

САМОНОВА А.Ю., ХАПУГИН А.А.

***ROSA GLAUCA* POURR. (ROSACEAE ADANS.) В МОРДОВИИ**

Аннотация: В статье приводятся данные о шиповнике сизом (*Rosa glauca* Pourr.) в Республике Мордовия. Обсуждаются распространение и статус этого вида в регионе.

Ключевые слова: *Rosa glauca* Pourr., ареал, колонофит, Республика Мордовия, чужеземный вид

SAMONOVA A.YU., KHAPUGIN A.A.

***ROSA GLAUCA* POURR. (ROSACEAE ADANS.) IN MORDOVIA REPUBLIC**

Abstract: The paper presents data on *Rosa glauca* Pourr. in Mordovia Republic. The authors focus on the species expansion and status in the region in question.

Keywords: *Rosa glauca* Pourr., range, colonophyte, Republic of Mordovia, alien species

Шиповник сизый (*Rosa glauca* Pourr.) – кустарник высотой до 2–2,5 метров, преимущественно с прямыми стеблями. Ветви с красной или красно-бурой корой; покрыты, особенно цветоносные, слоем голубоватого налета. Шипы одиночные, непарные (в отличие от роз секции *Rosa* = *Cinnamomeae* DC.), как правило, слегка дуговидно-изогнутые или прямые, редко покрывают стебли кустарника, на цветоносных побегах нередко отсутствуют. Листья непарноперистые, средние (на цветоносных побегах) – 7–9 см длиной, с 5–7 листочками; главный стержень (рахис) листа голый и гладкий, изредка имеет 2–3 небольших шипика, иногда усеян немногочисленными короткими волосками и железками. Листочки эллиптические или удлинненно-яйцевидные 1,5–2,5 см длиной, пурпурно-фиолетовые или сине-зеленые (Рисунок 1); покрыты, как и прилистники, слоем голубого налета; голые или лишь изредка снизу усеяны единичными волосками без примеси железок; простозубчатые по краю пластинки, цельнокрайние в нижней части. Цветки некрупные, до 3 см в диаметре, собраны в соцветия по 3–5, на коротких (10–15 мм длиной) цветоножках, изредка усеянных железками (Рисунок 2). Лепестки розовые, короче чашелистиков; головка столбиков войлочная. Чашелистики удлинненно-ланцетные, в отличие от других представителей секции *Caninae* DC. – цельнокрайние; сверху волосистые, по краю и снизу усеяны железками; по мере созревания плодов они обращены вверх или в стороны, на зрелых плодах опадают (Рисунок 2). Плоды около 1–1,5 см длиной, широкоэллиптические. Цветет в июне – июле [5].

Вид *Rosa glauca* Pourr. описан из Франции. Естественный ареал этого вида охватывает Среднюю и Атлантическую Европу, Балканский полуостров, Малую Азию [6]. Шиповник сизый имеет широкий культигенный ареал, выращивается во многих регионах Средней России в ботанических садах, используется в озеленении [2].



Рисунок 1 – Сине-зеленые листья шиповника сизого

Раньше шиповник сизый относили к секции *Cinnamomeae* DC. по признаку цельнокрайних чашелистиков (Рисунок 3) и характеру шипов [5]. Впоследствии цитологические исследования показали, что у *Rosa glauca* тип мейоза аналогичен таковому у *Rosa canina* L. Поэтому шиповник сизый был отнесен к подсекции *Rubrifoliae* Crep. секции *Caninae* DC. [1].

Впервые во флоре Республики Мордовия *Rosa glauca* был обнаружен в 2009 году в Ромодановском районе на обочине асфальтированной дороги [3]. Происхождение шиповника сизого в этом местонахождении вызывало сомнения, так как другой его экземпляр был обнаружен неподалеку на остепненном склоне. Здесь он произрастает в условиях, близких к таковым в пределах естественного ареала этого вида. Более поздние находки шиповника сизого в расположенных рядом защитных лесополосах послужили свидетельством того, что данное местонахождение *Rosa glauca* обусловлено заносом из места его культивирования.



Рисунок 2 – Зрелые плоды *Rosa glauca* Poirr. без чашелистиков



Рисунок 3 – Целые чашелистики плодов *Rosa glauca* Poirr.

Новое местонахождение *Rosa glauca* обнаружено в Рузаевском районе на обочине грунтовой дороги близ лесозащитной полосы [4]. Здесь шиповник сизый представлен одним экземпляром (2.09.2011, А. Хапугин, О. Гришуткин). Растение в момент обнаружения находилось в стадии плодоношения, имело высоту 1,2 метра.

По данным Гербария Мордовского государственного университета имени Н.П. Огарева (GMU) несколько экземпляров шиповника сизого произрастает на территории дачного участка у телецентра в г. Саранске [3; GMU]. Один экземпляр несколько лет наблюдается в Ботаническом саду МГУ им. Н.П. Огарева. Он ежегодно цветет и плодоносит.

Несомненно, необходимы дальнейшие исследования распространения этого чужеземного декоративного вида как в Республике Мордовия, так и на территории всей Европейской России.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бузунова И.О. Роза, шиповник – *Rosa* L. // Флора Восточной Европы. – Т. 10. – СПб., 2001. – С. 329-361.
2. Бузунова И.О. *Rosa* L. – Шиповник, или роза // П. Ф. Маевский. Флора средней полосы европейской части России, 10-е изд. – М.: Товарищество научных изданий КМК., 2006. – С. 292-320.
3. Хапугин А.А. О нахождении *Rosa glauca* Pourr. (*Rosaceae*) в Республике Мордовия // Российский журнал биологических инвазий. – 2011. – №4. – С. 84-87.
4. Хапугин А.А., Силаева Т.Б. Шиповники (*Rosa* L.) в антропогенных местообитаниях Республики Мордовия // Современная ботаника в России: Труды XIII Съезда Русского ботанического общества и конференции «Научные основы охраны и рационального использования растительного покрова Волжского бассейна» (Тольятти 16–22 сентября 2013). Т. 3: Охрана растительного мира. Ботаническое ресурсоведение. Культурные растения. Интродукция растений. Экологическая физиология растений. Биологическое разнообразие. – Тольятти: Кассандра, 2013. – С. 103-104.
5. Хржановский В.Г. Розы. Филогения и систематика. – М., 1958. – 496 с.
6. Юзепчук С.В. Роза (Шиповник) – *Rosa* L. // Флора СССР. – Т. 10. – М.; Л., 1941. – С. 431-506.