

---

---

А К А Д Е М И Я   Н А У К   С С С Р  
У Р А Л Ь 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

С.С.Шварц, О.А.Пястолова, В.Н.Большаков

#### О НАХОДКЕ ЛЕСНОГО ЛЕММИНГА В ТУНДРЕ

Распространение лесного лемминга (*Myopus schisticolor* Lill. ) на Урале и в прилегающих районах Зауралья характеризуется, согласно имеющимся литературным данным, приуроченностью к лесной зоне. Поэтому представляется особенно интересным факт обнаружения этого вида в пойме реки Аксар-Юган, т.е. в пределах типичной тундровой зоны. Взрослый экземпляр лесного лемминга был пойман в конус, в июле.

Это самка, находящаяся в стадии размножения (рога матки сильно увеличены). Возраст и генеративное состояние отловленного экземпляра исключают возможность его случайного заноса в

обследованный район. Находка лесного лемминга еще раз подчеркивает своеобразие природных условий поймы р. Аксар-Юган, являющейся, очевидно, своеобразным "желобом" проникновения лесной фауны в тундру. Ранее, здесь же, сотрудниками лаборатории были найдены ящерица живородящая и мышь-малютка - два других типичных лесных вида.