



<https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2023-15-2-222-225>
<http://zoobank.org/References/67AEC3A1-4D3D-46E4-98AE-315F37460CED>

УДК 595.787

Новые находки Aganainae (Lepidoptera: Erebidae) в Лаосе

В. М. Спицын

Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н. П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук, Никольский проспект, д. 20, 163020, г. Архангельск, Россия

Сведения об авторах

Спицын Виталий Михайлович
E-mail: spitsyn.v.m.91993@yandex.ru
SPIN-код: 1426-2230
Scopus Author ID: 56506665600
ResearcherID: J-4448-2018
ORCID: 0000-0003-2955-3795

Аннотация. Фауна Aganainae Лаоса насчитывает 10 видов, известных по находкам из северной части страны (севернее г. Вьентьян). В этой статье мы добавляем еще два вида для фауны страны: *Euplocia membliaria* (Cramer, 1780) (провинция Чампасак, 14°36'26"N, 105°53'55"E) и *Asota javana* (Cramer, 1780) (провинция Аттапы, 14°44'08"N, 107°29'17"E). А также представляем первые данные о находках 8 видов Aganainae в трех южных провинциях Лаоса: Чампасак (Champasak), Секонг (Sekong) и Аттапы (Attapu). Обновленный список фауны Aganainae Лаоса составляет 12 видов.

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

Ключевые слова: *Euplocia membliaria*, *Asota javana*, биоразнообразие, Индокитай, Ориентальный регион

New records of Aganainae (Lepidoptera: Erebidae) from Laos

V. M. Spitsyn

N. Laverov Federal Center for Integrated Arctic Research of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, 20 Nikolsky Ave., 163020, Arkhangelsk, Russia

Authors

Vitaly M. Spitsyn
E-mail: spitsyn.v.m.91993@yandex.ru
SPIN: 1426-2230
Scopus Author ID: 56506665600
ResearcherID: J-4448-2018
ORCID: 0000-0003-2955-3795

Abstract. The Aganainae fauna of Laos contains 10 species, which are known from the northern part of the country (north of Vientiane). In this article, we report on the first records of two species from Laos: *Euplocia membliaria* (Cramer, 1780) (Champasak province, 14°36'26"N, 105°53'55"E) and *Asota javana* (Cramer, 1780) (Attapu province, 14°44'08"N, 107°29'17"E). Additionally, we present new data on the distribution of eight species of Aganainae in three southern provinces of Laos: Champasak, Sekong, and Attapu. The updated list of the Aganainae fauna of Laos contains 12 species.

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

Keywords: *Euplocia membliaria*, *Asota javana*, biodiversity, Indochina, Oriental Region

Введение

Первые более-менее полные данные о фауне Aganainae Лаоса были опубликованы сравнительно недавно (Spitsyn, Bolotov 2020). В этой работе был представлен список из 10 видов, обитающих в северной части страны. При этом данных о находках из южной части Лаоса до настоящего времени не было. Представленные виды относятся к трем родам: *Peridrome* Walker, 1854, *Neochera* Hübner, [1819] и *Asota* Hübner, [1819] (Spitsyn, Bolotov 2020). Учитывая, что фауны соседних стран насчитывают 15–18 видов, принадлежащих к пяти родам (Kononenko & Pinratana 2005; Bayarsaikhan et al. 2016), следует заключить, что фауна Лаоса изучена недостаточно.

В этой статье мы впервые приводим находки 10 видов Aganainae из южной части Лаоса (из провинций Чампасак (Champasak), Секонг (Sekong) и Аттапы (Attapu)), два из которых, *Euplocia tembliaria* (Cramer, 1780) и *Asota javana*, (Cramer, 1780) приводятся впервые для фауны Лаоса.

Экземпляры, опубликованные в этой статье, находятся в коллекции Российского музея центров биоразнообразия Федерального центра комплексного изучения Арктики Уральского отделения Российской академии наук (Россия, Архангельск).

Результаты

Peridrome subfascia (Walker, 1854)

Материал. LAOS: Champasak province, Wopakok Hotel, dry monsoon forest and agricultural landscapes, 14°59'59"N, 105°51'28"E, 04–06.12.2022, E. Spitsyna & V. Spitsyn leg. — 1♂; Champasak province, dry monsoon forest, 14°36'26"N, 105°53'55"E, 18–21.12.2022, E. Spitsyna & V. Spitsyn leg. — 2♂, 2♀.

Ареал. Лаос, Камбоджа, Таиланд, Малайзия, Индия, Индонезия, Филиппины, Тайвань.

Euplocia tembliaria (Cramer, 1780)

Рис. 1: А

Материал. LAOS: Champasak province, dry monsoon forest, 14°36'26"N, 105°53'55"E, 18–21.12.2022, E. Spitsyna & V. Spitsyn leg. — 1♀.

Ареал. Лаос, Камбоджа, Таиланд, Малайзия, Индия, Индонезия (Ява), Филиппины, Бирма, юг Китая, Япония.

Примечание. Первая находка вида в Лаосе.

Neochera dominia (Cramer, 1780)

Материал. LAOS: Champasak province, dry monsoon forest, 14°36'26"N, 105°53'55"E, 18–21.12.2022, E. Spitsyna & V. Spitsyn leg. — 1♂; Sekong province, Lamam town, dry monsoon forest, 15°21'39"N, 106°42'45"E, 25–27.12.2022, E. Spitsyna & V. Spitsyn leg. — 1♀.

Ареал. Лаос, Вьетнам, Камбоджа, Таиланд, Мьянма, Индия, юг Китая, Тайвань, Индонезия, Филиппины, север Австралии.

Neochera inops (Walker, 1854)

Материал. LAOS: Attapu province, tropical forest, 14°44'08"N, 107°29'17"E, 08–15.12.2022, E. Spitsyna & V. Spitsyn leg. — 2♀; Champasak province, dry monsoon forest, 14°36'26"N, 105°53'55"E, 18–21.12.2022, E. Spitsyna & V. Spitsyn leg. — 1♂.

Ареал. Лаос, Вьетнам, Камбоджа, Таиланд, Мьянма, Индия, Бангладеш, юг Китая, Малайзия, Индонезия (Суматра, Ява, Борнео), Филиппины (Палаван).

Asota egens (Walker, 1854)

Материал. LAOS: Attapu province, tropical forest, 14°44'08"N, 107°29'17"E, 08–15.12.2022, E. Spitsyna & V. Spitsyn leg. — 1♀; Champasak province, dry monsoon forest, 14°36'26"N, 105°53'55"E, 18–21.12.2022, E. Spitsyna & V. Spitsyn leg. — 1♀; Bolaven Plateau, Sekong province, Thateng town, mountain tropical forest, 15°24'16"N, 106°22'58"E, 22–25.12.2022, E. Spitsyna & V. Spitsyn leg. — 1♀.

Ареал. Лаос, Вьетнам, Камбоджа, Таиланд, Мьянма, Индия, Непал, юго-запад Китая, Тайвань, Япония, Индонезия, Новая Гвинея.

Asota caricae (Fabricius, 1775)

Материал. LAOS: Champasak province, Wopakok Hotel, dry monsoon forest and agricultural landscapes, 14°59'59"N, 105°51'28"E, 04–06.12.2022, E. Spitsyna & V. Spitsyn leg. — 1♂, 2♀; Champasak province, dry monsoon forest, 14°36'26"N, 105°53'55"E, 18–21.12.2022, E. Spitsyna & V. Spitsyn leg. — 1♂, 1♀; Bolaven Plateau, Champasak province, Paksong town, mountain tropical forest and

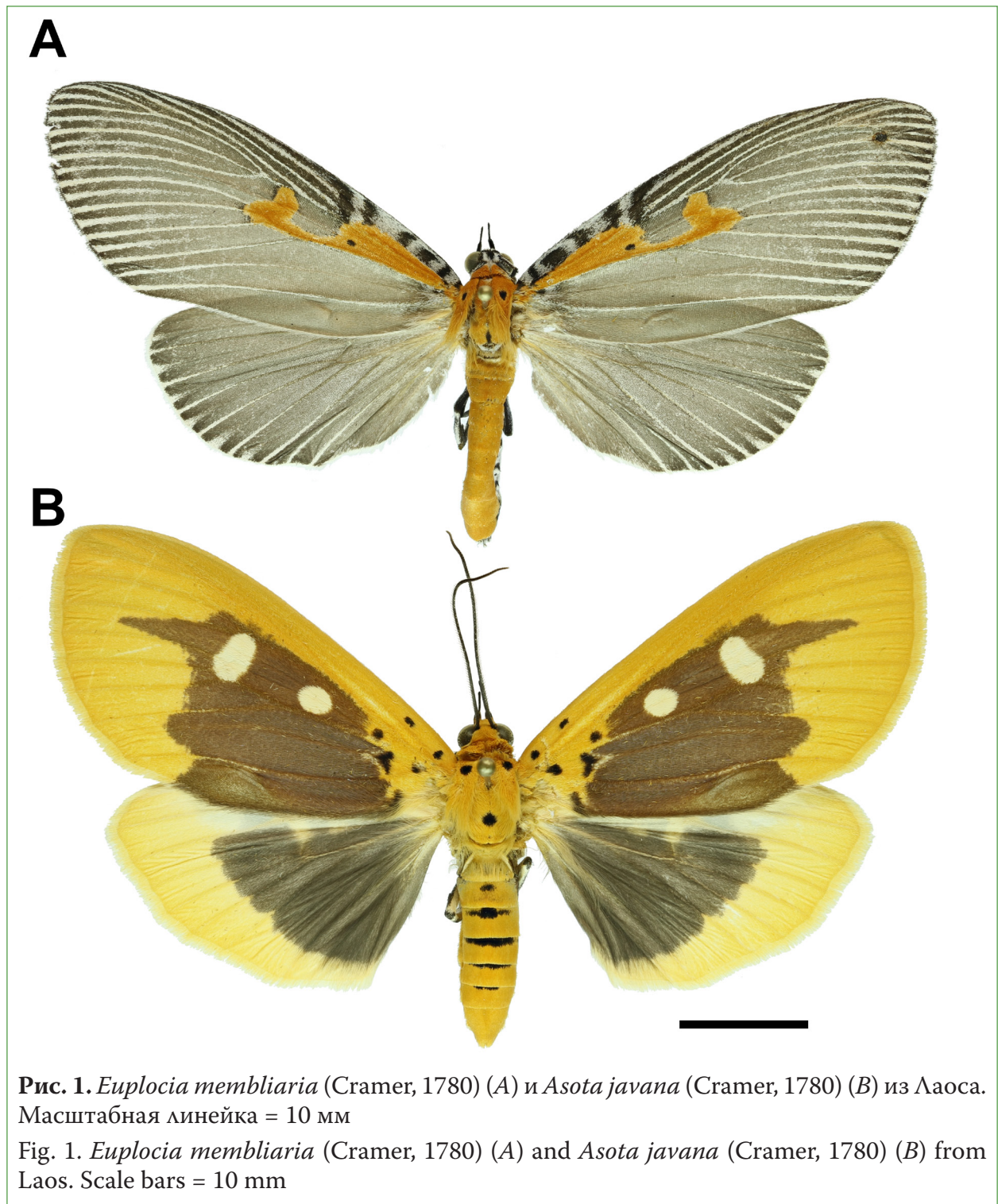


Рис. 1. *Euplocia membliaria* (Cramer, 1780) (A) и *Asota javana* (Cramer, 1780) (B) из Лаоса. Масштабная линейка = 10 мм

Fig. 1. *Euplocia membliaria* (Cramer, 1780) (A) and *Asota javana* (Cramer, 1780) (B) from Laos. Scale bars = 10 mm

pine plantations, 15°10'54"N, 106°14'25"E, 01–05.01.2023, E. Spitsyna & V. Spitsyn leg. — 1♂.
Ареал. Лаос, Вьетнам, Камбоджа, Таиланд, Индия, Непал, юго-запад Китая, Тайвань, Япония, Индонезия, Австралия, Вануату.

Asota producta (Butler, 1875)

Материал. LAOS: Bolaven Plateau, Sekong province, Thateng town, mountain tropical forest, 15°24'16"N, 106°22'58"E, 22–25.12.2022,

E. Spitsyna & V. Spitsyn leg. — 1♀.

Ареал. Лаос, Вьетнам, Камбоджа, Таиланд, Малайзия, Мьянма, Индия, Шри-Ланка, Непал, юг Китая, Индонезия.

Asota javana (Cramer, 1780)

Рис. 1: B

Материал. LAOS: Attopu province, tropical forest, 14°44'08"N, 107°29'17"E, 08–15.12.2022, E. Spitsyna & V. Spitsyn leg. — 2♀.

Ареал. Лаос, Камбоджа, Таиланд, Индонезия.

Примечание. Первая находка для Лаоса. Вероятно, вид обитает и во Вьетнаме, данный вид был собран в 4 км от вьетнамской границы.

Asota plaginota (Butler, 1875)

Материал. LAOS: Attopu province, tropical forest, 14°44'08"N, 107°29'17"E, 08–15.12.2022, E. Spitsyna & V. Spitsyn leg. — 1♀; Champasak province, dry monsoon forest, 14°36'26"N, 105°53'55"E, 18–21.12.2022, E. Spitsyna & V. Spitsyn leg. — 1♂, 1♀.

Ареал. Лаос, Вьетнам, Камбоджа, Таиланд, Мьянма, Индия, Шри-Ланка, Индонезия.

Asota heliconia (Linnaeus, 1758)

Материал. LAOS: Attopu province, tropical forest, 14°44'08"N, 107°29'17"E, 08–15.12.2022, E. Spitsyna & V. Spitsyn leg. — 1♀.

Ареал. Лаос, Вьетнам, Таиланд, Мьянма, Индия, Южный Китай, Тайвань, Япония, Индонезия, Архипелаг Бисмарка, Андаманские острова, Никобарские острова, Соломоновы острова, Филиппины, Австралия.

Благодарности

Исследование проведено в рамках гос. задания Российского музея центров биологического разнообразия ФИЦКИА УрО РАН (проект № FUUW-2022-0039).

References

- Bayarsaikhan, U., Na, S.-M., Bae, Y.-S. (2016) Review of the subfamily Aganainae (Lepidoptera, Erebidae) from Cambodia. *Journal of Asia-Pacific Biodiversity*, vol. 9, pp. 219–229. (In English)
- Kononenko, V. S., Pinratana, A. (2005) *Moths of Thailand. Vol. 3. Pt. 1. Noctuidae. An illustrated Catalogue of the Noctuidae (Insecta, Lepidoptera) in Thailand*. Bangkok: Brothers of St. Gabriel in Thailand Publ., 261 p. (In English)
- Spitsyn, V. M., Bolotov, N. I. (2020) Checklist of the subfamily Aganainae (Lepidoptera: Erebidae) from Laos with new records from adjacent countries. *Far Eastern Entomologist*, vol. 417, pp. 8–16. <https://doi.org/10.25221/fee.417.2> (In English)

Для цитирования: Спицын, В. М. (2023) Новые находки Aganainae (Lepidoptera: Erebidae) в Лаосе. *Амурский зоологический журнал*, т. XV, № 2, с. 222–225. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2023-15-2-222-225>

Получена 12 февраля 2023; прошла рецензирование 15 марта 2023; принята 20 марта 2023.

For citation: Spitsyn, V. M. (2023) New records of Aganainae (Lepidoptera: Erebidae) from Laos. *Amurian Zoological Journal*, vol. XV, no. 2, pp. 222–225. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2023-15-2-222-225>

Received 12 February 2023; reviewed 15 March 2023; accepted 20 March 2023.