

Свойства, проявленные в культуре

Полувечнозеленый, растопыренно-ветвистый кустарник высотой до 1,5 м. Цветки по одному – два в соцветии. Венчик розово-фиолетовый, воронковидно-колокольчатый. Цветет в мае. Относительно зимостоек. (Справочник цветовода: цветочно-декоративные растения открытого грунта / И.Е. Ботяновский [и др.]; ред. А.Т. Федорук. – Минск: Урожай, 1984. – 207с.)

Полувечнозеленый, растопыренно-ветвистый кустарник до 1,5 м высотой. Кора старых ветвей темно-серая. Побеги красновато-бурые, в молодости с чешуйчатыми железками, с опушением. Листья эллиптически-яйцевидные, реже эллиптические, 1,7–3,5 см длиной, 1–2 см шириной, на стерильных побегах до 4,5 см длиной с тупой, нередко выемчатой верхушкой и широким основанием, с обеих сторон покрыты чешуевидными железками; осенью листья скручиваются в трубку, весной разворачиваются, остаются на растении в течение всего периода цветения и опадают одновременно с распусканием новых. Цветочные почки по 1–4 сближены у конца побега, 1(2)-цветковые; чашечка маленькая, чешуйчатая; венчик розово-фиолетовый, 3–4,5 см в диаметре, воронковидноколокольчатый, до половины надрезанный на широкие перекрывающие друг друга доли; отгиб менее открытый, чем у других близких видов; лепестков 5–8 (склонность к махровости); тычинок 10, нити ниже середины волосистые, верхние короче венчика, нижние нити немного длиннее, согнутые; пыльники фиолетово-пурпуровые; завязь сильно чешуйчатая; столбик длиннее тычинок, пурпуровый, с черно-пурпуровым рыльцем. Коробочка продолговато-цилиндрическая, 0,9–1,3 см длиной, ножка такой же длины. Цветет в мае. Зимостоек. В Минске с 1976 г. Саженцы, выращенные из семян, в 5-летнем возрасте имели высоту 55 см, диаметр кроны 35 см. (Ботяновский И.Е. Культура рододендронов в Белоруссии. – Минск: Наука и техника, 1981. – С.18-46.)

Генетический паспорт:

Oligo 3: 830
Oligo 8: 710, 970
Oligo 18: -
Oligo 85: 1300
Oligo 91: 500, 1200, 1220
Oligo 94: 870
Oligo 98: 800

Составлен по результатам ПЦР-анализа с использованием следующих праймеров:

Oligo 3: TCCATGCCGT: 10: 60: 37,5
Oligo 8: CGCCCCATTT: 10: 70: 44,9
Oligo 18: CAATCGCCGT: 10: 60: 37,8
Oligo 85: ATCGGTCCGTA: 11: 55: 44,9
Oligo 91: CCGAACGGGT: 10: 70: 41,4
Oligo 94: GGACGGGTGC: 10: 80: 41,5
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.)

