.06.2005, 21.05.2006, 12-20.06.2007. Редок. Лет в конце мая – июне. Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, в Корее и Северном Китае [Кононенко, 2003ж].

Phidrimana amurensis (Staudinger, 1892). 37 ♂♂, 17 ♀♀, 1 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 14.07-14.08.2005, 19.07-26.08.2006, 19.07-27.09.2007, 22-27.07, 21.08-7.09.2008. Обычен. Летает в середине июля – сентябре. В окрестностях кордона Чирки имаго появляются на неделю раньше, чем в Бычихе. Обитает в Нижнем Поволжье, на Южном Урале, юге Западной Сибири и, после значительного разрыва, в Среднем Приамурье, Приморье, Китае и Северной Монголии [Кононенко, 2003е; Матов и др., 2008].

Подсемейство Amphipyridae

Amphipyra pyramidea (Linnaeus, 1758). 126 ♂♂, 43 ♀♀, 28 экз., 1 крл., 30 вн; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), застава Чирки (долинный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха, кордон Одыр; 6.07-9.08, 12-23.09.2005, 1.08-6.10.2006, 9.07-9.10.2007, 29.07-10.10.2008. Массовый вид. Лет с начала июля до начала октября. Амфипалеаркт. Гусеницы многоядны, развиваются на листовых древесно-кустарниковых породах [Кононенко, 2003е].

Amphipyra perflua (Fabricius, 1787). 4 ♂♂, 5 ♀♀, 1 вн; Бычиха; 15.07, 12-27.08.2006, 19.08-1.09.2007. Довольно редок. Имаго летают с середины июля до начала сентября. Транспалеаркт. Гусеницы многоядны, поедают листья многих древесно-кустарниковых пород [Кононенко, 2003е].

Amphipyra livida ([Denis et Schiffermüller], 1775). 65 ♂♂, 27 ♀♀, 5 экз., 3 вн; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха, кордон Одыр; 30.07-7.08, 14-23.09.2005, 22.08-6.09, 26.09-14.10.2006, 19.08-4.10.2007, 26.07-3.10.2008. Обычен и довольно многочислен. Лет с конца июля до середины октября. Транспалеаркт. Гусеницы живут на различных двудольных травах [Кононенко, 2003е].

Amphipyra schrenckii Ménétrière, 1858. 19 ♂♂, 7 ♀♀, 1 экз.; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха, кордон Одыр; 1.08.1996, 11-31.07, 13.08.2005, 6.08-1.09.2006, 10-20.07, 26-27.08.2007, 16-17.07, 22.08-8.09.2008. Мало-численный вид. Летают с середины июля до начала сентября. Обитает от Забайкалья через Приамурье и Приморье до Южных Курил, Японии и Китая; гусеницы – полифаги на двудольных [Кононенко, 2003е].

Amphipyra erebina Butler, 1878. 9 ♂♂, 3 ♀♀, 2 вн; Бычиха; 21.07-8.08.2005, 13.08.2006, 12-29.08.2007. Довольно редок. Имаго встречаются в конце июля – августе. Населяет Приамурье, Приморье, Сахалин, Японию, Корею и Китай [Кононенко, 2003е]. Гусеницы живут на жимолости [Кожанчиков, 1955].

Подсемейство Psaphidinae

Brachionycha nubeculosa (Esper, 1785), ssp. *jezoensis* Matsumura, 1928. 92 ♂♂, 11 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 26.04-5.05.2006, 19.04-4.05.2007, 31.03-23.04.2008. Обычный весенний вид. Имаго летают с середины апреля (в теплые вёсны с конца марта) до начала мая. Транспалеаркт, представлен дальневосточным подви-дом. Гусеницы многоядны, развиваются на березах, осине, ильмах, липах, кленах, сливе [Кононенко, 2003ж].

**Valeria dilutiapicata* Filipjev, 1927. 9 ♂♂, 1 ♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 5-18.05.2006, 2-3.05.2007. Довольно редок. Лет в начале и середине мая. Ранее был известен из Приморья, Японии и Северного Китая [Кононенко, 2003ж].

**Meganephria kononenkoi* Poole, 1989 (= *cinerea* Кононенко, 1978) (цвет. табл. VII, рис. 7). 27 ♂♂, 14 ♀♀, 1 крл.; Казакевичево (КПП), Бычиха; 12-23.09.2005, 29.09-8.10.2006, 2.09-4.10.2007, 6-20.09.2008. Довольно обычен, но немногочислен. Имаго летают в сентябре – начале октября. Ранее был известен из Южно-го Приморья и Кореи [Кононенко, 2003ж].

Meganephria tancrei (Graeser, [1889] 1888) (цвет. табл. VII, рис. 6). 3 ♂♂; Бычиха; 13-18.09.2006, 7-8.09.2008. Очень редок. Собран на свет в середине сентября. Обитает в Забайкалье, Приамурье, Приморье, Китае и Корею [Кононенко, 2003ж].

Meganephria cinerea (Butler, 1881) (= *debilis* Warnecke, 1933). 33 ♂♂, 6 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 12-20.09.2005, 3-28.09.2007, 4-21.09.2008. Довольно обычен. Лет в сентябре. Населяет Забайкалье, Приамурье, Приморье, Сахалин, Японию, Корею и Китай; гусеницы живут на сливе [Кононенко, 2003ж].

**Meganephria extensa* (Butler, 1881) (цвет. табл. VII, рис. 8). 3 ♂♂, 4 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 7-28.09.2007, 15.09-5.10.2008. Довольно редок. Имаго летят на свет с конца первой декады сентября до начала октября. Ранее был известен из Приморья, Сахалина, Японии, Кореи и Китая; гусеницы развиваются на древесных розоцветных [Кононенко, 2003ж].

Подсемейство Heliothinae

Pyrrhia umbra (Hufnagel, 1766). 14 ♂♂, 48 ♀♀, 3 вн; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 21-26.06, 24.07, 3-14.08.2005, 13-22.06, 17.07, 6.08-6.09.2006, 12-19.07, 10.08-6.09.2007, 17.06-1.07, 26.07-13.09.2008. Обычный вид, встречающийся, как правило, одиночными экземплярами. Лет имаго во второй половине июня – начале июля и с середины июля до начала сентября. Транспалеаркт. Гусеницы живут на различных двудольных травах [Кононенко, 2003к].

Pyrrhia bifasciata (Staudinger, 1888). 1 ♂, 5 ♀♀; Бычиха; 6.06, 16.07.2005, 12.07.2007, 22-30.07.2008. Редкий вид. Имаго летят на свет с начала июня до конца июля. Обитает в Приамурье, Приморье, на Сахалине, в Японии, Корею и Китае [Кононенко, 2003к].

Protoschinia scutosa (Goeze, 1781). 1 ♀; Бычиха; 9-10.09.2008. Очень редок, собран на свет в поселке после сильного ветра; возможно, экземпляр залетел из западных районов Приамурья. Бабочки обычно придерживаются остепненных участков и пустырей. Транспалеаркт. Гусеницы многоядны, предпочитают полыни, мари, бобовые [Кононенко, 2003к].

Heliothis maritima Graslin, 1855, ssp. *adaucta* Butler, 1878. Совка донниковая. 6 ♂♂, 3 ♀♀; кордон Чирки (берег Уссури и дубянки по склону), Бычиха; 2-13.08.2005, 24.06-3.07, 29-30.07, 20-21.08, 11-12.09.2008. Не часто встречающийся вид с дневной активностью, но прилетающий и на свет. Придерживается лугов. Лет отмечен в конце июня и конце июля – середине сентября; развивается в двух поколениях. Транспалеаркт. Гусеницы многоядны, развиваются на двудольных травах, чаще на бобовых [Кононенко, 2003к].

Helicoverpa armigera (Hübner, [1808]). Хлопковая совка. 1 ♂; Бычиха; 16.09.2005. Редкий залетный вид. Собран на свет в середине сентября. Обитает почти по всему Старому Свету, исключая северные области. Гусеницы многоядны [Кононенко, 2003к].

Подсемейство Condicinae

Condica illustrata (Staudinger, 1888). 1 ♂, 4 ♀♀; Бычиха; 19.07.2005, 4-13.06, 24.08.2006. Редок. Лет имаго отмечен в первой половине июня, в середине июля и конце августа; по всей видимости, сильно растянут или встреченные нами в июле и августе самки относятся к случайному выходу из куколок. Встречается в Приамурье, Приморье, Китае, Корею и Японии [Кононенко, 2003е].

Acosmetia chinensis (Wallengren, 1860). 81 ♂♂, 13 ♀♀, 3 экз.; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха, Чиркинская марь; 7.06-16.07, 31.07-8.08.2005, 12-22.06, 15-18.07, 11-26.08.2006, 18-28.06, 15.08, 2.09.2007, 7.06-2.07, 22-23.07, 21-24.08.2008. Довольно многочисленный вид. Лет в июне – середине июля и с конца июля до начала сентября; 22-23 июля 2008 года бабочки обоих поколений встречены одновременно. Населяет Приамурье, Приморье, Японию, Корею, Китай и Северную Индию [Кононенко, 2003е]. Гусеницы живут на полыни [Gardner, 1948].

Chytonix albonotata (Staudinger, 1892). 4 ♂♂, 4 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 29.06.2005, 22.06-10.07.2006. Редок. Лет имаго отмечен в конце июня – начале июля. Населяет Приамурье, Приморье, Сахалин, Южные Курилы, Японию, Корею и Китай [Кононенко, 2003е].

Niphonyx segregata (Butler, 1878). 27 ♂♂, 3 ♀♀, 1 экз., 1 крл.; Бычиха; 21.06-10.08.2005, 14.06-17.07, 19.08.2006, 27.06, 15.08.2007, 29.06-3.07.2008. Довольно обычен. Летает с середины июня до середины августа. Обитает в Приамурье, Приморье, Сахалине, Японии, Корею и Китае; гусеницы живут на хмеле [Кононенко, 2003е].

Oligonyx vulnerata (Butler, 1878). 16 ♂♂, 34 ♀♀; Бычиха, Корсаково (Рошино), Чиркинская марь; 15.06.2003, 10-21.06, 8.07, 19.07-14.08.2005, 3.06-6.07, 6-28.08.2006, 11.07, 17.08.2007, 7-27.06, 20-28.08.2008. Довольно обычен, но не многочислен. Имаго встречаются с июня до начала июля и со второй половины июля до конца августа; развивается, видимо, в двух поколениях. Населяет Приамурье, Приморье, Сахалин, Кунашир, Японию, Корею и Китай; гусеницы развиваются на гречишных [Кононенко, 2003е].

Pyrrhidivalva sordida (Butler, 1881). 2 ♂♂, 2 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 30.07, 12-13.08.2005, 3-4.08.2008. Редок. Имаго отмечены с конца июля до середины августа. Обитает в Среднем и Нижнем (1 ♂, Киселевка, 25-26.07.2007, Дубатолов, Сячина) Приамурье, Приморье, на юге Сахалина, в Японии, Корею и Китае [Кононенко, 2003е]. Гусеницы живут на полях [Кононенко, 1992].

Eucarta virgo (Treitschke, 1835). 1 ♂; Бычиха; 22.07.2005. Очень редок, единственный экземпляр собран на свет в поселке в конце июля. Транспалеаркт. Гусеницы живут на зонтичных и некоторых других двудольных травах (мята, одуванчик) [Кононенко, 2003е].

Eucarta arcta (Lederer, 1853). 15 ♂♂, 4 ♀♀, 1 вн; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха, Чиркинская марь; 26.06-8.07.2005, 21.06-15.07.2006, 28.06.2007, 7-27.06, 22-27.07.2008. Малочисленный вид. Лет отмечен с июня до конца июля. Обитает в горах Южной Сибири от Алтая до Приамурья, Приморья, Китая, Кореи и Японии [Кононенко, 2003е], но нельзя исключать, что вид обладает алтайско-дальневосточным дизъюнктивным ареалом. Трофически связан с полынями [там же].

Eucarta arctides (Staudinger, 1888). 11 ♂♂, 1 ♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Бычиха; 26.06-2.07, 14.07, 30-31.07.2005, 22.06-6.07.2006, 10.07.2007, 29-30.06.2008. Довольно редок. Летает с конца июня до конца июля. Отличается от предыдущего близкого вида меньшей величиной и строением гениталий. Населяет Приамурье, Приморье, Китай, Корею и Японию; гусеницы также живут на полынях [Кононенко, 2003е].

Подсемейство Eriopinae

Callopietria juvenina (Stoll in Cramer, 1782). 1 ♂, 2 ♀♀, 1 вн; Бычиха; 6-16.07, 3.08.2006. Редок, имаго отмечены в июле – начале августа. Амфипалеаркт.

Гусеницы живут на различных папоротниках и некоторых плаунах [Robinson et al., 2001].

Callopietria repleta Walker, 1858. 2 ♂♂, 3 ♀♀; Бычиха; 1-3.08.2006, 9.07, 11.08.2007, 31.07-1.08.2008. Очень редок. Собран в июле – первой половине августа. Один из собранных экземпляров имел прямую (а не изогнутую, как обычно) внешнюю медиальную перевязь; определен А. Матовым. Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Сахалин, Кунашир, Японию, Корею, Китай и остальную часть Ориентальной зоогеографической области. Также трофически связан с папоротниками [Кононенко, 2003е].

Callopietria albolineola (Graeser, [1889] 1888). 1 ♂; Казакевичево (КПП); 3-4.09.2007. Очень редок, единственный экземпляр собран на свет на опушке смешанного широколиственного леса в начале сентября. Обитает в Восточном Забайкалье, Приамурье, Приморье, Китае, Корею и Японии [Дубатолов и др., 2003; Кононенко, 2003е].

Callopietria argyrosticta (Butler, 1881). 1 ♀; кордон Чирки (пойменный лес); 14.07.2005. Также очень редок. Встречен в середине июля. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Южных Курилах, в Японии, Корею и Китае [Кононенко, 2003е].

Prometopus flavicollis (Leech, 1889). 1 ♂; Бычиха; 30.06-1.07.2008. Очень редок, встречается в конце июня – начале июля. Обитает в Среднем Приамурье, приморье, Китае, Корею и Японии; гусеницы живут на корейском кедре [Кононенко, 2003а].

Подсемейство Bryophilinae

Cryphia bryophasma Boursin, 1951. 39 ♂♂, 12 ♀♀, 2 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 12.07-8.08.2005, 7.07-1.09.2006, 5.08-1.09.2007, 2-3.07, 28-30.07, 20.08-16.09.2008. Довольно обычен. Лет в июле – начале сентября. Распространен в Приамурье, Приморье, Китае, Корею и Японии; гусеницы живут на лишайниках [Кононенко, 2003г].

Cryphia mediofusca Sugi, 1958. 36 ♂♂, 25 ♀♀, 2 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 31.07-15.08.2005, 1-28.08.2006, 22.07-22.08.2007, 26.07-12.09.2008. Также довольно обычен. Имаго летают с конца июля до начала сентября. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Корею и Японии; трофически связан с лишайниками [Кононенко, 2003г].

Stenoloba jankowskii (Oberthür, 1884). 5 ♂♂, 4 ♀♀, 1 экз., 1 вн; Бычиха; 8.07-1.08.2005, 5-12.07, 4-6.08.2006, 11-14.07.2007, 26-27.07.2008. Довольно редок. Встречается в июле – начале августа. Населяет Приамурье, Приморье, Китай, Корею и Японию; гусеницы живут на лишайниках [Кононенко, 2003г].

Подсемейство Xyleninae

Pseudeustrotia candidula ([Denis et Schiffermüller], 1775). 4 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 2.07, 13.08.2005, 7.07, 12.08.2006, 27.06.2007. Редок, имаго отмечены в конце июня – начале июля и в середине августа; развивается в двух поколениях. Транспалеаркт. Гусеницы живут на злаковых и гречишных [Кононенко, 2003а].

Anterastria atrata (Butler, 1881). 7 ♂♂, 2 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 11.06.2005, 6-7.07, 13.08.2006, 29.06, 19-20.07, 28-29.08.2007, 29.07.2008. Довольно редок. Лет с середины июня до середины июля и в середине-конце августа. Распространен в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии; гусеницы живут на губоцветных и бобовых [Кононенко, 2003а].

Spodoptera exigua (Hübner, [1808]). Совка карадри-на. 1 ♂; Бычиха; 11-12.09.2008. Очень редок. Единственный, возможно, залетевший экземпляр, собран на свет в поселке в середине сентября после ветреных дней. Субкосмополит, отсутствует в Южной Америке и в северных регионах. Широкий полифаг, вредитель многих овощных и технических культур, кормовых трав [Кононенко, 2003а].

Elaphria venustula (Hübner, 1790). 7 ♂♂, 4 ♀♀, 32 экз., 2 вн; Казакевичево (КПП), Бычиха, Чиркинская марь; 14.06-18.07.2005, 10.07.2006, 29.06-2.07.2007, 4.06-3.07, 26-27.07.2008. Довольно редок, но на листовичной мари в 2008 году был довольно многочисленным, в светловушку прилетел 31 экземпляр этого вида. Имаго встречаются с начала июня до конца июля. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на ряде травянистых растений [Кононенко, 2003а].

Platyperigea montana (Bremer, 1861). 13 ♂♂, 2 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 13.09.2005, 20-24.08.2006, 28.08-11.09.2007, 22.08-2.09.2008. Довольно редок. Лет имаго отмечен в конце августа – первой половине сентября. Трансгло-ларкт. Полифаг на двудольных травянистых растениях [Seppänen, 1970].

Eremodrina morosa (Lederer, 1853). 3 ♂♂, 1 крл; Казакевичево (КПП); 14.08-2.09.2007, 31.08-1.09.2008. Очень редок, собран на свет на опушке хвойно-широколиственного леса в середине августа и начале сентября. Обитает в горах Южной Сибири, Монголии, Приамурье, Приморье и Корее [Кононенко, 2003е]. Гусеницы развиваются на бобовых и сложноцветных [Бубнова, 1980].

**Paradrina clavipalpis* (Scopoli, 1863). 3 ♀♀; Бычиха; 8-16.09.2008. Собран на свет в поселке в первой половине сентября. Субтранспалеаркт, распространенный на восток до Амурской области и Китая; гусеницы – полифаги на двудольных травах [Кононенко, 2003е].

Hoplodrina octogenaria (Goeze, 1781) (=alsines auct.). 11 ♂♂, 6 ♀♀; Бычиха; 20-30.07.2005, 11.08.2006, 22.07-1.08.2008. Довольно редок. Лет имаго отмечен в конце июля – первой половине августа. Транспалеаркт. Гусеницы многоядны, развиваются на двудольных травах (подорожник, щавель, смолевка, одуванчик) [Кононенко, 2003е].

Stygodrina maurella (Staudinger, 1888). 9 ♂♂, 5 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 5.08.2007, 15.08.2007, 29.07-1.09.2008. Очень редок, но в 2008 году попадался гораздо чаще. Имаго собраны в конце июля – начале сентября. Обитает в восточной части гор Южной Сибири, Приамурье, Приморье, Китае и Корее [Кононенко, 2003е].

Athetis gluteosa (Treitschke, 1825). 1 ♂; Бычиха; 23-24.07.2008. Отмечен единственный раз на свет в по-

селке в конце июля. Транспалеаркт. Гусеницы многоядны, развиваются на различных травянистых растениях [Кононенко, 2003е].

Athetis funesta (Staudinger, 1888). 5 ♂♂; кордон Чирки (дубовый лес); 22-23.06.2006; 2-3.06.2008. Редок. Собран в светловушку только в юго-западной части заповедника. Распространен в горах Южной Сибири, на юге российского Дальнего Востока до Монголии, Китая, Кореи и Японии [Кононенко, 2003е].

Athetis lepigone (Möschler, 1860). 17 ♂♂, 5 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 9.06, 6.08, 12-20.09.2005, 29.05-19.06, 22.08.2006, 16-17.08.2007, 29.05-8.06, 21.08-7.09.2008. Довольно редок. Летаёт с конца мая до середины июня и в августе – сентябре. Транспалеаркт. Гусеницы многоядны, живут на многих двудольных травах [Кононенко, 2003е].

Athetis correpta (Püngeler, 1907). 3 ♂♂; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 29.05, 13.08.2006. Редок. Встречен в конце мая и в середине августа; развивается в двух поколениях. Сибирско-дальневосточный вид [Кононенко, 2003е].

Athetis albisignata (Oberthür, 1879). 38 ♂♂, 40 ♀♀, 3 экз., 1 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха, Чиркинская марь; 29.06-18.07.2005, 22.06-6.07.2006, 27.06-9.07.2007, 17.06-8.07, 22.07-1.08.2008. Малочисленный вид. Летаёт с конца июня до начала августа. Обитает в Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее и Китае [Кононенко, 2003е].

Enargia paleacea (Esper, 1788). 109 ♂♂, 30 ♀♀, 3 крл, 5 вн; Казакевичево (КПП), Бычиха; 29.06, 10.07-15.08.2005, 6-19.07, 1.08-12.09.2006, 9.07-7.09.2007, 30.06-11.07, 22.07-13.09.2008. Обычный вид. Лет с конца июня до середины сентября. Транспалеаркт. Питание гусениц отмечено на березовых и ивовых [Кононенко, 2003е].

Ipimorpha retusa ([Denis et Schiffermüller], 1775). 3 ♂, 2 ♀♀; Бычиха; 1-14.08.2005, 14-26.08.2006. Довольно редок. Летаёт в августе. Транспалеаркт. Трофически связан с ивовыми [Кононенко, 2003е].

Ipimorpha subtusa ([Denis et Schiffermüller], 1775). 30 ♂♂, 8 ♀♀; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 3.08-1.09.2006, 27.08-9.09.2007, 26-28.07, 21.08-21.09.2008. Малочисленный вид. Лет в конце июля – начале сентября. Транспалеаркт. Гусеницы живут на ивовых и древесных розоцветных [Кононенко, 2003е].

Ipimorpha contusa (Freyer, 1849). 27 ♂♂, 12 ♀♀, 3 экз.; Бычиха; 29.06-11.07.2005, 5-10.07.2006, 25.06-9.07.2008. Также малочислен. Летаёт в конце июня – первой половине июля. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на ивовых [Кононенко, 2003е].

Cosmia affinis (Linnaeus, 1767), ssp. *magna* (Warren, 1911). Космия сходная. 33 ♂♂, 13 ♀♀, 1 вн; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха, кордон Одыр; 14.09.2005, 11.08-1.09.2006, 28.08-4.10.2007, 21.08-14.09.2008. Довольно обычен. Лет с середины августа до начала октября. Амфипалеаркт, представлен в заповеднике южнодальневосточным подвидом, распространенным в Приамурье, Приморье, на Куна-

шире, в Японии, Корее и Китае. Гусеницы развиваются на древесных породах: липах, ильмах, дубах и др. [Кононенко, 2003е].

Cosmia unicolor (Staudinger, 1892). Космия одноцветная. 146 ♂♂, 37 ♀♀, 5 экз., 1 вн; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 3-10.08, 13-18.09.2005, 15-29.08, 1-2.10.2006, 19.07-4.10.2007, 22-29.07, 20.08-4.10.2008. Обычный и довольно многочисленный вид. Лет приходится на конец июля – начало октября. Обитает в Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее и Китае; гусеницы живут на липах [Кононенко, 2003е].

Cosmia cara (Butler, 1881). 17 ♂♂, 4 ♀♀, 2 экз.; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 14.07-13.08.2005, 16.07-26.08.2007, 26-29.07.2008. Довольно редок. Летает с середины июля до конца августа. На кордоне Чирки бабочки вылетают на неделю раньше, чем в Бычихе. Населяет Приамурье, Приморье, Китай, Корею и Японию; гусеницы развиваются на ильмах [Кононенко, 2003е].

Cosmia restituta (Walker, 1856). 34 ♂♂, 23 ♀♀, 6 экз., 2 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 8.07-14.08, 12-16.09.2005, 14.07, 4.08-1.09, 29-30.09.2006, 9-20.07, 11.08-7.09.2007, 2-15.09.2008. Обычный вид. Имаго летают с конца первой декады июля до конца сентября. Встречается в Приамурье, Приморье, на Сахалине, Южных Курилах, в Японии, Корее, Китае и Гималаях; гусеницы обитают на ильмах, являются факультативными хищниками [Кононенко, 2003е].

**Cosmia inconspicua* (Draudt, 1950) (= *apicimacula* Sugi, 1959). 1 ♂; Бычиха; 30.07.2005. Очень редок, собран на свет в конце июля. Ранее был известен из Южного Приморья, Кореи, Китая и Японии [Кононенко, 2003е].

Cosmia camptostigma (Ménétrières, 1859). 16 ♂♂, 9 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 9-19.07.2005, 6-18.07.2006, 5-23.07, 15-16.08.2007, 22-23.07.2008. Довольно обычен, но немногочислен. Лет в июле – первой половине августа. Обитает в Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее и Китае; гусеницы многочисленны, развиваются на дубе, липах, леспедеце [Кононенко, 2003е].

Cosmia trapezina (Linnaeus, 1758), ssp. *exigua* (Butler, 1878). 111 ♂♂, 113 ♀♀, 5 вн; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 16.07-13.08, 13-22.09.2005, 6-15.07, 1.08-6.10.2006, 24.07-10.09.2007, 22.07-19.09.2008. Обычный и временами довольно многочисленный вид. Лет имаго в июле – начале октября. Транспалеаркт, представлен южнодальневосточным подвидом. Обитает на различных листовых древесно-кустарниковых породах, факультативный хищник [Кононенко, 2003е].

Cosmia pyralina ([Denis et Schiffmüller], 1775). Космия огневковая. 12 ♂♂, 7 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 3-20.07.2005, 11-15.07.2006, 9-14.07.2007, 2-3.07, 25-27.07.2008. Довольно редок. Имаго летают в июле. Транспалеаркт. Полифаг на листовых древесно-кустарниковых породах [Кононенко, 2003е].

Cosmia moderata (Staudinger, 1888). 13 ♂♂, 16 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 10-19.07, 2.08.2005, 14-19.07, 3, 20-24.08.2006, 12.07-1.08, 15-16.08.2007, 25-29.07, 21-22.08.2008. Довольно обычен, но немногочислен. Летает с конца первой декады июля до конца августа. Встречается в Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии; гусеницы живут на дубе, липах, орехе; вероятно, полифаги [Кононенко, 2003е].

Cosmia trapezinula (Filipjev, 1927) (= *spurcopyga* auct.?). 16 ♂♂, 3 ♀♀; Бычиха; 29.06-9.07.2005, 6-7.07.2007, 23-30.06.2008. Довольно редок. Лет отмечен в конце июня – начале июля. Встречается в Приамурье, Приморье, на Сахалине, в Японии, Корее и Китае; развитие гусениц отмечено на ильмах и лещинах [Кононенко, 2003е].

Dimorphicosmia variegana (Oberthür, 1879). Космия вариабельная. 16 ♂♂, 32 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 9.07-9.08, 12-18.09.2005, 1.08, 19.08-1.09, 26-27.09.2006, 10-14.07, 10.08-8.09.2007, 28-29.07, 2-21.09.2008. Довольно обычный, но немногочисленный вид. Летает с конца первой декады июля до конца сентября. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее и Китае; гусеницы живут на липах [Кононенко, 2003е].

Xanthocosmia jankowskii (Oberthür, 1884). Космия Янковского. 2 ♂♂, 4 ♀♀; Бычиха; 31.07-1.08, 15.09.2005, 25-29.08.2006, 13.08.2007. Красивая желтая бабочка, передние крылья которой покрыты разбросанными металлическими чешуйками. Редок. Летает с конца июля до середины сентября. Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Китай, Корею и Японию; трофически связан с липами [Кононенко, 2003е].

**Chasminodes bremeri* Sugi et Kononenko, 1981. 33 ♂♂, 20 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 9.07-3.08.2005, 11.07, 18-19.08.2006, 24.07-2.09.2007, 10.07-18.08.2008. Довольно обычен. Летает с конца первой декады июля до начала сентября. Ранее был известен из Приморья, Кореи, Китая и Японии; гусеницы живут на широколистных липах, например липе маньчжурской [Кононенко, 2003е].

Chasminodes sugii Kononenko, 1981. 65 ♂♂, 33 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха, кордон Одыр; 8-14.08, 13-23.09.2005, 19.07, 19.08-13.09.2006, 22-23.07, 12.08-25.09.2007, 27.07-21.08.2008. Самый обычный вид рода совок чистого белого цвета. Летает с середины июля до конца сентября. Встречается в Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее и Китае; гусеницы питаются на мелколистных липах, например липе амурской [Кононенко, 2003е].

Chasminodes aino Sugi, 1956. 6 ♂♂, 1 ♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 11.07, 8-9.08.2005, 21.08, 29-30.09.2006, 31.08-7.09.2007. Редок, лет с середины июля до конца сентября. Живет в Среднем Приамурье, Приморье, Северном Китае, Корее и Японии [Кононенко, 2003е].

**Chasminodes ussurica* Kononenko, 1982. 7 ♂♂; Бычиха; 7-18.07, 30.07.2005, 15.07.2006. Редок. Имаго собраны на свет в июле. Ранее был известен из юго-востока Амурской области, Южного Приморья, Кореи и Северного Китая [Кононенко, 2003е].

Chasminodes atrata (Butler, 1884). 14 ♂♂, 5 ♀♀; Бычиха; 7-16.07, 9.08.2005, 11-12.07.2006, 9-14.07.2007, 30.06-2.07, 26-27.07.2008. Единственный на Хехцире вид рода с двуцветными черно-белыми крыльями у самцов, но чисто белыми у самок. Довольно редок. Летаёт в конце июня – начале августа. Населяет Приамурье, Приморье, Китай, Корею и Японию; гусеницы живут на липах [Кононенко, 2003е].

Sphragifera sigillata (Ménétrières, 1859). 1 ♂, 1 ♀, 1 вн; Бычиха; 9.07.2005, 11.07.2007, 28-29.07.2008. Очень характерный вид с белыми крыльями и крупным круглым темным пятном на переднем крыле. Редок, встречен в июле. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии [Кононенко, 2003е].

Dypterygia caliginosa (Walker, 1858). 12 ♂♂, 3 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 4.08.2005, 11-18.06, 12.07, 6-31.08.2006, 14.07, 14-18.08.2007, 19-29.06, 8-9.07, 28-29.08.2008. Довольно редок, попадает одиночными экземплярами. Лет имаго отмечен в середине и конце июня, и в середине июля – августе; развивается минимум в двух поколениях. Обитает в Приамурье, Приморье, на Кунашире, в Японии, Корее и Китае; гусеницы живут на гречишных и, вероятно, на других двудольных травах [Кононенко, 2003е].

Trachea atriplicis (Linnaeus, 1758) (= *gnoma* Butler, 1878). 2 ♂♂, 4 ♀♀; Бычиха; 8.08.2005, 13-14.07.2006, 29.06, 11-12.07.2007. Довольно редок. Летаёт в конце июня – начале августа. Амфиалеаркт, с разрывом ареала между Алтаем и Приамурьем. Гусеницы полифаги на гречишных, подорожниковых, маревых, вьюнковых [Кононенко, 2003е].

Trachea melanospila Kollar, [1844]. 1 ♂; Бычиха; 30.07.2005. Очень редок, собран на свет. Населяет Среднее и Нижнее (2 ♂♂, Киселевка, 25-26.07.2007, Дубатолов, Сячина) Приамурье, Приморье, Сахалин, Кунашир, Японию, Корею и Китай [Кононенко, 2003е].

Olivenebula oberthueri (Staudinger, 1892). 33 ♂♂, 13 ♀♀, 1 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 9.07-8.08.2005, 19.07, 1-20.08.2006, 7-10.08.2007, 22.07-23.08.2008. Довольно редок, попадает единичными экземплярами в июле – августе. Распространен в Приамурье, Приморье, Китае, Корее и в Японии на острове Цусима [Кононенко, 2003е].

Hypsa rectilinea (Esper, 1788). 1 ♂; Чиркинская марь; 26-27.06.2008. Очень редок, обнаружен только на листовничной мари в конце июня. Бореальный транспалеаркт. Гусеницы – полифаги [Кононенко, 2003е].

Actinotia intermediata (Bremer, 1861). 2 ♂♂, 2 ♀♀, 1 крл.; Бычиха; 3.06, 2.08.2005, 3.06.2006, 1-2.06, 10-11.09.2008. Редок, имаго отмечены в начале июня и в начале августа – начале сентября; развивается в двух поколениях. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, в Японии, Корее, Китае, Индокитае и Северной Индии [Кононенко, 2003е]. Гусеницы питаются на зверобое [Kogi, 1983].

Actinotia polyodon (Clerck, 1759). 12 ♂♂, 7 ♀♀; Бычиха; 3-11.06, 5-12.08.2005, 23.05, 18.06, 1-12.08.2006, 15-19.08.2007, 31.05-1.06, 25-28.07.2008. Малочисленный вид. Летаёт с конца мая до середины июня и в конце июля – первой половине августа; развивается в двух поколениях. Транспалеаркт; питание гусениц отмечено на зверобойных и астрагалах [Кононенко, 2003е].

Phlogophora beatrix (Butler, 1878). 3 ♂♂, 4 ♀♀; Бычиха, Корсаково (Рошино); 15.06.2003, 12.07.2005, 23.06.2006, 26-28.06.2007, 25.06-2.07.2008. Редок, лет имаго отмечен со второй половины июня до середины июля. Встречается в Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее и Китае [Кононенко, 2003е].

Phlogophora illustrata (Graeser, [1889] 1888). 7 ♂♂, 1 ♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 29.06, 9.08.2005, 12-20.07.2007. Довольно редок, бабочки отмечены с конца июня до начала августа. Ареал как у предыдущего вида, гусеницы развиваются на папоротниках [Кононенко, 2003е].

Euplexia lucipara (Linnaeus, 1758). 9 ♂♂, 1 ♀, 1 вн; Бычиха, Корсаково (Рошино), Чиркинская марь; 15.06.2003, 8.07.2005, 20.06, 15.07, 4-17.08.2006, 10.07.2007, 23-24.06, 22-30.07.2008. Довольно редок. Лет с середины июня до середины августа. Транспалеаркт. Гусеницы – полифаги, живут на папоротниках и разнообразных двудольных травах и кустарниках [Кононенко, 2003е].

Chandata bella (Butler, 1881). 4 ♀♀; Бычиха; 22-28.08.2006. Редок, имаго собраны в конце августа. Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Сахалин, Южные Курилы, Японию, Корею, Китай; гусеницы живут на осоковых [Кононенко, 2003е].

Auchmis saga (Butler, 1878). 3 ♂♂, 3 ♀♀; Бычиха; 10-14.07, 11-19.08.2007, 1-2.07.2008. Редок. Лет с начала июля до середины августа. Живет в Среднем Приамурье, Приморье, на Кунашире, в Японии, Корее и Китае; питание гусениц отмечено на барбарисе [Кононенко, 2003е].

**Oxytrippia orbiculosa* (Esper, 1799). 1 ♂; Казакевичево (КПП); 20-21.09.2008. Очень редок, собран единственный раз на свет на краю долинного луга. Субтранспалеаркт, ранее известный на юге Дальнего Востока только из юго-западной части Амурской области (окрестности Благовещенска); гусеницы живут на ирисах [Кононенко, 2003е].

Apamea crenata (Hufnagel, 1766). 3 ♂♂, 7 ♀♀, 1 крл., 1 вн; Бычиха; 10.06-7.07.2005, 18.06-5.07.2006, 26.06, 11-14.07.2007, 7-8.06, 1-2.07.2008. Довольно редок. Летаёт с конца первой декады июня до середины июля. Транспалеаркт. Гусеницы живут в корнях злаковых [Кононенко, 2003е].

Apamea aquila Donzel, 1837 (= *funerea* Heinemann, 1859). 1 ♀; Бычиха; 14.08.2005. Очень редок, единственный раз собран на свет в поселке в середине августа. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на злаковых [Кононенко, 2003е].

Apamea lateritia (Hufnagel, 1766). 2 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 11.07.2006, 29-30.06, 22-23.07.2008. Этот массовый в Сибири вид в заповеднике редок, летаёт в конце

июня – июле. Транспалеаркт. Трофически связан со злаковыми [Кононенко, 2003е].

Apamea oblonga (Haworth, 1809). 1 ♂, 2 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 29.07-5.08.2008. Редок, имаго отмечены в конце июля – начале августа. Транспалеарктический вид. Гусеницы питаются зернами злаковых [Кононенко, 2003е].

Apamea remissa (Hübner, [1809]). 5 ♂♂, 5 ♀♀, 1 экз.; Бычиха; 15-17.07.2005, 19.06.2006, 28.06-9.07.2007, 19.06-1.07.2008. Довольно редок. Лет отмечен с конца июня до середины июля. Транспалеаркт. Гусеницы живут в корнях злаковых [Кононенко, 2003е].

Apamea sordens (Hufnagel, 1766). 1 ♂, 5 ♀♀; Бычиха, Корсаково (Рошино), Чиркинская марь; 15.06.2003, 29.06-9.07.2005, 26-27.06.2008. Довольно редок, лет имаго с середины июня до начала июля. Транспалеаркт. Гусеницы живут на злаковых [Кононенко, 2003е].

**Apamea brunescens* Кононенко, 1985 (цвет. табл. VIII, рис. 9). Бычиха; 23-24.06.2008. Очень редок. Собран на свет в поселке в конце июня. Ранее был известен из Приморья и Кореи [Кононенко, 2003е].

Apamea scolopacina (Esper, 1788). 1 ♂, 3 ♀♀; Бычиха; 10-14.07.2007, 22-23.07.2008. Редок. Имаго собраны в июле. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на однодольных травах [Кононенко, 2003е].

Apamea ophiogramma (Esper, 1794). 2 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 24-25.07.2007, 31.07-1.08.2008. Имаго отмечены в конце июля – начале августа. Транспалеаркт. Также трофически связан с однодольными травами [Кононенко, 2003е].

Leucapamea askoldis (Oberthür, 1880). 5 ♂♂, 3 ♀♀; Бычиха; 30.07-3.08.2005, 1.08.2006, 14.07.2007, 25-26.07.2008. Редок. Лет с середины июля до начала августа. Вид с алтайско-дальневосточным дизъюнктивным ареалом [Zolotareno, Dubatolov, 2000]. Питание гусениц отмечено на злаковых [Кононенко, 2003е].

Atrachea jankowskii (Oberthür, 1879). 12 ♂♂, 3 ♀♀, 1 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 12-31.07.2005, 17.07.2006, 9-11.07.2007, 29.06-2.07, 25.07-4.08.2008. Довольно редок. Лет имаго в конце июня – начале августа. Населяет Приамурье, Приморье, Китай и Корею [Кононенко, 2003е]. Гусеницы развиваются на злаковых [Кононенко, 1992].

Atrachea japonica (Leech, 1889) (= *succincta* Graeser, 1889). 156 ♂♂, 43 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха, кордон Одыр; 12-23.09.2005, 22.08-7.09, 1-2.10.2006, 25.08-17.09.2007, 28.08-21.09.2008. Довольно многочисленный позднелетне-осенний вид. Лет имаго с третьей декады августа до начала октября. Обитает в Приамурье, Приморье, на юге Сахалина и в Японии [Кононенко, 2003е].

Eremobina pabulatricula (Brahm, 1791). 3 ♂♂; Казакевичево (КПП), Бычиха; 12.07.2005, 13.07.2006, 12.07.2007, 31.07-1.08.2008. Редок. Отмечен в середине июля – начале августа. Транспалеаркт. Гусеницы живут на злаковых [Кононенко, 2003е].

Oligia leuconephra Hampson, 1908. Описан из Казакевичево по единственной самке из сборов

М. Корба без указания более точных сведений [Hampson, 1908: 389, pl. CXVIII, fig. 2]. Нами не найден. Обычно имаго в Южной Сибири встречаются в 20-х числах августа. Южносибирско-дальневосточный вид.

Mesoligia furuncula ([Denis et Schiffermüller], 1775). 2 ♂♂; Бычиха; 2.08.2005, 29-30.07.2008. Собраны на свет в поселке в конце июля – начале августа. Транспалеаркт. Трофически связан со злаковыми [Кононенко, 2003е].

Mesoligia fodinae (Oberthür, 1880). 6 ♂♂, 3 ♀♀; Бычиха; 2-12.07, 31.07-10.08.2005, 26-28.07.2008. Довольно редок. Лет имаго в июле – начале августа. Встречается в Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Кореи и Китае; гусеницы развиваются на злаковых [Кононенко, 2003е].

Xylomoia graminea (Graeser, 1888 [1889]). 32 ♂♂, 23 ♀♀, 1 крл., 1 вн; Казакевичево (КПП), Бычиха, Чиркинская марь; 20.06.2006, 12-13.06, 9.07.2007, 3.06-9.07, 23-25.07.2008. Редок, но в 2008 году был обычным видом, особенно на листовничной мари. Имаго встречены с начала июня до начала июля, а также в конце июля. Субтранспалеаркт, отсутствующий в Западной Европе [Кононенко, 2003е]. Гусеницы развиваются на тростнике [Ольшванг и др., 2004].

Amphipoea fucosa (Freyer, 1830). 11 ♂♂, 4 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха, Чиркинская марь; 14.07-1.08.2005, 17.07, 11.08.2006, 14.07, 15.08.2007, 21.07-6.08.2008. Довольно редок, летает с середины июля до середины августа. На кордоне Чирки бабочки появляются на неделю раньше, чем в Бычихе. Транспалеаркт. Гусеницы живут в корнях злаковых [Кононенко, 2003е].

Amphipoea asiatica (Bugtows, 1912). 1 ♂; Бычиха; 3.08.2005. Очень редок, собран на свет. Центрально-восточнопалеарктический вид, распространенный на запад до бассейна Волги [Кононенко, личное сообщение].

Amphipoea ussuriensis (Petersen, 1914). 35 ♂♂, 8 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), ручей Соснинский, Бычиха; 20.07-9.08.2005, 3-24.08.2006, 14.08-5.09.2007, 22-29.07, 20.08-7.09.2008. Наиболее обычный вид рода. Лет имаго с конца июля до начала сентября. Встречается в Приамурье, Приморье, Китае, Кореи и Японии [Кононенко, 2003е].

Hydraecia micacea (Esper, 1789). 6 ♂♂, 1 ♀; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 26.07-1.08, 23.08-5.09.2008. Редок. Отмечен в конце июля – начале сентября. Транспалеаркт; в Приамурье обитает вплоть до устья Амура: 2 ♂♂, Архангельское, 12-13.08.2008, Дубатолов. Гусеницы полифаги, развиваются на различных однодольных и двудольных травах [Кононенко, 2003е]. По сравнению с близким по внешности *H. mongoliensis* Urbahn, помимо строения генитального аппарата, характеризуется коричневым, без примеси красного, оттенком передних крыльев и хорошо выраженным широким затемнением кзади от центральной ячейки, доходящем до внутренней переязы.

Hydraecia ultima Holst, 1965. 3 ♀♀; Казакевичево (КПП); 30.07-1.08, 30-31.08.2008. Очень редок. Лет отмечен с конца июля до конца августа. Вероятно, амфипалеаркт. Известен из Европы до Урала, юга

Западной Сибири, а также из Монголии, Северного Китая, Приамурья, включая Нижнее (1 ♂, Комсомольск-на-Амуре, Силянский парк, 23-24.07.2007, Дубатолов, Сячина), Приморья, Сахалина и Японии [Кононенко, 2003е]. От всех близких видов отличается предвершинным штрихом, расположенным почти слитно с внешней перевязью. Гусеницы развиваются на щавеле [Ольшванг и др., 2004].

Hydraecia mongoliensis Urbahn, 1967 (= *nordstroemi* auct.). 3 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 31.07-11.08.2005. Редок. Имаго собраны в конце июля – начале августа. Транспалеаркт. Гусеницы многоядны, бурильщики стеблей различных однодольных и двудольных трав [Кононенко, 2003е]. 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.

Hydraecia petasitis (Doubleday, 1847), ssp. *amurensis* Staudinger, 1892. 24 ♂♂, 17 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха, кордон Одыр; 12-20.09.2005, 24.08.2006, 12.08-10.09.2007, 5.08-21.09.2008. Довольно обычен. Летаёт с начала августа до середины сентября. Транспалеаркт, представлен дальневосточным подвидом. Гусеницы развиваются в стеблях и корнях белокопытника [Кононенко, 2003е].

Gortyna fortis (Butler, 1878). 55 ♂♂, 11 ♀♀; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 13-22.09.2005, 23.08-6.09.2006, 25.08-10.09.2007, 22.08-20.09.2008. Довольно обычен. Лет с конца августа до конца сентября. Населяет Приамурье, Приморье, Сахалин, Кунашир, Японию, Корею и Китай; гусеницы – бурильщики в стеблях сочных двудольных трав [Кононенко, 2003е].

Gortyna basalipunctata Graeser, [1889] 1888. 6 ♀♀; Бычиха; 16.08.2006, 15-25.08.2007, 1-2.09.2008. Редок, все экземпляры собраны на свет в поселке во второй половине августа – начале сентября. Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, в Японии, Корею, Китае; гусеницы – внутрестеблевые бурильщики [Кононенко, 2003е].

Helotropha leucostigma (Hübner, 1808). 17 ♂♂, 3 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 19-31.07.2005, 12-26.08.2006, 27.08-10.09.2007, 27.07-5.08, 28.08-18.09.2008. Довольно редок. Имаго собраны в конце июля – начале сентября. Транспалеаркт. Гусеницы живут в стеблях и корневищах однодольных [Кононенко, 2003е].

Staurophora celsia (Linnaeus, 1758). Совка роскошная. 9 ♂♂, 3 ♀♀, 1 вн; Казакевичево (КПП), Бычиха; 13-22.09.2005, 31.08-1.09.2006, 2-7.09.2007, 3-18.09.2008. Довольно редок. Летаёт в конце августа – сентябре. Транспалеаркт. Трофически связан со злаковыми [Кононенко, 2003е].

Rhizodra lutosa (Hübner, [1803]). 19 ♂♂, 31 ♀♀, 1 крл.; Казакевичево (КПП), Бычиха; 14-15.09.2005, 26.08.2006, 30.08-10.09.2007, 28.08-20.10.2008. Редок, имаго собраны на свет в конце августа – октябре. Транспалеаркт. Гусеницы живут в стеблях тростника [Кононенко, 2003е].

**Sedina buettneri* (Hering, 1858). 5 ♂♂, 5 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 3-22.09.2008. Очень редок, собран на свет в сентябре. Амфипалеаркт. В восточной части ареала ранее был известен из Забайкалья, Приморья, Южного Сахалина, Южных Курил и Японии [Sugi, 1982; Кононенко, 2003е]. Гусеницы живут на осоках и злаках [Кононенко, 2003е].

Plusilla rosalia Staudinger, 1892. 1 ♂; Бычиха; 22.08.2006. Очень редок, собран на свет. Отмечен на юге Хабаровского края, в Приморье, Китае, Корею и Японии [Кононенко, 2003е].

Brachylomia viminalis (Fabricius, 1777). 1 ♀; Бычиха; 8.08.2005. Также очень редок, собран на свет. Транспалеаркт. Гусеницы живут на ивовых [Кононенко, 2003ж].

Parastichtis suspecta (Hübner, [1817]). 5 ♂♂, 2 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 17-18.09.2005, 28-29.06, 26.07-4.09.2008. Редок. Лет имаго отмечен в конце июня и конце июля – середине сентября. Транспалеаркт. Трофически связан с березовыми и ивовыми [Кононенко, 2003е].

**Tiliacea japonago* (Wileman et West, 1929). 25 ♂♂, 14 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 14-23.09.2005, 28.08-4.09.2006, 5.09-4.10.2007, 2-21.09.2008. Довольно обычный, но немногочисленный осенний вид. Встречается с последних чисел августа до начала октября. Ранее был известен из Приморья, Китая, Корею и Японии [Кононенко, 2003ж].

Xanthia togata (Esper, 1788). 54 ♂♂, 17 ♀♀; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 15-21.09.2005, 25.08-4.09, 6-7.10.2006, 29.08-25.09.2007, 25.08-3.10.2008. Довольно обычен в осеннее время. Лет с конца августа до начала октября. Транспалеаркт. Гусеницы живут весной на сережках ивовых, затем питаются на древесных розоцветных, щавеле, подорожнике и других двудольных травах [Кононенко, 2003ж].

Cirrhia icteritia (Hufnagel, 1766). 142 ♂♂, 89 ♀♀, 1 крл., 1 вн; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 12-21.09.2005, 18.08-4.09, 6-7.10.2006, 22.08-9.09.2007, 21.08-22.09.2008. Один из наиболее обычных осенних видов совок. Имаго летают с середины августа до начала октября. Транспалеаркт. Образ жизни как у предыдущего вида [Кононенко, 2003ж].

Cirrhia tunicata Graeser, [1890] 1889. 54 ♂♂, 49 ♀♀, 1 вн; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 26-30.08, 6.10.2006, 7-8.09.2007, 30.08-20.10.2008. Редок, лет отмечен с последних чисел августа до середины октября. Населяет Забайкалье, северо-восток Монголии, Приамурье, Приморье, Северо-Восточный Китай, Корею и Японию [Кононенко, 2003ж].

Agrochola vulpecula (Lederer, 1853). 91 ♂♂, 43 ♀♀, 1 экз.; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 12-23.09.2005, 24.09-10.10.2006, 7.09-4.10.2007, 5.09-20.10.2008. Обычный осенний вид. Летаёт с конца первой декады сентября до конца середины октября. Южносибирско-дальневосточный вид. Гусеницы развиваются на различных лиственных деревьях и кустарниках [Бубнова, 1980; Кононенко, 2003ж].

Himalistra evelina (Butler, 1879). 17 ♂♂, 6 ♀♀; Бычиха; 3-24.10.2008. Очень редок, собран на пахучие

ловушки на опушке широколиственного леса в начале октября. Встречается в Приамурье, Приморье, Корее, Китае, Японии [Кононенко, 2003ж]. Гусеницы живут на дубах [Сухарева, 1967].

Telorta edentata (Leech, 1889). 9 ♂♂, 12 ♀♀; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 1.09-4.10.2007, 11.09-4.10.2008. Довольно редок. Летает с начала сентября до начала октября. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии [Кононенко, 2003ж]. Гусеницы развиваются на дубах [Wada et al., 2000].

Telorta divergens (Butler, 1879). 34 ♂♂, 20 ♀♀, 1 экз.; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 6-9.10.2006, 1.09-4.10.2007, 4.09-3.10.2008. Довольно обычный осенний вид. Имаго встречаются в сентябре – начале октября. Как и предыдущий вид, обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии [Кононенко, 2003ж].

Conistra (Conistra) vaccinii (Linnaeus, 1761). 82 ♂♂, 64 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха, кордон Одыр; 30.04-16.05, 8-19.10.2006, 22.04-11.05, 24.09-4.10.2007, 26.03-30.04, 11.09-22.10.2008. Обычный позднеосенне-весенний вид. Зимует имаго, их лет отмечен в конце сентября – второй декаде октября и с конца марта до середины мая. Имаго чаще летят на пахучие приманки, чем на свет. Транспалеаркт. Гусеницы многоядны, питаются на березе, ольхе, дубе, ивах, ильмах, плодовых [Кононенко, 2003ж].

**Conistra (Conistra) grisescens* Draudt, 1950. 15 ♂♂, 6 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 27.04-21.05, 17-18.10.2006, 18.04-11.05.2007, 31.03-2.04, 19.09-5.10.2008. Встречается заметно реже предыдущего вида. Зимует имаго, лет в середине октября и с апреля до начала третьей декады мая; в теплые вёсны бабочки после зимовки появляются в конце марта. Ранее был известен из Приморья, Китая, Кореи и Японии; гусеницы живут на широколиственных древесных породах: липах, дубе, кленах, сливе и др. [Кононенко, 2003ж].

**Conistra (Conistra) fletcheri* Sugi, 1958. 3 ♂♂; Казакевичево (КПП), Бычиха; 18.09-20.10.2008. Очень редок. Имаго собраны на свет и пахучие приманки в середине сентября – октябре. Зимует имаго [Кононенко, 2003ж], поэтому должен встречаться и весной. Ранее был известен из Приморья, Кореи и Японии [там же].

**Conistra (Dasycampa) castaneofasciata* (Motschulsky, [1861] 1860). 4 ♂♂, 3 ♀♀; Бычиха; 7-11.10.2006, 20-21.10.2008. Очень редок. Лет отмечен в конце сентября – первой половине октября. Зимует имаго [Кононенко, 2003ж], так что должен встречаться и весной. Ранее был известен из Южного Приморья, Китая, Кореи и Японии; гусеницы живут на широколиственных древесных породах: липах, кленах, древесных розоцветных [Кононенко, 2003ж].

**Conistra (Dasycampa) filipjevi* Kononenko, 1978. 44 ♂♂, 20 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха, кордон Одыр; 5.05.2006, 2-3.05.2007, 20-21.04, 15.09-25.10.2008. Почти все годы был очень редок, но осенью 2008 года стал обычным. Летает в середине сентября – октябре и весной в кон-

це апреля – начале мая, бабочки гораздо чаще попадают на пахучие приманки, чем на свет. Имаго зимует [Кононенко, 2003ж]. Впервые указывается для Приамурья, обитает как на Хехцире, так и близ Благовещенска (1 ♂, ex larva, гусеница на древесных, 22.09.1985, Н. Машенко). Ранее отмечался для Южного Приморья, Кореи и Северного Китая [там же].

Conistra (Dasycampa) albipuncta (Leech, 1889). 36 ♂♂, 32 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 20-21.04, 3-25.10.2008. Единственный раз собран на свет на опушке широколиственного леса в конце апреля, но часто прилетал на пахучие приманки в октябре того же года. Имаго зимует [Кононенко, 2003ж]. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Северном Китае и Корее [там же].

**Teratoglaea pacifica* Sugi, 1958 (цвет. табл. VIII, рис. 10). 2 ♂♂, 5 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 23.09-4.10.2007, 2-20.10.2008. Очень редок. Собран на свет в конце сентября – октябре. Зимует имаго [Кононенко, 2003ж], поэтому должен встречаться и рано весной. Ранее был известен из Приморья, Китая и Кореи; трофически связан с корейским кедром [там же].

Lithophane pruinosa (Butler, 1878). 7 ♂♂, 1 ♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 30.04.2006, 24.04-7.05.2007, 24.03-9.04, 24-25.10.2008. Редок. Лет отмечен в конце марта – начале мая и в конце октября. Имаго зимует [Кононенко, 2003ж]. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на юге Сахалина и в Японии; гусеницы живут на дубе [там же].

Lithophane plumbealis (Matsumura, 1926). 12 ♂♂, 2 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 25.04-12.05.2006, 22-28.04, 8-9.10.2007, 31.03-1.04.2008. Довольно обычен. Имаго встречаются в октябре и, после зимовки, с начала апреля до середины мая. Распространен в Приамурье, Приморье, на юге Сахалина, в Японии, Корее и Китае; гусеницы развиваются на липах [Кононенко, 2003ж].

**Lithophane venusta* (Leech, 1889) (цвет. табл. VIII, рис. 11). 1 ♂, 2 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 28.04.2006, 3-4.09.2007, 7-8.04.2008. Очень редок. Имаго отмечены в сентябре и, после зимовки, в апреле. Ранее указывался для Приморья, Японии, Кореи, Китая и Непала; гусеницы живут на дубе [Кононенко, 2003ж].

Lithophane socia (Hufnagel, 1766) (= *hepatica* auct., nec Clerck, 1759). 15 ♂♂, 4 ♀♀, 2 экз.; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, кордон Соснинский, Бычиха; 29.04-29.05.2006, 24-28.04, 30-31.05, 5-8.09.2007, 6-9.04-7.06, 11-12.09.2008. Довольно обычен. Летает осенью в сентябре и, после зимовки, в апреле – мае. Транспалеаркт. Гусеницы многоядны, развиваются на разных лиственных древесных породах, а также малине и чернике [Кононенко, 2003ж].

Lithophane rosinae (Püngeler, 1906). 12 ♂♂, 5 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 25.04-16.05.2006, 22.04-5.05, 9-10.09, 8-9.10.2007, 31.03-22.04, 6-7.09.2008. Довольно редок. Имаго летают в сентябре-октябре и, после зимовки, в апреле – первой половине мая; в теплые вёсны бабочки вылетают с зимовки в конце марта – начале апреля. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Японии и

Корее; питание гусениц отмечено на липах, дубе и других широколиственных породах [Кононенко, 2003ж].

Lithophane consocia (Borkhausen, 1792). 5 ♂♂, 5 ♀♀, 1 экз.; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 3.06.2005, 27.04-16.05.2006, 19-25.04, 23-24.09.2007. Довольно редок. Летает в конце сентября и, после зимовки, в апреле – первой половине мая; редко лет в холодные вёсны затягивается до начала июня. Транспалеаркт. Гусеницы живут на березовых [Кононенко, 2003ж].

Lithophane ustulata (Butler, 1878). 5 ♂♂, 6 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 31.03-4.04, 17.09-22.10.2008. Очень редок, собран на свет в конце марта – начале апреля и во второй половине сентября – октябре, чаще прилетает на пахучие приманки, чем на свет. Зимует имаго. Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, в Китае, Корее и Японии [Кононенко, 2003ж].

Lithophane lamda (Fabricius, 1787). 6 ♂♂, 2 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 26.04-13.05.2006, 22-25.04, 9.09.2007. Довольно редок. Бабочки отмечены в сентябре и, после зимовки, в апреле – первой половине мая. Транспалеаркт. Питание гусениц отмечено на вересковых [Кононенко, 2003ж].

Lithomoia solidaginis (Hübner, [1803]). 7 ♂♂, 3 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 14.09.2005, 19.08.2006, 2-10.09.2007, 30.08-5.09.2008. Довольно редок. Имаго встречаются с конца августа до середины сентября. Транспалеаркт. Гусеницы многоядны, их питание отмечено на ивах, рябине, вересковых, багульнике, кровохлебке [Кононенко, 2003ж].

Xylena vetusta (Hübner, [1813]). 2 ♂♂, 1 экз.; Казакевичево (КПП), Бычиха; 19.04 1996, 7-8.04, 11-12.09.2008. Очень редок, лет бабочек отмечен с середины сентября, имаго зимуют и, после зимовки, встречаются до середины апреля. Транспалеаркт. Гусеницы живут на различных двудольных травах и кустарниках [Кононенко, 2003ж].

****Xylena formosa* (Butler, 1878) (цвет. табл. VIII, рис. 12). 1 ♂, 1 ♀; Казакевичево (КПП); 22-23.04.2007, 21-22.10.2008. Очень редок. Собиран на свет на опушке хвойно-широколиственного леса в конце апреля и конце октября. Ранее был известен из Японии, Кореи и Китая; гусеницы развиваются на различных двудольных травах [Кононенко, 2003ж]. Неожиданным оказалось обнаружение в Большехецирском заповеднике именно этого вида, а не близкого к нему *X. confusa* Kononenko et Ronkay, 1998, обитающего в Южном Приморье, Корее, и Китае [там же], тем не менее оба вида хорошо различаются по строению вальв: у *X. formosa* Vtl. коста почти полностью слита с мембранозной частью вальвы, а у *X. confusa* Konon. et Ronk. коста развита в виде отростка, отделенного от остальной мембранозной части вальвы; поэтому достоверное различие этих видов возможно лишь по самцам.

Orbona fragariae (Vieweg, 1790). 2 ♀♀; Бычиха; 31.03-1.04, 18-19.10.2008. Очень редок. Собиран на свет и пахучие приманки на опушке широколиственного леса весной, в конце марта – начале апреля и

осенью в конце октября. Имаго зимует. Транспалеаркт. Гусеницы многоядны, развиваются на различных однодольных и двудольных травах [Кононенко, 2003ж].

Eupsilia transversa (Hufnagel, 1766). 11 ♂♂, 13 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 30.04-5.05, 7-8.10.2006, 19-20.04.2007, 3-4.04, 2-20.10.2008. Редок. Лет бабочек отмечен в октябре и, после зимовки, в апреле – начале мая. Транспалеаркт. Гусеницы многоядны, их питание отмечено на березах, дубе, ивах [Кононенко, 2003ж].

**Eupsilia kurenzovi* Kononenko, 1976 (цвет. табл. VIII, рис. 13). 1 ♂, 1 ♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 8-9.04, 18-19.09.2008. Очень редок. Бабочки отмечены в начале апреля и середине сентября; имаго зимуют. Ранее для Хабаровского края не отмечался, хотя был известен из юга Амурской области и Приморья [Кононенко, 2003ж].

**Eupsilia contracta* (Butler, 1878). 4 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха, кордон Одыр; 19.09.2006, 12-20.10.2008. Очень редок. Отмечен в середине сентября – первой половине октября и, после зимовки, в конце марта – начале апреля. Ранее был известен из Приморья, Китая, Кореи и Японии; гусеницы развиваются на дубе [Кононенко, 2003ж].

**Eupsilia boursini* Sugi, 1958. 1 ♂, 1 ♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 22-23.04.2007, 21-22.04.2008. Очень редок. Имаго встречаются в конце апреля. Должен вылетать осенью, так как зимует имаго [Кононенко, 2003ж]. Ранее был известен из Южного Приморья, Северо-Восточного Китая и Кореи; гусеницы многоядны, развиваются на липах и других широколиственных породах [там же].

Antivaleria viridimacula (Graeser, [1889] 1888). 36 ♂♂, 31 ♀♀; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 13-14.10.2006, 2.09-4.10.2007, 2.09-13.10.2008. Обычный осенний вид. Лет с начала сентября до середины октября. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Южных Курилах, в Японии, Корее и Китае; питание гусениц отмечено на древесных розоцветных [Кононенко, 2003ж].

**Dryobotodes pryeri* (Leech, 1900) (цвет. табл. VIII, рис. 14). 40 ♂♂, 9 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха, кордон Одыр; 31.08-24.09.2007, 4-22.09.2008. Довольно обычный осенний вид. Имаго встречаются с конца августа до конца сентября. Ранее был известен из Приморья, Китая, Кореи и Японии; гусеницы развиваются на дубе и ольхе [Кононенко, 2003ж].

Blepharita amica (Treitschke, 1825), ssp. *ussuriensis* Sheljuzhko, 1919. 99 ♂♂, 19 ♀♀, 1 вн, 1 крл.; Казакевичево (КПП), Бычиха, кордон Одыр; 13-23.09.2005, 24.09-10.10.2006, 23.09-9.10.2007, 1-2.04 (?), 13.09-13.10.2008. Обычный осенний вид. Лет с середины сентября до середины октября. Бабочки попадают как на свет, так и на пахучие приманки. Интересна находка утром 2 апреля 2008 года передней половины тела самца с крыльями, поеденного птицами; нельзя исключать, что это мог быть сохранившийся с осени мертвый экземпляр. Транспалеаркт, представленный дальневосточным подвидом. Гусеницы многоядны, развиваются на древесных розоцветных, лютиковых, сложноцветных [Кононенко, 2003ж].

Mniotype satura ([Denis et Schiffermüller], 1775). 238 ♂♂, 135 ♀♀, 2 крл., 1 вн; кордон Чирки (дубовый лес), застава Чирки (долинный лес), Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха, кордон Одыр; 12-23.09.2005, 22.08-7.09.2006, 22.08-27.09.2007, 20.08-22.09.2008. Самый массовый раннеосенний вид. Летает с конца августа до конца сентября. Транспалеаркт. Гусеницы – полифаги на древесно-кустарниковых и травянистых двудольных [Кононенко, 2003ж].

**Mniotype melanodonta* (Hampson, 1906). 7 ♂♂, 1 ♀; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 12.09.2005, 2-10.09.2007, 3-5.09.2008. Довольно редок. Имаго встречаются в первой половине сентября. Ранее был известен из Приморья, с Сахалина, из Японии, Кореи и Китая [Кононенко, 2003ж].

Подсемейство Hadeninae

**Panolis japonica* Draudt, 1935. Совка сосновая японская. 18 ♂♂, 8 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 16-17.05.2006, 1-10.05.2007, 20.04-4.05.2008. Довольно редок; вероятно, значительно обычнее в хвойных лесах. Летает в первой и второй декадах мая. Ранее был известен из Приморья, Китая, Кореи и Японии; трофически связан с родом *Pinus* [Кононенко, 2003з].

Clavipalpula aurariae (Oberthür, 1880). 4 ♂♂, 16 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 3.06.2005, 5.05-7.06.2006, 2-11.05.2007. Довольно обычен. Бабочки летают в мае – начале июня. Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии; гусеницы живут на широколиственных породах [Кононенко, 2003з].

**Xylopolia bellula* Kononenko et Ronkay, 1995, ssp. *primoryensis* Kononenko et Ronkay, 1995. 17 ♂♂, 6 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 30.04-10.06.2006, 20-22.04-31.05.2008. Довольно обычный, но малочисленный вид. Имаго встречаются с конца апреля до начала июня. Ранее был известен из Приморья, Кореи (из Южной Кореи описан номинативный подвид) и Северо-Восточного Китая [Кононенко, 2003з].

Orthosia (Orthosia) incerta (Hufnagel, 1766), ssp. *incognita* Sugi, 1955. 149 ♂♂, 35 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 7.06.2005, 29.04-7.05.2006, 19.04-11.05.2007, 3.04-28.05.2008. Многочисленный весенний вид. Летает с апреля до начала июня. Транспалеаркт, представленный дальневосточным подвидом. Гусеницы многоядны, развиваются на листовых древесных породах, в старших возрастах – на травянистых и кустарниковых [Кононенко, 2003з].

**Orthosia (Orthosia) evanida* (Butler, 1879). 155 ♂♂, 25 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 29.04-21.05.2006, 19.04-11.05.2007, 6.04-17.05, 17-18.06.2008. Довольно многочисленный весенний вид. Имаго встречаются с апреля до конца мая. Ранее был известен из Еврейской АО [Матов, 2005], Приморья, юга Сахалина, Кунашира, Японии и Кореи; питание гусениц отмечено на дубе, ильмах, липах [Кононенко, 2003з].

Orthosia (Monima) lizetta Butler, 1878. 42 ♂♂, 9 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 1-5.06.2005, 30.04-3.06.2006, 9-15.05.2007, 20.04-17.05.2008. Обычный весенний вид.

Лет имаго с апреля до начала июня. Обитает в Приамурье, Приморье, Корее и Японии; гусеницы живут на дубе, ильмах, липах, плодовых [Кононенко, 2003з].

**Orthosia (Monima) ussuriana* Kononenko, 1988. 9 ♂♂, 2 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 5.05.2006, 21.04-28.05.2008. Довольно редкий весенний вид. Бабочки летают в первой и второй декадах мая. Ранее был известен только из Южного Приморья [Кононенко, 2003з].

**Orthosia (Monima) paromoea* (Hampson, 1905). 8 ♂♂, 4 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 26.04-14.05.2006, 16-28.04.2007, 14-22.04.2008. Довольно редок. Бабочки летают с середины апреля до середины мая. Ранее был известен из Южного Приморья, Кореи и Японии [Кононенко, 2003з].

Orthosia (Cororthosia) ella (Butler, 1878). 4 ♂♂, 8 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 17-27.05.2006, 20.04-21.05.2008. Довольно редкий весенний вид. Бабочки встречены во второй половине мая. Обитает в Забайкалье, Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии; гусеницы развиваются на древесно-кустарниковых розоцветных и ивах, в старших возрастах – на травянистых растениях [Кононенко, 2003з].

Orthosia (Erythrotis) cedermarki (Bryk, 1948). 3 ♂♂, 3 ♀♀; Бычиха; 8-17.05.2006, 14-17.05.2008. Редок. Бабочки встречаются в первой и второй декадах мая. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, Корее и Японии [Кононенко, 2003з].

**Orthosia (Erythrotis) carnipennis* (Butler, 1878). 38 ♂♂, 25 ♀♀, 2 крл., 1 вн; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 2-21.05.2006, 1-11.05.2007, 8.04-17.05.2008. Обычный весенний вид. Летает в мае. Ранее был известен из Приморья, Китая, Кореи и Японии; гусеницы живут на различных широколиственных породах: дубе, ильмах, липах, розоцветных [Кононенко, 2003з].

**Orthosia (Erythrotis) satoi* (Sugi, 1960) (цвет. табл. VIII, рис. 15). 1 ♀; Бычиха; 23.05.2006. Очень редок. Собран на свет. Ранее был известен из Южного Приморья, Японии [Кононенко, 2003з] и Кореи (Кононенко, личное сообщение).

Orthosia (Semiophora) askoldensis (Staudinger, 1892). 85 ♂♂, 42 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 1-11.06.2005, 25.04-6.05.2006, 22.04-11.05.2007, 6.04-24.05.2008. Обычный весенний вид. Летает с апреля до начала июня. Обитает в Северо-Восточной Монголии, Приамурье, Приморье, Северном Китае и Корее; гусеницы питаются на различных древесных породах: дубе, розоцветных [Кононенко, 2003з].

Orthosia odiosa (Butler, 1878). 14 ♂♂; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП); 5.05.2006, 24-25.04.2007, 21-22.04.2008. Довольно редок, собран на свет в коренных широколиственных лесах. Лет с апреля до начала мая. Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, Корее и Японии; питание гусениц отмечено на липах и плодовых [Кононенко, 2003з].

**Orthosia coniertota* (Filipjev, 1927). 11 ♂♂, 5 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 30.04-16.05.2006, 20-

30.04.2008. Довольно редок. Бабочки встречены с конца апреля до середины мая. Ранее был известен из Приморья, Северо-Восточного Китая, Кореи и Японии; гусеницы живут на дубе, ильмах и плодовых [Кононенко, 2003з].

***Orthosia populeti* (Fabricius, 1781) (=populi Ström, 1783) (цвет. табл. VIII, рис. 16). 20 ♂♂, 12 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 26.04-4.05.2006, 22-28.04.2007, 7-9.04.2008. Довольно обычен. Бабочки летают в апреле – начале мая. Впервые обнаружен на территории Дальнего Востока. Ранее был известен из Европы и Западной Сибири [Zolotarev, Dubatolov, 2000; Кононенко, 2005]. Трофически связан с березой и другими древесными породами [Seppänen, 1970].

Anorthoa munda ([Denis et Schiffermüller], 1775). 21 ♂♂, 10 ♀♀, 1 крл.; Казакевичево (КПП), Бычиха; 28.04-23.05.2006, 19-20.04.2007, 7.04-16.05.2008. Редкий весенний вид. Бабочки встречаются с апреля до конца мая. Транспалеаркт. Гусеницы живут на древесных породах: ивовых, дубе, липах, ильмах, розоцветных [Кононенко, 2003з].

Anorthoa angustipennis (Matsumura, 1926). 100 ♂♂, 15 ♀♀, 1 экз.; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; без даты, 26.04-3.06.2006, 18.04-11.05.2007, 31.03-16.05.2008. Обычный, временами довольно многочисленный весенний вид. Имаго летают с апреля до середины мая. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, в Японии, Корею и Северо-Восточном Китае; гусеницы живут на древесных и кустарниковых породах: дубе, ильмах, липах, розоцветных [Кононенко, 2003з].

Harutaetographa stenoptera (Staudinger, 1892). 31 ♂♂, 12 ♀♀, 1 крл.; Казакевичево (КПП), Бычиха; 3-15.05.2006, 24.04-10.05.2007, 21.04-17.05.2008. Редкий, но иногда (в 2008 году) – довольно обычный весенний вид. Лет с апреля до середины мая. Населяет Приамурье, Приморье, Северный Китай и Корею [Кононенко, 2003з].

**Perigrapha extincta* Кононенко, 1989. 4 ♂♂, 2 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 18.05 1996, 3-22.04.2008. Очень редок, но в 2008 году попадался несколько чаще. Летает с апреля до середины мая. Ранее был известен из Южного Приморья, Южной Кореи и Северного Китая [Кононенко, 2003з]. Отличается от следующего вида короткопильчатыми усиками самцов, сходными с усиками самок *P. hoenei* Pngl.

Perigrapha hoenei Püngeler, 1914. 30 ♂♂, 10 ♀♀, 1 крл.; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), кордон Соснинский, Бычиха; 5.05.2006, 19.04-6.05.2007, 31.03-29.04.2008. Довольно обычен, но немногочислен. Летает с апреля (в теплые годы с конца марта) до начала мая. Встречается в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, в Японии, Корею и Китае [Кононенко, 2003з].

Perigrapha circumducta (Lederer, 1855). 3 ♂♂, 1 крл.; Бычиха; 6-14.05.2006, 14-29.04.2008. Редок. Бабочки собраны с середины апреля до первой половины мая. Распространен от юго-востока Европейской России через горы Средней Азии и Южную Сибирь до Китая и Северной Японии (Хоккайдо); гусеницы

многоядны, живут чаще на широколиственных породах [Кононенко, 2003з].

Pseudopanolis heterogyna (O.Bang-Haas, 1927). 26 ♂♂, 5 ♀♀, 1 крл.; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 5-12.05.2006, 22.04-23.05.2007, 8-29.04.2008. Довольно обычный весенний вид. Летает с апреля до конца мая. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье и Корею; гусеницы развиваются на корейском кедре [Кононенко, 2003з].

Anarta trifolii (Hufnagel, 1766). Совка клеверная. 34 ♂♂, 24 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 11.06, 20-31.07, 12.09.2005, 4.06.2006, 29.06.2007, 22-28.07, 21.08-22.09.2008. В заповеднике довольно редок, но в 2008 году встречался значительно чаще. Лет отмечен в июне и с конца июля до середины сентября; развивается в двух поколениях. Транспалеаркт. Гусеницы – широкие полифаги.

Polia bombycina (Hufnagel, 1766), ssp. *grisea* (Butler, 1878). 24 ♂♂, 8 ♀♀, 1 крл, 1 вн; Казакевичево (КПП), Бычиха, Чиркинская марь; 22.07 1996, 19.07-12.08.2005, 1-3.08.2006, 10-22.08.2007, 21.07-14.08.2008. Довольно обычен. Лет с середины июля до конца августа. Транспалеаркт, представлен дальневосточным подвидом. Гусеницы – широкие полифаги.

Polia nebulosa (Hufnagel, 1766). 28 ♂♂, 25 ♀♀, 2 крл.; Казакевичево (КПП), Бычиха, Чиркинская марь; 29.06-12.07.2005, 28.06-14.07.2006, 28.06-11.07, 11-30.08.2007, 24.06-11.07, 22-28.07, 22-23.08.2008. Также довольно обычен. Летает с конца июня до конца июля и во второй половине августа; возможно, развивается в двух поколениях. Транспалеаркт. Полифаг.

Polia goliath (Oberthür, 1880). 1 ♂, 6 ♀♀; Бычиха; 10-16.07, 10-11.08.2007. Довольно редок. Бабочки летают с первой половины июля до середины августа. Распространен в Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корею и Китае; гусеницы многоядны, питание отмечено на малине, примуле, лабазнике [Кононенко, 2003з].

***Lacanobia mongolica* Behounek, 1992. 13 ♂♂, 14 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха, Чиркинская марь; 7.06-3.07.2005, 31.05-11.07.2006, 2.06-1.07, 29-30.07.2008. Довольно редок. Имаго летают с конца мая до середины июля. Описан из Монголии, а позднее найден близ Красноярска, в Забайкалье [Кононенко, 2003з]; В.В. Дубатоловым впервые собран в Приамурье в Буреинском, Большехецирском заповедниках, а также близ устья Амура. Вероятно, полифаг, как и его ближайшие виды, которые обитают: *L. thalassina* (Hufnagel, 1766) – в Европе и Сибири на восток до Северного Забайкалья [Дубатолов и др., 2004]; *L. contrastata* (Врук, 1942) – в Приморье, на Сахалине, Южных Курилах, в Японии, Корею и Северо-Восточном Китае [Кононенко, 2003з]. Указание на обитание последнего вида в Хабаровском крае, вероятно, основано на непроверенных экземплярах. Все собранные нами самцы имеют довольно широкоую и незаостренную вершину среднего отростка гарпы, а также щетку из очень длинных игловидных корнутусов. Таким образом, следует уточнить наличие *L. contrastata* Врук на континенте.

Lacanobia contigua ([Denis et Schiffermüller], 1775). 2 ♀♀; Бычиха; 3.06.2006, 9.07.2007. Редок. Собран на

свет в поселке в начале июня и начале июля. Транспалеаркт. Полифаг на двудольных травах и кустарниках [Кононенко, 2003з].

Lacania suasa ([Denis et Schiffmüller], 1775). Совка отличная. 2 ♂♂; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 22-29.06.2006. Также редок. Лет отмечен в конце июня. Транспалеаркт. Полифаг на различных двудольных травянистых [Кононенко, 2003з].

Lacania splendens (Hübner, [1808]). 25 ♂♂, 15 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха, Чиркинская марь, кордон Одыр; 10-30.06.2005, 29.05, 13-22.06, 11.07, 22.08.2006, 12.06-12.07, 15-27.08.2007, 4.06-29.07.2008. Обычен. Имаго встречаются с конца мая до конца июля и во второй половине августа. Транспалеаркт. Полифаг на различных двудольных травах [Кононенко, 2003з].

Hypobarathra icterias (Eversmann, 1843). 2 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 7.08.2005, 19.07, 3.08.2006. Довольно редок. Лет имаго с середины июля до начала августа. Распространен от Южного Урала через юг Сибири до Приамурья и Приморья [Кононенко, 2003з].

Hysia cavernosa (Eversmann, 1842). 3 ♂♂, 3 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 9.08.2005, 26.05-3.06, 6.08.2006, 12-13.06.2007. Довольно редок. Летает с конца мая до середины июня и в начале августа; развивается в двух поколениях. Транспалеаркт. Гусеницы живут на гвоздичных и других двудольных травах [Кононенко, 2003з].

Melanchna persicariae (Linnaeus, 1758). Совка горчачковая. 26 ♂♂, 5 ♀♀, 1 вн; Казакевичево (КПП), Бычиха, Чиркинская марь, кордон Одыр; 2-20.07.2005, 14.06-17.07, 11-16.08.2006, 11-23.07, 12-14.08.2007, 26.06-29.07.2008. Довольно обычен. Лет с середины июня до конца июля и в середине августа; развивается в двух поколениях. Транспалеаркт. Полифаг.

Mamestra brassicae (Linnaeus, 1758). Совка капустная. 7 ♂♂, 16 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 14-18.06, 3.08-1.09.2006, 19.08-6.09.2007, 31.05-8.06, 2-3.07, 20.08-16.09.2008. Довольно обычен. Летает в конце мая – начале июля и в августе – начале сентября; развивается в двух поколениях. Транспалеаркт. Широкий полифаг на травах [Кононенко, 2003з].

Sideridis (Aneda) honey (Yoshimoto, 1989). 4 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 1.06, 29.06.2005, 4.06, 19.06, 14.07.2006. Довольно редок. Лет имаго отмечен в июне и первой половине июля. Обитает в Монголии, Приамурье, Приморье, на Сахалине, в Японии, Корее, Китае и Индокитае [Кононенко, 2003з].

Hecatera bicolorata (Hufnagel, 1766). 8 ♂♂, 4 ♀♀; Бычиха; 7.06, 28.06.2005, 28.05-25.06.2006, 17-23.06.2008. Довольно редок. Собран в конце мая – июне. Транспалеаркт. Гусеницы живут на сложноцветных [Кононенко, 2003з].

Hadena variolata (Smith, 1888), ssp. *dealbata* (Staudinger, 1892). 1 ♂, 1 ♀; Бычиха, Корсаково (Рошино); 15.06.2003, 9.08.2005. Редок. Отмечен в середине июня и начале августа; развивается, вероятно, в двух поколениях. Среднеазиатско-сибирско-североамериканский вид, представленный азиатским подвигом. Питание гусениц отмечено на гвоздичных [Кононенко, 2003з].

Sarcopolia illoba (Butler, 1878). 17 ♂♂, 9 ♀♀; Бычиха; 3-12.06.2005, 4-30.06, 4-30.08.2006, 14.08.2007, 31.05-24.06, 28-29.07.2008. Обычный, но немногочисленный вид. Лет в конце мая – июне и конце июля – августе; развивается в двух поколениях. Вид с алтайско-дальневосточным дизъюнктивным ареалом [Dubatolov, Kosterin, 2000; Zolotareno, Dubatolov, 2000]. Полифаг на двудольных травах [Кононенко, 2003з].

Mythimna (Mythimna) turca (Linnaeus, 1758), ssp. *limbata* Butler, 1878. 21 ♂♂, 5 ♀♀; Бычиха, Чиркинская марь; 3-18.07.2005, 11-19.07.2006, 29.06, 12.07.2007, 26-27.06, 24-25.07.2008. Довольно обычен. Лет с конца июня до конца июля. Транспалеаркт, представленный дальневосточным подвигом. Гусеницы живут на злаковых [Кононенко, 2003з]. Характеризуется наличием у самцов густого волосистого опушения на голенях задних ног.

Mythimna (Mythimna) grandis Butler, 1878. 3 ♂♂; Бычиха; 31.07-1.08.2005, 25-30.07.2008. Очень редок. Собран на свет в поселке в конце июля – начале августа. Обитает в Забайкалье, Южной Якутии, Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее и Китае [Кононенко, 2003з]. Отличается от предыдущего вида отсутствием густого волосистого опушения на голенях задних ног у самцов, а от следующего – рисунком передних крыльев. Гусеницы развиваются на дубе [Эпова, 1987].

Mythimna (Mythimna) divergens Butler, 1878. 9 ♂♂, 2 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 14.07.2005, 6-13.07.2006, 28.06-9.07, 15-16.08.2007. Довольно редок. Летает с конца июня до середины августа. Ареал как у предыдущего вида, от которого отличается рисунком крыльев. Гусеницы живут на яблоне и груше [Эпова, 1987].

Mythimna (Mythimna) conigera ([Denis et Schiffmüller], 1775). 5 ♂♂; Бычиха, Чиркинская марь; 13-18.07.2005, 24-27.07.2008. В заповеднике редок. Лет отмечен в середине и конце июля. Транспалеаркт. Трофически связан со злаковыми [Кононенко, 2003з].

Mythimna (Mythimna) velutina (Eversmann, 1846). 4 ♂♂, 8 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 18.07, 1-10.08.2005, 3.08.2006, 25.07-6.08.2008. Довольно редок. Имаго встречаются с середины июля до середины августа. Транспалеаркт. Гусеницы также развиваются на злаковых [Кононенко, 2003з].

Mythimna (Mythimna) pudorina ([Denis et Schiffmüller], 1775). 9 ♂♂, 1 ♀; Бычиха, Чиркинская марь; 3-21.07.2005, 26-27.06, 22-25.07.2008. Довольно редок. Бабочки собраны в конце июня – июле. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на однодольных [Кононенко, 2003з].

Mythimna (Mythimna) pallens (Linnaeus, 1758). 21 ♂♂, 25 ♀♀, 1 крл.; Казакевичево (КПП), Бычиха, Чиркинская марь; 16.06-6.07, 17.07, 31.07-11.08, 15.09.2005, 11-29.06, 19.07, 13-29.08.2006, 15.08-3.09.2007, 7-30.06, 22.08-21.09.2008. Один из наиболее обычных видов рода. Летает с середины июня до начала июля и в конце июля – начале сентября; развивается минимум в двух поколениях. Может быть активным и в дневное время. Транспалеаркт. Трофически связан со злаковыми [Кононенко, 2003з].

Mythimna (Mythimna) impura (Hübner, [1808]). 2 ♂♂; Чиркинская марь; 26-27.06, 24-25.07.2008. Довольно редок, отмечен только на листовенничной мари в конце июня - июле. Транспалеаркт. Гусеницы живут на злаковых [Кононенко, 2003з].

Mythimna (Sablia) albiradiosa (Eversmann, 1852). 3 ♀♀; Бычиха; 28.05.2006, 1-2.06.2008. Очень редок. Собран в конце мая – начале июня. Распространен по оспенным местам от юго-востока Европейской России через Южную Сибирь до Приамурья и Приморья [Кононенко, 2003з].

Mythimna (Sablia) opaca (Staudinger, 1900). 4 ♂♂; Чиркинская марь; 26-27.06.2008. Довольно редок, обнаружен только на мари. Распространен от Южного Урала через горы Южной Сибири до Цинхая, Приморья и Сахалина [Кононенко, 2003з].

Mythimna (Hyphilare) radiata (Bremer, 1861). 1 ♂, 2 ♀♀; Бычиха; 28.06.2005, 28.05.2006. Редок. Имаго отмечены в конце мая – июне; могут быть активными и в дневное время. Обитает от Среднего Приамурья, Приморья, Сахалина и Кунашира на юг по всей Ориентальной зоогеографической области [Кононенко, 2003з].

Mythimna (Hyphilare) flavostigma (Bremer, 1861). 39 ♂♂, 19 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), кордон Соснинский, Бычиха, Корсаково (Рошино), Чиркинская марь; 15.06.2003, 10.06-11.07, 31.07.2005, 12.06-6.07, 4.08.2006, 12.06-12.07.2007, 2.06-7.07, 24-25.07.2008. Обычен. Лет имаго с начала июня до начала августа. Распространен от Приамурья, Приморья, Сахалина и Кунашира до Индокитая и Северной Индии; изолированно найден на острове Кипр [Кононенко, 2003з], что может быть связано с завозом. Гусеницы живут на злаках [там же].

**Mythimna (Hyphilare) chosenicola* (Врук, 1948). 1 ♂; кордон Чирки (пойменный лес); 22.06.2006. Очень редок. Единственный полетанный экземпляр собран на свет в устье р. Чирки. Ранее был известен из Южного Приморья, Кореи и Японии [Кононенко, 2003з].

Mythimna (Anapoma) postica (Hampson, 1905). 1 ♂; Бычиха; 2.07.2005. Очень редок, собран на свет. Населяет Среднее Приамурье, Приморье, Кунашир, Японию, Корею и Китай [Кононенко, 2003з].

Leucania comma (Linnaeus, 1758). 20 ♂♂; Казакевичево (КПП), Чиркинская марь; 15-27.06.2008. Очень редок, но на листовенничной мари в 2008 году был обычным видом в конце июня. Транспалеаркт. Гусеницы живут на злаковых [Кононенко, 2002з].

Senta flammea (Curtis, 1828), ssp. *stenoptera* (Staudinger, 1892). 2 ♂♂; Казакевичево (КПП), Бычиха; 16.05.2006, 21-22.04.2008. Очень редок. Летает в конце апреля – середине мая. Транспалеаркт, представленный дальневосточным подвидом. Трофически связан с тростником [Кононенко, 2003з].

Lasionycta hospita A.Bang-Naas, 1912. 4 ♂♂, 1 ♀; Бычиха, Корсаково (Рошино); 15.06.2003, 21-23.06.2006, 23-24.06.2008. Довольно редок. Бабочки встречаются во второй половине июня. Обитает в горах Южной Сибири, Приамурье, Приморье и на Сахалине [Кононенко, 2003з].

Подсемейство Noctuidae

Actebia praecox (Linnaeus, 1758). 9 ♂♂, 3 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 10.07, 31.08-1.09.2007, 29-30.06, 23.08-9.09.2008. Редок, но в 2008 году встречался значительно чаще. Имаго собраны в первой половине июля и в конце августа – сентябре; возможно, развивается в двух поколениях. Транспалеаркт. Гусеницы – широкие полифаги на однодольных и двудольных травах [Кононенко, 2003и].

Actebia praecurrens (Staudinger, 1888). 11 ♂♂, 7 ♀♀, 1 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 14.07.2005, 24-31.08.2006, 25.08-9.09.2007, 29-30.06, 21.08-12.09.2008. Довольно редок, но встречается заметно чаще предыдущего вида. Летает в конце июня – середине июля и в конце августа – сентябре; возможно, развивается в двух поколениях. Распространен по всему югу Сибири, в Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Кореи и Китае; гусеницы развиваются на многих двудольных травах [Кононенко, 2003и].

Actebia fennica (Tauscher, 1806). 1 ♂, 1 ♀; Бычиха; 1.09.2006, 20-21.07.2008. Очень редок. Бабочки отмечены в конце июля и в начале сентября. Транспалеаркт. Широкий полифаг.

Euxoa (Chorizagrotis) adumbrata (Eversmann, 1842). 10 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха, Чиркинская марь; 20.08-1.09.2006, 15.08-7.09.2007, 26-27.06, 22-31.08.2008. Довольно редок. Имаго отмечены в конце июня и во второй половине августа – начале сентября; вероятно, развивается в двух поколениях. Трансголаркт. Гусеницы – полифаги на травянистых растениях [Кононенко, 2003и].

Euxoa (Euxoa) sibirica (Boisduval, 1834). 3 ♀♀; Бычиха; 1.09.2007, 6-7.09.2008. Редок, бабочки летят на свет в начале сентября. Широко распространен по всей Азии, исключая северные и юго-западные районы; полифаг на травянистых растениях [Кононенко, 2003и].

Euxoa (Euxoa) ochrogaster (Guénéée, 1852), ssp. *rossica* (Staudinger, 1881). Совка подгрызающая исландская. 38 ♂♂, 12 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 7-14.08.2005, 11-29.08.2006, 14.08-7.09.2007, 25-30.07, 20.08-18.09.2008. Обычен. Лет имаго с конца июля до начала сентября. Трансголаркт, представленный евразийским подвидом. Широкий полифаг на травянистых растениях [Кононенко, 2003и].

Agrotis trifurca Eversmann, 1837. 11 ♂♂, 6 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 21-26.08.2006, 29.08-2.09.2007, 21.08-4.09.2008. Довольно редок. Летает в конце августа и начале сентября. Распространен от Юго-Восточной Европы до Приморья включительно [Кононенко, 2003и]. Широкий полифаг на травах [Золотаренко, 1970; Машенко, 1980].

Agrotis segetum ([Denis et Schiffermüller], 1775). Совка подгрызающая озимая. 1 ♂, 1 ♀; Бычиха; 16.08.2007, 30-31.07.2008. В заповеднике редок. Лет имаго отмечен с конца июля до середины августа. Обитает по всей Евразии и Африке. Полифаг на различных травах.

Agrotis exclamatoris (Linnaeus, 1758). Совка подгрызающая восклицательная. 42 ♂♂, 5 ♀♀, 1 вн; Ка-

закевичево (КПП), Бычиха; 19.06-5.07, 19.07.2005, 13-30.06, 15.07.2006, 12.06-9.07, 24.08-1.09.2007, 15.06-3.07, 23.08-20.09.2008. Довольно обычен. Лет имаго с середины июня до начала июля и в конце августа – начале сентября; развивается в двух поколениях. Транспалеаркт. Широкий полифаг на различных травах.

Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766). 2 ♂♂, 1 ♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 27.08.2006, 28-29.08.2007, 5-6.10.2008. Редок, собран на свет в конце августа и начале октября. Субкосмополит с хорошо выраженными миграционными способностями; широкий полифаг [Кононенко, 2003и].

Axyليا putris (Linnaeus, 1761). 35 ♂♂, 7 ♀♀; Бычиха, Чиркинская марь, кордон Одыр; 15.06-22.07.2005, 3.06-18.07, 4.08.2006, 27-29.06, 10-12.07.2007, 24.06-28.07, 3-6.09.2008. Довольно обычен. Лет бабочек с июня до начала августа, иногда – в начале сентября. Транспалеаркт. Многоядные гусеницы живут на различных двудольных травах [Кононенко, 2003и].

Ochropleura plecta (Linnaeus, 1758), ssp. *glaucomacula* (Graeser, [1889] 1888). 17 ♂♂, 6 ♀♀; Бычиха, Чиркинская марь; 10-27.06, 11.07.2005, 4-8.06, 21.06, 11-25.08.2006, 28.06.2007, 26-27.06, 21-22.08.2008. Довольно обычен, но немногочислен. Имаго летают с июня до середины июля и во второй-третьей декадах августа. Транспалеаркт, представленный дальневосточным подвидом. Полифаг на травянистых растениях [Кононенко, 2003и].

Diarsia dahlia (Hübner, [1813]). 24 ♂♂, 9 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 4-29.08.2006, 28.08-10.09.2007, 20.08-16.09.2008. В Бычихе довольно редок; чаще попадался в районе Казакевичево. Имаго летают в августе – начале сентября. Транспалеаркт. Гусеницы многоядны, их питание отмечено на ивах, малине, подорожнике, одуванчике, злаковых [Кононенко, 2003и].

Diarsia canescens (Butler, 1878). 37 ♂♂, 6 ♀♀, 1 крл.; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), кордон Соснинский, Бычиха, кордон Одыр; 3-10.06.2005, 19-24.08, 19.09.2006, 26.08-7.09.2007, 6-24.06, 20.09-21.10.2008. Довольно обычен. Летает в начале июня и в конце августа – середине сентября, иногда только что вышедшие из куколок бабочки появляются в конце сентября и летают до октября, иногда, при потеплениях, бабочки могут прилетать на свет до конца второй декады октября. Встречается в Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее, Китае, Индокитае и Северной Индии; гусеницы многоядны, развиваются на многих травянистых растениях [Кононенко, 2003и].

Cerastis rubricosa ([Denis et Schiffermüller], 1775). 9 ♂♂, 5 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 27.04-14.05.2006, 22-23.04.2007, 20.04-11.05.2008. Довольно редкий весенний вид. Летает с апреля до середины мая. Транспалеаркт. Гусеницы живут на многих травянистых растениях [Кононенко, 2003и].

Cerastis leucographa ([Denis et Schiffermüller], 1775). 10 ♂♂, 2 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 2-16.05.2006, 27-28.04.2007, 28.04-19.05.2008. Также довольно редок. Имаго летают в апреле – первой половине мая. Транспалеаркт. Питание гусениц зарегистрировано на подорожнике, ивах, вересковых [Кононенко, 2003и].

стрировано на подорожнике, ивах, вересковых [Кононенко, 2003и].

Cerastis pallescens (Butler, 1878). 17 ♂♂, 2 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 5-16.05.2006, 4-11.05.2007, 21.04-21.05.2008. Довольно обычен. Лет в конце апреля – первой половине мая. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Кунашире, в Японии, Корее и Северо-Восточном Китае [Кононенко, 2003и].

Paradiarsia punicea (Hübner, [1803]). 7 ♂♂, 5 ♀♀; Бычиха, маршрут пос. Чирки – река Белая – сопка Кедровая, Чиркинская марь; 27.06-7.07, 13-16.09.2005, 16.06, 22.08.2006, 24-27.06.2008. Довольно редок. Летает с середины июня до середины июля и в конце августа – сентябре; развивается в двух поколениях. Бореальный транспалеаркт. Гусеницы – полифаги, развиваются как на кустарниковой (малина), так и травянистой растительности, включая однодольные [Кононенко, 2003и].

Lycophotia cissigma (Ménétrières, 1859). 2 ♂♂; Казакевичево (КПП), Чиркинская марь; 26.06-8.07.2008. Очень редок, найден на листовничной мари и на опушке смешанного широколиственного леса в конце июня – начале июля. Обитает от Урала по всей Южной Сибири до Китая и Японии [Кононенко, 2003и].

Pseudohermonassa velata (Staudinger, 1888). 11 ♂♂, 3 ♀♀; Бычиха, Чиркинская марь; 2.07.2005, 26.06-2.07.2008. Очень редок, но был обычен на мари. Имаго встречаются в конце июня – начале июля. Обитает в Забайкалье, Приамурье, Приморье, Китае и Японии [Кононенко, 2003и].

Pseudohermonassa melancholica (Lederer, 1853). 1 ♂, 1 ♀; Бычиха; 22.08.2006, 15.08.2007. Очень редок; имаго летают во второй половине августа. Сибирско-дальневосточный вид [Кононенко, 2003и]. На Нижнем Амуре найден в Комсомольске-на-Амуре: 1 ♀, Си-линский парк, 30-31.08.2007, Сячина. Полифаг на травах [Мащенко, 1980].

Hermonassa arenosa (Butler, 1881). 10 ♂♂, 1 ♀; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 29.08-1.09.2006, 27.08-4.09.2007, 23.08-4.09.2008. Довольно редок, но в 2008 году встречался значительно чаще. Лет имаго в конце августа – начале сентября. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Южных Курилах, в Японии, Корее и Китае [Кононенко, 2003и].

Cryptocala chardinyi (Boisduval, 1829). 1 ♂; Бычиха; 1.08.2005. Красивая мелкая совка с яркими желтыми задними крыльями. Собиран на свет. Бореальный транспалеаркт. Гусеницы живут на малине, подорожнике, щавеле, злаковых [Кононенко, 2003и].

Spaelotis ravida ([Denis et Schiffermüller], 1775). 7 ♂♂, 6 ♀♀, 1 экз.; кордон Чирки (пойменный лес), Казакевичево (КПП), Бычиха, Чиркинская марь, кордон Одыр; 10.07, 7-10.09.2007, 26-27.06, 16-28.07, 26.08-8.09.2008. Довольно редок. Лет отмечен в конце июня – июле и в конце августа – начале сентября; вероятно, развивается в двух поколениях. Гусеницы – полифаги на двудольных травах [Кононенко, 2003и].

Eurois occulta (Linnaeus, 1758). Большая серая земляная совка. 28 ♂♂, 26 ♀♀, 2 вн; Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха, Чиркинская марь; 21.06,

14.08, 13.09.2005, 17-28.08.2006, 11.08-9.09.2007, 26.06-3.07, 28.07-20.09.2008. Довольно обычный, но немногочисленный вид. Летает в конце июня – начале июля и конце июля – начале сентября; развивается в двух поколениях. Бореальный трансголаркт. Широкий полифаг на древесно-кустарниковых породах и двудольных травах [Кононенко, 2003и].

Anaplectoides prasina ([Denis et Schiffermüller], 1775). 16 ♂♂, 11 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха, Корсаково (Рошино); 15.06.2003, 3.07, 3.08.2005, 4-26.08.2006, 25.06-11.07, 13-17.08, 1-3.09.2007, 2-3.07, 29.07-6.09.2008. Довольно обычный, но немногочисленный вид. Лет с середины июня до середины июля и с конца июля до начала сентября. Бореальный трансголаркт. Полифаг на различных травах и кустарниковых породах [Кононенко, 2003и].

Anaplectoides virens (Butler, 1878). 2 ♀♀; Бычиха; 30.07-7.08.2005. Очень редок. Собран на свет в поселке в конце июля – начале августа. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Южных Курилах, в Японии, Корее и Китае [Кононенко, 2003и].

Xestia (Xestia) baja ([Denis et Schiffermüller], 1775), ssp. *tabida* (Butler, 1878). 32 ♂♂, 12 ♀♀, 3 вн; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 31.07-15.08.2005, 4.06, 22.06, 6.08-1.09.2006, 14.08-7.09.2007, 11.08-4.09.2008. Обычен. Имаго встречаются в июне и конце июля – начале сентября. Транспалеаркт, представленный дальневосточным подвидом. Полифаг на листовенных древесных и травянистых растениях [Кононенко, 2003и].

Xestia (Megasema) c-nigrum (Linnaeus, 1758). Совка с-черное. 55 ♂♂, 22 ♀♀, 6 вн; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), Бычиха; 7-27.06, 12.09.2005, 8.06-6.07, 12.08-1.09.2006, 28.06, 15.08-7.09.2007, 5.06-3.07, 26-27.07, 21.08-18.09.2008. Обычен. Имаго летают в июне – июле и в середине августа – начале сентября; развивается в двух поколениях. Трансголаркт. Широкий полифаг.

Xestia (Megasema) ditrapezium ([Denis et Schiffermüller], 1775). Совка двутрапезицева. 19 ♂♂, 14 ♀♀, 1 крл., 1 вн; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха, Чиркинская марь; 3-20.07, 15.09.2005, 9.08, 23-24.08.2006, 14-29.08.2007, 27.06-9.07, 22.07-1.09.2008. Довольно обычен. Бабочки встречаются с начала июля до середины сентября. Транспалеаркт. Широкий полифаг на травянистых растениях [Кононенко, 2003и].

Xestia (Megasema) fuscostigma (Bremer, 1861). 10 ♂♂, 6 ♀♀, 1 вн; Казакевичево (КПП), Бычиха; 8-13.08.2005, 28.08.2006, 14.08-1.09.2007, 26.07-6.08, 22.08-2.09.2008. Редок. Летает в конце июля – начале сентября. Встречается в Приамурье, Приморье, Китае, Корее и Японии [Кононенко, 2003и].

Xestia efflorescens (Butler, 1879). 20 ♂♂, 4 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Казакевичево (КПП), ручей Соснинский, Бычиха; 31.08-9.09.2007, 23.08-15.09.2008. Довольно редок. Имаго собраны в конце августа – начале сентября. Известен из Приамурья, Приморья, Южного Сахалина, Кунашира, Японии, Кореи и Китая [Кононенко, 2003и].

Eugraphe sigma ([Denis et Schiffermüller], 1775). 11 ♂♂, 4 ♀♀, 2 экз.; Бычиха; 27.06-11.07.2005, 10-

13.07.2006, 29.06.2007. Довольно обычен. Лет имаго в конце июня – первой половине июля. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на различных двудольных травянистых растениях [Кононенко, 2003и].

Coenophila subrosea (Staudinger, 1871). 3 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха, Чиркинская марь; 14-15.08.2007, 22-23.08.2008. Редок, собран на свет в середине августа. Транспалеаркт; питание гусениц отмечено на ивах, березах и вересковых [Кононенко, 2003и].

Sineugraphe exusta (Butler, 1878). 3 ♂♂, 10 ♀♀; Бычиха; 5.06.2005, 18.07, 19-29.08.2006, 21.08-7.09.2008. Довольно редок. Лет имаго отмечен в начале июня, середине июля и в конце августа – начале сентября; вероятно, развивается минимум в двух поколениях. Распространен от Урала через юг Сибири до Приамурья, Приморья, Южных Курил и Японии включительно; гусеницы живут на различных двудольных травах: одуванчике, щавеле, примуле, чемерице и др. [Кононенко, 2003и].

Sineugraphe bipartita (Graeser, [1889] 1888). 5 ♂♂, 4 ♀♀; ручей Соснинский, Бычиха, кордон Одыр; 21-31.08.2006, 19-31.08.2007, 16-27.07, 23.08-3.09.2008. Редок. Летает с конца июля до начала сентября. Встречается в Приамурье, Приморье, на юге Сахалина, Кунашире, в Японии, Корее и Китае; питание многоядных гусениц отмечено на мари, одуванчике, подорожнике и других травах [Кононенко, 2003и].

Naenia contaminata (Walker, 1865). 1 ♂, 1 ♀; Бычиха, кордон Одыр; 27.06.2005, 15-16.07.2008. Очень редок. Лет имаго в конце июня – середине июля. Обитает в Среднем Приамурье, Приморье, на Сахалине, Кунашире, в Японии, Корее и Китае; гусеницы многоядны, живут на травянистых растениях [Кононенко, 2003и].

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, нами на территории Большого Хехцира отмечено 467 видов совок. Среди этого числа 68 видов впервые найдены в Хабаровском крае, в том числе *Orthosia populeti* F. впервые отмечен на Дальнем Востоке, а *Xylena formosa* Vtl. и *Koyaga magninimumisma* Ahn – впервые в России. Выявленное количество видов далеко не окончательное. Так, З.Ф. Ключко [2003], В.С. Кононенко [2003а-к], А.В. Свиридов [2003а-е] и Ю.А. Чистяков [2003] указали для юга Хабаровского края (вероятно, имелась в виду лучше изученная территория Еврейской АО) и сопредельных районов Амурской области еще 153 вида этой группы. Это: *Nola chlamitulalis* Hb., *Nola cicatricalis* Tr., *Nola confusalis* H.-S., *Rhynchopalpus shimikii* Inoue, *Rhynchopalpus bryophilalis* Stgr. (= ?*basifascia* Inoue), *Idia curvipalpis* Btl., *Bertula bistrigata* Stgr., *Zanclognatha reticulatis* Leech, *Zanclognatha obliqua* Stgr., *Polypogon tentacularia* L., *Herminia robiginosa* Stgr., *Sinarella cristulalis* Stgr., *Stenbermania albomaculalis* Brem., *Hypena (Bomolocha) nigrobasis* Herz, *Hypena (Bomolocha) bipartita* Stgr., **Hypena (Bomolocha) crassalis* F., *Hypena (Bomolocha) stygiana* Btl., *Hypena (Bomolocha) squalida* Btl., **Hypena obesalis* Tr., *Hypena tatorhina* Btl., *Schrankia separatalis* Herz, *Paragabara secunda* Remm, *Paragabara flavomaculata* Obth., *Diomea jankowskii* Obth., *Anatatha*

lignea Btl., *Hepatica anceps* Stgr., *Gonepatica opalina* Btl., *Pangrapta flavomaculata* Stgr., *Pangrapta costae-maculata* Stgr., *Pangrapta suaveola* Stgr., *Hypocala subsatura* Gn., *Anomis flava* F., *Autophila inconspicua* Btl., *Mocis annetta* Btl., **Dysgonia obscura* Brem. et Grey, *Catocala ella* Btl., *Catocala nymphaeoides* H.-S., *Abrostola trigemina* Werb., *Polychrysis sica* Graes., *Polychrysis aurata* Stgr., *Panchrysis dives* Ev., *Panchrysis ornata* Brem., *Euchalcia sergia* Obth., *Plusidia cheiranthi* Tausch., *Macdunnoughia purissima* Btl., *Autographa amurica* Stgr., *Autographa urupina* Bryk, *Syngrapha interrogatior* Stgr., *Parhylophila celsiana* Stgr., *Parhylophila buddhae* Alph., *Enispa bimaculata* Stgr., **Eublemma amasina* Ev., *Deltote deceptor* Scop., *Neustrotia costimaculata* Obth., *Hyperstrotia flavipuncta* Leech, *Panthea coenobita* Esp., *Acronicta leucocuspis* Btl., *Acronicta (Hylonicta) catocaloida* Graes., *Acronicta (Viminia) lutea* Brem. et Grey, *Acronicta (Hyboma) jorzana* Mtsm., *Acronicta (Viminia) menyanthidis* View., *Acronicta (Viminia) auricoma* Den. et Schiff., *Simyra splendida* Stgr., *Cranionicta oda* de Lattin, *Cranionicta albonigra* Herz, *Bryophila orthogramma* Brsn., *Bryophila granitalis* Btl., *Apamea striata* Haruta et Sugi, *Apamea veterina* Led., *Apamea rubrivena* Tr., *Apamea furva* Den. et Schiff., *Oligia latruncula* Den. et Schiff., *Mesapamea hedeni* Graes., *Mesapamea concinnata* Hein., *Amphipoea burrowsi* Chapm., *Amphipoea lucens* Fr., *Celaena haworthii* Curt., *Nonagria puengeleri* Schaw., *Protarchanara brevilinea* Fenn., *Archanara aerata* Btl., *Archanara sparganii* Esp., *Chortodes elymi* Tr., *Chortodes stigmatica* Ev., *Gyrosphila formosa* Graes., *Rotoa distincta* A.B.-H., *Hyraema mandshurica* Graes., *Platyperigea grisea* Ev., *Chilodes distracta* Ev., *Athetis furvula* Hb., *Athetis pallustris* Hb., *Athetis lineosa* Moore, *Amphipyra monolitha* Gn., *Enargia ypsilon* Den. et Schiff., *Brachyxanthia zelotypa* Led., *Imosca coreana* Mtsm., *Chasminodes albonitens* Brem., *Eucarta amethystina* Hb., *Virgo datanidia* Btl., *Cucullia argentea* Hfn., *Cucullia biornata* F. d. W., *Cucullia gnaphalii* Hb., *Cucullia propinqua* Ev., *Cucullia humilis* Brsn., *Cucullia fuchsiana* Ev., *Oncocnemis senica* Ev., *Oncocnemis campicola* Led., *Feralia sauberi* Graes., *Antitype chi* L., *Jodia sericea* Btl., *Dasypolia fani* Stgr., *Lacanobia aliena* Hb., *Lacanobia oleracea* L., *Melanchra pisi* L., *Papestra biren* Goeze (горы), *Hadena corrupta* Herz, *Hadena abberans* Ev., **Hadena compta* Den. et Schiff., *Conisania suavis* Led., **Sideridis rivularis* F., *Sideridis incommoda* Stgr., *Polia trimaculosa* Esp. (=hepatica auct.), *Mythimna separata* Wlk., *Mythimna rufipennis* Btl., *Cerapteryx graminis* L., *Lasionycta proxima* Hb., *Diarsia brunnea* Den. et Schiff., *Diarsia dewitzi* Graes., *Chersotis deplanata* Ev., *Pseudohermonassa ononensis* Brem., *Spaelotis suecica* L., *Graphiphora augur* F., *Xestia vidua* Stgr. (=obscura Zolot.), *Xestia stupenda* Led., *Xestia kollari* Led., *Xestia descripta* Brem., *Xestia collina* Led., **Cerastis orientalis* Brsn., *Nyssocnemis eversmanni* Led., *Protolampra sobrina* Bsdv., **Protexarnis squalida* Gn., *Euxoa nigricans* L., **Euxoa novoobscurior* Bryk, **Euxoa cursoria* Hfn., **Euxoa tritici* L., *Euxoa karschi* Graes., *Albocosta musiva* Hb., **Albocosta stenzi* Led., *Agrotis militaris* Stgr., *Agrotis clavis* Hfn., *Agrotis tokionis* Btl., *Agrotis characteristic* Alph., **Heliocheilus fervens* Btl., *Pyrrhia hedemanni*

Stgr. Звездочкой отмечены виды, не указанные для Хабаровского края, но обитающие в Амурской области и Приморье.

Многие из них могут быть обнаружены и на Хехцире. Таким образом, исследованность фауны совок Большехехцирского заповедника немного превышает 75%, что несколько ниже, чем у бомбикоидных чешуекрылых [Дубатов, Долгих, 2007].

При анализе изменения видового разнообразия группы в течение всего периода активности (с конца марта по конец октября) прослеживается двухпиковая кривая с максимальным богатством с 6 по 15 и с 26 по 31 июля (рис. 1). Основной особенностью данного графика, в отличие от аналогичного по бомбикоидным [Дубатов, Долгих, 2007] и дневным чешуекрылым [Кошкин, Новомодный, 2008], является его двухвершинность, что определяется достаточно большим числом видов, дающих в августе вторые поколения. В связи с тем, что большое число одновольтинных видов совок летает в конце июля – начале августа, второй максимум разнообразия оказался сильнее. Некоторое превышение числа зарегистрированных видов в последней пятидневке июня, по сравнению с первой пятидневкой июля (на 6 видов), вызвано как регистрацией шести дополнительных видов, найденных 26 июня 2008 г. только на Чиркинском болоте, так и недостаточностью сборов в первой декаде июля в Бычихе в 2008 году. В этот год многие чешуекрылые вылетели на одну-две пятидневки раньше, чем в 2005-2007 годах. Незначительный минимум с 6 по 10 августа вызван прежде всего недостаточной обследованностью. Для Хехцира характерно довольно большое число осенних, позднеосенних и ранневесенних видов, включая зимующих в стадии имаго, при этом количество таких видов слабо меняется в течение апреля-мая, середине сентября и в конце сентября – начале октября. Следует отметить, что обычно активность имаго совок с середины октября резко падает, когда на свет и пахучие приманки могут прилететь только случайные единичные экземпляры. Из незимующих видов дольше всего активны *Hypena tristalis* Ld., значительно реже в конце второй декады октября попадают *Rhizedra lutos* Hb., *Agrochola vulpecula* Ld., *Autographa mandarina* Frg. и *Catocala fraxini* L. Активность бабочек, в том числе незимующих видов, значительно увеличивается во время редких оттепелей, даже после сильных и продолжительных ночных заморозков. Можно обратить внимание на незначительное снижение (на 3 вида) видового разнообразия в конце первой декады мая, когда заканчивается лет большого числа весенних и зимующих видов; оно отмечается и у бомбикоидных чешуекрылых [Дубатов, Долгих, 2007]. Наблюдается несколько периодов резкого нарастания видового разнообразия – в конце третьей декады мая (начало фенологического лета), в середине июня, в последних числах июня и в конце первой декады июля. Затем, в первых числах второй половины июля происходит заметный спад разнообразия видов, что регистрируется и у дневных чешуекрылых. Напротив, весь август происходит только слабое уменьшение видового разнообразия. После второго пика периоды наиболее заметного уменьше-

ния числа летающих видов отмечаются в конце первой декады сентября и самое резкое – в начале третьей декады сентября. После этого снижение числа летающих видов становится постоянным, но плавным

вплоть до середины октября, после чего остаются активными почти исключительно зимующие в стадии имаго виды.

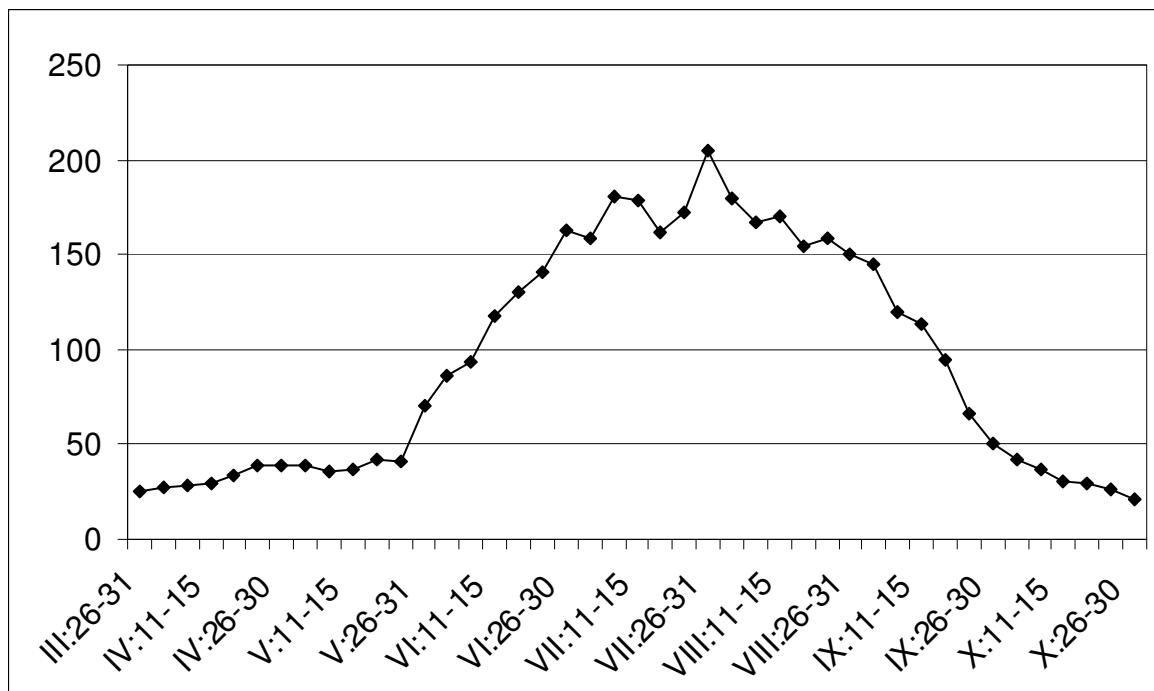


Рис. 1. График изменения видового разнообразия Noctuidae на Большом Хехцире в течение весенне-летне-осеннего периода. Вертикальная шкала – число летающих видов совок, горизонтальная шкала – пятидневные периоды теплого сезона; римские цифры – месяцы года, арабские – пятидневки.

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы искренне признательны сотрудникам Большехехцирского заповедника, активно помогавшим в работе и сборе материала: К.Н. Ткаченко, И.Ф. Денеко; Е.В. Новомодному (Хабаровск) – за предоставление на время полевой работы необходимых определителей и постоянную дружескую помощь в работе, А.Ю. Матову (ЗИН РАН, Санкт-Петербург) – за консультации по поводу ряда трудно определяемых видов, включая неопубликованную информацию о нахождении в России *Koyaga magninimisma* Ahn; В.С. Кононенко (БПИ ДВО РАН, Владивосток) – за ряд ценных советов.

ЛИТЕРАТУРА

Барышникова С.В., Дубатов В.В. К изучению молевидных чешуекрылых (Microlepidoptera) Большехехцирского заповедника (Хабаровский район). Сообщение 2. Bucculatricidae, Gracillariidae, Lyonetiidae // Животный мир Дальнего Востока. Вып. 6. Благовещенск, 2007. С. 47-50.

Бубнова Т.В. Фауна совок (Lepidoptera, Noctuidae) Западного Алтая // Фауна и экология растительноядных и хищных насекомых Сибири. Новосибирск: Наука, СО, 1980. С. 52–121.

Дубатов 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.

Дубатов В.В. К изучению молевидных чешуекрылых (Microlepidoptera) Большехехцирского заповедника (Хабаровский район). Сообщение 1. Eriocraniidae, Adelidae, Incurvariidae, Prodoxidae, Nepticulidae, Opostegidae, Tineidae // Животный мир Дальнего Востока. Вып. 6. Благовещенск, 2007. С. 43-46.

Дубатов 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.

Дубатов В.В., Дудко Р.Ю., Мордкович В.Г., Корсун О.В., Чернышев С.Э., Логунов Д.В., Марусик Ю.М., Легалов А.А., Василенко С.В., Гришина Л.Г., Золотаренко Г.С., Баркалов А.В., Петрова В.П., Устюжанин П.Я., Гордеев С.Ю., Зинченко В.К., Пономаренко М.Г., Любечанский И.И., Винокуров Н.Н., Костерин О.Э., Маликова Е.И., Львовский А.Л., Максименко Е.А., Малков Е.Э., Стрельцов А.Н., Рудых С.Г., Милько Д.А. Биоразнообразие Сохондинского заповедника. Членистоногие. Новосибирск-Чита, 2004. 416 с.

- Дубатолов 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 заповедника "Даурский". Новосибирск, 1999. С. 241-255.
- Дубатолов В.В., Стрельцов А.Н. Огневкообразные чешуекрылые (Lepidoptera, Pyraloidea) Большехецирского заповедника // Животный мир Дальнего Востока. Вып. 6. Благовещенск, 2007. С. 80-87.
- Дубатолов В.В., Сячина А.А. Листовертки (Lepidoptera, Tortricidae) Большехецирского заповедника (Хабаровский район) // Животный мир Дальнего Востока. Вып. 6. Благовещенск, 2007. С. 59-70.
- Золотаренко Г.С. Подгрызающие совки Западной Сибири (Lepidoptera, Noctuidae). Новосибирск: Наука, СО, 1970. 436 с.
- 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. Acronictinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003в. С. 272-296.
- Кононенко В.С. 12. Подсем. Vgrophilinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003г. С. 296-303.
- Кононенко В.С. 13. Подсем. Agaristinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003д. С. 303-306.
- Кононенко В.С. 14. Подсем. Amphipyrginae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003е. С. 307-402.
- Кононенко В.С. 15. Подсем. Cucullinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003ж. С. 402-454.
- Кононенко В.С. 16. Подсем. Nadeninae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003з. С. 455-518.
- Кононенко В.С. 17. Подсем. Noctuidae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003и. С. 518-591.
- Кононенко В.С. 18. Подсем. Heliolithinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003к. С. 592-603.
- Кошкин Е.С., Новомодный Е.В. Фауна булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Diurna) г. Хабаровск и его окрестностей // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. Вып. XIX. Владивосток: Дальнаука, 2008. С. 66-83.
- Львовский А.Л., Дубатолов В.В. К изучению молевидных чешуекрылых (Microlepidoptera) Большехецирского заповедника (Хабаровский район). Сообщение 4. Плоские моли и некоторые другие семейства гелехиоидных чешуекрылых (Lepidoptera: Depressariidae, Ethmiidae, Oecophoridae, Lecithoceritidae) // Животный мир Дальнего Востока. Вып. 6. Благовещенск, 2007. С. 56-58.
- Матов А.Ю. К фауне совков (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.
- Мащенко Н.В. Эколого-фаунистический обзор подгрызающих совков (Lepidoptera, Noctuidae) Среднего Приамурья // Труды Биологического института СО АН СССР. Вып. 43. Новосибирск: Наука, СО, 1980. С. 189-217.
- Новомодный Е.В. Мимевземия схожая *Mimeusemia persimilis* Butler, 1875 // Красная Книга Хабаровского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Хабаровск, 1999. С. 420-421.
- Ольшванг В.Н., Нуппонен К.Т., Лагунов А.В., Горбунов П.Ю. Чешуекрылые Ильменского заповедника. Екатеринбург, 2004. – 287 с.
- Ремм Х. Совки (Lepidoptera) с Дальнего Востока в коллекции Тартуского университета. I. Подсемейство Нуренинае // Материалы по чешуекрылым и двукрылым. Уч. зап. Тартуского ун-та. Вып. 516. Тарту, 1980. С. 3-24.
- 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. Нуренинае // 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. 86-91.

- чейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. 2003г. С. 86-187.
- Свиридов А.В. 7. Подсем. Sarrothripinae // 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.
- Синев С.Ю., Дубатов В.В. К изучению молевидных чешуекрылых (Microlepidoptera) Большехецирского заповедника (Хабаровский район). Сообщение 3. Roeslerstammiidae, Douglasiidae, Plutellidae, Yponomeutidae, Argyrethiidae, Acrolepiidae, Glyphipterigidae, Epermeniidae, Choreutidae // Животный мир Дальнего Востока. Вып. 6. Благовещенск, 2007. С. 51-55, цвет. табл. 2.
- 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.
- Устюжанин П.Я., Ковтунович В.Н. Пальцекрылки и веерокрылки (Lepidoptera, Pterophoridae, Alucitidae) Большехецирского заповедника (окрестности Хабаровска) // Животный мир Дальнего Востока. Вып. 6. Благовещенск, 2007. С. 92-94.
- 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.
- Эпова В.И. К фауне и экологии совок (Lepidoptera, Noctuidae) Восточного участка зоны БАМ // Насекомые зоны БАМ. Новосибирск: Наука, СО, 1987. С. 82-99.
- 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., Zolotareno G.S. New taxa of Acronictinae (Lepidoptera, Noctuidae) from the mountains of South Siberia // Actias (Moscow). Dec. 1995 [Aug. 1996]. Т. 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.
- Dufay C. Les espèces asiatiques de genre *Abrostola* O. (*Unca* auct.) (Lepidoptera, Noctuidae Plusiinae) // Bonner zoologische Beiträge. 1958. Bd. 3-4. P. 303-312.
- Fibiger M., Kononenko V.S. Revision of the Micro-noctuidae species occurring in the Russian Far East and neighbouring countries with description of a new species (Lepidoptera, Noctuoidea) // Zootaxa. 2008a. Vol. 1890. P. 50-58.
- Fibiger M., Kononenko V.S. A revision of the subfamily Araeopteroninae Fibiger, 2005 in the Russian Far East and neighbouring countries with a description of four new species (Lepidoptera, Noctuidae) // Zootaxa. 2008b. Vol. 1891. P. 39-54.
- Fibiger M., Lafontaine J.D. A review of the higher classification of the Noctuoidea (Lepidoptera) with special reference to the Holarctic fauna // Esperiana. 2005. Bd. 11. P. 7-81.
- 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.
- Hampson G.F. Catalogue of the Noctuidae in the collection of the British Museum. Vol. 7. London, 1908. 709 p.
- Kononenko V.S. Noctuidae Sibiricae. Vol. 1. An annotated check list of the Noctuidae (s.l.) (Lepidoptera, Noctuoidea: Nolidae, Erebiidae, Micronoctuidae, Noctuidae) of the Asian part of Russia and the Ural Region. Sorø: Entomological Press, 2005. 243 p.
- Kononenko V.S., Ahn S.B., Ronkay L. Illustrated catalogue of Noctuidae in Korea (Lepidoptera) // Park K.D. (ed.) Insects of Korea. Series 3. 1998. 500 p.
- Kononenko V.S., Matov A.Yu. A review of Palaearctic *Metachrostis* Hübner, [1820] 1816 with description of three new species (Lepidoptera: Noctuidae, Eublemminae) // Zootaxa. 2009. Vol. 2026. P. 1-17.
- Owada M. Notes on some type specimens of herminine moths (Lepidoptera, Noctuidae) described by Felix Bryk // Japan Journal of systemtic Entomology. 2006. – P. 121-126.
- Püngeler R. Neue palaearktische Macrolepidopteren // Deutsche entomologische Zeitschrift, Iris. 1908. Bd. 21. S. 303.
- Kogi H. Larva and food-plant of *Actinotia polyodon* (Clerck) (Noctuidae) // Japan Heterocerists' Journal. 1983. No 121. P. 335.
- Korb M. Über die von mir beobachteten pal. Lepidopteren. Eine neue Noctuide // Mitteilungen der münchener entomologische Gesellschaft. 1912. Bd. 3. P. 1-3.
- Ménétrières E. 1859. 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. 75 S., T. 1-5.
- Robinson G.S., Ackery Ph.P., Kitching I.J., Beccaloni G.W., Hernández L.M. Hostplants of the moth and butterfly caterpillars of the Oriental Region. Kuala Lumpur, 2001. 744 p.
- Seppänen E.J. Suurperhostoukkien ravintokasvit // Animalia fennica. 1970. Vol. 14. – P. 1-179.
- Sugi S. Notes on *Apatele subornata* (Leech), closely allied to and hitherto confused with *A. carbonaria* Graeser (Noctuidae) // Japan Heterocerists' Journal. 1970. No 61.

P. 11-14.

Sugi S. Noctuidae // Inoue H. et al. Moths of Japan. Tokyo: Kodansha, 1982. Vol. I. – P. 669-913. Vol. II. P. 344-405, pl. 164-223, 229, 355-380. (In Japanese).

Wada N., Murakami M., Yoshida K. Effects of herbivore-bearing adult trees of the oak *Quercus crispula* on the survival of their seedlings // Ecol. Res. 2000. Vol. 15, N 2. P. 219-227.

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.



1



2



3



4



5



6



7



8

Рис. 1. *Dysgonia dulcis* (Butler, 1879), ♀, Большехехцирский заповедник, Бычиха, 11-12.VIII 2006, Дубатолов;
рис. 2. *Catocala actaea* Felder et Rogenhofer, 1874, ♀, Большехехцирский заповедник, Бычиха, 28-29.VIII 2007, Дубатолов;
рис. 3. *Catocala pirata* (Herz, 1905), ♂, Большехехцирский заповедник, Бычиха, 17-18.VII 2006, Дубатолов;
рис. 4. *Catocala bokhaica* (Kononenko, 1979), ♀, Большехехцирский заповедник, кордон Чирки, 14-15.VII 2005, Дубатолов;
рис. 5. *Catocala nivea* Butler, 1877, ♂, Большехехцирский заповедник, Казакевичево (КПП), 11-12.IX 2008, Дубатолов;
рис. 6. *Meganephria tancrei* (Graeser, [1889] 1888), ♂, Большехехцирский заповедник, Бычиха, 7.IX 2008, Дубатолов;
рис. 7. *Meganephria kononenkoi* Poole, 1989, ♀, Большехехцирский заповедник, Бычиха, 23.IX 2005, Дубатолов;
рис. 8. *Meganephria extensa* (Butler, 1881), ♂, Большехехцирский заповедник, Бычиха, 7.IX 2007, Дубатолов.



9



10



11



12



13



14



15



16

Рис. 9. *Aramea brunnescens* Kononenko, 1985, ♂, Большехехцирский заповедник, Бычиха, 23-24.VI 2008, Дубатолов; **рис. 10.** *Teratoglaea pacifica* Sugi, 1958, ♀, Большехехцирский заповедник, Бычиха, 19-20.X 2008, Дубатолов; **рис. 11.** *Lithophane venusta* (Leech, 1889), ♀, Большехехцирский заповедник, Казакевичево (КПП), 3-4.IX 2007, Дубатолов, Долгих; **рис. 12.** *Xylena formosa* (Butler, 1878), ♂, Большехехцирский заповедник, Казакевичево (КПП), 21-22.X 2008, Дубатолов; **рис. 13.** *Eupsilia kurenzovi* Kononenko, 1976, ♂, Большехехцирский заповедник, Бычиха, 18-19.IX 2008, Дубатолов; **рис. 14.** *Dryobotodes pryeri* (Leech, 1900), ♂, Большехехцирский заповедник, Бычиха, 7-8.IX 2007, Дубатолов; **рис. 15.** *Orthosia (Erythrotis) satoi* (Sugi, 1980), ♀, Большехехцирский заповедник, Бычиха, 23-24.V 2006, Дубатолов; **рис. 16.** *Orthosia populeti* (Fabricius, 1781), ♂, Большехехцирский заповедник, Бычиха, 27-28.IV 2006, Дубатолов.