

**Федеральное агентство по образованию
Омский государственный педагогический университет
Филиал в г. Таре**

**МОНИТОРИНГ ЭКОСИСТЕМ
МАТЕРИАЛЫ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ
УЧАСТИЕМ**

Омск 2006

**ИТОГИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ФАУНЫ ПРУДОВИКОВ
(MOLLUSCA: GASTROPODA: LYMNAEIDAE) УРАЛА И
СОПРЕДЕЛЬНЫХ
РЕГИОНОВ**

М.В. Винарский,
к.б.н., доцент
каф. экологии и охраны окружающей среды
Омского государственного педагогического университета,
г. Омск.

radix@omskcity.com

М.Е. Гребенников,
научный сотрудник
Института экологии растений и животных УрО РАН,
г. Екатеринбург.
gme@ipae.uran.ru

Прудовики (Lymnaeidae) представляют собой одно из наиболее широко распространенных и богатых видами семейств пресноводных моллюсков умеренной зоны Палеарктики. В фауне России по данным Н.Д. Круглова (2005) насчитывается

110 видов. В 2002-2006 гг. нами была проведена инвентаризация фауны прудовиков Урала и сопредельных регионов на основе коллекций Зоологического института РАН (г. Санкт-Петербург), Зоологического музея Института экологии растений и животных УрО РАН (г. Екатеринбург), Музея водных моллюсков Сибири (Омск, педагогический университет). Были просмотрены коллекции, собранные, начиная с середины XIX столетия (сборы А.Ф. Миддендорфа, С.П. Коржинского и др.). Определение велось как по признакам раковины, так и путем вскрытия. Общее количество просмотренного материала составляет около 20 000 экз. Номенклатура видов приведена в соответствии с новейшими сводками [1, 2].

В итоговый список было включено 30 видов семейства Lymnaeidae (табл.). Литературные данные о нахождении видов использовались лишь в том случае, когда они содержали описания раковины и (или) анатомии моллюсков, иллюстративный материал, либо могли быть подтверждены музейными коллекциями. Вероятно, этот список неполон, так как водоемы Уральского региона изучены в малакофаунистическом отношении недостаточно. Так, большая часть использованных нами сборов была выполнена в водоемах Южного и Среднего Урала, Южного Предуралья и Южного Зауралья. Прудовики Северного, Приполярного и Полярного Урала остаются гораздо менее изученными.

В зоогеографическом отношении фауна Lymnaeidae Уральского региона может рассматриваться как европейская, с некоторым количеством видов сибирского происхождения (*Lymnaea novikovi*, *L. jacutica*, *L. zazurnensis*, *L. saridalensis* и др.). В целом, доля сибирских эндемиков в фауне прудовиков Урала составляет 17 % (5 видов). При этом сибирские виды в основном встречаются в северной части региона, тогда как водоемы Южного и Среднего Урала населены почти исключительно европейскими видами. По Уралу проходит восточная граница ареала некоторых из них (*Lymnaea danubialis*, *L. monnardi*).

Таблица

Видовой состав, оценка частоты встречаемости и зоогеографическая характеристика прудовиков Уральского региона

№	Вид	Статус *	Зоогеографическая группировка
1	<i>Lymnaea (Lymnaea) stagnalis</i> (L., 1758)	++	Голарктическая
2	<i>L. (L.) fragilis</i> (L., 1758)	+++	Палеарктическая
3	<i>L. (Corvusiana) kazakensis</i> Mozley, 1934	++	Юго-западносибирская
4	<i>L. (Galba) truncatula</i> (O.F. Müller, 1774)	++	Европейско-южносибирская
5	<i>L. (G.) subangulata</i> (Roffiaen, 1868)	++	Европейско-югозападносибирская
6	<i>L. (Stagnicola) palustris</i> (O.F. Müller, 1774)	++	Европейско-западносибирская
7	<i>L. (S.) atra</i> (Schranck, 1803)	+	Европейско-сибирская
8	<i>L. (S.) callomphala</i> (Servain, 1881)	+	Европейско-югозападносибирская
9	<i>L. (S.) danubialis</i> (Schranck, 1803)	+	Европейская
10	<i>L. (S.) terebra</i> (Westerlund, 1884)	++	Европейско-сибирская
11	<i>L. (S.) saridalensis</i> Mozley, 1934	+++	Западносибирская
12	<i>L. (Radix) auricularia</i> (Linnaeus, 1758)	+++	Палеарктическая
13	<i>L. (R.) psilia</i> (Bourguignat, 1862)	++	Палеарктическая
14	<i>L. (P.) peregra</i> (O.F. Müller, 1774)	++	Европейско-югозападносибирская
15	<i>L. (P.) monnardi</i> (Hartmann, 1841)	+	Европейская
16	<i>L. (P.) zazurnensis</i> Mozley, 1934	++	Сибирская
17	<i>L. (P.) jacutica</i> Starobogatov et Streletzkaia, 1967	++	Сибирская
18	<i>L. (P.) ampullacea</i> (Rossmässler, 1835)	++	Европейско-сибирская
19	<i>L. (P.) intermedia</i> Lamarck, 1822	++	Европейско-сибирская
20	<i>L. (P.) balthica</i> (Linnaeus, 1758)	++	Европейско-южносибирская
21	<i>L. (P.) ovata</i> (Draparnaud, 1805)	++	Европейско-сибирская
22	<i>L. (P.) lagotis</i> (Schranck, 1803)	++	Европейско-западносибирская
23	<i>L. (P.) fontinalis</i> (Studer, 1820)	++	Европейско-сибирская
24	<i>L. (P.) patula</i> (Da Costa, 1778)	++	Европейско-югозападносибирская
25	<i>L. (P.) tumida</i> (Held, 1836)	+++	Европейско-сибирская
26	<i>L. (P.) novikovi</i> Kruglov et Starobogatov, 1983	+	Западносибирская
27	<i>L. (P.) glutinosa</i> (O.F. Müller, 1774)	+	Европейско-югозападносибирская
28	<i>Aenigmomphiscola europaea</i> Kruglov et Starobogatov, 1981	+	Восточноевропейская
29	<i>Ae. uvalievae</i> Kruglov et Starobogatov, 1981	+	Европейско-югозападносибирская
30	<i>Ae. kazakhstanica</i> Kruglov et Starobogatov, 1981	+	Югозападносибирская

* Условные обозначения «+» – редкий, «++» – обычный; «+++» – массовый.

Литература

1. Круглов Н.Д. Моллюски семейства прудовиков Европы и Северной Азии. – Смоленск: Изд-во СГПУ, 2005. – 507 с.
2. Старобогатов Я.И., Прозорова Л.А., Богатов В.В., Саенко Е.М., Моллюски //Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. – С.-Пб.: Наука, 2004. – Т. 6. – С. 9-492.