

## ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

## FLORISTIC NOTES

В этом выпуске «Флористических заметок» опубликовано восемь сообщений о новых и редких видах сосудистых растений разных регионов. Обсуждаются находки в Мурманской, Калужской и Тверской областях, Удмуртии, Республике Алтай, а также в Полтавской обл. Украины и в Туркмении. Одна заметка посвящена мхам Ивановской обл.

Eight reports of vascular plants are published in this issue of *Floristic Notes*. They include original data on distribution of new and rare species in Murmansk, Kaluga and Tver Oblasts, Udmurt and Altai Republics, Poltava Oblast of Ukraine and Turkmenistan. A report on new and rare moss species of Ivanovo Oblast conclude the issue.

**М.Н. Кожин. НОВЫЕ И РЕДКИЕ ВИДЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ  
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**M.N. Kozhin. NEW AND RARE VASCULAR PLANTS OF MURMANSK  
PROVINCE**

(Кандалакшский государственный заповедник,  
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Полярно-альпийский  
ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина РАН; e-mail: mnk\_umba@mail.ru)

В Мурманской обл. в 2004–2012 гг. нами были выполнены различные флористические работы. В Терском (Тер.), Кандалакшском (Канд.), Мончегорском (Монч.) и Кольском (Кол.) районах проведены попутные флористические экскурсии, в рамках которых был собран гербарный материал по наиболее интересным видам. Помимо беглых экскурсий, в Кандалакшском заповеднике в 2008–2012 гг. были проведены планомерные исследования островных флор в Порьей губе, а также на Оленьем и Лувеньгском архипелагах (Белое море). Часть представленных материалов была получена в ходе ревизии отдельных групп в гербариях KAND, MW, Н, КРАВГ. При подготовке аннотаций особое внимание уделено указаниям в старой финской литературе, редко используемой в России. Гербарные образцы определены автором и переданы в MW, Н, KAND, КРАВГ. Новые для Кандалакшского заповедника виды отмечены звездочкой (\*).

**Новые аборигенные виды**

\**Alisma juzepeczukii* Tzvelev: 1) Канд., Кандалакшский залив Белого моря, о. Вачев, на болоте, 12.VII 1983, Е. Пименова, Е. Воробьева (далее – Е.В.)а (KAND 5883) – 36WVV4; 2) 66,5614° с.ш., 34,5772° в.д., Тер., Турий мыс, приграничная километровая зона, озеро на болоте, на мелководье, песчано-илистое дно, 10.VIII 2006, М. Кожин (далее – М.К.) (MW, KAND 0458) – 36WVV4. – Сбор с о. Вачев ранее был определен как *A. plantago-aquatica* L. (Воробьева, 1989), с Турьего мыса – *A. lanceolatum* With. (Кожин, 2007). Габитуально *A. juzepeczukii* неотличима от *A. lanceolatum*: для нее так же характерен сизовато-зеленый цвет, длинночерешковые ланцетные листья и менее крупное соцветие. В отличие от *A. lanceolatum* семена гладкие, а не усеянные рядами бугорков (Цвелёв, 1978). *A. juzepeczukii* является близкородственным видом *A. plantago-aquatica* (Цвелёв, 1978; Jacobson, Hedrén, 2007).

*Euphrasia scottica* Wettst.: Тер., дер. Пялица, восточная окраина деревни, луг разнотравный, 8.VIII 2010, Н. Нестерова, № М-1261 (MW) – 37WEP2. – Редкий вид, приводимый для Беломорска и о. Средний (губа Чупа) в Карелии и северо-востока европейской части России (Цвелёв, 1981; Гусарова, 2005; Кравченко, 2007).

**Новые заносные виды**

\**Pinus pumila* (Pall.) Regel: Канд., Кандалакшский залив, Северный архипелаг, о. Ряжков, одинокий кустик (около 1,5 м выс.) в сосновом лесу близ развалин бомбоубежища, 2.IX 2010, М.К., № М-1132 (MW, KAND 5247) – 36WVV4. – В 1970–1980-е годы в заповедниках была проведена программа интродукции растений с целью «обогащения» флоры. В заповедники севера европейской части были предприняты попытки интродукции видов с северо-востока СССР. Высаженные семена лиственниц и сибирских сосен на о. Ряжков взошли, но позже все погибли. Случайно среди семян этих хвойных пород оказался кедровый стланик, и он выжил.

*Salix schwerinii* E.L. Wolf: Канд., г. Кандалакша, морской порт, восточная окраина, место прошлогодней свалки полупереработанных покрышек для автомобилей, 4.VIII 2010, М.К., А. Корякин, № М-1127 (MW) – 36WVV4. – Второе местонахождение в регионе. Обнаруженные растения около полуметра высотой имели семенное происхождение. Популяция, обитающая на ж.-д. полотне в окрестностях г. Апатиты, была уничтожена (В.А. Костина, устное сообщ.).

*Lupinus polyphyllus* Lindl.: 1) Канд., пос. Лувеньга, свалка в 4 км от поселка в сторону Кандалакши, на песке, 18.VII 2010, Е. Грязнова (далее – Е.Г.) (KAND 5538) – 36WVV4; 2) Тер., пос. Умба, у интерната – 36WVU3.

*Pastinaca sativa* L.: Канд., окрестности пос. Лувеньга, обочина дороги (трасса Кандалакша–Умба), в поселке, VIII 2009, М.К., № М-1679 (MW) – 36WVV4.

*Limonium gmelinii* (Willd.) Kuntze: Канд., Карельский берег Белого моря, Городецкий порог, материковый мыс напротив о. Великий, приморский луг среднего уровня к западу от мыса, 12.IX 2008, Н. Панарина (KAND 3000) – 36WWU1. – Впервые обнаружен А.Е. Панариным в 2002 г. В 2003 и 2004 гг., по нашим наблюдениям, растение развивалось и цвело в конце лета, но плоды не успевали созреть. В 2012 г. Н.Г. Панариной была обнаружена еще одна особь в 500 м к западу от прежней находки (66,58085° с.ш., 33,08902° в.д.). За все время наблюдений было обнаружено лишь две особи на слабо засоленном приморском лугу. Местообитание весьма специфично по геохимическому режиму, что, вероятно, и позволило развиваться типичному степному галофиту. Ближайшее местонахождение располагается в 1,5 тыс. км в Саратовской обл. (Маевский, 2006). Занос семян мог произойти либо перелетными птицами, либо туристами. Ранее для Мурманской обл. по этому же образцу В.Н. Жерихиной и Л.А. Москвичевой (2004) приводился только род *Limonium*.

*Leonurus quinquelobatus* Gilib.: 66,6781° с.ш., 34,3427° в.д., Тер., пос. Умба, южная часть поселка, разнотравный склон у тротуара, 30.IX 2010, М.К., № М-1129 (MW, KAND 5244) – 36WWU3. – Обширная популяция, существующая уже более 10 лет. Семена успевают вызреть и способны к прорастанию.

*Veronica gentianoides* Vahl: Канд., пос. Лувеньга, на свалке, 18.VII 2010, Е.Г., М-1549 (MW) – 36WVV4. – Редкое заносное растение. Ближайшие местонахождения – Владимирская, Тульская и Липецкая обл. (Маевский, 2006; Серёгин, 2012).

\**Pedicularis kaufmannii* Pinzger: Канд., Кандалакшский залив, Олений архипелаг, о. Олений, приморский луг у ручья из Больших озер, 21.VII 1979, Е.В. (KAND 7260) – 36WVV4. – Более южный вид, изредка заносимый в таежную зону. На о. Олений занесен был, вероятно, с сеном; в начале–середине XX в. здесь располагались ежегодно косимые луга. Ближайшее местонахождение вида известно из Ленинградской обл. близ ст. Горьковская, что в 750 км к югу (Аверьянов и др., 2006). Ранее образец был ошибочно определен как *P. compacta* auct. (Воробьева, 1996).

*Galium spurium* L. s. str.: 1) Канд., пос. Лувеньга, на свалке, 18.VII 2010, Е.Г., № М-1550 (MW) – 36WVV4; 2) г. Кандалакша, ул. 50-летия Октября, газон, 14.VII 2010, Т. Крутенко (далее – Т.К.) (KAND 6162) – 36WVV4. – Редкое сорное растение. Ближайшие места находок вида – в Финляндии (Hämet-Ahti et al., 1998). В Мурманской обл. и Карелии ранее был отмечен только близкий таксон *G. vailantii* DC. (*G. spurium* subsp. *vailantii* (DC.) Gaud.) (Некрасова, 1960; Кравченко, 2006).

*Centaurea montana* L.: Канд., пос. Лувеньга, свалка в 4 км от поселка в сторону Кандалакши, на песке, 18.VII 2010, Е.Г., № 50 (KAND 5537) – 36WVV4. – Коло-

нофит, дичающий в Московской, Тверской и Владимирской областях, но не натурализующийся (Маевский, 2006; Серёгин, 2012). В Ленинградской обл. отмечен лишь на местах прежних посадок (Аверьянов и др., 2006). В южной и средней Финляндии (Hämet-Ahti et al., 1998) и Карелии (Кравченко, 2006) часто дичает.

#### Редкие аборигенные виды

*Ophioglossum vulgatum* L.: 1) Тер., Порья губа, материк к западу от о. Горелый, в 0,4 км от острова, полевицево-овсяницево-разнотравные луга, 8.VIII 2012, М.К., № М-2119 (MW, KAND 7969, Н, КРАВГ)<sup>1</sup>; 2) 66,76478° с.ш., 33,76495° в.д., о. Горелый, северная часть острова, близ Варничной протоки, 7 растений, угнетены, 6.VIII 2012 – 36WWV2. – Новый вид для Кольского полуострова. В Мурманской обл. ранее был известен только с приморских лугов о. Великий (кварталы 41, 58), на территории пограничной Карелии встречается также на полуострове Киндо (Соколов, 2002). В Порьей губе популяции в несколько сотен особей встречаются по юго-западному побережью лагуны между о. Горелый и материком. Экологически они приурочены к приморским овсяницево-полевицевым саниониевым лугам среднего – высокого уровня, зарастающим воронкой. В популяциях примерно равное число вегетирующих и спороносящих особей.

*Isoëtes echinospora* Durieu: 66,8198° с.ш., 33,5440° в.д., Тер., Порья губа, низовья р. Порья, мелководье быстро текущей реки, 11.VIII 2010, М.К., № М-1351 (MW, KAND 5478, Н) – 36WWV2. – В Мурманской обл. известен по старым сборам с Ондомских озер и в верховьях р. Чапома (Кузенева, 1953). На оз. Среднее Ондомозеро 21.VIII 2005 был повторно собран автором (IBIW). По сообщению М. Koistinen (Хельсинкский университет) в сборе из Порьей губы присутствовали также растения *I. lacustris* L.

\**Potamogeton friesii* Rupr.: Канд., Карельский берег Кандалакшского залива, Ковдский полуостров, оз. Лосиное, мелководье, 11.VII 2004, М.К. (KAND 3507) – 36WWU1. – Ближайшие местонахождения вида – близ границы с Карелией в заказнике «Кутса» (Ulvinen, 1996), в Карелии (Кравченко, 2007) и в Финляндии (Retkeilykasvio, 1998).

*P. pectinatus* L.: 67,11922° с.ш., 32,34728° в.д., Канд., Кандалакшский залив Белого моря, Олений архипелаг, о. Крестик Сосновый, северо-восточная сторона острова, литоральная скальная лужа, 5.VII 2010, М.К., № М-1355 (MW, KAND 5482, Н) – 36WVV4. – Редкий рдест в Мурманской обл., приуроченный к водоемам с повышенной минерализацией, нередко осолоняемых морем.

*Scirpus tabernaemontani* C.C. Gmel.: Тер., Порья губа, морской залив «Первые озерки» между о. Горелый и материковым побережьем, илисто-каменистая литораль, 25.VIII 2008, М.К., № М-0490 (KAND 4327, MW) – 36WWV2. – Популяция малочисленная. Редкое гало-

<sup>1</sup>Впервые на материковом побережье Порьей губы ужовник обнаружила 6.VII 2012 Т.Ю. Майсюк.

фильное растение в регионе, нередко произрастающее совместно с *Bolboschoenus maritimus* в закрытых от волнобоя и опресненных участках глинистой морской литорали.

*Carex holostoma* Drejer: Печенгский р-н, заповедник Пасвик, гора Калкупя, верхняя часть западного склона (300 м над ур. моря), кустарниковая лишайниково-моховая тундра с обилием валунов и россыпью щебня, 27.VII 1995, В. Костина, № 11 (КРАВГ) – 35WPS1. – Редкий циркумполярный вид с прерывистым распространением; в европейской части России отмечен только по литературным указаниям на Кольском полуострове (Егорова, 1999). Гербарные сборы с этих территорий в российских коллекциях ранее известны не были (Кузенева, 1956). В работе А. Каяндера (Cajander, 1932) приводятся указания на произрастание этого вида как в Фенноскандии, так и на п-ове Канин (в российской литературе нигде не фигурирует). *C. holostoma* габитуально близка к *C. media* R. Br. и *C. norvegica* Retz., от которых ясно отличается наличием маленького тычиночного колоска (значительно меньше пестичных), а не гинеандрического.

\**Stellaria hebecalyx* Fenzl: спорадически встречающееся растение в регионе (Костина, 2001). Нами вид отмечен на о. Горелый в Порьей губе (15.VII 2008, № М-0633 – MW, KAND 3891) и на Турьем мысу. Существует также ряд указаний на места находок и описание изменчивости вида в Мурманской обл. в мало известной в России финской литературе (Kalela, 1955).

*Spergularia salina* J. et C. Presl: Ловозерский р-н, Баренцево море, архипелаг Семь островов, о. Харлов, южный берег, лощина, на влажном зеленомоховом ковре, 24.VII 1965, И. Бреслина (KAND 7819) – 37WDS2. – Вторая находка на русском побережье Баренцева моря.

\**Thalictrum kemense* Fr. (*T. minus* p.p.): 1) [Тер.], Porjeguba, 8.IX 1870, А.И. Мела (Н 356251); 2) Тер., дер. Чаваньга, мочажина на заброшенном поле в 2,5 км к северо-востоку от деревни, 5.VIII 2000, Д. Соколов, С. Ковальский, № 240 (MW); 3) 67,10162° с.ш., 32,6968° в.д., Канд., Лувеньгский архипелаг, о. Кордоша разнотравный вороничник, 31.VII 2010, М.К., № М-1357 (MW, KAND 5484) – 36WVV4. – В Мурманской обл. был отмечен только в устье р. Поной (Раменская, Андреева, 1973).

\**Ranunculus arctophilus* (Markl. ex Fagerstr. et G. Kvist) Ericsson: Печенгский р-н, Баренцево море, о. Б. Айнов, квартал 2, выдел 6, 9.VIII 1968, И. Бреслина (KAND 7474) – 36WVC2. – Редкий микровид из *R. aggr. auricomus* L. (Fagerström et Kvist, 1980).

*Draba insularis* Pissjauk.: 1) [Канд.], in rupe juxta mare prope Kandalakscha [на скале у моря близ Кандалякши], 25.VII 1913, Н. Lindberg (Н 804265); 2) 66,69912° с.ш., 33,84105° в.д., Тер., Порья губа, о. Крайний Хлебц, юго-западная часть острова, тундробразные вороничные сообщества, 27.VI 2010, М.К., № М-1328 (MW, KAND 5455, Н) – 36WWU1. – Редкое эндемичное растение, нередко при определении смешиваемое с *D. hirta* L. Известно по нескольким находкам на Северном архипелаге Кандалякшского залива (Письякува, 1956). Популяция в Порьей губе приурочена к выходам мелкозема среди скаль-

но-луговых группировок и к орнитогенно-нарушенным вороничникам. В луговых сообществах растения образуют мощные куртины, в вороничниках – встречаются спорадически. Растения имеют хорошую жизненность; ежегодно цветут и плодоносят.

*Cakile lapponica* Pobed.: Тер., между дер. Чаваньга и устьем р. Варзуга, в 1 км на восток от устья ручья Столбитский (тони Столбиха), приморская литораль, на краю берегового вала, на песках, 3.IX 2008, М.К., № М-0197 (MW) – 37WDP2. – В Мурманской обл. ранее был отмечен только на побережье Баренцева моря, на востоке до р. Рьнда (Раменская, Андреева, 1973).

*Saxifraga rivularis* L.: 66,7248° с.ш., 33,6992° в.д., Тер., Порья губа, о. Медвежий, на моховой подушке у серебрянорудной шахты, на скалах южной экспозиции с жилами кальцита и сочащейся водой, 15.VII 2008, М.К., № М-0685 (MW, KAND 4317) – 36WWV2. – Первая находка на Белом море.

*Ribes spicatum* Robson s. str.: Ловозерские горы: 1) оз. Ловозеро, лес по берегу у урочища Мотка, 5.VIII 1959, О. Кузенева, А. Свежанина (MW); 2) оз. Сейдозеро, елово-березовый лес по берегу, 5.VIII 1959, О. Кузенева, А. Свежанина (MW) – 36WWA4. – М.Л. Раменская (1983) указывает эту смородину только для южной части Кольско-Карельского региона. В литературе по Мурманской обл. этот вид ранее приводился только для о. Великий (Соколов, 1999). От другого местного вида красной смородины, *R. scandicum* Hedl. (incl. *R. acidum* Turcz. ex Rojark.), отличается притупленными лопастями и б.м. равномерным опушением нижней и верхней поверхности листа, а также длинными кистями (до 10 см).

\**Rosa acicularis* Lindl.: Канд., Кандалякшский залив Белого моря, Олений архипелаг, луда Гнидинская, на опушке, 20.VI 2010, А. Корякин (KAND 6754) – 36WMV4. – Достоверно известен из окрестностей Кандалякши и Стрельны.

*Epilobium lactiflorum* Hausskn.: 67,1498° с.ш., 32,7592° в.д., Канд., окрестности пос. Лувеньга, горы Лувеньгские тундры, распадок при подъеме в гору, 370 м над ур. моря, папоротниковая нивальная луговина, 29.VII 2010, М.К., № М-1395 (MW, Н) – 36WVV4.

*Angelica litoralis* Fr.: 1) Канд., Кандалякшский залив Белого моря, Ковдский полуостров, квартал 145, приморские луга, часто, 16.VII 1978, А. Георгиевский (KAND 2257); 2) 66,60187° с.ш., 33,68211° в.д., Канд., Средние луды, о. Большая Средняя луда, северная часть острова, овсяницево-группировки с широко-травьем на скалах, разбитых трещинами, 1.VIII 2011, М.К., Т.К., Д. Фокичев, № М-1973 (MW, KAND 7482) – 36WWU1; 3) 66,78643° с.ш., 33,59375° в.д., Тер., Порья губа, о. Далекая луда, овсяницево(*Festuca ovina*)-моховая подушка на оглаженных морем скалах, 14.VII 2011 М.К., № М-1825 (MW, KAND 6679, КРАВГ); 4) 66,72279° с.ш., 33,69615° в.д., Порья губа, о. Медвежий, скальный разлом с натечным увлажнением, 6.VII 2010, С. Дудов, М.К., № М-1169 (MW, KAND 5303) – 36WWV2. – В Мурманской обл. ранее был отмечен только для луды Центральной на Северном архипелаге (Виноградова, 2004).

*Loiseleuria procumbens* (L.) Desv. В Мурманской обл. встречается массово в горных и равнинных тундрах, в остальной части региона не был указан. Нами отмечены популяции вида на островах Порьей губы: Большой Седловатый (29.VII 2010, № М-1146 – MW, KAND 5280, Н), Большой Скалистый (25.VII 2009, № М-1526 – MW, KAND 5960), Малый Седловатый (21.VII 2011, № М-1744 – MW, KAND 6602), Большой Педун (25.VII 2012, № М-2120 – MW, KAND 7970, КРАБГ) – 36WWU1; Медвежий (6.VII 2010, № М-1191 – MW, KAND 5325), Баба Яга (7.VIII 2012, № М-2121 – MW, KAND 7970, КРАБГ) – 36WWV2. – Обнаруженные популяции в Порьей губе располагались как в микроусловиях, близким к тундрам (сильно заболоченные висячие закустаренные вороничники на склонах северной экспозиции, лишайниковые вороничники), так и на плакорных поверхностях, по условиям резко отличных от тундр (кустарничково-деревянные вороничники с подростом деревьев). Островные популяции луазелеурии на Белом море также обнаружены в республике Карелия на архипелагах Кемь-Луды и Керетский (Кравченко, 2007) и в Мурманской обл. на о. Микков близ Ковды (Соколов, 1992).

#### Редкие заносные виды

*Typha latifolia* L.: 1) Монч., трасса М-18, между г. Мончегорск и поворотом на г. Апатиты, в 20 км на юг по автодороге, небольшой искусственный водоем у обочины, 6.VIII 2008, М.К., № М-829 (MW) – 36WVA4; 2) Канд., пос. Лувеньга, бывшая силосная яма, 12.IX 2009, А. Прошин, № М-1130 (MW, KAND 5245) – 36WVV4. – Вероятно, вид имеет более широкое распространение по техногенным местообитаниям в регионе.

*Aconogonon weyrichii* (F. Schmidt ex Maxim.) N. Naga: 1) Канд., пос. Лувеньга, свалка в 4 км от поселка в сторону Кандалякши, на песке, 18.VII 2010, Е.Г., № М-1548 (MW, KAND 5970) – 36WVV4; 2) Кол., окрестности пос. Териберка, побережье Баренцева моря, 0,6 км на северо-восток от поселка, сельское кладбище, 22.VIII 2010, М.К., № М-1037 (MW) – 36WWB3. – Также отмечен автором в г. Апатиты (36WWV1) и пос. Умба (36WWU3). Приводится для Дальних Зеленцов (Волкова и др., 2008) и Мурманска (Меньшакова, 2011), но встречается, вероятно, значительно чаще.

\**Silene nutans* L.: Канд., Кандалякшский залив Белого моря, Олений архипелаг, о. Олений, приморский луг у ручья из Больших озер, 21.VII 1979, Е.В. (KAND 2933) – 36WVV4. – Ранее сбор был ошибочно определен как *Melandrium album* (Mill.) Garcke (Воробьева, 1996). Вторая находка в области.

*Malus domestica* Borkh.: 1) Канд., г. Кандалякша, морской порт, восточная окраина, место прошлогодней свалки полупереработанных покрышек для автомобилей, в верхней части кучи черного грунта, 4.VIII 2010, М.К., А. Корякин, № М-1128 (MW) – 36WVV4; 2) Тер., пос. Умба, южная часть поселка, ул. Дзержинского, в 70 м к югу от дома № 47, на поросшем пыреем и березами пустыре, 2010, М.К. – 36WWU3. – В Умбе яблоня цвела и плодоносила в течение нескольких лет. Ранее в Мурманской

обл. В.А. Костиной (устное сообщение) яблоня была отмечена в Апатитах и к югу от Мурманска на трассе М-18 (проростки) и в Лапландском заповеднике.

\**Potentilla goldbachii* Rupr.: 1) Канд., Кандалякшский залив, Лувеньгский архипелаг, о. Березовый Большой, разнотравный луг у навигационного знака, 2.VII 2009, М.К., № М-1300 (MW, KAND 5427) – 36WVV4; 2) Олений архипелаг, о. Олений, приморский луг у ручья из больших озер, 21.VII 1979, Е.В. (KAND 3167) – 36WVV4.

*Impatiens glandulifera* Royle: Канд., окрестности пос. Лувеньга, сорное место на обочине дороги, разнотравно-злаковый луг, 10.VII 2010, Т.К., М-1682 (MW). – Отмечен в Мурманске на газоне в 2008 г. и на берегу озера в г. Мончегорск в 2009 г. (Меньшакова, 2011); есть данные о культивировании в Кандалякше (Антипина, Харченко, 2009).

*Gentiana pneumonanthe* L.: Тер., в 24 км на восток от пос. Умба, в 1 км к востоку от устья р. Черная, в 30–40 м от берега моря, близ сельскохозяйственных полей, массово цвело, около 50 особей, 28.VIII 2009, Ю. Быков (KAND 6756) – 36WWU3. – Редкое заносное растение; в 1954 г. вид был отмечен в окрестностях Ковды (Раменская, Андреева, 1982), но в последние десятилетия эту находку повторить не удалось (Соколов, 1992).

\**Lycopus europaeus* L.: Тер., Порья губа, материковое побережье в губе Педуниха, напротив о. Малого Хедостова, приморский песчаный луг, 24.VIII 2011, М.К., № М-1967 (MW, KAND 7132, КРАБГ) – 36WVV2. – Вторая находка в области; ранее был отмечен для Пиренги (Раменская, Андреева, 1982). Всего одна особь обнаружена в ненарушенном местообитании. Вероятно, диаспоры были принесены сюда либо морем, либо перелетными птицами.

*Symphytum caucasicum* M. Bieb.: 69,17135° с.ш., 35,17767° в.д., Кол., окрестности пос. Териберка, побережье Баренцева моря, 0,6 км на северо-восток от поселка, сельское кладбище, 22.VIII 2010, М.К., № М-1038 (MW) – 36WWB3. – Растение нередко культивируется в разных городах области. Отмечен в Мурманске (Меньшакова, 2011).

*Primula veris* L.: 66,76647° с.ш., 33,78175° в.д., Тер., Порья губа, о. Горелый, восточная часть острова, зарастающий разнотравно-злаковый луг у дома Г.А. и Ф.Н. Шкляревич, 23.VI 2010, М.К., Т. Воробьева, № М-1334 (MW, KAND) – 36WVV2. – Редкое заносное растение. В прошлом веке местное население нередко использовало его в качестве декоративного, что и явилось причиной расселения.

\**Plantago urvillei* Opiz: 1) 66,7553° с.ш., 33,78078° в.д., Тер., Порья губа, о. Горелый, разнотравно-злаковый (душистоколосковый) луг, зарастающий березняком, между домами, 21.VII 2009, М.К., Н. Нестерова, № М-867 (KAND 4366); 2) 66,8091° с.ш., 33,6764° в.д., о. Костарихова луда, разнотравный олуговельный вороничник, 9.VIII 2010, М.К., № М-1163 (MW, KAND 5297); 3) кут губы Костариха, антропогенный лужок близ моря, 18.VII 2010, М.К., С. Дудов, № М-1166 (MW, KAND 5300) – 36WVV2; 4) Канд., пос. Лувеньга, у элек-

троподстанции, антропогенный луг, 13.VII 2010, Е.Г., № 42 (KAND 5529) – 36WVV4.

*Ptarmica cartilaginea* Ledeb.: Кол., Дальние Зеленцы, губа Подпахта, VII.1988, Т. Панева (KAND 7913); там же, западный берег губы, 23.VII 2005, Т. Панева (KAND 7915) – 36WXB1. – Редкое заносное растение в регионе. Ранее для Дальних Зеленцов ошибочно приводилась *P. vulgaris* Hill (Панева и др., 2006).

*Leontodon hispidus* L.: Кол., пос. Дальние Зеленцы, у сарая за подстанцией, 9.VIII 2004, Д. Герасимов (KAND 7294) – 36WXB1.

Автор приносит благодарность коллегам Ю.А. Быкову, С.В. Дудову, Е.А. Грязновой, Т.В. Крутенко, Т.Ю. Майсюк, Н.Г. Панариной, Т.Д. Паневой за помощь при сборах и предоставление гербарного материала для определения; В.А. Костиной за консультации по распространению ряда видов; А.А. Боброву и М. Койстинен за проверку определений некоторых видов. Отдельная благодарность А.Н. Сенникову за помощь при работе в финских коллекциях и А.С. Корякину за всестороннюю поддержку и увлекательные совместные ботанические экскурсии в Кандалакше.

Работа была выполнена при частичной поддержке РФФИ (проект № 12–05–31395).

Литература: Аверьянов Л.В., Буданцев А.Л., Гельтман Д.В. и др. Иллюстрированный определитель растений Ленинградской области / Под ред. А.Л. Буданцева и Г.П. Яковлева. М., 2006. 799 с. – Антипина Г.С., Харченко А.А. Конспект флоры сосудистых растений города Кандалакши // Флора и фауна городов Мурманской области и Северной Норвегии. Мурманск, 2009. С. 4–39. – Виноградова В.М. Сем. Apiaceae Lindl. (Umbelliferae Juss.) – Сельдерейные (Зонтичные) // Флора Восточной Европы. Т. 11. М.–СПб., 2004. С. 315–437. – Волкова П.А., Абрамова Л.А., Сухов С.В. и др. Школьные ботанические практики на побережье Баренцева моря: Метод. пособ. М., 2008. 143 с. – Воробьева Е.Г. Флора и растительный покров Вачевского архипелага в средней части Кандалакшского залива // Растительный и животный мир островных заповедников. М., 1989. С. 5–33. – Воробьева Е.Г. Флора островов в вершине Кандалакшского залива // Флора и растительность островов Белого и Баренцева морей. Мурманск, 1996. С. 57–89. – Гусарова Г.Л. Конспект рода *Euphrasia* (Scrophulariaceae) России и сопредельных государств // Бот. журн. 2005. Т. 90. № 7. С. 1087–1115. – Егорова Т.В. Осоки (*Carex* L.) России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). СПб.–Сент-Луис, 1999. 772 с. – Жерихина В.Н., Москвичева Л.А. Заносные растения на территории Кандалакшского заповедника // Рациональное использование прибрежной зоны северных морей: VI–VII международные семинары. СПб., 2004. С. 35–39. – Кожин М.Н. Дополнение к флоре сосудистых растений Турьего мыса (Кандалакшский заповедник, Мурманская область) // Бюл. МОИП. Отд. биол.

2007. Т. 112. Вып. 6. С. 38–39. – Костина В.А. Дополнения к флоре Мурманской области // Бот. журн. 2001. Т. 86. № 10. С. 101–105. – Костоломов М.Н. Синантропная флора Терского берега и вопросы ландшафтной охраны // Богатства флоры народному хозяйству. М., 1979. С. 69–71. – Кравченко А.В. Конспект флоры Карелии. Петрозаводск, 2007. 403 с. – Кравченко А.В. Флористические находки в Мурманской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2011. Т. 111. Вып. 6. С. 70–71. – Кузенева О.И. Род Полушник – *Isoetes* L. // Флора Мурманской области. Т. 1. М.–Л., 1953. С. 86–88 (+карта 34). – Кузенева О.И. Род Осока – *Carex* L. // Там же. Т. 2. М.–Л., 1956. С. 49–142. – Мавевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. М., 2006. 600 с. – Меньшакова М.Ю. Инвазивные виды высших растений в Мурманске и окрестности // Ботанические сады и устойчивое развитие северных регионов: Мат-лы докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию юбилею ПАБСИ КНЦ РАН. Апатиты, 2011. С. 141–143. – Некрасова Т.П. Видовой состав флоры цветковых и высших споровых Лапландского заповедника // Тр. Лапландского гос. заповедника. М., 1960. Вып. 4. С. 127–188. – Панева Т.Д., Жерихина В.Н., Герасимов Д.М. Флора сосудистых растений Гавриловского архипелага и прилежащих территорий (Восточный Мурман) // VIII–IX Междунар. семинар «Рациональное использование прибрежной зоны северных морей» (17 июля 2004 г., Кандалакша): Мат-лы докл. СПб., 2006. С. 99–117. – Письякова В.В. Род Крупка – *Draba* L. // Флора Мурманской области. Т. 3. М.–Л., 1956. С. 330–346 (+карты 114–116). – Раменская М.Л. Анализ флоры Мурманской области. Л., 1983. 216 с. – Раменская М.Л., Андреева В.Н. Определитель высших растений Мурманской области и Карелии. Л., 1982. 435 с. – Серёгин А.П. Флора Владимирской области: конспект и атлас. Тула, 2012. 620 с. – Соколов Д.Д. Флора окрестностей села Ковда на Белом море. М., 1992. 50 с. – Соколов Д.Д. Новые данные о флорах нескольких островов Кандалакшского заповедника (Мурманская обл.) // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1999. Т. 104. Вып. 2. С. 43–44. – Соколов Д.Д. Новые виды для флоры Мурманской области // Там же. 2002. Т. 107. Вып. 6. С. 59. – Цвелёв Н.Н. О роде частуха (*Alisma* L.) в СССР // Нов. сист. высш. раст. 1978. Т. 15. С. 14–17. – Цвелёв Н.Н. Род Очанка – *Euphrasia* L. // Флора европейской части СССР. Т. 5. Л., 1981. С. 268–281. – Cajander A. *Carex holostoma* Drej. in Petsamo // Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo. 1932. Т. 2. № 6. P. 3–4. – Fagerström L., Kvist G. Zehn neue nordfennoskandische Taxa des *Ranunculus auricomus*-Komplex // Ann. Bot. Fenn. 1982. № 19. P. 53–64. – Jacobson A., Hedrén M. Phylogenetic relationships in *Alisma* (Alismataceae) based on RAPDs, and sequence data from ITS and trn // Pl. Syst. Evol. 2007. Vol. 265 (1–2). P. 27–44. – Kalela A. *Stellaria hebecalyx* Fenzl, ein vernachlässigter Vertreter des sibirischen Taigaelementes in Fennoskandien // Arch. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo. 1955. Vol. 9, suppl. P. 92–112. – Retkeilykasvio / Eds. L. Hämet-Ahti, J. Suominen, T. Ulvinen, P. Uotila. Ed. 4. Helsinki, 1998. 656 pp.