

Краткие экофаунистические заметки

С.Ю. Синёв (г. Санкт-Петербург), Л.В. Большаков (г. Тула), С.В. Шibaев (г. Пенза)

Два новых для Поволжья вида мрачных молей (Lepidoptera: Scythrididae)

S.Yu.Sinev, L.V.Bolshakov, S.V.Shibaev. Two species of the scythridid moths
(Lepidoptera: Scythrididae), new to Volga River basin.

При обработке сборов микрочешуекрылых С.В.Шibaева и О.А.Полумордвинова из Пензенской области были выявлены 2 вида из семейства Scythrididae, оказавшихся новыми не только для территории области, но и для всего Поволжья. Материал предварительно обрабатывался Л.В.Большаковым, определен С.Ю.Синёвым и хранится в коллекции Зоологического института РАН (Санкт-Петербург).

Scythris picaepennis (Haworth, 1828) — 1♂, Пензенская обл., Сердобск, 2.06.2006, С.Шibaев [Penza Prov., Serdobsk]. Западнопалеарктический суббореальный вид [Фалькович, 1981; Passerin d'Entrèves, 1996; Bengtsson, 1997b]. В Западной Европе широко распространен (на север до Ирландии, Великобритании, Норвегии), а в России ранее отмечался лишь для Северного Кавказа (Кабардино-Балкария) [Bengtsson, 1997a; Синёв, 2008]. В качестве кормовых растений гусениц в Западной Европе указывались лядвенец, тимьян, солнцепет, подорожник и сивец [Schütze, 1931; Bengtsson, 1997b]. Биотоп — южный степной склон «Лысой горы» (высокий правый берег р. Сердоба) с доминированием ковыля и других злаков, а также с участием разнотравья по понижениям и у подножья склона; грунт с преобладанием глин, суглинков и редких выходов песков. Склон подвергается рекреации и покрыт сетью тропинок и кострищ, на вершине проводится сенокосение в низине — выпас скота.

Scythris subaerariella (Stainton, 1867) — 1♂, Пензенская обл., Тамалинский р-н, 4 км С Зубрилово, балка, 28.07.2007, С. Шibaев [Penza Prov., Tamala distr., 4 km N Zubrilovo]. Восточноевропейский гипосуббореальный вид. В Западной Европе известен в Греции, Болгарии, Турции; в России ранее отмечался лишь на Южном Урале (Башкирия, Оренбургская и Челябинская области); местонахождение в Оренбургской области (Кувандык) до сих пор было единственным известным в европейской части страны [Nurponen et al., 2000; Anikin et al., 2007; Синёв, 2008]. Вид очень локальный и редкий, биология не изучена. Биотоп — юго-западные склоны обширной балки с богатым лугово-степным разнотравьем с доминированием ковыля и эспарцета песчаного.

Оба новых для Поволжья вида найдены в малонарушенных и, видимо, реликтовых степных биотопах на юге Пензенской области, изученной в плане фауны Scythrididae еще очень слабо. По данным Л.В.Большакова, ранее здесь были выявлены лишь 4 относительно обычных вида из этого семейства (против 21 в соседней Ульяновской области [Anikin et al., 2007]).

Авторы приносят благодарность О.А.Полумордвинову (Пензенский государственный педагогический университет) за помощь в проведении исследований.

Литература. Синёв С.Ю. 2008. Scythrididae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.-М. С. 62–65.— Фалькович М.И. 1981. 34. Сем. Scythrididae — мрачные моли // Опред. насекомых европ. части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л. С. 445–478.— Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V. 2007. «Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis» 150 years later: changes and additions. Part 12. Ethmiidae et Scythrididae (Insecta, Lepidoptera) // Atalanta. Bd. 38 (1/2). S. 279–291.— Bengtsson B.Å. 1997a. Notes on interesting scythridids in the Zoological Museum, Helsinki, Finland (Lepidoptera, Scythrididae) // Entomol. Fennica. Vol. 8 (2). P. 89–102.— Bengtsson B.Å. 1997b. Scythrididae // Microlepidoptera of Europe. Vol. 2. P. 1–301.— Nurponen K., Bengtsson B.E., Kaitila J.-P., Nurponen T., Junnilainen J., Olschwang V. 2000. The scythridid fauna of the southern Ural Mountains, with description of fourteen new species (Lepidoptera: Scythrididae) // Entomol. Fennica. Vol. 11 (1). P. 5–34.— Passerin d'Entrèves P. 1996. Scythrididae // The Lepidoptera of Europe. A distributional checklist. Stenstrup. P. 74–78.— Schütze K.T. 1931. Die Biologie der Kleinschmetterlinge. Frankfurt. 234 S.