

36. *Camelina* Crantz *

[*Camelina* f. – según Ruellius (1537), *cameline* o *camamine* sería el nombre vulgar francés del *mýagros* de Dioscórides. Actualmente llaman en francés *cameline* a la *Camelina sativa* (L.) Crantz. Hay quien hace derivar esta palabra del gr. *chamáí* = en tierra, y del gr. *línón* n. (lat. *linum*, -i n.) = principalmente, el lino (*Linum usitatissimum* L.)]

Hierbas anuales, rara vez bienales, con indumento de pelos simples, ramificados, o de ambos tipos. Hojas enteras o dentadas; las basales, arrosetadas, ± pecioladas; las caulinares, sésiles, auriculadas. Flores en racimos alargados, ebracteados. Sépalos erectos, a veces pelosos, los laterales ligeramente gibosos en la base. Pétalos oblongos u obovados, de un amarillo ± pálido . Androceo te-

* R. García Adá

36. *Camelina*

tradinamo, filamentos filiformes. Nectarios 4, laterales. Frutos en silícula obovoide u obpiriforme, latisepta, dehiscente; valvas convexas, estrechadas bruscamente en el ápice; estilo relativamente corto; estigma capitado. Semillas oblongas, numerosas, biseriadas; cotiledones incumbentes.

Observaciones.—*C. alyssum* (Mill.) Thell., Verz. Sämerein Früchte Bot. Gart. Univ. Zürich 1906: 10 (1906) [*Myagrurn alyssum* Mill.; *C. sativa* subsp. *dentata* (Willd.) Arcang.; *Myagrurn dentatum* Willd.] —semillas de (1,8)2-2,5 (2,9) mm, pedicelos ± flexuosos, frutos ordinariamente obovoides—, fue introducida en épocas pasadas como mala hierba de linajes y otros cultivos. Sin embargo, la falta de materiales de herbario recientes impide confirmar su presencia actual en el territorio de la Flora.

1. Semillas de 0,7-1,2(1,5) mm; tallo y hojas con pelos simples —de hasta 2,5(-3) mm—, ramificados, o de ambos tipos a la vez, muy raramente glabrescentes ... **1. C. microcarpa**
 — Semillas de 1,5-2(2,2) mm; tallo y hojas glabrescentes o solo con pelos ramificados, rara vez con algunos simples, adicionales **2. C. sativa**

1. C. microcarpa Andrz. ex DC.,
 Syst. Nat. 2: 517 (1821)

[microcárpa]

C. sativa subsp. *microcarpa* (Andrz. ex DC.) Hegi & Em. Schmid in Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 4(1): 370 (1919)

C. sativa subsp. *rumelica* (Velen.) O. Bolòs & Vigo in Bull. Inst. Catalana Hist. Nat. 38: 78 (1974)

C. sylvestris Wallr., Sched. Crit.: 347 (1822)

Ind. loc.: “Hab. in Podoliá”

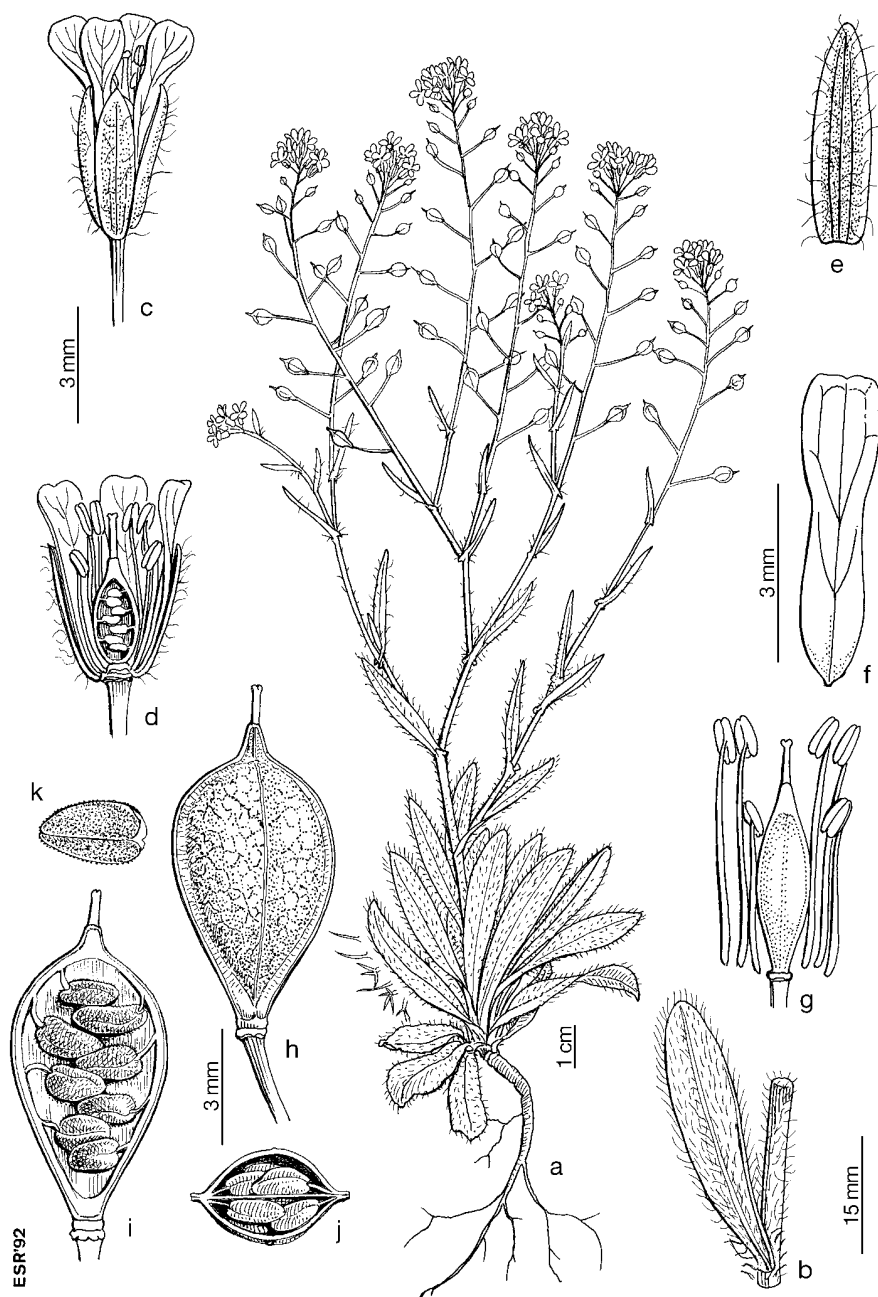
lc.: Lám. 84

Planta anual, 12-90 cm, de indumento muy variable. Tallos ± erectos, ramificados o no. Hojas enteras o algo dentadas; las basales, de hasta 70(90) mm, oblongas, lanceoladas o espatuladas, con tendencia a estar ya marchitas en la floración; las caulinares, más pequeñas, lanceoladas. Racimos de hasta 40(55) cm. Sépalos 2-3,7 mm. Pétalos de 3-6,5 mm, amarillos o blanco-amarillentos. Frutos 4,5-7,5 mm; valvas ligeramente reticuladas o lisas; estilo —más el ápice estrechado de las valvas— de 1-3 mm; pedicelos 7-13(15) mm, erecto-patentes. Semillas 0,7-1,2(1,5) mm. $2n = 40$.

Arvense, viaria y ruderal; 0-1500(2000) m. IV-VII(VIII). Europa y Asia central. Dispersa por casi toda la Península, excepto la Cornisa Cantábrica. (**And.**) **Esp.**: A Ab Al Av B Ba Bu (C) (Cc) CR Cs Cu Ge Gr Gu Hu J L Le Lo (Lu) M Na Or (P) PM[Mil] (Po) (S) Sa (Se) Sg So T Te To V Va Vi Z Za. **Port.**: (BA) (BB) (BL) (E) (TM). **N.v.**: alegría falsa, broquelillos reales, miagro falso, piquillos, sésamo bastardo; *cat.*: camelina.

Observaciones.—El indumento de hojas y parte inferior del tallo es muy variable en lo que se refiere a cantidad, tamaño y tipo de pelos, incluso dentro de una misma población. Materiales aislados, con pelos simples de hasta 3 mm —sin pelos ramificados o con pocos—, frutos de 6-7,5 mm o semillas de 1,1-1,5 mm, han sido ocasionalmente identificados como *C. rumelica* Velen. in Sitzungsber. Königl. Böhm. Ges. Wiss. Prag, Math.-Naturwiss. Cl. 1887: 448 (1888) [*C. sativa* subsp. *rumelica* (Velen.) O. Bolòs & Vigo]; pero nunca hemos hallado representados en un solo individuo la totalidad de dichos caracteres, y nos inclinamos a incluir a esas formas dentro del rango de variación de *C. microcarpa*.

Rara vez aparecen piezas periánticas teratológicas con aspecto de hojas.



Lám. 84.—*Camelina microcarpa*, Peraltilla, Huesca (MA 313755): a) hábito; b) hoja caulinar inferior; c) flor; d) sección longitudinal de la flor; e) sépalo; f) pétalo; g) androceo y gineceo; h) fruto; i) septo, con semillas; j) sección transversal del fruto; k) semilla.

37. *Neslia*2. *C. sativa* (L.) Crantz, Stirp. Austr. Fasc. 1: 17 (1762) [sativa]

Myagrurn sativum L., Sp. Pl.: 641 (1753) [basi3n.]

Ind. loc.: "Habitat in Europa inter linum"

lc.: Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 4 (1): 369 Fig. 832 e-f, Taf. 135 Fig. 3 (1919)

Planta anual 20-80(100) cm. Tallos y hojas habitualmente con pelos ramificados, rara vez mezclados con algunos simples. S3palos 2,7-3 mm. P3talos 3,7-5 mm. Frutos (6,2)7-9(10) mm; valvas ventricosas. Semillas de 1,5-2(2,2) mm. $2n = 40^*$, 48^* , 42^* .

Cultivos y barbechos. V-VII. Europa y Asia central. Asilvestrada en Bu. **Esp.**: [Bu]. **N.v.**: camelina, miagro, s3samo bastardo; *port.*: gergelim-bastardo; *cat.*: camelina.

De las semillas se extrae el aceite de s3samo alem3n –contituido por 3cido oleico y palmitico–, utilizado en alimentaci3n; tambi3n en forma de cataplasmas, para calmar las inflamaciones locales.

Observaciones.–Cultivada antiguamente por sus semillas, parece asilvestrarse muy rara vez; en la actualidad es posible que haya desaparecido de la Península.