

ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВ *CARYOPHYLLACEAE JUSS., FABACEAE LINDL.* В ЧАСТНОМ ГЕРБАРИИ

И. И. Шимко

УО «Витебская «Знак почета» государственная академия ветеринарной
медицины», г. Витебск, Республика Беларусь; e-mail: ShimkoI1@mail.ru

Abstract. In the article is given list of plants families of *Caryophyllaceae*, *Fabaceae* collected on the territory of the Vitebsk region in the period from 1987 to 2021. *Caryophyllaceae* family in the private collection include 51 species, *Fabaceae* family include 72 species.

Создание ботанических коллекций растений (гербариев) имеет важнейшее значение в плане изучения динамики развития флор и растительных сообществ определенных территорий. Они используются при разработке мероприятий по сохранению аборигенных видов; устойчивому использованию растительных ресурсов; для изучения характера распространения инвазионных видов. Только гербарные сборы является документальным подтверждением научных исследований. Это связано с тем, что: не специалисты и (не только они) могут указывать ошибочные данные о таксономической принадлежности растений; изменяется мнение о таксонах; имеются трудности в определении сложных для идентификации таксонов, требующие обработки узких специалистов.

Целью исследований явилось изучение видовой принадлежности образцов растений из семейств *Caryophyllaceae Juss.*, *Fabaceae Lindl.*, собранных на территории Витебской области в период с 1987 по 2021 года, хранящихся в гербарии Шимко И. И [9].

Сбор материала проводился в ходе экспедиций по изучению флористического состава охраняемых и проектируемых природных

территорий Витебской области, а также в процессе разрозненных и единичных исследований флоры региона.

В гербарии хранятся виды естественного, адвентивного, сорно-рудерального, культивируемого компонентов флоры Витебской области Республики Беларусь. Для определения видовой принадлежности растений использовались «Определитель Республики Беларусь», определители и флоры других регионов [1,5,6,7,8]. В приводимых списках для редких видов указывались подробные данные этикеток.

Материалы гербария использованы при подготовке многих изданий и статей [1,3,4,10,11,12,13,14].

Список видов семейства *Caryophyllaceae* Juss.

Alsine media L. (*Stellaria media* (L.) Vill.). – **Мокрица обыкновенная, или средняя.** Встречается по всей территории Витебской обл.; очень часто.

Arenaria serpyllifolia L. – **Песчанка тимьянолистная.** Распространение вида не достаточно хорошо изучено. В гербарии имеется единственный образец: Витебский р-н, окр. ж.-д. ст. Летцы, ~ 0,8 км по ж. д. в направлении ст. Витебск, справа; по обочине ж.-д. полотна; изредка.

A. viscida Hall. f. *ex Lois.* – **Песчанка клейкая.** Встречается по всей территории Витебской области. Часто.

Cerastium arvense L. – **Ясколка полевая.** Вероятно, встречается по всей территории Витебской области, но весьма неравномерно, изредка. Имеются сборы с Витебского, Глубокского, Городокского, Полоцкого, Шумилинского р-нов.

C. holosteoides Fr. (*C. caespitosum* Gilib.) – **Ясколка ланцетовидная, или дернистая.** Чашелистики и цветоножки у данного вида покрыты только простыми волосками. Вероятно, встречается по всей территории Витебской области.

C. semidecandrum L. – **Я. пятитычинковая.** В Витебской области встречается редко. Имеются сборы: 1) Браславский р-н, окр. д. Чернишки,

С побережье оз. Струсто (территория НП “Браславские озера”); на суходолах и открытых песках на склоне к озеру и по опушкам сосняков; изредка; 2) Браславский р-н, остров “Лакино” на оз. Снуды (территория НП “Браславские озера”); на лишайниковой ксерофильной пустоши; 3) Ушачский р-н, восточное побережье оз. Гомель; песчаные суходольные пустоши; часто.

C. tomentosum L. – **Я. войлочная.** Изредка выращивается как декоративное растение и дичает вблизи мест культивирования. Имеется сбор с демонстрационного участка растений УО ВГАВМ.

C. triviale Link [*C. holosteoides* Fr. subsp. *triviale* (Link) Moschl., *C. holosteoides* Fr. subsp. *glandulosum* (Boenn.) I. V. Sokolova] – **Я. обыкновенная.** Чашелистики и цветоножки покрыты только железистыми, или железистыми и простыми волосками. Возможно, является лишь формой *C. holosteoides* Fr.

Coronaria coriacea (L.) Schischk. et Gorschk. (*Lychnis coronaria* (L.) Murr.) – **Горицвет кожистый.** Изредка выращивается как декоративное растение. Имеется сбор с демонстрационного участка растений УО ВГАВМ.

Dianthus barbatus L. – **Гвоздика бородатая.** Повсеместно культивируется как декоративное растение; изредка дичает, внедряясь в нарушенные или естественные сообщества (неоднократно наблюдалась в различных районах).

D. borbasii Vandas – **Г. Борбаша.** В Витебской области встречается очень редко, но в местах произрастания в значительном или большом количестве особей. Имеются сборы: 1) окр. г. Витебска, парк “Мазурино”; на суходольных лугах и в сосновых лесах; на площади около 7 га; изредка, небольшими группами и одиночными особями; 2) Городокский р-н, окр. ж.-д. ст. Прудок (Витебск – Езерище), ~ 0,5 км в направлении ж.-д. ст. Росляки; на сухих замшелых луговинах в пределах полосы отчуждения ж. д.4 3) Полоцкий р-н, окр. ж.-д. ст. Ксты, ~ 3 км в направлении ж.-д. ст.

Фариново; на суходольной пустоши среди соснового леса вблизи ж.-д. полотна; изредка; 4) Сенненский р-н, участок старооршанской дороги от д. Лучеса (Витебский р-н) до поворота к лагерям у оз. Стрешно, слева; по краю соснового леса у дороги; на суходолах и по опушкам; часто.

D. borussicus (Vierk.) Juz. (*D. arenarius* subsp. *borussicus* (Vierh.) Kleop.) – **Гвоздика прусская**. Произрастает в сосновых борах, реже по песчаным боровым пустошам. Встречается по всей территории Витебской области, изредка, больших зарослей не образует.

D. deltoides L. – **Г. дельтовидная, или травянка**. Встречается по всей территории Витебской области, довольно часто.

D. fischeri Spreng. – **Г. Фишера**. В Витебской области встречается крайне редко, как заносное растение вблизи железных дорог. Имеются сборы: 1) окр. г. Витебска, ~ 5 км от ж.-д. станции в направлении ст. Медведка; по обочине ж.-д. полотна; небольшая группа; 2) Глубокский р-н, окр. ж.-д. ст. Замошье (участок ж. -д. Полоцк – Крулевщина, 548-ой км); вблизи ж.-д. переезда у д. Шипы; на склоне проселочной дороги вблизи полосы отчуждения ж. д.; небольшая группа; 3) Глубокский р-н, вблизи д. Остров (Плиссский опытный л-з, Прошковское л-во, кв. 31), ~ 350 м по ж. д. в направлении ст. Подсвилье, слева; у тропы вдоль ж.-д. полотна; на площади 5 м x 2 м; 4) Глубокский р-н, участок ж.-д. ст. Зябки – ст. Боровое; по обочине ж.-д. полотна, вдоль тропы; группами.

Примечание. Имеется гербарный образец рода *Dianthus*, видовая принадлежность которого не определена.

Gypsophila fastigiata L. (*G. belorossica* Barkoudah) – **Качим пучковатый, или гипсолюбка пучковатая**. В Витебской области встречается изредка, спородично. Произрастает в сосновых борах, по их вырубкам, опушкам, у троп; на песчаной почве.

G. paniculata L. – **К. метельчатый, или г. метельчатая**. В Витебской области встречается довольно редко, как заносное растение преимущественно вблизи железных дорог. Имеются сборы: 1) Витебский

р-н, участок ж.-д. д. Большие Летцы - ст. Летцы, вблизи ст. Летцы; у тропы по обочине ж.-д. полотна; отдельные особи; 2) окр. г. Витебска (~1 км к Ю); на междельсовом участке ж.-д. полотна; 3) Городокский р-н, участок ж.-д. ст. Росляки – ст. Прудок, справа; у тропы вдоль ж.-д. полотна; одно растение; у д. Блинки Невельского р-на РФ (вблизи ж.-д. ст. Езерище); по обочине ж.-д. полотна; 2 растения.

***G. perfoliata* L. – К. пронзеннолистный, или г. пронзеннолистная.** Исключительно редкий в Беларуси, заносный вид. Имеется сбор: Витебский р-н, окр. д. Железняки Рубовского с-с; на отвалах доломитовой крошки по берегу р. Западная Двина; на площади 100 м x 25 м часто; № 1926; 21.07.1996.

***Herniaria glabra* L. – Грыжник голый.** Встречается по всей территории Витебской области, довольно часто.

***Hylebia nemorum* (L.) Fourr. [*Alsine nemorum* (L.) Macloskie; *Stellaria nemorum* L.] – Мокричник лесной, или дубравный.** Встречается по всей территории Витебской области, довольно часто.

***Moehringia trinervia* (L.) Clairv. – Мерингия трехжилковая.** Встречается по всей территории Витебской области; часто.

***Myosoton aquaticum* (L.) Moench (*Malachium aquaticum* (L.) Fr.) – Мягковолосник водный, или водяной.** Встречается по всей территории Витебской области. Часто.

***Psammophiliella muralis* (L.) Ikonn. (*Gypsophila muralis* L.) – Песколюбочка стенная, или постенная.** Встречается по всей территории Витебской области; часто.

***Sagina nodosa* (L.) Fenzl – Мшанка узловатая.** Встречается по всей территории Витебской области; изредка.

***Sagina procumbens* L. – Мшанка лежачая, или мокрец.** Встречается по всей территории Витебской области; часто.

***Saponaria officinalis* L. – Мыльнянка лекарственная, или обыкновенная.** Культивируется как декоративное растение. Часто

встречается, вероятно, как одичавшее из культуры растение в естественных и нарушенных сообществах. Изредка отмечена махровая форма с розовыми цветками - *var. rosea-plena* Sn.

***Scleranthus annuus* L.** – Дивала однолетняя. Встречается по всей территории Витебской области; часто.

***S. perennis* L.** – Д. многолетняя. Встречается по всей территории Витебской области; часто.

***S. polycarpus* L.** (*S. annuus* subsp. *polycarpus* (L.) Thell.; *S. annuus* L. x *S. perennis* L.) – Д. многоплодная. Довольно редкий в Витебской области, вероятно, гибридогенный вид. Имеется сбор: Витебский р-н, окрестности г. Витебска, поселок Улановичи; коллекционный питомник лекарственных растений медицинского университета; как сорное растение; редко.

***Silene amblevana* Lej.** (*Silene infracta* Kit., *Silene nutans* L. var. *glabra* DC., *Silene nutans* L. ssp. *glabra* (DC.) Rothm.) – Смолевка амблевская, или надломленная. Распространение этого вида в Витебской области слабо изучено (возможно, лишь форма *Silene nutans*) . Вероятно, встречается очень редко. Имеются сборы: 1) Верхнедвинский р-н, окр. д. Маскаленки, кв. 19 Стрелковского л-ва; на вырубке в сосновом бору; 2) Витебский р-н, окр. д. Придвинье (территория ботанического заказника “Придвинье”); в сосняке мшистом у дороги.

***Silene baccifera* (L.) Roth** (*Cucubalus baccifer* L.) – Смолевка ягодная, или волдырник ягодный. Внесен в Красную книгу Республики Беларусь (IV категория охраны). Имеется сбор Джуса М. А.: Верхнедвинский р-н, Сарьянский с/с, ~ 0,7 км к ЮЗ от д. Покаевцы, ~ 50 м от устья р. Сарьянка; по краю зарослей ивняка (преимущественно *Salix viminalis*) на правом берегу р. Западная Двина; довольно часто; № 6020 (1739); 19.08.2003. Нами собран: Витебский р-н, окр. г. Витебска, у д. Орехово (территория ботанического заказника “Чертова борода”); на склоне оврага в долине р. Западная Двина; в сероольшанике крапивном с ивой ломкой; группа на площади ~ 10 м x 10 м.

S. chalconica (L.) E.H.L. Krause (*Lychnis chalconica* L.) – С. халцедонская. Часто выращивается как декоративное растение. Редко дичает, внедряясь в нарушенные и естественные сообщества.

S. dioica (L.) Clairv. (*Melandrium dioicum* (L.) Coss. et Germ.) – С. двудомная. Произрастает в лиственных, еловых, смешанных сыроватых лесах. Встречается, вероятно, по всей территории Витебской области, но весьма неравномерно.

S. flos-cuculi (L.) Clairv. (*Coccyganthe flos-cuculi* (L.) Fourr., *Coronaria flos-cuculi* (L.) A. Braun, *Lychnis flos-cuculi* L.) – Смолевка кукушкина. Встречается по всей территории Витебской области; часто.

S. x hampeana Meusel & K. Werner (*Melandrium x dubium* Hampe, *Silene x intermedia* (Schur) Philp) – С. Хампа, или сомнительная. Редко встречается в местах совместного произрастания родительских видов. Имеются сборы: 1) Лиозненский р-н, окр. д. Лучеса (Витебского р-на), по левому берегу р. Лучеса, от старооршанской дороги до новооршанской, долине р. Лучеса; № 6234; 2) Лиозненский р-н, Лиозненский с-с, в окр. д. Сутоки, вблизи разливов у слияния рек Черница и Мошна; № 349-12; 3) Сенненский р-н, (окр. д. Гарьково Витебского р-на, на границе с Сенненским р-ном), левобережье р. Лучеса, на высоком береговом склоне (верхняя часть); № 343 (07); 4) Шумилинский р-н, у д. Лесковичи, побережье оз. Лесковичи; № 114/13.

S. latifolia Poir. (*Melandrium album* (Mill.) Garcke) – С. широколистная. Встречается по всей территории Витебской области; очень часто.

S. lithuanica Zapal. (*Atocion lithuanicum* (Zapal.) Tzvelev) – С. литовская. В Витебской области редко культивируется как декоративное растение. Имеется сбор: г. Витебск, территория ВГАВМ, у административного здания; культивируется как декоративное растение; № 35/14; 24.06.2014.

S. noctiflora L. (*Elisanthe noctiflora* (L.) Rupr.) – **С. ночецветная.** Крайне редкий, заносный вид. Имеется сбор: г. Витебск, ул. Советская, у ботанического сада; в лиственном лесу на склоне р. Витьба; довольно часто; № 4712; 20.07.2000.

S. nutans L. – **С. поникшая.** Встречается по всей территории Витебской области; очень часто.

S. viscaria (L.) Jess. [*Viscaria vulgaris* Bernh.; *Steris viscaria* (L.) Raf., *Lychnis viscaria* L.] – **С. липкая.** Встречается по всей территории Витебской области; часто.

S. vulgaris (Moench) Garcke (*Oberna behen* (L.) Ikonn., *Silene venosa* Asch.) – **С. обыкновенная.** Встречается по всей территории Витебской области. Часто.

S. arvensis L. (*S. vulgaris* Boenn.) – **Т. полевая.** Встречается по всей территории Витебской области; часто.

S. sativa Boenn. (*S. arvensis* subsp. *sativa* (Boenn.) Mert. et Koch) – **Т. посевная.** Встречается по всей территории Витебской области; часто.

Spergularia marina (L.) Bess. (*S. marina* (L.) Griseb., *S. salina* J. Presl et C. Presl) – **Торичник морской, или приморской.** Встречается крайне редко, как заносный вид. Имеются сборы: 1) Витебский р-н, окр. д. Большие Летцы; вблизи моста через р. Ужица; на сырых песках (склон к реке у истоков ее из озера); совместно с золототысячником красивым; довольно часто; 2) Поставский р-н, ж.-д. ст. Поставы; засоленные сырые участки с бескильницей расставленной в пределах полосы отчуждения ж.-д. полотна; очень часто; сплошные заросли; растения с данного сбора относятся к *S. salina* J. Presl et C. Presl – Т. солончаковому, который многие флористы объединяют с *S. marina*.

S. rubra (L.) J. Presl et C. Presl – **Т. красный.** Встречается по всей территории Витебской области; довольно часто.

Stellaria alsine Grimm. (*Stellaria uliginosa* Murr.) – Звездчатка топяная, или мокричная. Встречается по всей территории Витебской области; изредка.

S. crassifolia Ehrh. – З. толстолистная. Внесена в Красную книгу Республики Беларусь (II категория охраны) [2]. Имеются сборы: Витебская обл.: 1) Глубокский р-н, окр. д. Германовщина, Плиссский опытный л-з, Прошковское л-во, кв. 36/37 (территория проектируемого заказника “Мыличино”); по береговой линии оз. Мыличино (ЮЮВ побережье), у кромки воды среди прибрежной растительности (замшелые участки); редко; 2) Россонский р-н, ЮВ побережье оз. Тутчо(е); заболоченное приозерье; крупноосоковые сообщества у пересыхающего ручья; на площади 50 м x 10 м; заросли; 3) Россонский р-н, окр. д. Волесы (~ 6 км к СВ), урочище «Холодняки», истоки р. Студененькая; заболоченный участок (вахтово-мшистый) с выклиниванием грунтовых вод; очень часто; 4) Россонский р-н, окр. д. Доброплесы (~ 8 к ЮВ), Лиснянское л-во, 106 кв, 2 выдел; приблизительные координаты (край болота): N 55⁰57.028'; E 28⁰29.227'; исток р. Шоховка из болота; на болоте у истоков реки; мшистые кочки у мест выклинивания грунтовых вод (у ручья); небольшие группы.

S. graminea L. – З. злаколистная. Встречается по всей территории Витебской области; часто.

S. holostea L. – З. ланцетолистная. Встречается по всей территории Витебской области; часто.

S. longifolia Muehl. ex Willd. (*S. diffusa* Willd. ex Schlecht.) – З. длиннолистная. Произрастает во влажных и сыроватых еловых и смешанных лесах. Встречается по всей территории Витебской области; изредка.

Stellaria palustris Retz. – Звездчатка болотная. Встречается по всей территории Витебской области; часто.

Таким образом, в гербарии имеются многочисленные сборы 51 вида растений семейства *Caryophyllaceae*, собранных на территории Витебской

области. Наиболее крупными по количеству видов являются рода *Silene* (14 видов), *Dianthus* и *Stellaria* (по 6 видов).

Список видов семейства *Fabaceae*

Amorpha fruticosa L. – **Аморфа кустарниковая.** Редко культивируется, как декоративное и медоносное растение.

Anthyllis arenaria (Rupr.) Juz. – **Язвенник песчаный.** Растет на легких по механическому составу почвах: по борovým пустошам, обочинам дорог, преимущественно в сосновых борах. Наиболее часто встречаемый в Витебской области вид язвенников.

A. x baltica Juz. ex Kloczkova (*A. vulneraria* L. x *A. maritima* Schweigg.) – **Я. балтийский.** Имеется лишь один сбор.

A. x polyphyloides Juz. (*A. macrocephala* Wender. x *A. arenaria* (Rupr.) Juz.) – **Я. многолистный.** Растет по опушкам и борovým пустошам в сосновых лесах; встречается очень редко.

A. schiwereckii (DC.) Blocki – **Я. Шиверека.** Растет на суходольных лугах; встречается редко.

A. vulneraria L. – **Я. ранозаживляющий.** Растет на суходольных лугах, в долинах рек; встречается изредка.

Astragalus arenarius L. – **Астрагал песчаный.** Растет в разреженных сосновых борах, по обочинам дорог, пустошам в сосняках. Встречается довольно редко.

A. cicer L. – **А. нутовый.** В Витебской области встречается крайне редко. Все местонахождения вида приурочены к транспортным магистралям и, вероятнее всего, имеют заносный характер. Имеются сборы: 1) г. Витебск; ботанический сад; на месте бывшего коллекционного участка, как одичавший или заносный вид; 2) г. Витебск, на склоне ж.-д. полотна; небольшая группа; 3) Городокский р-н, окр. ст. Залучье; у тропы вдоль ж.-д. полотна; 4) Докшицкий р-н, окрестности ж.-д. ст. Парафьянов; у тропы вдоль ж.-д. полотна.

A. danicus Retz. – **А. датский.** Растет в сосновых борах, по песчаным обочинам шоссе и железных дорог; встречается редко; имеются местонахождения естественного и заносного характера; в Глубокском районе отмечена белоцветковая форма этого вида.

A. glycyphyllos L. – **А. солодколистный.** Растет в сухих сосновых и мелколиственных разреженных лесах; встречается изредка.

Caragana arborescens Lam. – **Карагана древовидная.** Культивируется, как декоративное и медоносное растение; является инвазионным видом; встречается очень часто.

C. frutex (L.) K. Koch – **К. кустарниковая.** Изредка культивируется как декоративное растение; вид способен внедряться в естественные сообщества и является инвазионным.

Chamaecytisus ruthenicus (Fisch. ex Wolf.) Klásk. – **Ракитник русский.** В Витебской области выращивается как декоративное растение, иногда дичает вблизи мест посадок.

Cytisus scoparius (L.) Link (Sarthamnus scoparius (L.) W.D.J. Koch) – **Цитиссус метельчатый.** Выращивался в лесах, как кормовое растение для диких зверей; дичает. Растет в разреженных сосновых лесах и по их опушкам, у дорог, троп. В Витебской области встречается редко, но местами в большом количестве.

Desmodium canadense (L.) DC. – **Десмодиум канадский.** Выращивался в опытных посадках на территории УО ВГАВМ в качестве силосного растения.

Galega orientalis Lam. – **Галега восточная.** Выращивается в качестве кормового, реже декоративного растения.

Genista tinctoria L. – **Дрок красильный.** В Витебской области выращивается, как декоративное растение.

Glycyrrhiza echinata L. – **Солодка щетинистая.** Выращивается на демонстрационном участке УО ВГАВМ.

Glycine max (L.) Merr. – Соя посевная, или культурная. В Витебской области крайне редко (преимущественно в опытных посевах) выращивается, как зернобобовая культура.

Lathyrus laevigatus (Waldst. et Kit.) Gren. – Чина гладкая. Растет в смешанных лесах с участием широколиственных пород, ели; по их опушкам, преимущественно в западных районах Витебской области; встречается редко; охраняемый вид. Сборы указаны в статье [12].

L. niger (L.) Bernh. – Ч. черная. В Витебской области встречается крайне редко и заслуживает охраны. Имеются сборы: 1) окр. г. Витебска; в молодом разреженном дубняке; редко; 2) Глубокский р-н, окр. ж.-д. ст. Зябки; на высоком сухом склоне холма в березняке с сосной и дубом; группами; 3) Докшицкий р-н, окр. д. Лисовичи, территория заказника “Сервечь”; посадках сосны (молодой сосняк мшистый); редко; 4) Докшицкий р-н, окр. д. Осово, урочище «Смолярная»; в сосняке вейниковом; изредка.

L. palustris L. – Ч. болотная. Растет по берегам рек, озер и их поймам; вероятно, встречается редко. Имеются сборы: 1) Городокский р-н, заболоченное приозерье оз. Исно; в зарослях тростника; редко; 2) Россонский р-н, окр. д. Перевоз (участок леса между озерами Волобо и Островцы); территория заказника “Синьша”; крупноосоковое низинное болото (березняк и черноольшаник); очень редко; 3) Россонский р-н, окр. д. Заборье, оз. Дрысы; территория заказника «Синьша»; в черноольшанике осоковом у береговой линии.

L. pratensis L. – Ч. луговая. Растет на лугах, по опушкам лесов. Встречается очень часто.

L. sativus L. – Ч. посевная. Крайне редко (преимущественно в опытных посевах) выращивается как зернобобовая культура.

L. sylvestris L. – Ч. лесная. Растет в лесах, по их опушкам, суходольным лугам; встречается часто. В опытных посевах, и, возможно,

на крайне ограниченных площадях сорта выращиваются в качестве кормового растения.

Примечание. *L. sylvestris L. ssp. latifolius (L.) Ponert (L. latifolius L.)* – **Ч. широколистная** редко встречается в разреженных широколиственных лесах; введена в культуру в качестве кормового растения (сорта российской селекции («Поволжская»)).

L. tuberosus L. – **Ч. клубненосная.** Растет на суходольных лугах, по обочинам дорог; встречается довольно редко. Имеются сборы: 1) г. Витебск; у ветеринарной академии; 2) Витебский р-н, участок шоссе д. Колиново - д. Авдевичи; 3) Витебский р-н, окр. ж.-д. ст. Лучеса; 4) Городокский р-н, участок ж. д. ст. Залучье - ст. Ботали.

L. vernus (L.) Bernh – **Ч. весенняя.** Растет в еловых, смешанных и широколиственных лесах; встречается часто.

Lens culinaris Medik. (Lens esculenta Moench) – **Чечевица культурная, или пищевая.** Крайне редко (преимущественно в опытных посевах и на частных огородах) выращивается как зернобобовая культура.

Lotus ambiguus Besser ex Spreng. – **Лядвенец сомнительный.** Растет на лугах, по опушкам; встречается часто.

L. callunetorum (Juxip) Min. – **Л. верещатниковый.** Растет в сосновых лесах, по их опушкам, борovým пустошам, суходольным лугам; встречается часто.

L. corniculatus L. – **Л. рогатый.** Растет на лугах, по опушкам; встречается часто. Культивируется, как кормовое растение (различные сорта, скорее всего, имеют гибридное происхождение).

L. ruprechtii Min. (L. corniculatus subsp. ruprechtii (Min.) Tzvel.; L. corniculatus var. maritimus (Rupr.) Jalas) – **Л. Рупрехта.** Растет на суходольных лугах. Отмечено единственное местонахождение в Верхнедвинском районе.

L. x zhegulensis Klokov (*L. corniculatus* L. x *L. ambiguous* Besser ex Spreng.) – Л. жигулевский. Растет на лугах, опушках; встречается, вероятно, по всей территории.

Примечание. Большая часть сборов видов рода *Lotus* была передана для уточнения определений в Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН и до сих пор находится там.

Lupinus angustifolius L. – **Люпин узколистный.** Выращивается как кормовая культура.

L. polyphyllus Lindl. – **Л. многолистный.** Растет на лугах, в лесах, по их опушкам у дорог; встречается по всей территории; очень часто, натурализовался; инвазивный вид.

Medicago falcata L. (*M. romanica* Prod.) – **Люцерна серповидная.** Растет на суходольных лугах, в разреженных лесах и по их опушкам, у дорог, преимущественно на легких по механическому составу почвах; встречается очень часто.

M. lupulina L. – **Л. хмелевидная.** Растет на лугах, по опушкам; встречается очень часто.

M. sativa L. – **Л. посевная, или синяя.** Выращивается в качестве кормового растения; растет на лугах; встречается часто.

M. x varia Martyn (*M. falcata* L. x *M. sativa* L.) – **Л. изменчивая.** Растет на лугах; встречается довольно часто.

Melilotus albus Medik. – **Донник белый.** Растет на лугах, у дорог, по пустырям; встречается часто; культивируется как кормовое растение.

M. officinalis (L.) Pall. – **Д. лекарственный.** Растет на лугах, у дорог, по пустырям; культивируется как кормовое и медоносное растение.

M. wolgicus Poir. – **Д. волжский.** Крайне редко встречается как заносный вид вблизи железных дорог. В гербарии имеется образец, собранный Джусом М. А. в Докшицком р-не: ж.-д. ст. Крулевщизна; среди ж.-д. путей; редко.

Onobrychis arenaria (Kit.) DC. – **Эспарцет песчаный**. В Витебской области встречается крайне редко. Имеется сбор: Россонский р-н, окр. д. Озерная, по северному побережью оз. Волобо, территория заказника «Синьша»; на склоне к дороге в сосновом бору; редко; небольшие группы и одиночно. Все указания о произрастании этого вида в нарушенных местообитаниях переопределены и отнесены к *O. viciifolia*.

O. viciifolia Scop. – **Э. виколистный**. Встречается как заносное растение, преимущественно вблизи железных дорог; встречается редко; иногда культивируется как кормовое растение.

Ononis arvensis L. – **Стальник полевой, или пашенный**. Растет на суходольных лугах по долинам рек, пустырям; встречается редко.

Phaseolus coccineus L. – **Фасоль огненно-красная**. Выращивается как декоративное растение и зернобобовая культура.

P. vulgaris L. – **Ф. обыкновенная**. Выращивается как зернобобовая культура.

Robinia pseudacacia L. – **Робиния ложноакация**. Выращивается как декоративное и медоносное растение; внедряется в естественные растительные сообщества; инвазионный вид.

R. neomexicana A. Gray (*R. luxurians* (Dieck) C.K. Schneid., *R. hispida* auct. non L., *R. viscosa* auct. non Vent.) – **Р. клейкая**. Выращивается как декоративное растение.

Securigera varia (L.) Lassen (*Coronilla varia* L.) – **Секироплодник пестрый**. Растет по обочинам шоссе и железных дорог, реже на лугах; изредка

Thermopsis lupinoides (L.) Link (*Thermopsis fabacea* (Pall.) DC.) – **Термопсис люпиновый**. Выращивается на территории УО ВГАВМ в качестве лекарственного и декоративного растения.

Trifolium alpestre L. – **Клевер альпийский**. Растет в сосновых и смешанных лесах, по их опушкам; в Витебской области встречается крайне редко.

T. arvense L. – **К. пашенный**. Растет на суходольных лугах, пашнях, у дорог, по борovým опушкам и полянам; встречается часто.

T. aureum Pollich (*Chrysaspis aurea* (Pollich) B.D. Greene) – **К. золотистый, или шуршащий**. Растет на суходольных лугах, у дорог, по опушкам и полянам в лесах; встречается довольно часто.

T. campestre Schreb. (*Chrysaspis campestris* (Schreb.) Desv.) – **К. равнинный**. Растет по обочинам шоссеиных и железных дорог, реже, на суходольных лугах; встречается изредка; в последние годы наблюдается тенденция к прогрессированию вида.

T. dubium Sibth. (*Chrysaspis dubia* (Sibth.) Desv.) – **К. сомнительный**. Растет по обочинам дорог, на суходольных лугах; встречается крайне редко. Имеются сборы с Верхнедвинского р-на и окрестностей г. Витебска.

T. fragiferum L. – **К. земляничный**. В Витебской области встречается редко, как заносный вид. Имеются сборы: 1) г. Витебск, в районе от ул. М. Горького, у спорткомплекса “Комсомолец” (до моста через р. Западная Двина); по береговому склону р. Зап. Двина, в нижней части; сырой участок с выклиниванием грунтовых вод; 2) г. Витебск, ветка от ж.-д. переезда по ул. Карла Маркса до объединения с веткой на г. Оршу; на сырых склонах и лугах в пределах полосы отчуждения ж.-д. полотна; часто; группами. 3) г. Витебск, ул. Карла Маркса, д. 108; на газоне совместно с клевером ползучим; редко; небольшие группы.

T. hybridum L. (*T. elegans* Savi;) – **К. гибридный**. Растет на лугах, пустошах, у дорог; встречается очень часто; выращивается как кормовое растение.

T. medium L. – **К. средний**. Растет на суходольных лугах, по опушкам; встречается очень часто.

T. montanum L. – **К. горный**. Растет на суходольных лугах, по опушкам сосновых и широколиственных лесов; встречается часто.

T. pratense L. (*Trifolium sativum* (Schreb.) Crome) – **К. луговой**. Растет на лугах, пустошах, у дорог; встречается очень часто; выращивается как кормовое растение.

T. repens L. – **К. ползучий**. Растет на лугах, пустошах, у дорог; встречается очень часто; выращивается как кормовое растение.

T. spadiceum L. (*Chrysaspis spadicea* (L.) Greene) – **К. темноцветный, или каштановый**. Растет на низкотравных суходольных и мезофильных лугах, встречается изредка; в последние годы отмечена тенденция к регрессии его популяций.

Vicia angustifolia Reichard – **Горошек узколистый**. Растет, как сорное растение, в посевах, по пустырям, у дорог. Встречается довольно часто.

V. cassubica L. – **Г. кашубский**. Растет в сосновых, широколиственных лесах и по их опушкам, полянам; в Витебской области встречается довольно редко. Растет по опушкам, у дорог, троп, в сосновых, широколиственных и смешанных лесах.

V. cracca L. – **Г. мышинный**. Растет на лугах, пустошах, у дорог, по опушкам лесов; встречается очень часто.

V. hirsuta (L.) Gray – **Г. волосистый**. Растет на суходольных лугах, по опушкам, у дорог; встречается изредка.

Vicia sativa L. – **Г. посевной**. Выращивается как кормовое растение.

V. segetalis Thuill. (*V. sativa* L. subsp. *segetalis* (Thuill.) Arcang.) – **Г. сорный**. Встречается в посевах, как сорное растение.

V. sepium L. – **Г. заборный**. Растет на мезофильных лугах, по обочинам дорог, в разреженных лесах, по опушкам; встречается часто.

V. sylvatica L. – **Г. лесной**. Растет в светлых лиственных и смешанных лесах, по их опушкам; встречается довольно часто.

V. tenuifolia Roth – **Г. тонколистый**. На территории Витебской области встречается редко и выявлен нами в следующих местонахождениях: 1) Браславский р-н, территория НП “Браславские

озера”, окр. д. Кезики, на острове “Березовом” оз. Струсто; суходольная луговина с можжевельником; три группы; 2) Браславский р-н, ландшафтный заказник “Межозерный”(лесной массив между озерами Снуды и Волосо; территория НП “Браславские озера”; сухой открытый и разреженно-облесенный склон южной экспозиции к оз. Снуды; 6 куртин; 3) Браславский р-н, окр. д. Чернишки; территория НП “Браславские озера”, у северного побережья оз. Струсто; на высоком крутом склоне к озеру в комплексе с ветреницей лесной; группа на площади 50 м x 20 м; 4) Витебский р-н, участок ж. д. д. Большие Летцы – ст. Летцы; у основания склона ж.-д. насыпи вблизи моста через р. Ужница среди злакового разнотравья; небольшая группа; 5) Глубокский р-н, окр. ж. д. ст. Зябки, 3 км по ж. д. в направлении ж.-д. ст. Боровое; высокий сухой склон холма; по опушке леса; группами; 6) Городокский р-н, окр. ж.-д. ст. Бычиха, ~1,5 км по ж. д. в направлении ст. Прудок, слева. На откосе ж. -д. полотна; 7) Городокский р-н, вблизи ж.-д. ст. Росляки; по обочине ж.-д. полотна; небольшая группа; 8) Полоцкий р-н, участок ж. д. ст. Сосница – ст. Полоцк; на невысоком склоне откоса у ж. -д. полотна; небольшая группа.

9) Сенненский р-н, окр. д. Андрейчики, участок ж. д., от ж.-д. переезда 2 км в направлении ст. Орша, слева; на склонах и сухих лугах в пределах полосы отчуждения ж.-д. полотна; часто; группами; 10) Шумилинский р-н, участок ж. д. ст. Шумилино – ст. Язвино; на сухом невысоком склоне в пределах полосы отчуждения ж.-д. полотна; две небольшие группы.

V. tetrasperma (L.) Schreb. – Г. четырехсемянный. Растет на суходольных лугах, по опушкам, у дорог; встречается изредка.

V. villosa Roth – Г. мохнатый. Растет как сорное растение в посевах, на суходольных лугах, у дорог; встречается изредка; выращивается как кормовое растение.

Таким образом, в гербарии имеются многочисленные сборы 72 видов дикорастущих, заносных и культивируемых видов растений из семейства

Fabaceae, собранных на территории Витебской области. Наиболее крупные рода *Trifolium* (12 видов), *Vicia* (11 видов), *Lathyrus* (8 видов).

Список использованных источников

1. Ефимов, П. Г. Конспект флоры Псковской области (сосудистые растения) / П. Г. Ефимов, Г. Ю. Конечная. – М. : Товарищество научных изданий КМК, 2018. – 471 с., илл.

2. Красная книга Республики Беларусь: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений / гл. редколлегия : И. М. Качановский (предс.), М. Е. Никифоров, В. И. [и др.]. – 4-е изд. – Минск: БелЭн, 2015. – 448 с.

3. Мержвинский Л. М. Заказник «Красный бор»: флористические особенности / Л. М. Мержвинский, И. И. Шимко // Ученые записки УО ВГАВМ им. П. М. Машерова. – Витебск : ВГУ, 2006. – Т. 5. – С. 252-260.

4. Мержвинский, Л. М. Новые находки редких и охраняемых видов растений на территории ландшафтного заказника «Синьша» / Л. М. Мержвинский, И. И. Шимко // Биологическое разнообразие Белорусского Поозерья: современное состояние, проблемы использования и охраны: материалы II Междунар. научно-практ. конф., г. Витебск, 19-21 ноября 2008 г. – Витебск: УО «ВГУ им. П. М. Машерова», 2008. – С. 166-169.

5. Определитель высших растений Беларуси : учебное пособие для студентов биологических специальностей вузов / Т. А. Сауткина [и др.] ; ред. В. И. Парфенов ; Национальная академия наук Беларуси, Институт экспериментальной ботаники, Белорусский государственный университет. – Минск : Дизайн ПРО, 1999. – 472 с.

6. Флора Восточной Европы, том XI. Коллектив авторов. Отв. ред. и ред. тома Н. Н. Цвелев. – М.; Спб. : Товарищество научных изданий КМК, 2004. – 536 с.; ил.

7. Маевский, П. Ф. Флора средней полосы европейской части России. – 10-е изд. / П. Ф. Маевский. – Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2006. – 600 с.

8. Цвелев, Н. И. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области) / Н. И. Цвелев. – СПб.: Издательство СПХФА, 2000. – С. 469 – 491.

9. Шимко, И. И. Количественный и таксономический состав частной коллекции сосудистых растений / И. И. Шимко // Ботаника (исследования): Сборник научных трудов. Выпуск 35 / Ин-т эксперимент. бот. НАН Беларуси – Минск: Производство и экономика, 2008. – С. 294-304.

10. Шимко, И. И. Дополнение к списку видов высших сосудистых растений флоры Белорусского Поозерья / И. И. Шимко, М. А. Джус // Биологическое разнообразие Белорусского Поозерья : монография / Л. М. Мержвинский [и др.]; под ред. Л. М. Мержвинского. – Витебск: УО «ВГУ им. П. М. Машерова», 2011. – 413 с. – С. 141-161.

11. Шимко, И. И. Новые местонахождения редких видов растений в северной части Беларуси / И. И. Шимко // «Актуальные проблемы изучения фито- и микобиоты» : Сб. статей Междунар. научн.-практич. конф. к 80-летию основания кафедры ботаники БГУ, 25-27 окт. 2004, Минск / Редкол.: В. Д. Поликсенова (отв. ред.) и др. – Мн. : Изд. Центр БГУ, 2004. – С. 90-92.

12. Шимко, И. И. Новые местонахождения Чины гладкой (*Lathyrus laevigatus* (Waldst. et Kit.) Gren. в Витебской области. / И. И. Шимко, Е. З. Хамиди // Экологическая культура и охрана окружающей среды : III Дорофеевские чтения : материалы Междунар. научно-практ. конф., Витебск, 28-29 октября 2020 г. / Витебск, ВГУ им. П. М. Машерова, 2020. – с. 229-231.

13. Шимко, И. И. Редкие и охраняемые виды растений ландшафтного заказника «Красный бор» / И. И. Шимко // Беловежская пуца на рубеже третьего тысячелетия : Материалы науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию

со дня образования гос. заповедника «Беловежская пуца», 22-24 дек. 1999 г., п. Каменюки, Брест. обл. / Отв. ред. А. И. Лучков. – Минск : БГУ, 1999. – С. 239-241.

14. Шимко, И. И. Редкие и охраняемые растения некоторых проектируемых заказников Витебщины / И. И. Шимко // Красная книга Республики Беларусь: состояние, проблемы, перспективы : материалы Республиканской научной конференции, 12-13 декабря 2002 г. – Витебск, 2002. – С. 226-227.