

SUMMARY

A new species, *Delphinium austroaltaicum*, is described from Southern Altai and Tarbagatai. New nomenclature combination, *D. aemulans* var. *altaicum*, is made. *D. aemulans* reported for the first time for Russia (North Altai foothills). New intraspecific taxa of *D. inconspicuum* is described, these are subsp. *mongolicum* from Russian and Mongolian Altai, and var. *subglabrum* from South-West Tyva.

Новые местонахождения редких видов Fabaceae во флоре Абаканской степи

С.В. Бытотова

S.V. Bytotova. New locations of the rare species of the Fabaceae for the flora of the Abakan steppe

В мае 2005 г. проводились исследования на территории Абаканской степи, в Аскизском и Бейском районах Республики Хакасия. Во время исследований выявлены новые местонахождения 2 редких видов на территории Хакасии.

Gueldenstaedtia verna (Georgi) Boriss. Восточноазиатский вид. На территории Сибири, и в частности в Хакасии, является редкий видом. В сводке “Редкие и исчезающие виды растений Хакасии” (1999) приводится со статусом 0 (Ex) как вид, по-видимому исчезнувший, в «Красной книге Республики Хакасия» (2002) – со статусом 1 (E) как вид, находящийся под угрозой исчезновения. По материалам Гербария им. П.Н. Крылова *G. verna* известна из 34 местонахождений за пределами Хакасии и только из одного местонахождения на территории Хакасии: близ д. Алтайское, степь по берегу р. Енисея, 29 мая 1909 г., Б. Шишкин. По-видимому, именно к этому местонахождению относится заметка составителя статьи в «Красной книге Республики Хакасия» (2002) М.К. Ворониной о том, что поиск вида в окр. д. Алтайская в 1993 г. не дал результатов. Е.С. Анкипович (1999) приводит вид для Аскизского района.

Нами *G. verna* найдена в Бейском районе: правобережье р. Абакана, в 4 км к северо-востоку от с. Маткечик, осоково-ирисовая степь, 21.05.2005, С.В. Бытотова, Н.А. Чернова, В.В. Кудрявцев. Здесь *G. verna* образует небольшую малочисленную популяцию в осоково-ирисовой степи. Ранее эта степь использовалась под пашни, однако популяция *G. verna* расположена среди древних могил, что, по-видимому, позволило ей сохраниться, поскольку во время распки могильники не затрагивались. Учитывая то, что вид является очень редким на территории Хакасии, а обнаруженные местонахождения значительно оторваны от основного ареала, необходимо рекомендовать местонахождение *G. verna* в окр. с. Маткечик для охраны и наблюдения за состоянием популяции.

Oxytropis macrosema Bunge. Алтае-хакасско-тувино-монгольский эндемик. На территории Хакасии проходит северо-восточная граница ареала этого вида. Анализ материалов Гербария им. П.Н. Крылова и литературных источников (Положий, 1960, 1994; Определитель..., 1979) показал, что *O. macrosema* на территории Хакасии известен только из 2 пунктов по сборам В.В. Ревердатто 1927 и 1928 гг. в окр. с. Монок и д. Означенной. В «Красной книге Республики Хакасия» (2002) приводится еще одно местонахождение этого вида в окр. с. Сабинка.

Нами обнаружены 2 новых местонахождения *O. macrosema* на территории Республики Хакасия: Бейский р-н, окр. с. Бондарево, южный склон, каменистая степь, 20.05.2005, С.В. Бытотова, Н.А. Чернова, В.В. Кудрявцев; Бейский р-н, окр. оз. Худжур, в 1,5 км к сев.-вост. от с. Маткечик, злаково-попынная стравленная степь, 21.05.2005, те же.

O. macrosema – редкий вид, внесенный в сводку “Редкие и исчезающие виды растений Хакасии” (1999), где приводится со статусом 0 (Ех), в «Красную книгу Республики Хакасия» (2002) – со статусом 1 (Е). Учитывая то, что *O. macrosema* является очень редким видом на территории Хакасии, его местонахождения в окрестностях с. Бондарево и оз. Худжур необходимо рекомендовать для охраны.

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор благодарит аспирантку кафедры ботаники Н.А. Чернову, студента кафедры ботаники В.В. Кудрявцева, принимавших участие в сборе материалов во время экспедиции, и старшего научного сотрудника Гербария им. П.Н. Крылова С.Н. Выдрину за проверку правильности определения видов.

Работа выполнена с использованием средств РФФИ (проект № 05-05-64266).

ЛИТЕРАТУРА

Анкипович Е.С. Каталог флоры Республики Хакасия. Барнаул: Изд-во Алтайск. ун-та, 1999. 47 с.

Красная книга Республики Хакасия: Редкие и исчезающие виды растений и грибов / Под ред. И.М. Красноборова. Новосибирск: Наука, 2002. 264 с.

Определитель растений юга Красноярского края. Новосибирск: Наука, 1979. С. 287.

Положий А.В. Бобовые // Флора Красноярского края. Томск: Изд-во Том. ун-та, 1960. Вып. VI. 94 с.

Положий А.В. *Oxytropis* DC – Остролодочник // Флора Сибири: В 14 т. Новосибирск, 1994. Т. 9. С. 74–151.

Редкие и исчезающие виды растений Хакасии. Новосибирск: Изд-во РАСХН СО НИИАПХ, 1999. 140 с.

SUMMARY

Three new locations of two rare species *Gueldenstaedtia verna* (Georgi) Boriss. and *Oxytropis macrosema* Bunge. (Fabaceae) are given for the flora of the Republic Khakasia.