

УДК 581.95 (571.53)

DOI: <http://dx.doi.org/10.14258/turczaninowia.16.3.12>

Н.В. Степанцова¹
 А.В. Верхозина²
 С.Г. Казановский²
 Д.А. Кривенко²

N.V. Stepanцова
 A.V. Verkhovina
 S.G. Kazanovsky
 D.A. Krivenko

НОВЫЕ И РЕДКИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ ВО ФЛОРЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

THE NEW AND RARE SPECIES OF PLANTS IN THE IRKUTSK REGION FLORA

Аннотация. Приводятся новые сведения о распространении 9 аборигенных и 27 адвентивных видов растений в Иркутской области. Среди них 7 видов являются новыми для флоры Восточной Сибири, 7 – для флоры Иркутской области.

Ключевые слова: флористические находки, редкие виды, адвентивные виды, флора, Иркутская область, Восточная Сибирь.

Summary. New data on distribution of 9 native and 27 adventive species of plants in Irkutsk region are reported. Among them, 7 species are new for the flora of East Siberia, and another 7 are newly found in Irkutsk region.

Key words: floristic findings, rare species, adventive species, flora, Irkutsk region, Eastern Siberia.

В статье приводятся новые для флоры Восточной Сибири и Иркутской области аборигенные и адвентивные виды сосудистых растений, а также новые местонахождения редких видов в отдельных флористических районах и подрайонах области, согласно районированию, принятому в «Конспекте флоры Иркутской области» (2008) (рис. 1). Адвентивные виды выделены перед названием звездочкой (*).

подавляющее большинство процитированных гербарных образцов хранятся в Гербарии Сибирского института физиологии и биохимии растений (СИФИБР) СО РАН (ИРК), дублиеты переданы в ALTB и VLA. Номера гербарных образцов (ID), хранящихся в ИРК, приводятся без указания акронима гербария.

Новые виды для Восточной Сибири

**Astragalus cicer* L. (Fabaceae) – лугово-степной и опушечный европейско-малоазиатский вид. Довольно обычное растение на большей части европейской России (Губанов и др., 2003). Встречается как заносное на северо-западе европейской России и Южном Урале (Куликов, 2005; Рябинина, Князев, 2009; Цвелёв,

2000). В южных районах Западной Сибири (Алтайский край, Курганская и Новосибирская области) зарегистрирован относительно недавно как «беглец» из культуры (Науменко, 2008; Силантьева, 2006; Шауло и др., 2010).

Г. Иркутск, между Академическим мостом и ж.-д. вокзалом, луг близ ж.-д. полотна, 18 XII 2006, А.В. Верхозина, Е.В. Толстоногова, ID 10059–10061.

Corispermum hyssopifolium L. (Chenopodiaceae) – псаммофильный вид с ареалом на юге Европы и Сибири, где отмечался в Курганской, Новосибирской, Томской областях и на Алтае (Ломоносова, 1992; Мульдияров и др., 1996).

Ольхонский р-н, о. Ольхон, пос. Хужир, 53°11'32" с.ш., 107°19'48" в.д., абс. высота 457 м, песчаный пляж, 23 VIII 2004, С.Г. Казановский, ID 7670; Ольхонский р-н, о. Ольхон, с. Песчанка, 53°17'24" с.ш., 107°35'34" в.д., песчаные дюны, 09 VIII 2007, Н.В. Степанцова, ID 11071; Ольхонский р-н, о. Ольхон, окрестности с. Харанцы, 53°13'25" с.ш., 107°25'44" в.д., пески, 03 IX 2010, Д.А. Кривенко, ID 19829.

**Levisticum officinale* W.D.J. Koch (Ariaceae) – широко культивируемое в разных странах лекарственное и ароматическое растение, может

¹Байкало-Ленский государственный природный заповедник, ул. Байкальская, 291 Б; 664050, Иркутск, Россия; e-mail: nadia@irk.ru

²Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, ул. Лермонтова, 132; 664033, Иркутск, Россия; e-mail: allaverh@list.ru

¹Baikalo-Lenskiy State Nature Reserve, 291 B Baikalskaya str.; 664050, Irkutsk, Russia

²Siberian Institute of Plant Physiology and Biochemistry SB RAS, 132 Lermontov str.; 664033, Irkutsk, Russia

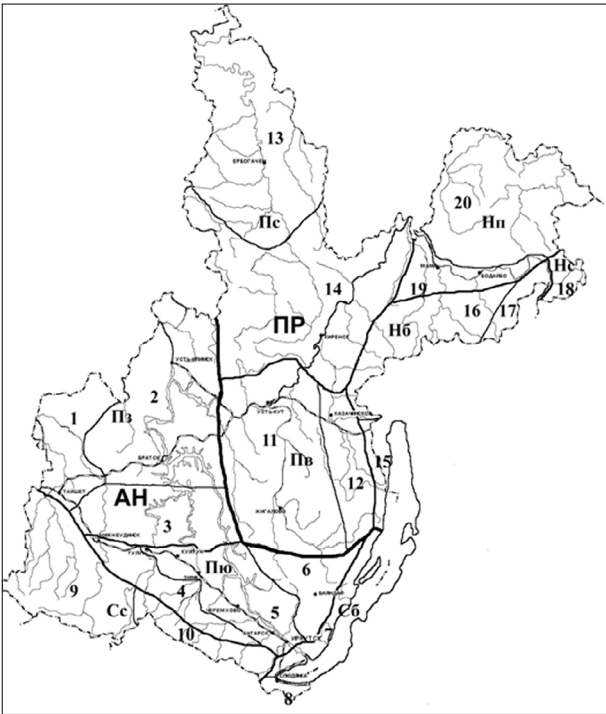


Рис. 1. Рабочее районирование территории Иркутской области: АН – Ангаро-Саянский флористический район. Пз – Плато западное (1 – окраина Мурской низины и Канско-Рыбинской равнины, 2 – Бирюсинское плато и Ангарский кряж, 3 – южная окраина Ангарского кряжа); Пю – Плато южное (4 – Предсаянская депрессия; 5 – возвышенная часть Предсаянской депрессии; 6 – южные отроги Лено-Ангарского плато и Предбайкальской впадины); Сб – Саяно-Байкальский район (7 – Приморский хребет и большая часть Онотской возвышенности, 8 – хребет Хамар-Дабан); Сс – Восточный Саян (9 – Тофалария, 10 – Передовой хребет). ПР – Приленско-Катангский флористический район. Пв – Плато восточное (11 – Лено-Ангарское плато, 12 – Предбайкальская впадина); Пс – Плато северное (13 – Ербогаченская равнина, 14 – Приленское плато); Пб – Северобайкальское нагорье (15 – Байкальский хребет, 16 – Северо-Байкальское нагорье, 17 – Делюн-Уранский хребет); Пс – Становое нагорье (18 – район хребта Кодар); Пн – Патомское нагорье (19 – северная часть Северо-Байкальского нагорья, 20 – собственно Патомское нагорье).

«убегать» из культуры. В диком виде произрастает, предположительно, в Иране и Афганистане. В России встречается в Карелии, на Северном Кавказе (Краснодарский и Ставропольский края) (Пименов, Остроумова, 2012). В Иркутской области культивируется как пряность. Приводим первую находку этого вида вне культуры для азиатской части России.

Г. Иркутск, микрорайон Топкинский, газон у дома 54, 17 IX 2012, Д.А. Кривенко. ID 26224–26232.

**Papaver rhoeas* L. (Papaveraceae) – распространен почти по всей Европе, в Средиземноморье, Малой Азии, Иране, на юге Западной Сибири. Существует мнение, что в большинстве районов Европы и в Западной Сибири встречается как сорняк или «беглец» из культуры, и только в Южной Европе, возможно, является дикорастущим растением (Егорова, 2001; Конспект флоры ..., 2012). Наше местонахождение – первое в Восточной Сибири. Вероятно, был занесен с газонной смесью.

Г. Иркутск, Академгородок, близ почтового отделения № 33, на газоне, 17 VIII 2012, С.Г. Казановский, ID 26234–26236.

**Picris hieracioides* L. (Asteraceae) – лесостепной вид с ареалом в Европе, на Кавказе, в Средиземноморье и на юге Западной Сибири. Восточнее Енисея не отмечался. Как заносный, найден в Северной Америке, Австралии, Африке (Ломоносова, 1997а). Как адвентивный вид начал регистрироваться на территории Иркутской области с 1996 г.

Усольский р-н, в 8 км на северо-восток от пос. Средний, сосновый разнотравный лес, 12 VII 1996, М.Г. Азовский, ID 26233; Иркутский р-н, низовье р. Иркут в 1,5 км к северо-востоку от пос. Смоленщина, близ ж.-д. станции Черемушки, степенный луг, произрастает плотным пятном на площади около 100 м², фенофаза – полное цветение, скорее всего, колонофит, 16 VIII 2011, Н.В. Степанцова, ID 26175; Заларинский р-н, окрестности пос. Залари, абс. высота 457 м, обочина дороги, 03 VIII 2012, А.В. Верховзина, ID 25973–25976; Усольский р-н, в 2,5 км восточнее с. Михайловка, 52°56'49" с.ш., 103°21'26" в.д., абс. высота 496 м, обочина дороги, 16 VIII 2012, С.Г. Казановский, ID 25212, 25214, 25216.

**Stachys annua* (L.) L. (Lamiaceae) – сорняк малолетник с ареалом в Европе, на Кавказе, в Западной и Приенисейской Сибири, Средиземноморье, Малой Азии, Иране; заносное в Северной Америке (Дервиз-Соколова, 1978; Доронькин, 2003б; Никифорова, 1997а; Эбель, 2012а, б).

Слюдянский р-н, южное побережье Байкала в районе г. Байкальска у р. Утулик, на ж.-д. насыпи, 20 VIII 1974, А.А. Киселева, № 1358 (NSK); Осинский р-н, окрестности с. Обуса, 53°43'28" с.ш., 103°49'40" в.д., абс. высота 448 м, обочина дороги, 26 VIII 2010, А.В. Верховзина, ID 19417, 19419–19423, 19432, 19452.

**Tragopogon podolicus* (DC.) S.A. Nikitin (Asteraceae) – лугово-степной вид с основным ареалом в Восточной Европе и на севере Средней

Азии. В Сибири отмечается в Томской области (Пяк, 1991), по западу Новосибирской области и Алтайского края (Ломоносова, 1997б),

Куйтунский р-н, окрестности пос. Куйтун, 54°20'21" с.ш., 101°32'44" в.д., абс. высота 535 м, близ АЗС, разнотравный луг у дороги, 16 VIII 2012, С.Г. Казановский, ID 24986, 24987.

Новые виды для Иркутской области

Artemisia umbrosa (Bess.) Turcz. ex DC. (Asteraceae) – прибрежно-луговой восточноазиатский вид, как заносный отмечается в европейской части России. Ближайшее местонахождение располагается на юго-восточном побережье Байкала (Коробков, 1992; Красноборов, 1997).

Слюдянский р-н, Кругобайкальская железная дорога, между пос. Култук и остановочным пунктом 154 км, пологий участок склона между травяным сосновым лесом и ж.-д. полотном, пятно площадью около 100 м² с обилием сор3 – soc, 15 VIII 2012, Н.В. Степанцова, ID 26176.

**Brassica napus* L. (Brassicaceae) – рудеральный евразийский вид. Ближайшее местонахождение – с. Ширинга на юге Бурятии (Никифорова, 1994).

Г. Иркутск, ул. Радищева, глинистый откос близ жилого пятиэтажного дома, сообщество рудеральных видов, довольно обилён, 14 VIII 2011, Н.В. Степанцова, ID 26180–26183.

Cardamine parviflora L. (Brassicaceae) – прибрежно-луговой евразийский вид. В Сибири встречается, преимущественно, в южных районах, ближайшее местонахождение – пос. Кяхта на юге Бурятии (Доронькин, 1994).

Слюдянский р-н, южное побережье Байкала близ пос. Култук, 51°42'50" с.ш., 103°42'14" в.д., сырой луг между поселком и берегом Байкала, 05 VII 2011, А.В. Верхозина, Н.В. Степанцова, ID 19336–19338.

Carex leiorrhyncha С.А. Меу. (Cyperaceae) – лугово-болотный восточноазиатский вид. В Сибири отмечается только в Читинской области (Мальшев, 1990). Крайние западные точки: с. Ара-Иля в верховьях р. Иля и с. Доронинское в верховьях р. Ингода (ИРК).

Северо-восточная окраина г. Иркутска близ станции юных натуралистов, правобережный склон долины ручья Коштак, влажная лесная дорога в травяном сосняке, 23 VI 2011, Н.В. Степанцова, ID 26173, 26174.

**Datura stramonium* L. (Solanaceae) – рудеральный однолетник, родом, предположительно, из Америки, культивируемый во многих

тропических и умеренных странах земного шара как лекарственное и декоративное растение. Часто «убегает» из культуры и расселяется близ жилья. Встречается по югу Западной Сибири (Курбатский, 1996; Пояркова, 1955). В Иркутской области вне культуры отмечается впервые.

Г. Усолье-Сибирское, юго-восточная окраина города, близ школы № 14, 52°43'00" с.ш., 103°38'03" в.д., абс. высота 457 м, замусоренный пустырь по обочине дороги, 28 VIII 2008, А.В. Верхозина, ID 19631–19636.

**Leymus villosissimus* (Scribn.) Tzvel. (Poaceae) – прибрежный американо-северо-восточноазиатский вид. Характерен для приморских песков и галечников Дальнего Востока, отмечен в дельте Лены на севере Якутии (Пешкова, 1990; Цвелёв, Пробатова, 2010).

Слюдянский р-н, ж.-д. станция Земляничная близ пос. Култук, гравийная ж.-д. насыпь, 15 VIII 2012, Н.В. Степанцова, ID 26171, 26172.

**Senecio dubitabilis* C. Jeffrey et Y.L. Chen (Asteraceae) – вид с ареалом в Средней Азии, на юге Сибири и севере Монголии (Вибе, 1997). Отмечался по югу Бурятии и Забайкальского края (Вибе, 1997; Дулепова, 1972). В сборах с территории Иркутской области неверно определялся как *S. vulgaris* L., по причине чего до настоящего времени не приводился.

Г. Усолье-Сибирское, юго-восточная часть, близ станции Зеленый городок, 52°45'07" с.ш., 103°37'29" в.д., абс. высота 446 м, обочина дороги, 23 VII 2003, А.В. Верхозина, В.В. Чепинога, Н.В. Яковчиц, ID 25978; г. Усолье-Сибирское, юго-восточная часть, близ станции Зеленый городок, ж.-д. мост через ручей Скипидарка, 52°45'03" с.ш., 103°37'28" в.д., абс. высота 446 м, у воды, 20 VIII 2004, А.В. Верхозина, М.Е. Инешина, ID 25977; Катангский р-н, в 16,5 км к югу от с. Бур, 58°39'31" с.ш., 107°00'12" в.д., абс. высота 460 м, зимник среди лиственнично-елового голубичного зеленомошного леса, сырой супесчаный грунт близ заболоченного участка, 10 VIII 2012, С.Г. Казановский, А.В. Верхозина, ID 24935, 24936; Катангский р-н, в 9,5 км к юго-востоку от с. Бур, 58°47'29" с.ш., 07°09'39" в.д., абс. высота 440 м, трасса трубопровода, место заглушки, отсыпанное щебнем, 12 VIII 2012, С.Г. Казановский, А.В. Верхозина, ID 24841; Катангский р-н, в 24 км к югу от с. Бур, 58°35'41" с.ш., 106°58'23" в.д., абс. высота 486 м, территория передвижной насосной станции, 13 VIII 2012, А.В. Верхозина, ID 25609, 25610.

Новые местонахождения редких видов для Иркутской области

**Campanula rapunculoides* L. (Campanulaceae) – лугово-лесной вид с ареалом в Европе, Сирии, Северной Африке (Олонова, 1996). Как садовое растение культивируется на юге Сибири, зачастую «убегая» из культуры. Отмечается в Томской области, Красноярском крае и на Алтае (Амельченко, Малахова, 1988; Олонова, 1996; Степанов, 1992), известен из южных районов Иркутской области (Конспект флоры ..., 2008). На севере Иркутской области регистрируется впервые (новая точка для Пв-11 и Приленско-Катангского флористического района в целом).

Нижнеилимский р-н, окрестности пос. Хребтовая, 56°42'13" с.ш., 104°15'28" в.д., абс. высота 583 м, разнотравный луг у дороги, вероятно, на месте бывшего огорода, 15 VIII 2012, А.В. Верховина, С.Г. Казановский, ID 24992, 2516–25163.

**Caragana spinosa* (L.) DC. (Fabaceae) – горно-степной вид с ареалом на юге Сибири, в Западной Монголии и Северо-Западном Китае (Курбатский, 1994). В Иркутской области отмечался лишь близ с. Еланцы как заносный (Зарубин, Лиштва, 2008). Приводим еще два местонахождения, впервые регистрирующиеся для Пю-5.

Г. Усолье-Сибирское, близ остановочного пункта Зеленый городок, зеленые насаждения вдоль железной дороги, 20 VIII 2004, А.В. Верховина, М.Е. Инешина, ID 12151, 12152; Ангарский р-н, ж.-д. станция Биликтуй, обочина грунтовой дороги между ж.-д. насыпью и забором садоводства, довольно обилён, 02 VII 2011, Н.В. Степанцова.

Carex microglochis Wahlenb. (Cyperaceae) – болотный евразийский вид. В Иркутской области чаще встречается по югу. Для Приленско-Катангского флористического района известен только с р. Нижняя Тунгуска (бывшая д. Логашино) (Мальшев, 1990). Наша находка – вторая для этого флористического района и первая для подрайона Нб-15.

Ольхонский р-н, северо-западное побережье Байкала, мыс Покойный, маленькое озерцо близ юго-западного угла мыса, понижение за береговым валом, сырой осочник, 27 VII 2010, Н.В. Степанцова.

**Cichorium intybus* L. (Asteraceae) – европейский вид, широко распространившийся по Земному шару, спорадически встречается на юге Сибири (Ломоносова, 1997в). В Иркутской облас-

ти заносный, отмечался в трех точках по югу области (Конспект флоры ..., 2008). Приводим еще одно местонахождение для Ангаро-Саянского флористического района (Пю-5) и первое для Приленско-Катангского (Пв-11).

Пю-5: Осинский р-н, 159-й км от Иркутска по Александровскому тракту, на обочине шоссе-ной дороги (заросли), 06 IX 1983, А.А. Киселева, ID 17572, 17574, 17580. Пв-11: Нижнеилимский р-н, окрестности пос. Хребтовая, 56°42'20" с.ш., 104°16'51" в.д., абс. высота 592 м, разнотравный луг у дороги, 14 VIII 2012, А.В. Верховина, ID 24964–24971.

**Collomia linearis* Nutt. (Polemoniaceae) – североамериканский вид, как заносный отмечен в Европе, в том числе в разных регионах Европейской России. Первое местонахождение в Сибири приводится Н.Н. Тупицыной для Красноярского края (Тупицына, 1984). В Иркутской области известен из двух точек: с. Старый Акульшет Тайшетского р-на и с. Анучинск Балаганского р-на (Конспект флоры ..., 2008). Приводим еще одно местонахождение из подрайона Пю-5.

Заларинский р-н, окрестности д. Тунгуй, стационар СИФИБР СО РАН, 53°33'52" с.ш., 102°35'24" в.д., производственное поле, посеы сои, 19 VII 2012, Н.В. Дорофеев, ID 24475.

**Dianthus barbatus* L. (Caryophyllaceae) – широко культивируемый в Евразии как садовое растение дву-многолетник, нередко «убегающий» из культуры. В диком виде произрастает лишь в горах Тироля, Штирии и Каринтии (Шишкин, 1936). В Иркутской области ранее отмечался в г. Иркутске и на р. Слюдянке в 300 м к западу от метеостанции Хамар-Дабан (Конспект флоры ..., 2008). В последнем пункте, по-видимому, колонофит. Приводим еще одно местонахождение с юго-восточного побережья Байкала (подрайон Сб-8).

Слюдянский р-н, левобережье р. Хара-Мурин, в 1,5 км юго-западнее с. Мурино, опушка смешанного леса у автодороги, 29 VIII 2009, Ю.Н. Починчик, С.Г. Казановский, ID 22049.

**Dracocephalum thymiflorum* L. (Lamiaceae) – лугово-опушечный сорничающий однолетник с ареалом в Западной Сибири, на Кавказе, в Средней Азии и Иране. Заносный и натурализовавшийся в Европе (Гладкова, Меницкий, 1978; Пешкова, 1997). В Иркутской области известно четыре местонахождения (Конспект флоры ..., 2008); приводим еще два, новые для соответствующих подрайонов и Приленско-Катангского флористического района в целом.

Пз-1: Тайшетский р-н, г. Тайшет, юго-восточная окраина, 55°55'35" с.ш., 098°02'21" в.д., вдоль ж.-д. путей, 07 VII 2012, А.В. Верхозина, А.С. Каверзина, М.О. Щепина, ID 25748, 25768, 25770–25772. Пз-2: Усть-Илимский р-н, р. Тушама, лес, микрогруппами, рассеянно, 18 VI 2005, Н.А. Зверева, Т.Н. Новикова, А.В. Черных, гербарий филиала Усть-Илимского государственного педагогического университета, ID 3840.

**Echium vulgare* L. (Boraginaceae) – вид с ареалом в Европе, Средней Азии, на Кавказе и юге Сибири (Никифорова, 1997б). В Иркутской области является заносным, отмечался только в южных районах (Конспект флоры ..., 2008). На севере Иркутской области регистрируется впервые (новая точка для Пв – 11 и Приленско-Катангского флористического района в целом).

Нижеилимский р-н, окрестности пос. Хребтовая, 56°42'20" с.ш., 104°16'51" в.д., абс. высота 592 м, разнотравный луг у дороги, 14 VIII 2012, А.В. Верхозина, ID 24972–24980.

**Hylotelephium ewersii* (Ledeb.) N. Ohba (Crassulaceae) – петрофильный вид с ареалом в горах юга Западной и Средней Сибири, востока Средней Азии, запада Монголии, Китая и Гималаев. Во многих странах культивируется как садовое растение на альпийских горках. В Иркутской области известен из западной части Восточного Саяна (Борисова, 1939; Бялт, 2001; Пешкова, 1994). Приводим новую точку в Иркутской области из подрайона Пю-5, где данный вид является «беглецом» из культуры.

Г. Усолье-Сибирское, ул. Стопани, д. 49, 52°45'03" с.ш., 103°37'55" в.д., абс. высота 442 м, у бетонного забора, 23 VIII 2008, А.В. Верхозина. ID 19629, 19630.

Krascheninnikowia ceratoides (L.) Gueldenst. (Chenopodiaceae) – пустынно-степной европейско-центральноазиатский вид, нередкий по югу Сибири (Ломоносова, 1992). В Иркутской области известен из трех точек в Приангарских степях и двух в бассейне верховий р. Лена (Конспект флоры ..., 2008). Приводим новое местонахождение – первое на побережье Байкала (подрайон Сб-7).

Ольхонский р-н, мыс Крестовский, в 3-х км от оз. Байкал, у подножия известняковой горы, 12 VIII 1997, Г.В. Матяшенко, ID 25737.

**Lactuca serriola* L. (Asteraceae) – заносный в Сибири сорный малолетник, родом, вероятно, из Европы и прилегающих регионов Азии, распространившийся почти по всем континентам. Отмечается по юго-западу Сибири (Ломоносова, 1997г). В Иркутской области из-

вестно 3 местонахождения в Пю-5: с. Кимильтей, города Усолье-Сибирское и Иркутск (Конспект флоры ..., 2008). Приводим новую точку из подрайона Пз-1.

Тайшетский р-н, юго-восточная часть г. Тайшет, 55°55'60" с.ш., 98°01'35" в.д., ул. Транспортная, у дороги между домами, 04 VIII 2012, А.В. Верхозина, А.С. Каверзина, ID 25744.

**Leonurus villosus* Desf. ex Spreng. (Lamiaceae) – европейско-западноазиатский вид, заносный в Сибири, интродуцируемый в Ботаническом саду Иркутского госуниверситета с середины XX в. (Зарубин, Ляхова, 1998; Крестовская, 1997). В настоящее время довольно широко распространился по рудеральным местам г. Иркутска, отмечен в городах Шелехов и Усолье-Сибирское (Пю – 5) (Конспект флоры ..., 2008). Приводим новую точку из подрайона Пз-1.

Тайшетский р-н, г. Тайшет, 55°56'15" с.ш., 97°59'52" в.д., окр. ж.-д. вокзала, ул. Матросова, рудеральные сообщества вдоль дороги, 04 VIII 2012, А.В. Верхозина, А.С. Каверзина, ID 25751, 25759–15762.

**Lychnis chalconica* L. (Caryophyllaceae) – лесолуговой вид с ареалом в Европе, Средней Азии, на юге Западной и Средней Сибири, в Монголии (Зуев, 1993). Культивируется как садовое растение, дичает. В Иркутской области известен из трех пунктов на юге: с. Междугранка, города Усолье-Сибирское и Иркутск (Конспект флоры ..., 2008). В Приленско-Катангском флористическом районе отмечается впервые (подрайон Пв-11).

Нижеилимский р-н, окрестности пос. Хребтовая, 56°42'13" с.ш., 104°15'28" в.д., абс. высота 583 м, разнотравный луг у дороги, вероятно, на месте бывшего огорода, 15 VIII 2012, А.В. Верхозина, ID 24989–24991.

**Lythrum salicaria* L. (Lythraceae) – лугово-болотный циркумполярный вид, в Восточной Сибири, по-видимому, заносный (Зуев, 1996б). Для Иркутской области приводился только из г. Иркутска (Зарубин и др., 2000). Новое местонахождение – второе в области – находится в подрайоне Пз-1.

Тайшетский р-н, юго-восточная окраина г. Тайшет, улица 1-я Целинная, 55°55'26" с.ш., 98°03'27" в.д., абс. высота 313 м, замусоренный откос дороги и рядом с ним, места с избыточным увлажнением, в массе, 07 VIII 2012, А.В. Верхозина, А.С. Каверзина, М.О. Щепина, ID 26045–26051.

Montia fontana L. (Portulacaceae) – прибрежный евразийский вид. В Иркутской об-

ласти отмечается только по югу, особенно часто по южному побережью Байкала (Конспект флоры ..., 2008). На северном побережье (и в Приленско-Катангском флористическом районе) найден впервые. Местонахождение располагается в подрайоне Нб-15.

Ольхонский р-н, северо-западное побережье Байкала, мыс Кочериковский, 53°47'33" с.ш., 107°57'21" в.д., абс. высота 470 м, небольшое болотце за береговым валом, 21 VI 2007, А.В. Верховина, ID 2865, 2870–2873.

**Plumbagella micrantha* (Ledeb.) Spach (Plumbaginaceae) – рудеральный однолетник, распространенный в Средней Азии, Монголии, Китае и Западной Сибири (Республика Алтай и Алтайский край). Ранее для Восточной Сибири приводился только из бассейна р. Джиды на юге Бурятии (Ковтонюк, 1997а) и пос. Большие Коты на южном побережье оз. Байкал в Иркутской области (Азовский и др., 1999). Недавно отмечен для Красноярского края (Эбель, 2006). Приводим второе местонахождение для Иркутской области из подрайона Пю-5.

Баяндаевский р-н, трасса Баяндай – Усть-Ордынский, в 13 км к юго-западу от пос. Баяндай, 52°58'37" с.ш., 105°22'28" в.д., мост через р. Каменка, у реки, 22 IX 2002, М.Н. Ломоносова, А.В. Верховина, И.В. Енущенко, А. Киселев, ID 26053–26055.

Primula serrata Georgi (Primulaceae) – луговой сибирско-северомонгольский вид. Обычен на западном побережье Байкала, найден на о. Ольхон (Иванова, 2003; Конспект флоры..., 2008; ИРК). Для Приленско-Катангского флористического района приводился без конкретных местонахождений (Ковтонюк, 1997б). Ниже перечислены местонахождения *P. serrata*, относящиеся к Приленско-Катангскому флористическому району (Нб – 15), а также не учтенные в Ангаро-Саянском (Пз, Пю).

Пз-2: Братский р-н, д. Шаманово, надпойменная терраса р. Оки, луг, 04 VII 1959, Г.А. Пешкова, О.А. Осипова, ID 25739. Пз-3: Братский р-н, долина р. Малая Када, луг, 28 VI 1959, Г.А. Пешкова, О.А. Осипова, ID 25740. Пю-5: Эхирит-Булагатский р-н, окрестности д. Бардинск, пойма р. Барда, сырой закоряженный луг, 11 VI 1989, С.Г. Казановский, ID 25742. Пю-6: Эхирит-Булагатский р-н, окрестности д. Гушит, западный берег оз. Ордынское, абс. высота 548 м, злаково-осоково-разнотравный засоленный луг, 24 VI 2010, С.Г. Казановский, Д.А. Кривенко, ID 14930, 14931. Нб-15: Ольхонский р-н, мыс Рытый, каменистое побережье, влаж-

ная лужайка, 10 VII 1967, И. Слугин, ID 25741; Ольхонский р-н, мыс Анютхэ, галечник с осокой, между старыми валами, 16 VII 1993, М.М. Иванова, ID 25738 (этот образец был неверно определен сначала как *P. pinnata*, а затем как *P. nutans*); Ольхонский р-н, северо-западное побережье Байкала, Байкало-Ленский государственный заповедник, мыс Рытый, южная часть конуса выноса, полынно-разнотравный луг за береговым валом, 01 VIII 2012, Н.В. Степанцова, ID 26170.

**Rumex confertus* Willd. (Polygonaceae) – луговой евразийский вид. Довольно обычен в Западной Сибири (Кашина, 1992; Эбель, 2012). Единственный образец с южного побережья Байкала (р. Утулик, ст. Ореховая Падь), на основании которого вид приводился для Иркутской области во «Флоре Сибири» (Кашина, 1992), переопределен А.Л. Эбелем как *R. patientia* (Чепинога и др., 2007; Эбель, 2007). Это дало основание отрицать факт произрастания *R. confertus* в Иркутской области (Конспект флоры ..., 2008; Чепинога и др., 2007). Однако наши данные говорят о том, что *R. confertus* в Иркутской области все же встречается, хотя и единично. Местонахождение локализовано в подрайоне Сб-7.

Слюдянский р-н, Кругобайкальская железная дорога, примерно в 1 км от п. Култук, подножие скалистого склона, колонофит, несколько экземпляров, 25 VI 2011, Н.В. Степанцова, ID 26160–26169.

**Rumex patientia* L. (Polygonaceae) – луговой евразийский вид. На территории России имеется два крупных локуса ареала: крайние юго-западные районы (Причерноморье, Кавказ и др.) и юг Дальнего Востока (Смекалова, Таловина, 2008). Отдельные местонахождения отмечены на юге Западной Сибири (Кашина, 1992). Для Восточной Сибири (Иркутская область) отмечался на ст. Ореховая Падь (р. Утулик) на южном побережье Байкала (переопределенный *R. confertus*) и в г. Иркутске (Чепинога и др., 2007). Приводим новую точку для Иркутской области из подрайона Пю-5.

Г. Усолье-Сибирское, Комсомольская площадь, близ муниципального дома культуры, 52°45'27" с.ш., 103°38'10" в.д., абс. высота 441 м, у тротуара в парке, 23 VIII 2008, А.В. Верховина, ID 19658 (VLA), ID 19659–19661.

**Saponaria officinalis* L. (Caryophyllaceae) – культивируемое в Сибири садовое растение, «убегающее» из культуры. Исходный ареал вида охватывает, главным образом, Центральную

и Южную Европу. Сейчас вид активно расселяется по Евразии, занесен в Северную Америку (Павлова, Безделева, 1996). Как эфемерофит отмечался в 4 точках по югу Иркутской области (Конспект флоры ..., 2008). Приводим дополнительные местонахождения из новых подрайонов.

Сб-7: Иркутский р-он, пос. Листвянка, луг возле дороги в начале ул. Чапаева, 19 VIII 2011, Н.В. Степанцова. Пз-1: Тайшетский р-н, юго-восточная окраина г. Тайшет, 55°55'53" с.ш., 98°02'16" в.д., у гаражей, 07 VIII 2012, А.В. Верховина, А.С. Каверзина. М.О. Щепина, ID 25743.

Scutellaria dependens Maxim. (Lamiaceae) – лугово-болотный восточноазиатский вид. В Иркутской области известно всего четыре местонахождения: г. Иркутск, села Солонцы, Лохово, Уйгат (Зуев, 1997; Киселева, 1981; Конспект флоры ..., 2008; Чепинога и др., 2007). Наша находка – первая на побережье Байкала (подрайон Сб-8).

Слюдянский р-н, южное побережье Байкала, напротив пос. Култук, 51°42'50" с.ш., 103°42'14" в.д., сырой луг между поселком и берегом Байкала, 05 VII 2011, А.В. Верховина, ID 19814.

**Viola tricolor* L. (Violaceae) – лугово-опушечный европейско-западноазиатский вид, выращиваемый как садовое растение и «убегающий» из культуры. Как заносный отмечался в Южной Сибири и на Дальнем Востоке (Доронькин, 2003а; Зуев, 1996а; Никитин, 1996). В Иркутской области отмечался только в южных районах (Конспект флоры ..., 2008), для Приленско-Катангского флористического района приводится впервые (подрайон Пв-11).

Усть-Кутский р-н, в 6,5 км к северо-востоку от с. Подымахино, 57°01'37" с.ш., 106°14'29" в.д., абс. высота 271 м, рудеральное сообщество у дороги, 08 VIII 2012, С.Г. Казановский, ID 26014.

Благодарности. Авторы признательны М.С. Князеву и М.Н. Ломоносовой за помощь в идентификации некоторых видов растений.

Работа выполнена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проекты 11-04-00240-а, 120401586а, 120431151-мол_а, 12-04-90856-мол_рф_нр, 13-04-00351-а) и Междисциплинарного интеграционного проекта СО РАН № 17.

ЛИТЕРАТУРА

- Азовский М.Г., Иванова М.М., Казановский С.Г.** Флористические находки в Иркутской области и Бурятии // Бот. журн., 1999. – Т. 84, № 2. – С. 127–133.
- Амельченко В.П., Малахова Л.А.** Колокольчик рапунцелевидный – *Campanula rapunculoides* L. // Биологические особенности растений Сибири, нуждающихся в охране. – Новосибирск: Наука, 1988. – С. 58–68.
- Борисова А.Г.** Семейство Crassulaceae – Толстянковые // Флора СССР. – М.-Л.: Наука, 1939. – Т. 9. – С. 8–134.
- Бялт В.В.** Семейство Crassulaceae – Толстянковые // Флора Восточной Европы. – СПб.: Мир и семья; Изд-во СПХФА, 2001. – Т. 10. – С. 250–285.
- Вибе Е.И.** Род *Senecio* L. – Крестовник // Флора Сибири. Asteraceae (Compositae). – Новосибирск: Наука, 1997. – Т. 13. – С. 163–169.
- Гладкова В.Н., Меницкий Ю.Л.** Семейство Lamiaceae (Labiatae) – Яснотковые (Губоцветные) // Флора европейской части СССР. – Л.: Наука, 1978. – Т. 3. – С. 124–209.
- Губанов И.А., Киселева К.В., Новиков В.С., Тихомиров В.Н.** Иллюстрированный определитель растений Средней России. Покрытосеменные (двудольные: раздельнолепестные). – М.: Товарищество научных изданий КМК, Ин-т технологических исследований, 2003. – Т. 2. – 665 с.
- Дервиз-Соколова Т.Г.** Род *Stachys* L. – Чистец // Флора европейской части СССР. – Л.: Наука, 1978. – Т. 3. – С. 168–173.
- Доронькин В.М.** Род *Cardamine* L. – Сердечник // Флора Сибири. Berberidaceae – Glossulariaceae. – Новосибирск: Наука, 1994. – Т. 7. – С. 78–84.
- Доронькин В.М.** Том 10. Geraniaceae – Cornaceae // Флора Сибири. Дополнения и исправления. Алфавитные указатели. – Новосибирск: Наука, 2003а. – Т. 14. – С. 71–77.
- Доронькин В.М.** Том 11. Rutaceae – Lamiaceae (Labiatae) // Флора Сибири. Дополнения и исправления. Алфавитные указатели. – Новосибирск: Наука, 2003б. – Т. 14. – С. 78–84.
- Дуленова Б.И.** Флористические находки в долине среднего течения Шилки // Флора, растительность и растительные ресурсы Забайкалья и сопредельных областей. – Чита, 1972. – Вып. 4. – С. 30–31.
- Егорова Т.В.** Семейство Papaveraceae – Маковые // Флора Восточной Европы. – СПб.: Мир и семья; Изд-во СПХФА, 2001. – Т. 10. – С. 209–226.
- Зарубин А.М., Иванова М.М., Ляхова И.Г.** Новые данные о распространении сосудистых растений в Центральной Сибири // Проблемы экологии, биоразнообразия и охраны природных экосистем Прибайкалья. – Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2000. – С. 46–57.

- Зарубин А.М., Лиштва А.В.** Находка *Caragana spinosa* (L.) DC. в Иркутской области // Актуальные вопросы биологии в Байкальском регионе / Матер. межрегион. конф. – Иркутск: Изд-во Иркут. гос. пед. ун-та, 2008. – С. 23–24.
- Зарубин А.М., Ляхова И.Г.** Новые адвентивные растения в Иркутской области // Бот. журн., 1998. – Т. 83, № 10. – С. 131–132.
- Зуев В.В.** Род *Lychnis* L. – Зорька // Флора Сибири. Portulacaceae – Ranunculaceae. – Новосибирск: Наука, 1993. – Т. 6. – С. 58–59.
- Зуев В.В.** Семейство Violaceae – Фиалковые // Флора Сибири. Geraniaceae – Cornaceae. – Новосибирск: Наука, 1996а. – Т. 10. – С. 82–101.
- Зуев В.В.** Семейство Lythraceae – Дербенниковые // Флора Сибири. Geraniaceae – Cornaceae. – Новосибирск: Наука, 1996б. – Т. 10. – С. 104–106.
- Зуев В.В.** Род *Scutellaria* L. – Шлемник // Флора Сибири. Rufoleaceae – Lamiaceae (Labiatae). – Новосибирск: Наука, 1997. – Т. 11. – С. 161–165.
- Иванова М.М.** Флористические находки на Байкале и в Прибайкалье // Turczaninowia, 2003. – Т. 6, вып. 2. – С. 51–78.
- Кашина Л.И.** Род *Rumex* L. – Щавель // Флора Сибири. Salicaceae – Amaranthaceae. – Новосибирск: Наука, 1992. – Т. 5. – С. 89–106.
- Киселева А.А.** Новые и редкие растения предгорий Восточного Саяна. Сообщение 3 // Изв. СО АН СССР. Сер. биол. наук, 1981. – Вып. 3. – С. 105–106.
- Ковтонюк Н.Л.** Семейство Plumbaginaceae – Свинчатковые // Флора Сибири. Rufoleaceae – Lamiaceae (Labiatae). – Новосибирск: Наука, 1997а. – Т. 11. – С. 47–48.
- Ковтонюк Н.Л.** Семейство Primulaceae – Примуловые // Флора Сибири. Rufoleaceae – Lamiaceae (Labiatae). – Новосибирск: Наука, 1997б. – Т. 11. – С. 30–47.
- Конспект флоры Азиатской части России: Сосудистые растения. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2012. – 640 с.
- Конспект флоры Иркутской области: Сосудистые растения. – Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2008. – 327 с.
- Коробков А.А.** Род *Artemisia* L. – Полынь // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. – СПб.: Наука, 1992. – Т. 6. – С. 120–161.
- Красноборов И.М.** Род *Artemisia* L. – Полынь // Флора Сибири. Asteraceae (Compositae). – Новосибирск: Наука, 1997. – Т. 13. – С. 90–141.
- Крестовская Т.В.** Род *Leonurus* L. – Пустырник // Флора Сибири. Rufoleaceae – Lamiaceae (Labiatae). – Новосибирск: Наука, 1997. – Т. 11. – С. 192–195.
- Куликов П.В.** Конспект флоры Челябинской области (сосудистые растения). – Екатеринбург-Миасс: Геотур, 2005. – 537 с.
- Курбатский В.И.** Род *Caragana* Lam. – Карагана // Флора Сибири. Fabaceae (Leguminosae). – Новосибирск: Наука, 1994. – Т. 9. – С. 13–20.
- Курбатский В.И.** Семейство Solanaceae – Пасленовые // Флора Сибири. Solanaceae – Lobeliaceae. – Новосибирск: Наука, 1996. – Т. 12. – С. 8–12.
- Ломоносова М.Н.** Семейство Chenopodiaceae – Маревые // Флора Сибири. Salicaceae – Amaranthaceae. – Новосибирск: Наука, 1992. – Т. 5. – С. 135–183.
- Ломоносова М.Н.** Род *Picris* L. – Горлюха // Флора Сибири. Asteraceae (Compositae). – Новосибирск: Наука, 1997а. – Т. 13. – С. 253–254.
- Ломоносова М.Н.** Род *Tragopogon* L. – Козлобородник // Флора Сибири. Asteraceae (Compositae). – Новосибирск: Наука, 1997б. – Т. 13. – С. 248–251.
- Ломоносова М.Н.** Род *Cichorium* L. – Цикорий // Флора Сибири. Asteraceae (Compositae). – Новосибирск: Наука, 1997в. – Т. 13. – С. 240–242.
- Ломоносова М.Н.** Род *Lactuca* L. – Латук, Салат // Флора Сибири. Asteraceae (Compositae). – Новосибирск: Наука, 1997 г. – Т. 13. – С. 256–259.
- Мальшев Л.И.** Род *Carex* L. – Осока // Флора Сибири. Cyperaceae. – Новосибирск: Наука, 1990. – Т. 3. – С. 35–265.
- Мульдьяров Е.Я., Пяк А.И., Эбель А.Л.** Новые для флоры Томской области виды мохообразных и сосудистых растений // Бот. журн., 1996. – Т. 8, № 5. – С. 90–93.
- Науменко Н.И.** Флора и растительность Южного Зауралья. – Курган: Изд-во Курган. гос. ун-та, 2008. – 512 с.
- Никитин В.В.** Семейство Violaceae – Фиалковые // Флора Восточной Европы. – СПб.: Мир и семья-95, 1996. – Т. 9. – С. 180–206.
- Никифорова О.Д.** Род *Brassica* L. – Капуста // Флора Сибири. Berberidaceae – Glossulariaceae. – Новосибирск: Наука, 1994. – Т. 7. – С. 134–135.

- Никифорова О.Д.** Род *Stachys* L. – Чистец // Флора Сибири. Ругоlaceae – Lamiaceae (Labiatae). – Новосибирск: Наука, 1997а. – Т. 11. – С. 198–201.
- Никифорова О.Д.** Род *Echium* L. – Синяк // Флора Сибири. Ругоlaceae – Lamiaceae (Labiatae). – Новосибирск: Наука, 1997б. – Т. 11. – С. 114–115.
- Олонова М.В.** Семейство Campanulaceae – Колокольчиковые // Флора Сибири. Solanaceae – Lobeliaceae. – Новосибирск: Наука, 1996. – Т. 12. – С. 148–164.
- Павлова Н.С., Безделева Т.А.** Семейство Caryophyllaceae – Гвоздичные // Сосудистые растения советского Дальнего Востока. – СПб.: Наука, 1996. – Т. 8. – С. 28–125.
- Пешикова Г.А.** Род *Leymus* Hochst. – Колосняк // Флора Сибири. Poaceae (Gramineae). – Новосибирск: Наука, 1990. – Т. 2. – С. 41–52.
- Пешикова Г.А.** Семейство Crassulaceae – Толстянковые // Флора Сибири. Berberidaceae – Glossulariaceae. – Новосибирск: Наука, 1994. – Т. 7. – С. 152–168.
- Пешикова Г.А.** Род *Dracosephalum* L. – Змееголовник // Флора Сибири. Ругоlaceae – Lamiaceae (Labiatae). – Новосибирск: Наука, 1997. – Т. 11. – С. 170–185.
- Пименов М.Г., Остроумова Т.А.** Зонтичные (Umbelliferae) России. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2012. – 477 с.
- Пояркова А.И.** Семейство Solanaceae – Пасленовые // Флора СССР. – М.-Л.: Наука, 1955. – Т. 22. – С. 1–117.
- Пяк А.И.** Новые и редкие виды растений для Томской области // Сибирский биологический журнал, 1991. – № 2. – С. 26–28.
- Рябинина З.Н., Князев М.С.** Определитель сосудистых растений Оренбургской области. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2009. – 758 с.
- Силантьева М.М.** Конспект флоры Алтайского края. – Барнаул: Изд-во Алт. гос. ун-та, 2006. – 392 с.
- Смекалова Т.Н., Таловина Г.В.** Ареал Щавеля шпинатного (*Rumex patientia* L.) // А.Н. Афонин, С.Л. Грин, Н.И. Дзюбенко, А.Н. Фролов. Агрэкологический атлас России и сопредельных стран: экономически значимые растения, их вредители, болезни и сорные растения [Интернет-версия 2.0] URL: http://www.agroatlas.ru/ru/content/related/Rumex_patientia/map (проверено 13. 12. 2012).
- Степанов Н.В.** Дополнение к флоре Красноярского края // Бот. журн., 1992. – Т. 74, № 4. – С. 89–92.
- Туницына Н.Н.** *Collomia linearis* (Polemoniaceae) в Сибири // Бот. журн., 1984. – Т. 69, № 4. – С. 553–554.
- Цвелёв Н.Н.** Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). – СПб.: Изд-во СПХФА, 2000. – 781 с.
- Цвелёв Н.Н., Пробатова Н.С.** Роды *Elymus* L., *Elytrigia* Desv., *Agropyron* Gaertn., *Psathyrostachys* Nevski и *Leymus* Hochst. (Poaceae: Triticeae) во флоре России // Комаровские чтения, 2010. – Вып. 57. – С. 5–95.
- Чепинога В.В., Верховина А.В., Енущенко И.В., Прудникова А.Ю.** Флористические находки в Южной Сибири // Бюлл. МОИП. Отд. биол., 2007. – Т. 112, вып. 6. – С. 48–50.
- Шауло Д.Н., Зыкова Е.Ю., Грачев Н.С., Кузьмин И.В., Доронькин В.М.** Флористические находки в Западной и Средней Сибири // Turczaninowia, 2010. – Т. 13, вып. 3. – С. 77–91.
- Шишкин Б.К.** Род *Dianthus* L. – Гвоздика // Флора СССР. – М.-Л.: Наука, 1936. – Т. 6. – С. 803–861.
- Эбель А.Л.** О некоторых редких видах растений во флоре юга Средней Сибири // Сист. зам. Герб. им. П.Н. Крылова Томск. ун-та, 2006. – Вып. 97. – С. 15–21.
- Эбель А.Л.** Дополнение к флоре Томской области (чужеродные растения) // Ботанические исследования Сибири и Казахстана. – Кемерово, 2012а. – Вып. 18. – С. 47–53.
- Эбель А.Л.** Конспект флоры северо-западной части Алтае-Саянской провинции. – Кемерово: КРЭОО «Ирбис», 2012б. – 568 с.