

Российская академия наук
Уральское отделение
Коми научный центр
Институт биологии

К 275-ЛЕТИЮ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

VI Молодежная научная конференция

**“АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ”**

(тезисы докладов)

14-16 апреля 1999 г.

Сыктывкар, Республика Коми, Россия

Сыктывкар 1999

УДК 57(063)

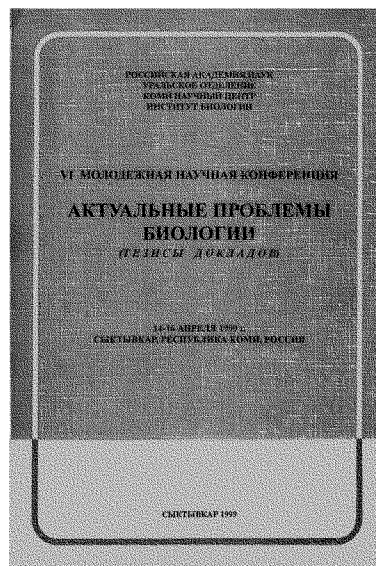
055(02)7

**Актуальные проблемы биологии и экологии: Тезисы докладов
VI молодежной научной конференции.** – Сыктывкар, 1999. – 302 с.

Представлены тезисы докладов VI молодежной научной конференции, проводимой Институтом биологии 14-16 апреля 1999 г. Рассмотрены актуальные проблемы изучения и восстановления биоразнообразия, охраны и рационального использования биологических ресурсов. Обсуждены вопросы структурно-функциональной организации и экологии биологических систем разного уровня.

Редколлегия

д.б.н. Т.К. Головки (отв. редактор),
к.б.н. В.И.Пономарев, к.б.н. Б.Ю.Тетерюк, к.б.н. Е.Н.Патова,
И.Ф.Чадин



ISBN 5-89606-036-X

© Коми научный центр
УрО Российской АН, 1999

РЕЛИКТОВЫЕ ПОПУЛЯЦИИ *CHONDRULA TRIDENS*
(MULL., 1774) НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ

М.Е.Гребенников

Уральский государственный университет, Екатеринбург

Наземный моллюск *Ch. tridens*, по определению ряда авторов, является типичным видом степной зоны. Северная граница ареала на территории России точно не установлена, примерно ее проводят по северной границе степной зоны (Лихарев, Раммельмейер, 1952; Акрамовский, 1968; Шилейко, 1984; Увалиева, 1990). В европейской части России самая северная находка сделана в наносах р. Оки близ г. Серпухова (Розен, 1905) – 55.00°N. Восточная граница ареала указывалась до р. Урал. Нами этот вид был найден в Свердловской обл. в 1998 г.: окр. пос. Двуреченска, правый берег р. Сысерти (Сысертский р-н); пос. Аракаево, правый берег р. Серги (Нижнесергинский р-н); около ст. Кунавино, правый берег р. Каменки (Каменский р-н). Молодь *Ch. tridens* встречена в наносах р. Серги, собранных в районе камня Дароватого. Кроме того, вид обнаружен при разборе проб со скал левого берега р. Тавры (Красноуфимский р-н) и из окр. ст. Коуровка со скал левого берега р. Чусовой (Первоуральский р-н), хранящихся в музее ИЭРиЖ УрО РАН. Последнее местонахождение является самой северной точкой, отмеченной в европейской части России (57.000°N). Самая восточная точка, известная на данный момент, находится в Зауралье — около ст. Кунавино (близ г. Каменск-Уральский) (61.510°E). Во всех перечисленных местах находок данный моллюск занимает сходные биотопы – береговые склоны или скалы, каменистые осыпи. Для них характерны элементы степной растительности, с реликтовыми видами второй половины среднего голоцена (фаза термического максимума). В этот хронопериод степной ландшафт продвигался значительно дальше на север (Горчаковский, 1969).

Представляется вероятным, что обнаруженные популяции *Ch. tridens* являются изолированными поселениями, сохранившимися в относительно ксеротермических биотопах после сокращения прежнего ареала в позднем голоцене. Как и в нашем случае, поселение этого вида, изолированное от основной части ареала, описано в Польше на участке реликтового остатка степной растительности (Drozdowski, 1963). В Южной Богемии этот вид также обитает на изолированных участках известняка, отдаленных друг от друга и от остального ареала большим пространством, где вид полностью отсутствует (Lozek, 1970).