

БЮЛЛЕТЕНЬ
МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА
ИСПЫТАТЕЛЕЙ
ПРИРОДЫ

ОТДЕЛ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ
ТОМ 110
ВЫПУСК

4



2005

ПРЕДИСЛОВИЕ

В мае 2004 г. по инициативе Териологического общества при Российской академии наук в Саратове на базе Саратовского филиала Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН состоялось международное совещание, посвященное роли млекопитающих в экосистемах засушливых территорий. В подготовке и проведении совещания также приняли участие Саратовский государственный университет и Российский научно-исследовательский противочумный институт “Микроб”. Совещание организовано в рамках программы фундаментальных исследований отделения биологических наук РАН “Фундаментальные основы управления биологическими ресурсами”. В программе совещания большое внимание уделялось современному представлению о значении млекопитающих как биологических ресурсов в аридных зонах.

Хорошо известно, что понятие “биологические ресурсы” включает в себя не только вопросы хозяйственного использования биоты, но касается и широкого круга общих закономерностей существования разнообразных видов животных и растений, видового разнообразия, перспектив сохранения представителей флоры и фауны различных географических областей. Именно эти важные вопросы обсуждались на совещании.

Следует напомнить, что в России и прилегающих странах ландшафты степей, пустынь и полупустынь занимают почти 20% территории. Многие представители млекопитающих, населяющих эти регионы, имеют здесь решающее биоценотическое значение: определяют структуру почвенного покрова, обеспечивают разнообразие других систематических групп животных — обитателей нор, влияют на фитомассу и т.д., поэтому изучение специфики разнообразных сторон жизнедеятельности млекопитающих аридных зон на современном уровне представляет большой интерес.

В этом номере журнала публикуются материалы, которые были представлены на совещании и широко обсуждались в прениях. Проблемы, затронутые в статьях, интересны и многообразны. Обсуждаются вопросы происхождения и систематики млекопитающих открытых пространств, особенности экологии и поведения, проблемы сохранения и использования некоторых видов и т.д. Можно надеяться, что публикация материалов совещания привлечет внимание к изучению фауны этих уникальных территорий России и позволит обменяться информацией по имеющимся материалам.