

УДК 581.9

Т.А. Терёхина  
Т.М. КопытинаT. Terekhina  
T. KopytinaНОВЫЕ И РЕДКИЕ ДЛЯ ФЛОРЫ АЛТАЙСКОГО КРАЯ  
ЗАНОСНЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙNEW AND RARE ADVENTIVE SPECIES OF PLANTS FOR  
THE FLORA OF ALTAI TERRITORY

Приводятся сведения о находках на территории Алтайского края 14 видов цветковых растений: *Abutilon theophrasti* Medik., *Alcea rosea* L., *Bromus mollis* L., *B. squarrosus* L., *Calendula officinalis* L., *Consolida regalis* S.F. Gray., *Dianthus barbatus* L., *Lobularia maritima* Desv., *Pulicaria vulgaris* Gaertn., *Rudbeckia laciniata* L., *Sisymbrium wolgensse* Bieb. ex Fourn., *Solidago canadensis* L., *Sorghum bicolor* (L.) Moench., *Xanthium ripicola* Holub.

При проведении экспедиционных работ и обследовании флоры Алтайского края были обнаружены новые и редкие интересные для нас виды сосудистых растений. Собранные гербарные образцы хранятся в гербариях Южно-Сибирского ботанического сада (SSBG) и кафедры ботаники Алтайского госуниверситета.

*Abutilon theophrasti* Medik. Культивируется в Китае и Корее с XIII века. Вид распространен в умеренном поясе обеих полушарий (Вульф, Малеева, 1969). Сорничает в посевах хлопчатника, проса, по окраинам полей, в садах и парках, по долинам рек, в понижениях, на свалках мусора, засоренных газонах. Обильно распространен в полосе поливного земледелия. В районах неполивного земледелия встречается редко и рассеянно в степной зоне и зоне смешанных лесов. Сравнительно редкое сорное растение, обилие которого незначительно. На территории России указывается для бассейнов Волги, Вятки и Камы, и на Дальнем Востоке (Флора СССР, 1949; Никитин 1983; Туганаев, Пузырев, 1988). Для Алтайского края указано как редкое растение без приведения места сбора (Ревякина, 1996). Найдено Т.А. Терехиной, П.В. Голяковым по краю поля гороха у деревни Нижняя Каменка Алтайского района 16.07.97. Растения цвели и плодоносили. Данный вид был прослежен нами на протяжении более тысячи метров и встречался по 1–2 экземпляра на 1 м<sup>2</sup>.

*Alcea rosea* L. Культурное растение родом с Балкан (Флора СССР, 1949). Выращивается как декоративное по всей Европе, в Малой Азии, Индии, Египте и России (Вульф, Малеева, 1969; Аксенов, Аксенова, 1997). Нередко дичает и встречается на свалках мусора, на улицах. Вид отмечен в г. Ижевске (Туганаев, Пузырев, 1988). На территории края встречается как беглец культуры у заброшенных домов, в городских дворах в г. Барнауле. *Alcea rosea* var. *nigra* собрана Е. Комовой в г. Камень-на-Оби у дороги 17.07.97.

*Bromus mollis* L. Рудеральное растение, встречающееся у дорог, в

населенных пунктах, по окраинам посевов, в местах с нарушенной растительностью, сравнительно редко в посевах зерновых, чаще в северной части лесной зоны, значительно реже в степной зоне (Никитин, 1983). Вид распространен по всей Европе, в Средиземноморье, на Кавказе, в Малой Азии. В Волжско-Камском междуречье указан для более 20 местонахождений на территориях хлебоприемных предприятий, на пустырях, по посевах у дорог (Туганаев, Пузырев, 1988). В Сибири указан для г. Норильска, пос. Чарково в Усть-Абаканском районе (Флора Сибири, 1990). Был найден Р.В. Камелиным, Т.А. Терехиной на территории края в Змеиногорском районе по берегу реки Гольцовки двумя километрами выше с. Рязановка 29.06.96.

***Bromus squarrosus*** L. Вид указывается для степной, полупустынной и пустынной зон, на равнинах, в предгорьях и нижнем поясе гор. Встречается по склонам, долинам, на мелкоземистой почве, на участках с нарушенной естественной растительностью, вдоль дорог, в населенных пунктах, по окраинам посевов, изредка в посевах зерновых (Никитин, 1983). Распространен по Европе, Средней и Центральной Азии, в Средиземноморье (Флора европейской части СССР, 1974). Указывается для Сибири в Верхне-Тобольском, Иртышском и Алтайском флористических районах (Никитин, 1983); для Дальнего Востока как заносный. Степень встречаемости ковра растопыренного уменьшается с севера на юг (Туганаев, Пузырев, 1988). Был собран Ю. Подлесных, Е. Комовой, Р. Клевакиным в Третьяковском районе на правом берегу реки Алей у поселка Шипуниха 02.07.96.; в Барнауле на газоне 26.06.94.

***Calendula officinalis*** L. Широко культивируется как декоративное и лекарственное растение во многих нетропических странах. В диком виде произрастает в Средиземноморье вплоть до Ирана (Флора европейской части СССР, 1994). Нередко дичает и встречается на свалках мусора, на пустырях, ж/д насыпях, на сорных местах в населенных пунктах (Туганаев, Пузырев, 1988). В Алтайском крае был образец собран Е. Комовой в г. Камень-на-Оби вдоль дороги 28.07.97.

***Consolida regalis*** S.F. Gray. Сорное растение, произрастающее в лесной, лесостепной и степной зонах на полях, залежах, у дорог (Никитин, 1983; Растительные ресурсы, 1985). Иногда культивируется как декоративное, дичает (Головкин, Китаева, 1986). Встречается сравнительно часто, но необильно в Западной Европе, Средиземноморье, Малой Азии, в Европейской части России, довольно редко в Сибири (Аксенов, Аксенова, 1997). Для Алтайского края вид указан для окрестностей села Топчиха (Флора Сибири, 1990). Был собран в с. Ребриха; в г. Камень-на-Оби у дороги 23.07.97. Растение цвело и плодоносило.

***Dianthus barbatus*** L. Разводится, как декоративное растение, в садах и нередко встречается на лугах, в рощах, парках, на каменистых склонах, на речных песках. Родина – Центральная Европа (Флора СССР, 1936). Туганаевым (1988) указывается в качестве дичающего растения в населенных пунктах Вятско-Камского междуречья. В Алтайском крае образец собран Е. Комовой у дороги в г. Камень-на-Оби 28.07.97. Растение цвело.

***Lobularia maritima*** Desv. Культивируется как декоративное растение,

иногда дичает. Встречается на сорных местах, на скалах, стенах в Европе (Флора СССР, 1939; Флора европейской части СССР, 1979). В Алтайском крае собраны образцы в г. Барнауле, с. Косиха; в г. Камень-на-Оби на щебнистом откосе дороги 29.07.97. Растение цело и плодоносило.

***Pulicaria vulgaris*** Gaertn. Растение сырых местообитаний, рудеральный, реже сегетальный сорняк, произрастает по берегам рек и озер, ж/д насыпям, обочинам дорог. Распространен по Западной и Восточной Европе, Средней Азии и Северной Африке (Никитин, 1983; Флора европейской части СССР, 1994). В Сибири встречается в Курганской и Омской областях. В Алтайском крае вид очень редок. Найден на берегу Алея П.Н. Крыловым около с. Локоть (Флора Сибири, 1997; Крылов, 1949). Собран А.И. Шмаковым на засоленном лугу в низине в окрестностях г. Рубцовска в 2 км севернее с. Захарово 25.09.98.

***Rudbeckia laciniata*** L. Культивируется в качестве декоративного растения повсеместно в Европейской части России и многих других странах и иногда дичает. Встречается на улицах населенных пунктов, на кладбищах, свалках мусора, по обочинам дорог (Флора европейской части СССР, 1994). Родина – Северная Америка. Во Флоре Сибири (1997) приводится как беглец культуры. В Алтайском крае образцы собраны в г. Барнауле, г. Новоалтайске; в г. Камень-на-Оби Е. Комовой вдоль дороги 23.07.97; Т.А. Терехиной и П.В. Голяковым в Красногорском районе в 5 км от с. Тайна в урочище Шадрино среди зарослей ив в долине р. Иша 23.08.97. Площадь, занимаемая популяцией рудбекии рассеченной, составляла более 150 м<sup>2</sup>. Ниже по течению реки на крутом склоне противоположного берега была найдена еще одна группа растений этого вида.

***Sisymbrium wolgensis*** Vieb. ex Fourq. Вид произрастает в степях и как сорное растение, в лесостепной зоне как заносное. Встречается по насыпям ж/д, на сорных местах, на склонах балок, изредка в посевах (Флора СССР, 1939; Никитин, 1983). Описан с Нижней Волги. Распространился по Европе и Средней Азии. В Сибири указывается для г. Кургана и с. Утятское (Флора европейской части СССР, 1979; Флора Сибири, 1997). В Алтайском крае указан для г. Барнаула, Троицкого, Первомайского, Косихинского, Михайловского районов (Эбель, 1997). Собран Е. Комовой на обочине дороги в г. Камень-на-Оби 25.07.97.

***Solidago canadensis*** L. Культивируется как декоративное растение в садах и парках во многих внетропических странах и нередко дичает (Флора европейской части СССР, 1994). Встречается по пустырям, ж/д насыпям, по лесным просекам, в Ижевске (Туганаев, Пузырев, 1988), Новосибирске, Барнауле (Флора Сибири, 1997). Вид собран в Алтайском районе в окрестностях с. Нижняя Каянча вдоль дороги 28.07.96. Р.В. Камелиным и А.И. Шмаковым; в г. Камень-на-Оби по обочине дороги 23.07.97. Е. Комовой. В окрестностях Бийска заросли золотарника занимали участок от полотна дороги до лесополосы на протяжении двух километров, где и были собраны образцы Т.А. Терехиной 27.08.97.

***Sorghum bicolor*** (L.) Moench. Выращивается как кормовое растение в странах Средиземноморья и Юго-Восточной Азии (Флора СССР, 1937; Флора европейской части СССР, 1974). Ближайшие к нам районы возделывания –

Средняя Азия, Поволжье, Северный Кавказ, юг Украины (Вехов, Губанов, 1978).  
Образец собран Т. Копытиной в г. Рубцовске 25.09.98.

*Xanthium ripicola* Holub. Сорное рудеральное растение, занесенное из  
Средней Европы на Украину (Никитин, 1983, Флора европейской части СССР,  
1994). Произрастает по берегам рек, сырым песчаным местам, около дорог, по  
сорным местам, на пастбищах. Встречается в бассейнах Волги, Вятки и Камы  
(Туганаев, Пузырев, 1988). Образец собран А.И. Шмаковым в г. Рубцовске у  
складов недалеко от горбольницы 25.09.98.

#### ЛИТЕРАТУРА

*Аксенов Е.С., Аксенова Н.А.* Декоративные растения. Энциклопедия России. – М.,  
1997. – 1-2 т.

*Вехов В.Н., Губанов И.А., Лебедева Г.Ф.* Культурные растения СССР. – М., Мысль. –  
1978. – 336 с.

*Вульф Е.В., Малеева О.Ф.* Мировые ресурсы полезных растений. – Л.: Наука. –  
1969. – С. 565.

*Головкин Б.Н., Китаева Л.А., Немченко Э.П.* Декоративные растения СССР. – М.:  
Мысль. – 1986. – 320 С.

*Крылов П.Н.* Флора Западной Сибири. – Томск, 1949. – Т. 11. – С. 2713.

*Никитин В.В.* Сорные растения флоры СССР. – Л.: Наука, 1983. – 454 с.

Растительные ресурсы. – Л.: Наука, 1985. – Т. 1. – С. 64.

*Ревякина Н.В.* Флора Алтайского края. – Барнаул, 1996. – 212 с.

*Туганаев В.В., Пузырев А.Н.* Гемерофиты Вятско-Камского междуречья. –  
Свердловск.: Изд-во Уральского ун-та, 1988. – 128 с.

Флора европейской части СССР. – Л., СПб.: Наука, 1974. – Т. 1. – С. 181, 182, 366; 1979.  
Т. 4. – С. 85, 141; 1981. – Т. 5. – С. 92; 1994. – Т. 7. – С. 32, 50, 78, 88, 176.

Флора Сибири. – Новосибирск: Наука, 1992. – Т. 2. – С. 67; 1993. – Т. 6 – С. 129; 1994. –  
Т. 7. – С. 55; 1997. – Т. 3.

Флора СССР. – М., 1937. – Т. 2. – С. 20; 1936. – Т. 6. – С. 821; 1939. – Т. 8. – С. 47, 364;  
1949. – Т. 15. – С. 126, 146.

*Эбель А.Л.* Список крестоцветных (*Brassicaceae*) Алтайского края // Бот. иссл. Сиб. и  
Казахстана. – Барнаул: Изд-во АГУ, 1997. – С. 32.

---

#### SUMMARY

The items of information on finds in territory of Altay territory 14 species of flowers  
plants are resulted: *Abutilon theophrasti* Medik., *Alcea rosea* L., *Bromus mollis* L., *B. squarrosus*  
L., *Calendula officinalis* L., *Consolida regalis* S. F. Gray., *Dianthus barbatus* L., *Lobularia*  
*maritima* Desv., *Pulicaria vulgaris* Gaertn., *Rudbeckia laciniata* L., *Sisymbrium wolgensense* Bieb.  
ex Fourm., *Solidago canadensis* L., *Sorghum bicolor* (L) Moench., *Xanthium ripicola* Holub.