Миноранский В.А., Габунщина Э.Б.



Уникальные экосистемы

Озеро Маныч-Гудило

Калмыцкое отделение Российской Экологической Академии

Миноранский В.А., Габунщина Э.Б.

Уникальные экосистемы: озеро Маныч-Гудило

Элиста
2001

ББК 28.081
М 621

Калмыцкое отделение Российской Экологической Академии

Уникальные экосистемы: озеро Маныч-Гудило

Рецензент: доктор биологических наук, профессор Гуськов Е.П., директор НИИ биологии при Ростовском государственном университете

Миноранский В.А.
Габунщина Э.Б.
М 621 Уникальные экосистемы: озеро Маныч -Гудило. – Элиста: АПП «Джангар», 2001- 239 с. илл.

Настоящая работа открывает серию изданий по уникальным экологическим системам юга России. В данной публикации авторы представляют своеобразную неповторимую природу озера Маныч-Гудило и его окрестностей, характеризующуюся богатством биоразнообразия.

Книга предназначена для широкого круга читателей.

ББК 28.081

ISBN 5-7102-0365-0

© Миноранский В.А., 2001
© Габунщина Э.Б., 2001

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 3

Глава 1. ИСТОРИЯ МАНЫЧА 6

1.1. Происхождение Кумо-Манычской впадины и ее изучение 6

1.2. Легенды озера 11

Глава 2. КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА 16

Глава 3. СТОЛБОВАЯ ДОРОГА НАРОДОВ 21

Глава 4. ПРИРОДНАЯ КРАСОТА СТЕПЕЙ 29

Глава 5. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ 38

5.1. Фитопланктон 38

5.2. Высшая водная растительность 40

5.3. Степная растительность 42

Глава 6. ЖИВОТНЫЙ МИР 52

6.1. Водные беспозвоночные 52

6.2. Ихтиофауна 56

6.3. Наземные животные 65

6.3.1. Очерки о беспозвоночных 65

6.3.2. Позвоночные 69

Глава 7. МИР ПЕРНАТЫХ 84

7.1. Распределение и численность 84

7.2. Птицы островов 106

7.3. Птицы из Красной книги России 114

7.4. Реликтовые элементы орнитофауны Маныча 133
Глава 8. САЙГАК 139
8.1. Исторический ареал 139
8.2. Динамика численности в XX веке и современное состояние 141
8.3. Сайгак - богатство наших степей 147
Глава 9. АНТРОПОГЕННОЕ ВЛИЯНИЕ НА ПРИРОДУ 151
9.1 Обводнение Маныча и степей 151
9.2. Облесение степей 160
9.3. Хозяйственное использование степей 163
9.4. Современное состояние животного мира степей 168
Глава 10. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ 173
10.1. Биосферный заповедник "Черные земли" и его орнитологический участок "Маныч-Гудило" 174
10.2. Государственный заповедник "Ростовский" 177
10.3. Значение заповедников 184
Глава 11. БОГАТСТВА МАНЫЧА 190
Заключение 198
Основная литература 203
Приложение 206
Содержание 237

Минoранский Виктор Аркадьевич
Габунщина Эмма Борисовна

Уникальные экосистемы: озеро Маныч -Гудило

Фотографии Минoранского В.А.
На обложке - фоторепродукция картины В.Терехова «На Маныче»