

Op 28

P-98

**КРАСНАЯ КНИГА
ОРЕНБУРГСКОЙ
ОБЛАСТИ**

З. Н. Рябинина

**РЕДКИЕ ВИДЫ
РАСТЕНИЙ
ОРЕНБУРГСКОЙ
ОБЛАСТИ
И ИХ ОХРАНА**



СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
1. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ	4
2. СПИСОК РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ ОРЕНБУРГ- СКОЙ ОБЛАСТИ	8
3. ОЧЕРКИ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ ДЛЯ КРАС- НОЙ КНИГИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ	16
Список литературы	102

I. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Современная растительность Оренбургской области отличается большим разнообразием сообществ, сложным их сочетанием. Это объясняется пестротой экологических условий, сложившихся под влиянием пересеченного рельефа, а также длительного воздействия человека. Преобладают степные сообщества — участки луговых, настоящих и каменистых степей. На долю лесных сообществ приходится около 4% территории. Среди них — сосняки Бузулукского бора, липовые и дубовые леса Шайтантау, черноольшаники в пойме р.Илек, березово-осиновые колки, пойменные леса в долинах рек Урала, Сакмары. На засоленных почвах встречаются сообщества галофильной растительности, по долинам развиты заросли степных кустарников, в долинах ручьев и речек распространены луговые сообщества, на юго-востоке области встречаются пустынно-степные и пустынные сообщества (20, 21, карта основных типов растительности).

Разнообразие растительных сообществ влечет за собой и разнообразие флоры. На территории области можно встретить элементы европейской, сибирской, туранской флоры, а также группу уральских эндемичных и реликтовых растений.

Всего в области зарегистрировано около 1500 видов сосудистых растений, они относятся к 110 семействам, 536 родам. Преобладают покрытосеменные растения (97,9% от общего числа видов, в том числе 76% — двудольные и 24% — однодольные). Число видов в семействах варьирует от одного до 207. Во флоре 54 семейства представлены только одним родом, 31 имеет лишь по одному виду. К 10 наиболее многочисленным семействам относятся: астровые (207), мятликовые (133), бобовые (103), крестоцветные (90), осоковые (82), маревые (68), гвоздичные (64), зонтичные (53), розовые (51), лютиковые (41). Деревья и кустарники составляют 6% (83 вида).

Анализ географических элементов флоры Оренбуржья отражает пограничное положение территории области, находящейся между Европой и Азией, близ южной окраины Уральских гор, на стыке нескольких флористических областей. Преобладают элементы евроазиатской группы, доля участия европейской и азиатской групп относительно невелика (4, 17). Характерным для флоры Оренбуржья является присутствие эндемиков и реликтов, которых,

по разным сводкам (3, 7, 13), насчитывается 43 вида (18). В составе флоры значительное число видов представлено ценными лекарственными и пищевыми растениями. Среди них — солодка Коржинского, можжевельник казацкий, водяной орех плавающий, смородина черная, адонис весенний и др. Некоторые растения вошли в перечень видов флоры России, нуждающихся в охране.

В Красную книгу Оренбургской области предлагается внести 145 видов растений, относящихся к 50 семействам и 110 родам. Среди них наиболее многочисленные по числу редких видов семейства астровых, бобовых (17), орхидных (11), злаковых (10), гвоздичных, лютиковых (9), крестоцветных, лилейных (5). Наиболее богатые из родов — ковыли (5), астрагалы, колючечники, гвоздики, смолевки (4), остролодочники (3).

Распределение редких видов
по основным группам растений

Основная группа растений	Число видов		Число родов		Число семейств	
	абсолют.	%	абсолют.	%	абсолют.	%
Папоротникообразные (Pteridophyta)	6	4	5	5	5	10
Голосеменные (Gymnospermae)	3	2	3	3	3	6
Покрывосеменные (Angiospermae)	137	94	102	92	42	84
В том числе						
Однодольные (Monocotyledoneae)	31		22		6	
Двудольные (Dicotyledoneae)	106		80		36	
	145	100	110	100	50	100

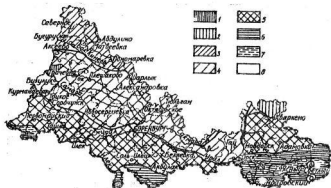
Большинство редких растений обладает полезными свойствами для человека, что и является причиной их исчезновения. Так, среди видов, нуждающихся в охране, лекарственные растения — хвойник двухколосковый, ятрышник шлемоносный, первоцвет крупночашечный и др. — заготавливаются практически без контроля. Очень страдают от сбора декоративные растения: лилия мартагон,

рябчик русский, тальпаны, орхидные, гвоздики, ветреницы, купальница европейская и др. — их собирают на букеты. В числе исчезающих медоносы, эфирно-масличные, пищевые, кормовые растения.

В список редких внесены также растения, сведения о произрастании которых известны только из литературных источников. За последние десятилетия они на территории области не отмечались, возможно, это исчезнувшие растения или сохранившиеся в единичных экземплярах, требующие особого внимания. К ним относятся ковыль уклоняющийся, эремурус индерский, пион тонколистный, смолевка Гельмана.

Работа над изучением флоры и растительности Оренбуржья продолжается, и список растений, нуждающихся в охране, будет постоянно уточняться.

Хочется верить, что представленный материал поможет в деле сохранения уникального генофонда флоры Оренбургских степей.



Карта основных типов растительности.

1 - сосново-широколиственные восточноевропейские леса (Бузулукский бор); 2 - Казахстанско-западносибирские остепненные травянокустарниковые сосновые леса на гранитах и продуктах их выветривания; 3 - лесостепи и сельскохозяйственные земли на их месте; 4 - разнотравно-типчаково-ковыльные степи и сельскохозяйственные земли на их месте; 5 - типчаково-ковыльные степи и сельскохозяйственные земли на их месте; 6 - полынно-типчаково-ковыльные и полынно-типчаковые степи и сельскохозяйственные земли на их месте; 7 - комплекс участков степной и солонцевой растительности; 8 - солончаково-луговая растительность

**2. СПИСОК РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п/п	Название растения	Причины внесения в Красную книгу			
		Красная книга России (РСФСР) 1968	Реликт	Эндемик	Другие причины
1	2	3	4	5	6
	Сем. кочедыжниковых				
1	Вудсия альпийская				Редкое
	Сем. костенцовых				
2	Костенец посевной				Редкое
3	Костенец северный				Редкое
	Сем. многоножковых				
4	Многоножка обыкновенная				Редкое
	Сем. сальвиниевых				
5	Сальвиния плавающая		+		
	Сем. плауновых				
6	Диффизаструм сплюснутый				Редкое
	Сем. сосновых				
7	Лиственница сибирская				Южная гра- ница ареала
	Сем. кипарисовых				
8	Можжевельник казацкий		+		
	Сем. хвойниковых, эфедровых				
9	Хвойник двухколосковый				Северная граница ареала, ред- кое, лекар- ствен.
	Сем. злаков				
10	Ковыль Залесского	+			
11	Ковыль красивейший	+			
12	Ковыль опушеннолистный	+			
13	Ковыль перистый	+			

I	2	3	4	5	6
14 Ковыль уклоняющийся				+	Редкое
15 Овсец пустынный			+		
16 Овсяница лесная			+		
17 Пырей инеелистный				+	
18 Тонконог жестколистный		+		+	
19 Чий блестящий					Граница ареала
Сем. асфоделовых					
20 Эремурус индерский		+			
Сем. лилейных					
21 Лилия мартагон					Редкое
22 Рябчик русский		+			
23 Тюльпан поникающий					Редкое, де- коратив., сев. грани- ца ареала
24 Тюльпан двухцветковый					Редкое, декоратив.
25 Тюльпан Шренка		+			Сев. грани- ца ареала
Сем. луковых					
26 Лук голубой					Редкое
27 Лук косой			+		
28 Лук привлекательный					Редкое
Сем. касатиковых, ирисовых					
29 Ирис карликовый		+			
30 Ирис тонколистный					Редкое, декоратив., сев. грани- ца ареала
31 Гладиолус черепитчатый					Редкое, декоратив.
Сем. ятрышниковых, орхидных					
32 Бровник одноклубневой					Редкое, декоратив.
33 Венерин башмачок крупноцветный		+			

1	2	3	4	5	6
34	Венерин башмачок настоящий	+			
35	Дремлик болотный				Редкое
36	Липарис Лезеля	+			
37	Надбородник безлистный	+			
38	Неоттианте клубучковая	+			
39	Пальчатокоренник балтийский	+			
40	Пыльцеголовник красный	+	+		
41	Ятрышник ялемоносный	+			
	Сем. ивовых				
42	Ива ушастая				На границе ареала
43	Ива чернеющая, волчья лоза				Редкое
	Сем. березовых				
44	Лещина обыкновенная				Д-В грани- ца ареала
45	Ольха серая				Д-В грани- ца распро- странения
	Сем. вязовых, ильмовых				
46	Вит шершавый				Дн-я гра- ница ареала
	Сем. кирказоновых				
47	Копытенъ европейский				Редкое
	Сем. гречишных				
48	Джузгун безлистный				
49	Курчавка кустарниковая				Редкое
50	Курчавка шиповатая				Редкое
	Сем. маревых				
51	Ежевник меловой				Ограничен. местообит.
52	Нанофитон ежевый				
	Сем. гвоздичных				
53	Гвоздика Андриевского				Редкое, декоратив.
54	Гвоздика иглолистная			+	
55	Гвоздика узколепестная				Редкое

1	2	3	4	5	6
56 Гвоздика уральская				+	
57 Качим Патрена					Редкое
58 Смолевка алтайская			+		Зап. граница ареала
59 Смолевка башкирская				+	
60 Смолевка Гельмана		+			
61 Смолевка меловая		+		+	
Сем. кувшинковых					
62 Кубышка желтая					Декоратив., сокр. ареал
63 Кувшинка чистобелая					Декоратив.
Сем. пионовых					
64 Пион тонколистый		+			Редкое
Сем. лютиковых					
65 Адонис весенний					Редкое, лекарственных
66 Аконит противоядный			+		
67 Ветреница лесная					Редкое, декоратив.
68 Ветреничка лютичная					Редкое, декоратив.
69 Живокость уральская		+		+	
70 Купальница европейская					Редкое, декоратив.
71 Лютик языколистый					Редкое
72 Прострел луговой		+			
73 Прострел раскрытый					Редкое, декоратив.
Сем. крестоцветных, капустных					
74 Катран татарский					Уничтожен. мест обит.
75 Клаусия солнцепечная			+		
76 Клоповник Мейера		+			
77 Левкой душистый		+			
78 Шиверекия икотниковая				+	Редкое
Сем. росянок					
79 Росянка круглолистная					Редкое

1	2	3	4	5	6
Сем. толстянковых					
80 Горноколосьник колючий			+		
81 Очиток гибридный			+		
Сем. белозоровых					
82 Белозор болотный					Редкое
Сем. тамариксовых					
83 Тамарикс многоветвистый					Сев. граница ареала
Сем. розовых					
84 Воярышник сомнительный					Редкое
85 Лапчатка Эверсмана		+		+	
86 Хамеродос прямостоящий			+		
87 Яблоня лесная					Редкое
Сем. бобовых					
88 Астрагал вздутый					Редкое, сев. граница ареала
89 Астрагал Гельма				+	
90 Астрагал лисий					Редкое
91 Астрагал Карелинский				+	
92 Копеечник крупноцветковый		+		+	
93 Копеечник меловой		+			Уточн. мест обитания
94 Копеечник Разумовского		+		+	
95 Копеечник серебристолистный				+	
96 Люцерна решетчатая		+			
97 Майкараган волжский		+			
98 Остролодочник Гмелина				+	
99 Остролодочник колосоцветный				+	
100 Остролодочник уральский			+		
101 Солодка Коржинского		+		+	
102 Солодка уральская					Редкое
103 Термопсис Шишкина					Редкое, зап. граница ареала
104 Чина Литвинова		+		+	

1	2	3	4	5	6
	Сем. гераниевых				
105	Герань Роберта		+		Редкое
	Сем. парнолистниковых				
106	Парнолистник перистый				Редкое, сев. граница ареала
	Сем. истодовых				
107	Истод сибирский		+		
	Сем. бересклетовых				
108	Бересклет бородавчатый				Южная граница ареала
	Сем. водноореховых				
109	Водяной орех плавающий	+	+		
	Сем. зонтичных				
110	Пушистоспайник длиннолистный	+			
	Сем. грушанковых				
111	Грушанка крупнолистная				Редкое
	Сем. первоцветных				
112	Первоцвет крупночашечный				Редкое, декоратив.
	Сем. кермекowych				
113	Гониодимон высокий				Редкое
114	Кермек каспийский				Редкое
115	Кермек крупнокорневой				Редкое
116	Кермек полукустарниковый				Редкое
	Сем. горечавковых				
117	Горечавка легочная				Редкое, декоратив.
118	Горечавник бородатый		+		Редкое, декоратив.
	Сем. вьюнковых				
119	Вьюнок кустарниковый				Редкое
	Сем. бурачниковых				
120	Оносма губерлинская			+	
121	Риндера четырехостная				Редкое

Конец ознакомительного фрагмента

Уважаемый читатель!

Размещение полного текста данного произведения невозможно в связи с ограничениями по IV части ГК РФ.

Эту книгу Вы можете почитать в Оренбургской областной универсальной научной библиотеке им. Н.К. Крупской по адресу: г. Оренбург, ул. Советская, 20; тел. для справок: (3532) 77-92-66