

VITICOIDEAE Briq.

Árboles y arbustos, hojas frecuentemente palmeadas; inflorescencia cimosa; fruto drupáceo.

Observaciones.—Esta subfamilia, según la moderna clasificación que toma como base estudios de ADN, se considera incluida dentro de las labiadas [cf. R.M. Harley & al. in K. Kubitzki (ed.), *Fam. Gen. Vasc. Pl.* vol. 7: 193 (2004)].

5. *Vitex* L.*

[etimología

c.

3-

4

líneas]

Arbusto erecto, con pelos simples en el tallo. Hojas palmaticompuestas, opuestas, decusadas, pelosas, con (3)5-7(8) folíolos, lanceolados, enteros o subenteros. Inflorescencia en espigas de verticilastros \pm distanciados, terminal o axilar. Brácteas pequeñas. Flores, sésiles o subsésiles, hermafroditas. Cáliz tubular o ligeramente campanulado, actinomorfo, con 5 dientes, por lo general no acrescente. Corola bilabiada, zigomorfa; tubo más largo que el cáliz, peloso; limbo oblicuo, labio superior con 2 lóbulos y el inferior con 3, el central más desarrollado. Estambres didínamos, insertos hacia la mitad del tubo de la corola; filamentos pelosos en su base, exertos; anteras dorsifijas, glabras. Ovario ovoide, bicarpelar, tetralocular, con 1 rudimento seminal en cada lóculo; estilo alargado, exerto; estigma bifido. Fruto en drupa, con 4 pirenos con 1 semilla cada uno.

1. *V. agnus-castus* L., *Sp. Pl.*: 638 [938] (1753)

[agnus-cástus]

Ind. loc.: "Habitat in Siciliae et Neapolis paludosis"

l.c.: Font Quer, *Pl. Medic.*: 637 (1962); Guerau d'Arellano & N. Torres, *Nova Aport. Pl. Eivissa Formentera*: 81 (1981); Ruiz Torre & Ceballos, *Árb. España Penins.*: 436 (2001); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), *Fl. Andalucía Occid.* 2: 407 (1987); lám. 6

Arbusto 2-4(5) m, caducifolio, ramificado desde la base, aromático. Tallos jóvenes de sección subcuadrangular, cano-puberulentos, con pelos de c. 0,1 mm, por lo general curvados y antrorsos. Hojas opuestas, largamente pecioladas, pe-

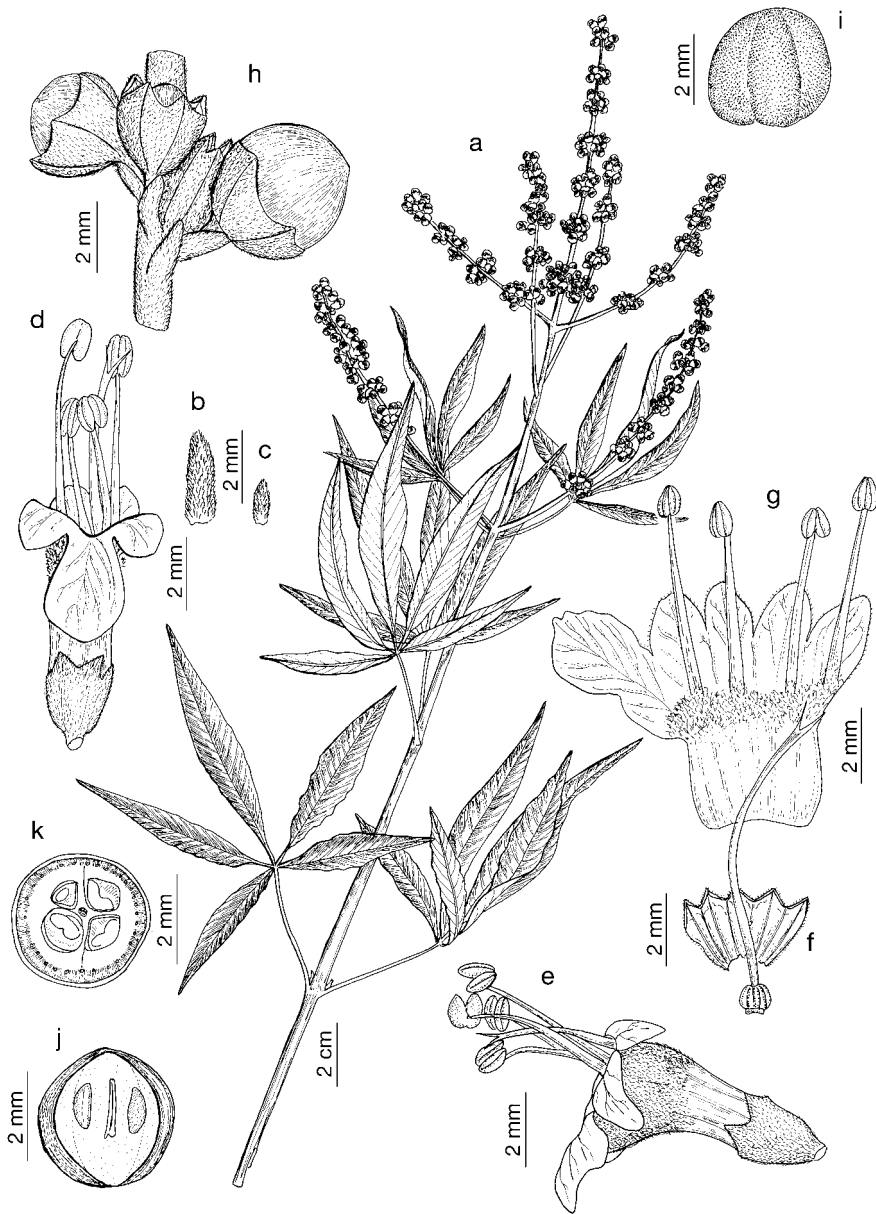
* L. Plaza & A.J. Pujadas Salvà

5. *Vitex*

cólo (15)20-50 mm, lámina hasta de 15 × 12 cm, con (3)5-7(8) folíolos, de 2-12,5 × 0,3-1,8 cm, linear lanceolados, agudos, muy cortamente peciolulados o subsésiles, enteros o subenteros, con haz laxamente puberulenta o subglabra, verde, y envés densamente seríceo-canesciente, con glándulas sésiles en haz y envés. Inflorescencia hasta de 30 cm, en espigas hasta de 20 verticilastros cada una, éstos compuestos por 2(3) cimas dicasiales, muy densas. Brácteas c. 3 mm, que no sobrepasan las cimas; bractéolas 1,5-2 mm, más cortas que el cáliz, 1 por flor. Flores sésiles o subsésiles. Cáliz 2-3,5 mm, campanulado, densamente seríceo, blanco grisáceo exteriormente y glabro en el interior, escasamente acrescente, con 5 dientes de c. 0,5 mm, pequeños, deltoideos. Corola 6-8 mm, c. 4 veces la longitud del cáliz, por fuera glabra o glabrescente abajo y densamente pelosa la parte que sobresale del cáliz, con pelos crespos, de 0,1-0,3 mm, de color azul o violeta pálido, raramente blanca; tubo 5-6,5 mm, recto, ensanchándose ligeramente arriba, con un anillo interior ancho de pelos hasta de 0,5 mm, muy densos en la base de la inserción de los filamentos. Estambres exertos; filamentos densamente pelosos en la base. Estilo exerto, glabro; estigma bifido con los brazos ± iguales, superando o igualando los estambres. Drupas 3-4 mm, mayores que el cáliz, globosas, subglabras, rojo-negruczas. $2n = 32$.

Riberas de arroyos, torrentes y ramblas, con frecuencia próximos a su desembocadura, en suelos arenosos con elevado nivel freático; 1-100(1100) m. VI-XI. Región mediterránea hasta SW de Asia (Irán). Preferentemente en zonas costeras del E y S de la Península Ibérica, e Islas Baleares. **Esp.:** (A) Al (B) (Ba) Ca Co CR Cs Ge Gr J Ma (Mu) PM (Se) (T) (V) Z. **N.v.:** agnocasto, ajerobo, alfagdí, añocasto, arbolito de la pimienta, cañamera, gatillo casto, pimentero, pimentillo, pimienta silvestre, pimienta, pimienta loco, sauzgatillo, zerobo; *port.:* agno-casto, agno-puro, anho-casto, árvore-da-castidade, pimenteira-silvestre, piper-agreste; *cat.:* agnocast, alís (Mallorca), aloc, (Ibiza), arbre de Sant Joseph, elcasiera (Alcudia, Mallorca), flor d'aloc, herba de la castedad, mata de riu, herba de les xinxes, pebre bord, pebre bord ximbra, pebre foll, pebrer foll d'Espanya, salser (Valencia), salze ver, ximbla; *eusk.:* basa-piper, zalitzukia, zalitzunkia.

Observaciones.—Las plantas con flores blancas se consideraron como *V. agnus-castus* var. *albi-florus* Palau in Anales Inst. Bot. Cavanilles 11(2): 514 (1954), nom. nud. Resulta difícil asegurar si las poblaciones del N y del interior de la Península Ibérica son naturales o proceden de antiguos cultivos, ya que se cultiva frecuentemente como ornamental en jardinería, sobre todo por su floración tardía.



S. L. Castella / 05
 Lám. 6.—*Vitex agnus-castus*, a, h-k) Cala Torta, Artà, Mallorca, Baleares, (COA 32355); b-g) márgenes del río Guadalquivir, Córdoba (COA 33929): a) parte apical de una fructificada; b) bráctea; c) bracteola; d) flor, vista ventral; e) flor, vista lateral; f) cáliz abierto y gineceo; g) corola abierta lateralmente y androceo; h) detalle de una infrutescencia; i) drupa; j) sección longitudinal de una drupa; k) sección transversal de una drupa.