

## Збірник наукових праць

VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю

«Біологічні дослідження – 2017»

УДК: 582.37

**RIBES AUREUM PURSH – ЦЕННОЕ ДЕКОРАТИВНОЕ  
И ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ****В.С. Галкина**Государственный дендрологический парк «Александрия» НАН Украины,  
г. Белая Церковь, Киевская область, 09113, Украина

*Ribes aureum* Pursh (смородина золотистая) – вид естественно распространен на юго-западе Канады, в центральных и западных районах США, на севере Мексики. Кроме этого, натурализовался и культивируется в Европе, Средней Азии, в Европейской части России, на Кавказе, в Алтайском крае и на Дальнем Востоке [1].

В культуре смородина золотистая известна с начала XIX века, предком принято считать дикую смородину золотистую, произрастающую в западной части Северной Америки. В России первым на *Ribes aureum* обратил внимание И.В. Мичурин, который, высеяв семена американского сорта «Крандаль», получил несколько новых сортов, в т. ч. сорт «Сеянец Крандаля», ставший одним из родоначальников многих современных сортов. В 1930–1940 годах смородину золотистую, как нетребовательное к почвенным условиям и засухоустойчивое растение, стали включать в список рекомендуемых культур для лесозащитных полос в степных районах СССР [1]. В Украине в культуре с XX века. Выращивается на приусадебных участках в юго-восточных и центральных областях, а также в коллекциях ботанических садов и дендропарков [4]. Смородина золотистая один из немногих кустарников, которые могут произрастать на обнаженных коренных породах, по склонам и на дне оврагов, на сильно смытых, щебенистых, каменистых почвах, выдерживает некоторое засоление почв. Легко переносит влияние резко континентального климата, морозо- и засухоустойчива. Уникальность смородины золотистой состоит в том, что она одновременно является источником витаминов, минеральных веществ, а также обладает антисептическими свойствами и средством очистки организма. Не менее ценна и как ягодная культура. Её ароматные плоды отличаются высоким содержанием биологически активных веществ (витаминов С, Е, РР, каротина, пектинов, органических кислот). Особенно богата ароматная красавица большим содержанием кумаринов, а эти органические природные соединения способствуют снижению уровня свертываемости крови. Ягода очень полезна людям с сахарным диабетом, ведь плоды содержат и инсулиноподобные вещества. В черных ягодах *Ribes aureum* аскорбиновой кислоты – 43,2 мг %, в желто-оранжевых – 68,3 мг %; они богаты солями минеральных элементов Na, K, P, Mg, Ca, I и другие микроэлементы. Ягоды слаще, чем у чёрной смородины, пригодны для потребления в свежем виде и для переработки на варенье, джемы, компоты, вино, для высушивания и замораживания. Смородина золотистая хороший медонос [1, 3].

В коллекции дендрологического парка «Александрия» НАН Украины произрастет с 1969 года. Исходный материал (саженцы) поступили из Ботанического сада им. акад. А.В. Фомина Киевского национального университета им. Т. Шевченко [2]. Сегодня 3 куста *Ribes aureum* растут на Большой поляне дендропарка «Александрия», возле «Озера Дианы», где они удачно гармонируют с окружающим пейзажем. Высота кустов 1,7–1,8 м, диаметр кроны 2,5–3 м. Годовой прирост побегов 10–15 см. Соцветия 5–15–цветковые кисти 3–7 см длиной. Цветки душистые с крупными прицветниками, чашечка золотисто-желтая, лепестки оранжево-красные. Благодаря большому количеству ярко-желтых цветов, куст кажется золотым. После цветения не теряет декоративности: на ветвях разворачиваются округлые листья оригинальной формы, напоминающие листья крыжовника, до 5 см длиной, с 3 глубокими тупыми лопастями и клиновидным

основанием. Осенью листья приобретают сначала оранжево-красную, а затем багрово-карминовую окраску.

В условиях дендропарка «Александрия» (Правобережная Лесостепь) вид имеет высокую засухоустойчивость (IV балла по шкале С.С. Пятницкого) и высокую зимостойкость (I балл по шкале С.Я. Соколова) [5, 6]. Ежегодно плодоносит, ягоды созревают в конце июля–начале августа. Размножается черенками без применения стимуляторов роста. Практически не поражается болезнями и вредителями. Смородина золотистая обладает хорошей побеговосстановительной способностью, как в естественном состоянии, так и при искусственной обрезке.

Все вышеизложенное позволяет нам рекомендовать *Ribes aureum* для более широкого использования в парковых ландшафтах и в озеленении в Лесостепи Украины.

#### Литература

1. Бахтеев Ф.Х. Важнейшие плодовые растения / Ф.Х. Бахтеев. - М.: «Просвещение», 1970. - 352 с.
2. Каталог деревних рослин дендрологічного парку «Олександрія» Національної академії наук України / [за ред. С.І. Галкіна]. – Біла Церква: ТОВ «Білоцерківдрук», 2013. – 64 с.
3. Коновалова Т.Ю. Декоративные кустарники, или 1000 растений для вашего сада. Иллюстрированный справочник / Т.Ю. Коновалова, Н.А. Шевырева. - М.: ЗАО «Фитон +», 2004. - С. 152.
4. Дендрофлора України. Дикорослі й культивовані дерева й кущі. Покритонасінні: довідник. Ч. II / [М.А. Кошно та ін.]. – К.: Фітосоціоцентр, 2005 – 716 с.
5. Пятницкий С.С. Практикум по лесной селекции / С.С. Пятницкий. – М.: Сельхозиздат, 1961. – С. 40–44.
6. Соколов С.Я. Современное состояние теории акклиматизации и интродукции растений / С.Я. Соколов // Тр. Ботан. ин-та АН СССР. – 1957. – Вып. 5. – С. 34–42.