



<https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2022-14-2-321-334>  
<http://zoobank.org/References/0D99F7B9-D679-492E-97F3-9D01F7063BF7>

УДК 595.783

## Новые находки редких и локальных видов чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera) в Омской и Новосибирской областях

С. А. Князев<sup>1✉</sup>, В. В. Ивонин<sup>2</sup>, С. М. Сайкина<sup>3</sup><sup>1</sup> Алтайский государственный университет, пр-кт Ленина, д. 61, 656049, г. Барнаул, Россия<sup>2</sup> Независимый исследователь, 630078, г. Новосибирск, Россия<sup>3</sup> Омский государственный аграрный университет, Институтская пл., д. 1, 644008, г. Омск, Россия

### Сведения об авторах

Князев Святослав Анатольевич

E-mail: [konungomsk@yandex.ru](mailto:konungomsk@yandex.ru)

SPIN-код: 9466-1159

Scopus Author ID: 56310639400

ORCID: 0000-0002-3887-0971

Ивонин Вадим Викторович

E-mail: [ivonin63@mail.ru](mailto:ivonin63@mail.ru)

Сайкина Софья Михайловна

E-mail: [shiroihana2122013@gmail.com](mailto:shiroihana2122013@gmail.com)

**Права:** © Авторы (2022). Опубликовано Российским государственным педагогическим университетом им. А. И. Герцена. Открытый доступ на условиях лицензии CC BY-NC 4.0.

**Аннотация.** В статье приводятся данные о новых находках для 52 редких и локальных видов чешуекрылых с территории Омской и Новосибирской областей. 13 видов — *Hepialus humuli* (Linnaeus, 1758), *Zygaena loti* ([Denis et Shiffermüller], 1775), *Cosmotriche lobulina* ([Denis et Shiffermüller], 1775), *Autographa bractea* ([Denis et Shiffermüller], 1775), *Eucarta virgo* (Treitschke, 1855), 1775), *Athetis correpta* (Püngeler, 1906), *Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758), *Actinotia polyodon* (Clerck, 1759), *Fabula zollikoferi* (Freyer, 1836), *Agrochola lota* (Clerck, 1759), *Conisania suaveola* Draudt, 1950, *Actebia praecox* (Linnaeus, 1758), *Cherotis andereggii* (Boisduval, 1832) впервые указываются для Новосибирской области.

**Ключевые слова:** чешуекрылые, Омская область, Новосибирская область, Западная Сибирь, новые находки, фауна

## New records of rare and local butterflies and moths (Insecta, Lepidoptera) in Omsk and Novosibirsk regions

S. A. Knyazev<sup>1✉</sup>, V. V. Ivonin<sup>2</sup>, S. M. Saykina<sup>3</sup><sup>1</sup> Altai State University, 61 Lenina Str., 656049, Barnaul, Russia<sup>2</sup> Independent researcher, 630078, Novosibirsk, Russia<sup>3</sup> Omsk State Agrarian University, 1 Institutskaya Sqr., 644008, Omsk, Russia

### Authors

Svyatoslav A. Knyazev

E-mail: [konungomsk@yandex.ru](mailto:konungomsk@yandex.ru)

SPIN: 9466-1159

Scopus Author ID: 56310639400

ORCID: 0000-0002-3887-0971

Vadim V. Ivonin

E-mail: [ivonin63@mail.ru](mailto:ivonin63@mail.ru)

Sofia M. Saykina

E-mail: [shiroihana2122013@gmail.com](mailto:shiroihana2122013@gmail.com)

**Copyright:** © The Authors (2022). Published by Herzen State Pedagogical University of Russia. Open access under CC BY-NC License 4.0.

**Abstract.** The article presents new data on 52 rare and local species from Omsk and Novosibirsk Regions. 13 species, including *Hepialus humuli* (Linnaeus, 1758), *Zygaena loti* ([Denis et Shiffermüller], 1775), *Cosmotriche lobulina* ([Denis et Shiffermüller], 1775), *Autographa bractea* ([Denis et Shiffermüller], 1775), *Eucarta virgo* (Treitschke, 1855), 1775), *Athetis correpta* (Püngeler, 1906), *Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758), *Actinotia polyodon* (Clerck, 1759), *Fabula zollikoferi* (Freyer, 1836), *Agrochola lota* (Clerck, 1759), *Conisania suaveola* Draudt, 1950, *Actebia praecox* (Linnaeus, 1758), *Cherotis andereggii* (Boisduval, 1832) are new to Novosibirsk region.

**Keywords:** Lepidoptera, new records, Omsk Region, Novosibirsk Region, West Siberia, fauna

## Введение

В последнее десятилетие фаунистические исследования на юге Западной Сибири значительно интенсифицировались, в результате чего накоплен обширный и интересный материал. Однако в публикации последних лет (Князев и др. 2010; 2011; 2012; 2015; 2016; Кныазев et al. 2019; Кныазев, Ропомарев 2020) вошли преимущественно виды, новые для исследуемых регионов. Большой массив данных по остальным видам Macrolepidoptera находится на стадии обработки. Все материалы по макрочешуекрылым Омской области до 2020 г. были опубликованы в первой части каталога чешуекрылых Омской области (Кныазев 2020). Целью публикации является представление данных о новых находках макрочешуекрылых исследуемых регионов.

## Материалы и методы

Материалы были собраны в следующих географических точках.

Омская область:

**Агат** — Нижнеомский район, 5 км С д. Пустынное, лог Агат, 55°59'8.90"N, 74°42'15.66"E;

**Ашаир** — Усть-Ишимский район, 5,5 км СЗ с. Усть-Ишим, болото Ашаир, 57°43'1.66"N, 71° 3'58.24"E;

**Березовка** — Азовский район, 1 км З д. Березовка, 54°47'57.05"N, 73° 2'9.76"E;

**Большой Атмас** — Черлакский район, 3,5 км С д. Большой Атмас, 54°6'22.15"N, 74°56'28.85"E;

**Бузан** — Русско-Полянский район, 2 км ЮВ д. Бузан, 53°54'38.93"N, 73°57'9.98"E;

**Горский лог** — Горьковский район, 3 км С д. Лежанка, Горский лог, 55°29'46.81"N, 73°27'46.00"E;

**Давыдовка** — Омский район, 4 км СВ д. Давыдовка, 55°11'10.25"N, 73°29'44.19"E;

**Екатерининское** — Тарский район, 5 км С с. Екатерининское, 56°56'13.83"N, 74°34'4.05"E;

**Камышино** — Оконешниковский район, 4 км СЗ д. Камышино, 54°43'35.33"N, 74°50'7.52"E;

**Кейзес** — Седельниковский район, 9 км З с. Кейзес, 56°55'12.61"N, 75°34'40.40"E;

**Лежанка** — Горьковский район, 3 км С д. Лежанка, Горский лог, 55°29'46.81"N, 73°27'46.00"E;

**Лоскутово** — Тарский район, 2 км ЮВ д. Лоскутово, 56°51'33.79"N, 74°15'14.62"E;

**Петропавловка** — Муромцевский район, 1 км З с. Петропавловка, 56°24'0.93"N, 75°16'5.10"E;

**Речник** — Омский район, сады «Речник», 55° 2'51.16"N, 73°33'59.92"E;

**Самсоново** — Тарский район, 4 км С с. Самсоново, 57°0'35.27"N, 74°20'17.93"E;

**Тимшиняково** — Тарский район, 1 км С д. Тимшиняково, 56°57'8.97"N, 74°25'49.51"E;

**Ульжай** — Черлакский район, 4 км ЮВ д. Николаевка, берег оз. Ульжай, 54°14'17.41"N, 75° 4'58.60"E;

**Хлебодаровка** — Русско-Полянский район, 8 км Ю д. Хлебодаровка, берег р. Тлеусай, 53°42'7.53"N, 73°25'11.71"E;

**Эбаргуль** — Усть-Ишимский район, 3 км ЮЗ д. Эбаргуль, 57°40'0.99"N, 71°20'28.43"E;

**Элита** — г. Омск, сады «Элита», 55°1'48.80"N, 73°32'54.30"E.

Новосибирская область:

**Безыманный рям** — Чулымский район, 10 км С ж/д остановочной платформы Кабинетное, 1 км ЮВ п. Кузнецкий, 55°09'52.61"N, 81°19'09.12"E;

**Березовские скалы** — Маслянинский район, 6 км СВ пос. Березово, Березовские скалы, 54°33'07.58"N, 84°02'09.43"E;

**Гуськовский рям** — Чулымский район, 18 км севернее остановки электропоезда Кабинетное, окрестности п. Кузнецкий, 55°12'10"N, 81°17'41"E;

**Дубровино** — Мошковский район, бор в окрестностях поселка Дубровино, 55°27'22.73"N, 83°17'33.72"E;

**Заельцовский бор** — Новосибирский район, 4 км ЮЗ кладбища, сосновый лес с брусничными куртинами, 55°04'45.73"N, 82°51'38.30"E;

**Заячья гора** — Тогучинский район, ЮВ часть Танаева пруда, сосново-листвен-

нично-березовый лес у Заячьей горы,  $h = 210$  м,  $54^{\circ}45'39.88''\text{N}$ ,  $85^{\circ}01'05.98''\text{E}$ ;

**Издrevая** — Новосибирский район, остановка электропоезда «Учебный», долина р. Издревая,  $55^{\circ}00'04''\text{N}$ ,  $83^{\circ}12'56''\text{E}$ ;

**Кабинетное** — Чулымский район, 2 км С остановочной платформы Кабинетное, колос с болотцем,  $55^{\circ}06'10.64''\text{N}$ ,  $81^{\circ}16'45.04''\text{E}$ ;

**Катковский** — Новосибирский район, Кудряшовский бор, перед поворотом на пос. Катковский,  $55^{\circ}09'54''\text{N}$ ,  $82^{\circ}42'43''\text{E}$ ;

**Комаровка** — Новосибирский район, окрестности остановки электропоезда Комаровка, дачное общество «Золотая Нива»,  $55^{\circ}02'31.79''\text{N}$ ,  $83^{\circ}13'53.97''\text{E}$ ;

**Кротовая ляга** — Карасукский район, 13 км З г. Карасук, биостанция —  $53^{\circ}43'47.35''\text{N}$ ,  $77^{\circ}52'00.86''\text{E}$ ;

**Новосибирск, пойма р. Обь** — левый берег, пойма р. Обь за метромостом,  $54^{\circ}59'27.58''\text{N}$ ,  $82^{\circ}55'57.71''\text{E}$ ;

**Огурцово** — окраина поселка, Советский район города Новосибирска, левый берег реки Обь,  $54^{\circ}52'19.82''\text{N}$ ,  $83^{\circ}00'24.85''\text{E}$ ;

**Поваренка** — Коченевский район, окр. с. Поваренка, правый берег р. Чик,  $54^{\circ}50'40.21''\text{N}$ ,  $82^{\circ}06'35.74''\text{E}$ ;

**Полдnevая** — Маслянинский район, долина р. Полдnevая,  $h = 375$ , луговины у лесного массива из сосны и ели,  $54^{\circ}33'13.01''\text{N}$ ,  $84^{\circ}51'33.19''\text{E}$ ;

**Польяново** — Чистозерный район, окрестности с. Польяново, степь у озера Крутобережное,  $54^{\circ}36'14.90''\text{N}$ ,  $75^{\circ}58'35.18''\text{E}$ ;

**Романовка** — Чистозерный район, окрестности с. Романовка, степь у колка,  $54^{\circ}37'21.57''\text{N}$ ,  $76^{\circ}01'26.74''\text{E}$ ;

**Семеновский** — Тогучинский район, Буготакские сопки у пос. Горный, Безымянная сопка напротив пос. Семеновский, южный склон,  $55^{\circ}03'37.53''\text{N}$ ,  $83^{\circ}52'15.11''\text{E}$ ;

**Сеятель** — Новосибирский район, окрестности ж/д станции Сеятель, сосновый лес у клиники им. Мешалкина,  $54^{\circ}52'22.13''\text{N}$ ,  $83^{\circ}04'01.42''\text{E}$ ;

**Соколинский камень** — Маслянинский район, 2 км В пос. Березово, гора Соко-

линский Камень,  $h = 232$  м,  $54^{\circ}31'22.21''\text{N}$ ,  $84^{\circ}01'50.18''\text{E}$ ;

**Суенга-Полдnevая** — граница Тогучинского и Маслянинского районов, участок леса между реками Суенга и Полдnevая,  $54^{\circ}33'51.45''\text{N}$ ,  $84^{\circ}51'25.09''\text{E}$ ;

**Таган** — Чановский район, оз. Чаны, окрестности пос. Таган,  $54^{\circ}57'59.30''\text{N}$ ,  $77^{\circ}16'49.33''\text{E}$ ;

**Танаев пруд** — Тогучинский район, западная часть озера Танаев пруд,  $54^{\circ}46'48.16''\text{N}$ ,  $84^{\circ}58'47.43''\text{E}$ ;

**Троицкое** — Карасукский район, окрестности с. Троицкое, степь у колка,  $53^{\circ}42'59.92''\text{N}$ ,  $77^{\circ}42'13.43''\text{E}$ ;

**Шелковичиха, скалы** — Новосибирский район, станция Шелковичиха, правый берег р. Иня, скалы, гребень,  $54^{\circ}59'44.68''\text{N}$ ,  $83^{\circ}18'59.31''\text{E}$ ;

**Шелковичиха, дачное общество «Березка»** — 2,5 км С ж/д станции Шелковичиха, правый берег р. Иня, дачное общество «Березка»  $55^{\circ}00'17.35''\text{N}$ ,  $84^{\circ}51'25.09''\text{E}$ ;

**Шагаловский** — Коченевский район, правый берег р. Чик, 4 км ЮЗ остановки электропоезда Шагаловский, дачное общество Заречное,  $54^{\circ}58'37''\text{N}$ ,  $82^{\circ}21'23''\text{E}$ ;

**Шерстобитово** — Чулымский район, окрестности с. Шерстобитово, оз. Каяцкое, луг с солончаками,  $54^{\circ}58'08.02''\text{N}$ ,  $80^{\circ}58'32.37''\text{E}$ ;

**Усть-Тоя** — Кольванский район, с. Усть-Тоя, кедрач,  $56^{\circ}04'34.03''\text{N}$ ,  $83^{\circ}05'21.61''\text{E}$ ,  
**долина реки Бакса**,  $56^{\circ}04'34.07''\text{N}$ ,  $83^{\circ}05'21.85''\text{E}$ ;

**Чулым** — Чулымский район, окрестности пос. Чулым, левый берег р. Чулым, колос напротив радиорелейной вышки,  $55^{\circ}04'42.84''\text{N}$ ,  $80^{\circ}55'27.60''\text{E}$ .

Классификация и порядок расположения таксонов приводится согласно каталогу чешуекрылых России (2019). Виды, впервые указанные для Новосибирской области, отмечены звездочкой (\*). Места хранения коллекционного материала: ВИ — коллекция В. В. Ивонина (г. Новосибирск); СК — коллекция С. А. Князева (г. Омск). Экологические характеристики для каждого вида в очерках указываются применительно к территориям исследуемых регионов.

### Аннотированный список видов

#### Семейство *Herpialidae*

\**Herpialus humuli* (Linnaeus, 1758). Рис. 1: А, В.

**Материал.** 1♀, Шелковичиха, на свет, 24.06.1997, В. В. Ивонин (ВИ); 4♂, 3♀ Шагаловский, 22, 28.06.2008; 07, 08, 16.07.2009, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** В Новосибирской области обитают 4 представителя семейства тонкопрядов. Недавно были найдены *Triodia sylvina* (Linnaeus, 1761) (Князев и др. 2015) и *Gazoryctra ganna* (Hübner, 1803) (Кныазев et al. 2019). Для *Phumatopus hecta* (Linnaeus, 1758) были опубликованы новые локалитеты (Князев и др. 2016). Материал по *Herpialus humuli* ранее не публиковался. Европейско-сибирский лесной вид. Лет в июне – начале июля, бабочки прилетают на свет. В лесной зоне Новосибирской области вид редок, локален, чаще встречается в луговой степи.

#### Семейство *Cossidae*

*Paracossus thrips* (Hübner, 1818). Рис. 1: С.

**Материал.** 1♂, 1♀, Поляново, 15.08.2021, В. В. Ивонин (ВИ); 1♂, Романовка, 9.07.2021, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** Ранее в Новосибирской области вид был известен из Карасукского района (Яковлев 2004). Редко встречается в лесостепи. Лет в июле – августе.

#### Семейство *Zygaenidae*

\**Zygaena loti* ([Denis et Schiffermüller], 1775).

Рис. 2: А.

**Материал.** 11♂, 3♀, Заячья гора, 24.06.2020, 24.06.2021, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** Встречается локально, нечасто. Найдена единственная популяция в восточной части Новосибирской области на южном склоне Заячьей горы. Бабочки малоактивны, хотя в жаркую погоду стремительно летают, посещая соцветия эспарцета, вероники, цветки скабиозы. Лет в июне.

#### Семейство *Geometridae*

*Archiearis notha* (Hübner, 1803). Рис. 2: В.

**Материал.** 8♂, Екатеринбург, 28.04.2021,

С. А. Князев, С. М. Сайкина (СК); 2♂, Давыдовка, 24.04.2021, С. А. Князев (СК).

**Замечания.** Нечасто и локально встречается в лесной и лесостепной зонах, преимущественно вблизи осинников. Ранее в Омской области вид был известен из двух локалитетов в Тарском и Тюкалинском районах по двум экземплярам (Кныазев 2020).

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

**Материал.** 1♂, Екатеринбург, 28.04.2021, С. А. Князев, С. М. Сайкина (СК); 1♂, Кейзес, 28.04.2021, С. А. Князев, С. М. Сайкина (СК); 1♂, 1♀, Самсоново, 14.05.2021, С. А. Князев (СК).

**Замечания.** Редкий ранневесенний вид. Ранее в Омской области были известны немногочисленные находки вида из Большеуковского и Крутинского районов (Кныазев 2020).

*Paradarisa consonaria* (Hübner, 1799)

**Материал.** 2♂, Эбаргуль, на свет, 15–16.05.2021, С. А. Князев (СК).

**Замечания.** Предыдущие указания вида для Омской области (Кныазев 2020) были основаны на неверном определении. В связи с этим данное указание вида можно считать первым корректным подтверждением старого указания (Лавров 1927) *P. consonaria* для территории Омской области.

*Macaria carbonaria* (Clerck, 1759)

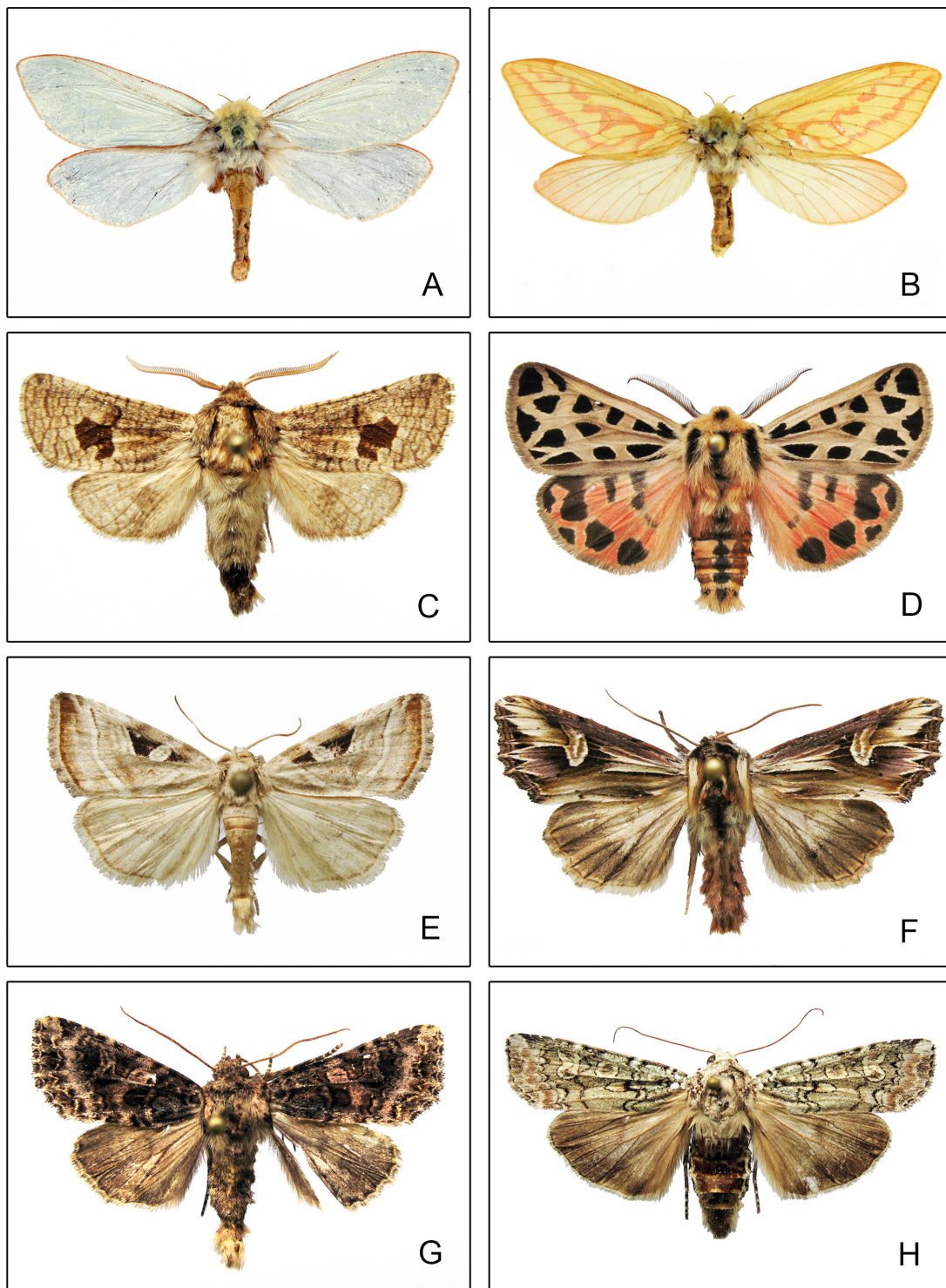
**Материал.** 2♂, Лоскутово, 14.05.2021, С. А. Князев (СК); 2♂, 15.05.2021, С. А. Князев (СК); 20♂, 9♀, Ашаир, 15–16.05.2021, С. А. Князев (СК).

**Замечания.** Локальный болотный вид. Указывался ранее из двух точек в Крутинском и Усть-Ишимском районах Омской области (Кныазев 2020). В 2021 году обнаружены популяции на трех верховых сфагновых болотах в Тарском и Усть-Ишимском районах. Лишь на одном из них (болото Ашаир в Усть-Ишимском районе) вид был многочисленным.

#### *Lasiocampidae*

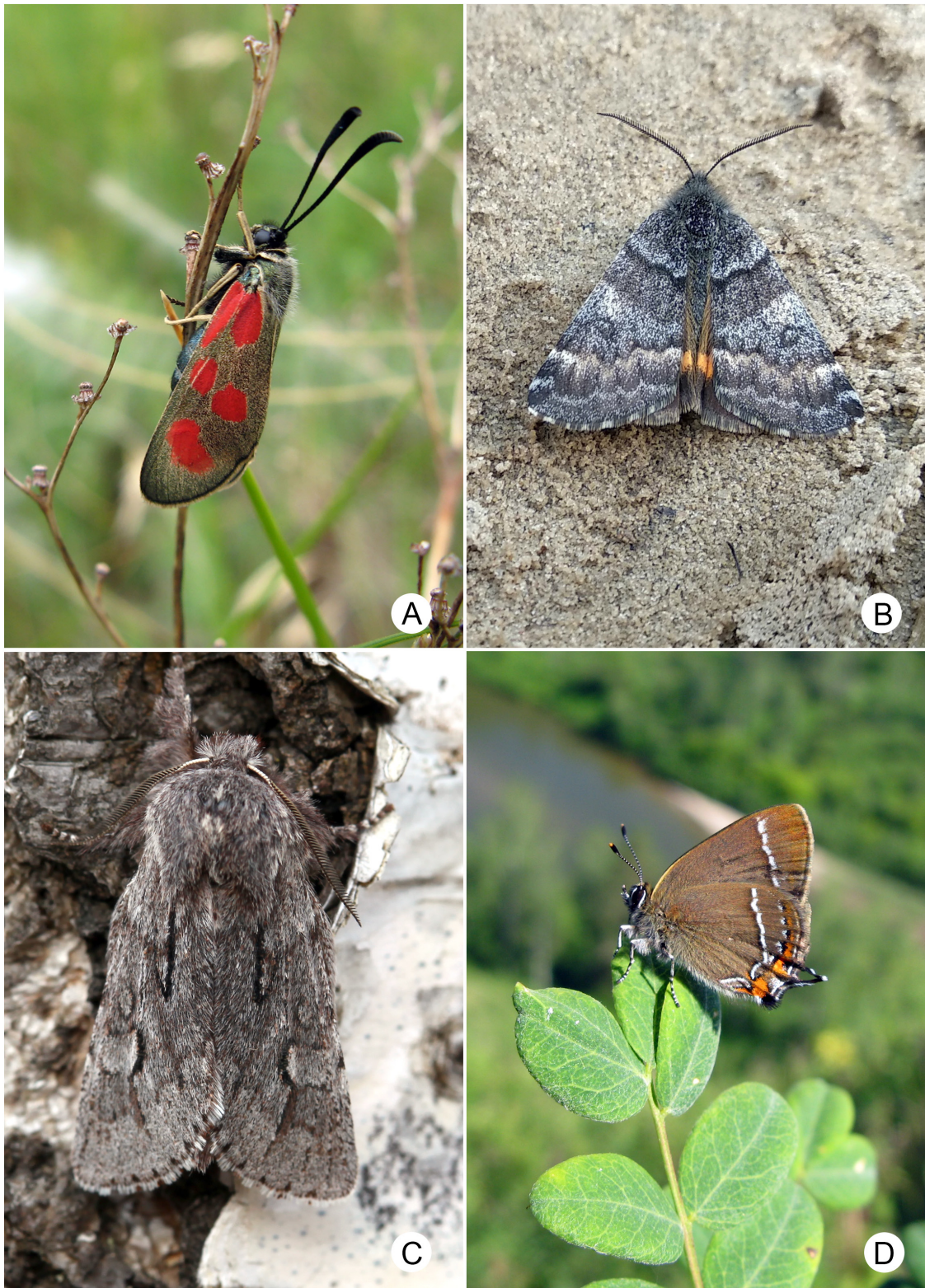
*Malocosoma castrense* (Linnaeus, 1758)

**Материал.** 7♂, 1♀, Таган, 24–30.06.2011, 06.07.2013, 30.07.2019, В. В. Ивонин



**Рис. 1.** Новые виды чешуекрылых для Новосибирской области. Имаго, общий вид: A — *Hepialus humuli*, ♂, Шагаловский, 08.07.2009; B — *Hepialus humuli*, ♀, Шагаловский, 22.06.2008; C — *Paracossus thrips*, ♂, Поляново, 15.08.2021; D — *Chelis maculosa*, ♂, Поляново, 07.07.2021; E — *Eucarta virgo*, ♂, Шагаловский, 22.06.2008; F — *Actinotia polyodon*, Березовские скалы, 07.06.2021; G — *Conisania suaveola*, Соколиный камень, 02.06.2020; H — *Actebia praecox*, Огурцово, 15.08.2014

**Fig. 1.** New species of Lepidoptera for the Novosibirsk region. Imago, general view: A — *Hepialus humuli*, ♂, Shagalovsky, 08.07.2009; B — *Hepialus humuli*, ♀, Shagalovsky, 22.06.2008; C — *Paracossus thrips*, ♂, Polyanovo, 15.08.2021; D — *Chelis maculosa*, ♂, Polyanovo, 07.07.2021; E — *Eucarta virgo*, ♂, Shagalovsky, 22.06.2008; F — *Actinotia polyodon*, Berezovskie rocks, 07.06.2021; G — *Conisania suaveola*, Falcon stone, 02.06.2020; H — *Actebia praecox*, Ogurtsovo, 15.08.2014



**Рис. 2.** Редкие и локальные виды чешуекрылых Омской и Новосибирской областей. Фото в природе: *A* — *Zygaena loti*, Заячья гора, 01.07.2021 (фото: В. В. Ивонин); *B* — *Archiearis notha*, Екатерининское, 28.04.2021 (фото: С. А. Князев); *C* — *Brachionychna sajana*, Тимшиняково, 15.04.2021 (фото: С. А. Князев); *D* — *Nordmannia prunoides*, Березовские скалы, 23.06.2021 (фото: В. В. Ивонин)

**Fig. 2.** Rare and local species of Lepidoptera in Omsk and Novosibirsk Regions. Photo in nature: *A* — *Zygaena loti*, Zayacha Gora, 01.07.2021 (photo: V. V. Ivonin); *B* — *Archiearis notha*, Ekaterininskoye, 28.04.2021 (photo: S. A. Knyazev); *C* — *Brachionychna sajana*, Timshinyakovo, 15.04.2021 (photo: S. A. Knyazev); *D* — *Nordmannia prunoides*, Berezovskie rocks, 23.06.2021 (photo: V. V. Ivonin)

(ВИ); 2♂, 1♀; Шерстобитово, 06.07.2010, 08.07.2010, 02.07.2010, В. В. Ивонин (ВИ); 1♂, Чулым, 24.07.2010, В. В. Ивонин (ВИ); 3♂, 1♀, Поваренка, 08–10.07.2010, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** В Новосибирской области вид был известен по старым сборам (Мейнгард 1905, Внуковский 1926). Новые находки расширяют представления о распространении этого вида в области. Населяет лугово-степные ландшафты. Гусеницы полифаги, найдены на полыни (окр. Шерстобитово), лет в июне – июле.

\**Cosmotriche lobulina* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

**Материал.** 1♂, Усть-Тоя, долина реки Бакса, 18.07.2021, В. В. Ивонин (ВИ); 1♂, Дубровино, 23.07.2012, В. В. Ивонин (ВИ); 5♂, Катковский, 16.07.2012, В. В. Ивонин (ВИ); 1♂, Заельцовский бор, 28.07.2013, В. В. Ивонин (ВИ); 1♂, Березовские скалы, 20.07.2021, В. В. Ивонин (ВИ); 1♂, Заячья гора, 21.07.2021, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** Сведения в литературе о присутствии вида в Новосибирской области отсутствуют. Европейско-сибирский лесной вид. На территории Новосибирской области встречается локально и нечасто в лесах с хвойными породами. Лет в июле.

#### Семейство Notodontidae

*Stauropus fagi* (Linnaeus, 1758)

**Материал.** 4♂, Тимшиняково, на свет, 16–17.05.2021, С. А. Князев (СК); 14♂, Петропавловка, на свет, 21–22.05.2021, С. А. Князев, С. М. Сайкина (СК); 1♂, Давыдовка, 12–13.05.2020, С. А. Князев (СК).

**Замечания.** Вид, недавно обнаруженный в Омской области (Князев и др. 2013) и к настоящему времени значительно расселившийся по ее территории. Ранее единичные особи встречались на северо-западе Омской области (Князев 2020). Новые данные свидетельствуют об активном продвижении вида на восток региона, где он обнаруживается уже в значительных количествах.

#### Семейство Arctiidae

*Hypophora aulica* (Linnaeus, 1758)

**Материал.** 2♂1♀, Бузан, 26–27.05.2021, С. А. Князев, С. М. Сайкина (СК).

**Замечания.** В Омской области нечасто встречается в степной и лесостепной зонах (Князев 2020). Из приведенных в разделе «Материалы и методы» экземпляров 1 самец и самка были собраны на свет лампы ДРЛ-250, что нехарактерно для этого вида с дневной активностью. Вероятно, оба экземпляра находились в непосредственной близости от источника света и, побеспокоенные им, прилетели на свет. Один самец был пойман днем в полете. Также несколько самцов было замечено днем стремительно пролетающими над степной растительностью.

*Chelis maculosa* (Gerning, 1780) Рис. 1: D.

**Материал.** 4♂, Поляново, 07.07.2021, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** В Новосибирской области был известен по двум экземплярам из Карасукского района (Дубатов 1988; 2018). Населяет степные биотопы. Лет в июне – июле.

#### Семейство Erebidae

*Catocala bella* Butler, 1877

**Материал.** 3♀, Березовка, на свет, 06.08.2021, С. А. Князев (СК).

**Замечания.** Дальневосточный вид, обнаруженный в Омске в 2008 г. (Князев и др. 2010) и с тех пор расселяющийся по территории Омской области, обнаружен в Черлакском и Нововаршавском районах (Князев 2020). Находка в Азовском районе стала четвертой на территории региона.

#### Семейство Noctuidae

##### Подсемейство Plusiinae

\**Autographa bractea* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

**Материал.** 1♂, Шелковичиха, 30.07.1997, В. В. Ивонин (ВИ); 1♂, Издревая, 12.07.2007, В. В. Ивонин (ВИ); 2♂, Буготакские сопки, 21.07.2010, 27.07.2019, В. В. Ивонин (ВИ); 1♂, Поддневая, 14.07.2019, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания:** Мезофильный вид, населяет лугово-степные участки в лесной зоне. Лет в июле – августе.

*Syngrapha ain* (Hochenwarth, 1785)

**Материал.** 1♂, Камышино, на свет, 17–18.08.2021, С. А. Князев, С. М. Сайкина (СК); 1♂, Агат, на свет, 19–20.08.2021, С. А. Князев (СК).

**Замечания.** Локальный вид, нечасто встречающийся на территории Омской области.

Подсемейство Acronictinae

*Acronicta tenuanthidis* (Esper, 1789)

**Материал.** 1♂, Тимшиняково, на свет, 16–17.05.2021, С. А. Князев (СК).

**Замечания.** Редкий, локальный вид. Ранее на территории Омской области был известен из двух точек в северо-западных районах (Кныазев 2020). Теперь обнаружен в восточной части региона.

Подсемейство Cusculiinae

*Cusculia magnifica* Freyer, 1839

**Материал.** 1♂, Поляново, 16.08.2021, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** Центрально-азиатско-сибирский суббореальный вид. Редко и локально встречается по степям. В Новосибирской области был известен из Карасукского района (Zolotareno, Dubatolov 2000).

Подсемейство Oncosnemidinae

*Sympistis senica* (Eversmann, 1856)

**Материал.** 1♂, Камышино, на свет, 17–18.08.2021, С. А. Князев, С. М. Сайкина (СК); 1♂, Заячья гора, 24.08.2021, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** Редкий степной вид. В Омской области был известен из Черлакского района (Князев и др. 2010; Кныазев 2020). В Новосибирской области собран на гребне сопки в степном биотопе среди каменистых развалов. Ранее был известен из Кулундинской степи на западе области (Zolotareno, Dubatolov 2000). Лет в августе.

Подсемейство Amphipyrginae

*Brachionycha sajana* Draudt, 1934. Рис. 2: С.

**Материал.** 7♂, 3♀, Тимшиняково, на свет, 27.04.2021, С. А. Князев, С. М. Сайкина (СК); 6♂, Кейзес, на свет, 28.04.2021,

С. А. Князев, С. М. Сайкина (СК); 7♂1♀, Заячья гора, 03.05.2021, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** Редкий в Западной Сибири ранневесенний вид. Ранее в Омской области указывался по единственному экземпляру из Тарского района (Кныазев et al. 2017). В Новосибирской области также ранее был известен из одной точки (Ivonin et al. 2021).

*Allophyes oxycanthae* (Linnaeus, 1758)

**Материал.** 2♂, Агат, на свет, 19–20.08.2021, 26–27.08.2021, С. А. Князев, С. М. Сайкина (СК).

**Замечания.** Вид был обнаружен в Западной Сибири в 2010 г. в Омске (Князев и др. 2010). За прошедшее десятилетие на территории Омской области стал достаточно обычным и многочисленным представителем осенней фауны (Кныазев 2020).

Подсемейство Condicinae

\**Eucarta virgo* (Treitschke, 1855). Рис. 1: Е.

**Материал.** 1♂, Шелковичиха, 10.07.2007, В. В. Ивонин (ВИ); 1♂, Сеятель, 16.06.2016, В. В. Ивонин (ВИ); 1♂, Шагаловский, 02.06.2008, В. В. Ивонин (ВИ); 1♂, Кудряшовский бор, 10.06.2016, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** Транспалеаркт, населяет открытые участки, поляны, лесные опушки. Лет в июне. Обычен, особенно в лугово-степных биотопах. Материал из Новосибирской области не представлен в коллекции ИСЭЖ СО РАН, но включен в список фауны совков региона (Zolotareno, Dubatolov 2000).

Подсемейство Noctuidae

*Caradrina wullschlegeli* Püngeler, 1903

**Материал.** 1♂, Бузан, на свет, 01.06.2020, С. А. Князев (СК); 1♂, Нововаршавка, на свет, 29–30.05.2021, С. А. Князев (СК); 1♀, Большой Атмас, на свет, 01.06.2021, С. А. Князев, С. М. Сайкина (СК).

**Замечания.** Локальный вид. В Омской области ранее был известен из черты г. Омск.

*Hoplodrina blanda* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

**Материал.** 1♂, Романовка, 09.07.2021, В. В. Ивонин (ВИ); 1♀, Поляново, 14.08.2021, В. В. Ивонин (ВИ); 1♂, Кара-



сукский район, Кротовая Ляга, 10.08.2011, В. В. Ивонин (ВИ); 1♀, Буготакские сопки, 04.08.2018, В. В. Ивонин (ВИ); 1♂ 1♀, Березовские скалы, 15.07.2020, 20.07.2021, В. В. Ивонин (ВИ); 1♀, Заячья гора, 22.07.2021, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** В Новосибирской области вид был известен по единственной находке из окр. ж/д ст. Шелковичиха (Князев и др. 2016). Не часто встречается в степных ландшафтах и на открытых участках в смешанных лесах, также на южных каменистых склонах. Лет в июле – августе.

\**Athetis correpta* (Püngeler, 1906)

**Материал.** 1♂, Новосибирск, левый берег, пойма р. Обь, 21.08.2014, В. В. Ивонин (ВИ); 1♂, Комаровка, 20.06.2014, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** Локальный вид. Недавно найден на территории Западно-Сибирской равнины (Князев и др. 2011). За все время наблюдений в Новосибирской области вид обнаружен только в двух точках. Населяет песчаные берега рек с ивами, березой и тополем. Лет в двух поколениях: июнь, август.

*Athetis gluteosa* (Treitschke, 1835)

**Материал.** 2♂, окр. Польшаново, 07.07.2021, В. В. Ивонин (ВИ), 1♂, Романовка, 08.07.2021, В. В. Ивонин (ВИ); 1♀, Кабинетное, 14.07.2015, В. В. Ивонин (ВИ), 1♂, Чулым, 29.05.2011, В. В. Ивонин (ВИ); 1♂, Буготакские сопки, 28.06.2019, В. В. Ивонин (ВИ); 1♂, Шагаловский, 07.07.2009, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** В Новосибирской области был известен по двум экземплярам из лесостепи, из пункта Новодубровка (Сухарева 1973). Однако, согласно нашим материалам, достаточно широко распространен в области. Населяет влажные лесные и луговые биотопы. Лет в мае – июле.

\**Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758)

**Материал:** 1♂, Таган, 16.06.2012, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** Встречается редко, единично, преимущественно в степях. Лет в июне.

\**Actinotia polyodon* (Clerck, 1759). Рис. 1: F. **Материал.** 2♂, 2♀, Шелковичиха, 13.06.1999, 22.06.2006, 1.06.2008, В. В. Ивонин (ВИ); 1♀, Шелковичиха, скалы, 20.08.2018, В. В. Ивонин (ВИ); 1♂, Танаев пруд, 16.06.2021, В. В. Ивонин (ВИ); 4♂, 1♀, Березовские скалы, 07.06.2021, 12.06.2021, 20.07.2021, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** Встречается нечасто. Населяет лугово-степные участки в смешанных лесах, южные каменистые склоны. Лет в июне.

*Oxytrippia orbiculosa* (Esper, 1799)

**Материал.** 1♂, Речник, на свет, 05–06.09.2021, С. А. Князев, С. М. Сайкина (СК).

**Замечания.** Редкий, очень локальный позднеосенний степной вид. В Омской области был отмечен из одной точки в Русско-Полянском районе (Князев 2020).

*Sidemia spilogramma* (Rambur, 1871)

**Материал.** 1♂, Элита, на свет, 25–26.08.2021, С. А. Князев, С. М. Сайкина (СК); 1♂, Хлебодаровка, на свет, 04–05.09.2021, С. А. Князев (СК); 1♂, Речник, на свет, 05–06.09.2021, С. А. Князев, С. М. Сайкина (СК).

**Замечания.** Локальный степной вид. Ранее в Омской области были находки только в южных районах (Князев 2020). Новые находки значительно продвигают границу ареала вида более чем на 100 км к северу, до широты Омска.

\**Fabula zollikoferi* (Freyer, 1836)

**Материал.** 2♀, Кротовая ляга, 10.08.2011, 04.08.2012, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** Редкий вид. Найден на крайнем юго-западе области в Кулундинской степи. Лет в августе – сентябре.

*Hypocoena stigmatica* (Eversmann, 1855)

**Материал.** 1♂, Таган, 16.06.2012, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** Редок. Указывался для Омской области (Князев и др. 2012; Князев 2020). Лет в июне – июле.

\**Leptologia lota* (Clerck, 1759)

**Материал.** 2♂, Заячья гора, 29.08.2021, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** Указывался для Омской области (Князев и др. 2010; Князев 2020).

Населяет влажные луга, берега рек. Лет в августе – октябре, редок.

*Xylena solidaginis* (Hübner, 1803)

**Материал.** 4♂, Усть-Тоя, 25.08.2019, 08.08.2020, В. В. Ивонин (ВИ); 2♂, 1♀, Безымянный рям, 15.08.2014, В. В. Ивонин (ВИ); 3♂, Гуськовский рям, 24.08.2015, В. В. Ивонин (ВИ); 3♂, Березовские скалы, 16.08.2020, В. В. Ивонин (ВИ); 2♂, Суенга-Полдневая, 10, 25.08.2018, В. В. Ивонин (ВИ); 5♂, Заячья гора, 11.08.2020, 24.08.2021, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** Локальный вид, населяет смешанные леса с участием сосны, горные склоны, рьямы, с территории Новосибирской области был известен из Академгородка (Дубатолов 2013). Лет в августе – сентябре.

*Orthosia gracilis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

**Материал.** 1♀, Бузан, на свет, 05.05.2021, С. А. Князев, С. М. Сайкина (СК).

**Замечания.** В публикации (Кныазев et al. 2021) указанный экземпляр был неверно определен как *Orthosia cerasi* (Fabricius, 1775), в связи с чем этот вид исключается из списка фауны Омской области.

*Perigrapha circumducta* (Lederer, 1855)

**Материал.** 1♂, Горский лог, на свет, 16.04.2022, С. А. Князев, С. М. Сайкина (СК).

**Замечания.** В Омской области вид ранее был известен только в южных степных районах, граничащих с Казахстаном (Кныазев 2020). Настоящая находка расширяет ареал вида в регионе почти на 200 километров на север.

\**Conisania suaveola* Draudt, 1950. Рис. 1: G.

**Материал.** 1♂, Соколиный камень, 02.06.2020, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** Находка в Новосибирской области стала самой северо-западной точкой сбора данного вида. Редок. Обитатель лесных и лугово-степных биотопов со скальными выходами. Лет в конце мая – начале июня.

*Nadena magnolii* (Boisduval, 1829)

**Материал.** 3♂, Хлебодаровка, на свет, 02–03.06.2021, С. А. Князев (СК).

**Замечания.** Редко и локально встречается в степных районах. В Омской области вид

указывался ранее из единственного локалитета (Кныазев 2020). Лет в июне.

*Enterpia picturata* (Alpheraky, 1882)

**Материал.** 2♂, 2♀, Лежанка, на свет, 31.07.2021, С. А. Князев (СК); 1♂, Хлебодаровка, на свет, 05.08.2021, С. А. Князев (СК); 2♂, Агат, на свет, 19–20.08.2021, С. А. Князев (СК); 1♂, 1♀, Поляново, 08.07.2021, 16.08.2021, В. В. Ивонин (ВИ); 2♂, 1♀, Романовка, 09.07.2021, В. В. Ивонин (ВИ); 1♂, Чаячье, 10.07.2021, В. В. Ивонин (ВИ); 1♀, Троицкое, 31.07.2014, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** В Омской области был обнаружен в 2020 г. (Кныазев, Ропомарев 2020). В Новосибирской области известен из окр. Карасука (Gyulai, Ronkay 1994). Редкий вид. Лет в июле – августе.

*Lacanobia oleracea* (Linnaeus, 1758)

**Материал.** 1♀, Шелковичиха, 30.06.2006, В. В. Ивонин (ВИ); 1♂, Усть-Тоя, 07.09.2019, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** Для территории Новосибирской области известен по старым сборам в Кулундинской степи (Чугунов 1911; Внуковский 1926) и с территории Академгородка (Дубатолов 2013). В последние годы найден в восточных районах и северной тайге. Населяет лесные открытые биотопы, южные склоны сопок. Лет в двух поколениях, в июне и августе – сентябре.

*Mythimna opaca* (Staudinger, 1900)

**Материал.** 1♂, 1♀, Шагаловский, 27.05.2009, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** Редок и локален. Известен из Новосибирского Академгородка и Алтайского края (Zolotarev, Dubatolov 2000).

*Mythimna albiradiosa* (Eversmann, 1852)

**Материал.** 3♂, Таган, 09.06.2011, 14.06.2011, 29.06.2012, В. В. Ивонин (ВИ); 1♂, Чулым, 29.05.2011, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** Редкий степной вид. Для Новосибирской области был известен по двум экземплярам из Карасукского района (Zolotarev, Dubatolov 2000). Совки собраны в луговой степи. Лет в мае – июне.

\**Actebia praecox* (Linnaeus, 1758). Рис. 1: H.

**Материал.** 4♂, 1♀, Огурцово, 15.08.2014, 20.08.2014, 10.08.2015, П. Я. Устюжанин,

Е. Ю. Шевнин (в коллекции сборщиков).

**Замечания.** Редкий и локальный вид. Лет в августе. Встречен в прибрежных песчаных, лугово-степных биотопах. В последующие годы, после поднятия уровня реки Обь и затопления мест обитания, данный вид здесь найден не был.

*Euxoa aquilina* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

**Материал.** 1♂, Речник, сухая бабочка в помещении, 10.09.2021, С. М. Сайкина, С. А. Князев (СК).

**Замечания.** Широко распространенный вид, который ранее в Омской области был известен по литературным данным (Князев и др. 2010).

\**Chersotis andereggii* (Boisduval, [1837])

**Материал:** 1♂, Танаев пруд, 08.07.2020, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** Редкий вид. Найден на востоке Новосибирской области. Собран в луговой степи на границе со смешанным лесом.

*Xestia sexstrigata* (Haworth, 1809)

**Материал.** 2♂, Хлебодаровка, на свет, 5–6.08.2021, С. А. Князев (СК).

**Замечания.** Редкий в Западной Сибири вид. В Омской области был известен из одной точки по единственному экземпляру (Князев 2020). Обнаружен на степном берегу р. Тлеусай в приграничной зоне с Республикой Казахстан.

#### Семейство Lycaenidae

*Nordmannia prunoides* (Staudinger, 1887)  
Рис. 2: D.

**Материал.** 2♂, Березовские скалы, 23.06.2021, В. В. Ивонин (ВИ)

**Замечания.** Локальный, немногочисленный вид. Бабочки наблюдались на южном склоне у камней, присаживались на листья караганы. Для Салаирского кряжа — это пятая точка. Ранее указывался из окрестностей сел Новососедово, Старогутово, р. Полдневая, сопка Улантова.

*Scolitantides orion* (Pallas, 1771)

**Материал:** 1♂, Заячья гора, 15.06.2021, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** Локальный вид, встречается единично, собрана бабочка первого по-

коления. Данная точка является самой восточной для Новосибирской области и Салаира, с юго-запада этой горной гряды особи известны из четырех пунктов.

*Pseudophilotes vicrama* (Moore, 1865)

**Материал.** 12♂, 4♀, Ульжай, 29.05.2021, С. А. Князев (СК).

**Замечания.** Локальный вид, нечасто встречающийся в Омской области. Ранее был известен по единичным находкам в Омском, Оконешниковском, Черлакском районах (Князев 2020). В 2021 г. обнаружена достаточно крупная популяция на западном берегу оз. Ульжай Черлакского района.

*Plebejides pylaon* (Fischer de Waldheim, 1832)

**Материал.** 1♂, 1♀, Хлебодаровка, 02.06.2021, С. А. Князев, С. М. Сайкина (СК).

**Замечания.** Малочисленный, локальный вид, известный в Омской области по единичным находкам в Омске и в Черлакском районе (Князев 2020). Особи встречены на степном берегу р. Тлеусай в приграничной зоне с Республикой Казахстан.

*Agrodiaetus damon* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

**Материал.** 1♀, Лежанка, 31.07.2021, С. А. Князев (СК); 1♂, Агат, 19.08.2021, С. А. Князев (СК).

**Замечания.** Локальный вид. В Омской области был известен из трех локалитетов (Князев 2020). Особи встречены на правом крутом берегу р. Иртыш вблизи оврагов с остепенными склонами южной экспозиции.

#### Семейство Nymphalidae

*Clossiana freija* (Thunberg, 1791)

**Материал.** 6♂, 2♀, Лоскутово, 14.05.2021, С. А. Князев (СК).

**Замечания.** Локальный болотный весенний вид. Ранее в Омской области обнаруживался на верховых болотах и рьях Большеуковского и Крутинского районов (Князев 2020).

#### Семейство Satyridae

*Arethusana arethusana* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

**Материал:** 2♂, 3♀, Польшаново, 14.08.2021, В. В. Ивонин (ВИ).

**Замечания.** Визуально зарегистрировано еще 8 экз. Бабочки спугивались с влажной солончаковой дороги, идущей в сторону с. Джартаргуль Омской области, реже попадались в степи, были облетаны. В Новосибирской области известны из трех точек: окрестностей Карасука, Новопокровки и Шипунихи.

### Обсуждение

Таким образом, фауна чешуекрылых Новосибирской области пополнилась 13 видами. Для 16 видов приводятся новые локалитеты. Для 22 видов приводятся новые данные о распространении в Омской области. Кроме того, *Orthosia cerasi* (Fabricius, 1775) исключается из списка фауны Омской области в связи с переопределением опубликованного экземпляра.

### Благодарности

Авторы выражают искреннюю признательность А. Ю. Матову (ЗИН РАН, г. Санкт-Петербург) за помощь в определении отдельных видов Noctuidae; П. Я. Устюжанину (Новосибирск) и Е. Ю. Шевнину (Новосибирск) за предоставленный материал по *Actebia praecox*; А. Г. Мосейко (ЗИН РАН, г. Санкт-Петербург) за хорошую компанию и плодотворное сотрудничество в экспедициях по Омской области в 2018–2021 годах.

### Acknowledgements

Authors thank A. Yu. Matov (ZIN RAS, St. Petersburg) for his help in determination of some Noctuidae; P. Ya. Ustjuzhanin (Novosibirsk) and E. Yu. Shevnin (Novosibirsk) for the materials on *Actebia praecox* provided for our research; A. G. Moseiko (ZIN RAS, St. Petersburg) for the good company and useful cooperation in expeditions in Omsk Region in 2018–2021.

### Литература

- Внуковский, В. В. (1926) Материалы к лепидоптерофауне Западной и Средней Сибири и сопредельных восточных областей Киргизского края. *Известия Томского государственного университета*, т. 76, № 2, с. 134–157.
- Дубатолов, В. В. (1988) Обзор видов рода *Chelis* Rbr. (Lepidoptera, Arctiidae) фауны СССР. В кн.: Г. С. Золотаренко (ред.). *Таксономия животных Сибири*. Новосибирск: Наука, с. 80–98.
- Дубатолов, В. В. (2013) Ночные чешуекрылые (Lepidoptera). В кн.: И. Ф. Жимулев (ред.). *Динамика экосистем Новосибирского Академгородка*. Новосибирск: Изд-во СО РАН, с. 229–257.
- Дубатолов, В. В. (2018) Медведица Маннергейма *Chelis maculosa* (Gerning, 1780). В кн.: *Красная книга Новосибирской области: животные, растения и грибы*. 3-е изд., перераб. и доп. Новосибирск: Типография Андрея Христолюбова, с. 89.
- Князев, С. А., Дубатолов, В. В., Пономарев, К. Б. и др. (2010) Совки (Lepidoptera, Noctuidae) Омской области. *Амурский зоологический журнал*, т. II, № 2, с. 148–183.
- Князев, С. А., Теплоухов, В. Ю., Рогалев, В. В. (2011) Новые и интересные находки чешуекрылых (Lepidoptera) в Омской области. *Эверсмания*, № 25–26, с. 75–80.
- Князев, С. А., Рогалев, В. В., Пономарев, К. Б. (2012) Дополнения и уточнения к фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Омской области. *Эверсмания*, № 29–30, с. 81–85.
- Князев, С. А., Ивонин, В. В., Дубатолов, В. В. и др. (2015) Новые находки чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera) в Омской и Новосибирской областях. *Амурский зоологический журнал*, т. VII, № 1, с. 43–50.
- Князев, С. А., Ивонин, В. В., Василенко, С. В. (2016) Новые и интересные находки чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera) в Омской и Новосибирской областях. *Амурский зоологический журнал*, т. VIII, № 4, с. 254–272.
- Лавров, С. Д. (1927) Материалы к изучению энтомофауны окрестностей Омска. *Труды Сибирского института сельского хозяйства и лесоводства*, т. 8, № 3, с. 51–99.
- Мейнгард, А. А. (1905) Список коллекции чешуекрылых Томской губернии (Списки коллекций беспозвоночных Зоологического музея Томского университета, издаваемые под общей редакцией профессора Н. Ф. Кашенко. Список VI). В кн.: *Известия Императорского Томского университета*. Кн. 27. Томск: Паровая типо-литогр. П. И. Макушина, с. 107–203.
- Сухарева, И. Л. (1973) Западносибирские совки родов *Hoplodrina* Brsn. *Caradrina* O. и *Athetis* Hb. (Lepidoptera, Noctuidae). В кн.: *Фауна Сибири*. Ч. 2. Новосибирск: Наука, с. 221–226.
- Яковлев, Р. В. (2004) Древоточцы (Lepidoptera, Cossidae) Сибири. *Евразийский энтомологический журнал*, т. 3, № 2, с. 155–163.

- Gyulai, P., Ronkay, L. (1994) A new *Amphipoea* Billberg, 1820 species from West Siberia (Lepidoptera, Noctuidae). *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici*, vol. 86, pp. 45–51.
- Knyazev, S. A. (2020) Catalogue of Lepidoptera of Omsk Oblast (Russia). Macrolepidoptera. Families: Hepialidae, Brachodidae, Cossidae, Sesiidae, Limacodidae, Zygaenidae, Thyrididae, Drepanidae, Uraniidae, Geometridae, Lasiocampidae, Lemoniidae, Endromididae, Saturniidae, Sphingidae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae, Syntomidae, Erebidae, Nolidae, Noctuidae, Hesperidae, Papilionidae, Pieridae, Lycaenidae, Nymphalidae, Satyridae. *Acta Biologica Sibirica*, vol. 6, pp. 139–226. <https://doi.org/10.3897/abs.6.e53005>
- Knyazev, S. A., Ivonin, V. V., Ustjuzhanin, P. Ya. et al. (2019) New data on Lepidoptera of West Siberian plain, Russia. *Far Eastern Entomologist*, no. 386, pp. 8–20.
- Knyazev, S. A., Ivonin, V. V., Vasilenko, S. V., Saikina, S. M. (2021) New records of Geometridae and Noctuidae (Insecta: Lepidoptera) from Omsk and Novosibirsk Regions of Russia. *Acta Biologica Sibirica*, vol. 7, pp. 519–528. <https://doi.org/10.3897/abs.7.e78480>
- Knyazev, S. A., Ponomarev, K. B. (2020) Additions to the Catalogue of Lepidoptera of Omsk Region of Russia. Part 1. *Ecologica Montenegrina*, vol. 36, pp. 87–91. <http://dx.doi.org/10.37828/em.2020.36.7>
- Zolotarenko, G. S., Dubatolov, V. V. (2000) A check-list of Noctuidae (Lepidoptera) of the Russian part of the West-Siberian Plain. *Far Eastern Entomologist*, no. 94, pp. 1–23.

### References

- Dubatolov, V. V. (1988) Obzor vidov roda *Chelis* Rbr. (Lepidoptera, Arctiidae) fauny SSSR [Review of the Genus *Chelis* Rbr. (Lepidoptera, Arctiidae) of the fauna of USSR]. In: G. S. Zolotarenko (ed.). *Taksonomiya zhivotnykh Sibiri [Taxonomy of animals of Siberia]*. Novosibirsk: Nauka Publ., pp. 80–98. (In Russian)
- Dubatolov, V. V. (2013) Nochnye cheshuekrylye (Lepidoptera) [Moths (Lepidoptera)]. In: I. F. Zhimulev (ed.). *Dinamyka ekosistem Novosibirskogo Akademgorodka — Ecosystem dynamics of the Novosibirsk Akademgorodok*. Novosibirsk: Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences Publ., pp. 229–257. (In Russian)
- Dubatolov, V. V. (2018) Medveditsa Mannergeima *Chelis maculosa* (Gerning, 1780) [*Chelis maculosa* (Gerning, 1780) arctiid-moth]. In: *Krasnaya kniga Novosibirskoy oblasti: zhivotnye, rasteniya i griby [Red book of the Novosibirsk Region: Animals, plants and mushrooms]*. 3<sup>rd</sup> ed., rev. and comp. Novosibirsk: Tipografiya Andrey Khristolyubova Publ., p. 89. (In Russian)
- Gyulai, P., Ronkay, L. (1994) A new *Amphipoea* Billberg, 1820 species from West Siberia (Lepidoptera, Noctuidae). *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici*, vol. 86, pp. 45–51. (In English)
- Knyazev, S. A. (2020) Catalogue of Lepidoptera of Omsk Oblast (Russia). Macrolepidoptera. Families: Hepialidae, Brachodidae, Cossidae, Sesiidae, Limacodidae, Zygaenidae, Thyrididae, Drepanidae, Uraniidae, Geometridae, Lasiocampidae, Lemoniidae, Endromididae, Saturniidae, Sphingidae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae, Syntomidae, Erebidae, Nolidae, Noctuidae, Hesperidae, Papilionidae, Pieridae, Lycaenidae, Nymphalidae, Satyridae. *Acta Biologica Sibirica*, vol. 6, pp. 139–226. <https://doi.org/10.3897/abs.6.e53005> (In English)
- Knyazev, S. A., Dubatolov, V. V., Ponomarev, K. B. et al. (2010) Sovki (Lepidoptera, Noctuidae) Omskoj oblasti [Noctuid-moths (Lepidoptera, Noctuidae) of Omsk Region]. *Amurskij zoologicheskij zhurnal — Amurian Zoological Journal*, vol. II, no. 2, pp. 148–183. (In Russian)
- Knyazev, S. A., Ivonin, V. V., Dubatolov, V. V. et al. (2015) Novyye nakhodki cheshuyekrylykh (Insecta, Lepidoptera) v Omskoj i Novosibirskoj oblastiakh [New records of lepidopterans (Insecta, Lepidoptera) in Omsk and Novosibirsk Regions]. *Amurskij zoologicheskij zhurnal — Amurian Zoological Journal*, vol. VII, no. 1, pp. 43–50. (In Russian)
- Knyazev, S. A., Ivonin, V. V., Ustjuzhanin, P. Ya. et al. (2019) New data on Lepidoptera of West Siberian plain, Russia. *Far Eastern Entomologist*, no. 386, pp. 8–20. (In English)
- Knyazev, S. A., Ivonin, V. V., Vasilenko, S. V. (2016) Novye i interesnye nakhodki cheshuyekrylykh (Insecta, Lepidoptera) v Omskoj i Novosibirskoj oblastiakh [New and interesting records of lepidopterans (Insecta, Lepidoptera) in Omsk and Novosibirsk Regions]. *Amurskij zoologicheskij zhurnal — Amurian Zoological Journal*, vol. VIII, no. 4, pp. 254–272. (In Russian)
- Knyazev, S. A., Ivonin, V. V., Vasilenko, S. V., Saikina, S. M. (2021) New records of Geometridae and Noctuidae (Insecta: Lepidoptera) from Omsk and Novosibirsk Regions of Russia. *Acta Biologica Sibirica*, vol. 7, pp. 519–528. <https://doi.org/10.3897/abs.7.e78480> (In English)
- Knyazev, S. A., Ponomarev, K. B. (2020) Additions to the Catalogue of Lepidoptera of Omsk Region of Russia. Part 1. *Ecologica Montenegrina*, vol. 36, pp. 87–91. <http://dx.doi.org/10.37828/em.2020.36.7> (In English)

- Knyazev, S. A., Rogalev, V. V., Ponomarev, K. B. (2012) Dopolneniya i utochneniya k faune cheshuyekrylykh (Lepidoptera) Omskoj oblasti [Additions and corrections to the fauna of Lepidoptera of Omsk Region]. *Eversmaniya*, no. 29–30, pp. 81–85. (In Russian)
- Knyazev, S. A., Teploukhov, V. Yu., Rogalev, V. V. (2011) Novye i interesnye nakhodki cheshuyekrylykh (Lepidoptera) v Omskoj oblasti [New and interesting records of Lepidoptera in Omsk Region]. *Eversmaniya*, no. 25–26, pp. 75–80. (In Russian)
- Lavrov, S. D. (1927) Materialy k izucheniyu entomofauny okrestnosteo Omska [Materials to the study of entomofauna of Omsk surroundings]. *Trudy Sibirskogo instituta sel'skogo khozyajstva i lesovodstva*, vol. 8, no. 3, pp. 51–99. (In Russian)
- Meyngard, A. A. (1905) Spisok kollektzii cheshuyekrylykh Tomskoj gubernii (Spiski kollektzij bespozvonochnykh Zoologicheskogo muzeya Tomskogo universiteta, izdavaemye pod obshej redaktsiej professora N. F. Kashchenko. Spisok VI) [A list of lepidopterans of Tomsk Region (Lists of collections of Invertebrata of the Tomsk University museum ed. by N. F. Kashchenko. List VI)]. In: *Izvestiya Imperatorskogo Tomskogo universiteta. Kn. 27 [News of the Imperial Tomsk University. Book 27]*. Tomsk: Parovaya tipo-litogr. P. I. Makushina Publ., pp. 107–203. (In Russian)
- Sukhareva, I. L. (1973) Zapadnosibirskiye sovki rodov Hoplodrina Brsn. Caradrina O. i Athetis Hb. (Lepidoptera, Noctuidae) [West Siberian noctuid-moths of the genus Hoplodrina Brsn., Caradrina O. and Athetis Hb. (Lepidoptera, Noctuidae)]. In: *Fauna Sibiri [Fauna of Siberia]. Pt 2*. Novosibirsk: Nauka Publ., pp. 221–226. (In Russian)
- Vnukovsky, V. V. (1926) Materialy k lepidopterofaune Zapadnoj i Srednej Sibiri i sopredel'nykh vostochnykh oblastej Kirgizskogo kraja [Materials to lepidopterofauna of West and Middle Siberia and neighboring regions of Kirghisian Krai]. *Izvestiya Tomskogo gosudarstvennogo universiteta*, vol. 76, no. 2, pp. 134–157. (In Russian)
- Yakovlev, R. V. (2004) Drevotochtsy (Lepidoptera, Cossidae) Sibiri [Carpenter moths (Lepidoptera, Cossidae) of Siberia]. *Evraziatskii entomologicheskii zhurnal — Euroasian Entomological Journal*, vol. 3, no. 2, pp. 155–163. (In Russian)
- Zolotarenko, G. S., Dubatolov, V. V. (2000) A check-list of Noctuidae (Lepidoptera) of the Russian part of the West-Siberian Plain. *Far Eastern Entomologist*, no. 94, pp. 1–23. (In English)

**Для цитирования:** Князев, С. А., Ивонин, В. В., Сайкина, С. М. (2022) Новые находки редких и локальных видов чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera) в Омской и Новосибирской областях. *Амурский зоологический журнал*, т. XIV, № 2, с. 321–334. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2022-14-2-321-334>

**Получена** 19 марта 2022; прошла рецензирование 27 апреля 2022; принята 17 мая 2022.

**For citation:** Knyazev, S. A., Ivonin, V. V., Saykina, S. M. (2022) New records of rare and local butterflies and moths (Insecta, Lepidoptera) in Omsk and Novosibirsk regions. *Amurian Zoological Journal*, vol. XIV, no. 2, pp. 321–334. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2022-14-2-321-334>

**Received** 19 March 2022; reviewed 27 April 2022; accepted 17 May 2022.