

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

НОВЫЕ ВИДЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ФЛОРЫ ДАГЕСТАНА

© 2019 г. Х. У. Алиев^{1,2,*}¹ Горный ботанический сад ДФИЦ РАН
ул. М. Гаджиева 45, Махачкала, 367000, Россия² Сочинский национальный парк
ул. Московская, 21, Сочи, 345000, Россия

*e-mail: alievxu@mail.ru

Поступила в редакцию 07.10.2019 г.

После доработки 08.10.2019 г.

Принята к публикации 08.10.2019 г.

Приводятся сведения о нахождении двух новых для флоры Дагестана видов сосудистых растений: *Fritillaria lagodechiana* Charkev. и *Vaccinium arctostaphylos* L. Дается характеристика их экологической и фитоценологической приуроченности.

Ключевые слова: *Fritillaria lagodechiana* Charkev., *Vaccinium arctostaphylos* L., Дагестан, субальпийский пояс, буковый лес

DOI: 10.1134/S0006813619100028

Материал собран в конце июня 2019 года в субальпийских буковых лесах Высокогорного Дагестана (Восточный Кавказ). Место находки расположено по правому борту бассейна верхнего течения реки Симбирис-Хеви у основания северного макросклона Главного Кавказского хребта. На флористическую связь исследованных широколиственных лесов с кахетинскими лесами указывал в 40-х годах XX века Тумаджанов (Tumadzhанov., 1939). По его словам, существование этой связи обусловлено орографическим расположением водораздельной линии на Мушакском перевале, высота которого на протяжении более полутора км не превышает 2100 м над ур. м., что способствует проникновению теплых воздушных масс и дождевых облаков из черноморского бассейна. Этим и объясняется наибольшее для Дагестана количество выпадаемых в Бежтинской депрессии осадков – 1000 мм за год. В этой связи, не исключено нахождение на исследуемой территории и других видов колхидского корня.

Fritillaria lagodechiana Charkev. – Дагестан, Цунтинский р-н, середина склона горы на правом берегу реки Симбирис-Хеви, над местом впадения в нее притока р. Моурависцкали. Координаты: 42°03'13.9" с.ш., 46°05'60.7" в.д., 28.06.2019, Х.У. Алиев. Произрастает на высоте 1945 м над ур. м. в составе травяного яруса в субальпийском букняке папоротниковом – **Fagetum filicosum**, ближе к верхней границе леса с субальпийскими лугами. Склон северо-западной экспозиции, крутизной 23°. Высота древесного яруса 32–35 м, сомкнутость крон составляет 95% (рис. 1). Проективное покрытие травяного яруса 95%. Высота основной массы травостоя 80–100 см. Встречается единично. Эндемик Кавказа, произрастающий в Грузии, Абхазии, Южной Осетии и России. На территории Российского Кавказа известен из Краснодарского края, Карачаево-Черкесской республики и Республики Ингушетия, занесен в региональные Красные книги перечисленных субъектов Российской Федерации (Krasnaya., 2017, Krasnaya., 2013, Krasnaya., 2007).



Рис. 1. – *Fritillaria lagodechiana* Charkev.

Vaccinium arctostaphylos – Дагестан, Цунтинский р-н, у подошвы горы на правом берегу р. Симбирис-Хеви в месте слияния с притоком – р. Моурависцкали. Координаты: 42°03'37.6" с.ш., 46°05'53.4" в.д., 28.06.2019, Х.У. Алиев. Произрастает в подлеске субальпийского букняка разнотравного – **Fagetum varioherbosum** на высоте 1775–1780 м над ур. м. Найдена куртина, состоящая из 16 кустов на площади 25 м² (рис. 2). Склон северной экспозиции крутизной 33°. Высота древесного яруса составляет 30–32 м, сомкнутостью 80%. Проективное покрытие травяного яруса 60%, высота основной массы травостоя 35–40 см. Общий ареал вида – Балк.-Малоаз., на Кавказе: ЗК, ЦК, ЗЗ, ЦЗ, ВЗ, ЮЗЗ, ВК и Т. Ближайшая точка произрастания этого вида на ВК – Республика Северная Осетия – Алания (Arealy..., 1986; Konspekt, 2012).



Рис. 2. – *Vaccinium arctostaphylos* L.

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор выражает благодарность Б.С. Туниеву и Р.А. Муртазаливу за помощь в определении *V. lagodechiana*.

Работа выполнена в рамках плановой темы ГорБС ДФИЦ РАН “Структурные и функциональные особенности растительных сообществ с участием популяций редких и ресурсных древесных видов” (на примере Восточного Кавказа)”.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [Arealy...] Ареалы деревьев и кустарников СССР. Т. 3. Л. 1986. 182 с.
[Konspekt...] Конспект флоры Кавказа в 3 томах. 2012. Т. 3 (2). СПб.; М. 624 с.
[Krasnaya...] Красная книга Карачаево-Черкесской Республики. 2013. Черкесск. 360 с.

[Krasnaya...] Красная книга Краснодарского края. Растения и грибы. 2017. Краснодар. 850 с.
 [Krasnaya...] Красная книга Республики Ингушетия: Растения. Животные. 2007. Магас. 376 с.
 [Tumadzhанov...] Тумаджанов И.И. 1939. Бук и буковые леса в Нагорном Дагестане. — Тр. Тбилисского бот. института. Т. VII. С. 57–83.

NEW SPECIES OF VASCULAR PLANTS FOR DAGESTAN FLORA

Kh. U. Aliev^{a,b,#}

^a Mountain Botanical Garden of DFRC RAS
 M. Gadgieva Str., 45, Makhachkala, 367000, Russia

^b Sochi National Park
 Moskovskaya Str., 21, Sochi, 345000, Russia

[#]e-mail: alievxu@mail.ru

The paper provides information on the findings of two vascular plant species new to the flora of Dagestan: *Fritillaria lagodechiana* Charkev. and *Vaccinium arctostaphylos* L. The characteristics of their ecotopic and phytocenotic preferences is given.

Keywords: *Fritillaria lagodechiana*, *Vaccinium arctostaphylos*, Dagestan, subalpine belt, beech forest

ACKNOWLEDGEMENTS

The author is grateful to B. S. Tuniev and R. A. Murtazaliev for help in identification of *F. lagodechiana*.

The work was conducted within the framework of the research project of Mountain Botanical Garden Dagestan Scientific Center RAS “Structural and functional features of plant communities with the participation of populations of rare and resource tree species (on the example of the East Caucasus)”.

REFERENCES

- Arealy derev'yev i kustarnikov SSSR. [Areas of trees and shrubs of the USSR]. 1986. Т. 3. Leningrad. 182 p. (In Russ.).
- Konspekt flory Kavkaza v 3 tomakh [Synopsis of the flora of the Caucasus]. 2012. Vol. 3(2). St. Petersburg, Moscow. 624 p. (In Russ.).
- Krasnaya kniga Karachaevo-Cherkesskoi respubliky. [Red data book of Karachay-Cherkess Republic]. 2013. Cherkessk. 360 p. (In Russ.).
- Krasnaya kniga Krasnodarskogo kraya [Red data book of Krasnodar region. Plants and mushrooms]. 2017. Krasnodar. 850 p. (In Russ.).
- Krasnaya kniga Respubliki Ingushetiya [Red data book of Ingushetia Republic: Plants. Animals]. 2007. Magas. 276 p. (In Russ.).
- Tumadzhанov I.I. 1939. Buk i bukovye lesa v Nagornom Dagestane [Beech and beech forests in mountain Dagestan]. — Proceedings of the Tbilisi Botanical Institute. 7: 57–83 (In Russ.).