

# ВИДОВОЙ СОСТАВ И СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ МОЛЛЮСКОВ В СИСТЕМЕ ВАШУТКИНЫХ ОЗЕР (НАО, БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКАЯ ТУНДРА)

О.В. Усачёва, Ю.В. Беспалая

## SPECIES COMPOSITION AND POPULATION STRUCTURE OF MOLLUSCS IN THE SYSTEM OF VASHUTKIN LAKES (NENETS AUTONOMOUS AREA, BOLSHEZEMELSKAYA TUNDRA)

O.V. Usachyova, Yu.V. Bepalaya

Институт экологических проблем Севера УрО РАН, г. Архангельск, Россия,  
olgausa4eva@yandex.ru

Система Вашуткиных озер расположена на территории Ненецкого национального округа в восточной части Большеземельской тундры и относится к субарктическому климатическому поясу. Озера являются самой крупной водной системой в данном районе. Общая площадь их составляет 85 км<sup>2</sup> (Зверева, Власова и др., 1966). В состав системы входит девять озер, соединяющихся между собой протоками: оз. Юрто, оз. Балбанты, оз. Сейто, оз. Макты, оз. Пернаты, оз. Большой Старик, оз. Малый Старик, оз. Дияты и оз. Ванюкты. Из оз. Ванюкты берет начало р. Адзьва (правый приток р. Уса).

Первые обзорные исследования природных условий окрестностей тундры, в которых встречаются упоминания о моллюсках, были проведены А.В. Журавским еще в 1904 г. Первое комплексное гидробиологическое изучение системы Вашуткиных озер было осуществлено в 1960–1961 гг. экспедицией Коми филиала АН СССР. Чуть позже, в 1966 г. Э.И. Поповой (Попова, 1966) в фауне моллюсков Вашуткиных озер было определено 17 видов и описано распределение их по зонам и биотопам. Дополнительные сведения по малакофауне озер приводятся в работе Ю.В. Лешко (Лешко, 2002), где список видов был дополнен и стал включать 20 видов.

По результатам проведенных нами исследований фауна моллюсков Вашуткиных озер насчитывает 24 вида, принадлежащих к 6 семействам (Euglesidae – 35 %, Planorbidae – 29 %, Lymnaeidae – 26 %, Valvatidae – 7 %, Sphaeriidae – 3 % и Pisidiidae – 1 %) и 14 родам. Из них по численности доминируют *Lymnaea palustris* (Müller, 1774), *Anisus acronicus* (Ferussac, 1807), *Cingulipisidium nitidum* (Jenyns, 1832) и *Lacustrina dilatata* (Westerlund, 1897). Если рассматривать распределение моллюсков по озерам, то обнаруживается следующее: из 24 видов 11 распространены повсеместно (*L. palustris*, *A. acronicus*, *Anisus contortus* (L., 1758), *C. nitidum* и *L. dilatata*, *Cincinna frigida* (Westerlund, 1873), *Lymnaea lagotis* (Schranck, 1803), *L. ovata* (Draparnaud, 1805), *Roseana borealis* (Clessin in Westerlund, 1877), *Henslowiana lilljeborgi* (Clessin in Esmark et Hoyer, 1886), *Pseudeupera subtruncata* (Malm, 1853). Некоторые виды отмечены только в отдельных водоемах, так моллюск *Amesoda scaldiana* (Normand, 1844) обнаружен в озерах Сейто и Б. Старик, *Sphaerium corneum* (L., 1758) – оз. Ванюкты и М. Старик и *Lymnaea fontinalis* (Studer, 1820) – оз. Б. Старик, М. Старик и Ванюкты. Наибольшим числом видов характеризуется население моллюсков оз. Ванюкты.

Исследования выполнены при поддержке гранта РФФИ № 10-04-00897, 11-04-98815 р\_север\_а, 10-04-10125 к, междисциплинарного проекта УрО РАН «Ландшафтно-зональные условия и видовое разнообразие беспозвоночных животных на Европейском Севере», ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009–2013 годы» и гранта Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых ученых МД-4164.2011.5.