

Рефераты статей

УДК 595.764:591.185.6

Особенности оптомоторной реакции жуков-навозников — *Geotrupes* (Coleoptera, Scarabaeidae). Францевич Л. И., Мокрушов П. А., Супрунович А. В., Юшина Л. А. Вестник зоологии, 1970, № 6, с. 3—7.

Изучена зависимость реакции поворота от оптических характеристик движущегося стимула, а также распределение чувствительности к вращению в поле зрения. Полученные данные сопоставлены со свойствами нейронов, выделяющих направленное движение в поле зрения. Табл. 1, илл. 2, библи. 14 назв.

УДК 595.771(477)

Новые виды кровососущих мокрецов рода *Culicoides* (Ceratopogonidae) с Украины. Шевченко А. К. Вестник зоологии, 1970, № 6, с. 8—14.

В статье приводится описание четырех новых для науки видов кровососущих комаров рода *Culicoides*. Два вида — *C. ochraceimaculatus* sp. n. и *C. ochraceipennis* sp. n. — из группы *salinarius*, один вид — *C. triangulatus* — из группы *pictipennis* и один вид — *C. ukrainensis* sp. n. — из группы *badooshansis* Khal. = *kurensis* Dzhal.

УДК 595.797.

Некоторые сведения о пелопее обыкновенном — *Sceliphron destillatorium* Kl. (Sphecidae, Hymenoptera). Мноранский В. А., Харченко В. И., Фомичев А. И. Вестник зоологии, 1970, № 6, с. 15—20.

Описывается экология пелопея обыкновенного (*Sceliphron destillatorium* Kl.) в степной зоне Европейской части СССР, перечисляются его враги. Табл. 1, библи. 4 назв.

УДК 595.763.7+598.2:591.13

О поедаемости жуков семейства Coccinellidae птицами. Мизер А. В. Вестник зоологии, 1970, № 6, с. 21—24.

Было обследовано содержимое 6906 желудков птиц 234 видов. Кокциnellиды найдены в 140 желудках птиц 48 видов. Вычисление вероятности поедаемости птицами каждого отдельного вида жуков сем. Coccinellidae подтвердило, что эти жуки, в т. ч. обычные и широко распространенные виды, являются случайными и довольно редкими объектами питания птиц. Табл. 1.

УДК 595.762:591.5

Экологическая характеристика хлебной жужелицы (*Zabrus tenebrioides* Goeze) и обоснование сроков борьбы с ней. Федько И. А. Вестник зоологии, 1970, № 6, с. 25—29.

В результате проведения полевых наблюдений и лабораторных опытов установлены факторы, влияющие на развитие хлебной жужелицы, а также сроки ее развития и наибольшей вредоносности. На основании результатов исследования даются рекомендации относительно сроков проведения химической борьбы с вредителем.

УДК 595.787

О количестве возрастов у гусениц древесницы въедливой (*Zeuzera pyrina* L.) Дядечко Н. П., Симчук П. А. Вестник зоологии, 1970, № 6, с. 30—34.

Изучение возрастного состава популяции гусениц древесницы въедливой (*Zeuzera pyrina* L.) показало, что: а) рост и развитие гусениц древесницы въедливой завершаются в течение восьми возрастов; б) гусеницы самок крупнее гусениц самцов; в) гусеницы младших возрастов развиваются на протяжении нескольких дней или нескольких десятков дней, в то время как продолжительность развития гусениц последних возрастов измеряется месяцами.

УДК 595.762(477)

Эколого-фаунистический обзор скакунов рода *Cicindela* L. (Coleoptera, Scarabidae) Украины. Петрусенко А. А., Петрусенко С. В. Вестник зоологии, 1970, № 6, с. 35—40.

Род *Cicindela* L. на Украине представлен 18 видами. В статье прослежено их распространение в географических зонах УССР и распределение в естественных и культурных биотопах. Дана зоогеографическая характеристика видов. Установлены трофические связи некоторых из них и указаны их враги (членистоногие и птицы). Пять видов активны днем и ночью.

УДК 593.161

О жизненном цикле лямблий в организме некоторых видов животных. Падченко И. К. Вестник зоологии, 1970, № 6, с. 41—45.

В экспериментах на собаках, крысах и мышах установлен характер локализации лямблий (*Lambliа canis*, *L. intestinalis*, *L. muris*) в кишечнике млекопитающих спустя разное время после начала цистовыделения. Указываются факторы, обуславливающие характер локализации лямблий, степень их дегенеративного изменения и интенсивность инцистирования. Предложена схема жизненного цикла лямблий. Илл. 1, библ. 28 назв.

УДК 598.812:591.185.1

О способности ласточек к ориентации при невидимом Солнце. Смогоржевский Л. А. Вестник зоологии, 1970, № 6, с. 46—49.

Проведенные автором в 1965—1968 гг. опыты по хомингу *Delichon urbica* (n=174) и *Hirundo rustica* (n=93) показали, что эти птицы хорошо ориентируются при ясном и облачном небе и при моросящем дожде. При этом скорость возвращения зачастую бывает выше при облачном небе. Автор предполагает, что при невидимом Солнце у ласточек вступает в действие другая, дублирующая система ориентации, которая может быть равнозначной или более совершенной, чем астроориентация. Табл. 3, илл. 2, библ. 12 назв.

УДК [598.841:591.5](471.6)

К экологии усатой синицы (*Panurus biarmicus* L.) на Северном Кавказе. Олейников Н. С., Казаков Б. А. Вестник зоологии, 1970, № 6, с. 50—54.

Описываются характерные места гнездования усатой синицы в Предкавказье. Сообщается, что в последние 10—15 лет птицы этого вида начали гнездиться в тростниковых стенках искусственных гнездовых, устраиваемых для уток. Приводятся сведения о характере гнезд, количестве и величине кладок, составе пищи и пр. Табл. 1, илл. 1, библ. 5 назв.

УДК 599.735.5:591.152(477.72)

Антилопы рода гну (*Connochaetes*) в природе и в Аскании-Нова. Лобанов Н. В., Треус В. Д. Вестник зоологии, 1970, № 6, с. 55—62.

Рассматривается естественный ареал антилоп рода гну (*Connochaetes*), описываются условия их содержания и результаты акклиматизации в Аскании-Нова, приводятся данные об их размножении в зоопарке, результаты анализа молока *S. taurinus*. Илл. 6, табл. 1, библ. 8 назв.

УДК 595.782

К изучению динамики лёта и численности бабочек яблонной плодовой — *Laspeyresia pomonella* L. (Lepidoptera, Tortricidae) с применением светоловушек. Васильев В. П., Приставка В. П. Вестник зоологии, 1970, № 6, с. 63—69.

Описывается способ определения плотности популяции бабочек яблонной плодовой, основанный на проведении систематических наблюдений за динамикой лёта бабочек на ультрафиолетовое излучение в комбинации с ограниченным числом определений плотности популяции методом повторного отлова маркированных особей. Испытание описанного способа показало, что ошибка в определении количества бабочек на 1 га сада не превышает 10%. Илл. 2, табл. 1, библиограф. 19 назв.

УДК 595.122:597.554

К изучению трематод вида *Sphaerostomum bramae* (Müller 1776). Коваль В. П., Кашковский В. В. Вестник зоологии, 1970, № 6, с. 70—71.

При изучении *Sphaerostomum bramae* из леща, густеры и других видов рыб некоторых водоемов Советского Союза черви из леща Ириклинского водохранилища выделены в отдельную форму — *Sphaerostomum bramae* forma *paradoxum*. Описанная форма отличается от типичной расположением присосок, половой бурсы и желточников. Приведено оригинальное описание новой формы и ее рисунок. Илл. 1.

УДК 576.895.132:599.51

Случаи обнаружения трематоды *Ogmogaster antarcticus* Johnston, 1931 (Notocotylidae Lühe, 1909) в печени сейвала (*Balaenoptera borealis* Lessop). Скрябин А. С. Вестник зоологии, 1970, № 6, с. 72—73.

Описаны случаи извращенной локализации неполовозрелых трематод *Ogmogaster antarcticus* Johnston, 1931 в печени у сейвалов (*Balaenoptera borealis* Less.), добытых в водах Антарктики. Дано описание молодых марит из печени. Илл. 1, библиограф. 5 назв.

УДК 595.1:598.52(477.72)

О гельминтофауне страуса нанду (*Rhea americana* L.) в заповеднике Аскания-Нова. Смогоржевская Л. А., Корнюшин В. В., Бевольская М. В. Вестник зоологии, 1970, № 6, с. 74—76.

Была исследована гельминтофауна нанду, акклиматизированных в заповеднике Аскания-Нова. Выявлено три вида гельминтов, два из которых — *Charmania tauricollis* (Charman, 1876) и *Dicheilonema rhea* (Owens, 1843) — специфичные паразиты нанду и один — *Dispharynx nasuta* (Rud., 1819) — обычный паразит домашних и диких куриных. Библиограф. 6 назв.

УДК 598.442(477.71)

Гнездование чомги (*Podiceps cristatus* L.) на Молочном лимане Азовского моря. Филонов К. П., Лысенко В. И., Рева П. П. Вестник зоологии, 1970, № 6, с. 76—78.

Сообщается, что чомга, прежде гнездившаяся на Молочном лимане лишь в его верховьях в зарослях тростника, с 1963 г. начала гнездиться в несвойственных ей стациях — вблизи открытых островов лимана. Приводятся данные о численности колоний чомги, величине кладок, размерах яиц, длительности периода гнездования. Илл. 2, библиограф. 8 назв.

УДК 598.33(477.41)

Расширение ареала мородунки (*Terekia cinerea* Guld.) в связи с образованием Киевского водохранилища. Мельничук В. А. Вестник зоологии, 1970, № 6, с. 78—79.

Гнездование мородунки на Украине до создания Киевского водохранилища отмечено лишь дважды (Гавриленко, 1958; Кістяківський, 1926). За три года (с 1966 по 1969) граница ее ареала сместилась по новообразованному водоему на 100 км к югу.

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Всесоюзный институт научной и технической информации издает информационную литературу по всем основным вопросам науки и техники.

В изданиях ВИНТИ — Реферативном журнале, Экспресс-информации, сборниках «Итоги науки и техники», Сигнальной информации и других — помещаются рефераты, аннотации, обзоры, библиографические и патентные описания, охватывающие мировую литературу по естественным и техническим наукам, издающуюся в 117 странах мира на 65 языках.

**ЧИТАЙТЕ,
ВЫПИСЫВАЙТЕ,
ИСПОЛЬЗУЙТЕ!**

Реферативные журналы: Биология — сводный том (выпуски: «Зоология общая», «Зоология беспозвоночных», «Зоология позвоночных», «Зоопаразитология», «Физиология человека и животных» и др.).
Оддельный выпуск: «Животноводство и ветеринария» и др.

Индексы Союзпечать: 71212—71213; 71232—71233; 71238—71239;
71242—71243; 71270—71271; 71818—71819.

Заказы на Сигнальную информацию, «Итоги науки и техники», реферативную и библиографическую картотеки, труды по научной информации и другие издания принимаются по адресу: г. Люберцы-10, Московской обл., Октябрьский проспект, 403, Производственно-издательский комбинат ВИНТИ, Отдел распространения. Тел. 271-90-10, доб. 26-29. Там же вы можете подробно ознакомиться со всей интересующей вас литературой по своей специальности и получить проспекты.