

НОВЫЕ НАХОДКИ СОВОК (LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE) В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

А.А. Барбарич¹, В.В. Дубатов²

[Barbarich A.A., Dubatolov V.V. New records of owl moths (Lepidoptera, Noctuidae) in Amur region]

¹Кафедра биологии, Благовещенский государственный педагогический университет, ул. Ленина, 104, г. Благовещенск, 675000, Россия. E-mail: a_barbarich@mail.ru¹Department of Biology, Blagoveshchensk State Pedagogical University, Lenina str., 104, Blagoveshchensk, 675000, Russia. E-mail: a_barbarich@mail.ru²Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе, 11, г. Новосибирск, 630091, Россия. E-mail: vvdubat@mail.ru²Institute of Systematics and Ecology of Animals, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Frunze str., 11, Novosibirsk, 630091, Russia. E-mail: vvdubat@mail.ru**Ключевые слова:** *Noctuidae*, *Eudocima tyrannus*, *Catocala pirata*, *Dysmilichia gemella*, *Stenoloba jankowskii*, *Sinarella japonica*, новая находка, Амурская область**Key words:** *Noctuidae*, *Eudocima tyrannus*, *Catocala pirata*, *Dysmilichia gemella*, *Stenoloba jankowskii*, *Sinarella japonica*, new records, Amur region, Amurskaya Oblast**Резюме.** Впервые на территории Амурской области обнаружены такие представители семейства Noctuidae, как *Catocala pirata* и *Stenoloba jankowskii*; сделаны интересные находки *Sinarella japonica* и *Eudocima tyrannus*. Еще одна находка отмеченной ранее *Dysmilichia gemella* подтверждает возможность постоянного присутствия вида на юге Амурской области.**Summary.** *Catocala pirata* and *Stenoloba jankowskii* are reported from Amurskaya Oblast for the first time; new records of *Sinarella japonica* and *Eudocima tyrannus* are made. New record of *Dysmilichia gemella*, 2 females of which have been found earlier [Barbarich, 2012], confirm the possibility for this species to breed within the southern Amurskaya Oblast.

Видовое разнообразие совков (*Noctuidae*) Амурской области изучено довольно слабо, особенно в южных районах области; сведения о фауне имеются в отдельных работах XIX века [Staudinger, 1892; Graeser, 1888-1892], небольшом количестве сводок последних десятилетий [Машенко, 1980, Сухарева, 1967, Свиридов, 1985], а также в определителях и каталогах [Конonenko и др., 2003; Чистяков, 2003; Матов и др., 2008; Конonenko, 2010]. Недостаточная изученность видового состава совков юга Амурской области приводит к тому, что здесь нередко можно найти новые для региона виды.

В результате полевых исследований фауны чешуекрылых Приамурья в 2010-2012 годах и изучения коллекционного материала были сделаны новые и интересные находки совков для территории Амурской области, которые приводятся ниже.

Eudocima tyrannus (Guenée, 1852) – амурская змеинокрылая совка (цвет. таб. VI: 1)

Материал: 2♂, Белогорский район, окрестности села Васильевка; из гусениц, собранных на *Menispermum dahuricum*, 20.08.2008 (Е.Ф. Мартынова).

Распространение. По данным В.С. Конonenko [Kononenko, 2010], вид обитает в Северной Индии, Непале, Юго-Восточной Азии, Китае, Корее и Японии, включая острова Цусима и Рюкю. На территории России отмечался с Сахалина, Куна-

шира, Приморья [Свиридов, 2003б], юга Хабаровского края и в Амурской области [Матов и др., 2008], единственный залетевший экземпляр отмечен также на юге Камчатки [Kononenko, 2010]. Возможность зимовки имаго на юге Приморья пока не доказана, севернее встречаются исключительно мигрирующие особи.

Биология. В Белогорском районе Амурской области гусеницы этого вида, выращенные затем до имаго, были собраны на луносемяннике *Menispermum dahuricum*. *E. tyrannus* в Амурской области встречается очень редко, поэтому можно предположить, что имаго здесь, как и в Приморье, успешно не зимуют.

Catocala pirata (Herz, 1904) (цвет. таб. VI: 2)

Материал: 2♂, 1♀, Благовещенск, агробиостанция БГПУ, на свет, 17-18.07, 29-30.07.2012 (А.Н. Стрельцов, В.В. Дубатов). По личному сообщению А.Н. Стрельцова, несколько бабочек этого вида было отмечено им визуально, но не собрано 16-17.07.2012 в том же самом месте.

Распространение. Северо-Восточный Китай и Корея; Приморье [Свиридов, 2003б], юг Хабаровского края (Большехехцирский заповедник) [Дубатов, Долгих, 2009, 2010; Дубатов, Долгих, Платицын, 2012; Kononenko, 2010]. На территории Амурской области найден впервые.

Биология. Трофические связи неизвестны, есть

предположение, что вид связан с дубом.

Stenoloba jankowskii (Oberthür, 1884)

Материал: 1♂, 15 км севернее Благовещенска, база БГПУ «Озеро Песчаное», на свет, 24.07.2009 (А.Н. Стрельцов, П.Е. Осипов). 1 экз. (визуально), 15 км севернее Благовещенска, база БГПУ «Озеро Песчаное», на свет, 18-19.07.2012 (В.В. Дубатов).

Распространение. Япония, Корея, Китай; в России – Приморье, юг Хабаровского края [Кононенко, 2003а]. На территории Амурской области найден впервые.

Биология. Гусеницы развиваются на лишайниках [Кононенко, 2003а].

Sinarella japonica (Butler, 1881)

Материал: 1♂, 15 км севернее Благовещенска, база БГПУ «Озеро Песчаное», на свет, 18-19.07.2012 (В.В. Дубатов).

Распространение. Япония, Корея, Китай. В России отмечался в Приморье и юге Хабаровского края [Свиридов, 2003а; Матов и др., 2008], позднее приведён для юга Амурской области, но без конкретного указания [Kononenko, 2010].

Dysmilichia gemella (Leech, 1889)

Материал: 2♂, 15 км севернее Благовещенска, база БГПУ «Озеро Песчаное», на свет, 24.07.2009 (А.Н. Стрельцов, П.Е. Осипов).

Распространение. Япония, Корея; юг Приморья [Кононенко, 2003б; Kononenko, 2010]; юг Амурской области [Барбарич, 2012].

Ранее на территории области были собраны только две самки, однако в коллекции БГПУ найдены также два самца. Учитывая увеличение числа находок и внешнее состояние бабочек, можно сделать вывод о том, что *D. gemella*, вероятно, способен развиваться на территории юга Амурской области, а закрепление здесь этого вида связано с появлением кормового растения *Perilla* sp. (Lamiaceae).

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы благодарны А.Н. Стрельцову (Благовещенск) за сбор совок и предоставление материалов для работы.

ЛИТЕРАТУРА

- Барбарич А.А., 2012. Новая находка *Dysmilichia gemella* (Leech, 1889) в Амурской области // Амурский зоологический журнал. Т. 4. Вып. 3. С. 273, цвет. таб. VIII.
- Дубатов В.В., Долгих А.М., 2009. Совки (Insecta, Lepidoptera, Noctuidae s. lat.) Большехехцирского заповедника (окрестности Хабаровска) // Амурский зоологический журнал. 2009. Т. 1. Вып. 2. С. 140-176, цвет. таб. VII-VIII.
- Дубатов В.В., Долгих А.М., 2010. Новые находки ночных макрочешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) в Большехехцирском заповеднике (окрестности Хабаровска) // Амурский зоологический журнал. Т. 2. № 2. С. 136-144, цвет. табл. III.
- 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.
- Кононенко В.С., Свиридов А.В., Ключко З.Ф., 2003. 66. Сем. Noctuidae – совки, или ночницы // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 11-603.
- Кононенко В.С., 2003а. 12. Подсем. Vryophilinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 296-303.
- Кононенко В.С., 2003б. 14. Подсем. Amphiruginae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 307-402.
- Матов А.Ю., Кононенко В.С., Свиридов А.В., 2008. Семейство Noctuidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Санкт-Петербург-Москва: КМК. С. 239-296.
- Мащенко Н.В., 1980. Эколого-фаунистический очерк подгрызающих совок (Lepidoptera, Noctuidae) Среднего Приамурья // Фауна и экология растительных и хищных насекомых Сибири. (Тр. биол. ин-та СО Акад. наук СССР, вып. 43). Новосибирск: Наука. С. 189-217.
- Свиридов А.В., 1985. Материалы к познанию фауны совок (Lepidoptera, Noctuidae) Северного Приамурья / В кн.: Морфологические и географические аспекты эволюции насекомых. Москва: МГУ. С. 155-182.
- Свиридов А.В., 2003а. 1. Подсем. Herminiinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 34-70.
- Свиридов А.В., 2003б. 4. Подсем. Catocalinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 86-187.
- Сухарева И.Л., 1967. К фауне совок (Lepidoptera, Noctuidae) дубово-лиственничных лесов Приамурья // Вредные и полезные насекомые Дальнего Востока. Труды ЗИН, т. 41. Л.: Наука. С. 73-79.
- Чистяков Ю.А., 2003. 65. Сем. Nolidae – нолиды // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 637-652.
- Graeser L., 1888. Beiträge zur Kenntniss der

Lepidopteren-Fauna des Amurlandes (Fortsetzung und Schluss) // Berliner Entomologische Zeitschrift 32 (2). P. 309-414.

Graeser L., 1889. Beiträge zur Kenntniss der Lepidopteren-Fauna des Amurlandes. III // Berliner Entomologische Zeitschrift 33 (2). P. 251-268.

Graeser L., 1892. Beiträge zur Kenntniss der Lepidopteren-Fauna des Amurlandes. V // Berliner Entomologische Zeitschrift 37 (2). P. 209-234.

Kononenko V.S., 2010. Noctuidae Sibiricae. Vol. 2. Micronoctuidae, Noctuidae: Rivulinae – Agaristinae (Lepidoptera). Sorø: Entomological Press. 475 pp.

Staudinger O., 1892. Die Macrolepidopteren des Amurgebiets. I Theil. Rhopalocera, Sphinges, Bombyces, Noctuae // Mém. lépidop., Ed. N.M. Romanoff. St.-Pétersbourg: M.M. Stassuléwitch. 6. P. 83-658, Pl. 4-14.

COLOR PLATE VI



ЦВЕТНАЯ ТАБЛИЦА VI



1
1 – *Eudocima tyrannus* (Guenée, 1852),
окрестности села Васильевка; **2** – *Catocala*
pirata (Herz, 1904), окрестности
Благовещенска