

**МЛЕКОПИТАЮЩИЕ В ПУСТЫНЯХ ПАЛЕАРКТИКИ:** Состояние и тенденции в Сахаро-Гобийском регионе (Под ред. Дж. А. Мак-Нили и В. М. Неронова, Российская Академия Наук, Российский Комитет по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера», М., 1991, 298 с.

**MAMMALS IN THE PALEARCTIC DESERT: Status and Trends in the Sahara-Gobian Region/Eds. J. A. McNeely and V. M. Neronov.** The Russian Academy of Sciences, The Russian Committee for the UNESCO programme on Man and the Biosphere, Moscow, 1991, 298 p.

В рамках 5-го Международного териологического конгресса (22—29 августа 1989 г., Рим, Италия) при участии Программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (МАБ), Международного Союза биологических наук (МСБН), Всемирного фонда дикой природы (ВВФ) и Международного Союза охраны природы (МСОП) был организован Симпозиум по охране редких и исчезающих видов млекопитающих Сахаро-Гобийской пустынной области. На проходившем под руководством Дж. А. Мак-Нили (МСОП) и В. М. Неронова (Российский Комитет МАБ) симпозиуме было заслушано 20 докладов, которые затем были переработаны и дополнены авторами и вошли в сборник.

В первой части сборника представлены работы, освещающие вопросы общего характера. Исследовано распределение существующих охраняемых территорий в 26 странах Сахаро-Гобийского пустынного региона (M. Green, World Conservation Monitoring Centre, Cambridge, UK, G. Drucker, с участием S. I. Day). Приведен полный список заповедников, оценена адекватность существующей сети с точки зрения подхода к исчезающим видам млекопитающих.

Биологические ресурсы, которые могли бы способствовать продуктивности этих земель, используются неправильно (J. McNeely, World Conservation Union, Gland, Suisse). Причиной этого являются социальные, экономические и политические проблемы стран, расположенных в данном регионе. В докладе подробно разобраны основы стратегии в сохранении биологического разнообразия.

Анализируется генетическое разнообразие популяций, видов и более высоких таксонов (E. Nevo, Institute of Evolution, Haifa, Israel). На примере гепарда рассматривается генетическая база уязвимого вида. Слепыш взят автором за эволюционную модель активного видообразования и адаптивной радиации.

На основе обзора домашних животных в историческом развитии описана их адаптируемость (J. Hodges, Animal Breeding and Genetic Resources, FAO, Rome, Italy). Сделан обзор методов охраны пород, позволяющих сохранить уникальные генетические вариации, описана программа, разрабатываемая ФАО.

Отмечено высокое разнообразие копытных в Сахаре (C. J. Grenot, CNRS, Paris, France), подробно рассмотрены экофизиологические их характеристики (энергетический и водный баланс, питание, репродуктивная стратегия) и влияние на экосистемы.

Кратко рассмотрено влияние климатических изменений на распространение и эволюцию млекопитающих в регионе (D. M. Lay, University of N. Carolina, Chapel Hill, USA).

Флора и фауна Сахары, несмотря на тяжелые экологические условия, все еще довольно богата (H. Le Houerou, CNRS, Montpellier, France). Флора включает 300 видов цветковых растений, фауна — 70 видов млекопитающих, 90 видов птиц, 100 видов рептилий и множество членистоногих. Но усиление антропогенного воздействия ведет к истощению биологических ресурсов и наступлению пустыни. Предлагаются меры борьбы с этими явлениями.

Описываются представители исчезнувшей фауны и дан обзор археологической литературы (Z. Kadar, Budapest, Hungary). Наибольшее внимание уделено Северной Африке, дается описание фауны Сахары античных времен.

Во второй части сборника читатель может ознакомиться с конкретными данными о состоянии охраны редких и исчезающих видов млекопитающих в отдельных странах

Великого пояса пустынь. Подробно описаны охраняемые территории Центральной Сахары (M. Le Berre, Université Claude Bernard, Lyon, France), Нигера (J. Newby, World Wildlife Fund, Niamey, Niger), Египта (K. Wassif, Ain Shams University, Cairo, Egypt), Аравии (P. Bates, Harrison Zool. Mus., Kent, UK), пустынь бывшего СССР (В. М. Неронов, В. В. Бобров, Институт эволюционной морфологии и экологии животных, Москва, Россия), пустыни Тар (I. Prakash, Central Arid Zone Research Institute, Jodhpur, India), Монголии (В. Е. Соколов, В. М. Нейронов, А. А. Луцкекина, Институт эволюционной морфологии и экологии животных, Москва, Россия), Китая (Z. Yongzu, Institute of Geography, Beijing, China) и Тибета (R. Hoffman, Smithsonian Institution, Washington, USA).

Три работы посвящены обсуждению состояния и охраны конкретных видов: охране арабского тара (*Hemiragus jayakari*) в Омане (D. L. Harrison, Harrison Zool. Museum, Kent, UK), реинтродукции арабского орикса (*Oryx leucoryx*) в Омане (T. H. Tear, M. R. S. Price, African Wildlife Foundation, Nairobi, Kenya) и состоянию популяции азиатского бобра (*Castor fiber birulai*) в Джунгарской Гоби (M. Stubbe, Fachbereich Zoologie der Section Biowissenschaften der Martin-Luther-Universität, Halle, Germany; N. Dawaa, Mongolia; D. Heidecke, Germany). Взаимосвязи этих млекопитающих со средой дают читателю представление о важности сохранения того или иного компонента биосферы. Подчеркивается роль в этом деле биосферных заповедников.

К сожалению, несмотря на все усилия организаторов симпозиума, обзор не является исчерпывающим, так как отсутствуют данные по ряду стран, входящих в этот регион. Остается надеяться, что что на втором этапе осуществления данного международного проекта, к 6-му Международному териологическому Конгрессу (Сидней, Австралия) будет завершён сбор первичных данных и выработаны практические рекомендации по сохранению и управлению биоразнообразием млекопитающих для всей пустынной зоны Палеарктики.

В. Бобров

## РЕФЕРАТЫ ДЕПОНИРОВАННЫХ СТАТЕЙ

**Атлас распространения гнездящихся видов птиц в государственном заповеднике «Даурский»** / Головушкин М. И., Осипова М. А.— Киев, 1993.— 64 с.— Рус.— Деп. в ВИНТИ 02.02.94 № 286—В 94.

Для территории государственного природного заповедника «Даурский» (Читинская обл., Россия) и его охранной зоны представлены карты распространения 123 видов и подвидов гнездящихся птиц. Данные изложены в виде планшетов в системе сети квадратов УТМ со сторонами  $4 \times 4$  км. Для каждого квадрата приведены видовые списки.

**Материалы к изучению закономерностей сезонных миграций птиц Даурской степи. Сообщение 1. Коэффициент корреляции дат начала весенней миграции фоновых видов птиц в котловине Торейских озер** / Костюшин В. А., Головушкин М. И.— Киев, 1993.— 13 с.— Рус. Деп. в ВИНТИ 02.02.94 № 287—В 94.

Изложен перечень 307 пар фоновых видов птиц, встречающихся на весеннем пролёте в котловине Торейских озер (Читинская обл.), для которых установлены достоверные корреляции в сроках первого появления или окончания миграции (для зимующих видов) в регионе в весенний период. Приведены коэффициенты корреляции.