

Ор28
Р-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 ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ	8
3. ОЧЕРКИ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ ДЛЯ КРАСНОЙ 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, Сакмара. На засоленных почвах встречаются сообщества галофильной растительности, по лошинам 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 евразиатской 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, адonis 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), орхиевых (11), злаковых (10), гвоздичных, лютиковых (9), крестоцветных, лилейных (5). Наиболее богатые из родов — ковыли (5), астрагалы, копеечники, 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
Покрытосеменные (Angiospermae)	137	94	102	92	42	84
В том числе						
Однодольные (Monocotyledonea)	31		22		6	
Двудольные (Dicotyledonea)	106		80		36	
	145	100	110	100	50	100

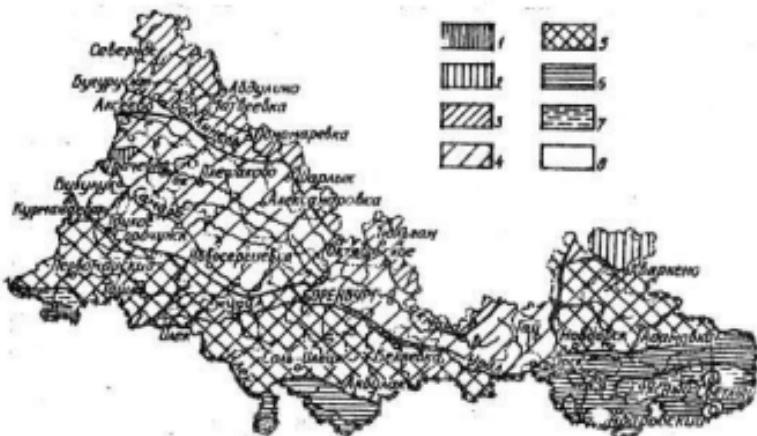
Большинство редких растений обладает полезными свойствами для человека, что является причиной их исчезновения. Так, среди видов, нуждающихся в охране, лекарственные растения — хвойник двухколосковый, ятрышник шлемоносный, первоцвет крупноцветочный и др. — заготавливаются практически без контроля. Очень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

рлбчик русский, тюльпаны, орхидные, гвоздики, ветреницы, купальница европейская и др. - их собирают на букеты. В числе исчезающих медоносы, эфиро-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 Гетьмана.

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.

I - 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 солонцовой растительности; 8 - солончаково-луговая растительность

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

№ п/п	Название растения	Причины внесения в Красную книгу			
		Красная книга России	Реликт	Эндемик (РСФСР)	Другие причины
I	2	3	4	5	6
Сем. кочедыжниковых					
I	Будсия альпийская				Редкое
	Сем. костенцовых				
2	Костенец постезанный				Редкое
3	Костенец северный				Редкое
	Сем. многоножковых				
4	Многоножка обыкновенная				Редкое
	Сем. сальвиевые				
5	Сальвания плавающая		+		
	Сем. плауновых				
6	Дифазиаструм сплющенный				Редкое
	Сем. сосновых				
7	Лиственница сибирская				Южная граница ареала
	Сем. кипарисовых				
8	Можжевельник казацкий		+		
	Сем. хвойниковых, эфедровых				
9	Хвойник двухколосковый				Северная граница ареала, редкое, лекарствен.
	Сем. злаков				
10	Ковыль Залесского	+			
11	Ковыль красивейший	+			
12	Ковыль опущенолистный	+			
13	Ковыль перистый	+			

I	2	3	4	5	6
I4	Ковыль уклоняющийся			+	Редкое
I5	Овсец пустынный			+	
I6	Овсяница лесная			+	
I7	Пырей инеелистный			+	
I8	Тонконог жестколистный	+		+	
I9	Чий блестящий				Граница ареала
	Сем. асфоделовых				
20	Эремурус индерский	+			
	Сем. лилейных				
21	Лилия мартагон				Редкое
22	Рябчик русский	+			
23	Тюльпан поникающий				Редкое, декоратив., сев. граница ареала
24	Тюльпан двухцветковый				Редкое, декоратив.
25	Тюльпан Шренка	+			Сев. граница 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. граница ареала
31	Гладиолус черепитчатый				Редкое, декоратив.
	Сем. ятрышниковых, орхидных				
32	Бровник одноклубневой				Редкое, декоратив.
33	Венерин башмачок крупноцветный	+			

I	2	3	4	5	6
34	Венерин башмачок настоящий	+			
35	Дремлик болотный				Редкое
36	Липарис Левеля	+			
37	Надбородник безлистный	+			
38	Неоттианте клубочковая	+			
39	Пальчатокоренник балтийский	+			
40	Пыльцеголовник красный	+	+		
41	Ятрышник пленоносный Сем. ивовых	+			
42	Ива ушастая				На границе ареала
43	Ива чернеющая, волчья лоза Сем. березовых				Редкое
44	Лещина обыкновенная				D-B грани- ца ареала
45	Ольха серая Сем. вязовых, ильмовых				D-B грани- ца распро- странения
46	Вив первоцвет Сем. кирказоновых				Близ границы ареала
47	Копытень европейский Сем. гречишных				Редкое
48	Дхузгун безлистный				
49	Курчавка кустарниковая				Редкое
50	Курчавка шиловатая Сем. маревых				Редкое
51	Ежовник меловой				Ограниченн. местообит.
52	Нанофитон ежовый Сем. гвоздичных				
53	Гвоздика Андриевского				Редкое, декоратив.
54	Гвоздика иглолистная				+
55	Гвоздика узколепестная				Редкое

I	2	3	4	5	6
56	Гвоздика уральская			+	
57	Качим Патрена				Редкое
58	Смолевка алтайская		+		Зал. грани-ца ареала
59	Смолевка башкирская			+	
60	Смолевка Гельмана	+			
61	Смолевка меловая Сем. кувшинковых	+		+	
62	Кубышка желтая				Декоратив., сокр. ареал
63	Кувшинка чистобелая Сем. пионовых				Декоратив.
64	Лион тонколистный Сем. лятиковых	+			Редкое
65	Адонис весенний				Редкое, лекарствен.
66	Аконит противоядный		+		
67	Ветреница лесная				Редкое, декоратив.
68	Ветреничка лютичная				Редкое, декоратив.
69	Живокость уральская	+		+	
70	Купальница европейская				Редкое, декоратив.
71	Летник языколистный				Редкое
72	Прострел луговой	+			
73	Прострел раскрытый Сем. крестоцветных, капустных				Редкое, декоратив.
74	Катран татарский				Уничтожен. мест обит.
75	Клаусия солнцепечная		+		
76	Клоповник Мейера	+			
77	Левкой душистый	+			
78	Шиверекия икотниковая Сем. розоцветных			+	Редкое
79	Росинка круглолистная				Редкое

I	2	3	4	5	6
	Сем. толстянковых				
80	Горноколосник колючий		+		
81	Очиток гибридный		+		
	Сем. белозоровых				
82	Белозор болотный				Редкое
	Сем. тамариксовых				
83	Тамарикс многоветвистый				Сев.грани- ца ареала
	Сем. розовых				
84	Боярышник сомнительный				Редкое
85	Лапчатка Эверсманна	+		+	
86	Хамеродес прямостоячий		+		
87	Яблоня лесная				Редкое
	Сем. бобовых				
88	Астрагал воздушный				Редкое, сев.грани- ца 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	Лицерна решетчатая	+			
97	Майкараган волжский	+			
98	Остролодочник Гмелина			+	
99	Остролодочник колосоцветный			+	
100	Остролодочник уральский		+		
101	Солодка Коржинского	+		+	
102	Солодка уральская				Редкое
103	Термолпис Шишкина				Редкое, зап.грани- ца ареала
104	Чина Литвинова	+		+	

I	2	3	4	5	6
	Сем. гераниевых				
I05 Герань Роберта		+			Редкое
	Сем. парнолистниковых				
I06 Парнолистник перистый					Редкое, сев. грам- ца ареала
	Сем. истодовых				
I07 Истод сибирский		+			
	Сем. бересклетовых				
I08 Бересклет бородавчатый					Клиническая гра- ница ареала
	Сем. водноореховых				
I09 Водяной орех плазающий		+	+		
	Сем. зонтичных				
I10 Пушистославник длиннолистный		+			
	Сем. грушанковых				
III Грушанка крупнолистная					Редкое
	Сем. первоцветных				
I12 Первоцвет крупночашечный					Редкое, декоратив.
	Сем. кермековых				
I13 Гониолимон высокий					Редкое
I14 Кермек каспийский					Редкое
I15 Кермек крупнокорневой					Редкое
I16 Кермек полукустарниковый					Редкое
	Сем. горечавковых				
I17 Горечавка легочная					Редкое, декоратив.
	II3 Горечавник бородатый		+		Редкое, декоратив.
	Сем. вьюнковых				
I19 Вьюнок кустарниковый					Редкое
	Сем. бурачниковых				
I20 Оносма губерлинская			+		
I21 Ринцерия четырехлистная					Редкое