

ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

КУРГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ФОНД КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Проблемы ведения Красных книг субъектов Российской Федерации.
Материалы межрегионального семинара (10 - 11 ноября 2010 года,
г. Курган). Под ред. В.П. Шевелёва. Составители: З.А. Неволлина, А.В.
Зырянов, Н.И. Науменко. Курган, 2010. - 92 с.

ПРОБЛЕМЫ ВЕДЕНИЯ КРАСНЫХ КНИГ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Материалы межрегионального семинара
(10—11 ноября 2010 года, г. Курган)

**ПРОБЛЕМЫ ВЕДЕНИЯ
КРАСНЫХ КНИГ СУБЪЕКТОВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Материалы межрегионального семинара
(10-11 ноября 2010 года, г. Курган)

РЕЧНАЯ ЧАШЕЧКА *ANCYLUS FLUVIATILIS* – КАНДИДАТ В КРАСНУЮ КНИГУ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

М.В. Винарский

Омский государственный педагогический университет

М.Е. Гребенников

Институт экологии растений и животных УрО РАН

Речная чашечка (*Ancylus fluviatilis* O.F. Müller, 1774) – широко распространенный в водоемах Европы вид пресноводных легочных моллюсков (семейство Катушковые, Planorbidae). Это реофильный вид, приуроченный преимущественно к малым водотокам, где обитает обычно на поверхности камней и других погруженных в воду предметов, достаточно сильно чувствителен к загрязнению водоемов (Жадин, 1952; Березкина, Старобогатов, 1988). Ареал речной чашечки охватывает практически всю Европу, за исключением крайнего севера, а также Урал (Göber, 2002; Кантор, Сысоев, 2005). Известна единственная находка *Ancylus fluviatilis* в водоемах Западной Сибири – из р. Чарыш в Алтайском крае (Мисейко, 2003).

В течение последних десяти лет нами проводится инвентаризация фауны водных моллюсков Урала с использованием коллекций трех научных учреждений – Зоологического института РАН (г. Санкт-Петербург), Зоологического музея Института экологии растений и животных УрО РАН (г. Екатеринбург; далее ИЭРиЖ) (Хохуткин и др., 2003) и Музея водных моллюсков Сибири при Омском государственном педагогическом университете (г. Омск). Коллекции уральских моллюсков указанных учреждений накапливались на протяжении 180 лет (самые ранние сборы проведены в 1829 году экспедицией Гумбольдта из водоемов Пермской губернии), что позволяет изучать географическое распространение отдельных видов в регионе в исторической перспективе. Обработка указанных коллекций позволила нам составить базу данных по распространению речной чашечки на Урале и очертить восточную границу ареала вида.

В настоящее время известно 33 местонахождения *A. fluviatilis* в водоемах Урала и сопредельных территорий (Приуралье, Зауралье), рас-

положенные на территории Республики Башкортостан (12 местообитаний), Курганской области (1 местообитание), Оренбургской области (1 местообитание), Свердловской области (11 местообитаний), Тюменской области (1 местообитание) и Челябинской области (4 местообитания). Пока нет достоверных сведений о других находках моллюска в Западной Сибири, нельзя исключить изолированность алтайского участка ареала (как возможного рефугиума для этого вида в Западной Сибири). Отсутствие других находок в Западной Сибири, в том числе и в районах достаточно хорошо изученных в плане фауны пресноводных моллюсков, косвенно свидетельствует в пользу выше приведенного предположения. Таким образом, на сегодняшний день местонахождения в Курганской и Тюменской областях, могут являться самыми восточными местонахождениями на Урале:

1. Тюменская обл., Березовский р-н, р. Манья в 25 км выше п. Саранпауль – 7 сухих раковин, хранящихся в коллекции ИЭРиЖ (музейный номер М5046). Сбор: Л.Н. Степанов, 29.05.1979. Координаты: 64° 23' N, 60° 55' E.

2. Курганская обл., Катайский р-н, р. Синара у п. Верхнеключевское – 13 сухих раковин (ИЭРиЖ, М11204). Сбор: М.Е. Гребенников, Н.Г. Ерохин, П.А. Косинцев, 25.10.2005. Координаты: 56° 15' N, 62° 15' E.

Последняя находка является крайней восточной точкой обитания *A. fluviatilis* из известных нам в Уральском регионе. Вероятно, речная чашечка обитает и в других районах Курганской области, однако этот вопрос нуждается в специальном изучении.

Относительная немногочисленность находок рассматриваемого вида на Урале делает речную чашечку вероятным кандидатом в Красную книгу Курганской области и, возможно, других регионов. Наиболее важной угрозой для существования данного вида является загрязнение естественных водотоков.

Литература

- Березкина Г.В., Старобогатов Я.И. Экология размножения и кладки яиц пресноводных легочных моллюсков. – Л., 1988. – 308 с. (Труды Зоологического института 1988, Т. 174).
- Жадин В.И. Моллюски пресных и солоноватых вод СССР. – М.-Л., Изд-во АН СССР. – 376 с.
- Кантор Ю.И., Сысоев А.В. Каталог моллюсков России и сопредельных стран. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2005. – 627 с.
- Мисейко Г.Н. Зооценозы разнотипных водных объектов юга Западной Сибири: Биоразнообразие, биопродуктивность, роль в системе экологического мониторинга. – Барнаул: Аз Бука, 2003. – 204 с.
- Хохуткин И.М., Ерохин Н.Г., Гребенников М.Е. КATALOGИ коллекций Зоологического музея Института экологии растений и животных УрО РАН. Моллюски: Биоразнообразие, экология. – Екатеринбург: УрО РАН, 2003. 237 с.

Glöer P. Die Süßwassergastropoden Nord- und Mitteleuropas: Bestimmungsschlüssel, Lebensweise, Verbreitung. – Hackenheim: Conchbooks, 2002. – 327 c.