

УДК 581.9

DOI: 10.33580/2409-2444-2019-5-3-74-79

НОВЫЕ МЕСТА ПРОИЗРАСТАНИЯ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН**И.Н. Тимухин¹, Б.С. Туниев¹, Х.У. Алиев^{1,2}**¹Сочинский национальный парк, РФ, г. Сочи,
*timukhin77@mail.ru, btuniyev@mail.ru*²Горный ботанический сад ДФИЦ РАН, РФ, г. Махачкала,
alievxu@mail.ru

На территории Республики Дагестан весной 2019 года выявлены ранее не известные места произрастания для 11 видов сосудистых растений: *Erysimum armeniacum* (Sims) J.Gay., *Herniaria incana* Lam., *Minuartia setacea* (Thuill.) Hayek, *Fumaria officinalis* L., *Linum nervosum* Waldst. et Kit., *Orchis mascula* (L.) L., *Orchis ustulata* L., *Notholaena marantae* (L.) Desv., *Cotoneaster racemiflorus* (Desf.) Booth et Bosse, *Cotoneaster saxatilis* Pojark., *Galium ruthenicum* Willd., из которых представители семейства *Orchidaceae* занесены в Красную книгу Российской Федерации.

Ключевые слова: Республика Дагестан, сосудистые растения, новые места произрастания, охраняемые виды.

**NEW LOCALITIES OF SOME SPECIES OF VASCULAR PLANTS
IN THE REPUBLIC OF DAGESTAN****I.N. Timukhin¹, B.S. Tuniyev¹, Kh.U. Aliev^{1,2}**¹Sochi National Park²Mountain Botanical Garden of DFRC RAS

It were revealed new localities for 11 species of vascular plants in Dagestan in the spring of 2019: *Erysimum armeniacum* (Sims) J. Gay., *Herniaria incana* Lam., *Minuartia setacea* (Thuill.) Hayek, *Fumaria officinalis* L., *Linum nervosum* Waldst. et Kit., *Orchis mascula* (L.) L., *Orchis ustulata* L., *Notholaena marantae* (L.) Desv., *Cotoneaster racemiflorus* (Desf.) Booth et Bosse, *Cotoneaster saxatilis* Pojark., *Galium ruthenicum* Willd. The representatives of the family *Orchidaceae* are listed in the Red Book of the Russian Federation.

Keywords: Republic of Dagestan, vascular plants, new localities, protected species.

Наше обследование, преимущественно горных районов Дагестана, в мае 2019 года позволило выявить 11 видов сосудистых растений, ранее не отмечавшихся в Тлярятинском, Гунибском, Чародинском и Буйнакском административных районах Республики Дагестан, либо новые локалитеты в пределах известного ареала. Распространение видов дано согласно карте флористического районирования Дагестана [6].

Сборы нижеуказанных видов хранятся в гербарной коллекции Сочинского национального парка (SNP).

Сем. Brassicaceae

Erysimum armeniacum (Sims) J. Gay — желтушник армянский. Тлярятинский район, ущ. р. Чарах, Хиндахское сельское поселение (с/п), окр. с. Хиндах, у скал, 1687 м над ур. м., 30.05.2019, И.Н. Тимухин, Б.С. Туниев, Х.У. Алиев. В «Конспекте флоры Дагестана» [1] не

указан для Дикл.-Дюльт. флористического района. В «Конспекте флоры Кавказа» [7] для ВК приводится Ассо-Арг., В. Сулак., Ман.-Самур.

Сем. Caryophyllaceae

Herniaria incana Lam. — грыжник седой. Тляратинский район, ущ. р. Чарах, Хиндахское с/п, на тропе к заброшенному с. Кишдатль, около 1700 м над ур. м., 30.05.2019, И.Н. Тимухин, Х.У. Алиев, Б.С. Туниев. В «Конспекте флоры Дагестана» [1] не указан для Дикл.-Дюльт. флористического района. В «Конспекте флоры Кавказа» [7] для ВК не приводится.

Minuartia setacea (Thuill.) Hayek (*M. buschiana* Schischk.) — минуарция щетинистая. Тляратинский район, ущ. р. Чарах, Хиндахское с/п, окр. с. Чарах, у скал, 1714 м над ур. м., 30.05.2019, И.Н. Тимухин, Х.У. Алиев, Б.С. Туниев. В «Конспекте флоры Дагестана» [1] указан только для Бежт.-Дид. района (ущ. р. Симбирисхеви).

Сем. Fumariaceae

Fumaria officinalis L. — дымянка лекарственная. Тляратинский район, левобережный склон ущ. р. Чарах, Хиндахское сельское поселение, окр. с. Чарах, у скал, 1735 м над ур. м., 30.05.2019, И.Н. Тимухин, Б.С. Туниев, Х.У. Алиев. В «Конспекте флоры Дагестана» [1] указана только для предгорных районов Дагестана. В «Конспекте флоры Кавказа» [7] для ВК: Ман.-Самур., Кубин.

Сем. Linaceae

Linum nervosum Waldst. et Kit. — лен жилковатый. Тляратинский район, ущ. р. Чарах, Хиндахское с/п, выше с. Чарах, у скал, 1735 м над ур. м., 30.05.2019, И.Н. Тимухин, Б.С. Туниев, Х.У. Алиев. В «Конспекте флоры Дагестана» [2] произрастание вида для Дикл.-Дюльт. флористического района не указан.

Сем. Orchidaceae

Orchis mascula (L.) L. — ятрышник мужской. Тляратинский район, левобережье ущ. р. Чарах, Хиндахское с/п, окр. с. Чарах, мезофильный луг на опушке смешанного леса, склон западной экспозиции, 1790 м над ур. м., 31.05.2019, Б.С. Туниев, Х.У. Алиев, И.Н. Тимухин (рис.1). В «Конспекте флоры Дагестана» [1] для Дикл.-Дюльт. района указан из с. Гаквари. Занесен в Красную книгу Дагестана, с категорией 2 — уязвимый вид [9] и Красную книгу РФ, с категорией 3 б, г — редкий вид [10].



Рис. 1. / Fig.1. *Orchis mascula* (L.) L.

Orchis ustulata L. — ятрышник обожжённый. Гляратинский район, левобережье ущ. р. Чарах, Хиндахское с/п, окр. с. Чарах, протравленный луг на склоне южной экспозиции, 1950 м над ур. м., 31.05.2019, Х.У. Алиев, Б.С. Туниев, И.Н. Тимухин (рис. 2). В «Конспекте флоры Дагестана» [1] указан для Дикл.-Дюльт. района (с. Кособ). В «Конспекте флоры Кавказа» [8] для ВК: Ассо-Арт., Ман.-Самур. Занесен в Красные книги Дагестана, с категорией 2 [9] и России — 2 а, как вид с сокращающейся численностью [10].



Рис. 2. / Fig. 2. *Orchis ustulata* L.

Сем. Pteridaceae

Notholaena marantae (L.) Desv. — ложнопокровница марантовая. Гляратинский район, ущ. р. Чарах, Хиндахское с/п, окр. с. Чарах, в трещинах скал, 1726 м над ур. м., 30.05.2019, И.Н. Тимухин, Х.У. Алиев, Б.С. Туниев (рис. 3). В «Конспекте флоры Дагестана» [1] указан для среднего горного пояса Дикл.-Дюльт. района в окр. населенных пунктов Тинди, Эчеда, Инхоквари, Анцух. В «Конспекте флоры Кавказа» [6] только для В. Сулак. района.



Рис. 3. / Fig. 3. *Notholaena marantae* (L.) Desv.

Сем. Rosaceae

Cotoneaster racemiflorus (Desf.) Booth et Bosse — кизильник кистецветный. Тляратинский район, ущ. р. Чарах, Хиндахское с/п, окр. с. Чарах, у скал, 1690 м над ур. м., 30.05.2019, И.Н. Тимухин, Б.С. Туниев, Х.У. Алиев (рис. 4). В «Конспекте флоры Дагестана» [2] не указан для Дикл.-Дюльт. флористического района.



Рис. 4. / Fig. 4. *Cotoneaster racemiflorus* (Desf.) Booth et Bosse

Cotoneaster saxatilis Rojark. — кизильник скальный. Буйнакский район, подъем от Махачкалы к Буйнакскому перевалу, выше пос. Ленинкент, 432 м над ур. м., 26.05.2019, И.Н. Тимухин, Б.С. Туниев, Х.У. Алиев. В «Конспекте флоры Дагестана» [2] указан только для Ахт.-Кюр (Усухай).

Сем. Rubiaceae

Galium ruthenicum Willd. — подмаренник русский. Кумтокарлинский район, окр. с. Старый Учкент, 64 м над ур. м., 25.05.2019, И.Н. Тимухин, Б.С. Туниев, Х.У. Алиев (рис. 5). В «Конспекте флоры Дагестана» [3] для Тер.-Сул. района не указывается.



Рис. 5. / Fig. 5. *Galium ruthenicum* Willd.

Выводы

Проведенные исследования позволили выявить ряд новых мест произрастания сосудистых растений флоры Дагестана. Так, для Дикл.-Дюльт. флористического района ранее не было указано произрастание 6 видов: *E. armeniacum*, *H. incana*, *M. setacea*, *F. officinalis*, *L. nervosum* и *C. racemiflorus*. Впервые указано произрастание *C. saxatilis* для Предг. и *G. ruthenicum* для Тер.-Сул. районов. Наиболее ценными являются находки новых мест произрастания охраняемых видов Дагестана, и результаты исследований могут быть использованы для переиздания Красной книги Дагестана и России. Всего для *O. mascula* в Дагестане указано 6 точек, одна из которых расположена в Дикл.-Дюльт. районе в бассейне р. Андийское Койсу, а новая точка этого вида находится в бассейне р. Аварское Койсу. Для *O. ustulata* были известны только 4 точки, а для *N. marantae* — 6.

Благодарности

Авторы выражают благодарность Р.А. Муртазалиеву за консультации в определении видов. Отдельную благодарность выражаем В.О. Миносян за помощь в экспедициях по Республике Дагестан.

Литература

1. Муртазалиев Р.А. Конспект флоры Дагестана. Махачкала: Эпоха, 2009. Т. 1 (Lycopodiaceae — Utricaceae). 320 с.
2. Муртазалиев Р.А. Конспект флоры Дагестана. Махачкала: Эпоха, 2009. Т. 2 (Euphorbiaceae — Dipsacaceae). 248 с.
3. Муртазалиев Р.А. Конспект флоры Дагестана. Махачкала: Эпоха, 2009. Т. 3 (Campanulaceae — Hippuridaceae). 304 с.
4. Муртазалиев Р.А. Конспект флоры Дагестана. Махачкала. Эпоха, 2009. Т. 4 (Melanthiaceae — Acoraceae). 232 с.
5. Муртазалиев Р.А. Карта флористических районов Дагестана // Материалы VI Международной конференции «Биологическое разнообразие Кавказа». Нальчик: КБГУ, 2004. С. 187–188.
6. Конспект флоры Кавказа. СПб.: изд-во С.-Петербур. ун-та, 2003. Т. I. 204 с.
7. Конспект флоры Кавказа. СПб.: КМК, 2012. Т. 3. Ч. 2. 623 с.
8. Конспект флоры Кавказа. СПб.: изд-во С.-Петербур. ун-та, 2006. Т. 2. 467 с.
9. Красная книга Республики Дагестан. Махачкала, 2009. 552 с.
10. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). Москва, 2008. 885 с.

References

1. Murtazaliev R.A. Conspectus of the flora of Dagestan. Makhachkala: Epokha, 2009. Vol. I (Lycopodiaceae — Utricaceae). 320 p. (In Russian).
2. Murtazaliev R.A. Conspectus of the flora of Dagestan. Makhachkala: Epokha, 2009. Vol. 2 (Euphorbiaceae — Dipsacaceae). 248 p. (In Russian).
3. Murtazaliev R.A. Conspectus of the flora of Dagestan. Makhachkala: Epokha», 2009. Vol. 3 (Campanulaceae — Hippuridaceae). 304 p. (In Russian).
4. Murtazaliev R.A. Conspectus of the flora of Dagestan. Makhachkala: Epokha, 2009. Vol. 4 (Melanthiaceae — Acoraceae). 232 p. (In Russian).
5. Murtazaliev R.A. Map of floristic regions of Dagestan // Proceedings of the VI International Conference "Biodiversity of the Caucasus". Nalchik, 2004. P. 187–188. (In Russian).
6. *Caucasian flora conspectus*. Saint-Petersburg: Publishing house of St. Petersburg University, 2003. Vol. 1. 204 p. (In Russian).
7. *Caucasian flora conspectus*. Saint-Petersburg: KMK, 2012. Vol. 3, part 2. 623 p. (In Russian).
8. *Caucasian flora conspectus*. Saint-Petersburg: Publishing house of St. Petersburg University, 2006. Vol. 2. 67 p. (In Russian).
9. *Red Data Book of the Republic of Dagestan*. Makhachkala, 2009. 552 p. (In Russian).
10. *Red Data Book of the Russian Federation (plants and fungi)*. Moscow, 2008. 855 p. (In Russian).