

16-11900
г. 3

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

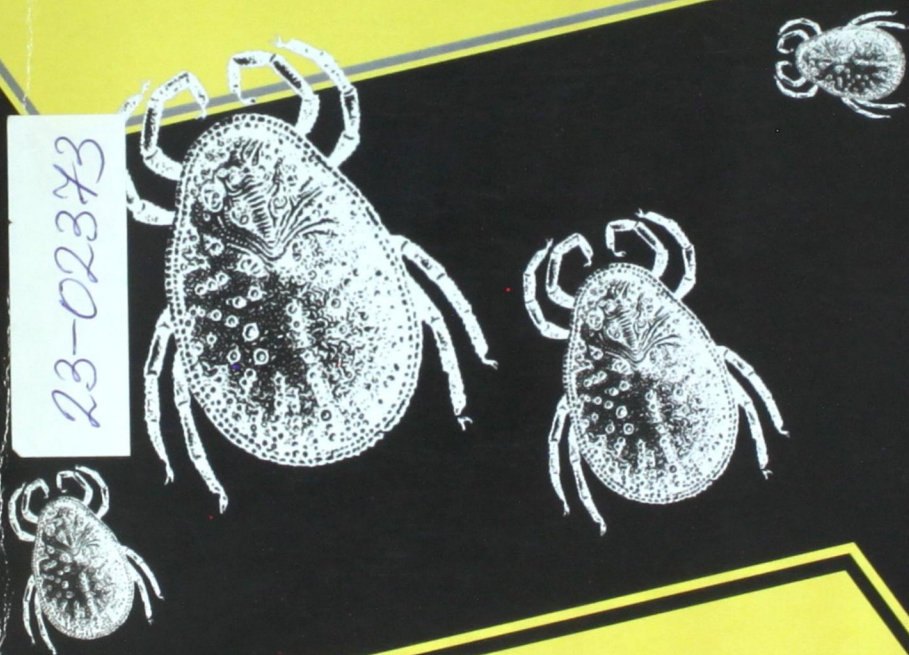


АЛТАЙСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Н. Д. Овчаренко, Е. А. Кучина

ПАРАЗИТОЛОГИЯ

23-02343



ЧАСТЬ III

Министерство науки и высшего образования РФ
Алтайский государственный университет

Н. Д. Овчаренко, Е. А. Кучина

ПАРАЗИТОЛОГИЯ

Часть 3

Учебное пособие



Барнаул

Издательство
Алтайского государственного
университета
2023

УДК 576.89

О-35

Рецензенты:

Г.Г. Соколова, д. б. н., проф., зав. кафедрой экологии,
биохимии и биотехнологии АлтГУ

В.Ю. Петров, к. б. н., зав. лабораторией «Музей природы» АлтГУ

Овчаренко, Нина Дмитриевна.

О-35 Паразитология : учебное пособие : Ч. 3 / Н.Д. Овчаренко,
Е.А. Кучина ; Министерство науки и высшего образования
РФ, Алтайский государственный университет. — Барнаул :
Изд-во Алт. ун-та, 2023. — 110 с.

ISBN 978-5-7904-2730-5 (ч. 3)

ISBN 978-5-7904-2107-5

В учебном пособии приводятся общие характеристики и обзоры систематических групп паразитических животных, встречающихся в разных подтипах типа Членистоногие. Описаны паразитические представители в классах: ракообразные, паукообразные и насекомые. При этом приводятся морфофизиологические их характеристики (строение, питание, особенности размножения и развития), а также распространение и патогенное значение для их хозяев. Описание дается на уровне разных систематических групп: подклассов, отрядов, надсемейств и семейств.

Пособие подготовлено в соответствии с учебной программой спецкурсов «Паразитология» и «Частная паразитология» для студентов направления подготовки «Биология» (бакалавриат и магистратура). Может быть использовано при изучении фрагментов «Большого практикума по зоологии беспозвоночных» и курса «Энтомология».

УДК 576.89

ISBN 978-5-7904-2730-5 (ч. 3) © Овчаренко Н.Д., Кучина Е.А., 2023

ISBN 978-5-7904-2107-5 © Оформление. Издательство
Алтайского государственного
университета, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Глава 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТИПА ЧЛЕНИСТОНОГИЕ (ARTHROPODA)	4
Глава 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОБЗОР СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ГРУПП ПАРАЗИТИЧЕСКИХ РАКООБРАЗНЫХ (CRUSTACEA).....	6
Вопросы для самоконтроля.....	20
Глава 3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОБЗОР СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ГРУПП ПАРАЗИТИЧЕСКИХ ПАУКООБРАЗНЫХ (ARACHNIDA)	21
Вопросы для самоконтроля.....	50
Глава 4. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОБЗОР СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ГРУПП ПАРАЗИТИЧЕСКИХ НАСЕКОМЫХ (INSECTA).....	52
Вопросы для самоконтроля.....	106
Библиографический список.....	108