



<https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2025-17-4-845-861>
<https://zoobank.org/References/9A37F917-CC50-45A7-BBD2-809AAAB3F1B6>

УДК 595.78

Новые позднелетне-осенние чешуекрылые (Insecta, Lepidoptera) южной части острова Кунашир (Россия, Южные Курилы)

В. В. Дубатовлов^{1,2,3✉}, В. К. Зинченко^{1,3}

¹ Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе, д. 11, 630091, г. Новосибирск, Россия

² ФГБУ «Заповедное Приамурье», ул. Юбилейная, д. 8, 680502, пос. Бычиха, Россия

³ ФГБУ «Курильский государственный природный заповедник», ул. Заречная, д. 5, 694500, г. Южно-Курильск, Россия

Сведения об авторах

Дубатовлов Владимир Викторович

E-mail: vdubat@mail.ru

SPIN-код: 6703-7948

Scopus Author ID: 14035403600

ResearcherID: N-1168-2018

ORCID: 0000-0001-7687-2102

Зинченко Вадим Константинович

E-mail: vzscar@yandex.ru

SPIN-код: 9693-7232

Scopus Author ID: 56364442400

ORCID: 0009-0005-5808-3229

Права: © Авторы (2025). Опубликовано Российским государственным педагогическим университетом им. А. И. Герцена. Открытый доступ на условиях лицензии CC BY 4.0.

Аннотация. В позднелетне-осеннее время на Кунашире найден 41 новый для острова вид чешуекрылых из семейств: Tineidae, Statmopodidae, Ypsolophidae, Depressariidae, Tortricidae, Pyralidae, Crambidae, Arctiidae, Erebididae, Noctuidae. Впервые для территории России указываются *Atkinsonia ignipicta* (Stathmopodidae), *Araeopteron flaccida* (Erebididae), *Abrostola major* (Noctuidae).

Ключевые слова: Lepidoptera, новые находки, Россия, Курильские острова, Кунашир

New late summer and autumn moths and butterflies (Insecta, Lepidoptera) from the southern part of the Kunashir Island (Southern Kurils, Russia)

V. V. Dubatolov^{1,2,3✉}, V. K. Zinchenko^{1,3}

¹ Institute of Systematics and Ecology of Animals, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, 11 Frunze Str., 630091, Novosibirsk, Russia

² Federal State Institution 'Zapovednoe Priamurie', 8 Yubileynaya Str., 680502, Bychikha, Russia

³ Federal State Institution 'Kurilsky State Nature Reserve', 5 Zarechnaya Str., 694500, Yuzhno-Kurilsk, 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

Vadim K. Zinchenko

E-mail: vzscar@yandex.ru

SPIN: 9693-7232

Scopus Author ID: 56364442400

ORCID: 0009-0005-5808-3229

Copyright: © The Authors (2025). Published by Herzen State Pedagogical University of Russia. Open access under CC BY License 4.0.

Abstract. Forty-one species of Lepidoptera from the families Tineidae, Statmopodidae, Ypsolophidae, Depressariidae, Tortricidae, Pyralidae, Crambidae, Arctiidae, Erebididae, and Noctuidae are recorded from Kunashir Island for the first time, based on late summer-autumn surveys. Three species — *Atkinsonia ignipicta* (Stathmopodidae), *Araeopteron flaccida* (Erebididae), and *Abrostola major* (Noctuidae) — are newly recorded for Russia.

Keywords: Lepidoptera, new records, Russia, Kuril Islands, Kunashir

Введение

В 2024–2025 годах авторами проводилось исследование позднелетних и раннеосенних чешуекрылых в южной части острова Кунашир. Работы велись в конце августа и первых двух декадах сентября на кордонах Даниловский и Андреевский.

Даниловский кордон (43°57'17" с. ш., 145°35'34" в. д.) (рис. 1) — западное побережье, луговая прибрежная равнина; лампа ДРВ-160 ватт выставлялась на стене кордона; ближайший склон к кордону покрыт дубовым лесом, а на плато в пределах 1–2 км, помимо дубового леса, есть также смешанный, многопородный (в таких местах сбор проводился светоловушками, работающими от 12-вольтового автомобильного аккумулятора); в ближайшей окрестности к кордону растёт большой куст шелковицы, или тутовника (*Morus*), на котором обычно размещались марлевые завязки со сладким кагором; около 1 км южнее кордона расположено оз. Медвежье (рис. 2).

Андреевский кордон (43°53'17" с. ш., 145°37'29" в. д.) (рис. 3–4) — восточное побережье, пустырь на прибрежной равнине; лампа ДРВ-160 ватт также выставлялась на стене кордона; сразу за кордоном находится крутой подъём на плато, покрытый ольховым лесом; на плато чередуются участки смешанного, многопородного широколиственного леса (здесь в нескольких местах выставлялись 12-вольтовые аккумуляторные светоловушки), мелколиственного леса с лугами, покрытыми бамбуком и другими травами; часть сборов проводилась на немногочисленных цветах на пляже, вплоть до мыса Четверикова; линия с 15–20 марлевыми завязками со сладким кагором ставилась вдоль дороги — подъёма на плато, от ее начала близ кордона до начала большой поляны у края плато. Часть совок отлавливалась в банки с брагой или перебродившим квасом либо пивом.

Кальдера вулкана Головнина, кордон Кальдерный (43°51'31" с. ш., 145°30'47" в. д.) — центральная часть кальдеры с бамбуковым лугом и отдельными

деревьями дубов, ольхи, берез, ильмов, рябины, кедрового стланика; сбор на свет лампы ДРВ-160 ватт проводился на стене беседки, аккумуляторная 12-вольтовая светоловушка выставлялась в нескольких сотнях метров от кордона под большим дубом (43°51'30" с. ш., 145°30'54" в. д.); марлевые завязки вывешивались на кустах и небольших деревцах вдоль дороги от кордона вплоть до точки 43°51'27" с. ш., 145°30'59" в. д.

Ранее не отмеченные для острова виды чешуекрылых приводятся в настоящей статье.

Новые для территории России виды отмечены звездочкой (*).

Семейство Tineidae — настоящие моли

Monopis flavidorsalis (Matsumura, 1931)

Материал. Окрестности кордона Даниловский, край пади у оз. Медвежье, под дубом, в светоловушку, 10–11.09.2024 — 1♀.

Примечание. Отличается от близкого *Monopis zaguljaevi* Gaedike, 2000, также известного с Кунашира (Gaedike 2000), оформленными беловатыми округлыми пятнами в средней части передних крыльев. Обитает в Японии (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), а также в Китае (Sakai 2013) и на юго-востоке России (Приморский край, Сахалин).

Семейство Stathmopodidae — пестроногие моли

**Atkinsonia ignipicta* Butler, 1881 (рис. 5)

Материал. Окрестности кордона Кальдерный, 20.07.2024 — 1 экз. (фото С. Ю. Стефанова).

Примечание. Вид ранее был известен только из Японии: Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю (Terada, Sakamaki 2013).

Stathmopoda flavescens Kuznetsov, 1984 (S. Sinev det.)

Материал. Даниловский кордон, на свет, 07–08.09.2024 — 1♀.

Примечание. На территории России известен из Приморского края и с юга Хабаровского края (Синёв 2024), севера Кореи (Синёв 1999) и Японии (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю (Terada, Sakamaki 2013). Бабочка прилетела на свет на приморском



Рис. 1–4. Ландшафты и места сбора чешуекрылых позднего лета и осени на юге Кунашира. 1 — кордон Даниловский, 15.09.2022, конец лета, лес еще не меняет расцветку; 2 — подъем на плато близ кордона Даниловский, 04.09.2024, позднее лето, лес еще полностью зеленый; 3 — кордон Андреевский, 07.10.2022, осень, лес буреет; 4 — кордон Андреевский, 29.10.2023, разгар осени, лес в основном лишился листвы, листья дубов стали желто-коричневыми

Fig. 1–4. Landscapes and collection sites for Lepidoptera during late summer and autumn on Southern Kunashir. 1 — Danilovskii, 15 September 2022, late summer, forest before autumnal color change; 2 — ascent to the plateau near Danilovskii, 4 September 2024, late summer, forest still fully green; 3 — Andreevskii, 7 October 2022, autumn, forest browning; 4 — Andreevskii, 29 October 2023, mid-autumn, forest mostly defoliated, oak leaves yellow-brown

лугу, примерно в сотне метров от деревьев на склоне, где росла ольха — кормовое растение гусениц, которые живут в ее соплодиях (Синёв 1999). В 2025 г. бабочки начали прилетать на свет в том же месте в августе.

Семейство *Ypsolophidae*

Ypsolopha longa Moriuti, 1964

Материал. Андреевский кордон, на свет, 26–27.10.2023 — 1♂.

Примечание. Ранее отмечалась на юге Хабаровского края, в Приморском крае и на Сахалине в России; встречается в Японии

(Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), а также в Корее (Yamauchi, Hirowatari 2013; Пономаренко, Синёв 2024). Вероятно, осенне-весенний вид, встречающийся и на Кунашире, и на Хоккайдо в октябре (Hori, Sakurai 2015), а в Большехехцирском заповеднике — в конце апреля — начале мая.

Ypsolopha vittella (Linnaeus, 1758)

Материал. Даниловский кордон, на свет, 07–08.09.2024 — 1♀, 10–11.09.2024 — визуально, 11–12.09.2024 — визуально.

Примечание. Трансголарктический вид, на востоке Азии отмечавшийся в России



Рис. 5. *Atkinsonia ignipicta* Butler, 1881 (Stathmopodidae), кальдера вулкана Головнина близ кордона Кальдерный, 20.07.2024. Фото С. Ю. Стефанова

Fig. 5. *Atkinsonia ignipicta* Butler, 1881 (Stathmopodidae), Golovnina volcano caldera, Kaldernyi, 20 July 2024. Photo by S. Yu. Stefanov

на юге Хабаровского края, в Приморье, а также в Японии (Хоккайдо, Хонсю) и Китае (Yamauchi, Hirowatari 2013; Пономаренко 2016). Летне-раннеосенний вид, летающий с июня по сентябрь, хотя на Кунашире встреченный в самом конце лета.

Семейство Depressariidae — плоские моли
Agonopterix kisojiana Fujisawa, 1985

Материал. Андреевский кордон, на свет, 18–19.10.2023 — 1♀, 19–20.10.2023 — 1♂, 20–21.10.2023 — 1♀.

Примечание. В России ранее отмечался на юге Хабаровского края и в Примор-

ском крае (Львовский 2024), также встречается в Японии (Хоккайдо, Хонсю (Sakataki 2013)). Все особи отловлены на свет во второй половине октября; бабочки зимуют.

Agonopterix multiplicella (Erschoff, 1877)

Материал. Андреевский кордон, на свет, 26–27.10.2023 — 1♀.

Примечание. Транспалеаркт, но на российских островах Тихого океана пока не отмечался (Львовский 2016), хотя встречается в Японии (Хоккайдо, Хонсю (Sakataki 2013)). Бабочки зимуют, лёт отмечен в конце октября.

Agonopterix propinquella (Treitschke, 1835)

Материал. Даниловский кордон, на свет, 01–02.09.2024 — 1♀, 04–05.09.2024 — 1♂, 07–08.09.2024 — 1♂, 10–11.09.2024 — 1♂.

Примечание. Транспалеаркт, отмеченный на Сахалине (Львовский 2024); также встречается в Японии (Хоккайдо, Хонсю (Sakamaki 2013)). Бабочки летают в первой половине сентября, зимуют.

Agonopterix yomogiella Saito, 1980

Материал. Даниловский кордон, на свет, 07–08.09.2024 — 1♂.

Примечание. В России ранее отмечался только в Приморском крае (Львовский 2016); помимо этого, встречается в Японии (Хоккайдо (Hori, Sakurai 2015), Хонсю, Кюсю, Цусима (Sakamaki 2013)). Найден в конце лета; вероятно, зимующий в стадии бабочки вид.

Depressaria atrostrigella Clarke, 1941

Материал. Окрестности кордона Даниловский, край пади у оз. Медвежье, под дубом, в светоловушку, 10–11.10.2022 — 1♀.

Примечание. Определение А. Л. Львовского (Санкт-Петербург). С территории России указывался с Южного Урала, Горного Алтая, Иркутской области (Львовский 2024), а также из Монголии, Таджикистана, Канады и США (Buchner, Šimprich 2020). Нахождение на Курильских островах очень неожиданное, ведь в Японии этот вид еще не отмечали (Sakamaki 2013).

Depressaria colossella Saradja, 1920

Материал. Андреевский кордон, плато, ночью, 18.11.2023 — 1♂.

Примечание. В России отмечался на юге Хабаровского края и в Приморском крае (Львовский 2016); также встречается в Японии (Хоккайдо (Hori, Sakurai 2015), Хонсю (Sakamaki 2013)).

Depressaria irregularis Matsumura, 1931

Материал. Андреевский кордон, на свет, 15–16.10.2023 — 2♂, 19–20.10.2023 — 1♂.

Примечание. На территории России был отмечен только в материковой части: в Амурской области, Еврейской

АО, на юге Хабаровского края, в Приморском крае (Львовский 2016); также встречается в Японии (Хоккайдо (Hori, Sakurai 2015), Хонсю (Sakamaki 2013)). Бабочки отловлены в середине октября, зимуют.

Семейство Tortricidae — листовёртки

Acleris issikii Oku, 1957

Материал. Андреевский кордон, на свет, 19–20.10.2023 — 1♂, 06–07.11.2023 — 1♂, 23–24.09.2024 — 1♂.

Примечание. В России отмечался на юге Хабаровского края, в Приморском крае и на Сахалине (Синёв и др. 2024а); помимо этого, встречается в Японии (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корею и Китае (Jinbo 2013). Летне-осенний вид, возможно, развивающийся в двух поколениях.

Eucosma striatiradix Kuznetsov, 1964

Материал. Даниловский кордон, на свет, 02–03.09.2024 — 1♀, 29–30.08.2025 — 1♂.

Примечание. Южносибирско-южнодальневосточный вид, распространенный от Южного Урала до юга Дальнего Востока России (Амурская область, юг Хабаровского края, Приморский край) (Кузнецов 2001; Синёв и др. 2024а); обитает также в Японии (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Цусима), Корею и Северо-Восточном Китае (Nasu 2013). Летний луговой вид, летающий с августа до начала сентября.

Cydia danilevskyi (Kuznetsov, 1973)

Материал. Даниловский кордон, на свет, 30–31.08.2024 — 1♂, 01–02.09.2024 — 1♀, 10–11.09.2024 — 1♀, 11–12.09.2024 — 1♂; там же, днем, 01.09.2024 — 1♂; плато над кордоном

Примечание. Даниловский, край дубового леса, в светоловушку, 03–04.09.2024 — 3♂, 6♀. Ранее отмечался только на Сахалине (Данилевский, Кузнецов 1968; Кузнецов 2001); встречается также в Японии (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю (Komai 2013)). Лёт на Сахалине отмечен в октябре (Кузнецов 2001), а на Кунашире найден в конце августа — первой половине сентября. Гусеницы живут в желудях дуба курчавого (*Quercus crispula*).

Надсемейство Pyraloidea — огнёвки

Семейство Pyralidae — настоящие огнёвки

Подсемейство Pyralinae

Pyralis cardinalis Kaila, Huemer, Mutanen, Tyllinen et Wikström, 2020

Материал. Даниловский кордон, на свет, 30–31.08.2024 — 1♂, 02–03.09.2024 — 1♀.

Примечание. Ранее считался как *Pyralis regalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775), однако Л. Кайла и др. (Wikström et al. 2020) показали, что настоящий *P. regalis* Den. et Schiff. встречается только в юго-восточной части Западной Европы, а основную часть ареала занимает близкий, но особый вид *P. cardinalis* Kaila et al., распространенный на восток до Сахалина (Синёв и др. 2024b); из Японии (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Яку), Кореи и Китая, включая Тайвань, указывался как *P. regalis* Den. et Schiff. (Yamanaka 2013a). На Кунашире летает с конца июля до начала сентября.

Aphomia (Paralipsa) gularis (Zeller, 1877)

Материал. Даниловский кордон, на свет, 22–23.09.2022 — 1♂.

Примечание. Синантроп, распространенный по всей Восточной Азии, включая Амурскую область, Еврейскую АО, юг Хабаровского края и Приморский край России (Лантухова, Стрельцов 2013; Стрельцов 2016), завезенный во многие другие регионы (Европа, Северная Америка) (Кирпичникова 1999). Обычно встречается в жилищах человека либо поблизости. Повреждает различные продукты (орехи, сухофрукты и т. п.) (Кирпичникова 1999).

Подсемейство Epiraschinae

Termitoptycha inimica (Butler, 1879) (рис. 6)

Материал. Даниловский кордон, на свет, 30–31.08.2024 — 1♂, 1♀, 01–02.09.2024 — 1♂, 02–03.09.2024 — 1♂, 03–04.09.2024 — 1♂, 10–11.09.2024 — 1♂.

Примечание. Ранее был известен с континентального юга Дальнего Востока России (Амурская область, Еврейская АО (Лантухова, Стрельцов 2013), Приморский край (Синёв и др. 2019)); на Курильских островах найден впервые. Также обитает в Японии (Хоккайдо, Хонсю), Кореи и Китае (Ya-

manaka 2013b). Летний вид, летающий в конце августа — первой декаде сентября.

Подсемейство Phycitinae — узкокрылые огнёвки

Oncocera semirubella (Scopoli, 1763)

Материал. Даниловский кордон, на свет, 10–11.09.2024 — визуально, 29–30.08.2025 — 1 экз.

Примечание. Транспалеаркт, распространен на восток до Сахалина (Dubatolov, Ustjuzhanin 1991); на Кунашире отмечается впервые. Помимо материковой Азии, встречается также в сопредельной Японии (Хоккайдо, Хонсю, Садогасима, Сикоку, Кюсю, Цусима, Танэгасима, Яку, Токара, Амами, Окинава, Мияко, Ёнагуни), на Тайване (Китай) (Yamanaka 2013c). Летний вид, летающий на Кунашире с конца июля до начала осени.

Acrobasis rubrizonella (Ragonot, 1893)

Материал. Плато над кордоном Даниловский, край дубового леса, в светоловушку, 03–04.09.2024 — 1♀; Даниловский кордон, на свет, 04–05.09.2024 — 1♀.

Примечание. В России до сих пор отмечался только в Приморском крае (Стрельцов 2016); помимо этого, встречается в Японии (Хоккайдо, Хонсю, Идзу, Сикоку, Кюсю, Окинава (Yamanaka 2013c)). Летний вид, летающий до начала сентября.

Homoeosoma matsumurella Shibuya, 1927

Материал. Даниловский кордон, на свет, 01–02.09.2024 — 1♀, 03–04.09.2024 — 1♂, 04–05.09.2024 — 1♀, 28–29.08.2025 — 1♂.

Примечание. Пока отмечался в России только в Еврейской АО, на юге Хабаровского края и в Приморском крае (Лантухова, Стрельцов 2013; Синёв и др. 2024b), а также в Японии (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю) и Северо-Восточном Китае (Yamanaka 2013c). Летний вид, летающий до начала сентября.

Семейство Crambidae

Подсемейство Acentropinae — водные огнёвки

Elophila orientalis (Filipjev, 1934)

Материал. Даниловский кордон, на свет, 01–02.09.2024 — 1♀.



Рис. 6. *Termioptycha inimica* Butler, 1879 (Pyrallidae, Epiraschinae), самец (слева) и самка (справа), кордон Даниловский, 30–31.08.2024

Fig. 6. *Termioptycha inimica* Butler, 1879 (Pyrallidae, Epiraschinae), male (left), female (right), Danilovskii, 30–31 August 2024

Примечание. Ранее в России был известен только в материковой части: в Амурской области, Еврейской АО, на юге Хабаровского края, в Приморском крае (Стрельцов 2016); впервые найден на Курильских островах. Помимо этого, обитает в Японии (Хоккайдо, Хонсю (Yushiyasu 2013)). Летний вид, летает до начала сентября.

Подсемейство Spilomelinae

Sparganothis medinalis (Guenée, 1854)

Материал. Даниловский кордон, на свет, 10–11.09.2024 — 1♀.

Примечание. Найден почти везде на юге Дальнего Востока России: в Амурской области, на юге Хабаровского края, в Приморском крае, на Сахалине (Dubatolov, Ustjuzhanin 1991; Стрельцов 2016) и Южных Курилах (первое указание!); также встречается в Японии (вся территория на север до Хоккайдо), Корее, Китае, включая Тайвань, во всей Юго-Восточной Азии до Австралии (Sasaki, Yamanaka 2013). Мигрирующий тропическо-субтропический вид, поэтому умеренных широт достигает только ближе к осени, за счет быстрого развития поколений и расселения в теплое время года.

Herpetogramma phaeoptera (Guenée, 1854)

Материал. Окрестности Андреевского кордона, подъем на плато, на приманки с кагором, 07.11.2023 — 1♂.

Примечание. На территории России пока был найден только в Приморском крае (Стрельцов 2016); на Кунашире отмечается впервые. Также обитает в Японии (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корее, Китае, Непале, Индии, Австралии, Африке, Южной Америке (Sasaki, Yamanaka 2013). Вероятно, мигрант, проникающий в умеренные широты ближе к осени.

Подсемейство Crambinae — травяные огнёвки

Chilo suppressalis (Walker, 1863)

Материал. Даниловский кордон, на свет, 01–02.09.2024 — 1♀.

Примечание. В России отмечался только в южных районах, в том числе на юго-востоке: в Забайкалье, Амурской области, на юге Хабаровского края и в Приморском крае (Стрельцов 2016); помимо этого, встречается в Японии (Хоккайдо, Хонсю, Садогасима, Идзу, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку, Окинава, Куме, Исигаки, Ириомоте, Йонагуни), Корее, Китае (включая Тайвань), Юго-Восточной Азии (Sasaki 2013). Летний вид, найденный в начале сентября.

Agriphila aeneociliella (Eversmann, 1844)

Материал. Даниловский кордон, на свет, 01–02.09.2024 — 1♂, 1♀, 02–03.09.2024 — 1♂, 04–05.09.2024 — 1♂, 07–08.09.2024 — 2♀, 08–09.09.2024 — 1♂, 10–11.09.2024 — 4♀, 11–12.09.2024 — 1♂.

Примечание. Транспалеарктический вид, хотя на островах Тихого океана в России пока не отмечался (Стрельцов 2016), но известен из Японии (Рисири, Хоккайдо, Хонсю, Садогасима) (Sasaki 2013). Найден в конце лета по приморским лугам, хорошо летит на свет.

Platytes ornatella (Leech, 1889)

Материал. Южно-Курильск, контора заповедника, в доме, 14.09.2022 — 1 экз.; Даниловский кордон, на свет, 01–02.09.2024 — 1 экз.

Примечание. Центральновосточноазиатский вид, на островах Тихого океана России пока не найденный (Стрельцов 2016), но обитающий в Японии (Рисири, Хоккайдо, Хонсю, Садогасима, Сикоку, Кюсю (Sasaki 2013)). Найден на приморских лугах в конце лета до первой половины сентября, летит на свет.

Семейство Arctiidae — медведицы

Подсемейство Lithosiinae — лишайницы

Stigmatophora rhodophila (Walker, 1864)

Материал. Андреевский кордон, на свет, 18–19.09.2025 — 1♂.

Примечание. Населяет весь юг Дальнего Востока России — юг Амурской области, Еврейскую АО, юг Хабаровского края до северо-восточной границы многопорodных широколиственных лесов (Дубатовлов 2009), Приморский край, юг Сахалина; на Кунашире найден впервые. Также населяет Японию (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю (Kishida 2011a)), Корею и Китай (кроме западных провинций). Собран на свет на опушке ольхового (с примесью широколиственных пород) леса. Вероятно, летает большую часть лета, но найден только в начале осени.

Семейство Erebidae

Zanclognatha (Hypetrocon) violacealis Staudinger, 1892

Материал. Даниловский кордон, на свет, 30–31.08.2024 — 2♀, 01–02.09.2024 — 1♂, 1♀, 03–04.09.2024 — 1♀, 04–05.09.2024 — 1♂, 06–07.09.2024 — 2♂.

Примечание. Встречается на юге Дальнего Востока, в России в Амурской области, на юге Хабаровского края, в Приморском

крае и на Сахалине (Кононенко 2016а), а также в Японии (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корее и Китае (Owada 2011). А. В. Свиридов (Свиридов 2003) указал с Сахалина особую форму *Z. violacealis* Stgr. с «сильно редуцированным» рисунком на крыльях; наши экземпляры с Кунашира вполне согласуются с такими сахалинскими особями. Летний вид, собранный в конце августа — начале сентября.

Araeopteron amoena Inoue, 1958

Материал. Даниловский кордон, на свет, 04–05.09.2024 — 1♂.

Примечание. Обитает на юге Дальнего Востока: в России отмечался на юге Хабаровского края, в Приморском крае, на Сахалине (Fibiger, Kononenko 2008), а старое указание для Кунашира (Dubatolov et al. 1995) ошибочно и должно относиться к следующему виду. Собранный самец имеет характерное для вида строение гениталий, включая длинный гарповидный отросток на внутренней стороне вальвы. *A. amoena* Inoue также встречается в Японии (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку, Окинава (Kishida 2011b)), Корею и Восточном Китае (Fibiger, Kononenko 2008). Бабочки летают с конца июля до начала сентября.

Araeopteron fragmenta Inoue, 1965

Araeopteron amoena, Dubatolov et al., 1995: 141 (Ivanovsky cape, 1♂ 23.07.1989).

Материал. Ивановский мыс, на свет, 23.07.1989 — 1♂; Даниловский кордон, на свет, 03–04.09.2024 — 1♂.

Примечание. Вид указывался с юга Амурской области (Кононенко 2016а), юга Хабаровского края (Дубатовлов, Долгих 2009), юга Приморского края (Fibiger, Kononenko 2008), Японии (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю (Kishida 2011b)) и Южной Кореи (Fibiger, Kononenko 2008). Определение самца 1989 г. оказалось ошибочным: у него на вальве совсем нет склеротизованного гарповидного отростка (Dubatolov et al. 1995: Fig. 1), характерного для *A. amoena* Inoue, поэтому экземпляр был переопределен в 2025 г. Вид летает с конца июля до начала сентября.



Рис. 7. *Catocala nagioides* Wileman, 1924, самец, кордон Даниловский, 30–31.08.2024
 Fig. 7. *Catocala nagioides* Wileman, 1924, male, Danilovskii, 30–31 August 2024

**Araeopteron flaccida* Inoue, 1958

Материал. Даниловский кордон, на свет, 01–02.09.2024 — 1 экз., 02–03.09.2024 — 1♂, 04–05.09.2024 — 1♂, 07–08.09.2024 — 1♂, 11–12.09.2024 — 1♂.

Примечание. До настоящего времени был известен только из Японии (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку (Kishida 2011b)). Бабочки были собраны на прибрежном луку на свет в первой половине сентября, хотя появляются еще в конце августа (наблюдения 2025 г.). Помимо строения гениталий, отличается светлой окраской крыльев.

Catocala nagioides Wileman, 1924 — кобровидная орденская лента (рис. 7)

Материал. Даниловский кордон, на свет, 30–31.08.2024 — 1♂, 29–30.07.2025 — 1♂, 03–04.08.2025 — 1♂, 04–05.08.2025 — 1♂, 07–08.08.2025 — 2♂, 10–11.08.2025 — 2♂, 2♀, 13–14.08.2025 — 1♂, 15–16.08.2025 — 1♂, 16–17.08.2025 — 2♂, 17–18.08.2025 — 1♂; Ивановский мыс, на свет, 01–02.09.2025 — 1♂.

Примечание. Помимо основного ареала в Китае, Корее и Японии (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима (Kishida et al. 2011)), в России до сих пор отмечался только из наиболее южного Хасанского района Приморского края (Koponenko 2010). Трофически связан только с зубчатым дубом *Quercus dentata*. Как и на материке, на Кунашире бабочки летают в конце лета: в конце июля в августе.

Семейство Noctuidae — настоящие совки

**Abrostola major* Dufay, 1958 (рис. 8–9)

Материал. Даниловский кордон, на свет, 03–04.09.2024 — 1♂.

До сих пор был известен из Японии (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима) и Кореи (Kobayashi 2011a).

Примечание. В Японии развивается в двух поколениях, в мае — июне и июле — сентябре (Kobayashi 2011a). По-видимому, летний вид. Собран на прибрежном луку. Вид характеризуется длинным субапикальным



Рис. 8. Гениталии самца *Abrostola major* Dufay, 1958, кордон Даниловский, 03–04.09.2024
Fig. 8. Male genitalia of *Abrostola major* Dufay, 1958, 3–4 September 2024

склеротизованным отростком на эдеагусе, одной компактной группой игловидных корнутусов в суббазальной части везики и вытянутым полем из точечной склеротизации в субапикальной части везики (рис. 11).

Anadevidia hebetata (Butler, 1889) (рис. 10)

Материал. Андреевский кордон, на приманки с кагором, 14.09.2024 — 1♀.

Примечание. В России пока отмечался только с юга Хабаровского края и из Приморского края (Конonenko 2010); на Кунашире найден впервые. Также встречается в Японии (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку (Kobayashi 2011a)), Корею, Китае (включая Тайвань) до Индии (Конonenko 2010). Бабочка была собрана на подъеме на плато в ольховом лесу на приманке с кагором. Позднелетне-осенний вид, возможно, как на континенте и в Японии, развивающийся в двух поколениях.

Spodoptera exigua (Hübner, [1808])

Материал. Андреевский кордон, на свет, 17–18.09.2025 — 2♂, 19–20.09.2025 — 1♂.

Примечание. Трансевразийский вид, приуроченный к тропикам, субтропикам и югу умеренного пояса, заходящий на территорию России на юге европейской части и на юге Дальнего Востока, где известен с юга Амурской области, окрестностей Хабаровска, Приморского края и Сахалина. На Кунашире обнаружен впервые. Вид-мигрант (Конonenko 2016), проникающий на Кунашир только осенью, в середине сентября.

Spodoptera litura (Fabricius, 1775)

Материал. Даниловский кордон, на свет, 01–02.09.2024 — 1♀; Андреевский кордон, на приманки с кагором, 17.09.2025 — 1♂.

Примечание. Вид широко распространен от Восточной Азии до Австралии и Океании. В России отмечался только на юге Приморского края и Сахалине (Конonenko 2016b); на Кунашире найден впервые. В сопредельной Японии встречается на Хоккайдо, Хонсю, Идзу, Сикоку, Кюсю, Цусиме (Eda, Shikata 2011). Вид-мигрант, также достигает территории России в конце лета и



Рис. 9–10. Позднелетние металловидки. 9 — *Abrostola major* Dufay, 1958, самец, кордон Даниловский, 03–04.09.2024; 10 — *Anadevidia hebetata* (Butler, 1889), самка, окрестности кордона Андреевский, 14.09.2024

Figs. 9–10. Late summer Looper moths. 9 — *Abrostola major* Dufay, 1958, male, Danilovskii, 3–4 September 2024; 10 — *Anadevidia hebetata* (Butler, 1889), female, Andreevskii, 14 September 2024

осенью. На Кунашире найден в это же время, в начале и середине сентября.

Irimorpha subtusa ([Denis et Schiffermüller], 1775) (рис. 11)

Материал. Окрестности кордона Даниловский, край пади у оз. Медвежье, под дубом, в светоловушку, 10–11.09.2024 — 1♀; Даниловский кордон, 18–19.07.2025 — 1♂, 19–20.07.2025 — 1♂, 26–27.07.2025 — визуально, 07–08.08.2025 — 1♂; Ивановский мыс, на приманки с кагором, 05.09.2025 — 1♀, 10.09.2025 — 1♀; там же, на свет, 10.09.2025 — 1♀.

Примечание. Транспалеаркт, проникает на восток до Сахалина (Кононенко 2016b) и Кунашира (первое обнаружение), а также Японии (Хоккайдо, Хонсю (Eda, Shikata 2011)). Летний вид, летающий с середины июля до конца первой декады сентября.

Dimorphicosmia variegata (Oberthür, 1879)

Материал. Даниловский кордон, на свет, 16–17.09.2022 — 1♀.

Примечание. Обитает по всему югу Дальнего Востока России: в Амурской области, в Еврейской АО, на юге Хабаровского края, в Приморском крае, на Сахалине и Южных Курилах (Шикотан (Кононенко 2016b), Кунашир (первое указание)), а также в Японии (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю (Eda,

Shikata 2011)), Корею и Китае (Кононенко 2016). Позднелетний вид, летающий до середины сентября. Гусеницы живут на липах и дубах (Матов, Кононенко 2012).

Chasminodes sugii Кононенко, 1981

Материал. Даниловский кордон, на свет, 01–02.09.2024 — 1♀, 03–04.09.2024 — 1♂, 1♀, 06–07.09.2024 — 1♀, 10–11.09.2024 — 1♀, 23–24.07.2025 — 2♂, 24–25.07.2025 — 2♂, 26–27.07.2025 — 2♂, 27–28.07.2025 — 4♂, 28–29.07.2025 — 1♂, 29–30.07.2025 — 1♂, 02–03.08.2025 — 1♂, 06–07.08.2025 — 1♂, 07–08.08.2025 — 1♂, 09–10.08.2025 — 1♂, 16–17.08.2025 — 1♂, 17–18.08.2025 — 1♂, 23–24.08.2025 — 1♀.

Примечание. На территории юга Дальнего Востока встречается повсеместно: в Амурской области, на юге Хабаровского края, в Приморском крае, на Сахалине и Южных Курилах (Шикотан (Кононенко 2016c) и Кунашире (новое указание)); обитает также в Японии (Хоккайдо, Хонсю, Садогасима, Сикоку, Кюсю (Eda, Shikata 2011)), Корею и Китае (Кононенко 2016). Позднелетний вид, летающий с конца июля до конца первой декады сентября. Как и у других видов этого рода, гусеницы развиваются на липах (Матов, Кононенко 2012). Тем не менее распространение некоторых видов рода *Chasminodes* Hamp.



Рис. 11–12. Позднелетние и осенние совки. 11 — *Ipimorpha subtusa* ([Denis et Schiffermüller], 1775), самка, окрестности кордона Даниловский, близ оз. Медвежье, 10–11.09.2024; 12 — *Coenophila subrosea* (Stephens, 1829), самец, кордон Даниловский, 11–12.09.2024

Figs. 11–12. Late summer and autumn noctuids. 11 — *Ipimorpha subtusa* ([Denis et Schiffermüller], 1775), female, Danilovskii, Lake Medvezh'e, 10–11 September 2024; 12 — *Coenophila subrosea* (Stephens, 1829), male, Danilovskii, 1–12 September 2024

заметно шире, чем ареал произрастания лип; например, вблизи устья р. Амур встречается *Ch. atrata* Vtl. (Дубатолов, Матов 2009), хотя липы там не растут. Это может говорить о высокой миграционной способности данных бабочек.

Coenophila subrosea (Stephens, 1829) (рис. 12)
Материал. Даниловский кордон, на свет, 11–12.09.2024 — 1♂; окрестности кордона Даниловский, край пади у оз. Медвежье, под дубом, в светоловушку, 8–9.09.2024 — 1♂.

Примечание. Транспалеаркт, распространённый на восток до Сахалина (Кононенко 2016с), а теперь найденный и на Кунашире. Сопредельно с Курилами обитает также в Японии на острове Хоккайдо (Kobayashi 2011b). Позднелетний вид, летающий в начале сентября.

Благодарности

Авторы искренне признательны администрации Курильского заповедника (дирек-

тор А. А. Кислейко, заместитель директора по науке Е. В. Линник) за возможность работы на их территории. Из инспекторов неоценимую помощь при работе на кордоне Даниловский оказал М. О. Рагимов. Ценную информацию о ряде видов предоставил научный сотрудник С. Ю. Стефанов. Важную помощь оказал Y. Kishida (Tokyo), предоставив свою книгу *The Standard of Moths in Japan*. Некоторые определения сложных групп (например, Stathmopodidae) помог выполнить С. Ю. Синёв (ЗИН РАН, Санкт-Петербург), а также А. Л. Львовский (ЗИН РАН, Санкт-Петербург) определил некоторых Depressariidae.

Финансирование

Работа частично была поддержана базовым проектом «Формирование и структура модельных групп беспозвоночных животных азиатской фауны» FWGS-2026-0007 № 1024032600062-6.

Литература

- Данилевский, А. С., Кузнецов, В. И. (1968) *Листовертки (Tortricidae), триба плодожорки (Laspeyresiini)*. Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. 5. Вып. 1. М.; Л.: Наука, 636 с.
- Дубатолов, В. В. (2009) Macroheterocera без Geometridae и Noctuidae s. lat. (Insecta, Lepidoptera) Нижнего Приамурья. *Амурский зоологический журнал*, т. 1, № 3, с. 221–252. <https://doi.org/10.33910/1999-4079-2009-1-3-221-252>
- Дубатолов, В. В., Долгих, А. М. (2009) Совки (Insecta, Lepidoptera, Noctuidae s. lat.) Большехецирского заповедника (окрестности Хабаровска). *Амурский зоологический журнал*, т. 1, № 2, с. 140–176. <https://doi.org/10.33910/1999-4079-2009-1-2-140-176>

- Дубатов, В. В., Матов, А. Ю. (2009) Совки (Insecta, Lepidoptera, Noctuidae s. lat.) Нижнего Приамурья. *Амурский зоологический журнал*, т. 1, № 4, с. 327–373. <https://doi.org/10.33910/1999-4079-2009-1-4-327-373>
- Кирпичникова, В. А. (1999) Сем. Pupalidae — огневки. В кн.: В. С. Кононенко (ред.). *Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2.* Владивосток: Дальнаука, с. 320–443.
- Кононенко, В. С. (2016a) Сем. Erebiidae, подсем. Herminiinae–Toxocampinae. В кн.: Е. А. Беляев (ред.). *Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России. Т. 2. Lepidoptera — чешуекрылые.* Владивосток: Дальнаука, с. 364–399.
- Кононенко, В. С. (2016b) Сем. Noctuidae — совки. В кн.: Е. А. Беляев (ред.). *Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России. Т. 2. Lepidoptera — чешуекрылые.* Владивосток: Дальнаука, с. 408–510.
- Кузнецов, В. И. (2001) Сем. Tortricidae (Olethreutidae, Cochyliidae) — листовертки. В кн.: М. Г. Пономаренко (ред.). *Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 3.* Владивосток: Дальнаука, с. 11–472.
- Лантухова, И. А., Стрельцов, А. Н. (2013) Семейство Pupalidae — настоящие огневки. В кн.: *Животный мир заповедника «Бастак».* Благовещенск: Изд-во Благовещенского государственного педагогического университета, с. 90–95.
- Львовский, А. Л. (2016) Сем. Depressariidae — плоские моли. В кн.: Е. А. Беляев (ред.). *Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России. Т. 2. Lepidoptera — чешуекрылые.* Владивосток: Дальнаука, с. 76–81.
- Львовский, А. Л. (2024) Depressariidae. *Каталог чешуекрылых России. Версия 2.4.* [Электронный ресурс]. URL: https://www.zin.ru/publications/books/Lepidoptera_Russia/Catalogue_of_the_Lepidoptera_of_Russia_ver.2.4.pdf (дата обращения 20.06.2025).
- Матов, А. Ю., Кононенко, В. С. (2012) Трофические связи гусениц совкообразных чешуекрылых фауны России (Lepidoptera, Noctuoidea: Nolidae, Erebiidae, Euteliidae, Noctuidae). Владивосток: Дальнаука, 346 с.
- Пономаренко, М. Г. (2016) Сем. Ypsolophidae — ипсоллофиды. В кн.: Е. А. Беляев (ред.). *Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России. Т. 2. Lepidoptera — чешуекрылые.* Владивосток: Дальнаука, с. 66–69.
- Пономаренко, М. Г., Синёв, С. Ю. (2024) Ypsolophidae. *Каталог чешуекрылых России. Версия 2.4.* [Электронный ресурс]. URL: https://www.zin.ru/publications/books/Lepidoptera_Russia/Catalogue_of_the_Lepidoptera_of_Russia_ver.2.4.pdf (дата обращения 20.06.2025).
- Свиридов, А. В. (2003) Подсем. Herminiinae. В кн.: В. С. Кононенко (ред.). *Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4.* Владивосток: Дальнаука, с. 34–70.
- Синёв, С. Ю. (1999) Сем. Stathmopodidae — пестроногие моли. В кн.: В. С. Кононенко (ред.). *Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2.* Владивосток: Дальнаука, с. 28–42.
- Синёв, С. Ю. (2024) Stathmopodidae. *Каталог чешуекрылых России. Версия 2.4.* [Электронный ресурс]. URL: https://www.zin.ru/publications/books/Lepidoptera_Russia/Catalogue_of_the_Lepidoptera_of_Russia_ver.2.4.pdf (дата обращения 20.06.2025).
- Синёв, С. Ю., Недошивина, С. В., Дубатов, В. В. (2024a) Tortricidae. *Каталог чешуекрылых России. Версия 2.4.* [Электронный ресурс]. URL: https://www.zin.ru/publications/books/Lepidoptera_Russia/Catalogue_of_the_Lepidoptera_of_Russia_ver.2.4.pdf (дата обращения 20.06.2025).
- Синёв, С. Ю., Стрельцов, А. Н., Трофимова, Т. А. (2019) Pupalidae. В кн.: С. Ю. Синёв (ред.). *Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. 2-е изд.* СПб.: Изд-во Зоологического института РАН, с. 165–178, 380–381.
- Синёв, С. Ю., Стрельцов, А. Н., Трофимова, Т. А. (2024b) Pupalidae. *Каталог чешуекрылых России. Версия 2.4.* [Электронный ресурс]. URL: https://www.zin.ru/publications/books/Lepidoptera_Russia/Catalogue_of_the_Lepidoptera_of_Russia_ver.2.4.pdf (дата обращения 20.06.2025).
- Стрельцов, А. Н. (2016) Надсем. Pupalioidea — огнёвкообразные. В кн.: Е. А. Беляев (ред.). *Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России. Т. 2. Lepidoptera — чешуекрылые.* Владивосток: Дальнаука, с. 265–307.
- Buchner, P., Šumpich, J. (2020) Depressariidae (Lepidoptera) of the Russian Altai Mountains: New species, new records and updated checklist. *Acta Entomologica*, vol. 60, no. 1, pp. 201–244. <https://doi.org/10.37520/aemnp.2020.013>
- Dubatolov, V. V., Ustjuzhanin, P. Ya. (1991) Moths from Southern Sakhalin and Kunashir, collected in 1989. Part 2. Microheterocera: Hepialidae, Zygaenidae, Limacodidae, Thyrididae, Pupalioidea, Pterophoridae, Alucitidae. *Japan Heterocerists' Journal*, no. 164, pp. 249–252.
- Dubatolov, V. V., Zolotarev, G. S., Utkin, N. A. (1995) Moths from Southern Sakhalin and Kunashir, collected in 1989. Part 6. Noctuidae. *Japan Heterocerists' Journal*, no. 184, pp. 140–150.

- Eda, K., Shikata, K. (2011) Xyleninae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 2.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 88–104, 323–367.
- Fibiger, M., Kononenko, V. (2008) A revision of the subfamily Araeopteroninae Fibiger, 2005 in the Russian Far East and neighbouring countries with a description of four new species (Lepidoptera, Noctuidae). *Zootaxa*, vol. 1891 (1), pp. 39–54.
- Gaedike, R. (2000) New and interesting moths from the East Palaearctic (Lepidoptera: Tineidae). *Beiträge zur Entomologie*, vol. 50, no. 2, pp. 357–384.
- Hori, S., Sakurai, M. (2015) *Butterflies and Moths of Hokkaido*. Sapporo: The Hokkaido Shimbun Press, 422 p.
- Jinbo, U. (2013) Tortricinae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 4.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 24–37, 156–195.
- Kishida, Y. (2011a) Arctiidae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 2.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 28–37, 148–167.
- Kishida, Y. (2011b) Araeopteroninae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 2.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 46–199.
- Kishida, Y., Yanagita, Y., Seino, A., Ishizuka, K. (2011) Catocalinae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 2.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 61–70, 244–264.
- Kobayashi, H. (2011a) Plusiinae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 2.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 72–74, 268–281.
- Kobayashi, H. (2011b) Noctuidae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 2.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 110–114, 385–400.
- Komai, F. (2013). Grapholitini. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 4.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 50–52, 259–272.
- Kononenko, V. S. (2010) *Noctuidae Sibiricae. Micronoctuidae, Noctuidae: Rivulinae — Agaristinae (Lepidoptera). Pt 2.* Sorø: Entomological Press., 475 p.
- Kononenko, V. S. (2016) *Noctuoidea Sibiricae. Noctuidae: Cuculliinae — Noctuidae, part (Lepidoptera). Pt 3.* Vilnius: Museum Witt Munich and the State Nature Research Centre Publ., 497 p.
- Nasu, Y. (2013) Olethreutinae. Except Grapholitini. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 4.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 38–50, 198–258.
- Owada, M. (2011) Herminiinae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 2.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 52–55, 221–235.
- Sakai, M. (2013) Tineidae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 3.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 22–23, 118–135.
- Sakamaki, Y. (2013) Depressariidae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 3.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 34–35, 189–199.
- Sasaki, A. (2013) Crambinae, Scopariinae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 4.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 66–71, 374–396.
- Sasaki, H., Yamanaka, A. (2013) Spilomelini. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 4.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 77–84, 433–478.
- Terada, T., Sakamaki, Y. (2013) Stathmopodidae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 3.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 40, 227–230.
- Wikström, B., Huemer, P., Mutanen, M. et al. (2020) *Pyralis cardinalis*, a charismatic new species related to *P. regalis* [Denis & Schiffermüller], 1775, first recognized in Finland (Lepidoptera, Pyralidae). *Nota lepidopterologica*, vol. 43, pp. 337–364.
- Yamanaka, H. (2013a) Pyralini. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 4.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 60–61, 319–327.
- Yamanaka, H. (2013b) Epipaschinae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 4.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 62, 329–334.
- Yamanaka, H. (2013c) Phycitinae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 4.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 62–65, 335–368.
- Yamauchi, T., Hirowatari, T. (2013) Ypsolophidae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 3.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 30–31, 170–174.
- Yushiyasu, Y. (2013) Acentropinae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 4.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 72–74, 400–408.

References

- Buchner, P., Šumpich, J. (2020) Depressariidae (Lepidoptera) of the Russian Altai Mountains: New species, new records and updated checklist. *Acta Entomologica*, vol. 60, no. 1, pp. 201–244. <https://doi.org/10.37520/aemnp.2020.013> (In English)

- Danilevskii, A. S., Kuznetsov, V. I. (1968) *Listovertki (Tortricidae), triba plodozhorki (Laspeyresiini). Fauna SSSR. Nasekomye cheshuekrylye [Leaf rollers (Tortricidae), tribe Laspeyresiini. Fauna of the USSR. Insecta Lepidoptera]. Vol. 5. Iss. 1.* Moscow; Leningrad: Nauka Publ., 636 p. (In Russian)
- Dubatolov, V. V. (2009) Macroheterocera bez Geometridae i Noctuidae s. lat. (Insecta, Lepidoptera) Nizhnego Priamur'ya [Macroheterocera excluding Geometridae and Noctuidae s. lat. (Insecta, Lepidoptera) of Lower Amur]. *Amurskij zoologicheskij zhurnal — Amurian zoological journal*, vol. 1, no. 3, pp. 221–252. <https://doi.org/10.33910/1999-4079-2009-1-3-221-252> (In Russian)
- Dubatolov, V. V., Dolgikh, A. M. (2009) Sovki (Insecta, Lepidoptera, Noctuidae s. lat.) Bol'shekhekhtsirskogo zapovednika (okrestnosti Khabarovska) [Noctuids (Insecta, Lepidoptera, Noctuidae) of the Bolshekhekhtsirskii Nature Reserve (Khabarovsk suburbs)]. *Amurskij zoologicheskij zhurnal — Amurian Zoological Journal*, vol. 1, no. 2, pp. 140–176. <https://doi.org/10.33910/1999-4079-2009-1-2-140-176> (In Russian)
- Dubatolov, V. V., Matov, A. Yu. (2009) Sovki (Insecta, Lepidoptera, Noctuidae s. lat.) Nizhnego Priamur'ya [Noctuids (Insecta, Lepidoptera, Noctuidae s. lat.) of Lower Amur]. *Amurskii zoologicheskii zhurnal — Amurian Zoological Journal*, vol. 1, no. 4, pp. 327–373. <https://doi.org/10.33910/1999-4079-2009-1-4-327-373> (In Russian)
- Dubatolov, V. V., Ustjuzhanin, P. Ya. (1991) Moths from Southern Sakhalin and Kunashir, collected in 1989. Part 2. Microheterocera: Hepialidae, Zygaenidae, Limacodidae, Thyrididae, Pyraloidea, Pterophoridae, Alucitidae. *Japan Heterocerists' Journal*, no. 164, pp. 249–252. (In English)
- Dubatolov, V. V., Zolotarev, G. S., Utkin, N. A. (1995) Moths from Southern Sakhalin and Kunashir, collected in 1989. Part 6. Noctuidae. *Japan Heterocerists' Journal*, no. 184, pp. 140–150. (In English)
- Eda, K., Shikata, K. (2011) Xyleninae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 2.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 88–104, 323–367. (In English)
- Fibiger, M., Kononenko, V. (2008) A revision of the subfamily Araeopteroninae Fibiger, 2005 in the Russian Far East and neighbouring countries with a description of four new species (Lepidoptera, Noctuidae). *Zootaxa*, vol. 1891 (1), pp. 39–54. (In English)
- Gaedike, R. (2000) New and interesting moths from the East Palaearctic (Lepidoptera: Tineidae). *Beiträge zur Entomologie*, vol. 50, no. 2, pp. 357–384. (In English)
- Hori, S., Sakurai, M. (2015) *Butterflies and Moths of Hokkaido*. Sapporo: The Hokkaido Shimbun Press, 422 p. (In English)
- Jinbo, U. (2013) Tortricinae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 4.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 24–37, 156–195. (In English)
- Kirpichnikova, V. A. (1999) Sem. Pyralidae — ognivki [Fam. Pyralidae]. V. S. Kononenko (ed.). *Opredelitel' nasekomykh Dal'nego Vostoka Rossii. T. 5. Ruchejniki i cheshuekrylye, chast' 2 [Key to the insects of Russian Far East. Vol. 5. Trichoptera and Lepidoptera, part 2].* Vladivostok: Dalnauka Publ., pp. 320–443. (In Russian)
- Kishida, Y. (2011a) Arctiidae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 2.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 28–37, 148–167. (In English)
- Kishida, Y. (2011b) Araeopteroninae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 2.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 46–199. (In English)
- Kishida, Y., Yanagita, Y., Seino, A., Ishizuka, K. (2011) Catocalinae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 2.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 61–70, 244–264. (In English)
- Kobayashi, H. (2011a) Plusiinae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 2.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 72–74, 268–281. (In English)
- Kobayashi, H. (2011b) Noctuinae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 2.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 110–114, 385–400. (In English)
- Komai, F. (2013) Grapholitini. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 4.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 50–52, 259–272. (In English)
- Kononenko, V. S. (2010) *Noctuidae Sibiricae. Micronoctuidae, Noctuidae: Rivulinae — Agaristinae (Lepidoptera). Pt 2.* Sorø: Entomological Press., 475 p. (In English)
- Kononenko, V. S. (2016) *Noctuoidea Sibiricae. Noctuidae: Cuculliinae — Noctuinae, part (Lepidoptera). Pt 3.* Vilnius: Museum Witt Munich and the State Nature Research Centre Publ., 497 p. (In English)
- Kononenko, V. S. (2016a) Sem. Erebidae, podsem. Herminiinae–Toxocampinae [Fam. Erebidae, subfam. Herminiinae–Toxocampinae]. In: E. A. Beljaev (ed.). *Annotirovannyj katalog nasekomykh Dal'nego Vostoka Rossii. T. 2 [Annotated catalogue of the insects of Russian Far East. Vol. 2. Lepidoptera].* Vladivostok: Dalnauka Publ., pp. 364–399. (In Russian)
- Kononenko, V. S. (2016b) Sem. Noctuidae — sovki [Fam. Noctuidae]. In: E. A. Beljaev (ed.). *Annotirovannyj katalog nasekomykh Dal'nego Vostoka Rossii. T. 2. Lepidoptera — cheshuekrylye [Annotated catalogue of the insects of Russian Far East. Vol. 2. Lepidoptera].* Vladivostok: Dalnauka Publ., pp. 408–510. (In Russian)

- Kuznetsov, V. I. (2001) Sem. Tortricidae (Olethreutidae, Cochylidae) — listovertki [Fam. Tortricidae (Olethreutidae, Cochylidae)]. In: M. G. Ponomarenko (ed.). *Opredelitel' nasekomykh Dal'nego Vostoka Rossii. T. 5. Ruchejniki i cheshuekrylye, chast' 3 [Key to the insects of Russian Far East. Vol. 5. Trichoptera and Lepidoptera, part 3]*. Vladivostok: Dalnauka Publ., pp. 11–472. (In Russian)
- Lantukhova, I. A., Streltsov, A. N. (2013) Semejstvo Pyralidae — nastoyashchie ognivki [Family Pyralidae]. In: *Zhivotnyj mir zapovednika "Bastak" [Fauna of Bastak Nature Reserve]*. Blagoveshchensk: Blagoveshchensk State Pedagogical University Publ., pp. 90–95. (In Russian)
- L'vovsky, A. L. (2016) Sem. Depressariidae — ploskie moli [Fam. Depressariidae]. In: E. A. Beljaev (ed.). *Annotirovannyj katalog nasekomykh Dal'nego Vostoka Rossii. T. 2. Lepidoptera — cheshuekrylye [Annotated catalogue of the insects of Russian Far East. Vol. 2. Lepidoptera]*. Vladivostok: Dalnauka Publ., pp. 76–81. (In Russian)
- L'vovsky, A. L. (2024) Depressariidae. *Katalog cheshuekrylykh Rossii [Catalogue of the Lepidoptera of Russia]. Version 2.4.* [Online]. Available at: https://www.zin.ru/publications/books/Lepidoptera_Russia/Catalogue_of_the_Lepidoptera_of_Russia_ver.2.4.pdf (accessed 20.06.2025). (In Russian)
- Matov, A. Yu., Kononenko, V. S. (2012) *Troficheskie svyazi gusenits sovkoobraznykh cheshuekrylykh fauny Rossii (Lepidoptera, Noctuoidea: Nolidae, Erebidae, Euteliidae, Noctuidae) [Trophic connections of the larvae of Noctuoidea of Russia (Lepidoptera, Noctuoidea: Nolidae, Erebidae, Euteliidae, Noctuidae)]*. Vladivostok: Dalnauka Publ., 346 p. (In Russian)
- Nasu, Y. (2013) Olethreutinae. Except Grapholitini. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 4.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 38–50, 198–258. (In English)
- Owada, M. (2011) Herminiinae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 2.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 52–55, 221–235. (In English)
- Ponomarenko, M. G. (2016) Sem. Ypsolophidae — ipsolofidy [Fam. Ypsolophidae]. In: E. A. Beljaev (ed.). *Annotirovannyi katalog nasekomykh Dal'nego Vostoka Rossii. T. 2. Lepidoptera — cheshuekrylye [Annotated catalogue of the insects of Russian Far East. Vol. 2. Lepidoptera]*. Vladivostok: Dalnauka Publ., pp. 66–69. (In Russian)
- Ponomarenko, M. G., Sinev, S. Yu. (2024) Ypsolophidae. *Katalog cheshuekrylykh Rossii. Versiya 2.4. [Catalogue of the Lepidoptera of Russia]. Version 2.4.* [Online]. Available at: https://www.zin.ru/publications/books/Lepidoptera_Russia/Catalogue_of_the_Lepidoptera_of_Russia_ver.2.4.pdf (accessed 20.06.2025). (In Russian)
- Sakai, M. (2013) Tineidae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 3.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 22–23, 118–135. (In English)
- Sakamaki, Y. (2013) Depressariidae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 3.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 34–35, 189–199. (In English)
- Sasaki, A. (2013) Crambinae, Scopariinae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 4.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 66–71, 374–396. (In English)
- Sasaki, H., Yamanaka, A. (2013) Spilomelini. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 4.* Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 77–84, 433–478. (In English)
- Sinev, S. Yu. (1999) Sem. Stathmopodidae — pestronogie moli [Fam. Stathmopodidae]. In: V. S. Kononenko (ed.). *Opredelitel' nasekomykh Dal'nego Vostoka Rossii. T. 5. Ruchejniki i cheshuekrylye, chast' 2 [Key to the insects of Russian Far East. Vol. 5. Trichoptera and Lepidoptera, part 2]*. Vladivostok: Dalnauka Publ., pp. 28–42. (In Russian)
- Sinev, S. Yu. (2024) Stathmopodidae. *Katalog cheshuekrylykh Rossii [Catalogue of the Lepidoptera of Russia]. Version 2.4.* [Online]. Available at: https://www.zin.ru/publications/books/Lepidoptera_Russia/Catalogue_of_the_Lepidoptera_of_Russia_ver.2.4.pdf (accessed 20.06.2025). (In Russian)
- Sinev, S. Yu., Nedoshivina, S. V., Dubatolov, V. V. (2024) Tortricidae. *Katalog cheshuekrylykh Rossii [Catalogue of the Lepidoptera of Russia]. Version 2.4.* [Online]. Available at: https://www.zin.ru/publications/books/Lepidoptera_Russia/Catalogue_of_the_Lepidoptera_of_Russia_ver.2.4.pdf (accessed 20.06.2025). (In Russian)
- Sinev, S. Yu., Streltsov, A. N., Trofimova, T. A. (2019b) Pyralidae. In: S. Yu. Sinev (ed.). *Katalog cheshuekrylykh (Lepidoptera) Rossii [Catalogue of the Lepidoptera of Russia]*. 2nd ed. Saint Petersburg: Zoological Institute RAS Publ., pp. 165–178, 380–381. (In Russian)
- Sinev, S. Yu., Streltsov, A. N., Trofimova, T. A. (2024b) Pyralidae. *Katalog cheshuekrylykh Rossii [Catalogue of the Lepidoptera of Russia]. Version 2.4.* [Online]. Available at: https://www.zin.ru/publications/books/Lepidoptera_Russia/Catalogue_of_the_Lepidoptera_of_Russia_ver.2.4.pdf (accessed 20.06.2025). (In Russian)

- Streltsov, A. N. (2016) Nadsem. Pyraloidea — ognevkoobraznye [Pyraloidea]. In: E. A. Beljaev (ed.) *Annotirovannyj katalog nasekomykh Dal'nego Vostoka Rossii. T. 2. Lepidoptera — cheshuekrylye [Annotated catalogue of the insects of Russian Far East. Vol. 2. Lepidoptera]*. Vladivostok: Dalnauka Publ., pp. 265–307. (In Russian)
- Sviridov, A. V. (2003) Podsem. Herminiinae [Subfam. Herminiinae]. In: V. S. Kononenko (ed.) *Opredelitel' nasekomykh Dal'nego Vostoka Rossii. T. 5. Ruchejniki i cheshuekrylye, chast' 4 [Key to the insects of Russian Far East. Vol. 5. Trichoptera and Lepidoptera, part 4]*. Vladivostok: Dalnauka Publ., pp. 34–70. (In Russian)
- Terada, T., Sakamaki, Y. (2013) Stathmopodidae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 3*. Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 40, 227–230. (In English)
- Wikström, B., Huemer, P., Mutanen, M. et al. (2020) *Pyralis cardinalis*, a charismatic new species related to *P. regalis* [Denis & Schiffermüller], 1775, first recognized in Finland (Lepidoptera, Pyralidae). *Nota lepidopterologica*, vol. 43, pp. 337–364. (In English)
- Yamanaka, H. (2013a) Pyralini. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 4*. Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 60–61, 319–327. (In English)
- Yamanaka, H. (2013b) Epipaschinae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 4*. Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 62, 329–334. (In English)
- Yamanaka, H. (2013c) Phycitinae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 4*. Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 62–65, 335–368. (In English)
- Yamauchi, T., Hirowatari, T. (2013) Ypsolophidae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 3*. Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 30–31, 170–174. (In English)
- Yushiyasu, Y. (2013) Acentropinae. In: T. Hirowatari, Y. Nasu, Y. Sakamaki, Y. Kishida (eds.). *The Standard of Moths in Japan. Vol. 4*. Tokyo: Gakken Education Publ., pp. 72–74, 400–408. (In English)

Для цитирования: Дубатов, В. В., Зинченко, В. К. (2025) Новые позднелетне-осенние чешуекрылые (Insecta, Lepidoptera) южной части острова Кунашир (Россия, Южные Курилы). *Амурский зоологический журнал*, т. XVII, № 4, с. 845–861. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2025-17-4-845-861>

Получена 20 октября 2025; прошла рецензирование 28 ноября 2025; принята 30 ноября 2025.

For citation: Dubatolov, V. V., Zinchenko, V. K. (2025) New late summer and autumn moths and butterflies (Insecta, Lepidoptera) from the southern part of the Kunashir Island (Southern Kurils, Russia). *Amurian Zoological Journal*, vol. XVII, no. 4, pp. 845–861. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2025-17-4-845-861>

Received 20 October 2025; reviewed 28 November 2025; accepted 30 November 2025.