

И.И. Шимко

Новые местонахождения охраняемых видов растений в пределах Белорусского Поозерья

В результате флористических полевых исследований на территории Белорусского Поозерья в течении 1987-1998 гг. выявлены новые местонахождения ценопопуляций ряда (анализируем 23) видов растений, внесенных в Красную книгу Республики Беларусь (1993 г.). Для каждого вида указано отношение к географическому элементу, характер распространения на территории Поозерья. Приводится краткая характеристика конкретных местонахождений и местообитаний, дата сбора гербарного материала.

Aconitum lasiostomum Reichenb. – *Борец шерстистоустый*. Редкий, восточноевропейский лесостепной реликтовый вид, находящийся в Беларуси в особых локалитетах за северо-западной границей ареала [1]. В Беларуси отмечался в конце прошлого века для окрестностей Могилева, указывался для окр. Копыся, Рогачева и возле Гомеля на р. Сож. [1, 2]. В настоящее время известны местонахождения в Дубровенском (окр. д. Зарубы) [3], Городокском (окр. д. Веречье) [2] и Витебском (окр. г. Витебска [4], окр. д. Огородники (данные гербария ВГУ) р-нах. Новые местонахождения: 1) Витебский р-н, Летчанский с-с, окр. д. Княжица; на границе ясенников и ольсов крапивно-таволговых; редко, небольшими группами и отдельными особями (16.06.1996). 2) Лиозненский р-н, Бабиновичский с-с, окр. д. Заборы (3,5 км к В); по береговым склонам р. Черница и в прилегающих лесных участках; в сероольшаниках и ельниках; довольно часто (обследован участок реки протяженностью около 2 км (22.06.1995).

В условиях северо-востока Беларуси борец шерстистоустый цветет в июле, в отличие от борца северного, который зацветает раньше, в конце мая - июне. Семенное возобновление затруднено. В популяциях большая часть особей находится в фазе розетки прикорневых листьев. В отдельные годы отмечалось сильное повреждение цветonoсных побегов тлей. Более высокая жизненность характерна для ценопопуляций, приуроченных к долинам малых рек.

Allium ursinum L. – *Лук медвежий*. Редкий, средневропейский неморальный реликтовый вид, находящийся в Беларуси на юго-восточной границе ареала [1]. В Поозерье известно более 10 местонахождений. Новые местонахождения: 1) Сенненский р-н, окр. ж.д. ст. Лужки, в нижней части береговых склонов р. Добринка; в ольсах крапивных и в переходных зонах от них – к елово-широколиственным лесам; изредка, небольшими группами (05.06.1993); 2) Докшицкий р-н, Парафьяновский с-с, окр. д. Возновщина, долина р. Зуйка; в сырых березняках и черноольшаниках; заросли, на S~1 га. 3) Шарковщинский р-н, окр. д. Пищелевка Германовического с-с, ЮЗ окраина гидрологического заказника "Ельня"; в березово-осиновом сыром лесу; на S~100x200 м. кв., заросли (05.06.1988).

Arnica montana L. – *Арника горная*. Редкий, реликтовый средневропейский горный вид, находящийся в Беларуси на восточной границе ареала. Встречается в западных и центральных районах на возвышенностях Белорусской гряды и приледниковых равнин Предполесья [1]. В Поозерье произрастает лишь в юго-западных районах, где проходит северная граница его распространения. Новое

местонахождение: 1) Докшицкий р-н, окр. д. Муравщина Парафьяновского с-с; в березово-сосновом лесу с орляком и на границе – пойменный луг-суходол по берегу р. Сервечь; редко, небольшими группами и отдельными особями (26.06.1989). 2) Докшицкий р-н, окр. д. 1-я Черничка Тумиловического с-с; на опушке сосняка черничного в долине р. Березина (устное сообщение). После распашки прилегающего участка под поле и, как следствие, в результате смены растительных сообществ сообществ, ценопопуляция полностью исчезла.

Campanula latifolia L. – Колокольчик широколистный. Редкий, евросибирский, таежный реликтовый вид, находящийся в Беларуси на южной границе ареала [1]. В Поозерье известно более 15 местонахождений. Новые местонахождения: 1) окр. г. Витебска (2 км к ЮЮ-В); на склонах оврага к ручью (впадает в р. Лучеса), в сероольшаниках снытевых, кисличных и крапивных; часто, на всем протяжении (05.06.1993; 09.07.1996); 2) окр. г. Витебска, лесной массив вблизи спецавтобазы; в переходной зоне лесное болото (ольс осоковый и белокрыльниковый) - елово-широколиственный лес (устное сообщение); 3) Витебский р-н окр. д. Орехово, территория бот. зак-ка "Чертова борода"; в ясенниках и дубравах снытевых и крапивных; изредка, отдельными особями и небольшими группами (28.07.1998). 4) Витебский р-н, окр. д. Летцы Летчанского с-с, на склонах к р. Зароновка; переходная зона от широколистного леса к сероольшанику; изредка (устное сообщение); 5) Городокский р-н, окр. д. Вышедки Стодолиценского с-с; по берегу ручья (впадает в южную часть оз. Вышедки); в ольсе крапивном; изредка (17.08.1988); 6) Городокский р-н, окр. ж.д. ст. Бычиха; в сероольшаниках снытевых и крапивных; изредка (12.07.1998); 7) Докшицкий р-н, окр. д. Коляги (2,5 км к СЗ) Крипульского с-с, долина р. Зуйка; в ольсе крапивном, редко (устное сообщение); 8) Сенненский р-н, окр. ж.д. ст. Лужки (Витебск - Орша), на склонах к р. Добринка; в ольсах крапивных и переходных зонах от них - к елово-широколиственным лесам; часто, на протяжении лесного участка реки (05.06.1993; 09.07.1996); 9) Шумилинский р-н, участок ж.д. ст. Шумилино - ст. Ловша; в кустарниковых (ива, ольха серая) зарослях с крапивой в пределах ж.д. полосы отчуждения; редко, отдельные особи (20.07.1996).

Колокольчик широколистный довольно часто и обильно встречается в северо-восточной части Поозерья и приурочен к участкам с пересеченным рельефом. В других районах Поозерья встречается реже.

Carex capillaris L. – Осока волосовидная. Редкий в Беларуси, голарктический реликтовый вид, находящийся в Беларуси на юго-восточной границе ареала. На территории Беларуси известен в Мядельском и Островецком р-нах [1]. Новое местонахождение: Полоцкий р-н, окр. ж.д. ст. Горяны (611-ый км ж.д. Витебск - Полоцк, справа); на низкотравной сырой луговине с выклиниванием грунтовых вод; довольно часто на $S \sim 100 \times 25 \text{ м}^2$, местами аспектирует (23.05.1998). Редкость в Беларуси осоки волосовидной, вероятно, объясняется особенностями ареала и ограниченностью оптимальных для роста природных комплексов.

Carex flacca Schreb. – Осока повислая. Редкий, бореальный атлантическо-европейский реликтовый вид, находящийся в Беларуси в особых локалитетах за юго-восточной границей ареала [1]. Известен с Островецкого р-на Гродненской области (котловина оз. Свирь) [3] и в Витебском р-не (окр. д. Большие Летцы) [4]. Новые местонахождения: 1) Витебский р-н, участок ж.д. ст. Витебск – ст. Гришаны (ветка ж.д. вдоль ул. Карла Маркса); на склоне к ж.д. полотну, на низкотравном лугу (20.06.1998); 2) Глубокский р-н, окр. ж.д. ст. Загатье (~ 2 км в направлении ж.д. ст. Кульгаи, слева); на сыроватой злаково-мелкоосоково-разнотравной луговине; группа $S \sim 20 \times 10 \text{ м}^2$. (30.06.1996); 3) Полоцкий р-н, окр. ж.д. ст. Горяны (613-ый км ж.д. Витебск - Полоцк, слева); на

склоне к ж.д. полотну; редко, небольшими группами (23.05.1998).

Carex paupercula Michx. – *Осока заливая*. Редкий, бореально-таежный циркумполярный вид, находящийся в Беларуси в особых локалитетах за южной границей ареала [1]. В Поозерье отмечен в Березинском заповеднике (Лепельский р-н), в Полоцком (Большое Ситно), Верхнедвинском (Потино, Лисно), Мядельском (Гатовичи) р-нах [1,2]. Новое местонахождение: Докшицкий р-н, окр. д. 2-я Черничка (6 км к ВС-В) Тумиловичского с-с, по ЮЗ побережью оз. Межуholz; растет в сосняках и березняках осоково-мшистых в переходной зоне к торфяному болоту; редко, небольшими группами и отдельными особями на S~5 га (11.07.1992).

Carex rhizina blytt ex Lindbl. – *Осока корневищная*. Редкий в Беларуси, евро-сибирский неморальный вид, находящийся в Беларуси в изолированных локалитетах за пределами западной границы ареала. В Беларуси известен в Осиповичском, Бельничском, Городокском, Глубокском, Лиозненском р-нах [1,2,5]. Новые местонахождения: 1) окр. г. Витебска, вблизи ж.д. ст. Лучеса; по левобережному высокому склону р. Лучеса (верхняя часть), в елово-широколиственном лесу с неморальным растительным комплексом; на S~20x300 м², группами, местами заросли (24.06.1992). 2) Витебский р-н, окр. д. Летцы (0,8 км к ЮЗ), на склоне к р. Зароновка; в елово-широколиственном лесу (клен, дуб, липа); часто, местами аспектирует (10.05.1992; 16.05.1993). 3) Витебский р-н, окр. д. Барвин, урочище "Барвин перевоз"; в сырых ельниках кисличных и мшистых с березой (на месте елово-широколиственного леса); часто, на S~2 га (23.05.1996); 4) Витебский р-н, окр. д. Орехово, территория бот. зак-ка "Чертова борода"; в верхней части высоких склонов оврагов, в широколиственном лесу с неморальным разнотравьем; редко, но местами значительными группами (02.08.1994); 5) Витебский р-н, окр. ж.д. ст. Лучеса; на высоком склоне оврага к ручью (впадает в р. Лучеса), в сероольшанике снытевом с одиночными деревьями вяза, черемухи и подлеском из лещины, жимолости, бересклета бородавчатого; на S~20x50 м², около 20 групп (плодоношение отмечено лишь в 3) (07.05.1998); 6) Дубровенский р-н, окр. д. Поселок №10 (4 км к В); на высоких береговых склонах р. Верхита, в березняках и липняках снытевых и ландышевых; довольно часто (особенно по правобережью) местами аспектирует (18.05.1998).

В Беларусском Поозерье *C. rhizina* довольно часто встречается лишь в восточной части региона. Ее популяции приурочены к широколиственным и производным от них типам лесов, расположенных на участках с пересеченным рельефом. Ограниченность таких местообитаний, наряду с особенностями ареала, лимитирует распространение вида в Поозерье.

Colchicum autumnale L. – *Безвременник осенний*. Редкий, реликтовый (возможно натурализовавшийся) средневропейский горный вид, находящийся в Беларуси в изолированных локалитетах за юго-восточной границей ареала [1]. Указывался для Пинского уезда. Известен в Держинском, Вилейском, Мядельском, Пуховичском, Витебском, Шумилинском р-нах [1,4,6]. Новые местонахождения: 1) Витебский р-н, окр. ж.д. ст. Гришаны; у подножья ж.д. склона, на слабо задернованном участке; небольшие группы (20.06.1998); 2) Витебский р-н, у ж.д. ст. Княжица; на сыроватой луговине с выклиниванием грунтовых вод в пределах ж.д. полосы отчуждения; небольшие группы (наблюдения с поезда во время цветения; сентябрь 1996,1997,1998); 3) Витебский р-н, участок ж.д. ст. Летцы – ст. Старое Село; у подножья ж.д. склонов, небольшие группы в трех местах (наблюдения с поезда во время цветения; сентябрь 1996, 1997, 1998); 4) Полоцкий р-н, участок ж.д. ст. Фомино – ст. Сосница; на склонах и лугах в пределах ж.д. полос отчуждения (17.05.1997); 5) Полоцкий р-н, окр. ж.д. ст. Горяны; на сыроватой луговине с

выклиниванием грунтовых вод в пределах ж.д. полосы отчуждения; на $S \sim 250 \times 25 \text{ м}^2$, часто (17.05.1997); 6) Лиозненский р-н, вблизи ж.д. ст. Лиозно; на высоком склоне к ж.д. полотну (средняя и нижняя часть) с выклиниванием грунтовых вод; небольшими группами (27.07.1997); 7) Глубокский р-н, окр. ж.д. ст. Замошье (участок ж.д. Полоцк - Крулевщина, 544-ый км, справа), на сырой луговине в пределах ж.д. полосы отчуждения: небольшие группы (15.06.1998); 8) Глубокский р-н, участок ж.д. ст. Зябки - ст. Боровое, котловина оз. Долгое; на луговине в пределах ж.д. полосы отчуждения (наблюдения с поезда в фазу цветения; сентябрь, 1998); Докшицкий р-н вблизи ж.д. ст. Крулевщина; на сыроватой луговине в пределах ж.д. полосы отчуждения (наблюдения с поезда во время цветения; сентябрь, 1998).

Приуроченность ценопопуляций безвременника осеннего к железным дорогам наводит на мысль о его заносном характере в Беларуси (вероятно в результате культивирования как декоративного и последующей натурализации). Активно распространяется вдоль ж.д. линий, о чем свидетельствуют новые находки. В ряде мест отмечены небольшие группы и отдельные особи (в пре-генеративном возрастном состоянии) на участках с сильно нарушенным растительным покровом (насыпной склон, грунтовые обнажения).

Наиболее оптимальными участками в пределах севера Беларуси являются сырые низкотравные луговины с близким залеганием или выклиниванием грунтовых вод. В таких сообществах, часто, произрастает в комплексе с редкими аборигенными видами (сеслерией голубой, осокой волосовидной, о. Гартмана, о. повислой, первоцветом высоким, ятрышником мужским, я. шлемоносным и др.). Полная натурализация и приуроченность к таким комплексам создает впечатление реликтовости вида.

Исходя из вышесказанного, безвременник осенний, видимо, следует относить не к группе сокращающихся, а к группе прогрессирующих видов.

Corallorhiza trifida Chatel. – *Ладьян трехнадрезный*. Очень редкий, голарктический циркумбореально-таежный реликтовый вид, находящийся в Беларуси вблизи южной границы ареала [1]. В Поозерье известен в Верхнедвинском (Лисно), Докшицком (Дерушки, Коляги), Лепельском (Березинский заповедник), Поставском (Швакшты, Станчуки), Рассонском (Гольница), Городокском (Смоловка, Прудок), Сенненском (Лужки), Мядельском (Гатовичи, Черемшица) р-нах [1,2,3,7]. Новое местонахождение: Верхнедвинский р-н, окр. д. Суколи Сеньковского с-с; в заболоченном березняке и ольсе осоково-болотнопапоротниковом; часто и обильно (местами 25-30 генеративных побегов на 1 м^2) (05.06.1998). Цветоносные побеги повреждаются не установленным видом гусениц.

Eqisetum variegatum Schleich. ex Weber et Mohr. – *Хвощ пестрый*. Редкий в Беларуси, реликтовый циркумполярный арктоальпийский вид, находящийся в республике на южной границе ареала [1]. В Белорусском Поозерье известен в Мядельском, Браславском, Глубокском, Миорском р-нах [1,2,8]. Новые местонахождения: 1) Витебский р-н, окр. г.п. Руба; на склонах доломитового карьера с выклиниванием грунтовых вод; изредка (26.05.1991; 13.07.1998); 2) Полоцкий р-н, окр. ж.д. ст. Горяны; заболоченный участок в пределах ж.д. полосы отчуждения, хвощево-мшистые сообщества на $S \sim 100 \times 20 \text{ м}^2$ (17.05.1997; 23.05.1998). 3) Шумилинский р-н, окр. г.п. Оболь; система карьеров по добыче глины, заросли по берегам; редко (21.07.1998). Способен к внедрению в нарушенные сообщества (сырые грунтовые обнажения).

Festuca valesiaca Gaud. – *Овсяница валисская*. Редкий, евразийский степной реликтовый вид, находящийся в Беларуси в островных участках роста за северной границей ареала [1]. В Поозерье встречается как заносный вид и известен в Докшицком (д. Пасеки) [1] и Глубокском (д. Завороты (гербарий ВГУ) р-нах. Новые местонахождения: 1) Витебский р-н, участок ж.д. ст. Лыч-

ковского – о.п. 25-ый км (Оршанское направление); на песках по обочине ж.д. полотна на S~10x5 м² совместно с бедренцем разрезным (09.07.1997, Третьяков Д.И., Шимко И.И.); 2) Витебский р-н, участок ж.д. ст. Витебск – о.п. Гришаны (у развилки на Городокское направление); на высоких остепненных склонах к ж.д. полотну; часто, местами аспектирует (30.07.1996; 20.06.1998).

Hyperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. – Баранец обыкновенный. Редкий, голарктический арктобореальный вид, находящийся в Беларуси вблизи южной границы ареала [1]. Изредка встречается по всей территории Белорусского Поозерья. Новые местонахождения: 1) Витебский р-н, окр. д. Шевино (1 км к 3) Летчанского с-с; в мелколиственном лесу у ручья; небольшая группа (13.04.1991); 2) Витебский р-н, окр. д. Малые Летцы (0,5 км к Ю); в сыром ельнике; редко, небольшими группами (10.08.1989); 3) Городокский р-н, окр. ж.д. ст. Прудок, СВ побережье оз. Кошо; в елово-березовом мшистом лесу; изредка, небольшими группами (31.07.1997); 4) Докшицкий р-н, окр. д. Мостовуха (1 км к 3) Тумиловичского с-с, территория заказника республиканского значения "Голубицкая пуца"; в старовозрастном ельнике мшистом и в молодых посадках ельника; изредка небольшими группами (05.08.1988); 5) Докшицкий р-н, окр. д. Бирули Тумиловичского с-с; восточное побережье оз. Медзазол; в сыром березовобородавчатом лесу; изредка (23.06.1995); 6) Докшицкий р-н, окр. д. Поляне (2,5 км В) Парафьяновского с-с; на опушке елового леса, фрагмент молодого ельника среди березняка; небольшая группа (26.07.1988); 7) Лиозненский р-н, Бабиновичский с-с, окр. д. Зарубы, долина р. Черница; в сыром елово-березовом лесу с хвощем лесным; редко (22.06.1995); 8) Миорский р-н, окр. д. Саболевщина (4 км к С); в еловом лесу с лещиной; редко, небольшими группами (07.08.1997); 9) Россонский р-н, окр. г.п. Россоны (4 км к С); в елово-осиновом лесу; небольшие группы (05.07.1998); 10) Россонский р-н, окр. д. Перевоз (3 км к СВ), Заборского л-ва; в ельнике мшистом по краю лесного болота (ольс, березняк); изредка, небольшими группами (05.07.1998); 11) Россонский р-н, узкий полуостров, разделяющий оз. Островцы и оз. Синьша; в березовом лесу с полеском ели на высоком склоне; изредка, небольшими группами (05.07.1998); 12) Россонский р-н окр. д. Мамоли, Заборского с-с; в сероольшанике на склоне высокого холма; изредка небольшими группами (05.07.1998); 13) Сенненский р-н, окр. ж.д. ст. Лужки; в переходных зонах от ельников к ольсам мшистым на береговых склонах р. Добринка, в сосново-еловых мшистых лесах, сероольшаниках с липой, елово-широколиственных лесах; изредка, небольшими группами (05.06.1993; 19.08.1995); 14) Шумилинский р-н, окр. ж.д. ст. Язвино (2,5 км к СВ); в сыром ясеневом лесу; редко, небольшими группами (10.09.1994).

Iris sibirica L. – Касатик сибирский. Редкий в Беларуси, евросибирский бореальный вид [1]. В Поозерье встречается спорадически по всей территории. Новые местонахождения: 1) Витебский р-н, участок ж.д. ст. Витебск – о.п. Гришаны (ветка ж.д. вдоль ул. Карла Маркса г. Витебска), вблизи о.п. Гришаны; на заболоченном крупноосоковом участке в пределах ж.д. полосы отчуждения; небольшая группа (20.06.1998); 2) Глубокский р-н, участок ж.д. ст. Боровое – ст. Зябки; на высоком крутом склоне к ж.д. полотну; в верхней части, среди высокого разнотравья; небольшие группы (20.06.1997); 3) Полоцкий р-н, участок ж.д. ст. Горяны – о.п. Фомино; в переходной зоне закустаренная сыроватая луговина – елово-осиновый лес в пределах ж.д. полосы отчуждения; небольшая группа (23.05.1998). Наблюдался с поезда во время цветения: в Глубокском р-не на участке ж.д. ст. Подсвилье – ст. Боровое (высокие склоны к ж.д. полотну среди соснового леса (10.06.1996) и у ст. Кульгаи (у канавы на сыром лугу у ж.д. полосы; одиночные особи; (10.06.1996); в Лиозненском р-не в окр. ж.д. ст. Крынки (на осоковом болоте у ж.д. полотна (04.06.1995).

Lunaria rediviva L. – Лунник оживающий. Редкий, среднеевропейский неморальный реликтовый вид, находящийся в Беларуси вблизи юго-восточной границы ареала [1]. В Поозерье известен в окр. г. Витебска, из Городокского (по р. Овсянке), Бешенковичского, Мядельского р-нов [1,2]. Новые местонахождения: 1) Докшицкий р-н, окр. д. Коляги (2 км к СЗ) Крипульского с-с, в долине р. Зуйка; в ельнике крапивном, заросли на S~1 га; в черноольшаниках крапивных, небольшими группами; по берегу реки, в зарослях крапивы, отдельными особями (20.06.1989); 2) Лиозненский р-н, окр. д. Заборы (3,5 км к В) Бабиновичского с-с; в сероольшаниках снытевых и крапивных на береговых склонах р. Черница; довольно часто, небольшими группами (22.06.1995 Мержвинский Л.М., Шимко И.И.); 3) Сенненский р-н, окр. ж.д. ст. Лужки; на береговых склонах р. Добринка (на всем протяжении лесного участка реки), в ольсах крапивных и переходных участках от них – к елово-широколиственному лесу; изредка, небольшими группами (05.06.1993).

Onobrychis arenaria (Kit.) DC. – Эспарцет песчаный. Евразийский лесостепной вид. В Беларуси находится в особых локалитетах на северной границе ареала [1]. В северной части республики отмечался для Мядельского р-на, Березинского заповедника [1, 9], Бешенковичского р-на (гербарий ВГУ). Новые местонахождения: 1) Витебский р-н, окр. д. Большие Летцы; у подножья высокого ж.д. откоса; небольшие группы (15.06.1988); 2) Докшицкий р-н, окр. ж.д. ст. Парафьянов (Крулевщина - Молодечно); на склоне откоса ж.дороги среди высокого разнотравья; заросли на S~100x20 м² (10.06.1996); 3) Рассонский р-н, окр. д. Озерная, по северному побережью оз. Волобо, кв. 66 Заборского л-ва, ландшафтный зак-к "Синьша"; на склоне к дороге в сосновом лесу; изредка, на S~100x20 м² (05.07.1998); 4) Шумилинский р-н, участок ж.д.ст. Оболь – ст. Глушанино; по обочине ж.д. полотна; небольшая группа (20.09.1994).

Pedicularis sylvatica L. – Мытник лесной. Редкий, атлантичеко-европейский реликтовый вид, находящийся в Беларуси в изолированных локалитетах за восточной границей ареала [1]. Известен в Брестском, Вилейском, Мядельском, Докшицком р-нах [1,2]. Отмечен для флоры Березинского заповедника [9]. Новые местонахождения: 1) Докшицкий р-н, окр. ж.д. ст. Парафьянов (2 км к ЮЗ) на сыром замоховелом лугу с белоусом; изредка (12.06.1991); 2) Докшицкий р-н, окр. д. Поляне Парафьяновского с-с: а) (1,5 км к СВ); б) (0,3 км к В); в) (0,2 км к ЮВ); на сырых закустаренных замоховелых лугах с белоусом (23.05.1991; 10.06.1991); 3) Докшицкий р-н, окр. д. Коляги (1,5 км к СЗ) Крипульского с-с; на закустаренном замоховелом лугу с белоусом; изредка (08.07.1991); Докшицкий р-н, окр. д. Большие Ситцы Ситцевского с-с; на сыроватом замоховелом лугу с белоусом; изредка (10.06.1994).

В недавнее время (около 20 лет назад) обильно и часто встречался на сенокосных замоховелых белоусовых лугах в Докшицком р-не. В результате окультуривания естественных лугов (осушение, распашка, посев с/х кормовых трав) и прекращения сенокосения, площади и численность ценопопуляций мытника лесного резко сократились и имеют дальнейшую тенденцию к сокращению. После окультуривания лугов некоторое время сохраняется на межах и по нарушенным участкам. Иногда внедряется в посевы с/х кормовых трав на сенокосах длительного испльзования. Однако в таких условиях фитоценотически неустойчив и вскоре (в течении 3-5 лет) исчезает.

Petasites hybridus (L.) Gaertn., Mey. Et Schreb. – Белокопытник гибридный. Редкий, среднеевропейский реликтовый вид, находящийся в Беларуси в особых локалитетах и островных участках роста вблизи восточной границы ареала [1]. В Белорусском Поозерье известен в Глубокском, Браславском, Мядельском р-нах [1,2]. Имеются сборы из Сенненского р-на (гербарий ВГУ). Новые местонахождения: 1) г. Витебск, у здания ВГУ; на склоне оврага; на S~20x200м², заросли

(05.05.1992); 2) Витебский р-н, окр. д. Сокольники (участок ж.д. на Лиозно); на склоне ж.д. полотна и в понижении к кустарниковым (ольха серая) зарослям; на $S \sim 30 \times 80 \text{ м}^2$. (09.04.1998, 07.05.1998); 3) окр. г. Витебска, участок проселочной дороги г. Витебск – д. Васюты, вблизи спецавтобазы; на склоне оврага к ручью, в сероольшанике и на открытом участке; часто, заросли; 4) Полоцкий р-н, окр. ж.д. ст. Фомино, у дома; в понижении от сада к канаве у ж.д. полосы; группа $S \sim 5 \times 7 \text{ м}^2$ (17.05.1997); 5) Глубокский р-н, окр. ж.д. ст. Полевачи; на ж.д. склоне вблизи станции (наблюдения с поезда, 10.06.1996).

Белокопытник гибридный способен к внедрению в нарушенные, вторичные сообщества. Ряд местонахождений представлен лишь мужскими особями. Размножается преимущественно вегетативно. Значительные по площади заросли представлены, зачастую, вегетативным клоном одной исходной особи.

Primula elatior (L.) Hill. – *Первоцвет высокий*. Очень редкий, средневропейский горный реликтовый вид, находящийся в Беларуси в особых локалитетах за восточной границей ареала [1]. Известен в Витебском (окр. г. Витебска и д. Большие Летцы) [4], Пуховичском (окр. г.п. Марьина Горка) р-нах [1,2]. Указывался для флоры Беловежской пущи [1,2]. Новые местонахождения: 1) Витебский р-н, участок ж.д. ст. Гришаны – ст. Княжица; на склонах и лугах в пределах ж.д. полосы отчуждения; изредка, но местами значительными зарослями и обильно (50 генерат. побегов на 1 м^2) (10.05.1998). Хорошо возобновляется. В ценопопуляции обильны особи как прегенеративных, так и генеративных возрастных состояний. 2) Полоцкий р-н, участок ж.д. ст. Сосница – ст. Горяны; на лугах и склонах в пределах ж.д. полос отчуждения; изредка, небольшими группами (17.05.1997); 3) Шумилинский р-н, участок ж.д. ст. Шумилино – ст.Ловша; у основания ж.д. склона; небольшая группа $S \sim 6 \times 5 \text{ м}^2$ (20.07.1997).

Местонахождения по берегам оврагов и в широколиственных лесах, в значительном удалении от населенных пунктов, свидетельствуют в пользу взглядов о реликтовом происхождении вида в Беларуси.

Salix myrtilloides L. – *Ива черничная*. Редкий, евросибирский таежный реликтовый вид, находящийся в Беларуси на юго-восточной границе ареала. В Поозерье известен с Докшицкого и Лепельского р-нов [1,9]. Новые местонахождения: 1) Докшицкий р-н, окр. д. Поляне (1,5 км к ЮЗ; 1,5 км к З) Парафьяновского с-с; на мезотрофных осоково-сфагновых болотах с ивами, березой и сосной; изредка (27.08.1990; 09.06.1991; 20.08.1996); Шумилинский р-н, окр. г.п. Оболь (8 км к С); обводненный участок болота Оболь-II (Козьянский охотничий заказник); березово-осоково-сфагновые сообщества (10.09.1998).

Salvia pratensis L. – *Шалфей луговой*. Редкий, паневропейский лесостепной реликтовый вид, находящийся в Беларуси на северной границе ареала [1]. С территории Белорусского Поозерья имеются сборы: 1) Витебский р-н, окр. д. Большие Летцы; на высоком откосе ж.д. полотна, в нижней части; небольшая группа (15.06.1988); 2) Глубокский р-н, окр. ж.д. ст. Боровое; на песках с редким травостоем в пределах ж.д. полосы отчуждения; на $S \sim 50 \times 100 \text{ м}^2$, изредка (наблюдения с поезда 10.06.1996, собран: 20.06.1997); 3) Городокский р-н, окр. ж.д. ст. Городок, 532-ой км ж.д. на Езерище, слева; на склоне и по обочине ж.д. полотна; небольшими группами и отдельными особями (01.06.1996 - наблюдения с поезда; собран: 31.06.1997 Джус М., Шимко И.).

Все известные местонахождения в Поозерье шалфея лугового, как и других видов этого рода (шалфея дубравного, шалфея сухостепного, шалфея степного, шалфея мутовчатого), имеют заносный характер и приурочены к хорошо прогреваемым склонам и откосам ж.д. полос.

Trollius europaeus L. – *Купальница европейская*. Довольно редкий, высоко декоративный, центрально-восточноевропейский вид [1]. В Белорусском По-

озерье встречается спродично по всей территории, местами довольно часто. Новые местонахождения: 1) Витебский р-н, окр. г.п. Руба (1 км к С); в ольсе крапивном и таволговом; редко, отдельными особями и на опушке, по берегам мелиоративной канавы; на S~5x100 м², часто (26.05.1989); 2) Городокский р-н, окр. д. Ботали, СВ побережье оз. Лосвидо; на сыроватом закустаренном лугу; заросли на S~100x100 м² (23.05.1993); вблизи ж.д. ст. Ботали; у ручья, на сыроватой луговине среди кустарниковых зарослей (сероольшаники и ивняки); на S~20x30 м², редко, отдельными особями (01.06.1997); 3) Городокский р-н, окр. ж.д. ст. Грибачи; у станции на сыром лугу, редко; по южному побережью оз. Волнея; по краю низинного таволгово-осокового болота; редко, отдельные особи (25.05.1996); 4) Лиозненский р-н, у ж.д. ст. Выдрей; на сыром лугу с выклиниванием грунтовых вод; изредка, небольшие группы (04.06.1995); 5) Полоцкий р-н, участок ж.д. ст. Горяны – ст. Сосница; на закустаренных заболоченных лугах вблизи ж.д. полос, в таволгловых и осоковых сообществах (17.05.1997; 23.05.1998).

Trapa natans L. s. l. – *Водяной орех плавающий*. Редкий, трапогенно-бореальный паневропейский реликтовый вид, находящийся в Беларуси в особых локалитетах на северо-восточной границе ареала [1]. В Белорусском Поозерье встречается в Городокском р-не (озера Тиосто, Озерок, Ромашковское, Алексеевское и затоки р. Овсянки), Бешенковичском (Лезвинка), Россонском (Синьша) р-нах [1,2]. Нами отмечен в Россонском р-не, оз. Островцы, ЮЮ-В побережье (05.07.1998). Растет вдоль береговой линии узкой полосой в сообществах с тростником и в хорошо прогреваемой, заиленной заводи, где аспектирует.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Чырвоная кніга Рэспублікі Беларусь*. Мн., 1993. - 560 с.
2. *Парфенов В.И., Лякавичюс А.А., Козловская Н.В.* и др. Редкие и исчезающие виды растений Белоруссии и Литвы. Мн., 1993. - 352 с.
3. *Скуратович А.Н.* Новые местонахождения охраняемых видов растений в пределах Белорусского Поозерья // Тез. докл. междунар. науч.-практ. конф. "Охраняемые природные территории и объекты Белорусского Поозерья: современное состояние, перспективы развития". Витебск, 1997. С. 123-125
4. *Сюборова С.Ф., Скуратович А.Н., Мержвинский Л.М., Шимко И.И.* Редкие для флоры Беларуси виды сосудистых растений // Ботаника: сб. научн. тр. Мн., 1992. Вып. 31. С. 220 - 227.
5. *Скуратович А.Н.* Род *Carex* L. во флоре Белорусского Поозерья // Ботаника: сб. научн. тр. Мн., 1992. Вып. 31. С. 209 - 215.
6. *Мяржвінскі Л.М., Сюбарава С.Ф.* Новыя месцазнаходжанні ахоўваемых раслін у Беларускай Паазер'і // Весці Акадэміі навук БССР. Сер. біял. навук. Мн., 1998. № 4. С.3-6.
7. *Шимко И.И.* Орхидные Белорусского Поозерья // Веснік ВДУ, 1997. №4(6). С.76-80.
8. *Джус М.А.* О находках некоторых редких видов растений в Шарковщинском районе // Тез. докл. регион. науч.-практ. конф. "Сохранение биологического разнообразия Белорусского Поозерья". Витебск, 1996. С. 127.
9. *Парфенов В.И., Ставровская Л.А., Игнатенко В.И.* Флора Березинского заповедника. Мн., 1992. - 192 с.

S U M M A R Y

The new locations of 23 species of plants registered in "The Republic of Belarus Red Data Book" (1993) have been found out on the territory of Belarusian Lake District.

For every species the relation to the geographical element, the character of distribution on the territory of the Lake District is pointed out. There is also information about the address and a shot characteristic of their location.