

Свойства, проявленные в культуре

Листопадный, густоветвистый кустарник высотой до 1,5 м. Цветки по одному – два в соцветии. Венчик светлый, сиренево-розовый, изредка белый, воронковидно-колокольчатый. Цветет в апреле – мае, до распускания листьев. Относительно зимостоек. (Справочник цветовода: цветочно-декоративные растения открытого грунта / И.Е. Ботяновский [и др.]; ред. А.Т. Федорук. – Минск: Урожай, 1984. – 207с.)

Листопадный, густо ветвистый кустарник до 1,5 м высотой, побеги тонкие, кора стволов и ветвей серая. Молодые побеги по несколько на концах ветвей, ржаво-бурые, короткоопушенные, покрытые сидячими округлыми чешуевидными железками. Листья эллиптические или продолговато-эллиптические, 3-10 см длиной, 1-3 см шириной, очень тонкие, заостренные или острые, с коротким мозолистым шипиком на верхушке, сверху ярко-зеленые, с редкими чешуевидными железками, снизу более светлые, густочешуйчатые и только к концу лета буроватые. Осенью листья не скручиваются в трубочку, большинство их опадает. Цветочные почки расположены по (1)3-6(8) вместе или одиночно, сближенные к вершинам побега, 1 (2)-цветковые; чашечка маленькая, сплошь чешуйчатая; венчик светлый, сиренево-розовый, изредка белый (var. *albiflorum* Nakai), 3,5-5 см в диаметре, воронковидноколокольчатый, до середины надрезанный на округлые или широкояйцевидные, налегающие друг на друга доли, снаружи опушенный; тычинок 10, верхние короче венчика, нижние немного превышают его, ниже середины густобелоопушенные; пыльники темно-пурпуровые; столбик согнутый, длиннее тычинок, голый, пурпуровый; завязь густо чешуйчато-железистая; коробочка продолговатая, прямая или согнутая, 1-1,7 см длиной. Цветет в апреле – мае до распускания листьев. Зимостоек, иногда несколько подмерзает. В некоторые годы поздние весенние заморозки повреждают цветы. В культуре с 1882 года, в Минске с 1966 г. Сажены, выращенные из семян, в 6-летнем возрасте имели высоту и диаметр кроны около 60 см. (Ботяновский И.Е. Культура рододендронов в Белоруссии. – Минск: Наука и техника, 1981. – С.18-46.)

Генетический паспорт:

Oligo 03: 830
Oligo 08: 710, 970
Oligo 18: –
Oligo 85: 1300
Oligo 91: 500, 1200
Oligo 94: –
Oligo 98: 800, 900

Составлен по результатам ПЦР-анализа с использованием следующих праймеров:

Oligo 03: TCCATGCCGT (10): Tm=38°C
Oligo 08: CGCCCCATT (10): Tm=45°C
Oligo 18: CAATCGCCGT (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.)