

УДК 619:576.895.42(075.8)  
ББК 48.42я73

**Василевич Ф. И.** Паразитиформные клещи: учебное пособие /  
Ф. И. Василевич, С. Ю. Пигина, А. М. Никанорова. – Москва:  
ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина, 2024. – 100 с.  
– Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-86341-542-0

В учебном пособии приводятся сведения по морфологии, систематике, биологии и экологии паразитиформных клещей и современные меры борьбы с ними.

Учебное пособие предназначено для студентов, магистрантов, аспирантов, изучающих биологию, экологию, энтомологию, инвазионные и инфекционные болезни животных, в том числе зоонозы, а также для практикующих ветеринарных и медицинских энтомологов.

Рецензенты:

А. В. Успенский – д.в.н., профессор, член-корреспондент РАН, научный руководитель направления ВНИИП-ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН;

И. С. Коба – д.в.н., профессор, заведующий кафедрой эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина.

Утверждено на заседании учебно-методического совета ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина (протокол №1 от 21.11.2023 г.).

© ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина, 2024

© Ф. И. Василевич, С. Ю. Пигина, А. М. Никанорова, 2024

## Содержание

Введение.....	4
1. Гамазовые клещи (когорта Gamasina) .....	6
2. Иксоидоидные клещи (надсем. Ixodoidea).....	7
2.1. Семейство Ixodidae .....	7
2.2. Иксодидозы .....	18
2.3. Вредоносность.....	20
2.4. Определение принадлежности иксодид.....	28
2.4.1. Род <i>Ixodes</i> .....	31
2.4.2. Род <i>Hyalomma</i> .....	34
2.4.3. Род <i>Haemaphysalis</i> .....	38
2.4.4. Род <i>Rhipicephalus</i> .....	40
2.4.5. Род <i>Dermacentor</i> .....	43
2.4.6. Род <i>Boophilus</i> .....	45
3. Защита от иксодовых клещей и борьба с ними.....	48
4. Аргасовые клещи (семейство Argasidae) .....	51
5. Гамазоидные клещи .....	56
5.1. Дерманиссиоз кур .....	57
5.2. Альвеоназусоз .....	60
5.3. Крысиный клещевой дерматит (ККД) .....	64
6. Сбор иксодовых клещей в природных биотопах .....	74
6.1. Определение численности клещей.....	80
6.1.1. Единицы учета численности .....	80
6.1.2. Показатели численности .....	80
7. Сбор и учет численности иксодовых клещей при эпизоотологическом обследовании .....	82
7.1. Сбор иксодовых клещей с мелких млекопитающих и птиц .	84
7.2. Сбор иксодовых клещей из нор мелких млекопитающих ....	85
7.3. Сбор клещей из гнезд мелких млекопитающих и птиц.....	86
7.4. Сбор иксодовых клещей с крупных млекопитающих .....	87
8. Подготовка клещей к лабораторному исследованию .....	89
9. Культивирование иксодовых клещей в лабораторных условиях	91
10. Обзор и прогноз численности клещей.....	94