

УДК 582. 5/. 9 (476. 5)

**И.И. Шимко**

## **Новые и редкие виды растений для флоры Белорусского Поозерья**

В результате флористических исследований на территории Белорусского Поозерья в течение 1987-1998 гг. автором обнаружено 4 новых вида растений для флоры Беларуси, 23 – для флоры Белорусского Поозерья, 12 – для Витебской области и ряд новых местонахождений популяций 12 редких видов растений регионального, республиканского и местного значения. Приводим краткие сведения о конкретных местонахождениях. Образцы перечисленных видов хранятся в Витебском государственном университете (WTU), Белорусском государственном университете (MSK-1), Лаборатории флоры и гербария НАН Беларуси в Минске (MSK-2), частной коллекции автора (ИШ). При цитировании гербарных этикеток коллектор указан, если образцы собраны не только автором данной работы.

*Лютик луковичный Ranunculus bulbosus L.* Докшицкий р-н, Ситцевский с-с, окр. д. Лисовичи (~1,5 км к З), на ксеромезофильном лугу в пойме р. Сервечь, редко, 10.06.1994, №1210 (ИШ).

Редкий в Беларуси, атлантическо-средиземноморский вид. Чаше встречается в юго-западных районах Беларуси [1,2]. В Поозерье отмечался для Мядельского р-на (MSK-1). Имеются сборы с окр. г. Орши (MSK-1). Отмеченное местонахождение наиболее северное в Белорусском Поозерье.

*Василистник малый Thalictrum minus L.* Глубокский р-н, окр. ж.д. ст. Боровое, на ж.д. склонах, лугах в пределах ж.д. полос отчуждения, на протяжении 100 м., часто, 20.06.1997, №2493 (ИШ).

Редкий, голарктический, сарматско-понтический вид, находящийся в Беларуси на северной границе ареала [1,2]. Новый для флоры Белорусского Поозерья вид.

*Гвоздика Фишера Dianthus fischeri Spreng.* Участок ж.д. ст. Витебск – ст. Медведка (Оршанское направление), по обочине ж.д. полотна, небольшая группа, 12.07.1996, Д. Третьяков, И. Шимко, № 1896 (ИШ); Глубокский р-н, окр. ж.д. ст. Замосье (548-ой км ж.д. Полоцк - Крулевщина, вблизи ж.д. переезда у д. Шипы), на склоне проселочной дороги, небольшая группа, 15.06.1998, №3056 (ИШ, WTU, MSK-1).

Редкий для флоры Беларуси, заносный, степной вид. В списке видов сем. Гвоздичные для флоры Белорусского Поозерья не указывается [3].

*Гипсолюбка пронзеннолистная Gypsophila perfoliata L.* Витебский р-н, Рыбовский с-с, окр. д. Железняки, на склоне к р. Зап. Двина, на отвалах доломитовой крошки, на S~100x25 кв. м, часто, 21.07.1996, №1926 (ИШ, MSK-2).

Евроазиатский степной понтический галофильный вид. Для флоры Белорусского Поозерья приводится впервые [3,4]. В Беларуси известен как заносный вид, в окр. ж.д. ст. Хойники [4].

*Торичник солончаковый Shergularia salina J. et C. Presl.* Витебский р-н, окр. д. Большие Летцы, на склоне к реке, на сыроватых, слабо задернованных, песчаных участках, часто, 28.07.1996, №1945 (ИШ, MSK-1).

Редкий в Беларуси, заносный из южных районов галофильный вид. Для флоры Поозерья указывается впервые [3].

*Щавель ложносолончаковый Rumex pseudonatronatus Borbas.* Витебский р-н, окр. д. Придвинье, в сосновом лесу по обочине дороги (видимо, заносится при перевозках сена), 19.06.1995, опр. Д. Третьяков: 15.08.1996, №1546 (ИШ); там же, на сырых лугах в пойме р. Шевинка (естественные местонахождения), 07.07.1996, №1859 (ИШ).

Новый для флоры Белорусского Поозерья вид. Приурочен к поймам рек. Чаше встречается в южной части Беларуси [1].

*Зверобой жестковолосый Hypericum hirsutum L.* Витебский р-н, окр. д. Княжица (~ 1 км к З), на сыроватом закустаренном лугу по опушкам ясеневоего леса, 27.06.1991, №521 (ИШ).

Представитель степного флористического комплекса. Относился к группе исчезнувших видов из флоры Беларуси [5]. Подтверждается наличие вида в составе современной флоры, а для флоры Поозерья приводится впервые.

*Крупка сибирская Draba sibirica (Pall.) Thell.* Витебский р-н, окр. ж.д. ст. Гришаны, в нижней части высокого ж.д. откоса, группа S~4x2 кв. м, 10.05.1998, №3113 (WTU, ИШ).

Общее распространение: Восточная и Западная Сибирь, Арктика, Северное побережье Охотского моря, Средняя Азия, Север Монголии, Гренландия. Заносится по ж. д. в более южные р-ны [6]. Для Витебской обл. приводится впервые.

Рогачка хреновидная *Erucastrum armoracioides* (Czern. ex. Turcz.) Cruchet. Витебский р-н, окр. о.п. 25-й км (Оршанское направление), на щебне по обочине ж.д. полотна, 09.07.1996, И. Шимко, Д. Третьяков, опр. Д. Третьяков, №1864 (ИШ).

Общее распространение: Кавказ, Западная Сибирь, Средняя Европа, Средиземноморье, Малая Азия, Иран. Заносится по ж.д. в более северные районы [6]. Новый для Витебской обл. заносный вид.

Желтушник твердый *Erysimum durum* J. et C. Presl. Участок ж.д. ст. Витебск – ст. Медведка (Оршанское направление), по обочине ж.д. полотна, 12.07.1996, Д. Третьяков, И. Шимко, №1895 (ИШ); Городокский р-н, участок ж.д. ст. Ботали – ст. Лосвидо, по обочинам ж.д. полотна, изредка, 01.06.1997, №2059 (ИШ), 26.06.1998, №3265 (ИШ, MSK-1).

Редкий для флоры Поозерья, заносный вид.

Проломник нитевидный *Androsace filiformis* Retz. Витебский р-н, окр. г.п. Руба, на сырой лесной дороге и по высохшим лужам (среди ясеневоего леса), часто, 26.05.1993, №931; 27.07.1993, №931"А" (ИШ, MSK-2); Витебский р-н, Яновический с-с, окр. д. Вальки, на сырой лесной дороге в ольсе снытевом, часто (окраина торфяного болота "Глоданский мох"), 17.06.1998, №3146 (ИШ, WTU, MSK-1).

Новый для флоры Поозерья вид. Вероятно встречается чаще, так как Беларусь находится в пределах границы его ареала. Внесен в Красную книгу Литвы, где впервые отмечен в 1986 г.

Лалчатка лежащая *Potentilla supina* L. Г. Витебск, ж.д. узел, по обочинам ж.д. линий, редко, 12.07.1996 Д. Третьяков, И. Шимко, № 1891 (ИШ).

Новый для Витебской обл., заносный вид.

Чина черная *Lathyrus niger* (L.) Bernh. Окр. г. Витебска (~1 км к Ю), в молодом дубняке, на S~0,5 га, часто, 02.06.1990, №304 (ИШ, WTU), в настоящее время популяция уничтожена (строительство гаражей); Докшицкий р-н, Ситцевский с-с, окр. д. Лисовичи, в молодом сосняке мшистом, редко, 27.06.1996, №1817 "А" (ИШ).

Редкий для флоры Беларуси паневропейский, сарматский вид [7]. На севере Беларуси известен в Березинском заповеднике [7] и Мядельском р-не (MSK-1).

Лядвенец Рупрехта *Lotus ruprechtii* Min. Верхнедвинский р-н, остров на оз. Освейское, на сухих склонах холмов, ксеромезофильных лугах, очень часто, 09.06.1998, № 2985 (WTU, ИШ).

Новый для флоры Беларуси вид. Общее распространение: Скандинавия. В пределах Восточной Европы встречается в Прибалтике, в Ленинградской обл., по берегам Финского залива. Растет на периодически заливаемых, засоленных песчано-галечных и известковых приморских лугах [6].

Клевер сомнительный *Trifolium dubium* Sibth. Верхнедвинский р-н, остров на оз. Освейское, южная часть, на высоком склоне к озеру, на сухом участке, редко, 09.06.1998, №2986 (WTU, ИШ).

Общее распространение: Скандинавия, Средняя и Атлантическая Европа, Средиземноморье. Встречается в западных р-нах Восточной Европы (Прибалтика, Украина, Молдавия) [6]. В Беларуси находится на северо-восточной границе ареала [1]. Для флоры Белорусского Поозерья – новый вид.

Горошек тонколистный *Vicia tenuifolia* Roth. Витебский р-н, участок ж.д. д. Большие Летцы – ст. Малые Летцы, у подножья ж.д. склона, группа S~20x50 кв. м, 20.06.1992, №680 (ИШ); Городокский р-н, участок ж.д. ст. Бычиха – ст. Прудок, на склонах откосов и по обочинам ж.д. полотна, редко, 01.06.1996, №1753 (ИШ, WTU); Сенненский р-н, окр. д. Андрейчики, от. переезда 2 км по

ж.д. в направлении ст. Орша, на сухих склонах и лугах в пределах ж.д. полосы отчуждения, часто, 11.06.1997, №2262 (ИШ).

Редкий для флоры Беларуси, евросибирский, понтическо-сарматский вид [1, 7]. На севере республики указывается для флоры Березинского заповедника [7]. Имеются сборы из Мядельского р-на (MSK-1).

*Килрей красноватый Epilobium rubescens Rydb.* Окр. г. Витебска (3,5 км к ЮЮВ), в елово-широколиственном лесу, на вырубке, часто, 26.07.1993, №1055(ИШ); Витебский р-н, окр. д. Замосточье, на горях по краю торфяного болота, часто, 29.08.1994, №1297 (ИШ); Докшицкий р-н, Тумиловический с-с, окр. д. Бирули, СВ побережье оз. Медзозол, на илистом участке у берега, часто, 23.07.1995, №1481 (ИШ).

Новый для Витебской обл., заносный, североамериканский вид.

*Гирчовник татарский Conioselinum tataricum Hoffm.* Окр. г. Витебска (1,5 км к ЮЮВ), в кустарниковых зарослях на склонах к ручью, довольно часто, 29.06.1993, №1085 (ИШ); 30.07.1997, №2383 (ИШ); Лиозненский р-н, окр. д. Бабиновичи, в еловом лесу по берегам р. Черница, часто, 22.06.1995, №1524 (ИШ).

Редкий во флоре Беларуси вид [1].

*Бутень золотистый Chaerophyllum aureum L.* Полоцкий р-н, окр. ж.д. ст. Горяны, у тропы вдоль ж.д. полотна, 8 растений, 23.05.1998, №3097 (WTU, ИШ); Витебский р-н, участок ж.д. ст. Витебск – ст. Гришаны (у развилки ж.д. полотна на Городок), у канавы по обочине ж.д. полотна, небольшая группа, 20.06.1998, №3199 (WTU, MSK-1, ИШ).

Центрально-европейско - крымско - кавказский вид широколиственных и смешанных лесов. В качестве заносного вида отмечался в Москве и Санкт-Петербурге. В Беларуси известен из ряда местонахождений. Способен к натурализации [8]. Новый для флоры Белорусского Поозерья вид.

*Ворсянка бесцветная Dipsacus strigosus Willd.* Г. Витебск, у ботанического сада, на склонах к р. Витьба, в сероольшаниках с вязом, часто, способен к натурализации, 25.07.1996, №1998 (ИШ).

Распространен на Кавказе, в Средней Азии (горная Туркмения), странах Малой Азии, Иране. Встречается в некоторых областях Восточной Европы, местами как заносный вид [6]. Новый для флоры Белорусского Поозерья вид.

*Круциата гладенькая Crucjata laevipes Opiz.* Витебский р-н, окр. д. Шевино, по обочине проселочной дороги, на песках (среди дубравы снытевой), небольшая группа, 04.06.1992, №672 (ИШ); Оршанский р-н, окр. ж.д. ст. Стайки, на откосе ж.д. полотна, небольшая группа, 03.05.1995, №1596 (ИШ).

Распространен на Кавказе, в Средней и Атлантической Европе, Средиземноморье, странах Малой Азии и Иране. В Восточной Европе встречается на Украине, в Причерноморье, Молдавии, Волжско-Донском р-не. Заносится вдоль путевых коммуникаций в более восточные и северные р-ны [6]. Редкий для флоры Беларуси и новый для Витебской обл. вид.

*Подмаренник членистый Galium articulatum Lam.* Г. Витебск, у ботанического сада, на склоне к р. Витьба, 25.07.1996, №1204 (ИШ).

Распространен на Кавказе. Встречается в центральных областях России, на Украине и в Молдавии [6]. Новый для флоры Белорусского Поозерья заносный вид. Имеет тенденцию к натурализации.

*Подмаренник трехнадрезный G. trifidum L.* Докшицкий р-н, Парафьяновский с-с, окр. д. Поляне, по окружности береговой линии пруда в сообществе с манником наплывающим, часто, 13.07.1994, №1213; 20.08.1997, №2457 (WTU, MSK-1, MSK-2, ИШ).

Новый для Витебской обл. вид [1]. По территории Беларуси проходит фрагмент юго-западной границы ареала.

*Амсинкия чашечная* *Amsinckia calycyna* (Moris) Chater. Докшицкий р-н, ж.д. ст. Парафьянов, по обочине ж.д. полотна, отдельные особи, 15.07.1994, №1208 (ИШ, MSK-1).

Родина – Южная Америка, южная часть Северной Америки. Встречается как заносный вид в Северной и Западной Европе, где близок к натурализации [12]. Новый для флоры Поозерья вид.

*Синяк русский или красный* *Echium russicum* J. F. Gmel. Глубокский р-н, окр. ж. д. ст. Замошье (участок ж.д. Полоцк – Крулевщизна, 547-й км, справа), по обочине ж.д. полотна, 6 растений, 15.06.1998, №3041 (WTU, MSK-2, ИШ).

Общее распространение: Средняя Европа (южнее средней части Польши), Средиземноморье (Балканский п-ов), Малая Азия. В Восточной Европе встречается в Центральном (Верхне-Волжский, Волжско-Донской), Западном и Восточном флористических р-нах [6]. Новый для флоры Беларуси заносный вид.

*Ноня темно-бурая* *Nonnea pulla* (L.) DC. Верхнедвинский р-н, остров на оз. Освейское, на сухих лугах и склонах, очень часто, 09.06.1998, №2987 (WTU, MSK-1, ИШ). Вполне натурализовался.

Редкий во флоре Беларуси и новый для Поозерья, заносный вид. Распространен в странах Средней Европы и Кавказа. В Восточной Европе встречается в Карпатах, в отдельных областях Украины и Молдавии [6].

*Поаремок поздний* *Rhinanthus serotinus* (Schoenh.) Oborny. Шумилинский р-н, участок ж.д. ст. Шумилино – ст. Оболь, на лугах в пределах и за пределами ж.д. полос отчуждения, 20.07.1997, опр. М. Джус 27.11.1997, №2310 (ИШ); 21.07.1998, №3257 (ИШ, MSK-1).

Распространение вида в Беларуси недостаточно изучено. Гербарные сборы с территории Витебской обл. отсутствуют.

*Коровяк густоцветковый* *Verbascum densiflorum* Bertol. Г. Витебск, на территории ботанического сада, 25.07.1996, №1200 (ИШ).

В Беларуси проходит северная граница ареала [1]. Новый для флоры Витебской обл., вероятно, заносный вид.

*Коровяк мохнатый* *V. phlamosides* L. Г. Витебск, левобережье р. Зап. Двина, на песчаных береговых склонах, редко, 18.08.1993, №971 (ИШ).

Новый для флоры Белорусского Поозерья, заносный вид. В Беларуси проходит северная граница ареала [1,2].

*Вероника персидская* *Veronica persica* Poir. Г. Витебск, ул. Советская, у моста через р. Витьба, в верхней части склона, на открытом глинистом участке, небольшая группа, 15.05.1992, №670 (ИШ); г. Витебск, на клумбах у ветеринарной академии и у гимназии №1, 03.05.1996, №1632 (ИШ).

Редкий в Беларуси сорный вид [1]. Для Витебской обл. приводится впервые.

*Шалфей степной* *Salvia stepposa* Schost. Городокский р-н, вблизи ж.д. ст. Грибачи, у подножья остепненного ж.д. склона, группа S~20x10 кв. м, 25.05.1996, опр. А. Скуратович, Т. Морозова, И. Шимко: 01.10.1996, №1702 (ИШ).

Новый для флоры Беларуси, вероятно, заносный, степной вид. Общее распространение: Западная Сибирь, Средняя Азия (Арало-Каспийский р-н). Встречается в центральных областях России (Волжско-Камский, Волжско-Донской), в Заволжье, на Украине и в Молдавии (Причерноморье) [6].

*Шалфей сухостепной* *S. tesqicola* Klok. et Pobed. Городокский р-н, окр. ж.д. ст. Залучье, на сухом откосе ж.д. полотна, 6 растений, 26.06.1998, №3259'А" (ИШ).

Распространение в Беларуси недостаточно изучено, т. к. объединялся с *S. nemorosa* L. Для флоры Белорусского Поозерья приводится впервые. Степной вид. Заносится по железным дорогам в более северные районы [6].

*Тимьян Маршалла* *Thymus marschallianus* Willd. Витебский р-н, окр. д. Большие Летцы, на склоне ж.д. полотна, группа S~200 кв. м, 03.07.1990, №377 (ИШ); Городокский р-н, окр. ж.д. ст. Грибачи. на сухих откосах ж.д. полотна, часто, местами аспектирует, 25.05.1996, №1709 (ИШ, MSK-1, MSK-2); Городокский р-н, участок ж.д. ст. Бычиха – ст. Росляки, на склонах откосов и по обочинам ж.д. полотна, часто, местами аспектирует, 14.07.1997, №2100 (ИШ, MSK-1, MSK-2, WTU); Витебская обл., участок ж.д. ст. Витебск – ст. Медведка, по обочине ж.д. полотна, небольшие группы, 12.07.1996, Д. Третьяков, И. Шимко, №1894 (ИШ).

Редкий в Беларуси, заносный, степной вид. Способен к натурализации (в окр. ж.д. ст. Росляки известен уже более 50 лет) [1,10].

*Ястребинка Бородина* *Hieracium borodianum* Luxip. Глубокский р-н, окр. г.п. Подсвилье (5 км к СВ), в ельнике вейниковом, изредка, 15.07.1994, опр. В. Тихомиров 18.12.1996, №1206 (ИШ, MSK-1).

Новый для флоры Беларуси вид.

*Ястребинка почти прозрачная* *H. diaphanoides* Lindeb. Окр. г. Витебска (~ 4 км к ЮВ), по опушке елово-широколиственного леса, на сухом лугу, редко, 20.05.1993, опр. В. Тихомиров: 18.12.1996, №1162 (ИШ).

Новый для флоры Белорусского Поозерья вид.

*Молокан татарский* *Lactuca tatarica* (L.) C. A. Mey. Г. Витебск, ж.д. ветка в районе д. Билево, на ж.д. насыпи, отдельные особи, 15.07.1990, №405 (ИШ).

Новый для флоры Витебской обл. заносный вид.

*Птармика обыкновенная* *Ptar mica vulgaris* Blakw. ex DC. р. р. Городокский р-н, окр. д. Вышедки (0,2 км к СВ), на сыроватом закустаренном лугу, часто, 17.08.1988, № 218 (ИШ); Докшицкий р-н, Парафьяновский с-с, окр. д. Вереньки (1 км к Ю), на заболоченном лугу, изредка, 22.07.1992, №709 (ИШ).

Редкий для флоры Беларуси вид [1].

*Крестовник водный* *Senecio aquaticus* L. Докшицкий р-н, окр. д. Вереньки, на заболоченной луговине у подножья ж.д. склона ( в пределах системы каналов р. Сервечь), 10 растений, 28.07.1990, опр. Д. Третьяков:30.10.1990, №423 (ИШ); Шумилинский р-н, окр. г.п. Оболь (4,5 км к СВ), на окраине болота "Оболь", на лесной тропе среди сероольшаника снытевого (подход к болоту), изредка, 21.09.1996, №1996 (ИШ).

Очень редкий в Беларуси атлантическоевропейский вид. Распространен в Средней и Атлантической Европе. Редко встречается в Прибалтике и в Ленинградской обл. России. В Беларуси известен из 2 пунктов Мядельского р-на. Внесен в Красную книгу РБ [11]. Для флоры Витебской области – новый вид.

*Камелина обыкновенная* *Cammelina communis* L. Витебский р-н, участок ж.д. ст. Витебск – ст. Медведка, на обочине ж.д. полотна, отдельные особи, 12.07.1996, Д. Третьяков, И. Шимко, №1904 (ИШ).

Новый для флоры Витебской обл., заносный вид. Быстро исчезает из мест первичного заноса [6].

*Ожика дубравная* *Luzula luzuloides* (Lam.) Dandy et Wilm. Полоцкий р-н, окр. ж.д. ст. Горяны, на склоне к ж.д. полотну, на S~50x25 м<sup>2</sup>, 23.05.1998, №3082 (ИШ); Витебский р-н, участок ж.д. ст. Витебск – ст. Гришаны (ветка вдоль ул.К.Маркса), на склоне к ж.д. полотну, изредка, 20.06.1998, №3189 (ИШ, MSK-1).

Редкий для флоры Беларуси и новый для Поозерья вид [1].

*Ситник Жерарда* *Juncus gerardii* Lois. Витебский р-н, окр. ж.д. ст. Старое Село, на сыроватой луговине (выходы грунтовых вод) в пределах ж.д. полосы отчуждения, 16.06.1991, № 509 (ИШ); Городокский р-н, ж.д. ст. Росляки, у открытого склада минеральных удобрений, 01.06.1996, №1759 (ИШ); Докшицкий р-н, окр. ж.д. ст. Парафьянов, по сырым лугам и канавам в пределах ж.д. полосы отчуждения, часто, 20.06.1997 № 2516 (ИШ, MSK-1); Городокский р-н, окр. ж.д.

ст. Бычиха, на сыроватой луговине в пределах ж.д. полосы отчуждения, редко, 10.07.1998 Д. Третьяков, И.Шимко, №3357 (ИШ, WTU, MSK-1, MSK-2).

Редкий для флоры Беларуси (возможно, заносный, натурализовавшийся) вид [1].

*Осока расставленная Carex distans L.* Для флоры Белорусского Поозерья указывается впервые. Витебский р-н, в окр. ж.д. ст. Старое Село, в нижней части склонов к ж.д. полотну, на сырых луговинах (выходы грунтовых вод), часто; 15.06.1991 № 508 (ИМ, MSK-2).

Редкий в Беларуси вид с западными связями и новый для флоры Поозерья [2, 12].

*Осока Гартмана C. hartmanii Cajand.* Витебский р-н, участок ж.д. ст. Княжица – ст. Летцы, на лугах в пределах ж.д. полос отчуждения, изредка, 25.06.1992, №678 (ИШ); 03.06.1993, №909 (ИШ); Глубокский р-н, окр. ж.д. ст. Боровое, на сыром лугу в переходной зоне к низинному болоту, группа S~5x10 м<sup>2</sup>, 20.06.1997, №2842 (ИШ); Полоцкий р-н, участок ж.д. ст. Горяны – о.п. Фомино, на склонах, лугах в пределах ж.д. полос отчуждения и прилегающих к ним участков (сырые закустаренные луга), часто, 23.05.1998, №3089 (WTU, MSK-1, ИШ); Городокский р-н, участок ж.д. ст. Ботали – ст. Лосвидо, на сыроватой луговине в пределах ж.д. полосы отчуждения, на S~10x25 кв.м, 26.06.1998 №3258 (ИШ).

Редкий для флоры Беларуси (предлагался для включения в Красную книгу РБ) и новый для Белорусского Поозерья вид [1, 5, 12].

*Осока чешуеплодная C. lepidocarpa Taush.* Докшицкий р-н, Ситцевский с-с, окр. д. Большие Ситцы, в тростниково-осоково-мшистых сообществах и открытом торфе (восстанавливающиеся сообщества после торфоразработок), часто, 25.06.1993, №893'А" (ИШ); 27.06.1996, №1822 (ИШ); Шумилинский р-н, окр. г.п. Оболь, по берегам карьеров по добыче глины, часто, 21.07.1998, №3221 (ИШ, WTU).

Редкий для флоры Беларуси и новый для Поозерья вид с западными связями [12].

*Осока колючковая C. muricata L.* Витебский р-н, окр. д. Малые Летцы, на высоком склоне к р. Зароновка, в кленнике снытевом, на S~100x10 кв. м, редко, 31.07.1993, № 911 (ИШ, MSK-1).

Редкий для флоры Беларуси и новый для флоры Белорусского Поозерья вид [1, 12].

*Сыть бурая Cyperus fuscus L.* Докшицкий р-н, Тумиловический с-с, окр. д. Бирули, СВ побережье оз. Медзасол, на топком берегу (илистый участок), на S~20x30 кв.м, 23.07.1995, №1486 (ИШ, MSK-1).

Редкий в Беларуси, понтическо-сарматский вид [3, 4]. В Поозерье имеются сборы с Браславского р-на (MSK-1), указывается для флоры Березинского заповедника [1, 7].

*Кострец береговой Vnотus riparia (Rehm.) Holub.* Витебский р-н, участок ж.д. ст. Летцы – д. Большие Летцы, на склонах и лугах в пределах ж.д. полосы отчуждения, среди высокотравья, изредка, 16.06.1991, №510 (ИШ).

Новый для флоры Поозерья, степной вид.

*Манник литовский Glyceria lithuanica (Gorski) Gorski.* Витебский р-н, окр. г.п. Руба, в сыром ясеневом лесу, изредка, 03.06.1993, №956 (MSK-1, MSK-2, ИШ).

Редкий, евроазиатский бореальный вид, находящийся в Беларуси на южной границе ареала [1, 7].

*Лерхенфельдия извилистая Lerchenfeldia flexuosa (L.) Shur.* Витебский р-н, окр. д. Бригитполье (трасса г. Витебск – г. Велиж), в сосновом бору по левобережью р. Зап. Двина, довольно часто, 27.06.1998, № 3141 (ИШ, WTU, MSK-1); Россонский р-н, северное побережье оз. Волобо, кв. 66 Заборского л-ва Россонского л-за, в сосняке мшистом на склоне к озеру, редко, 05.07.1998, №3329 (ИШ, MSK-1, MSK-2).

Редкий для флоры Беларуси вид [1].

*Трищитинник сибирский* *Trisetum sibiricum* Rupr. Докшицкий р-н, Крипульский с-с, окр. д. Коляги, в заболоченном сосняке мшистом, часто, 08.07.1991, №541 (ИШ); Докшицкий р-н, Ситцевский с-с, окр. д. Большие Ситцы, в заболоченном сосново-березовом осоково-мшистом лесу, часто, 25.06.1993, №916 (ИШ).

Редкий в Беларуси, голарктический, плюризональный вид [1,7].

*Ежеголовник скупенный* *Sparganium glomeratum* Laest. ex Beauv. Докшицкий р-н, окр. д. Поляне (~4 км к В) Парафьяновского с-с, в заболоченном сосняке осоково-сфагновом (среди елового леса), крупноосоковые сообщества, редко, 23.07.1991, №577 (ИШ); там же, ~ 2,5 км к С, в пересохшем обводном канале вокруг верхового болота, изредка, 14.07.1992, №665 (ИШ, MSK-1, MSK-2, WTU).

Новый вид для флоры Белорусского Поозерья. Относился к группе исчезнувших видов из флоры Беларуси [5,11].

Анализ распространения и экологии впервые собранных автором и новых видов для Беларуси (заразиха синеватая *Orobanche cerulescens*, сеслерия голубая *Sesleria caerulea* (L.) Ard.), для флоры Белорусского Поозерья (кострец прямой *Bromopsis erecta* (Huds.) Fourr., лопух дубравный *Arctium nemorosum* Lej., хохлатка промежуточная *Corydalis intermedia* (L.) Merat., первоцвет высокий *Primula elatior* (L.) Hill., борщевик обыкновенный *Heracleum sphondylium* L., осока повислая *Carex flacca* Schreb.), а также подтвержденных сборами для современного состояния флоры Беларуси (*цинна широколистная* *Cinna latifolia* (Trev.) Griseb., борец северный *Aconitum septentrionale* Koelle), в данной статье не приводится, так как они освещены в предыдущих работах.

## ЛИТЕРАТУРА

1. *Определитель растений Беларуси* / Под ред. Шишкина Б.К. Мн., 1967. - 872 с.
2. *Козловская Н.В., Парфенов В.И.* Хорология флоры Беларуси. Мн., 1972. - 312с.
3. *Млынарчик М.П.* Семейство Гвоздичные в составе флоры Белорусского Поозерья // Охраняемые природные территории и объекты Белорусского Поозерья: современное состояние, перспективы развития: тез. докл. междунар. научно-практ. конф. Витебск, 1997. С. 104-106.
4. *Млынарчик М.П.* Таксономическое и формовое разнообразие рода *Gypsophilla* L. в условиях Беларуси // Проблемы сохранения биологического разнообразия Беларуси: тез. докл. междунар. научно-практ. конф. Мн., 1993. С. 121-123.
5. *Парфенов В.И., Лякавичюс А.А., Козловская Н.В.* и др. Редкие и исчезающие виды растений Белоруссии и Литвы. Мн., 1993. - 352с.
6. *Флора Европейской части СССР* / Отв. ред. *Ан.А.Федоров*. Л., 1974-1987. Т. I-VI.
7. *Парфенов В.И., Ставровская Л.А., Игнатенко В.И.* Флора Березинского заповедника. Мн., 1992. - 192 с.
8. *Третьяков Д.И.* Новые заносные виды растений для флоры Беларуси // Бот. журнал. Л., 1998. Т. 83, № 9. С. 119-132.
9. *Tutin T.G., Nyword V.H.* et al. *Flora Europae* Ed. Cambridge University, 1972. V. 3. Diapensiaceae to Myoporaceae. - P. 110
10. *Флора Беларуси* / Под ред. *Томина М. П.* Мн., 1995. Т. IV. С. 308-310.
11. *Чырвоная кніга Рэспублікі Беларусь*. Мн., 1993. - 352 с.
12. *Скуратович А.Н.* Род *Carex* L. во флоре Белорусского Поозерья // Ботаника: сб. научн. тр. Мн., 1992. Вып. 31. С. 209-214.

## S U M M A R Y

The article has data about the concrete location of 3 new for the flora of Belarus species of plants, 23 new for the flora of Belarusian Lake District, 12 new for Vitebsk region and 25 rare for Belarusian Lake District species.