

**МОЛЛЮСКИ
ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
ИХ ИЗУЧЕНИЯ**

АВТОРЕФЕРАТЫ ДОКЛАДОВ

СБОРНИК ШЕСТОЙ



**«НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**

1 9 7 9

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРОБЛЕМЕ «БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
ОСВОЕНИЯ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ОХРАНЫ ЖИВОТНОГО МИРА»

ШЕСТОЕ ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ МОЛЛЮСКОВ

Ленинград, 7—9 февраля 1979 г.

**МОЛЛЮСКИ
ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
ИХ ИЗУЧЕНИЯ**

АВТОРЕФЕРАТЫ ДОКЛАДОВ

СБОРНИК ШЕСТОЙ



**ЛЕНИНГРАД
«НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1979**

The U.S.S.R. Academy of Sciences
Zoological Institute

Sixth Meeting on the Investigation of Molluscs

M O L L U S C S
MAIN RESULTS OF THEIR STUDY

Abstracts of Communications

Edited by I.M.Likharev

Под редакцией И.М.Лихарева

М 21008-504 Без объявления 2005000000 © Зоологический инсти-
055(02)-79 тут АН СССР, 1979 г.

Полиморфизм смежных популяций
Bradybaena fruticum (Mill.)

И.М.ХОХУТКИН, А.И.ЛАЗАРЕВА

(Институт экологии растений и животных УНЦ АН СССР,
 Уральский научно-исследовательский институт
 Академии коммунального хозяйства, Свердловск)

Polymorphism of neighbouring populations of
 the *Bradybaena fruticum* (Mill.)

I.M.Khokhutkin, A.I.Lazareva

Исследовалось соотношение бесполой и полосатой морф в
 территориально близких популяциях *Bradybaena fruticum*. Ранее
 было установлено, что границы колоний этого вида из левобережья

Соотношение частот двух морф в смежных популяциях
Bradybaena fruticum (в % бесполой морфы;
 в скобках - количество особей обеих морф)

Год наблюдений	Участки		
	I		II
	площадки		
	I-3	6-8	I
1968	77.1 (493)	80.0 (105)	90.2 (102)
1969	87.7 (106)	88.7 (106)	95.3 (107)
1972	73.6 (784)	79.0 (935)	88.4 (354)
1973	77.5 (258)	81.6 (2348)	89.3 (852)
1974	77.6 (174)	80.2 (601)	86.3 (564)
1975	74.8 (107)	84.9 (159)	85.1 (174)
1976	78.7 (282)	85.2 (204)	89.2 (223)
1977	78.4 (411)	83.7 (724)	81.6 (365)
Среднее	76.8(2615)	81.6(5182)	87.5(2741)

Камы (г.Сарапул) стабильны во времени. Отмечалось, что уровень отличий между северной и южной колониями первого участка (площадки 6-8 и I-3) сопоставим с таковым между северной колонией и колонией второго участка (пл. I), непосредственно граничащего с ней.

Дальнейший анализ материала, приведенного в таблице, подтверждает этот вывод и позволяет говорить о специфике в соотношении частот морф во всех 3 колониях. Так как гипотеза о моногенном характере наследования рассматриваемого признака подтверждается с достаточной точностью, то можно полагать, что данная фенотипическая структура характеризует 3 смежные популяции.