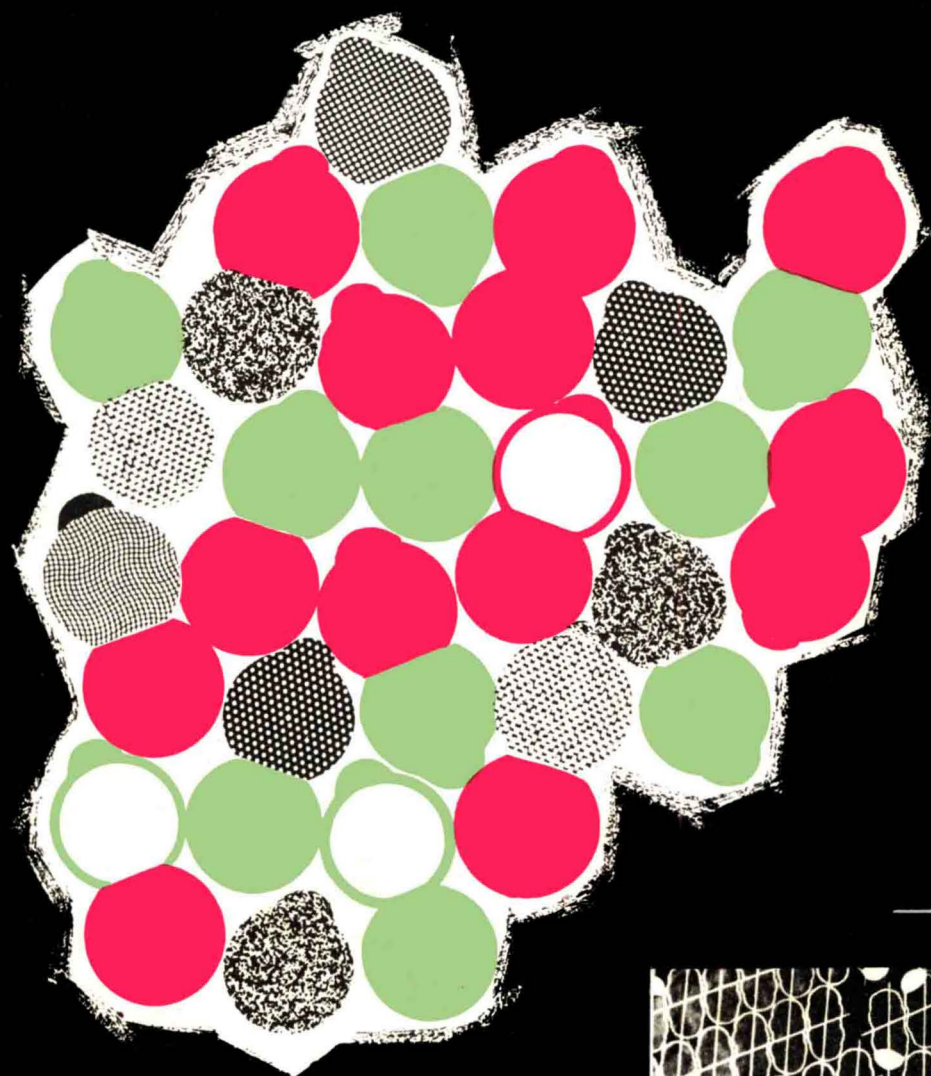
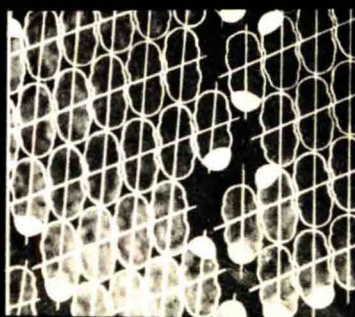


ПРИРОДА



З

1965



ОБИТАТЕЛИ ОСТРОВА БЕННЕТА

С. М. Успенский

АРКТИКА ГЛАЗАМИ ЗООЛОГА

Изд-во «Наука», 1964, 144 стр.,
ц. 23 коп.

Зоологические исследования фауны Арктики и Субарктики, начало которым было положено сто с лишним лет назад выдающимся естествоиспытателем акад. А. Ф. Миддендорфом, интенсивно продолжаются и в наши дни. Активное участие принимают в них советские ученые. Природа высоких широт настолько своеобразна, что изучение путей приспособления организмов к обитанию в этих условиях имеет большое теоретическое значение. Кроме того, некоторые стороны биологии млекопитающих и птиц Крайнего Севера и по сей день остаются слабо изученными (мы еще не имеем достаточно четкого представления о роли отдельных видов в формировании арктических и субарктических биоценозов).

Именно в этих, самых суровых из суровых, условиях важно проводить наблюдения за жизнью животных. Изучение фауны периферийных островов Арктики интересно и с другой точки зрения. Относительная бедность видового состава животных Крайнего Севера позволяет легче проследить взаимосвязь между отдельными формами и тем самым способствует лучшему пониманию общих законов жизни.

Автор рецензируемой книги — один из крупных знатоков на-



шего Севера. Двенадцать полевых сезонов провел он в Советской Арктике и Субарктике.

В увлекательной форме повествует ученый об одной из интересных комплексных экспедиций на труднодоступный о-в Беннета в Северном Ледовитом океане. Описывая природу этого отдаленного участка арктической суши, он приводит много интересных фенологических наблюдений, знакомит с «общежитиями» птиц всей Советской Арктики.

В книге помещены схемы пищевых взаимоотношений млекопитающих и птиц острова. Это особенно важно потому, что в Арктике, как ни в одной другой климатической зоне, численность одних видов животных целиком зависит от других, а характер этой зависимости изменяется по годам. Весьма ценны также наблюдения за питанием моржей, подтвер-

дившие предположение о том, что главное назначение бивней этого животного — перепахивание морского грунта при добывании пищи.

После Э. В. Толя, экспедиция которого закончилась трагически, о-в Беннета редко посещался исследователями. Этим в какой-то мере объясняется то, что каждый шаг по острову сопровождался интересными зоологическими находками. Мы отметим лишь две из них: обнаружение колонии белых чаек в тысяче с лишним километров к востоку от Северной Земли и встречу чрезвычайно редких розовых чаек.

Большой интерес представляет характеристика условий существования живых организмов в Арктике и описание специфических черт арктических животных, позволяющих им существовать в высоких широтах. Здесь следует высказать одно возражение. У многих видов животных северные формы отличаются от южных более крупными размерами тела (это один из путей уменьшения теплоотдачи). Однако приводя примеры, иллюстрирующие правило Бергмана, автор упоминает волка, географическая изменчивость размеров которого не подчиняется этой закономерности.

Книга иллюстрирована хорошо выполненными фотографиями. а некоторые из них уникальны.

*Профессор С. С. Шварц,
Л. Н. Добринский
Кандидат биологических наук
Свердловск*