

©ВГУ им. П. М. Машерова

**РАКОВИННЫЕ БРЮХОНОГИЕ МОЛЛЮСКИ (MOLLUSCA: GASTROPODA, CONCHIFERA)
СЕВЕРО-ВОСТОКА БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ**

В. М. КОЦУР, И. А. СОЛОДОВНИКОВ

The communities of conchiferous snails of the north-east of Belorussian Lakeland were studied. As the result of investigation 70 species of terrestrial and 94 species of water conchiferous snails were found. The distribution of snail in the natural and anthropogenic habitat was studied. 21 species of conchiferous snails, included in the Red Books of adjacent territories and the Moscow region were found

Ключевые слова: брюхоногие моллюски

Брюхоногие моллюски составляют важный компонент многих пресноводных и наземных экосистем. Однако на территории Беларуси в целом и Белорусского Поозерья брюхоногие моллюски

остаются остаются относительно слабоисследованной группой. На северо-востоке Белорусского Поозерья в результате исследований отмечено 70 видов наземных раковинных моллюсков. Всего на Беларуси зарегистрировано 83 вида раковинных наземных моллюсков [1], в тоже время ранее [2] для Беларуси указывалось 70 видов раковинных брюхоногих моллюсков и 7 видов слизней, что превышает таковой показатель для Московской области (65 видов) [3]. Наибольшим видовым разнообразием характеризуются сообщества наземных гастропод в широколиственных лесах с преобладанием клена, вяза, ясеня, где число видов достигает 35 с высокой долей дендрофильных представителей. Мелколиственные и смешанные лесные формации характеризуются меньшим чем предыдущая группа местообитаний числом видов, причем он снижается от ольховых и осиновых к формациям, сложенным березой. Наименьшее видовое разнообразие и плотность наземных раковинных моллюсков в хвойных лесных сообществах. Группа видов безлесных местообитаний относительно немногочисленна (15-20 видов) но довольно своеобразна по сравнению с лесными сообществами, причем наиболее отличны в этом плане сообщества гастропод суходолов. При изучении антропогенных местообитаний установлено падение видового разнообразия наземных брюхоногих моллюсков при увеличении степени антропогенной нагрузки. Водные брюхоногие моллюски на территории северо-востока Белорусского Поозерья представлены 94 видами и могут рассматриваться в составе следующих комплексов: виды быстрин и перекаатов; виды участков водотоков с умеренным течением; виды участков водных объектов со слабым течением или его отсутствием; виды родников; виды, обитающие во временных водоемах. Практически все красные книги сопредельных государств и территорий содержат в своем составе по несколько видов водных и наземных брюхоногих моллюсков. Однако ни одно из изданий Красной Книги БССР или РБ не содержат ни одного представителя данной группы животных. В процессе исследования выявлен 21 вид гастропод, охраняемый на сопредельных территориях и в Московской области: *Theodoxus fluviatilis* (Linne, 1758), *Myxas glutinosa* (O.F.Müller, 1774), *Ancylus fluviatilis* O.F.Müller, 1774, *Armiger crista* (Linnaeus, 1758), *Platyla polita* (Hartmann, 1840). *Cochlicopa nitens* (Gallenstein, 1852), *Pupilla bigranata* (Rossmassler, 1839), *Vertigo moulinsiana* (Dupuy, 1849), *Vertigo modesta* Say, 1824, *Vertilla angustior* (Jeffreys, 1830), *Truncatellina cylindrica* (Ferussae, 1807), *Merdigera obscura* (Müller, 1774), *Ena montana* (Draparnaud, 1801), *Cochlodina orthostoma* (Menke, 1830), *Clausilia pumila pumila* Pfeiffer, 1828, *Clausilia cruciata* (Studer, 1820), *Clausilia bidentata* (Strom, 1765), *Clausilia dubia* Draparnaud, 1805, *Ruthenica filograna* (Rossmassler, 1836) *Bulgarica cana* (Held, 1836), *Vitrea contracta* (Westerlund, 1871).

Литература

1. Биологическое разнообразие Белорусского Поозерья : монография / Л.М. Мерзвинский [и др.]; под ред. Л.М. Мерзвинского. – Витебск : УО «ВГУ им. П.М. Машеро-ва», 2011. – С. 210-228.
2. Земоглядчук, К.В. Видовой состав наземных моллюсков фауны Беларуси // Молодежь в науке - 2009: прил. к журн. "Весці НАН Беларусі". 2009. Вып. 5, Ч. 4. – С. 105-108.
3. Шилейко, А.А. Наземные моллюски (Mollusca, Gastropoda) Московской области // Почвенные беспозвоночные Московской области. – Москва: Наука, 1982. – С. 144-169.