



<https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2023-15-2-435-468>
<http://zoobank.org/References/98EE2BBD-6405-4231-B484-6365859DA755>

УДК 595.754

Полужесткокрылые (Insecta, Heteroptera) Большехехцирского заповедника (Хабаровский край)

В. В. Дубатов^{1,2✉}, Н. Н. Винокуров³, А. М. Долгих⁴

¹ ФГБУ «Заповедное Приамурье», ул. Серышева, д. 60, офис 507, 680038, г. Хабаровск, Россия

² Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе, д. 11, 630091, г. Новосибирск, Россия

³ Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, пр. Ленина, д. 41, 677000, Якутск, Россия

⁴ Независимый исследователь, г. Хабаровск, Россия

Сведения об авторах

Дубатов Владимир Викторович
 E-mail: vdubat@mail.ru
 SPIN-код: 6703-7948
 Scopus Author ID: 14035403600
 ResearcherID: N-1168-2018
 ORCID: 0000-0001-7687-2102

Винокуров Николай Николаевич
 E-mail: n_vinok@mail.ru
 SPIN-код: 7299-2182
 Scopus Author ID: 7004608137

Долгих Александр Михайлович
 E-mail: sorex49@mail.ru
 SPIN-код: 5906-1289

Права: © Авторы (2023). Опубликовано Российским государственным педагогическим университетом им. А. И. Герцена. Открытый доступ на условиях лицензии CC BY-NC 4.0.

Аннотация. В статье приводятся сведения о 230 видах полужесткокрылых Большехехцирского заповедника, относящихся к 27 семействам. Из них впервые для фауны Хабаровского края указываются 50 видов из 16 семейств: *Ranatra unicolor*, *Ilyocoris cimicoides*, *Paracorixa concinna amurensis*, *Sigara nigroventralis*, *S. weymarni*, *Gorpsis brevilineatus*, *Nabis punctatus mimosiferus*, *Stenonabis yasumatsui*, *Anthocoris limbatus*, *Michailocoris josifovi*, *Alloeotomus simplus*, *Deraeocoris kerzhneri*, *Phytocoris shablovskii*, *Stenotus binotatus*, *Leptopterna dolabrata*, *Dryophilocoris kanyukovae*, *Pilophorus niger*, *P. okamotoi*, *P. pseudoperflexus*, *Plagiognathus yomogi*, *Tingis helvina*, *Peirates tigris*, *Epidaus tuberosus*, *Mezira ludviki*, *M. verruculata*, *Lygaeus equestris*, *Ortholomus punctipennis*, *Cymus aurescens*, *Ninomimus flavipes*, *Dimorphopterus japonicus*, *D. spinolae*, *Panaorus csikii*, *P. japonicas*, *Homoeocerus dilatatus*, *Ulmicola spinipes*, *Rhopalus distinctus*, *Stictopleurus viridicatus*, *Urostylus lateralis*, *Acanthosoma crassicaudum*, *Microporus nigria*, *Chilocoris nigricans*, *Arma custos*, *Carbula putoni*, *Sciocoris distinctus*, *Deraeocoris pulchellus*, *Castanopsides falkovitshi*, *Pantilius tunicatus*, *Phytocoris insignis*, *Rhodomiris pulcherrimus*, *Cyllecoris vicarius*. В заповеднике также обнаружены два вида, ранее известные с севера Хабаровского края, — *Nabis inscriptus*, *Ligyrocoris sylvestris*.

Ключевые слова: клопы, Heteroptera, Большехехцирский заповедник, Большой Хехцир, Большой Уссурийский остров, Дальний Восток

Heteroptera (Insecta, Heteroptera) of the Bolshekhetsirsky Nature Reserve, Khabarovsk Krai, Russia

V. V. Dubatolov^{1,2✉}, N. N. Vinokurov³, A. M. Dolgikh⁴

¹ Zapovednoe Priamurye, office 507, 60 Serysheva Str., 680038, Khabarovsk, Russia

² Institute of Systematics and Ecology of Animals SB RAS, 11 Frunze Str., 630091, Novosibirsk, Russia

³ Institute for Biological Problems of Cryolithozone SB RAS, 41 Lenina Ave., 677000, Yakutsk, Russia

⁴ Independent researcher, Khabarovsk, Russia

Authors

Vladimir V. Dubatolov
 E-mail: vdubat@mail.ru
 SPIN: 6703-7948
 Scopus Author ID: 14035403600
 ResearcherID: N-1168-2018
 ORCID: 0000-0001-7687-2102

Nikolai N. Vinokurov
 E-mail: n_vinok@mail.ru
 SPIN: 7299-2182
 Scopus Author ID: 7004608137

Aleksandr M. Dolgikh
 E-mail: sorex49@mail.ru
 SPIN: 5906-1289

Copyright: © The Authors (2023). Published by Herzen State Pedagogical University of Russia. Open access under CC BY-NC License 4.0.

Abstract. The article provides information on 230 Heteroptera species belonging to 27 families found in the Bolshekhetsirsky Nature Reserve. Of them, 50 species from 16 families are listed for the first time for the fauna of the Khabarovsk Krai: *Ranatra unicolor*, *Ilyocoris cimicoides*, *Paracorixa concinna amurensis*, *Sigara nigroventralis*, *S. weymarni*, *Gorpsis brevilineatus*, *Nabis punctatus mimosiferus*, *Stenonabis yasumatsui*, *Anthocoris limbatus*, *Michailocoris josifovi*, *Alloeotomus simplus*, *Deraeocoris kerzhneri*, *Phytocoris shablovskii*, *Stenotus binotatus*, *Leptopterna dolabrata*, *Dryophilocoris kanyukovae*, *Pilophorus niger*, *P. okamotoi*, *P. pseudoperflexus*, *Plagiognathus yomogi*, *Tingis helvina*, *Peirates tigris*, *Epidaus tuberosus*, *Mezira ludviki*, *M. verruculata*, *Lygaeus equestris*, *Ortholomus punctipennis*, *Cymus aurescens*, *Ninomimus flavipes*, *Dimorphopterus japonicus*, *D. spinolae*, *Panaorus csikii*, *P. japonicas*, *Homoeocerus dilatatus*, *Ulmicola spinipes*, *Rhopalus distinctus*, *Stictopleurus viridicatus*, *Urostylus lateralis*, *Acanthosoma crassicaudum*, *Microporus nigria*, *Chilocoris nigricans*, *Arma custos*, *Carbula putoni*, *Sciocoris distinctus*, *Deraeocoris pulchellus*, *Castanopsides falkovitshi*, *Pantilius tunicatus*, *Phytocoris insignis*, *Rhodomiris pulcherrimus*, *Cyllecoris vicarius*. Besides, two more species earlier recorded for the North of the Khabarovsk Krai — *Nabis inscriptus* and *Ligyrocoris sylvestris* — were also found in the Bolshekhetsirsky Nature Reserve.

Keywords: bugs, Heteroptera, Bolshekhetsirsky Nature Reserve, Bolshoi Khokhtsir, Bolshoi Ussuriysky Island, Far East

Введение

Полужесткокрылые в Большехехцирском заповеднике, расположенном при впадении реки Усури в реку Амур и покрытом смешанными многопородными широколиственными лесами в нижней части, темнохвойными — в верхней трети, а на вершине — редкостойным лесом из березы каменной, клена желтого, ели аянской, единично кедра корейского, изучаются уже более 30 лет. Первые сведения собраны сотрудником заповедника С. Н. Хлебасом (приехавшим с Западной Украины, проработавшим в заповеднике менее трех лет и вернувшимся на родину) и приведены в 20-м томе Летописи Природы за 1989 год с его собственными определениями 63 видов семейств Gerridae, Nepidae, Corixidae, Notonectidae, Reduviidae, Anthocoridae, Miridae, Lygaeidae, Pyrrhocoridae, Coreidae, Alydidae, Rhopalidae, Urostylidae, Plataspididae, Acanthosomatidae, Scutelleridae, Pentatomidae, но без какой-либо информации о местах находок. Единичные сборы наиболее заметных клопов проводил хабаровский натуралист Е. В. Новомодный, однако, его материалы по этой группе насекомых не сохранились, и он только рассказал о своих наиболее знаменательных находках. Значительные сборы клопов с территории заповедника принадлежат еще одному сотруднику заповедника А. М. Долгих, проводившему их в первые 15 лет XXI века. В 2005–2021 годах клопов в Большехехцирском заповеднике и в его окрестностях собирал В. В. Дубатов; ему принадлежит и большая часть определений. Наиболее сложные группы, например, представителей семейств Miridae, Lygaeidae, Nabidae и некоторых других, определял Н. Н. Винокуров. Если сборщик в списке материала не указан, то это сборы В. В. Дубатолова, фамилия которого упоминается лишь в случаях совместных сборов с другими коллекторами, которые указаны особо.

Сбор материала проводился общепринятыми методами: ручным сбором, кошением по траве и кустарникам обычным сачком, а также сачком с длинной ручкой по деревьям. Большое число клопов было собрано на свет лампы ДРВ-160 Вт 220 В на стене конторы заповедника, а также в све-

товые ловушки Яласа (Jalas light trap) с той же самой лампой, работающей от бензинового электрогенератора, или с различными 12-вольтовыми лампами (6–20 Вт), работающими от автомобильных 12-вольтовых аккумуляторов.

Основные места сбора материала (рис. 1.):

Западная граница заповедника вдоль реки Усури:

1) *кордон Чирки* (48°11,1' с. ш., 134°41' в. д.) — поляна в пойменном широколиственном лесу; пляж реки Усури (48°11'37" с. ш., 134°40'33" в. д.) — временами затапливаемый песчаный и глинистый пляж, покрытый разреженной травянистой растительностью, опушка пойменного леса, в основном состоящего из высоких плодовых кустарников;

2) *застава Чирки* (48°11'10" с. ш., 134°41'30" в. д.) — поляна в широколиственном лесу;

3) *р. Пилка* (48°09'~25" с. ш., 134°43'~25" в. д.) — дорога по просеке в широколиственном лесу;

4) *скалы по берегу реки Усури* (48°11'40" с. ш., 134°40'28" в. д.) — крутой скалистый береговой склон, покрытый травянистой растительностью с отдельными низкорослыми ильмами и кустарниками;

5) *левый берег р. Чирки, мыс у устья, липово-дубовая рёлка* (48°10,4' с. ш., 134°40,9' в. д.) — сборы проводились в укос и ручным сбором в пределах рёлки и на ее опушке;

6) *устье ручья Куркуниха* (48°12'29" с. ш., 134°40'14" в. д.) — в основном дубовый лес у основания склона в нескольких сотнях метров от устья, сбор в светоловушку, а также укосы вдоль лесной дороги и по пляжу реки Усури;

7) *р. Инженерка* (48°14'46" с. ш., 134°41'46" в. д.) — дорога по просеке в широколиственном лесу;

Северная граница заповедника вдоль Амурской протоки:

8) *Казакевичево, КПП* (48°16'13" с. ш., 134°45'29" в. д.) — пункт пограничного контроля при въезде в поселок, сбор под лампами;

9) *ручей Соснинский, экоцентр* (48°16,8' с. ш., 134°45,5' в. д.) — поляна выше устья ручья Соснинский в долинном широколиственном лесу, сборы в укос;

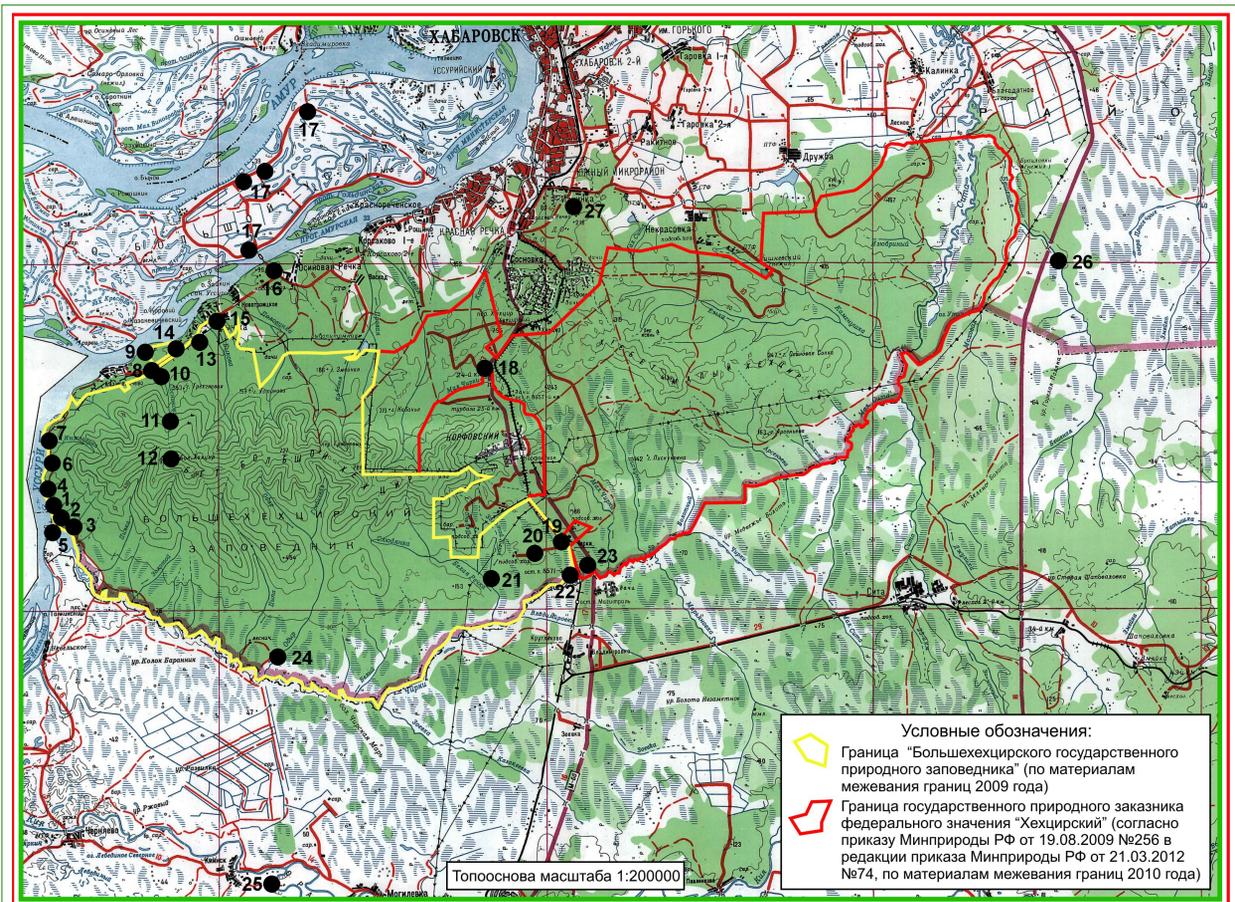


Рис. 1. Карта мест сбора в Большехехцирском заповеднике и его окрестностях. Номера точек сбора и их описания см. в тексте

Fig. 1. The map of gathering places in the Bolshekhekhtsirsky Nature Reserve and its surroundings. The numbers of collection points and their descriptions are given in the text

10) долина ручья Соснинский, 100 м (48°16'15" с. ш., 134°46'19" в. д.) — долинный смешанный хвойно-широколиственный лес у припойменного склона ручья Соснинский примерно в 200–500 м от шоссе, около 100 м над ур. м., сбор в светоловушку;

11) кордон Соснинский, 450 м (48°14,27' с. ш., 134°46,75' в. д.) или зимовье «ключ Соснинский» — поляна у правого склона ручья Соснинский, 450 м над ур. м., смешанный лес, сбор в укос и в светоловушку;

12) вершина Большого Хехцира (48°13,11' с. ш., 134°46,92' в. д.) — разреженный лес на водораздельном плато, 940 м над ур. м.; сборы на **главном водоразделе** проводились немного восточнее вершины;

13) дорога на старые казармы (48°16'37"–17'20" с. ш., 134°48'11–18" в. д.) — дорога в смешанном широколиственном лесу примерно в 2 км западнее Бычихи;

14) поворот на водозабор (48°16'52" с. ш., 134°47'12" в. д.) — проселочная доро-

га от шоссе к Амурской протоке, смешанный широколиственный лес, сбор на свет Risto Haverinen, A. Pototski;

15) Бычиха (48°17'56" с. ш., 134°49'18" в. д.) — территория конторы заповедника, сбор на свет на стене здания конторы, обращенной к лугу и лесу; **окрестности Бычихи** (48°17–18' с. ш., 134°49–50' в. д.) — сбор вдоль грунтовой дороги на лесной опушке и полянах среди сельской застройки; **минполоса** (48°17,1–17,3' с. ш., 134°49,5–49,8' в. д.) — закрытая просека от грунтовой дороги к реке Быкова; **долина ручья Быкова** (48°17'07" с. ш., 134°49'10" в. д.) — пересечение минполосой ручьевого долины, заросли кустарников и ручьевого поймы; **усадьба «Русская деревня»** расположена в центральной части Бычихи; **пляж Амурской протоки** (48°18'40" с. ш., 134°49'25" в. д.) — песчаный пляж, местами заросший ивой и другими кустарниками;

16) Осиновая Речка (48°19,4' с. ш., 134°52,4' в. д.) — спуск от поселка в районе остановки 19-й км к понтонному мосту через Амурскую протоку (в настоящее время этот мост не существует);

17) Большой Уссурийский остров (48°22–25' с. ш., 134°48,5–53,6' в. д.) — остров с обширными заливными, мезофитными и ксерофитными лугами, канавами с водой, озерами, полями, рёлками и перелесками; вдоль северного и южного берегов расположена невысокая дамба, по которой проходит грунтовая дорога; сборы проводились в основном вдоль дамбы напротив поселка Осиновая Речка на восток до рёлки (48°24,8' с. ш., 134°53,6' в. д.);

Восточная граница заповедника вдоль шоссе Хабаровск-Владивосток:

18) пос. 24-й км (48°16' с. ш., 135°03' в. д.) — северные окрестности посёлка, выезд на лесную дорогу;

19) пос. Чирки (48°10' с. ш., 135°07' в. д.) — западные окрестности одноименного поселка, вдоль железнодорожного полотна (укосы) и в светоловушка на просеке с заливным лугом;

20) 1–2 км 3 пос. Чирки (48°10' с. ш., 135°06' в. д.) — смешанный широколиственный лес; сборы в светоловушка и укосы;

21) маршрут пос. Чирки – Белая речка (48°10'03" с. ш., 135°07' в. д. — 48°09'39" с. ш., 135°04'45" в. д. — 48°08'37" с. ш., 135°02'53" в. д.) — маршрут в 6,5 км по шоссе, затем по грунтовой дороге и далее по заросшей разнотравьем минполосе по широколиственному лесу с примесью различных хвойных пород, сбор А. М. Долгих;

22) ЮВ угол заповедника (48°09' с. ш., 135°08' в. д.) — дорога близ железнодорожного полотна и заливной высококочкарный луг на краю небольшой рёлки близ железнодорожного моста через р. Чирки;

23) Чиркинская марь (48°09'03" с. ш., 135°08'14" в. д.) — марь у автомобильного моста через р. Чирки близ трассы на Владивосток на территории Хехцирского заказника;

Южная граница заповедника вдоль реки Чирки:

24) кордон Одыр (48°06,59' с. ш., 134°52' в. д.) — разнотравная поляна и заросшая минполоса в широколиственном лесу с примесью лиственницы Каяндера, долина

и берег реки Чирки (влажный злаково-осоково-разнотравный пойменный луг с березой овальнолистной, местами закоряченный, граничащий с березово-дубовой рёлкой на правом берегу р. Чирки), сбор А. М. Долгих;

25) река Кия, протока Разбой близ Киинска (47°58'23" с. ш., 134°52'11" в. д.) — пойменные перелески с полянами;

Хехцирский заказник:

26) южнее реки Бешеной (48°11'10" с. ш., 135°30'14" в. д.) — обочина шоссе, опушка широколиственного леса;

27) Ильинка — село, расположено в 3 км южнее г. Хабаровска у подножья северного макросклона хребта Малый Хехцир; сборы насекомых проводились А. М. Долгих во вторичном смешанном лиственном лесу на пологом северном склоне гряды невысоких сопков, ограничивающих село с юга, и в самом селе на огороде, небольшой участок которого несколько лет не возделывается и зарос сорной растительностью.

Сведения по распространению видов по регионам Дальнего Востока приводятся по Винокурову и др. (1988), Е. В. Канюковой (1988), Н. Н. Винокурову и др. (2010; 2016), Н. Н. Винокурову (2019). Собранный материал хранится в Сибирском зоологическом музее Института систематики и экологии животных.

Результаты

Аннотированный список видов

Семейство Nepidae

Ranatra chinensis Maug, 1865 — ранатра китайская

Материал. Кордон Чирки, поляна у кордона, в луже, 9.07.2007 (Долгих) — 1 экз.; Бычиха (усадебя «Русская деревня»; минполоса до старых казарм; водоем у границы осинового леса, 31.08.2006, 28.05.2007, 9.04.2008 (Долгих, Дубатолов) — 6 экз.; берег р. Чирки у устья р. Одыр, погибшие при зимнем заморе, 16.02.2008 (Долгих) — 2 экз.

Наиболее обычный и крупный вид рода; встречается в небольших заросших водоемах.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского и Приморский края, Курильские о-ва. — Китай, Корея, Япония. — Ориентальная область.

Ranatra unicolor Scott, 1874 — ранатра одноцветная

Материал. Берег р. Чирки у устья р. Одыр, 16.02.2008 (Долгих) — 3 экз. Заметно меньше по размерам, чем предыдущий вид; собраны вмержшими в лед.

Распространение. Восточнопалеарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского (указывается впервые) и Приморский края.

Nepa cinerea Linnaeus, 1758 — водяной скорпион

Материал. Берег р. Чирки у устья р. Одыр, 16.02.2008 (Долгих) — 1 экз.

Распространение. Транспалеарктический.

Семейство **Belostomatidae**

Appasus major Esaki, 1934

Материал. Застава Чирки, под лампами, 10.10.2013 — 1 экз.; кордон Чирки, днём, 10.10.2013 — 1 экз.; Бычиха, 16.05.2006, 9.04.2008, 10.09.2009, 11–12.05.2011, 16–17.05. и 6.10.2017 (Долгих, Дубатовов) — 19 экз.; кордон Одыр (минполоса на заболоченном вейниково-осоковом лугу, долина р. Чирки, в луже; из проруби), 15.09 и 18–22.12.2007 (Долгих) — 4 экз.; берег р. Чирки у устья р. Одыр, 16.02.2008, 15.09.2017 (Долгих) — 5 экз. Нередкий вид; попадает по сельским дорогам у луж, в некрупных водоемах, иногда прилетает на свет. Часто погибают при зимних заморах. Согласно данным А. М. Долгих, наблюдался в безымянных озерах южной части заповедника летом, а также в нижнем течении р. Цыпа в зимний период подо льдом.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Амурской обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края, Приморский край и о-в Сахалин. — Восточный Китай, Корея, Япония.

Kirkaldyia deyrollei (Vuillefroy, 1864)

По словам Е. В. Новомодного, он собрал этого очень крупного клопа на сопредельной с заповедником территории в окрестностях пос. Чирки подо льдом в реке Пискуновка в октябре 1984 г. По его же словам, экземпляр был отдан в БПИ ДВО РАН (г. Владивосток) А. Б. Егорову для передачи Е. В. Канюковой. Тем не менее, Е. В. Канюкова посчитала эту находку сомнительной (Канюкова, Остапенко 2013), а экземпляр был потерян. Вероятно, она этот экземпляр не видела.

Распространение. Юг Хабаровского края, юг Приморского края. — Корея, Восточный Китай, Япония, Юго-Восточная Азия.

Семейство **Corixidae**

Sigara sp.

Материал. Скалы по берегу р. Уссури, на светоловушку, 23–34.06.2020 — 1♀.

Paracorixa concinna amurensis (Jaczewski, 1960)

Материал. Чиркинская марь, в светоловушку, 26–27.06.2008 (Дубатовов, Долгих) — 1 экз.

Распространение. Восточносибирско-южнодальневосточный вид. На юге Дальнего Востока встречается в Амурской обл., на юге Хабаровского (указывается впервые) и в Приморском краях.

Sigara (Sigara) jaczewskii Lundblad, 1928

Распространение. Восточносибирско-южнодальневосточный. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Sigara (Subsigara) weymarni Hungerford, 1940

Распространение. Забайкальско-южнодальневосточный. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского (указывается впервые) и Приморский края.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Sigara (Tropocorixa) nigroventralis (Matsamura, 1905)

Распространение. Юг Дальнего Востока: Еврейская АО, юг Хабаровского (указывается впервые) и Приморский края, Сахалинская обл.). — Юго-Восточная Азия.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Sigara (Tropocorixa) substriata (Uhler, 1897)

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского края, Сахалинская (о. Сахалин) обл. — СВ Китай, Корея, Япония.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Семейство **Naucoridae**

Plyocoris cimicoides (Linnaeus, 1758) — плавт

Материал. Бычиха, 8.05.2018 — 1 экз. Собран в луже на грунтовой дороге.

Распространение. Трансевразиа́тский дизъюнктивный. На юге Дальнего Востока: юг Хабаровского (указывается вперевые) и Приморский края.

Семейство **Aphelocheiridae**

Aphelocheirus amurensis (Kiritchenko, 1925)

Материал. Бычиха, на свет, 10.2006, 14–15.08.2010, 11–12.08.2015 — 11 экз. Все экземпляры пойманы в ночное время под лампой, вероятно, во время миграций.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского и Приморский края. — СВ Китай.

Семейство **Notonectidae**

Notonecta amplifica (Kiritchenko, 1930)

Материал. Бычиха (усадыба «Русская деревня»; в пруду), 31.08.2006, 17.08.2007 (Долгих, Дубатолов) — 2 экз.

Распространение. Забайкалье, юг Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края). — СВ Китай, Корея, Монголия.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Notonecta reuteri Hungerford, 1928

Распространение. Трансевразиа́тский. На юге Дальнего Востока: юг Хабаровского и Приморский края, Южный Сахалин.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Семейство **Saldidae**

Saldula nobilis (Horváth, 1884)

Материал. Бычиха, 24.05.2019 — 1 ♀.

Распространение. Восточная Палеарктика с дизъюнкцией в Европе. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края, Южный Сахалин, Южные Курилы.

Salda kiritschenkoi Cobben, 1985

Материал. Бычиха, 21.06.2021 — 1 ♀

Распространение. Юг Дальнего Востока России, Корея, Япония. На Дальнем Востоке — юг Хабаровского и Приморский края, Южные Курилы.

Семейство **Gerridae** — водомерки

Aquarius paludum Fabricius, 1794

Материал. Бычиха, 25.09.2006 (Долгих) — 1 ♀; кордон Одыр (конусы с водой, смешанный лес), 16–19.09.2006 (Долгих) — 1 ♀.

Распространение. Трансевразиа́тский, дизъюнктивный; Ориентальная область.

Gerris (Gerris) lacustris (Linnaeus, 1758)

Материал. Кордон Чирки, 29.05.2006 — 1 ♂.

Распространение. Транспалеарктический. **Замечания.** Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса для территории Большехехицурского заповедника (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Gerris (Gerris) odontogaster (Zetterstedt, 1828)

Распространение. Трансевразиа́тский.

Замечания. Также отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Gerris (Macrogerris) gracilicornis (Horváth, 1879)

Материал. Кордон Чирки, 29.05.2006 — 4 ♂, 2 ♀; Бычиха, днем в луже, 14.05. и 11.08.2007 — 1 ♂, 2 ♀.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края, Приморский край, юг Курильских о-вов. — Китай, Корея, Япония, Ориентальная область.

Gerris (Macrogerris) yezoensis Miyamoto, 1958

Материал. Бычиха, 13.07.2020 — 1 ♂, 1 ♀, 24.05.2019, 13.05.2021 — 1 ♂, 2 экз.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Еврейская АО, юг Хабаровского края, Приморский край, юг Курильских островов. — Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Limnoporus rufoscutellatus Latreille, 1807 — водомерка большая

Материал. Кордон Чирки, 15–16.09.2012 (Долгих) — 2 ♂; Бычиха, в луже, 23.05.2006, 14.05.2008 — 2 ♂, 1 ♀, 13.05.2021 — 1 ♂; кордон Одыр, конусы с водой, 16.09.2006 (Долгих) — 1 ♂.

Распространение. Транспалеарктический.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Семейство **Nabidae**

Gorpis brevilineatus (Scott, 1874)

Материал. ЮВ угол заповедника, у ж.-д. моста, заливная пойма р. Чирки, 9.06.2018 — 1 ♀; Бычиха, 12.06.2018 — 1 ♀. Все клопы собраны в укусы по траве на высококочкарном лугу в пойме реки Чирки и вдоль водоотводной канавы в поселке Бычиха.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского (указывается впервые) и Приморский края (к концу XX века была единственная находка на р. Одарке западнее Спасска-Дальнего в 1911 г. — Китай, Корея, Япония).

Himacerus apterus (Fabricius, 1798)

Материал. Окрестности кордона Чирки, 24.08–4.09.2007 — 1♂, 1♀; левый берег р. Чирки, мыс у устья, липово-дубовая рёлка, 5.09.2007 — 1♀; низовье р. Куркунихи, в светоловушку, 5–6.09.2013 — 1♀; руч. Соснинский, 100 м, в светоловушку, 6–7.09.2016 — 1♀; зимовьё «Ключ Соснинский», 450 м, 30.08.2006 (Долгих, Куренщиков) — 1♀; Бычиха, 22.07, 22.09–17.10.2006, 31.08–1.09.2007, 6.09–4.10.2016, 18.10.2017, 30.07–28.09.2018, 22.07.2019, 15.07–20.10.2020, 20.07–30.09.2021 — 5♂, 1♀ (Дубатовов, Долгих) — 4♂, 18♀; 2 км 3 Бычихи, дорога на старые казармы, 27.08.2006 — 1♀; Ю окр. Хабаровска, р-н им. Лазо, 15.07.2021 — 1♂; долина р. Кия близ Киинска, 15.07.2021 (Дубатовов) — 1♀. Собраны как в укусах по лугам и лесным дорогам, а также в сборах на свет и в светоловушки.

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская и Сахалинская обл., юг Хабаровского края и Приморский край.

Prostemma kiborti Jakovlev, 1889

Материал. Бычиха (окрестности и пляж Амурской протоки), 2.05. и 16.08.2007, 14.05.2008, 21.05 и 28.08.2016, 10.05.2022 (Долгих, Дубатовов) — 2♂, 3♀, 1 экз.

Распространение. Восточнопалеарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края.

Nabis (Dolichonabis) limbatus Dahlbom, 1851

Материал. Зимовьё «Ключ Соснинский» (другое название – кордон Соснинский), 30.08.2006 (Долгих, Куренщиков) — 1♂, 1♀, in copula.

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., и юг Хабаровского края и Приморский край, Сахалин; под вопросом приводится для Курильских островов.

Nabis (Limnonabis) demissus Kerzhner, 1968

Материал. Бычиха на свет, 19–20.07.2020 — 1♂, 1♀. Собраны рано утром на стене дома под светящей лампой.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского края и Приморский край, Южные Курилы. — Монголия, Япония.

Nabis (Nabis) punctatus mimosiferus Hsiao, 1964

Материал. Кордон Чирки, 6.05.2006 — 1♀; Бычиха, 14.05.2008 — 1♀.

Распространение. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края встречается восточнопалеарктический подвид голарктического вида.

Nabis (Milu) reuteri Jakovlev, 1876

Материал. Бычиха, 21.05–21.06.2021 — 1♂, 7♀, 15.09, 24.09.2021 — 1♂, 1♀, 10 экз.

Распространение. Юг Дальнего Востока России (Амурская обл., юг Хабаровского края, Приморский край, Южные Курилы), Корея, Восточный Китай, Япония.

Nabis (Nabis) stenoserus Hsiao, 1964

Материал. Скалы по берегу р. Уссури и кордон Чирки, дубовый лес, в светоловушку, 23–24.07.2020 — 3♂; Бычиха, 25–26.07, 20.10.2020 — 1♂, 1♀; ~2 км 3 пос. Чирки, в светоловушку, 16–17.09.2021 — 1♀.

Собраны в светоловушки и в укус сачком по обочине грунтовой дороги.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская и Сахалинская (Курильские о-ва) обл., юг Хабаровского края и Приморский край. — Китай, Корея, Япония.

Nabis (Reduviolus) inscriptus (Kirby, 1837)

Материал. Скалы по р. Уссури и кордон Чирки, дубовый лес, в светоловушку, 23–34.06.2020 — 3♀; Бычиха, 25.07–22.10.2020 — 2♀. Также собраны в светоловушки и в укус сачком по обочине грунтовой дороги.

Распространение. Голарктический.

Замечания. У изученных экземпляров (все самки) вагина отличается от остальных видов подрода *Nabis*, париетальная железа на препаратах не просматривается, морщинистая, как у *N. inscriptus*. По окраске тела, волоскам на надкрыльях с бурыми пятнами при их основании можно отнести к *N. inscriptus*, который на Дальнем Востоке распространен на севере Хабаровского края, Камчатке, Магаданской обл., Чукотке.

Stenonabis yasumatsui Miyamoto et Lee, 1966

Материал. 1,5 км западнее пос. Бычиха, дорога на старые казармы, 27.08.2006 —

1♀. Пойман в многопородном широколиственном лесу вдоль лесной тропы.

Распространение. На юге Дальнего Востока: Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края (ранее был известен только из Хасанского района). — Корея.

Семейство Anthocoridae

Anthocoris confusus Reuter, 1884

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края, о-в Сахалин.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Anthocoris limbatus Fieber, 1836

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Anthocoris nemorum (Linnaeus, 1758)

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский и Приморский края, о-в Сахалин.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Orius (Heterorius) minutus (Linnaeus, 1758)

Распространение. Голарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский и Приморский края.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Orius (Heterorius) laticollis laticollis (Reuter, 1884)

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Семейство Miridae

Monalocoris filicis (Linnaeus, 1758)

Распространение. Транспалеарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край, Сахалинская обл.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Michailocoris josifovi Kerzhner, 1985

Материал. Скалы по берегу р. Уссури, в светоловушка, 11–12.08.2020 — 1♀.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Хабаровский край (указывается впервые) и юг Приморского края (отмечен только для Хасанского района). — Корея.

Bothynotus pilosus (Boheman, 1852)

Распространение. Голарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский и Приморский края, Южный Сахалин, Южные Курилы.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Alloeotomus simplus (Uhler, 1896)

Материал. Ручей Соснинский, смешанный лес, в светоловушка, 4-5.09.2014, 29–30.07.2018, 23–24.09.2019 — 2♂, 1♀, 27–28.09.2021 — 2♂; Бычиха, укос, 28.05.2021 — 1♀.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края, Южные Курильские о-ва. — СВ Китай, Корея, Япония.

Deraeocoris (Camptobrochis) pulchellus (Reuter, 1906)

Материал. Бычиха, 31.05.2018, 31.05 и 23.07.2019, 28.07.2020, 13.06.2021 — 4♀, 1 экз, 13.06.2021 — 1♀; Ильинка 9.06.2021 — 1♀.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края, Сахалин. — Китай, Корея, Япония.

Замечания. Отмечен как *Deraeocoris punctulatus* (Fallén, 1807) в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Deraeocoris (Deraeocoris) ater (Jakovlev, 1889)

Материал. Бычиха, 1.07–11.08.2018, 8–22.05.2019, 13–28.07.2020 — 4♂, 24♀, 2.07.2021 — 6♀, 20–21.07.2021 — 7♀. Собраны в укос вдоль проселочной грунтовой дороги.

Распространение. Южносибирско-южнодальневосточный. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край.

Deraeocoris (Deraeocoris) kerzhneri Josifov, 1983

Материал. Окрестности кордона Чирки, дубовый лес, в светоловушка, 11–

12.08.2020 — 1♂. Пойман в светоловушку в смешанном дубовом лесу на высоком берегу реки Уссури.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края. — Монголия, Китай, Япония.

Deraeocoris (Deraeocoris) olivaceus (Fabricius, 1777)

Материал. Кордон Чирки, пойменный лес, край поляны, в светоловушку, 30.06–1.07.2021 — 1♂; ручей Соснинский, смешанный лес (48°16'N, 134°45.5'E), в светоловушку, 22.06.2018 — 1♀, 21–22.06.2021 — 1♀; Бычиха, 23–24.07.2020 — 2♂; 18.06.2021 — 1♂; там же, на свет, 21–23.06.2021 — 2♂. Обычный вид; попадает в укусы по обочинам дорог, прилетает на свет как на полянах, так и под пологом леса.

Распространение. Трансевразийский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край, Южный Сахалин.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Deraeocoris (Deraeocoris) salicis Josifov, 1983

Материал. Скалы по берегу р. Уссури, в светоловушку, 23–24.07.2020 — 2♀.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского и Приморский края. — СВ Китай, Корея, Япония.

Deraeocoris (Deraeocoris) scutellaris (Fabricius, 1758)

Материал. Берег р. Уссури близ кордона Чирки, 23.07.2020 — 3 экз; Бычиха, 1–31.07.2018, 8–23.07.2019, 13–16.07.2020 — 35 экз.; ЮВ угол заповедника, в светоловушку, 3–4.07.2018 — 2 экз.; Чиркинская марь, в светоловушку и укус, 3–12.07.2018 — 5 экз.

Распространение. Трансевразийский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края, Сахалин.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20). Пойман в укусы по лесным опушкам, а также на мари; летит на свет.

Deraeocoris (Deraeocoris) ventralis megophthalmus Josifov et Kerzhner, 1972

Материал. Чиркинская марь, 11–12.07.2016, 3–4.07.2018; ЮВ угол заповедника, заливная пойма р. Чирки,

3–4.07.2018 — 4♂, 3♀. Собран в светоловушки на верховом болоте и на переувлажненном кочкарном лугу, что сильно отличается от основных мест обитания вида — полынных.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края. — СВ Китай, Корея.

Deraeocoris (Knightocoris) elegantulus Horváth, 1905

Материал. Ручей Соснинский, 100 м, смешанный лес, в светоловушку, 27–28.08.2020 — 1♂. Пойман в многопородном широколиственном лесу в светоловушку.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского и Приморский края. — Корея, Япония.

Adelphocoris corallinus Kerzhner, 1988

Материал. Окрестности кордона Чирки, дубовый лес на склоне, в светоловушку, 10–11.06.2014 — 1 экз., Большой Уссурийский остров, ксерофитный луг (48°22,59'N, 134°50,48'E), в светоловушку, 29–30.07.2012 — 1 экз.; ЮВ угол заповедника, заливной луг, в светоловушку, 27–28.08.2015 — 2 экз. Пойман в светоловушки в разнообразных биотопах: как под пологом широколиственного леса, так и на разных лугах, от влажного заливного до ксерофитного.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского (приводился под вопросом) и Приморский край. Считается редким видом.

Adelphocoris lineolatus (Goeze, 1778) — люцерновый клоп

Материал. Окрестности кордона Чирки, пляж р. Уссури, в светоловушку, 1–2.08.2012 — 1 экз.; Бычиха, 27.08.2006, 19–29.07.2016, 25.08.2019, 21.08.2020, 23.06.2021 — 2♂, 3♀, 1 экз.; Большой Уссурийский остров (ксерофитный луг, 48°22,59'N, 134°48'E; мезофитный луг, 48°23,56'N, 134°52,65'E; рёлка, в светоловушку), 29–30.07.2012, 8–9.09.2016, 15–16.08.2016 — 8 экз.; там же, N край острова, луг у дороги, укус, 1.06, 16.06.2021 — 3 экз. Встречается по лугам и другим открытым местам с редкой растительностью; предпочитает бобовые.

Распространение. Транспалеарктический. — Завезен в Северную Америку. На юге Дальнего Востока: Амурская и Сахалинская обл., Хабаровский и Приморский края.

Adelphocoris piceosetosus Kulik, 1965

Материал. Большой Уссурийский остров, рёлка, светоловушка, 15-16.08.2016 — 1экз. Пойман в светоловушка на опушке рёлки.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край, Курильские о-ва. — Китай, Корея, Япония.

Adelphocoris quadripunctatus (Fabricius, 1794)

Материал. ЮВ угол заповедника, у ж/д моста, заливная пойма р. Чирки, 3-4.06.2018 — 1♂.

Распространение. Транспалеарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край, Сахалин, Средние и Южные Курилы.

Adelphocoris reicheli (Fieber, 1836)

Материал. Кордон Чирки, (вдоль КСП, укос; дубовый лес, в светоловушка), 23.07.2020, 11-12.08.2020 — 2♂; ручей Соснинский, 100 м, в светоловушка, 21-22.07.2021 — 1♂. Пойман в укос на редкостойной траве вдоль края пашни, а также в смешанном дубовом лесу в светоловушка.

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского и Приморский края.

Adelphocoris suturalis (Jakovlev, 1882)

Материал. Устье ручья Куркуниха, в светоловушка (48°12'28"N, 134°40'36"E), 22-23.08.2017, 21-22.10.2020 — 2♂, 1 экз.; Бычиха, 31.08, 3.10.2018, 13.09.2019 — 1♂, 2♀, 23-24.07.2021 — 1♂; Большой Уссурийский остров, ксерофитный луг (48°22,59'N, 134°48'E), в светоловушка, 29.07-8.09.2012 — 3 экз., 16.06.2021 — 5 экз.; ~ 2 км 3 пос. Чирки 16-17.09 2021 — 1♂; ЮВ угол заповедника, в светоловушка, 27-28.08.2015 — 1 экз.; Чиркинская марь, в светоловушка, 9-10.09.2012 — 1 экз.; Большой Уссурийский остров, 16.06 2021 — 1♂, 4♀.

Встречается в конце лета и осенью в разнообразных местообитаниях: под пологом дубового леса, а также по разнообразным лугам — от переувлажненных (в том числе на марях) до ксерофитных.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края, Южный Сахалин, Средние и Южные Курильские о-ва. — Китай, Корея, Япония.

Adelphocoris tenebrosus (Reuter, 1875)

Материал. Окрестности кордона Чирки, пляж, в светоловушка, 16-17.09.2012, 2.06, 31.07, 31.08.2018 — 2♂, 3♀; окр. кордона Чирки, поляна в пойменном лесу, в светоловушка, 30.06-1.07.2021 — 1♂; руч. Соснинский, 100 м, в светоловушка, 11-12.08.2016, 19-20.08.2010 — 2 экз.; Бычиха, 10.06.2018, 30.06-1.07.2019 — 2♀, 17-23.06.2021 — 5♀, 2.07 2021 — 1♂, 1♀; Большой Уссурийский остров (48°22,59'N, 134°50,48'E, мезофитный луг близ тростников; рёлка), 7-8.09.2012, 15.08-9.09.2016, 14.06.2021 — 6 экз. Обитает как в сомкнутых смешанных лесах, так и по разнообразным лугам, увлажненным и мезофитным.

Распространение. Забайкальско-южнодальневосточный. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края, Южные Курильские о-ва.

Adelphocoris triannulatus (Stål, 1858)

Материал. Берег р. Уссури близ кордона Чирки, 23.07.2020 — 1 экз., 30.06 2021 — 1 экз.; Бычиха, 25.07-10.09.2018, 25.08.2019, 13.07.2020 — 2♂, 4♀, 14-21.07.2021 — 2♂, 2♀; Большой Уссурийский остров (рёлка; ксерофитный луг, 48°22,59'N, 134°50,48'E), 29-30.07.2012, 15.08-9.09.2016 — 5 экз. Встречается по лугам; обитает на клевере.

Распространение. Южносибирско-южнодальневосточный. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края, Южный Сахалин, Южные Курилы.

Agnocoris rubicundus (Fallén, 1807)

Материал. Окр. кордона Чирки, пляж р. Уссури, 30.06.2021 — 1♂. Лесной вид, живет на ивах.

Распространение. Голарктический. На Дальнем Востоке — повсеместно, на север до Магаданской обл. и Камчатского края. Отмечен на о. Сахалин, но на Курильских островах не распространен. В Японии этот вид был неизвестен, пока вторым автором в 1997 году он не был собран в кампусе Университета Хоккайдо, куда, очевидно, был завезен с посадочным материалом (Yasunaga, Vinokurov 1999).

Apolygus adustus (Jakovlev, 1876)

Материал. Ручей Соснинский, смешанный лес (48°16'N, 134°45.5'E), в светоловушка,

29–30.07.2020 — 1♂; Бычиха, 15.06.2019 — 3♀, 13.06–2.07.2021 — 3♂, 1♀. Пойман под пологом широколиственного леса и вдоль дороги на лесной опушке.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край.

Apolygus lucorum (Meyer-Dür, 1847)

Материал. Скалы по берегу р. Уссури, на светоловушка, 23–24.07.2020 — 1♀; руч. Соснинский, 27–28.09.2021 — 2♀; Бычиха, 1.09–8.10.2018 — 1♂, 1♀, 2.07, 14.07.2021 — 1♀, 1 экз.; Большой Уссурийский о-в, N и S края, 14.06.2021 — 1♂, 2♀. Приурочен к полынникам, пойман на скалистом склоне западной экспозиции и на припоселковом пустыре.

Распространение. Трансевразиатский. Завезен в С. Америку. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края, Сахалин, Южные Курилы.

Apolygus spinolae (Meyer-Dür, 1841)

Материал. Кордон Чирки, пляж р. Уссури, опушка, в светоловушка, 27.09.2018, 21–22.10.2020 — 2♂, 1♀; берег р. Уссури, в светоловушка, 30.06–1.07.2021 — 1♂; ручей Соснинский, 100 м, в светоловушка, 19–20.08.2010 — 2 экз., 27–28.09.2021 — 1♂; Бычиха, 1.09.2018, 10.09.2019, 28.07.2020 — 3♀; ~2 км W пос. Чирки, смешанный лес, в светоловушка, 16–17.09.2021 — 1 экз.; Чиркинская марь, край листовничника, в светоловушка, 9–10.09.2012 — 1 экз. Встречается в различных местообитаниях, где произрастают розоцветные. Собирается на свет и в укусы.

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский и Приморский края, Сахалин, Средние и Южные Курилы.

Arbolygus rubripes (Jakovlev, 1876)

Материал. Окрестности кордона Чирки, дубовый лес, в светоловушка, 23–24.07, 11–12.08.2020 — 7♂, 13♀; лес в устье руч. Куркуниха, 25–26.08.2021 — 1♀; руч. Соснинский, смешанный лес (48°16'N, 134°45.5'E), в светоловушка, 9–10.07.2014, 11–12.08.2016, 29–30.08.2020 — 1♂, 2♀, 16 экз., 21–22.07.2021 — 4♂, 2♀; Бычиха, на свет, 21–22.08.2008, 21–22.08.2010 — 2 экз.; 15.06.2019, 25–26.07, 27–28.08.2020 — 4 экз., там же, укос, 23.06.2021 — 1♀; Боль-

шой Уссурийский остров, ксерофитный луг (48°22,59'N, 134°48'E), в светоловушка, 29–30.07.2012 — 1 экз. Приурочен к древесной растительности, предпочитает дубы. Пойман как под пологом леса, так и по лугам, включая ксерофитные. Активно летит на свет.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края, Южные Курилы. — Китай, Корея, Япония.

Capsodes gothicus graeseri (Autran et Reuter, 1888)

Материал. Бычиха, 2.07.2021 — 1♀; окрестности пос. Чирки, вдоль ж.-д., 8–9.06.2019 — 5♂, 2♀.

Распространение. Транспалеаркт; на юге Дальнего Востока — ssp. *graeseri* Autran et Reuter, 1888: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край, Сахалин, Южные Курилы. — Корея, Япония.

Capsus palustris Kulik, 1977

Материал. Бычиха, 10.07.2019, 20.06–12.07.2020 — 8♂, 5♀; 17–25.06.2021 — 5♀; угол заповедника близ ж/д моста, 22.06.2021 — 1♂, 1♀; Большой Уссурийский о-в, N и S край, луг, 14–16.06.2021 — 1♂, 3♀. Сбран в укос вдоль поселковой грунтовой дороги по травянистой растительности, хотя вид обычно предпочитает кочкарные болота.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский и Приморский края. — В Монголия, СВ Китай.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Capsus pilifer (Remane, 1950)

Материал. Бычиха, 28.06.2020 — 1♀. Сбран в укос по траве вдоль поселковой грунтовой дороги.

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края, Сахалин, Южные Курилы.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Capsus wagneri (Remane, 1950)

Материал. Бычиха, 23–30.06.2020 — 2♂, 2♀, 18–21.06.2021 — 1♂, 1♀; ЮВ угол заповедника, залив, пойма р. Чирка, 9.06.2019 — 2♂, 1♀. Пойман в укос по влажному заливному кочкарному лугу, а также вдоль придорожной канавы с водой.

Распространение. Трансевразийский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский и Приморский края, Южный Сахалин, Южные Курилы.

Castanopsides falkovitshi (Kerzhner, 1979)

Материал. Бычиха 10.06.2019 — 1♂.

Добыт в укус по траве вдоль поселковой грунтовой дороги.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края. — Китай, Япония.

Castanopsides potanini (Reuter, 1906)

Материал. Окрестности кордона Чирки, дубовый лес на склоне, в светоловушка, 10–11.06.2012 — 4 экз.; ручей Соснинский, 100 м, в светоловушка, 21–22.06.2021 — 2♂; Бычиха, в светоловушка, 25–26.06.2019 — 1♂; пос. Чирки, просека, в светоловушка, 22–23.07.2014 — 1 экз. Трофически связан с дубом; собран в укус в облесённых местах.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край, Южные Курилы. — Китай, Корея, Япония.

Charagochilus angusticollis Linnavuori, 1961

Материал. Бычиха, 25–26.04.2018 — 2♂, 1 экз. без брюшка. Собраны на свет.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского края и Приморский край, Южный Сахалин, Южные Курилы. — Китай, Корея, Япония.

Charagochilus spiralifer Kerzhner, 1988

Материал. Бычиха, 23.05.2006, 28.07.2020 — 3♀, 25.05.2021 — 1♀.

Пойманы кошением по придорожной растительности.

Распространение. З Сибирь, юг Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края. — Монголия, СВ Китай.

Cyphodemidea saundersi (Reuter, 1896)

Материал. Кордон Чирки, 23.07.2020 — 1♂, 30.06.2021 — 2 экз.; Бычиха, 31.05–22.07.2019 — 2♂, 10♀, 12.05–20.07.2021 — 3♂, 9♀; кордон Чирки, 23.07.2020 — 1♂. Добыты кошением на пляже реки Уссури и по придорожной травнистой растительности.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская и Сахалинская обл., юг Хабаров-

ского и Приморский края. — Китай, Корея, Япония.

Lygus rugulipennis Poppius, 1911

Материал. Бычиха, 28.05, 21.09–3.10.2018, 23.05.2019 — 2♂, 2♀, 2 экз., 28.05–2.07.2021 — 4♀.

Распространение. Голарктический. На юге Дальнего Востока: Хабаровский и Приморский края, Сахалин, Южные Курилы.

Mermitelocerus annulipes Reuter, 1908

Материал. Бычиха, 10–15.06.2019 — 2♂, 7.06, 21.06.2021 — 2♀.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского края и Приморский край, Южный Сахалин, Южные Курилы (на островах обитает подвид ssp. *prasinus* Reut.). — Китай, Корея.

Neolygus nemoralis Kulik, 1965

Материал. Ручей Соснинский, смешанный лес, 100 м, в светоловушка, 29–30.07.2020 — 1♀. Собран в многопородном и смешанном широколиственном лесу.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский и Приморский края, Сахалин, Средние и Южные Курилы. — Монголия, Япония.

Neolygus viridis (Fallén, 1807)

Материал. Берег р. Уссури близ кордона Чирки, 30.06.2021 — 1 экз.; ручей Соснинский, 100 м, в светоловушка, 27–28.09.2019 — 1♂, 1♀; Чиркинская марь, 22.06.2021 — 1♂, 1♀.

Распространение. Европа, Сибирь, юг Дальнего Востока, Корея. На юге Дальнего Востока: Хабаровский и Приморский края, Сахалин.

Orthops scutellatus Uhler, 1877 (= *udonis* Matsumura, 1917; *sachalinus* Carvalho, 1959)

Материал. Кордон Чирки, 23.07.2020 — 1 экз.; Бычиха, укус, 25.07.2021 — 1♀.

Распространение. Голарктический вид. В азиатской части России зарегистрировано пять видов подрода *Orthops* Fieber, 1858. Ареалы четырех из них [*O. basalis* (A. Costa, 1853), *O. campestris* (Linnaeus, 1786), *O. kalmi* (Linnaeus, 1758), *O. mutans* (Stål, 1858)] ограничены Западной Сибирью и югом Восточной Сибири. А *O. scutellatus* в Палеарктике отмечен в Восточной Сибири до северо-западной Якутии (67° с. ш.), на запад до Горного Алтая, встречается на юге Дальнего Востока

России (Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края, Сахалин и Южные Курилы). — Восточный Китай, Корея, Япония.

Pantilius tunicatus (Fabricius, 1781)

Материал. Бычиха, 31.08.2018 — 1♀. Пойман в укос на придорожной растительности. И. М. Кержнер (1987) указывает приуроченность вида к березе, ольхе и лещине.

Распространение. 3 Палеарктика (лесные районы Европы, юг Дальнего Востока: Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края. — Северо-Восточный Китай.

Phytocoris (Ktenocoris) insignis Reuter, 1876

Материал. ЮВ угол заповедника, в светоловушку, 30–31.07.2015 — 1 экз. Обычно приурочен к сухим травянистым местам, хотя пойман в светоловушку на заливном кочкарном лугу.

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская, Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края.

Phytocoris (Phytocoris) longipennis Flor, 1861

Материал. Кордон Чирки, в светоловушку, 21–22.10.2020 — 1♂, 1 экз.; р. Куркуниха, в светоловушку, 21–22.10.2020 — 1 экз.; ручей Соснинский, 100 м, смешанный лес, в светоловушку, 23–24.08.2008, 11–12.08.2016, 29–30.07.2020, 21–22.07.2021 — 17♂, 3♀, 4 экз.; Бычиха, на свет, 22–23.07.2020 — 1♀. Ловится на свет; приурочен к листовым деревьями.

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край, Сахалин, Южные Курилы.

Phytocoris (Phytocoris) shabliovskii Kerzhner, 1988

Материал. Кордон Чирки, пойменный лес, в светоловушку, 30.07–1.08.2021 — 3♂; окрестности кордона Чирки, скалы по берегу реки Уссури, в светоловушку, 30.06–1.07.2021 — 3♂; окрестности кордона Чирки, пляж реки Уссури, укос, 30.06.2021 — 1♀; кордон Чирки, дубовый лес, в светоловушку, 30.06–1.07.2021 — 7♂; устье руч. Куркуниха, в светоловушку, 30.06–1.07.2021 — 4♂; ручей Соснинский, 100 м, в светоловушку, 21–22.07, 27–28.09.2021 — 6♂, 9♀; Бычиха, в светоловушку, 2–11.09.2021 — 4♂, 2♀; ~2 км W пос. Чирки, смешанный лес, в светоловушку, 16–17.09.2021 — 3 экз.

Распространение. Юг Дальнего Востока России, Корея. На юге Дальнего Восто-

ка: Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края.

Polymerus (Pachycentrum) carpathicus (Horváth, 1882)

Материал. Бычиха, 21.06.2021 — 1♀.

Распространение. Трансевразиатский. На Дальнем Востоке указан из Хабаровского и Приморского краев (Garon 2014).

Polymerus (Poeciloscytus) cognatus (Fieber, 1858)

Распространение. Голарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Polymerus (Poeciloscytus) unifasciatus (Fabricius, 1794)

Распространение. Голарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский и Приморский края, Сахалин.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Rhabdomiris pulcherrimus (Lindberg, 1934)

Материал. Ручей Соснинский, 100 м, смешанный лес, в светоловушку, 30–31.05.2018 — 2♂, 1♀; Бычиха, на свет, 30–31.05.2018 — 1♀. Вероятно, связан с дубами; летит на свет.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края. — Китай, Корея, Япония.

Stenotus binotatus (Fabricius, 1794)

Материал. Бычиха, 12.06–7.07.2006, 12–16.07.2020 — 2♀, 2 экз., 13.07.2021 — 2♂. Собран в укусы по придорожной травянистой растительности.

Распространение. Трансевразиатский. — Завезен в С Америку. На юге Дальнего Востока: юг Хабаровского края (указывается впервые для континентальной части Дальнего Востока) и Южный Сахалин, Южные Курилы.

Leptopterna dolabrata (Linnaeus, 1758)

Материал. Бычиха, 22.06–8.08.2018, 10–22.06.2019; 27.06–15.07.2020 — 9♂, 8♀, 21.06.2021 — 1♂. Пойман в укусы по придорожной растительности.

Распространение. Голарктический. На юге Дальнего Востока впервые был обнаружен в Приморском крае (Винокуров, 2019), указывается впервые для Хабаровского края.

Leptopterna kerzhneri Vinokurov, 1982

Материал. Бычиха, 13–18.06.2021 — 1♂, 3♀.

Распространение. Сибирь, Дальний Восток: Амурская обл., Хабаровский и Приморский края. — Китай, Корея.

Leptopterna ruficornis Vinokurov, 1982

Материал. ЮВ угол заповедника близ ж/д моста, 22.06.2021 — 1♀.

Распространение. Континентальный юг Дальнего Востока России: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края. В Хабаровском крае был известен из низовий Амура (Винокуров 1981).

Notostira sibirica Golub, 1978

Материал. Бычиха, 8.07.2019, 15–28.07.2020 — 1♂, 3♀. Приурочен к злаковой растительности; пойман в укус по придорожной траве.

Распространение. От Западной Сибири до юго-запада бывшей территории Хабаровского края (вероятно, последнее указание должно относиться к территории Еврейской АО). Таким образом, для Хабаровского края это первое достоверное указание.

Stenodema (Brachystira) calcarata (Fallén, 1807)

Материал. Бычиха, 27.05.2018, 31.05–15.06.2019 — 4♀, 25.05–18.06, 20.07.2021 — 7♀, 1 экз.; Большой Уссурийский остров, ксерофитный луг (48°22,59'N, 134°48'E), в светоловушка и укус, 29–30.07.2012, 1.06, 16.06.2021 — 5 экз. Обитает на злаках. Пойман как на ксерофитном лугу, так и в укус по придорожной травянистой растительности.

Распространение. Транспалеарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края, Южный Сахалин, Южные Курилы.

Stenodema (Stenodema) sibirica Bergroth, 1914

Материал. Кордон Соснинский, 450 м, 18.08.2010 (Дубатолов, Долгих) — 1экз. Пойман в укус на небольшой поляне среди горного смешанного леса.

Распространение. Сибирь, юг Дальнего Востока до Японии. На юге Дальнего Востока. — Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края, Южный Сахалин, Южные Курилы.

Teratocoris saundersi saundersi Douglas et Scott, 1869

Материал. Бычиха, 22.06, 1.07.2018, 10.06–8.07.2019, 27–30.06, 15.07.2020 — 1♂, 11 экз.

Пойман в укус по придорожной растительности у водоотводной канавки. Обитает на осоках и камышах.

Распространение. Голарктический. На юге Дальнего Востока: северная часть Хабаровского края до реки Амур, а также Северный Сахалин и Северные Курилы. Впервые найден южнее реки Амур.

Trigonotylus caelestialium (Kirkaldy, 1902) — хлебный клопик

Материал. Ручей Соснинский, 100 м, смешанный лес, в светоловушка, 29–30.07.2020 — 1♀. Добыт в многопородном хвойно-широколиственном лесу.

Распространение. Голарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская и Сахалинская обл., юг Хабаровского края и Приморский край.

Halticus apterus koreanus Josifov, 1987

Материал. Бычиха, 30.07.2018, 16.07.2019 — 3♂, 1♀, 14.07, 21.07.2021 — 1♂, 1♀. Трофически связан с бобовыми травами. Пойман в укус на пустыре.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края, Южный Сахалин. — Корея.

Labops nivchorum Kerzhner, 1988

Материал. Бычиха, 21.07.2021 — 2♂.

Распространение. Юг Хабаровского края. Был описан из низовий Амура (Кержнер, 1988).

Labops sahlbergi (Fallén, 1829)

Материал. Бычиха, 10.06.2019, 28.06.2020 — 2♂, 2♀, 28.05–18.06.2021 — 3♀; пос. Чирки, у ж.-д., 9.06.2018 — 1♀. Вид с характерной стебельчатоглазой головой. Обитают на злаках. Пойман в укус на пустыре.

Распространение. Трансевразийский. На юге Дальнего Востока: Хабаровский и Приморский края.

Orthocephalus funestus Jakovlev, 1881

Материал. Бычиха, 28.07.2018 — 1♀, 20.06.2020 — 1 экз., 18–21.06.2021 — 2♀; ЮВ угол заповедника, заливная пойма р. Чирки, 3.07.2018 — 1♀. Обитает в пойменных лугах; собран на лугах.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края, Сахалин, Южные Курилы. — Китай, Корея, Япония.

Cyllecoris vicarius Kerzhner, 1988

Материал. Кордон Чирки, 2.06.2018, 5–6.06.2019 — 1♀, 1 экз.

Пойман в укус на лесной опушке. Живёт на дубе монгольском (Кержнер 1988).

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края. — Корея, Япония.

Dryophilacoris kanyukovae Josifov et Kerzhner, 1984

Материал. Окрестности кордона Чирки, пойменный лес, укус, 5.06.2019 — 1♀; Бычиха, 26.05.2018 — 1♂. Приурочен к дубовым лесам. Собран на лесной опушке.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края. — Корея.

Heterocordylus alutaceus Kulik, 1965

Материал. Окрестности кордона Чирки, берег р. Уссури, укус, 30.06.2021 — 1♀.

Распространение. Юг Дальнего Востока России: Хабаровский и Приморский края. — Монголия.

Orthotylus (Orthotylus) interpositus Schmidt, 1938

Материал. Окрестности кордона Чирки, скалы по берегу Уссури, в светоловушка, 30.06–1.07.2021 — 1♂.

Распространение. Трансевразиатский. Юг Дальнего Востока России: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края, Сахалин, Южные Курилы.

Pilophorus niger Poppius, 1914

Материал. Ручей Соснинский, 100 м, в светоловушка, 21–22.06.2021 — 1♀.

Распространение. Юг Дальнего Востока России: Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края. — Монголия, Китай, Корея, Япония.

Pilophorus okamotoi Miyamoto et Lee, 1966

Материал. Большой Уссурийский о-в, N край, луг, укус, 16.06.2021 — 2♀.

Распространение. Юг Дальнего Востока России: Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края. — Корея, Япония.

Pilophorus pseudoperflexus Josifov, 1987

Материал. Бычиха, 29–30.06.2020 — 1♂.

Живёт на лиственных деревьях. Пойман на свет.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края. — Корея, Япония.

Chlamydatus (Chlamydatus) opacus (Zetterstedt, 1838)

Распространение. Голарктический. Впервые для юга Дальнего Востока вид был указан по сборам канадского энтомолога Скаддера (Schuh, Schwarz 2005) из окрестностей Хабаровска (Khabarovsk, Khekhtzir Forest, nr Khabarovsk, August 26, 1979); скорее всего он был собран у восточной границы заповедника.

Plagiognathus collaris (Matsumura, 1911)

Материал. Бычиха, 15.07.2020 — 1♀. Живет на травах и кустарниках. Пойман в укус в придорожной полосе.

Распространение. Сибирско-дальневосточный. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края, Сахалин, Средние и Южные Курилы.

Plagiognathus yomogi Miyamoto, 1969

Материал. Бычиха, на свет, 20–21.07.2021 — 1♂, 1♀.

Распространение. Юг Дальнего Востока России: Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края. — Китай, Корея, Япония.

Psallus (Apocremnus) crataegi Kulik, 1973

Материал. Бычиха, 18.06.2021 — 1♀.

Распространение. Юг Дальнего Востока России: Амурская обл., Хабаровский край. — Монголия.

Psallus (Apocremnus) betuleti betuleti (Fallén, 1826)

Материал. Бычиха, 15.06.2019 — 2♀. Обитает на древесных берёзах и на ольхе. Пойман в укус на лесной опушке.

Распространение. Голарктический. На юге Дальнего Востока: северная часть Хабаровского края до низовьев реки Амур, Южный Сахалин. Впервые найден на юге Хабаровского края.

Семейство Tingidae

Cochlochila conchata (Matsumura, 1913)

Материал. Бычиха (поселок и долина ручья Быкова), 16.06.1987 — 1 экз. (Логунов), 14.05.2008 — 1 экз; 6.06.2022 — 1 экз. Обитает на лещинах, обвитых лианой. Пойман в укус на лесной опушке и затененной лесной просеке на различных лиственных деревьях.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского и Приморский края, Амурская обл. — Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Metasalis populi (Takeya, 1932)

Материал. Бычиха, 48°17'56"N, 134°49'21"E, 10.05–1.06.2022 — 29 экз. Собран в укусы с крупных древесных ив близ конторы заповедника.

Распространение. Обитает на юге Дальнего Востока: в Амурской области, юге Хабаровского края и в Приморском крае. — Восточный Китай, Корея, Япония.

Physatocheila orientis Drake, 1942

Материал. Бычиха, окрестности, 48°17'–18'N, 134°49'–50'E, 1.05.2021 — 1♂; 4–30.05.2022 — 13 экз. Редок; живет на розоцветных кустарниках — черемухе, рябине черноплодной (Голуб 1988).

Распространение. Юг Восточной Сибири, на юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края, Сахалин, Курильские о-ва. — Северо-Восточный Китай, Корея, Северная Япония.

Physatocheila smreczynskii China, 1952

Материал. Бычиха, окрестности, 48°17'–18'N, 134°49'–50'E, 17–23.05.2022 — 2 экз. Живет на розоцветных кустарниках и деревьях — черемухе, рябине, яблоне, груше, боярышнике, терне, сливе (Голуб 1988).

Распространение. Транспалеарктический.

Tingis helvina (Jakovlev, 1876)

Материал. Большой Уссурийский остров, луг у дороги, 48°20'–24'N, 134°50'–53'E, 1.06.2021, 5.06.2022 — 2 экз. Пойман в укус на суходольном лугу. Обитает на различных видах полыни.

Распространение. Обитает на юге Дальнего Востока: в Амурской области, юге Хабаровского края (указывается впервые) и в Приморском крае. — Монголия, Северо-Восточный Китай.

Семейство **Reduviidae**

Oncoscephalus simillimus Reuter, 1888

Материал. Левый берег р. Чирки, мыс у устья, липово-дубовая рёлка, в светоловушка, 10–11.06.2014 — 1 экз.; Бычиха, на свет, 19.06.2005 — 1♂. Обитают в подстилке, под камнями, нередко прилетают на свет.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Еврейская АО, юг Хабаровского и Приморский края. — Китай, Корея, Япония.

Pygolampis bidentata (Goeze, 1778)

Материал. Большой Уссурийский остров, мезофитный луг с тростником у края ивняка, в светоловушка, 18–19.06.2012 — 1♂;

там же, мезофитный луг, в светоловушка, 8–9.06.2013 — 2♂. Пойман в светоловушка на заливных мезофитных лугах.

Распространение. Трансевразиазиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского и Приморский края, Сахалин, Южные Курилы.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1988 год).

Coranus stenopygus P. Putshkov, 1982

Распространение. Южно-восточносибирско-южнодальневосточный. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края, Сахалин. — Монголия, Восточный Китай.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Peirates tigris Walker, 1873

Peirates brachypterus Horvath, 1879

Материал. Бычиха, 16.07.2005, 10–11.07.2022 — 1♂, 2♀. Пойман на грунтовой дороге на окраине поселка.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края. — Юго-Восточная Азия.

Epidaus tuberosus Yang, 1940

Материал. Кордон Соснинский, 450 м, в светоловушка, 15–16.07.2010 — 2♂; Бычиха, на свет, 26.06–3.07.2005, 19.06–30.08.2007, 1.07–4.07.2018, 24.06–8.07.2019, 27–28.06.2021, 21–22.06.2022 (Дубатолов, Ткаченко) — 15♂, 1♀, 1 лич. Обитает в лесах на лиственных деревьях, часто летит на свет.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Еврейская АО, Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края. — Китай, Восточный Корея.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1988 год).

Rhynocoris leucospilus dybowskii (Jakovlev, 1876)

Материал. Кордон Чирки, 29.05.2006, 2.06.2018 — 1♂, 1♀; Бычиха, 11.06.2005, 20.05 и 6.09.2006, 28.05.2007, 25.06.2021, 17–22.06.2022 (Долгих, Дубатолов) — 7♂, 1♀. Встречается на древесно-кустарниковой и травянистой растительности. Нередок в укусах.

Распространение. Голарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского и Приморский края, Сахалин, Южные Курилы.

Семейство **Phymatidae***Phymata crassipes* (Fabricius, 1775)**Материал.** Бычиха, 6–7.06.2008, 7.06.2019 — 2♂.

Редок; попадается в лёт под пологом леса, также встречается на цветах.

Распространение. Транспалеарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края, Сахалин.Семейство **Aradidae** — подкорники*Aradus hieroglyphicus* J. Sahlberg, 1878**Материал.** Бычиха, 14.06.2005 — 1♀. Встречается на тополях и ивах, попадается и в лёт.**Распространение.** Восточнопалеарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского и Приморский края.*Mezira ludviki* Josifov et Kerzhner, 1978**Материал.** Кордон Чирки, 2.06.2008 — 1♀. Пойман в укус на прибрежной растительности.**Распространение.** Юг Дальнего Востока: Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края. — Корея.*Mezira verruculata* Kiritschenko, 1959**Материал.** Бычиха, 20.05.2016 — 1♀. Собран в лёт на территории конторы заповедника.**Распространение.** Юг Дальнего Востока: Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края. — Северо-Восточный Китай.Семейство **Piesmatidae** — пиесмы*Piesma maculatum* (Laporte, 1832)**Материал.** Бычиха, 9.05.2022 — 1 экз. Собран в укус по придорожной траве.**Распространение.** Транспалеаркт. На юге Дальнего Востока отмечен в материковой части, а также на Сахалине. Обитает на маревых.Семейство **Berytidae***Berytinus clavipes* (Fabricius, 1775)**Материал.** Большой Уссурийский остров, Н край, близ рёлки, 20.06.2022 — 1♂.**Распространение.** Лесная зона Палеарктики, включая Магаданскую область и Камчатку, на юге Дальнего Востока: Амур-

ская область и Приморский край. Обитает на травянистых бобовых.

Семейство **Lygaeidae***Arocatus rufipes* Stål, 1872**Материал.** Застава Чирки, в светоловушку, 16–17.05.2019 — 1♂; Бычиха, 16.05, 10.06.2019 — 2♀; Ильинка, в том числе на дайконе, 16.05, 13.07.2021 (Долгих) — 1♀, 1 экз.**Распространение.** Забайкальско-южнодальневосточный. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского и Приморский края, Южные Курильские о-ва. — Монголия, Япония.*Lygaeus equestris* (Linnaeus, 1758)**Материал.** Кордон Чирки, поляна у кордона, 29.05.2007 (Долгих) — 1♂. Пойман ручным сбором на поляне в пойменном лесу.**Распространение.** Транспалеарктический. На юге Дальнего Востока: Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края, Южные Курильские о-ва.*Tropidothorax cruciger* (Motschulsky, 1859)**Материал.** ЮВ угол заповедника, заливной пойменный луг, укус, 9.06.2018 — 1♀; кордон Одыр, поляна у кордона, на репешке волосистом (*Agrimonia pilosa*), 12–16.09.2007 (Долгих) — 3♂.**Распространение.** Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского и Приморский края. — Китай (включая Тайвань), Корея, Япония.*Ortholomus punctipennis* (Herrich-Schäffer, 1839)**Распространение.** Транспалеарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края.**Замечания.** Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1988 год).*Kleidocerys resedae* (Panzer, 1797)**Материал.** Окрестности кордона Чирки, укус, 5.06.2019, 8.06.2022 — 1♂, 1♀; ручей Соснинский, 100 м, в светоловушку, 27–28.09.2021 — 1♀; Бычиха, 16.05 и 27.08.2006, 14.05.2017, 1.07 и 28.09.2018, 25.05–25.06, 10.09 2019 — 18 экз., 27.05–2.06 2021 — 1♂, 2♀, 17.05–5.07 2022 — 3♂, 15♀, 15 экз.; ЮВ угол заповедника близ ж/д моста, укус, 22.06.2021 — 1♀; Чиркинская марь, укус, 4.06.2016 — 1♂, 3♀. Собран в укусы и в светоловушки в смешанных лесах, по полянам, обочинам дорог и на мари.

Распространение. Транспалеарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край, Сахалин, Южные Курилы.

Cymus aurescens Distant, 1883

Материал. Бычиха, 12.05–15.06 2019 — 4♂, 4♀, 21.05.2021 — 2♂, 2♀; долина р. Кия близ Киинска, протока Разбой, укос, 15.07.2021 — 1 экз. Живет во влажных местах на осоках. Пойман в укос на обочине деревенской грунтовой дороги.

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края, Южный Сахалин, Южные Курилы.

Cymus glandicolor Hahn, 1832

Материал. Бычиха, 12–24.05.2019 — 2♂, 12.05–13.06.2021 — 6♂ 11♀ 1 эк.; Большой Уссурийский остров, N край, 1.06, 16.06.2021 — 7 экз.; долина р. Кия близ Киинска, протока Разбой, укос, 15.07.2021 — 1 экз.

Также живет во влажных местах на осоках. Найден на обочине сельской дороги.

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края, Южные Курильские о-ва.

Ninonimus flavipes (Matsumura, 1913)

Материал. Бычиха, 21.05.2021 — 1♀.

Распространение. Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края. — Корея, Япония.

Dimorphopterus japonicus (Hidaka, 1959)

Материал. Бычиха, 24–25.05.2019 — 2♂; южнее реки Бешеной, обочина шоссе, 4.06.2019 — 1♀. Живет на мискантусе. Собран в укос по обочинам грунтовой дороги и шоссе.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Хабаровский (указывается впервые) и юг Приморского края, Южные Курильские о-ва. — Китай, Корея, Япония.

Dimorphopterus spinolae (Signoret, 1857)

Материал. Большой Уссурийский о-в, N край, луг, 16.06.2021 — 1♀.

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока России — Амурская обл., Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края.

Ischnodemus orientalis Vinokurov et Slater, 1987

Материал. Бычиха, 22.05–11.07.2018, 2.06.2021 — 13 экз.; Большой Уссурийский остров, луг, 2.06.2016 — 4 экз. Большой Уссурийский о-в, N край, луг, 2.06.2021 — 1♀. Собран в укосы на лугах.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского и Приморский края. — Северо-Восточный Китай.

Pachygrontha antennata nigriventris Reuter, 1881

Материал. Окрестности кордона Чирки, 24.08.2007, 2.06.2018, 5.06.2019 — 6♂, 2♀, 25.05.2021 — 5♂, 3♀, 30.06.2021 — 1♂, 2♀; Чирки, пляж реки Уссури, укос, 23.07.2020, 29.06 2022 — 2♀; р. Пилка, 8.06 2022 — 3♂, 1♀; Бычиха, 12.06.2005, 30.05–20.06.2008, 10.05–22.06.2018, 1.07–25.08.2019, 15–31.07.2020 — 9♂, 8♀, 13–27.05, 13.06, 25.07, 25–26.08.2021 — 5♂, 2♀, 23.05–23.06, 30.08.2022 — 2♂, 5♀; Большой Уссурийский остров, луг у дороги, 2.06.2016 — 2♂, 1.06, 16.06.2021, 5.06, 20.06.2022 — 6♂, 8♀; ~2км W пос.Чирки, лес, укос, 23.06.2021 — 1 экз.; кордон Одыр, поляна у кордона, на репешке волосистом (*Agrimonia pilosa*), 12.09.2007 (Долгих) — 1♂; южнее реки Бешеной, обочина дороги, 4.06.2019 — 1♂. Встречается на сырых полянах и лугах; на Хехцире обитает в аналогичных местах.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край, Южные Курильские о-ва. — Китай, Корея, Япония.

Drymus (Sylvadrymus) marginatus Distant, 1883

Материал. Бычиха, 2.06, 13.06.2021 — 1♀, 1 экз.

Распространение. Юг Дальнего Востока России (юг Хабаровского и Приморский края, Сахалин), Корея, Япония.

Trichodrymus pateroides Lindberg, 1927

Материал. Бычиха, 22.06–27.07.2018, 23.06.2019 — 1♂, 2♀.

Обитает в лесной подстилке. Собран в укосы вдоль грунтовой дороги.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского и Приморский края, Южный Сахалин, Южные Курилы. — Северо-Восточный Китай, Корея, ?Япония.

Ligyrocoris sylvestris (Linnaeus, 1758)

Материал. Бычиха, 25.05.2019 — 1♀. Пойман в укусы на обочине грунтовой дороги.

Распространение. Голарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский край, о-в Сахалин.

Pachybrachius luridus Hahn, 1826

Материал. Скалы по берегу р. Уссури, в светоловушку, 23–24.07.2020 — 2♀; ручей Соснинский, 100 м, в светоловушку, 11–12.08.2016 — 1♀; Бычиха, 16.05.2006, 20–26.05.2018 — 6 экз., 21.05.2021 — 1♂; Большой Уссурийский остров, мезофитный луг, в светоловушку, 8–9.06.2013, 24–25.08.2016 — 2♂, 3♀; ЮВ угол заповедника, в светоловушку, 1–2.09.2016 — 1 экз.; там же, у ж.-д. моста и заливная пойма р. Чирки, кошени, 9.06.2018 — 2♀, 14.05.2019 — 1♂. Предпочитает заболоченные луга. Тем не менее, встречается на разнообразных типах лугов, в том числе на скалах; попадает и под пологом широколиственного леса.

Распространение. Дизъюнктивный — Европа, юг Дальнего Востока. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края, Южный Сахалин, Южные Курилы.

Stigmatonotum rufipes (Motschulsky, 1866)

Материал. Окрестности кордона Чирки, 24.08.2007 — 1♀. Собран в долине реки Уссури. Обычно встречается на лугах и болотах.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского и Приморский края, Южный Сахалин, Южные Курилы. — Китай, Корея, Япония.

Panaorus adspersus (Mulsant et Ray, 1852)

Материал. Бычиха, 25.09.2021 — 1♂; Ильинка, 13.10.2021 (Долгих) — 1♀; кордон Одыр — поляна у кордона, на деллингерии шершавой (*Doellingeria scabra*), конизе канадской (*Coniza canadensis*), репешке волосистом (*Agrimonia pilosa*), на дуднике Черняева (*Angelica czernaevia*), 12.09.2007 (Долгих) — 2♂, 9♀. Собран в разнообразных местах у южной границы заповедника.

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края.

Panaorus albomaculatus (Scott, 1874)

Материал. Левый берег р. Чирки, мыс у устья, липово-дубовая рёлка, 5.09.2007 —

1♀; Бычиха, 27.05.2016, 27.05.2018, 3–21.09.2018 — 3♂, 3♀; Ильинка, на клубнике, 5.07.2015 (Долгих) — 2♂. Собран в укусы в рёлке и вдоль грунтовой дороги на травянистой растительности; встречается и на огородах.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского и Приморский края. — Китай, Корея, Япония.

Panaorus czikii (Horváth, 1901)

Материал. Бычиха, 27.05.2016 — 1♀, 1.06.2021 — 1♂, 21.09.2021 — 1♂; Ильинка, 27.09.2021, 26.06.2022 (Долгих) — 2♂, 1 экз.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края. — Китай, Корея, Япония.

Panaorus japonicas (Stål, 1874)

Материал. Бычиха, 31.05.2019 — 1 экз.; Большой Уссурийский остров, луг у дороги, 48°24' N, 134°53' E, 2.06.2016 — 1♂. Пойман на лугах.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края, Южный Сахалин, Южные Курилы. — Корея, Япония.

Peritrechus angusticollis (R. F. Sahlberg, 1848)

Материал. ЮВ угол заповедника близ ж/д моста луг, 22.06.2021 — 1♂, 1♀.

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край.

Семейство **Pyrrhocoridae**

Pyrrhocoris sibiricus Kuschakewitsch, 1867

Распространение. Окрестности кордона Чирки, 4–24.09.2007 — 3♂, 5♀; окрестности кордона Чирки, пляж реки Уссури, 12.06, 31.07–27.09.2018 — 2♂, 3♀; левый берег р. Чирки, мыс у устья, липово-дубовая рёлка, 5.09.2007 — 1♂, 6♀; Бычиха, 6.05 и 25–28.09.2006, 18.04.2008, 11.09.2022 (Долгих, Дубатовов) — 1♀, 5 экз.; Большой Уссурийский о-в напротив Осиновой Речки, 1.09.2007, 31.08.2022 — 3♂, 2♀; кордон Одыр, 14–16.09.2006, 12.09.2007 (Долгих) — 3♂, 3♀. Встречается по сухим лугам; клопы бегают по поверхности почвы.

Материал. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край, Кунашир. — Монголия, Китай, Корея, Япония.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1988 год).

Pyrrhocoris sinuaticollis Reuter, 1885

Материал. Окрестности кордона Чирки, 4.09.2007 — 1♀; Бычиха (луг у конторы, укос по траве; минполоса), 18.07–28.09.2007, 21.09.2018, 14.09.2021, 10–26.05, 10.07, 30.08.2022 — 11♂, 12♀, 25.07.2021 — 1♂; кордон Одыр, поляна у кордона, на репешке волосистом (*Agrimonia pilosa*), 12.09.2007 (Долгих) — 1♀. Тяготеет к открытым местам: к лесам, к полянам, лесным опушкам.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край. — Китай, Корея, Япония.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1988 год).

Семейство **Coreidae** – краевики

Homoeocerus dilatatus Horvath, 1879

Материал. Окрестности кордона Чирки, 4.09.2007 — 4♂, 2♀; левый берег р. Чирки, мыс у устья, липово-дубовая рёлка, 5.09.2007 — 2♂, 2♀; Бычиха, 18.06, 24.08.–3.09.2007, 26.05.2018, 22.07.2019 (Дубатов, Ткаченко) — 5♂, 4♀. Собран в укусы по лесным опушкам.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, Хабаровский (указывается впервые) и Приморский край. — В Китай, Корея, Япония.

Ulmicola spinipes (Fallén, 1807)

Материал. Бычиха, 30.07.2018, 23.06.2022 — 1♂, 1♀. И. М. Кержнер (1987) отмечает, что клоп встречается на клевере на лесных лугах. На Хехцире собран на лесной опушке и на пустыре близ конторы заповедника.

Распространение. Европейско-амурский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский край (указывается впервые).

Coriomeris scabricornis (Panzer, 1809)

Материал. Окрестности кордона Чирки, пляж реки Усури, 2.06, 20.07–31.08.2018 — 2♂, 1♀; Бычиха, 20–30.08.2007, 10–11.07.2018 — 1♂, 1♀; Большой Уссурийский о-в напротив Осиновой Речки, 1.09.2007 — 2♀. Собран на свет и в укусы на лугах. Обычно встречается на бобовых.

Распространение. Трансевразиа́тский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский и Приморский края, Сахалин.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1988 и 1989 годы, книги 19 и 20).

Coreus marginatus orientalis (Kiritshenko, 1916) — щавелевый клоп

Материал. Кордон Чирки, поляна у кордона, 29.05.2007 (Долгих) — 1♂, 1♀; р. Пилка, 8.06.2022 — 1♂; р. Инженерка, 18.05.2022 — 1♂; Бычиха (с цветов калины Саржента; минполоса до старых казарм; луг у конторы, укос по траве), 9–27.06.2005, 2.06–25.09.2006, 15.05–9.06 и 30.8–28.09.2007, 3.06–1.07.2019, 17.06.2022 (Долгих, Дубатов) — 8♂, 20♀; Большой Уссурийский остров, Н край, 7.06.2022 — 1♀; кордон Одыр (вейниково-разнотравный луг в долине р. Одыр; поляна в смешанном лесу; поляна у кордона, на репешке волосистом *Agrimonia pilosa*; заболоченный вейниково-осоковый луг, долина р. Чирки, на кровохлебке мелкоцветковой), 17–19.09.2006, 12–16.09.2007 (Долгих) — 11♂, 13♀, 1 лич. Довольно многочисленный вид по всем типам лугов. Встречается на гречишных, особенно на щавеле.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края, Сахалин. — Китай, Корея, Япония.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1988 год).

Molipteryx fuliginosa (Uhler, 1880)

Материал. Кордон Чирки (окрестности; поляна у кордона), 29.05, 4.09.2007, 2–9.06.2008, 17.05.2019 (Долгих, Дубатов) — 1♂, 7♀; левый берег р. Чирки, мыс у устья, липово-дубовая рёлка, 5.09.2007 — 1♀ (Дубатов); Бычиха (минполоса до старых казарм; днем на дороге: пляж), 24.05 и 1.09.2007, 1–16.06, 24.08.2016, 10–28.05, 4.09.2017, 31.8–8.10.2018 (Долгих, Дубатов) — 4♂, 10♀; маршрут с. Чирки — Белая речка, 4.07.2007 (Долгих) — 1♂; кордон Одыр (вейниково-разнотравный луг в долине р. Одыр; поляна в смешанном лесу; поляна у кордона, на репешке волосистом *Agrimonia pilosa*; на дуднике Черняева *Angelica czernaevia*; кордон Одыр, заболоченный вейниково-осоковый луг, долина р. Чирки, на кровохлебке мелколистной), 12–17.09.2006 (Долгих) 11♂, 12♀. Самый крупный клоп-краевик на Дальнем Востоке. Впервые отмечен на территории России в 1987 году на юге Приморья (Kerzhner, Kanuykova 1998). На Хехцире впервые най-

ден в 2006 году и позднее вид становится обычным. Встречается по лугам на травянистой и кустарниковой растительности.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского края и Приморский край. — Китай, Корея, Япония.

Замечания. В Хабаровском крае вид по единичным экземплярам был указан из Большехецирского заповедника по сборам первого автора (Канюкова 2012; Kanyukova, Vinokurov 2009).

Семейство Alydidae

Alydus calcaratus (Linnaeus, 1758)

Материал. Бычиха, 30–31.08.2007 (Дубатов) — 1♂, 1♀; Большой Уссурийский остров, N край, 31.08.2022 — 1♀. Собран на свет на территории конторы заповедника.

Распространение. Голарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский и Приморский края, Сахалин.

Megalotomus junceus (Scopoli, 1763)

Материал. Окрестности кордона Чирки, 4.09.2007, 12.06.2018 — 1♂, 1♀; Бычиха, 19.08.2006, 24.07–27.09.2007, 25.08.2019 (Долгих, Дубатов) — 4♂, 5♀; Большой Уссурийский о-в напротив Осиновой Речки, 1.09.2007, 31.08.2022 — 3♂, 1♀; кордон Одыр (поляна у кордона, на репешке волосистом *Agrimonia pilosa*; на дуднике Черняева *Angelica czernaevia*; на конизе канадской *Coniza canadensis*; на деллингерии шершавой *Doellingeria scabra*), 12.09.2007 (Долгих) — 13♂, 5♀. Собран в укусы на лугах; живет на бобовых.

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский и Приморский края.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Семейство Rhopalidae — булавники

Corizus hyoscyami (Linnaeus, 1758)

Распространение. Транспалеарктический. — Ориентальная область. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Rhopalus (Aeschintelus) latus (Jakovlev, 1883)

Материал. Левый берег р. Чирки, мыс у устья, липово-дубовая релка, 5.09.2007 —

1♀; Бычиха (минполоса до старых казарм; с цветов калины Саржента), 28.05–9.06.2007, 21.09.2018, 28.06.2020, 21.06, 15.09.2021 (Долгих, Дубатов) — 3♂, 6♀; кордон Одыр (вейниково-разнотравный луг в долине р. Одыр; поляна у кордона, на деллингерии шершавой *Doellingeria scabra*: на дуднике Черняева *Angelica czernaevia*), 10–17.09.2006, 12.09.2007 (Долгих) — 4♂, 5♀. Собраны в укусы по луговой растительности, в том числе под пологом леса.

Распространение. Юг Дальнего Востока на запад до Алтая и В Казахстана. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край. — Восточный Китай, Корея.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Rhopalus (Aeschintelus) maculatus (Fieber, 1836)

Материал. Окрестности кордона Чирки, 24.08.2007, 2.06.2018 16–17.05.2019 — 3♂; Бычиха (луг у конторы заповедника, укос по траве; окрестности), 20.8–25.09.2007, 14.05, 25.06.2008, 3.08.2016, 26–27.05, 30.07, 21.09–3.10.2018, 27.05–2.06.2021 (Долгих, Дубатов) — 8♂, 17♀, 27.05–23.06.2021 — 2♂, 7♀; Большой Уссурийский остров, луга у дороги, (48°22–24'N, 134°50–53'E), 6.06.2016 — 1♀; кордон Одыр (вейниково-разнотравный луг в долине р. Одыр; поляна у кордона, на репешке волосистом *Agrimonia pilosa*), 17.09.2006, 12.09.2007 (Долгих) — 2♂, 1♀. Встречаются на увлажненных лугах, в том числе на лесных полянах.

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская юг Хабаровского и Приморский края, Южный Сахалин, Южные Курилы.

Rhopalus (Rhopalus) distinctus (Signoret, 1859)

Материал. Бычиха, 12.05–7.06. и 8.07.2019 — 2♂, 2♀. Собраны в укос по обочине грунтовой дороги. Живет на тимьяне.

Распространение. Евразиатский степной. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края.

Rhopalus (Rhopalus) parumpunctatus Schilling, 1829

Материал. Кордон Чирки, 24.08.2007, 5.06.2019 — 3♂; Бычиха, 31.08.2007, 23.05–

1.07.2019 — 1♂, 3♀. Пойманы в укос по травянистой растительности на лесных опушках.

Распространение. Транспалеарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский края.

Stictopleurus crassicornis (Linnaeus, 1758)

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский и Приморский края, Северный Сахалин.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1988 год).

Stictopleurus punctatonervosus (Goeze, 1778)

Материал. Кордон Чирки, 16.05–5.06.2019, 25.05 2021 — 1♂, 2♀; Бычиха (луг у контролы заповедника, укос по траве), 25.09.2007, 2.06.2009, 22.05.2016, 26.05–22.06, 3–8.10 2018, 31.05–23.07.2019, 30.06–13.07.2020, 28.05, 24–26.09.2021 (Долгих, Дубатолов) — 5♂, 26♀; маршрут с. Чирки-Белая речка, 4.07.2007 (Долгих) — 1♂; кордон Одыр, поляна у кордона, на конизе канадской *Coniza canadensis*, 12.09.2007 (Долгих) — 1♂. Пойман в укусы на лесных полянах и опушках.

Распространение. Транспалеарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская область, юг Хабаровского края и Приморский край, Сахалин, Южные Курилы.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1988 год).

Stictopleurus viridicatus (Uhler, 1872)

Распространение. Трансголарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Myrmus miriformis miriformis (Fallén, 1807)

Материал. Бычиха, 30.07.2018 — 1♀. Пойман в укос по траве вдоль грунтовой дороги.

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: юг Хабаровского края (ранее был известен только с севера региона до дельты Амура. Впервые найден южнее реки Амур, хотя на этой территории должен встречаться не номинативный подвид, а *M. m. gracilis* Lindb.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Семейство Urostylidae

Urochela flavoannulata (Stål, 1854)

Материал. Окрестности кордона Чирки, 4.09.2007, 12.06.2018, 29.06.2022 — 2♂, 3♀. Собран в укос на пляже и на опушке пойменого леса, иногда летит на свет. Живут на черёмухе, яблоне.

Распространение. Забайкальско-южнодальневосточный. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Urochela quadrinotata (Reuter, 1881)

Материал. Окрестности кордона Чирки (скалы по берегу реки Уссури, пляж реки Уссури), 4–5.10.2011, 12.06 и 16–17.09.2017, 2.06 и 27.09.2018 (Долгих, Дубатолов) — 18♂, 21♀; низовье руч. Куркуниха, 12.06.2017 — 1♂; Бычиха, 3.10.2016, 8.06 и 31.08.–3.10.2018, 23.09.2021, 23.06.2022 — 4♂, 3♀; кордон Одыр, поляна, 16.09.2017 — 1♂, 1♀. Впервые отмечен на скалах вдоль берега реки Уссури (где произрастают ильмы, на которых обычно держатся эти клопы) в 2011 году и в окрестностях Бычихи стал попадаться только лет пять спустя. Чаще всего встречается осенью, перед уходом на зимовку.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского края и Приморский край. — СВ Китай, Корея, Япония.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Urostylus annulicornis Scott, 1874

Материал. Казакевичево, КПП, на свет, 13.08.–3.09 2007 (Дубатолов, Долгих) — 3♂, 2♀; ручей Соснинский, 100 м, в светоловушку, 23–24.09.2019, 29–30.07.2020, 27–28.09.2021 — 3♂; Бычиха, на свет, середина 07.2006, 20.08.–3.09.2007, 4–5.07.2009, 11–12.09.2010, 30.08.–2.10.2016, 10.09.2021 (Дубатолов, Risto Haverinen, A. Pototski leg.) — 8♂, 4♀. Живёт на монгольском дубе, часто летит на свет.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Амурской обл. (окрестности Благовещенска, оз. Песчаное, на дубе, 11.10.2008 — 5♂, 3♀, В. В. Дубатолов), Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край, Южные Курилы. — Китай, Корея, Япония.

***Urostylus lateralis* Walker, 1867**

Материал. Окрестности кордона Чирки (скалы по берегу реки Уссури, пляж р. Уссури), 31.08.2018, 11–12.8 2020 — 2♂, 2♀; Бычиха, на свет, 1.09.2006, 13.08.–3.09.2015, 31.08.–6.09.2016, 1–2.07, 3–4.09.2018, 07.2020, 31.08.–1.09, 14.10 2021 — 11♂, 4♀. Держится на дубах; часто летит на свет.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края. — СВ Китай, Корея, Япония.

***Urostylis trullata* Kerzhner, 1966**

Материал. Казакевичево, КПП, на свет, 13–28.08.2007 (Долгих, Дубатов) — 1♂, 1♀; руч. Соснинский, 100 м, в светоловушку, 23–24.09.2019, 27–28.09.2021 — 4♂; Бычиха, 19–20.08.2015, 19.07–6.09.2016 (Дубатов, Risto Naverinen, A. Pototski leg.) — 7♂, 3♀. Также трофически связан с дубами и хорошо летит на свет.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского края и Приморский край, Сахалин. — Северный Китай, Корея.

Семейство **Plataspidae** —
полушаровидные щитники

***Coptosoma biguttulum* Motschulsky, 1859**

Материал. Окрестности кордона Чирки, 4.09.2007 — 1♂, 1♀; левый берег р. Чирки, мыс у устья, липово-дубовая рёлка, 5.09.2007 — 14♂, 6♀; Бычиха, 22.07.2019 — 1♀; Большой Уссурийский остров, N край, 20.06, 31.08.2022 — 7♂, 9♀; кордон Одыр, водораздел Одыра и Цыпы, дубняк, на леспедеце, 18.09.2007 (Долгих) — 1♀; река Кия, протока Разбой близ Киинска, 15.07.2021 — 1♀. Живет на леспедеце. Обычен в укусах по лесным опушкам и в редколесье.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край. — Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

***Coptosoma capitatum* Jakovlev, 1880**

Материал. Окрестности кордона Чирки, 4.09.2007 — 1♀. На Хехцире очень редок; собран только один раз при укусе вдоль лесной опушки среди большого числа *C. biguttulum* Motsch.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского

и Приморский края. — Китай, Корея, Япония.

***Coptosoma scutellatum* (Geoffroy, 1785)**

Материал. Бычиха, 22.06–16.07.2018, 23.06–1.07.2019, 27.06.2020, 14.07.2021 — 8♂, 5♀.

Довольно редок; попадает в укусы по кустарниковой и травянистой растительности на лесных опушках.

Распространение. Транспалеарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край.

Семейство **Acanthosomatidae** —
древесные щитники

***Acanthosoma crassicaudum* Jakovlev, 1880**

Материал. Бычиха, на свет, 28–29.05.2012, 18–19.05.2016, 29–30.05.2019, 7–24.06.2022 — 5♂, 2♀. Нередок в сборах на свет на территории конторы заповедника.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского края (указывается впервые) и Приморский край. — Восточный Китай, Корея, Япония.

***Acanthosoma denticaudum* Jakovlev, 1880**

Материал. Кордон Чирки, пойменный лес; дубовый лес, 29–30.07.2008, 10–11.06.2013 (Долгих, Дубатов) — 2♂, 2♀; Казакевичево, КПП, на свет, 19–20.07.2007 (Долгих) — 1♀; руч. Соснинский, 100 м, в светоловушку, 13–14.07.2016, 2–3.07.2018 — 2♂; Бычиха, на свет, 27.06.2005, 17.05–30.06, 24.08.2006, 7–1.07, 14–15.09.2008, 27–28.05, 5–6.07.2009, 11–12.09.2010, 28–29.05.2013, 2–5.06.2014, 18–19.05.2016, 18–19.06, 5–21.09.2017, 29–30.06.2019 — 21♂, 3♀; окрестности посёлка Чирки, вдоль железной дороги, 4.06.2018 — 1♂. Обычен в сборах на свет, при кошени попадает только единично.

Распространение. Юг Сибири до юга Дальнего Востока и Японии. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край, Южные Курильские о-ва.

***Acanthosoma haemorrhoidale angulatum* (Jakovlev, 1880)**

Материал. Кордон Чирки, в светоловушку, 15–16.06.2010 (Долгих) — 2♂; берег р. Уссури близ кордона Чирки, 8.06.2022 — 1♂; ручей Соснинский, 100 м, в светоло-

вущку, 23–24.09.2019 — 1♀; Бычиха, на свет, 29.06.2005, 11–19.06.2006, 4–5.06.2018, 24–25.06.2019, 8–9.06.2022 — 5♂, 1♀. Редок в сборах на свет. Клопы живут на лиственных деревьях.

Распространение. Юг Сибири и Дальнего Востока. — Китай, Корея, Япония. На юге Дальнего Востока: юг Хабаровского и Приморский края, Сахалин.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Acanthosoma labiduroides Jakovlev, 1880

Материал. Берег р. Уссури близ кордона Чирки, 29.06.2022 — 1♀; Бычиха, на свет, 14.06.2006, 5–6.06.2011 — 2♂. Редок, найден только на территории конторы заповедника, пойман на свет. Живёт на свидине белой.

Распространение. Забайкальско-южнодальневосточный. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского и Приморский края, Южные Курилы. — Восточный Китай, Корея, Япония.

Elasmotethus brevis Lindberg, 1934

Материал. Большой Хехцир, 800 м над уровнем моря, 48°13,449' с. ш., 134°46,753' в. д., 8–9.08.2011 — 1♂ (Дубатолов, Долгих). Собран в светоловушка в темнохвойном лесу в верхней части хребта Большой Хехцир. Живёт на ивоцветных.

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский и Приморский края, Сахалин.

Замечания. Отмечен в отчёте С.Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Elasmotethus humeralis Jakovlev, 1883

Материал. Левый берег р.Чирки, мыс у устья, липово-дубовая рёлка, 5.09.2007 — 1♀; главный водораздел напротив истока ручья Соснинский, 26.07.2007 (Долгих) — 1♂, 1♀; Бычиха, с цветов калины Саржента, 24.08.2006, 9.06–31.08.2007 (Долгих, Дубатолов) — 2♂, 4♀; кордон Одыр, поляна в смешанном лесу, 13.09.2006 (Долгих) — 1♀; Ильинка, смешанный широколиственный лес, 30.06.2022 (Долгих) — 2♂. Собран в лесных местообитаниях; встречается вплоть до самой вершины хребта Большой Хехцир.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского края и Приморский край, Сахалин, Курилы. — Восточный Китай, Корея, Япония.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Elasmotethus interstinctus (Linnaeus, 1758)

Материал. Скалы по берегу реки Уссури, в светоловушка, 5–6.06.2019 — 1♀; берег р.Уссури у кордона Чирки, 8.06.2022 — 1♂; Казакевичево, КПП, на свет, 12–13.06.2007, 30.06–1.07.2008 (Дубатолов) — 3♂; кордон Соснинский, 450 м, в светоловушка, 18–19.08.2021 — 1♀; вершина Большого Хехцира, под вершинной скалой, в светоловушка, 18–19.08.2021 — 1♀; Бычиха, на свет, 12.06.2005, 6.05–24.06, 26–31.08.2006, 30–31.05, 23–24.08.2008, 26–27.05.2009, 1.06–4.07.2018, 2.06–30.06.2019, 22–24.06.2022 (Дубатолов, Долгих) — 22♂, 8♀; ЮВ угол заповедника, в светоловушка, 23–24.07.2015, 3–4.07.2018 — 1♂, 3♀; Чиркинская марь, в светоловушка и в укус, 26–27.06.2008, 3–4.05.2014 (Дубатолов, Долгих) — 1♂, 1♀. Живет на берёзе и ольхе, попадает на другие деревья и кустарниках. Часто летит на свет.

Распространение. Голарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского и Приморский края, Сахалин, Курилы.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Elasmucha dorsalis (Jakovlev, 1876)

Материал. кордон Чирки, 29.05.2006 — 1♂, 1♀; Бычиха (минполоса до старых казарм и окрестности), 19.06.2005, 24.05.2007, 22.05, 24.08.2016, 18.07.2017, 5.07–23.09.2019, 27.05, 21–23.06, 14.07.2021 — 7♂, 8♀; Основная Речка, 5.07.2005 — 1♀. Чаще попадает под пологом леса; отмечается его встречаемость на спирее и *Aguncus*. Иногда прилетает на свет.

Распространение. Сибирско-южнодальневосточный. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край, Сахалин, Средние и Южные Курилы.

Elasmucha ferrugata (Fabricius, 1787)

Материал. Бычиха, 23.05.2019, 7.06.2021 — 2♀. Редко попадает в укусы по лесным опушкам. Отмечается на смородине и других ягодных кустарниках.

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край, Сахалинская обл. (Курильские о-ва).

***Elasmucha fieberi* Jakovlev, 1864**

Встречается на берёзе и ольхе.

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край, Сахалин, Южные Курилы.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

***Elasmucha grisea* (Linnaeus, 1758)**

Материал. Устье ручья Куркуниха, 6.09.2013 – 1♀; Казакевичево, КПП, на свет, 6-7.08.2010 – 1♂. Живёт на берёзе и ольхе. Попадает в укусах по лесным опушкам, также прилетает на свет.

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского и Приморского края, Сахалин.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

***Elasmucha putoni* Scott, 1874**

Материал. Ручей Соснинский, 100 м, в светоловушку, 19–20.05, 11–12.08.2016 – 1♂, 1♀; 2 км 3 Бычихи, дорога на старые казармы, 27.08.2006 – 2♂; Бычиха, на свет, 25–26.07.2008, 2–3.06.2014, 31.07, 3–21.09.2018 – 3♂, 3♀.

Встречается под пологом широколиственных лесов, а также прилетает на свет.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край. — Корея, Япония.

Семейство **Cydnidae** — земляные щитники

***Adomerus rotundus* (Hsiao, 1977)**

Материал. Большой Уссурийский остров, ксерофитный луг, в светоловушку, 7–8.08.2012 – 1♀.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край. — Северо-Восточный Китай.

***Adomerus variegatus* (Signoret, 1884)**

Материал. Кордон Чирки, 17.05.2019 – 1 экз.; Бычиха, 13.05.2008 – 1♂.

Распространение. Юг Дальнего Востока (юг Хабаровского края и Приморский край, Южные Курилы). — Япония.

***Microporus nigrita* (Fabricius, 1794)**

Материал. Хабаровск, Красная Речка, в лёт, 16.05.2008 – 1♂; Бычиха, днём,

15.06.2016 – 1♀.

Распространение. Всесветный. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края (указывается впервые) и Приморский край, Южные Курилы.

***Chilocoris nigricans* Josifov et Kerzhner, 1978**

Материал. Бычиха, 1.07.2018 – 1♂.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский край (указывается впервые) и Приморский край. — Корея, Япония.

Семейство **Scutelleridae**

***Eurygaster testudinaria* (Geoffroy in Fourcroy, 1785)** — черепашка влаголюбивая

Материал. Кордон Чирки, 22.06.2006, 29.05, 24.8–4.09.2007 (Долгих, Дубатовов) — 6♂, берег р. Уссури у кордона Чирки, 8.06.2022 — 1♀; р. Пилка, 8.06.2022 — 1♂, 4♀; 10♀; Бычиха (окрестности, мин-полоса до старых казарм, луг у конторы заповедника), 27.08.2006, 24.05, 20.8–27.09.2007, 14.05.2008, 25.05, 27.06–1.07.2019, 27.06.2020, 27.05.2021, 26.05, 22.06, 30.08.2022 (Долгих, Дубатовов) — 12♂, 11♀; Большой Уссурийский о-в (напротив Осиновой Речки, южный и северный края) 1.09.2007, 14–16.06.2021, 7.06, 20.06, 31.08.2022 — 7♂, 2♀; ЮВ угол заповедника, заливной луг, 9.06.2018 — 1♂; кордон Одыр (поляна у кордона, на репешке волосистом *Agrimonia pilosa*; заболоченный вейниково-осоковый луг, долина р. Чирки, на кро-вохлебке мелколистной; поляна у кордона, на щетиннике сизом *Setaria pumila*), 12–17.09.2007 (Долгих) — 12♂, 12♀. Обычный вид на различного типа лугах и пустырях. Попадает в укусы. Живёт на злаках и осоках.

Распространение. Транспалеарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

***Eurygaster laeviuscula* Jakovlev, 1885**

Распространение. Байкальско-южнодальневосточный. На юге Дальнего Востока: юг Хабаровского и Приморский края.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20). В. В. Дубатовым неоднократно проверялись представители рода *Eurygaster*,

попадающиеся в укусы, однако за полтора десятка лет исследований экземпляров с длинными скуловыми пластинками, сходящимися перед наличником (признак *E. laeviuscula* Jak.), найдено не было.

Семейство **Pentatomidae** — щитники

Arma custos (Fabricius, 1794)

Материал. Кордон Чирки, 2.06.2008 — 1♀; Бычиха, на свет, 16.05.2006, 9.06, 19–20.08.2007, 17.06–30.07.2018 (Долгих, Дубатолов) — 5♂. Обычно встречается в широколиственных лесах и нередко летит на свет.

Распространение. Трансевразиа́тский. На юге Дальнего Востока: Амурская и обл., Еврейская АО, Хабаровский край (указывается впервые) и Приморский край, Сахалин, Южные Курилы.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1988 год).

Dinorhynchus dybowskyi Jakovlev, 1876

Материал. Окрестности кордона Чирки, 24.08.2007 — 3♀; Казакевичево, КПП, на свет, 21.07–4.10.2007 (Дубатолов, Долгих) — 4♂, 1♀; руч. Соснинский, 100 м, в светоловушка, 27–28.09.2021 — 1♂; Бычиха, на свет, 1.09–10.10.2006, 28.08.–10.09.2007 (Дубатолов, Долгих) — 10♂, 1♀; кордон Одыр (смешанный лес, поляна в смешанном лесу), 17–19.09.2006, 15.09–20.09.2007 (Долгих) — 4♂. Обычен, нередко прилетает на свет; встречается в лесах и на их опушках.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского края и Приморский край, Сахалин, Южные Курилы. — Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Picromerus bidens (Linnaeus, 1758)

Материал. Окрестности кордона Чирки, 24.08.2007 — 1♂; Бычиха (окрестности; луг у конторы заповедника, укус по траве), 17.8–09.2007, 17.06, 15.09.2021 (Долгих Дубатолов) — 2♂, 3♀. Наиболее часто попадает в укусы по траве вдоль дорог и на лесных опушках.

Распространение. Транспалеарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край, Сахалин, Южные Курилы.

Picromerus lewisi Scott, 1874

Материал. Окрестности кордона Чирки, 24.08.2007 — 1♀; берег р. Уссури у кордона

Чирки, 8.06.2022 — 1♀; Казакевичево, КПП, на свет, 12–13.08.2007 (Долгих) — 1♀; зимовье "Ключ Соснинский", 30.08.2006 (Долгих, Куренщиков), 1♀; Бычиха (минполоса и окрестности; луг у конторы заповедника, укус по траве; пойма р. Быкова, вейниково-разнотравный луг), 19.08.–28.09.2007, 14–16.05.2008, 10.05.2016, 22.06.2018, 1.07.2019, 28.06.2022 (Долгих, Дубатолов) — 10♂, 9♀. Попадает как в укусы на лесных опушках, так и в сборах на свет.

Распространение. Юг Дальнего Востока до Западной Сибири. — Восточный Китай, Корея, Япония. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край; для острова Сахалин приводится под вопросом.

Pinthaeus sanguipes (Fabricius, 1787)

Материал. Кордон Чирки, дубовый лес, в светоловушка, 10–11.06.2013 — 1♂; Казакевичево, КПП, на свет, 12–13.08.2007 (Долгих) — 1♂, 1♀; Бычиха, 14.06.2006, 14.06–23.08.2007, 17–18.06.2008, 15–20.06.2012, 18–19.05.2016, 6–7.06.2017, 4.06.2019 (Долгих, Дубатолов) — 5♂, 4♀. Связан с древесно-кустарниковой растительностью; попадает в укусы и нередко летит на свет.

Распространение. Трансевразиа́тский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край.

Rhacognathus corniger Hsiao et Cheng, 1977

Материал. Окрестности кордона Чирки, 2.06.2018 — 1♀. Собран в укус по редкостойной травянистой растительности на пляже реки Уссури.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского края. — Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Troilus luridus (Fabricius, 1775)

Материал. Большой Уссурийский остров напротив Осиновой Речки, 1.09.2007 — 1♀.

Распространение. Трансевразиа́тский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край.

Zicrona caerulea (Linnaeus, 1758)

Материал. Окрестности кордона Чирки, пляж реки Уссури, 12.07.2018 — 1♂; Бычиха, 8.07.2005, 30.08.2007, 22.06.2022 — 2♂, 1♀; Ильинка, огород, на свидине (среди *Altica* sp.), 7.06.2022 (Долгих) — 2♀; Хабаровск, Южный район, ост. Индустриальный по-

сёлок, на свидине (среди *Altica sp.*), 8.06–11.07.2022 (Долгих) — 2♂, 8♀. Собран в укусы с травянистой растительности, а также ручным сбором со свидины. Питается жуками-листоедами рода *Altica*, которые нередки в окрестностях Бычихи.

Распространение. Голарктика и Ориентальная область. На юге Дальнего Востока: Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край, Сахалин.

Aelia fieberi Scott, 1874

Материал. Кордон Чирки, 24.08.–4.09.2007, 5.06.2019 — 4♂, 2♀; Бычиха, луг у конторы заповедника, укус по траве, 25.09.2007 (Долгих) — 1♀; Большой Уссурийский остров, луг, 14.06.2021 — 1♂; ЮВ угол заповедника, заливной луг, 3.07.2018 — 1♀. Обычно попадает в укусы по луговой растительности.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край, Южные Курилы. — Северо-Восточный Китай, Корея, Япония.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1988 год).

Aelia klugii Hahn, 1833

Материал. Большой Уссурийский остров, луг, 14.06.2021 — 1♂. Собран в укус по суходольной луговой растительности.

Распространение. Транспалеарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская область, Хабаровский край.

Neottiglossa leporina (Herrich-Schäffer, 1830)

Материал. Окрестности кордона Чирки, 24.08.2007, 4.09.2007, 2.06.2018 (Дубатовов) — 3♂, 4♀; Бычиха (окрестности; луг у конторы заповедника), 20.08.–27.09.2007, 30.05.2018, 1–22.07.2019 (Долгих, Дубатовов) — 8♂, 7♀; ЮВ угол заповедника, дорога вдоль ж./д., 22.06.2021 — 1♀; южнее реки Бешенной, обочина дороги, 4.06.2019 — 1♀. Пойман в укусы на лугах и по обочинам дорог.

Распространение. Трансевразийский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край.

Nettiglossa metallica Jakovlev, 1876

Материал. Берег р. Уссури близ кордона Чирки, 29.06.2022 — 1♂; Бычиха, 2.05.2021 — 1♀, 14.07.2021 — 1♂; Большой Уссурийский о-в, 14.06, 16.06.2021 — 1♂,

1♀. Редок. Найден в укусах на лугах в последние годы исследований.

Распространение. Среднетаежная подзона и юг Восточной Сибири, юг Дальнего Востока. — Монголия.

Neottiglossa pusilla (Gmelin, 1830)

Материал. Бычиха, 14.07.2021 — 1♀; Большой Уссурийский о-в, 14.06.2021 — 1♀. Редок. Найден в укусах на лугах в последние годы исследований.

Распространение. Трансевразийский.

Plautia stali (Scott, 1874)

Материал. Кордон Чирки (окрестности, пляж р. Уссури), 22.06.2006, 16.09.2017, 8.06.2022 — 2♂, 2♀; Казакевичево, КПП, на свет, 16.07–17.08.2007 (Долгих) — 2♂, 1♂; ручей Соснинский, 100 м, в светоловушку, 30–31.05.2018, 29–30.07.2020 — 3♂; 2 км 3 Бычихи, дорога на старые казармы, 27.08.2006 — 1♀; Бычиха (окрестности; минполоса до старых казарм, на свет), 3.07.2005, 5–29.08.2006, 24.05, 16.07–17.08.2007, 17–18.06.2008, 24–25.06.2019 — 3♂, 5♀; Большой Уссурийский о-в напротив Осиновой Речки, 1.09.2007 — 1♂; кордон Одыр, поляна в смешанном лесу, 14.09.2006 (Долгих) — 2♀. Нередкий вид; попадает в укусы по древесно-кустарниковой растительности, а также по траве; нередко прилетает на свет.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край. — Китай, Корея, Япония, Гавайи.

Homalagonia confusa Kerzhner, 1972

Материал. Кордон Чирки, 4.09.2007, 2.06.2008 — 3♂, 3♀; левый берег р. Чирки, мыс у устья, липово-дубовая рёлка, 5.09.2007 — 1♀; Бычиха (окрестности; минполоса до старых казарм), 11.06.2006, 24.05–30.08.2007, 27.05.2018 (Дубатовов, Долгих) — 3♂, 1♀. Довольно редкий вид; попадает в укусы по древесно-кустарниковой растительности, как под пологом леса, так и на лесных опушках.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край. — Северо-Восточный Китай, Корея.

Homalagonia obtusa (Walker, 1868)

Материал. Кордон Чирки, поляна у кордона, 29.05, 24.07–4.09.2007 (Дубатовов, Дол-

гих) — 1♂, 4♀; левый берег р. Чирки, мыс у устья, липово-дубовая рёлка, 5.09.2007 — 3♂, 1♀; зимовьё "Ключ Соснинский", 30.08.2006 (Долгих, Куренщиков) — 2♀; Бычиха (окрестности; луг у конторы заповедника, укос по траве, минполоса до старых казарм), 28.05, 20.8–28.09.2007, 27.05.2018 (Дубатолов, Долгих) — 4♂, 7♀; устье р. Одыр, 15.09.2017 (Долгих) — 1♀. Наиболее обычный вид рода. Собран в укусы по древесно-кустарниковой растительности и по траве на лесных опушках.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край. — Китай, Корея, Япония, Вьетнам.

Anthemina varicornis (Jakovlev, 1874)

Материал. Берег р. Уссури близ кордона Чирки, 8.06.2022 — 1♂; р. Пилка, 8.06.2022 — 1♀; Бычиха, 31.08.2007 — 1♀. Редкий вид, приуроченный в приводной растительности.

Распространение. Трансевразиа́тский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Saprocoris purpureipennis (De Geer, 1773)

Материал. Кордон Чирки, 29.05.2006, 24.08.–4.09.2007, 12.07.2018 — 3♂, 2♀; левый берег р. Чирки, мыс у устья, липово-дубовая рёлка, 5.09.2007 — 2♂; берег р. Уссури близ кордона Чирки, 8.06.2022 — 1♀; пляж р. Уссури у устья руч. Куркуниха, 12.06.2017 — 1♂; ключ Соснинский, экоцентр, 48°16,8' с. ш., 134°45,5' в. д., 30.08.2006 — 1♀; Бычиха (окрестности; минполоса до старых казарм; луг у конторы заповедника; пойма р. Быкова, вейниково-разнотравный луг), 10.06.2005, 24.08.–25.09.2006, 24–28.05, 30.8–28.09.2007, 7–15.06.2019 (Долгих, Дубатолов) — 7♂, 8♀; Большой Уссурийский о-в напротив Осиновой Речки, 1.09.2007, 20.06.2022 — 2♂, 1♀; маршрут с. Чирки — Белая речка, 4.07.2007 (Долгих) — 1♂, 1♀; кордон Одыр (вейниково-разнотравный луг в долине р. Одыр; поляна у кордона, на деллингерии шершавой *Doellingeria scabra*; на репешке волосистом *Agrimonia pilosa*; на дуднике Черняева *Angelica czernaevia*), 17.09.2006, 12.09.2007 (Долгих) — 10♂, 6♀. Обычный

вид, попадает в укусы по травянистой и кустарниковой растительности.

Распространение. Транспалеарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край, Сахалин, Южные Курилы.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Dolycoris baccarum (Linnaeus, 1758) — ягодный клоп

Материал. Окрестности кордона Чирки, 24.08.2007 — 1♂, 3♀; р. Пилка, 8.06.2022 — 1♂; ручей Соснинский, экоцентр, 48°16,8' с.ш., 134°45,5' в.д., 30.08.2006 — 1♀; Бычиха (минполоса и окрестности; луг у конторы заповедника, пойма р. Быкова: вейниково-разнотравный луг), 14.05–2.06, 24.8–2.10.2006, 20.8–28.09.2007, 13.05–2.06.2018 (Долгих, Дубатолов) — 26♂, 16♀; кордон Одыр (вейниково-разнотравный луг в долине р. Одыр; поляна у кордона, на деллингерии шершавой *Doellingeria scabra*; на репешке волосистом *Agrimonia pilosa*; на дуднике Черняева *Angelica czernaevia*), 17.09.2006, 12.09.2007 (Долгих) — 5♂, 5♀. Один из наиболее обычных щитников в нижней части заповедника. Попадает в основном в укусы по травянистой и кустарниковой растительности; иногда летит на свет.

Распространение. Транспалеарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край, Сахалин, Южные Курилы.

Palomena angulosa (Motschulsky, 1861)

Материал. Окрестности Бычихи, 19.05–11.06, 24–29.08.2006 — 4♂, 1♀; Бычиха, на свет, 19–20.05.2016 — 1♂.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край, Сахалин, Южные Курилы. — Китай, Корея, Япония.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Palomena viridissima (Poda, 1761)

Материал. Окрестности кордона Чирки, 4.09.2007 — 3♂, 1♀; левый берег р. Чирки, мыс у устья, липово-дубовая рёлка, 5.09.2007 — 2♂, 1♀; Бычиха (окрестности; луг у конторы заповедника, укос по траве; минполоса и окрестности, укос по траве), 12.06.2005, конец 06.2006, 30.07–28.09.2007,

2–3.06.2014, 14.05.2017, 8.10.2018 (Долгих, Дубатовов) — 11♂, 8♀; Большой Уссурийский о-в напротив Осиновой Речки, 1.09.2007 — 1♀; кордон Одыр (поляна в смешанном лесу; вейниково-разнотравный луг в долине р. Одыр; смешанный лес; поляна у кордона, на деллингерии шершавой *Doellingeria scabra*; на конизе канадской *Coniza canadensis*), 13–19.09.2006, 12.09.2007 (Долгих) — 7♂, 10♀; Ильинка, смешанный широколиственный лес, 30.06.2022 (Долгих) — 1♀. Наиболее обычный вид рода; встречается по травянистой и древесно-кустарниковой растительности; нередок по лесным опушкам.

Распространение. Транспалеарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

***Rubiconia intermedia* (Wolff, 1811)**

Материал. Окрестности Бычихи, 31.08.2007, 31.08.2018 — 2♂, 1♀; Большой Уссурийский остров, S край, 5.06.2022 — 1♂. Редкий вид. Собран в укос на лесных опушках и на пустыре.

Распространение. Транспалеарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, Хабаровский и Приморский края.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

***Rubiconia peltata* Jakovlev, 1890**

Материал. Бычиха, минполоса и окрестности, укос по траве, 28.09.2007, 25.05.2019, 14.07.2022 (Долгих, Дубатовов) — 2♂, 2♀; Чиркинская марь, 3.07.2018 — 1♀. Встречается на лесных опушках, просеках; отмечен также на сфагновой мари.

Распространение. Забайкальско-южнодальневосточный. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край.

***Carbula putoni* (Jakovlev, 1876)**

Материал. Бычиха, 2.06.2006, 19–20.08.2007, 29.06.2008, 7.07, 7–17.08.2012, 17.08.2017, 30.07, 3.09.2018, 28.06.2022 — 4♂, 10♀; окр. пос. 24-й км, 48°16'08" с. ш., 135°03'05" в. д., лесная дорога, 9.06.2018 — 1♂. Встречается по лесным опушкам, лесным дорогам и просекам.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский (указывается впервые) и Приморский края. — Китай, Корея, Япония.

***Eysarcoris aeneus* Scopoli, 1763**

Материал. Кордон Чирки, 24.08.2007, 5.06.2019 — 3♂, 7♀; берег р. Уссури у кордона Чирки, 8.06, 29.06.2022 — 4♂, 1♀; Бычиха (окрестности; пойма р. Быкова, вейниково-разнотравный луг), 20.8–28.09.2007, 31.05, 1.07.2019, 17.06–2.07, 1–14.09.2021, 22.06, 11.07.2022 (Долгих, Дубатовов) — 7♂, 14♀; Большой Уссурийский о-в (напротив Осиновой Речки, N и S берега), 1.09.2007, 14–16.06.2021, 31.08.2022 — 8♂, 2♀; ЮВ угол заповедника, заливной луг, 9.06.2018 — 1♂, 1♀; кордон Одыр (поляна в смешанном лесу; поляна у кордона, на деллингерии шершавой *Doellingeria scabra*; на конизе канадской *Coniza canadensis*; на репешке волосистом *Agrimonia pilosa*; на дуднике Черняева *Angelica czernaevia*), 13.09.2006, 12.09.2007 (Долгих) — 7♂, 16♀; река Кия, протока Разбой близ Киинска, 15.07.2021 — 1♂. Обычный вид. Отлавливается в укосы по лугам и на лесных опушках. Преимущественно связан с губоцветными.

Распространение. Транспалеарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край.

***Eysarcoris gibbosus* Jakovlev, 1904**

Материал. Кордон Чирки, 29.05.2006, 24–4.09.2007, 12.07.2018, 30.06.2021 — 1♂, 4♀; р. Пилка, 8.06.2022 — 5♂, 3♀; пляж р. Уссури у устья руч. Куркуниха, 12.06.2017 — 1♀; 2 км З Бычихи, дорога на старые казармы, 27.08.2006 — 1 экз.; Бычиха (луг у конторы заповедника, укос по траве, окрестности; пойма р. Быкова, вейниково-разнотравный луг), 2.06, 24–8.2006, 31.8–09.2007, 2.06.2014, 24.05, 1.07.2019, 7–23.06, 25.07.2021, 6.06–7.07.2022 (Долгих, Дубатовов) — 12♂, 7♀, 2 экз.; Большой Уссурийский остров, N край, 14.06.2021, 7.06.2022 — 5♂; маршрут с. Чирки-Белая речка, 4.07.2007 (Долгих) — 1♀; кордон Одыр, поляна у кордона, на дуднике Черняева *Angelica czernaevia*, 12.09.2007 (Долгих) — 1♀; Ильинка, 13.10.2021, 11.06, 28.06.2022 (Долгих) — 3♂, 2♀. Нередок в укосах на лугах лесных опушек. Живет на губоцветных.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край, Южные

Курилы. — Китай, Корея, Япония, Северный Вьетнам.

Menida musiva (Jakovlev, 1876)

Материал. Кордон Чирки (окрестности; берег р. Уссури, скалы по берегу р. Уссури, в светоловушку), 5.05.2006, 5.07–24.08.2007, 21–22.04.2008, 10–11.06.2014, 8.06, 29.06.2022 (Дубатовол, Долгих) — 1♂, 8♀; устье ручья Куркуниха, в светоловушку (48°12'28"N, 134°40'36"E), 25–26.08.2021 — 3♂; Казакевичево, КПП, на свет, 2007 (Долгих) — 3♂; Бычиха, в светоловушку, 24–25.06.2019 — 1♂; 1–2 км 3 пос. Чирки, смешанный лес, в светоловушку, 4–5.07.2014 — 1♀. Довольно редок. Ловится на свет в лесах и на лесных опушках. Иногда попадает на скалах. Живет на лиственных деревьях.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край. — Китай, Корея, Япония, Таиланд.

Acrocorisellus serraticollis (Jakovlev, 1876)

Материал. Устье ручья Куркуниха, в светоловушку, 25–26.08.2021 — 1♂; Казакевичево, КПП, на свет, 16.07–3.09.2007, 30.06–1.07.2008 (Дубатовол, Долгих) — 9♂; руч. Соснинский, 100 м, в светоловушку, 29–30.07.2020, 1–2.08.2022 — 5♂; Бычиха, на свет, 17.08.–1.09.2006, 5.8–2.09.2007, 22.06.2017 — 12♂, 2♀. Довольно обычный вид. Часто прилетает на свет в широколиственных лесах и по их опушкам. Живет на ясене.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского края и Приморский край. — Китай, Корея.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1988 год).

Lelia decempunctata (Motschulsky, 1859)

Материал. Устье ручья Куркуниха, в светоловушку, 25–26.08.2021 — 1♀; Казакевичево, КПП, на свет, 12–26.06, 12.8–3.09.2007 (Дубатовол, Долгих) — 4♂, 8♀; ручей Соснинский, 100 м, в светоловушку, 30–31.05, 2–3.07 2018 — 1♂, 3♀; Бычиха, на свет, 13.06.2005, 15.05. 2006, 14–15.07, 1–2.09.2007, 7–8.06.2008, 28–29.06.2017, 24–25.06.2019 — 1♂, 5♀; ~2 км W пос. Чирки, южнее дороги, в светоловушку, 6–7.09 2021 — 1♂. Довольно обычный вид, нередко летит на свет. Живет на клёнах.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край. — Китай, Корея, Япония.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1988 год).

Pentatoma japonica (Distant, 1882)

Материал. Левый берег р. Чирки, мыс у устья, липово-дубовая релка, 5.09.2007 — 1♂; окрестности кордона Чирки, пляж реки Уссури, 12.07.2018 — 1♀; Казакевичево, КПП, на свет, 19–20.07, 12.8–9.10.2007 (Дубатовол, Долгих) — 8♂, 1♀; руч. Соснинский, 100 м, в светоловушку, 11–12.08.2016 — 1♂; Бычиха, на свет, 15.07–25.09.2006, 10.8–3.09.2007 (Дубатовол, Долгих) — 10♂, 13♀. Встречается нечасто, обычно прилетает на свет. Попадает и в укусы на лесных опушках.

Распространение. Юг Дальнего Востока: юг Хабаровского края и Приморский край, Южные Курилы. — Китай, Корея, Япония.

Pentatoma metallifera Motschulsky, 1859

Материал. Окрестности кордона Чирки, 24.08.2007 — 1♀; Казакевичево, КПП, на свет, 2–3.06, 5.07–27.08.2007 (Дубатовол, Долгих) — 17♂; ручей Соснинский, 100 м н. у. м., в светоловушку, 1–2.8 2022 — 2♂; Бычиха, на свет, 27.06–1.08.2005, 30.06–8.09.2006, 26.06–6.09.2006, 23–24.06.2008 (Дубатовол, Долгих) — 23♂, 2♀; ЮВ угол заповедника, в светоловушку, 20–21.08.2015 — 1♂; кордон Одыр, поляна в смешанном лесу, 13–14.09.2006 (Долгих) — 1♀. Часто прилетает на свет. Попадает также в укусах с древесно-кустарниковой растительности на лесных опушках.

Распространение. Юг В Сибири и Дальнего Востока. — Монголия, Китай, Корея, Япония. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край, Сахалин.

Pentatoma rufipes (Linnaeus, 1758)

Материал. Левый берег р. Чирки, мыс у устья, липово-дубовая релка, 5.09.2007 — 1♀; устье ручья Куркуниха, в светоловушку (48°12'28"N, 134°40'36"E), 25–26.08.2021 — 4♂, 1♀; Казакевичево, КПП, на свет, 5.8–3.09.2007 (Дубатовол, Долгих) — 6♂, 4♀; главный водораздел напротив истока ручья Соснинский, 26.07.2007 (Долгих) — 2♀; ручей Соснинский, 100 м н.у.м., в светоловушку, 1–2.8 2022 — 1♂; Бычиха, на

свет, 17.8–4.09.2006, 29–30.08.2007 (Дубатовов, Долгих) — 6♂, 4♀; кордон Одыр, на свет, 19–20.09.2007 (Долгих) — 2♂; устье р. Одыр, 16.09.2017 (Долгих) — 1♂. Часто прилетает на свет в лесах и на лесных опушках.

Распространение. Транспалеарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край, Сахалин, Южные Курилы.

Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1988 год).

Pentatoma semiannulata (Motschulsky, 1859)

Материал. Кордон Чирки, дубовый лес, в светоловушку, 11–12.08.2020 — 1♀; устье ручья Куркуниха, в светоловушку, 25–26.08.2021 — 2♀; Казакевичево, КПП, на свет, 11.07–3.09.2007 (Дубатовов, Долгих) — 3♂, 11♀; ручей Соснинский, 100 м н. у. м., в светоловушку, 1–2.8.2022 — 1♀; Бычиха, на свет, 15.07–1.08.2005, 8–20.09.2006, 5.8–2.09.2007, 19–20.06.2008, 15–16.08.2009 (Дубатовов, Долгих) — 5♂, 8♀; Большой Уссурийский остров, на мосту, 31.08.2022 — 1♀; кордон Одыр, поляна в смешанном лесу, 14.09.2006, 16.09.2017 (Долгих) — 3♀. Обычен. Часто прилетает на свет, однако попадает и в укусы по древесно-кустарниковой растительности.

Распространение. Юг Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край, Сахалин. — С Китай, Корея, Япония.

Sciocoris distinctus Fieber, 1851

Материал. Бычиха, 10.06.2019 — 1♀. Пойман в укус на пустыре. Живёт на злаках.

Распространение. Транспалеарктический. На юге Дальнего Востока: Хабаровский край (для юга указывается впервые) и Приморский край.

Eurydema dominulus (Scopoli, 1863)

Материал. Кордон Чирки, 29.05, 4.09.2007 — 2♂, 1♀; Бычиха (окрестности; луг у конторы заповедника, минполоса до старых казарм, 28.05, 20.8–25.09.2007, 13–27.05, 3.09.2018, 23.06.2019, 18.06.2021, 13.06.2022 (Долгих, Дубатовов) — 8♂, 8♀; кордон Одыр (поляна у кордона, на конице канадской *Coniza canadensis*; на дуднике Черняева *Angelica czernaevia*, 12.09.2007

(Долгих) — 1♂, 1♀. Довольно обычен на лугах и пустырях. Живет на крестоцветных.

Распространение. Транспалеарктический. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского края и Приморский край, Сахалин.
Замечания. Отмечен в отчете С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1989 год, книга 20).

Eurydema gebleri Kolenati, 1846

Материал. Кордон Чирки (окрестности; пляж р. Уссури), 24.08.–4.09.2007, 23.07.2020, 8.06.2022 — 5♂, 2♀; Бычиха, 24.08.–29.09.2006, 20–31.08.2007, 10.05.2018, 25.07, 14.09.2021, 22.06.2022 — 4♂, 9♀; Большой Уссурийский о-в напротив Осиновой Речки, 1.09.2007, 31.08.2022 — 2♂, 1♀; кордон Одыр (поляна у кордона, на конице канадской *Coniza canadensis*; на репешке волосистом *Agrimonia pilosa*), 12.09.2007 (Долгих) — 3♂, 2♀; Ильинка, на дайконе и другой траве, 30.08.2021, 11.06.2022 (Долгих) — 2♂, 1♀. Нередок на различных сухоходольных лугах. Также живёт на крестоцветных.

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., Хабаровский и Приморский край.

Dybowskyia reticulata (Dalmann, 1851)

Материал. Бычиха, на зонтичном, 31.08.2007 — 1♂. Очень редкий вид. Собран единственный раз на цветах крупного зонтичного на лугу.

Распространение. Трансевразиатский. На юге Дальнего Востока: Амурская обл., юг Хабаровского и Приморский край.

Замечания. Вероятно, именно этот вид был отмечен как *Phimodera laevilinea* Stål, 1873 в отчёте С. Н. Хлебаса (Летопись Природы за 1988 год).

Graphosoma rubrolineatum (Westwood, 1873)

Материал. Кордон Чирки, смешанный дубовый лес, 9.07, 24.8–4.09.2007 — 3♂, 3♀; левый берег р. Чирки, мыс у устья, липово-дубовая рёлка, 5.09.2007 — 1♂; ключ Соснинский, визит-центр, 30.08.2006 — 1♀; Бычиха (окрестности; минполоса до старых казарм; пойма р. Быкова, вейниково-разнотравный луг; луг у конторы заповедника), 24.08.2006, 28.05, 20.8–28.09.2007 (Долгих, Дубатовов) — 5♂, 6♀; маршрут с. Чирки – Белая речка, 4.07.2007 (Долгих) — 18♂, 15♀; кордон Одыр (смешанный лес; поляна в сме-

шанном лесу; поляна у кордона, на деллингерии шершавой *Doellingeria scabra*; на конизе канадской *Coniza canadensis*; на репешке волосистом *Agrimonia pilosa*; на дуднике Черняева *Angelica czernaevia*), 17–19.09.2006, 12.09.2007 (Долгих) — 1♂, 3♀; Ильинка, огород, 28.06.2022 (Долгих) — 1♂, 1♀. Обычный вид. Часто попадает на различных цветах. **Распространение.** Юг Дальнего Востока: Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края и Приморский край, Южные Курилы. — Китай, Корея, Япония.

Заключение

На территории Большехехцирского заповедника и его ближайших окрестностей выявлено 230 видов клопов из 27 семейств. Большую часть среди них занимают представители приамурской фауны (53%), также многочисленны широко распространенные бореальные и бореально-суббореальные виды с голарктическим, транспалеарктическим, трансевразиатским и восточнопалеарктическим распространением (40%). Незначительно участие сибирско-дальневосточных видов (6%), еще у двух видов редко встречающийся тип ареала с европеиско-дальневосточной дизъюнкцией.

Среди собранных в заповеднике видов большое число видов (50 из 16 семейств, или 22%) указываются впервые для фауны Хабаровского края, что указывает на недостаточную изученность данной территории в гемиптерологическом отношении. Это — *Ranatra unicolor* Scott, *Ilyocoris cimicoides* L., *Paracorixa concinna amurensis* Jacz., *Sigara nigroventralis* Mats., *Sigara weymarni* Hung., *Gorpis brevilineatus* Scott, *Nabis punctatus mimoferus* Hsiao, *Stenonabis yasumatsui* Miy., *Anthocoris limbatus* Fieb., *Michailocoris josifovi* Kerzh., *Alloeotomus simplus* Uhl., *Deraeocoris kerzhneri* Jos. *Phytocoris shabliovskii* Kerzh., *Stenotus binotatus* F., *Leptopterna dolabrata* L., *Dryophilocoris kanyukovae* Jos. et Kerzh., *Pilophorus niger* Popp., *Pilophorus okamotoi* Miy. et Lee, *Pilophorus pseudoperflexus* Jos., *Plagiognathus yomogi* Miy., *Tingis helvina* Jak., *Peirates tigris* Walk., *Epidaus tuberosus* Yang., *Mezira ludviki* Jos. et Kerzh., *Mezira verruculata* Kir., *Lygaeus equestris* L., *Ortholomus punctipennis* H.-S., *Cymus aurescens* Dist., *Ninomimus flavipes* Mats., *Dimorphopterus*

japonicus Hidaka, *Dimorphopterus spinolae* Sign., *Panaorus csikii* Horv., *Panaorus japonicus* Stål, *Homoeocerus dilatatus* Horv., *Ulmicola spinipes* Fall., *Rhopalus distinctus* Sign., *Stictopleurus viridicatus* Uhl., *Urostylus lateralis* Walk., *Acanthosoma crassicaudum* Jak., *Microporus nigria* F., *Chilocoris nigricans* Jos. et Kerzh., *Arma custos* F., *Carbula putoni* Jak., *Sciocoris distinctus* Fieb., *Deraeocoris pulchellus* Reut., *Castanopsides falkovitshi* Kerzh., *Pantilius tunicatus* F., *Phytocoris insignis* Reut., *Rhabdomiris pulcherrimus* Lindb., *Cyllecoris vicarius* Kerzh.

В заповеднике также обнаружены два вида, ранее известные с севера Хабаровского края — *Nabis inscriptus* Кбу., *Ligyrocorys sylvestris* L. Интерес представляет присутствие трех представителей евразийской степной фауны: *Nabis punctatus mimoferus* Hsiao (Nabidae), *Rhopalus distinctus* Sign. и *Stictopleurus viridicatus* Uhl. (Rhopalidae).

Благодарности

Авторы признательны Р. С. Андроновой (Хабаровск) за постоянную помощь и поддержку работы в Большехехцирском заповеднике.

Финансирование

Исследование В. В. Дубатолова имело финансовую поддержку со стороны «Заповедного Приамурья» и Проектом 1021051703269-9-1.6.12 Федеральной программы фундаментальных научных исследований со стороны ИСиЭЖ СО РАН. Материал, использованный для настоящего исследования, собран и хранится в Институте систематики и экологии животных СО РАН (г. Новосибирск) при поддержке проекта: ААААА 17-117101070002-6.

Исследования Н. Н. Винокурова проводились в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по проекту «Популяции и сообщества животных водных и наземных экосистем криолитозоны восточного сектора российской Арктики и Субарктики: разнообразие, структура и устойчивость в условиях естественных и антропогенных воздействий» (FWRS-2021-0044; № 121020500194-9).

Литература

- Винокуров, Н. Н. (1981) Клопы-слепняки рода *Leptopterna* Fieb. (Heteroptera, Miridae) фауны СССР и сопредельных стран. *Труды Зоологического института АН СССР*, т. 105, с. 93–115.
- Винокуров, Н. Н. (2019) О редких полужесткокрылых (Heteroptera) Сибири и Дальнего Востока России. *Acta biologica Sibirica*, т. 5, № 1, с. 19–29. <https://doi.org/10.14258/abs.v5.i1.5186>
- Винокуров, Н. Н., Голуб, В. Б., Канюкова, Е. В., Кержнер, И. М., Чернова, Г. П. (1988) Отряд Heteroptera (Hemiptera) полужесткокрылые, или клопы. *Определитель насекомых Дальнего Востока СССР*, Т. 2. Равнокрылые и полужесткокрылые. Л.: Наука, с. 727–930.
- Винокуров, Н. Н., Канюкова, Е. В., Голуб, В. Б. (2010) *Каталог полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Азиатской части России*. Новосибирск: Наука. 323 с.
- Винокуров, Н. Н., Канюкова, Е. В., Остапенко, К. А. (2016) Материалы по фауне цикадовых (Homoptera, Cicadina) и полужесткокрылых (Heteroptera) насекомых Сихотэ-Алинского государственного природного биосферного заповедника. *Амурский зоологический журнал*, т. VIII, № 4, с. 233–249. <https://doi.org/10.33910/1999-4079-2016-8-4-233-249>
- Голуб, В. Б. (1988) Сем. Tingidae — Кружевницы. *Определитель насекомых Дальнего Востока СССР*, Т. 2. Равнокрылые и полужесткокрылые. Л.: Наука, с. 857–869.
- Голуб, В. Б., Цуриков, М. Н., Прокин, А. А. (2012) *Коллекции насекомых: сбор, обработка и хранение материала*. М.: КМК, 339 с.
- Канюкова, Е. В. (1988) Инфраотряд Gerromorpha. В кн.: *Определитель насекомых Дальнего Востока СССР в 6 т. Т. 2. Равнокрылые и полужесткокрылые*. Л.: Наука, с. 755–760.
- Канюкова, Е. В., Остапенко, К. А. (2013) Новые и малоизвестные полужесткокрылые (Heteroptera) из Приморского края. *Амурский зоологический журнал*, т. V, № 4, с. 405–407. <https://doi.org/10.33910/1999-4079-2013-5-4-405-407>
- Gapon, D. A. (2014) Revision of the genus *Polymerus* (Heteroptera: Miridae) in the Eastern Hemisphere. Part 1: Subgenera *Polymerus*, *Pachycentrum* subgen. nov. and new genus *Dichelocentrum* gen. nov. *Zootaxa*, vol. 3787, no. 1, pp. 1–87. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.3787.1.1>
- Kerzhner, I. M., Kanyukova, E. V. (1998) First record of *Molipteryx fuliginosa* Uhler from Russia (Heteroptera: Coreidae). *Zoosystematica Rossica*, vol. 7, no. 1, p. 84.
- Schuh, R. T., Schwarz, M. D. (2005) Review of North American *Chlamydatus* Curtis species, with new synonymy and the description of two new species (Heteroptera: Miridae: Phylinae). *American Museum Novitates*, vol. 3471, pp. 1–55.
- Yasunaga, T., Vinokurov, N. N. (1999) New records of the Heteroptera from Japan. *Rostria*, no. 49, pp. 1–9.

References

- Gapon, D. A. (2014) Revision of the genus *Polymerus* (Heteroptera: Miridae) in the Eastern Hemisphere. Part 1: Subgenera *Polymerus*, *Pachycentrum* subgen. nov. and new genus *Dichelocentrum* gen. nov. *Zootaxa*, vol. 3787, no. 1, pp. 1–87. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.3787.1.1> (In English)
- Golub, V. B. (1988) Fam. Tingidae. *Opredelitel' nasekomykh Dal'nego Vostoka SSSR. T. 2. Ravnokrylye i poluzhestkokrylye [Keys to the insects of the Far East of the USSR. Vol. 2. Homoptera and Heteroptera]*. Leningrad: Nauka. P. 857–869. (In Russian)
- Golub, V. B., Tsurikov, M. N., Prokin, A. A. (2012) *Kollektsii nasekomykh: sbor, obrabotka i khranenie materiala [Insect collections: material collection, treatment and storage]*. Moscow: KMK Scientific Press, 339 p. (In Russian)
- Kanyukova, E. V. (1988) Infraotryad Gerromorpha [Infraorder Gerromorpha]. In: *Opredelitel' nasekomykh Dal'nego Vostoka SSSR v 6 t. Vol. 2. Ravnokrylye i poluzhestkokrylye [Keys to the insects of the Far East of the USSR in 6 vol. Vol. 2. Homoptera and Heteroptera]*. Leningrad: Nauka Publ., pp. 755–760. (In Russian)
- Kanyukova, E. V., Ostapenko, K. A. (2013) Novye i maloizvestnye poluzhestkokrylye (Heteroptera) iz Primorskogo kraja [New and little known species of Heteroptera from Primorskii Krai]. *Amurskij zoologicheskij zhurnal — Amurian Zoological Journal*, vol. V, no. 4, pp. 405–407. <https://doi.org/10.33910/1999-4079-2013-5-4-405-407> (In Russian)

- Kerzhner, I. M., Kanyukova, E. V. (1998) First record of *Molipteryx fuliginosa* Uhler from Russia (Heteroptera: Coreidae). *Zoosystematica Rossica*, vol. 7, no. 1, p. 84. (In English)
- Schuh, R. T., Schwarz, M. D. (2005) Review of North American *Chlamydatus* Curtis species, with new synonymy and the description of two new species (Heteroptera: Miridae: Phylinae). *American Museum Novitates*, vol. 3471, pp. 1–55. (In English)
- Vinokurov, N. N. (1981) Klopy-slepnyaki roda *Leptopterna* Fieb. (Heteroptera, Miridae) fauny SSSR i sopredel'nykh stran [Capsid bugs of the genus *Leptopterna* Fieb. (Heteroptera, Miridae) in the fauna of USSR]. *Trudy Zoologicheskogo instituta AN SSSR*, vol. 105, pp. 93–115. (In Russian)
- Vinokurov, N. N. (2019) O redkikh poluzhestkokrylykh (Heteroptera) Sibiri i Dal'nego Vostoka Rossii [On rare true bugs (Heteroptera) of Siberia and the South of Russian Far East]. *Acta biologica Sibirica*, vol. 5, no. 1, pp. 19–29. <https://doi.org/10.14258/abs.v5.i1.5186> (In Russian)
- Vinokurov, N. N., Golub, V. B., Kanyukova, E. V., Kerzhner, I. M., Chernova, G. P. (1988) Otryad Heteroptera (Hemiptera) poluzhestkokrylye, ili klopy. In: *Opredelitel' nasekomykh Dal'nego Vostoka SSSR v 6 t. Vol. 2. Ravnokrylye i poluzhestkokrylye* [Keys to the insects of the Far East of the USSR in 6 vol. Vol. 2. Homoptera and Heteroptera]. Leningrad: Nauka Publ., pp. 727–930. (In Russian)
- Vinokurov, N. N., Kanyukova, E. V., Golub, V. B. (2010) *Katalog poluzhestkokrylykh nasekomykh (Heteroptera) Aziatskoj chasti Rossii* [Catalogue of the Heteroptera of Asian part of Russia]. Novosibirsk: Nauka Publ., 323 p. (In Russian)
- Vinokurov, N. N., Kanyukova, E. V., Ostapenko, K. A. (2016) Materialy po faune tsikadovykh (Homoptera, Cicadina) i poluzhestkokrylykh (Heteroptera) nasekomykh Sikhote-Alinskogo gosudarstvennogo prirodnogo biosfernogo zapovednika [Homoptera (Cicadina) and Heteroptera of the Sikhote-Alinsky State Natural Biosphere Reserve]. *Amurskij zoologicheskij zhurnal — Amurian Zoological Journal*, vol. 8, no. 4, pp. 233–249. <https://doi.org/10.33910/1999-4079-2016-8-4-233-249> (In Russian)
- Yasunaga, T., Vinokurov, N. N. (1999) New records of the Heteroptera from Japan. *Rostria*, no. 49, pp. 1–9. (In Japanese)

Для цитирования: Дубатов, В. В., Винокуров, Н. Н., Долгих, А. М. (2023) Полужесткокрылые (Insecta, Heteroptera) Большехецирского заповедника (Хабаровский край). *Амурский зоологический журнал*, т. XV, № 2, с. 435–468. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2023-15-2-435-468>

Получена 23 марта 2023; прошла рецензирование 2 мая 2023; принята 18 мая 2023.

For citation: Dubatolov, V. V., Vinokurov, N. N., Dolgikh, A. M. (2023) Heteroptera (Insecta, Heteroptera) of the Bolshekhetsirsky Nature Reserve, Khabarovsk Krai, Russia. *Amurian Zoological Journal*, vol. XV, no. 2, pp. 435–468. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2023-15-2-435-468>

Received 23 March 2023; reviewed 2 May 2023; accepted 18 May 2023.