

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
УРАЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

**ФАУНА, ЭКОЛОГИЯ
И ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЖИВОТНЫХ**

Свердловск — 1978

Академия наук СССР
Уральский научный центр

Институт экологии растений и животных

1978

Фауна, экология и изменчивость животных
(Информационные материалы зоологического музея
Института экологии растений и животных
УНЦ АН СССР)

Свердловск, 1978

фауна, экология и изменчивость животных. (Информационные материалы зоологического музея Института экологии растений и животных УНЦ АН СССР). Свердловск, 1978.

В брошюре опубликованы краткие результаты изучения каталога коллекций лягушек зоологического музея Института экологии растений и животных УНЦ АН СССР. Сообщения, выполненные на основе коллекций музея, освещают вопросы распространения, структуры популяций и морфологической изменчивости млекопитающих, насекомых, моллюсков и птиц Урала, Субарктики и других прилегающих к Уралу или горных районов. Представлены материалы по изменчивости, экологии, развитию и интенсивности дыхания грызунов и моллюсков, полученные в экспериментальных условиях.

Материал рассчитан на широкий круг зоологов и может быть полезен всем, кто интересуется вопросами фаунистики, экологии и изменчивости животных.

Ответственный редактор Д.Л.Вигоров

И.М.Хохуткин, С.В.Шутов, В.Н.Ольшванг
УТОЧНЕНИЕ АРЕАЛОВ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ МОЛЛЮСКОВ
В СВЯЗИ С ИЗУЧЕНИЕМ БИОЛОГИИ ПТИЦ

Исследование биологии того или иного вида животного зачастую дает в руки зоолога интересные факты о совершенно иных животных, тем или иным образом связанных с первыми.

В июле 1974г. в тундре Ямала (мыс Каменный, р. Нурма-Яха, 68°40' с.ш.) изучали питание лапландского подорожника - *Calcarius lapponicus*; варакушки - *Cyanosylvia svecica*; краснозобого конька - *Anthus arvinus*. Исследовано по 3-4 гнезда каждого вида; взято 95, 103, 92 пробы корма соответственно. По численности моллюски составляли 0,17; 5,4 и 0,75%, по биомассе - 0,45; 0,97 и 0,08% в корме, приносимом птенцам взрослыми птицами. В этих пробах обнаружено два наземных вида моллюска: *Succinea putris* 1экз., *Columella edentula columella* 3экз. и один пресноводный - *Lymnaea ex gr. truncatula* 6 экз.

Наземные моллюски этих видов относятся к широко распространенным. Они встречены значительно севернее отмеченного ранее их конкретного местонахождения на Полярном Урале (Хохуткин, 1968). Прудовик этой группы впервые отмечен для данного района.
