

DACTYLORHIZA UMBROSA VAR. CHUHENSIS — НОВЫЙ ВИД ДЛЯ ФЛОРЫ НАХЧЫВАНСКОЙ АВТОНОМНОЙ РЕСПУБЛИКИ

DACTYLORHIZA UMBROSA VAR. CHUHENSIS, A NEW SPECIES TO THE FLORA OF NAKHCHIVAN AUTONOMOUS REPUBLIC

**T. Talibov
R. Salmanova**

Summary. The object of the study was species of the family Orchidaceae Juss. flora of the Nakhchivan Autonomous Republic. The work was carried out on the basis of field expedition studies in 2014–2017 in the Julfa district of the Nakhchivan Autonomous Republic and also on the basis of an analysis of the herbarium fund and literature sources. As a result of carried out floristic and geobotanical studies in the area of Bashkent and around the village of Arafsa of the Djulfa district, the species *Dactylorhiza umbrosa* var. *chuhensis* was found for the first time for the flora of the Nakhchivan Autonomous Republic.

Keywords: *Dactylorhiza umbrosa* var. *chuhensis*, Orchidaceae Juss., Bashkent, Arafsa.

Талыбов Тариел Гусейнали оглы

*Д.б.н., профессор, директор, институт Биоресурсов
Нахчыванского отдела НАН Азербайджана,
действительный член Национальной Академии Наук
Азербайджана
t_talibov@mail.ru*

Салманова Раифа Камил кызы

*Диссертант, Нахчыванский Государственный
Университет
raifa_salmanova@mail.ru*

Аннотация. Объектом исследования явились виды семейства Orchidaceae Juss. флоры Нахчыванской Автономной Республики. Работа выполнена на основе полевых экспедиционных исследований 2014–2017 годов в Джулфинском районе Нахчыванской Автономной Республики, а также на основе анализа гербарного фонда и литературных источников. В результате проведенных флористических и геоботанических исследований в местности Башкент и вокруг село Арафса Джулфинского района впервые для флоры Нахчыванской Автономной Республики нашлось вид *Dactylorhiza umbrosa* var. *chuhensis*.

Ключевые слова: *Dactylorhiza umbrosa* var. *chuhensis*, Orchidaceae Juss., Башкент, Арафса.

Представители семейства *Orchidaceae* Juss. являются одним из наиболее уязвимых компонентов фитоценозов в связи с особенностями биологии. Все представители семейства заслуживают внесения в список охраняемых растений. Тщательное изучение географического распространения, экологии и таксономии являются первым шагом на пути организации их охраны. При этом особенно важным является выявление реликтовых местообитаний отдельных видов, распространения редких и субэндемичных видов, а также видов, находящихся на грани полного вымирания.

Начиная с 2014-го года подробно изучается представители семейства *Orchidaceae* Juss. в Нахчыванской Автономной Республике. В весенне-летний сезон были организованы регулярные экспедиции в разные районы Нахчыванской Автономной Республики, а также в отдельные местности Джульфы и изучены орхидеи этих местностей. В качестве стационарной станции была выбрана деревня Лакатаг, 1800 м над уровнем моря. Оттуда были организованы экспедиции и проведены исследования в окрестностях сел Арафса (1701 м.н.у.м.), Казанчи (1516 м н.у.м.), Башкент (2400 м н.у.м.), Ортакент (1002 м н.у.м.) и Ашагыкент (900 м.н.у.м.), а также в местности Хазинадара юго-западная часть горы Араджыг (2200 м

н.у.м.), долина Фатали (1900–1950 м н.у.м.), юго-западная часть горы Аразин (1200 м н.у.м.).

Во время исследований проведены фенологические наблюдения для определения природных условий видов, а также экспериментальными методами были изучены фитоценозы, образования, ассоциации, которые они создали.

При разработке и идентификации собранных гербарных материалов мы сначала ссылались на известные методы, на личные навыки и опыты. В то же время были использованы классические и современные ботанико-флористические методы, фундаментальные книги «Флора СССР», «Флора Кавказа» и «Флора Азербайджана».

В книге Т.Г.Талыбова и А.Ш.Ибрагимова [2] род *Dactylorhiza* ее виды даны следующим образом:

1. *D. cataonica* (H. Fleischm.) Holub
2. *D. flavescens* (C. Koch) Holub (*Orchis flavescens* C. Koch)
3. *D. iberica* (Bieb. ex Willd.) Soo
4. *D. merovensia* (Grossh.) Aver.
5. *D. salina* (Turcz. ex Lindl.) Soo — *Sanasunitensis*
6. *D. urvilleana* (Steud.) H. Baumann & Kuenkele [*Orchis triphylla* (C. Koch)]
7. *D. affinis* (C. Koch) Aver. (*O. affinis* C. Koch)



Рис. 1. *D. umbrosa var. chuhensis*.
Джулфинский район, с. Башкент



Рис. 2. *D. umbrosa var. chuhensis*.
Джулфинский район, с. Башкент

Необходимость пересмотра видового состава семейства орхидные для флоры Нахчыванской Автономной Республик вызвана тем, что семейства *Orchidaceae Juss.* в этой местности не достаточно изучена. Целью исследований является составление современного конспекта флоры семейства *Orchidaceae Juss.* для территории Нахчыванской Автономной Республики.

В результате проведенных нами флористических и геоботанических исследований в местности Башкент, в западной части горы Дамирлидаг, у берегов реки Башкент в лугу (рис. 1, 2) и вокруг село Арафса, у берегов реки Арафсачай Джулфинского района (рис. 3) впервые для флоры Нахчыванской Автономной Республики нашли вид *Dactylorhiza umbrosa var. chuhensis*.

В литературе показано, что вид *Dactylorhiza umbrosa var. chuhensis* распространена в основном на юге-западе Азии, на востоке Турции (Конспект флоры Кавказа. Том 2., Издательство Санкт-Петербургского Университета., 2006, стр. 91). Проведенные исследование показало, что этот вид дактилоризы растет в местности Байбурт Турецкой Республики [5].

При проведении анализа нами не найдено никаких информации о распространение вида *Dactylorhiza*

umbrosa var. chuhensis на территории Нахчыванской Автономной Республики. Надо отметить, что местное население всегда использовали орхидеи и ятрышников в народной медицине. Вид *Dactylorhiza umbrosa var. chuhensis* нами найдено на севере село Арафса Джулфинского района, в местности под названием Хазинадара, в 1960 метров над уровнем моря (рис. 2) и вокруг село Башкент Джулфинского района, в местности под названием Дингасер, на западе Демирлидаг, 2400 метров над уровнем моря.

Чтобы определить найденный новый вид для флоры Нахчыванской Автономной Республики в период процветание проведено фенологическое наблюдение. Морфологические признаки, биоэкологические, фитосенологические особенности вида изучена и сделано интродукция (рис. 4).

Гербарий найденного нового вида для флоры Нахчыванской Автономной Республики хранится в Институте Биоресурсов Нахчыванского Отдела НАН Азербайджана.

Выводы

Среди редких и находящихся под угрозой исчезновения растений Нахчыванской флоры орхидеи находятся в осо-



Рис. 3. *D. umbrosa var. chuhensis*.
Джулфинский район, с. Арафса.



Рис. 4. *Dactylorhiza umbrosa var. chuhensis*
(интродукция)

бом месте. Представители семейства орхидей в Азербайджане, в том числе в Нахчыванской Автономной Республике недостаточно изучены. При проведении исследований

в флоре Нахчыванской Автономной Республики в местностях Джулфинского района нашлось новый вид для флоры Нахчыванской АР *Dactylorhiza umbrosa var. chuhensis*.

ЛИТЕРАТУРА

1. Перебора Е. А. Экология орхидных Северо-Западного Кавказа. Краснодар, 2011. 418 стр.
2. Талыбов Т.Г., Ибрагимов А. Ш. Таксономический спектр флоры Нахчыванской Автономной Республики. Нахчыван, Аджамы, 2008, стр. 48–49.
3. Талыбов Т. Г. Биоразнообразие флоры Нахчыванской Автономной Республики и защита ее редких видов. Элм. Баку. 2001. 192 стр.
4. Конспект флоры Кавказа. Том 2., Издательство Санкт-Петербургского Университета., 2006.
5. <http://bizimbitkiler.org.tr/v2/hiyerarsi.php?c=Dactylorhiza>

© Талыбов Тариел Гусейнали оглы (t_talibov@mail.ru), Салманова Раифа Камил кызы (raifa_salmanova@mail.ru).

Журнал «Современная наука: актуальные проблемы теории и практики»