

ИНТЕРЕСНЫЕ НАХОДКИ БРАЖНИКОВ (INSECTA, LEPIDOPTERA, SPHINGIDAE) НА ОСТРОВЕ САХАЛИН (ХОЛМСКИЙ РАЙОН)

О.Л. Титова

INTERESTING FINDINGS OF HAWK MOTHS (INSECTA, LEPIDOPTERA, SPHINGIDAE) ON SAKHALIN ISLAND (KHOLMSK DISTRICT)

O.L. Titova

МГ-2 Холмск – структурное подразделение ФГБУ «Сахалинское УГМС», ул. Победы, 16, г. Холмск, Сахалинская область, 694620, Россия. E-mail: olgabernizet@mail.ru

Ключевые слова: Бражники, чешуекрылые, интересные находки, Сахалин

Резюме. Для острова Сахалин впервые приводится бражник *Macroglossum pyrrhostictum*. Сделаны находки 5 бражников *Agrius convolvuli*.

MG-2 Kholmsk – structural subdivision of FGBU «Sakhalin UGMS», Pobeda street, 16, Kholmsk, Sakhalin region, 694620, Russia. E-mail: olgabernizet@mail.ru

Key words: Sphingidae, Lepidoptera, interesting findings, Sakhalin

Summary. *Macroglossum pyrrhostictum* is recorded for Sakhalin island for the first time. Presence on Sakhalin of *Agrius convolvuli* is confirmed.

Семейство бражников является очень интересным благодаря необычному внешнему виду и поведению его представителей. Возможность наблюдать их не только в ночное, но также в вечернее и сумеречное, а некоторых видов и в дневное время привлекает внимание к данному семейству простых обывателей и детей. Бражники — это бабочки средних и крупных размеров, с мощным, часто конусовидно заостренным на конце телом и узкими вытянутыми крыльями. На Дальнем Востоке формально зарегистрировано 25 родов и 47 видов, но доступными современными материалами подтверждено обитание только 38 видов [Аникин и др., 2016]. Под вопросом стоит распространение для Сахалина *Hemaris radians* (Walker, 1856), а на южных Курилах требуется подтверждение обитания *Smerinthus planus* Walker, 1856. По данным «Аннотированного каталога насекомых Дальнего Востока России» для Сахалина приводится 14 видов бражников из 10 родов; для Южных Курил – 10 видов, два из которых на Сахалине не отмеча-

лись до нашего времени: *Notonagemia analis* (Felder, R., [1874]) [Sphihx] и *Macroglossum pyrrhostictum* Butler, 1875. Два экземпляра *Macroglossum pyrrhostictum* впервые были пойманы на Сахалине в конце июля 2016 года. Бражник *Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758) на Курилах не обитает, но зато имеет широкий ареал распространения. Для Дальнего Востока известны единичные находки данного вида: 1♂, Казакевичево (КПП), 14-15.09.2011; 1♀ около Хабаровска, 02.10.2017 [Дубатолов и др., 2012]. Самая северная находка этого мигранта – 1♂, 18.07.1971, Теплый Ключ, Зейский заповедник (Амурская область) [Дубатолов и др., 2013]. Даже в более южных районах ДВ данный вид является редким [Сундуков, Шохрин, 2004]. Поэтому находка сразу пяти представителей *Agrius convolvuli* на Сахалине в 2017 году, три из которых в одной точке и за короткий промежуток времени, представляется интересной.

Звездочкой (*) отмечено новое указание для Сахалина.

Сем. SPHINGIDAE – бражники
Подсем. SPHINGINAE
Триба ACHERONTIINI

Agrius convolvuli (Linnaeus, 1758)

Материал. Сахалин: Холмский район, южная окраина города Холмска, огород частного дома (47.028°N, E142.037°E), ночью на свет лампы, 1 ♀ 21.07.2017, 1 ♀, 2 ♂♂ 12.09.-14.09.2017, О.Л. Титова (рис.1: 1); Холмский район, пос. Чапланово, возле теплицы, утро 30.09.2017 1 ♂ – фото Н.И. Леоновой (рис.1: 2).

Распространение. Россия: Южно-Сахалинский, Нижне-Амурский, Средне-Амурский, Приморский; Западно-Сибирский (эпизодические залеты), южная и центральная европейские части, северный Кавказ – Широко распространен в южной Палеарктике, Эфиопской, Ориентальной и Австралийской областях; на территории Дальнего Востока – мигрант [Аникин и др., 2016].

Примечание. Размах крыльев *Agrius convolvuli*, прилетевшего в июле, 11 см. Сам-

ка имела потрепанный вид. По дате находки и внешнему виду можно сделать вывод, что это был мигрант. А вот находки вьюнковых бражников в сентябре имели очень хороший вид (хорошую сохранность). Размах крыльев самки и двух самцов примерно одинаковый и составляет 9 см, что значительно меньше размера июльского экземпляра. Возможно, это было потомство мигрантов вьюнкового бражника. Экземпляр, запечатленный на фотографии 30.09.2017 (рис.1: 2) не был собран, температура воздуха утром составляла 1,5°C. Температура воздуха в дни прилета вьюнковых бражников 12-14.09 была в пределах 12°C.

Подсем. MACROGLOSSINAE
Триба DILOPHONOTINI

Macroglossum pyrrostictum Butler, 1875

Материал. Сахалин: Холмский район, южная окраина города Холмска, огород частного дома (47.028°N, 142.037°E), ночью на свет лампы, 29.07.2016, О.Л. Титова – 2 экз.(рис.1: 3).

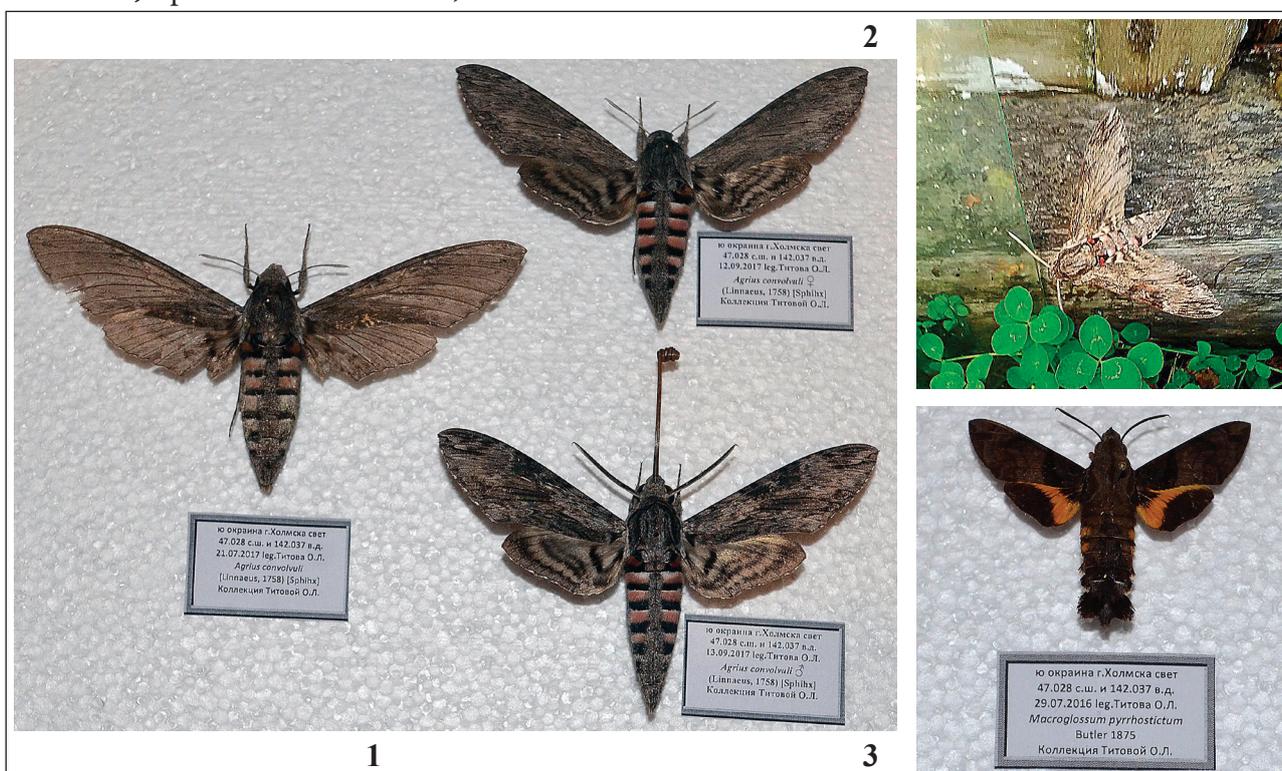


Рис. 1. Бражники с о. Сахалин: 1 – *Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758). Фото О.Л. Титовой; 2 – *Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758). 30.09.2017. Фото Н.И. Леоновой; 3 – *Macroglossum pyrrostictum* Butler, 1875. Фото О.Л. Титовой

Fig. 1. Hawk moths from Sakhalin Island: 1 – *Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758) from Sakhalin Island. Photo by O.L. Titova; 2 – *Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758). 30.09.2017. Photo by N.I. Leonova; 3 – *Macroglossum pyrrostictum* Butler, 1875. Photo by O.L. Titova

Распространение. Россия: Южно-Сахалинский*, Южно-Приморский (мигрант), Южно-Курильский (о-в Кунашир). – Япония, Корея, Китай, Гавайи, Филиппины, Вьетнам, Таиланд, Малайзия, Индонезия, Северная Индия, Шри Ланка [Аникин и др., 2016].

Примечание. Оба бражника *Macroglossum pyrhostictum* имели хорошую сохранность, размах их крыльев составляет 5 см. В роде

Macroglossum для Сахалина приводятся два вида. Вторым видом *Macroglossum stellatarum* Linnæus, 1758 на юге Дальнего Востока России – мигрант [Аникин и др., 2016]. Материал по данному виду не собран, но автором наблюдался 15.09. 2017 над цветами в японском садике возле здания ООО «СМП» г. Холмск. Сахалинцы неоднократно принимали *Macroglossum stellatarum* за колибри [Здориков, Вертянкин, 2016].

ЛИТЕРАТУРА

- Аникин В.В., Барышникова С.В., Беляев Е.А., Дубатов В.В., Ефетов К.А., Золотухин В.В., Ковтунович В.Н., Козлов М.В., Кононенко В.С., Львовский А.Л., Недошивина С.В., Пономаренко М.Г., Синёв С.Ю., Стрельцов А.Н., Устюжанин П.Я., Чистяков Ю.А., Яковлев Р.В., 2016. Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России. Том II. Lepidoptera – Чешуекрылые. /Ред. А.С. Лелей. Владивосток: Дальнаука. 812 с.
- Дубатов В.В., Долгих А.М., Платицын В.С., 2012. Новые находки макрочешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) в Большехехцирском заповеднике (окрестности Хабаровска) в 2011 году // Амурский зоологический журнал. Т. 4. Вып. 1. С. 32-49, цвет. табл. II.
- Дубатов В.В., Долгих А.М., Платицын В.С., 2013. Новые находки ночных макрочешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) в Большехехцирском заповеднике в 2012 году // Амурский зоологический журнал. Т. 5. Вып. 2. С. 166-175, цвет. табл. III-V.
- Здориков А.И., Вертянкин А.В., 2011. Птица или насекомое? // Вестник сахалинского музея. № 18. С. 431-434.
- Сундуков Ю.Н., Шохрин В.П., 2004. Список паукообразных (Araneae) и насекомых (Insecta), известных с территории Лазовского заповедника на 1 января 2004 г. // «Летопись природы» Лазовского заповедника. Том XLVII, 2003. Лазо: Лазовский государственный природный заповедник им. Капланова, 2004. С. 152-191.

REFERENCES

- Anikin V.V., Baryshnikova S.V., Belyaev E.A., Dubatolov V.V., Efetov K.A., Zolotukhin V.V., Kovtunovich V.N., Kozlov M.V., Kononenko V.S., Lvovsky A.L., Nedoshivina S.V., Ponomarenko M.G., Sinev S.Yu., Streltsov A.N., Ustjuzhanin P.Ya., Chistyakov Yu.A., Yakovlev R.V., 2016. Annotated catalogue of the insects of Russian Far East. / Ed. A.S. Lelej. Volume II. Lepidoptera. Vladivostok: Dalnauka, 2016. 812 p. In Russian.
- Dubatolov V. V., Dolgikh A.M., Platitsin V.C., 2012. New records of macroheterocera (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) in the Bolshekhkhechtsirsky reserve (Khabarovsk area) in 2011. *Amurian Zoological Journal*. Vol. 4. No. 1. P. 32-49, col. tab. II. In Russian.
- Dubatolov V. V., Dolgikh A.M., Platitsin V.C., 2013. New records of macroheterocera (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) in the Bolshekhkhechtsirsky Reserve (Khabarovsk area) in 2012. *Amurian Zoological Journal*. Vol. 5. No. 2. P. 166-175, col. tab. III-V. In Russian.
- Sundukov Yu.N., Shokhrin V.P., 2004. The list of arachnids (Araneae) and insects (Insecta), known from the territory of the Lazovsky Reserve as of January 1, 2004. "The Annals of Nature" of the Lazovsky Reserve. Vol. XLVII, 2003. Lazo: Lazovsky State Nature Reserve named after Kaplanov. 2004. P. 152-191. In Russian.
- Zdorikov A.I., Vertyankin A.V., 2011. A bird or an insect? *The bulletin of the sakhalin museum*. No. 18. P. 431-434. In Russian.