

УДК 595.78

НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФАУНЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ О. ИТУРУП (КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА)

А.В. Свиридов¹, П.А. Смирнов²

Новые данные по фауне чешуекрылых о. Итуруп (Курильские острова). Материал собран попутно орнитологами. В списке 11 видов, 4 вида – новые для острова, 1 – для Курильских островов.

Ключевые слова: Чешуекрылые (Lepidoptera), о. Итуруп (Курильские острова), виды, новые для региона.

Во время орнитологической экспедиции на о. Итуруп Курильской гряды (Сахалинская обл.) в июле–сентябре 2019 г. сотрудниками отдела орнитологии Научно-исследовательского зоологического музея МГУ был попутно собран ряд видов чешуекрылых. Материал был представлен на определение или на проверку определения специалисту по этому отряду из отдела энтомологии музея А.В. Свиридову. Учитывая, что фауна чешуекрылых о. Итуруп до сих пор изучена крайне недостаточно, даже в сравнении с соседним о. Кунашир, мы сочли необходимым опубликовать список обнаруженных видов. Ряд видов потребовал особо квалифицированного определения (по гениталиям). Следует иметь в виду, что для совок в томе «Определителя насекомых Дальнего Востока», а ранее в работе Золотаренко и др. весьма определенно указано, на каких именно из Курильских островов встречен вид (Золотаренко и др., 1974; Ключко и др., 2003), а для нимфалид и сатирид (Дубатовол и др., 2005а; Дубатовол и др., 2005б) мы, к сожалению, такой детализации не обнаружили. Пришлось обращаться к другим источникам, в частности к классическому определителю А.И. Куренцова (1970), сводке З.А. Коноваловой (1966а) и монографии Г.О. Криволицкой (1973).

Список видов

Обозначения: * – вид впервые отмечен для о. Итуруп, ** – вид впервые отмечен для Курильских островов. Почти все экземпляры собраны П.А. Смирновым, поэтому его имя в данных этикеток мы не повторяем. Экземпляры хранятся в фонде Научно-исследовательского

зоологического музея МГУ. После порядкового номера списка следует в скобках его номер по Каталогу... (2008). Бухта Касатка (лагерь, где ловили на свет, имеет координаты: N 44,9793° E 147,6307°).

Семейство Geometridae – пяденицы

1. (7265). ** *Scopula umbelaria* (Hbn.). Бухта Касатка, 2.08.2019, 1 экз. В Каталоге... (2008) указан для Дальнего Востока только из материковых регионов. Хорошо известен из Японии (Inoue et al., 1982).

Семейство Lasiocampidae – коконопряды

2. (7972). *Euthrix potatoaria* (L.). Бухта Касатка, 4.08.2019, 2 экз. В монографии по коконопрядам (Золотухин, 2015) на карте для этого вида указан о. Итуруп. Вид указан для Курильских островов как вредитель (Коновалова, 1966б), что сомнительно.

Семейство Noctuidae (s. lat.) – совки

3. (8721). * *Eudocima tyrannus* (Gn.). Бухта Касатка, 27.07.2019, 1 экз., Е.А. Коблик
4. (8984). * *Autographa excelsa* (Kretschmar). Бухта Касатка, 2.08.2019, 1 экз.; 4.08.2019, 2 экз. (П.А. Смирнов и Я.А. Редькин)
5. (9760). * *Abromias hamponi* Sugi. Бухта Касатка, 4.08.2019, 1 экз.
6. (9761). *Abromias lateritia* (Hfn.). Бухта Касатка, 2.08.2019, 2 экз. и 4.08.2019, 3 экз.
7. (10379). *Agrotis militaris* Stgr. Бухта Касатка, 2.08.2019, 3 экз. и 4.08.2019, 1 экз.
8. (10404). *Diarsia dewitzi* (Graes.). Бухта Касатка, 10–20.08.2019, 1 экз.

¹ Свиридов Андрей Валентинович – ст. науч. сотр. Научно-исследовательского зоологического музея МГУ имени М.В. Ломоносова, канд. биол. наук (sviridov@zmmu.msu.ru); ² Смирнов Павел Алексеевич – штатный орнитолог Научно-исследовательского Зоологического музея МГУ имени М.В. Ломоносова (dryocopus@rambler.ru).

9. (10514). *Xestia c-nigrum* (L.). Бухта Касатка, 2.08.2019, 1 экз.

Семейство Nymphalidae – нимфалиды

10. (11327). * *Nymphalis connexa* (Butl.). Бухта Касатка, 20.08.2019, 1 экз., Е.А. Коблик. Отметим, что в коллекции А.В. Цветаева с Курильских островов имеется только 1 экз. ♀ с о. Кунашир (10.08.1962, А. Лисецкий), который относится к *Nymphalis urticae* (L.), правда, имеются некоторые слабые признаки перехода к *Nymphalis connexa*. В то же время есть большая серия из Японии, явно относящаяся к *Nymphalis connexa*. Все экземпляры с о. Хоккайдо, и лишь один с о. Хонсю. В сводке З.А. Коноваловой (1966а) точки указаны только для островов Кунашир и Шикотан как подвид *Aglaia urticae connexa*. В монографии Г.О. Криволицкой (1973)

в фауне Курильских островов упомянут только для о. Кунашир как этот же подвид.

Семейство Satyridae – сатириды

11. (11445). *Lethe diana* (Butl.). Вулкан Иван Грозный, 27.07.2019, не менее 3 экз.; перешеек Осенний, 1.08.2019, не менее 5 экз.; пос. Лесозаводский, 7.08.2019, 2 экз. (в целом встречался нередко). Ранее приведен для о. Итуруп З.А. Коноваловой (1966а): Лесозаводск, 20.07.1963; Рейдовый, 3.08.1963 и Г.О. Криволицкой (1973).

Авторы благодарят организаторов экспедиции: Экспедиционный центр Министерства обороны РФ и Русское географическое общество.

Работа частично поддержана научно-исследовательским проектом (гостема) Научно-исследовательского зоологического музея МГУ АААА-А16-116021660077-3.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

[REFERENCES]

- Дубатов В.В., Стрельцов А.Н., Сергеев М.Г., Лухтанов В.А. Сем. Satyridae – сатириды // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 5. Владивосток, 2005. С. 234–286 [Dubatolov V.V., Strel'tsov A.N., Sergeev M.G., Lukhtanov V.A. Sem. Satyridae – satiridy // Opredelitel' nasekomykh Dal'nego Vostoka Rossii. T. V. Ruchejniki i cheshuekrylye. Ch. 5. Vladovostok, 2005a. S. 234–286].
- Дубатов В.В., Стрельцов А.Н., Сергеев М.Г., Костерин О.Э. 80. Сем. Nymphalidae – многоцветницы, или нимфалиды // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 5. Владивосток, 2005. С. 286–338 [Dubatolov V.V., Strel'tsov A.N., Sergeev M.G., Kosterin O.E. 80. Sem. Nymphalidae – mnogotsvetnitsy, ili nimfalidy // Opredelitel' nasekomykh Dal'nego Vostoka Rossii. T. V. Ruchejniki i cheshuekrylye. Ch. 5. Vladovostok, 2005b. S. 286–338].
- Золотаренко Г.С., Криволицкая Г.О., Коновалова З.А. Фауна совок (Lepidoptera, Noctuidae) Курильских островов // Фауна и экология насекомых Сибири. Новосибирск, 1974. С. 39–80 [Zolotarev G.S., Krivolitskaya G.O., Konvalova Z.A. Fauna sovok (Lepidoptera, Noctuidae) Kuril'skikh ostrovov // Fauna i ekologiya nasekomykh Sibiri. Novosibirsk, 1974. S. 39–80].
- Золотухин В.В. Коконопряды (Lepidoptera: Lasiocampidae) фауны России и сопредельных территорий. Ульяновск, 2015. 380 с. [Zolotukhin V.V. Kokonopryady (Lepidoptera: Lasiocampidae) fauny Rossii i sopredel'nykh territorij. Ul'yanovsk, 2015. 380 s.].
- Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России / Под ред. С.Ю. Синёва. СПб.; М., 2008. 424 с. [Catalog cheshuekrylykh (Lepidoptera) Rossii / Pod red. S.Yu. Sinyova. SPb.; M., 2008. 424 s.].
- Ключко З.Ф., Кононенко В.С., Свиридов А.В., Чистяков Ю.А. Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток, 2003. С. 688 с. [Klyuchko Z.F., Kononenko V.S., Sviridov A.V., Chistyakov Yu.A. Opredelitel' nasekomykh Dal'nego Vostoka Rossii. T. V. Ruchejniki i cheshuekrylye. Ch. 4. Vladovostok, 2003. 688 s.].
- Коновалова З.А. Булавоусые чешуекрылые (Rhopalocera, Lepidoptera) Курильских островов // Энтомофауна Курильских островов, полуострова Камчатки, Магаданской области. М.; Л., 1966а. С. 10–17 [Konvalova Z.A. Bulavousye cheshuekrylye (Rhopalocera, Lepidoptera) Kuril'skikh ostrovov // Entomofauna Kuril'skikh ostrovov, poluostrova Kamchatki, Magadanskoj oblasti. M.; L., 1966a. S. 10–17].
- Коновалова З.А. Чешуекрылые Курильских островов // Проблемы биологии на Дальнем Востоке. Владивосток, 1966. С. 50–52 [Konvalova Z.A. Cheshuekrylye Kuril'skikh ostrovov // Problemy biologii na Dal'nem Vostoke. Vladivostok, 1966. S. 50–52].
- Криволицкая Г.О. Энтомофауна Курильских островов: Основные черты и происхождение. Л., 1973. 315 с. [Krivolitskaya G.O. Entomofauna Kuril'skikh ostrovov: Osnovnye cherty i proiskhozhdenie. L., 1973. 315 s.].
- Куренцов А.И. Булавоусые чешуекрылые Дальнего Востока СССР. (Определитель). Л., 1970. 163 с. [Kurentsov A.I. Bulavousye cheshuekrylye Dal'nego Vostoka SSSR. (Opredelitel'). L., 1970. 163 s.].
- Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moths of Japan. Vol. 2. Tokyo, 1961. P. 1–552.

BUTTERFLIES AND MOTHS (LEPIDOPTERA) FROM THE ITURUP ISLAND (KURIL ISLANDS)**A.V. Sviridov¹, P.A. Smirnov²**

New data on Lepidopteran fauna of the Iturup Island (Kuril Islands). Materials are collected in parallel by the ornithologists. There are 11 species in the list, including 4 species new for the island and 1 species new for the Kuril Islands at all.

Key words: butterflies, moths, Lepidoptera, Iturup, Kuril Islands, species new for the region.

Acknowledgement: This article is prepared partly from the state research project of the Zoological Museum of the Moscow Lomonosov State University AAAA-A16-116021660077-3.

¹ Sviridov Andrej Valentinovich, senior scientist of the Zoological Museum of the Moscow Lomonosov State University (sviridov@zmmu.msu.ru); ² Smirnov Pavel Alekseevich, staff ornithologist of the Zoological Museum of the Moscow Lomonosov State University (dryocopus@rambler.ru).