

Pieris japonica

Pieris japonica, the Japanese andromeda or Japanese pieris, is a plant in the heather family, *Ericaceae*.

It is native to eastern China, Taiwan, and Japan where it grows in mountain thicket.

It is also widely cultivated in gardens, and parent to the cultivated hybrid *Pieris* 'Forest Flame'.

Description

Pieris japonica is a broadleaf evergreen shrub that typically matures to 9-12' tall with a dense, upright habit. It features drooping clusters (racemes to 6" long) of lily-of-the-valley-like white flowers in early spring. Serrulate, oblanceolate to obovate-oblong leaves (to 3.5" long) emerge orange-bronze but mature to glossy dark green.

Leaves are evergreen. Bead-like flower buds are set in late summer for the following year and provide winter interest and contrast to the evergreen foliage.

Many cultivars are available featuring flowers in various shades of white, pink and deep rose.

Synonymous with and sometimes sold as *Andromeda japonica*.

Genus name is the name of one of the Greek Muses.

Specific epithet means of Japan.

The plant is poisonous if consumed by people or animals.

The name "andromeda" originated from an earlier genus name for the plant.

The flower blooms in February or March and lasts usually for two or three weeks.

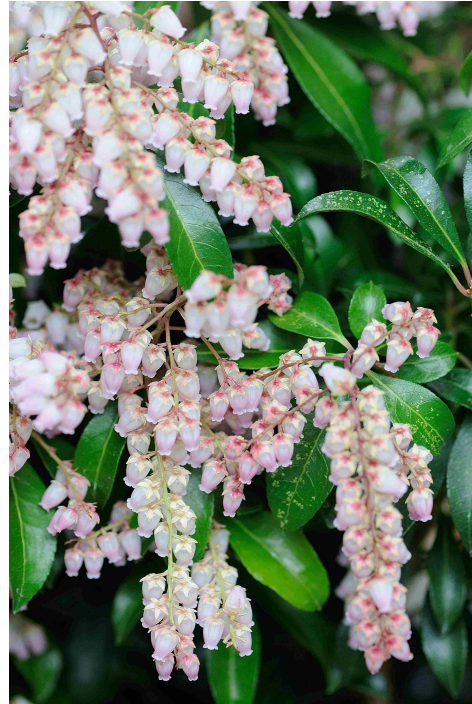
Culture

Best grown in organically rich, slightly acidic, medium moisture, well-drained soil in full sun to part shade. In St. Louis, Japanese pieris doesn't seem to perform well in most locations. Summer foliage decline and reduced vigor results in weakened plants that may succumb to a harsh winter.

It grows best in locations sheltered from wind with some afternoon shade. Remove spent flowers immediately after bloom.

Garden Uses

Effective when mixed with other broadleaf evergreens, especially rhododendrons which share the same acidic soil preference. Mass, group or specimen. Foundations, shrub borders.



Pieris japonica

Pieris japonica D. Don, chiamata anche andromeda giapponese, è un arbusto grande sempreverde originario dei paesi orientali, diffuso come pianta ornamentale

Descrizione

Arbusto di altezza e diametro di 2 - 4 metri, di forma arrotondata, cespuglioso a portamento compatto e fogliame denso.

Ha foglie oblunco - ovate, sempreverdi, lanceolate, di colore rosso rame e bronzate da giovani e successivamente verde lucido.

I fiori sono bianchi, piccoli, tubulari, cerosi, riuniti in pannocchie a forma di spighe terminali pendule, larghe 8 - 10 cm. Sbocciano in marzo - aprile e durano tutta la primavera.

Varietà

Esiste una varietà di *Pieris japonica* a fiori rosa.

La varietà *Pieris japonica* variegata ha la particolarità di possedere la bordatura e le nervature delle foglie velate di una sfumatura bianca ed il resto della pianta è di un candido verde menta.

Distribuzione e habitat

La specie è originaria delle foreste montane del Giappone, di Taiwan e della Cina.

Specie acidofila da mezzombra, completamente rustica, resiste al freddo fino a -15 °C. In terreni umidi.

Curiosità

È stata da sempre largamente utilizzata da varie tipologie di sicari, per il fatto che le sue andromedotossine (dette grayanotossine) contenute nel nettare e nei fiori, erano solubili in acqua. Se questo tipo di veleno veniva sciolto su di un laghetto, causava la moria indistinta di animali e bagnanti, per via dei composti a base di terpenoidi (elevata solubilità) contenuti nelle grayanotossine.

Questa pianta è stata premiata dalla Royal Horticultural Society in virtù della sua eccezionale

qualità ed affidabilità. Infatti, questo arbusto si presenta vigoroso, non suscettibile agli attacchi parassitari e non necessita di interventi culturali specifici.