

УДК 582.6(571.1/5)

М.М.Силантьева
Н.А. Усик**M. Silanteva**
N. Usik**ДОПОЛНЕНИЕ К ФЛОРЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ****ADDITIONS TO THE ALTAI PROVINCE FLORA**

В статье приводятся сведения о 5 новых для Алтайского края видах цветковых растений, а также дополняется информация о местонахождении некоторых мало распространенных видов.

При определении материала, хранящегося в гербарии Алтайского государственного университета (АЛТВ) нами был обнаружен ряд новых для Алтайского края видов, а также уточнены местонахождения некоторых редко распространенных видов.

Виды, впервые приводимые для Алтайского края

Lotus ucrainicus Klok. – Лотус (лядвенец) украинский.

М.М. Силантьевой собран на станции Озерки (Тальменский район), на железнодорожной насыпи 18.07.1995 г. Для Сибири (Курбатский, 1994) отмечен в двух пунктах Тюменской, и по одной точке в Курганской и Омской областях. Вид описан с Украины и встречается в основном на юге Восточной Европы, на Кавказе, в Казахстане. У нас является заносным растением.

Sagittaria trifolia L. – Стрелолист трехлистный.

Растение собрано А.Л. Эбель и Н.Н. Эбель 26.07.1994 г. в Угловском районе, в окрестностях д. Озеро-Кузнецово, оз. Кузнецово, в воде. Ранее в Сибири было известно только из Хакасии и ряда пунктов Восточной Сибири (Тимохина, 1988). Основной ареал этого вида: Европа, Средняя Азия, юг Дальнего Востока, Малая Азия, Япония, Китай, Индия.

Apera spica-venti (L.) Beauv. – Метлица обыкновенная.

Однолетнее сорное растение, встречающееся на полях, залежах и в посевах, собрано студенткой биологического факультета М. Соколовой в Троицком районе, в окрестностях с. Большая Речка, на обочине дороги, 12.07.1994 г. Вид имеет обширный ареал, охватывающий Европу, Кавказ, Среднюю и Малую Азию, Дальний Восток, в качестве заносного растения отмечен во многих других вне-тропических странах (Цвелев, 1974).

Solanum triflorum Nutt. – Паслен трехцветковый.

Это многолетнее растение впервые было обнаружено в СССР Н.А. Плотниковым в 1943 году в окрестностях Омска на полях Сибирского НИИ сельского хозяйства и в плодовом саду Омского сельхозинститута (Никитин, 1983). Ареал вида охватывает северные и западные штаты США и занесен в ряд европейских

ких стран. Паслен трехцветковый – карантинный сорняк, и произрастает в зерновых культурах, картофеле, кормовых травах. М.С. Игнатов приводит его в сводке “Сосудистые растения Советского Дальнего Востока” (1991) для Сихотэ-Алинского заповедника, где растение было собрано в 1978 г. Все авторы указывают на довольно крупные размеры растения от 20 до 100 см. Экземпляры, собранные в Ключевском районе, в лесопосадке 20 июня 1977 г. неизвестным коллектором, достигают всего 15 см.

***Tragopogon scoparius* S.Nikit.** – Козлобородник прутьевидный.

Это среднеазиатское растение приурочено к разнотравным луговым и степным участкам гор, а также часто встречается как сорное на залежах. Вид приводится по сборам студентки Н. Гордиенко из Михайловского района, окрестностей с. Николаевка, где вид собран в залежной степи 19.06.1980.

Уточнение распространения некоторых видов на территории края

***Centaurea diffusa* Lam.** – Василек раскидистый.

Это двулетнее растение появилось на территории края в последние десятилетия. В гербарии обнаружены образцы этого вида, собранные в окрестностях г. Барнаула, пос. Южный, опушка соснового бора, 02.08.1978 г.; Михайловский район, окр. с. Михайловское, у железнодорожного полотна, 10.07.94 г., Мещерякова М.; Первомайский район, ст. Присягино, 10.07.94 г., Силантьева М.М. Во всех указанных местах произрастания василек раскидистый встречается обильно, кроме того, по нашим сведениям, этот вид собирался многими коллекторами, но неправильно определялся, часто как *C. squarrosa* Willd. Основной ареал растения связан с Европой и Кавказом, в качестве заносного вида василек раскидистый отмечается в районах Восточной Сибири (Черепанов, 1995). О.С. Жировой (1997) вид приводится для Барнаульского флористического округа (впервые!), но без указания конкретных местонахождений и карты.

***Centaureum pulchellum* (Sw.) Druce** – Золототысячник красивый.

Вид обнаружен нами в сборах, сделанных А.И. Шмаковым по Рубцовскому району из окрестностей с. Безрукавка, по правому берегу р. Алей, на лугу, 08.07.1980 г. Странным на наш взгляд является тот факт, что этот вид не приводится для края, и вообще отсутствует во “Флоре Западной Сибири”. Определенные нами экземпляры относятся к subsp. *meyeri* (Bunge) Tzvel. (Цвелев, 1978). Для этого подвида, распространенного на солонцеватых лугах и солончаках, по берегам водоемов Молдавии, Причерноморья, Кавказа, Средней Азии, Средиземноморья, Малой Азии, Ирана, Джунгарии и Кашгарии, Японии и Китая, в отличие от subsp. *pulchellum*, тяготеющего в основном к европейским территориям, характерны белые цветки, иногда с розоватым оттенком, в то время как у второго подвида они розовые, а соцветия более плотные.

***Dipsacus gmelinii* Vieb.** – Ворсянка Гмелина.

Возможно, некогда редкое на территории края заносное растение ныне расширяет свой ареал, занимая свойственные ему местообитания: берега озер, рек, сырые луга. Впервые вид был отмечен для г. Барнаула “на горелом месте среди сорняков” во “Флоре Западной Сибири” (Крылов, 1939). Во “Флоре Сибири” (Курбатский, 1996) приводится новый пункт распространения вида – с. Михайловское. Среди гербарных образцов нами обнаружены сборы: Топчихинский район, окрестности с. Красноярка, пойма реки, 31.07. 1979 г., М. Волченкова; Пойма р. Обь между селами Рассказиха и Малая Речка, 08.08.1998 г., М.М. Силантьева. В последнем месте вид встречается довольно часто и обильно. Общее распространение вида связано с югом Восточной Европы, Северным Кавказом, Средней Азией (сев.), около пяти пунктов произрастания вида ныне известно с территорий Курганской, Омской, Тюменской (южн.) и Новосибирской областей.

Verbascum lychnitis L. – Коровяк мучнистый. Пожалуй, мы имеем пример еще одного вида, активно расширяющего свой ареал. Так, П.Н. Крылов (1939) указывал, что этот вид встречается только у юго-западной границы района – в западной части бывшей Пермской губернии, а в Сибири пока не найден. В настоящее время вид отмечен в двух пунктах Новосибирской области и в трех пунктах Алтайского края (Положий, 1996). В гербарии АГУ хранятся сборы из Локтевского района, окр. Гилевского водохранилища, пойменный участок вблизи плотины, 23.07.1982, Н. Верещагина; а также из Топчихинского района, 25 км трассы Алейск–Новоалтайск, разнотравный луг, 18.07.1996 г., М.М. Силантьева. Коровяк мучнистый имеет довольно широкий ареал и основная его часть приходится на Европу, Кавказ, Малую Азию. В Северной Америке растение встречается как заносное.

Sisymbrium volgense Vieb. ex Fourn. – Гулявник волжский.

Растение, “пришло” к нам по железной дороге, а первые сборы этого вида были сделаны в крае в 80-х годах (Игнатов, Игнатова, 1982). Нами были сделаны сборы гулявника волжского во время проведения летней студенческой практики: Первомайский район, ст. Повалиха и ст. Присягино, железнодорожная насыпь, 21.23.06. В этом же году вид был отмечен для р. Барнаулки в черте города, правый берег, район Старого Базара.

ЛИТЕРАТУРА

Жирова О.С. Род *Centaurea* – Василек // Флора Сибири: *Asteraceae*. – Новосибирск: Наука: Сиб. предприятие РАН, 1997. – Т. 13. – С. 239.

Зуев В.В. Семейство *Gentianaceae* – Горечавковые // Флора Сибири: *Pyrolaceae* – *Lamiaceae* (*Labitae*). – Новосибирск: Наука, Сибирская издательская фирма РАН, 1997. – Т. 11. – С. 56-85.

Игнатов М.С. Пасленовые – *Solanaceae* // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. – СПб.: Наука, Санкт-Петербургское отд-ние, 1991. – Т. 5. – С. 279.

Игнатов М.С., Игнатова Е.А. Новости адвентивной флоры Барнаула и его окрест-

ностей (Алтайский край) // Бот. журн. 1982. Т. 67, № 10. – С. 1421–1424

Крылов П.Н. Флора Западной Сибири: *Solanaceae–Dipsacaceae*. – Томск: 1939. – Т. 10. – С. 2412–2413, с. 2620–2621.

Курбатский В.И. Род *Lotus* – Лядвенец // Флора Сибири: *Fabaceae*. – Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1994. – С. 170.

Курбатский В.И. Семейство *Dipsacaceae* – Ворсянковые // Флора Сибири: *Solanaceae – Lobeliaceae*. – Новосибирск: Наука, Сибирская издательская фирма РАН. – Т. 12. – С. 142.

Никитин В.В. Сорные растения флоры СССР. – Л.: Наука, 1983. – С. 315.

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

Тимохина С.А. Семейство *Alismataceae* – Частуховые // Флора Сибири: *Lycopodiaceae–Hydrocharitaceae*. – Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1988. – Т. 1. – С. 111–116.

Цвелев Н.Н. Род *Metlica* – *Apera* Adans. // Флора Европейской части СССР. – Л.: Наука, 1974. – Т. 1. – С. 226.

Цвелев Н.Н. Род *Zolototysyachnik* – *Centaurium* Hill // Флора Европейской части СССР. – Л.: Наука, 1978. – Т. 3. – С. 63.

Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). – СПб: Мир и семья – 95, 1995. – С. 92.

SUMMARY

The article contains the information about five new species for Altai province and specification of location some not widespread species.