
ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

***HALIMODENDRON HALODENDRON* (FABACEAE) – НОВЫЙ ВИД ДЛЯ ФЛОРЫ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

© 2023 г. И. В. Доронин

Зоологический институт Российской академии наук
Университетская наб., 1, Санкт-Петербург, 199034, Россия
e-mail: igor.doronin@zin.ru

Поступила в редакцию 07.08.2023 г.

После доработки 03.10.2023 г.

Принята к публикации 07.11.2023 г.

Приведены сведения о нахождении *Halimodendron halodendron* в пределах Ставропольского края. Его популяция, численностью около 200 особей, произрастает на берегу р. Неволька (бассейн р. Терек) в окр. станицы Старопавловская.

Ключевые слова: новая находка, Ставропольский край, *Halimodendron halodendron*

DOI: 10.31857/S0006813623110042, **EDN:** ZITOUA

Чингиль серебристый (*Halimodendron halodendron* (Pall.) Voss) — листопадный солеустойчивый и засухоустойчивый колючий кустарник, произрастающий в солонцеватых степях и пустынях, на

солончаках, в тугайных сообществах (Gorshkova, 1945; Kasimenko, 1951). В границах бывшего СССР вид указан для европейской части России, Кавказа, Западной Сибири и Средней Азии



Рис. 1. Место обнаружения *Halimodendron halodendron* в окр. станицы Старопавловская Ставропольского края.

Fig. 1. Locality of *Halimodendron halodendron* in the vicinity of Staropavlovskaya Village, Stavropol Territory.



Рис. 2. *Halimodendron halodendron*, берег р. Неволька, Ставропольский край.

Fig. 2. *Halimodendron halodendron*, bank of the Nevodka River, Stavropol Territory.

(Czerepanov, 1995). Для Кавказского региона долгое время были известны только немногочисленные находки из Восточного Закавказья в Азербайджане, Армении и Грузии (Grossheim, 1952; Krasnaya..., 1982). В опубликованных флористических списках Российского Кавказа, в том числе и Ставропольского края, вид отсутствует (Ivanov, 2005, 2019), однако есть указание на его обнаружение в пределах Дагестана (Yakovlev et al., 1996).

5.08.2023 в окрестностях ст-цы Старопавловская Кировского городского округа Ставропольского края России ($43^{\circ}50'43.4''N$ $43^{\circ}39'15.9''E$, $h = 324$ м над ур. моря) (рис. 1) была обнаружена популяция *H. halodendron*. Она занимала площадь около 1900 м^2 на берегу р. Неволька (бассейн р. Терек). Было учтено около 200 особей, из которых 47 находились в стадии плодоношения (рис. 2). Основной тип растительности указанного локалитета — ковыльно-типчаково-разнотравная степь на лессовидных суглинках. Растительность сильно обеднена из-за интенсивной пастбы, при этом заросли чингилы не были повреждены скотом. Из других кустарников здесь отмечен *Sambucus nigra* L.

По информации жителя ст-цы Старопавловской А.Ф. Галушко, этот вид произрастает в указанном локалитете не менее 35 лет. Одна из обнаруженных особей (вероятно, наиболее старая в популяции) имела обхват у основания ствола (основная его часть отсутствовала) 89 см.

Информация о целенаправленном высаживании чингиля в этом локалитете отсутствует. Без молекулярно-генетических исследований невозможно установить регион, из которого произошло вселение *H. halodendron*. Гербарный образец передан в Ставропольский государственный музей-заповедник им. Г.Н. Прозрителева и Г.К. Праве (SMRS).

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор выражает большую благодарность А.Ф. Галушко за помощь в проведении исследований.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

[Czerepanov] Черепанов С.К. 1995. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). СПб. 992 с.

- [Gorshkova] Горшкова С.Г. 1945. Род *Halimodendron*. — В кн.: Флора СССР. Т. XI. М.-Л. С. 323–324.
- [Grossheim] Гроссгейм А.А. 1952. Флора Кавказа. Второе переработанное и дополненное изд. Т. V. Rosaceae — Leguminosae. М.-Л. 456 с.
- [Ivanov] Иванов А.Л. 2005. Конспект флоры Ставрополя. 3-е изд., испр. и доп. Ставрополь. 175 с.
- [Ivanov] Иванов А.Л. 2019. Конспект флоры российского Кавказа (сосудистые растения). Ставрополь. 341 с.
- [Kasimenko] Касименко М.А. 1951. *Halimodendron* Fisch. — Чингиль. — В кн.: Кормовые растения сеносов и пастбищ СССР. Т. II: Двудольные (Хлопантовые — Бобовые). М., Л. С. 681–682.
- [Krasnaya...] Красная книга Грузинской ССР. 1982. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Некоторые памятники неорганической природы. Тбилиси. 255 с.
- Yakovlev G.P., Sytin A.K., Roskov Yu.R. 1996. Legumes of northern Eurasia: a checklist. Kew. 724 p.

HALIMODENDRON HALODENDRON (FABACEAE), A NEW SPECIES TO THE FLORA OF THE STAVROPOL TERRITORY

I. V. Doronin

*Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences
Universitetskaya Emb., 1, Saint Petersburg, 199034, Russia*

e-mail: igor.doronin@zin.ru

Information about the record of *Halimodendron halodendron* (Pall.) Voss in the Stavropol Territory is given. Its population, numbering about 200 plants, grows on the banks of the Nevolka River (basin of the Terek River) in the vicinity of Staropavlovskaya Village.

Keywords: new record, Stavropol Territory, *Halimodendron halodendron*

ACKNOWLEDGEMENTS

The author is very grateful to A.F. Galushko for help with the research.

REFERENCES

- Czerepanov S.K. Sosudistyie rasteniya Rossii i sproved'nykh gosudarstv (v predelakh byvshego SSSR) [Plantae vasculares of Russicae et civitatum collimitarum (in limicis URSS olim)]. Saint Petersburg. 992 p. (In Russ.).
- Gorshkova S.G. 1945. Genus *Halimodendron*. — In: Flora SSSR [Flora of the USSR]. Vol. XI. Moscow; Leningrad. P. 323–324 (In Russ.).
- Grossheim A.A. 1952. Flora Kavkaza [Flora of Caucasus]. Vol. V. Rosaceae — Leguminosae. Moscow; Leningrad. P. 322–325 (In Russ.).
- Ivanov A.L. 2005. Konspekt flory Stavropol'ya [Synopsis of the flora of Stavropol Territory]. 3rd ed., rev. and additional. Stavropol. 175 p. (In Russ.).
- Ivanov A.L. 2019. Konspekt flory rossiyskogo Kavkaza (sosudistyie rasteniya) [Conspectus florae Caucasi Rossicae (plantae vasculares)]. Stavropol. 341 p. (In Russ.).
- Kasimenko M.A. 1951. *Halimodendron* Fisch. — Chingil. — In: Kormovyye rasteniya senokosov i pastbishch SSSR [Forage plants of hayfields and pastures of the USSR]. Vol. II: Dicotyledonous (Chloranthic — Legumes). Moscow; Leningrad. P. 681–682. (In Russ.).
- Krasnaya kniga Gruzinskoy SSR. Redkiye i nakhodyashchiesya pod ugrozoy ischeznoeniya vidy zhivotnykh i rasteniy. Nekotoryye pamyatniki neorganicheskoy prirody. [Red data boor of the Georgian SSR. Rare and endangered animal and plant species. Some monuments of inorganic nature]. 1982. Tbilisi. 255 p. (In Russ.).
- Yakovlev G.P., Sytin A.K., Roskov Yu.R. 1996. Legumes of northern Eurasia: a checklist. Kew. 724 p.