

6. **Шимко И.И.** Новые и редкие виды растений для флоры Белорусского Поозерья // Веснік ВДУ, 1999, № 1(11). С. 72-79.
7. **Шимко И.И.** Редкие и охраняемые виды растений водоемов и водотоков Витебщины // Мат. междунар. научн.-практ. конф. «Озера Белорусского Поозерья: современное состояние, проблемы использования и охраны». Витебск, 1999. С. 104- 107.

S U M M A R Y

On the territory of the «Braslav Lakes» National Park are found several locations of rare and saved in Belorussia species of plants. This article has the information of 9 saved, 13 rare, 13 needing preventive save and most efficient use and 32 found from time to time in Belorussia or Lake District species.

Поступила в редакцию 7.12.2000

УДК 581. 9 (476)

С.Ф. Сяборова, Л.М. Мерзвинский

Редкие виды растений северо-востока Белорусского Поозерья

Интенсивное и постоянно усиливающееся антропогенное воздействие на природные комплексы Белорусского Поозерья придает особую актуальность флористическим исследованиям в данном регионе. Флора сосудистых растений Белорусского Поозерья изучается на кафедре ботаники ВГУ им. П.М. Машерова с 1975 г. Выявляются места произрастания редких и охраняемых видов, разрабатываются меры по их охране. Следует отметить, что флора Поозерья, как и всей Беларуси, характеризуется целым комплексом географических элементов. В ее состав входят космополитные, голарктические, евразийские, евроазиатские, адвентивные и др. элементы [1]. Флора любой естественно-исторической области подвержена динамике под влиянием природных и антропогенных факторов и особенно та, которая состоит из видов, произрастающих на границах географических ареалов [2].

За годы исследований нами был выявлен ряд мест произрастания популяций редких видов, о чем сообщалось в публикациях [3-6]. Редкие виды выявлены среди адвентивных индуцированных растений, появившихся во флоре Белорусского Поозерья в результате непреднамеренных действий человека [7], а также среди прогрессирующих видов – выходцев из соседних контактных территорий, так называемых аборигенных видов [8].

Исследования флористических комплексов Белорусского Поозерья проводились в течение полевых сезонов 1979-2000 гг. поисковым методом. Места произрастания редких и охраняемых видов растений, обнаруженных в окрестностях г. Витебска и Витебской области, приводим ниже.

Гербарные экземпляры обнаруженных видов растений хранятся на кафедре ботаники ВГУ им. П.М. Машерова, некоторые образцы переданы в гербарий ИЭБ им. В.Ф. Купревича НАН Б (MSK) и там же определялись научными сотрудниками Вынаевым Г.В. и Третьяковым Д.И.

1. *Fragaria viridis* (Duch.) Weston – земляника зеленая (полуница).

Евросибирский элемент флоры. В литературе указывается, что вид встречается редко по всей территории республики [9,10].

Произрастает: Витебский р-н, окрестности д. Придвинье (2,5-3 км к ЮЗ). Растет на суходольных возвышенностях (гривах) в пойме р. Шёвинки. Известно несколько куртин и на опушке леса перед пойменным лугом. Площадь куртин 6-10 м² (июнь 1983 г. цв.; Сяборова С.Ф., Кузьменко В.Я., Мержвинский Л.М.) Популяции наблюдались в течение последующих лет, включая 2000 г.

2. *Filipendula vulgaris* Moench [F. *hexapetala* Gilib.] – таволга обыкновенная.

Евросибирский элемент флоры. Понтическо-сарматский вид. В Белоруссии это юго-западное растение. Распространено в бассейне Припяти и Днестра (от Рогачева и ниже). Типичные местообитания – пойменные луга в долинах крупных рек, где вид предпочитает гривы. Кроме того, вид растет на опушках смешанных лесов (елово-грабовых дубрав) и сосняков. Как заносное встречается по дорогам [1]. В Определителе высших растений Беларуси вид указывается для западных и южных районов республики изредка [10].

Произрастает: Витебский р-н, участок ж.д. полотна Витебск – М. Летцы близ ж.д. переезда у поворота на турбазу «Верасы». Растет на разнотравной луговине в полосе отчуждения (июнь 1983-1984 гг., цв.; Сяборова С.Ф.).

3. *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC. – эспарцет песчаный.

Евросибирско-аралокаспийский элемент флоры. В атласе Мейзеля отмечены точки севернее г. Минска возле Могилева и севернее – к Витебску [11]. Клоков М.В. отмечает, что *O. arenaria* (Kit) Ser. f. *borysthénica* Sirj – нижнеднепровский эндем, известный только с песков низовья Днестра [12]. В Беларуси указан для северной части Минской области, очень редко. Охраняемое [10,13].

Произрастает: Бешенковичский р-н, 48 км дороги Витебск – Бешенковичи ≈30 – 50 м от шоссе-ной дороги. Растет по обочинам песчаного карьера в посадках сосны в возрасте 20 – 30 м, а также в старом сосняке мшистом. Встречается на площади ≈ равной 300 м². Здесь же вокруг песчаного карьера в сосняке мшистом и в сосняке лишайниковом растет жарновец метельчатый (*Sarothamnus scoparius* (L.) Wimm.) (август – сентябрь 1980 –1982 гг., цв., пл.; Сяборова С.Ф., Мержвинский Л.М.). Гербарий хранится в MSK и ВГУ.

4. *Astragalus danicus* Retz. – астрагал датский.

Голарктический элемент флоры. Вся Беларусь – в пределах ареала [11]. Вид произрастает на всей территории республики, но в центральных районах – изредка, в северных – редко, в южных – очень редко [10].

Произрастает: Витебский р-н, берег оз. Шёвино, район лодочной станции ≈ 20-25 м к СВ. Растет на суходольных участках и на злаково-осоково-разнотравном участке вдоль берега приблизительно в 13-15 м от озера. Встречается на протяжении 10-15 м (июнь-июль 1983-1987 гг., цв., пл.; Мержвинский Л.М., Сяборова С.Ф.). Наблюдения показывают, что популяция прогрессирует.

5. *Gypsophila fastigiata* L. – качим пучковатый.

Центрально-европейский вид. Восточный край ареала пересекает Беларусь с северо-запада на юго-восток. Н.В. Козловская отмечала, что в Витебской области и в северной половине Могилевской качим пучковатый не произрастает из-за недостатка теплообеспеченности [8]. М.В. Клоков отмечает, что это средневропейский вид. На востоке доходит до Днестра. Очень характерен для Полесских и более северных прибалтийских боров [12]. В Определителе высших растений Беларуси вид указан для северной части, как редко встречающийся [10].

Произрастает: 1. Полоцкий р-н, ур. Гавейник. Растет на склоне моренного холма в сосняке лишайниковом, единичные экземпляры (июль 1978-1979 гг., цв.; Сяборова С.Ф., Мержвинский Л.М.).

2. Городокский р-н, близ д. Веречье. Дорога Веречье – Ковалево – Козловичи, ≈ 9 км в сторону д. Козловичи. Растет у обочины лесной дороги на протяжении ≈ 100 м на песчаной почве. Сопутствуют рыхлокустовые злаки. Несколько экземпляров растет на песке (сентябрь 1980 г., цв., пл.; Сяборова С.Ф.). Гербарий хранится в MSK и ВГУ.

6. *Dianthus borbasii* Vandas – гвоздика Борбаша.

Восточноевропейский вид. Характерное растение Полесской песчаной степи. Его относят к флористическим комплексам открытых сухих песков не поросших сосной. В бассейне Днепра распространен и в лесостенных районах, на востоке доходит до Волги, но за ней эту мезофильную расу замещает ксерофильная полупустынная раса. *D. polymorphus* Bieb.s.str., которая, вероятно, является ксерофитизированным дериватом первой [12]. В Беларуси вид распространен следующим образом: в северной части республики он встречается редко, в южной нередко; в центральной – изредка [10]. Очевидно, по мнению Н.В. Козловской, гвоздика Борбаша – прогрессирующий вид, распространяющийся с помощью антропогенных факторов [8].

Произрастает: 1. Витебский р-н, окр. г. Витебск ≈ 500 м к СЗ в парке Советской Армии (парк Мазурино). Растет на незадернованных песчаных участках на территории парка; на песчаных участках коренного берега р. Зап. Двина в пределах парка. Повторные наблюдения показали, что задернение мест произрастания вытесняет вид, и он переселяется на пески. Обнаружена популяция *D. borbasii* на песках по окраинам парка и вдоль дороги, идущей к поселку Улановичи. Встречается группами и одиночными экземплярами (июль 1982–2000 г., цв., пл.; Сяборова С. Ф.).

2. Городской р-н, окр. ж. д. ст. Прудок ≈ 1 км к С. Небольшие куртины на суходольных луговинах в пределах ж.д. полосы отчуждения (июнь 2000 г., цв., пл.; Мерзвинский Л. М., Сяборова С. Ф.). Гербарий хранится в MSK и ВГУ.

7. *Ciculus baccifer* L. – волдырник ягодный.

Центрально-восточноевропейский вид. На территории Беларуси находится в пределах ареала, но здесь он чрезвычайно редок. Известно несколько местонахождений на Зап. Двине и под Минском [1]. Волдырник ягодный растет преимущественно в северных, северо-западных и центральных районах, встречается очень редко [10]. Вид включен в новое издание Красной книги Республики Беларусь [13].

Произрастает: 1. Шумилинский р-н, окрестности д. Полтево ≈ 300 к ЮВ. Растет на территории бывшей свинофермы на закустаренном склоне оврага, несколько куртин (июнь 1980 г., июль 1981 г., цв., пл.; Сяборова С. Ф.).

2. Витебский р-н, окрестности д. Луки, правый берег р. Зап. Двина ≈ в 50 м от впадения в Зап. Двину реки Шевенки. Растет среди разнотравья по краю закустаренного оврага. Единичные экземпляры (июль 2000 г., цв.; Мерзвинский Л. М., Сяборова С. Ф.). Гербарий хранится в MSK и ВГУ.

8. *Impatiens parviflora* DC. – недотрога мелкоцветковая.

Вид относится к западноевропейскому элементу флоры. В Беларуси довольно редкое растение. Начиная с 50-х годов вид найден на территории республики и описан в приложении к V т. Флоры БССР [9]. Недотрога мелкоцветковая встречается в рудеральном высокотравье по оврагам, паркам, городским садам, пустырям [10].

Произрастает: 1. Витебский р-н, окрестности д. Себяхи ≈ 1,5 км к СВ. Растет возле дороги в кустарнике на протяжении ≈ 10 км. Образует линейные заросли, встречается также и на мусорных свалках у нескольких дачных домиков. Значительные заросли образует у последнего дачного домика ≈ 50 м перед железнодорожным мостом через р. Витьбу.

2. г. Витебск, пр. Фрунзе, р-н дома № 15 – небольшая куртина на краю оврага и палисадника. (июль-август 1983-1984 г., цв.; Сюборова С.Ф.). Гербарий передан в MSK и хранится в ВГУ.

9. *Cardamine parviflora* L. – *сердечник мелкоцветный*.

Голарктический вид. Беларусь лежит в пределах центрально-европейской части ареала этого вида, и через ее территорию проходит северная граница. Есть литературные данные о распространении в Беларуси, приведенные И.К. Пачоским [14].

Произрастает: 1. Витебский р-н, окрестности д. Придвинье ≈ 2,5 км к ЮЗ. Растет по обочинам лесной дороги идущей к д. М. Летцы через смешанный лес (июнь 1983 г., цв., пл., Шимко И. И.; июнь 1984 г. Сюборова С. Ф., Мержвинский Л.М.)

2. Витебский р-н, окрестности д. Придвинье ≈ 500-800 м к СВ. Прибрежный кустарник у р. Зап. Двина, напротив кладбища в д. Новоселки. Отдельные куртины (июнь 1984-1985 г., цв., пл.; Сюборова С. Ф.).

10. *Erucastrum gallicum* (Willd.) O.E.Schulz – *рогачка французская*.

Западноевропейский вид. Во флоре БССР не описан, но указан в списке флоры Белоруссии [15], правда, указаний конкретных мест произрастания нет. В других литературных источниках отмечается, что вид произрастает на ж.д. насыпях, обочинах дорог, пустырях, свалках по всей территории редко. Заносный вид [10].

Произрастает: 1. г.Витебск, окрестности д. Себяхи приблизительно 0,5 км к З, на территории дач связистов. Растет у обочины дороги – единичные экземпляры (август 1982 г., цв.; Сюборова С.Ф.).

2. г. Витебск, окрестности д.Себяхи, ≈ 1км к ЮЗ, глинистый склон у р. Витьба, напротив дачного домика. Растет ≈ 30-40 экземпляров (2.08.1986 г., цв.; Сюборова С.Ф.). Гербарий хранится в MSK и ВГУ.

11. *Erysimum canescens* Roth [E. diffusum Ehrh.] – *желтушник седоватый*.

Восточно-европейский вид. Описан как адвентивный вид в статье Вынаева Г.В. и Третьякова Д.И. Это изредка встречающийся эфекофит, приурочен к железным и шоссейным дорогам, к пустырям и свалкам мусора [7]. Встречается по всей территории республики, редко. Заносный вид [10].

Произрастает: г. Витебск ≈ 500 м к СЗ, парк Советской Армии (парк Мазурино). Растет на травянистых склонах р. Зап. Двина в пределах парка (15.06.1982 г., цв.; Сюборова С.Ф.). Повторный контроль популяции показал, что вид расселился по всему парку, но больше приурочен к окраинам парка. Гербарий хранится в MSK и ВГУ.

12. *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara et Grande [A. officinalis Andrz.] – *чесночница черешковая*.

Паневропейский вид. Распространен в горах средней и центральной Азии. В Европе встречается во всех р-нах, кроме северных. В Беларуси довольно редкое растение [1]. Вид указан для всей территории республики как изредка встречающийся в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах по зарослям кустарников, долинам рек и озер [10].

Произрастает: Витебский р-н, окрестности д. Придвинье ≈ 2,5-3 км к ЮЗ. Растет в прибрежных кустарниках у р. Шевинка и на опушке сосняка с примесью дуба. Встречаются небольшие куртины и одиночные экземпляры (июнь – июль 1983 г., цв., пл.; Сюборова С.Ф., Мержвинский Л.М.). Контроль популяций проводился на протяжении последующих лет, включая 2000 г. Растения «кочуют» в пределах этой территории. Обнаружена популяция A.petiolata в сосняке с примесью дуба и ясеня у края дороги, идущей с правой стороны р. Шевинки.

13. *Eryngium planum* L. – *синезоловик плосколистный*.

Евросибирско-аралокаспийский вид. В Беларуси проходит северная гра-

ница распространения. Местонахождения приурочены к долинам Горыни и Припяти. В более северных районах заносного происхождения [1]. В южной части республики *E. platum* встречается нередко, а в Минской и Витебской областях единично [10].

Произрастает: Городокский р-н, д. Алеща. Растет у полотна ж. дороги, идущей на лесопильный завод. Обнаружено 15-20 экземпляров (июль 1980 г., цв.; Сяборова С.Ф.). Гербарий хранится в MSK и ВГУ.

14. *Circaea alpina* L. – двулепестник альпийский.

Европейско-малоазиатский элемент флоры. В литературе указано, что вид встречается изредка по сырым ельникам, черноольшаникам и смешанным лесам [10].

Произрастает: 1. Шумилинский р-н, окрестности д. Полтево ≈ 1 км к ЮЗ. Растет в смешанном лесу с преобладанием *Picea excelsa*. Встречаются единичные экземпляры (июнь 1979 г., цв.; Сяборова С.Ф.).

2. Витебский р-н, окрестности д. Придвинье ≈ 800м-1км к ЮЗ. Растет в ельнике на обрывистом склоне к ручью (июнь 1996 г., цв.; Сяборова С.Ф.).

15. *Circaea lutetiana* L. – двулепестник парижский (колдунова трава).

Европейско-малоазиатский элемент флоры. Вид встречается на всей территории республики изредка, к северу – реже [10].

Произрастает: Шумилинский р-н, окрестности д. Полтево ≈ 1,5км к ЮЗ. Растет у обочины дороги, идущей через лиственный лес на д. Амбросовичи. Образуется заросли на протяжении 10 м (июнь 1977-1979 гг., цв.; Сяборова С.Ф.).

16. *Empetrum nigrum* L. – водяника черная.

Аркто-бореальный голарктический вид. Принадлежит к числу редких растений Белорусской флоры. Встречается в северной части республики изредка [10].

Произрастает: 1. Витебский р-н, окрестности д. Придвинье ≈ 800м к СВ. Растет на небольшом верховом болоте у оз. «Бездонное» на кочках у стволов *Pinus sylvestris* (несколько небольших куртин, июнь 1983 г., Сяборова С.Ф.).

2. Городокский р-н, окрестности д. Смолровка приблизительно 2-3 км к ЮЗ. Растет на верховом болоте «Корытенский мох». Встречается спорадически (сентябрь 1986 г., Сяборова С.Ф.).

17. *Anagallis arvensis* L. – очный цвет полевой.

Евросибирско-аралокаспийский вид. Приурочен к югу республики. В южных и юго-западных р-нах вид встречается изредка. Все северные точки, очевидно, заносного происхождения [10].

Произрастает: Полоцкий р-н, берег озера Гомель. Растет в посевах озимой ржи, единичные экземпляры (июль 1982г., цв.; Сяборова С.Ф., Мерзвинский Л.М.).

18. *Androsace septentrionalis* L. – проломник северный.

Голарктический элемент флоры «Субарктический степняк» [1]. Встречается редко по всей территории республики, редко [10].

Произрастает: г. Витебск ≈ 500 м к СЗ в парке Советской Армии (парк Мазирино). Растет на суходольной луговине у края оврага (берег р. Зап. Двина) на площади 1м² (май 1984 г., цв.; Сяборова С.Ф.).

19. *Gentianella amarella* (L.) Boern. – горечавочка горьковатая.

Евросибирско-аралокаспийский элемент флоры. Вид приурочен к немногим пунктам южной половины республики [1]. В Определителе высших растений Беларуси указано, что встречается по всей территории, изредка [10].

Произрастает: 1. Шумилинский р-н, окрестности д. Полтево ≈ 1,8 км к СВ. Растет на влажном лугу между д. Полтево и д. Тербешово. Больше экземпляров встречается у края луга, примыкающего к ельнику мшистому (июнь-июль 1979-1981 гг., цв.; Сяборова С.Ф.). Гербарий хранится в MSK и ВГУ.

2. Витебский р-н, окрестности д. Придвинье ≈ 1,2 км к СВ. Растет на влажном разнотравно-осоко-злаковом лугу, единичные экземпляры (июнь 1983 г., цв.; Мерзвинский Л.М.).

20. *Pedicularis kaufmannii* Pinzg. – мытник Кауфмана.

Восточно-европейский элемент. Во Флоре БССР указан вид *P. comosa*. В пределах республики не найден, но указывается для соседних областей. И. Пачоский отмечает, что *P. comosa* растет по лесным лугам только в Радомысльском уезде Киевской губ. близ Коростышево [14]. Вид включен в Красную книгу РБ [13].

Произрастает: Городокский р-н, окрестности ж.д. станции Прудок $\approx$ 500 м к С. Растет на суходольных луговинах вдоль полотна ж. дороги на Санкт-Петербург, несколько куртин на пл. 200 м (май 1983 г., цв., пл.; Дорофеев А.М.). Повторные наблюдения 1983-2000 гг. показали, что растение цветет, плодоносит, расселяется (Дорофеев А.М., Сюборова С.Ф., Мержвинский Л.М., Шимко И.И.). Гербарий хранится в MSK и ВГУ.

21. *Petasites hybridus* (L.) Gaertn. – белокопытник гибридный.

Центрально-восточноевропейский вид. В Беларуси долгое время не был представлен в гербарии. В последние годы собирался в Могилевской обл., в окр. г. Минска, в бассейне р. Щары. Охраняемое [13].

Произрастает: 1. Сенненский р-н, д. Сукревно, западная часть деревни. Растет на заливном лугу на площади 200 м² (май 1985 г., цв.; Барановский А.Л.).

2. г. Витебск, восточный склон оврага $\approx$ в 50 м от ВГУ им. П.М. Машерова. Произрастает на площади 100 м² (май 1985 г., цв.; Сюборова С.Ф., Мержвинский Л.М., Мартыненко В.П., Шимко И.И.).

22. *Echinops sphaerocephalus* L. – мордовник шароголовый.

Понтическо-сарматский вид. Растение в Беларуси считается очень редким. Гербарий известен из окр. оз. Нарочь и Рогачева [1]. В Белорусском Поозерье известен из Мядельского, Витебского, Городокского, Лиозненского, Шумилинского и Бешенковичского районов. Культивируется, дичает [10]. И.К. Пачоский указывает этот вид только для Украины [14]. Мордовник шароголовый приурочен к рудеральным местообитаниям, распространяется с помощью человека.

Произрастает: 1. Витебский р-н, окрестности д. Вороны, растет у шоссейной дороги Витебск – Лиозно (левая сторона) на протяжении 50 м (август 1985-1986 гг., пл.; Сюборова С.Ф.).

2. Витебский р-н, д. Придвинье. Растет на левом коренном берегу р. Зап. Двина на протяжении $\approx$ 200 м от последнего дома в деревне по направлению к р. Шевинка (июнь 1982 г., цв.; Сюборова С.Ф., Мержвинский Л.М., Мартыненко В.П.).

23. *Centaurea rhenana* Boreau – василек рейнский.

Центрально-европейский вид. Во Флоре БССР указан вид *C. pseudomaculosa* Dobr как синоним *C. rhenana* и отмечается как изредка встречающийся в южной половине республики [9]. Клоков М.В. отмечает, что *C. pseudomaculosa* восточно-европейский вид. Степное растение. В окр. Киева часто заходит на пески [12]. В Беларуси *C. rhenana* характерен преимущественно для южных районов как изредка встречающийся [10].

Произрастает: г. Витебск $\approx$ 500 м к СЗ в парке Советской Армии (парк Мазурино). Растет на суходольных и разнотравно-злаковых луговинах. Чаше встречается в восточной открытой части парка и в сосняке травянистом. Встречается довольно часто (15. 06. 1982 г. цв., пл.; Сюборова С.Ф.). Контроль популяции 1987- 2000 гг.

24. *Onopordum acanthium* L. – татарник колючий.

Евразийский элемент флоры. В литературе указан преимущественно для южных районов республики как редко встречающийся, заносный вид [10].

Произрастает: Витебский р-н, д. Придвинье, правый берег р. Западная Двина в пределах деревни. Растет на мусорных местах вблизи жилья. Произрастает 10-15 экземпляров, но состояние популяции угрожаемое – растения срезаются жите-

лями (июнь 1982 г., цв.; Дорофеев А.М.). Состояние популяции контролируется ежегодно, включая 2000 г., Сяборова С.Ф., Мержвинский Л.М., Мартыненко В.П.

25. *Achillea nobilis* L. – тысячелистник благородный.

Европейско-малоазиатский элемент флоры. В литературе отмечен преимущественно для юго-восточной части республики: Гомельская область – редко; окр. г. Минска, а также окр. г. Новополоцка. Заносный вид [10].

Произрастает: Браславский р-н, окрестности д. Иказнь, единичные экземпляры (июль 1999 г., цв.; Шваб В.Х.).

26. *Carlina biebersteinii* Bernh. ex Hornem. – колючник Биберштейна.

Европейско-малоазиатский элемент флоры. В литературе указывается для южной и юго-восточной части республики, как изредка встречающееся, а для центральной и западной части – редко встречающееся растение [10].

Произрастает: 1. Миорский р-н, окрестности д. Цветино, 300 м к В, суходольный луг, единичные экземпляры (июль 1980 г., цв.; Бринкевич С.).

2. г. Витебск, ботанический заказник «Чортова борода». Растет на суходольных участках – единичные экземпляры (июль 1988-1989 гг., цв.; Сяборова С.Ф.).

3. Верхнедвинский р-н, остров на озере Освейское, суходольный луг на склоне холма, единичные экземпляры (июль 1988-1989 гг., цв.; Мержвинский Л.М.).

27. *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. – кокушник длиннорогий.

Евразийский бореальный плюризональный вид. В Беларуси находится в особых локалитетах и островных участках роста в пределах основной части ареала [1]. Растение включено в Красную книгу РБ. [13].

Произрастает: Бешенковичский р-н, окрестности д. Луг ≈ 500 м к СЗ. Растет на влажном лугу близ деревни (июнь 1983 г., цв.; Снытко С.).

28. *Coeloglossum viride* (L.) C. Hartm. – пололѣпестник зелѣный.

Голарктический элемент флоры. Вид заходит в южно-таежную зону как бореально-сарматский [1]. В северной и центральной частях республики встречается редко. Охраняемое [13].

Произрастает: 1. Шумилинский р-н, окрестности д. Полтево. Растет на влажной разнотравной луговине у ручья, единичные экземпляры (июнь-июль 1980 г., цв.; Дорофеев А.М.).

2. Шумилинский р-н, дорога между оз. Ивонино и оз. Городно. Растет на влажных разнотравных луговинах у обочины дороги (июнь 1981 г., цв.; Мержвинский Л.М., Сяборова С.Ф.).

29. *Phleum phleoides* (L.) Karst. – тимофеевка степная.

Евросибирско-аралокаспийский элемент флоры. Вид понтическо-сарматского распространения. Для Беларуси юго-западный вид, огибающий республику с запада. Местонахождения сосредоточены близ Гомеля и в бассейне Немана. Растет в борах с дубовым подростом, в травяных сообществах, реже – в песчаных придорожных выемках и на суходолах [1]. В Определителе высших растений Беларуси *P. phleoides* указана для Гомельской, Гродненской, Брестской областей как редко встречающийся вид, а для Минской и Витебской – очень редко. [10].

Произрастает: Витебский р-н, д. Придвинье. Растет на склоне правого берега р. Зап. Двина на суходольной луговине (за кладбищем в деревне), единичные экземпляры (июнь 1987 г., Сяборова С.Ф., Бабук Р.Ф.).

30. *Festuca trachyphylla* (Hack.) Krajina – овсяница шершаволистная.

Западноевропейский элемент флоры. Клоков М.В. относит его к атлантико-европейским видам. Считает его малоизвестным растением, которое может относиться к западному песчано-луговому комплексу [12]. В Определителе высших растений Беларуси указывается, что вид отмечен только для Минской области, редко [10].

Произрастает: 1. г. Витебск $\approx$ 500 м к СЗ в парке Советской Армии (парк Мазурино). Растет на суходольных песчаных луговинах среди посадок сосны. Встречается спорадически на всей территории парка (июль 1982 г., Сяборова С.Ф.). Гербарий хранится в MSK и ВГУ.

2. Витебский р-н, окрестности д. Придвинье $\approx$ 800 м к СВ. Растет на опушке леса и в сосняке лишайниковом (июнь 1983 г., Сяборова С.Ф., Мержвинский Л.М.).

ЛИТЕРАТУРА

1. Козловская Н.В., Парфенов В.И. Хорология флоры Белоруссии. Мн., 1972. – 312 с.
2. Парфенов В.И. Обусловленность распространения и адаптации видов растений на границах ареалов. Мн., 1980. – 205 с.
3. Сяборова С.Ф., Скуратович А.Н., Мержвинский Л.М., Шимко И.И. Редкие для флоры Беларуси виды сосудистых растений // Ботаника: Исследования, вып. XXXI. Мн., 1992. С. 220-226.
4. Сяборова С.Ф., Мартыненко В.П., Бакаева Г.З., Мержвинский Л.М. Новые местонахождения охраняемых растений в Белорусском Поозерье // Ботаника: Исследования, вып. XXVIII. Мн., 1987. С. 38-43.
5. Сяборова С.Ф., Мержвинский Л.М. Новые флористические находки в Белорусском Поозерье. Деп. в ВИНТИ, 19.01.1989, № 325-В-89.
6. Мержвинский Л.М., Сяборова С.Ф. Новыя месцазнаходжанні ахоўваемых раслін у Беларускай Пазер'і // Весці АН БССР сер. біялагічных навук, 1988, № 4. С. 3-6.
7. Вынаев Г.В., Третьяков Д.И. О классификации антропофитов и новых для флоры БССР индуцированных видов растений // Ботаника: Исследования, вып. XXI. Мн., 1979. С. 62-73.
8. Козловская Н.В. Адвентивные и прогрессирующие виды во флоре Белоруссии // Ботаника: Исследования, вып. XX. Мн., 1978. С. 88-95.
9. Флора БССР. М.: Сельхозгиз, 1949, т. 1. – 432 с; Мн.: Изд-во АН БССР, 1949, т. 2. – 510 с; 1950, т. 3. – 492 с; 1956, т. 4. – 527 с; 1959, т. 5. – 268 с.
10. Определитель высших растений Беларуси / Под ред. В.И. Парфенова. Мн., 1999. – 472 с.
11. Meusel H., Jager E., Weinert E. Vergleichende Chorologie der zentraleuropaischen Flora. Jena, 1965. – 583 s.
12. Клоков М.В. Псаммофильные флористические комплексы на территории УССР (опыт анализа псаммофитона) // Новости систематики высших и низших растений. Киев, 1981. С. 90-150.
13. Чырвоная кніга Рэспублікі Беларусь / Беларус. Энцыкл.; Гал. рэдкал.: А.М. Дарафееў і інш. Мн., 1993. – 560 с.
14. Пачоский И.К. Флора Палесья и прилежащих местностей. Тр. Санкт-Петербург. о-ва естествоисп. Спб., 1897, т. 27, вып.2; 1899, т. 29 вып. 3; 1900, т. 30, вып.3
15. Козловская Н.В., Вынаев Г.В., Третьяков Д.И. Список флоры Беларуси // Флора Белоруссии, закономерности ее формирования, научные основы использования и охраны. Мн., 1978. С.

S U M M A R Y

In this article it is reported about the finds of 30 species of rare plants in the suburbs of Vitebsk and in some Vitebsk regions: 6 of them are of adventitious origin and 6 species are included into the Red Book of Belarus.

Поступила в редакцию 14.05.2001