

## ПЯДЕНИЦЫ (LEPIDOPTERA, GEOMETRIDAE) НИЖНЕГО ПРИАМУРЬЯ. СООБЩЕНИЕ I

С.В. Василенко<sup>1</sup>, Е.А. Беляев<sup>2</sup>, В.В. Дубатов<sup>1</sup><sup>1</sup>Vasilenko S.V., <sup>2</sup>Beljaev E.A., <sup>1</sup>Dubatolov V.V. Geometer moths (Lepidoptera, Geometridae) of the Lower Amur. Part I.]<sup>1</sup>Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе 11, Новосибирск, 630091, Россия. E-mail: s.v.vasilenko@mail.ru, vvdubat@mail.ru.<sup>1</sup>Siberian Zoological Museum, Institute of Animal Systematics and Ecology, Russian Academy of Sciences, Frunze street, 11, Novosibirsk, 630091, Russia. E-mail: s.v.vasilenko@mail.ru, vvdubat@mail.ru.<sup>2</sup>Биолого-почвенный институт ДВО РАН, пр. Сто лет Владивостоку, 159, Владивосток, 690022, Россия. E-mail: beljaev@ibss.dvo.ru<sup>2</sup>Institute of Biology and Soil Science, Far Eastern Branch of Russian Academy of Sciences, Prospect 100 Let Vladivostoku, 159, Vladivostok, 690022, Russia. E-mail: beljaev@ibss.dvo.ru.**Ключевые слова:** пяденицы, Geometridae, Нижнее Приамурье, Дальний Восток России**Key words:** Geometer moths, Geometridae, Lower Amur, Russian Far East**Резюме.** Для территории Нижнего Приамурья приводятся 125 видов семейства Geometridae (подсемейства Archiearinae, Ennominae, Desmobaethrinae, Geometrinae). Среди них 1 вид новый для Приморского и Хабаровского краев и Сахалинской области – *Aethalura punctulata* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – и 50 видов, новых для Нижнего Приамурья.**Summary.** 125 species of moths from the family Geometridae (subfamilies Archiearinae, Ennominae, Desmobaethrinae, Geometrinae) are reported from the Lower Amur region. Among them, 1 species is first recorded from Primorskii Krai, Khabarovskii Krai and Sakhalinskaya Oblast: *Aethalura punctulata* ([Denis & Schiffermüller], 1775), and 50 species are new to the Lower Amur region.

Пяденицы Нижнего Приамурья до сих пор были исследованы крайне фрагментарно. Имеется лишь несколько публикаций, касающихся фауны этих бабочек данной территории. Самая ранняя из них – обзорная работа по чешуекрылым бассейна Амура («Amur-Lande») Э. Менетрие, в которой для Нижнего Приамурья приведено 14 видов пядениц [Ménétrières, 1859]. Положение пунктов сборов из этой работы Е. Менетрие и их современные названия даны на рис. 1.

Следующей работой служит фундаментальная публикация по чешуекрылым «Amur-Lande» Л. Грезера [Graeser, 1889]. В ней из единственного пункта сборов, относящегося к Нижнему Приамурью, – Николаевска-на-Амуре, приведено 70 распознаваемых в настоящее время видов этих бабочек. После данной публикации произошел длительный перерыв в исследовании пядениц Нижнего Приамурья. Лишь спустя почти 70 лет выходят 2 небольшие публикации А. И. Куренцова [1956, 1964] по фауне насекомых и зоогеографии Нижнего Приамурья, в которых автором среди других насекомых упомянут 31 вид пядениц. Спустя почти четверть века опубликована статья Т.Г. Васильевой и В.И. Эповой [1987] по пяденицам зоны Байкало-Амурской магистрали, в которой приведены материалы из наиболее восточных пунктов этой зоны, находящихся на территории Нижнего Приамурья (всего 60 видов). Кроме того, указания на местонахождения некоторых видов пядениц на территории Нижнего Приамурья имеются в нескольких таксономических ре-визиях и публикациях по экологии пядениц [Djakonov, 1924; Дьяконов, 1936; Вийдалепп, 1987; Вийдалепп, Миронов, 1988а, 1988б; Беляев, 1996; Новомодный, 1996; Турова, Юрченко, 1996; Choi, 1998; Sato, Beljaev, 2009]. Всего к концу XX века на территории Нижнего Приамурья, по литературным данным, было известно 157 видов пядениц (исходя из современного понимания объема видов) из нескольких пунктов сборов.

В 2005-2011 годах В.В. Дубатовым проведено специальное исследование фауны чешуекрылых, в том числе пядениц, Нижнего Приамурья с целью выявления пределов проникновения на север видов приамурско-маньчжурского комплекса и положения рубежа наиболее

значительной смены фауны. В 2006-2008 годах в работах по сбору материала приняла участие аспирант Амурского гуманитарно-педагогического университета А.А. Сячина (Богунова). К настоящему времени обработаны и опубликованы данные по следующим группам чешуекрылых Нижнего Приамурья: листовёрткам (Tortricidae) [Сячина, 2008; Сячина, Дубатов, 2009], огнёвкам (Pugaloidea) [Дубатов, Стрельцов, 2008, 2010], дневным чешуекрылым (Hesperioidea, Papilionoidea) [Dubatolov, Novomodnyi, Deneko, 2007; Dubatolov, 2009; Дубатов, Мути и др., 2010], высшим ночным чешуекрылым (Macroheterocera) без пядениц (Geometridae) [Дубатов, 2009, 2011а, 2011б; Дубатов, Матов, 2009]. По пяденицам результаты экспедиции 2006 года представлены в отдельной публикации, в которую были включены 65 видов [Василенко, 2007а].

В предлагаемой статье суммированы литературные сведения по фауне пядениц Нижнего Приамурья, обобщены результаты всех проведённых экспедиций Института систематики и экологии животных СО РАН (ИСИ-ЭЖ, Новосибирск) (материалы по пяденицам определены С. В. Василенко), а также ревизованы материалы Зоологического института РАН (ЗИН, Санкт-Петербург) (Е. А. Беляевым) и Биолого-почвенного института ДВО РАН (БПИ, Владивосток) (Е. А. Беляевым). Территория Нижнего Приамурья принимается нами в узком объёме, как и в предыдущих публикациях [Дубатов, Стрельцов, 2008, 2010; Дубатов, 2009, 2011а, б; Дубатов, Матов, 2009; Дубатов и др., 2010], то есть ниже Среднеамурской изменности на территории Солнечного, Комсомольского, Ульчского, Николаевского районов и района им. Полины Осипенко Хабаровского края.

Кроме сведений по пяденицам с принятой здесь территории Нижнего Приамурья, в публикацию включены материалы и литературные данные по этим чешуекрылым из северной части Верхнебуреинского района Хабаровского края – из бассейнов верхнего течения реки Буреи (преимущественно из Буреинского заповедника) [Василенко, 2005, 2007б] и реки Ургал (из поселков Чегдомын и Ургал). Этот регион непосредственно примыкает к Нижнему Приамурью с северо-запада и имеет много общего с по-

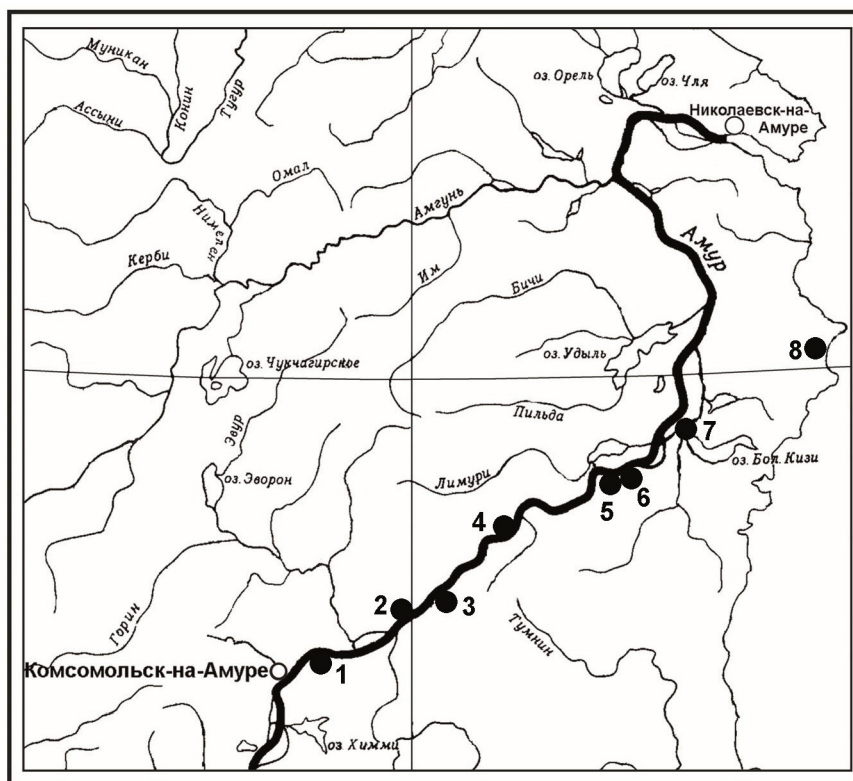


Рис. 1. Пункты сборов пядениц из работы Е. Менетриэ [Ménétriès, 1859]: 1 – Halbo, 2 – Kulgu (Koulgou), 3 – Adi, правый берег р. Амур ниже устья р. Горюн (Горин), 4 – Beller (на о-ве Зеленоборский 20 км выше пос. Киселёвка), 5 – Samma-Hagdou, 6 – Borbi, 7 – Marienskoï Post (Мариинский Рейд) и Kisi (Мариинское), 8 – Castries (Де Кастри). На рисунке не показан пункт Odjal (Аджал), ныне – пос. Ачан у северо-восточной оконечности оз. Болонь в 77 км юго-юго-западнее Комсомольска-на-Амуре (см. рис. 2), находящийся за пределами данной карты.

следним в географическом и биоценотическом аспектах. В частности, материалы из Буреинского заповедника дают представление о высокогорной фауне пядениц бассейна левых притоков Нижнего Приамурья. Из соображений географической и биоценотической близости к изучаемой территории в данную публикацию включены также материалы из Высокогорного (Ванинский р-н.), Ачана и Менгона (Амурский р-н.) и из окрестностей поселков Лидога и Иннокентьевка (Нанайский район). В целом, материалы по пяденицам, включенные в данную публикацию, охватывают северо-восточный сектор бассейна р. Амур, расположенный севернее 50° северной широты и восточнее 132° восточной долготы.

В ходе экспедиций ИСиЭЖ сборы насекомых проводились на свет и в светоловушку “Jalas light trap” производства Финляндии с помощью лампы ДРВ – 160W (в отдалённых от населённых пунктов местах использовался генератор «Honda-300EX»), а также лампы 20W, работающей на аккумуляторе 12V [Дубатов, 2012] в следующих пунктах (рис. 2), перечисленных в алфавитном порядке географических имен:

**Архангельское** – Хабаровский край, 20 км западнее г. Николаевска-на-Амуре, окрестности пос. Архангельское, 53°11' с.ш., 140°25' в.д., горный смешанный лес с дубом, ильмом, маньчжурской лещиной, в светоловушку;

**прииск Белая Гора** – Хабаровский край, Николаевский р-н, 10 км В пос. Чля, прииск Белая Гора, 53°34' с.ш., 140°22' в.д., 227 м н.у.м., зона курумов и кедрового стланика, в светоловушку;

**Киселёвка** – Хабаровский край, нижнее течение р.

Амур, пос. Киселёвка, 51°24' с.ш., 138°59.5' в.д., в поселке на свет у здания школы и в светоловушку на окраине центральной части посёлка на горном склоне в смешанном лесу с участием дуба, клёна, липы, ильма, лиственницы;

**окрестности пос. Киселёвка** – Хабаровский край, нижнее течение р. Амур, восточные окрестности пос. Киселёвка, 51°25' с.ш., 139°01' в.д., долинный многопородный широколиственный лес, в светоловушку и реже днём;

**5 км СВ пос. Киселёвка** – Хабаровский край, нижнее течение р. Амур, 5 км северо-восточнее пос. Киселёвка, 51°26' с.ш., 139°03' в.д., липово-дубовая рёлка, в светоловушку;

**Пивань** – Хабаровский край, окр. Комсомольска-на-Амуре, пос. Пивань, 50°31' с.ш., 137°04' в.д., дубовый лес (в светоловушку) и на свет на территории садового общества, расположенного близ смешанного широколиственного леса;

**Силинский парк** – Хабаровский край, Комсомольск-на-Амуре, Силинский парк, 50°34' с.ш., 137°03' в.д., многопородный долинный широколиственный лес;

**Тыр** – Хабаровский край, 70 км ЗЮЗ Николаевска-на-Амуре, р. Амур, пос. Тыр, 52°56' с.ш., 139°46' в.д., на свет;

**Циммермановка** – Хабаровский край, нижнее течение р. Амур, пос. Циммермановка, 51°20.5' с.ш., 139°14.5' в.д., на свет;

**Чля** – Хабаровский край, 60 км северо-западнее г. Николаевска-на-Амуре, пос. Чля, 53°32.5' с.ш., 140°13' в.д., 230 м н.у.м., опушка смешанного леса,



на свет и в светоловушку;

**Чныррах** – Хабаровский край, 10 км ЮВ Николаевска-на-Амуре, окрестности пос. Чныррах, 53°05' с.ш., 140°53' в.д., смешанный лес с дубом, в светоловушку.

Попутно падалицы собирались в Нанайском районе Хабаровского края, у кафе, где по ночам горит свет, и ночные бабочки остаются у источников света и в дневное время (рис. 2):

**поворот на Иннокентьевку** – Хабаровский край, Нанайский район, придорожная столовая в 10 км ВЮВ Иннокентьевки, 49°41' с.ш., 137°06' в.д.;

**поворот на Лидогу** – Хабаровский край, Нанайский район, придорожная столовая близ пос. Лидога у поворота на Советскую Гавань, 49°30' с.ш., 136°55' в.д.

Нами также использованы сборы А.А. Сячиной (Богуновой), проведённые на свет в следующих пунктах (рис. 2):

**озеро Амут** – 50 км СЗ Комсомольска-на-Амуре, окрестности пос. Горный, 50°48' с.ш., 136°23' в.д., 760 м н.у.м.;

**Горный** – Хабаровский край, хр. Мяочан, пос. Горный, 50°46' с.ш., 136°25' в.д.;

**Джамку** – Хабаровский край, Солнечный р-н, пос. Джамку на р. Амгунь, 51°07' с.ш., 134°38' в.д.;

**окрестности пос. Солнечный** – Хабаровский край, 11 км от Комсомольска-на-Амуре, по трассе на пос. Солнечный, март, 53°30' с.ш., 137° 00' в.д.

В бассейне верхнего течения р. Бурейя сборы в светоловушку проводились В.В. Дубатовым (2004 г.) в следующих пунктах (рис. 2):

**р. Бурейя, гидропост** (51°33' с.ш., 134°03' в.д.) – Хабаровский край, Верхнебурейинский р-н, правый берег р. Бурейи 6 км выше устья р. Усмань, пост гидрологических наблюдений, 51° 33' с.ш., 134° 03' в.д.

**р. Бурейя, кордон Стрелка** – Хабаровский край, Верхнебурейинский р-н, правый берег р. Бурейи у кордона Стрелка (около 3 км ниже границы Бурейинского заповедника, около 5 км ниже слияния Правой илевой Бурейи, 51° 39' с.ш., 134° 16' в.д., разные биотопы: долинный пихтово-еловый лес, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, разреженный лиственничник на склоне с кедровым стлаником и багульником, долинный еловый лес с участием клёна, верховое болото (везде в светоловушку);

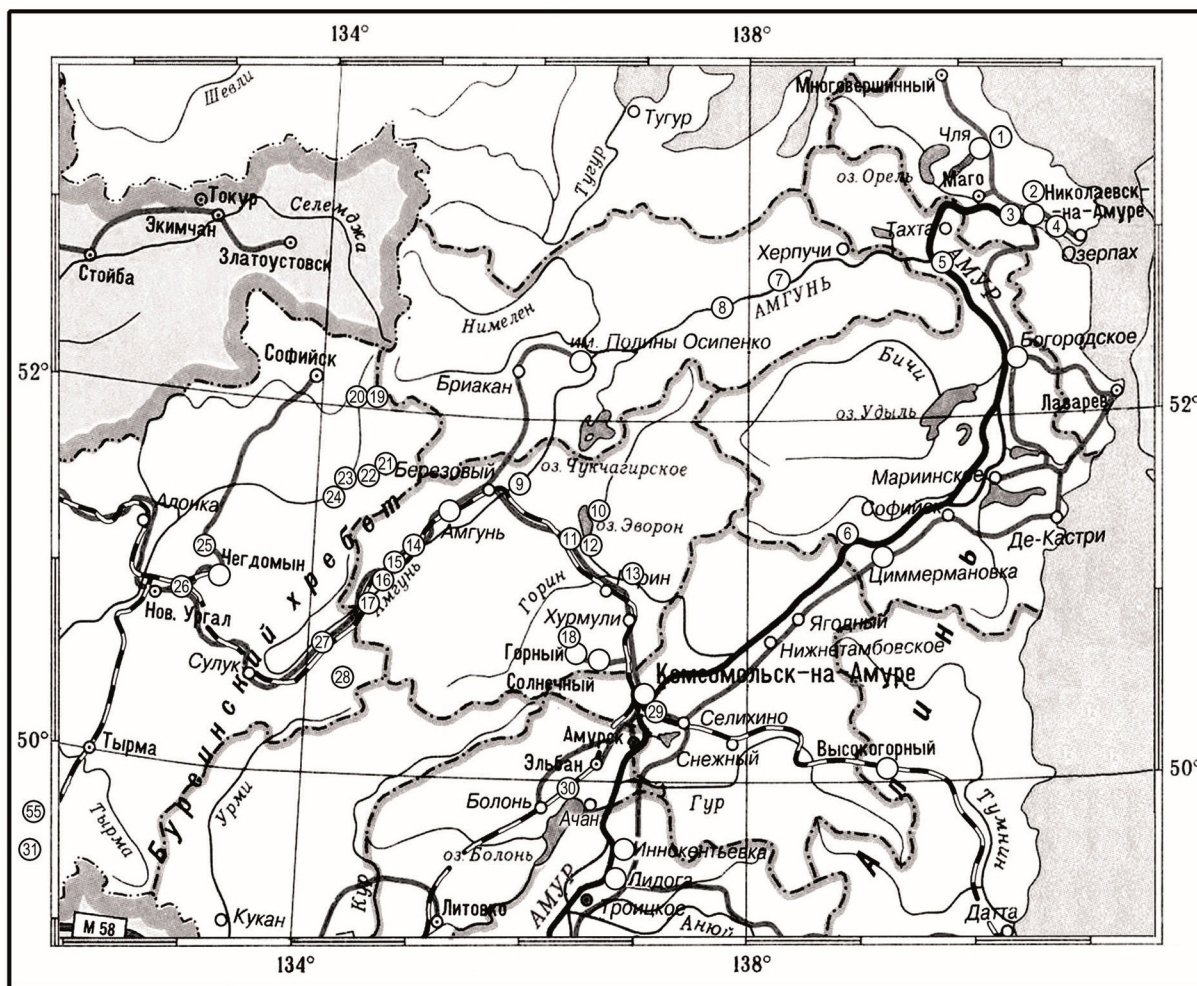


Рис. 2. Карта Нижнего Приамурья с пунктами сборов. Пункты сборов, включая пункты, расположенные в ближних окрестностях, показаны крупными белыми кружками. Пункты сборов, не поименованные на карте, помечены цифрами: 1 – Белая Гора, 2 – р. Камора, 3 – Архангельское, 4 – Чныррах, 5 – Тыр, 6 – Киселёвка, 7 – Красный Яр, 8 – р. Нижняя Балда, 9 – метеостанция Дуки, 10 – р. Эвур, 11 – Эворон, 12 – Эворонская охотбаза, 13 – р. Харпин, 14 – р. Мерек, 15 – р. Темга (Томга), 16 – Джамку, 17 – р. Баджал, 18 – озеро Амут, 19 – ручей Ледниковый, 20 – кордон Медвежье, 21 – зимовье Лан, 22 – р. Иппатинка, 23 – кордон Стрелка, 24 – гидропост на р. Бурейя, 25 – Средний Ургал, 26 – Ургал, 27 – р. Герби, 28 – озеро Омот, 29 – Пивань, 30 – Менгон. Пакты перечислены с севера на юг и с востока на запад, в том числе в пределах районов Хабаровского края.

**Чегдомын** – Хабаровский край, Верхнебуреинский р-н, пос. Чегдомын, 51°08' с.ш., 133°01' в.д., сбор на свет на территории многоэтажной застройки.

Помимо этого, сборы в Буреинском заповеднике проводились в дневное время Р.Ю. Дудко, И.И. Любечанским (2005 г.) и старшим научным сотрудником Буреинского заповедника Л.А. Триликаускасом (2008 г.) в следующих пунктах (рис. 2):

**правый приток р. Иппатинка** – Хабаровский край, Верхнебуреинский р-н, хр. Дуссе-Алинь, правый приток р. Иппатинка, 51°34' с.ш., 134°28' в.д.;

**зимовье Лан** – Хабаровский край, Верхнебуреинский р-н, долина р. Левая Буря у устья р. Лан, зимовье Лан, 1°42' с.ш., 134°29' в.д.;

**пойма ручья Ледниковый** – Хабаровский край, Верхнебуреинский р-н, отрог хр. Дуссе-Алинь, окрестности вершины «1855», пойма ручья Ледниковый (правый приток р. Правая Буря), 52°06' с.ш., 134°22' в.д., 1600 м н.у.м., ельник-зеленомошник;

**левый исток ручья Ледниковый** – Хабаровский край, Верхнебуреинский р-н, отрог хр. Дуссе-Алинь, окрестности вершины «1855», 52° 07' с.ш., 134° 25' в.д., 1650 м н.у.м., горный заболоченный луг с цветущими зонтичными и спиреей в подгольцовой зоне;

**окрестности вершины «2008»** – Хабаровский край, Верхнебуреинский р-н, отрог хр. Дуссе-Алинь, окрестности вершины «2008» (на других картах – 1984 м н.у.м.) в левых истоках ручья Ледниковый, 52°06' с.ш., 134°25' в.д., 1855-2008 м н.у.м., горная лишайниковая тундра местами с кустами кедрового стланика;

**кордон Медвежье** – Хабаровский край, Верхнебуреинский р-н, долина р. Правая Буря, 52°09' с.ш., 134°19' в.д., 900 м н.у.м., мари и долинный лиственничник;

**окрестности кордона Медвежье** – Хабаровский край, Верхнебуреинский р-н, долина р. Правая Буря, 52°09' с.ш., 134°19' в.д., 870 м н.у.м., долинный лиственничник.

Дополнительные пункты сборов по материалам БПИ и из литературных источников (за исключением пунктов сборов из работы Е. Менетрие [Ménétrières, 1859], показанных на рис. 1) (рис. 2):

**Амгунь** – Хабаровский край, Солнечный р-н, станция Амгунь, 51°24' с.ш., 135°05' в.д.;

**Высокогорная** – Хабаровский край, Ванинский р-н., станция в пос. Высокогорный, 50°05' с.ш. 139°07' в.д.;

**р. Баджал** – Хабаровский край, Солнечный р-н, правый приток р. Амгунь, р. Баджал, 50°59' с.ш., 134°26'2 в.д. (устье);

**хр. Баджал, Омот** – Хабаровский край, Солнечный район, верхнее течение реки Герби, окрестности озера Омот, 50°32' с.ш. 134°16' в.д. (озеро);

**р. Герби** – Хабаровский край, Верхнебуреинский р-н, правый приток р. Амгунь, р. Герби, 50°48' с.ш., 134°05' в.д. (устье);

**метеостанция Дуки** – Хабаровский край, Солнечный р-н, устье р. Дуки, метеостанция Дуки, 51°43'1 с.ш., 135°56' в.д.;

**р. Камора** – Хабаровский край, окр. Николаевска-на-Амуре, левый приток р. Амур, р. Камора, 53°08' с.ш., 140°40' (устье);

**Красный Яр** – Хабаровский край, р-н Имени Полины Осипенко, пос. Красный Яр, 52°45' с.ш., 138°24' в.д.;

**р. Кривая Кенжа** – Хабаровский край, Ульчский район,

окрестности села Богородское, 51°20' с.ш. 139°14' в.д. (село);

**Менгон** – Хабаровский край, Амурский р-н., пос. Менгон у северо-западной оконечности оз. Болонь, 49°59' с.ш., 136°19' в.д.;

**р. Мерек** – Хабаровский край, Солнечный р-н, левый приток р. Амгунь, р. Мерек, 51°16' с.ш., 134°48' в.д. (устье);

**р. Нижняя Балда** – Хабаровский край, р-н Имени Полины Осипенко, правый приток р. Амгунь, р. Нижняя Балда, 52°14' с.ш., 137°49' в.д. (устье);

**Николаевск-на-Амуре** – Хабаровский край, окрестности города Николаевск-на-Амуре, 53°09' с.ш., 140°44' в.д. (город);

**Парковый** – Хабаровский край, Комсомольск-на-Амуре, пос. Парковый (район города);

**Победа** – Хабаровский край, Комсомольск-на-Амуре, пос. Победа (район города);

**Полины Осипенко** – Хабаровский край, село Имени Полины Осипенко, 52°25' с.ш., 136°28' в.д.;

**Средний Ургал** – Хабаровский край, Верхнебуреинский р-н, село Средний Ургал, 51°09' с.ш., 132°56' в.д.;

**р. Темга (Томга)** – Хабаровский край, Солнечный р-н, левый приток р. Амгунь, р. Темга, 51°10' с.ш., 134°41'4 в.д. (устье);

**Ургал** – Хабаровский край, Верхнебуреинский р-н, пос. Ургал, 51°04' с.ш., 132°45' в.д.;

**р. Харпин** – Хабаровский край, Солнечный р-н, р. Харпин, 51°09' с.ш., 137°02' в.д. (устье);

**метеостанция Хуларым** – Хабаровский край, Солнечный р-н, станция Амгунь, метеостанция Хуларым, 51°24' с.ш., 135°06' в.д.;

**Эворон** – Хабаровский край, Солнечный р-н, село Эворон, 51°23' с.ш., 136°20' в.д.;

**Эворонская охотбаза** – Хабаровский край, Солнечный р-н, устье р. Девятка, охотбаза «Эворон», 51°22' с.ш., 136°31' в.д.;

**р. Эвур** – Хабаровский край, Солнечный р-н, р. Эвур, 51°32' с.ш., 136°33' в.д. (устье).

В тексте названия и очередность расположения родов и видов пядениц даны по Каталогу чешуекрылых России [Миронов и др., 2008] (с необходимыми последующими дополнениями), очередность расположения подсемейств – по Е. А. Беляеву [2008]. Хронологическая характеристика видов дана по Е. А. Беляеву [2011]. Виды, впервые отмеченные в Нижнем Приамурье, отмечены одной звездочкой (\*) и виды, впервые отмеченные для Хабаровского края и более обширных территорий, отмечены двумя звездочками (\*\*).

При цитировании литературных источников в скобках указано авторское написание латинского названия вида в случае, когда оно не совпадает с валидным названием, принятым в данной работе; после короткого тире перечислены пункты сборов вида, указанные в цитируемой работе, для работ, написанных на иностранных языках, – в оригинальной транслитерации, взятой в кавычки. При цитировании публикаций, основанных на материалах, перечисленных в данной статье [Василенко, 2005, 2007а, 2007б; Sato, Beljaev, 2009], пункты сборов не указаны. В рубрике «Материалы» экземпляры, хранящиеся в ИСиЭЖ, ЗИН и БПИ, разделены точкой, перед которой в скобках дана аббревиатура соответствующей организации. Для экземпляров, собранных в светловушку, принято обозначение «(с/л)».



Семейство Geometridae – пяденицы  
Подсемейство Archiearinae

1. \**Leucobrephe middendorfi* (Ménétriés, 1858)

**Материал:** Силинский парк, 16.04.1977, 28.04.1986 – 3♂ (Мутин) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Сибиро-дальневосточный полисекторный бореальный лесной вид.

Подсемейство Ennominae

2. *Abraxas fulvobasalis* Warren, 1894

Васильева, Эпова, 1987: 68 (*Calospilos orientalis*) – Менгон.

**Материал:** Комсомольск-на-Амуре, оз. Мылки, 28.06.2008 – 1♂ (Сячина); пос. Пивань, 24-25.07.2010 – 1♂ (Дубатовол) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

3. *Abraxas grossulariata* (Linnaeus, 1758)

Куренцов, 1964: 10 – «бассейн Амгуни, тополево-чозениевые леса и белоберезняки»; Вийдалепп, 1987: 78 – Чегдомын; Василенко, 2005: 118; Василенко, 2007б: 99.

**Материал:** Чегдомын, 20, 21.07.2004 – 1♂, 1♀ (Дубатовол); р. Буря, гидропост, 22.07.2004 – 1♀ (Дубатовол); р. Буря, кордон Стрелка, 25.07.2004 – 2♀ (Дубатовол); Буреинский заповедник, окрестности вершины «2008», 22.07.2005 – 1♀ (Дудко, Любечанский); пос. Пивань, 7-16.07.2009 – 3♂ (Дубатовол); 5 км СВ пос. Киселёвка, 26-27.07.2007 – 1♂ (Дубатовол, Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 8-14.07.2008 – 2♂, 1♀ (Дубатовол, Сячина); пос. Киселёвка, 2-3.08.2010 – 1♀ (Дубатовол) (ИСиЭЖ). Средний Ургал, на свет, 20.07.1957 – 1♂ (Куренцов, Кононов); Средний Ургал, на свет, 21.07.1957 – 2♂ (Куренцов, Кононов); Средний Ургал, 22.07.1957 – 4♂ (Куренцов, Кононов); р. Амгунь, близ р. Темга, смешанный лес с уссурийскими элементами, на свет костра 31.07.1957 – 1♀ (Куренцов, Кононов) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский умеренный лесной вид.

4. *Abraxas karafutonis* Matsumura, 1925

Куренцов, 1964: 9, 13 (*Abraxas carafutonis* [sic.]) – «бассейн Амгуни, темно-хвойная тайга», «25 км от устья р. Баджала»; Васильева, Эпова, 1987: 68 – Пивань; Вийдалепп, 1987: 78 – Чегдомын; Василенко, 2005: 119; Василенко, 2007а: 96.

**Материал:** Чегдомын, 20, 21.07.2004 – 3♂, 4♀ (Дубатовол); р. Буря, гидропост, 22.07.2004 – 1♀ (Дубатовол); р. Буря, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, долинный пихтово-еловый лес, долинный еловый лес с примесью клена, разреженный лиственничник с кедровым стлаником и багульниковым, 25, 27-30.07.2004 – 35♂, 43♀ (Дубатовол); Силинский парк, 19, 20.07.2007 – 2♂, 1♀ (Дубатовол, Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 29.07.2007 – 1♂, 1♀ (Дубатовол, Сячина); пос. Тыр, 22-24.07.2006 – 1♀ (Дубатовол, Сячина); пос. Архангельское, 2, 3.08.2007 – 2♀ (Дубатовол, Сячина); пос. Чныррах, 29.07.2006 – 1♂, 5♀ (Дубатовол, Сячина) (ИСиЭЖ). Средний Ургал, на свет, 21.07.1957 – 5♂, 2♀ (Куренцов, Кононов); Средний Ургал, 22.07.1957 – 3♀ (Куренцов, Кононов); р. Амгунь у р. Баджал, долинный широколиственный лес, 29.07.1957 – 1♂, 1♀ (Куренцов, Кононов); р. Амгунь, устье р. Баджал, елово-пихтовый с тополем, 29.07.1957 – 7♂, 3♀ (Куренцов, Кононов); р. Амгунь, при впадении в р. Баджал, смешанная долинная тайга, 30.07.1957 – 1♂ (Куренцов, Кононов) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Сибиро-дальневосточный континентально-сахалинский суббореальный лесной вид.

5. *Abraxas sylvata* (Scopoli, 1763)

Васильева, Эпова, 1987: 68 (*Calospilos sylvata*) – Пивань; Вийдалепп, 1987: 78 – Чегдомын.

**Материал:** Силинский парк, 19, 20.07.2007 – 1♂, 3♀ (Дубатовол, Сячина); пос. Пивань, 7-8.07.2009 – 2♂♂ (Дубатовол); там же, 24-25.07.2010 – 1♂ (Дубатовол) (ИСиЭЖ). Пос. Победа, на свет, 4.07.1976 – 1♀ (Мутин) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский суббореальный лесной вид.

6. *Lomaspilis marginata* (Linnaeus, 1758)

Ménétriés, 1859: 70 (*Melanippe marginaria*) – «de Halbo»; Graeser, 1889: 390 (*Abraxas marginata*, ?*Abraxas marginata* ab. *opis*) – «bei Nikol.»; Васильева, Эпова, 1987: 68 (*Lomaspilis marginata*) – Пивань; Вийдалепп, 1987: 78 – Чегдомын.

**Материал:** пос. Пивань, 7-8.07.2009 – 1♀ (Дубатовол); там же, 23-24.06.2010 – 1♀ (Дубатовол); окрестности пос. Киселёвка, 8-18.07.2008 – 4♂, 2♀ (Дубатовол, Сячина) (ИСиЭЖ). «Nicolajefsk», «Dieckmann coll. Graeser legit.» – 1♂ 4♀♀ (ЗИН). Комсомольск-на-Амуре, Ленинский р-н, на свет, 16.06.1975 – 1♂ (Мутин); Силинский парк, 23.06.2007 – 1♀ (Сячина); пос. Горный, оз. Амут, 15-17.06.2007 – 2♂ (Сячина) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский умеренный лесной вид.

**Примечание.** Среди материалов Л. Грезера в ЗИН действительных экземпляров *Lomaspilis opis* не обнаружено.

7. *Lomaspilis opis* (Butler, 1878)

Василенко, 2007а: 96.

**Материал:** пос. Чля, 27.07.2006 – 1♂ (Дубатовол, Сячина) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский суббореальный лесной вид.

8. \**Stegania cararia* (Hübner, 1790)

**Материал:** окрестности пос. Киселёвка, 29.07.2007 – 1♂, 1♀ (Дубатовол, Сячина); там же, 11-18.07.2008 – 8♂, 8♀ (Дубатовол, Сячина); там же, 10-13.06.2009 – 3♂, 1♀ (Дубатовол) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский суббореальный лугово-лесной вид.

9. \**Meteima mediorufa* (Bastelberger, 1911)

**Материал:** Киселёвка, лес на склоне (с/л), 25-26.05.2011 – 4♂; там же (с/л), 26-27.05.2011 – 4♂; там же (с/л), 28-29.05.2011 – 3♂; там же (с/л), 29-30.05.2011 – 1♂; Киселёвка, школа (на свет), 30-31.05.2011 – 1♂; там же (на свет), 1-2.06.2011 – 1♀ (Дубатовол) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореально-субтропический лесной вид.

10. *Taeniophila unio* (Oberthür, 1880)

Василенко, 2007а: 96 (*Myrteta unio*).

**Материал:** пос. Тыр, 22-24.07.2006 – 1♂ (Дубатовол, Сячина) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный монтанный лесной вид.

11. \**Lomographa bimaculata* (Fabricius, 1775)

**Материал:** Силинский парк, 13-14.06.2008 – 1♀ (Дубатовол, Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 11-12.06.2009 – 1♂, Киселёвка, школа (на свет), 1-2.06.2011 – 1♂; (Дубатовол) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский суббореальный лесной вид.

12. \**Lomographa nivea* Djakonov, 1936

**Материал:** Киселёвка, долинный лес, 24-25.05.2011 – 2♂, 1♀ (Дубатовол) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный

суббореальный лесной вид.

13. *Lomographa tenerata* ([Denis et Schiffermüller], 1775) Вийдалепп, 1987: 78 (*Bapta tenerata*) – Чегдомын; Василенко, 2007а: 96.

**Материал:** Силинский парк, 13-14.06.2008 – 5♂, 1♀ (Дубатов, Сячина); пос. Пивань, 23-24.06.2010 – 2♂, 1♀ (Дубатов); пос. Киселёвка, 25-26.07.2007 – 1♀ (Дубатов, Сячина); там же, 8-9.06.2009 – 1♂, 1♀; 24-31.05.2011 – 1♂, 1♀ (Дубатов); пос. Тыр, 22-24.07.2006 – 2♂, 1♀ (Дубатов, Сячина) (ИСиЭЖ). Силинский парк, 23.06.2007 – 1♀ (Сячина) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский суббореальный лесной вид.

14. \**Parabapta aetheriata* (Graeser, 1889).

**Материал:** Киселёвка, долинный лес, 24-25.05.2011 – 5♂; Киселёвка, школа (на свет), 24-25.05.2011 – 5♂, 1♀; Киселёвка, лес на склоне (с/в), 30-31.05.2011 – 1♂; там же (с/в), 1-2.06.2011 – 2♂ (Дубатов) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

15. \**Parabapta clarissa* (Butler, 1878)

**Материал:** пос. Киселёвка, 8-9.06.2009 – 1♂ (Дубатов); окрестности пос. Киселёвка, 10-13.06.2009 – 2♂, 4♀; Киселёвка, долинный лес, 24-25.05.2011 – 3♂; Киселёвка, школа (на свет), 24-25.05.2011 – 5♂, 2♀; Киселёвка, лес на склоне (с/л), 25-26.05.2011 – 1♂; Киселёвка, школа (на свет), 26-27.05.2011 – 1♂; Киселёвка, лес на склоне (с/л), 26-27.05.2011 – 9♂, 3♀; Киселёвка, школа (на свет), 27-28.05.2011 – 1♂; Киселёвка, лес на склоне (с/л), 28-29.05.2011 – 2♂, 1♀; там же (с/л), 29-30.05.2011 – 11♂; там же (с/л), 30-31.05.2011 – 7♂; там же (с/л), 1-2.06.2011 – 2♂ (Дубатов) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

16. *Cabera exanthemata* (Scopoli, 1763)

Graeser, 1889: 392 – “bei Nikol.”; Дьяконов, 1936: 495 – «Nikolaevsk»; ?Дьяконов, 1936: 496 (*Cabera schaefferi*) – «Nikolaevsk»; ?Куренцов, 1956: 87 – «Бассейн реки Горин» [Горюн]; Василенко, 2005: 119; Sato, Beljaev, 2009: 304.

**Материал:** Чегдомын, 20, 21.07.2004 – 2♂ (Дубатов); р. Буря, кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый лес, 27.07.2004 – 1♂ (Дубатов) (ИСиЭЖ). «Nicolajefsk», «Dieckmann coll. Graeser legit.» – 2♂, 1♀ (ЗИН). Озеро Амут, 15-17.06.2007 – 1♂ (Сячина) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Голарктический температурный (на востоке азиатской части ареала – бореальный) лесной вид.

**Примечание.** В связи с недавним обоснованием видовой самостоятельности *Cabera insulata* [Sato, Beljaev, 2009] прежние упоминания *Cabera exanthemata* и *Cabera schaefferi* с территории Приамурья требуют ревизии. *C. insulata* как внешне, так и по гениталиям самцов имеет большое сходство с *C. exanthemata* и некоторое сходство с *C. schaefferi* (благодаря более светлой окраске и отсутствию отчетливого бугра на кости вальвы), в связи с чем *C. insulata* ранее определялась тем или другим видом. Экземпляры *C. schaefferi*, приведенных А. М. Дьяконовым [1936] для Николаевска-на-Амуре по сборам Л. Грезера, в коллекции ЗИН не обнаружено. Возможно, А. М. Дьяконов принял за *C. schaefferi* более светлый экземпляр *C. exanthemata*, имеющийся в этой коллекции.

17. \**Cabera griseolimbatata* (Oberthür, 1879)

**Материал:** окрестности пос. Киселёвка, 13-14.07.2008 – 2♂, 4♀ (Дубатов, Сячина) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

18. *Cabera insulata* Inoue, 1958

Куренцов, 1964: 10 (*Cabera schaefferi*) – «бассейн Амгуни, тополево-чозениевые леса и белоберезняки»; ?Васильева, Эпова, 1987: 69 (*Cabera exanthemata*) – Пивань; Sato, Beljaev, 2009: 299.

**Материал:** 5 км СВ пос. Киселёвка, 26-27.07.2007 – 4♂, 1♀ (Дубатов, Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 13-14.07.2008 – 3♀ (Дубатов, Сячина); там же, 10-13.06.2009 – 3♂♂ (Дубатов) (ИСиЭЖ). Средний Ургал, на свет, 20.07.1957 – 1♂ (Куренцов, Кононов); Средний Ургал, 22.07.1957 – 1♀ (Куренцов, Кононов); р. Амгунь, при впадении в р. Баждал, смешанная долинная тайга, 30.07.1957 – 2♀ (Куренцов, Кононов); Силинский парк, 22.06.2007 – 1♂ (Сячина) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

**Примечание.** См. Примечание к *Cabera exanthemata*.

19. *Cabera leptographa* Wehrli, 1936

Васильева, Эпова, 1987: 69 – Амгунь, Пивань, Менгон.

**Материал:** 5 км СВ пос. Киселёвка, 26-27.07.2007 – 5♂, 1♀ (Дубатов, Сячина) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Субтрансевразийский суббореальный лесной вид.

20. *Cabera purus* (Butler, 1878)

Вийдалепп, 1987: 78 – Чегдомын.

**Материал:** 5 км СВ пос. Киселёвка, 26-27.07.2007 – 1♀ (Дубатов, Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 13-14.07.2008 – 5♀ (Дубатов, Сячина) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

21. *Cabera pusaria* (Linnaeus, 1758)

Graeser, 1889: 392 – «bei Nikol.»; Дьяконов, 1936: 494 – «Nikolaevsk»; Куренцов, 1964: 10 – «бассейн Амгуни, тополево-чозениевые леса и белоберезняки»; Васильева, Эпова, 1987: 69 (*Cabera pusaria*) – Амгунь, Менгон; Вийдалепп, 1987: 78 – Чегдомын.

**Материал:** пос. Пивань, 18-19.07.2007 – 1♀ (Дубатов, Сячина); 5 км СВ пос. Киселёвка, 26-27.07.2007 – 2♂, 1♀ (Дубатов, Сячина) (ИСиЭЖ). «Nicolajefsk», «Dieckmann coll. Graeser legit.» – 2♀ (ЗИН). Эворонская охотбаза, на свет, 1.08.1975 – 1♀ (Мутин) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский температурный лесной вид.

22. *Cabera schaefferi* Bremer, 1864

**Материал:** Средний Ургал, 22.07.1957 – 1♂, 1♀ (Куренцов, Кононов); Силинский парк, 23.06.2007 – 1♀ (Сячина) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

23. *Ennomos autumnaria* (Werneburg, 1859)

Василенко, 2005: 119.

**Материал:** Чегдомын, 13.08.2004 – 1♂ (Дубатов); Силинский парк, 11-12.08.2007 – 2♀ (Сячина); пос. Пивань, 18-19.07.2007 – 1♂ (Дубатов, Сячина); пос. Киселёвка, 25-26.07.2007 – 2♂ (Дубатов, Сячина); там же, 28-29.08.2008 – 1♀ (Дубатов, Сячина); там же, 3-4.08.2010 – 1♂ (Дубатов); окрестности пос. Киселёвка, 20-21.07, 29-30.08.2008 – 4♂ (Дубатов); там же, 17-18.09.2009 – 3♂ (Дубатов); там же, 27-28.07, 1-2.08.2010 – 2♂ (Дубатов); пос. Архангельское, 9-13.08.2008 – 12♂ (Дубатов, Сячина); там же, 21-22.09.2009 – 1♂ (Дубатов) (ИСиЭЖ). Пос. Победа, на свет, 2.10.1976 – 2♂ (Мутин); Силинский парк, 12.08., 17-18.09.2007 – 2♂ (Сячина); пос. Пивань, 31.08.2007 – 1♂ (Сячина) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Субтрансевразийский суббореальный лесной вид.



24. \**Ennomos infidelis* Prout, 1929

**Материал:** пос. Пивань, 18-19.07.2007 – 1♂ (Дубатов, Сячина); пос. Киселёвка, 27.07.2007 – 1♀ (Дубатов, Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 17-18.07.2008 – 1♂ (Дубатов); пос. Архангельское, 12-13.08.2008 – 3♂ (Дубатов, Сячина) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

25. *Selenia dentaria* (Fabricius, 1775)

Васильева, Эпова, 1987: 71 (*Selenia bilunaria*) – Менгон.

**Материал:** хр. Мяо-Чан, 60 км СЗ Комсомольска-на-Амуре, 25.09.1990 – 1♂ (Мутин); пос. Горный, оз. Амут, 15-17.06.2007 – 2♂, 1♀ (Сячина) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский борео-монтанный лесной вид.

26. \**Selenia sordidaria* Leech, 1897

**Материал:** Силинский парк, 15.05.2008 – 1♀ (Сячина) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

27. *Selenia tetralunaria* (Hufnagel, 1767)

Graeser, 1889: 393 – “Sehr selten bei Nikol.”; Вийдалепп, 1987: 78 – Чегдомын; Василенко, 2005: 119; Василенко, 2007б: 99.

**Материал:** р. Буря, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, 28.07.2004 – 1♀ (Дубатов); Буреинский заповедник, кордон Медвежье, 17.07.2005 – 1♀ (Дудко, Любечанский); Силинский парк, 2.06, 19, 20.07.2007 – 7♂ (Дубатов, Сячина); там же, 15.05.2008 – 1♂ (Сячина); пос. Пивань, 18-19.07.2007 – 4♂ (Дубатов, Сячина); там же, 17.05.2008 – 1♂ (Сячина); там же, 15-16.07.2009 – 1♂ (Дубатов); окрестности пос. Киселёвка, 29.07.2007 – 1♂, 1♀ (Дубатов, Сячина); там же, 26-27.07.2010 – 2♂; 24-25.05.2011 – 2♂ (Дубатов); Киселёвка, на свет, 24-27.05.2011 – 2♂ (Дубатов) (ИСиЭЖ). «Nicolajefsk», «Dieckmann coll. Graeser legit.» – 1♂, 1♀ (ЗИН). Силинский парк, 7.08.2006 – 1♂ (Сячина) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский температурный лесной вид.

28. *Odontopera bidentata* (Clerck, 1759)

Васильева, Эпова, 1987: 71 (*Gonodontis bidentata*) – Амгунь, Пивань.

**Материал:** пос. Киселёвка, 8-9.06.2009 – 1♂, 30.05-2.06.2011 – 2♂ (Дубатов); окрестности пос. Киселёвка, 8-9, 10-13.06.2009 – 2♂, 27-28.05.2011 – 1♂ (Дубатов) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский температурный лесной вид.

29. \**Eilicrinia unimaculata* Püngeler, 1914

**Материал:** пос. Пивань, 17-18.05.2008 – 1♂ (Сячина) (ИСиЭЖ). Силинский парк, 10.05.1976 – 2♂ (Мутин) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Сибиродальневосточный континентальный суббореальный лесной вид.

30. \**Eilicrinia wehrlii* Djakonov, 1933

**Материал:** Силинский парк, 23.06.2007 – 1♂ (Сячина) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

31. \**Xerodes albonotaria* (Bremer, 1864).

**Материал:** пос. Пивань, 23-24.06.2010 – 1♀ (Дубатов); окрестности пос. Киселёвка, 8-9, 13.06.2009 – 5♂ (Дубатов); Киселёвка, лес на склоне (с/л), 30-31.05.2011 – 1♂; Киселёвка, школа (на свет), 31.05-1.06.2011 – 1♀

(Дубатов) (ИСиЭЖ). Силинский парк, 28.05., 2.06.1975 – 2♂ (Мутин) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

32. *Xerodes semilutata* (Lederer, 1853)

Васильева, Эпова, 1987: 71 (*Ectephrina semilutata*) – Менгон.

**Материал:** Силинский парк, 20.07.2007 – 1♂ (Дубатов, Сячина); пос. Пивань, 18-19.07.2007 – 2♂ (Дубатов, Сячина); там же, 17.05.2008 – 2♀ (Сячина) (ИСиЭЖ). Пос. Победа, на свет, 23.06.1976 – 2♂ (Мутин); Комсомольск-на-Амуре, Центральный р-н, 16, 17.06.2005 – 2♂ (Сячина) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

33. *Ourapteryx koreana* Inoue, 1993

Куренцов, 1964: 10 (*Ourapteryx sambucaria*) – «бассейн Амгуни, тополево-чозениевые леса и белоберезняки»; Васильева, Эпова, 1987: 71 (*Ourapteryx persica*) – Менгон; Вийдалепп, 1987: 78 (*Ourapteryx persica*) – Чегдомын; Василенко, 2005: 119 (*Ourapteryx ussurica*).

**Материал:** Чегдомын, 20, 21.07.2004 – 4♂, 3♀ (Дубатов); р. Буря, гидропост, 22.07.2004 – 2♀ (Дубатов); р. Буря, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, 28.07.2004 – 1♀ (Дубатов); пос. Пивань, 15-16.07.2009 – 2♂ (Дубатов); пос. Киселёвка, 25-26.07.2007 – 1♂ (Дубатов, Сячина); там же, 8, 14-19.07.2008 – 9♂, 5♀ (Дубатов, Сячина); там же, 1-2.08.2010 – 2♀ (Дубатов); окрестности пос. Киселёвка, с/л, 27-28.07.31.07-1.08.2010 – 1♂, 4♀ (Дубатов); пос. Чля, 6-7.08.2007 – 1♀ (Дубатов, Сячина) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный континентальный суббореальный лесной вид.

34. *Plagodis dolabraria* (Linnaeus, 1758)

Graeser, 1889: 393 (*Eurymene dolabraria*) – “Nicol.”.

**Материал:** Силинский парк, 13-14.06.2008 – 1♂ (Дубатов, Сячина); окрестности пос. Солнечный, 21-22.06.2008 – 1♂ (Сячина) (ИСиЭЖ). «Nicolajefsk», «Dieckmann coll. Graeser legit.» – 1♂ (ЗИН). Силинский парк, 11.06.1974 – 1♂ (Мутин) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский суббореальный лесной вид.

35. *Plagodis pulveraria* (Linnaeus, 1758).

Graeser, 1889: 392 (*Numeria pulveraria*) – «bei Nicol.»; Васильева, Эпова, 1987: 71 (*Plagodis pulveraria*) – Пивань.

**Материал:** окрестности пос. Киселёвка, 8-9, 10-11.06.2009 – 7♂, 2♀ (Дубатов); там же, 26-27.07.– 2♂, 27-28.07.– 3♂, 31.07-1.08.– 1♂, 1-2.08.2010 – 8♂; Киселёвка, лес на склоне (с/л), 25-26.05.2011 – 1♂; Киселёвка, лес на склоне (с/л), 26-27.05.2011 – 1♂; Киселёвка, лес на склоне (с/л), 29-30.05.2011 – 1♂; Киселёвка, лес на склоне (с/л), 30-31.05.2011 – 4♂; Киселёвка, лес на склоне (с/л), 1-2.06.2011 – 3♂ (Дубатов) (ИСиЭЖ). «Nicolajefsk», «Dieckmann coll. Graeser legit.» – 1♂ (ЗИН). Р. Амгунь, окр. Полины Осипенко, 14.08.1957 – 1♂ (Куренцов, Кононов); р. Амгунь, 100 км ниже Полины Осипенко, лиственнично-берёзовый лес, 20, 21.08.1957 – 1♀ (Куренцов, Кононов); Циммермановка, на гари, 8.06.1987 – 1♀ (Е. Новомодный); пос. Горный, оз. Амут, 15-17.06.2007 – 3♂ (Сячина) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский температурный лесной вид.

36. \**Cepphis advenaria* (Hübner, 1790)

**Материал:** окрестности пос. Киселёвка, 12-13.06.2009 – 1♂; Киселёвка, долинный лес, 1.06.2011 – 1♂ (Дубатов) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский суббореальный лесной вид.

37. *Scardamia aurantiacaria* Bremer, 1864  
Василенко, 2007а: 97.

**Материал:** Силинский парк, 20.07.2007 – 1♂ (Дубатов, Сячина); пос. Пивань, 24-25.07.2010 – 1♂ (Дубатов); окрестности пос. Киселёвка, 29.07.2007 – 2♂ (Дубатов, Сячина); там же, 13-18.07.2008 – 11♂ (Дубатов, Сячина); там же, 26-28.07, 1-2.08.2010 – 20♂ (Дубатов); пос. Тыр, 22-24.07.2006 – 1♂ (Дубатов, Сячина); пос. Архангельское, 2.08.2007 – 9♂ (Дубатов, Сячина); там же, 9-10.08.2008 – 3♂ (Дубатов, Сячина) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

38. \**Epholca arenosa* (Butler, 1878)

**Материал:** пос. Пивань, 23-24.06.2010 – 1♂ (Дубатов) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

39. \**Endropiodes indictinaria* (Bremer, 1864)

**Материал:** Силинский парк, 16.05, 19, 20.07, 11-12.08.2007 – 5♂, 1♀ (Дубатов, Сячина); там же, 13-14.06.2008 – 2♂ (Дубатов, Сячина); там же, 11-12.08.2008 – 1♂ (Сячина); пос. Пивань, 29-30.05.2008 – 2♂ (Сячина); там же, 7-8.07.2009 – 1♂ (Дубатов); окрестности пос. Киселёвка, 29.07.2007 – 1♂ (Дубатов, Сячина); там же, 8-9, 10-13.06.2009 – 5♂, 1♀ (Дубатов); там же, 27-28.07, 1-5.08. – 8♂, 1♀ 2010; Киселёвка, долинный лес, 31.05.2011 – 1♂; там же, 1.06.2011 – 1♂; Киселёвка, лес на склоне (с/л), 1-2.06.2011 – 2♂ (Дубатов) (ИСиЭЖ). Силинский парк, 17.05.1976 – 1♂ (Мутин); там же, 23.06.2007 – 2♀ (Сячина) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

40. *Epione repandaria* (Hufnagel, 1767)

Вийдалепп, 1987: 78 – Чегдомын.

**Материал:** 5 км СВ пос. Киселёвка, 26-27.07.2007 – 1♂, 1♀ (Дубатов, Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 13-14.07.2008 – 1♀ (Дубатов, Сячина); там же, 26-27.07. – 1♂, 4-5.08.2010 – 1♂, 1♀ (Дубатов); пос. Киселёвка, 3-4.08.2010 – 1♂ (Дубатов); пос. Архангельское, 13-14.08.2008 – 1♂ (Дубатов, Сячина) (ИСиЭЖ). Средний Ургал, на свет, 20.07.1957 – 1♂ (Куренцов, Кононов) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский температурный лесной вид.

41. \**Epione vespertaria* (Linnaeus, 1767)

**Материал:** 5 км СВ пос. Киселёвка, 26-27.07.2007 – 1♂ (Дубатов, Сячина) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский температурный лесной вид.

42. \**Colotois pennaria* (Linnaeus, 1761)

**Материал:** окрестности пос. Киселёвка, 24-25.09.2008 – 3♂ (Дубатов); там же, 17-19.09.2009 – 4♂♂ (Дубатов) (ИСиЭЖ). Силинский парк, 17-18.09.2007 – 1♂ (Сячина) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Амфиарктический суббореальный лесной вид (завезен в Северную Америку).

43. *Apocolotois arnoldiaria* (Oberthür, 1912)

Беляев и др., 2010: 308 – поворот на Лидогу.

**Материал:** поворот на Лидогу, 13.09.2009 – 1 самец (Дубатов) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный континентальный суббореальный лесной вид.

44. *Epirranthis diversata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Беляев и др., 2010: 308 – верховья р. Правая Буря, окр. зимовья «Бугинское».

**Материал:** пос. Киселёвка, 24-25.05.2011 – 1♀ (Дубатов) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Субтрансевразийский бореальный лесной вид.

45. \**Petrophora chlorosata* (Scopoli, 1763)

**Материал:** пос. Киселёвка, 8-9.06.2009 – 1♂; Киселёвка, долинный лес, 24-25.05.2011 – 4♂; Киселёвка, на склоне (с/л), 25-26.05.2011 – 1♂; Киселёвка, лес на склоне (с/л), 26-27.05.2011 – 1♂; Киселёвка, долинный лес (с/л), 27-28.05.2011 – 1♂; Киселёвка, пойменные перелески (с/л), 31.05-1.06.2011 – 1♂ (Дубатов) (ИСиЭЖ). Силинский парк, 28.05., 2.06.1975 – 2♂ (Мутин); Циммермановка, на гари, 8.06.1987 – 1♀ (Е. Новомодный) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский суббореальный лугово-лесной вид.

46. *Macaria alternata* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Graeser, 1889: 394 – “Nikol.”; Васильева, Эпова, 1987: 69 (*Semiothisa alternata*) – Менгон.

**Материал:** пос. Киселёвка, 25-26.07.2007 – 1♂ (Дубатов, Сячина) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский температурный лесной вид.

**Примечание.** Среди материалов Л. Грезера в ЗИН экземпляров *Macaria alternata* из Николаевска-на-Амуре не обнаружено.

47. *Macaria artesiaria* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Василенко, 2005: 119 (*Semiothisa artesiaria*).

**Материал:** р. Буря, гидропост, 22.07.2004 – 1♂ (Дубатов); р. Буря, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, долинный пихтово-еловый лес, 27-28.07, 2.08.2004 – 30♂ (Дубатов) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Субтранспалеарктический температурный лесной вид.

48. *Macaria brunneata* (Thunberg, 1784)

Graeser, 1889: 403 (*Halia brunneata*) – “bei Nikol.”; Васильева, Эпова, 1987: 69 (*Itame brunneata*) – Пивань; Вийдалепп, 1987: 78 (*Itame fulvaria*) – Чегдомын; Василенко, 2005: 119 (*Itame brunneata*); Василенко, 2007а: 97 (*Itame brunneata*); Василенко 2007б: 99 (*Itame brunneata*).

**Материал:** Чегдомын, 21.07.2004 – 1♂ (Дубатов); р. Буря, гидропост, 22.07.2004 – 1♂ (Дубатов); р. Буря, кордон Стрелка, разреженный лиственничник с кедровым стлаником и багульником, 29.07.2004 – 1♂ (Дубатов); 20 км сев. г. Шахтинска, 29.07.2005 – 1♀ (Любечанский); Буреинский заповедник, кордон Медвежье, 17.07.2005 1♂ – (Дудко, Любечанский); пос. Пивань, 7-8.07.2009 – 1♀ (Дубатов); 5 км СВ пос. Киселёвка, 26-27.07.2007 – 13♂, 1♀ (Дубатов, Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 29.07.2007 – 1♂, 1♀ (Дубатов, Сячина); там же, 7-14.07.2008 – 9♂, 4♀ (Дубатов, Сячина); «Nicolajefsk», «Dieckmann coll. Graeser legit.» – 3♂, 1♀ (ЗИН); пос. Чля, 27.07.2006 – 1♂ (Дубатов, Сячина); пос. Чля, 4, 6-7.08.2007 – 4♂, 1♀ (Дубатов, Сячина); прииск Белая Гора, 28.07.2006 – 1♀ (Дубатов) (ИСиЭЖ). Р. Амгунь, метеостанция Дуки [у устья р. Дуки], март, 3.08.1957 – 1♀ (Куренцов, Кононов) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Голарктический борео-монтанный лесной и болотный вид.

49. *Macaria circumflexaria* (Eversmann, 1848)

Васильева, Эпова, 1987: 69 (*Itame circumflexaria*) – Пивань; Вийдалепп, 1987: 77 (*Itame circumflexaria*) – Чегдомын.

**Хорологическая характеристика.** Сибиродальневосточный континентально-сахалинский суббореальный лугово-степной вид.



50. \**Macaria chinensis* (Sterneck, 1928), **stat.n.**

**Материал:** пос. Киселёвка, 25.07.2007 – 1♂ (Дубатовлов, Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 13-14.07.2008 – 7♂ (Дубатовлов, Сячина) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный континентальный суббореально-субтропический лесной вид.

**Примечание.** Таксон *chinensis* Sterneck, 1928, ранее считавшийся восточноазиатским подвидом *Macaria wauaria*, в Нижнем Пиамуры обнаружен в одних и тех же местообитаниях вместе с типичной *M. wauaria* восточносибирского фенотипа. Обоснование видовой самостоятельности *Macaria chinensis* будет дано в другой работе.

51. *Macaria continuaria* (Eversmann, 1852)

Graeser, 1889: 394 (*part.*) – “Nikol.”; Вийдалепп, 1987:78 (*Semiothisa continuaria*) – Чегдомын.

**Материал:** окрестности пос. Киселёвка, 8-14.07.2008 – 1♀ (Дубатовлов) (ИСиЭЖ). «Nicolajefsk», «Dieckmann coll. Graeser legit.» – 1♀ (ЗИН).

**Хорологическая характеристика.** Сибиро-дальневосточный континентальный бореальный лесной вид.

52. *Macaria liturata* (Clerck, 1759)

Graeser, 1889: 395 – «Nikol.»; Куренцов, 1964: 8 (*Macaria liturata pressaria*) – «бассейн Амгуни и верховья Буреи, светло-хвойная тайга»; Вийдалепп, 1987:78 (*Semiothisa liturata*) – Чегдомын; Василенко, 2005: 119 (*Semiothisa liturata pressaria*).

**Материал:** р. Буряя, гидропост, 22.07.2004 – 1♀ (Дубатовлов) (ИСиЭЖ). «Nicolajefsk», «Dieckmann coll. Graeser legit.» – 1♂ 1♀ (ЗИН).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский умеренный лесной вид.

53. *Macaria loricaria* (Eversmann, 1837)

Василенко, 2005: 119 (*Itame loricaria*); Василенко, 2007а: 97 (*Itame loricaria*).

**Материал:** р. Буряя, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, долинный пихтово-еловый лес, 27, 28.07.2004 – 5♂ (Дубатовлов); пос. Тър, 22-24.07.2006 – 3♂ (Дубатовлов, Сячина); пос. Архангельское, 26.07.2006 – 1♂ (Дубатовлов, Сячина); прииск Белая Гора, 28.07.2006 – 1♂ (Дубатовлов) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Голарктический бореальный лесной вид.

54. *Macaria notata* (Linnaeus, 1758)

Graeser, 1889: 394 – «Nikol.»; Васильева, Эпова, 1987: 69 (*Semiothisa notata*) – Пивань; Вийдалепп, 1987: 78 (*Semiothisa notata*) – Чегдомын.

**Материал:** «Nicolajefsk», «Dieckmann coll. Graeser legit.» – 3♂, 3♀ (ЗИН).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский умеренный (на востоке ареала – бореальный) лесной вид.

55. \**Macaria shanghaiaria* Walker, 1862

**Материал:** пос. Пивань, 7-8.07.2009 – 1♂ (Дубатовлов); там же, 23-24.06, 24-25.07.2010 – 2♂, 1♀ (Дубатовлов); 5 км СВ пос. Киселёвка, 26-27.07.2007 – 10♂, 2♀ (Дубатовлов, Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 13-14.07.2008 – 3♂ (Дубатовлов); пос. Киселёвка, 2-3.08.2010 – 1♂ (Дубатовлов) (ИСиЭЖ). Р. Амгунь у р. Баджал, долинный широколиственный лес, 29.07.1957 – 1♂ (Куренцов, Кононов); Комсомольск-на-Амуре, Центральный р-н, 21.06.2005 – 1♀ (Сячина); Силинский парк, 7.08.2006 – 1♂ (Сячина); Комсомольск-на-Амуре, 1-е дачные сады, 7.06.2007 – 1♂ (Сячина) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Сибиро-дальневосточный полисекторный суббореальный лесной вид.

56. *Macaria signaria* (Hübner, 1809)

Graeser, 1889: 394 (*part.*) – “Nikol.”; Васильева, Эпова, 1987: 69 (*Semiothisa signaria*) – Пивань; Василенко, 2007а: 96.

**Материал:** пос. Киселёвка, 25.07.2007 – 1♀ (Дубатовлов, Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 11-14.07, 29-30.08.2008 – 1♂, 3♀ (Дубатовлов); там же, 11-12.06.2009 – 1♂ (Дубатовлов); прииск Белая Гора, 28.07.2006 – 1♂ (Дубатовлов) (ИСиЭЖ). «Nicolajefsk», «Dieckmann coll. Graeser legit.» – 2♂ 1♀ (ЗИН).

**Хорологическая характеристика.** Голарктический бореальный лесной вид.

57. *Macaria wauaria* (Linnaeus, 1758)

Вийдалепп, 1987: 78 (*Itame wauaria*) – Чегдомын; Василенко, 2005: 119 (*Itame wauaria*).

**Материал:** р. Буряя, кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый лес, 27.07.2004 – 1♂ (Дубатовлов); окрестности пос. Киселёвка, 8-14.07.2008 – 2♂, 1♀ (Дубатовлов); там же, 27-28.07.2010 – 1♀ (Дубатовлов); пос. Архангельское, 2.08.2007 – 1♂ (Дубатовлов, Сячина); пос. Чля, 4.08.2007 – 1♀ (Дубатовлов, Сячина) (ИСиЭЖ). Пос. Победа, на свет, 3.07.1976 (Мутин) – 4♂ (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Транспалеарктический умеренный (на востоке ареала – бореальный) лесной вид.

58. *Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758)

Ménétrières, 1859: 71 (*Strenia chlatraria*) – «a Koulgou»; Graeser, 1889: 404 (*Phasiane clathrata*) – «bei Nikol.»; Васильева, Эпова, 1987: 69 (*Semiothisa clathrata*) – Амгунь, Пивань, Менгон; Вийдалепп, 1987:78 (*Semiothisa clathrata*) – Чегдомын.

**Материал:** Силинский парк, 20.07.2007 – 1♂ (Дубатовлов, Сячина); пос. Пивань, 18-19.07.2007 – 12♂ (Дубатовлов, Сячина); там же, 29-30.05.2008 – 1♀ (Сячина); там же, 23-24.06.2010 – 1♂ (Дубатовлов); окрестности пос. Киселёвка, 8-14.07.2008 – 2♂, 1♀ (Дубатовлов, Сячина); там же, 8-9, 10-11.06.2009 – 2♂ (Дубатовлов); там же, 26-27.07.2010 – 1♂ (Дубатовлов) (ИСиЭЖ). «Nicolajefsk», «Dieckmann coll. Graeser legit.» – 2♂, 1♀ (ЗИН). Силинский парк, 31.05.1974 – 1♂ (Мутин); Комсомольск-на-Амуре, Центральный р-н, 15, 16.06.2005 – 1♂, 1♀ (Сячина); Комсомольск-на-Амуре, 1-е дачные сады, 7.06.2007 – 1♂ (Сячина) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Транспалеарктический умеренный лугово-лесной вид.

59. \**Cryptochorina amphidasysaria* (Oberthür, 1880)

**Материал:** Силинский парк, 15-16.05.2008 – 1♂ (Сячина) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

60. *Siona lineata* (Scopoli, 1763)

Васильева, Эпова, 1987: 69 – Менгон.

**Материал:** пос. Пивань, 23-24.06.2010 – 1♂ (Дубатовлов) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский суббореальный лугово-лесной вид.

61. *Phthonandria emaria* (Bremer, 1864)

Васильева, Эпова, 1987: 70 (*Heimerophila emaria*) – Менгон; Василенко, 2007а: 97.

**Материал:** Силинский парк, 19-20.07.2007 – 1♀ (Дубатовлов, Сячина); пос. Пивань, 18-19.07.2007 – 3♂ (Дубатовлов, Сячина); там же, 7-8.07.2009 – 1♂ (Дубатовлов); 5 км СВ пос. Киселёвка, 26-27.07.2007 – 9♂ (Дубатовлов, Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 29.07.2007 – 1♂ (Дубатовлов, Сячина); там же, 13-14.07.2008 – 5♂ (Дубатовлов, Сячина); пос. Киселёвка, 4-5.08.2010 – 1♂ (Дубатовлов); пос. Тър, 22-24.07.2006 – 1♀ (Дубатовлов,

Сячина) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Сибиродальневосточный континентальный суббореальный лесной вид.

62. *Synopsia strictaria* (Lederer, 1853)

Васильева, Эпова, 1987: 70 – Пивань.

**Материал:** окрестности пос. Солнечный, 21-22.06.2008 – 1♂ (Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 26-27.07.2007 – 1♂ (Дубатовол); там же, 4-5.08.2010 – 1♂ (Дубатовол) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Сибиродальневосточный континентальный суббореальный лугово-степной вид.

63. \**Chariaspilates formosaria* (Eversmann, 1837)

**Материал:** пос. Пивань, 7-8.07.2009 – 1♂ (Дубатовол); окрестности пос. Киселёвка, 8-12.07.2008 – 1♂, 1♀ (Дубатовол, Сячина); там же, 27-28.07.2010 – 1♂ (Дубатовол) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Субтрансевразийский суббореальный лугово-лесной вид.

64. *Megaspilates mundataria* (Stoll, 1782)

Васильева, Эпова, 1987: 70 (*Conchia mundata*) – Пивань.

**Хорологическая характеристика.** Субтрансевразийский суббореальный лугово-лесной вид.

65. *Napuca taylori* (Butler, 1893)

Куренцов, 1964: 8 (*Aspilates sibirica*) – «бассейн Амгуни и верховья Буреи, свето-хвойная тайга»; Василенко, 2007б: 99.

**Материал:** Буреинский заповедник, кордон Медвежье, 17.07.2005 – 3♂, 1♀ (Дудко, Любечанский); там же, окрестности кордона Медвежье, 18.07.2005 – 1♀ (Дудко, Любечанский); там же, окрестности вершины «2008», 22.07.2005 – 1♀ (Дудко, Любечанский) (ИСиЭЖ). Хр. Баджал, Омот, осыпи, 24.06.2001 – 1♂ (Новомодный) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Сибирско-американский аркто-бореальный лугово-болотный вид.

66. *Dysgnophos turfosaria* (Wehrli, 1922)

Василенко, 2007б: 99.

**Материал:** Буреинский заповедник, окрестности вершины «2008», 21, 22.07.2005 – 4♂, 1♀ (Дудко, Любечанский) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Сибиродальневосточный континентальный борео-монтанный луговой вид.

**Примечание.** Бабочки из Буреинского заповедника, определённые нами как *Dysgnophos turfosaria*, несколько отличаются от типичных представителей этого вида из Саян. *D. turfosaria* вместе с серией близких таксонов представляет собой полиморфную группу, нуждающуюся в тщательной ревизии.

67. *Arbognophos amoenaria* (Staudinger, 1897)

Куренцов, 1956: 95 (*Boarmia amoenaria*) – «Бассейн реки Горин» [Горюн]; Куренцов, 1964: 9, 20 (*Boarmia amoenaria*) – «бассейн Амгуни, темно-хвойная тайга», «р. Комара севернее Николаевска-на-Амуре»; Васильева, Эпова, 1987: 70 – Пивань; Вийдалепп, 1987: 78 – Чегдомын; Василенко, 2005: 119; Василенко, 2007а: 97.

**Материал:** р. Буря, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, долинный пихтово-еловый лес, долинный еловый лес с примесью клена, 23-24.06.2010 – 1♂ (Дубатовол); пос. Пивань, 23-24.06.2010 – 1♂ (Дубатовол); пос. Чля, 27.07.2006 – 1♀ (Дубатовол, Сячина); прииск Белая Гора, 28.07.2006 – 1♂ (Дубатовол) (ИСиЭЖ). Р. Амгунь, близ р. Темга, смешанный лес с уссурийскими элементами, на свет костра 31.07.1957 – 2♂ (Куренцов, Кононов) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный монтанный лесной вид.

68. *Ematurga atomaria* (Linnaeus, 1758)

Graeser, 1889: 402 – “bei Nikol.”; Куренцов, 1964: 8 – «бассейн Амгуни и верховья Буреи, светло-хвойная тайга»; Васильева, Эпова, 1987: 70 (*Ematurga atomaria krasnojarscensis*) – Пивань.

**Материал:** пос. Архангельское, 8.07.2007 – 1♀ (Дубатовол); Николаевский район, пойма р. Лича, болото, 2.07.2007 – 1♂ (Дубатовол) (ИСиЭЖ). «Nicolajefsk», «Dieckmann coll. Graeser legit.» – 2♂♂, 1♀ (ЗИН). Циммермановка, 20.06.1987 (Мутин) – 1♂; Циммермановка, над брусничкой, 27.06.1987 (Е. Новомодный) – 1♂; хр. Баджал, Омот, 22, 26.06.2001 (Е.Новомодный) – 1♂, 1♀ (Е.Новомодный) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский температурный лугово-лесной и болотный вид.

69. *Diaprepesilla flavomarginaria* (Bremer, 1864)

Куренцов, 1964: 17 (*Arichanna flavomarginaria* [sic.]) – «среднее течение р. Горина [Горюн]»; Васильева, Эпова, 1987: 70 (*Arichanna flavomarginaria*) – Пивань; Василенко, 2007а: 97.

**Материал:** окрестности пос. Киселёвка, 13-18.07.2008 – 4♂, 1♀ (Дубатовол, Сячина); пос. Архангельское, 26.07.2006 – 2♂ (Дубатовол, Сячина); пос. Архангельское, 3.08.2007 – 1♂ (Дубатовол, Сячина) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

70. *Angerona prunaria* (Linnaeus, 1758)

Ménétrières, 1859: 64 – «Samma-Hagdou»; Graeser, 1889: 393 – «bei Nikol.»; Васильева, Эпова, 1987: 70 – Амгунь, Пивань, Менгон; Вийдалепп, 1987: 78 – Чегдомын; Василенко, 2007а: 97.

**Материал:** Силинский парк, 20.07.2007 – 3♂ (Дубатовол, Сячина); пос. Пивань, 18-19.07.2007 – 2♂ (Дубатовол, Сячина); там же, 15-16.07.2009 – 1♂ (Дубатовол); там же, 24-25.07.2010 – 1♀ (Дубатовол); 5 км СВ пос. Киселёвка, 26-27.07.2007 – 2♂ (Дубатовол, Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 10-14.07.2008 – 9♂, 1♀ (Дубатовол, Сячина); 25 км З Николаевска-на-Амуре, мыс Убиенный, устье р. Вайда, 8.07.2007 – 1♂ (Дубатовол); пос. Архангельское, 26.07.2006 – 3♂ (Дубатовол, Сячина); пос. Архангельское, 2.08.2007 – 1♂ (Дубатовол, Сячина); пос. Чныррах, 29.07.2006 – 2♂, 2♀ (Дубатовол, Сячина) (ИСиЭЖ). «Nicolajefsk», «Dieckmann coll. Graeser legit.» – 1♀ (ЗИН).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский температурный лесной вид.

71. \**Cystidia couaggaria* Guenée, 1858

**Материал:** Силинский парк, 20.07.2007 – 2♂ (Дубатовол, Сячина) (ИСиЭЖ). Окрестности пос. Парковый, 8.07.1975, 19, 24.07.1976 – 3♂ (Мутин) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

72. *Arichanna melanaria* (Linnaeus, 1758)

Ménétrières, 1859: 68 (*Fidonia melanaria*) – «Depuis Kidsi»; Graeser, 1889: 390 (*Rhyparia melanaria*) – “bei Nikol.”; Куренцов, 1964: 9 – «бассейн Амгуни, темно-хвойная тайга»; Васильева, Эпова, 1987: 70 – Менгон; Вийдалепп, 1987: 78 – Чегдомын; Василенко, 2005: 119; Василенко, 2007а: 97.

**Материал:** Чегдомын, 21.07.2004 – 2♀ (Дубатовол); р. Буря, гидропост, 22.07, 13.08.2004 – 4♀ (Дубатовол); р. Буря, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, долинный пихтово-еловый лес, верховое болото, разреженный лиственничник с кедровым стлаником и багульником, 25-29.07.2004 – 61♂, 79♀ (Дубатовол);



5 км СВ пос. Киселёвка, 26-27.07.2007 – 1♂ (Дубатовол, Сячина); там же, 26-27.07.2010 – 1♀ (Дубатовол); окрестности пос. Киселёвка, 29.07.2007 – 2♂ (Дубатовол, Сячина); там же, 13-18.07.2008 – 2♂, 1♀ (Дубатовол, Сячина); пос. Киселёвка, 1-2.08.2010 – 1♀ (Дубатовол); пос. Архангельское, 2.08.2007 – 1♂, 2♀ (Дубатовол, Сячина); пос. Тыр, 22-24.07.2006 – 1♂ (Дубатовол, Сячина); пос. Архангельское, 26.07.2006 – 2♂ (Дубатовол, Сячина); пос. Чля, 27.07.2006 – 1♂ (Дубатовол, Сячина); пос. Чля, 6-7.08.2007 – 1♂, 1♀ (Дубатовол, Сячина); пос. Пивань, 24-25.07.2010 – 1♀ (Дубатовол); прииск Белая Гора, 28.07.2006 – 7♂, 2♀ (Дубатовол) (ИСиЭЖ). «Nicolajefsk», «Dieckmann coll. Graeser legit.» – 1♂ (ЗИН). Средний Ургал, на свет, 21.07.1957 – 2♂ (Куренцов, Кононов); р. Амгунь у р. Баджал, долинный широколиственный лес, 29.07.1957 – 1♂ (Куренцов, Кононов); р. Амгунь, близ р. Темга, смешанный лес с уссурийскими элементами, на свет костра 31.07.1957 – 2♂, 1♀ (Куренцов, Кононов); р. Амгунь, устье р. Темга, лес из даурской берёзы, 31.07.1957 – 1♂ (Куренцов, Кононов); р. Амгунь, метеостанция Дуки [у устья р. Дуки], марь, 3.08.1957 – 1♀ (Куренцов, Кононов); р. Кривая Кенжа, 17.08.1987 – 1♂, 1♀ (Е. Новомодный); Циммермановка, 24.08.1987 – 1♂ (Е. Новомодный) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский температурный лесной и болотный вид.

73. *Alcis deversata* (Staudinger, 1892)

Graeser, 1889: 400 (*Boarmia repandata*) (part.) – “bei Nikol.”; Вийдалепп, 1987: 78 (*Alcis maculata*) – Чегдомын; Василенко, 2005: 119 (*Alcis bastelbergeri*); Василенко, 2007а: 97 (*Alcis bastelbergeri*).

**Материал:** Чегдомын, 13.08.2004 – 1♂, 4♀ (Дубатовол); р. Буря, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, долинный пихтово-еловый лес, 27, 28.07.2004 – 2♂, 1♀ (Дубатовол); пос. Горный, 12.08.2006 – 2♂ (Сячина); пос. Дзамку, 22.08.2006 – 1♂ (Сячина); Си-линский парк, 11-12.08.2007 – 1♀ (Сячина); пос. Пивань, 18-19.07, 12-13.08.2007 – 2♂, 1♀ (Дубатовол, Сячина); пос. Киселёвка, 25-26, 28.07.2007 – 5♂ (Дубатовол, Сячина); там же, 28-29.08.2008 – 1♀ (Дубатовол, Сячина); там же, 26-27.07, 1-5.08.2010 – 3♂, 2♀ (Дубатовол); окрестности пос. Киселёвка, 29.07.2007 – 1♂ (Дубатовол, Сячина); там же, 26-27.07.– 31.07-1.08, 1-5.08.2010 – 15♂, 3♀ (Дубатовол); пос. Циммермановка, 1.08.2007 – 1♂ (Дубатовол, Сячина); пос. Тыр, 22-24.07.2006 – 4♂, 1♀ (Дубатовол, Сячина); пос. Архангельское, 26.07.2006 – 10♂ (Дубатовол, Сячина); там же, 2.08.2007 – 11♂, 1♀ (Дубатовол, Сячина); там же, 9-12.08.2008 – 1♂, 2♀ (Дубатовол, Сячина); пос. Чля, 6-7.08.2007 – 1♂ (Дубатовол, Сячина); прииск Белая Гора, 28.07.2006 – 5♂ (Дубатовол); пос. Чныр-рах, 29.07.2006 – 3♂, 1♀ (Дубатовол, Сячина) (ИСиЭЖ). «Nicolajefsk», «Dieckmann coll. Graeser legit.» – 2♂♂, 3♀♀ (ЗИН). Р. Амгунь у р. Баджал, долинный широколиственный лес, 29.07.1957 – 5♂ (Куренцов, Кононов); р. Амгунь, устье р. Баджал, елово-пихтовый с тополем, 29.07.1957 – 1♂ (Куренцов, Кононов); р. Амгунь, близ р. Темга, смешанный лес с уссурийскими элементами, на свет костра, 31.07.1957 – 5♂, 2♀ (Куренцов, Кононов); р. Амгунь, устье р. Мерек, дубово-берёзовый лес, 1.08.1957 – 1♂ (Куренцов, Кононов); р. Амгунь, 30 км. ниже метеостанции Дуки, долинный широколиственный лес, 9.08.1957 – 11♂, 1♀ (Куренцов, Кононов); пос. Горный, оз. Амут, 11-12.08.2006 – 5♂ (Сячина) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский температурный лесной вид.

74. *Alcis extinctaria* (Eversmann, 1851)

Graeser, 1889: 400 (*Boarmia repandata*) (part.) – “bei

Nicol.”; Вийдалепп, 1987: 78 – Чегдомын; Василенко, 2005: 119 (*Alcis repandata*); Василенко, 2005: 120; Василенко, 2007а: 97.

**Материал:** Чегдомын, 20, 21.07, 12.08.2004 – 4♂, 6♀ (Дубатовол); р. Буря, гидропост, 22.07.2004 – 1♀ (Дубатовол); р. Буря, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, долинный пихтово-еловый лес, разреженный лиственничник с кедровым стлаником и багульником, 27-29.07.2004 – 2♂, 8♀ (Дубатовол); пос. Горный, 12.08.2006 – 4♂ (Сячина); пос. Пивань, 18-19.07.2007 – 1♀ (Дубатовол, Сячина); там же, 7-8.07.2009 – 1♂, 1♀ (Дубатовол); пос. Киселёвка, 25-26, 28.07.2007 – 1♀ (Дубатовол, Сячина); 5 км СВ пос. Киселёвка, 26-27.07.2007 – 1♂, 1♀ (Дубатовол, Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 7-14.07.2008 – 3♂ (Дубатовол, Сячина); пос. Циммермановка, 31.07.2007 – 1♀ (Дубатовол, Сячина); пос. Тыр, 22-24.07.2006 – 14♂, 7♀ (Дубатовол, Сячина); пос. Архангельское, 2, 3.08.2007 – 1♂, 1♀ (Дубатовол, Сячина); пос. Чля, 6-7.08.2007 – 1♂, 2♀ (Дубатовол, Сячина); прииск Белая Гора, 28.07.2006 – 8♂, 3♀ (Дубатовол, Сячина) (ИСиЭЖ). Nicolajefsk, Dieckmann coll., – 1♂, 1♀ Graeser legit. (ЗИН). Средний Ургал, на свет, 20.07.1957 – 2♀ (Куренцов, Кононов); Средний Ургал, на свет, 21.07.1957 – 5♂, 1♀ (Куренцов, Кононов); Средний Ургал, 22.07.1957 – 2♂, 1♀ (Куренцов, Кононов); р. Амгунь, близ р. Нижняя Балда, белоберезяки, 26.08.1957 – 1♀ (Куренцов, Кононов); Эворонская охотбаза, на свет, 1.08.1975 – 1♂ (Мутин); хр. Баджал, Герби, гарь, 26.06.2001 – 1♂ (Е.Новомодный) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Сибиродальневосточный полисекторный температурный лесной и болотный вид.

75. *Alcis jubata* (Thunberg, 1788)

Василенко, 2005: 120; Василенко, 2007а: 97.

**Материал:** Чегдомын, 22.07.2004 – 3♂, 2♀ (Дубатовол); р. Буря, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, долинный пихтово-еловый лес, долинный еловый лес с примесью клена, верховое болото, разреженный лиственничник с кедровым стлаником и багульником, 26-30.07.– 68♂ 2004 (Дубатовол); окрестности пос. Киселёвка, 11-12.07.2008 – 1♂ (Дубатовол, Сячина); прииск Белая Гора, 28.07.2006 – 1♂ (Дубатовол) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский температурный лесной вид.

76. *Alcis medialisbifera* Inoue, 1972

Куренцов, 1956: 95 (*Boarmia angulifera*) – «Бассейн реки Горин» [Горюн]; Куренцов, 1964: 9, 18, 20 (*Boarmia angulifera*) – «бассейн Амгуни, темно-хвойная тайга», «140 км. ниже пос. П. Осипенко по Амгуни», «р. Комара севернее Николаевска-на-Амуре»; Васильева, Эпова, 1987: 70 – Менгон; Василенко, 2005: 120.

**Материал:** р. Буря, кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый лес, долинный еловый лес с примесью клена, верховое болото, разреженный лиственничник с кедровым стлаником и багульником, 27-30.07, 10.08.2004 – 5♂ (Дубатовол); 13♂, 1♀ – 7, 29.07.2004 (Дубатовол); пос. Горный, 12.08.2006 – 1♂ (Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 29-30.08.2008 – 1♀ (Дубатовол); пос. Архангельское, 9-10.08.2008 – 2♂, 1♀ (Дубатовол, Сячина) (ИСиЭЖ). Пос. Горный, оз. Амут, 11-12.08.2006 – 4♂ (Сячина) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный горный лесной вид.

77. \**Pseuderannis lomozenia* (Prout, 1930)

**Материал:** Си-линский парк, 7.05.1975, 1.05.1977 – 2♂ (Мутин) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный

суббореальный лесной вид.

78. *Hypomecis punctinalis* (Scopoli, 1763)

Васильева, Эпова, 1987: 70 (*Serraga* [sic.!] *punctinalis*) – Пивань; Вийдалепп, 1987: 78 (*Serraca punctinalis*) – Чегдомын; Василенко, 2005: 120.

**Материал:** р. Буря, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, 28.07.2004 – 2♂, 1♀ (Дубатолов); Силинский парк, 13-14.06.2008 – 4♂ (Дубатолов, Сячина); окрестности пос. Солнечный, 21-22.06.2008 – 1♂ (Сячина); пос. Пивань, 23-24.06.2010 – 2♂, 1♀ (Дубатолов); окрестности пос. Киселёвка, 8-9.07.2008 – 1♂ (Дубатолов, Сячина); там же, 8-9, 12-13.06.2009 – 2♂; Киселёвка, долинный лес, 24-25.05.2011 – 1♂ (Дубатолов) (ИСиЭЖ). Пос. Победа, на свет, 3, 4.07.1976 (Мутин) – 2♂; Силинский парк, 11.06.1976 (Мутин) – 1♂; там же, 23.06.2007 (Сячина) – 1♂; Комсомольск-на-Амуре, Центральный р-н, 13.06.2005 (Сячина) – 1♂; (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский умеренно-субтропический лесной вид.

79. *Hypomecis roboraria* ([Denis et Schiffmüller], 1775)

Ménétrières, 1859: 67 (*Boarmia roboraria*) – «de Kidsi»; Васильева, Эпова, 1987: 70 (*Boarmia roboraria*) – Амгунь, Пивань, Менгон; Вийдалепп, 1987: 78 (*Boarmia roboraria*) – Чегдомын; Василенко, 2005: 120; Василенко, 2007а: 97.

**Материал:** Чегдомын, 20.07.2004 – 1♂ (Дубатолов); р. Буря, гидропост, 22.07.2004 – 1♂, 1♀ (Дубатолов); 4♂ – р. Буря, кордон Стрелка, долинный пихтово-еловый лес, долинный еловый лес с примесью клена, верховое болото, 26, 27, 30.07.2004 (Дубатолов); пос. Пивань, 1-2.07.2008 – 1♂ (Сячина, Богунов); там же, 23-24.06.2010 – 2♂ (Дубатолов); пос. Киселёвка, 25-26.07.2007 – 1♂ (Дубатолов, Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 11-14.07.2008 – 3♂, 1♀ (Дубатолов, Сячина); 5 км СВ пос. Киселёвка, 26-27.07.2007 – 2♂ (Дубатолов, Сячина); пос. Тыр, 22-24.07.2006 – 3♂ (Дубатолов, Сячина); пос. Архангельское, 26.07.2006 – 1♂ (Дубатолов, Сячина); пос. Архангельское, 2.08.2007 – 1♂ (Дубатолов, Сячина); прииск Белая Гора, 28.07.2006 – 4♂ (Дубатолов) (ИСиЭЖ). Эворонская охотбаза, на свет, 1.08.1975 – 1♂ (Мутин) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский суббореально-субтропический лесной вид.

80. *Deileptenia mandschuriaria* (Bremer, 1864)

Васильева, Эпова, 1987: 70 – Пивань.

**Материал:** пос. Пивань, 7-8.07.2009 – 2♂♂ (Дубатолов); там же, 23-24.06.2010 – 3♂ (Дубатолов) (ИСиЭЖ). Пос. Победа, на свет, 4.07.1976 – 4♂ (Мутин) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный континентальный суббореальный лесной вид.

81. *Deileptenia ribeata* (Clerck, 1759)

Куренцов, 1964: 9 (*Boarmia ribeata*) – «бассейн Амгуни, темно-хвойная тайга»; Васильева, Эпова, 1987: 70 – Пивань; Вийдалепп, 1987: 78 – Чегдомын; Василенко, 2005: 120.

**Материал:** Чегдомын, 20, 21.07.2004 – 4♀ (Дубатолов); р. Буря, гидропост, 22.07.2004 – 2♀ (Дубатолов); р. Буря, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, долинный пихтово-еловый лес, долинный еловый лес с примесью клена, разреженный лиственничник с кедровым стлаником и багульником, 27-30.07.2004 – 17♂, 5♀ (Дубатолов); Силинский парк, 20.07.2007 – 1♂ (Дубатолов, Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 17-18.07.2008 – 1♀ (Дубатолов, Сячина); там же, 1-2.08.2010 – 2♂ (Дубатолов); пос. Киселёвка, 1-2, 3-4.08.2010 – 1♀, 2♂ (Дубатолов) (ИСиЭЖ). Р. Амгунь у р. Баджал, долинный широ-

колиственный лес, 29.07.1957 – 1♂ (Куренцов, Кононов); р. Амгунь, близ р. Темга, смешанный лес с уссурийскими элементами, на свет костра 31.07.1957 – 1♂ (Куренцов, Кононов); р. Амгунь, устье р. Мерек, дубово-берёзовый лес, 1.08.1957 – 1♀ (Куренцов, Кононов) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский умеренный лесной вид.

82. \**Cleora insolita* (Butler, 1878)

**Материал:** Силинский парк, 15-16.05.2008 – 1♂ (Сячина); пос. Пивань, 17, 29-30.05.2008 – 2♂ (Сячина); Киселёвка, долинный лес, 24-25.05.2011 – 3♂, 1♀; Киселёвка, лес на склоне (с/л), 26-27.05.2011 – 1♂; Киселёвка, долинный лес (с/л), 27-28.05.2011 – 3♂; Киселёвка, лес на склоне (с/л), 30-31.05.2011 – 1♀ (Дубатолов) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореально-субтропический лесной вид.

83. \**Parctropis similaria* (Hufnagel, 1767)

**Материал:** Силинский парк, 23.06.2007 – 1♂ (Сячина) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский умеренный лесной вид.

84. \*\**Aethalura punctulata* ([Denis et Schiffmüller], 1775)

**Материал:** Киселёвка, долинный лес (с/л), 24-25, 27-28.05.2011 – 3♂; Киселёвка, лес на склоне (с/л), 30-31.05.2011 – 1♂ (Дубатолов); пос. Пивань, 29-31.05.2008 – 1♂ (Сячина) (ИСиЭЖ). Силинский парк, 20.05.1975 – 1♂ (Мутин) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Субтранспалеарктический умеренный лесной вид.

**Примечание.** Вид впервые приводится для Хабаровского и Приморского краев и для Сахалинской области. *A. punctulata* оказался широко распространен на юге российского Дальнего Востока, включая о. Сахалин. В Приморье ранее смешивался с внешне похожим видом *Aethalura ignobilis*. Материал, дополнительный к приведенному выше: Амурская область, Зейский заповедник, р. Большая Эракингра, кордон 52-й км, на свет, 16-17, 17-18.06.2011 – 2♂ (Дубатолов); Хабаровский край, Большехецирский заповедник, 48°11'N 134°41'E, кордон Чирки, на свет, 29.05.2006 – 1♀ (Дубатолов); Сахалинская область, о. Сахалин, 12 км СЗ Анивы, р. Лютога, пос. Урожайное, 22.06.1989 – 1♀ (Дубатолов, Зинченко, Русанов) (ИСиЭЖ). Амурская область, Селемджинский р-н, 15 км зап. пос. Экимчан, река Осипкан, правый нижний приток р. Бол. Караурак, 53°03'19" с.ш., 132°43'45" в.д., 570 м н.у.м., 21-23.06.2004 – 2♀ (Беляев); Приморский край: «Окр[е]стности Владивостока, Седанка», 1.06.1928 – 1♂ (Мольтрехт); «Спасск[ий] тр[акт] Спасс[кого] у[езда] Уссур[ийского] кр[ая]», «Кедровник», 16.05.1926 – 2♂, 1♀ (Дьяконов, Филиппев); «Яковлевка Спасс[кого] у[езда] Уссур[ийского] кр[ая]», «Лазаревская дорога», 19.05.1926 – 1♂ (Дьяконов, Филиппев); «Яковлевка Спасс[кого] у[езда] Уссур[ийского] кр[ая]», «Лес за рекой Шитухе», 21.05.1926 – 1♂, 1♀ (Дьяконов, Филиппев); «Виноградовка Уссур[ийского] кр[ая]», «Сопка 1-го хутора», 21.05.1929 – 3♂, 2♀ (Дьяконов, Филиппев); «Виноградовка Уссур[ийского] кр[ая]», «Федорова сопка», 14.05.1929 – 1♂ (Дьяконов, Филиппев); «Виноградовка Уссур[ийского] кр[ая]», «Падь Калугина», 19.05.1929 – 1♂ (Дьяконов, Филиппев) (ЗИН). Приморский край, Октябрьский р-н, 48 км СЗ Уссурийска, 17 км З Покровка, плато севернее среднего течения р. Орлиха, 25.05.2011 – 1♂ (Беляев); там же, Ольгинский р-н, верхнее течение р. Милоградовки, 31,5 км СВВ пос. Лазо, 24-26.05.2012 – 9♂ (Беляев) (БПИ).



85. \**Calicha nooraria* (Bremer, 1864)

**Материал:** пос. Пивань, 23-24.06.2010 – 2♂ (Дубатовлов) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный континентальный суббореально-субтропический лесной вид.

86. \**Jankowskia athleta* Oberthür, 1884

**Материал:** Силинский парк, 19-20.07.2007 – 1♀ (Дубатовлов, Сячина); пос. Пивань, 7-16.07.2009 – 2♂♂ (Дубатовлов) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный континентальный суббореальный лесной вид.

87. \**Phthonosema tendinosaria* (Bremer, 1864)

Васильева, Эпова, 1987: 70 – Пивань; Василенко, 2005: 119.

**Материал:** р. Буря, кордон Стрелка, 25.07.2004 – 1♂ (Дубатовлов); пос. Пивань, 18-19.07.2007 – 1♂ (Дубатовлов, Сячина); там же, 7-8.07.2009 – 2♂ (Дубатовлов); там же, 23-24.06.2010 – 3♂, (Дубатовлов) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

88. \**Ectropis crepuscularia* ([Denis et Schiffermüller], 1775) Ménétrière, 1859: 67 (*Tephrosia crepuscularia*) – «de Marienskoï-Post».

**Материал:** Силинский парк, 13-14.06.2008 – 1♂ (Дубатовлов, Сячина); пос. Пивань, 18-19.07.2007 – 1♂ (Дубатовлов, Сячина); пос. Киселёвка, 8-9.06.2009 – 2♂ (Дубатовлов); окрестности пос. Киселёвка, 8-9, 10-13.06, 17-18.09.2009 – 11♂, 1♀ (Дубатовлов); пос. Архангельское, 9-10.08.2008 – 1♂ (Дубатовлов, Сячина) (ИСиЭЖ). «Нижний Амур, 40 км ниже Комсомольска-на-Амуре, 17.06.1986» – 1♂ (Мутин) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Голарктический температурный лесной вид.

89. \**Ectropis excellens* (Butler, 1884)

**Материал:** Силинский парк, 13-14.06.2008 – 2♂ (Дубатовлов, Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 10-13.06.2009 – 1♂ (Дубатовлов) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореально-субтропический лесной вид.

90. \**Amraica superans* (Butler, 1878)

**Материал:** пос. Пивань, 23-24.06.2010 – 3♂, 1♀ (Дубатовлов) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореально-субтропический лесной вид.

91. \**Biston betularius* (Linnaeus, 1758)

Васильева, Эпова, 1987: 71 – Амгунь, Пивань, Менгон; Вийдалепп, 1987: 78 – Чегдомын; Василенко, 2005: 120; Василенко, 2007а: 97.

**Материал:** Чегдомын, 20.07.2004 – 1♂ (Дубатовлов); р. Буря, гидропост, 22.07.2004 – 1♂ (Дубатовлов); р. Буря, кордон Стрелка, 2.08.2004 – 1♂ (Дубатовлов); пос. Тыр, 22-24.07.2006 – 3♂ (Дубатовлов, Сячина); пос. Пивань, 23-24.06.2010 – 1♂, 1♀ (Дубатовлов); окрестности пос. Киселёвка, 8-12.07.2008 – 1♂, 1♀ (Дубатовлов, Сячина); пос. Чля, 27.07.2006 – 3♂ (Дубатовлов, Сячина); пос. Чля, 4, 6-7.08.2007 – 2♂, 1♀ (Дубатовлов, Сячина); прииск Белая Гора, 28.07.2006 – 1♂, 1♀ (Дубатовлов); пос. Чныррах, 29.07.2006 – 1♂ (Дубатовлов, Сячина) (ИСиЭЖ). Силинский парк, 4.07.1976 – 1♂ (Мутин) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Голарктический температурный лесной вид.

92. \**Lucia hirtaria* (Clerck, 1759)

**Материал:** поворот на Лидогу, 23.05.2011 – 2 самца (Дубатовлов); Силинский парк, 15-16.05.2008 – 2♂ (Сячина); пос. Киселёвка, 27.05-2.06.2011 – 3♂ (Дубатовлов); окрестности Киселёвки, 24-28.05.2011 – 4♂ (Дубатовлов) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский температурный лесной вид.

93. \**Lucia pomonaria* (Hübner, 1790)

**Материал:** Силинский парк, 15-16.05.2008 – 1♂ (Сячина) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский борео-монтанный лесной вид.

94. \**Agriopsis dira* (Butler, 1878)

**Материал:** Силинский парк, 15-16.05.2008 – 12♂ (Сячина); (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

95. \**Pachyerannis obliquaria* (Motschulsky, 1860)

**Материал:** Силинский парк, 15-16.10.2007 – 1♂ (Сячина) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

96. \**Larerannis filipjevi* Wehrli, 1935

**Материал:** Силинский парк, 19.04.1985 – 1♂ (Мутин) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

97. \**Larerannis orthogrammaria* (Wehrli, 1927)

**Материал:** окрестности пос. Киселёвка, 25-26.09.2008 – 4♂ (Дубатовлов) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

98. \**Protalcis concinnata* (Wileman, 1911)

**Материал:** Силинский парк, 15-16.10.2007 – 1♂ (Сячина); там же, 15-16.05.2008 – 14♂ (Сячина); пос. Пивань, 17-18.05.2008 – 2♂ (Сячина); Киселёвка, долинный лес, 24-25.05.2011 – 2♂; Киселёвка, школа (на свет), 24-25.05.2011 – 1♂ (Дубатовлов); Киселёвка, долинный лес, 24-25.05.2011 – 3♂; Киселёвка, школа (на свет), 24-25.05.2011 – 1♂, 1♀; Киселёвка, лес на склоне (с/л), 25-26.05.2011 – 1♂; Киселёвка, лес на склоне (с/л), 26-27.05.2011 – 1♂; Киселёвка, долинный лес (с/в), 27-28.05.2011 – 2♂; Киселёвка, лес на склоне (с/л), 28-29.05.2011 – 2♂; Киселёвка, лес на склоне (с/л), 29-30.05.2011 – 1♂; Киселёвка, лес на склоне (с/л), 30-31.05.2011 – 1♂; Киселёвка, долинный лес, 1.06.2011 – 1♀ (Дубатовлов) (ИСиЭЖ). Силинский парк, 7.05.1975, 1.05.1977 – 2♂ (Мутин); там же, 15.05.2006 – 6♂ (Сячина) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

99. \**Phigalia djakonovi* Moltrecht, 1933

**Материал:** Силинский парк, 12.04.1977, 19, 22.04.1985 – 3♂ (Мутин); пос. Победа, на свет, 13.05.1977 – 1♂ (Мутин) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Сибиродальневосточный полисекторный суббореальный лесной вид.

100. \**Phigalia verecundaria* (Leech, 1897)

**Материал:** Киселёвка, школа (на свет), 29-30.05.2011 – 1♂ (Дубатовлов) (ИСиЭЖ). «Нижний Амур, 40 км. ниже Комсомольска-на-Амуре, 14.05.1986» – 1♂ (Мутин) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

101. \**Erannis golda* Djakonov, 1929

Беляев и др., 2010: 312 – 20 км западнее Николаевска-на-Амуре, Архангельское.

**Материал:** поворот на Иннокентьевку, 2.10.2008 – 1 самец (Дубатовлов); окрестности пос. Киселёвка, 24-26.09, 10-11.10.2008 – 160♂ (Дубатовлов); там же, 17-19.09.2009 – 13♂ (Дубатовлов); пос. Архангельское, 28-30.09-1.10.2008

– 534♂, 1♀ (Дубатовол); там же, 20-22.09.2009 – 122♂ (Дубатовол) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

102. *Erannis jacobsoni* (Djakonov, 1926)

Беляев, 1996: 70 (*Erannis jacobsoni jacobsoni*) – Комсомольский район; Турова, Юрченко, 1996: 105 – Солнечный район, воровоздел рек Харпин и Боктор, притоков р. Горюн; Беляев и др., 2010: 312 – 20 км западнее Николаевска-на-Амуре, Архангельское.

**Материал:** окрестности пос. Киселёвка, 24-26.09.2008 – 6♂ (Дубатовол); там же, 17-19.09.2009 – 21♂ (Дубатовол); пос. Архангельское, 28-30.09, 1.10.2008 – 218♂ (Дубатовол); там же, 20-22.09.2009 – 159♂ (Дубатовол) (ИСиЭЖ). «Комсомольский район», 10.09.1990 – 2♂ (Юрченко) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Сибиро-дальневосточный полисекторный температурный лесной вид.

#### Подсемейство Desmobathrinae

103. *Inurois fumosa* Inoue, 1944

**Материал:** Силинский парк, 12-15.10.2006 – 3♂, 1♀ (Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 10-11.10.2008 – 2♂ (Дубатовол, Сячина); пос. Киселёвка, 10-12.10.2008 – 20♂ (Дубатовол, Сячина) (ИСиЭЖ). Силинский парк, 11.10.2006 – 1♂ (Сячина) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

104. *Inurois membranaria* (Christoph, 1881)

Беляев, 1996: 59 – Комсомольск-на-Амуре.

**Материал:** Силинский парк, 19.04.1985 – 1♂ (Мутин) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный континентальный суббореальный лесной вид.

105. *Inurois sp.* (= *punctigera* auct., nec Prout, 1915)

**Материал:** Силинский парк, 10.10.2006 – 1♂ (Сячина) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

106. *Inurois viidaleppi* Beljaev, 1996

Беляев, 1996: 60 – Комсомольск-на-Амуре.

**Материал:** Силинский парк, 19.04.1985 – 2♂ (Мутин) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный континентальный суббореальный лесной вид.

#### Подсемейство Geometrinae

107. *Aracima muscosa* Butler, 1878

Graeser, 1889: 385 – «bei Nikol.»; Куренцов, 1964: 13, 15 – «25 км от устья р. Баджала», «близ р. Томги»; Вийдалепп, 1987: 76 – Чегдомын; Василенко, 2005: 118; Василенко, 2007а: 96.

**Материал:** р. Буря, кордон Стрелка, 25.07.2004 – 1♀ (Дубатовол); прииск Белая Гора, 28.07.2006 – 1♀ (Дубатовол) (ИСиЭЖ). «Nicolajefsk», «Dieckmann coll. Graeser legit.» – 1♀ (ЗИН). Р. Амгунь, близ р. Баджал, смешанный лес с уссурийскими элементами, на свет костра, 29.07.1957 – 6♂ (Куренцов, Кононов); р. Амгунь, устье р. Темга, лес из даурской берёзы, 31.07.1957 – 1♂ (Куренцов, Кононов); р. Амгунь, р. Темга, 31.07.1957 – 1♂ (Куренцов, Кононов); р. Амгунь, 30 км. ниже метеостанции Дуки, долинный широколиственный лес, 9.08.1957 – 1♂ (Куренцов, Кононов) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

108. *Geometra dieckmanni* Graeser, 1889

Василенко, 2007а: 96.

**Материал:** пос. Тыр, 22-24.07.2006 – 2♂ (Дубатовол, Сячина); пос. Архангельское, 26.07.2006 – 2♂ (Дубатовол, Сячина) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

109. *\*Geometra glaucaria* Ménétriès, 1859

**Материал:** пос. Киселёвка, 26, 28.07.2007 – 2♀ (Дубатовол, Сячина); 5 км СВ пос. Киселёвка, 26-27.07.2007 – 1♂ (Дубатовол, Сячина) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

110. *Geometra papilionaria* Linnaeus, 1758

Graeser, 1889: 383 – «bei Nikol.»; Куренцов, 1956: 87 – «Бассейн реки Горин» [Горюн]; Васильева, Эпова, 1987: 64 (*Geometra papilionaria herbacearia*) – Амгунь, Пивань, Менгон; Вийдалепп, 1987: 76 – Чегдомын; Василенко, 2005: 118; Василенко, 2007а: 96.

**Материал:** Чегдомын, 20, 21.07.– 3♂ 2004 (Дубатовол); р. Буря, кордон Стрелка, пойменный тополево-ивово-чозениевый лес, долинный пихтово-еловый лес, долинный еловый лес с примесью клена, 25, 27-30.07.2004 – 6♂, 2♀ (Дубатовол); пос. Пивань, 18-19.07.2007 – 1♂ (Дубатовол, Сячина); там же, 7-8.07.2009 – 1♂ (Дубатовол); там же, 24-25.07.2010 – 2♂ (Дубатовол); 5 км СВ пос. Киселёвка, 26-27.07.2007 – 1♂ (Дубатовол, Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 13-14.07.2008 – 2♂ (Дубатовол, Сячина); там же, 31.07-1.08.2010-1♀ (Дубатовол); пос. Киселёвка, 3-4.08.2010 – 1♂ (Дубатовол); пос. Архангельское, 26.07.2006 – 2♂ (Дубатовол, Сячина); там же, 2.08.2007 – 2♂ (Дубатовол, Сячина); пос. Чля, 27.07.2006 – 3♂ (Дубатовол, Сячина); пос. Чля, 6-7.08.2007 – 1♂ (Дубатовол, Сячина); прииск Белая Гора, 28.07.2006 – 2♂ (Дубатовол); пос. Чныррах, 29.07.2006 – 7♂, 1♀ (Дубатовол, Сячина) (ИСиЭЖ). Р. Амгунь, близ р. Темга, смешанный лес с уссурийскими элементами, на свет костра, 31.07.1957 – 3♂ (Куренцов, Кононов); р. Амгунь, устье р. Темга, лес из даурской берёзы, 31.07.1957 – 1♀ (Куренцов, Кононов); Силинский парк, 7.08.2006 – 2♂ (Сячина) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский температурный лесной вид.

**Примечание.** Среди материалов Л. Грезера в ЗИН экземпляров *Geometra papilionaria* из Николаевска-на-Амуре не обнаружено.

111. *\*Geometra sponsaria* (Bremer, 1864)

**Материал:** пос. Пивань, 7-8.07.2009 – 1♂ (Дубатовол) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

112. *\*Geometra ussuriensis* (Sauber, 1915)

**Материал:** окрестности пос. Киселёвка, 29-30.08.2008 – 1♂ (Дубатовол); пос. Архангельское, 2, 3.08.2007 – 4♂, 1♀ (Дубатовол, Сячина) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

113. *Eucyclodes difficta* (Walker, 1861)

Васильева, Эпова, 1987: 64 (*Ochrognesia difficta*) – Менгон.

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

114. *Comibaena amoenaria* (Oberthür, 1880)

Васильева, Эпова, 1987: 65 (*Comibaena amoenaria*) – Пивань, Менгон; Василенко, 2005: 118; Василенко, 2007а: 96.

**Материал:** р. Буря, кордон Стрелка, 25.07.2004 – 1♂ (Дубатовол); прииск Белая Гора, 28.07.2006 – 1♀ (Дубатовол); пос. Чныррах, 29.07.2006 – 1♀ (Дубатовол, Сячина) (ИСиЭЖ).



**Хорологическая характеристика.** Сибиро-дальневосточный полисекторный суббореальный лесной вид.  
115. *Comibaena ingrata* (Wileman, 1911)

Васильева, Эпова, 1987: 65 (*Comibaena diluta*) – Пивань.

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лесной вид.

116. \**Hemistola chrysoprasaria* (Esper, 1794)

**Материал:** 5 км СВ пос. Киселёвка, 26-27.07.2007 – 2♀ (Дубатов, Сячина) (ИСиЭЖ). Низовья р. Эвур, на свет, 1.08.1952 – 1♂ (Кононов) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский суббореальный лугово-лесной вид.

117. \**Jodis lactearia* (Linnaeus, 1758)

**Материал:** Силинский парк, 13-14.06.2008 – 2♂ (Дубатов, Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 13-14.07.2008 – 1♀ (Дубатов, Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 10-11.06.2009 – 1♂ (Дубатов) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский температурный лесной вид.

118. *Jodis putata* (Linnaeus, 1758)

Васильева, Эпова, 1987: 65 – Пивань. Вийдалепп, 1987: 76 – Чегдомын.

**Материал:** Буреинский заповедник, правый приток р. Иппатинка, 21.06.2008 – 3♂ (Триликаускас); хр. Мяочан, окрестности оз. Амут, 15-16.06.2007 1♂ (Сячина) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский борео-монтанный лесной вид.

119. *Thalera chlorosaria* Graeser, 1890

Васильева, Эпова, 1987: 65 (*Thalera fimbrialis*) – Амгунь, Пивань, Менгон.

**Хорологическая характеристика.** Сибиро-дальневосточный континентальный суббореальный луговой вид.

120. *Thalera lacerataria* Graeser, 1888

Васильева, Эпова, 1987: 65 – Пивань.

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный континентальный суббореальный лугово-лесной вид.

121. \**Culpinia diffusa* (Walker, 1861)

**Материал:** пос. Пивань, 7-8.07.2009 – 1♀ (Дубатов); там же, 23-24.06.2010 – 2♀ (Дубатов) (ИСиЭЖ). Р. Эвур, 6.08.1952 – 1♂ (Кононов); Силинский парк, 28.05.1975 – 1♂ (Мутин); пос. Победа, на свет, 4.07.1976 – 1♂ (Мутин) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореально-субтропический лугово-лесной вид.

122. *Hemitheia aestivaria* (Hübner, 1799)

Вийдалепп, 1987: 76 – Чегдомын; Василенко, 2005: 118; Василенко, 2007а: 96.

**Материал:** Чегдомын, 20.07.2004 – 1♂ (Дубатов); Силинский парк, 20-21.07.2007 – 2♂, 2♀ (Дубатов, Сячина); пос. Пивань, 18-19.07.2007 – 3♂ (Дубатов, Сячина); там же, 23-24.06.2010 – 1♂ (Дубатов); 5 км СВ пос. Киселёвка, 26-27.07.2007 – 1♂ (Дубатов, Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 13-14.07.2008 – 15♂ (Дубатов, Сячина); пос. Архангельское, 26.07.2006 – 1♂ (Дубатов, Сячина); пос. Чныррах, 29.07.2006 – 1♂ (Дубатов, Сячина) (ИСиЭЖ). Пос. Победа, на свет, 17.07.1976 – 1♀ (Мутин) (БПИ).

**Хорологическая характеристика.** Трансевразийский температурный лесной вид (завезён в Северную Америку).

123. *Idiochlora ussuriaria* (Bremer, 1864)

Вийдалепп, 1987: 76 (*Diplodesma ussuriaria*) – Чегдомын; Василенко, 2005: 118.

**Материал:** р. Буря, кордон Стрелка, 25.07.2004 – 4♂, 2♀ (Дубатов); Силинский парк, 19, 20.07.2007 – 8♂, 5♀ (Дубатов, Сячина); пос. Пивань, 18-19.07.2007 –

3♂ (Дубатов, Сячина); там же, 24-25.07.2010 – 1♂ (Дубатов); 5 км СВ пос. Киселёвка, 26-27.07.2007 – 5♂ (Дубатов, Сячина); окрестности пос. Киселёвка, 13-14.07.2008 – 21♂, 11♀ (Дубатов, Сячина); там же, 26-27.07.2010 – 2♂ (Дубатов) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореально-субтропический лесной вид.

124. \**Chlorissa inornata* (Matsumura, 1925)

**Материал:** Силинский парк, 13-14.06.2008 – 4♂ (Дубатов); окрестности пос. Киселёвка, 13-14.07.2008 – 1♂ (Дубатов, Сячина); там же, 10-11.06.2009 – 2♂ (Дубатов) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный монтанный лесной вид.

125. \**Chlorissa oblitterata* (Walker, 1863)

**Материал:** Силинский парк, 20-21.07.2007 – 1♂ (Дубатов, Сячина) (ИСиЭЖ).

**Хорологическая характеристика.** Дальневосточный суббореальный лугово-лесной вид.

## БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы искренне признательны Е.А. Новомодному (Хабаровск) за ценную информацию по ключевым местам сбора материала, А.А. Сячиной (Комсомольск-на-Амуре) за значительную помощь в сборе материала в пределах всего Нижнего Приамурья, особенно в Комсомольском районе. За бесценное содействие в практическом проведении экспедиционных работ авторы благодарны Т. Фудзиоке (Т. Fujioka, Токио, Япония), Ю.А. Калашниковой, Н.Н. Ковалёву, С.В. Кожаеву, Н.М. Солдатовой (Николаевск-на-Амуре), В.Н. Казюкиной, Н.Н. Казюкину (Киселёвка) и всему коллективу Киселёвской сельской школы, И.Ф. Денко (Хабаровск), Г.Ф. Вильдяйкину, М.П. Сячиной и В.А. Мутину (Комсомольск-на-Амуре). Второй автор также выражает глубокую благодарность В.А. Мутину (Комсомольск-на-Амуре), А.А. Сячиной и Е.В. Новомодному за материалы по пяденицам, любезно переданные в БПИ ДВО РАН.

Работа частично поддержана грантами РФФИ № 11-04-98585, 11-04-00624, № 11-04-90454/Ф40.4/043 (российско-украинский проект) и ДВО РАН №№ 12-П-0-06-019, 12-П-А-06-069, 12-П-А-06-078, 12-И-П30-03 и 12-И-ОБН-02, а также программой партнерских фундаментальных исследований СО РАН и ДВО РАН (проект № 63 «Филогеография насекомых, птиц и млекопитающих Сибири и Дальнего Востока: история формирования фаун и современные эволюционные тенденции»).

## ЛИТЕРАТУРА

- Беляев Е.А., 1996. «Зимние» пяденицы Япономорского региона: таксономический состав, особенности биологии и морфологии, зоогеографический анализ // Чтения памяти А. И. Куренцова. Вып. 6. С. 33-76.
- Беляев Е.А., 2008. Филогенетические связи семейства пядениц и его подсемейств (Lepidoptera: Geometridae) // Чтения памяти Н. А. Холодковского. СПб: Зоол. ин-т РАН. Вып. 60. 238 с.
- Беляев Е.А., 2011. Фауна и хорология пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Дальнего Востока России / Лелей А. С. (гл. ред.)// Определитель насекомых Дальнего Востока России. Дополнительный том. Анализ фауны и общий указатель названий. Владивосток: Дальнаука. С. 158-183.
- Беляев Е.А., Василенко С.В., Дубатов В.В., Долгих А.М., 2010. Пяденицы (Insecta, Lepidoptera: Geometridae) Большехецирского заповедника

- (окрестности Хабаровска) // Амурский зоологический журнал. Т. 2. Вып. 4. С. 303-321.
- Василенко С.В., 2005. Данные по фауне пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Буреинского заповедника // Животный мир Дальнего Востока: сборник научных трудов / под общ. ред. А.Н. Стрельцова. Благовещенск: Изд-во БГПУ. Вып. 5. С. 115-120.
- Василенко С.В., 2007а. К фауне пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Нижнего Амура // Животный мир Дальнего Востока: сборник научных трудов / под общ. ред. А.Н. Стрельцова. Благовещенск: Изд-во БГПУ. Вып. 6. С. 95-97.
- Василенко С.В., 2007б. Дополнения к списку пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Буреинского заповедника // Животный мир Дальнего Востока: сборник научных трудов / под общ. ред. А.Н. Стрельцова. Благовещенск: Изд-во БГПУ. Вып. 6. С. 98-99.
- Васильева Т.Г., Эпова В.И., 1987. Пяденицы (Lepidoptera, Geometridae) зоны БАМ // Насекомые зоны БАМ / А.С. Рожков (отв. ред.). Новосибирск: Наука, Сибирское отделение. С. 63-73.
- Вийдалепп, Я.Р., 1987. К фауне пядениц Эвенкийского автономного округа и зоны БАМ // Насекомые зоны БАМ / А.С. Рожков (отв. ред.). Новосибирск: Наука, Сибирское отделение. С. 74-82.
- Дубатолов В.В., 2009. Macroheterocera без Geometridae и Noctuidae s. lat. (Insecta, Lepidoptera) Нижнего Приамурья // Амурский зоологический журнал. Т. 1. Вып. 3. С. 221-252.
- Дубатолов В.В., 2011а. Дополнения и исправления к списку макрочешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) Нижнего Приамурья: результаты 2010 года // Амурский зоологический журнал. Т. 3. Вып. 1. С. 53-57.
- Дубатолов В.В., 2011б. К изучению весенних макрочешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) Нижнего Приамурья: результаты 2011 года // Амурский зоологический журнал. Т. 3. Вып. 2. С. 183-187.
- Дубатолов В.В., 2012. Использование светловушек для оценки обилия ночных чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera) // Евразийский энтомологический журнал. Т. 11. Вып. 2. С. 186-188
- Дубатолов В.В., Матов А.Ю., 2009. Совки (Insecta, Lepidoptera, Noctuidae s. lat.) Нижнего Приамурья // Амурский зоологический журнал. Т. 1. Вып. 4. С. 327-373, цвет. табл. XVI-XVII.
- Дубатолов В.В., Мутин В.А., Новомодный Е.В., Долгих А.М., 2010. Пределы распространения дневных чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea) суббореального и южных представителей температурного комплекса в Нижнем Приамурье // Амурский зоологический журнал. Т. 2. Вып. 3. С. 253-275.
- Дубатолов В.В., Стрельцов А.Н., 2008. Огневкообразные чешуекрылые (Lepidoptera, Pyraloidea) Нижнего Амура // Проблемы экологии Верхнего Приамурья. Благовещенск. Т. 2. Вып. 10. С. 20-50.
- Дубатолов В.В., Стрельцов А.Н., 2010. Новые находки огневков (Insecta, Lepidoptera, Pyraloidea) в Нижнем Приамурье в 2008-2009 гг. // Амурский зоологический журнал. Т. 2. Вып. 1. С. 57-60, цв. табл. XIII.
- Дьяконов А.М., 1936. Пяденицы (Geometridae) Амурско-Уссурийского края. 2. Триба Saberini и ревизия некоторых родов этой группы // Труды Зоол. ин-та АН СССР. Т. 3. С. 475-531.
- Куренцов А.И., 1956. Материалы к энтомофауне вредителей лесов Комсомольского района Хабаровского края // Труды ДВФ АН СССР. Серия зоологическая. Т. 3. № 3. С. 84-104.
- Куренцов А.И., 1964. К зоогеографической характеристике верховьев р. Буреи и долины р. Амгуни // Экология насекомых Приморья и Приамурья. М.: Наука. С. 5-22.
- Миронов В.Г., Беляев Е.А., Василенко С.В., 2008. Geometridae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России / Под ред. С.Ю. Синева. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 190-226.
- Новомодный Е.В., 1996. Насекомые и фитопатогены брусничников Нижнего Приамурья // Чтения памяти А. И. Куренцова. Вып. 6. С. 95-104.
- Сячина А.А., 2008. Обзор фауны листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) окрестностей г. Комсомольска-на-Амуре (Хабаровский край) // Проблемы экологии Верхнего Приамурья. Благовещенск. Вып. 10. Т. 2. С. 98-125.
- Сячина А.А., Дубатолов В.В., 2009. К изучению листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) низовьев реки Амур // Энтомологическое обозрение. Т. 88. Вып. 2. С. 333-342.
- Турова Г.И., Юрченко Г.И., 1996. Массовое размножение пяденицы *Erannis jacobsoni* Djak. (Lepidoptera, Geometridae) в пихтово-еловых лесах Хабаровского края // Чтения памяти А. И. Куренцова. Вып. 6. С. 105-112.
- Choi S.-W., 1998. Systematic of the genus *Cidaria* Treitschke (Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae) // Zoological Journal of the Linnean Society. Vol. 122. P. 555-580.
- Djakonov A.M., 1924. Neue und wenig bekannte Arten und Gattungen der paläarktischen Heteroceren (Lepidoptera) // Revue Russe d'Entom. [Русское энтомологическое обозрение] Т. 18. P. 181-186.
- Dubatolov V., 2009. On *Zephyrus*-fauna of the Lower Amur (Russian Far East): results of 2006-2007 expeditions // Butterflies. No. 49. P. 38-44.
- Dubatolov V., Novomodnyi E., Deneko I., 2007. On *Zephyrus*-fauna of Lower Amur (Russian Far East) // Butterflies. No. 46. P. 27-32. (На япон. яз.)
- Graeser L., [1889] 1888. Beiträge zur Kenntniss der Lepidopteren-Fauna des Amurlandes. II // Berliner entomologischen Zeitschrift. Bd. 32. Hf. II. S. 309-414.
- Ménétrières E., 1859. Lépidoptères de la Sibirie orientale et en particulier des rives de l'Amour / Dr. L. v. Schrenk's Reisen und Forschungen im Amur-Lande. Bd. 2. Zoologie. Hf. 2. Erste Lieferung. Lepidopteren. St. Petersbourg. S. 1-75, Taf. 1-5.
- Sato R., Beljaev E.A., 2009. *Cabera insulata* Inoue, a distinct species, separated from *C. exanthemata* (Scopoli) (Geometridae, Ennominae) // Tinea. Vol. 20. No 5. P. 299-306.