

А. А. ЛЕБЕДЕВА, Кавказский государственный биосферный заповедник.

РЕДКИЕ РАСТЕНИЯ КАВКАЗСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

На территории Кавказского заповедника произрастают 54 вида редких и исчезающих растений, занесенных в Красные книги: СССР (1984) — 33 вида, Российской Федерации (1988) — 53 вида. Флора редких видов заповедника представлена 23 семействами, самым многочисленным из которых является сем. Орхидные — 20 видов. В составе редких растений 35% эндемиков, 13% реликтов и 3,7% реликтовых эндемических видов.

По характеру распространения на территории России особое положение занимают виды с ограниченными ареалами, не выходящими за пределы Краснодарского края. В заповедни-

ке зарегистрировано 16 таких видов, в большинстве своем это эндемики Кавказа и реликты: эндемики — подснежник Воронова, володушка Ришави, лилия кавказская, цикламен кавказский; реликты — клекачка колхидская, самшит колхидский, горянка колхидская, иглица колхидская; офрис пчелоподобная, живокость расщепленная. Следует особо отметить наиболее уязвимые, узкоареальные виды, встречающиеся только на территориях г. Сочи и Кавказского заповедника, это эндемичный реликтовый вид — диоскорея кавказская, ятрышник прованский, серапис сошниковый, скрученник спиральный. Только в заповеднике произрастают два узколокальных вида: реликт — шаровница волосовитковая и эндемик — колокольчик Отрана. Ареалы 7 видов ограничены Краснодарским и Ставропольским краями: эндемики — подснежник кавказский, кандык кавказский, рожь Куприянова, тюльпан Липского, птицемлечник дугообразный, пион Виттманна; безвременник теневого, 24 вида имеют более широкую хорологию по Северному Кавказу: эндемики — овсяница Сомье, подснежник лагодехский, лилия Кессельринга, мускари синий, средиземная большая, пион кавказский, лептопус колхидский, мак восточный; реликты — хмелеград обыкновенный, инжир обыкновенный; шафран долинный, шафран красивый, безвременник великолепный, красавка белладонна, пальчатокоренник трехлистный, пыльцеголовник широколистный, анакамптис пирамидальный, лимодорум недоразвитый, офрис оводоносная, ятрышник пурпурный, ятрышник обезьяний, ятрышник трехзубчатый, стевениелла сатириовидная, траунштейнера шаровидная. Лишь 7 редких видов флоры заповедника имеют широкий ареал и в своем распространении охватывают другие регионы России: пыльцеголовник красный, пыльцеголовник длиннолистный, надбородник безлистный, ятрышник мужской, ятрышник шлемоносный, ятрышник клопоносный, реликт — тис ягодный.

В вертикальном распределении подавляющее большинство 35 редких растений заповедника произрастает в лесном поясе, 11 видов встречаются только в высокогорье, 8 — в лесном и горно-луговом поясах. Наиболее высокой насыщенностью представителями флоры редких растений заповедника отличается нижний лесной пояс — 37 видов.

36 редких видов флоры заповедника тяготеют к карбонатным почвам, некоторые строго приурочены к известнякам.

Основными показателями степени редкости видов в заповеднике являются количество их местонахождений и численность популяций. Для заповедника мы выделили 3 категории редкости видов. Категория 1 — наиболее редкие и уязвимые растения. Это узколокальные виды, ареалы которых ограничены 1—2 местонахождениями, либо виды с очень низкой численностью. К этой категории относятся 34 вида. Категория 2 — виды с ограниченным распространением, либо с малочисленными или сокращающимися популяциями 12 видов. Категория 3 — виды с широким распространением или высокой численностью популяций 8 видов.

На заповедной территории наибольшей уникальностью отличается Хостинское лесничество, тисо-самшитовая роща с высоким представительством редких растений 33 вида, в том числе 17 видов, встречающихся только здесь, что обусловлено благоприятными ландшафтно-климатическими особенностями, позволившими сохранить третично-реликтовую флору, характерную для Черноморского побережья Кавказа.

В таблице приводятся сведения о видовом составе редких растений Кавказского заповедника — графа 2, включении их в Красные книги — графа 3: СССР — 1, РФ — 2, о распределении по высотным поясам графы 4—8: н. — нижний, ср. — средний, в. — верхний лесные пояса, с. — субальпийский, а. — альпийский пояса, о приуроченности видов к карбонатным почвам — графа 9 и категории редкости в заповеднике — графа 10. Значками обозначено: ++ — вид обычен для данного пояса либо строго приурочен к известнякам, + — вид заходит в данный пояс либо тяготеет к карбонатным почвам. Виды, тяготеющие к некарбонатным почвам, оставлены без значков.

№	Название вида	Красн. книги	Лесной пояс			Высокогор.		Карб. почв.	Катег. редк.
			н.	ср.	в.	с.	а.		
	Taxaceae								
1	<i>Taxus baccata</i>	1,2	++	+	+			+	3
	Poaceae								
2	<i>Secale kuprijanovii</i>	1,2			+	+++			2
3	<i>Festuca sommieri</i>	2				+		+	2
	Colchicaceae								
4	<i>Colchicum speciosum</i>	2	+		+	+++		+	3
5	<i>C. umbrosum</i>	2	++			+			2
	Liliaceae								
6	<i>Erythronium caucasicum</i>	1,2	++		+			++	3
7	<i>Ornithogalum arcuatum</i>	1,2	++						1
8	<i>Lilium kesselringianum</i>	1,2			+	+++			2
9	<i>L. caucasicum</i>	1,2	++					+++	1
10	<i>Muscari coeruleum</i>	2						+++	1
11	<i>Tulipa lipskyi</i>	2						+++	1
	Amaryllidaceae								
12	<i>Galanthus caucasicus</i>	2	++	+					1
13	<i>G. woronowii</i>	2	++	+				+++	2
14	<i>G. lagodechianus</i>	1,2	++					+++	1
	Asparagaceae								
15	<i>Ruscus colchicus</i>	1,2	++	+				+	3
	Iridaceae								
16	<i>Crocus speciosus</i>	2			+	+++		+	2
17	<i>C. vallicola</i>	2				+		+	2
	Orchidaceae								
18	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	1,2	++					+++	1
19	<i>Stenella satyrioides</i>	1,2	++					+++	1

№	Название вида	Красн. книги	Лесной пояс			Высокогор.		Карб. почв.	Катег. редк.
			н.	ср.	в.	с.	а.		
20	<i>Serapias vomeracea</i>	2	++					+	1
21	<i>Limodorum abortivum</i>	1,2	++					+	1
22	<i>Epipogium aphyllum</i>	1,2		++					1
23	<i>Spiranthes spiralis</i>	2	++					+	1
24	<i>Cephalanthera rubra</i>	1,2	++	+					1
25	<i>C. longifolia</i>	1,2	++	+				+	1
26	<i>C. damasontum</i>	1,2	++					++	1
27	<i>Ophrys oestrifera</i>	1,2	++					++	1
28	<i>O. apiifera</i>	1,2	++					++	1
29	<i>Orchis militaris</i>	1,2	++	+				+	1
30	<i>O. mascula</i>	2	++	+				+	2
31	<i>O. provincialis</i>	1,2	++					++	1
32	<i>O. tridentata</i>	2	++					++	1
33	<i>O. purpurea</i>	1,2	++					++	1
34	<i>O. simia</i>	2	++					+	1
35	<i>O. coriophora</i>	2				++			1
36	<i>Dactylorhiza triphylla</i>	2	+	++		++	++		2
37	<i>Traunsteinera globosa</i>	1,2				+	++		1
Paeoniaceae									
38	<i>Paeonia caucasica</i>	2	++	+				+	2
39	<i>P. wittmanniana</i>	1,2	+	+				++	1
Ranunculaceae									
40	<i>Delphinium fissum</i>	1			+	++			1
Papaveraceae									
41	<i>Papaver orientale</i>	2				++			1

	42	Berberidaceae <i>Epimedium colchicum</i>	1,2	++				+	2
	43	Euphorbiaceae <i>Leptopus colchicus</i>	1,2	++				++	1
	44	Dioscoreaceae <i>Dioscorea caucasica</i>	1,2		+++			+	1
	45	Staphyleaceae <i>Staphylea colchica</i>	1,2	++				+	3
	46	Corylaceae <i>Ostrya carpinifolia</i>	1,2	++		+		++	1
	47	Buxaceae <i>Buxus colchica</i>	1,2	++				++	3
	48	Moraceae <i>Ficus carica</i>	1,2	++					1
	49	Apiaceae <i>Bupleurum rischawii</i>	2				++	+	1
	50	Solanaceae <i>Atropa bella-donna</i>	1,2	+	+				3
	51	Primulaceae <i>Cyclamen caucasicum</i>	2	+	+			+	3
	52	<i>Sredinskya grandis</i>	2	+	+		++		1
	53	Campanulaceae <i>Campanula autraniana</i>	1,2				++	++	1
	54	Globulariaceae <i>Globularia trichosantha</i>	1,2				++	++	1