

Академия наук СССР
Уральский филиал
Институт экологии растений и животных

МАТЕРИАЛЫ ОТЧЕТНОЙ СЕССИИ
ЛАБОРАТОРИИ ПОПУЛЯЦИОННОЙ ЭКОЛОГИИ
ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

ВЫП. 2

Свердловск

1968

Академия наук СССР
Уральский филиал
Институт экологии растений и животных

МАТЕРИАЛЫ ОТЧЕТНОЙ СЕССИИ
ЛАБОРАТОРИИ ПОПУЛЯЦИОННОЙ ЭКОЛОГИИ
ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

ВЫП. 2

Свердловск

1968

**Печатается по постановлению
Редакционно-издательского совета
Уральского филиала АН СССР**

**ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР
кандидат биологических наук В.Н.БОЛЬШАКОВ**

И.М.ХОЖУТКИН

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛИМОРФИЗМА ПОПУЛЯЦИЙ *BRADYBAENA*
FRUTICUM (MÜLL)**

Были изучены выборки в количестве 3272 экземпляров из
II популяций *B.fruticum* - наземного моллюска диморфного

по признаку цветной полосы на раковине – из поймы Камы, с гор Среднего и Южного Урала и с Зауральской равнины.

Популяция из Татарии по наличию бесполосых раковин (17%) резко отличалась от популяций из Удмуртии (50–82%), из Башкирии (69–88%), из Свердловской (74–94%) и Челябинской (100%) областей, в то время как последние четыре были более сходны между собой.

При анализе материала с учетом возрастных групп было установлено, что популяции совершенно однородны по отмеченному диморфному признаку, а некоторые возрастные группы сравнимых, в том числе и близко расположенных, популяций отличны между собой.