

АНАЛИЗ ГЕРБАРНЫХ ОБРАЗЦОВ РОДА *DRABA* L., РАСПРОСТРАНЕННЫХ ВО ФЛОРЕ УЗБЕКИСТАНА

Зиядуллаев Куёшбек Облакул ўгли

Докторант Джизакского государственного педагогического университета

ARTICLE INFO.

Ключевые слова: Анализ гербарных, образцов рода, Узбекистана

Аннотация

В настоящее время достигнуты определенные успехи в сохранении биоразнообразия растительного мира нашей республики. В связи с этим разработаны меры по охране редких и исчезающих видов растений. В частности, в Стратегии сохранения биологического разнообразия в Республике Узбекистан на 2019-2028 годы «создание системы проведения единого мониторинга компонентов биологического разнообразия, определяющей порядок организации и осуществления мониторинга растительного и фауны, охрана на основе современных геоинформационных технологий «создание базы данных государственного кадастра и мониторинга природных территорий, объектов флоры и фауны». Исходя из этих задач, определение таксономической структуры видов драбы, распространенных во флоре Узбекистана, хорологический и экологический анализ, изучение распространения видов, разработка мер по сохранению редких для флоры Центральной Азии видов имеют важное научное и практическое значение. . достаточно

<http://www.gospodarkainnowacje.pl/> © 2024 LWAB.

АНАЛИЗ ЛИТЕРАТУРЫ:

Хранящиеся в фонде ТАШ гербарные образцы видов Brassicaceae собраны из Узбекистана, Средней Азии и Средней Азии с XVIII века, с 1845 года, а экземпляры рода Драба - с 1871 года по этот период. По результатам инвентаризации установлено, что имеется 15 378 гербарных экземпляров 383 видов, принадлежащих 98 родам семейства Brassicaceae [1;51].

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.

В исследовании использовались методы статистического анализа и цифровых баз данных ботаники.

АНАЛИЗ И РЕЗУЛЬТАТЫ.

Фонд ТАШ насчитывает 98 родов, 383 вида семейства Brassicaceae, 15 378 гербарных образцов (более 850 относятся к роду *Draba*) и призван служить уникальным научным объектом для научных работ в области ботаники, флоры, систематика, география и экология в будущем обеспечивает, одновременно увеличивая ее глобальное влияние[1;51].

В фонде ТАШ хранится более 850 гербарных экземпляров, принадлежащих к роду Драба

семейства Капустные.

При анализе видов группы Драба, хранящихся в фонде Ботанического института РФА (ТАШ!), первым гербарным экземпляром, принадлежащим к этой группе, оказался *Draba melanopus* Kom. относящийся к типу, Серегину Алексею Петровичу 06.06.2018г. Напечатано в 1871 году (Ташкент. Прашаич-булок).

По предварительным данным, в Типовом отделе Национального гербария Узбекистана хранится 3955 образцов более 1500 видов [2; 143-144]. В последние годы увеличилось количество типовых экземпляров и количество экземпляров, хранящихся в фонде Национального гербария Узбекистана (ТАГ), проводится ревизия хранящихся в фонде образцов [3; С. 21-51].

В результате проведенных камеральных исследований впервые в Типовом разделе были помещены гербарные экземпляры 1 вида, принадлежащие к семейству Драбские, сохранившиеся в Среднеазиатском разделе.

Драба введенский Ковалевск. Впервые опубликовано в Bot. Матер. герб Инст. Бот. акад. Наук Узбекск. С.С.Р. 19:13 (1974)

Тип. Узбекистан. Западный Тянь-Шань. Пскемский хр. Седловина пер. Чорум-ашу. 19.07.1941. Я. Ф. Момотов (ТАШ001238).

В ходе полевых исследований 2022-2024 годов было собрано и передано в фонд Ботанического института УзРФА (ТАШ!) более 855 гербарных экземпляров, относящихся в общей сложности к 13 видам семейства Драбские, встречающимся во флоре Узбекистана.

Наиболее востребованные гербарные экземпляры рода *Draba*, собранные во всех регионах нашей республики в ходе полевых исследований в 2022-2024 гг., относятся к видам *Draba verna* L., *Draba huetii* Boiss., *Draba nuda* (Vél.) Al- Шехбаз и М. Кох, а наименее собираемые гербарные экземпляры, собранные в полевых исследованиях, относятся к этой категории новыми для флоры Узбекистана. *Draba kuramensis* Yunusov, *Draba arseniewii* (B.Fedtsch.) Gilg ex Tolm., *Draba nemorosa* L., *Draba tibetica* Hook.f. и виды Томсона.

С 1871 по 2023 гг. сохранилось 192 гербарных экземпляра, относящихся всего к 14 видам семейства Драба, встречающимся во флоре Узбекистана (табл. 1).

При анализе гербарных образцов, собранных из флоры Узбекистана в период с 1871 по 1920 годы, всего за эти годы было собрано 16 гербарных образцов из 3 видов, относящихся к роду Драба. Как главный собиратель гербариев, Серегину Алексею Петровичу 1; Липский 1; Димо, Спрыгин, Шульга 2,1; Спрыгин, Попов 1; Попов 4,2; Балабаев 1; Розанова 1; Гомолицкий 1; Дробов 2,1; Шихин, Михайлов 1; Райкова 1; мы можем видеть таких ученых, как В эти годы наиболее востребованные гербарные экземпляры принадлежали Попову, всего было собрано 4 экземпляра, относящихся к 2 видам.

При анализе гербарных образцов, собранных из флоры Узбекистана в 1921-1930 гг., всего было собрано 33 гербарных экземпляра из 7 видов, относящихся к семейству Драбские. Как основные собиратели гербариев Баранов 4,2; Гомолицкий 5,4; Аболин 3,2; Экспедиция 1; Дробов 1; Мокеева 2,2; Советкина 2,1; Райкова 1; Белов 1; Линчевского 1; Гомолицкий 4,3; Попов 1,1; Аболин 2,1; Введенский 4,1; Лепешкин 2,1; Култиасов 2,2; Бочанцев, Введенский 2,2; мы можем видеть таких ученых, как В эти годы наиболее востребованные гербарные образцы принадлежали Гомолицкому, всего было собрано 5 экземпляров, относящихся к 4 видам.

При анализе гербарных образцов, собранных из флоры Узбекистана в 1931-1940 гг., всего за эти годы было собрано 36 гербарных образцов из 9 видов, относящихся к семейству Драбские. Мацкевич 4,3 как основные собиратели гербариев; Захревский 5,3; Демурина 1; Лепешкин 2,1; Гнездило 1; Короткова, Титов 2,2; Колоднова 1; Экскурсия. Совершить. Наук 1.; Гомолицкий 1;

Пятаева, Момотов 6,2; Васильковская, Хальзова 1; Закирова 1; Кудряшев 3,2; Чугаев 1; Короткова 4; Пятаева 1; мы можем видеть таких ученых, как В эти годы наиболее востребованы гербарные экземпляры Пятаевой и Момотова, всего собрано 6 экземпляров, относящихся к 2 видам.

При анализе гербарных образцов, собранных из флоры Узбекистана в 1941-1952 гг., всего за эти годы было собрано 15 гербарных образцов 5 видов, относящихся к семейству Драбские. Чугаева, Сергеева 1 как главные собиратели гербариев; Поваров 1; Сумневич 1; Шафеев 1; Шеврениди 1; Бондаренко 1; Павлов Н. В. 8,3; мы можем видеть таких ученых, как В эти годы наиболее востребованными гербарными образцами были Павлов Н. Из В. собрано всего 8 проб, принадлежащих 3 видам.

ВЫВОДЫ.

Вкратце, с 1871 года по настоящее время в фонде ТАШ хранится 1047 гербарных экземпляров, принадлежащих к виду *Draba L.* Надеемся, что это послужит лучшему изучению характеристик серии в будущем.

Использованная литература:

1. Махкамов Т.Х. и Матвафаева, «Результаты инверсии образцов семейства *Barassicaceae*» Информационный бюллетень Академии М.Хорезма Маъмуна (II.2021)
2. Пратов У., Адылов Т. Центральный гербарий Ботанического института АН РУз // *Taxon.* 1996. 45(1), 143–144.
3. Pimenov M., Tojibaev K., Sennikov A., Khassanov F., Beshko N. Taxonomic and nomenclatural inventory of the Umbelliferae in Central Asia, described on the basis of collections of the National Herbarium of Uzbekistan // *Plant Diversity of Central Asia.* 1. 21-51.
4. Камелин Р.В. Флористическое районирование советской Средней Азии. *Turczaninowia*, 2021. 24(4).
5. Tojibaev K. Sh., Beshko N. Yu. & Popov V. A. 2016. Botanical-geographical regionalization of Uzbekistan. *Bot. Journ.* 101 (10): 1105–1132. (In Russian).
6. К.Ш. Таджибаев. Э. Ю. Саримсаков «Природа Угом-Чоткальского национального парка» Наука-2012
7. Бешко Н.Ю. Флора Нуратинского заповедника: Автореф. дис.. ...может. Биол. наука - Ташкент, 1999. - С. 45.
8. Эсанкулов А.С. Флора Зааминского государственного заповедника: дис. ... Сахар биол. Наука – Ташкент: 2012. – 145 с., Хасанов и др. 2013 год
9. Национальная энциклопедия Узбекистана. - Ташкент: Государственное научное издательство. 2003. 5.Т. - Б. 681.