

MARRUBIUM PLUMOSUM (LAMIACEAE) – НОВЫЙ ВИД ДЛЯ ФЛОРЫ НАХИЧЕВАНСКОЙ АВТОНОМНОЙ РЕСПУБЛИКИ

© 2021 г. Н. А. Новрузи^{1,*}, Н. К. Аббасов^{2,**}

¹ Нахичеванский учительский институт

пр. Гейдара Алиева, 1, Нахчыван, AZ 7000, Азербайджан

² Институт биоресурсов Нахичеванского отделения Национальной академии наук Азербайджана

ул. Бабек, 10, Нахичевань, AZ 7000, Азербайджан

*e-mail: nnurlana91@mail.ru

**e-mail: namiq-araz@mail.ru

Поступила в редакцию 20.04.2021 г.

После доработки 14.09.2021 г.

Принята к публикации 21.09.2021 г.

Найден новый для республики вид *Marrubium plumosum* С.А. Меу. в окрестностях сел Чалхангала – на плато Гарагуш Кенгерлинского района и с. Насриваз – на плато Гямигая – подножие горы Гарангуш Ордубадского района Нахичеванской Автономной Республики (Азербайджан).

Ключевые слова: Нахичеванская Автономная Республика, *Marrubium plumosum*, новая находка

DOI: 10.31857/S0006813621120036

Во время полевых работ в 2020 году в Нахичеванской Автономной Республике был обнаружен вид *Marrubium plumosum* С.А. Меу. в Кенгерлинском, и Ордубадском районах. В Азербайджане, откуда описан этот вид, он обитает на каменистых склонах и осыпях в горно-степном поясе восточного Кавказа (Grossheim, 1967; Flora Azerbaydjana, 1957). В литературных источниках для флоры республики Нахичеван этот вид не указывается (Grossheim, 1967; Flora Azerbaydjana, 1957; Askerov, 2011).

Ниже приводятся фитоценотические описания четырех местообитаний с участием *Marrubium plumosum*:

1. Азербайджан, Нахичеван, Кенгерлинский район, окр. с. Чалхангала, плато Гарагуш. На степи, среди разнотравья. 30 V 2020. 39°53'59.93" с.ш., 45°29'67.48 в.д., 1961 м над ур.м., 39°53'56.32" с.ш., 45°29'66.93 в.д., 1945 м над ур.м.

В составе ценоза отмечено более 45 видов: *Pyrus salicifolia* Pall., *Geranium tuberosum*., *Tulipa julia* K. Koch, *Melandrium* (Poir.) Maire, *Onobrychis cornuta* (L.) Desv., *Aethionema pulchellum* Boiss. et Huet, *Potentilla recta* L., *Stachys lavandulifolia* Vahl., *Daphne kurdica* Bornm (Bornm.), *Euphorbia* sp., *Ajuga chia* Schreb., *Tanacetum tabrisianum* (Boiss.) Sosn. et Takht., *Conringia* sp., *Hypericum scabrum* L., *Verbascum* sp., *Juniperus oblonga* M. Bieb., *Phelypaea tournefortii* Desf., *Queria hispanica* L., *Padellus mahaleb* (L.) Vassilcz., *Achillea tenuifolia* Lam., *Senecio ver-*

nalis L., *Lamium amplexicaule* L., *Hypericum lydiium* Boiss., *Cruciata taurica* (Pall. ex Willd.) Soo, *Astragalus prilipkoanus* Grossh., *Cotoneaster integerrimus* Medikus, *Prangos ferulacea* (L.) Lindl., *Pedicularis sibthorpii* Boiss., *Cardaria draba* (L.) Desv., *Eremurus spectabilis* M. Bieb., *Nonea pulla* DC., *Campanula stevenii* M. Bieb., *Rosa canina* L., *Rosa rapinii* Boiss. et Balansa, *Nepeta racemosa* Lam., *Viburnum lantana* L., *Berberis vulgaris* L., *Euphorbia glareosa* Pall. ex M. Bieb., *Ornithogalum montanum* Cirillo, *Arum elongatum* Steven, *Stipa* sp., *Leopoldia longipes* (Boiss.) Losinsk., *Scorzonera leptophylla* (DC.) Grossh., *Senecio vernalis* Waldst. et Kit. и др.

2. Кенгерлинский район, окр. с. Чалхангала, плато Гарагуш, разнотравная луговая степь. 05 VI 2020. 39°31'56.100" с.ш., 45°17'58.790" в.д., 1930 м над ур.м.

В составе разнотравного сообщества с доминированием *Achillea filipendulina* Lam. в составе ценоза отмечено более 32 видов: *Rosa rapinii* Boiss. et Balansa, *Prangos ferulacea* (L.) Lindl., *Achillea millefolium* L., *Salvia limbata* С.А. Меу., *Stachys lavandulifolia* Vahl., *Caragana grandiflora* (M. Bieb) DC., *Gundelia tournefortii* L., *Potentilla recta* L., *Astragalus karakuschensis* Gontsch., *Euphorbia* sp., *Rosa canina* L., *Rosa rapinii* Boiss. et Balansa, *Nepeta racemosa* Lam., *Onobrychis cornuta* (L.) Desv., *Hypericum scabrum* L., *Cirsium* sp., *Globularia trichosantha* Fisch. et С.А.Меу., *Campanula stevenii* M. Bieb., *Phelypaea tournefortii* Desf., *Queria hispanica* L., *Padellus mahaleb* (L.) Vassilcz., *Juniperus oblonga* M. Bieb., *Coto-*

neaster integerrimus Medikus, *Pyrus salicifolia* Pall., *Daphne kurdica* Bornm (Bornm.), *Stipa* sp., *Verbascum* sp., *Salvia pachystachya* Trautv., *Minuartia lineata* (Boiss.) Bornm, *Phlomis fruticosa* L., *Verbascum pyramidatum* M. Bieb.

3. Кенгерлинский район, окр. с. Чалхангала, "Гырмызы даш" (Красный камень). 25 VI 2020. 39°29'54,66174" с.ш., 45°14'28, 31032" в.д., 2045 м над ур.м. Разнотравный склон.

В составе разнотравного сообщества с доминированием *Salvia tesquicola* Klokov et Pobed., *Salvia verticillata* L., *Salvia modesta* Boiss., *Betonica officinalis* L., *Centranthus longiflorus* Steven, *Centaurea rhizantha* C.A. Mey., *Orobancha kurdica* Boiss. et Hausskn., *Teucrium polium* L., *Papaver orientale* L., *Helichrysum arenarium* (L.) Moench, *Onopordum acanthium* L., *Origanum vulgare* L., *Teucrium chamaedrys* L., *Galium verum* L., *Hordeum bulbosum* L., *Phlomis pungens* L., *Stipa* sp., *Stachys balansae* Boiss. Kotschy, *Achillea millefolium* L., *Thymus transcaucasicus* Ronniger, *Ornithogalum montanum* Cirillo, *Medicago caerulea* Less. ex. Ledeb., *Stachys pubescens* Ten, *Íris musulmanica* Fomin, *Globularia trichosantha* Fisch. et C.A.Mey., *Serratula radiata* (Waldst. et Kit.M.) Bieb.

4. Ордубадский район, окр. с. Насриваз — на плато Гямигая — подножие горы Гарангуш. 23 VII 2020. 39°14'42.10" с.ш., 45°98'33.65" в.д., 3165 м над ур.м. Альпийская зона. Разнотравный каменистый склон.

В составе разнотравного сообщества с доминированием *Hypericum scabrum* L., *Vicia alpestris* Steven, *Lamium album* L., *Scutellaria orientalis* L., *Senecio lipskyi* Lomakin, *Papaver fugax* Poir., *Papaver orientale* L., *Stachys balansae* Boiss. et Kotschy., *Thymus grossheimii* Ronniger, *Campanula zangezura*

Lipskyi Kolak. et Serdyuk., *Psephellus integrifolius* K. Koch., *Scorzonera* sp., *Helichrysum pallasii* (Spreng.) Ledeb., *Doronicum macrophyllum* Fisch. Ex Hornerm., *Rumex alpinus* L., *Psephellus integrifolius* K. Koch, *Blitum virgatum* L., *Allium schoenoprasum* L., *Campanula tridentata* Schreb., *Nepeta grandiflora* M. Bieb., *Sibbaldia semiglabra* C.A. Mey., *Papaver fugax* Poir., *Cirsium kosmelii* (Adams) Fisch. Ex Hohen., *Hesperis hirsutissima* (N. Busch) Tzvelev, *Aconitum nasutum* Fisch. ex Rchb., *Arenaria rotundifolia* M. Bieb., *Aster alpinus* L., *Herniaria caucasica* Rupr.

В настоящее время распространение *Marrubium plumosum* во флоре республики имеет локальный характер. Под влиянием антропогенных факторов (интенсивная пастьба) уменьшается число особей в популяции. И поэтому для охраны этого вида рекомендуется в будущем внести его во второе издание Красной книги республики.

Гербарные образцы новой находки хранятся в коллекции Гербарного фонда Института биоресурсов Нахичеванского отделения НАНА.

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы выражают большую благодарность Г.А. Лазькову за помощь в определении вида.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [Askerov] Аскеров А.М. 2011. Конспект флоры Азербайджана (дополнения и изменения, 1961–2009). Баку. С. 200.
- [Grossheim] Гроссгейм А.А. 1967. Флора Кавказа Т. 7. М., Л. С. 322–327.
- [Isaev] Исаев. Я.М. 1957. *Marrubium* L. — Шандра (Labiatae). — В кн.: Флора Азербайджана. Т. 7. Баку. С. 245–252.

MARRUBIUM PLUMOSUM (ASTERACEAE), A NEW SPECIES TO THE FLORA OF THE NAKHICHEVAN AUTONOMOUS REPUBLIC

N. A. Novruzi^{a,#} and N. K. Abbasov^{b,##}

^a *Nakhichevan Teachers' Institute
Heydar Aliyev Ave., 1, Nakhichevan, AZ 7000, Azerbaijan*

^b *Institute of Biological Resources of the Nakhichevan Section of the National Academy of Sciences of Azerbaijan
Babek Str., 10, Nakhichevan, AZ 7000, Azerbaijan*

[#]*e-mail: nnurlana91@mail.ru*

^{##}*e-mail: namiq-araz@mail.ru*

Marrubium plumosum C.A. Mey. is a new species to the flora of the Nakhichevan Autonomous Republic (Azerbaijan) found in montane steppe communities in the vicinities of Chalkhangala village, namely on the Garagush Plateau, Kengerlinsky district, and in the vicinities of Nasrivaz village, on the Gamigaya Plateau at the foot of the Garangush Mt., Ordubad district.

Keywords: Nakhichevan Autonomous Republic, *Marrubium plumosum*, new record

ACKNOWLEDGEMENTS

The authors are very grateful to G.A. Lazkov for his help with identifying the species.

REFERENCES

Askerov A.M. 2011. Konspekt flori Azerbaidzhana (dopolneniya I izmeneniya 1961–2009) [Synopsis of the flora

of Azerbaijan (additions and changes 1961–2009)]. Baku. 202 p. (In Azerb.).

Grossheim A.A. 1967. Flora Kavkaza. [Flora of Caucasus]. Vol. 7. Moscow; Leningrad. P. 322–325 (In Russ.).

Isaev Ya.M. 1957. *Marrubium* L. – Shandra. (Labiatae). – In: Flora of Azerbaijan. Vol. 7. Baku. P. 245–252 (In Russ.).