

для бассейна рек Таштып и Она – индекс сходства составил не более 0,3. При анализе трофико-этологических особенностей сообществ было выявлено 8 групп макрозообентоса: хищники ловцы, хищники собиратели, фильтраторы миксофаги, активные соскребатели альгофаги, малоподвижные соскребатели альгофаги, малоподвижные собиратели альгофаги, малоподвижные собиратели детритофаги, неподвижные детритофаги фильтраторы. При оценке сообществ по трофико-этологическим группам и суммарной биомассе для каждого водотока выделялся кренальный тип сообществ, с преобладанием детритофагов и активных хищников и низкими значениями биомассы. Для населения макрозообентоса Западного Саяна выделено 8 основных типов сообществ, структура которых определяется геоморфологией русла реки, а так же типом доступного органического вещества. Так, среди выделенных сообществ 4 характеризовали бентосное население различных типов кренали горных водотоков. Оставшиеся четыре типа сообществ объединяют население макрозообентоса метаритрали и гипоритрали исследованных водотоков.

*Исследование выполнено при частичной финансовой поддержке и гранта РФФИ (13-04-91163-ГФЕН\_а).*

**К ФАУНЕ КСИЛОФИЛЬНЫХ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ ЗАКАЗНИКА  
«САМУРСКИЙ» ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО  
ЗАПОВЕДНИКА «ДАГЕСТАНСКИЙ»**

**Бибин А.Р.**

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

Самурский лес – памятник природы местного и федерального значения, расположенный в дельте реки Самур. Площадь Заказника 11,2 тыс. га. Здесь произрастает более тысячи видов растений, в том числе более 30 третичных реликтов. Во флоре Самурского леса насчитывается около 70 видов деревьев и 15 лиан. Самурские леса представляют собой сложный комплекс тополельников, ольшаников, дубрав и грабовых лесов, ранее сплошным массивом покрывавших практически всю дельту реки. В настоящее время довольно большие участки леса заняты искусственными насаждениями (грецкий орех, ложноакация, гледичия, яблоня, гранат, хвойные породы и др.).

Фауна ксилофильных жуков Самурского леса, как и Дагестана вообще, остается слабо изученной. Существуют работы, посвященные Iridae (Петров, 2003, 2005) Cerambycidae (Абдурахманов, 2012, 2013), Vuprestidae (Алиева, Абдурахманов, 2000) Tenebrionidae (Абдурахманов, Набоженко, 2011).

Сборы ксилофильных жесткокрылых нами проводились спорадично с 2010 года общепринятыми методами. Сборы полевого сезона 2013 года проводились так же с помощью оконных ловушек установленных с апреля по октябрь на поваленных деревьях.

В результате, на настоящий момент нами определено 62 вида из 55 родов 21 семейства. Часть материала находится в обработке. При первичном анализе материала обращает на себя внимание более значительное, чем на Западном Кавказе, присутствие в фауне видов таких семейств, как Bostrichidae, некоторых Eucnemidae и других. Это кажется интересным с учетом достаточно широких ареалов у большинства видов и, как правило, отсутствием узкой пищевой специализации.

*Работа выполнена при финансовой поддержке программы фундаментальных исследований Президиума РАН «Живая природа: современное состояние и проблемы развития».*

## **ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ ИЗУЧЕНИЯ ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫХ (HETEROPTERA) РЕСПУБЛИК СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ И ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ**

**Бусарова Н.В.<sup>1</sup>, Комаров Ю.Е.<sup>2</sup>**

*<sup>1</sup>Арзамасский филиал Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, г. Арзамас,*

*<sup>2</sup>Северо-Осетинский государственный природный заповедник,  
г. Алагир*

Горные территории всегда привлекали внимание исследователей как важная составляющая глобальных и региональных природных экосистем. Во многих горных районах мира находятся центры генетического разнообразия животных и растений, в высокогорьях велика доля локальных эндемиков. Эндемизм фауны отдельных горных вершин выражен настолько четко, что они могут служить аналогом островных экосистем (Ермаков, 2009). Республики Южная и Северная Осетия-Алания – одни из немногих регионов Закавказья, где до сих пор не