

## Свойства, проявленные в культуре

Прямостоячий сильноветвистый кустарник до 1 – 3 м высотой, с серой корой. Молодые побеги прямые, торчащие, собранные пучками на концах ветвей, ржаво-бурые, коротколушистые, с сидячими чешуевидными железками. Почки на концах ветвей. Листья опадающие, эллиптические или продолговато-эллиптические, длиннозаостренные или острые, на кончике с притупленным шипиком, (2) 3 – 8 см длиной, (0,8) 1,2 – 2,5 см шириной, сверху темно-зеленые и по средней жилке короткоопушенные, снизу светлее, по краю городчатые, ароматные. Цветки обоеполые, по 3 – 6 из почек на концах побегов, на коротких цветоножках; околоцветник двойной, пятичленный; чашечка маленькая, пятиугольная, 2,5 мм в диаметре, с едва заметными зубцами, венчик лилово-розовый, иногда белый, снаружи более или менее волосистый, 2,2 – 2,3 см длиной, 3,5 – 4 (5) см в диаметре, воронковидно-колокольчатый, почти до середины надрезанный на округлые или широкояйцевидные, по краю волнистые лопасти; тычинок 10; столбик пурпурный, длиннее тычинок. Коробочка продолговатая, 1,1 – 1,7 см длиной, с многочисленными очень мелкими семенами.

В культуре. В БССР – в Ботаническом саду Академии наук.

В Ботаническом саду имеются растения, полученные из Ботанического сада АН УССР (Киев); они достигли 70 см высоты, ежегодно цветут до облиствения в конце апреля – начале мая. Зимостойкий кустарник, но в холодные зимы подмерзают побеги, а иногда и надземная часть. Очень интересный ранним цветением для более широкого-испытания в культуре в БССР.

(Интродуцированные деревья и кустарники в Белорусской ССР: в 3 вып. / Под ред. Нестеровича Н.Д. – Минск, Издательство Академии наук Беларуси, 1959, 1960, 1961. – Вып. 1: Интродуцированные древесные растения флоры Дальнего Востока и стран Восточной Азии. – 351с.)

## Генетический паспорт:

Праймеры: Маркеры:

Oligo 3: 780, 830

Oligo 8: 710, 970

Oligo 18: -

Oligo 85: 1300

Oligo 91: 500

Oligo 94: -

Oligo 98: 800

Составлен по результатам ПЦР-анализа с использованием следующих праймеров:

№: Название: 5-3: nN: %GT: Tm

1: Oligo 3: TCCATGCCGT: 10: 60: 37,5

2: Oligo 8: CGCCCCATT: 10: 70: 44,9

3: Oligo 18: CAATCGCCGT: 10: 60: 37,8

4: Oligo 85: ATCGGTCCGTA: 11: 55: 44,9

5: Oligo 91: CCGAACGGGT: 10: 70: 41,4

6: Oligo 94: GGACGGGTGC: 10: 80: 41,5

7: Oligo 98: GGGTAACGCC: 10: 70: 41,5

Примечание: 5-3; – нуклеотидная последовательность праймера; nN – количество нуклеотидов; %GT – процент G+T оснований; Tm – температура плавления праймера с учетом концентрации солей.

(Спиридович Е.В., Юхимук А.Н. Молекулярно-генетические паспорта видов рода *Rhododendron* L. 2012 / Выполнено по заданию Проведение биохимической и молекулярно-генетической паспортизации и идентификации сортового

материала хозяйственно ценных (в том числе лекарственных) растений,  
перспективных для производства фитопрепаратов.)