

Свойства, проявленные в культуре

Листопадный, прямостоячий, слабокустистый кустарник до 1,5 м высотой. Побеги почти голые, ржаво-коричневые. Листья обратнояйцевидные до продолговато-ланцетовидных, обычно по 5 на концах коротких побегов, 4-15 см длиной, 1,5-6 см шириной, нижняя сторона покрыта волосками, черешки короткие; цветки по 4-5, венчик ярко-пурпурно-красный, ширококолоколовидный, до основания неразделенный. Тычинок 10. Цветет в мае до появления листьев или одновременно. Относительно зимостоек.

Вид известен с 1860 г., в Минске с 1972 г. Сажены, выращенные из семян, в 7-летнем возрасте имели высоту 60 см, диаметр кроны 50 см. (Ботяновский И.Е. Культура рододендронов в Белоруссии. - Минск: Наука и техника, 1981. - С.18-46.)

Генетический паспорт:

Oligo 03: 610, 780, 830
Oligo 08: 2020
Oligo 18: -
Oligo 85: 1300
Oligo 91: 600, 1200
Oligo 94: -
Oligo 98: -

Составлен по результатам ПЦР-анализа с использованием следующих праймеров:

Oligo 03: TCCATGCCCGT (10): Tm=38°C
Oligo 08: CGCCCCCATG (10): Tm=45°C
Oligo 18: CAATCGCCCGT (10): Tm=38°C
Oligo 85: ATCGGTCGGT (10): Tm=45°C
Oligo 91: CCGAACGGGT (10): Tm=42°C
Oligo 94: GGACGGGTGC (10): Tm=42°C
Oligo 98: GGGTAACGCC (10): Tm=42°C.

(Каталог сосудистых растений ЦБС НАН Беларуси: открытый грунт. - Минск: Технология, 2010.)