

УДК 581.527.7(571.65)

О НОВЫХ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯХ РЕДКИХ АДВЕНТИВНЫХ ВИДОВ НА ТЕРРИТОРИИ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Д. С. Лысенко

Институт биологических проблем Севера ДВО РАН, г. Магадан
E-mail: lysenkodm@ibpn.ru

Приводятся данные о новых находках 44 редких для Магаданской области адвентивных видов. Эти находки стали для большей части видов доказательством их присутствия в современной региональной флоре. Сообщается об антропогенном расширении ареала на территории области 7 аборигенных видов.

Ключевые слова: Магаданская область, адвентивные виды, аборигенные виды, антропохория.

Адвентивный компонент флоры отличается крайним динамизмом: одни виды расширяют свой ареал на территории региона, другие «выпадают» из флоры. Некоторые аборигенные виды проявляют склонность к антропохории и заносятся в результате деятельности человека за пределы их естественного ареала, т. е. происходит антропогенное расширение ареалов этих видов на территории какого-либо региона. Эти виды формируют так называемый антропохорный элемент аборигенной фракции флоры (Березуцкий, 2003).

Со времен издания последней, наиболее полной, сводки о распространении заносных видов на территории Магаданской области (Хохряков, 1985) прошло 20 лет. На протяжении всего этого времени специальных исследований, посвященных изучению адвентивного элемента флоры Магаданской области, не проводилось. Данные о распространении адвентивных видов не пополнялись. Отсутствие в течение долгих лет новых сборов ряда адвентивных видов ставило под сомнение их присутствие в современной флоре региона.

Поэтому исследования, проведенные автором в населенных пунктах Магаданской области в 2003–2005 гг., были нацелены на пополнение сведений о распространении заносных видов и подтверждение присутствия того или иного редкого адвентивного вида во флоре области. Некоторые гербарные образцы были любезно предоставлены для изучения сотрудниками лаборатории ботаники ИБПС ДВО РАН О. А. Мочаловой и Н. В. Синельниковой. Также проводилась критическая обработка гербарной коллекции ИБПС ДВО РАН (MAG). В результате исследований значительно пополнились сведения о распространении неко-

торых редких в Магаданской области адвентивных видов. Также ряд видов, аборигенных в одной части области, были обнаружены вне их естественного ареала, куда они были занесены в результате хозяйственной деятельности.

Ниже приводится список видов с указанием их новых местонахождений. Сбор и определение гербарных образцов были проведены автором, если это не отмечено особо. Названия родов расположены по системе Энглера, видов – по алфавиту. Названия растений приводятся по сводке «Сосудистые...» (1985–1996). В указаниях местонахождений использовались сокращения: р-н – район, г. – город, п. – поселок, с. – село, свх. – совхоз, окр. – окрестности, ул. – улица, дол. – долина, руч. – ручей. Все гербарные образцы, если это не отмечено особо, хранятся в гербарии ИБПС ДВО РАН (MAG). Для гербарных образцов, переданных на хранение в Ботанический институт им. В. Л. Комарова (LE), в скобках приводится его гербарный индекс.

РЕДКИЕ АДВЕНТИВНЫЕ ВИДЫ

Phalaris canariensis L. – окр. г. Магадана, городская свалка. 22.08.2004. Предыдущая находка – г. Магадан, на газонах. 20.09.1983. Собр. А. П. Хохряков.

Phleum pratense L. – г. Магадан, свх. «Пригородный», дорога на окраине с лесом. 13.07.2005. Предыдущий сбор – Среднеканский р-н, средний кордон, сопка. 17.08.1989. Собр. А. Н. Беркутенко, опр. Н. С. Пробатова.

Agrostis gigantea Roth. – Ягоднинский р-н, п. Синегорье, на газоне. 13.07.2004.; Ягоднинский р-н, заброшенный п. Пищевой. 07.09.2004. Собр. О. А. Мочалова, опр. Д. С. Лысенко; г. Магадан, территория свх. «Пригородный», у руин.

12.08.2005. Очень редкий в области вид. Для континентальных районов Магаданской области приводится впервые. Предыдущий сбор – г. Магадан. 27.09.1981. Собр. А. П. Хохряков.

Dactylis glomerata L. – г. Магадан, на газоне у театральной площади. 02.08.2004. Предыдущая находка – г. Магадан. Сентябрь, 1977 г. Собр. А. П. Хохряков.

Arctopoa subfastigiata (Trin.) Probatova – г. Магадан, ул. Якутская, во дворе на газоне, рос вместе с *A. eminens*. 21.07.2004. Очень редкий в области адвентивный вид. Приводится А. П. Хохряковым как заносный в окр. г. Магадана (1985).

Festuca pratensis Huds. – г. Магадан, ул. Колымская, у тротуара на пустыре. 07.09.2005. Изредка высевается как газонная трава и дичает. Предыдущий сбор – г. Магадан. Сентябрь 1977 г. Собр. А. П. Хохряков.

Urtica dioica L. – окр. г. Магадана, городская свалка. 02.09.2005. (LE, MAG.) Крайне редкий заносный вид. Приводился А. П. Хохряковым (1985) для п. Армань и п. Тауйск (Ольский р-н), но образцы из п. Тауйск (MAG) в 2004 г. были переопределены автором как *U. angustifolia* Fisch. ex Horn.

Aconogon divaricatum (L.) Nakai ex Mori – Среднеканский р-н, п. Сеймчан, на газоне, единично. 12.07.2004. Крайне редкий в области вид, прежние находки были только на Охотском побережье. Предыдущий сбор – Ольский р-н, п. Армань, придорожная насыпь. 31.08.1978. Собр. М. Т. Мазуренко, О. А. Тузов, А. П. Хохряков.

Fagopyrum tataricum (L.) Gaertn. – Среднеканский р-н, с. Колымское, территория свх. «Среднеканский», на руинах, редко. 31.07.2005; Магаданский р-н, п. Снежный, в посевах пшеницы. 11.08.2004. (Стадия вегетации.) Очень редкий в области вид. Предыдущая находка – Сусуманский р-н, дол. руч. Кураганах, рекультивация на автоотвале. 09.08.1988. Собр. Н. С. Проскурина (sub. *F. sagittatum*).

Chenopodium rubrum L. – Среднеканский р-н, с. Колымское, территория свх. «Среднеканский», руины. 31.07.2005; Среднеканский р-н, окр. с. Верхний Сеймчан, болотистый выгон. 2.08.2005. Очень редкий в области вид. Известен только из Среднеканского р-на.

Amaranthus retroflexus L. – Среднеканский р-н, с. Колымское, руины коровников, очень редко. 31.07.2005. (LE, MAG.) Растения были в стадии вегетации – начала бутонизации. Единственная прежняя находка – Сусуманский р-н, дол. руч. Кураганах, рекультивация на автоотвале. 09.08.1988. Собр. Н. С. Проскурина.

Stellaria graminea L. – Магаданский р-н, окр. п. Солнечный, торговые базы, у тропинки. 28.07.2004. Третья находка в области. Предыдущие – Магаданский р-н, 14-й км основной трас-

сы, пойма р. Дукча, на тропинке. 02.09.1987. Собр. А. В. Беликович; Ольский р-н, 10-й км трассы Талон – Балаганное, откос дороги. 04.09.1982. Собр. П. Ю. Жмылев, опр. А. П. Хохряков.

Melandrium album (Mill.) Garke – окр. п. Транспортный, дражные отвалы у тополеводника. 17.08.05; Сусуманский р-н, г. Сусуман, газон у здания районной администрации. 15.07.2004. Очень редкий в области вид. Предыдущий сбор – Ольский р-н, 15-й км трассы Талон – Балаганное, выгон. 03.09.1982. Собр. П. Ю. Жмылев, А. П. Хохряков.

Leptopyrum fumarioides (L.) Reichenb. – Тенькинский р-н, п. Мадаун, полуразрушенная теплица, на стеллаже. 01.07.2003. (LE, MAG.) Тенькинский р-н, в черте с. Оротук, заросли сорняков на огороде. 01.07.2000. Собр. и опр. Н. В. Синельникова. Крайне редкий заносный вид. Прежде собирался в области единично – в окр. п. Сеймчан (Среднеканский р-н). 10.06.1975. Собр. А. Н. Беркутенко.

Lepidium densiflorum Schrad. – Тенькинский р-н, п. Кулу, «старый поселок», придорожье, на щебенке. 23.07.2003. Относительно редкий в области вид. Обычен только в п. Сеймчан (Среднеканский р-н).

Lepidium rudemale L. – Ягоднинский р-н, п. Дебин, у столба ЛЭП. 16.07.2004. (MAG.) Вторая находка в области. Прежде единично отмечался в г. Магадане (27.09.1981. Собр. А. П. Хохряков.). Для континентальных районов области приводится впервые.

Thlaspi arvense L. – Тенькинский р-н, окр. п. Транспортный, дражные отвалы у бывшего аэродрома, у дороги, под чозениями, единично. 17.08.2005. Крайне редкий в области вид. Предыдущая находка – Сусуманский р-н, дол. руч. Кураганах, рекультивация на автоотвале, 09.08.1988. Собр. Н. С. Проскурина.

Brassica campestris L. – Тенькинский р-н, окр. п. Мадаун, щебнистая обочина дороги. 07.08.2003; Сусуманский р-н, г. Сусуман, газон у районной администрации. 15.07.2004. Редкий вид, более обычен на Охотском побережье. Для колымских районов области приводится впервые.

Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl – Тенькинский р-н, п. Мадаун, у дома. 19.07.2003. (LE); Сусуманский р-н, г. Сусуман, на газоне у районной администрации, очень редко. 15.07.2004.; Среднеканский р-н, с. Колымское, территория свх. «Среднеканский», на руинах. 31.07.2005. (MAG); Среднеканский р-н, окр. с. Колымское, выгон. 31.07.2005. (LE); Тенькинский р-н, п. Транспортный, пустырь у руин, на гальке. 18.08.2005. (LE, MAG.) В прошлом очень редкий вид (Хохряков, 1985). Для континентальных районов области, где он становится обычным, приводится впервые.

Dimorphostemon pectinatus (DC.) Golubk. – Тенькинский р-н, п. Мадаун, у котельной на шлаке, очень редко. 04.07.2003; Тенькинский р-н, п. Кулу, заброшенное поле, редко. 13.07.2003; Ольский р-н, окр. п. Ола, на дорожной насыпи, обычен. 14.08.2004; г. Магадан, территория свх. «Пригородный», у заброшенных гаражей, единично. 13.07.2005; Тенькинский р-н, окр. п. Транспортный, дражные отвалы, на дороге, единично. 17.08.2005. Собр. Д. С. Лысенко, опр. А. Н. Беркутенко. В прошлом редкий вид, известный только из п. Яблоневого и п. Адыгалах.

Potentilla anserina L. s. str. – г. Магадан, окр. свх. «Пригородный», сильно вытоптаный выгон, очень редко. 13.07.2005; Тенькинский р-н, п. Транспортный, на дорожке. 18.08.2005; Магаданский р-н, окр. п. Солнечный, торговые базы, обычна. 28.07.2004; Тенькинский р-н, вблизи с. Оротук, луг пырейно-зубровковый залежный, на бывшей пашне. 02.07.2003. Собр. и опр. Н. В. Синельникова. Относительно редкий вид. Для Охотского побережья области приводится впервые. Предыдущая находка – Тенькинский р-н, п. Агробаза, сырой луг. 28.07.1978. Собр. В. Б. Докучаева, опр. А. П. Хохряков.

Potentilla multifida L. s. str. – Тенькинский р-н, п. Мадаун, у бетонной плиты. 29.07.2003. Очень редкий в области вид. Предыдущий сбор – Ольский р-н, берег р. Яна, галечные косы. 17.07.1989. Собр. Р. Н. Дровецкая.

Potentilla semiglabra Juz. – г. Магадан, Старая Веселая, песчаный откос у дороги на спуске к морю. 03.10.2005. Собр. О. А. Мочалова, опр. Д. С. Лысенко (LE, MAG). Предыдущая находка – г. Магадан, 30.08.1980. Собр. А. П. Хохряков (sub *P. bifurca*).

Potentilla supina L. – Тенькинский р-н, п. Транспортный, территория ТДЭС. 12.07.2003.; Тенькинский р-н, в 12 км от с. Оротук, заросли сорняков на обочине дороги. 26.07.1998. Собр. Н. В. Синельникова, опр. М. Г. Хорева. Относительно редкий в области вид. Единственная прежняя находка из континентальных районов области – Сусуманский р-н, аэропорт Берелех. 25.06.1974. Собр. А. Н. Беркутенко.

Potentilla tergemina Sojók – Тенькинский р-н, п. Кулу, пустырь у разрушенного барака. 23.07.2003. Относительно редкий в области вид, обычный только в п. Сеймчан (Среднеканский р-н).

Medicago sativa L. – окр. г. Магадана, свалка. 02.09.2005. Растение было в стадии цветения. Предыдущая находка – Тенькинский р-н, п. Усть-Омчуг, 02.08.1977 (стадия вегетации). Собр. В. Б. Звезденко, опр. А. П. Хохряков.

Melilotus suaveolens Ledeb. – Среднеканский р-н, с. Колымское, территория свх. «Среднеканский», на руинах. 31.07.2005. (MAG); Среднеканский р-н, п. Сеймчан, ул. Мазурука, пустырь, ред-

ко. 4.08.2005. (LE, MAG); Магаданский р-н, окр. п. Солнечный, территория птицефабрики «Северная», на руинах. 24.08.2005. (MAG). Очень редкий в области вид. Для современной территории Магаданской области прежде приводился только для п. Кулу (Тенькинский р-н) (Хохряков, 1985).

Trifolium hybridum L. – Ольский р-н, окр. п. Талон, заброшенный покос. 31.07.2005. Собр. О. А. Мочалова, опр. Д. С. Лысенко; г. Магадан, у руин свх. «Пригородный», на пустыре, очень редко. 12.08.2005. Крайне редко встречающийся в диком состоянии вид.

Trifolium pratense L. – Ягоднинский р-н, п. Синегорье, на газоне. 13.07.2004; Ягоднинский р-н, заброшенный п. Пищевой. 07.09.2004. Собр. О. А. Мочалова, опр. Д. С. Лысенко. Обычный на Охотском побережье области вид. Для континентальных районов приводится впервые.

Trifolium repens L. – Среднеканский р-н, п. Усть-Среднекан, у дороги, на камнях, массово. 12.07.2005; Ягоднинский р-н, п. Ягодное, стадион. 15.07.2004. Массовый на Охотском побережье области вид. Для континентальных районов приводится впервые.

Vicia cracca L. – Тенькинский р-н, п. Кулу, «старый поселок», рядом с разрушенным домом у дороги, среди разнотравья, росло одиночной куртиной. 13.06.2005; Ягоднинский р-н, заброшенный п. Пищевой. 07.09.2005. Собр. О. А. Мочалова, опр. Д. С. Лысенко. Крайне редкий в континентальных районах области вид.

Erodium cicutarium (L.) LrNijg. – Среднеканский р-н, окр. с. Колымское, картофельное поле. 31.07.2005. (LE, MAG); Магаданский р-н, окр. п. Солнечный, заброшенный сенокос у птицефабрики «Северная». 24.08.2005. (MAG.); Тенькинский р-н, в черте с. Оротук, сорная растительность на огороде. 08.09.2001. Собр. и опр. Н. В. Синельникова. Очень редкий в области вид. Прежде был известен только из окр. Магадана, п. Гадля Ольского р-на и п. Нексикан Сусуманского р-на.

Linum usitatissimum L. – окр. г. Магадана, свалка. 02.09.2005. Вид, крайне редко встречаемый в диком состоянии. Предыдущий сбор – Магаданский р-н, пойма р. Дукча. 28.08.1978. Собр. А. П. Хохряков.

Malva pusilla Smith. – окр. г. Магадана, свалка, единично. 02.09.2005. (MAG.) Крайне редкий в области вид. Для области – третья находка. Прежде собирался в Магадане (Хохряков, 1985) и в окр. с. Оротук Тенькинского р-на (21.08.1999. Собр. Н. В. Синельникова).

Convolvulus arvensis L. – окр. г. Магадана, свалка. 02.09.2005. Собраны 2 растения в стадии вегетации. Крайне редкий в области вид. Предыдущая находка – Магаданский р-н, п. Сокол, окр. аэропорта. 17.09.1982. Собр. А. П. Хохряков.

Amsinckia micrantha Suksdorf – Тенькинский р-н, окр. п. Усть-Омчуг, заброшенное поле у заброшен-

ной птицефабрики «Тенькинская», у тропинки. 11.08.2003 (стадия вегетации); Ольский р-н, окр. п. Ола, берег Ольского лимана, пирс, очень редко. 08.07.2005. Собр. А. В. Андреев, опр. Д. С. Лысенко (MAG); Среднеканский р-н, окр. с. Колымское, картофельное поле, в массе. 31.07.2005. (LE, MAG.) Крайне редкий в области вид.

Plantago major L. – Тенькинский р-н, п. Кулу, «старый поселок», сырое придорожье, под ивами. 23.07.2003; Ягоднинский р-н, заброшенный п. Пищевой. 07.09.2004. Собр. О. А. Мочалова, опр. Д. С. Лысенко; Тенькинский р-н, окр. с. Оротук, луг зубровковый. 07.07.2005. Собр. и опр. Н. В. Синельникова. Среднеканский р-н, с. Колымское, порт. 26.07.2005; Тенькинский р-н, окр. п. Транспортный, отвалы, очень редко. 17.08.2005; Тенькинский р-н, п. Мадаун, у дороги при въезде в поселок, очень редко. 20.08.2005. Вид, обычный для Охотского побережья Магаданской области. Для континентальных районов области, где весьма редок, приводится впервые.

Ptarmica salicifolia (Bess.) Serg. – Среднеканский р-н, окр. с. Колымское, заброшенное поле, используемое под выпас, очень редко. 31.07.2005. (LE, MAG.) Вид, обычный для окр. г. Магадана. Для континентальной части области приводится впервые.

Ptarmica acuminata Ledeb. – Тенькинский р-н, 225-й км трассы Палатка – Кулу – Нексикан, сырое придорожье у берега ручья, по соседству с ерником, единично. 24.07.2003. Ранее ошибочно принимался за *P. speciosa* DC (Хохряков, 1985).

Tripleurospermum inodorum (L.) Sch. Bip. – Среднеканский р-н, окр. с. Верхний Сеймчан, выгон, очень редко. 02.08.2005. Очень редкий в области вид. Предыдущая находка – Сусуманский р-н, дол. руч. Кураганах, рекультивация на автоотвале. 09.08.1988. Собр. Н. С. Проскурина.

Tripleurospermum hookeri Sch. Bip. – Тенькинский р-н, п. Мадаун, пустырь на месте снесенного дома, редко. 08.07.2003; Ягоднинский р-н, п. Дебин, территория школы, на клумбе (культ.). 14.07.2004; Тенькинский р-н, п. Транспортный, заброшенный огород, очень редко. 18.08.2005. Заносный вид, обычный для рудеральных местобитаний Охотского побережья Магаданской области. В континентальных районах области появился благодаря одичанию из культуры.

Artemisia integrifolia L. – Ольский р-н, окр. п. Талон, заброшенный сенокос. 31.07.2005. Собр. О. А. Мочалова, опр. Д. С. Лысенко; Ольский р-н, окр. п. Талон, обочина трассы. 01.08.2005. Собр. О. А. Мочалова, опр. Д. С. Лысенко; Магаданский р-н, окр. лыжной базы, обочина трассы Магадан – Талон. 13.09.2005. Все образцы были в стадии вегетации. Очень редкий заносный в области вид. Предыдущая находка – Ольский р-н, Ольская трасса, поворот на Нюклю, у дороги.

28.07.1995. Собр. и опр. М. Г. Кузнецова (Мочалова, Хорева, 1999).

Artemisia jacutica Drob. – г. Магадан, морской торговый порт, на обочине дороги, единично. 22.07.2004. (MAG.) Заносный вид, обычный для окр. п. Сеймчан (Среднеканский р-н). Для приохотских районов Магаданской области приводится впервые.

Sonchus arvensis L. – Среднеканский р-н, окр. с. Колымское, картофельное поле. 31.07.2005.; Магаданский р-н, окр. мкр. Солнечный, заброшенный сенокос у птицефабрики «Северная». 24.08.2005; Магаданский р-н, обочина трассы Магадан – Талон в окр. лыжной базы. 13.09.2005. Очень редкий в области вид. Предыдущая находка – г. Магадан. 28.09.1981. Собр. А. П. Хохряков (sub. *S. oleraceus*).

АНТРОПОХОРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ АБОРИГЕННОЙ ФРАКЦИИ ФЛОРЫ

Potentilla sanguisorba Willd. ex Schlecht. – Тенькинский р-н, п. Мадаун, на газоне. 04.07.2003. Вид, аборигенный для верхнего течения р. Колыма. В п. Мадаун (бас. р. Армань) занесен.

Epilobium glandulosum Lehm. s. l. (incl. *E. adenocaulon* Hausskn., *E. ciliatum* Raf., *E. maximowiczii* Hausskn.) – Магаданский р-н, п. Снежный, окраина ячменного поля, массово. 11.08.2004; г. Магадан, ул. Верхняя, канава. 19.08.2004; Среднеканский р-н, с. Колымское, территория свх. «Среднеканский», пустырь у заброшенных коровников. 31.07.2005; Среднеканский р-н, окр. с. Верхний Сеймчан, окраина поля. 02.08.2005; Магаданский р-н, окр. п. Солнечный, заброшенное картофельное поле в районе птицефабрики «Северная». 24.08.2005. Вид, аборигенный для о. Завьялова, п-ова Кони и бассейна р. Яма. В континентальных районах области как заносный ранее отмечался только в п. Усть-Среднекан (Среднеканский р-н). В г. Магадан и его окрестности также, возможно, занесен из других регионов, поскольку в качестве адвентивного растения широко распространен по территории России.

Lomatogonium rotatum (L.) Fries ex Fern. – окр. г. Магадана, луг в районе свалки, на тропинке, редко. 02.09.2005. Редкий аборигенный вид, известный прежде из нескольких местонахождений (Ола, Армань, северо-запад области) (Хохряков, 1985). В окр. г. Магадана явно занесен.

Galium ruthenicum Willd. (*G. verum* L. subsp. *ruthenicum* (Willd.) P. Fourn.) – Тенькинский р-н, окр. п. Мадаун, щебнистый склон юго-восточной экспозиции. 02.07.2004; Магаданский р-н, окр. п. Солнечный, обочина дороги к птицефабрике «Северная», в ивняке. 24.08.2005. Вид, аборигенный для колымских районов области, на побережье Охотского моря явно занесен. В окр. п. Мадаун (так как склон спускается к автодороге) за-

несен, вероятно, из окр. п. Наледный (Тенькинский р-н), где произрастает в изобилии по обочинам дорог. В п. Солнечный мог быть занесен из других регионов России.

Achillea asiatica Serg. – г. Магадан, ул. Ленина, на газоне. 07.08.2004. Вид, аборигенный в континентальных районах области. В Магадан мог быть занесен из других регионов России.

Achillea nigrescens (E. Mey.) Rydb. – Магаданский р-н, окр. п. Солнечный, территория птицефабрики «Северная». 18.09.2004. Собр. О. А. Мочалова, опр. Д. С. Лысенко. Крайне редкий, аборигенный в континентальной части области вид, известный лишь по нескольким находкам (Хиниканджа, Усть-Омчуг, Ямск, Пионерный). На юг области явно занесен, скорее всего, из других регионов России.

Senecio pseudoarnica Less. – Тенькинский, п. Мадаун, у забора, возможно, специально высажен. 28.07.2003. Собр. Д. С. Лысенко, опр. О. А. Мочалова; Среднеканский р-н, п. Сеймчан, территория школы, у клумбы. 12.07.2004; Ягоднинский р-н, п. Дебин, территория школы, на газоне. 14.07.2004; Сусуманский р-н, г. Сусуман, на газоне, в посадках (культ.). 14.07.2004; Ягоднинский р-н, п. Ягодное, территория интерната, на газоне. 16.07.2004. (MAG.) Вид, аборигенный для побережья Охотского моря. Обычное растение приморских галечников и песков. Переходит на рудеральные местообитания. В континентальные районы занесен. Культивируется из-за декоративных качеств и дичает. По устному сообщению А. Н. Беркутенко, в одичавшем состоянии произрастает также в п. Оротукан Ягоднинского р-на.

Таким образом, для 44 адвентивных видов, редких на территории Магаданской области, приведены новые местонахождения. Для большей части этих видов находки стали подтверждением их присутствия в современной адвентивной флоре региона. Также 7 видов, аборигенных для части области, было занесено в результате хозяйственной деятельности в те районы, для которых ранее они не были характерны.

Распространение и натурализация адвентивных растений в Магаданской области нуждаются в дальнейшем мониторинге.

Автор выражает искреннюю признательность О. А. Мочаловой, Н. В. Синельниковой (ИБПС ДВО РАН) за предоставленный материал; А. Н. Беркутенко (ИБПС ДВО РАН) за помощь в определении; Е. А. Андрияновой (ИБПС ДВО РАН), А. М. Слепцову (заповедник «Магаданский», Среднеканский участок) и В. А. Мулюкину (Магаданская областная пионерская организация) за бесценную помощь в организации полевых работ.

ЛИТЕРАТУРА

Березуцкий М. А. Об антропохорном элементе аборигенной фракции флоры южной части Приволжской возвышенности // Ботан. журн. – 2003. – Т. 88, № 7. – С. 52–62.

Мочалова О. А., Хорева М. Г. Флористические находки на юге Магаданской области // Ботан. журн. – 1999. – Т. 84, № 2. – С. 133–139.

Сосудистые растения советского Дальнего Востока : в 10 т. / отв. ред. С. С. Харкевич. – Л. ; СПб. : Наука, 1985–1996. – Т. 1–8.

Хохряков А. П. Флора Магаданской области. – М. : Наука, 1985. – 397 с.

Поступила в редакцию 31.03.2006 г.

THE NEW LOCALITIES OF RARE ADVENTIVE SPECIES IN THE TERRITORY OF THE MAGADAN REGION

D. S. Lysenko

This paper presents the data about 44 rare adventive species found in the territory of the Magadan Region. These findings confirm the majority of reported species to be a part of the modern area-specific floras. The man-caused distribution of 7 aboriginal species throughout new areas is also reported.

Key words: the Magadan Region, adventive species, aboriginal species, anthropochory.