Амурский зоологический журнал, 2026, т. XVIII, № 4
Amurian Zoological Journal, 2026, vol. XVIII, no. 4
www.azjournal.ru

Check for updates

https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-4-1119-1123
https://www.zoobank.org/References/B17DCE3D-2D46-4526-B34C-528667B2FEA7

УДК 595.782(470.344)

Новые данные о пальцекрылках и веерокрылках (Lepidoptera: Pterophoridae и Alucitidae) для фауны России и ее регионов

П. Я. Устюжанин

Томский государственный университет, пр-т Ленина, д. 36, 634050, г. Томск, Россия

Сведения об авторе

Устюжанин Пётр Яковлевич
E-mail: petrust@mail.ru
SPIN-код: 5191-0738
Scopus Author ID: 8876183800
ORCID: 0000-0002-5222-2241

Права: © Автор (2026). Опубликовано Российским государственным педагогическим университетом им. А. И. Герцена. Открытый доступ на условиях лицензии CC BY 4.0.

Аннотация. В настоящей работе представлены новые данные о фауне и распространении пальцекрылок и веерокрылок (Lepidoptera: Pterophoridae, Alucitidae) в России и её регионах. В результате число известных видов семейства Pterophoridae увеличилось на три и в настоящее время составляет 150 видов. 16 видов пальцекрылок и веерокрылок впервые зарегистрированы в восьми регионах России.

Ключевые слова: Lepidoptera, Pterophoridae, Alucitidae, новые находки, фауна России

New records of plume moths and many-plumed moths (Lepidoptera: Pterophoridae and Alucitidae) for the fauna of Russia and its regions

P. Ya. Ustjuzhanin

Tomsk State University, 36 Lenina Ave., 634050, Tomsk, Russia

Author

Petr Ya. Ustjuzhanin
E-mail: petrust@mail.ru
SPIN: 5191-0738
Scopus Author ID: 8876183800
ORCID: 0000-0002-5222-2241

Copyright: © The Author (2026). Published by Herzen State Pedagogical University of Russia. Open access under CC BY License 4.0.

Abstract. This paper presents new records of plume moths and many-plumed moths for the fauna of Russia and its regions. As a result of the study, the number of known Pterophoridae species has increased by three and now stands at 150. Sixteen species of plume moths and many-plumed moths are reported for the first time from eight regions of Russia.

Keywords: Lepidoptera, Pterophoridae, Alucitidae, new records, Russian fauna

Введение

В 2008 г. впервые в современной России коллективом авторов-лепидоптерологов был выпущен каталог чешуекрылых России (Sinev 2008). Спустя 11 лет данная работа была переиздана в дополненном варианте (Sinev 2019a). К этому времени в фауне России насчитывалось 9617 видов всех чешуекрылых. В семействах Pterophoridae и Alucitidae было выявлено 147 и 29 видов соответственно (Ustjuzhanin, Kovtunovich 2019a; 2019b). За прошедшие годы после выхода второго издания каталога накопились новые сведения по распространению видов на территории России. В семействе пальцекрылок прибавилось еще три новых вида для фауны России: *Agdistis flavissima* Caradja, 1920 (Nupponen 2022), *Nippoptilia regula* (Meyrick, 1906) (Ustjuzhanin et al. 2021) и *Stenoptilia arida* (Zeller, 1847) (последний приводится в настоящей работе). Новые, ранее не опубликованные региональные находки представителей семейств Pterophoridae и Alucitidae охватывают 16 видов. Из них пять обнаружены в Дагестане, три — на Сахалине, по два — в Южно-Уральском и Северо-Енисейском регионах и по одному — в Нижнеобском, Горно-Алтайском, Нижне-Амурском и Южно-Курильском регионах. Результаты настоящего исследования также отражены в обновлённой версии 2.6 электронного «Каталога чешуекрылых России» (Sinev, 2019b).

Результаты и обсуждение

Пальцекрылки (Pterophoridae)

Agdistis mevlaniella (Arenberger, 1972)
Материал: 1♀, Оренбургская область, окр. пос. Кувандык, 08.08.2010, В. О. Зурилина.
Замечания. Новая находка для Южного Урала (регион 17). В России был известен из Дагестана (Ustjuzhanin, Kovtunovich 2019a).
Общее распространение. Турция, Казахстан, Туркменистан, Кыргызстан, Таджикистан, Россия (Кавказ, Оренбургская область).

Gillmeria pallidactyla (Haworth, 1811)
Материал: 1♀, Ямало-Ненецкий автономный округ, окр. пос. Харп, 10–13.07.2019, Н. Е. Вихрев.



Рис. 1. *Stenoptilia arida* (Zeller, 1847), имаго
Fig. 1. *Stenoptilia arida* (Zeller, 1847), imago

https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-4-1119-1123



Рис. 2. *Stenoptilia arida* (Zeller, 1847) гениталии самца
Fig. 2. *Stenoptilia arida* (Zeller, 1847), male genitalia

Замечания. Новая находка для Ямало-Ненецкого автономного округа (регион 18).
Общее распространение. Европа, Средняя Азия, Китай, Корея, Япония, Северная Америка, Россия (Сибирь, Центральная Якутия, Приамурье, Приморье).

Stenoptilia arida (Zeller, 1847)
(рис. 1–3)
Материал: 2♂, Дагестан, окр. Махачкалы, Ущелье Истису-Кака (Талгинское ущелье), 20.06.2020 и 1♀, 28.07.2022, В. О. Зурилина.
Замечания. Новый вид для России и Дагестана (регион 14).
Общее распространение. Северная Африка, Южная Европа, Грузия, Армения, Азербайджан, Турция, Афганистан, Казахстан, Россия (Дагестан).

Stenoptilia dolini (Arenberger, 2007)
Материал: 1♂, Дагестан, Докузпаринский район, 8 км Ю. с. Мискинджа, гора Шалбуздаг, 3000 м, 18.07.2022, В. О. Зурилина.
Замечания. Новый вид для Дагестана (регион 14).
Общее распространение. Грузия, Россия (Краснодарский край, Дагестан).

Stenoptilia islandicus (Staudinger, 1857)
Материал: 1♂, Красноярский край, Нижняя Тунгуска, у устья Енисейской губы, 27.07.1873, А. Л. Чекановский.
Замечания. Новый вид для севера Красноярского края (регион 21).
Общее распространение. Северная Европа, Россия (Алтай, Бурятия, Якутия, Чукотка; север Красноярского края).

Stenoptilia lasani (Ustjuzhanin, Rekelj & Kovtunovich, 2017)
Материал: 1♂, Республика Алтай, окр. пос. Курай, 16–17.09.2025, С. А. Князев.
Замечания. Новый вид для Республики Алтай (регион 24).
Общее распространение. Россия (Тува, Хакасия, Республика Алтай).

Crombrugghia tristis (Zeller, 1839)
Материал: 1♀, Хабаровский край, пос. Бычиха, 04.07.2023, В. В. Дубатолов.
Замечания. Новый вид для Хабаровского края (регион 37).
Общее распространение. Европа, Малая Азия, Закавказье, Иран, Средняя Азия, Восточный Казахстан, Восточный Китай (Шэньси), Россия (юг Сибири, Хабаровский край).

Procapperia linariae (Chretien, 1922)
Материал: 1♂, Челябинская область, окр. г. Катав-Ивановск, 02.07.2021, В. О. Зурилина.
Замечания. Новый вид для Челябинской области (регион 17).
Общее распространение. Южная Европа, Турция, Грузия, Армения, Россия (юг Европейской части, Крым, Южный Урал).

Tabulaephorus decipiens (Lederer, 1870)
Материал: 1♂, Дагестан, Левашинский район, с. Леваши, 900м, 02.08.2004 (сборщик не



Рис. 3. *Stenoptilia arida* (Zeller, 1847) гениталии самки
Fig. 3. *Stenoptilia arida* (Zeller, 1847), female genitalia

известен), 2♂, Дагестан, Карабудахкентский район, 1000 м, 23–28.07.2020, В. О. Зурилина.
Замечания. Новый вид для Дагестана (регион 14-й).
Общее распространение. Грузия, Армения, Азербайджан, Иран, Кыргызстан, Таджикистан, Россия (Северный Кавказ).

Merrifieldia leucodactyla ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Материал: 1♂, Красноярский край, Нижняя Тунгуска, у устья Енисейской губы, 31.08.1873, А. Л. Чекановский.
Замечания. Новый вид для севера Красноярского края (регион 21).
Общее распространение. Северная Африка, Западная Европа, Грузия, Армения, Турция, Иран, Казахстан, Китай (Шаньси), Монголия, Россия (Европейская часть, Южный Урал, юг Сибири, Якутия, юг Дальнего Востока, север Красноярского края).

Merrifieldia tridactyla (Linnaeus, 1758)
Материал: 1♂, Дагестан, Карабудахкентский район, окр. с. Губден, 23–28.07.2020, В. О. Зурилина.
Замечания. Новый вид для Дагестана (регион 14-й).
Общее распространение. Западная Европа, Грузия, Азербайджан, Турция, Иран, Казахстан, Кыргызстан, Россия: Европейская часть, Южный Урал, юг Западной Сибири, запад Якутии, Дагестан).

Hellinsia albidactyla (Yano, 1963)
Материал: 3 экз., Сахалин, окр. пос. Холмск, 23.07.2025, 12 экз., 05.09.2025, О. Л. Титова.
Замечания. Новый вид для Сахалина (регион 38).
Общее распространение. Япония, Китай (Цзилинь), Южная Корея, Россия (Приамурье, Хабаровский край, Приморье, Хакасия).

Hellinsia ishiyamana (Matsumura, 1931)
Материал: 1♀, Сахалин, окр. пос. Холмск, 10.08.2019; 1♀, 03.08.2025, О. Л. Титова.
Замечания. Новый вид для Сахалина (регион 38).
Общее распространение. Япония, Китай (Чжэцзян), Россия (Приамурье, Хабаровский край, Приморье, Сахалин).

 https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-4-1119-1123

Emmelina argoteles (Meyrick, 1922)
Материал: 1♂, 1♀, Сахалин, окр. пос. Холмск, 10.08.2025, 1♂, 3♀, 05.09.2025, О. Л. Титова.
Замечания. Новый вид для Сахалина (регион 38).
Общее распространение. Япония, Китай (Шанхай, Хубэй, Сычуань), Индия, Россия (Камчатка, Приамурье, Хабаровский край, Приморье, Сахалин, Забайкалье).

Веерокрылки (Alucitidae)

Pterotopteryx spilodesma (Meyrick, 1908)
Материал: 1♂, 1♀, Курильские острова, Шикотан, Малокурильск, 20.07.1973, И. М. Кержнер.
Замечания. Новый вид для Южных Курильских островов (39 регион).
Общее распространение. Индия (Ассам), Китай (Тайвань), Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Танегасима, Якусима), Россия (Южное Приморье, Южный Сахалин, Южные Курильские острова (Шикотан)).

Alucita palodactyla (Zeller, 1847)
Материал: 1♂, Дагестан, 20 км ВЮВ Буйнакска, с. Верхн. Дженгутай, 900 м, 26.06.2004, И. Ю. Костюк.
Замечания. Новый вид для Дагестана (регион 14-й).
Общее распространение. Юг Западной Европы, Турция, Россия (юг Европейской части, Дагестан).

Благодарности

Автор искренне благодарит коллег-энтомологов, чьи материалы по пальцекрылкам и веерокрылкам вошли в данную работу: В. О. Зурилину (Челябинск, Россия), О. Л. Титову (Холмск, Сахалинская область), В. В. Дубатолова (Новосибирск, Россия), С. А. Князева (Омск, Россия), Н. Е. Вихрева (Москва, Россия), И. Ю. Костюка (Киев, Украина).

References

Nupponen, K. (2022) Description of a new Pterophoridae from Kazakhstan and new distribution records from central Palearctic region (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revista de lepidopterología*, vol. 50, no. 197, pp. 57–73. https://doi.org/10.57065/shilap.188 (In English)

Sinev, S. Yu. (ed.). (2008) *Catalogue of the Lepidoptera of Russia*. Saint Petersburg; Moscow, KMK Scientific Press, 424 p. (In Russian)

Sinev, S. Yu. (ed.). (2019a) *Catalogue of the Lepidoptera of Russia*. 2nd ed. Saint Petersburg: Zoological Institute RAS Publ., 448 p. (In Russian)

Sinev, S. Yu. (ed.). (2019b) *Catalogue of the Lepidoptera of Russia*. Version 2.6 of 08.07.2026. [Online]. Available at: https://www.zin.ru/publications/books/Lepidoptera_Russia/Catalogue_of_the_Lepidoptera_of_Russia_ver.2.6.pdf (accessed 13.07.2026). (In Russian)

Ustjuzhanin, P. Ya., Kovtunovich, V. N. (2019a) Family Pterophoridae. In: S. Yu. Sinev (ed.). *Catalogue of the Lepidoptera of Russia*. 2nd ed. Saint Petersburg: Zoological Institute RAS Publ., pp. 113–118. (In Russian)

Ustjuzhanin, P. Ya., Kovtunovich, V. N. (2019b) Family Alucitidae. In: S. Yu. Sinev (ed.). *Catalogue of the Lepidoptera of Russia*. 2nd ed. Saint Petersburg: Zoological Institute RAS Publ., p. 113. (In Russian)

Ustjuzhanin, P. Ya., Kovtunovich, V. N., Dubatolov, V. V., Streltzov, A. N. (2021) First record of the genus *Nippoptilia* Matsumura (Lepidoptera: Pterophoridae) from Russia. *Far Eastern Entomologist*, vol. 438, pp. 13–15. (In English)

Для цитирования: Устюжанин, П. Я. (2026) Новые данные о пальцекрылках и веерокрылках (Lepidoptera: Pterophoridae и Alucitidae) для фауны России и ее регионов. *Амурский зоологический журнал*, т. XVIII, № 4, с. 1119–1123. https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-4-1119-1123

Получена 4 июня 2026; прошла рецензирование 22 июля 2026; принята 24 июля 2026.

For citation: Ustjuzhanin, P. Ya. (2026) New records of plume moths and many-plumed moths (Lepidoptera: Pterophoridae and Alucitidae) for the fauna of Russia and its regions. *Amurian Zoological Journal*, vol. XVIII, no. 4, pp. 1119–1123. https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-4-1119-1123

Received 4 June 2026; reviewed 22 Jule 2026; accepted 24 Jule 2026.