

Antigonon leptopus Hook.

Nome • nom • name: liana corallo, Liane corail, Coral vine, Mexican creeper, San Miguelito vine

Famiglia • famille • family: Polygonaceae

Sinonimo • synonyme • synonymous: Corculum leptopus (Hook. & Arn.) Stuntz; Antigonon platypus Hook. & Arn.

Area d'origine • région d'origine • area of origin: Messico, Mexique, Mexico



Etimologia: il nome del genere è di incerta origine, secondo alcuni deriverebbe dal greco “anti” = contro e “gónia” = angolo, con riferimento ai fusti angolosi; il nome specifico è la combinazione dei termini greci “leptos” = sottile e “pus, podós” = piede, con riferimento ai fusti sottili.

Descrizione e periodo di fioritura: specie rampicante perenne, sempreverde, con radici tuberose e fusti lunghi fino ad oltre 12 m, che si ancora ai supporti tramite viticci posti all'apice delle infiorescenze. Le foglie sono alterne, semplici con margine intero o ondulato, da ovate a sagittate con apice appuntito e base cordata, di 4-14 cm di lunghezza e 2-10 cm di larghezza, di colore verde intenso. Le infiorescenze sono racemi ascellari o terminali, lunghi 5-20 cm, terminanti con un viticcio, portanti numerosi fiori ermafroditi con corolla formata da 5 tepali petaloidi di colore da rosa a rosa porpora (raramente bianco), da ovati a ellittici con apice appuntito, di cui tre esterni, lunghi 0,4-1 cm e larghi 0,3-0,6 cm, e due interni leggermente più stretti, persistenti e accrescenti dopo la fecondazione; gli stami, in numero di 8, sono fusi alla base, per metà della lunghezza, a formare un tubo staminale. I frutti sono acheni (frutta secca con un seme). I semi sono mangiati e dispersi dagli animali. Fiorisce in estate-autunno.

Ambiente di crescita: zone a clima tropicale, subtropicale su suoli anche poveri, in zone ben esposte. Non tollera altitudini superiori ai 1000 metri e una temperatura inferiore a 1°C.

Usi: i tuberi sono consumati come verdure, i semi preparati come popcorn in Messico. In alcune regioni del Messico le liane e le radici sono usate in infusi contro la tosse, febbre o mal di gola insieme alla cannella.

Note: Spesso usato come ornamentale nelle regioni subtropicali e tropicali dove può diventare una pianta invasiva.

Visibile presso: Giardini Botanici Hanbury, Jardin botanique Val Rhameh

Scheda a cura di: Giardini Botanici Hanbury, Jardin botanique Val Rhameh



Étymologie: Antigonon = / ; leptopus = « aux tiges minces »

Description et phénologie: Plante grimpante à croissance rapide pouvant mesurer de 10 à 12 mètres. Elle constitue sous la terre des tubercules et de grandes racines. Elle est dite sarmentuse (sa tige est longue, flexible, grimpante) et peut s'enrouler à tout support. Ses feuilles sont cordiformes (en coeur), caduques, nervurées et légèrement gaufrées. Ses fleurs, blanches ou roses, se présentent en panicules (grappes) et ravissent les abeilles. Les tépales (pièce de l'enveloppe florale simple, pétale et sépale confondus) s'enflent et forment un écrin semblable à du papier à la maturation des fruits. Ceux-ci sont des akènes (fruit sec à une seule graine). Les graines sont consommées et dispersées par les animaux, des sangliers aux oiseaux en passant par les rats-laveurs.

Exigences écologiques: Sol frais. Substrat argilo-sableux. Exposition ensoleillée. Ne tolère pas une altitude supérieure à 1000m et une température inférieure à 1°C.

Usages. Alimentaire: tubercules consommés comme légumes, graines préparées en pop-corn, au Mexique. Médicinale : dans certaines régions du Mexique, utilisée contre la toux, la fièvre ou les maux de gorge à partir d'une infusion des branches et racines de Liane corail, et une pointe de cannelle.

Remarques: Souvent plantée dans des régions subtropicales et tropicales, elle peut devenir une plante envahissante.

Visibles à: Jardin botanique Val Rahmeh – MNHN; Giardini Botanici Hanbury

Rédigé par: Jardin botanique Val Rahmeh – MNHN



Etymology: Antigonon = (etymology debated), perhaps from Greek anti-: meaning 'against' and gony: 'knee / articulation', in reference to its angled stems used to lean on other plants: or, from Greek anti-: meaning “in place of” and Gonon, referring to the Genus Polygonum, thus alluding to the affinity between both Genera. Leptopus = “with slender stems”

Description and phenology. Climbing plant displaying rapid growth, which ultimately reaches heights of 10 to 12 meters. It has a strong rootstock and develops many underground tubers. Its stems are sarmentose, which means that the species emits long, thin, flexible whip-like branches designed to hold onto any neighbouring plants or objects. The leaves are cordiform (heart-shaped), veined, slightly crisped and deciduous. The white or pink flowers are borne in clusters called panicles and are extremely attractive to bees. The tepals (botanical blanket-term used to describe petals as well as sepals in flowers in which both look similar) swell and form a papery layer around the maturing fruits called achenes (dry fruits containing a single seed). The seeds are eaten and dispersed by animals such as wild boars, birds as well as raccoons.

Ecological / Planting requirements. requires a water-retentive, preferably loamy soil. Intolerant of temperatures below 1°C as well as altitudes over 1000 meters in its natural range.

Uses: used as a food-crop in Mexico. The tubers are prepared as root-vegetables and the seeds are popped and eaten as a snack just like pop-corn.

Medicinal: in some areas of Mexico, an infusion of the vine's branches and roots with an added hint of cinnamon is used to fight coughs, fevers as well as sore throats.

Additional information: widely planted as an ornamental in subtropical and tropical areas, it has been known to become invasive.

On display at: Val Rahmeh botanical garden – MNHN, Giardini Botanici Hanbury

Written by: Val Rahmeh botanical garden – MNHN

Translated by: François Saint-Hillier – Jardin des Plantes – MNHN

