

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА САРЫЧАТ-ЭЭРТАШСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА И ЕГО ИЗМЕНЕНИЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ

Д.А. Джолдошбеков

Дирекция Биосферной территории «Ыссык-Кёль»

Институт Биологии НАН КР, Бишкек Кыргызстан

В Сарычат-Ээрташском заповеднике определены новые 40 видов растений. До 2019 года в заповеднике список растений составлял 293 видов растений. В настоящее время общее количество растений в СЭГПЗ составляет 333 видов.

Ключевые слова: краснокнижные виды растений, гербарий, полный состав флоры ООПТ.

Введение

Сарычат-Эрташский государственный заповедник — это особо охраняемая природная территория Кыргызской Республики, образованная в 1995 году, которая располагается на территории Иссык-Кульской области. Он был организован Постановлением Правительства Кыргызской Республики от 10 марта 1995 года №76 в целях сохранения уникальных природных комплексов, редких и исчезающих видов животных и растений сыртовой зоны Иссык-Кульской области, а также поддержания общего экологического баланса региона.

Площадь заповедника составляет 149117,9 гектар, в том числе 128868,9 га - ядро заповедника, и 16778 га - буферная зона, охранный зона – 3471 га.

Материал и методика

Данные по растительному покрову Сарычат-Эрташского государственного заповедника (СЭГЗ) относительно немногочисленны. Наиболее полные сведения о степной и пустынной растительности правобережья реки Сары-Джаз, куда относится и СЭГЗ имеются в работе Н. Д. Кожевниковой (1966). [1].

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.

В 2008 году были проведены последние полевые обследования в СЭГЗ в рамках проекта: «Укрепление институционального потенциала для сохранения биоразнообразия» при поддержке FFI (Фауна, Флора, Интернейшнл) собраны гербарные материалы. [4].

До настоящего времени данные по растительному покрову Сарычат-Эрташского государственного заповедника составляет 293 вида, гербарные материалы всех собранных растений хранятся в Институте Биологии НАН КР.

Результаты

В 2020 году была проведена первая полевая экспедиция по изучению растительного покрова Сарычат-Эрташского Государственного природного заповедника (СЭГПЗ) совместно с егерями заповедника и Институтом биологии НАН КР, сотрудником научно-

го отдела Дирекции Биосферной территории. (рис.1, 2).

С 23 июня по 5 июля в научной экспедиции были собраны гербарные материалы: цветущие растения с цветками на территории Сарычат-Эрташского заповедника в участках: Ак-Таш, Койонду, Эшегарт, устье реки Сары-Джаз.



Рис. 1. На участке Коёнду 2020г.



Рис. 2. Горечавка бородастая уч. Коёнду

В ходе первой полевой экспедиции на территории СЭГПЗ собраны более 150 видов растений на 4 участках. (Рис. 3).

В 2021 году 29 мая была проведена 10- дневная экспедиция совместно егерями заповедника и кандидатом биологических наук ИБ НАН КР Усупбаевым А. на территории СЭГПЗ на участках: Ача, Сарычат, Бороко, Борду, Орой-Суу, Жаман-Суу, Кургак-Тепчи.

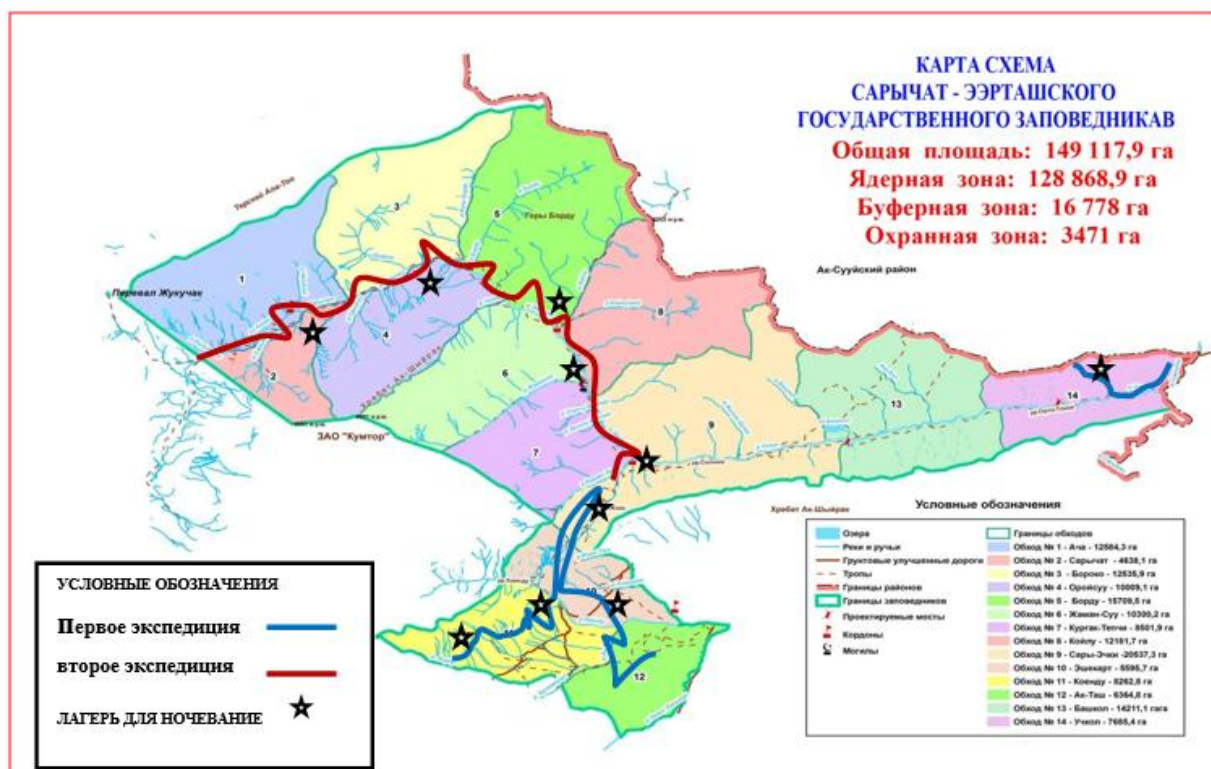


Рис. 3. Маршрут первой и второй полевой экспедиции на территории СЭГПЗ



Рис. 4. На участке «АЧА» совместная работа с егерями заповедника СЭГПЗ, 2021г.

До 2008 года на территории СЭГПЗ было известно 293 видов растений, в 2020 году нами был найден 39 новых видов растений (таблица), кото-

Таблица. Новые виды растений для Сарычат-Эрташского государственного природного заповедника

№	Латинское название	Кыргызское название	Русское название
	Alliaceae	ЛИЛИЯЛАР	ЛИЛЕЙНЫЕ
1	<i>Allium glomeratum</i> Prokh.	Түймөк пияз	Лук клубочный
	ASTERACEAE	АСТРАЛАР	АСТРОВЫЕ
2	<i>Artemisia compacta</i> Fisch. ex DC.	Нык шыбак	Полынь плотная
3	<i>Aster serpentimontanus</i> Tamamsch.	Жылантоо астрасы	Астра змеиногорская
4	<i>Asterothamnus fruticosus</i> (C.Winkl.) Novopokr.	Бадалчадай астеротамнус	Астеротамнус кустарниковый
5	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Талаа коко тикени	Бодяк полевой
6	<i>Taraxacum pseudoroseum</i> Schischk.	Кызгылт каакым	Одуванчик ложнорозовый

ФЛОРА

7	<i>Saussurea involucrata</i> (Kar et Kir) Sch. Bip.	Оролгон соссюрея	Горькуша обернутая
8	<i>Taraxacum pseudoalpinum</i>	Жалган кумай каакымы	Одуванчик ложноальпийский
9	<i>Taraxacum leucanthum</i> (Ledeb.) Ledeb.	Ак гүлдүү каакым	Одуванчик белоцветковый
10	<i>Taraxacum syrtorum</i> Dshanaeva	Сырт каакымы	Одуванчик сыртовый
	BRASSICACEAE	КАПУСТАЛАРДАН	КАПУСТНЫЕ
11	<i>Seseli mucronatum</i> (Schrenk) Pimenov et Sdobnina	Учтуураак сесели	Жабрица заостренная
	CARYOPHYLLACEAE	ЧЕГЕ ГҮЛДҮҮЛӨРДӨН	ГВОЗДИЧНЫЕ
12	<i>Cerastium pusillum</i> Ser.	Кичинекей серастиум	Ясколка маленькая
13	<i>Stellaria neglecta</i> Weihe	Иликсиз жылдызча	Звездчатка пренебреженная
	FABACEAE	ЧАНАКТУУЛАРДАН	БОБОВЫЕ
14	<i>Astragalus beketowii</i> (Krasn.) B.Fedtsch.	Бекетов астрагалы	Астрагал Бекетова
	LABIATAE	ЭРИН ГҮЛДҮҮЛӨРДӨН	ГУБОЦВЕТНЫЕ
15	<i>Dracocephalum origanoides</i> Steph.	Көк чай чөптөй аркар оту	Змееголовник душицевидный
	LILIACEAE	ЛИЛЕЙНЫЕ	ЛИЛЕЙНЫЕ
16	<i>Gagea filiformis</i> (Ledeb.) Kar. et Kir.	Жиптей каз пияз	Гусиный лук нитевидный
17	<i>Gagea neo-popovii</i> Golosk.	Жаңы Попов каз пиязы	Гусиный лук новый Попова
	POACEAE	ДАН ӨСҮМДҮКТӨРДӨН	МЯТЛИКОВЫЕ
18	<i>Achnatherum caragana</i> (Trin. & Rupr.) Nevski	Ахнатерум	Чий раскидистый
19	<i>Agropyron badamense</i> Drobow	Бадам кара кыяк	Житняк бадамский
20	<i>Calamagrostis tianschanica</i> Rupr.	Тяньшань сүйсөнү	Вейник тяньшанский
21	<i>Poa attenuata</i> Trin.	Жылган	Мятлик оттянутый
22	<i>Poa tianschanica</i> (Regel) Hack. ex O. Fedtsch.	Тяньшань жылганы	Мятлик тяньшаньский
23	<i>Colpodium altaicum</i> Trin.	Алтай колподиуму	Колподиум алтайский
24	<i>Festuca coelestis</i> (St.-Yves) V.Krecz. et Bobrov	Асман бетегеси	Овсяница поднебесная
25	<i>Festuca rubra</i> L.	Кызыл бетеге	Овсяница красная
26	<i>Helictotrichon schellianum</i> (Hack.) Kitag.	Шелля тоо сулуусу	Овсец Шелля
27	<i>Stipa breviflora</i> Griseb.	Кыска гүлдүү ак кылкан	Ковыль короткоцветковый
28	<i>Stipa capillata</i> L.	Жыш кылкандуу ак кылкан	Ковыль волосатик
29	<i>Stipa tianschanica</i> Roshev.	Тянь-Шань ак кылканы	Ковыль тяньшанский
	POLYGONACEAE	КЫМЫЗДЫКТАРДАН	ГРЕЧИШНЫЕ
30	<i>Polygonum songaricum</i> Schrenk	Жунгар кымыздыгы	Горец джунгарский
31	<i>Polygonum viviparum</i> L.	Жөргөмүш кымыздыгы	Горец живородящий
	PRIMULACEAE	КӨКТӨМДҮКТӨРДӨН	ПЕРВОЦВЕТНЫЕ
32	<i>Androsace fedtschenkoi</i> Ovcz.	Федченко проломниги	Проломник Федченко
	RANUNCULACEAE	БАЙЧЕЧЕКЕЙЛЕРДЕН	ЛЮТИКОВЫЕ
33	<i>Delphinium oreophilum</i> Huth.	Тоо бүтөөсү	Живокость горолюбивая
34	<i>Paropyrum anemonoides</i> (Kar. et Kir.) Ulbr.	Желбирек сымал паропирум	Паропирум ветреницевидный
35	<i>Ranunculus songaricus</i> Schrenk	Жунгар байчечекейи	Лютик джунгарский
	ROSACEAE	РОЗА ГҮЛДҮҮЛӨРДӨН	РОЗОЦВЕТНЫЕ
36	<i>Potentilla asiae-mediae</i> Ovcz. et Kocz.	Орто Азия сары каз таманы	Лапчатка Средней Азии
	SALICACEAE	ТАЛДАРДАН	ИВОВЫЕ
37	<i>Populus talassica</i> Kom.	Талас береги	Тополь таласский
	SAXIFRAGACEAE	САКСИФРАГАЛАРДАН	КАМНЕЛОМКОВЫЕ
38	<i>Saxifraga macrocalyx</i> Tolm.	Ири чөйчөкчөлүү саксифрага	Камнеломка крупночашечная
	SCROPHULARIACEAE	ЧАКАЛАЙЧАНДАРДАН	НОРИЧНИКОВЫЕ
39	<i>Veronica luetkeana</i> Rupr.	Лютке верониказы	Вероника Лютке
	ZYGOPHYLLACEAE	ЖУП ЖАЛБЫРАКТУУЛАРДАН	ПАРНОЛИСТНИКОВЫЕ
40	<i>Zygophyllum obliquum</i> Popov	Кыйшык жуп жалбыракчан	Парнолистник неравнобокий

Литература

1. Кожевникова Н. Д. Пустыни и степи правобережной части бассейна реки СарыДжаз // Физическая география Тянь-Шаня. Работы Тянь-Шаньской физико-географической станции Вып. XII. Фрунзе: Илим, 1966.
2. Определитель растений Средней Азии. Ташкент, 1968-1993.
3. Русско – латинско - кыргызский терминологический словарь основных пастбищных, культурных растений и древесно-кустарниковых пород Кыргызстана. Бишкек, 2010.
4. Летопись природы «Сарычат-Эрташского ГПЗ» часть-2. Балыкчы, 2020.
5. Г.А. Лазьков, Б.А. Султанова. Кадастр флоры Кыргызстана сосудистые растения. Бишкек, 2014.