

По нашим оценкам, на Среднем и Южном Урале имеется не менее 15 родов и около 50 видов ос, которых потенциально возможно привлекать к гнездованию с помощью настоящего метода.

Библиографический список

1. Есенбекова П. А. Роющие осы (Hymenoptera, Sphecidae) – энтомофаги равнокрылых (Homoptera: Cicadinea, Aphidinea) в Юго-Восточном Казахстане: автореф. ... канд. биол. наук. 03.00.99 / П. А. Есенбекова; Алматы, 1998. 21 с.
2. Казенас В. Л. Искусственные гнездовья ос // Защита растений. 1976. № 11. С. 26.

**НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ЦИКАДОВЫМ (НОМОРТЕРА,
AUSCHENORRHYNCHA) ОШМЯНСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ
(БЕЛАРУСЬ)**

О.И. Бородин

Белорусский государственный университет, Минск. E-mail: bor-ol103@mail.ru

Ошмянская возвышенность представляет собой один из пяти физико-географических районов Центрального округа Белорусской возвышенности, относящейся к Западно-Белорусской провинции (Марцинкевич и др., 2001). Первые сведения по цикадовым региона были опубликованы в 2002 году (Бородин, 2002). В указанной работе приводится список, включающий 114 видов, относящихся к 7 семействам: Cixiidae – 3 вида, Delphacidae – 22, Caliscelidae – 1, Aphrophoridae – 4, Membracidae – 1, Ulopidae – 1, Cicadellidae – 82 вида из 9 подсемейств (Macropsinae (4 вида), Agalliinae (1), Idiocerinae (1), Iassinae (1), Dorycephalinae (1), Aphrodinae (5), Cicadellinae (3), Typhlocybinae (26) и Deltoccephalinae (40 видов)). В последующем список был расширен до 126 видов (Borodin, 2004).

В результате проведенных нами дополнительных исследований были получены новые сведения по таксономической структуре цикадовых рассматриваемого физико-географического района. В основу данной работы положен материал, накопленный в течение полевых сезонов 2007-2010 годов. Сбор и камеральная обработка насекомых осуществлялись с использованием традиционных для данной группы насекомых методов. Исследования выполнялись в рамках государственной программы «Ресурсы растительного и животного мира» (№ государственной регистрации темы 20063160).

Новыми для региона исследований оказались 32 вида цикадовых, список которых приводится ниже. Delphacidae – 2 вида из 2 подсемейств: Stenocraninae (*Stenocranus fuscovittatus* (Stal, 1858)); Delphacinae (*Acanthodelphax spinosa* (Fieber, 1866)). Aphrophoridae – 2 вида: *Neophilaenus exclamationis* (Thunberg, 1784), *Aphrophora salicina* (Goeze, 1778). Ulopidae – 1 вид: *Utecha trivialis* (Germar, 1821). Cicadellidae – 27 видов из 7 подсемейств: Megophthalminae (*Megophthalmus scanicus* (Fallen, 1806)); Macropsinae

(*Oncopsis tristis* (Zetterstedt, 1840)); Agalliinae (*Agallia brachyptera* (Boheman, 1847), *Anaceratagallia ribauti* Ossiannilsson, 1938); Idiocerinae (*Populicerus confusus* (Flor, 1861), *Stenidiocerus poecilus* (Herrich-Schaffer, 1835)); Aphrodinae (*Anoscopus albiger* (Germar, 1821), *Stroggylocephalus agrestis* (Fallen, 1806)); Typhlocybinae (*Alebra neglecta* Wagner, 1940, *Forcipata citrinella* (Zetterstedt, 1828), *Kybos lindbergi* (Linnavuori, 1951), *K. sordidulus* (Ossiannilsson, 1941), *Fagocyba cruenta* (Herrich-Schaffer, 1838), *Edwardsiana crataegi* (Douglas, 1876), *Eurhadina concinna* (Germar, 1831), *Eupteryx atropunctata* (Goeze, 1778), *E. signatipennis* (Boheman, 1847), *E. tenella* (Fallen, 1806)); Deltocephalinae (*Macrosteles septemnotatus* (Fallen, 1806), *Elymana kozhevnikovi* (Zachvatkin, 1938), *Cicadula quinquenotata* (Boheman, 1845), *Hesium domino* (Reuter, 1880), *Laburrus impictifrons* (Boheman, 1852), *Streptanus sordidus* (Zetterstedt, 1828), *Metalimnus formosus* (Boheman, 1845), *Turrutus socialis* (Flor, 1861), *Mocuellus collinus* (Boheman, 1850)).

Таким образом, с учетом новых данных, на территории Ошмянской возвышенности в настоящее время зарегистрировано 158 видов цикадовых, относящихся к 7 семействам.

Библиографический список

1. Марцинкевич Г.И. и др. Теоретические проблемы и результаты комплексного географического районирования территории Беларуси// Выбранные научные работы БДУ. 2001. Вып. 7. С. 333-356.
2. Бородин О.И. Материалы по фауне цикадовых (Homoptera: Auchenorrhyncha) Центрального округа Белорусской возвышенности// Тр. 2-й Международной научно-практической конференции "Достижения современной биологии и биологическое образование" (Минск, 29-30 ноября 2002). Минск. 2002. С. 19-26.
3. Borodin O. A checklist of the Auchenorrhyncha of Belarus (Hemiptera, Fulgoromorpha et Cicadomorpha)// Beitrage zur Zikadenkunde. 2004. V. 7. P. 29-47.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ-ОРНИТОЛОГОВ КАК ВКЛАД ОБЩЕСТВА ОХРАНЫ ПТИЦ УЗБЕКИСТАНА В ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ СТРАНЫ

О.Р. Кашкаров

Общество охраны птиц Узбекистана, Ташкент. E-mail: oleg.kashkarov@iba.uz

В «Национальной стратегии и плане действий по сохранению биоразнообразия Республики Узбекистан» отмечено, что общественные организации экологического профиля могут участвовать в сохранении биоразнообразия, разрабатывая и реализуя программы по повышению общественной осведомленности и образованию. На сегодняшний день в Узбекистане функционируют более 100 общественных экологических организаций. В «Обзоре лучших практик по образованию для устойчивого