

УДК 581.9

Д.Н. Шауло
Д.А. Дурникин

D. N. Shaulo
D.A. Durnikin

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В ЮЖНОЙ СИБИРИ

THE FLORISTIC FINDINGS IN SOUTH SIBERIA

Приводятся 3 новых вида для флоры Сибири, 3 для Алтайского края, для одного вида приводятся новые местонахождения.

В ходе экспедиционных работ 1998–2001 гг. был обнаружен ряд интересных находок на территории Республики Тува, Алтайского края и Новосибирской области. Этикетки сборов цитируются полностью, включая сокращения в них.

Новые виды для флоры Сибири

Veronica filiformis Smith Новосибирская обл. Окр. Академгородка. Долина р. Зырянка. Разногравный луг. 54°43′ с.ш. 83°05′ в.д., 15.06.98 г. Д. Шауло.

Общ. распр.: Ср. и Атл. Евр., Балк.-Малоаз. (Мал. Азия), Арм.-Курд., Иран.

Potamogeton borealis Rafin. Республика Тува, Эрзинский район. Восточное побережья оз. Торе-Холь. В озере. 50°07′ с.ш. 95°09′ в.д., 1146 м над у.м., 14.07.01 Д.Н. Шауло, И.А. Артёмов.

Общ. Распр.: Евр., Дальний Восток (Охотия, Камчатка, Курилы).

P. marinus L. Республика Тува, Эрзинский район. Восточное побережья оз. Торе-Холь. В озере. На мелководье. 50°06′ с.ш. 95°10′ в.д., 1160 м над у.м., 27.07.01 Д.Н. Шауло, И.А. Артёмов; Алтайский край, Топчихинский район, окр. д. Песчаное, оз. Песчаное, в воде, 16.07.2001 г., Д.А. Дурникин, А.А. Бобровникова.

Ранее он был известен под названием *P. pectinatus* var. *scoparius* Wallr. (1822, Sched. Crit. : 68), *P. pectinatus* proles *scoparius* (Wallr.) Graebn. (1907, 1. с.: 125). В 1996 г. было предложено выделение его в ранг вида *P. marinus* L. (Цвелёв, 1996).

Отличается расщеплёнными до основания влагалищами и заострёнными на верхушке листьями, сильно разветвлёнными стеблями. Сообщаемые местонахождения способствуют уточнению характера распространения вида, а также имеют определённую ценность для разрешения сомнений о видовой самостоятельности данного таксона.

Обитает преимущественно на мелководьях морских побережий и в приморских лагунах, а также во многих крупных озёрах Северо-Западной России.

Новые для Алтайского края виды растений

Zannichellia repens Voend. – Алтайский край, Угловский район, окр. д. Круглое, оз. Круглое, в воде, 18.07.2001 г., Д. А. Дурникин, А. А. Бобровникова;

Алтайский край, Угловский район, окр. д. Куйбышево, оз. Куйбышево, в воде, 20.07.2001 г. Д.А. Дурников, А.А. Бобровникова.

Объём таксона принят в понимании Н. Н. Цвелёва (1984). Растение с голарктическим ареалом. Предположение о гибридогенном происхождении *Z. repens* (Цвелёв, 1978) оправдано с точки зрения распространения видов рода *Zannichellia* в Сибири. Относительно равномерное распределение *Z. repens* по южной Сибири вместе с дизъюнктивным характером распространения возможных предков таксона (*Z. palustris*, *Z. pedunculata*) – свидетельство тому.

Ближайшее местонахождение этого вида отмечено в Красноярском крае и Хакасии (Волобаев, 1992).

Lemna turionifera Landolt. – Алтайский край, Егорьевский район, окр. д. Новосветский, в пруду, 6.07.2001 г., Д. А. Дурников.

До настоящего времени таксон смешивался с близким видом *L. minor* L. Несмотря на внешнюю схожесть *Lemna turionifera* хорошо отличается вытянутой формой фронды и наличием на верхней поверхности листеца выраженных бугорков-папилл.

Ближайшее местонахождение этого вида отмечено в Кемеровской области (Волобаев, 1992).

Голарктический вид, в распространении тяготеет к внутриконтинентальным районам Евразии и Северной Америки.

Potamogeton henningi A. Benn. – Алтайский край, окр. г. Барнаула, оз. Лебяжье, в воде, 2. 07. 2001 г., Д. А. Дурников.

Имеет восточноевропейско-сибирский тип ареала. Ближайшее местонахождение этого вида отмечено в Курганской области (Волобаев, 1993).

Границы ареала *P. henningii* ещё недостаточно ясны. Вопрос о распространении вида нуждается в специальном исследовании.

Новые флористические находки

Caulinia flexilis Willd. – Алтайский край, Топчихинский район, окр. д. Песчаное, оз. Песчаное, в воде, 16. 07. 2001 г., Д. А. Дурников, А.А. Бобровникова; Алтайский край, Угловский район, оз. Ляпуниха, в воде, 17. 07. 2001 г., Д.А. Дурников, А. А. Бобровникова.

Для Алтайского края отмечался: Волчихинском р-н, оз. Рублёво; Змеиногорском р-н, оз. Колыванское (Ханминчун, 1988).

ЛИТЕРАТУРА

Борисова А. Г. Род Вероника – *Veronica* L. // Флора СССР. – М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1955. – Т. 22. – С. 423–424.

Волобаев П. А. Заметка *Potamogeton henningii* A. Benn. (*Potamogetonaceae*) в Сибири // Новости сист. высш. раст. – СПб.: Наука, 1993. – Т. 29. – С. 5–8.

Волобаев П. А. Дополнение к флоре гидрофильных растений Сибири. // Бот. журн., 1992б. – Т. 77, № 5. – С. 62–70.

Кашина Л. И. Семейство Potamogetonaceae – Рдестовые // Флора Сибири: Lycopodiaceae – Hydrocharitaceae. – Новосибирск: Наука, Сибирская издательская фирма РАН, 1988. – Т. 1. – С. 93–105.

Ханминчун В. М. Семейство Najadaceae – Наядовые // Флора Сибири. Т. 1: Lycopodiaceae – Hydrocharitaceae. – Новосибирск: Наука, 1997. – С. 108–110.

Цвелёв Н. Н. О видах подрода *Coleogeton* рода *Potamogeton* (Potamogetonaceae) в Северо-Западной России // Бот. журн., 1996. – Т. 81, № 7. – С. 88–91.

Цвелёв Н. Н. О роде *Zannichellia* L. в СССР // Нов. Сист. высш. раст. – Л.: Наука, 1978. Т. 15. – С. 9–14.

Цвелёв Н. Н. Заметки о некоторых гидрофильных растениях флоры СССР // Нов. Сист. высш. раст. – Л.: Наука, 1984. – Т. 21. – С. 232–242.

SUMMARY

The date about 3 new species for flora of Siberia, 3 new species for Altay region and data about distribution of 1 species are given.

Центральный сибирский ботанический сад СО РАН
г.Новосибирск
Алтайский государственный университет
г. Барнаул

Получено 15.10.2001 г.