
ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

***EVERSMANNIA SUBSPINOSA* (FABACEAE) – НОВЫЙ ВИД ДЛЯ ФЛОРЫ КАЛМЫКИИ**

© 2021 г. А. П. Лактионов^{1,*}, А. Ю. Королюк^{2,**}, О. В. Волобоева¹

¹ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
“Астраханский государственный университет”
пл. Шаумяна, 1, Астрахань, 414000, Россия

² Центральный Сибирский ботанический сад СО РАН
ул. Золотодолинская, 101, Новосибирск, 630090, Россия

*e-mail: alaktionov@list.ru

**e-mail: akorolyuk@rambler.ru

Поступила в редакцию 16.06.2020 г.

После доработки 06.11.2020 г.

Принята к публикации 10.11.2020 г.

При проведении флористических и геоботанических исследований в Кетченеровском районе Республики Калмыкия, нами впервые найден новый для Республики вид *Eversmannia subspinosa* (Fisch. ex DC) B. Fedtsch. (Fabaceae).

Ключевые слова: Республика Калмыкия, *Eversmannia subspinosa*, новая находка

DOI: 10.31857/S0006813621030042

Во время поездки, совершенной весной 2020 года по Республике Калмыкия, авторами данной работы был обнаружен вид *Eversmannia subspinosa* (Fisch. ex DC) B. Fedtsch. (рис. 1), в Кетченеровском районе.

Кетченеровский р-н, окр. с. Годжур, возвышенность Ергени. На супесчаной почве, по верхней части южного склона балки, в сообществах степных гемиксерофитов, 46°57'25.5" с.ш., 44°28'16.7" в.д., 140 м над ур. моря, 29.05.2020.

В данной местности вид сопровождают – *Agropyron desertorum* (Fisch. ex Link) Schult., *Alyssum desertorum* (Stapf) Botsch., *Artemisia lerchiana* Weber ex Stechm., *Astragalus psiloglottis* Stev. in DC., *Atrapaxaxis replicata* Lam., *Bassia prostrata* (L.) A.J. Scott, *Bromus squarrosum* L., *Ephedra distachya* L., *Galatella villosa* (L.) Reich. fil., *Hippochaete ramosissima* (Desf.) Boern., *Iris pumila* L., *Jurinea multiflora* (L.) B. Fedtsch., *Koeleria cristata* (L.) Pers., *Lagoseris macrantha* (Bunge) Iljin, *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort., *Linum austriacum* L., *Meniocus linifolius* (Steph.) DC., *Poa bulbosa* L., *Rindera tetraspis* Pall., *Scorzonera laciniata* L., *Stipa lessingiana* Trin. et Rupr., *Tanacetum achilleifolium* (M. Bieb.) Sch. Bip., *Veronica multifida* L.

Особенности распространения и биологии *E. subspinosa* на Северо-Восточном Прикаспии были рассмотрены нами ранее (Laktionov et al., 2018). Ареал вида включает Арало-Каспийский, Прибалхашский, Джунгаро-Тарбагатай-

ский, Сыр-Дарынский и Тянь-Шанский районы Средней Азии (Komarov et al., 1948).

Нужно отметить, что на северо-западной границе своего ареала *E. subspinosa* изредка цветет, но в большинстве случаев плоды не образуются. За более чем 25-летний период фенологических наблюдений за популяцией *E. subspinosa* на горе Большое Богдо, мы отмечали образование плодов только один раз. Распространение растений происходит почти исключительно за счет длинного корневища, которое хорошо укрепляет склоны горы и балки, препятствуя образованию оползней.

В связи с тем, что *E. subspinosa* на северо-западной границе ареала часто не образует плодов, мы приводим краткое морфологическое описание растения, позволяющее идентифицировать его в полевых условиях. *Eversmannia subspinosa* представляет собой колючий, сильно ветвистый кустарник 15–130 см выс., стебли покрыты желтовато-серой растрескивающейся корой. Годичные побеги, черешки листьев и цветоносы беловатые от мелких прижатых волосков. На стеблях равномерно расположены острые шипы 5–18 мм дл. Листья непарноперистые, на черешках 2–5 мм дл., с 4–8 парами эллиптических или обратнояйцевидных, на верхушке коротко шиповидно заостренных, снизу прижато-волосистых листочек 4–10 мм дл. и 2–4 мм шир. Венчик пурпур-



Рис. 1. Гербарный образец *Eversmannia subspinosa* (Fisch. ex DC.) B. Fedtsch.

Fig. 1. Herbarium specimen of *Eversmannia subspinosa* (Fisch. ex DC.) B. Fedtsch.

ный, 1.2–1.5 см дл. Чашечка прижато-
волосистая, 4–5 мм дл.

В России *Eversmannia subspinosa* ранее была до-
стоверно известна только с горы Большое Боддо

(Laktionov, 2018). В связи с находкой вида в цен-
тральной части восточного макросклона возвы-
шенности Ергени встает вопрос о высокой сте-
пени вероятности нахождения *E. subspinosa*
Александром Беккером в середине XIX века в се-
верной части возвышенности Ергени (г. Красно-
армейск, Волгоградская область) (Fedtschenko,
1931: 615).

Вид занесен в Красную книгу Российской Фе-
дерации (Sagalayev, 2008) и Астраханской области
(Laktionov, 2014). Гербарные образцы новой на-
ходки хранятся в Гербарных фондах Астрахан-
ского государственного университета (AGU) и Центрального Сибирского ботанического сада
СО РАН (NS).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [Fedtschenko] Федченко Б.А. 1931. Флора Юго-восто-
ка. Вып. V. Berberidaceae – Cornaceae. Л. С. 365–
837.
- [Komarov et al.] Комаров В.А., Шишгин Б.Л., Боб-
ров Е.Г. 1948. Флора СССР. Т. 13. М., Л. С. 258–
259.
- [Laktionov] Лактионов А.П. 2014. Эверсмания почти-
колючая – *Eversmannia subspinosa* (Fisch. ex DC.)
B. Fedtsch. – В кн.: Красная книга Астраханской
области. Астрахань. С. 99–100.
- [Laktionov] Лактионов А.П. 2018. Род 28 (3777) *Evers-
mannia* Bunge – Эверсмания. – В кн.: Флора Ниж-
него Поволжья. Т. 2. М. С. 744.
- [Laktionov et al.] Лактионов А.П., Волобоева О.В. 2018.
Эверсмания слегка-колючая (*Eversmannia sub-
spinosa*, Fabaceae) и ее “флористическая свита”
как представители реликтовой флоры соля-
но-купольных возвышенностей Северного
Прикаспия. – Растильный мир Азиатской
России. 3 (35): 53–56.
- [Sagalayev] Сагалаев В.А. 2008. Эверсмания почти-ко-
лючая – *Eversmannia subspinosa* (Fisch. ex DC.)
B. Fedtsch. – В кн.: Красная книга Российской Фе-
дерации (растения и грибы). М. С. 229–230.

EVERSMANNIA SUBSPINOSA (FABACEAE), A NEW SPECIES TO THE FLORA OF KALMYKIA

A. P. Laktionov,^{a, #}, A. Yu. Korolyuk,^{b, ##}, and O. V. Voloboeva^a

^a Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education “Astrakhan State University”
Shaumyana Sq., 1, Astrakhan, 414000, Russian Federation

^b Central Siberian Botanical Garden of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences
Zolotodolinskaya Str., 101, Novosibirsk, 630090, Russian Federation

e-mail: alaktionov@list.ru
e-mail: akorolyuk@rambler.ru

Eversmannia subspinosa (Fisch. ex DC.) B. Fedtsch., a new species to the flora the Republic of Kalmykia, was found for the first time during floristic and geobotanical research in Ketchenerovsky district.

Keywords: Republic of Kalmykia, *Eversmannia subspinosa*, new find

REFERENCES

- Fedtschenko B.A. 1931. Flora of the South-East. Issue V. Berberidaceae – Cornaceae. Leningrad. P. 365–837 (In Russ.).
- Komarov V.A., Shishkin B.L., Bobrov Ye.G. 1948. Flora SSSR [Flora of the USSR]. Vol. 13. Moscow, Leningrad. P. 258–259 (In Russ.).
- Laktionov A.P. 2014. *Eversmannia subspinosa* (Fisch. ex DC.) B. Fedtsch. – In: Krasnaya kniga Astrakhanskoy oblasti [Red Book of the Astrakhan region]. Astrakhan'. P. 99–100 (In Russ.).
- Laktionov A.P. 2018. Genus 28 (3777) *Eversmannia* Bunge – Eversmannia. – In: Flora of the Lower Volga. Vol. 2. Moscow. P. 744 (In Russ.).
- Laktionov A.P., Voloboeva O.V. 2018. Eversmanniya slegka-kolyuchaya (*Eversmannia subspinosa*, Fabaceae) i yeje “floristicheskaya svita” kak predstaviteli reliktovoy flory solyano-kupol’nykh vozvyshennostey Severnogo Prikaspia [Eversmannia subspinosa (Fabaceae) and its “floristic suite” as representatives of relict flora of salt-dome hills of the Northern Caspian]. – Rastitel’nyy mir Aziatskoy Rossii. 3 (35): 53–56 (In Russ.).
- Sagalayev V.A. 2008. *Eversmannia subspinosa* (Fisch. ex DC.) B. Fedtsch. – In: Krasnaya kniga Rossiyskoy Federatsii (rasteniya i grify) [Red Book of the Russian Federation (Plants and Fungi)]. Moscow. P. 229–230 (In Russ.).