

УДК 598.8 : 591.5

Среда обитания и некоторые экологические особенности птиц окрестностей Еревана. М.С. Адамян. Зоологический сборник, ХУ1, 1974, 5-30.

В статье приводятся данные по фенологии и сезонным явлениям птиц окрестностей Еревана. Семилетние наблюдения (1959-1965) позволили установить взаимность между весенними явлениями, прилетами, отлетами, сроками гнездования, их продолжительностью и многими другими вопросами, характеризующими экологию птицы.

Рисунков - 10, таблиц - 14, библиографии - 10 названий.

УДК 598.4 : 591.5

Современное состояние орнитофауны бассейна озера Севан и перспективы восстановления ресурсов водно-болотных птиц Армении. К.А. Айрумян, Б.О. Гейликман, Н.А. Маргарян. Зоологический сборник, ХУ1, 1974, 31-64.

На основе исследований, проведенных с 1965 по 1969 год и литературных данных, рассматриваются изменения в видовом составе и численности птиц басс. оз. Севан, отмечается, что водно-болотные гнездовые территории исчезли почти полностью, в связи с чем басс. оз. Севан потерял свое значение как наиболее крупная гнездовая территория в условиях Армении. Обеднен видовой состав и резко снижена численность зимующих птиц, что отрицательно сказывается на дичном хозяйстве Союза в целом.

Для восстановления гнездовий водно-болотных птиц и их воспроизводства предлагаются мероприятия по восстановлению озера Гилли (Варденисский район) и увеличению зеркала оз. Личк (Мартунинский район), расположенных в басс. оз. Севан.

В качестве перспективы вносятся предложения об организации Национального парка в басс. оз. Севан.

Рисунков - 11, таблиц - 1, библиографии - 14 названий.

УДК 598.9 : 591.5 : 591.4

Влияние характера питания ястребиных птиц на некоторые особенности их образа жизни и морфологию конечностей. Б.О. Гейликман. Зоологический сборник, ХУ1, 1974, 65-77.

В статье приводятся материалы, которые свидетельствуют о том, что пищевые взаимоотношения ястребиных птиц определенным образом повлияли на процесс формирования их некоторых экологических особенностей. Далее показано, что экологическая специфика в свою очередь соответствует определенным морфологическим пропорциям конечностей изученных видов птиц.

В работе подтверждено, что онтогенез пропорций конечностей ястребообразных птиц подчинен тем же закономерностям, что и у представителей семейств соколиных.

Таблиц - 3, библиографии - 27 названий.

УДК 599.73 : 591.5

Экология безоарового козла. К. М. Гаспарян. Зоологический сборник, ХУІ, 1974, 78-106.

Получены оригинальные данные по современному распространению, численности, миграциям, суточной активности, питанию, размножению, линьке и другим вопросам биологии безоарового козла в Армении и прослежено воздействие антропогенного фактора. Для сравнения привлечены литературные данные по экологии безоарового козла в Армении, на Кавказе и в Туркмении.

Библиографии - 30 названий.

УДК 599.323.4 : 591.5

К вопросу о численности снежных полевок в Армянской ССР. Б. А. Мартиросян. Зоологический сборник, ХУІ, 1974, 107-120.

Характеризуются особенности динамики численности снежных полевок, изучавшиеся в Армении с 1960 по 1963 г. Приводятся материалы об экспериментах по установлению оптимальных методов учета и изменения численности снежных полевок в различные годы и сезоны.

Рисунков - 3, таблиц - 5, библиографии - 14 названий.

УДК 599.322.2 : 591.47

Морфофункциональный анализ аппарата движения беличьих (Sciuridae) 1. Биомеханика и работа мышц задних конечностей в фазе опоры обыкновенной белки (Sciurus vulgaris). П. П. Гамбарян и Р. К. Рухкян. Зоологический сборник, ХУІ, 1974, 121-159.

При лазанье белкам характерны прыжки с ветки на ветку величиной до 2 м. Во время бега по земле они тоже несутся прыжками 0,8-1,5 м длины. Исследована механика движения в фазе опоры перед прыжком на 0,8, 1,2, 1,6 м как движений, требующих развития наибольшей мощности. Исследована динамика перемещения общего центра тяжести, позволившая судить о силах, развиваемых белкой при разных по размерам прыжках. Кинематика суставов задней конечности показала - каковы изменения интенсивности их сгибательно-разгибательных движений в зависимости от величины прыжков и продолжительности фазы опоры.

Показано, что у белок наиболее развиты мышцы, работающие в оптимальном режиме.

Рисунков - 17, таблиц - 2, библиографий - 18 названий.

УДК 586 : 589(47.922)

К истории лошадей эпохи бронзы на территории Армении. С.К. Междумян. Зоологический сборник, ХУІ, 1974. 160-218.

Приведенный в работе материал охватывает период ранней и развитой бронзы бассейна озера Севан. Исследованию подверглись 6 почти целых и 2 фрагментарных черепов лошадей.

Признаки, характеризующие раннебронзовые экземпляры сводятся к относительно большой лицевой части, к большей горболобости, наличию желобообразного углубления и преорбитальной депрессии и, наконец, к очень укороченному зубному ряду.

Материал по средней бронзе позволяет осветить морфологические и структурные особенности строения черепов и установить расовую принадлежность лошадей.

Показатели 66 абсолютных промеров и материалы обработки 32 индексов черепов описываемой группы позволяют отнести их к восточной группе.

Все перечисленное и особенно изогнутая затылочная чешуя приближают их к лошади "южного" типа. Отличаются они относительно длинными слуховыми проходами, формой **foramen magnum occipitale** и несколько более глубокой носовой вырезкой.

Заслуживает внимания вопрос о высоком росте лошадей, достигающем до 140 см. Известно, что в эпоху бронзы рост лошадей, в основном, держался в пределах 125 - 135 см.

Рисунков - 8, карта - 1, таблиц - 25, библиографий - 50 названий.

