

---

---

А К А Д Е М И Я   Н А У К   С С С Р  
У Р А Л Ъ С К И Й   Ф И Л И А Л

---

# МАТЕРИАЛЫ ОТЧЕТНОЙ СЕССИИ

ЛАБОРАТОРИИ  
ПОПУЛЯЦИОННОЙ ЭКОЛОГИИ  
ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

ВЫПУСК 4



СВЕРДЛОВСК  
1971

---

---

УДК 591.55

Сборник содержит 35 рефератов докладов сотрудников отдела популяционной экологии животных Института экологии растений и животных Уральского филиала АН СССР, заслушанных в декабре 1969 г. по итогам работы за этот год.

Темы рефератов группируются по нескольким разделам: экологический анализ проявлений изменчивости популяций, эколого-географические исследования, вопросы экологической генетики, экология рыб и водных беспозвоночных, динамика и продуктивность популяций и сообществ.

Каждый реферат отражает законченный раздел работы.

Сборник представляет интерес для зоологов широкого профиля и отдельных специалистов.

Печатается по постановлению  
Редакционно-издательского совета  
Уральского филиала АН СССР

Ответственный редактор В.Г.Ищенко

В. Н. Большаков

## ОБ АРЕАЛЕ КРАСНО-СЕРОЙ ПОЛЕВКИ НА УРАЛЕ

В хребтовой части Урала особенности распространения красно-серой полевки до последнего времени были неясны. Нашими исследованиями 1960-67 гг. установлено, что наиболее южные местонахождения вида в горной части Южного Урала - окрестности ст. Ишля Белорецкой узкоколейной дороги, окрестности пос. Инзер Белорецкого р-на Башкирской АССР и верховья р. Дрюзань. На Южном Урале красно-серая полевка встречается по россыпям камней

в горных лесах, подгольцовом и гольцовом поясах хребтов. В большом количестве (отловлено более 500 экз.) она найдена нами в каменных россыпях гор. Кукшик (хр. Суляя). От г.Свердловска далее на север вид встречается во всей горной части Урала до Полярного Урала включительно. Однако на территории около 2 широтных градусов (гор. Кукшик - ст. Исеть Свердловской обл.) красно-серая полевка, несмотря на многочисленные и детальные исследования ряда зоологов и работников санитарно-эпидемиологической службы, до последнего времени не была обнаружена.

В 1969 г. нами были обследованы вершинные части ряда гор Среднего и севера Южного Урала - горы Аракуль (Челябинская обл.) и Азов - горы (Свердловская обл.). Установлено, что красно-серая полевка обитает в этих районах, однако имеет здесь четкую биотопическую приуроченность - встречается только в каменных россыпях привершинных частей гор. Как и на Южном Урале, здесь обнаружены кормовые столики полевок, состоящие из разгрызенных и обглоданных веточек малины, рябины. По морфологическим признакам отловленные полевки не имеют отличий от южно-уральских полевок.

Таким образом, в ареале красно-серой полевки нет разрыва в более низких частях Среднего Урала - здесь зверьки встречаются в каменных россыпях наиболее значительных вершин этого района.