

УДК: 619:576.895 (075.8)
ББК: 48.42я7

Василевич Ф.И. **Методы сбора, хранения и определения кровососущих насекомых и клещей** : учебное пособие / Ф.И. Василевич, С.Ю. Пигина, А.М. Никанорова, Р.М. Акбаев. — М.: ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрыбина, 2023. — 296 с.

ISBN 978-5-6049230-6-1
DOI 10.18720/SPBPU/2/z23-6

В учебном пособии приводятся сведения по методам сбора, морфологии и экологии кровососущих насекомых и клещей, имеющих ветеринарное и медицинское значение.

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

Рецензенты:

Гулюкин М.И., руководитель научного направления ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрыбина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук», академик РАН;

Коба И.С., профессор, д-р вет. наук, зав. кафедрой эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрыбина.

Утверждено на заседании учебно-методического совета 36.05.01 «Ветеринария» ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрыбина от 28 февраля 2023 г., протокол № 4.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
Морфология насекомых	6
Методы сбора насекомых	13
Определительная таблица семейства кровососущих и близких к ним двукрылых	19
Семейство <i>SIMULIIDAE</i> — мошки	21
Сбор и хранение мошек	22
Морфологические особенности самок мошек	28
Определение видового состава мошек	32
Определительные таблицы родов по самкам	36
Определительная таблица родов по личинкам	107
Определительная таблица родов по куколкам	110
Семейство <i>TABANIDAE</i> — слепни	113
Сбор и хранение слепней	115
Внешнее строение	118
Подсемейство <i>CHRYSOPSINAE</i>	126
Подсемейство <i>TABANINAE</i>	131
Мокрецы	151
Сбор и хранение мокрецов	153
Внешнее строение	155
Определительная таблица самок	159
Семейство <i>PHLEBOTOMIDAE</i> — москиты	167
Сбор и хранение москитов	167
Определительная таблица родов по самцам и самкам	171
Семейство <i>CULICIDAE</i> — кровососущие комары	178
Сбор и хранение комаров	178
Внешнее строение	183
Определительная таблица родов	202
Определительные таблицы видов	203
Клещи	224
Методы сбора и хранения клещей	224
Определительная таблица родов клещей семейства <i>IXODIDAE</i>	239

Определительная таблица видов рода <i>IXODES</i>	243
Определительная таблица видов рода <i>HUALOMMA</i>	258
Определительная таблица видов рода <i>HAEMAPHYSALIS</i>	260
Определительная таблица видов рода <i>DERMACENTOR</i>	265
Определительная таблица видов рода <i>RHIPICEPHALUS</i>	269
Определительная таблица видов рода <i>BOOPHILUS</i>	273
Определительная таблица родов семейства <i>ARGASIDAE</i>	275
Определительная таблица видов рода <i>ORNITHODOROS</i>	280
Рисуночный ключ для определения семейств гамазовых клещей	285
Определительная таблица подотрядов надсемейств и семейств клещей, встречающихся в пыли домов	286
Библиографический список	291