

НОВЫЕ ВИДЫ И НОВЫЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ РАНЕЕ ИЗВЕСТНЫХ ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ В ПЕЧОРО-ИЛЫЧСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ (СЕВЕРНЫЙ УРАЛ)

О.Ф. Кирсанова

Ключевые слова

флористические находки
адвентивные виды
Печоро-Ильчский заповедник
Республика Коми

Аннотация. Приводятся сведения о находках новых видов и новых мест произрастания ранее известных видов сосудистых растений в Печоро-Ильчском заповеднике (Северный Урал, Республика Коми), сделанных автором в период с 2008 по 2013 г. Впервые обнаружены 9 видов, из них 2 аборигенных: *Anemonoides nemorosa* (L.) Holub, *Ledum decumbens* (Ait.) Small. и 7 адвентивных: *Arctium tomentosum* Mill., *Campanula rapunculoides* L., *Saponaria officinalis* L., *Convolvulus arvensis* L., *Lupinus polyphyllus* Lindl., *Erodium cicutarium* (L.) L' Her. ex Ait., *Leonurus quinquelobatus* Gilib. Указаны новые местонахождения для 22 ограниченно распространённых на территории заповедника видов и подтверждены места произрастания 2 видов, длительное время не отмечавшихся на территории заповедника.

Поступила в редакцию 07.04.2014

Печоро-Ильчский государственный природный биосферный заповедник расположен на юго-востоке Республики Коми, в подзонах средней и северной тайги. Заповедник был организован в 1930 г. и первоначально занимал площадь 1135000 га. В настоящее время территория заповедника состоит из двух участков: основного, площадью 705522 га, расположенного в междуречье Ильча и Верхней Печоры в предгорьях и горах Северного Урала, и второго участка, площадью 15800 га, расположенного в пределах Печорской низменности. Территория заповедника расположена в трех крупных геоботанических районах: район сосновых лесов и сфагновых болот печорской низменности; район темнохвойных лесов увалистых предгорий; район горных темнохвойных лесов, субальпийских криволесий и лугов, горных тундр и гольцов Северного Урала. (Леонтьев, 1963). Разнообразие природных условий заповедника обусловило богатство его флоры. Флора заповедника за длительный период его существования изучена достаточно хорошо. Выдающуюся роль в изучении флоры заповедника сыграла Л.Б. Ланина, ею был опубликован

первый конспект флоры (Ланина, 1940). В 1975-1985 гг. исследования флоры заповедника проводил В.В. Федотов. С 1988 г. флористические исследования продолжили А.Н. Лавренко, З.Г. Улле и Н.П. Сердитов. В 1995 г. ими была опубликована монография «Флора Печоро-Ильчского заповедника», в которой приводился критический конспект видов сосудистых растений заповедника и его охранной зоны. На сегодняшний день монография является важнейшим источником сведений о флоре заповедника. В списке указано 659 видов, относящихся к 288 родам и 28 семействам. Авторами данной монографии на территории заповедника было выделено 25 флористических районов. В работе З.Г. Улле (2005) приведены дополнения к списку флоры и предложено называть данные флористические районы ботанико-географическим (БГР) «поскольку уровень их флористической изученности пока не достаточен для обоснования флористического районирования». В 2002 г. И.Б. Кучеровым с соавторами были опубликованы дополнения к флоре заповедника в верховьях реки Печора и приве-

дены сведения о 123 новых для заповедника таксонов сосудистых растений (Кучеров и др., 2002).

В настоящей работе приведены некоторые сведения о нахождении новых видов и новых мест произрастания, ранее встречавшихся видов, а так же находки видов, длительное время не отмечавшихся в указанных для них местообитаниях. Наблюдения проводились в период с 2008 по 2013 год. Названия таксонов приводятся согласно сводке С. К. Черепанова (1995). Семейства, роды внутри семейств и виды внутри родов располагаются в порядке латинского алфавита. После указания даты сбора в скобках приводится номер сбора.

**Виды, не отмечавшиеся ранее
на территории заповедника в его
современных границах**

Asteraceae Dumort.

1. *Arctium tomentosum* Mill. Синантропный заносный вид. Отмечен в Якшинском ботанико-географическом районе на центральной усадьбе заповедника, произрастает спорадически на участках около строений и в огородах. Культивировался местными жителями как лекарственное растение, успешно размножается и распространяется по сорным местам, участкам около жилья. Собран 15.08.2011 (№285). З.Г. Улле (1995) указывался для Якшинского БГР *Arctium* sp.

Campanulaceae Juss.

2. *Campanula rapunculoides* L. Европейский вид, заходящий в Западную Сибирь, лугово-лесной мезофит. В заповеднике отмечен только на центральной усадьбе, на участках около домов. Собран 18.07.2012 (№1495) и 7.08.2013 (№1496).

Caryophyllaceae Juss.

3. *Saponaria officinalis* L. Евразийский вид. Отмечен только на центральной усадьбе заповедника, произрастает около домов. Вероятно, был занесен как декоративное или лекарственное растение. Собран 24.08.2011 г. (№ 279).

Convolvulaceae Juss.

4. *Convolvulus arvensis* L. Почти космополит, сорное корнеотпрысковое растение (Флора..., 1977). Обнаружен на центральной усадьбе заповедника на заброшенном огороде около дома. Собран 06.08.2013 (№1484). Вероятно, занесён с посадочным материалом.

Ericaceae Juss.

5. *Ledum decumbens* (Ait.) Small. Гипорктический азиатско-американский вид. Встречен в Маньхабском БГР в ерниково-багульниковой горной тундре на высоте от 600 до 700 м над у.м., произрастает массово. Собран 19.07.2011 (№ 456).

Fabaceae Lindl.

6. *Lupinus polyphyllus* Lindl. Декоративное растение, дичает из культуры. Отмечен на центральной усадьбе заповедника. Произрастает на участках около домов, хорошо возобновляется. Собран 13.07.2012 (№467).

Geraniaceae Juss.

7. *Erodium cicutarium* (L.) L' Her. ex Ait. Сорный, в основном евразийский вид. Указывался для посёлка Якша (Флора..., 1976). Л.Б. Ланиной (1940) отмечалась вероятность его нахождения на территории заповедника. Несколько цветущих экземпляров обнаружено на центральной усадьбе заповедника на огороде около жилого дома. Собран 12.08.2013 (№1485). Вероятно, занесён из соседних деревень.

Lamiaceae Lindl.

8. *Leonurus quinquelobatus* Gilib. Бореальный евро-сибирский вид. Отмечен на центральной усадьбе заповедника, произрастает спорадически на участках около строений и в огородах. Культивировался местными жителями как лекарственное растение, успешно размножается и распространяется по участкам около жилья. Собран 13.07.2012 (№466).

Ranunculaceae Juss.

9. *Anemonoides nemorosa* (L.) Holub. Лесной европейский вид. На территории заповедника вид отмечен в верхнем течении р. Печора: в Шежимпечорском БГР – в урочи-

ще Маньские Луки на опушке берёзово-елового леса и краю злаково-разнотравного луга, собран 22.05.2011 (№386) и 08.06.2013 (№1240); в Устьпорожном БГР – на правом берегу р. Печора ниже устья р. Большая Порожная на опушке елового леса, собран 12.06.2013 (№1248) и ниже устья р. Ёлма на опушке елового леса – краю заливного разнотравно-злакового луга, собран 09.06.2013 (№1249). Вид часто произрастает совместно с *Anemonoides altaica* (С.А.Мей.) Holub, но приурочен к более тенистым долинам – опушкам леса и цветёт на 1-2 недели позже относительно упомянутого вида. Все отмеченные ценопопуляции довольно многочисленны. В гербарии Института биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН хранятся образцы собранные 23.06.1990 Лавренко А.Н. и Улле З.Г. в Устьпорожном районе на правом берегу Печоры, определённые Сердитовым Н.П. как *Anemonoides altaica* и в 2001 г. переопределённые З.Г. Улле как *A. nemorosa*.

Новые места обитания ранее известных видов и виды, длительное время не отмечавшиеся в указанных местообитаниях

Asteraceae Dumort.

1. *Centaurea cyanus* L. Сорный евразийский вид. Л.Б. Ланиной (1940) указывался как сорное для некоторых старых посёлков и в Якше, длительное время вид здесь не отмечался. Единичные экземпляры встречены на центральной усадьбе заповедника на огороде около жилого дома. Собран 12.08.2013 (№1486).

2. *Tripleurospermum perforatum* (Merat) M. Lainz. Сорный вид. В заповеднике редок. Л.Б. Ланиной (1940) указывался для Устьпорожного, Шежимпечорского, Устьянинского и Якшинского ботанико-географических районов как сорное около жилья. Длительное время не отмечался. В 2012 г. встречены единичные угнетённые экземпляры в двух точках на центральной усадьбе заповедника. Собран 18.07.2012 на центральной усадьбе заповедника на вторичном разнотравно-злаковом лугу (№ 986).

Boraginaceae Juss.

3. *Hackelia deflexa* (Wahlenb.) Opiz. Лесостепной евразийский вид. Включён в Красную книгу Республики Коми со статусом 3. В заповеднике встречается, в основном, в бассейне р. Ильч, для верхнего течения Печоры указано только 2 места нахождения в Шежимпечорском и Собинском БГР (Лавренко и др., 1995). Нами собран 24.06.2010 (№353) в Собинском БГР, на прибрежной скале в кв. 811, ниже по течению относительно указанных ранее мест нахождения.

Brassicaceae Burnett

4. *Alyssum obovatum* (С.А. Мей.) Turcz. Азиатский криофильно-степной вид. Включён в Красную книгу Республики Коми со статусом 2. В заповеднике очень редок. Отмечался только на правом берегу Ильча в Устьянинском БГР (Лавренко и др., 1995). Нами собран 20.06.2009 в Устьлягском БГР на скале Шантым-Прилук (№ 292).

5. *Bunias orientalis* L. Сорный, в основном евразийский вид. В заповеднике отмечался только в Собинском БГР на к. Шайтановка, на суходольном лугу у избы. (Лавренко и др., 1995). Нами найден также в Собинском БГР в Урочище «Камешок», на правом берегу р. Печора в 5 км выше устья р. Бол. Шайтановка (кв. 811) на вторичном злаково-разнотравном лугу на месте бывшей деревни. Собран 24.06.2010 (№1483).

6. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. Сорное растение, почти космополит. В заповеднике вид встречается довольно редко. Нами найден 1 экземпляр на правом берегу р. Печоры в кв. 593 на участке с нарушенным растительным покровом на месте самовольной туристической стоянки более чем в 35 км к юго-востоку от ближайшего места произрастания данного вида – кордона Усть-Ляга. Собран 11.07.2013 (№ 1500).

Caryophyllaceae Juss.

7. *Oberna behen* (L.) Kopp. Бореальный мезофильный лесо-луговой евразийский вид. В заповеднике вид встречается главным образом в долине р. Ильч, в бассейне р. Печора собран только в Собинском БГР на острове Долгий (Лавренко и др., 1995). Нами найден

в Якшинском БГР на правом берегу р. Печора немного ниже центральной усадьбы заповедника. Вероятно результат заноса. Собран 02.08.2010 (№354).

Fabaceae Lindl.

8. *Amoria repens* (L.) C. Presl. Бореальный евроазиатский вид. В Среднеягском ботанико-географическом районе заповедника ранее не отмечался. Найден на левом берегу р. Бол. Ляга в кв. 435 на участке с нарушенным растительным покровом на месте туристической стоянки. При обследовании данного участка в 2011 г. вид не отмечался, его ближайшее место произрастания расположено в 20 км к северо-западу – на кордоне Усть-Ляга. Собран 15.07.2013 (№1540).

9. *Lathyrus palustris* L. Бореальный евразийский вид. В заповеднике отмечался только в среднем течении р. Илыч в Устьлягском, Шежимильчском и Устьяннинском ботанико-географических районах (Лавренко и др., 1995). Нами собран в Устьюкинском БГР, на берегу р. Илыч выше устья р. Ук-Ю, на галечнике, 01.08.2011 (№1489).

10. *Trifolium medium* L. Бореальный евразийский вид. Л.Б.Ланиной (1940) указывался как широко распространённый вид в поймах Печоры и Илыча. В монографии А.Н. Лавренко с соавторами (1995) указывался только для долины р. Илыч и Якшинского БГР. Вид довольно часто встречается в долинах рек Илыча и Печоры, произрастает по бечевникам рек, довольно обилен. Нами собран в Устьпорожном БГР в урочище Нижние ключики 06.8.2009 (№299) и Л.В. Симакиным на правом берегу р. Печора, напротив устья р. Ёлма на зарастающем галечнике 05.08.2008 (№ 1499).

Fumariaceae DC.

11. *Corydalis bulbosa* (L.) DC. Неморальный европейский вид. Внесён в Красную книгу Республики Коми со статусом 3. Вид наиболее широко представлен в долине верхнего течения р. Печоры и её притоков, а так же в среднем течении р. Илыч. Кроме указанных А.Н. Лавренко с соавторами (1995) местонахождений нами собран в южной части Цен-

трально Водораздельного БГР, в кв. 753, на заливном лугу, на берегу р. Малый Шежим 26.05.2011 (№385).

12. *Corydalis capnoides* (L.) Pers. Бореальный северовосточно-европейско-сибирский вид. Внесен в Красную книгу Республики Коми со статусом 4. В заповеднике вид очень редок, отмечен в Устьяннинском и Устьюкинском БГР по правому берегу р. Илыч (Лавренко и др., 1995). З.Г. Улле (2005) отмечен в Собинском БГР на скале Малая Чалма, кв. 810. Нами найдена также в Собинском БГР, на южном склоне г. Чалма, кв. 834, в берёзово-еловом лесу, под вывороченной елью. Собран 20.05.2011 (№1487), 30.05.2012 (№975) и 16.06.2012 (№976).

Lamiaceae Lindl.

13. *Mentha arvensis* L. Мята полевая. Бореальный евразийский вид. А.Н. Лавренко с соавторами (1995) указан только для бассейна р. Илыч и Якшинского БГР, Л.Б. Ланиной (1940) указывался (*Menta austriaca* Jacq.) для всей территории заповедника. Собрана в Шежимпечорском БГР, на правом берегу р. Печора, недалеко от к. Шежим-Печорский, 07.08.2009 (№395) и в Устьпорожном БГР, на правом берегу р. Печора напротив устья р. Ёлмы, 18.08.2012 (№1420). По галечникам в верхнем течении реки Печора встречается нередко.

Liliaceae Juss.

14. *Gagea lutea* (L.) Ker-Gawl. Европейский бореальный вид. Довольно обычный в предгорных районах заповедника вид. Наиболее многочислен в среднем течении р. Илыч. В Устьпырсьинском и Устьюкинском районах пока не известен (Лавренко и др., 1995). Нами найден в Устьюкинском БГР на левом берегу р. Илыч, выше урочища Луго-Йоль в ивово-черёмуховых зарослях, собран 14.06.2008 (№463) и в Устьпырсьинском БГР на левом берегу р. Илыч на разнотравно-злаковом заливаемом лугу напротив кордона Верхняя Ваджега, собран 14.06.2008 (№461). Образует обширные и многочисленные ценопопуляции.

15. *Gagea samojedorum* Grossh. Эндемик северной части Уральских гор (Флора..., 1976). Занесён в Красную книгу Республики Коми (2009) со статусом 3. Довольно обычный в большинстве районов заповедника вид. По данным А.Н. Лавренко с соавторами (1995) в северных районах заповедника вид неизвестен. Нами найден в Устьюкинском БГР: на левом берегу р. Илыч в урочище Луг-Юль на разнотравно-злаковом лугу, собран 14.06.2008 (№465); и выше урочища Луг-Юль на разнотравно-злаковом заливаемом лугу с зарослями ивы и черёмухи, собран 14.06.2008 (№ 463); а так же в Устьпырсинском районе на левом берегу р. Илыч, напротив кордона Верхняя Ваджега на разнотравно-злаковом заливаемом лугу, собран 14.06.2008 (№ 460). Часто произрастает совместно с предыдущим видом, образует большие по площади и численности ценопопуляции.

Onagraceae Juss.

16. *Circaea alpina* L. Циркумбореальный вид. Довольно редкий для заповедника вид. Лавренко с соавторами (1995) указывался только для Якшинского и Устьянинского БГР. Нами найден в Шежимпечорском БГР, на кордоне Шежим-Печорский, на поляне около домов, собран 06.08.2009 (№304). Вероятно результат заноса.

Plantaginaceae Juss.

17. *Plantago major* L. Плюризональный вид. Произрастает у жилья, на тропах, засорённых лугах. Для Среднеягского БГР указан не был. Найден на левом берегу р. Бол. Ляга в кв. 435 на участке с нарушенным растительным покровом на месте туристической стоянки. При обследовании данного участка в 2011 г. вид не отмечался, его ближайшее место произрастания расположено в 20 км к северо-западу – на кордоне Усть-Ляга. Собран 15.07.2013 (№1501).

Polypodiaceae Bercht. et J. Presl

18. *Polypodium vulgare* L. Скальный и горно-лесной вид. Внесён в Красную книгу Республики Коми со статусом 3. В заповеднике встречается довольно редко. Нами обнару-

жено ещё три местонахождения вида, кроме указанных А.Н. Лавренко с соавторами (1995): Устьянинский БГР, северо-западный угол заповедника, левый берег р. Илыч, скала, склон северной экспозиции, собран 10.06.2008 (№459); Устьпорожный БГР, юго-западный угол кв. 839, скальный останец в кедрово-елово-пихтовом лесу зеленомошном, собран 02.07.2010 (№380); плато Маньпупунёр, останец Трезубец, собран 08.07.2011 (№453).

Ranunculaceae Juss.

19. *Ranunculus reptans* L. Бореальный голарктический вид. Указывался А.Н. Лавренко с соавторами (1995) только для предгорных районов бассейна р. Илыч. Нами найден: в Якшинском БГР на правом берегу р. Печора около центральной усадьбы заповедника, на влажном песчаном участке берега, собран 19.07.2008, (№ 400); в Устьпорожном БГР, на правом берегу р. Печора, в кв. 838, на зарастающем галечнике, собрал Симакин А.В. 05.08.08 (№ 126); в Собинском БГР на правом берегу р. Печора около к. Собинская собран 01.08.2012 (№1404).

Rosaceae Juss.

20. *Potentilla nivea* L. Арктоальпийский евразийско-североамериканский вид. Внесён в Красную книгу Республики Коми (2009) со статусом 3. Очень редкий в заповеднике вид. Отмечен только в Большепорожном БГР, на г. Медвежий Камень (Лавренко и др., 1995) и в Шежимпечорском БГР на береговом склоне в устье р. Шежим (Кучеров и др., 2002). Нами собран в Маньпупунёрском БГР, на останце Трезубец 08.07.2011 (№452) и 14.07.2013 (№1494).

21. *Potentilla kuznetzowii* (Govor.) Juz. Арктоальпийский европейский вид. Внесён в Красную книгу Республики Коми со статусом 4. Вид в заповеднике встречается главным образом в бассейне среднего течения р. Илыч. В бассейне верхнего течения р. Печора собран лишь в Собинском БГР, на р. Бол. Шайтановка на известняковых скалах в урочище Печи (Лавренко и др., 1995) и в Шежимпечорском БГР на береговом склоне в

устье р. Шежим (Кучеров и др., 2002). Нами собран в Собинском БГР, близ устья р. Бол. Шайтановка на г. Малая Чалма, кв. 810. 07.06.2013 (№1497).

Rubiaceae Juss.

22. *Galium mollugo* L. Бореальный голарктический вид. А.Н. Лавренко с соавторами (1995) указан как вид довольно редкий для заповедника. Приводился для Якшинского, Шежимильчского, Шежимпечорского и Собинского ботанико-географических районов в качестве сорного у кордонов и на месте бывшего жилья. Кроме указанных мест нами собран в Собинском БГР в урочище Камешок на вторичном разнотравно-злаковом лугу на месте бывшей деревни, 11.07.2010 (№347); в Шежимпечёрском БГР у избы Ёлма, кв. 838, 09.07.2010 (№348) и на кордоне Шежим-Печорский, кв. 744, на поляне у дома, 10.07.2010 (№332).

Scrophulariaceae Juss.

23. *Pedicularis lapponica* L. Гипоарктомонтанный циркумполярный вид. В заповеднике очень редок. А.Н. Лавренко с соавторами (1995) указывался только для хребта Поясовый Камень. Нами найден на плато Маньпунёр, на западном склоне возвышенности восточнее Столбов выветривания, в лишайниковой горной тундре. Собран 10.07.2013 (№1465).

24. *Rhinanthus aestivalis* (N.W. Zinger) Schischk. et Serg. Бореальный европейско-сибирский вид. Указан для некоторых пунктов Якшинского, Собинского и Шежимпечорского БГР (Кучеров и др., 2002). Нами собран в урочище «Камешок», кв. 811, на вторичном разнотравно-злаковом лугу на месте бывшей деревни. Собран 11.07.2010 (№1539).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Красная книга Республики Коми / Глав. ред. А.И. Таскаев. Сыктывкар, 2009, 791 с.
- Кучеров И.Б., Улле З.Г., Безгодов А.Г., Сенников А.Н. Флористические находки в верховьях реки Печоры (Печоро-Ильчский заповедник). *Бот. журн.*, 2002, Т. 87, №2, с. 98-111.
- Лавренко А.Н., Улле З.Г., Сердитов Н.П. Флора Печоро-Ильчского биосферного заповедника. СПб.: Наука, 1995, 256 с.
- Ланина Л.Б. Флора цветковых и сосудистых споровых растений Печоро-Ильчского заповедника. *Тр. Печоро-Ильчского гос. заповедника*, 1940, Вып. 3, с. 149.
- Леонтьев А.М. Плодоношение ели сибирской на верхней Печоре. *Тр. Печоро-Ильчского гос. заповедника*, 1963, Вып. 10, с. 5-87.
- Самарина И.А., Канев В.А. Дополнения к флоре высших растений бассейна реки Кожим-ю в верхнем течении. *Тр. Печоро-Ильчского гос. заповедника*, 2010, Вып. 16, с. 137-140.
- Улле З.Г. Флористическая изученность территории Печоро-Ильчского заповедника. *Тр. Печоро-Ильчского гос. заповедника*, 2005, Вып. 14, с. 34-46.
- Флора северо-востока европейской части СССР. Т. II. Л.: Наука, 1976, 316 с.
- Флора северо-востока европейской части СССР. Т. III. Л.: Наука, 1976, 293 с.
- Флора северо-востока европейской части СССР. Т. IV.

REFERENCES

- Czerepanov S.K. Vascular plants of Russia and the adjacent states (within the former USSR). Saint-Petersburg, 1995, 992 p. (in Russian)
- Flora north-east of the European part of the USSR. Т. II. Leningrad: Nauka, 1976, 316 p. (in Russian)
- Flora north-east of the European part of the USSR. Т. III. Leningrad: Nauka, 1976. 293 p. (in Russian)
- Flora north-east of the European part of the USSR. Т. IV. Leningrad: Nauka, 1977. 311 p. (in Russian)
- Haritonova O.V. Component analysis synanthropic flora Pechora-Ilych Nature Reserve. *Proceedings of the Pechora-Ilych State Reserve*, 2005, Issue 14, pp. 72-75. (in Russian)
- Kucherov I.B., Ulle Z.G., Bezgodov A.G., Sennikov A.N. Floristic findings in the upper reaches of the Pechora (Pechora-Ilych Nature Reserve). *Botanical Journ.*, 2002, Vol. 87, no. 2, pp. 98-111. (in Russian)
- Lanina, L.B. Flora of vascular flowering plants and Pechora-Ilych Reserve. *Proceedings of the Pechora-Ilych State Reserve*, 1940, Issue 3, 149 p. (in Russian)
- Lavrenko A.N., Ulle Z.G., Serditov N.P. Flora Pechora-Ilych Biosphere Reserve. Saint-Petersburg: Nauka, 1995, 256 p. (in Russian)
- Leont'ev, A. M. Fruiting Siberian spruce on the upper Pechora. *Proceedings of the Pechora-Ilychyskogo State Reserve*, 1963, Issue 10, pp. 5-87. (in Russian)
- Samarina I.A., Kanev V.A. Additions to the flora of higher plants Kozhim-yu basin in the upstream. *Proceedings*

- Л.: Наука, 1977, 311 с.
- Харитонова О.В. Анализ синантропного компонента флоры Печоро-Илычского заповедника. *Тр. Печоро-Илычского гос. заповедника*, 2005, Вып. 14, с. 72-75.
- Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). СПб.: Мир и семья-95, 1995, 992 с.
- of the Pechora-Ilych State Nature Reserve*, 2010, Issue 16, pp. 137-140. (in Russian)
- The Red Book of the Republic of Komi. Syktyvkar, 2009, 791 p. (in Russian)
- Ulle Z.G., Floristic study of the territory of the Pechora-Ilych Reserve. *Proceedings of the Pechora-Ilych State Reserve*, 2005, Issue 14, pp. 34-46. (in Russian)

NEW SPECIES AND NEW LOCATION OF PREVIOUSLY KNOWN SPECIES IN THE PECHORA-ILYCH NATURE RESERVE (NORTHERN URALS)

Kirsanova Ol'ga Fjodorovna

Scientist researcher, Pechora-Ilych State Nature Reserve; 8, Laninoj Street, Yaksha, Republic of Komi, 197376, Russia; Okirsanowa@yandex.ru

Key words

floristic records

alien species

Pechoro-Ilychsky state reserve

Komi Republic

Abstract. The information about the findings of new species and new habitats of previously known species of vascular plants in the Pechora-Ilych Nature Reserve (Northern Ural, Komi Republic), made by the author in the period from 2008 to 2013. There are for the first time discovered 9 species, two of which are aboriginal: *Anemonoides nemorosa* (L.) Holub, *Ledum decumbens* (Ait.) Small. and alien – 7: *Arctium tomentosum* Mill., *Campanula rapunculoides* L., *Saponaria officinalis* L., *Convolvulus arvensis* L., *Lupinus polyphyllus* Lindl., *Erodium cicutarium* (L.) L' Her. ex Ait., *Leonurus quinquelobatus* Gilib. New locations are marked for 22 rare species in the reserve. The locus of the two species, not found in the reserve for a long time, is confirmed.

Received for publication 07.04.2014