

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ
НАУЧНЫЙ СОВЕТ ГНТИ «БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ»
ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА «ИНТЕГРАЦИЯ»

УДК 574.4 + 504.054

Современные проблемы популяционной, исторической и прикладной экологии. Материалы конф. Екатеринбург: Издательство «Екатеринбург», 1998. — 280 с.

ISBN 5-88464-006-4

В сборнике представлены материалы конференции молодых ученых-экологов Уральского региона, проходившей в Институте экологии растений и животных УрО РАН 21-24 апреля 1998 года. Работы посвящены анализу состава, структуры и динамики популяций и сообществ живых организмов в естественных и техногенных местообитаниях.

Редакционная коллегия:

И.Н.Михайлова, И.Б.Головачев

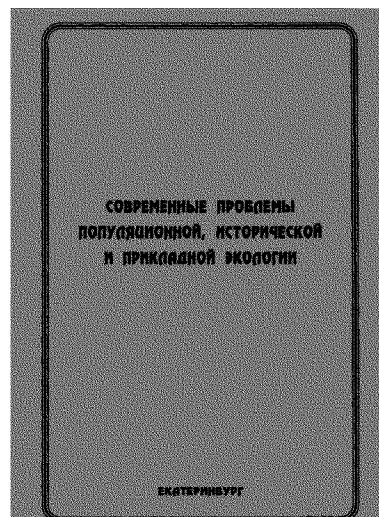
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОПУЛЯЦИОННОЙ, ИСТОРИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ ЭКОЛОГИИ

*Материалы конференции молодых ученых-экологов
Уральского региона (21-24 апреля 1998)*

Конференция проведена в рамках федеральной целевой программы «Интеграция». Сборник материалов конференции опубликован при финансовой поддержке Научного совета Государственной научно-технической программы России «Биологическое разнообразие».



Издательство «Екатеринбург»
1998



ЛР № 066028
от 28.07.98

Подписано в печать 11.12.98. Формат 60x84 ¹/₁₆. Бумага писчая.
Гарнитура Times. Печать офсетная.
Печатных листов 17,5. Тираж 200 экз. Заказ № 159
АО «Полиграфист». Екатеринбург, ул. Тургенева 20.
Цена договорная.

Книга сверстана в издательстве «Екатеринбург».
620003, Екатеринбург, ул. Крестинского, 27, к. 44.

ISBN 5-88464-006-4

© Авторский коллектив, 1998
© Оформление. Издательство
«Екатеринбург», 1998

Gastrocopta theeli. Сводка наземных моллюсков самой южной части Урала и прилегающих территорий (степная и полупустынная зоны З. Казахстана) включает 28 видов (Увалиева, Сахарнова, 1985; Увалиева, 1990)

В настоящем исследовании проанализирован материал по наземным моллюскам (36 видов, 543 образца, около 6 тыс. экземпляров) из 6 физико-географических территорий Урала, хранящийся в малакологической коллекции зоологического музея Института экологии растений и животных. Наиболее полно представлены горный Полярный Урал, весь Средний Урал и горный Южный Урал. Большая часть материала собрана И.М.Хохуткиным; последние сборы (1997 г.) из Первоуральского, Ревдинского и Сысертского районов, а также из г.Свердловска и его окрестностей произведены автором. Таким образом, обработан материал из относительно ненарушенных (большинство ранних сборов) и подвергшихся антропогенному воздействию биотопов.

Основываясь на материалах данной коллекции и литературных источниках, можно сделать заключение, что наземная малакофауна Урала включает 44 вида и подвида, относящихся к 15 семействам.

Работа выполнена при финансовой поддержке гранта РФФИ № 98-04-48039 и гранта в системе Минобразования РФ.

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ В ЕСТЕСТВЕННЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ БИОТОПАХ УРАЛА

М.Е.Гребенников

Уральский государственный университет, г. Екатеринбург

Первые сведения о фауне моллюсков, обитающих на Урале, содержатся в работах ранних авторов (Voettger, 1889; Круликовский, 1903, 1903а; Линдгольм, 1903, 1919; Воронцовский, 1912, 1922). В монографии И.М.Лихарева и Е.С.Раммельмейер (1952) приводятся сведения о распространении всех наземных моллюсков в пределах бывшего СССР, в том числе и на Урале. Начиная с конца 50-х годов, малакофауна Урала подробно изучалась И.М.Хохуткиным (1965, 1968, 1968а, 1969, 1978, 1979, 1990, 1990а, 1996). Наиболее полный список приведен в работе 1961 г. (Хохуткин, 1961); в таежной и лесостепной зонах от Северного до Южного Урала обнаружено 38 видов. Наземная малакофауна Челябинской области по Ю.С.Крестьянину (1972, 1972а, 1973, 1973а, 1975) включает 32 вида, и интересна присутствием реликта третичного времени -

Таблица. Распространение наземных моллюсков на Урале.¹

№	Виды:	Северный и Полярный Урал			Средний Урал			Южный Урал		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3
		1	<i>Deroceras agreste</i> (L., 1758)	л	л	л	л	+	л	л
2	<i>Deroceras levae</i> (Mull., 1774)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
3	<i>Deroceras reticulatum</i> (Mull., 1774)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
4	<i>Arion circumscriptus</i> (John., 1828)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
5	<i>Arion subfuscus</i> (Drap., 1805)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
6	<i>Bradybaena fruticum</i> (Mull., 1774)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
7	<i>Bradybaena lantzi</i> (Lindholm, 1927)	+								
8	<i>Bradybaena schrenki</i> (Midd., 1851)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
9	<i>Chondrula tridens</i> (Mull., 1774)									
10	<i>Cochlodina laminata</i> (Mont., 1803)				+					
11	<i>Cochlicopa lubrica</i> (Mull., 1774)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
12	<i>Cochlicopa lubricella</i> (Porro, 1826)									
13	<i>Cochlicopa nitens</i> (Gallenstein, 1852)					+				
14	<i>Carichium minimum</i> (Mull., 1774)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
15	<i>Discus ruderatus</i> (Stud., 1820)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
16	<i>Punctum pygmaeum</i> (Drap., 1801)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
17	<i>Euomphalia strigella</i> (Drap., 1801)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
19	<i>Trichia hispida</i> (L., 1758)									
20	<i>Pupilla bigranata</i> (Rssm., 1839)									
21	<i>Pupilla muscorum</i> (L., 1758)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
22	<i>Succinea oblonga</i> (Drap., 1801)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
23	<i>Pseudotrichia rubiginosa</i> (Schm., 1853)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
23	<i>Succinea pfeifferi</i> (Rssm., 1835)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
24	<i>Succinea putris</i> (L., 1758)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
25	<i>Succinea sarsi</i> (Esmark)									
26	<i>Acanthinula aculeata</i> (Mull., 1774)									
27	<i>Vallonia costata</i> (Mull., 1774)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
28	<i>Vallonia pulchella</i> (Mull., 1774)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
29	<i>Zoogenetes harpa</i> (Say, 1824)									
30	<i>Columella columella</i> (G. Martens, 1830)									
31	<i>Columella edentula</i> (Drap., 1805)	+								
32	<i>Gastrocopta theeli</i> (West., 1877)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
33	<i>Truncatellina cylindrica</i> (Fer., 1807)									
34	<i>Vertigo antivertigo</i> (Drap., 1801)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
35	<i>Vertigo modesta</i> (Say, 1824)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
36	<i>Vertigo mouliniana</i> (Dupuy, 1849)									
37	<i>Vertigo pygmaea</i> (Drap., 1801)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
38	<i>Vertigo substriata</i> (Jeffer., 1830)									
39	<i>Vertilla angustior</i> (Jeffer., 1830)									
40	<i>Helicolimax pellucidus</i> (Mull., 1774)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
41	<i>Euconulus fulvus</i> (Mull., 1774)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
42	<i>Nesovitrea hammonis</i> (Strom, 1765)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
43	<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfr., 1853)	л	л	л	л	л	л	л	л	л
44	<i>Zonitoides nitidus</i> (Mull., 1774)	л	л	л	л	л	л	л	л	л

1 - Предуралье; 2 - Горный Урал; 3 - Зауралье.

л - литературные данные;

л - данные коллекции;

л - данные И.М. Хохуткина (1961).

¹ - таблица "Распространения наземных моллюсков на Урале" входила в рукопись и была предоставлена редактору, но не была включена в окончательный вариант публикации.