

Свойства, проявленные в культуре

Невысокий кустарник. В возрасте 33 года достигает 1,1 м высоты, диаметр кроны 1,5 м. Побеги прямые, неясно ребристые, пурпурово-коричневые, в молодости опушенные. Листья при распускании пурпурово-красные, позже зеленые, яйцевидно-продолговатые или суженно-овальные, 3-9 см длины, 2-4 см ширины, с оттянутой верхушкой и клиновидным основанием, по краю от основания грубо-пильчатые, сверху интенсивно зеленые, снизу от светло до голубовато-зеленых. Цветки светло- или темно-розовые, собраны в конечные многоцветковые соцветия.

Массовое цветение наступает с трехлетнего возраста, хотя иногда цветут и однолетние растения. Начало цветения приходится на первую декаду июля. Первыми зацветают цветки на соцветиях, сформированных на побегах I порядка, затем, по отцветании первых, зацветают соцветия на побегах II порядка, которые выходят из пазух 2-4 верхних листьев (силлептические побеги). Благодаря такой биологической особенности период цветения таволги японской составляет более 2,5 месяцев. Плоды созревают в сентябре-октябре. После плодоношения концы побегов усыхают и вместе с ними отмирает верхушечная точка роста. На следующий год рост генеративных побегов начинается из почек, заложенных ниже отцветших соцветий. Для сохранения декоративности куста ранней весной до распускания листьев удаляют усохшие побеги. В суровые зимы побеги у нее могут обмерзать до уровня снега, но на цветение это не влияет, так как куст восстанавливается за счет порослевых побегов, оканчивающихся соцветиями. Светолюбива. Хорошо переносит городские условия.

Таволга японская - один из наиболее декоративных летнецветущих видов с ежегодным и продолжительным периодом цветения. Очень эффектна в одиночных и групповых посадках на газоне. Декоративна среди низких многолетников, на каменистых горках и миксбордерах. Пригодна также для создания живых изгородей и рабаток. (Чаховский А.А., Орленок Е.И. Таволги в декоративном садоводстве. - Минск: Наука и техника, 1985. - 72с.)

\*\*\*

Кустарник до 1 - 1,5 м высотой. Ветви в молодости красновато-коричневые, опушенные, позже серовато-бурые, голые, полосатые. Почки яйцевидные, опушенные, 2 - 3 мм длиной. Листья яйцевидные, постепенно заостренные, с клиновидным основанием, 4 - 8 см длиной и 1,5 - 4 см шириной, крупнопильчатозубчатые, в основании цельнокрайние, сверху часто красноватые, снизу светло-зеленые; черешки 2 - 6 мм длиной. Цветки светло- или темно-розовые, 4 - 5 мм в диаметре, собраны в конечные многоцветковые щитковидные соцветия; лепестки почти округлые, значительно короче тычинок. Листовки мелкие, на верхушке расходящиеся. Семена веретенообразные, приплюснутые. Вес 1000 семян около 0,04 г.

В культуре. В БССР - в Ботаническом саду Академии наук, в питомнике "Щемыслица", в г. Дзержинске, в парке "Игнатиичи". Культивируется по всей Европейской части СССР от Мурманской области до Крыма и Кавказа, в Средней Азии, Свердловске, Новосибирске; в Ленинграде в суровые зимы значительно подмерзает, но цветет в то же лето.

Малотребовательна к почвам и хорошо растет на супесях; устойчива к засухе, дыму, газу. В Ботаническом саду растет группами на трех участках.

Растения выращены из семян, полученных из Воронежа, Горького и Копенгагена. В очень холодные зимы ветви подмерзают, но быстро восстанавливаются, и растения в целом не теряют своих декоративных качеств. Первые листья появляются в середине мая, опадают в октябре, сохраняя зеленую окраску до поздней осени. Отличаясь ценными

декоративными качествами, нетребовательностью к почве и относительной морозостойкостью, таволга японская пригодна для широкого внедрения в зеленое строительство на территории БССР и во многих областях Советского Союза. (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.)

Хозяйственно-полезные качества. Использование и переработка

Декоративное. Включено в Ориентировочный ассортимент основных видов деревьев и кустарников для озеленения городов Белорусской ССР. (Георгиевский С.Д. Зеленые устройства в городах. – Минск: издательство Академии наук Белорусской ССР, 1949. – 31с.)