

- продолжительность онтогенеза составила в среднем более 12 месяцев и 43 дня (для летних имаго), из них эмбриональное развитие – 4 дня, стадия гусеницы – 21 день, с выделением 5-го возрастов, стадия куколки включая диапаузу более 11 месяцев и 18 дней (для летних имаго). Общее количество отродившихся имаго – 72, процент выживших особей от общего числа яиц составил 69%;

- для местной популяции вида наиболее предпочтительными (из приведенных в работе) кормовыми растениями являются SV и LT, также есть возможность развития на FE, развитие на SL наименее вероятно.

Все выведенные имаго отпущены в лесопарковой зоне «Кумысная поляна». Автор выражает благодарность Е.А. Кирееву за помощь в определении кормовых растений.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Синев С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Товарищество науч. изданий КМК, 2008. 425 с.

Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V. «Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis» 150 years later: changes and additions. Part 2. Bombyces and Sphinges. // Atalanta. 2000. В. 31. № 1/2. S. 265–292.

Kitching I.J., Cadiou J.-M. Hawkmoths of the world: an annotated and illustrated revisionary checklist. Cornell University Press, Ithaca, 2000. 227 p.

Pittaway A.R. The hawkmoths of the western Palaearctic. Colchester, 1993. 240 p.

#### MAINTENANCE PRIVET HAWKMOTH – *SPHINX LIGUSTRI* L. IN ARTIFICIAL CONDITIONS

N.V. Rodnev

*The Saratov Department of Russian entomological society*

In article the maintenance of species *Sphinx ligustri* Linnaeus, 1758 in artificial conditions is considered. The comparative data of bringing up of larvae on plants from 4 species is present. Average duration of development makes – more than 12 months. Embryonic development 4 days, a stage of a larva 21 days with five age, a stage of a chrysalis more than 11 months.

#### GLARESIDAE (COLEOPTERA: SCARABAEOIDEA) – НОВОЕ СЕМЕЙСТВО ЖЕСТКОКРЫЛЫХ ДЛЯ ФАУНЫ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

А.С. Сажнев

*Саратовский государственный аграрный университет*

Согласно каталогу жесткокрылых (Catalogue..., 2006) в Палеарктике семейство Glaresidae представлено 23 видами, для России зарегистрировано наличие 2 видов: *Glaresis beckeri* Solsky, 1870 и *G. rufa* Erichson, 1848. Оба вида известны с территории Нижнего Поволжья (Шохин, 2002). Ареал *Glaresis beckeri* охватывает прикаспийские пустыни, начиная от Восточного

Предкавказья, *G. rufa* распространен более широко, заходит в Европу, Казахстан (Николаев, 1987; Шохин, 2007).

Ранее пескожилы (Glaresidae) рассматривались в составе семейства Trogidae, список которого был опубликован нами для региона недавно (Сажнев, 2010). В работах Н.Л. Сахарова (1903) и доступной нам литературе мы также не находим сведений о наличии представителей Glaresidae на территории Саратовской области.

Биология видов изучена слабо, личинки еще не описаны. Жуки связаны с песчаными почвами, ведут сумеречный и ночной образ жизни, часто летят на свет, активны в весенний период и летом.

В ходе экспедиционной поездки в мае 2010 г. на юг Заволжья (Ровенский, Краснокутский районы Саратовской области и Старополтавский район Волгоградской области) был собран весьма обширный материал по разным группам жесткокрылых. Среди изученного материала была обнаружена 1 самка *Glaresis rufa* Erichson, 1848 – первая находка представителя семейства Glaresidae для Саратовской области. Координаты местоположения фиксированы при помощи GPS-навигатора Garmin. Автор благодарит участников экспедиции И.В. Крюкова, И.А. Забалуева (Саратов), А.А. Цылина (Санкт-Петербург), Д.В. Потанина, С.К. Корба (Н. Новгород) за оказанную помощь в проведении полевых исследований.

Материал: Саратовская обл., Ровенский р-н, окр. с. Луговское, GPS: N 50.700333°, E 46.553466°, песчаные барханы, на свет неколотой ДРЛ, 6.V.2010 (1♀) А.С. Сажнев leg. & det., 2010, материал хранится в коллекции А.С. Сажнева.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

*Николаев Г.В.* Пластинчатоусые жуки (Coleoptera, Scarabaeoidea) Казахстана и Средней Азии. Алма-Ата, 1987. 232 с.

*Сажнев А.С.* Список падальников (Coleoptera, Trogidae) Саратовской области // Ломоносов – 2010. М., 2010. С. 129–130.

*Сахаров Н.Л.* Жуки окрестностей Мариинского земельного урочища и других мест Саратовской губернии // Тр. Саратов. об-ва естествоиспытателей и любителей природы. Саратов, 1903. Т. 4, № 2. С. 3–86.

*Шохин И.В.* Пластинчатоусые жуки (Coleoptera, Scarabaeoidea) Нижнего Поволжья // Биоразнообразие насекомых юго-востока России. Волгоград, 2002. С. 93–146.

*Шохин И.В.* Материалы к фауне пластинчатоусых жуков (Coleoptera: Scarabaeoidea) Южной России // Кавказ. энтомол. бюл. 2007. Т. 3, № 2. С. 105–185.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Vuprestoidea – Byrrhoidea / eds. I. Löbl, A. Smetana. Denmark, Stenstrup: Apollo Books, 2006. 81–82 p.

#### **GLARESIDAE (COLEOPTERA: SCARABAEOIDEA) – NEW FAMILY TO THE FAUNA OF SARATOV PROVINCE**

A.S. Sazhnev

*Saratov State Agrarian University*

*Glaresis rufa* Erichson, 1848 have been collected from a territory of Saratov Province. This is a first record of the family Glaresidae in Saratov.