

**Е.Ю. Зыкова. НОВЫЕ НАХОДКИ АДВЕНТИВНЫХ ВИДОВ ВО ФЛОРЕ
РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ**

**E.Yu. Zykova. NEW RECORDS OF ALIEN SPECIES IN THE ALTAI
REPUBLIC FLORA**

(Центральный сибирский ботанический сад СО РАН; e-mail: elena.yu.zykova@gmail.com)

Приводятся сведения о местонахождениях 8 новых и 16 редких для флоры Республики Алтай адвентивных видов растений. Цитируются сборы автора (Е.З., она же Е.С. – Е. Студеникина). Виды, не указанные в вышедшем недавно «Определителе растений Республики Алтай» (2012), но известные ранее для флоры республики, в тексте статьи помечены звездочкой (*). Образцы растений хранятся в NS, дубликаты переданы в MW.

Новые виды для республики

Setaria viridis subsp. *pynocoma* (Steud.) Tzvelev: 51°56' с.ш., 85°50' в.д., Майминский р-н, окрестности с. Дубровка, берег р. Катунь у моста к пос. Ая, площадка для туристов, единично, 8.VII 2003, Е.З. (NS). – Ксенофит. В Западной Сибири очень редок, известно по одному местонахождению в соседних регионах – Алтайском крае (Пяк, Эбель, 2001) и Кемеровской обл. (Эбель и др., 2009).

Lotus ×ucrainicus Klokov: 51°53' с.ш., 86°02' в.д., Майминский р-н, окрестности с. Кызыл-Озек, заболоченный берег реки, единично, 24.VII 1997, Е.С. (NS). – Ксенофит. Собран на берегу реки, активно используемом для организации туристических стоянок. Изредка встречается в равнинных районах Западной Сибири, в том числе Алтайского края (Силантьева, 2006).

Leonurus japonicus Houtt.: Чемальский р-н: 1) 51°32' с.ш., 85°56' в.д., с. Узнезя, сорное по улицам, во дворах, единично, 18.VIII 2012, Е.З.; 2) 51°25' с.ш., 86°00' в.д., с. Чемал, галечниковый берег р. Чемал, необильно, 29.VII 2012, Е.З. (NS, MW). – Ксенофит. До недавнего времени в Сибири было известно одно местонахождение в Бурятии и указание на образец с этикеткой «Алтай» без конкретных деталей (Крестовская, 1997). В последнее десятилетие произрастание *L. japonicus* на Алтае подтвердилось, вид был обнаружен в четырех районах Алтайского края (Доронькин, 2003; Силантьева, 2006).

Mentha suaveolens Ehrh.: 1) 51°56' с.ш., 85°59' в.д., г. Горно-Алтайск, улица, у ручья, единично, 28.VIII 2010, Е.З. (NS); 2) 52°09' с.ш., 86°08' в.д., Майминский р-н, с. Карасук, берег реки, единично, 25.VIII 2012, Е.З. (NS, MW). – Эргазиофит. В Сибири в качестве сорного встречался на Алтае и по Иртышу с середины прошлого века (Крылов, Сергиевская, 1964). В настоящее время как одичавший известен в г. Барнауле (Доронькин, 2003).

Iva xanthifolia Nutt.: 51°25' с.ш., 86°00' в.д., Чемальский р-н, с. Чемал, галечниковый берег р. Чемал, обильно, 29.VII 2012, Е.З. (NS, MW). – Ксенофит. Образует обширные монодоминантные заросли. В Сибири появился недавно, обнаружен в Алтайском крае (Терехина, 1995), Новосибирской (Ломоносова, Зыкова, 2003) и Иркутской (Зарубин и др., 2005) областях.

Picris hieracioides L.: 52°04' с.ш., 85°55' в.д., Майминский р-н, у моста через р. Катунь к с. Платово, обочина дороги, единично, 20.VII 2008, Е.З. (NS, MW). – Ксенофит. Обычен в большинстве регионов Западной Сибири, в том числе в соседних предгорных районах Алтайского края. В республике имеет адвентивный характер.

Pyrethrum parthenium (L.) Sm.: 51°55' с.ш., 85°57' в.д., г. Горно-Алтайск, заросший городской парк, вдоль дорожек, единично, 9.VIII 2008, Е.З. (NS). – Эргазиофит. В последнее время этот неприхотливый декоративный однолетник получил широкое распространение в Сибири, где иногда уходит из культуры, дичает.

Rudbeckia laciniata L.: 52°07' с.ш., 86°07' в.д., Майминский р-н, с. Куташ (нежилое), у дороги на автобусной остановке, обильно, 25.VIII 2012, Е.З. (NS, MW). – Эргазиофит. Образует протяженные труднопроходимые заросли. Выращивается в качестве декоративного растения, иногда «убегает» из культуры. В качестве сорного отмечен в Алтайском крае, где популяции вида образуют заросли площадью до 150 м² (Терехина, Копытина, 1999; Эбель, 2001).

Новые местонахождения редких в республике

видов

Digitaria ischaemum (Schreb. ex Schweigg.) Muhl.: 1) 52°04' с.ш., 86°22' в.д., Онгудайский р-н, с. Малый Яломан, у дороги, обильно, 10.VIII 2012, Е.З., Д. Зыков (NS, MW); 2) 52°04' с.ш., 86°22' в.д., Онгудайский р-н, с. Иня, у дороги, обильно, 11.VIII 2012, Е.З. (NS, MW). – Ксенофит. Местобитания представляют собой отсыпанные галькой обочины дорог, вытопанные и отравленные скотом участки, растения не угнетены, обильны. Обнаружен в Центральном Алтае, ранее были известны единичные местонахождения в Северном Алтае (Крылов, 1928; Шауло и др., 2010).

Nepeta cataria L.: 1) 52°04' с.ш., 86°22' в.д., Чойский р-н, с. Паспаул, у дороги, необильно, 25.VIII 2012, Е.З. (NS, MW); 2) 51°25' с.ш., 86°00' в.д., Чемальский р-н, окрестности с. Чемал, территория Чемальской ГЭС, у дороги, необильно, 29.VII 2012, Е.З. (NS). – Эргазиофит. Изредка выращивается как лекарственное растение, в качестве сорного обнаружен в окрестностях г. Горно-Алтайск (Доронькин, Эбель, 2012).

**Chaenorhinum minus* (L.) Lange: 50°29' с.ш., 86°35' в.д., Онгудайский р-н, с. Малый Яломан, у дороги, обильно, 10.VIII 2012, Е.З., Д. Зыков (NS, MW). – Ксенофит. В Республике Алтай впервые собран в окрестностях с. Иня Онгудайского р-на (Косачев, 2003). Очень редкое в Сибири растение, известны единичные местонахождения в соседних регионах (Алтайском крае, Хакасии, Кемеровской

обл.), а также в Красноярском крае (Студеникина, 2000; Красноборов и др., 2002; Эбель, 2002; Косачев, 2003).

**Galinsoga ciliata* (Raf.) S.F. Blake: 51°32' с.ш., 85°56' в.д., Чемальский р-н, с. Узнезя, сорное по улицам, во дворах, обильно, 18.VIII 2012, Е.З. (NS, MW). – Ксенофит. В Республике Алтай обнаружен Н.И. Золотухиным (1997, 2012) на территории Алтайского заповедника и нами в 2008 г. в г. Горно-Алтайске (NS). Очень редкий в Сибири вид, найден в г. Курган (Науменко, 1994) и г. Томск (Эбель, 2007).

**Helianthus tuberosus* L.: 51°45' с.ш., 85°44' в.д., Майминский р-н, окрестности пос. Известковый, у дороги, обильно, 12.VI 2008, Е.З. (NS). – Эргазиофит. Образует обширные монодоминантные заросли. Культивируется в большинстве южных районов Сибири ради клубней, иногда дичает. По мусорным местам отмечен в г. Горно-Алтайск (Студеникина, 1999).

**Rudbeckia hirta* L.: 51°32' с.ш., 85°56' в.д., Чемальский р-н, окрестности с. Узнезя, проселочная дорога по склону, который ранее использовался под покос, не обильно, 18.VIII 2012, Е.З. (NS, MW). – Эргазиофит. Декоративное растение, как сорное отмечено на залежах в долине р. Иши между селами Чоя и Сугул Чойского р-на (Крылов, Сергиевская, 1964).

Senecio vulgaris L.: 51°58' с.ш., 85°55' в.д., г. Горно-Алтайск, на заросших грядках в огороде, единично, 21.VIII 2012, Е.З. (NS, MW). – Ксенофит. В республике впервые был обнаружен нами в окрестностях с. Шебалино (Зыкова, 2012).

**Xanthium albinum* (Widd.) H. Scholz: 51°32' с.ш., 85°56' в.д., Чемальский р-н, с. Узнезя, сорное по улицам, во дворах, не обильно, 18.VIII 2012, Е.З. (NS, MW). – Ксенофит. Найден в г. Горно-Алтайск и в окрестностях с. Паспаул Чойского р-на (Зыкова, 2012).

Кроме этого, обнаружены новые местонахождения видов, расширяющих свой ареал в республике: *Eragrostis amurensis* Prob. (Чемальский р-н, с. Чемал, 29.VII 2012; Онгудайский р-н, с. Иня, 11.VIII 2012); *Panicum miliaceum* L. s. l. (Шебалинский р-н, с. Мыюта, 09.VIII 2012); *Malva verticillata* subsp. *pulchella* (Bernh.) Tzvelev (Улаганский р-н, с. Актас, 10.VIII 2012); **Oenothera villosa* Thunb. (Чемальский р-н, с. Чемал, 29.VII 2012); *Galeopsis ladanum* L. (Чойский р-н, с. Паспаул, 1.VIII 1998; Усть-Коксинский р-н, с. Усть-Кокса, 18.VII 2009); **Thladiantha dubia* Bunge (Чемальский р-н, с. Узнезя, 18.VIII 2012); **Sonchus asper* (L.) Hill (Чемальский р-н, с. Узнезя, 18.VIII 2012); *Xanthium strumarium* L. (Чемальский р-н, с. Узнезя, 18.VIII 2012).

Литература: Доронькин В.М. Мята – *Mentha* L., Пустырник – *Leonurus* L. // Определитель растений Алтайского края. Новосибирск, 2003. С. 379–380, 382–383. – Доронькин В.М.,

Эбель А.Л. Котовник – *Nepeta* L. // Определитель растений Республики Алтай. Новосибирск, 2012. С. 388. – Зарубин А.М., Чепиного В.В., Верхозина А.В., Барицкая В.А., Прудникова А.Ю. Новые данные по адвентивным растениям в Байкальской Сибири // *Turczaninowia*. 2005. Т. 8. № 4. С. 45–52. – Золотухин Н.И. Новые данные по динамике адвентивной флоры в Алтайском заповеднике // Многолетняя динамика природных процессов и биологическое разнообразие заповедных экосистем Центрального Черноземья и Алтая: Тр. Центр.-Черноземного гос. заповедника. 1997. Вып. 15. С. 181–187. – Золотухин Н.И. Флористические находки в Республике Алтай // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2012. Т. 117. Вып. 3. С. 77–80. – Зыкова Е.Ю. Новые находки адвентивных видов на Алтае // Растительный мир Азиатской России. 2012. № 1 (9). С. 50–54. – Косачев П.А. Дополнение к флоре Сибири (Scrophulariaceae) // *Turczaninowia*. 2003. Т. 6. № 2. С. 88–91. – Красноборов И.М., Шмаков А.И., Герман Д.А., Чубаров И.Н., Косачев П.А. Новинки во флоре Кемеровской области, Республики Алтай и Алтайского края // Там же. 2002. Т. 5. № 2. С. 54–59. – Крестовская Т.В. *Leonurus* L. – Пустырник // Флора Сибири. Т. 11. Новосибирск, 1997. С. 192–195. – Крылов П.Н. *Panicum* L., Просо // Флора Западной Сибири. Вып. 2. Томск, 1928. С. 149–151. – Крылов П.Н., Сергиевская Л.П. *Mentha* L. – Мята, *Rudbeckia* L. – Рудбекия // Там же. Т. 12 (2). Томск, 1964. С. 3440–3443, 3482. – Ломоносова М.Н., Зыкова Е.Ю. Флористические находки в городе Новосибирске // *Turczaninowia*. 2003. Т. 6. № 4. С. 63–66. – Науменко Н.И. Флористические находки в лесостепном Зауралье // Бот. журн. 1994. Т. 79. № 12. С. 97–102. – Определитель растений Республики Алтай. Новосибирск, 2012. 645 с. – Пяк А.И., Эбель А.Л. Материалы к флоре Алтая // *Turczaninowia*. 2001. Т. 4. № 1–2. С. 86–94. – Силантьева М.М. Конспект флоры Алтайского края. Барнаул, 2006. 392 с. – Студеникина Е.Ю. Высшие сосудистые растения флоры Бие-Катунского междуречья в пределах предгорий и низгорий Алтая. Барнаул, 1999. 121 с. – Студеникина Е.Ю. О редких видах Бие-Катунского междуречья в пределах предгорий и низгорий Алтая // Бот. журн. 2000. Т. 85, № 1. С. 149–151. – Терехина Т.А. Адвентивные виды во флоре Алтайского края // Бот. иссл. Сибири и Казахстана. Вып. 1. Барнаул, 1995. С. 229. – Терехина Т.А., Копытина Т.М. Новые и редкие для флоры Алтайского края заносные виды растений // *Turczaninowia*. 1999. Т. 2. № 3. С. 24–27. – Шауло Д.Н., Зыкова Е.Ю., Драчев Н.С., Кузьмин И.В., Доронькин В.М. Флористические находки в Западной и Средней Сибири // Там же. 2010. Т. 13. № 3. С. 69–83. – Эбель А.Л. Адвентивная флора Алтайского района (Алтайский край) // Бот. иссл. Сибири и Казахстана. Вып. 7. Барнаул, 2001. С. 112–124. – Эбель А.Л. Флористические находки в Республике Хакасия // *Turczaninowia*. 2002. Т. 5. № 4. С. 44–48. – Эбель А.Л. Новые находки адвентивных растений в Томской области // Бот. журн. 2007. Т. 92. № 5. С. 764–774. – Эбель А.Л., Буко Т.Е., Шереметова С.А., Яковлева Г.И., Куприянов А.Н. Новые для Кемеровской области виды сосудистых растений // Там же. 2009. Т. 94. № 1. С. 106–113.