

2. Cannabis L.*

[Cánnabis f. – gr. *kánnabis* f.; lat. *cannabis*, *-is* f. = cáñamo (*Cannabis sativa* L.) La *cannabis agrestis* o *c. silvática* es, entre los latinos, el cáñamo silvestre o malvavisco cañamero (*Althaea cannabinina* L., malváceas). La palabra parece ser de origen persa (*kanab*) o árabe (*qunnab* o *qanab*)]

Hierbas anuales, usualmente dioicas. Tallo erecto. Hojas palmaticompuestas, las de la base opuestas y las del resto del tallo alternas; haz escábrida, con

* P. Catalán



Lám. 73.—*Cannabis sativa*, Figueras, Gerona (BC 26861): a) parte apical de un pie masculino; b) flores masculinas. Figueras, Gerona (BC 26862): c) parte terminal de una planta femenina; d) porción terminal de una ramilla femenina; e) flor femenina; f) fruto.

2. *Cannabis*

cortos pelos aciculares; envés peludo y glanduloso. Inflorescencias masculinas paniculadas, laxas, dispuestas en las axilas superiores del tallo; inflorescencias femeninas en racimos compactos, axilares, paucifloros. Flores femeninas con un corto perianto y dos estigmas filiformes, envueltas en una bráctea fuertemente acuminada, de superficie externa glandulosa. Aquenios sésiles o brevemente pedicelados.

Bibliografía.—R.E. SCHULTES, W.M. KLEIN, T. PLOWMAN & T.E. LOCKWOOD in Bot. Mus. Leaflet. 23: 337-367 (1974); W.T. STEARN in Bot. Mus. Leaflet. 23: 325-336 (1974); E. SMALL & A. CRONQUIST in Taxon 25(4): 405-435 (1976).

1. *C. sativa* L., Sp. Pl.: 1027 (1753)

[sativa]

Ind. loc.: "Habitat in India"

lc.: lám. 73

Anual, de hasta más de 3 m. Tallos ramificados, cubiertos de pelos simples, antrorsos, de base glandulosa. Hojas (3)5-7(9) cm, pecioladas; segmentos foliares (tépalos) linear-lanceolados, muy acuminados, cuneados, inciso-serrados, con profundas incisiones de hasta 1/3 de su anchura, el central mayor que los laterales; dientes mucronados; haz verde oscura y envés glauco, peloso, con algunas glándulas sésiles esparcidas; estípulas membranáceas. Flores masculinas con segmentos del perianto (3)3,5(4,5) × 1(1,5) mm. Inflorescencias femeninas en racimos axilares compactos, de 5-8 flores, bracteadas; brácteas herbáceas, con superficie abaxial cubierta de glándulas sésiles y estipitadas, ocráceas, y de pelos transparentes de base amplia; perianto membranáceo, adherido al ovario, papiráceo en la madurez, envolviendo el aquenio o roto en fragmentos en su base. Estigmas c. 5 mm. Aquenio (4,5)5 × 3,5 mm, elíptico-oblongo, ± estipitado, con nervadura anastomosada, con los restos del perianto adheridos. $2n = 20^*$, $n = 10^*$.

Subespontánea, oriunda de Asia central; 0-1000 m. VII-X. Ampliamente introducida por el hombre en todo el Globo; aparece ocasionalmente asilvestrada acá y allá por la Península Ibérica. **Esp.**: [A] [Al] [B] [Bi] [Bu] [(Cc)] [Ge] [(Gr)] [L] [M] [Mu] [SS] [(Te)] [V] [(Z)]. **Port.**: [BB] [(TM)]. **N.v.**: cáñamo, cañamón, marihuana, hachis, kif; *cat.*: cànem, canyem, haixix.

Observaciones.—Es una de las primeras plantas "domesticadas" por el hombre. De ella se ha obtenido fibra (cáñamo) de la que también se obtenía papel, frutos (cañamones) utilizadas entre otras cosas para alimentación de pájaros de jaula, aceites y narcóticos (marihuana, hachis, etc.). Las glándulas segregan una resina que contiene tetra cannabinol, principio activo que actúa como droga psicotrópica.

Debido a lo antiguo y frecuente de su cultivo, la taxonomía de esta planta es muy compleja y a sus muchas formas le han sido aplicados muy diversos nombres. Según la tipificación de W. Stearn (loc. cit.), *C. sativa* es el nombre dado por Linneo a una de las formas cultivadas en Europa, durante el siglo XVIII, que luego Small & Cronquist (loc. cit.) identificaron como una de las formas utilizadas para la obtención de fibra y aceite; esa planta deberá llamarse, por tanto, *C. sativa* L. var. *sativa*, y sus formas silvestres o asilvestradas, *C. sativa* var. *spontanea* Vavilov in Trudy Prikl. Bot. Selekts 13 (suppl. 23): 148 (1922); mientras que la planta cultivada para obtener productos narcotizantes se llamará *C. sativa* var. *indica* (Lam.) Wehmer, Pfl.-Staffe: 248 (1911) [*C. indica* Lam., Encycl. 1(2): 695 (1785) basión.], cuyas formas silvestres o asilvestradas tendrán el nombre de *C. sativa* var. *kafiristanica* (Vavilov) Small & Cronquist in Taxon 25: 426 (1976) [*C. indica* var. *kafiristanica* Vavilov in Vavilov & Bukinich, Agr. Afghanist.: 381 (1929), basión.].