

УДК 582.6 (571.15)

**И.А. Артемов,
А.Ю. Королюк,
Н.И. Макунина**

**I. Artemov,
A. Korolyuk,
N. Macunina**

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

THE FLORISTIC FINDINGS IN THE ALTAI REGION

По результатам флористических исследований 1999 г. приводятся 6 новых видов для флоры Алтайского края (*Festuca arundinacea* Schreb., *Orostachys thyrsoiflora* Fisch., *Trifolium fragiferum* L., *Geranium transbaicalicum* Serg., *Verbascum nigrum* L., *Chondrilla pictocoma* Fisch. et C.A. Mey.).

Во время экспедиционных исследований 1999 г. в западной части Алтайского края было найдено несколько видов высших сосудистых растений, не указываемых во Флоре Сибири (1988–1998) для Барнаульского флористического района.

Festuca arundinacea Schreb. – Алтайский край. Угловский р-н. 6 км на ю-з от с. Симоново. 51° 38' с.ш. 80° 20' в.д. Выс. 170 м над у. м. Система ложбин в сосновом бору. Солончаковатый разнотравно-злаковый луг. 15.09.1999 г. Артемов И., Королюк А., Макунина Н. По геоботаническим описаниям данный вид отмечается для солончаковатых лугов в Волчихинском районе (южный берег оз. Белого).

Общ. распр.: Европа, Средняя Азия, Сев. Африка, Вост. Азия, Сев. и Южная Америка.

Во Флоре Сибири (Алексеев, 1990) вид указывается для Курганской и Омской областей. Нахождение вида в Алтайском крае подтверждает его распространение на восток.

Orostachys thyrsoiflora Fisch. – Алтайский край. Угловский р-н. Окрестности оз. Б.Тассор. 51° 08' с.ш. 80° 25' в.д. Выс. 200 м над у. м. Опустыненная кохиево-псатиростахисовая степь по солонцу. 12.09.1999 г. Артемов И., Королюк А., Макунина Н.; Алтайский край. Михайловский р-н. 16 км на з-юз от с. Михайловское. 51° 43' с.ш. 79° 34' в.д. Выс. 150 м над у. м. Солончак лимониево-атриплексовый. 17.09.1999 г. Артемов И., Королюк А., Макунина Н.

Общ. распр.: Европейская часть России, Средняя Азия, Зап. Китай, Монголия, Тибет.

Во Флоре Сибири (Мальшев, 1994) вид указывается для Юго-Восточного Алтая и сопредельных с Монголией районов Тувы. По-видимому, местонахождения вида на юге Алтайского края, как в Юго-Восточном Алтае и южной Туве, предствляют собой северные форпосты проникновения вида.

Trifolium fragiferum L. – Алтайский край, Волчихинский р-н, южный берег

оз. Белого, 2 км. южнее с. Усть-Кормиха. 51° 48' с.ш. 80° 23' в.д. Выс. 185 м над у. м. Песчаная степь. У дороги. 16.09.1999 г. Артемов И., Королюк А., Макунина Н.

Общ. распр.: Европа, Кавказ, Средняя Азия, Китай.

Во Флоре Сибири (Курбатский, 1994) указывается для Курганской области. В Алтайском крае является, по-видимому, заносным.

Geranium transbaicalicum Serg. – Алтайский край, Волчихинский р-н, южный берег оз. Белого, 2 км. южнее с. Усть-Кормиха. 51° 48' с.ш. 80° 23' в.д. Выс. 185 м над у. м. Заболоченный луг по берегу озера. 16.09.1999 г. Артемов И., Королюк А., Макунина Н.

Общ. распр.: Сев.-Вост. Монголия и Сев.-Вост. Китай.

Самое западное местонахождение, приводимое для вида во Флоре Сибири – Юго-Восточный Алтай (Пешкова, 1996). Собранный в Алтайском крае образец отличается от горно-алтайских экземпляров более широкими долями листовой пластинки и представляет, по мнению Г.А. Пешковой, своеобразную форму данного вида.

Verbascum nigrum L. – Алтайский край. Угловский р-н. 6 км на ю-з от с. Симоново. 51°38' с.ш. 80°20' в.д. Выс. 170 м над у. м. Система ложбин в сосновом бору. Солонцеватый луг. 15.09.1999 г. Артемов И., Королюк А., Макунина Н.

Общ. распр.: Европа, Кавказ, юг Сибири.

Во Флоре Сибири (1996) вид указывается для всех флористических районов юга Западной Сибири, за исключением Барнаульского. Обнаружение вида в Алтайском крае подтверждает его широкое распространение на юге Западной Сибири.

Chondrilla piptocoma Fisch. et С.А. Меу. – Алтайский край. Угловский р-н. Окрестности оз. Б.Тассор. 51° 08' с.ш. 80° 25' в.д. Выс. 200 м над у. м. Залежь. 12.09.1999 г. Артемов И., Королюк А., Макунина Н.

Общ. распр.: Горный Алтай, Средняя Азия, Джунгария.

Вид очень редкий в Сибири. Во Флоре Сибири (Ломоносова, 1997) указывается местонахождение вида в Горном Алтае (две точки в бассейне р. Чулышман). Другое наиболее близкое местонахождение – Зайсанский район в Казахстане (Леонова, 1964). В Алтайском крае, по видимому, проходит северная граница распространения вида.

ЛИТЕРАТУРА

Алексеев Е.Б. *Festuca* L. – Овсяница // Флора Сибири. Т. 2: *Poaceae* (*Gramineae*). – Новосибирск: Наука: Сиб. Отд-ние, 1990. – С. 130–162.

Курбатский В.И. *Trifolium* L. – Клевер // Флора Сибири. Т. 9: *Fabaceae* (*Leguminosae*) – Новосибирск: Сибирская издательская фирма ВО “Наука”, 1994. – С. 199–205.

Леонова Т.Г. Хондрилла – *Chondrilla* L. // Флора СССР. Т. 29. – М.-Л.: Наука, 1964. – С. 560–586.

Ломоносова М.Н. *Chondrilla* L. – Хондрилла // Флора Сибири. Т. 13: *Asteraceae* (*Compositae*). – Новосибирск: Наука. Сиб. Предприятие РАН, 1997. – С. 295–298.

Мальшиев Л.И. Семейство *Saxifragaceae* – Камнеломковые // Флора Сибири. Т. 7: *Berberidaceae* – *Grossulariaceae*. – Новосибирск: ВО “Наука”. Сибирская издательская фирма, 1994. – С. 168–206.

Пешкова Г.А. Семейство *Geraniaceae* – Гераниевые // Флора Сибири. Т. 10: *Geraniaceae* – *Cornaceae*. – Новосибирск: Наука. Сибирская издательская фирма РАН, 1996. – С. 8–22.

Положий А.В. *Verbascum* L. – Коровяк // Флора Сибири. Т. 12: *Solanaceae* – *Lobeliaceae*. – Новосибирск: Наука. Сибирская издательская фирма РАН, 1996. – С. 14–26.

SUMMARY

Findings in the Altai region of 6 new species for flora of this territory (*Festuca arundinacea* Schreb., *Orostachys thyrsoiflora* Fisch., *Trifolium fragiferum* L., *Geranium transbaicalicum* Serg., *Verbascum nigrum* L., *Chondrilla pictocoma* Fisch. et Mey.) are reported.

Центральный сибирский ботанический сад СО РАН,
г. Новосибирск

Получено 24.01.2000 г.