

## АНАЛИЗ ФЛОРИСТИЧЕСКОГО СОСТАВА ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ КУРЧАВКИ ЗЕРАВШАНСКОЙ НА ЮГЕ УЗБЕКИСТАНА

## ANALYSIS OF FLORAL COMPOSITION OF COENOPULATION OF ATRAPHAXIS SERAVSCHANICA IN THE SOUTHERN OF UZBEKISTAN

**Аннотация:** Данная статья посвящена анализу флористического состава ценопопуляции курчавки зеравшанской, расположенной в Кашкадарьинской области Республики Узбекистан. В ней приведены данные о количестве видов, информация об их семействах и обилии.

**Abstract:** This article is devoted to the analysis of floristic composition of coenopulation of *Atraphaxis seravschanica*, located in the Kashkadarya region of the Republic of Uzbekistan. It contains data on the number of species, information on their families and abundance.

**Ключевые слова:** Курчавка зеравшанская, флористический состав, ценопопуляция, фитоценотическая приуроченность.

**Key words:** *Atraphaxis seravschanica*, floristic composition, coenopulation, phytocenotic confinement.

Южные регионы Республики Узбекистан расположены на юго-западных отрогах Гиссарского хребта, включают в себя довольно широкий диапазон высотных поясов от 400 до более 4400 м над ур. м., и здесь встречаются много медоносных растений.

В последнее время в озеленении городов уделяется достаточно большое внимание декоративным растениям, большинство из которых в то же время являются и медоносными. В природе медоносные растения занимают определенную площадь, произрастая группами или поодиночке. В частности, в Узбекистане медоносные растения широко распространены в пустынях,

предгорьях, горах, а флора дикорастущих медоносов насчитывает 958 видов, 295 родов и 63 семейства.

Курчавка зеравшанская (*Atraphaxis seravschanica* Pavlov) является одним из таких медоносных и дубильных растений, широко используемым местным населением. Это небольшой кустарник высотой в 50-100 см с растопыренными ветвями без колючек. Листья серо или сизо-зелёные. Цветы расположены на длинных цветоножках. Плод – трёхгранный яйцевидно-округлый орешек.

Произрастает на каменистых, щебнистых и мелкоземистых склонах нижнего и среднего пояса гор [1, с. 160].

Изученная нами ценопопуляция расположена в Таркапчигайском ботанико-географическом районе на южном-юго-восточном склоне холма (38.213514 с.ш., 66.888104 в.д.).

В ходе проведения флористического анализа выявлена фитоценотическая приуроченность курчавки зеравшанской (табл. 1).

**Таблица 1. Флористический состав ценопопуляции курчавки зеравшанской**

№	Наименование вида	Семейство	Обилие по 10 бальной шкале
1	<i>Allium griffithianum</i> Boiss.	Alliaceae	1
2	<i>Alyssum szovitsianum</i> Fisch. & C.A. Mey.	Brassicaceae	2
3	<i>Amygdalus spinosissima</i> Bunge	Rosaceae	1
4	<i>Artemisia baldshuanica</i> Krasch. & Zopr.	Asteraceae	5
5	<i>Astragalus kelleri</i> Popov	Fabaceae	1
6	<i>Astragalus marguzaricus</i> Lipsky	Fabaceae	2
7	<i>Astragalus rumpens</i> V.V.Meffert	Fabaceae	2
8	<i>Atraphaxis seravschanica</i> Pavlov	Polygonaceae	1
9	<i>Bromus tectorum</i> L.	Poaceae	3
10	<i>Bunium chaerophylloides</i> Drude	Apiaceae	2
11	<i>Callipeltis cucullaria</i> (L.) Stev.	Rubiaceae	1
12	<i>Conringia clavata</i> Boiss.	Brassicaceae	1
13	<i>Cymbolaena griffithii</i> (A. Gray) Wagenitz	Asteraceae	1

№	Наименование вида	Семейство	Обилие по 10 бальной шкале
14	<i>Elaeosticta allioides</i> (Regel et Schmalh.) Kljuykov, M. Pimen. & V. Tichomirov	Apiaceae	3
15	<i>Eremurus luteus</i> Baker	Asphodelaceae	1
16	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	Geraniaceae	1
17	<i>Ferula tadshikorum</i> Pimenov	Apiaceae	4
18	<i>Galium tricornutum</i> Dandy	Rubiaceae	1
19	<i>Glaucium elegans</i> Fisch. & C.A. Mey.	Papaveraceae	1
20	<i>Haplophyllum perforatum</i> Kar. & Kir.	Rutaceae	1
21	<i>Holosteum polygamum</i> C. Koch	Caryophyllaceae	3
22	<i>Kozlovia paleacea</i> Lipsky	Apiaceae	2
23	<i>Lipskya insignis</i> (Lipsky) Nevski	Apiaceae	2
24	<i>Meniocus linifolius</i> DC.	Brassicaceae	1
25	<i>Nardurus krausei</i> (Regel) V. Krecz. & Bobr.	Poaceae	1
26	<i>Nigella bucharica</i> Schipcz.	Ranunculaceae	1
27	<i>Onosma barszczewskii</i> Lipsky	Boraginaceae	1
28	<i>Poa bulbosa</i> L.	Poaceae	5
29	<i>Rhinopetalum bucharicum</i> (Regel) Losinsk.	Liliaceae	1
30	<i>Salvia bucharica</i> Popov	Lamiaceae	2
31	<i>Scorzonera circumflexa</i> Krasch. & Lipsch.	Asteraceae	2
32	<i>Strigosella africana</i> (L.) Botsch.	Brassicaceae	1
33	<i>Tulipa turkestanica</i> Regel	Liliaceae	1
34	<i>Veronica arguteserrata</i> Regel & Schmalh.	Scrophulariaceae	2
35	<i>Ziziphora tenuior</i> L.	Lamiaceae	2
36	<i>Zoega baldschuanica</i> C. Winkl.	Asteraceae	2

Как видно из таблицы, в данной ценопопуляции произрастает 36 видов растений из 19 семейств. Самыми многочисленными оказались представители сем. Зонтичных (5 видов), далее идут представители сем. Сложноцветных и Крестоцветных (по 4 вида).

#### Библиографический список:

1. Хамидов Г. Медоносные растения Узбекистана и пути их рационального использования / Г. Х. Хамидов; Под ред. Д. К. Саидова; АН УзССР, Ин-т ботаники. - Ташкент : Фан, 1987. – 127 с.

2. Таджикибаев и др. Кадастр флоры Узбекистана Кашкадарьинская область. – Ташкент: Изд-во «Фан» АН РУз., 2018. – С. 160.

© М.О. Буранова, 2022

© Л.Х. Шаропова, 2022