

ПРЕСНОВОДНЫЕ БРЮХОНОГИЕ МОЛЛЮСКИ ЛЕЛЬЧИЦКОГО РАЙОНА

М. Ф. МИЩЕНКО

УО «Мозырский государственный педагогический университет
имени И. П. Шамякина», г. Мозырь, e-mail: gricanok@rambler.ru

Введение. Представление о видовом составе фауны любого региона складывается в результате многолетних исследований большого числа специалистов. К настоящему времени в Белорусском Полесье и Белорусском Поозерье выявлен 71 вид

водных моллюсков, из них 45 видов брюхоногих моллюсков, из которых 14 видов переднежаберных и 31 вид легочных моллюсков [1].

Видовое разнообразие брюхоногих моллюсков юго-восточной части Белорусского Полесья полностью не изучено. Аналогичные исследования проводились нами, сотрудниками УО МГЭУ им. А. Д. Сахарова, и сотрудниками Научно-практического центра НАН Беларуси по биоресурсам на территории Мозырского, Хойникского районов и на территории Полесского государственного радиационно-экологического заповедника.

На сегодняшний день исследования видового разнообразия брюхоногих моллюсков Лельчицкого района носят фрагментарный характер. Поэтому этот регион в этом плане представляет особый интерес.

Целью работы явилась ревизия видового состава пресноводной малакофауны Лельчицкого района.

Материалы и методика исследований. Материалом для работы послужили собственные сборы брюхоногих моллюсков в период с 2011 по 2016 год. Сборы моллюсков производили вручную и с помощью ручного гидробиологического сачка.

Видовая принадлежность ряда легко дифференцируемых видов проводилась без их изъятия из водоема. Виды из семейства Lymnaeidae, определение которых было затруднено, фиксировались в 70-процентном спирте; их определение производили в лаборатории под микроскопом по строению репродуктивной системы [2]. Определение проводили по определителям, принятым в Польше и странах Западной Европы (Piechocki, Dyduch-Falniowska, 1993; Glöer, Meier-Brook, 1998). В их основу положен политипический подход, поэтому во многих родах брюхоногих моллюсков выделено существенно меньшее число видов, чем в соответствующих определителях, используемых специалистами России и большинства стран СНГ [3].

Результаты исследований и их обсуждение

На территории Лельчицкого района находится множество разнотипных водоемов: самая крупная река Уборть (правый приток реки Припять), притоки Уборти, озера, а также большое количество пойменных и временных водоемов.

В период с июня по август было обследовано 17 водных объектов: река Уборть, река Свидовец, река Лохница, река Погорелица, озеро Тортин, стодоличский канал, жмурлянский канал, канава Слепча, 9 временных водоемов.

Объектами исследований являлись брюхоногие моллюски. В общей сложности было собрано и исследовано около 650 моллюсков 15 видов, принадлежащих к 6 семействам (таблица).

Таблица – Количество видов брюхоногих моллюсков, обнаруженных в водоемах Лельчицкого района

Водоемы	Количество обнаруженных видов
Река Уборть	6
Река Свидовец	7
Река Лохница	4
Река Погорелица	3
Озеро Тортин	4
Стодоличский канал	9
Жмурлянский канал	2
Канава Слепча	3
Временные водоемы	5
Всего	15

Видовой состав брюхоногих моллюсков в исследованных водоемах:

Подкласс Prosobrancia

Отряд Mesogastropoda

Семейство Viviparidae

Viviparus viviparus (Linnaeus, 1758)

Viviparus contectus (Millet, 1813).

Семейство Bithyniidae

Bithynia leachii troschelii (Paasch, 1842)

Семейство Valvatidae

Valvata cristata (O.F.Müller, 1774)

Valvata pulchella (Studer, 1820)

Подкласс Pulmonata

Отряд Basommatophora

Семейство Lymnaeidae

Lymnaea stagnalis (Linnaeus, 1758)

Stagnicola palustris (O.F.Müller, 1774)

Radix auricularia (Linnaeus, 1758)

Radix ovata (Draparnaud, 1805)

Radix peregra (O.F.Müller, 1774)

Семейство Physidae

Physa fontinalis (Linnaeus, 1758)

Семейство Planorbidae

Planorbis planorbis (Linnaeus, 1758)

Planorbis carinatus (O.F.Müller, 1774)

Anisus spirobrisis (Linnaeus, 1758)

Planorbarius corneus (Linnaeus, 1758)

В целом, водоемы Лельчицкого района, несмотря на сравнительно низкий уровень загрязнения, характеризуются невысоким видовым разнообразием фауны брюхоногих моллюсков. К настоящему времени здесь было отмечено лишь 15 видов.

Основу малакофауны составляют обычные и широко распространенные виды – *Lymnaea stagnalis*, *Stagnicola palustris*, *Radix ovata*, *Planorbis planorbis*, *Planorbarius corneus*. Редкие, высоко специализированные, а также инвазийные виды не найдены. Было отмечено, что по численности и биомассе среди *Gastropod* во всех водоемах доминирует вид *Lymnaea stagnalis*. Он встречается в зарослях растительности по берегам рек и озер на глубине до 2 м.

Заключение. По полученным данным, в водоемах Лельчицкого района фауна брюхоногих моллюсков насчитывает 15 видов из 6 семейств. Наибольшим числом видов представлены моллюски из семейств *Limnaeidae* (5 видов).

Литература

1. Лаенко, Т. М. Современное состояние фауны водных моллюсков Беларуси / Т. М. Лаенко, А. П. Голубев / Сахаровские чтения 2008 года: экологические проблемы XXI века. – Минск, 2008. – С. 144–145.

2. Glöer, P. Süßwassermollusken / P. Glöer, C. Meier-Brook. – Hamburg: DJN, 2003. – 134 p.