

ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ КУЙБЫШЕВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ЖИГУЛЕВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

Одним из важнейших вопросов охраны флоры является разработка рекомендаций по охране генофонда растений. Научной основой для этих рекомендаций "являются флористические сводки, содержащие исчерпывающие сведения о видовом составе растений, их географическому распространению, условиям обитания, встречаемости" [4, с.877].

Наиболее подробно флора Куйбышевской области изучена на территории Жигулевского государственного заповедника им. И.И.Спрыгина (ЖГЗ). По последним данным, здесь достоверно зарегистрировано 832 вида сосудистых растений [8], что составляет 56,6% от числа видов, произрастающих в Куйбышевской области - 1470 [5].

Состояние популяций отдельных групп редких и охраняемых растений флоры заповедника освещалось в литературе [6, 9, 10], 1986; Терентьева, Костылева, 1982; Плаксина, Саксонов, Костылева, 1986.

Так же дана оценка вклада заповедника в сохранение генофонда видов, включенных в Красную книгу СССР [2], и академический кадастр "Редкие и исчезающие виды флоры СССР, нуждающиеся в охране" [7]. Наиболее эффективно в Жигулевском заповеднике охраняется генофонд таких видов, как короставник татарский, молочай жигулевский, пыльцеголовник красный, тонконог жестколистный, шаровница крапчатая, шиверекия подольская [3].

В статье приведен перечень растений, произрастающих в Жигулевском заповеднике, признанных редкими и нуждающимися в охране на всей территории Куйбышевской области [1].

Для оценки категории редкости растений в Жигулевском заповеднике применена специально разработанная шкала [3] (см. табл. I).

Оценка редкости видов флоры СССР и природоохранных регионов приведена по соответствующим источникам.

Так как для видов, включенных в Красную книгу РСФСР и нуждающихся в охране в регионе Восточной Европы и на территории Куйбышевской области (Бирюкова и др., 1986), отсутствуют оценки категорий редкости, то в табл. 2, в графе, соответствующей региону, проставлен знак "+".

**Шкала категорий редкости растений
Жигулевского заповедника**

Наибольшее число особей! в одном из известных мест произрастания	!	0	!	I	!	2-3	!	4-10	!	более 10
0		0								
I-10				I		2		3		4
II-100				2		3		4		5
свыше 100				3		4		5		6

Примечание: 0 - по-видимому, исчезнувшие; I - крайне редкие; 2 - редкие; 3 - условно редкие; 4 - условно многочисленные; 5 - условно обильные; 6 - условно обычные.

Таблица 2

**Список растений Жигулевского заповедника,
редких для флоры Куйбышевской области**

№ п/п	Виды растений	Источники, определяющие категорию редкости для флоры СССР и отдельных регионов страны (Центра и Юго-Востока европейской части, Куйбышевской области и Жигулевск. зап-ка)
!	!	Красная книга
!	!	РИВФ
!	!	данные
!	!	Максимова
!	!	(1986)
!	!	Орбиги-наль-ные
!	!	СССР! РСФСР! Обл! Ц! Ю-В! Вост. Европа!
!	!	КБШ! для ЖЗ
I	2	3 4 5 6 7 8 9 10

Сем. Бобовые - Fabaceae

✓ 1.	Астрагал Гельма + <i>Astragalus helmii</i> Fisch.	-	+	-	-	-	-	-	I
✓ 2.	А. камнеломковый + <i>A. rupifragus</i> Pall.	-	-	-	2	-	+	-	2
✓ 3.	А. Цингера + <i>A. zingeri</i> Korsch.	-	+	-	2	2	-	-	5

1 !	2	3 !	4 !	5 !	6 !	7 !	8 !	9 !	10
✓ 4. Копеечник крупноцветковый +	-	+	-	-	-	-	-	-	4
<i>Hedysarum grandiflorum</i> Pall.									
5. Остролодочник яркоцветковый	-	-	-	-	-	-	+	-	0 ?
<i>Drytropis floribunda</i> (Pall.) DC.									
✓ 6. Чина Литвинова +	-	-	-	-	-	-	+	-	1 ?
<i>Lathyrus litvinovii</i> Iljin									
Сем. Бурачниковые - Boraginaceae									
✓ 7. Медуница узколистная +	-	-	-	-	-	-	+	-	5
<i>Pulmonaria angustifolia</i> L.									
✓ 8. Незабудка Попова +	-	-	-	-	-	-	+	-	2
<i>Myosotis popovii</i> Dobroc.									
9. Оносма простейшая +	-	-	-	-	-	-	+	-	6
<i>Onosma simplicissima</i> L.									
Сем. Валериановые - Valerianaceae									
10. Валериана волжская	-	-	-	-	-	-	-	+	4
<i>Valeriana wolgensis</i> Kazak.									
11. В. лекарственная	-	-	-	-	-	-	-	+	4
<i>V. officinalis</i> L.									
12. В. клубненосная	-	-	-	-	-	-	-	+	6
<i>V. tuberosa</i> L.									
✓ 13. Валериана русская +	-	-	-	-	-	-	-	+	1
<i>Valeriana rossica</i> P. Smirn.									
Сем. Вересковые - Ericaceae									
✓ 14. Толокнянка обыкновенная +	-	-	-	-	-	-	-	+	5
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.									
Сем. Волчниковые - Thymelaeaceae									
15. Волчье лыко	-	-	-	-	-	-	+	-	6
<i>Daphne mezereum</i> L.									

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сем. Ворсянковые - <i>Dipsacaceae</i>										
✓ 16. Скабиоза исетская <i>Scabiosa isetensis</i> L.			-	-	-	-	-	+	-	5
✓ 17. Короставник татарский <i>Knautia tatarica</i> (L.) Szabo			-	-	I	-	-	+	-	5
Сем. Гвоздичные - <i>Caryophyllaceae</i>										
✓ 18. Гвоздика Анджеевского <i>Dianthus andrzejewskianus</i> (Zapal.) Kulcz.			-	-	-	-	-	-	+	6
✓ 19. Г. волжская <i>D. volgiensis</i> Juz.			-	-	-	-	2	-	-	I
✓ 20. Г. иглолистная <i>D. acicularis</i> Fisch. ex Ledeb.			-	-	-	-	-	+	-	I
✓ 21. Г. узкокашечная <i>D. stenocalyx</i> Juz.			-	-	-	-	-	-	+	2
✓ 22. Зорька обыкновенная <i>Lychnis chalcidonica</i> L.			-	-	-	-	-	-	+	5
✓ 23. Качим жигулевский <i>Gypsophila zhegulensis</i> A. Krasnova			-	-	-	-	-	-	+	3
✓ 24. К. Юзепчука <i>G. juzepechukii</i> Ikonn.			-	-	-	-	-	-	+	3
Сем. Глобуляриевые - <i>Globulariaceae</i>										
✓ 25. Шаровница крапчатая <i>Globularia punctata</i> Lapeyr.			2	-	2	2	I	-	-	4
Сем. Горечавковые - <i>Gentianaceae</i>										
✓ 26. Горечавка легочная <i>Gentiana pneumonanthe</i> L.			-	-	-	-	3	+	-	I
27. Горечавочка язычковая <i>Gentianella lingulata</i> (Agardh) Pritchard			-	-	-	-	-	+	-	I

I !	2	! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 ! 8 ! 9 ! 10
Сем. Гречишные - Polygonaceae		
28. Горец змеиный <i>Polygonum bistorta</i> L.	- - - - -	+ 5
Сем. Грушанковые - Pyrolaceae		
29. Грушанка зеленоцветковая <i>Pyrola chlorantha</i> Sw.	- - - - -	+ 2
30. Г. круглолистная <i>P. rotundifolia</i> L.	- - - - -	+ I
31. Зимолюбка зонтичная <i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. Barton	- - - - -	+ I ?
Сем. Губоцветные - Lamiaceae		
32. Душица обыкновенная <i>Origanum vulgare</i> L.	- - - - -	+ 6
33. Живучка хиосская <i>Ajuga chia</i> Schreb.	- - - - -	+ I
34. Тимьян жигулевский <i>Thymus zheguliensis</i> Klok. et Shost.	- + - - 2 - -	6
Сем. Дымянковые - Fumariaceae		
35. Хохлатка плотная <i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv.	- - - - -	+ 6
Сем. Зверобойные - Hypericaceae		
36. Зверобой продырявленный <i>Hypericum perforatum</i> L.	- - - - -	+ 6
Сем. Злаковые - Poaceae		
37. Ковыль красивейший <i>Stipa pulcherrima</i> C. Koch.	- + 3 3 3 - -	6
38. К. перистый <i>S. pennata</i> L.	- + 3 3 3 - -	6
39. К. Лессинга <i>S. lessingiana</i> Trin. et Rupr.	- - - 3 - - -	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40. Овсяница волжская <i>Festuca wolgensis</i> P. Smirn.	-	-	-	-	-	-	-	+	3
✓ 41. Тонконог жестколистный <i>Koeleria sclerophylla</i> P. Smirn.	2	-	-	-	-	-	-	-	6
Сем. Зонтичные - Apiaceae									
✓ 42. Бедренец известколюбивый <i>Pimpinella titanophila</i> Woronow	-	-	-	-	-	-	+	-	6
43. Бороздоплодник многоразд. <i>Aulacospermum multifidum</i> (Smith) Meinsh.	-	-	-	-	-	-	+	-	0
✓ 44. Володушка золотистая <i>Vupleurum longifolium</i> subsp. <i>aureum</i> (Fisch) Soc	-	-	-	-	-	-	-	+	6
45. В. серповидная <i>V. falcatum</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	-	2
✓ 46. Лазурник трехлопастной <i>Laser trilobum</i> (L.) Borkh.	-	-	-	-	-	-	+	-	6
47. Триния многостебельная <i>Trinia multicaulis</i> (Poir.) Schischk.	-	-	-	-	-	-	-	+	5
✓ 48. Ферула татарская <i>Ferula tatarica</i> Fisch. ex Spreng.	-	-	-	3/2/	-	+	-	-	6
Сем. Ивовые - Salicaceae									
49. Ива остролистная <i>Salix acutifolia</i> Willd.	-	-	-	-	-	-	-	+	6
Сем. Истодровые - Polygalaceae									
50. Истод гибридный <i>Polygala hybrida</i> DC.	-	-	-	-	-	-	-	+	5
51. И. сибирский <i>P. sibirica</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	-	5
Сем. Касатиковые - Iridaceae									
52. Касатик водный <i>Iris pseudacorus</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	-	3
✓ 53. К. низкий <i>I. pumila</i> L.	-	+	-	-	-	-	-	-	2
✓ 54. К. сибирский <i>I. sibirica</i> L.	-	-	-	3	-	+	-	-	4

1 !	2	3	4	5	6	7	8	9	10
✓ 55. Шпажник черепитчатый <i>Gladiolus imbricatus</i> L.	-	-	-	3	-	+	-	3	
Сем. Кипарисовые - <i>Cupressaceae</i>									
✓ 56. Можжевельник казацкий <i>Juniperus sabina</i> L.	-	-	3	-	3	+	-	3	
Сем. Колокольчиковые - <i>Campanulaceae</i>									
✓ 57. Бубенчик лилиелистный <i>Adenophora lilifolia</i> (L.) A. DC.	-	-	-	-	-	-	+	6	
✓ 58. Колокольчик болонский <i>Campanula bononiensis</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	6	
✓ 59. Колокольчик волжский <i>Campanula wolgensis</i> P. Smirn.	-	-	-	-	-	+	-	4	
60. К. крапиволистный <i>C. trachelium</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	6	
✓ 61. К. персиколистный <i>C. persicifolia</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	5	
62. К. рапунцелевидный <i>C. rapunculoides</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	6	
✓ 63. К. скученный <i>C. glomerata</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	4	
64. К. широколистный <i>C. latifolia</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	6	
Сем. Костенцовые - <i>Aspleniaceae</i>									
✓ 65. Костенец волосовидный <i>Asplenium trichomanes</i> L.	-	-	-	3	-	+	-	4	
66. К. постенный <i>A. ruta-muraria</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	6	
Сем. Кочедыжниковые - <i>Athyriaceae</i>									
✓ 67. Диплазиум сибирский <i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz. ex G. Kunze) Kurata	-	-	-	3	-	+	-	2	
68. Кочедыжник женский <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	-	-	-	-	-	-	+	4	

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сем. Крестоцветные - <i>Brassicaceae</i>									
✓ 69.	Бурачок ленокский <i>Alyssum lenense</i> Adam	-	-	-	-	-	+	-	5
✓ 70.	Клаусия солнцелюбивая <i>Clausia aprica</i> (Steph.) Korn.-Tr.	-	-	-	-	-	+	-	5
71.	Катран шершавый <i>Crambe aspera</i> Bieb.	-	+	-	-	2	+	-	0
✓ 72.	Шиверекия подольская <i>Schivereckia podolica</i> (Bess.) Andr. ex DC.	2	-	3	3	3	-	-	6
Сем. Кувшинковые - <i>Nymphaeaceae</i>									
✓ 73.	Кувшинка белая <i>Nymphaea alba</i> L.	-	-	-	3	-	+	-	1
✓ 74.	Кувшинка желтая <i>Nuphar lutea</i> (L.) Smith	-	-	-	-	-	+	-	+
Сем. Кипрейные - <i>Onagraceae</i>									
✓ 75.	Двулепестник парижский <i>Circaea lutetiana</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	4
Сем. Ладанниковые - <i>Cistaceae</i>									
✓ 76.	Солнцецвет скалоломный <i>Helianthemum rupifragum</i> A. Kerner	-	-	-	2	-	+	-	5
Сем. Лилейные - <i>Liliaceae</i>									
✓ 77.	Гусиный лук луковичный <i>Gagea bulbifera</i> (Pall.) Salisb.	-	-	-	3/2	-	+	-	6
78.	Ландыш майский <i>Convallaria majalis</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	6
✓ 79.	Лилия саранка <i>Lilium martagon</i> L.	-	-	3	3	3	+	-	2
✓ 80.	Майник двулистный <i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W. Schmidt	-	-	-	-	-	-	+	3
✓ 81.	Язбчик русский <i>Fritillaria ruthenica</i> Wikstr.	-	+	3	3/2	3	-	-	6
✓ 82.	Тюльпан Биберштейна <i>Tulipa biebersteiniana</i> Schult.	-	-	-	3	-	+	-	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сем. Луковые - <i>Alliaceae</i>									
83.	Лук линейный <i>Allium lineare</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	5
84.	Л. шаровидный <i>A. globosum</i> Bieb. ex Redoute	-	-	-	-	-	-	+	5
Сем. Льновые - <i>Linaceae</i>									
85.	Лен желтый <i>Linum flavum</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	5
✓86.	Л. многолетний <i>L. perenne</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	3
✓87.	Л. украинский <i>L. ucranicum</i> Czern.	-	-	-	-	-	-	+	5
Сем. Лютиковые - <i>Ranunculaceae</i>									
88.	Адонис весенний <i>Adonis vernalis</i> L.	-	-	3	3	3	+	-	6
89.	Ветреница лесная <i>Anemone sylvestris</i>	-	-	-	-	-	-	+	5
✓90.	Ветреничка алтайская <i>Anemoneoides altaica</i> (C.A. Mey.) Holub	-	-	-	3/2/	-	+	-	6
91.	В. лютиковая <i>A. ranunculoides</i> (L.) Holub	-	-	-	-	-	+	-	6
✓92.	Ломонос цельнолистный <i>Clematis integrifolia</i> L.	-	-	-	3	-	+	-	1
✓93.	Лютик многокорневой <i>Ranunculus polyrhizus</i> Steph.	-	-	-	-	-	-	+	2
✓94.	Прострел раскрытый <i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	-	-	-	3	3	+	-	6
✓95.	Купальница европейская <i>Trollius europaeus</i> L.	-	-	-	-	-	+	-	6
Сем. Мареновые - <i>Rubiaceae</i>									
✓96.	Ясменник скальный <i>Asperula petraea</i> V. Krecz. ex Klok	-	-	-	-	2	+	-	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сем. Молочайные - <i>Euphorbiaceae</i>									
✓ 97.	Молочай хигулевский <i>Euphorbia zhiguliensis</i> Prokh.	-	+	2	2	-	-	-	4
✓ 98.	Пролесник многолетний <i>Mercurialis perennis</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	2
Сем. Наядовые - <i>Najadaceae</i>									
✓ 99.	Наяда морская <i>Najas marina</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	0
Сем. Оноклеевые - <i>Onocleaceae</i>									
100.	Страусник обыкновенный <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.	-	-	-	-	-	-	+	6
Сем. Орхидные - <i>Orchidaceae</i>									
✓ 101.	Венерин башмачок настоящий <i>Cypripedium calceolus</i> L.	3	-	3	3	3	-	-	2
102.	Гнездовка настоящая <i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	-	-	-	-	-	-	+	5
103.	Дремлик темнокрасный <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Schult.	-	-	-	-	-	+	-	5
104.	Д. широколистный <i>E. helleborine</i> (L.) Crantz	-	-	-	-	-	-	+	5
✓ 105.	Кокушник длиннорогий <i>Gymnadenia conopsea</i> R. Br.	-	-	-	-	-	+	-	2
✓ 106.	Любка двулистная <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	-	-	-	-	-	-	+	1
✓ 107.	Пыльцеголовник красный <i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.	2	-	1/2	3	1	-	-	5
Сем. Первоцветные - <i>Primulaceae</i>									
108.	Первоцвет крупночашечный <i>Primula macrocalix</i> Bunge	-	-	-	-	-	-	+	6
Сем. Розоцветные - <i>Rosaceae</i>									
109.	Черемуха обыкновенная <i>Radus avium</i> Mill.	-	-	-	-	-	-	+	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сем. Сальвиниевые - <i>Salviniaceae</i>									
✓ II0. Сальвиния плавающая <i>Salvinia natans</i> (L.) All.	-	-	-	3	-	+	-	1	
Сем. Сложноцветные - <i>Asteraceae</i>									
✓ III. Астра альпийская <i>Aster alpinus</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	6	
✓ II2. А. ромашковидная <i>A. amelloides</i> Bess.	-	-	-	-	-	-	+	6	
✓ II3. Василек русский <i>Centaurea ruthenica</i> Lam.	-	-	-	-	-	-	+	6	
✓ II4. Девясил высокий <i>Inula helenium</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	2	
✓ II5. Козелец пурпуровый <i>Scorzonera purpurea</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	6	
✓ II6. Нивяник обыкновенный <i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	-	-	-	-	-	-	+	6	
✓ II7. Полынь солянковидная <i>Artemisia salsooides</i> Willd.	-	+	-	-	2	-	-	1	
✓ II8. Пижма жестколистная <i>Tanacetum sclerophyllum</i> Tzvel.	-	-	-	-	-	-	+	6	
✓ II9. Цмин песчаный <i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench.	-	-	-	-	-	+	-	1	
Сем. Ужовниковые - <i>Ophioglossaceae</i>									
✓ I20. Гроздовник полулунный <i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	-	-	-	-	-	+	-	2	
Сем. Фиалковые - <i>Violaceae</i>									
I21. Фиалка донская <i>Viola tanaitica</i> Grosset	-	-	-	-	2	+	-	0	
I22. Ф. высокая <i>V. elatior</i> Fries	-	-	-	-	-	-	+	5	
I23. Ф. малорослая <i>V. pumila</i> Chix	-	-	-	-	-	-	+	4	
I24. Ф. опушенная <i>V. hirta</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	4	

I !	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I25. Ф. прудовая <i>V. stagnina</i> Kit.		-	-	-	-	-	-	+	2
I26. Ф. Ривиниуса <i>V. riviniana</i> Reichenb.		-	-	-	-	-	-	+	5
I27. Ф. собачья <i>V. canina</i> L.		-	-	-	-	-	-	+	5
I28. Ф. сомнительная <i>V. ambigua</i> Waldest. et Kit.		-	-	-	-	-	-	+	6
I29. Ф. удивительная <i>V. mirabilis</i> L.		-	-	-	-	-	-	+	6
I30. Ф. холмовая <i>V. collina</i> Bess.		-	-	-	-	-	-	+	6
Сем. Хвойниковые - <i>Ephedraceae</i>									
I31. Хвойник дружколосковый <i>Ephedra distachya</i> L.		-	-	-	-	-	+	-	5
Сем. Хвощовые - <i>Equisetaceae</i>									
✓ I32. Хвощ шероховатозубчатый <i>Equisetum arvense</i> L.		-	-	-	-	-	-	+	1
Сем. Щитовниковые - <i>Aspidiaceae</i>									
I33. Голокучник Линнея <i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newm.		-	-	-	-	-	+	-	2
✓ I34. Г. Роберта <i>G. robertianum</i> (Hoffm.) Newm.		-	-	-	3	3/2	+	-	3
✓ I35. Многорядник Брауна <i>Polystichum braunii</i> (Spern.) Fee		-	-	-	-	-	+	-	3
I36. Щитовник мужской <i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott		-	-	-	-	-	-	+	6
I37. Щ. шартрский <i>D. carthusiana</i> (Vill.) H.P. Fuchs		-	-	-	-	-	-	+	6

В Жигулевском заповеднике произрастает 137 видов растений, охраняемых в Куйбышевской области, что составляет 77,4 % (от 177 видов). Из этого числа подлежат охране на всей территории СССР 5 видов: венерин башмачок обыкновенный, пыльцеголовник красный, шаровница крапчатая, шиверекия подольская, тонконог жестколистный. В Красную книгу РСФСР включено 11 представителей жигулевской флоры (исключая виды, вошедшие в КК СССР, перечисленные выше): астрагал Гельма, астрагал Цингера, копеечник крупноцветковый, ковыль красивый, ковыль перистый, ковыль Лессинга, касатик низкий, рябчик русский, полынь солянковидная, молочай жигулевский, тимьян жигулевский.

Наиболее существен вклад Жигулевского заповедника в сохранение генофонда 98 видов растений, охраняемых в Куйбышевской области (категории редкости 3-6). Многие среди этих растений на территории области имеют ограниченное распространение, или же произрастают только в Жигулях. К ним относятся качим жигулевский, качим Кзепчука, шиверекия подольская, многорядник Брауна, двулепестник парижский, короставник татарский, солнцезвездка скалоломный, лен украинский, пыльцеголовник красный, ясменник скальный и многие другие.

Критическую оценку состояния редкости (I) имеют 18 видов растений, у которых известны в заповеднике единичные места произрастания, представленные небольшим количеством особей. Особый интерес из этой группы представляют астрагал Гельма, чина Литвинова, гвоздика волжская, гвоздика иглолистная, горечавка легочная, горечавочка язычковая, полынь солянковидная, цмин песчаный, хвощ шероховатозубчатый и многие другие.

В настоящее время пять видов растений, охраняемых в области, не обнаружены в заповеднике. Их мы отнесли к категории, по-видимому, исчезнувших видов. Среди них остролодочник яркоцветковый, бороздлоплодник исетский, катран шершавый, наядка морская и фиалка донская. Распределение охраняемых растений по категориям редкости приведено в табл.3.

К сожалению, в перечень охраняемых растений не вошли кизильник черноплодный и копеечник Разумовского, включенные в РИВФ для Центра европейской части СССР (РИВФ, 1981, с. 180, 181), а так же боярышник волжский, указываемый для Юго-Востока европейской части страны (РИВФ, 1981, с. 183).

Мы считаем, что в список охраняемых растений Куйбышевской области должны быть включены такие интересные и малочисленные виды

**Распределение охраняемых растений
по категориям редкости**

Источник, определяющий категорию редкости для флоры СССР, или отдельных регионов страны	Распределение числа видов по категориям редкости									Всего
	0	I	II	III	IV	V	VI	VII		
1. Красная книга СССР			4	I						5
2. Редкие и исчезающие виды флоры СССР, нуждающиеся в охране (РИБФ):										
- общий список		2	2	8						12
- Центр			5	22						27
- Юго-Восток		2	7	II						20
3. Красная книга РСФСР ^I										II
4. Список высших растений Самарской Луки ^I										
- регион Восточной Европы										5I
- охраняемые растения Куйбышевской области										64
Жигулевский заповедник (по всем лит.источникам)	5	18	16	10	14	27	47			137

Примечание: I - приводится общее число видов без подразделения по категориям редкости.

местной флоры, как астрагал яйцеплодный, леерсия рисовидная, лук обманывающий, лютик стоповидный, манжетка дубравная, марена татарская, молочай уральский, мордовник Мейра, подмаренник розовый, подорожник наибольший, полынь армянская, терескен серый.

Ботаникам Куйбышевской области предстоит большая работа по выявлению всех растений, нуждающихся в охране. В кратчайшее время необходимо составить кадастр охраняемых растений, карты их распространения по области, дать оценку состояния природных популяций и

численности. Более углубленное изучение флоры отдельных районов, организация памятников природы, ботанических заказников, соблюдение строгого природоохранного режима уже в существующих охраняемых территориях, широкая пропаганда охраны растений – вот неосложненные меры по организации работы по сохранению флоры Куйбышевской области.

ЛИТЕРАТУРА

1. Природа Самарской Луки /Куйбышев. Под ред. Е.Г. Бирюкова, М.С. Горелова, Л.А. Евдокимова и др. Куйбышев, 1986. 88 с.
2. Красная книга СССР. Т.2. Растения. М., 1984. 480 с.
3. Кудинов К.А., Костылева Н.И., Саксонов С.В. Растения Жигулевского заповедника, редкие для флоры СССР // Проблемы охраны генофонда и управления экосистемами в заповедниках степной и пустынной зон. Тезисы докладов Всесоюзного совещания (21-25 мая 1984 г. Аскания-Нова). М., 1984. С. 138-143.
4. Малышев Л.И. Стратегия и тактика охраны флоры // Ботанический журнал. 1980. Т.65. № 6. С. 875-886.
5. Мозговая О.А., Матвеев В.И., Кропотов С.К. Сосудистые растения Куйбышевской области // Вопросы лесной биogeоценологии, экологии и охраны природы в степной зоне. Куйбышев, 1979. С. 72-110.
6. Плаксина Т.И., Саксонов С.В., Костылева Н.И. Состояние природных популяций редких лесных растений флоры СССР на территории Жигулевского заповедника // Проблемы охраны генофонда и управления экосистемами в заповедниках лесной зоны. Тезисы докладов Всесоюзного совещания (23-25 сентября 1986 г. Березинский заповедник). М., 1986. С. 161-163.
7. Редкие и исчезающие виды флоры СССР, нуждающиеся в охране. Л., 1981. 264 с.
8. Саксонов С.В., Чап Т.Ф. Степень синантропизации растительных сообществ Жигулевского заповедника // Проблемы охраны генофонда и управления экосистемами в заповедниках лесной зоны. Тезисы докладов Всесоюзного совещания (23-25 сентября 1986 г., Березинский заповедник). М., 1986. С. 186-188.
9. Терентьева М.Е. Учет состояния и сезонного развития редких растений Жигулевского заповедника // Сезонная ритмика редких растений и животных. Тезисы докладов Всесоюзной конференции 17-19 декабря 1980 г. М., 1980. С. 7-8.

Ю. Терентьева М.Е., Костылева Н.И. Эффективность сохранения редких растений в Жигулевском заповеднике // Интродукция, акклиматизация растений на Урале и в Поволжье. Тезисы докладов областной научной конференции 8-12 сентября 1982 г. Куйбышев, 1982. С.46-47.

II. Терентьева М.Е. Состояние популяций редких растений Жигулевского заповедника // Проблемы охраны генофонда и управления экосистемами в заповедниках лесной зоны. Тезисы докладов Всесоюзного совещания (23-25 сентября 1986 г., Березинский заповедник). М., 1986. С. 204-206.