

УДК 581.95(476)-926.2

М. А. Джус

Белорусский государственный университет, Минск

**ПАСЛЁН КЛЮВОВИДНЫЙ (*SOLANUM ROSTRATUM* DUNAL,
SOLANACEAE JUSS.) — НОВЫЙ КАРАНТИННЫЙ ВИД
ВО ФЛОРЕ БЕЛАРУСИ**

Приводятся сведения о новом для флоры Беларуси карантинном виде — паслёне клювовидном (*Solanum rostratum* Dunal, Solanaceae Juss.). Этот американский по происхождению вид был обнаружен в юго-восточной части республики — в Рогачёвском р-не Гомельской обл. Изложены морфологическое описание и основные диагностические признаки вида, информация об общем распространении и краткая характеристика выявленного местонахождения, рассматриваются возможные пути заноса на территорию республики.

Введение. Хозяйственная деятельность человека на современном этапе развития приводит к масштабному изменению естественного облика растительного покрова Беларуси. Всё более значительное место в составе растительности играют чужеродные виды растений, которые формируют несвойственные для территории республики синантропные и синантропизированные сообщества, а также активно внедряются в природные фитоценозы. В этой связи особую угрозу биобезопасности и целостности природных комплексов представляют инвазионные и карантинные виды растений. Инвазионные виды конкурируют с аборигенными представителями и отрицательно воздействуют на их численность и встречаемость. Это может привести к полному исчезновению аборигенных представителей растений и тем самым причинить значительный, иногда необратимый экологический ущерб на генетическом, видовом и экосистемном уровнях, а также способны привести к серьёзным экономическим потерям. Карантинные растения — это особо вредоносные в хозяйственном отношении виды, к которым относятся злостные сорняки и паразиты сельскохозяйственных культур, ядовитые, наркотические и аллергенные растения и т. п. К карантинным объектам относятся прежде всего виды, обладающие высокой потенциальной семенной продуктивностью или

способностью к вегетативному размножению, характеризующиеся высокой фитоценотической и экологической амплитудами и устойчивостью к вредителям и болезням, регулирующим их численность.

Одним из опаснейших карантинных объектов во многих странах Европы (в том числе в Беларуси) является паслён колючий, или клювовидный (*Solanum rostratum* Dunal), который засоряет посевы пропашных и яровых зерновых культур, огороды, сады и пастбища. Вследствие хорошо развитой корневой системы этот вид успешно конкурирует с культурными растениями за элементы питания и влагу, что обуславливает его высокую вредоносность. Листья паслёна колючего ядовиты для животных. Колючки этого растения, попадая в сено и солому, повреждают пищеварительную систему животных. Паслён колючий является растением-хозяином для некоторых вредителей и возбудителей болезней паслёновых культур. Потенциальный ареал вредоносности вида может достигать 60° с. ш. [1], [2].

В ходе полевых исследований по изучению видового состава синантропного компонента флоры республики *Solanum rostratum* был обнаружен нами в 2010 году в юго-восточной части Беларуси. В имеющихся флористических работах этот вид для флоры республики ранее не указывался.

Материалы и методы исследования.

Полевые исследования проводились в сентябре 2009 и 2010 годов маршрутным и детально-маршрутным методом. Обследовалась территория пос. Ильич (Рогачёвский р-н Гомельской обл.) и ближайшие окрестности — предприятие СООО «Ильичёвская шерстомойка», очистные сооружения, полигоны твёрдых бытовых отходов, свалки мусора, посевы сельскохозяйственных культур, огороды и пустыри. Флористические и геоботанические описания проводились традиционным способом [3]. Собранный гербарный материал хранится в гербарии кафедры ботаники БГУ (MSKU). Дублиеты переданы в гербарий Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук (LE).

Результаты исследования и их обсуждение. Род *Solanum* L. (паслён) относится к подсемейству Solanoideae и трибе Solaneae, являясь самым крупным и наиболее сложным в систематическом отношении представителем семейства паслёновых (Solanaceae Juss.). Род насчитывает, по разным оценкам, от 1 000 до 1 500 и даже 2 000 видов, входя в десятку наиболее крупных среди цветковых растений [4], [5], [6], [7]. Ареал рода гемикосмополитный, но наибольшее число видов произрастает в западной и северной части Южной Америки, особенно в горной системе Анд. Другими центрами видового многообразия и эндемизма являются Восточная Бразилия, Мексика, западные регионы США, Вест-Индия, Южная Африка, Мадагаскар и Австралия. В пределах ареала виды рода встречаются в чрезвычайно широком спектре местообитания — от засушливых пустынь до влажных тропических лесов. В роде представлены многие жизненные формы — однолетние и многолетние травы, кустарники, деревья, травянистые и древесные лианы. Представители рода (картофель, томат, баклажан, цифомандра, наранхилла, пепино и др.) имеют важнейшее экономическое значение.

В составе рода традиционно выделяют 7 подродов и 60—70 секций [4]. Полученные

в последнее время молекулярно-генетические данные существенно уточнили систему и объём рода. В настоящее время к нему относят также роды *Lycopersicon* Mill., *Cyphomandra* Mart. ex Sendtn., *Normania* Lowe и *Triguera* Cav. В пределах рода выделено не менее 12 основных клад, однако филогенетические отношения между ними и само их количество до сих пор являются предметом активного изучения [7], [8], [9]. В Беларуси встречаются девять видов рода, но лишь один вид является дикорастущим — *Solanum dulcamara* L. (паслён сладкогорький). В качестве заносных растений отмечены *Solanum nigrum* L. (паслён чёрный), характеризующийся в республике наибольшей встречаемостью, *S. alatum* Moench (паслён крылатый), *S. villosum* Mill. (паслён волосистый) и *S. schultesii* Opiz (паслён Шультеза). Выращиваются и иногда встречаются вне культуры (преимущественно на свалках растительного мусора) *Solanum tuberosum* L. (картофель), *S. lycopersicum* L. (томат), *S. melongena* L. (баклажан) и *S. scabrum* Mill.¹ (паслён шероховатый).

Поскольку *Solanum rostratum* ранее не указывался для флоры Беларуси, приводим его подробное морфологическое описание, выполненное на основании изучения собранного гербарного материала и данных литературы [10], [11], [12].

Яровой однолетник 30—100 см высотой. Стебель цилиндрический, у основания часто деревянистый и обычно сильно растопыренно-ветвистый (на одном растении может образовываться до 70 боковых побегов), после созревания плодов часто приобретающий форму перекаати-поля. Всё растение густо опушено звездчатыми трихомами, сильно колючее. Стебель, ветви, черешки и жилки листьев, цветоносы, чашечка цветка и плоды несут крепкие желтоватые игловидные шипы длиной 5—12 мм. Корень стержневой,

¹ Возможно, в культуре встречается не *Solanum scabrum* Mill., а его гибрид с *S. villosum* Mill. (Syn. *S. x burbankii* Bitter).

разветвлённый, проникает на глубину до 3 м. Листья 5—15 см длиной, очередные, длинночерешковые (длина черешков — 1—8 см), в очертании от яйцевидных до продолговатых, лировидные, глубоко однажды или дважды перистолопастные или перистораздельные. Цветки на коротких, 3—10 мм длиной, цветоножках, сначала собраны по 3—10 на конце короткого (2—3 см длины) цветоноса, позднее, благодаря удлинению последнего, расставлены в виде кистевидного монохазия до 15 см длиной. Околоцветник пятичленный. Чашечка колокольчатая, 8—10 мм длиной, с яйцевидно-ланцетными заострёнными неравными лопастями около 5 мм длиной, при плодах разрастающаяся до 15—30 мм в диаметре, почти шаровидная, полностью плотно облегает плод. Венчик колесовидный или трубчатый, жёлтый, слегка зигоморфный, 20—35 мм в диаметре, с ланцетно-яйцевидными лопастями. К трубке венчика прикреплены пять тычинок, четыре верхних — одинаковые по длине, линейные, 4—8 мм длиной. Пятая, нижняя тычинка, несколько изогнутая, немного шире и вдвое длиннее остальных (8—15 мм). Пыльники жёлтые, вскрываются апикальными порами. Столбик пестика S-образно изогнут,

длиннее тычинок, характерна энантиостилия. Рыльце головчатое. Завязь верхняя. Плод — одногнездная шаровидная полусухая ягода, около 10 мм в диаметре, содержит внутри в среднем около 70 семян, их число может составлять от 40 до 120. Семена тёмно-коричневые или чёрные, округло-почковидные, 2,0—2,6 мм в диаметре, с боков уплощённые, поверхность их сетчатая или морщинистая. Вес 1 000 семян — 3,0—3,6 г. От других видов паслёнов, отмеченных в Беларуси, *Solanum rostratum* легко отличается перисторасчленёнными листьями, жёлтой окраской венчика и наличием многочисленных игловидных шипов (рисунок 1).

Solanum rostratum относится к крупному (250—450 видов) подроду *Leptostemonum* (Dunal) Bitter, включающему так называемые колючие паслёны, и является типовым видом секции *Androceras* (Nutt.) Marzel, к которой относятся также около 12 североамериканских представителей рода. Для видов этой секции характерны слегка зигоморфный венчик (два лепестка более крупные, чем три остальные), наличие шиповидных колючек, а также звездчатых, простых и железистых трихом, диморфизм пыльников, полное обрастание плода чашечкой. Согласно молекулярным



Рисунок 1 — Внешний вид *Solanum rostratum* Dunal

данным, вид относится к кладе *Androceras* / *Crinitum* и включает также группу южноамериканских видов [6], [9], [13].

Приводим основную синонимику, касающуюся рассматриваемого вида.

Solanum rostratum Dunal, 1813, Hist. Nat. Solanum : 234, tab. 24. — *Solanum cornutum* auct. non Lam., 1794, Tabl. Encycl., 2 : 25. — *Solanum heterandrum* Pursh, 1813, Fl. Amer. Sept., 1 : 156. — *Androcera lobata* Nutt., 1818, Gen. Am. 1 : 129. — *Cerantha heterandra* (Pursh) Raf., 1818, Amer. Monthly Mag. et Crit. Rev., 2, 3 : 176. — *Nycterium flavum* Lindl., 1823, Hort. Cantabrig., ed. 10, : 73. — *N. rostratum* (Dunal) Link, 1821, Enum. Pl. Hort. Bot. Berol., 1 : 189. — *Androcera rostrata* Rydb., 1906, Bull. Torrey Bot. Club, 33, 3 : 150.

Для многих стран Европы этот вид приводится под названием *Solanum cornutum* Lam. [2], [4], [14], [15], которое является более поздним синонимом другого вида паслёна — *S. angustifolium* Mill., описанного из Мексики, но не имеющего, в отличие от *S. rostratum*, звездчатых трихом.

Solanum rostratum описан по растениям, культивируемым в ботаническом саду г. Монпелье (Франция), по протологу "...in horto Monspeliensi cultum..." (голотип MPU, изотипы G-DC, P; n. v., fide W.G. D'Arcy [16]). Число хромосом $2n = 24$ (установлено на растениях из Канады, Мексики и США) [11].

Родиной вида является юго-западная часть Северной Америки (от центральных районов Мексики до Великих равнин США). В пределах первичного ареала произрастает в качестве рудерального растения на пастбищах и других нарушенных местообитаниях. На американском континенте является основным кормовым растением для колорадского жука (*Leptinotarsa decimlineata* Say).

Современный вторичный синантропный ареал вида гемикосмополитный. Распространён в Северной (Канада, США, Мексика, Вест-Индия) и Южной (редко, Бразилия) Америке; Северной (очень редко, Дания, Финляндия), Атлантической (редко, Великобритания, Голландия, Бельгия), Центральной (редко, Испания, Франция, Австрия, Герма-

ния, Чехия, Словакия, Венгрия, Румыния), Южной (Хорватия, Болгария, Греция, Италия) и Восточной Европе (Латвия, Литва, Эстония, Россия, Украина, Молдавия); Южной Африке (Мадагаскар); на Кавказе (Грузия, Азербайджан); в Западной (Кипр, Турция, Израиль), Средней (Казахстан, Узбекистан, Киргизия), Восточной (Китай, Корея) и Южной Азии (редко, Индия, Бангладеш); Австралии и Новой Зеландии [2], [5], [10], [11], [14], [15], [17], [18], [19], [20], [21], [22].

Solanum rostratum известен во всех сопредельных с Беларусью странах, но в некоторых из них встречается лишь как редкое заносное растение. В Польше известен с 1903 года (впервые найден в окрестностях Вроцлава) и является эфемерофитом [23]. В Литве впервые был отмечен в 1987 году в Тракайском районе на железной дороге вблизи зерноэлеватора [24]. В последующие годы (с 1988 по 1991) регистрировался также в окрестностях Вильнюса, Каунаса, Виевиса, Клайпеды, Гимбогалы. В Латвии впервые зарегистрирован в 1983 году в окрестностях г. Озолсала [25], [26]. Зрелых семян и плодов здесь не образует и встречается лишь как редкое заносное растение без признаков натурализации. В России и Украине *Solanum rostratum* встречается до северной границы степной зоны. В этих странах он является инвазионным видом и значительно увеличил свою встречаемость и распространение за последние 80 лет, засоряя посевы пропашных и яровых зерновых культур, огороды, пастбища и сады. В России известен с 1918 года и встречается преимущественно в Южном федеральном округе. Основные очаги расположены в Ставропольском и Краснодарском краях, в Калмыкии, Ростовской обл., Кабардино-Балкарии, Северной Осетии, Чеченской республике, Дагестане и Ингушетии. Единичные заносы известны также в Калининградской и Ленинградской обл., Мордовии, Астраханской, Воронежской, Ивановской и Самарской обл., Приморском и Хабаровском краях, где, по нашему мнению, является эфемерофитом. В Украине регистрируется с 1929 года.

Распространён преимущественно в степных районах южной и восточной части страны, встречаясь в Луганской, Днепропетровской, Донецкой, Запорожской, Кировоградской, Николаевской, Одесской и Херсонской обл., а также в Крыму [2], [10], [14], [15], [17], [19], [20].

В синантропной части ареала произрастает в различных рудеральных и сеgetальных сообществах: вдоль железных и шоссейных дорог, вблизи элеваторов и зернохранилищ, на свалках мусора, пастбищах, пустырях и необрабатываемых землях, засоряет также пропашные и яровые зерновые культуры, встречается в огородах и садах.

Цветёт в августе—сентябре, плодоносит в сентябре—октябре. В северной части ареала зрелых плодов и семян часто не образует. Семенная продуктивность одного растения достигает 10—20 тыс. семян. Созревшие семена паслёна не прорастают, они находятся в состоянии биологического покоя в течение 5—6 месяцев и нуждаются в холодной стратификации. Прорастание происходит при температуре 10—15°C, а массовые всходы появляются при температуре 20—25°C. Всхожесть свежесобранных семян составляет 40—60%. Жизнеспособность семян в почве сохраняется в течение 10 лет. Произрастает в широком диапазоне внешних факторов среды. Предпочитает хорошо освещённые места и щелочные суглинистые или глинистые, средние по увлажнению почвы [2], [11].

В Беларуси, а также во многих других странах (США, Китае, Украине, России и др.) *Solanum rostratum* включён в список карантинных объектов [1], [2], [19], [22]. Является поздним яровым сорняком. Благодаря высокой семенной продуктивности размножается очень быстро. Вследствие хорошо развитой корневой системы, крупных размеров и обильного ветвления *Solanum rostratum* успешно конкурирует с культурными растениями за воду, питательные вещества и свет, приводя к их значительному угнетению, а нередко и к полной гибели. Из-за колючек растение почти не поедается скотом ни в свежем состоянии, ни в сене. Как и мно-

гие другие виды паслёнов, является ядовитым растением. Листья, плоды и корни содержат ингибитор холинэстеразы, при поедании животными вызывает повреждение печени, что нередко заканчивается гибелью. Произрастая в регионах развитого животноводства, *Solanum rostratum* может приводить к сильному загрязнению шерсти колючими плодами. Является кормовым объектом для колорадского жука и картофельной моли (*Phthorimaea operculella* Zell.), растением-хозяином для возбудителей болезней паслёновых культур — вируса табачной мозаики, вертициллёзного увядания (*Verticillium albo-atrum* Rein. et Berth.) [2], [11].

В новые регионы *Solanum rostratum* заносится преимущественно с семенами сельскохозяйственных культур (зерном, кормом для птиц, соевым шротом и т. п.), а также вместе с импортируемой загрязнённой шерстью и продуктами её переработки, реже векторами могут выступать также почва, солома, сено, корма и другие продукты растительного происхождения. *Solanum rostratum* редко выращивается также в качестве декоративного растения. Из мест первичного заноса (зернохранилища, элеваторы, хлебозаводы, порты, железнодорожные станции, предприятия по переработке шерсти, свалки) дальнейшее распространение вида связано, помимо антропохории, также и с другими агентами распространения его диаспор (плодов, семян, целых растений или их частей) — преимущественно ветром, дикими и домашними животными.

В Беларуси этот американский по происхождению вид был обнаружен в сентябре 2010 года вблизи границы Гомельской и Могилёвской обл. (юго-западная часть республики), в окрестностях пос. Ильич Рогачёвского р-на, примерно в 40 км к северо-востоку от районного центра. Здесь *Solanum rostratum* произрастал на полигоне твёрдых бытовых отходов, где складировались бытовой мусор жителей посёлка и отходы производства предприятия СООО «Ильичёвская шерстомойка» (бывшее РУП «Ильичёвская

фабрика первичной обработки шерсти»). Основным видом деятельности предприятия является сортировка и мойка поступающей из-за границы шерсти. Ранее в данном локалитете в различные годы были обнаружены многие адвентивные виды растений, занос которых, на наш взгляд, связан с экспортом шерсти, — *Rumex brownii* Campd., *Amaranthus mitchellii* Benth., *Brassica tournefortii* Gouan., *Carthamus lanatus* L., *Cynodon dactylon* (L.) Pers., *Echium plantagineum* L., *Eleusine tristachya* (Lam.) Lam., *Heliotropium europaeum* L., *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf., *Hordeum leporinum* Link, *Dysphania pumilio* (R. Br.), Mosyakin et Clemants и др. [27], [28]. *Solanum rostratum* произрастает здесь совместно с другими рудеральными, преимущественно малолетними адвентивными растениями, среди которых отмечены и некоторые редкие для Беларуси виды: *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop., *Blitum urbicum* (L.) Mosyakin, *Xanthium spinosum* L., *Setaria verticillata* (L.) P. Beauv., *Suaeda altissima* (L.) Pall., *Cuscuta campestris* Yunck., *Ipomoea hederacea* (L.) Jacq. и др. Как и в других сопредельных регионах (Польше, Литве, Латвии, средней полосе России), в Беларуси *Solanum rostratum*, по всей видимости, является эфемерофитом. Однако в южной части республики, особенно в связи с изменением климата, этот вид, по нашему мнению, способен формировать нормально развитые семена и проходить полный жизненный цикл.

Следует отметить, что в Беларуси возможно нахождение и других заносных представителей рода (в том числе относящихся и к карантинным объектам), уже известных в странах центральной и северной Европы, — паслёна каролинского (*Solanum carolinense* L.), п. физалисолистного (*S. physalifolium* Rusby), п. трёхцветкового (*S. triflorum* L.), п. гулявниколистного (*S. sisymbriifolium* Lam.) и др.

Заключение. Данное сообщение дополняет видовой состав рода *Solanum* во флоре Беларуси и призвано обратить внимание флористов и работников фитосанитарного

контроля на возможность последующего обнаружения вида в различных регионах республики.

Список цитируемых источников

1. О внесении изменений в постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 27 сентября 2006 г., № 57 : постановление М-ва сел. хоз-ва и продовольствия Респ. Беларусь от 19 нояб. 2010 г., № 84 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. — 2010. — 8/23001.
2. Ларина, С. Ю. Сорные растения: *Solanum cornutum* Lam. — Паслён колючий [Электронный ресурс] / С. Ю. Ларина // Агрэкологический атлас России и сопредельных стран: экономически значимые растения, их вредители, болезни и сорные растения. — Режим доступа : http://www.agroatlas.ru/ru/content/weeds/Solanum_cornutum. — Дата доступа: 01.02.2012. — Загл. с экрана.
3. Полевая геоботаника : в 5 т. / под. общ. ред. Е. М. Лавренко, А. А. Корчагина. — М. — Л. : Наука, 1964. — Т. 3. — 531 с.
4. D'Arcy, W. G. Solanaceae studies II: typifications of subdivisions of *Solanum* / W. G. D'Arcy // Ann. Miss. Bot. Gard. — 1972. — Vol. 59. — P. 262—278.
5. Hawkes, J. G. *Solanum* L. / J. G. Hawkes, J. M. Edmonds // Flora Europaea : 5 т. / T. G. Tutin [et al.]. — Cambridge : Cambridge University Press, 1972. — Vol. 3. Diapensiaceae to Myoporaceae. — P. 197—199.
6. Levin, R. A. Phylogenetic relationships among the “spiny solanums” (*Solanum* subgenus *Leptostemonum*, Solanaceae) / R. A. Levin, N. R. Myers, L. Bohs // American J. Botany. — 2006. — Vol. 93. — P. 157—169.
7. Weese, T. L. A three-gene phylogeny of the genus *Solanum* (Solanaceae) / T. L. Weese, L. Bohs // Systematic Botany. — 2007. — Vol. 32. — P. 445—463.
8. Martins, T. R. Reconstruction of Solanaceae phylogeny using the nuclear gene SAMT / T. R. Martins, T. J. Barkman // Systematic Botany. — 2005. — Vol. 30, № 2. — P. 435—447.
9. A molecular phylogeny of the Solanaceae / R. G. Olmstead [et al.] // Taxon. — 2008. — Vol. 57, № 4. — P. 1159—1181.
10. Полякова, А. И. Род Паслён — *Solanum* L. / А. И. Полякова // Флора СССР : в 30 т. ; ред. : Б. К. Шишкин, Е. Г. Бобров. — Т. 22. — М. — Л. : АН СССР, 1955. — С. 41.
11. Basset, I. J. The biology of Canadian weeds. 78. *Solanum carolinense* L. and *Solanum rostratum* Dunal / I. J. Basset, D. B. Munro // Canadian Journal of Plant Sciences. — 1986. — Vol. 66, № 10. — P. 977—991.
12. Bowers, K. A. W. The pollination ecology of *Solanum rostratum* (Solanaceae) / K. A. W. Bowers // American Journal of Botany. — 1975. — Vol. 62. — P. 633—638.

13. Whalen, M. D. Taxonomy of *Solanum* section *Androceras* / M. D. Whalen // *Gentes Herbarum*. — 1979. — Vol. 11, № 6. — P. 359—426.
14. Пояркова, А. И. Род Паслён — *Solanum* L. / А. И. Пояркова // Флора Восточной Европы : в 11 т. ; ред. А. А. Фёдоров. — Л. : Наука, 1981. — Т. 5. — С. 188—189.
15. Шипунов, А. Б. Род Паслён — *Solanum* L. / А. Б. Шипунов // Флора средней полосы европейской части России. — 10-е изд., испр. и доп. — М. : КМК, 2006. — С. 444.
16. D'Arcy, W. G. *Solanum* and its close relatives in Florida / W. G. D'Arcy // *Ann. Missouri Bot. Gard.* — 1974. — Vol. 61. — P. 819—867.
17. Игнатов, М. С. Род Паслён — *Solanum* L. / М. С. Игнатов // Сосудистые растения советского Дальнего Востока : в 8 т. / отв. ред. С. С. Харкевич. — СПб. : Наука, 1991. — Т. 5. — С. 279—280.
18. Мырза, М. В. О некоторых редких и адвентивных растениях Молдавии / М. В. Мырза // *Ботан. журн.* — 1991. — Т. 76, № 1. — С. 129—134.
19. Никитин, В. В. Сорные растения флоры СССР / В. В. Никитин. — Л. : Наука, 1983. — С. 316—317.
20. Ульянова, Т. Н. Сорные растения во флоре России и других стран СНГ / Т. Н. Ульянова. — СПб : ВИР, 1998. — С. 261—262.
21. Cho, Y. H. A new naturalized plant in Korea / Y. H. Cho, W. Kim // *Korean J. Plant Taxon.* — 1997. — Vol. 27. — P. 277.
22. Invasive weed species buffalobur (*Solanum rostratum*) and its risk assessment / S. H. Wei [et al.] // *Chin. Agric. Sci. Bull.* — 2007. — Vol. 23, № 3. — P. 347—351.
23. Rostaski, K. Alfabetyczny wykaz efemerofitw Polski — Alphabetical list of the ephemerophytes of Poland / K. Rostaski, R. Sowa // *Fragmenta floristica et geobotanica.* — 1986—1987. — Ann. 31—32, Pars 1—2. — S. 151—205.
24. Гуджинскас, З. А. Новые для флоры Литвы адвентивные виды растений / З. А. Гуджинскас // *Ботан. журн.* — 1989. — Т. 74, № 10. — С. 1499—1504.
25. Флора Балтийских республик. Сводка сосудистых растений : в 3 т. / под ред. В. Кууск, Л. Табака, Р. Янкявичене. — Тарту : Eesti Loodusfoto AS, 1996. — Т. 2. — С. 312.
26. Gudinskas, Z. Conspectus of alien plant species of Lithuania. 5. Boraginaceae, Convolvulaceae, Cuscutaceae, Hydrophyllaceae, Polemoniaceae, Solanaceae / Z. Gudinskas // *Botanica Lithuanica.* — 1998. — Vol. 4, № 1. — P. 21—35.
27. Третьяков, Д. И. Новые заносные виды растений для флоры Беларуси / Д. И. Третьяков // *Ботан. журн.* — 1998. — Т. 83. — № 9. — С. 119—132.
28. Джус, М. А. Дисфания низкая (*Dysphania pumilio* (R. Br.) Mosyakin et Clemants, Amaranthaceae Juss.) — новый адвентивный вид во флоре Беларуси / М. А. Джус // *Вестн. Віцеб. дзярж. ун-та.* — 2011. — № 5 (65). — С. 28—33.

Материал поступил в редакцию 25.01.2013 г.

The American species *Solanum rostratum* Dunal (Solanaceae Juss.) is reported from Belarus for the first time. It was discovered in the south-eastern part of the republic in the Rogachov district (Gomel region). Morphological description of the species, distribution, and brief description of its locality are provided.