

Зарегистрирован в пойме Дона у кромки воды (Рогожкино) и в Адыгее на высокогорном пастбище Лагонаки в почве и у реки. Всего на территории Кабардино-Балкарии на данный момент обнаружено 97 видов ногохвосток.

Черви, многоножки, пауки, личинки и имаго насекомых составляют 45,3 % (4440 экз./м<sup>2</sup>) от общей численности почвенных беспозвоночных.

**Некоторые результаты исследования таксономического разнообразия типулоидных двукрылых (Diptera: Tipuloidea) заповедных территорий Дагестана**

**Ланцов В.И.**

*Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН,  
г. Нальчик [lantsov@megalog.ru](mailto:lantsov@megalog.ru)*

Дагестанский заповедник представлен протяженными по площади и поражающих разнообразием природных ландшафтов территориями от северо-востока республики (Аграханский заказник и Кизлярский участок), до крайнего юго-востока и юго-запада – Самурский и Тляратинский заказники. Кроме того, к заповеднику относится бархан Сарыкум. Учитывая крайнее восточное расположение Дагестана в пределах кавказской горной страны и его примыкание к Каспию, исследование его энтомофауны и, в частности, типулоидных двукрылых, представляет значительный интерес для более полного понимания структуры населения этой группы двукрылых Кавказа в целом. Вместе с тем следует отметить, что сведения о типулоидных Дагестана отличаются гораздо меньшей полнотой по сравнению с таковыми других территорий Северного Кавказа и, тем более, Закавказья. Так в фондах Зоологического музея ННПМ НАНУ (Киев) из Дагестана имеются материалы лишь по трём видам комаров-долгоножек из родов *Tipula*, *Nephrotoma* и *Ctenophora* и всего 5 видов лимонид из родов *Symplecta*, *Ilisia*, *Limonia* и *Dicranomyia*. Это сборы Е.Н. Савченко (1966 г.), В. Логвиненко и В. Ермоленко (1972 г.) и В. Якушева (1982 г.).

Первые сборы типулоидных автором были сделаны в районе бархана Сарыкум и в Самурском лесу в 2003 и 2004 гг. В последующие годы сбор типулоидных проводился в составе комплексных экспедиций ИЭГТ РАН на территории, прилегающей к бархану Сарыкум (долина р. Шура-Озень) и в пределах Самурского лесного массива (2014, 2016 гг.) а также в

Тляратинском (2016 г.), в Аграханском и Кизлярском (2017 г.) участках Дагестанского заповедника.

По не полным предварительным данным в Дагестане к настоящему времени выявлено не менее 48 видов комаров-болотниц и 26 видов комаров-долгоножек. Большинство из них (58 видов) являются новыми для Дагестана. В Аграханском и Кизлярском участках найдено 9 видов лимониид и 4 вида типулид (Ланцов, 2017). В Сарыкумском и Тляратинском участке заповедника найдено соответственно 5 и 26 видов лимониид и 5 и 11 видов типулид. Частично эти материалы уже опубликованы (Ланцов, 2009, 2015, 2017, 2018). Так род *Atypophthalmus* и вид *Atypophthalmus (Atypophthalmus) inustus* (Meigen, 1818) указаны впервые для Северного Кавказа и Дагестана (Ланцов, 2015). Вид *Cheilotrichia (Empeda) minima* (Strobl, 1898) отмечен как новый для России и Кавказа. (Ланцов, 2015). Род *Helius* и вид *Helius (Helius) pallirostris* Edwards, 1921 впервые отмечаются для Северного Кавказа, *Helius (Helius) longirostris longirostris* (Meigen, 1818) и *Helius (Helius) flavus* (Walker, 1856) – впервые для Кавказа (Ланцов, 2015). Вид *Pilaria scutellata* (Staeger, 1840) отмечается впервые для России, Кавказа, Северного Кавказа, виды *Symplecta (Symplecta) grata* Loew, 1873 и *Tipula (Lunatipula) borysthenica* Savchenko, 1954 – для Кавказа и Северного Кавказа, *Erioptera (Erioptera) fuscipennis* Meigen, 1818 – для Северного Кавказа. Все эти виды, а также *Pseudolimnophila (Pseudolimnophila) lucorum* (Meigen, 1818) и *Idiocera (Idiocera) pulchripennis* (Loew, 1856), являются новыми для Дагестана (Ланцов, 2017). В работе находятся публикации с обозначением других видов типулоидных, новых для России, Кавказа и Северного Кавказа, с описанием новых для науки видов, а также аннотированный список видов типулоидных, известных к настоящему времени в Дагестане (Lantsov, in litt).

Автор выражает искреннюю благодарность дирекции и сотрудникам Дагестанского заповедника, и прежде всего директору К.М. Куниеву и его заместителю по научной работе Г.С. Джамирзоеву, за внимание, поддержку и всяческое содействие выполнению настоящей работы.