

14. *Cestrum* L.*

[Céstrum, -i n. – gr. *késtron*, -ou n.; lat. *cestron(-um)*, -i n. y *cestros*, -i f. = nombre de una planta que también llamó Dioscórides *bettonikē* y Plinio *vettonica*; la que sería, según suponen los autores todos, la betónica –*Stachys officinalis* (L.) Trevisan (*Betonica officinalis* L., *Labiatae*)–; el nombre del género que nos ocupa estaría relacionado con gr. *késtron*, -ou m., lat. *cestros*, -i m. = estilo, punzón, buril; Linneo, concretamente, lo relaciona con *késtra*, -as f.= martillo puntiagudo // punzón, etc. El género *Cestrum* L. (*Solanaceae*) fue creado por Linneo (1737) para plantas que nada tienen que ver con las dichas –a saber, para dos arbolitos que Feuillée (1725) había incluido en *Parqui* y *Hediunda* y Dillenius (1732) en *Jasminoides*]

Arbustos inermes, glabros o ligeramente pubescentes. Tallos erectos, ramificados. Hojas simples, alternas, cortamente pecioladas. Inflorescencia en cimas helicoides, que se agrupan en disposición paniculiforme, pedunculada, axilar y terminal. Flores actinomorfas, hermafroditas, bracteadas al menos las superiores, sésiles o subsésiles. Cáliz tubular-campanulado, con sépalos no sagitados, soldados en un tubo, con 5 lóbulos desiguales, mucho más cortos que el tubo, herbáceo, persistente y ligeramente acrescente. Corola tubular-hipocrateriforme, con 5 lóbulos mucho más cortos que el tubo. Androceo con 5(6) estambres, insertos \pm a la misma altura o ligeramente a distintas alturas en el tercio inferior, hacia la mitad o en la parte superior del tubo de la corola, desiguales, inclusos o débilmente exertos; filamentos libres, más largos que las anteras, glabros o pubescentes en la base; anteras libres, no conniventes, dorsifijas, con dehiscencia longitudinal. Estigma bilobado. Fruto en baya. Semillas ovoide-reniformes o subpoliédricas, rugosas.

Observaciones.—Género formado por c. de 200 especies que se distribuyen principalmente por América tropical, llegando una de ellas, *C. parqui*, hasta

* M.J. Gallego

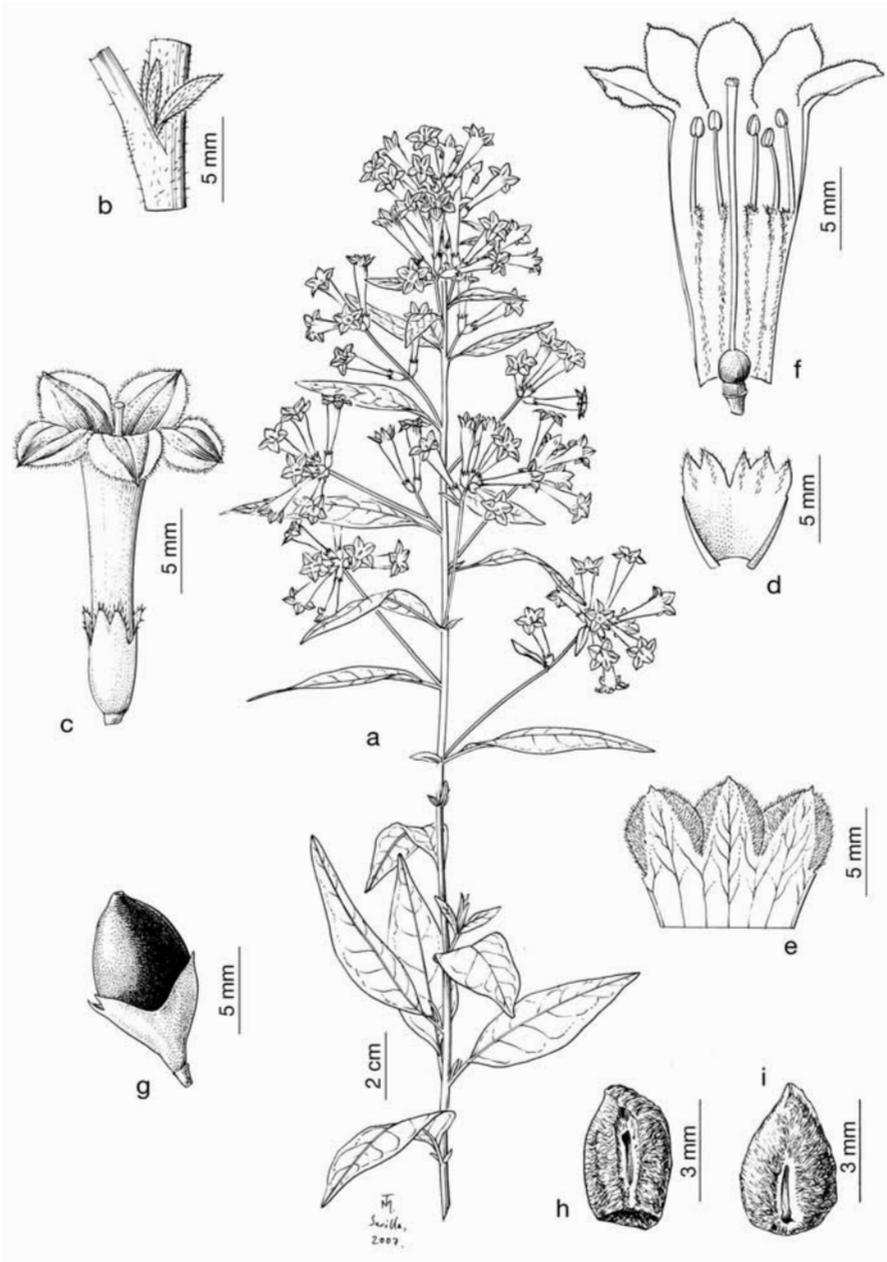
Chile. Se cultivan en jardines, entre otros, la dama de noche o galán de noche, *C. nocturnum* L., Sp. Pl.: 191 (1753), de América Central, con hojas ovado-lanceoladas, agudas o acuminadas, flores 1,5-2,5 cm, verdoso-blanquecinas y muy olorosas de noche; con tubo de la corola muy estrecho en la mitad inferior (menos de 1 mm de anchura), filamentos estaminales insertos en la parte superior del tubo de la corola, glabros y con un apéndice en la base y frutos blancos. El galán anaranjado, *C. aurantiacum* Lindl., Edwards's Bot. Reg. 30 (Misc.): 71 (1844), se distribuye desde el S de México a Nicaragua, con hojas ovadas, acuminadas, flores anaranjadas y filamentos estaminales insertos en la mitad superior del tubo de la corola, glabros. *C. elegans* (Brongn.) Schltld. in Linnaea 19: 261 (1847) [*Habrothamnus elegans* Brongn. in Ann. Fl. Pomone sér. 2, 2: 118 (1844), basión.] y *C. fasciculatum* (Schltld.) Miers in London J. Bot. 5: 151 (1846) [*Meyenia fasciculata* Schltld. in Linnaea 8: 251 (1833), basión.], procedentes de México, muy pubescentes, con largos pelos pluricelulares blancos o purpúreos al menos en la parte superior del tallo y en los pedúnculos, hojas ovadas u ovado-lanceoladas, flores purpúreas y filamentos estaminales insertos en el 1/3 inferior de la corola, glabros. El híbrido entre *C. elegans* y *C. fasciculatum* [*C. × newellii* (Veitch) G. Nicholson, Ill. Dict. Gard. 1: 301 (1884); *Habrothamnus × newellii* Veitch in Gard. Chron. 1: 424 (1877), pro sp., basión.], al parecer se conoce sólo cultivado, con corolas purpúreas, grandes y pubescentes, filamentos de los estambres insertos en el tercio inferior de la corola, pubescentes en la base.

1. *C. parqui* L'Hér., Stirp. Nov.: 73,
lám. XXXVI (1788)

[Párqui]

Ind. loc.: "Habitat Conceptionis Ciles in humidus. Dombey"
lc.: L'Hér., Stirp. Nov., lám. XXXVI (1788); lám. 55

Tallos hasta de 4 m, cilíndricos o angulosos, glabros o con algunos pelos muy cortos y dispersos. Hojas oblanceoladas, obtusas o subobtusas, rara vez agudas, atenuadas en un corto pecíolo, enteras, ligeramente puberulentas cuando jóvenes; pecíolo 3-11(16) mm; limbo (15)30-100 × 5,5-30 mm, atenuado, con nervio medio muy marcado por el envés. Inflorescencia en cimas helicoides con 2-7(10) flores, agrupadas en disposición paniculiforme, pedunculada, axilar y terminal; pedúnculo 2-30 mm, glabro o cortamente pubescente. Flores actinomorfas, hermafroditas, al menos las superiores con brácteas, sésiles o cortamente pediceladas; brácteas lineares o elípticas; pedicelos hasta de 0,5(1) mm. Cáliz 4-6(7) mm en la floración, ligeramente acrescente en la fructificación, tubular-campanulado, bilabiado; tubo 2,5-4(5) mm, más largo que los lóbulos; lóbulos 0,6-1,8 × 0,6-1,5 mm, desiguales, triangulares, subobtusos, pubescentes en el centro y ápice de la cara interna y al menos en el ápice y margen de la cara externa. Corola 19-27 mm, hipocrateriforme, verde-amarillenta; tubo 15,5-21 mm, infundibuliforme, glabro externamente, pubescente en el interior hasta la zona de inserción de los estambres; lóbulos 3,5-6 × 1,9-3,7 mm, ovados, mucronados, rara vez emarginados, involutos, con una zona central



Lám. 55.—*Cestrum parqui*, a-f) Torrelodones, Madrid (MA 446024); g-i) Real Jardín Botánico de Madrid (MA 108439): a) rama con hojas y flores; b) detalle de un nudo del tallo; c) flor en antesis; d) cáliz abierto; e) lóbulos de la corola; f) sección longitudinal de la corola con androceo y gineceo; g) fruto con el cáliz; h, i) semillas.

14. Cestrum

triangular de un pardo oscuro y glabra, los márgenes membranáceos de coloración más clara, densamente tomentosos y con algunos pelos glandulosos. Estambres insertos \pm a la misma altura hacia la mitad o un poco por encima de la mitad del tubo de la corola, desiguales; filamentos 5,5-9 mm, más largos que las anteras, pubescentes y ligeramente ensanchados en la base; anteras 0,5-1,2 \times 0,5-1,2 mm, discoides. Estilo 14,5-18 mm, cilíndrico, ligeramente ensanchado y papiloso en el ápice, exerto; estigma de 0,7-1,2 mm de anchura. Fruto 6,5-10 \times 5-6 mm, ovoide, negro. Semillas 3,9-4,5 \times 1,5-2,7 mm, pardas. $2n = 16^*$; $n = 8^*$.

Ruderal; 0-50 m. V-X. Nativa de América del Sur, se cultiva en jardines y está localmente naturalizada en la región mediterránea y E de Australia. Naturalizada en Galicia y el litoral onubense y gaditano; escapada de cultivo en otros puntos de la Península e Islas Baleares. **Esp.:** [(Al)] [(B)] [C] [Ca] [H] [M] [Or] [PM[(Mll) (Mn)]] [Po] [(V)]. **N.v.:** dama de noche, galán de noche, palqui; *cat.:* aroma de nit, cèstrum, cestrum groc, cestrum parqui, galan de nit, gallina rostida.

Observaciones.—Planta tóxica por contener, entre otros compuestos químicos, alcaloides esteroidicos (solasodina).