

НОВАЯ НАХОДКА *DYSMILICHIA GEMELLA* (LEECH, 1889) В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

А.А. Барбарич

[Barbarich A.A. New record of *Dysmilichia gemella* (Leech, 1889) in Amurskaya Oblast]

Благовещенский государственный педагогический университет, кафедра биологии, ул. Ленина, 104, г. Благовещенск, 675000, Россия. E-mail: a_barbarich@mail

Blagoveshchensk State Pedagogical University, Department of biology. Lenina str. 104, Blagoveshchensk, 675000, Russia. E-mail: a_barbarich@mail

Ключевые слова: *Noctuidae*, *Dysmilichia gemella*, новая находка, мигрант, *Perilla*, Амурская область

Key words: *Noctuidae*, *Dysmilichia gemella*, new record, migrant, *Perilla*, Amurskaya Oblast

Резюме. Совки *Dysmilichia gemella* впервые собраны на территории Амурской области в окрестностях г. Благовещенска; ранее этот восточноазиатский вид был известен только из Южного Приморья. Рассматриваются возможные причины появления данного вида на территории области.

Summary. 2 females of the owl moth *Dysmilichia gemella* were collected for the first time within the territory of Amurskaya Oblast in vicinities of Blagoveshchensk. This Eastern-Asian species was previously known from the Russia in the south of Primorskiy Krai only. Being oligophagous on *Perilla* sp., *D. gemella* is probably a migrant to Amurskaya Oblast from North-Eastern China.

Род *Dysmilichia* Speiser, 1902 включает в себя 14 видов, распространенных в Средиземноморской и Маньчжурской подобластях Палеарктики. На территории России известен 1 вид из Южного Приморья – *Dysmilichia gemella* (Leech, 1889) – совка перилловая [Кононенко, 2003]. Во время исследования фауны совок дубово-леспедиевого редколесья в окрестностях г. Благовещенска на свет было поймано 2 самки этого вида. Это первая находка *D. gemella* за пределами Южного Приморья.

Dysmilichia gemella (Leech, 1889)
(Цвет. таб. VIII)

Perigea gemella Leech 1889 *Proc. zool. Soc. Lond.* 1889 : 492, pl. 53, fig. 12.

=*Dysmilichia sutshanica* Filipjev 1927

Материал: 2♀ – Россия, Амурская область, окрестности г. Благовещенск, оз. Песчаное, 6-12.08.2012 (А.А. Барбарич).

Распространение: Япония, Корея, Южное Приморье [Кононенко, 2003, Кононенко, 2005].

Данный вид является монофагом на травянистых однолетних растениях из рода *Perilla* Linnaeus, 1764. Таким образом, распространение *D. gemella* напрямую зависит от наличия кормового растения.

Род *Perilla* широко распространен в Японии, Корее и Китае не только в культуре, но и в дикорастущем состоянии. На Дальнем Востоке России разводится как масличная культура, иногда дичает и распространяется в природе, особенно по песчаным местам, по берегам рек и озер [Горшкова,

1954]. Имея достаточную устойчивость к холодам, перилла способна давать несколько поколений в условиях российского Дальнего Востока. Это позволило *D. gemella* закрепиться в Южном Приморье, где изначально и культивировалась перилла.

Учитывая склонность самок *D. gemella* к миграциям и судя по внешнему состоянию экземпляров, можно предположить, что данный вид для области является мигрантом, скорее всего из Северо-Восточного Китая. Однако перилла – кормовое растение вида, – выращивается в окрестностях города Благовещенска для озеленения, но есть возможность ее произрастания небольшими участками и в диком состоянии. Не исключено, что в будущем залетные самки *D. gemella* смогут оставить потомство и закрепиться в указанном регионе как рецессивный вид.

ЛИТЕРАТУРА

Горшкова С.Г., 1954. Род 1303. Перилла – *Perilla* // Флора СССР в 30 т. / Начато при руководстве и под главной редакцией акад. В.Л. Комарова; ред. тома Б.К. Шишкин. М. – Л.: Изд-во АН СССР. Т. XXI. С. 630-633.

Кононенко В.С., 2003. 14. Подсем. Amphipyrginae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 307-402.

Kononenko V.S., 2005 *Noctuidae Sibiricae*. Vol. 1: An annotated check list of the Noctuidae (s. l.) (Insecta, Lepidoptera) of the Asian part of Russia and the Ural Region. Entomological Press. 243 p.

COLOR PLATE VIII

ЦВЕТНАЯ ТАБЛИЦА VIII



Самка *Dysmilichia gemella* (Leech, 1889) из окр.
г. Благовещенска
A female of *Dysmilichia gemella* (Leech, 1889)
from vic. of Blagoveshchensk