

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

О НАХОДКЕ *CEPHALANTHERA DAMASONIUM* (ORCHIDACEAE)
В БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

© 2019 г. Ю. А. Семенищенков

Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского
ул. Бежицкая, 14, г. Брянск, 241050, Россия

e-mail: yuricek@yandex.ru

Поступила в редакцию 23.07.2019 г.

После доработки 15.08.2019 г.

Принята к публикации 10.09.2019 г.

В Брянской области обнаружен ранее не известный для Центральной России вид *Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce (Orchidaceae). Дается характеристика местонахождения вида, которое является самым северо-восточным в России.

Ключевые слова: *Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce, Orchidaceae, Брянская область

DOI: 10.1134/S0006813619090126

Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce (Orchidaceae) — редкий европейско-малоазиатский вид с дизъюнктивным ареалом, находящийся в России на северо-восточной границе распространения. Данный вид встречается на юге страны, где растет на щелочных почвах с высоким содержанием гумуса в дубово-грабовых, дубово-каштановых, грабинниковых, буковых и самшитовых лесах, в можжевельниковых редколесьях, сосняках из сосен Палласа и пицундской (Красная..., 2008). Ранее в Центральной России не отмечался.

В 2019 г. при флористико-геоботаническом обследовании долины р. Десны в Брянской области было обнаружено новое местонахождение *C. damasonium*, сильно оторванное от основного ареала и являющееся самым северо-восточным из известных. Ниже дается описание находки. Гербарный сбор хранится в Гербарии Брянского государственного университета им. акад. И. Г. Петровского (BRSU), № VP 0018718.

Трубчевский р-н, южнее д. Кветунь (52.54 с.ш., 33.63 в.д.), средняя и нижняя части коренного склона долины р. Десенка (приток р. Десны) юго-восточной экспозиции, крутизной 20°, липняк лещиновый, 1.06.2019. Семенищенков.

Обнаруженное в Брянской области местообитание *C. damasonium* по экологическим характеристикам в значительной мере соответствует описанным в литературе предпочтениям этого вида (Красная..., 2008). Коренной склон долины сложен мелом, перекрытым тонким слоем смытого суглинка; меловые обнажения местами имеются на поверхности. Верхнюю часть склона, наиболее крутую, занимают заросли кустарников с преобладанием *Swida sanguinea* (L.) Opiz и низкорослыми деревьями *Ulmus laevis* Pall. В средней и нижней частях, где найден пыльцеголовник крупноцветковый, сформировался разреженный широколиственный лес с доминированием *Tilia cordata* Mill. высотой до 8 м и сомкнутым подлеском из *Corylus avellana* L. 4–5 м в высоту с участием низкорослого подроста *Acer platanoides* L., *Fraxinus excelsior* L., *Quercus robur* L., *Ulmus laevis*, а также, по-видимому, одичавшим *Cerasus vulgaris* Mill. Единично отмечаются характерные для карбонатных склонов деснинской долины *Crataegus ucrainica* Pojark.

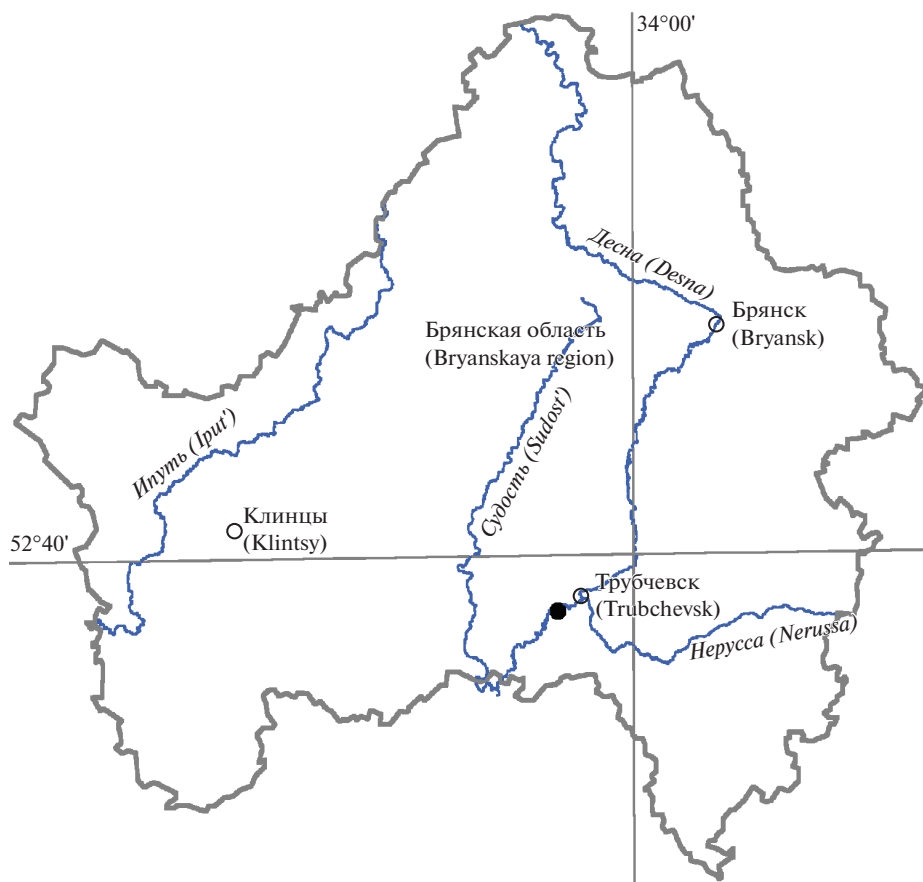


Рис. 1. Локализация находки *Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce в Брянской области (обозначена черным пуансоном).

Fig. 1. Location of the *Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce record in the Bryansk Region (marked by black punch).

и *Berberis vulgaris* L. Сомкнутость древостоя достигает 60%. Общая сомкнутость кустарникового яруса и подлеска – около 50%.

Травостой несомкнутый; в нем представлены свето- и теплолюбивые виды светлых разреженных широколиственных лесов и их опушек (*Astragalus glycyphyllos* L., *Campanula rapunculoides* L., *Inula salicina* L., *Melica nutans* L., *Origanum vulgare* L., *Poa nemoralis* L., *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn, *Pyrethrum corymbosum* (L.) Willd., *Trifolium medium* L., *Veronica chamaedrys* L., и др.) с небольшим участием неморальных мезофитов (*Actaea spicata* L., *Carex digitata* L., *Viola mirabilis* L.). В небольших окнах древостоя редко встречаются ксерофильные *Salvia pratensis* L. и *Securigera varia* (L.) Lassen. Проективное покрытие травяного яруса – 30%.

На выходах мела локально доминирует мох *Oxyrrhynchium hians* (Hedw.) Loeske с общим покрытием около 50%.

Ценопопуляция *C. damasonium* представлена 20 растениями, среди которых 16 генеративных в стадии цветения и начала плодоношения, 2 – в прегенеративном состоянии, 2 имели засохшие верхушки побегов и не цвели.

В связи с тем, что местонахождение вида располагается на крутом склоне речной долины, оно практически не посещается и не повреждается людьми. Лимитирующи-

ми факторами являются: смыв и водная эрозия, прогрессирующее затенение при смыкании кустарникового яруса и древесного полога, замусоривание склона древесными остатками после гибели деревьев и кустарников, внедрение в сообщество заносного американского вида *Acer negundo* L. с последующим нарастанием затенения. Последний из перечисленных лимитирующих факторов, на наш взгляд, имеет наибольшее значение, так как всходы и молодые растения клена американского встречаются в сообществе, а на окружающих территориях деснинской долины широко формируются спонтанные кленовые насаждения.

В связи с тем, что территориальная охрана в обнаруженном местонахождении *C. damasonium* в настоящее время отсутствует, здесь необходимо создание памятника природы регионального значения для сохранения данного вида, а также обитающих в описанном выше и окружающих растительных сообществах видов, занесенных в Красную книгу Брянской области (Krasnaya..., 2016): *Althaea officinalis* L., *Berberis vulgaris*, *Cerasus fruticosa* Pall., *Crataegus ucrainica*.

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор благодарит старшего научного сотрудника Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН, кандидата биологических наук П.Г. Ефимова за определение изучаемого вида.

Работа выполнена при частичной поддержке гранта РФФИ в рамках проекта № 18-44-320003 р_а “Многолетняя динамика и механизмы восстановления пойменных широколиственных лесов в бассейнах рек Десны и Сожа (в пределах Российской Федерации)”.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

[Krasnaya...] Красная книга Брянской области. 2016. Брянск. 432 с.

[Krasnaya...] Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). 2008. М. С. 355–356.

ON THE RECORD OF *CEPHALANTHERA DAMASONIUM* (ORCHIDACEAE) IN BRYANSK REGION

Yu. A. Semenishchenkov

Bryansk State University named after Academician I.G. Petrovsky

Bezhitskaya Str., 14, Bryansk, 241050, Russia

e-mail: yuricek@yandex.ru

The species previously unknown from the Central Russia, *Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce (Orchidaceae), was found in the Bryansk Region. The species locality, which is the most northeastern in Russia, is described.

Keywords: Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, Orchidaceae, Bryansk Region

ACKNOWLEDGEMENTS

The author thanks the senior researcher of the Komarov Botanical Institute of the Russian Academy of Sciences P.G. Efimov for identification of the studied species.

The research is partly supported with a grant of the Russian Foundation for Basic Research within the project No. 18-44-320003 р_а “Long-term dynamics and mechanisms of restoration of the floodplain broadleaved forests in basins of the Desna River and Sozh River (within the Russian Federation)”.

REFERENCES

- Krasnaya kniga Brianskoi oblasti [Red Data Book of the Bryansk region]. 2016. Briansk. 432 p. (In Russ.).
Krasnaya kniga Rossiiskoi Federacii (rasteniia i griby) [Red Data Book of the Russian Federation (plants & fungies)]. 2008. М. P. 355–356 (In Russ.).