

Залёт бражника-кобры *Acosmeryx naga* (Moore, [1858])
(Lepidoptera, Sphingidae) в Большехехцирский заповедник
(Хабаровский край)

First record of a flying *Acosmeryx naga* (Moore, [1858])
(Lepidoptera, Sphingidae) in the Bolshekhkhtsyrskii Nature Reserve,
Khabarovskii Krai, Russia

В.В. Дубатов
V.V. Dubatolov

ФГУ «Заповедное Приамурье», ул. Юбилейная 8, Хабаровский край, пос. Бычиха 680502 Россия; Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе 11, Новосибирск 630091 Россия. E-mail: vvdubat@mail.ru

Federal State Institution «Zapovednoe Priamurye», Yubileynaya Str. 8, Khabarovskii Krai, Bychikha 680502 Russia; Institute of Systematics and Ecology of Animals, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Frunze Str. 11, Novosibirsk 630091 Russia.

Ключевые слова: залёт, бражники, Приамурье, Хабаровский край новые находки.

Key words: Visitation, hawk-moths, Amur Region, Khabarovskii Krai, new record.

Резюме. Приводится информация о первом залёте бражника кобры *Acosmeryx naga* (Moore, [1858]) (Lepidoptera, Sphingidae) на юг Хабаровского края на территорию Большехехцирского заповедника.

Abstract. The first flying *Acosmeryx naga* (Moore, [1858]) (Lepidoptera, Sphingidae) in Bolshekhkhtsyrskii Nature Reserve (Khabarovskii Krai) is registered.

Летом 2021 г. произошло проникновение бражника-кобры *Acosmeryx naga* (Moore, [1858]) (Lepidoptera, Sphingidae) на территорию Среднего Приамурья. На Дальнем Востоке России этот вид впервые появился в Южном Приморье в июне 2002 г. [Beljaev, 2003], и уже на следующий год стал более обычным. Тенденция увеличения его численности на юге Приморья продолжилась, и примерно через 10 лет он был уже довольно обычным видом в Южном Приморье. После такого расширения ареала стало ожидаемым появление этого вида также в Приамурье.

Acosmeryx naga naga (Moore, [1858])

Philampelus naga Moore, [1858]: Horsfield, Moore, 271. Типовое место: Darjeeling (Darling) — Индия, Западная Бенгалия.

Acosmeryx naga metanaga Butler, 1879

Рис. 1.

Acosmeryx naga metanaga Butler, 1879, 350. Типовое место: Yokohama — Япония.

Материал. Россия, Хабаровский край: 1♂, Большехехцирский заповедник, Бычиха, 48°18' с.ш., 134°49' в.д., на свет, утро, 28.VI.2021, Сб. —?

Распространение. Номинативный подвид, к которому в синонимы был сведён подвид *Acosmeryx naga hissarica* Shechetkin, 1956 из Таджикистана, обитает от предгорьев Гималаев в пределах Пакистана, Индии и Не-

пала на север до Таджикистана, на восток до Бирмы (Мьянма), Таиланда, Лаоса, Северного Вьетнама и, возможно, до Малайского полуострова [Pittaway, 2022]. Восточный подвид *Acosmeryx naga metanaga* Butler, 1879 встречается в Китае (кроме северо-западных провинций) до Тайваня, Кореи и Японии (на север до Хоккайдо включительно) [D'Abrego, 1986; Pittaway, 2022; Pittaway, Kitsching, 2022]; этот же подвид в 2002 году проник на территорию Приморья [Beljaev, 2003], распространившись в 2021 г. до Среднего Приамурья, где был найден в окрестностях Хабаровска и Благовещенска [Koshkin et al., 2021], а также до острова Кунашир (Курильские острова), где впервые был отмечен в 2017 году [Rybalkin, Yakovlev, 2017]. Первая находка *Acosmeryx naga* в Среднем Приамурье в окрестностях Хабаровска пришлась на конец июня 2021 г., когда утром после рассвета бабочка была найдена сидящей на окне близ горящей лампы. Несколькими днями позднее, 3 июля 2021 года, два самца были собраны В.Г. Безбородовым близ Благовещенска в Моховой Пади в дубово-широколиственном лесу [Koshkin et



Рис. 1. Бражник-кобра *Acosmeryx naga* (Moore, [1858]). Масштабная линейка — 1 см.

Fig. 1. *Acosmeryx naga* (Moore, [1858]). Scale bar 1 cm.

al., 2021]. Вероятно, в дальнейшем стоит ожидать расширения присутствия бражника кобры в Приамурье.

Заключение

Бражник-кобра — не единственный вид семейства бражников (Sphingidae), который в последние годы расширил свой ареал на север до Приамурья. Так, в 2021 году на самом юге Хабаровского края в Бикинском районе впервые появились *Ambulyx tobii* (Inoue, 1976) и *Clanis undulosa* Moore, 1879 [Koshkin et al., 2021]. Первый вид на территории России впервые был обнаружен на севере Хасанского района Приморского края в 2011 г. [Koshkin, Bezborodov, 2013], несколько лет спустя он стал здесь нередким. Второй вид впервые на территории России был собран А. Велижаниным в июле 1975 года (материалы Сибирского зоологического музея ИСИАЭЖ СО РАН). На следующий год, в 1976 г. его нашли уже в заповеднике «Кедровая Падь» [Tshistjakov, 1981], в 1979 году этот вид уже был обычным на полуострове Гамова [Dubatolov, 1982, 2021], а в 2014 г. залёт (или завоз на поезде) был отмечен на железнодорожном вокзале города Хабаровск [Koshkin et al., 2015]. Следовательно, в ближайшие годы следует ожидать появление этих двух видов семейства Sphingidae также в долине реки Амур.

Благодарности

Работа выполнена в том числе в рамках программы фундаментальных научных исследований ИСИАЭЖ СО РАН на 2021–2025 гг. по теме «Развитие и динамика биологических систем Евразии», проект № 122011800267-4.

Литература

Beljaev E.A. 2003. *Acosmeryx naga* Moore (Lepidoptera, Sphingidae) — new species of hawkmoths for the fauna of Russia // Far Eastern Entomologist. No. 131. P. 6–8.

- Butler A.G. 1879. Descriptions of new species of Lepidoptera from Japan // Annals and Magazine of Natural History. Ser. 5. Vol. 4. No. 23. P. 349–374, No. 24. P. 437–457.
- D'Abbrera B. 1986. Sphingidae Mundi. Hawk moths of the world. Faringdon, UK: E. W. Classey Ltd. [x]+226 p. 80 pls.
- Dubatolov V.V. 1982. [On a species composition of hawk moths (Lepidoptera, Sphingidae) of the Soviet Far East] // [Beneficial and pest insects of Siberia]. Seriya Fauna Sibiri. Novosibirsk: Nauka Press, Siberian Dept. P. 87–76. [In Russian].
- Dubatolov V.V. 2021. First record of noctuid moth *Callopietria aethiops* Butler, 1878 (Lepidoptera: Noctuidae) from Southern Primorye as an example of the East Asian species penetrating in Russian fauna // Far Eastern Entomologist. No. 429. P. 8–11. DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.429.2>.
- Horsfield T., Moore F. 1857 [1857–1858]. A catalogue of the lepidopterous insects in the Museum of the Hon. East-India Company. Vol. 1. London: W.M. H. Allen and Co. 278+IV+11+7 p. Pl. I–XII, Ia–VIa.
- Koshkin E.S., Bezborodov V.G. 2013. First records of Hawkmoth *Ambulyx tobii* (Inoue, 1976) (Lepidoptera, Sphingidae) from the southern part of Primorsky Krai, Russia // Euroasian Entomological Journal. Vol. 12. No. 4. P. 415–419. [In Russian].
- Koshkin E.S., Bezborodov V.G., Voronkov A.A., Korshunov A.V., Kostyunin A.E., Prokopenko K.M. 2015. Distribution of the hawk moths *Clanis undulosa* Moore, 1879 and *Ambulyx tobii* (Inoue, 1976) (Lepidoptera, Sphingidae) in Russia // Far Eastern Entomologist. No. 302. P. 14–17.
- Koshkin E.S., Bezborodov V.G., Kuzmin A.A. 2021. Range dynamics of some nemoral species of Lepidoptera in the Russian Far East due to climate change // Ecologica Montenegrina. Vol. 45. P. 62–71. <http://dx.doi.org/10.37828/em.2021.45.10>.
- Pittaway A.R. 2022. Sphingidae of the Western Palaearctic (including Europe, North Africa, the Middle East, western Siberia and western Central Asia). Accessed: 23.III.2022. URL: <https://tpittaway.tripod.com/sphinx/list.htm>.
- Pittaway A.R., Kitsching I.J. 2022. Sphingidae of the Eastern Palaearctic (including Siberia, the Russian Far East, Mongolia, China, Taiwan, the Korean Peninsula and Japan). Accessed: 23.III.2022. URL: <https://tpittaway.tripod.com/china/china.htm>.
- Rybalkin S.A., Yakovlev R.V. 2017. New for the fauna of Kuril Islands Lepidoptera // Far Eastern Entomologist. No. 346. P. 13–16. DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.346.2>.
- Tshistjakov Yu.A. 1981. [Ecology-faunistic review of moths of superfamilies Bombycoidea, Notodontoidea and some Noctuoidea of Southern Primorye] // Krivolutskaja G.O., Egorov A.B., Fedikova V.S. (Eds): [New data on insects of the Far East]. Vladivostok: DVNTs AS USSR Press. P. 86–101. [In Russian].

Поступила в редакцию 24.3.2022