

Campsis radicans (L.) Seem

Nome • nom • name: bignonia, Bignone de Virgine, Trumpet vine,

Famiglia • famille • family: Bignoniaceae

Sinonimo • synonyme • synonymous: *Bignonia radicans* L., *Tecoma radicans* (L.) Juss.

Area d'origine • région d'origine • area of origin: Sud Est USA; Sud-Est des Etats-Unis, South-East USA



Interreg
ALCOTRA
Natura e Cultura per Tutti
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale



Etimologia: il nome del genere *Campsis* proviene dal greco "kampsis" che significa piegato, in riferimento alla forma dei suoi stami; il nome della specie *radicans* proviene dal latino e si riferisce al fatto che i fusti possono emettere radici.

Descrizione e periodo di fioritura: Arbusto rampicante che può raggiungere i 10 metri di altezza e in un anno può crescere fino ad un metro in tutte le direzioni. I suoi steli sono costellati di ventose che permettono alla pianta di legarsi a qualsiasi superficie ruvida. La foglia, composta, è caduca. I fiori sono a forma di tromba di colore variabile fra l'arancio, il rosso e il giallo a seconda della varietà. Il nettare attira api, colibrì e formiche. I frutti sono grandi baccelli contenenti molti semi alati fini che sono dispersi dal vento.

Ambiente di crescita: nelle zone di origine si rinviene frequentemente in foreste, prati e campi, in habitat antropizzati o disturbati. Predilige un terreno ricco, profondo e ben drenato, esposto al sole o in semiombra e al riparo dai venti. Tollera siccità e temperature inferiori a -15 °C.

Usi: Ornamentale su pergola, come copertura vegetale o in grandi contenitori sui balconi.

Note: la sua linfa è irritante per la pelle.

Visibile presso: Giardini botanici Hanbury; Jardin Botanique Val Rhameh

Scheda a cura di: Giardini Botanici Hanbury

Étymologie: *Campsis* = « courbé » (du grec *kampsis*), en référence à la forme de ses étamines ; *radicans* = dont les tiges peuvent prendre racine (latin)

Description et Phénologie: Arbuste grimpant pouvant atteindre les 10 mètres de haut et évoluant d'un mètre par an en tout sens. Ses tiges portent des racines-crampons lui permettant de se fixer à tout support rugueux. Les feuilles, composées, sont caduques. Les fleurs ont une forme de trompette et adoptent des nuances d'orange, rouge et jaune selon la variété. Nectarifères, elles attirent abeilles, colibris et fourmis. Les fruits sont de grosses gousses contenant de nombreuses graines fines et ailées qui sont dispersées par le vent.

Exigences écologiques: Sol riche, profond et bien drainé. Exposition ensoleillée, en partie ombragée et à l'abri des vents. Tolère la sécheresse et des températures inférieures à -15°C pour les tiges, -20°C pour la souche. Loin des arbres pour que son système racinaire s'épanouisse.

Usages: Ornamental : en façade, pergola, couvre-sol ou dans des grands bacs sur les balconi.

Remarques: Sa sève est irritante pour la peau. Le genre ne comprend que deux espèces, celle-ci et *Campsis grandiflora*, originaire de Chine et du Japon.

Visibles à: Giardini botanici Hanbury; Jardin Botanique Val Rhameh

Etymology: *Campsis* = curved (from Ancient Greek *Kampsis*), in reference to the shape of its stamens; *radicans* = with stems that can emit roots (Latin).

Description and phenology: deciduous woody vine reaching 10 meters in height. Its fast growing stems can grow by 1 meter per year in every direction. The stems bear small aerial roots that can attach themselves onto any rugged surface. Its compound leaves are deciduous. Its showy flowers are trumpet-shaped and range in colour from orange to red with a yellowish throat, depending on the variety grown. They contain nectar and are very attractive to bees, hummingbirds as well as ants. The fruits are large pods each containing many small winged-seeds which are scattered by the wind.

Ecological / Planting requirements: requires a deep, humus-rich yet well drained soil in sheltered, sunny to partially shaded position. Tolerates drought as well as frosts. Stems are hardy down to -15°C whereas the rootstock can resist -20°C. Not to be planted right next to a tree in order to allow its rootstock to develop properly.

Uses: Ornamental: suitable for vine-covered homes, pergolas, as ground cover as well as grown in large containers on balconies.

Additional information: the sap is highly irritant. The genus only consists of one other species: *Campsis grandiflora* which, contrary to this species, originates from China and Japan.

On display at: Giardini botanici Hanbury; Val Rahmeh botanical garden – MNHN

Written by: Val Rahmeh botanical garden – MNHN
Translated by: François Saint-Hillier – Jardin des Plantes – MNHN

