

ББК Е592(235.8)я61я73  
УДК 582.3/99(1-925.22)(075.8)  
Б 230

**Рецензенты:**

доктор биологических наук,  
профессор Астраханского госуниверситета В. Н. Пилипенко;  
доктор географических наук,  
профессор Санкт-Петербургского госуниверситета К. М. Петров

**Научный редактор:**

доктор географических наук,  
профессор Московского госуниверситета им. М.В. Ломоносова  
Елена Григорьевна Мяло

**Бананова В. А., Лазарева В. Г.**

Б 230 **Атлас растений Северо-Западного Прикаспия** [Текст]: учебное пособие /  
В. А. Бананова, В. Г. Лазарева. – Элиста: ЗАОр «НПП «Джангар», 2013. – 267 с.: ил.  
260 л. – Библиограф.: с. 258-259. – Предм. указ.: с. 260-266. – ISBN 978-5-94587-564-7

ISBN 978-5-94587-564-7

В учебном пособии приводится банк данных по морфологии, биологии, экологии, фитоценологии, географическому распространению и полезным свойствам 193 видов высших растений, произрастающих в различных экологических условиях Северо-Западного Прикаспия. В пределах изученного региона для описываемых видов даны сведения об ареалах, сроках цветения. Иллюстрация представлена цветными фотографиями, чёрно-белыми и цветными рисунками, в которых показаны наиболее важные диагностические признаки, в картосхемах – место произрастания.

Работа адресуется широкому кругу специалистов: биологам, экологам, студентам вузов, обучающимся по специальностям «Биология», «Экология», «Экология и природопользование», «Агрономия», «Зоотехния», «Геоэкология», «География», работникам образовательных и природоохранных учреждений, комитетов по природным ресурсам, а также всем, кто интересуется природой аридных территорий.

Цветные фотографии: В.Г. Лазарева, В.А. Бананова.  
Рис. на стр. 3 – Е.Ч. Аюшева.  
Черно-белые рисунки растений: К.В. Киселёва,  
Л.О. Коган, Ю.В. Сафонова, Н.А. Шевырёв, (2003 г.).  
Цветные рисунки художников: С.Я. Буймов,  
Ю.Е. Греков, Н.Н. Комиссин, В.К. Петров,  
В.В. Пелюгов, Т.М. Сазонова, И.Н. Светиков, (1974 г.)

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение</b> ( <i>Бананова В.А.</i> ) .....	5
<b>Пояснения к тексту</b> ( <i>Лазарева В.Г.</i> ) .....	6
<b>Глава 1. Природные условия, определяющие биоэкологические особенности растений Северо-Западного Прикаспия</b> ( <i>Лазарева В.Г.</i> ).....	8
1.1. Рельеф, история формирования ландшафтов .....	9
1.2. Климат .....	11
1.3. Почвы .....	12
<b>Глава 2. Фитоэкологическое районирование Северо-Западного Прикаспия</b> ( <i>Лазарева В.Г.</i> ) .....	15
<b>Глава 3. Общая характеристика и анализ флоры региона</b> ( <i>Лазарева В.Г.</i> ).....	19
3.1. Таксономическая структура .....	19
3.2. Биоморфологический анализ .....	21
3.3. Экологический анализ .....	24
3.4. Редкие и исчезающие растения флоры, их охрана и рациональное использование.....	25
<b>Глава 4. Биоэкологическая характеристика растений Северо-Западного Прикаспия</b> ( <i>Бананова В.А., Лазарева В.Г.</i> ).....	55
<b>Литература</b> ( <i>Лазарева В.Г.</i> ) .....	258
<b>Алфавитный указатель русских и латинских названий видов растений</b> ( <i>Лазарева В.Г.</i> ) .....	260
<b>Глоссарий</b> ( <i>Лазарева В.Г.</i> ).....	264