

УДК 581.9(517.3)

В.И. Дорофеев¹
 Э. Ганболд²
 У. Энхмаа²
 А.А. Коробков¹

V.I. Dorofeyev
 E. Ganbold
 U. Enkhmaa
 A.A. Korobkov

ДОПОЛНЕНИЕ К ФЛОРЕ МОНГОЛИИ

NEW DATA ON MONGOLIAN FLORA

Аннотация. Уточняется распространение на территории Монголии для *Equisetum hyemale*, *Pinus sibirica*, и приводится новая для науки разновидность – *Caryopteris mongholica* Bunge var. *nuda* V.I. Dorof.

Ключевые слова: *Equisetum hyemale*, *Pinus sibirica*, *Caryopteris mongholica* var. *nuda*, новая разновидность, Монголия.

Summary. New data on distribution of *Equisetum hyemale* and *Pinus sibirica* in Mongolia are reported and new variation, *Caryopteris mongholica* Bunge var. *nuda* V.I. Dorof. is described.

Keywords: *Equisetum hyemale*, *Pinus sibirica*, *Caryopteris mongholica* var. *nuda*, new variety Mongolia.

Изучение флоры северо-восточной части Монголии в 2008 году проводилось в составе совместного флористическо-геоботанического отряда, объединяющего сотрудников Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН, Института ботаники МАН и Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова в рамках Совместной Российско-Монгольской комплексной биологической экспедиции. Маршрут был проложен главным образом по степным районам. Основной задачей отряда было уточнение карты растительности и сбор гербарного материала.

Equisetum hyemale L.

Монголия, аймак Халхин-Гол, западные склоны горной гряды по левому борту долины реки Бичигт-Гол, степные вершины первого ряда гор, 47°60' с. ш., 119°21' в. д., № ГКЭД-604, 18 VIII 2008, В.И. Дорофеев, А.А. Коробков (LE).

Бассейн реки Бичигт-Гол входит в состав Прихинганского ботанико-географического района (Грубов, 1982), или Центрально-Прихинганского округа Дауро-(Монголо)-Маньчжурской провинции (Камелин, 2010), для которого данный вид ранее не упоминался. Отдельно стоящие экземпляры хвоща зимующего произрастают на открытых, сложенных щебнистым материалом, хорошо дренированных вершинных

участках взхолмлений горной гряды.

Нахождение этого вида на остепненных или степных склонах представляет довольно большой интерес, поскольку в основном его можно встретить в достаточно хорошо и регулярно увлажняемой обстановке. Например, если его наблюдать на северо-западе Европейской России или в Южной Сибири.

Pinus sibirica Du Tour

Монголия, Сухэ-Баторский аймак, сомон Мунх-Хан, склоны горы Мунх-Хан, урочище Шархад, ущелье горного ручья, край кизильниковых зарослей, 46°59' с. ш., 111°54' в. д., 26 VIII 2008, Э. Ганболд, В.И. Дорофеев (LE?)

Данное местонахождение этого вида не является обычным. Во-первых, это территория, где отсутствуют леса. В ущельях и на северных склонах гор можно наблюдать только не очень густые кустарниковые заросли с участием *Cotoneaster mongolica*, *Rosa acicularis*, *Ribes diacantha*, *Amygdalus pedunculata* и *Armeniaca sibirica*. Во-вторых, нами обнаружен не очень высокий, 2–2.5 м выс., экземпляр, который находится в довольно угнетенном состоянии. Местное население о нём знает, но никто не помнит о его происхождении.

С одной стороны, он мог бы быть принесён человеком, поскольку на одной из соседних

¹Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, ул. Проф. Попова, 2; 197376, Санкт-Петербург, Россия; vdorofeyev@yandex.ru

²Институт ботаники МАН; г. Улан-Батор; Монголия

¹Russian Academy of Sciences, Komarov Botanical Institute, Prof. Popova, 2; 197376, St.-Petersburg, Russia.

²Botanical Institute, Mongolian Academy of Sciences; Ulaanbaatar, Mongolia

вершин воздвигнуто грандиозное «Обо», где, по всей видимости, проходят народные праздники. С другой стороны, сосна располагается в наиболее удачном для неё месте – распадок горного ручья, который находится на приличном расстоянии от «Обо».

В любом случае, находка представляет определенный научный интерес.

***Caryopteris mongholica* Bunge var. *nuda* V.I. Dorof. var. nova**

Plantae nudaе.

Typus: Mongolia, aimak Sukhe-Bator, somon Тумьен Цогт, 47°40'N, 112°16'E, alt. 1100 m, № GKED-170, 07 VIII 2008, V.I. Dorofeyev, E. Ganbold, A.A. Korobkov, U. Enkhmaa (LE).

Растения голые.

Тип: Монголия, Сухэ-Баторский аймак, сомон Тумэн Цогт, окрестности стационара Талын-Шандны, 10 км западнее стационара, горная седловина с каменистыми выходами, 47°40' с. ш., 112°16' в. д., alt. 1100 м над ур. моря, № ГКЭД-170, 07 VIII 2008, В.И. Дорофеев, Э. Ганболд, А.А. Коробков, У. Энхмаа (LE).

Место сбора относится к Средне-Халкинскому ботанико-географическому району (Грубов, 1982), или Халхаскому округу (Камелин, 2010). Этот ботанико-географический выдел достаточно хорошо изучен, в особенности тщательно обследованы окрестности сомона Тумэн Цогт, в связи с существованием невдалеке научно-исследовательского стационара Талын-Шандны. Наша длительная по времени в районе стационара остановка позволила наиболее тщательно просмотреть окрестные низкогорья.

Габитус обнаруженного растения сходен с типичным *C. mongolica* Bunge, однако даже на некотором расстоянии заметно, что его цвет тёмно-зелёный, в отличие от сизо-зелёного в норме для вида. Связано это с тем, что все части растения не имеют характерного опушения из прижатых волосков. Данное свойство было замечено при сборе кариоптериса в гербарий, поэтому окрестные территории были обследованы на предмет нахождения новых экземпляров, однако неопушенным оказалось только одно растение.

Работа выполнена при поддержке гранта РФФИ №10-04-93161-Монг_а «Флора и растительность Северо-Восточной Монголии».

ЛИТЕРАТУРА

- Грубов В.И.** Определитель сосудистых растений Монголии (с атласом). – Л., 1982. – 443 с.
Камелин Р.В. Монголия на карте ботанико-географического районирования Палеарктики // Turczaniowia, 2010. – Т. 13, вып. 3. – С. 5–11.