

Российская академия наук
Уральское отделение
Коми научный центр
Министерство образования и высшей школы
Республики Коми
Министерство по делам национальностей Республики Коми
Республиканский комитет по делам молодежи

УДК 57(063)

055(02)7

XIV Коми республиканская молодежная научная конференция
(Том 2). Актуальные проблемы биологии и экологии: Тезисы докладов
VII Молодежной научной конференции. — Сыктывкар, 2000. — 284 с.

Рассмотрены актуальные проблемы изучения, восстановления и
сохранения биоразнообразия животного и растительного мира, рацио-
нального использования биологических ресурсов. Обсуждены вопросы
молекулярно-генетической и структурно-функциональной организации
биологических систем.

XIV КОМИ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Том 2

Редколлегия

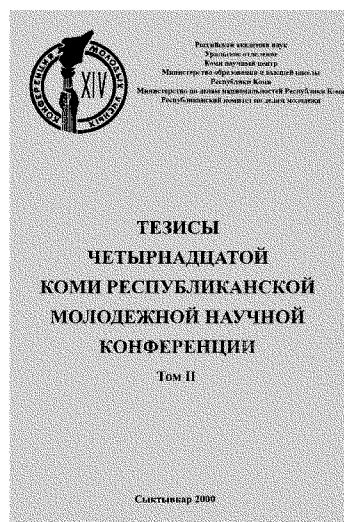
VII Молодежная научная конференция

д.б.н. Т.К.Головко (отв. редактор),
к.б.н. В.В.Елсаков, к.б.н. О.В.Дымова, И.Ф.Чадин

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ»
(тезисы докладов)

18-20 апреля 2000 г.
Сыктывкар, Республика Коми, Россия

Материалы конференции опубликованы при поддержке
Федеральной целевой программы «Интеграция»



Сыктывкар 2000

ISBN 5-89606-056-4

© Коми научный центр
УрО Российской АН, 2000

НАХОДКА *GASTROCOPTA THEELI* (WESTERLUND, 1877)
(*GASTROPODA*, *VERTIGINIDAE*) НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ

Гребенников М.Е.

Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург,
igor@ipae.uran.ru

Наземный моллюск *Gastrocopta theeli* — имеет дизъюнктивный реликтовый ареал, состоящий из нескольких частей: Дальний Восток, Восточная Сибирь (окр. г. Енисейска), Северный Кавказ и Закавказье, Южный Алтай (Лихарев, Раммельмейр, 1952; Увалиева, 1965а, 1965б, 1990; Шилейко, 1984). В начале 70-х гг. Ю.С. Крестьянинов обнаружил еще одно местообитание — Южный Урал (Челябинская область, окрестности поселков Каменная Санарка, Сычево, городов Красногорска, Златоуста) (Крестьянинов, 1973, 1975). По мнению данных авторов, это остатки сплошного ареала, который занимал этот вид в третичное время.

Нами моллюск впервые обнаружен на Среднем Урале (в июне-июле 1999 г.) в трех точках Каменского района Свердловской области, подзона северной лесостепи лесостепной зоны. Первая находка сделана на правом склоне Смолинского лога (около входа в Смолинскую пещеру, 1 км восточнее—юго-восточнее дер. Бекленищево), обнаружено 5 экземпляров. Смолинский лог находится в березовом колке, моллюски найдены в каменистых россыпях пологого, задернованного склона. Остальные две точки находок расположены примерно в 16 км восточнее от первой. На левом берегу р. Каменки (в городской черте Каменск-Уральского) в подстилке найдены 2 экземпляра, биотоп — крутой южный склон около скального выхода известняка южной экспозиции. Последняя точка — левый берег р. Исети (окрестности г. Каменск-Уральского, возле турбазы «Металлург») — 1 экземпляр, в дерновине на уступе известняковой скалы юго-восточной экспозиции.

Все собранные экземпляры — пустые, разной степени сохранности раковины. Их высота — от 2.1 до 2.5 мм, числом оборотов 5.0 и 5.25. У всех моллюсков имеется полный набор устьевой арматуры (6 зубов), палатальные складки уменьшаются к супропалатальному углу.

Находка *Gastrocopta theeli* на Среднем Урале значительно расширяет уральский участок ареала данного вида.

Работа выполнена при финансовой поддержке гранта РФФИ № 98-04-48039 и гранта “Университеты России” № 990239.