

Фауна полужесткокрылых (Heteroptera) Республик Южная Осетия и Северная Осетия-Алания

Бусарова Н.В.¹, Комаров Ю.Е.²

¹*Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
(Арзамасский филиал), г. Арзамас, natwik@rambler.ru*

²*Северо-Осетинский государственный природный заповедник,
г. Алагир, borodachyu.k@mail.ru*

Многочисленный отряд – Полужесткокрылые (Heteroptera) – играет существенную и значимую роль в функционировании различных сообществ, поэтому оценка его биоразнообразия на наименее изученных территориях является достаточно актуальной и представляет большой интерес для пополнения кадастровых региональных списков видов. Гемиптерологические исследования на территории Кавказа известны еще с XVIII века, и в настоящее время накоплен большой материал по фаунистическому разнообразию данного региона. Исследования гемиптерофауны территорий Республик Северной Осетии-Алании (РСО-А) и Южной Осетии (РЮО) берут свое начало с 1830-1864 гг., однако до настоящего времени фауна их остается слабо изученной. В литературе встречаются отрывочные сведения таксономического плана о находках полужесткокрылых с территории РСО-А (Яковлев, 1882; Кириченко, 1918; Асанова, 1964; Голуб, 2009, 2014; Гапон, 2016), для РЮО сведения ограничены только работой Зайцевой (1977).

Материалом для настоящего исследования послужили сборы полужесткокрылых по общепринятым методикам на территории данных республик (более 70 локалитетов) в течение вегетационного периода 2013-2018 гг. в разных комплексах растительных сообществ и высотных природных поясах. Территория исследования охватила 3 провинции Большого Кавказа: Северо-Кавказскую, Западную высокогорную и Колхидскую горную.

В результате исследования было выявлено 259 видов полужесткокрылых, относящихся к 147 родам и 20 семействам. Из них для

республики Северная Осетия-Алания отмечено 214 видов и 164 вида для Южной Осетии, 116 видов являются общими для изученных территорий. Как показывает анализ материала, из 20 семейств наиболее крупными в фауне исследуемых территорий являются Miridae (65 видов, 25 %), Lygaeidae (56 видов, 22%) и Pentatomidae (37 видов, 14%). Крупные семейства Miridae, Lygaeidae, Pentatomidae и Rhopalidae (18), содержащие более 15 видов в каждом, представляют основную часть фауны (176 видов, 68%). Остальные семейства составляют 32% фаунистического списка, из них Cydnidae (14 видов), Reduviidae (13 видов), Tingidae (11 видов), Coreidae (11 видов), Nabidae (7 видов), Scutelleridae (4 вида) и Acanthosomatidae (4 вида). По 1-3 видам выявлено в семействах Nepidae, Gerridae, Anthocoridae, Aradidae, Berytidae, Pyrrhocoridae, Stenocephalidae, Alydidae и Plataspididae. Наиболее богаты видами следующие роды (в скобках число видов): Stictopleurus (6), Lygus (6), Adelphocoris (5), Nabis (5), Rhopalus (5), Eremocoris (5), Carpocoris (5).

Авторы выражают благодарность профессору кафедры экологии и систематики беспозвоночных животных ВГУ В.Б. Голубу, заместителю директора Ботанического сада ННГУ Т.Р. Хрыновой за отзывчивость и помощь при проверке видов, Д.А. Гапону (Зоологический институт РАН, С.-Петербург) за проверку правильности определений некоторых видов Cydnidae.