

## МАТЕРИАЛЫ К ФЛОРЕ САРЫЧАТ-ЭРТАШСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА

Территория заповедника находится на стыке Внутреннего и Центрального Тянь-Шаня в долине р. Сарычат-Эрташ-Учкуль (приток р. Сары-Джаз) и представляет собой участок, типичный для высокогорной сыртовой зоны. Общая площадь территории заповедника составляет 135,4 тыс. га, из которых под ядерную зону отведено 72,080 тыс. га, а под буферную зону – 62,060 тыс. га, и расположена на высотах от 2400 до 5500 метров над уровнем моря. Для этой территории характерна вертикальная поясность.

Данные по растительному покрову, в том числе флоре Сарычат-Эрташского гос. заповедника (СЭГЗ) относительно немногочислены. Наиболее полные сведения о степной и пустынной растительности правобережья реки Сары-Джаз, куда относится и СЭГЗ имеются в работе Н. Д. Кожевниковой (1966). Для всей этой обширной территории автор приводит список из 93 видов, определенных при описании растительности. Однако какие виды относятся непосредственно к территории заповедника, установить невозможно. Часть названий в настоящее время являются устаревшими или неточными.

Отдельные виды растений указываются при описании растительности северо-западной, наиболее высокогорной части территории заповедника (Шихотов, Дыйканова, Верещагин, 2005). Хотя статья и называется «Растительность и флора...» списка флоры в статье не приводится. Имеется неопубликованный список флоры района золотоносного месторождения «Кумтор» и прилегающих территорий, составленный при экологическом обследовании данного района в 1993 г. (Лазьков, 1993). Значительное количество видов из этого списка являются общими с СЭГЗ. Отдельные данные по СЭГЗ можно почерпнуть из «Флоры Киргизской ССР» (1952-1965), с двумя дополнениями (1967, 1970) и «Определителя растений Средней Азии» (1968-1993), в том случае, когда указывается точное распространение видов.

В 2008 г. нами были проведены полевые обследования в СЭГЗ с 15 августа по 15 сентября, в рамках проекта: «Укрепление институционального потенциала для сохранения биоразнообразия» при поддержке FFI (Фауна, Флора, Интернейшнл). Собран гербарный материал. В результате камеральной обработки данного материала, а также материала, собранного ранее, включая фотографии, нами был составлен флористический список растений, произрастающих в заповеднике. Семейства и виды приводятся в алфавитном порядке. Объем семейств и понимание видов указано согласно сводке А. К. Черепанова (1995), имеющей англоязычную версию.

### Список видов растений, обнаруженных на территории СЭГЗ

№	Семейство, виды (латинское название)	Семейство, виды (русское название)
	<b>Alliaceae J. Agarrdh.</b>	<b>Луковые</b>
1	<i>Allium atrosanguineum</i> Kar. et Kir.	Лук черно-красный
2	<i>Allium carolinianum</i> DC.	Лук каролинский
3	<i>A. platyspathum</i> Schrenk	Лук широкочехольчатый
4	<i>Allium semenowi</i> Regel	Лук Семенова
5	<i>A. tianschanicum</i> Rupr.	Лук тяньшанский
	<b>Asteraceae Dumort.</b>	<b>Астровые</b>
6	<i>Ajania scharnhorstii</i> (Regel et Schmalh.) Tzvel.	Аяния Шанхорста
7	<i>Alfredia nivea</i> Kar. et Kir.	Альфредия снежная
8	<i>Artemisia absinthium</i> L.	Полынь горькая
9	<i>A. aschurbajewii</i> C. Winkl.	Полынь Ашурбаева

10	<i>A. dracunculus</i> L.	Полынь эстрагон
11	<i>A. macrocephala</i> Jacq. ex Bess.	Полынь крупноголовая
12	<i>A. rhodantha</i> Rupr.	Полынь розовоцветковая
13	<i>A. rutifolia</i> Spreng.	Полынь рутолистная
14	<i>A. santolinifolia</i> Bess.	Полынь сантолинолистная
15	<i>A. viridis</i> Willd.	Полынь зеленая
16	<i>A. vulgaris</i> L.	Полынь обыкновенная
17	<i>Aster alpinus</i> L. s. l.	Астра альпийская
18	<i>Asterothamnus schischkinii</i> Tamamsch.	Астеротамнус Шишкина
19	<i>Cirsium esculentum</i> (Stev.) C. A. Mey.	Бодяк съедобный
20	<i>C. incanum</i> (S. G. Gmel.) Fisch.	Бодяк седой
21	<i>Crepis multicaulis</i> Ledeb.	Скерда многостебельная
22	<i>C. flexuosa</i> (Ledeb.) Clarke	Скерда извилистая
23	<i>C. karelinii</i> M. Pop. et Schischk.	Скерда Карелина
24	<i>Erigeron aurantiacus</i> Regel	Мелколепестник оранжевый
25	<i>E. azureus</i> M. Pop.	Мелколепестник лазоревый
26	<i>E. heterochaeta</i> (Clarke) Botsch.	Мелколепестник разнощетиновый
27	<i>E. schmalhauseni</i> M. Pop.	Мелколепестник Шмальгаузена
28	<i>Heteropappus altaicus</i> (Willd.) Novopokr.	Гетеропаппус алтайский
29	<i>Inula rhizocephala</i> Schrenk	Девясил корнеглавый
30	<i>Leontopodium ochroleucum</i> Beauverd	Эдельвейс бледно-желтый
31	<i>Ligularia alpigena</i> Pojark.	Бузульник альпийский
32	<i>L. narynensis</i> (C. Winkl.) O. et B. Fedtsch.	Бузульник нарынский
33	<i>Pyrethrum karelinii</i> Krasch.	Ромашник Карелина
34	<i>Pyrethrum pyrethroides</i> (Kar. et Kir.) Krasch.	Ромашник ромашковидный
35	<i>Rhinactinidia limoniifolia</i> (Less.) Botsch.	Ринактинидия кермеколистная
36	<i>Saussurea leucophylla</i> Schrenk	Горькуша серебристолистная
37	<i>S. sordida</i> Kar. et Kir.	Горькуша грязноцветковая
38	<i>S. gnaphalodes</i> (Royle) Sch. Bip.	Горькуша сушеницевидная
39	<i>S. glacialis</i> Herd.	Горькуша ледниковая
40	<i>Saussurea faminziniana</i> Krasn.	Горькуша Фаминицина
41	<i>Saussurea larionowii</i> C. Winkl.	Горькуша Ларионова
42	<i>Saussurea kuschakewiczii</i> C. Winkl.	Горькуша Кушакевича
43	<i>Senecio thianschanicus</i> Regel et Schmalh.	Крестовник тяньшанский
44	<i>Serratula lyratifolia</i> Schrenk	Серпуха лиролистная
45	<i>Taraxacum maracandicum</i> Kovalevsk. (= <i>T. pseudoalpinum</i> Schischk. ex Orazova)	Одуванчик самаркандский
46	<i>Tragopogon ? elongatus</i> S. Nikit.	Козлобородник ? вытянутый
47	<i>Waldheimia tridactylites</i> Kar. et Kir.	Вальдгеймия трехлопастная
	<b>Athyridaceae Alst.</b>	<b>Антириевые</b>
48	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Borb.	Пузырник ломкий
	<b>Berberidaceae Juss.</b>	<b>Барбарисовые</b>
49	<i>Berberis kaschgarica</i> Rupr.	Барбарис кашгарский
	<b>Betulaceae S. F. Gray</b>	<b>Березовые</b>
50	<i>Betula tianschanica</i> Rupr.	Береза тяньшанская
	<b>Boraginaceae Juss.</b>	<b>Бурачниковые</b>
51	<i>Arnebia tibetana</i> Kurz	Арнебия тибетская
52	<i>Asperugo procumbens</i> L.	Асперуга простертая
53	<i>Eritrichium villosum</i> (Ledeb.) Bunge	Незабудочник мохнатый
54	<i>Lappula microcarpa</i> (Ledeb.) Guerke	Липучка мелкоплодная

55	<i>Lindelofia stylosa</i> (Kar. et Kir.) Brand	Линделофия столбиковая
56	<i>Macrotomia euchroma</i> (Royle) Pauls.	Макротомия красящая
57	<i>Myosotis ? alpestris</i> F.W. Schmidt	Незабудка ? альпийская
	<b>Botrychiaceae Horan.</b>	<b>Гроздовниковые</b>
58	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	Гроздовник полулунный
	<b>Brassicaceae Burnett</b>	<b>Капустные</b>
59	<i>Achoriphragma lancifolium</i> (M.Pop.) Sojak.	Ахорифрагма ланцетолистная
60	<i>Brassica nigra</i> (L.) Koch	Капуста черная
61	<i>Braya rosea</i> Bunge	Брайя розовая
62	<i>Chorispora bungeana</i> Fisch. et C. A. Mey.	Хориспора Бунге
63	<i>C. greigii</i> Regel	Хориспора Грейга
64	<i>C. sibirica</i> (L.) DC.	Хориспора сибирская
65	<i>C. songarica</i> Schrenk	Хориспора джунгарская
66	<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl	Дескурайния Софии
67	<i>Dilophia salsa</i> Thoms.	Двукильник солончаковый
68	<i>Draba altaica</i> (C. A. Mey.) Bunge	Крупка алтайская
69	<i>D. ochroleuca</i> Bunge	Крупка желто-белая
70	<i>Draba oreades</i> Schrenk	Крупка горная
71	<i>D. subamplexicaulis</i> C. A. Mey.	Крупка почти стеблеобъемлющая
72	<i>Erysimum humillimum</i> (C. A. Mey.) N. Busch.	Желтушник низкий
73	<i>Eutrema edwardsii</i> R. Br.	Эвтрема Эдвардса
74	<i>Hedinia tibetica</i> (Thoms.) Ostenf.	Хединия тибетская
75	<i>Lepidium apetalum</i> L.	Клоповник безлепестный
76	<i>Lepidium latifolium</i> L.	Клоповник широколистный
77	<i>L. obtusum</i> Basin.	Клоповник тупой
78	<i>Neotorularia humilis</i> (C. A. Mey.) Hedge et J. Leonard	Неоторулярия низкая
79	<i>N. korolkowii</i> (Regel et Schmalh.) Hedge et J. Leonard	Неоторулярия королькова
80	<i>Oreoblastus flabellatus</i> (Regel) Suslova	Ореобластус веерный
81	<i>Sisymbriopsis mollipila</i> (Maxim.) Botsch.	Гулявничек мягковолосый
82	<i>Smelowskia calycina</i> (Steph.) C. A. Mey.	Смеловская чашечная
83	<i>Sophiopsis annua</i> (Rupr.) O. E. Schulz	Софийка однолетняя
84	<i>Sisymbrium brassiciforme</i> C. A. Mey.	Гулявник купустовидный
85	<i>S. altissimum</i> L.	Гулявник высочайший
86	<i>Taphrospermum altaicum</i> C. A. Mey.	Ямкосемянник алтайский
87	<i>Thlaspi arvense</i> L.	Ярутка полевая
	<b>Campanulaceae Juss.</b>	<b>Колокольчиковые</b>
88	<i>Adenophora himalayana</i> Feer	Бубенчик гималайский
89	<i>Codonopsis clematidea</i> (Schrenk) Clarke	Кодонопсис ломоносовидный
	<b>Caprifoliaceae Juss.</b>	<b>Жимолостные</b>
90	<i>Lonicera microphylla</i> Schult.	Жимолость мелколистная
91	<i>Lonicera semenovii</i> Regel	Жимолость Семенова
92	<i>Lonicera stenantha</i> Pojark.	Жимолость узкоцветная
	<b>Caryophyllaceae Juss.</b>	<b>Гвоздичные</b>
93	<i>Cerastium bungeanum</i> Vved.	Ясколка Бунге
94	<i>Cerastium cerastoides</i> (L.) Britt.	Ясколка ясколковидная
95	<i>C. lithospermifolium</i> Fisch.	Ясколка воробейниколистная
96	<i>Dianthus superbis</i> L.	Гвоздика пышная
97	<i>Elisanthe aprica</i> (Turcz. ex Fisch. et C. A. Mey.) Peschkova	Элизанте солнцелюбивая

98	<i>Gastrolychnis apetala</i> (L.). Tolm. et Kozhanczikov	Гастролихнис безлепестный
99	<i>Minuartia biflora</i> (L.) Schinz et Thell.	Минуарция двухцветковая
100	<i>M. stricta</i> (Sw.) Hiern. (= <i>M. schischkinii</i> Adyl.)	Минуарция прямая
101	<i>M. verna</i> (L.) Hiern.	Минуарция весенняя
102	<i>Silene graminifolia</i> Otth	Смолевка злаколистная
103	<i>Stellaria brachypetala</i> Bunge	Звездчатка коротколепестная
	<b>Chenopodiaceae Vent.</b>	<b>Маревые</b>
104	<i>Atriplex sibirica</i> L.	Лебеда сибирская
105	<i>Chenopodium foliosum</i> Aschers.	Марь олиственная
106	<i>Kalidium cuspidatum</i> (Ung.-Sternb.) Grub.	Поташник остроконечный
107	<i>Krascheninnikovia ceratoides</i> (L.) Gueldenst.	Крашенинниковия
107	<i>Microgynoecium tibeticum</i> Hook. fil.	Микрогинециум тибетский
109	<i>Suaeda</i> sp.	Сведа
110	<i>Sympegma regelii</i> Bunge	Симпегма Регеля
	<b>Crassulaceae DC.</b>	<b>Толстянковые</b>
111	<i>Hylotelephium ewersii</i> (Ledeb.) H. Ohba (= <i>Sedum ewersii</i> Ledeb.)	Гилотелефиум Эверса
112	<i>Orostachys thyrsiflora</i> Fisch.	Горноколосник щитковый
113	<i>Rhodiola coccinea</i> (Royle) Boriss.	Родиола ярко-красная
114	<i>Rh. gelida</i> Schrenk	Родиола холодная
115	<i>Rhodiola linearifolia</i> Boriss.	Родиола линейнолистная
	<b>Cupressaceae Bartl.</b>	<b>Кипарисовые</b>
116	<i>Juniperus pseudosabina</i> Fisch. et C. A. Mey.	Можжевельник ложноказацкий
	<b>Cyperaceae Juss.</b>	<b>Осоковые</b>
117	<i>Carex aterrima</i> Hoppe	Осока чернейшая
118	<i>C. melanantha</i> C. A. Mey.	Осока черноцветковая
119	<i>Carex pseudofoetida</i> Kuk.	Осока ложновонючая
120	<i>C. dimorphotheca</i> Stschegl. (= <i>C. stenophylloides</i> V. Krecz.).	Осока разноплодная
121	<i>Kobresia capilliformis</i> Ivanova	Кобрезия волосовидная
122	<i>Kobresia humilis</i> (Trautv.) Serg.	Кобрезия низкая
123	<i>K. stenocarpa</i> (Kar. et Kir.) Steud.	Кобрезия узкоплодная
	<b>Eleagnaceae Juss.</b>	<b>Лоховые</b>
124	<i>Hyppophae rhamnoides</i> L.	Облепиха крушиновая
	<b>Ephedraceae Dumort.</b>	<b>Эфедровые</b>
125	<i>Ephedra intermedia</i> Schrenk et C. A. Mey.	Эфедра средняя
126	<i>E. regeliana</i> Florin	Эфедра Регеля
	<b>Equisetaceae DC.</b>	<b>Хвощевые</b>
127	<i>Equisetum arvense</i> L.	Хвощ полевой
128	<i>E. ramosissimum</i> Desf.	Хвощ ветвистый
	<b>Fabaceae Lindl.</b>	<b>Бобовые</b>
129	<i>Astragalus dschangartensis</i> Sumn.	Астрагал джангартский
130	<i>A. ? heptapotamicus</i> Sumn.	Астрагал семиреченский
131	<i>A. kuschakewiczi</i> B. Fedtsch.	Астрагал Кушакевича
132	<i>A. nivalis</i> Kar. et Kir.	Астрагал снежный
133	<i>A. sp.</i>	Астрагал
134	<i>A. tibetanus</i> Benth. ex Bunge	Астрагал тибетский
135	<i>Caragana jubata</i> (Pall.) Poir.	Карагана гривастая
136	<i>Hedysarum kirghisorum</i> B. Fedtsch.	Копеечник киргизский

137	<i>Oxytropis chantegerensis</i> Vass.	Остролодочник хантенгри
138	<i>O. chionobia</i> Bunge	Остролодочник приснежный
139	<i>O. globiflora</i> Bunge	Остролодочник шароцветный
140	<i>O. humifusa</i> Kar. et Kir.	Остролодочник стелющийся
141	<i>O. lapponica</i> (Wahlenb.) J. Gay	Остролодочник лапландский
142	<i>O. melanotricha</i> Bunge	Остролодочник черноволосый
143	<i>O. glabra</i> (Lam.) DC.	Остролодочник голый
144	<i>O. platysema</i> Schrenk	Остролодочник плоскопарусный
145	<i>Thermopsis alpina</i> (Pall.) Ledeb.	Термопсис альпийский
146	<i>Vicia semenovii</i> (Regel et Herd.) B. Fedtsch.	Вика Семенова
	<b>Fumariaceae DC.</b>	<b>Дымянковые</b>
147	<i>Corydalis inconspicua</i> Bunge (= <i>C. tenella</i> Kar. et Kir.)	Хохлатка неприметная
148	<i>Corydalis krasnovii</i> Mikhailova	Хохлатка Краснова
149	<i>C. stricta</i> Steph.	Хохлатка прямая
150	<i>Cysticorydalis fedtschenkoana</i> (Regel.) Ikonn.	Цистикоридалис Федченко
	<b>Gentianaceae Juss.</b>	<b>Горечавковые</b>
151	<i>Comastoma falcatum</i> (Turcz.) Toyokuni	Комастома серповидная
152	<i>Gentiana algida</i> Pall.	Горечавка холодная
153	<i>Gentiana karelinii</i> Griseb.	Горечавка Карелина
154	<i>G. kaufmanniana</i> Regel et Schmalh.	Горечавка Кауфманна
155	<i>G. kirilowii</i> Turcz. (= <i>G. tianschanica</i> Rupr.)	Горечавка Кирилова
156	<i>Gentianella turkestanorum</i> (Gand.) Holub	Горечавочка туркестанцев
157	<i>Gentianopsis barbata</i> (Froel.) Ma	Гентианописис бородачатый
158	<i>Lomatogonium carinthiacum</i> (Wulf.) Reichenb.	Ломатогониум каринтийский
159	<i>Swertia marginata</i> Schrenk	Сверция окаймленная
	<b>Geraniaceae Juss.</b>	<b>Гераниевые</b>
160	<i>Geranium saxatile</i> Kar. et Kir.	Герань скальная
	<b>Grossulariaceae DC.</b>	<b>Крыжовниковые</b>
161	<i>Ribes meyeri</i> Maxim.	Смородина Мейера
	<b>Juncaceae Juss.</b>	<b>Ситниковые</b>
162	<i>J. triglumis</i> L.	Ситник трехчешуйный
	<b>Juncaginaceae Rich.</b>	<b>Ситниковидные</b>
163	<i>Triglochin maritimum</i> L.	Триостренник морской
164	<i>T. palustre</i> L.	Триостренник болотный
	<b>Lamiaceae Lindl.</b>	<b>Яснотковые</b>
165	<i>Dracocephalum heterophyllum</i> Benth.	Змееголовник разнолистный
166	<i>D. imberbe</i> Bunge	Змееголовник безбородый
167	<i>D. stamineum</i> Kar. et Kir.	Змееголовник тычиночный
	<b>Liliaceae Juss.</b>	<b>Лилейные</b>
168	<i>Gagea</i> sp.	Гусиный лук
169	<i>Lloydia serotina</i> (L.) Reichenb.	Ллойдия поздняя
	<b>Limoniaceae Ser.</b>	<b>Кермековые</b>
170	<i>Acantholimon borodinii</i> Krasn.	Акантолимон Бородина
171	<i>Goniolimon orthocladum</i> Rupr.	Гониолимон прямоветочный
172	<i>Limonium hoeltzeri</i> (Regel) Ik.-Gal.	Кермек Хельцера
	<b>Onagraceae Juss.</b>	<b>Ослинниковые</b>
173	<i>Chamaenerion latifolium</i> (L.) Th. Fries et Lange	Кипрей широколистный
	<b>Orchidaceae Juss.</b>	<b>Орхидные</b>
174	<i>Dactylorhiza umbrosa</i> (Kar. et Kir.) Nevski	Дактилориза теневая
	<b>Papaveraceae Juss.</b>	<b>Маковые</b>

175	<i>Papaver croceum</i> Ledeb.	Мак оранжевый
	<b>Parnassiaceae S. F. Gray</b>	<b>Белозоровые</b>
176	<i>Parnassia laxmannii</i> Pall. ex Schult.	Белозор Лаксмманна
	<b>Pinaceae Lindl.</b>	<b>Сосновые</b>
177	<i>Picea schrenkiana</i> Fisch. et C. A. Mey.	Ель Шренка
	<b>Plantaginaceae Juss.</b>	<b>Подорожниковые</b>
178	<i>Plantago major</i> L.	Подорожник большой
	<b>Poaceae Barnhart</b>	<b>Мятликовые</b>
179	<i>Achnatherum splendens</i> (Trin.) Nevski	Чий блестящий
	<i>Agropyron cristatum</i> (L.) Beauv.	Житняк гребенчатый
180	<i>Anthoxanthium alpinum</i> A. et D. Love	Пахучеколосник альпийский
181	<i>Arctopoa tibetica</i> (Munro ex Stapf) Probat.	Арктопоа тибетское
182	<i>Calamagrostis anthoxanthoides</i> (Munro) Regel	Вейник пахучеколосниковый
183	<i>C. dubia</i> Bunge	Вейник сомнительный
184	<i>C. pseudophragmites</i> (Hall. fil.) Koel.	Вейник тростниковидный
185	<i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) Beauv.	Луговик дернистый
186	<i>D. koelerioides</i> Regel	Луговик тонконоговидный
187	<i>Elymus caninus</i> (L.) L.	Колосняк собачий
188	<i>Elymus tschimganicus</i> (Drob.) Tzvel.	Колосняк чимганский
189	<i>E. schrenkianus</i> (Fisch. et C. A. Mey.) Tzvel.	Колосняк Шренка
190	<i>Festuca alata</i> (St.-Yves) Roshev.	Овсяница алатавская
191	<i>F. olgae</i> (Regel) Krivot.	Овсяница Ольги
192	<i>F. valesiaca</i> Gaudin	Овсяница валезийская
193	<i>Helictotrichon desertorum</i> (Less.) Nevski	Овсец пустынный
194	<i>Hierochloe odorata</i> (L.) Beauv.	Зубровка душистая
195	<i>Hordeum brevisubulatum</i> (Trin.) Link	Ячмень короткошиловидный
196	<i>Leymus dasystachys</i> (Trin.) Pilg.	Леумус пушистоколосый
197	<i>Paracolpodium altaicum</i> (Trin.) Tzvel.	Параколподиум алтайский
198	<i>Poa alpina</i> L.	Мятлик альпийский
199	<i>P. litvinoviana</i> Ovcz.	Мятлик Литвинова
200	<i>Ptilagrostis mongolica</i> (Trin.) Griseb.	Птилагростис монгольский
201	<i>Puccinella</i> sp.	Бескильница
202	<i>Stipa caucasica</i> Schmalh.	Ковыль кавказский
203	<i>S. krylovii</i> Roshev.	Ковыль Крылова
204	<i>S. subsessiliflora</i> (Rupr.) Roshev.	Ковыль сидячецветковый
205	<i>Trisetum spicatum</i> (L.) K. Richt.	Трищетинник колосистый
	<b>Polygonaceae Juss.</b>	<b>Гречишные</b>
206	<i>Aconogonon songaricum</i> (Schrenk) Hara (= <i>Polygonum songaricum</i> Schrenk)	Аконогон джунгарский
207	<i>Bistorta vivipara</i> (L.) S. F. Gray	Бисторта живородящая
208	<i>Koenigia islandica</i> L.	Кенигия исландская
209	<i>Oxyria didyna</i> (L.) Hill	Кисличник двустолбиковый
210	<i>Polygonum cognatum</i> Meissn.	Горец родственный
211	<i>Rheum spiciforme</i> Royle	Ревень колосовидный
212	<i>Rheum wittrockii</i> Lundstr.	Ревень Виттрока
	<b>Potamogetonaceae Dumort.</b>	<b>Рдестовые</b>
213	<i>Potamogeton pectinatus</i> L.	Рдест гребенчатый
	<b>Primulaceae Vent.</b>	<b>Первоцветные</b>
214	<i>Androsace dasyphylla</i> Bunge	Проломник волосистолистный
215	<i>A. lehmanniana</i> Spreng.	Проломник Леманна
216	<i>A. septentrionalis</i> L. s. l.	Проломник северный

217	<i>Cortusa brotheri</i> Lipsky	Кортуза Бротеруса
218	<i>Glaux maritima</i> L.	Глаукс морской
219	<i>Primula algida</i> Adams	Примула холодная
220	<i>P. pamirica</i> Fed.	Примула памирская
221	<i>P. turkestanica</i> (Haage et Schmidt) E. A. White	Примула туркестанская
	<b>Ranunculaceae Juss.</b>	<b>Лютиковые</b>
222	<i>Aconitum rotundifolium</i> Kar. et Kir.	Аконит круглолистный
	<i>Batrachium trichophyllum</i> (Claix) Bosch (= <i>B. divaricatum</i> (Schrank) Wimm.)	Водяной лютик волосистолистный
223	<i>Callianthemum alatavicum</i> Freyn	Красивоцветник алатавский
224	<i>Clematis songarica</i> Bunge (incl. <i>C. asplenifolis</i> Schrank)	Ломонос джунгарский
225	<i>C. tangutica</i> (Maxim.) Korsh.	Ломонос тангутский
226	<i>Delphinium turkestanicum</i> Huth	Живокость туркестанская
227	<i>Halerpestes sarmentosa</i> (Adams) Kom.	Ползунок отпрысковый
228	<i>Oxygraphis glacialis</i> (Fisch.) Bunge	Оксиграфис ледниковый
229	<i>Paraquilegia caespitosa</i> (Boiss. et Hohen) J. Drumm. et Hutch.	Параквилегия дернистая
230	<i>Pulsatilla campanella</i> Fisch. ex Regel et Til.	Прострел колокольчиковый
231	<i>Ranunculus alberti</i> Regel et Schmalh.	Лютик Альберта
232	<i>R. brotherusii</i> Freyn	Лютик Бротеруса
233	<i>R. karelinii</i> Czer. (= <i>R. gelidus</i> Kar. et Kir., non Hoffmagg.)	Лютик Карелина
234	<i>R. natans</i> C. A. Mey.	Лютик плавающий
235	<i>R. pedatifidus</i> Sm.	Лютик лапчатораздельный
236	<i>R. popovii</i> Ovcz.	Лютик Попова
237	<i>R. pulchellus</i> C. A. Mey.	Лютик изящный
238	<i>R. transiliensis</i> M. Pop. ex Gamajun	Лютик заилийский
239	<i>Thalictrum alpinum</i> L.	Василистник альпийский
240	<i>T. minus</i> L.	Василистник малый
241	<i>Trollius lilacinus</i> Bunge	Купальница лиловая
242	<i>T. dschungaricus</i> Regel	Купальница джунгарская
	<b>Rosaceae Juss.</b>	<b>Розовые</b>
243	<i>Chamaerodos sabulosa</i> Bunge	Хамеродос песчаный
244	<i>Comarum salesovianum</i> (Steph.) Aschers. et Graebn.	Сабельник Залесова
245	<i>Cotoneaster multiflorus</i> Bunge	Кизильник многоцветковый
246	<i>Pentaphylloides phyllocalyx</i> (Juss.) Sojak	Пентафиллоидес листочашечный
247	<i>Potentilla anserina</i> L.	Лапчатка гусиная
248	<i>Potentilla biflora</i> Willd. ex Schlecht.	Лапчатка двухцветковая
249	<i>Potentilla gelida</i> C. A. Mey.	Лапчатка холодная
250	<i>P. moorcroftii</i> Wall. ex Lehm.	Лапчатка Муркрофта
251	<i>P. multifida</i> L.	Лапчатка многокаскадная
252	<i>P. nervosa</i> Juss.	Лапчатка жилковая
253	<i>P. nivea</i> L.	Лапчатка снежная
254	<i>P. soongarica</i> Bunge	Лапчатка джунгарская
255	<i>P. virgata</i> Lehm.	Лапчатка прутьевидная
256	<i>Rosa laxa</i> Retz.	Роза рыхлая
257	<i>Sibbaldia tetrandra</i> Bunge	Сиббальдия четырёхтычиночная
258	<i>Spiraea hypericifolia</i> L.	Спирея зверобоелистная

	<b>Salicaceae Mirb.</b>	<b>Ивовые</b>
259	<i>Salix ? karelinii</i> Turcz. ex Stschegl.	Ива Карелина
260	<i>S. ? rosmarinifolia</i> L.	Ива розмаринолистная
261	<i>S. sp.</i>	
	<b>Saxifragaceae Juss.</b>	<b>Камнеломковые</b>
262	<i>Chrysosplenium nudicaule</i> Bunge	Селезеночник голостебельный
263	<i>Saxifraga hirculus</i> L.	Камнеломка болотная
264	<i>S. oppositifolia</i> L.	Камнеломка супротивнолистная
265	<i>S. sibirica</i> L.	Камнеломка сибирская
	<b>Scrophulariaceae Juss.</b>	<b>Норичниковые</b>
266	<i>Euphrasia pectinata</i> Ten.	Очанка гребенчатая
267	<i>Lagotis decumbens</i> Rupr.	Лаготис лежащий
268	<i>Pedicularis cheilanthisifolia</i> Schrenk	Мытник краекучниколистный
269	<i>P. dolichorhiza</i> Schrenk	Мытник длиннокорневой
270	<i>P. ludvigii</i> Regel	Мытник Людвига
271	<i>P. oederi</i> Vahl.	Мытник Эдера
272	<i>P. rhinanthoides</i> Schrenk	Мытник погремковый
273	<i>Scrophularia kiriloviana</i> Schischk.	Норичник Кирилова
274	<i>Veronica ciliata</i> Fisch.	Вероника реснитчатая
275	<i>Veronica polita</i> Fries	Вероника скромная
276	<b>Solanaceae Juss.</b>	<b>Пасленовые</b>
277	<i>Hyoscyamus niger</i> L.	Белена черная
	<b>Tamaricaceae Link</b>	<b>Гребенщиковые</b>
278	<i>Myricaria bracteata</i> Royle	Мирикария прицветниковая
279	<i>Reaumuria kaschgarica</i> Rupr.	Реомюрия кашгарская
	<b>Umbelliferae Juss.</b>	<b>Зонтичные</b>
280	<i>Angelica brevicaulis</i> (Rupr.) B. Fedtsch.	Дудник короткостебельный
281	<i>A. multicaulis</i> M. Pimen.	Дудник многостебельный
282	<i>Hymenidium nanum</i> (Rupr.) M. Pimenov et Kljuikov	Гименидим низкий
283	<i>Lomatocarpa albomarginata</i> (Schrenk) M. Pimen et Lavrova	Ломатокарпа белоокаймленная
284	<i>Semenovia transiliensis</i> Regel et Herd.	Семеновия заилийская
285	<i>Seseli mucronatum</i> (Schrenk) M. Pimen. et Sdobnina	Жабрица заостренная
286	<i>Seseli pelliotii</i> (H. Boissieu) M. Pimenov et Kljuikov	Жабрица Пеллио
287	<i>Schulzia albiflora</i> (Kar. et Kir.) M. Pop.	Шульция белоцветковая
	<b>Valerianaceae Batsch</b>	<b>Валериановые</b>
288	<i>Valeriana fedtschenkoii</i> Coincy	Валериана Федченко
	<b>Violaceae Batsch</b>	<b>Фиалковые</b>
289	<i>Viola altaica</i> Ker-Gawl.	Фиалка алтайская
290	<i>V. biflora</i> L.	Фиалка двухцветковая
291	<i>V. dissecta</i> Ledeb.	Фиалка рассеченная
292	<i>V. tianschanica</i> Maxim.	Фиалка тяньшанская
	<b>Zygophyllaceae R. Br.</b>	<b>Парнолистниковые</b>
293	<i>Zygophyllum rosowii</i> Bunge	Парнолистник Розова

К сожалению, обследование территории производилось в поздний период времени, когда многие, особенно раннецветущие виды уже прекратили свою вегетацию. В

частности, это относится к различным видам лилейных и луковых. Другие виды, из-за поздних сроков сбора, не поддаются точному определению. Поэтому, необходимо продолжить исследования в весенний и раннелетний период для полного выявления всего состава флоры заповедника. Ряд таксономически сложных групп, таких как семейства злаковые, осоковые, наиболее обильные на территории заповедника также нуждаются в дополнительном изучении. Также можно сказать о некоторых родах, таких как *Artemisia*, *Cotoneaster*, *Erigeron*, *Gagea*, *Rosa*, *Salix*, *Taraxacum*, *Tragopogon*. Для полного выявления и правильной идентификации входящих в них видов необходимы дополнительные исследования, использование правильно определенных сравнительных, а иногда и типовых материалов. Анализ флоры заповедника можно будет провести только после полного выявления флоры заповедника, поэтому авторами была избрана такая форма статьи как предварительный список или «Материалы ...».

Из видов, занесенных в «Красную книгу Кыргызстана», нами был найден только *Allium semenowii* Regel. Д. А. Милько (2006), приводит для территории заповедника еще 5 краснокнижных видов: *Rhodiola linearifolia* Boriss., *Hedysarum kirghisorum* B. Fedtsch., *Tianschanella umbellifera* B. Fedtsch. ex M. Pop., *Saussurea involucrata* (Kar. et Kir.) Sch. Bip., *Pyrethrum leontopodium* (C. Winkl.) Tzvel. Два из этих видов - *Rhodiola linearifolia* и *Hedysarum kirghisorum* были исключены из нового издания «Красной книги Кыргызстана» (2007). Остальные не были выявлены нами во время полевых исследований, хотя их нахождение на территории заповедника возможно.

#### Литература

1. Кожевникова Н. Д. Пустыни и степи правобережной части бассейна реки Сары-Джаз // Физическая география Тянь-Шаня. Работы Тянь-Шанской физико-географической станции Вып. XII. –Фрунзе: Илим. 1966. -С. 35-60.
2. Милько Д.А. Сарычат-Эрташский государственный заповедник. Биологические особенности //Заповедники Средней Азии и Казахстана. -Алматы, 2006. -С. 186-191.
3. Определитель растений Средней Азии. -Ташкент, 1968-1993.
4. Черепанов А. К. Сосудистые растения России и сопредельных государств. - Санкт-Петербург, 1995. -992 с.
5. Шихотов В. М., Дыйканова Ч. К., Верещагин А. П. Растительность и флора северо-западной части Сарычат-Эрташского заповедника //Труды заповедников Кыргызстана. -Бишкек, 2005. -С. 246-249.
6. Флора Киргизской ССР. -Фрунзе, 1952-1965.
7. Флора Киргизской ССР. Дополнение. Вып. 1-2. -Фрунзе, 1967-1970.