

УДК 582.652.4(476)

И. И. ШИМКО¹, Л. М. МЕРЖВИНСКИЙ², С. И. СТРИЖОНОК¹

¹Витебск, ВГАВМ, ²ВГУ им П. М. Машерова

ХАРАКТЕР РАСПРОСТРАНЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ЗАНОСНЫХ ВИДОВ РОДА *RANUNCULUS L.* В ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ, СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИХ ПОПУЛЯЦИЙ

Ranunculus nemorivagus Jord. (Лютик рощевый) относится к секции *Acris* *Shur.* Распространен этот вид на юге Скандинавии, Атлантической и Средней Европе, Средиземноморье. Для стран Восточной Европы он указывается как заносный вид в Российской Федерации (Ладожско-Ильменский район, г. Москва), на Украине (окрестности г. Харькова). Для территорий стран Прибалтики и отдельных районов Украины, вероятно, неверно указаны многие его местонахождения под названием *R. stevenii* Andrz. [1], а для польской части Беловежской пущи под этим видом указан *R. stevenii* Andrz. и *R. acris* *subsp. strigulosus* *auct. nom.* (Schur) Hyl.

Впервые на территории Беларуси лютик рощевый был собран в 1981 г. В настоящее время этот вид выявлен во всех областях страны. Он встречается довольно редко в парках, на полянах и лугах. Является заносным видом, который попал в парки из стран Центральной и Западной Европы с парковыми травосмеями и посадочным материалом [2].

Цель наших исследований: дополнить сведения о характере распространения некоторых заносных видов рода *Ranunculus L.* на территории Витебской области; определить современное состояние их популяций.

Изучение популяций в природных условиях и обработка гербарного материала нами выполнены с использованием стандартных методик. Информацию по *R. montanus* Willd. и *R. arvensis* L. приводим в сокращенном варианте, так как более детальная информация была приведена в ранее изданных материалах [3, 4]. Сокращения Ш. И. означают Шимко И. И.

На территории Витебской области *R. nemorivagus* впервые собран студентами ВГПИ (сейчас ВГУ им. П. М. Машерова) в 1981 году в окрестностях д. Полтево Шумилинского района. Гербарные сборы изначально были неверно определены. По этим причинам он не был включен в «Определитель высших растений Беларуси» (1999 г.).

В настоящее время лютик рощевый указывается для Витебского, Лепельского, Оршанского, Поставского, Шумилинского районов Витебской области [2].

Ranunculus nemorivagus собран нами в следующих местонахождениях:

1. Город Витебск, у ветеринарной академии; произрастает на умеренно увлажненном склоне холма к низинному болотцу; встречается часто,

местами образует заросли; 22/05/1996; № 1700; Ш.И.; Данная территория относилась в первой половине прошлого столетия к территории ботанического сада, и он сохранился здесь с тех времен. В данном местонахождении популяция наблюдается нами около 30 лет. Отмечена тенденция к увеличению численности особей и занимаемой площади. В настоящее время ее площадь составляет около 0,5 га. Этот вид устойчив к умеренному сенокошению (2 раза за сезон) и выпасу.

Здесь встречаются растения с промежуточными признаками, вероятно, гибридного происхождения между *R. acris* и *R. nemorivagus* и собраны нами в гербарий.

2. Витебский р-н, участок ж. д. о. п. Гришаны – ст. Витебск (ветка вдоль ул. Карла Маркса); по обочине ж.-д. полотна; встречался единично; 30/08/1999; № 4001; Ш.И.; таксономический статус требует уточнения; повторные наблюдения не проводились.

3. Окрестности г. Витебск (от городского микрорайона «Тирасполь» около одного километра в направлении ж.-д. о. п. Лужесно); произрастает на склонах ж.-д. полотна; встречается изредка; Ш. И.; 15/07/2003; № 5988. В настоящее время популяция почти уничтожена в результате применения гербицидов общего действия. Сохранились единичные растения вне их влияния.

4. Щумилинский р-н, д. Полтево, вблизи бывшей школы (2020 г.; Ш.И.; Л. М. Мержвинский). Тенденцию динамики популяций провести не представляется возможным, так как в этикетке прежних сборов не указаны «встречаемость» и «численность».

R. nemorivagus и *R. acris* внешне весьма похожи, однако, имеют и морфологические отличительные особенности. У лютика едкого корневища очень короткие, а у лютика рощевого они удлиненные, явно выраженные. У растений лютика рощевого в первые годы жизни корневища могут быть недостаточно сформированы и образуются в более поздние фазы онтогенетического развития.

Важнейшим диагностическим признаком является изрезанность листовых пластинок. У лютика рощевого они пальчато-раздельные с широкими долями, напоминающие внешне листовые пластинки некоторых видов рода герань. У лютика едкого пластинки пальчато-рассеченные, с узкими сегментами. Растения лютика едкого после скашивания или во вторую фазу вегетации могут иметь листья, напоминающие по изрезанности пластинки лютика рощевого. Для разграничения этих видов в гербарий следует собирать образцы в первую фазу цветения.

Ranunculus montanus Willd. (Лютик горный) впервые собран в 1999 г. в Глубокском р-не, на участке ж. д. ст. Боровое – ст. Зябли; вблизи ЮЮВ побережья оз. Свяцово; встречался изредка; Ш. И.; 15/05/1999; № 395 [2].

Это единственное в Беларуси известное местонахождение вида в естественных сообществах. Он внесен в список видов, требующих профилактической охраны.

В Беларуси в настоящее время отмечены единичные растения. В результате проведения технических работ (разрушения напочвенного покрова) в полосе отчуждения железной дороги остались лишь единичные растения. Произошла резкая смена растительности от низкотравной до высокотравной с доминированием купыря лесного. Лютик горный в ближайшем будущем может выпасть из данного сообщества.

Ranunculus arvensis L. (Лютик полевой) указывается для г. Полоцка, как адвентивный вид [2]. Нами собран на территории ботанического сада ВГУ, как сорное или дичающее растение.

Таким образом, адвентивные виды *Ranunculus nemorivagus*, *Ranunculus montanus*, *Ranunculus arvensis* на данный момент флорогенеза обогащают флору Беларуси и явных угроз естественным сообществам и культурфитоценозам не несут. Отдельные популяции лютика рощевого имеют тенденцию к увеличению численности и занимаемых площадей. Лютик горный находится на грани исчезновения. Местонахождения лютика полевого имеют характер единичных заносов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Флора Восточной Европы / Коллектив авторов. Отв. ред. тома Н. Н. Цвелец. – Т. Х. – СПб : Мир и семья; Издательство СПХФА, 2001. – С. 124-125.
2. Лебедько, В. Н. Сем. 71. *Ranunculaceae Juss, nom. cons.* – Лютиковые – Казяльцовыя / В. Н. Лебедько // Флора Беларуси. Сосудистые растения. В 6 т. Т. 4. / В. Н. Лебедько ; под общ. ред. В. И. Парфенова, Д. В. Дубовика ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т эспирем. ботаники им. В. Ф. Купервича. – Минск : Беларуская навука, 2023. – С. 229, 302–303.
3. Шимко, И. И. Новые виды цветковых для флоры Беларуси / И. И. Шимко // Веснік Віцебскага дзяржанага ўніверсітэта. – № 1(19). – Віцебск, 2001. – С. 88–91.
4. Шимко, И. И. Новые и редкие виды растений для флоры Белорусского Поозерья / И. И. Шимко // Веснік Віцебскага дзяржунага ўніверсітэта. – № 1(11). – Віцебск, 1999. – С. 72–99.