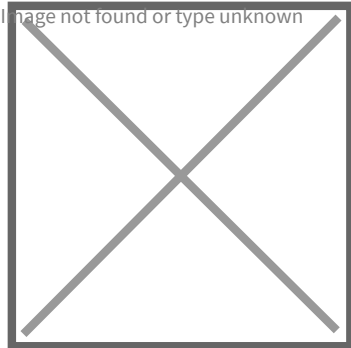




Calycanthus ×raulstonii

'Aphrodite'



Height	1,5 – 3 m
Width	3-4m
Crown	round
Bark and branches	branches green, bark grey-brown and smooth
Leaf	ovate to obovate, 12-17 cm, dark green, autumn colour yellow
Autumn colour	yellow
Flowers	terminal and axillary racemes, purple red, 7-9.5 cm, May-September
Fruits	capsule, green, later brown
Spines/thorns	None
Toxicity	has toxic components
Soil type	loamy soil, sandy soil, peaty soil, acid soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6 (-23,3 to -17,8 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	roof gardens, small gardens, patio gardens
Origin	Thomas G. Ranney, North Carolina State University, Raleigh, NC, USA, 2011
Synonyms	Calycanthus 'Aphrodite'

'Aphrodite' este un arbust de dimensiuni medii, cu o coroană rotundă de până la aproximativ 3 m înălțime și lățime. Frunzele mari, de culoare verde închis, sunt întotdeauna opuse una față de cealaltă pe crengile verzi. Acestea pot crește mai mult de 15 cm lungime și devin galben-aurii toamna. Din luna mai, florile mari, izbitoare, apar la vârful lăstarilor tineri și în axilele frunzelor de pe ramurile mai bătrâne. Florile au o formă regulată și au între 25 și 30 de petale, cele inferioare fiind net mai mari decât cele superioare, în centrul florilor. Florile sunt de un roșu purpuriu intens, dar petalele interioare au marginile de culoare crem. Florile apar pe tot parcursul verii. În 1963, un arbust necunoscut până atunci a fost descoperit în China. Această plantă a fost numită inițial *Sinocalycanthus chinensis*. La Arboretul J.C. Raulston din Carolina de Nord, SUA, s-au făcut încrucișări de *Calycanthus american* cu noile plante chinezești. Acestea au fost descrise inițial ca *Sinocalycanthus ×raulstonii*. Când afinitățile cu arbustul american de oțet, *Calycanthus*, au devenit clare, numele arbustului chinezesc a fost schimbat în *Calycanthus chinensis*, astfel că și hibridul și-a schimbat numele și a devenit "pur și simplu" *Calycanthus ×raulstonii*. 'Aphrodite' a apărut dintr-o încrucișare între *Calycanthus chinensis* și *C. occidentalis*. Este un arbust ușor care înflorește frumos pe o perioadă lungă de timp. Rezistență excelentă, dar din

cauza frunzelor sale mari este oarecum sensibil la vânt.