

1. **Campsis** Lour. [nom. cons.]*

[Cámpsís, -is f. – gr. *kámpsís*, -eōs f. = acción de curvar, de plegar // curvatura, pliegue –gr. *kámpō* = plegar, doblar–. Según Loureiro, porque los estambres se incurvan de tal modo que se acercan mutuamente por su extremo apical]

Arbustos trepadores. Tallos volubles, provistos de raíces adventicias. Hojas opuestas –alternas en la zona superior–, imparipinnadas, caducas. Inflorescencias en corimbo terminal. Cáliz con 5 dientes, tubuloso-acampanado. Corola tubular-campanulada o largamente tubular-infundibuliforme, con 5 lóbulos, ligeramente bilabiada. Estambres 4, didínamos, inclusos, conniventes por pares, glabros; quinto estambre vestigial. Disco nectarífero basal bien desarrollado. Ovario bilocular. Fruto en cápsula, cortamente pedunculada, con dehiscencia loculicida, dividido en el interior por medio de un tabique plano. Semillas numerosas, comprimidas, aladas.

Bibliografía.–R.I. BERTIN in Amer. J. Bot. 69: 122-134 (1982); V. COLLIVA & P. GIULINI in Giorn. Bot. Ital. 104: 469-482 (1970); S.A. HE, J.Y. WU & Y. GU in Cathaya 2: 21-28 (1990); J. WEN & R.K. JANSEN in Pl. Syst. Evol. 196: 173-183 (1995).

1. **C. radicans** (L.) Seem. in J. Bot. 5: 372 (1867)

[radícans]

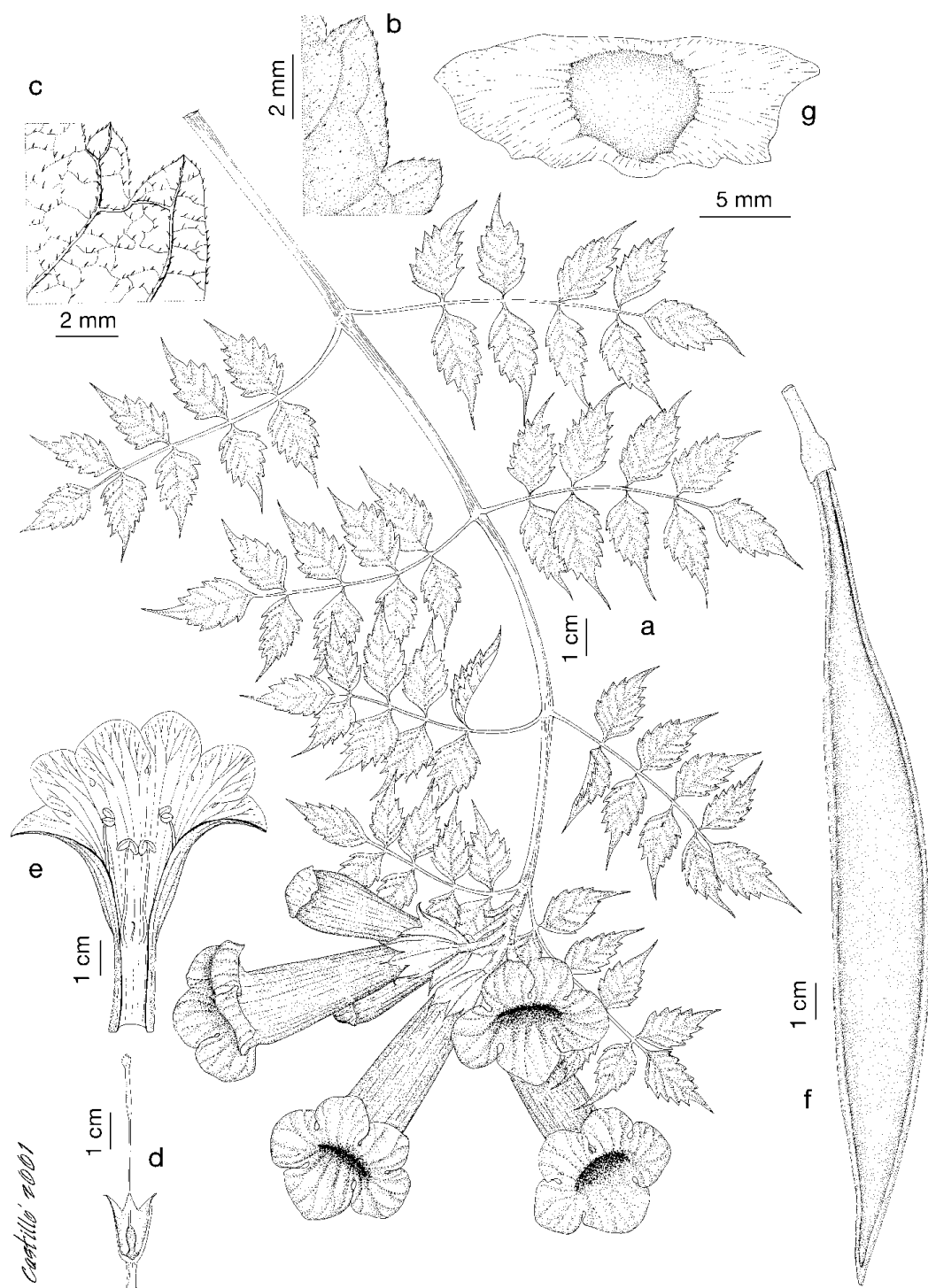
Bignonia radicans L., Sp. Pl.: 624 (1753) [basión.]

Tecoma radicans (L.) Juss., Gen. Pl.: 139 (1789)

Ind. loc.: “Habitat in America”

Ik.: Curtis in Bot. Mag. 14, tab. 485 (1800) [sub *Bignonia radicans*]; Ali & Jafri (eds.), Fl. Libya 103: 8 fig. 3 (1983); Manning in Harvard Pap. Bot. 5: 35 fig. 1 (2000); lám. 24

* L. Sáez



Lám. 24.—*Campsis radicans*, a, d, e) Puig-Reig, Barcelona (BCC); b, c) Benissanet, Tarragona (BCC); f, g) Delaware, Estados Unidos de América (MO): a) rama florífera; b) margen de un folíolo, por su haz; c) margen de un folíolo, por su envés; d) sección longitudinal del cáliz y gineceo; e) corola abierta y androceo; f) fruto; g) semilla.

1. *Campsis*

Arbusto trepador, hasta de 10 m. Hojas hasta de 30 cm, pelosas –pelos no glandulíferos, 0,1-0,5 mm, aunque los situados en el punto de inserción de los folíolos pueden alcanzar 1 mm–, folíolos (7)9-11(13), 20-35(50) $\times$ 9-23 mm, ovados u ovado-lanceolados, acuminados, cortamente peciolulados –peciólulo 0,2-3(5) mm–, con el borde aserrado y la base redondeada o cuneada; haz verde oscuro; envés verde grisáceo. Inflorescencias 13-60 cm, con 8-15(30) flores. Cáliz 17-23 mm, tubular-campanulado, con 5 dientes, glabro, coriáceo, castaño anaranjado o castaño purpúreo; dientes 3,5-6 $\times$ 3,5-5,5 mm, netamente más cortos que el tubo, acuminados, acumen 1,5-3 mm. Corola (5)6,5-8(9,5) cm, cuya longitud es 3-4,5 veces mayor que la del cáliz, largamente tubular-infundibuliforme, asimétrica, naranja o naranja escarlata, con venas purpúreas en la parte interior; lóbulos 12-18 $\times$ 13-21 mm, subiguales, suborbiculares. Estambres 3,5-5,5 cm, glabros; estaminodio 7-9 mm, glabro; anteras 2,8-3 $\times$ 3,7-5 mm, amarillas. Estilo 4,5-5,6 cm; estigma 3-4,8 mm. Fruto 6-24 $\times$ 1,5-2,8 cm, cilíndrico-oblongo, apiculado, liso, coriáceo, aquillado a lo largo de las suturas. Semillas con disco de 4-7 $\times$ 4-8 mm, de suborbicular a subelíptico, de un castaño claro o grisáceo; ala 14-26 mm, membranácea. $2n = 40^*$.

Cultivada como ornamental, naturalizada de manera ocasional en herbazales de los márgenes de las vías de comunicación, solares abandonados, etc.; 100-450 m. VI-IX. Especie originaria del E de Norteamérica, introducida en Europa, como ornamental en el siglo XVII. E de la Península Ibérica. **Esp.:** [B] [L] [T] [V]. **N.v.:** jazmín de Virginia, jazmín trompeta.

Observaciones.—Además de *C. radicans*, este género tiene otra especie, *C. grandiflora* (Thunb.) K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(3b): 230 (1894) [*Bignonia grandiflora* Thunb. in Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal. 4: 39 (1783), basión.], difundida por Asia oriental, que se diferencia por sus hojas glabras, tubo de corola más largo y cápsula obtusa. Estas dos especies, así como su híbrido artificial, *C. $\times$ tagliabuana* (Vis.) Rehder in J. Arnold Arbor. 13: 340 (1932) [*Tecoma $\times$ tagliabuana* Vis. in Atti Reale Ist. Veneto Sci. Lett. Arti ser. 3, 4: 135 (1858-59), basión.], son utilizadas en jardinería como ornamentales. Aunque tanto *C. grandiflora* como *C. $\times$ tagliabuana* podrían encontrarse naturalizadas, al menos en algunos puntos de la comunidad valenciana [cf. E. Laguna in Fl. Montiber. 14: 45 (2000)], en los herbarios consultados no consta testimonio alguno.

C. radicans y *C. grandiflora* presentan nectarios extraflorales de pequeño tamaño (0,19-0,27 mm de diámetro) en la cara adaxial de los pecíolos, cara abaxial de cálices y corolas, así como en la superficie de los frutos. Este conjunto de nectarios extraflorales representa una estrategia para la atracción de hormigas, lo que se relaciona con la protección simbiótica de la planta por parte de estos insectos [cf. T.S. Elias & H. Gelband in Science 189: 289-291 (1975); in Amer. J. Bot. 63: 1349-1353 (1976)].