

Этологические механизмы регуляции численности полевок. К.А. Айрумян, С.Б. Папанян, Л.А. Матевосян, С.А. Айвазян. Зоологический сборник, XX. 5-31.

На основании многолетних исследований биологии, экологии и этологии обыкновенной, общественной, плоскогорной и снежной полевок обсуждаются факторы, влияющие на динамику численности, плотность и половозрастной состав популяций. Показано, что популяция в процессе становления проходит четыре фазы, каждая из которых характеризуется специфическими особенностями поведения, биологии и динамики численности. Анализируется значение различных факторов среды и внутривидовых механизмов в реализации воспроизводительного потенциала полевок.

Рисунков - 9, таблиц - 1, библиография - 8 названий.

Динамика роста и морфологические адаптации представителей семейства фазановых. К.А. Айрумян, С.А. Айвазян, Н.Л. Хажакян. Зоологический сборник, XX. 32-47.

Характеризуется современное распространение, состояние местобитаний, численность и особенности поведения диких куринных. Описание особенностей адаптации к условиям среды и ее влияния на морфологию, проведенное на основании сравнительного изучения постэмбрионального развития каспийского уларя, каменной куропатки и охотничьего фазана. Рассматривается функциональное значение отдельных элементов локомоторных органов.

Рисунков - 4, Таблиц - 4, библиография - 8 названий.

Особенности роста и развития азиатских горных баранов (армянских муфлонов) в условиях неволи. Л.Г. Минасян, К.М. Гаспарян, А.Ш. Антонян, В.А. Эгнатосян, Л.А. Овсепян, А.Н. Хримян. Зоологический сборник, XX. 48-79.

В Институте зоологии АН АрмССР ведутся работы по содержанию и изучению особенностей роста и развития в неволе армянских муфлонов. Исследовалась динамика увеличения размеров и веса от

рождения до взрослого состояния, изменение этих показателей в зависимости от пола, возраста, индивидуальных особенностей и других факторов.

Показано изменение тонины и количественного соотношения трех основных фракций волосяного покрова муфлонов как с изменением возраста животных, так и на основных топографических участках туловища муфлонов. Выявлены размеры индивидуальных отклонений и половые отличия.

Обсуждены условия содержания животных и необходимый комплекс зоотехнических и ветеринарных работ, требуемый для их улучшения.

Рисунков - 5, таблиц - 12, библиография - 17 названий.

УДК 562/569

Распространение и хозяйственное использование диких и домашних представителей родов *Ovis* и *Capra*. Н.С.Манасерова. Зоологический сборник, XX, 80-98.

В статье приводятся современный и прошлый ареалы распространения муфлонов и безоаровых козлов на территории Армении. Описаны результаты изучения костных остатков этих животных из раскопок неолит, энеолит, бронзовых памятников. Дана попытка выяснения роли муфлонов и безоаровых козлов в хозяйственной жизни древнейших поселенцев.

Рисунков - 8, таблиц - 7, библиография - 12 названий.

УДК 599.0-14

Динамика ареала и эколого-морфологические особенности кавказского благородного оленя. С.К.Межлумян, Р.Х.Гукасян. Зоологический сборник, XX, 99-127.

Приведена морфологическая характеристика голоценовых остатков *Cervus elaphus maral* Ogilby. Изучение большого и хорошо документированного материала и петроглифов позволило поставить под сомнение тезу об измельчании размеров и "упрощении" типа ветвления рогов благородного оленя в голоцене Армянского нагорья. Анализируются возможные причины изменения ареала кавказского благородного оленя в голоцене.

Рисунков - 15, таблиц - 4, библиография - 17 названий.

К видовому составу, распространению и использованию птиц в голо-
цене. Н.И.Бурчак-Абрамович, С.К.Междумян. Зоологический сборник,
XX, 128-149.

В статье впервые для Армении предпринят обзор ископаемых и субфоссильных остатков птиц. Для длительного хронологического отрезка времени (палеолит - средневековья) определено более 37 видов птиц. Проведена детальная морфологическая характеристика и остеометрия сохранившихся элементов скелета. Проанализированы петроглифы с изображением птиц, их смысловая нагрузка. Предпринята также попытка выявить возможные формы использования птиц древнейшими насельниками Армении.

Рисунков - 5, таблиц - 3, библиография - 5 названий.

Анализ динамики численности хищных млекопитающих в Армянской
ССР. Ф.С.Агаджанян. Зоологический сборник, XX, 150-161.

Анализ данных заготовленных шкур диких животных в республике с 1949 по 1978 гг. показывает увеличение количества шкур всех видов до 1965 г., а волка и шакала до настоящего времени.

По ряду субъективных и объективных причин данные заготовок не могут выявить динамику численности этих видов в природных местообитаниях. Однако многолетние данные заготовок указывают не только на уменьшение численности редких представителей отряда хищных, но и тех видов (каменная куница, лисица, дикая кошка), которые в недалеком прошлом составляли основную часть заготовок.

В целом о состоянии хищных млекопитающих говорит следующий факт, из 44 хищных млекопитающих фауны СССР в Красную книгу СССР вошло 20 видов, а из 16 видов, обитающих на территории АрмССР в Красную книгу республики включено 6 видов, из которых 5 видов вошли в Красную книгу СССР и один вид - в Красную книгу МСОП.

Рисунков - 3, таблиц - 1, библиография - 4 названия.

К экологии закавказского барсука *Meles meles caucasicus* в Ар-
мении. М.Г.Касабян. Зоологический сборник, XX, 162-172.

В статье приведены результаты исследований некоторых вопросов экологии закавказского барсука. Исследования проводились в

1979-1981 гг. во все сезоны года. Проводились количественные учеты животного, исследовалась суточная активность и размеры индивидуального участка в зависимости от сезона года. Изучались также вопросы питания как в природе, так и в условиях неволи.

Рисунков - 5, библиография - 6 названий.

УДК 598.8:591.5

К экологии розового скворца (*Pastor roseus* L.) в Армянской ССР. М.С.Адамян. Зоологический сборник, XX, 173-190.

В Армении розовый скворец широко распространенная перелетная птица, гнездится большими колониями, в которых насчитывается от 800 до 1000 пар птиц. Гнезда устраивают в обширных нагромождениях камней на склонах горы Арагац и Гегамского хребта на высоте до 1700 м н.у.м. В статье приводятся данные по срокам прилета, гнездования, экологические сведения и сведения по развитию птенца, питания и осеннего отлета.

Рисунков - 4, таблиц - 2, библиография - 6 названий.

УДК 599.323.4:591.5

Распространение снежной полевки *Microtus (Chionomys) nivalis* Martins, 1842. Б.А.Мартirosян. Зоологический сборник, XX, 191-207.

В статье приводятся данные о географическом распространении представителей подрода *Chionomys* Miller. Автор высказывает гипотезу о происхождении вида и его ареала. Снежная полевка является широко расселившимся исконно горным видом монотипического происхождения. Считается, что Главный Кавказский хребет был областью формирования всего подрода *Chionomys* и служил исходной территорией, откуда началось расселение *Microtus (Chionomys) nivalis* Martins. Далее подробно приводятся данные о дифференциальном ареале снежных полевок на Кавказе и Армянской ССР.

Рисунков - 6, таблиц - 1, библиография - 45 названий.

