

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Глава I. Содержание и задачи трофологии животных	5
Глава II. Методика и материал	15
Глава III. Интенсивность питания	19
Влияние степени концентрации пищевых объектов на величину рациона рыб	19
Влияние характера распределения пищевого материала на рацион рыб	23
Зависимость размеров рациона от совокупного действия концентрации пищевого материала и неравномерности его распределения	29
Зависимость размеров рациона хищника от средней концентрации и степени неравномерности распределения жертв на примере выедания бентоса рыбами	34
Глава IV. Избирательное питание	37
Вводные замечания	37
Количественные показатели явления элективности	38
Материал и техника опытов	40
Элективность, предпочитаемость и доступность	44
Элективность и степень сытости хищника	49
Элективность и плотность популяции пищевых животных	53
Элективность и плотность популяции хищников	65
Влияние длительности питания определенной пищей на явление элективности	69
Влияние размеров хищников и жертв на процесс элективности	72
Влияние подвижности жертв на процесс элективности	80
Элективность и наличие убежища	85
Конституциональная защищенность жертв и элективность	88
Зависимость элективности от характера распределения пищи	93
Элективность и отбор	99
Глава V. Косвенные пищевые отношения рыб	102
Вводные замечания	102
Косвенные пищевые отношения и борьба за существование	104
Современное состояние проблемы косвенных пищевых отношений	107
Количественные показатели косвенных пищевых отношений	116
Формы косвенных пищевых отношений	119
Гомоконкуренция при монофагии	122
Гомоконкуренция при полифагии	141
Гетероконкуренция при монофагии	161
Гетероконкуренция при полифагии	183
Общие замечания	198
Глава VI. Экология голодания	217
Основные черты голодания как экологического фактора	218
Голодание и физико-химические факторы среды	228
Голодание и биологические факторы	234
Заключение	244
Использованная литература	246