

УДК 595.782

© 2007 г.

ЛИСТОВЕРТКИ (LEPIDOPTERA, TORTRICIDAE) БОЛЬШЕХЕХЦИРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА
(ХАБАРОВСКИЙ РАЙОН)

В.В. Дубатов*, А.А. Сячина**

[Dubatolov V.V., Syachina A.A. Leaf-rollers (Lepidoptera, Tortricidae) of the Bolshekhekhtsirskii Nature Reserve (Khabarovsk District)]

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

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

**Кафедра биологии, Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, ул. Кирова, 17/2, Комсомольск-на-Амуре, 681000, Россия.

** Biology Department, Amursky Liberal-Pedagogical State University, Kirov str., 17/2, Komsomolsk-na-Amure, 681000, Russia. E-mail: ansyach@yandex.ru.

A list of leaf-rollers (Lepidoptera, Tortricidae) of the Bolshekhekhtsirskii Nature Reserve (Great Khekhtsyr) is given, containing 248 species. Among them, one is new for science, one is new for the Russian fauna (*Acleris (Croesia) dentata* Razowski, 1966), one is new for the Far East (*Eugnosta hydrargyrana* Eversmann, 1842), 51 species are recorded from the Khabarovskii Krai for the first time, most part of them was known earlier from Southern Primorye.

Листовертки представляют собой одну из наиболее хорошо изученных групп чешуекрылых на юге российского Дальнего Востока. Фауне этого семейства чешуекрылых посвящена большая группа работ В.И. Кузнецова [1973-2005]. В 2005-2007 гг. В.В. Дубатов проводил инвентаризацию насекомых, в том числе чешуекрылых, Большехехцирского заповедника. Эти работы выявили, что фауна чешуекрылых юга Хабаровского края, в отличие от Южного Приморья, изучена далеко не полно. В настоящей работе дается обзор листоверток, одного из наиболее обширных семейств чешуекрылых в заповеднике.

Большехехцирский заповедник расположен в 30 км юго-западнее Хабаровска. Он включает горы Большого Хехцира и сопредельные равнинные территории между Амурской протокой, устьем Уссури и рекой Чирка. Сборы проводились на свет и в светолушку в поселке Бычиха (48° 18' с. ш., 134° 49' в. д.) на территории конторы заповедника неподалеку от его границы (луг и опушка широколиственно-осинового леса), 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 на склоне сопки, а также на свет на КПП Казакевичево (48° 16' с. ш., 134° 45' в. д.) в широколиственном лесу с локальными зарослями тростника по обочине шоссе; в последнем месте материал собирал большей частью А.А. Долгих. Из сборов 2007 года в статью включены только те виды, которые были смонтированы на булавки во время экспедиции. Помимо этого, учтены данные по окрестностям Хабаровска (в том числе с территории Хехцира), содержащиеся в работах В.И. Кузнецова [1973, 1976], сборы старшего научного сотрудника заповедника А.М. Долгих и немногочисленный сбор на свет из Корсаково, на территории садового участка, проведенный 15 июня 2003 года В.В. Дубатовым и Е.В. Новомодным. Ниже приводится аннотированный список. Роды приводятся по системе, принятой в «Определителе насекомых

Дальнего Востока России» [Кузнецов, 2001, 2005], виды внутри родов даны в алфавитном порядке, из этих же работ взяты сведения о распространении листоверток и их кормовых связях. Виды, впервые найденные в Хабаровском крае, отмечены одной звездочкой (*), впервые на Дальнем Востоке России – двумя (**), в России – тремя (***). Знаком (-) отмечены виды, указанные для окрестностей Хабаровска, но не собранные в районе Хехцира.

Триба Tortricini

**Tortrix sinapina* (Butler, 1879) – 15 ♂♂, 32 ♀♀; кордон Чирки (дубовый дес), Бычиха, Корсаково; 15.VI 2003, 21.VI-10.VII 2005, 22-30.VI 2006. Приамурско-китайско-японский вид, трофически связанный с дубом.

Acleris (Croesia) aurichalcana (Bremer, 1864) – 3 ♂♂, 8 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 10.VIII 2005, 16.VII-24.VIII 2006, 12.VIII-1.IX 2007. Для Хабаровска отмечался В. Гедеманном 4-5 VIII (17-18 VIII) 1877 [Кузнецов, 1973]. Приамурско-китайско-японский вид, трофически связанный с липами, взрослые гусеницы могут докармливаться на различных кустарниковых породах.

****Acleris (Croesia) dentata* (Razowski, 1966) – 4 ♂♂, 3 ♀♀; Бычиха; 20.VII 2005, 1-22.VIII 2006, 18.VIII-9.IX 2007. Ранее был известен только из Японии, где также трофически связан с липами. От предыдущего вида хорошо отличается более узким унксом (рис. 1), преимущественно желтой окраской переднего крыла, внешний край которого немного втянут под вершину, вырез саккулуса длиннее и под вершиной последнего нет узкого отростка.

Acleris affinatana (Snellen, 1883) – 1 ♂, 2 ♀♀; Бычиха; 2-16.V, 9.X 2006. Приамурско-китайско-японский вид, развивающийся на дубе.

Acleris albiscapulana (Christoph, 1881) – 20 ♂♂, 7 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 25.IV-4.VI 2006. По сборам М. Корба 1907 г. указан для

Казакевичево [Razowski, 1966; Кузнецов, 1973]. Приамурско-корейско-японский вид.

**Acleris alnivora* Oку, 1956 – 5 ♂♂, 4 ♀♀; Бычиха; 25.IV-15.V 2006. Амурско-японский вид. Ранее был известен из Южного Приморья и Японии, гусеницы развиваются на ольхе *Alnus hirsuta*.

Acleris amurensis Caradja, 1928 – 6 ♂♂, 3 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 4.VI 2005, 27.IV-29.V, 7-18.X 2006. В 1907 году собран М. Корбом в Казакевичево [Кузнецов, 1973]. Приамурско-китайско-японский вид, трофически связан с березой.

**Acleris caerulescens* (Walsingham, 1900) – 1 ♂; Бычиха; 28.VIII 2007. Ранее был известен из Южного Приморья и Японии, развивается на ясене.

Acleris comariana (Lienig et Zeller, 1846) – 4 ♂♂; Бычиха; 13-22.IX 2005. Трансголаркт, полифаг.

**Acleris cribellata* Falkovitsh, 1965 – 1 ♂, 2 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 3-9.IX 2007. Ранее отмечался только из Южного Приморья и Японии; гусеницы многоядные, отмечено их развитие на лимоннике, ясене, клене.

Acleris cristana ([Denis et Schiffermüller], 1775) – 2 ♀♀; Бычиха; 30.IV, 4.V 2006. Ранее в окрестностях Хабаровска собирался М. Корбом в 1907 году в Казакевичево [Кузнецов, 1973]. Транспалеаркт. Олигофаг на кустарниковых розоцветных.

Acleris delicatana (Christoph, 1881) – 1 ♂; Бычиха; 16.IX 2005. Распространен от западной части Забайкалья до Японии, олигофаг на лещине и березе.

Acleris emargana (Fabricius, 1775) – 4 ♀♀; Бычиха; 12-22.IX 2005. В окрестностях Хабаровска отловлен Г.Г. Шельдешовой 8.VIII 1959 г. [Кузнецов, 1973]. Трансголаркт, гусеницы развиваются на ивах, тополе, а также ольхе.

Acleris expressa (Filipjev, 1931) – 1 ♂; Бычиха; 15.V 2006. Отмечен и для Казакевичево [Кузнецов, 1973]. Приамурско-корейско-японский вид.

Acleris ferrugana ([Denis et Schiffermüller], 1775) – 1 ♀; Бычиха; 9.VII 2006. Трансголарктический вид, развивающийся, в основном, на березе и ольхе.

**Acleris filipjevi* Obratsov, 1956 – 5 ♀♀; Бычиха; 2-22.V 2006, 9.IX 2007. Амурско-китайско-японский вид. Ранее был известен из Южного Приморья, Северо-Восточного Китая и Японии. Гусеницы предположительно многоядны, отмечались в свернутых листьях ореха и липы.

Acleris fimbriana (Thunberg, 1791), f. *lubricana* (Mann, 1867). – 5 ♂♂, 6 ♀♀; Бычиха; 1-21.VII, 18.IX 2005, 30.IV-12.V 2006. Для юга Хабаровского края отмечается впервые. Транспалеаркт. Олигофаг, трофически связанный большей частью с розоцветными.

Acleris hastiana (Linnaeus, 1758) – 1 ♀; Бычиха; 1.V 2006. Трансголаркт, развивающийся на ивах и тополях.

Acleris hispidana (Christoph, 1881) – 3 ♂♂; Бычиха; 28.IV-2.V 2006. Приамурско-китайско-японский вид, гусеницы питаются на дубе.

**Acleris issikii* Oку, 1957 – 14 ♂♂, 10 ♀♀; Бычиха; 26.VI-11.VII, 22.IX 2005, 24.IV, 25-30.VI,

14.VIII 2006. Амурско-китайско-японский вид. Ранее был известен из Южного Приморья, Северо-Восточного Китая, Кореи и Японии. Гусеницы живут в сплетенных листьях тополей и ив.

Acleris lacordairana (Duponchel, 1836) – 2 ♂♂; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 29.V, 8.VII 2006. В 1907 г. собран М. Корбом в Казакевичево [Кузнецов, 1973]. Транспалеаркт, гусеницы, предположительно развиваются на иве.

Acleris laterana (Fabricius, 1794) (= *latifasciana* Haworth, 1811). Известен из Казакевичево [Caradja, 1916; Кузнецов, 1973]. Транспалеаркт. Полифаг, развивающийся на листовных древесно-кустарниковых породах, а также травянистых растениях.

Acleris logiana (Clerck, 1759) – 1 ♂; Бычиха; 26.V 2006. Трансголаркт. Гусеницы развиваются на березе.

-*Acleris longipalpana* (Snellen, 1883). Отмечен для Хабаровска В. Гедеманном 14(23) VIII [Кузнецов, 1973]. Приамурско-японский вид. Гусеницы живут на лещине.

**Acleris nigrilineana* Kawabe, 1963. 1 ♂; Бычиха; 4.VI 2006. Ранее был известен из Южного Приморья, Японии, Кореи, а также в Западной Европе. В Европе гусеницы отмечались на ели и пихте.

Acleris nigriradix (Filipjev, 1931) – 1 ♂, 1 ♀; Бычиха; 2.VI 2005. В 1907 г. собран М. Корбом в Казакевичево [Кузнецов, 1973]. Амурско-китайско-японский вид. Вероятно, полифаг; по данным В.И. Кузнецова [2001], весной бабочки стряхиваются с ветвей дуба, ильма и клена.

Acleris notana (Dopovan, 1806) – 2 ♀♀; Бычиха; 23.V, 5.VII 2006. Транспалеаркт. Вероятно, олигофаг, гусеницы отмечались на дубе, буке и березе.

Acleris perfundana Kuznetsov, 1962 – 9 ♂♂, 6 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 27.VI-10.VII, 30.VII 2005; 29.IV-29.V, 11.VII 2006, 28.VI 2007. Собран Д.Р. Каспаряном в окрестностях Хабаровска 12-14 IX 1964 [Кузнецов, 1973]. Амурско-китайско-японский вид. Трофически связан с дубом.

Acleris roscidana (Hübner, [1822]) – 1 ♂, 1 ♀; Бычиха; 2-4.VI 2005. Транспалеаркт, развивающийся на березе и осине.

Acleris rufana ([Denis et Schiffermüller], 1775) – 1 ♂, 1 ♀; Бычиха; 30.IV, 13.V 2006. Транспалеаркт. На Дальнем Востоке гусеницы отмечались на розоцветных.

**Acleris scabrana* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – 2 ♂♂; Бычиха; 2-3.VII 2005. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на иве и тополе.

Acleris shepherdana (Stephens, 1852). Собран М. Корбом в 1907 г. в Казакевичево, а также Г.Г. Шельдешовой в окрестностях Хабаровска 5 VIII 1959 [Кузнецов, 1973]. Транспалеаркт. Трофически связан с травянистыми розоцветными.

Acleris similis (Filipjev, 1931) – 1 ♂; Бычиха; 4.V 2006. Южносибирско-южнодальневосточный вид, трофически связан с кустарниковыми розоцветными (спирея, шиповник), а также с голубикой.

**Acleris strigifera* (Filipjev, 1931) – 2 ♂♂, 1 ♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Бычи-

ха; 26-29.V 2006. Приамурско-японский вид. Ранее был известен из Южного Приморья и Японии. Трофические связи не известны.

Acleris submaccona (Filipjev, 1962) – 1 ♀; Бычиха; 23.V 2006. Отмечен в Казакевичево М. Корбом в 1907 г. [Кузнецов, 1973]. Южносибирско-южнодальневосточный. Гусеницы на березовых.

Acleris ulmicola (Meurick, 1930) – 23 ♂♂, 10 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Бычиха; 22.VI-30.VII, 13.IX 2005; 29.IV-16.V, 5.VII, 2.VIII 2006. Отмечался в Казакевичево [Caradja,

1916], а также в окрестностях Хабаровска Г.Г. Шельдешовой 25 VII 1959 [Кузнецов, 1973]. Забайкальско-южнодальневосточный вид. Гусеницы развиваются на ильме.

**Acleris umbrana* (Hübner, [1799]) – 5 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 26.IV-14.V, 14.VII 2006. Транспалеаркт. Полифаг на листовых породах деревьев.

**Acleris uniformis* (Filipjev, 1931) – 6 ♂♂, 5 ♀♀; Бычиха; 25.IX, 6-14.X 2006. Амурско-китайско-японский вид.

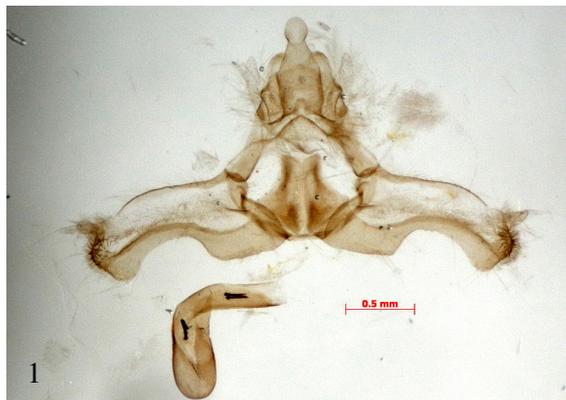


Рис. 1. Гениталии самца *Acleris (Croesia) dentata* Kuzn., Хабаровский район, Бычиха.

Рис. 2. Гениталии самца *Eugnosta hydrargyrana* Ev., Хабаровский район, Бычиха.

Триба Cochylini

Cochylis hybridella (Hübner, [1813]). Собран в 1907 г. М. Корбом в Казакевичево [Кузнецов, 1973]. Транспалеаркт. В Европе гусеницы питаются в соцветиях горюхи и скерды.

Cochylis nana (Haworth, 1811) – 2 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха; 10-19.VI 2005. Указан В.И. Кузнецовым [1973] для Хабаровска [Caradja, 1916]. Трансглоаркт, гусеницы развиваются в сережках березы.

Cochylidia heydeniana (Herrich-Schäffer, 1851) – 6 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 4-28.V 2006. Транспалеаркт, развивающийся на полыни.

Cochylidia subroseana (Haworth, 1811) – 1 ♂; кордон Чирки (пойменный лес); 9.VIII 2006. Трансглоаркт. Трофически связан с золотарником.

Aethes nicanana (Westwood, 1854) – 1 ♂; Бычиха; 14.VIII 2007. Указан для Казакевичево [Caradja, 1916; Кузнецов, 1973]. Транспалеаркт, развивается на сложноцветных.

Aethes triangulana (Treitschke, 1835) – 2 ♂♂; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес); 22.VI 2006. Транспалеаркт. В Европе гусеницы развиваются на веронике.

Eupoecilia ambiguella (Hübner, 1796) – 9 ♂♂; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Бычиха; 18.VII – 3.VIII 2005, 25-29.V, 22.VI 2006. Указан В.Н. Любарской [1964] для бассейна реки Чирки и Хехцирского лесхоза 20 VI – 10 VII. Транспалеаркт. Полифаг.

**Eupoecilia angustana* (Hübner, [1799]) – 2 ♂♂; Бычиха; 15-20.VI 2005. Транспалеаркт, однако в Хабаровском крае не отмечался. Гусеницы развиваются на различных травянистых растениях.

Eupoecilia citrinana Razowski, 1960 – 2 ♀♀; Бычиха; 15.IX 2005, 15.VIII 2007. Южносибирско-южнодальневосточный вид.

Eugnosta dives (Butler, 1878). Собран в 1907 г. М. Корбом в Казакевичево [Кузнецов, 1973]. Забайкальско-южнодальневосточный вид. Гусеницы отмечены на сложноцветных.

***Eugnosta hydrargyrana* Eversmann, 1842 – 1 ♂, 1 ♀; Бычиха; 26.VI 2005, 19.VI 2006. Транспалеаркт, распространенный от юга Западной Европы через Среднюю Азию и Южную Сибирь до Монголии, откуда был описан особый подвид *E. h. mongolica* Razowski, 1970. Для российского Дальнего Востока указывается впервые. Характеризуется наличием в эдеагусе двух корнутусов равного размера (рис. 2).

**Eugnosta ussuriana* (Caradja, 1926) – 2 ♀♀; Бычиха; 13-19.VII 2005. Амурско-китайско-японский вид. Ранее был известен в Южном Приморье, Японии и Китае.

Gynnidomorpha dysodona (Caradja, 1916) – 1 ♂; Бычиха; 4.VIII 2005. Амурско-приморско-китайский вид.

Gynnidomorpha minimana (Caradja, 1916) – 2 ♂♂, 3 ♀♀; Бычиха, 4-26.VI, 20.VII, 3.VIII 2005. Отмечен в 1907 г. М. Корбом в Казакевичево [Кузнецов, 1973]. Транспалеаркт. В Европе гусеницы в соцветиях мытника болотного.

Gynnidomorpha permixtana ([Denis et Schiffermüller], 1775) – 3 ♂♂; Бычиха; 4-15.VI 2005. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на сорных и луговых травянистых растениях.

Gynnidomorpha silvestris Kuznetsov, 1966 – 3 ♀♀; Бычиха; 5.VI, 21-31.VII 2005. Южносибирско-южнодальневосточный вид.

**Cochylimorpha declivana* (Kennel, 1901) – 2 ♀♀; Бычиха; 19-24.VI 2005. Приамурско-сахалинский вид. Ранее указывался только для Амурской области и Сахалина.

Cochylimorpha jaculana (Snellen, 1883) – 2 ♀♀; Бычиха; 11.VIII 2006, 15.VIII 2007. В 1907 г. был собран М. Корбом в Казакевичево [Кузнецов, 1973]. Южносибирско-южнодальневосточный вид.

Phtheochroa inopiana (Haworth, 1811) – 37 ♂♂, 23 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 21.VI-20.VII 2005, 19.VI, 16.VIII 2006, 15.VIII 2007. Указан для Казакевичево [Caradja, 1916; Кузнецов, 1973]. Трансглоларкт. Гусеницы развиваются на корнях полыни.

**Phtheochroa pulvillana* (Herrich-Schäffer, 1851) – 1 ♀; Бычиха; 20.VII 2005. Вид известен в Южном Приморье и на юге европейской части. Гусеницы в корнях и стеблях спаржи аптечной.

**Phtheochroa vulneratana* (Zetterstedt, [1839]) – 1 ♂; Бычиха; 27.VI 2005. Трансглоларкт, тем не менее в Хабаровском крае найден впервые.

Триба Eulini

Pseudargyrotoza conwagana (Fabricius, 1775) – 17 ♂♂, 8 ♀♀; Бычиха; 19.VI – 3.VIII 2005, 10.VII 2006, 29.VI 2007. Отмечался Г.Г. Шедельшовой в окрестностях Хабаровска и на Хехцире 9.VII – 9.VIII 1959 [Кузнецов, 1973]. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на ясени и сирени.

Eulia ministrana (Linnaeus, 1758) – 13 ♂♂; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Бычиха; 29.V-22.VI 2006. Трансглоларкт. Полифаг.

Триба Sparganothini

Sparganothis pilleriana ([Denis et Schiffermüller], 1775) – 21 ♂♂, 8 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 1-31.VII 2005. Трансглоларкт. Полифаг на древесно-кустарниковых породах, а также на травянистых растениях.

Триба Sнеphasiini

Kawabeia ignavana (Christoph, 1881) – 4 ♀♀; Бычиха; 16-21.V 2006. Амурско-японский вид.

Doloploca buraetica Staudinger, 1892 – 10 ♂♂, 22 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 1.VI 2005, 26.IV-21.V 2006. Забайкальско-южнодальневосточный вид. Гусеницы отмечались на кустарниковых розоцветных.

Триба Archipini

Archips breviplicanus Walsingham, 1900 – 20 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха, Корсаково; 15.VI 2003, 21.VI-8.VII, 31.VII-15.VIII 2005, 19-23.VI, 11-21.VIII 2006, 30.VI, 15.VIII 2007. Отмечен для Хехцирского перевала Г.Г. Шельдешовой 13.VII 1959 [Кузнецов, 1973].

Амурско-китайско-японский вид. Полифаг на листовых древесно-кустарниковых породах.

Archips capsigeranus (Kennel, 1901) – 2 ♂♂; Бычиха; 9.VII 2005, 6.VII 2006. Амурско-китайско-японский вид. Полифаг на листовых кустарниково-древесных породах.

-*Archips decretanus* (Treitschke, 1835). Отмечен Павленко для окрестностей Хабаровска 26.VI (8.VII) 1916 [Кузнецов, 1973]. Транспалеаркт. Полифаг на листовых древесно-кустарниковых породах.

**Archips dichotomus* Falkovitsh, 1965 – 60 ♂♂, 15 ♀♀; Бычиха; 26.VI-11.VII 2005, 27-29.VI, 13.VII 2007. Амурско-приморско-китайский вид. Полифаг на листовых древесно-кустарниковых породах.

**Archips fumosus* Kodama, 1960 – 7 ♂♂, 4 ♀♀; Бычиха, 8-14.VIII 2005, 7-27.VIII 2006, 16.VII, 27.VIII 2007. Амурско-китайско-японский вид. Ранее отмечался для Приморья, Китая и Японии. Гусеницы развиваются на хвойных породах.

Archips ingentanus (Christoph, 1881) – 7 ♂♂; Бычиха; 27.VI – 8.VII 2005, 26.VIII-8.X 2006. Ранее был собран в 1907 г. М. Корбом в Казакевичево [Кузнецов, 1973]. Амурско-китайско-японский вид. Полифаг на листовых древесных породах, иногда гусеницы развиваются и на травянистых растениях.

Archips oporanus (Linnaeus, 1758) – 6 ♂♂; Бычиха; 3-23.VII 2005, 26.VI 2006. Впервые собран Р. Мааком в устье Уссури, вероятно близ Казакевичево в июле [Bremer, 1864]. Транспалеаркт. Трофически связан с хвойными породами деревьев.

Archips rosanus (Linnaeus, 1758) – 24 ♂♂, 6 ♀♀; кордон Чирки, Бычиха; 30.VI-20.VII 2005, 6-8.VII 2006, 9.VII 2007. Трансглоларкт. Полифаг на листовых древесно-кустарниковых породах.

Archips subrufanus (Snellen, 1883) – 8 ♂♂, 6 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 29.VI-31.VII, 18.IX 2005, 9.VIII, 4.IX 2006. Отмечался для Хабаровска В. Гедеманном 12(3).VIII 1877 [Кузнецов, 1973]. Амурско-китайско-японский вид. Гусеницы, вероятно, многоядны, хотя отмечались только на яблоне.

**Archips viola* Falkovitsh, 1965 (Budashkin det.) – 1 ♂; Бычиха; 1.VII 2005. Амурско-китайско-японский вид. Полифаг на листовых древесно-кустарниковых породах.

Archips xylosteanus (Linnaeus, 1758) – 5 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха; 3-31.VII 2005, 6.VII 2006. Транспалеаркт. Полифаг на листовых древесно-кустарниковых породах.

Dentisociaria armata Kuznetsov, 1970 – 1 ♂; Бычиха; 17.VII 2005. Амурско-китайско-японский вид. Трофические связи не известны.

Choristoneura diversana (Hübner, [1817]) – 62 ♂♂, 16 ♀♀; Бычиха, маршрут Радон-р.Белая-сопка Кедровая; 21.VI-18.VII 2005, 24.VI-7.VII 2006, 28.VI 2007. Отмечен для окрестностей Хабаровска Г.Г. Шельдешовой [Кузнецов, 1973]. Транспалеаркт. Полифаг на листовых древесно-кустарниковых породах.

**Choristoneura evanidana* (Kennel, 1901) – 32 ♂♂, 13 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 27.VI-5.VIII 2005. Приамурско-китайский вид. Полифаг на листовых древесно-кустарниковых породах.

Choristoneura irina Dubatolov, Syachina et Budashkin, sp. n. – 16 ♂♂; Бычиха, 26.VI-9.VII 2005. Описание вида приводится в отдельной статье в этом же издании. Условно приамурский эндемик. Описание вида приводится в отдельной статье в этом же издании [Дубатов, Сячина, Будашкин, 2007].

Choristoneura lafauryana (Ragonot, 1875) – 2 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 10-20.VII 2005. Транспалеаркт. Полифаг на лиственных древесно-кустарниковых породах, также отмечались на травянистых растениях.

Choristoneura longicellana (Walsingham, 1900) – 1 ♂; Бычиха; 15.VIII 2005. Амурско-китайско-японский вид. Полифаг на лиственных древесно-кустарниковых породах, нередко связан с дубом.

Choristoneura luticostana (Christoph, 1881) – 36 ♂♂, 13 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Бычиха, Корсаково; 15.VI 2003, 15.VI-11.VII 2005, 18-22.VI 2006. Отмечен для окрестностей Хабаровска М. Корбом [Кузнецов, 1973]. Приамурско-китайский вид. Полифаг на древесно-кустарниковых породах; нередко связан с дубом.

Tosirips perpulchranus (Kennel, 1901) – 22 ♂♂, 6 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Бычиха; 15-30.VI 2005, 13-30.VI 2006, 29.VI 2007. Ранее для Хехцира отмечен Г.И. Юрченко [Кузнецов, 1973]. Амурско-китайско-японский вид. Вероятно, полифаг, гусеницы отмечались на дубе и винограде.

Ptycholomoides aeriferanus (Herrich-Schäffer, 1851) – 11 ♀♀; Бычиха; 29.VI 2005. Транспалеаркт. Вероятно, полифаг; гусеницы отмечались на лиственной и березе.

Ptycholoma lechearna (Linnaeus, 1758) – 14 ♂♂, 5 ♀♀, в светловушку учтено более 100 экз.; Бычиха, Корсаково, Хехцирское лесничество, 24-й км; 13-15.VI 2003, 7-21.VI-12.VII 2005, 3-12.VI 2006. Транспалеаркт. Полифаг на лиственных древесно-кустарниковых породах.

Ptycholoma micantana Kennel, 1901 – 15 ♂♂, 3 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Бычиха; 27.VI-1.VII 2005, 22-30.VI 2006. Для окрестностей Хабаровска отмечен Г.Г. Шельдешовой 13 VII 1959 [Кузнецов, 1973]. Приамурско-китайский вид. Полифаг на лиственных древесно-кустарниковых породах.

Ptycholoma imitator (Walsingham, 1900) – 33 ♂♂, 27 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 2.VII-9.VIII 2005, 2-10.VIII 2006, 29.VI, 9-12.VII 2007. Для окрестностей Хабаровска отмечен Г.Г. Шельдешовой 8 VII 1959 [Кузнецов, 1973]. Амурско-китайско-японский вид. Полифаг на лиственных древесно-кустарниковых породах.

Pandemis corylana (Fabricius, 1794) – 11 ♂♂, 4 ♀♀; Бычиха, 31.VII-14.VIII 2005, 30.VI 2006. На Хехцире ранее был собран в районе скал "Два брата" Г.Г. Шельдешовой 8 VIII 1959 [Кузнецов, 1973]. Транспалеаркт. Полифаг на лиственных древесно-кустарниковых породах.

Pandemis cerasana (Hübner, 1786) – 3 ♂♂; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Бычиха; 20.VI 2005, 22.VI 2006. Транспалеаркт. Полифаг на лиственных древесно-кустарниковых породах.

Pandemis cinnamomeana (Treitschke, 1830) – 3 ♂♂, 1 ♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха;

27.VI, 30.VII-2.VIII 2005, 22.VI 2006. Транспалеаркт. Полифаг на лиственных и хвойных древесно-кустарниковых породах.

Pandemis dumetana (Treitschke, 1835) – 2 ♂♂; Казакевичево (КПП), Бычиха, 3.VIII 2005, 12-13.VIII 2007. Ранее для Хабаровска отмечался В. Гедеманном 9(20) VIII 1877 [Кузнецов, 1973]. Транспалеаркт. Полифаг на лиственных древесно-кустарниковых породах, иногда гусеницы развиваются и на травянистых растениях.

Pandemis heparana ([Denis et Schiffermüller], 1775) – 37 ♂♂, 9 ♀♀; Бычиха; 19.VI-20.VII 2005, 28.VI 2007. Ранее в окрестностях Хабаровска собран Г.Г. Шельдешовой [Кузнецов, 1973]. Трансголаркт. Полифаг на лиственных древесно-кустарниковых породах.

Syndemis musculana (Hübner, [1799]) – 10 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха; 4-12.VI 2005, 26.V-4.VI 2006. Трансголаркт. Полифаг.

**Lozotaenia coniferana* (Issiki, 1961) – 4 ♂♂, 3 ♀♀; Бычиха, 20-29.VI 2005, 30.VI 2007. Сибирско-дальневосточный вид. Гусеницы трофически связаны с хвойными породами.

Lozotaenia forsterana (Fabricius, 1781) – 2 ♂♂; Бычиха; 10.VII 2005, 30.VI 2006. Транспалеаркт. Полифаг. Экземпляры, собранные на Хехцире, характеризуются желтоватым, а не сероватым фоном передних крыльев; такая же форма отмечена нами и на Нижнем Амуре в Тыре.

**Aphelia caradjana* (Caradja, 1916) – 1 ♂, 1 ♀; Бычиха, 3.VII 2005. Амурско-китайский вид. Ранее указывался для Амурской области и Китая.

Aphelia paleana (Hübner, 1793) – 1 ♂; Бычиха; 18.VI 2006. Транспалеаркт. Гусеницы – полифаги на травянистых растениях.

Neocalyptis angustilineana (Walsingham, 1900) (= *inconditana* Kennel, 1901) – 4 ♂♂; Бычиха; 5-9.VII 2005. По материалам коллекции О. Штаудингера указывался для окрестностей Хабаровска [Кузнецов, 1973]. Амурско-китайско-японский вид. Гусеницы отмечены в плодах шиповника, но, вероятно, многоядны.

Neocalyptis lirata (Christoph, 1881) – 3 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 9-20.VII 2005, 14.IX 2005, 9.IX 2007. На Хехцирском перевале собран Г.Г. Шельдешовой 3 VII 1959 [Кузнецов, 1973]. Амурско-китайско-японский вид.

Clepsis pallidana (Fabricius, 1776) (= *strigana* Hübner, [1799]) – 10 ♂♂, 3 ♀♀; Бычиха; 12.VI-14.VIII 2005, 3-13.VI 2006. Г.Г. Шельдешова также собирала этот вид в окрестностях Хабаровска 15 VIII 1959 [Кузнецов, 1973]. Транспалеаркт. Полифаг на лиственных древесно-кустарниковых породах.

Clepsis rurinana (Linnaeus, 1758) – 32 ♂♂, 13 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 10.VI-16.VII, 13.VIII, 16.IX 2005, 11-22.VI 2006. Для окрестностей Хабаровска отмечен Г.Г. Шельдешовой 5 VIII 1959 [Кузнецов, 1973]. Амурско-китайско-японский вид.

**Daemilus fulvus* (Filipjev, 1962) – 2 ♂♂, 7 ♀♀; Бычиха и окрестности; 29.VI-13.VII 2005. Приамурско-японский вид. Гусеницы развиваются на мелкоплоднике, в Японии также отмечались на горлоухе и пихте.

Adoxophyes orana (Fischer von Röslerstamm, 1834) – 17 ♂♂, 12 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес),

Казакевичево (КПП), Бычиха; 12.VI-2.VII, 1-14.VIII 2005, 8.VI-15.VII, 21.VIII 2006, 12-18.VIII 2007. Ранее в окрестностях Хабаровска собрана Г.Г. Шедельшовой 7-20.VIII 1959 [Кузнецов, 1973]. Транспалеаркт. Полифаг на лиственных древесно-кустарниковых породах.

Триба Ramapesiini

Carua vulgana (Frölich, 1828) – 4 ♂♂, 3 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха, Корсаково; 15.VI 2003, 2-12.VI 2005, 29.V-13.VI 2006. Транспалеаркт. Полифаг на лиственных древесно-кустарниковых породах.

Триба Endotheriini

Endotheria atrata (Caradja, 1926) – 1 ♂; Бычиха; 27.VI 2005. Амурско-китайско-японский вид. Трофические связи также не известны.

**Endotheria austerana* (Kennel, 1916) – 2 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 11.VI, 11.VIII 2006. Ранее отмечался только из Южного Приморья. Амурско-приморский вид.

Endotheria gentianeana (Hubner, [1799]) – 11 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 10-11.VI, 21.VII 2005, 18.VI, 1-31.VIII 2006, 15.VIII 2007. Трансголаркт. Полифаг на травянистых растениях.

Endotheria informalis (Meurick, 1935) – 2 ♂♂; Бычиха; 19-21.VII 2005. Приамурско-китайский вид.

Endotheria menthivora (Оку, 1963) – 10 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха; 7-20.VII 2005, 10.VIII 2006, 14-18.VIII 2007. Южносибирско-южнодальневосточный вид. Гусеницы отмечались в корнях мяты.

Endotheria nigricostana (Haworth, 1811) – 3 ♂♂; Бычиха; 15.VI-19.VII 2005. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на сорных и луговых губоцветных.

-Endotheria trifoliata (Herrich-Schäffer, 1851) (= *ericetana* Westwood, 1845). Собран Масловским в окрестностях Хабаровска [Кузнецов, 1973]. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются в корнях мяты и сорных губоцветных.

Endotheria villosula Falkovitsh, 1966 – 9 ♂♂, 9 ♀♀; Бычиха; 4-15.VI, 7.VII-14.VIII 2005, 13.VI, 13.VIII 2006, 28.VIII 2007. Забайкальско-приморский вид. Трофические связи не известны.

Триба Bactrini

Bactra furfurana (Haworth, 1811) – 2 ♂♂; Бычиха; 20.VII, 5.VIII 2005. Трансголаркт. В Европе гусеницы на ситнике и камыше.

Bactra lanceolata (Hübner, 1799) – 2 ♀♀; Бычиха; 21-29.VI 2005. Трансголаркт. Гусеницы развиваются на ситниковых и осоковых.

**Bactra loeligeri* Diakonoff, 1962 – 1 ♂, 1 ♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 7.VII 2005, 15.VIII 2007. Ранее указывался только для Южного Приморья. Амурско-приморский вид.

Триба Olethreutini

Aterpia circumfluxana (Christoph, 1881) – 1 ♀; Бычиха; 28.VI 2007. Амфипалеаркт. Основной ареал охватывает Прамурье, Приморье, Корею и Японию; кроме того, известен из окрестностей Новосибирска и Италии.

Apotomis betuletana (Haworth, 1811) – 1 ♂, 5 ♀♀; Бычиха; 2-15.VIII 2005, 6.VII 2006, 16-22.VIII 2007. Транспалеаркт, гусеницы развиваются на различных видах берез.

Apotomis capreana (Hübner, [1817]). Указан В.В. Кузнецовым [1973] для Хабаровска по сборам Масловского. Транспалеаркт. Гусеницы кормятся на различных видах ив, иногда осин и тополей.

Apotomis inundana ([Denis et Schiffermüller], 1775) – 1 ♂; Бычиха; 3.VII 2005. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на осине.

Apotomis lineana ([Denis et Schiffermüller], 1775) – 1 ♂; Бычиха, 19.VII 2005. На Хехцирском перевале собран Г.Г. Шедельшовой 9-13.VII 1959 [Кузнецов, 1973]. Транспалеаркт. Трофически связан с ивой.

Apotomis semifasciana (Haworth, 1811) – 3 ♂♂; Бычиха; 2-17.VII 2005. Транспалеаркт. Трофически связан с ивой.

Apotomis sororculana (Zetterstedt, [1839]) – 1 ♂; Корсаково, 15.VI 2003. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на березе.

Apotomis turbidana (Hübner, [1825]) – 6 ♂♂, 6 ♀♀; Бычиха; 27.VI-6.VII 2005. Транспалеаркт, трофически связанный с березой плосколистной.

Orthotaenia secunda Falkovitsh, 1962 – 20 ♂♂, 5 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 12.VI-9.VII 2005, 13-22.VI 2006. Амурско-китайско-японский вид. Полифаг на лиственных древесно-кустарниковых породах.

**Hedya abjecta* Falkovitsh, 1962 – 6 ♂♂, 2 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес); 22.VI 2006. Приамурско-китайский вид. Ранее был известен из Южного Приморья и Китая. Гусеницы отмечались на боярышнике; возможно, развиваются и на других розоцветных.

Hedya dimidiana (Clerck, 1759) – 5 ♂♂; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 15-30.VI 2005, 18-22.VI 2006. Транспалеаркт, развивающийся на розоцветных.

Hedya inornata (Walsingham, 1900) – 6 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха; 27.VI, 20-22.VII 2005. Восточнозбайкальско-южнодальневосточный вид. Монофаг на дубе.

Hedya ochroleucana (Frölich, 1828) – 2 ♂♂, 3 ♀♀; Бычиха; 21.VI-9.VII, 12.VIII 2005, 19.VI 2006. По сборам Г.Г. Шедельшовой известен также из хабаровского дендрария 27.VI 1959 и Хехцирского перевала 30.VI и 9.VII 1959 [Кузнецов, 1973]. Трансголаркт. Гусеницы кормятся на шиповниках.

**Hedya perspicuana* Kennel, 1901 – 6 ♂♂, 7 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 26.VI-7.VIII 2005, 22.VI, 3-18.VIII 2006. Ранее был известен из Приморья, Кореи и Северо-Восточного Китая. Амурско-корейско-китайский вид.

Hedya salicella (Linnaeus, 1758) – 1 ♂; Бычиха; 11.VIII 2006. Транспалеаркт. Трофически связан с ивами и тополями.

Hedya semiassana (Kennel, 1901) – 7 ♂♂, 9 ♀♀; Бычиха; 30.VI-22.VII 2005, 7.VII, 3-6.VIII 2006, 9.VII, 13.VIII 2007. На Хехцирском перевале собран Г.Г. Шедельшовой 9.VII 1959 [Кузнецов, 1973]. Амурско-китайско-японский вид. Гусеницы на орехе маньчжурском.

Hedya vicinana (Ragonot, 1894) – 55 ♂♂, 17 ♀♀; Бычиха, Корсаково; 15.VI 2003, 20.VI-14.VIII 2005, 2.VIII 2006. Ранее был собран на Хехцирском перевале Г.Г. Шельдешовой 9 и 13 VII 1959 [Кузнецов, 1973]. Южносибирско-южнодальневосточный вид, развивающийся на ивах и тополях.

Methendotenia atropunctana (Zetterstedt, [1839]) – 1 ♂; Бычиха; 28.V 2006. Ранее в 1907 г. был собран в Казакевичево М. Корбом [Кузнецов, 1973]. Трансголаркт. Полифаг на лиственных древесных породах.

Cymolomia hartigiana (Saxesen, 1840) – 3 ♂♂; Бычиха; 21.VI, 31.VII 2005, 25.VI 2006. Указывался для Хабаровска и его окрестностей по сборам В.Н. Любарской и Г.Г. Шельдешовой 26 VI – 25 VII 1959 [Кузнецов, 1973]. Амфипалеаркт, известный из Европы и юга Дальнего Востока. Гусеницы развиваются на пихте и ели.

**Pristerognatha penthinana* (Guenée, 1845) – 1 ♂, 2 ♀♀; Бычиха; 12.VI 2005. Вероятно транспалеаркт; известен Европы, юга Сибири, Приморья, Кореи, Сахалина, Кунашира и Японии. В Хабаровском крае отмечается впервые. В Европе гусеницы развиваются на недотроге.

Capricornia boisduvaliana (Duponchel, 1844) – 1 ♂, 2 ♀♀; Бычиха; 23 VI 2006. Транспалеаркт. Гусеницы отмечались на ели.

Olethreutes captiosana (Falkovitsh, 1960) – 6 ♂♂, 5 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха, Корсаково; 15.VI 2003, 27.VI-9.VII 2005, 22-23.VI 2006. В окрестностях Хабаровска отмечен Г.Г. Шельдешовой 28 VI 1959 [Кузнецов, 1973]. Южносибирско-южнодальневосточный вид. Гусеницы, предположительно, живут в лесной подстилке.

Olethreutes subtilana (Falkovitsh, 1959) – 1 ♂; кордон Чирки (дубовый лес); 22.VI 2006. Ранее, в 1907 г. этот вид в Хабаровске собирал М. Корб [Кузнецов, 1973]. Обитает в Северо-Западной России, а также по всему югу Дальнего Востока.

Phiaris dolosana (Kennel, 1901) – 11 ♂♂, 4 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 29.VI-21.VII 2005, 14.VIII 2007. Отмечен Г.Г. Шельдешовой для окрестностей Хабаровска 25 VII 1959 и на Хехцирском перевале 9 VII 1959 [Кузнецов, 1973]. Амурско-китайско-японский вид. Гусеницы, вероятно, многоядны, отмечались на сливе и полыни.

Phiaris examinata (Falkovitsh, 1966) – 9 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 21.VI-7.VII 2005. Восточнозбайкальско-южнодальневосточный вид.

Phiaris metallicana (Hübner, [1799]) – 10 ♂♂; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 27.VI 2005, 18-22.VI 2006. Трансголаркт. Трофически связан с ягодником и рододендроном.

Phiaris orthocosma (Meyrick, 1931) – 7 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха; 30.VI-30.VII 2005, 10.VII 2007. На Хехцирском перевале собран Г.Г. Шельдешовой 9 VII 1955 [Кузнецов, 1973]. Амурско-китайско-японский вид. Гусеницы, предположительно многоядны.

Phiaris semicremata (Christoph, 1881) – 6 ♂♂, 7 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 2-31.VII 2005, 5.VII 2006, 9-15.VII, 15.VIII-6.IX 2007. Г.Г. Шельдешова собирала этот вид в окрестностях Хабаровска 25 VII 1959 и на Хехцирском перевале 25

VII 1959 [Кузнецов, 1973]. Амурско-китайско-японский вид.

Phiaris transversana (Christoph, 1881) – 18 ♂♂, 8 ♀♀; Бычиха; 29.VI-11.VIII 2005, 17.VII, 1.VIII 2006. В окрестностях Хабаровска собран Г.Г. Шельдешовой 24 VII 1959 [Кузнецов, 1973]. Приамурско-китайско-японский вид. Полифаг в основном на кустарниковых породах, также отмечались на капусте.

Celypha cacuminana (Kennel, 1901) – 1 ♂; Бычиха; 12.VI 2005. Приамурско-корейско-японский вид.

Celypha cespitana (Hübner, [1817]) – 14 ♂♂, 6 ♀♀; Бычиха; 21.VI-18.VII 2005, 15.VIII 2007. Трансголаркт. Полифаг на кустарниковых породах, иногда на травянистых растениях.

Celypha electana (Kennel, 1901). Отмечен для Казакевичево [Caradja, 1916; Кузнецов, 1973]. Приамурско-корейско-японский вид. Гусеницы кормятся на дейции амурской.

Celypha fraudulentana (Kennel, 1901) – 1 ♂; Бычиха; 21.VI 2005. Распространен от Среднего Приамурья до Приморья и Северо-Восточного Китая. Приамурско-приморско-китайский вид.

Celypha ineptana (Kennel, 1901) – 3 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 19.VI-3.VII 2005. В 1907 г. собран в Казакевичево М. Корбом [Кузнецов, 1973]. Приамурско-корейско-японский вид.

Celypha tephrea (Falkovitsh, 1966). Выведен Г.И. Юрченко с хвойных пород на Хехцире 25 VI 1967 [Кузнецов, 1973]. Амурско-китайско-японский вид.

-Loxosterma doubledayana (Barrett, 1872). Собран Павленко в Хабаровске 17 VII 1916 [Кузнецов, 1973]. Транспалеаркт. Гусеницы кормятся на различных травянистых, чаще бобовых растениях.

Loxosterma moderata (Falkovitsh, 1962) – 18 ♂♂, 1 ♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 26.VI-7.VII 2005, 22.VI 2006. Приамурско-корейско-японский вид. Полифаг на лиственных древесно-кустарниковых породах.

-Loxosterma rivulana (Scopoli, 1761) Указан для окрестностей Хабаровска [Caradja, 1916; Кузнецов, 1973]. Транспалеаркт. Полифаг на травянистых растениях, кустарниках и подросте.

Loxoterma siderana (Treitschke, 1835). Собран М. Корбом в 1907 г. в Казакевичево, а также Г.Г. Шельдешовой в Хабаровске 22 VI 1959 [Кузнецов, 1973]. Трансголаркт. Гусеницы на травянистых и кустарниковых розоцветных.

Loxoterma symmathetes (Caradja, 1916) – 2 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха; 21.VI-7.VII 2005. Восточноазиатский викириант *L. lacunana* ([Denis et Schiffermüller], 1775), распространенный восточнее Забайкалья. Полифаг.

Pseudosciaphila branderiana (Linnaeus, 1758) – 16 ♂♂, 4 ♀♀; Бычиха; 13.VI-3.VII 2005, 17-18.VI 2006. Трансголаркт. Гусеницы трофически связаны с осинами и тополями.

Saliciphaga acharis (Butler, 1879) – 8 ♂♂, 4 ♀♀; Бычиха, 2.VII-15.VIII 2005, 8.VII-23.VIII 2006, 9.VII 2007. Ранее М. Корб собирал этот вид в Хабаровске в 1905 г. [Кузнецов, 1973]. Восточнозбайкальско-южнодальневосточный вид. Трофически связан с ивами и тополями.

Saliciphaga caesia Falkovitsh, 1962 – 5 ♀♀; Бычиха; 8-21.VII 2005, 10.VII 2006. В окрестностях Хабаровска отмечен Г.Г. Шельдешовой 19 и 25 VII 1959 [Кузнецов, 1973]. Амурско-китайско-японский вид. Гусеницы на иве.

**Pseudohedya cincinna* Falkovitsh, 1962 – 7 ♂♂, 5 ♀♀; Бычиха; 9-31.VII 2005, 10.VIII 2005, 6-11.VIII 2006, 15.VII, 15-24.VIII 2007. Амурско-китайско-японский вид. Ранее был известен из Южного Приморья, Северо-Восточного Китая, Кореи и Японии.

-*Pseudohedya gradana* (Christoph, 1881). В окрестностях Хабаровска собран Г.Г. Шельдешовой 9 VII 1959 [Кузнецов, 1973]. Амурско-китайско-японский вид.

Pseudohedya retracta Falkovitsh, 1962 – 28 ♂♂, 9 ♀♀; Бычиха; 2-16.VII 2005, 4-15.VIII 2005, 5.VII, 13.VIII 2006, 29.VI, 9-18.VIII 2007. На Хехцире этот вид ранее собирала Г.Г. Шельдешова в районе Хехцирского перевала 9 VII 1959 и у скал "Два брата" 8 VIII 1959 [Кузнецов, 1973]. Амурско-китайско-японский вид. Гусеницы развиваются на лещине и грабе.

Eudemis porphyrana (Hübner, [1799]) – 11 ♂♂, 6 ♀♀; Бычиха; 30.VI-21.VII, 7.VIII 2005, 4-22.VIII 2006, 14.VIII-1.IX 2007. В окрестностях Хабаровска собран Г.Г. Шельдешовой 25 VII 1959, в хабаровском дендрарии отмечен В.Н. Любарской [Кузнецов, 1973]. Транспалеаркт. Гусеницы чаще развиваются на древесно-кустарниковых розоцветных, иногда встречаются на дубе.

Eudemopsis purpurissatana (Kennel, 1901) – 1 ♂, 2 ♀♀; Бычиха; 7.VII, 2.VIII 2005, 6.VIII 2006. Для Хабаровска отмечался М.И. Фальковичем [1962]. Амурско-китайско-японский вид. Гусеницы кормятся на лимоннике китайском, реже – на актинидии.

**Lobesia coccophaga* Falkovitsh, 1970 – 1 ♂; Бычиха; 28.V 2006. Амурско-китайско-японский вид. Ранее был известен из Южного Приморья, Китая, Кореи и Японии. Гусеницы кормятся на жимолости.

Lobesia reliquana (Hübner, [1825]) – 6 ♂♂; кордон Чирки, Бычиха; 10.VI, 5.VII, 14.VIII 2005, 29.V, 22.VI 2006. Транспалеаркт. Полифаг на лиственных и хвойных древесно-кустарниковых породах, в Европе гусеницы также отмечались на сорных сложноцветных.

Триба Enarmoniini

Sillybiphora devia Kuznetsov, 1964 – 4 ♂♂; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 26-27.VI 2005, 22.VI, 10.VIII 2006. В Хабаровске собран М. Корбом [Кузнецов, 1973]. Амурско-китайско-японский вид. Гусеницы развиваются на бобовых растениях.

**Ancylis amplimacula* Falkovitsh, 1965 – 1 ♂, 2 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 28-29.V 2006. Приамурско-японский вид.

Ancylis comptana (Frölich, 1828) – 1 ♂; Бычиха; 12.VI 2006. Трансголаркт. Полифаг на кустарниковых породах и травянистых растениях.

Ancylis corylicolana Kuznetsov, 1962. В 1907 г. собран М. Корбом в Казакевичево [Кузнецов, 1973]. Известен из Среднего Приамурья и Приморья. Гусеницы, предположительно на лещине разнолистной. Приамурско-приморский вид.

Ancylis geminana (Donovan, 1806) – 1 ♂, 1 ♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 29.V-7.VI 2006. В 1907 г. собран в Казакевичево М. Корбом [Кузнецов, 1973]. Транспалеаркт. Трофически связан с ивами.

**Ancylis laetana* (Fabricius, 1775) – 22 ♂♂, 5 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 1-21.VI, 31.VII 2005, 26.V-18.VI 2006. Вероятно, транспалеаркт, но в Хабаровском крае ранее не отмечался. Гусеницы кормятся на ивах.

**Ancylis loktini* Kuznetsov, 1969 – 1 ♂; Бычиха; 3.VI 2006. Ранее был известен из Читинской области, Южного Приморья и Южного Сахалина.

Ancylis melanostigma Kuznetsov, 1970. Отмечен для Казакевичево М. Корбом в 1907 г. [Кузнецов, 1973]. Амурско-китайско-японский вид.

Ancylis partitana (Christoph, 1881) – 10 ♂♂, 9 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 5-15.VI 2005, 26.V-3.VI 2006. В 1907 г. собран М. Корбом в Казакевичево [Кузнецов, 1973]. Приамурско-китайско-японский вид. Монофаг на дубе. Среди собранной серии один самец и несколько самок отличаются темным рисунком крыльев, характерным для сахалинско-курильско-японского вида *A. nemorana* Kuznetsov, 1969. Тем не менее вершина саккуса у такого самца широко треугольная, без оттянутого вершинного отростка, характерного для *A. nemorana*; нижний угол кукуллуса также не оттянут, как у *A. nemorana*.

Ancylis uncella ([Denis et Schiffermüller], 1775) – 3 ♂♂; Бычиха; 22-26.V 2006. В 1907 г. собран в Казакевичево М. Корбом [Кузнецов, 1973]. Транспалеаркт. В Европе гусеницы на вереске.

**Ancylis unculana* (Haworth, 1811) – 1 ♂; Бычиха; 10.VI 2005. Транспалеаркт, хотя ранее в Хабаровском крае не отмечался. Полифаг на древесно-кустарниковых породах.

Ancylis (Anchylopera) badiana ([Denis et Schiffermüller], 1775) – 12 ♂♂; кордон Чирки, Бычиха; 1-2.VI 2005, 23-29.V 2006. В окрестностях Хабаровска собран М. Корбом в 1907 г. [Кузнецов, 1973]. Трансголаркт, развивающийся на травянистых бобовых.

Ancylis (Anchylopera) kurentzovi Kuznetsov, 1969 – 2 ♂♂; Бычиха; 6-7.VI 2006. Приамурско-приморский вид.

Ancylis (Anchylopera) mandarinana Walsingham, 1900 – 2 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 13.VI, 19.VII, 9.VIII 2005. Восточнозбайкальско-южнодальневосточный вид. Гусеницы отмечались на леспедеце.

Ancylis (Anchylopera) selenana (Guenée, 1845) – 1 ♀; Бычиха; 20.VII 2005. На Хехцире отмечался в Хабаровском лесопитомнике на груше Г.Г. Шельдешовой 4 IV 1960 и 8 VIII 1959 г. [Кузнецов, 1973]. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на плодовых культурах.

Semnostola magnifica (Kuznetsov, 1964) – 3 ♂♂; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 3-14.VII 2005, 6.VII 2006. На Хехцире отмечен в хабаровском лесопитомнике Г.Г. Шельдешовой 12 VII 1959 г. [Кузнецов, 1973]. Амурско-китайско-японский вид.

Eucosmomorpha albersana (Hübner, [1813]). В 1907 г. собран в Казакевичево М. Корбом [Кузнецов,

1973]. Транспалеаркт. В Европе гусеницы развиваются на жимолости и снежноягоднике.

Триба Eucosmini

**Gypsonoma contorta* Kuznetsov, 1966 – 1 ♂; Бычиха; 20.VII 2005. Забайкальско-приамурско-китайский вид. Гусеницы живут на тополях.

Gypsonoma dealbana (Frölich, 1828) – 5 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха; 26.VI-15.VII 2005. Г.Г. Шедельшова отмечала этот вид в окрестностях Хабаровска и на Хехцирском перевале [Кузнецов, 1976]. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на ольхе, березе и иве.

**Gypsonoma holocrypta* (Meurick, 1931) – 1 ♂; Бычиха; 27.VI 2005. Амурско-китайско-японский вид. Ранее был известен из Южного Приморья, Кореи и Японии. Гусеницы, предположительно, на ивах.

Gypsonoma minutana (Hübner, [1799]). Отмечен для хабаровского дендрария по сборам В.Н. Любарской и Г.Г. Шельдешовой [Кузнецов, 1976]. Транспалеаркт. Трофически связан с осинами и тополями.

Gypsonoma sociana (Haworth, 1811) – 5 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 19-27.VI 2005, 10.VIII 2005. Транспалеаркт. Трофически связан с ивой.

Gibberifera simplana (Fischer von Röslerstamm, 1834) – 1 ♂; Бычиха; 7.VIII 2006. Транспалеаркт. Гусеницы живут на ивах и осинах.

Kennelia xylinana (Kennel, 1901) – 2 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 9-15.VII 2005, 15.VII 2007. Приамурско-китайско-японский вид. Трофически связан с крушиной даурской.

Epinotia cruciana (Linnaeus, 1761) – 1 ♀; Бычиха; 3.VII 2005. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на иве.

Epinotia ramella (Linnaeus, 1758) – 1 ♂, 5 ♀♀; Бычиха; 15.VIII-16.IX 2005, 24.VIII 2006. Транспалеаркт. Гусеницы выедают семена на березе, а также ивах и тополях.

Epinotia ulmi Kuznetsov, 1966 – 3 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха; 3.VII-6.VIII 2005. На Хехцирском перевале найден Г.Г. Шельдешовой [Кузнецов, 1976]. Приамурско-китайско-японский вид. Так же как и предыдущий, трофически связан с ильмом.

**Epinotia ulmicola* Kuznetsov, 1966 – 26 ♂♂, 28 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес, дубовый лес), Бычиха; 19.VI-9.VII 2005, 18-22.VI 2006. Амурско-китайско-японский вид. Гусеницы кормятся на ильме.

Epinotia (Evetria) brunnichiana (Linnaeus, 1767). Указан В.И. Кузнецовым [1976] для Казакевичево по сборам М. Корба в 1907 г. Вероятно, транспалеаркт. Гусеницы развиваются на березе, реже на лещине и иве.

Epinotia (Evetria) contrarianana (Christoph, 1881) – 2 ♂♂; Бычиха; 27-29.VI 2005. Южносибирско-южнодальневосточный вид, развивающийся на кустарниковых розоцветных.

**Epinotia (Evetria) demarniana* (Fischer von Röslerstamm, 1840) – 2 ♂♂; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 12-22.VI 2006. Вероятно, транспалеаркт, но ранее восточнее Амурской области не указывался. Гусеницы на березе и ольхе.

**Epinotia (Evetria) maculana* (Fabricius, 1775) – 4 ♂♂; Казакевичево (КПП), Бычиха; 13-16.IX 2005,

31.VIII-10.IX 2007. Транспалеаркт. Гусеницы отмечались на осине.

Epinotia (Evetria) nisella (Clerck, 1759) – 2 ♂♂, 7 ♀♀; Бычиха; 2-3.VII, 12-22.IX 2005. Трансголаркт. Гусеницы на тополе, осине, иве.

**Epinotia (Evetria) pentagonana* (Kennel, 1901) – 1 ♂, 2 ♀♀; Бычиха; 6.VII, 31.VII, 14.IX 2005. Ранее был известен из Южного Приморья, Северо-Восточного Китая, Кореи, Сахалина и Японии. Трофически связан с ильмом.

Epinotia (Evetria) rasdolnyana (Christoph, 1881) – 2 ♂♂, 15 ♀♀; Бычиха; 14-23.IX 2005, 6-14.X 2006, 2.IX 2007. Указан В.И. Кузнецовым [1976] для Казакевичево по сборам М. Корба в 1907 г. Южнодальневосточный вид, развивающийся на кленах.

**Epinotia (Evetria) salicicolana* Kuznetsov, 1968 – 6 ♂♂, 3 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 12-20.IX 2005, 6-7.X 2006, 4-8.IX 2007. Ранее отмечался для Южного Приморья, Сахалина, Кунашира и Японии. Гусеницы развиваются на ивах.

Epinotia (Evetria) tenerana ([Denis et Schiffermüller], 1775) – 2 ♂♂, 6 ♀♀; Бычиха; 27.VI-7.VII 2005, 22-31.VIII 2006, 15.VIII 2007. Указан В.И. Кузнецовым [1976] для Казакевичево по сборам М. Корба в 1907 г. Транспалеаркт. Гусеницы на ольхе, также отмечались на березе и лещине.

Epinotia (Evetria) trigonella (Linnaeus, 1758) (= *stroemiana* Fabricius, 1781). Собран М. Корбом в Казакевичево в 1907 г. [Кузнецов, 1976]. Трансголаркт, развивающийся на березе и ольхе.

Epinotia (Evetria) unisignana Kuznetsov, 1962 – 2 ♀♀; Бычиха; 28.VI, 9.VII 2007. Приамурско-приморский вид. Самки характеризуются наличием единственной сигны на бурсе, что отличает данный вид от других в роде.

Zeiraphera argutana (Christoph, 1881) – 1 ♂, 7 ♀♀; Бычиха; 1-28.VIII 2006, 15.VIII 2007. Отмечен по сборам М. Корба в Казакевичево в 1907 г. [Кузнецов, 1976]. Южнодальневосточный вид. Трофически связан с березой.

Zeiraphera atra Falkovitsh, 1965 – 5 ♂♂; Бычиха; 23-25.VIII 2006, 18.VIII-4.IX 2007. Приамурско-китайский вид. Кормовые связи не известны.

**Zeiraphera corpulentana* (Kennel, 1901) – 2 ♂♂, 6 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 14.VIII 2005, 7-27.VIII 2006, 15.VIII-4.IX 2007. Амурско-китайско-японский вид. Гусеницы кормятся на сирени.

Zeiraphera funesta Filipjev, 1930 – 9 ♂♂, 4 ♀♀; Бычиха; 27.VI-12.VII 2005, 6.VII 2006. Отмечен по сборам В.Н. Любарской, Г.Г. Шедельшовой и др. для Хабаровска [Кузнецов, 1976]. Амурско-корейско-китайский вид. Гусеницы на древесно-кустарниковых розоцветных.

Zeiraphera griseana (Hübner, [1799]). Указан для Казакевичево [Caradja, 1916; Кузнецов, 1976]. Транспалеаркт. Трофически связан с хвойными.

Zeiraphera subcorticana (Snellen, 1883) – 2 ♂♂, 14 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 3-6.VIII, 14-17.IX 2005, 13.VIII-1.IX 2006, 15.VIII-10.IX 2007. Ранее отмечался в Казакевичево М. Корбом в 1907 г. и в Хабаровске В. Гедеманном 12(24) VIII 1877 г. [Куз-

нецов, 1976]. Приамурско-китайско-японский вид, развивающийся на клене.

**Zeiraphera virinea* Falkovitsh, 1965 – 1 ♂, 1 ♀, кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 26.VIII-4.IX 2007. Ранее был известен из Южного Приморья, Северо-Восточного Китая, Кореи и Японии; развивается на калине.

Spilonota albicana (Motschulsky, 1866). Отмечен из Хабаровска по сборам Мевзоса и Г.Г. Шельдешовой [Кузнецов, 1976]. Забайкальско-южнодальневосточный вид. Гусеницы развиваются на древесно-кустарниковых розоцветных.

Spilonota laricana (Heinemann, 1863) – 4 ♂♂; Бычиха; 16.VI-19.VII 2005, 10.VII 2006. Отмечен для окрестностей Хабаровска по сборам В.Н. Любарской и Г.И. Юрченко [Кузнецов, 1976]. Трансглоларкт. Трофически связан с лиственницей.

Spilonota ocellana (Fabricius, 1787) – 5 ♂♂, 5 ♀♀; Бычиха; 27.VI-9.VIII 2005, 8.VII, 13.VIII 2006. Отмечен для различных мест в окрестностях Хабаровска, в том числе и на Хехцире (Красная речка), дендрария, по сборам Г.Г. Шельдешовой 3-13 VII 1959 и Мевзоса 8 VII 1928; также был собран в Казакевичево М. Корбом [Кузнецов, 1976]. Трансглоларкт, развивающийся на древесно-кустарниковых розоцветных.

**Spilonota semirufana* (Christoph, 1881) – 5 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха; 29.VI-9.VII 2005, 30.VI 2006. Амурско-китайско-японский вид. Ранее был известен из Приморья, Северо-Восточного Китая, Кореи и Японии. Монофаг на дубе.

Rhopobota naevana (Hübner, [1817]) – 47 ♂♂, 17 ♀♀; Бычиха; 27.VI-7.VII, 31.VII-15.VIII, 12-18.IX 2005, 22.VI, 21-25.VIII 2006, 15.VIII-7.IX 2007. Собран в Хабаровске Мевзосом 7 VIII 1928 г. и в Казакевичево – М. Корбом [Кузнецов, 1976]. Трансглоларкт. Полифаг на древесно-кустарниковых породах.

Rhopalovalva exartemana (Kennel, 1901) – 10 ♂♂, 1 ♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 12.VI 2005, 29.V 2006. Указан также для Казакевичево по сборам М. Корба в 1907 г. [Кузнецов, 1976]. Амурско-китайско-японский вид.

Rhopalovalva lascivana (Christoph, 1881) – 5 ♂♂, 2 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес); 29.V 2006. Амурско-китайско-японский вид.

**Rhopalovalva pulchra* (Butler, 1879) – 20 ♂♂, 7 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 25.V-18.VI 2006. Амурско-китайско-японский вид. Гусеницы, предположительно, развиваются на лещине разнолистной.

**Gravitarmata margarotana* (Heinemann, 1863) – 1 ♂; Бычиха; 1.VI 2005. Амфипалеаркт, на территории российского Дальнего Востока отмечался только в Южном Приморье. Гусеницы развиваются на хвойных.

Retinia monopunctata (Oku, 1968), ssp. *pini* Kuznetsov, 1969. – 1 ♂, 1 ♀; Бычиха; 12.VI 2005. Приамурско-китайско-японский вид. Гусеницы развиваются на хвойных.

Retinia perangustana (Snellen, 1883). Указан для окрестностей Хабаровска, в том числе для предгорий

Хехцира [Любарская, 1964]. Субтранспалеаркт. Гусеницы развиваются в шишках лиственницы.

Barbara fulgens (Kuznetsov, 1969) – 1 ♂; Бычиха; 21.V 2006. Отмечен Г.И. Юрченко [1973] для бассейна Малой Чирки. Амурско-приморский вид. Гусеницы отмечались в шишках ели.

**Rhyacionia pinicolana* (Doubleday, 1849) – 2 ♂♂; Бычиха; 28.VI, 6.VII 2005. Транспалеаркт, однако в Хабаровском крае ранее не отмечался. Гусеницы развиваются на сосне.

**Thiodia dahurica* (Falkovitsh, 1965) – 1 ♂; Бычиха; 9.VII 2005. Ранее был известен из Амурской области, Южного Приморья и Кореи.

Lepteucosma huebneriana (Koçak, 1980) (= *ustulana* Hübner, [1813]) – 3 ♂♂; Бычиха; 2-3.VII, 5.VIII 2005. Транспалеаркт. Гусеницы кормятся на малине.

Notocelia cynosbatella (Linnaeus, 1758) – 9 ♂♂; Бычиха, Корсаково; 15.VI 2003, 10-21.VI 2005, 8.VI 2006. Отмечен по сборам М. Корба в 1907 г. из Казакевичево [Кузнецов, 1976]. Транспалеаркт. Трофически связан с кустарниковыми розоцветными.

Notocelia incarnatana (Zincken, 1821) – 2 ♂♂; Бычиха; 7.VIII 2006, 15.VIII 2007. В окрестностях Хабаровска этот вид собрал М. Корб в 1907 г. [Кузнецов, 1976]. Транспалеаркт, развивающийся на шиповнике.

Notocelia rosaecolana (Doubleday, 1850) – 2 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха; 5-23.VII 2005. Собран также в Казакевичево М. Корбом, на Хехцирском перевале Г.Г. Шельдешовой 9 VII 1959, а также в окрестностях Хабаровска В.Н. Любарской 12 VII 1959 [Кузнецов, 1976]. Трансглоларкт. Гусеницы развиваются на кустарниковых розоцветных.

**Epiblema acceptana* Snellen, 1883 – 1 ♂; Бычиха; 31.V 2006. Ранее был известен из Амурской области и Северного Китая, на запад до Кульджи.

**Epiblema banghaasi* Kennel, 1901 – 1 ♂; Бычиха; 16.VII 2006. Приамурско-китайский вид. Отмечался только для Южного Приморья и Китая.

Epiblema foenella (Linnaeus, 1758) – 15 ♂♂, 2 ♀♀; кордон Чирки (пойменный лес), Бычиха; 26.VI-8.VIII 2005, 9-11.VIII 2006. Отмечен для Хабаровска 21 VII 1925 [Кузнецов, 1976]. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на полыни.

Epiblema junctana (Herrich-Schaffer, 1856) – 2 ♂♂, 5 ♀♀; Бычиха; 5-23.VII 2005. В Казакевичево собран в 1907 г. М. Корбом [Кузнецов, 1976]. Транспалеаркт.

Epiblema scutulana ([Denis et Schiffemüller], 1775). 9 ♂♂; Бычиха; 10.VI-1.VII 2005. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на сорных сложноцветных.

**Eucosma catharaspis* (Meyrick, 1931) – 2 ♀♀; Бычиха; 6.VII, 3.VIII 2005. Амурско-китайско-японский вид. До сих пор был известен из Южного Приморья, Китая, Кореи и Японии.

Eucosma confunda Kuznetsov, 1966 – 1 ♂; Бычиха; 17.VIII 2007. Приамурско-приморский вид.

Eucosma flavispecula Kuznetsov, 1964 – 2 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха; 5-8.VIII 2005, 26-28.VIII 2006. Субтранспалеаркт.

Eucosma rigidana (Snellen, 1883). Указан по сборам М. Корба из Казакевичево в 1907 г. [Кузнецов, 1976]. Амурско-китайско-японский вид.

Eucosma (Calosetia) abacana (Erschoff, 1877) – 2 ♂♂, 5 ♀♀; Бычиха; 8-21.VII 2005, 6.VII 2006. Обитает по степным и остепненным местам от Казахстана до Японии. Бабочки в зарослях полыни.

Eucosma (Calosetia) aspidiscana (Hübner, [1817]). Собран в 1907 г. в Казакевичево М. Корбом [Кузнецов, 1976]. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются на сорных сложноцветных.

**Eucosma (Calosetia) ignotana* Caradja, 1916 – 1 ♂, 3 ♀♀; Бычиха; 31.VII-13.VIII 2005. Ранее был известен Амурской области и Южного Приморья. Приамурско-приморский вид.

Eucosma (Calosetia) metzneriana (Treitschke, 1830) – 6 ♂♂, 3 ♀♀; Бычиха; 14.VI-2.VII, 31.VII 2005. Г.Г. Шедельшова отмечала этот вид в окрестностях Хабаровска 14 VII 1959 [Кузнецов, 1976]. Транспалеаркт. Гусеницы в стеблях полыни.

Eucosma (Calosetia) niveicaput (Walsingham, 1900) – 1 ♀; Бычиха; 30.VII 2005. Известен из Читинской области, юга Хабаровского края и японского острова Хонсю.

Pelochrista decolorana (Freyer, 1840) – 3 ♂♂, 2 ♀♀; Бычиха; 27.VI-19.VII, 5.VIII 2005. Транспалеаркт. В Европе гусеницы, предположительно, развиваются на золотарнике.

Pelochrista umbraculana (Eversmann, 1844) – 4 ♂♂; Казакевичево (КПП), Бычиха; 5-11.VIII 2005, 14.VIII 2007. Транспалеаркт.

Триба Laspeyresiini

Dichrorampha simpliciana (Haworth, 1811), ssp. *cancellatana* (Kennel, 1901) – 12 ♂♂, 5 ♀♀; Казакевичево (КПП), Бычиха; 10-24.VIII 2006, 14-29.VIII 2007. Транспалеаркт.

Matsumuraeses ussuriensis (Caradja, 1916) (= *monstruosana* Kuznetsov, 1962) – 4 ♂♂, 3 ♀♀; Бычиха; 4-5.VI 2005, 13-28.V 2006. Указан В.И. Кузнецовым [1986] для Казакевичево по сборам М. Корба в 1907 г. Амурско-японский вид.

-*Grapholita compositella* (Fabricius, 1775). Отмечен для долины р. Амур в 30 км ниже Хабаровска [Данилевский, Кузнецов, 1968]. Развивается на бобовых.

Grapholita delineana Walker, 1863 – 1 ♂; Бычиха; 16.VIII 2007. Транспалеаркт; трофически связан с коноплей.

Grapholita funebrana Treitschke, 1835 – 9 ♂♂; Бычиха; 19.VII 2005, 31.V-11.VI 2006. Транспалеаркт, развивающийся на косточковых розоцветных.

Grapholita inopinata (Heinrich, 1928). Обитает в предгорьях Хехцира [Любарская, 1964; Кузнецов, 1986]. Южносибирско-южнодальневосточный вид. Гусеницы развиваются на древесно-кустарниковых розоцветных.

Grapholita orobana Treitschke, 1830. Отмечен из предгорий Хехцира [Кузнецов, 1986]. Транспалеаркт, развивающийся на бобовых.

**Grapholitha rosana* Danilevsky, 1968 – 3 ♂♂; Бычиха; 14.VIII 2005. Указан В.И. Кузнецовым [1986]

для Хехцира по сборам В.Н. Любарской. Южносибирско-южнодальневосточный вид. Трофически связан с шиповником.

Parapammene dichroramphana (Kennel, 1900) – 2 ♂♂, 2 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 12.VI 2005, 22-30.VI 2006. Указан В.И. Кузнецовым [1986] для Казакевичево по сборам М. Корба в 1907 г. Приамурско-китайско-японский вид.

Pammene flavicellula Kuznetsov, 1971. Собран М. Корбом в Казакевичево в 1907 г. [Кузнецов, 1986]. Приамурско-японский вид.

Pammene germana (Hübner, 1822) – 4 ♂♂; Бычиха; 26.V-4.VI 2006. Указан В.И. Кузнецовым [1986] для Казакевичево по сборам М. Корба в 1907 г. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются в плодах сливы, боярышника, также отмечались в побегах дуба.

**Pammene grunini* Kuznetsov, 1960 – 1 ♂; кордон Чирки (дубовый лес); 29.V 2006. Ранее был отмечен для Южного Приморья, Южных Курил и Японии. Гусеницы развиваются в галлах орехотворок на дубе.

Pammene nemorosa Kuznetsov, 1968 – 3 ♂♂; Бычиха; 7.VI, 3.VIII 2005, 22.V 2006. Приамурско-китайско-японский вид. Гусеницы развиваются в почках и желудях дуба.

Pammene obscurana (Stephens, 1834) – 3 ♂♂, 3 ♀♀; Бычиха; 12-19.VI, 7.VII 2005. По всей видимости, транспалеаркт. Гусеницы живут в сережках березы.

**Pammene orientana* Kuznetsov, 1960 – 1 ♀; кордон Чирки (дубовый лес); 22.VI 2006. Ранее приводился для Амурской области, Южного Приморья, Северо-Восточного Китая, Кореи и Японии. Гусеницы развиваются в желудях дуба.

Strophedra nitidana (Fabricius, 1794) – 1 ♀; Бычиха; 3.VI 2006. Амфипалеаркт. Гусеницы отмечены на дубе.

Leguminivora glycinivorella (Matsumura, 1900) – 19 ♂♂, 6 ♀♀; Бычиха; 7-11.VIII 2005, 10-21.VIII 2006, 12-17.VIII 2007. Восточноазиатский вид. Трофически связан с бобовыми.

– *Cydia acerivora* (Danilevsky, 1968). Описан с юга Дальнего востока России, в том числе из Хабаровского дендрария [Данилевский, Кузнецов, 1968]. Развивается на клене.

Cydia amurensis (Danilevsky, 1968). Указан В.Н. Любарской [1964] для Хехцирского лесхоза в 1957-1958 гг. Приамурско-корейско-японский вид, вредящий желудям дуба монгольского.

– *Cydia cornucopiae* (Tengström, 1869). Указан для Хабаровска [Данилевский, Кузнецов, 1968]. Транспалеаркт.

Cydia glandicolana (Danilevsky, 1968) – 7 ♂♂, 5 ♀♀; Бычиха; 1-15.VIII 2005, 6-21.VIII, 16.IX 2006, 26.VIII 2007. На территории Хехцирского лесхоза отмечен В.Н. Любарской [1964]. Приамурско-корейско-японский вид. Гусеницы вредят желудям дуба монгольского.

Cydia maackiana (Danilevsky, 1963) – 3 ♂♂, 1 ♀; Бычиха; 9.VIII 2005, 2-7.VIII 2006. На территории Хехцирского лесничества обнаружен В.Н. Любарской [1964]. Приамурско-корейский вид. Трофически связан с маакией амурской.

Cydia nigricana (Fabricius, 1794) – 1 ♂, 3 ♀♀; кордон Чирки (дубовый лес), Бычиха; 7.VI, 31.VII, 13-15.IX 2005, 22.VI 2006. Трансголаркт, развивающийся на травянистых бобовых.

– *Cydia pomonella* (Linnaeus, 1758). Указан из Хабаровска по сборам ГГ. Шедельшовой [Данилевский, Кузнецов, 1968]. Космополит, вредитель плодов яблони.

Cydia seductana (Kuznetsov, 1962) – 1 ♀; Бычиха; 21.VI 2005. Предположительно, восточноазиатский вид, связанный с тополями.

Cydia strobilella (Linnaeus, 1758). Обнаружен на территории Хехцирского лесхоза [Любарская, 1964; Кузнецов, 1986]. Транспалеаркт. Гусеницы развиваются в шишках ели.

Таким образом, на территории Большого Хехцира к настоящему времени найдено 262 вида листоверток, еще 10 видов ранее были указаны для окрестностей Хабаровска. Из них один вид, *Choristoneura irina*, оказался новым для науки, его описание приводится в отдельной статье в настоящем издании; один вид, *Acleris (Croesia) dentate*, найден на территории России впервые, до этого он был известен из Японии; один вид, *Eugnosta hydrargyrana*, указывается впервые для территории Дальнего Востока, он не был известен восточнее Монголии; 54 вида ранее не отмечались с территории Хабаровского края.

Из общего числа представителей семейства широко распространенные трансголарктические (31 вид) и транспалеарктические (92 вида) температурные виды составляют несколько менее половины, около 46%. Восточноазиатских температурных видов немного, всего три (*Lozotaenia coniferana*, *Leguminivora glycinivorella*, *Cydia seductana*). Большую часть фауны составляют суббореальные виды. Из них 13 видов (5%), кроме Палеарктики, широко распространены по горам Южной Сибири, а единицы из них доходят до Тянь-Шаня; 13 видов (5%) обитают также по всему Забайкалью, или только в его восточной части. Семь видов (около 2%) имеют амфибореальный неморальный тип ареала, то есть разорванный на европейскую и дальневосточную части. Остальные 112 видов (40%) приурочены к территории Палеарктики.

ЛИТЕРАТУРА

Данилевский А.С., Кузнецов В.И. Листовертки Tortricidae. Триба плодоярки Laspeyresiini // Фауна СССР. Новая серия. – Ленинград: Наука, 1968. – № 98. Насекомые чешуекрылые. Т. 5. Вып. 1. – 636 с.

Дубатовол В.В., Сячина А.А., Будашкин Ю.И. Новый вид листовертки рода *Choristoneura* (Lepidoptera, Tortricidae) с Дальнего Востока // Животный мир Дальнего Востока. – Вып. 6. – Благовещенск, 2007. – С. 71-72.

Кузнецов В.И. Листовертки (Lepidoptera, Tortricidae) южной части Дальнего Востока и их сезонные циклы // Чешуекрылые фауны СССР и сопредельных стран. Ленинград. Труды Всесоюзного энтомологического общества. Т. 56. – 1973. – С. 44-161.

Кузнецов В.И. Листовертки-бурильщики трибы Eucosmini (Lepidoptera, Tortricidae) южной части Дальнего Востока // Растительноядные насекомые Дальнего Востока. Ленинград. Труды Зоологического института АН СССР. Т. 62. – 1976. – С. 70-108.

Кузнецов В.И. Листовертки рода *Epinotia* Hb. (Lepidoptera, Tortricidae) на юге Дальнего Востока // Насекомые Дальнего Востока. Владивосток. Труды Биолого-почвенного института ДВНЦ АН СССР. Т. 43 (146). – 1976. – С. 60-87.

Кузнецов В.И. Сем. Tortricidae (Olethreutidae, Cochilidae) – листовертки // Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 1. Ленинград: Наука, 1978. – С. 193-680.

Кузнецов В.И. Обзор плодоярок подтрибы Laspeyresiina (Lepidoptera, Tortricidae) юга Дальнего Востока // Систематика и экология чешуекрылых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ СО АН СССР, 1986. – С. 9-25.

Кузнецов В.И. Сем. Tortricidae (Olethreutidae, Cochilidae) // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Ручейники и чешуекрылые. – Т. 5. Ч. 3. – Владивосток: Дальнаука, 2001. – С. 11-473.

Кузнецов В.И. Сем. Tortricidae (Olethreutidae, Cochilidae). Триба Grapholitini (Laspeyresiini) – плодоярки // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Ручейники и чешуекрылые. – Т. 5. Ч. 5. – Владивосток: Дальнаука, 2005. – С. 11-146.

Любарская В.Н. Листовертки (Lepidoptera, Tortricidae), повреждающие шишки, плоды и семена древесных пород, кустарников и древесных лиан на Советском Дальнем Востоке // Экология насекомых Приморья и Приамурья. – Москва: Наука, 1964. – С. 78-128.

Фалькович М.И. Новые палеарктические роды листоверток трибы Olethreutini (Lepidoptera, Tortricidae) // Энтомологическое обозрение. – Т. XLI. Вып. 1. – 1962. – С. 190-197.

Юрченко Г.И. К изучению морфологии гусениц двух видов листоверток *Gravitar mata margarotana* Hein. и *Barbara fulgens* Vl. Kuzn., повреждающих шишки хвойных пород на Дальнем Востоке // Энтомологические исследования на Дальнем Востоке. Владивосток. Труды Биолого-почвенного института ДВНЦ АН СССР. Т. 9. – 1973. – С. 166-170.

Bremer O. Lepidopteren Ost-Sibiriens, insbesondere des Amur-Landes, gesammelt von des Herren G. Radde, R. Maack und P. Wulffius, bearbeitet von Otto Bremer // Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St.-Petersbourg, 1864. – Série VII. T. VIII. № 1. – P. 1-104.

Caradja A. Beitrag zur Kenntnis der geographischen Verbreitung der Pyraliden und Tortriciden des europäischen Faunengebietes, nebst Beschreibung neuer Formen // Deutsche Entomologische Zeitschrift. Iris, 1916. – Bd. 30. – S. 1-88.

Razowski J. World fauna of the Tortricini (Lepidoptera, Tortricidae). – Krakow, 1966. – P. 1-576.