

ПРОВ 2010

КАДЕМИЯ НАУК СССР  
ОЛОГИЧЕСКИЙ  
НСТИТУТ

ПРОВ 98



И. Е. БЫХОВСКАЯ-ПАВЛОВСКАЯ

# ПАРАЗИТЫ РЫБ

РУКОВОДСТВО

ПО ИЗУЧЕНИЮ

Институт биологии  
южных морей АН УССР  
БИБЛИОТЕКА  
№ 33007



ЛЕНИНГРАД  
ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
1985

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Предисловие редактора ( <i>О. Н. Бауер</i> ) . . . . .                                              | 3   |
| Введение . . . . .                                                                                  | 4   |
| 1. Задачи паразитологического исследования рыб и объем полевой работы . . . . .                     | 9   |
| 2. Подготовка к полевому исследованию . . . . .                                                     | 13  |
| 3. Краткий очерк строения рыбы . . . . .                                                            | 14  |
| 4. Некоторые условия и порядок полного паразитологического исследования . . . . .                   | 22  |
| 5. Наружный паразитологический осмотр рыбы и сбор паразитов . . . . .                               | 24  |
| 6. Техника паразитологического вскрытия рыбы . . . . .                                              | 50  |
| 7. Общие замечания по сбору внутренних паразитов . . . . .                                          | 52  |
| 8. Исследование полости тела, внутренних органов и тканей рыб . . . . .                             | 55  |
| 9. Методика сбора и первичной обработки личинок трематод — метатеркарий . . . . .                   | 90  |
| 10. Регистрация и этикетирование паразитологического материала . . . . .                            | 96  |
| 11. Фиксация и хранение паразитов . . . . .                                                         | 98  |
| 12. Окраска паразитов и изготовление препаратов . . . . .                                           | 101 |
| 13. Исследование живых паразитов . . . . .                                                          | 107 |
| 14. Оборудование и реактивы, необходимые для полного паразитологического исследования рыб . . . . . | 112 |
| Литература . . . . .                                                                                | 117 |