

1. *Capparis* L.**

[Cápparis f. – gr. *kápparis* f.; lat. *capparis*, -is f. = *alcaparra* (*Capparis spinosa* L.) y su fruto (alcaparrón). Palabra al parecer de origen persa o árabe (ár. *kábar*)]

Arbustos o matas, generalmente con estípulas espinosas. Hojas simples, enteras y pecioladas. Flores \pm zigomorfas, en racimos condensados, corimbiformes, a veces umbeliformes, terminales o axilares, o solitarias y axilares. Sépalos 4, libres o soldados en la base, iguales o los dos internos un poco más grandes que los externos. Pétalos 4, iguales, más largos o más cortos que los sé-

** N. Marcos Samaniego & J. Paiva

1. *Capparis*

palos. Estambres de 6 a numerosos, insertos en un corto androginóforo. Ovario sobre un ginóforo, 1-4 locular, con numerosos rudimentos seminales; estigma sésil o subsésil. Baya ovoidea o piriforme. Semillas generalmente numerosas, reniformes.

Bibliografía.—M. ZOHARY in Bull. Res. Counc. Israel, Sect. D, Bot. 8, 2: 49-64 (1960); M. JACOBS in Blumea 12: 385-541 (1965); R.N. HIGTON & J.R. AKEROYD in J. Linn. Soc., Bot. 106: 104-112 (1991).

1. *C. spinosa* L., Sp. Pl.: 503 (1753)

[spinósa]

Ind. loc.: "Habitat in Europae australis arenosis, ruderatis"

lc.: Lám. 142

Arbustos con largas ramas ascendentes o decumbentes. Hojas alternas, pecioladas; pecíolos 0,5-10 mm; limbo (2)3-5 × 3-4,5 cm, ovado, obovado-orbicular o elíptico, de redondeado a ± emarginado y mucronado en el ápice, glabro o glabrescente. Estípulas espinosas, algunas veces cortas y setáceas. Flores solitarias, axilares, largamente pediceladas, de 3-8 cm de diámetro. Sépalos 1,5-2,5(3) cm, caducos, verdes, con el margen rojizo. Pétalos 2-3,5 × (1)1,5 cm, blancos o blanco-rosados, obovados. Estambres con filamentos largos, purpúreo-violáceos y anteras amarillas. Baya 2-3(4,5) × 1,5-2 cm, ovoideo-cilíndrica o piriforme. Semillas reniformes, negras. $2n = 38$.

Región mediterránea, Asia tropical, África tropical y Australia. *N.v.*: alcaparrera, alcaparro, alcaparro de Europa, alcaparronero, tapanera, taparera, alcaparra (capullo), caparra (capullo), capria (capullo), tápena (capullo), tápina (capullo), tapanana (capullo), alcaparrón (fruto), meloncillo (fruto), taparote (fruto), taperot (fruto); *port.*: alcaparra (capullo); *cat.*: taperera, taparar, tapenera, trapera, tàpera (capullo), tàper (capullo), tápina (capullo), taperole (fruto), tapenote (fruto), taparossa (fruto, Menorca); *eusk.*: alkaparra (capullo).

Observaciones.—Los botones florales y los frutos crudos son comestibles. El fruto contiene un 18 % de proteínas y un 30 % de grasa. De las semillas se extrae un aceite (glucocapparina).

1. Ramas ± ascendentes; estípulas al menos de 2 mm, generalmente espinosas; hojas obovadas, elípticas u ovadas, cartáceas, conspicuamente mucronadas **a. subsp. spinosa**
 — Ramas péndulas; estípulas de hasta 2 mm, setáceas; hojas de ovadas a orbiculares, coriáceas, inconspicuamente mucronadas **b. subsp. rupestris**

a. subsp. spinosa

C. deserti (Zohary) Täckh. & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 14 (1974)

Arbusto o pequeño árbol con las ramas ± ascendentes. Hojas obovadas, elípticas u ovadas, cartáceas, conspicuamente mucronadas. Estípulas al menos de 2 mm, generalmente espinosas. Flores de 4-6 cm de diámetro.

Espontánea, cultivada o naturalizada; 0-1000 m. VI-IX. Región mediterránea, principalmente en la parte occidental. S y E de la Península Ibérica e Islas Baleares. **Esp.**: (A) Al Ba Ca Co Cs Gr Hu J L Ma Mu PM Se (T) V. **Port.**: (E).

Observaciones.—Muchos autores separan de las formas típicas una variedad con el pecíolo foliar asurcado. Pero a veces resultan difícilmente distinguibles, pues formas cultivadas o naturalizadas de



Lám. 142.—*Capparis spinosa* subsp. *spinosa*. var. *canescens*, Lanjarón, Granada (GDA 6084); Almegjar, Granada (GDA 6985): a) ramilla en flor y fruto; b) detalle de la parte basal del haz foliar; c) porción del pecíolo que muestra el surco del nervio medio; d) ramilla con flor poco desarrollada; e) fruto en sección transversal.

2. *Cleome*

la variedad típica tienen, entre otros caracteres, un pecíolo \pm asurcado. La var. *spinosa* se caracteriza por sus hojas de pecíolo no asurcado, de limbo generalmente ovado, truncado o redondeado en la base, a veces cordado, obtuso y con un mucrón generalmente de más de 0,25 mm en el ápice, el nervio medio prominente por el haz; sépalos 1,5-2 cm; pétalos 2,5-3 cm y bayas 2-3 cm, ovoideo-cilíndricas o piriformes. Es una planta cultivada y subespontánea, que se localiza en el S y E de la Península Ibérica y en las Islas Baleares. **Esp.:** (A) Gr (PM) (V). **Port.:** E. La var. *canescens* Coss., Notes Pl. Crit. 2: 28 (1849) [*C. spinosa* subsp. *canescens* (Coss.) A. Bolòs & O. Bolòs in Misc. Fontserè: 88 (1961); *C. ovata* Desf., Fl. Atlant. 1: 404 (1798); *C. sicula* Veill. in Duhamel, Traité Arbr. Arbust. ed. 2, 1: 159 (1801); *C. ovata* subsp. *sicula* (Veill.) Pugnaire in Blancoana 7: 121 (1989)] se caracteriza por sus hojas con pecíolo asurcado, limbo 2,5-3 \times 4-5 cm, generalmente de elíptico a obovado, de ápice redondeado, mucronado, y base de redondeada a subtruncada, con nervio medio profundamente asurcado por el haz; sépalos 2-3 cm; pétalos 2-3,5 cm y bayas 2-2,5 cm, ovoideas. Planta mediterránea que vive en terrenos incultos y en cultivos, sobre suelos margoso-arcillosos, en el S y E de España. **Esp.:** Al Ba Ca Co Gr Hu J L Ma Mu PM[Mil] Se (T) V.

b. subsp. rupestris (Sm.) Nyman, Consp. Fl. Eur.: 68 (1878) [rupéstris]

C. rupestris Sm., Fl. Graec. Prodr. 1(2): 355 (1809) [basiòn.]

C. spinosa subsp. *inermis* [Turra] A. Bolòs & O. Bolòs in Misc. Fontserè 88 (1961), nom. illeg.

C. spinosa subsp. *orientalis* (Veill.) Jafri in Ali & Jafri, Fl. Libya 12: 3 (1977)

Ind. loc.: "In Creta et Antiparo insulis, ad rupes"

lc.: Curtis in Bot. Mag. 9: tab. 291 (1795) [sub *C. spinosa* L.]

Arbusto con las ramas péndulas. Hojas con pecíolo no asurcado; limbo de ovado a orbicular, a veces obovado, de redondeado a cordado en la base, generalmente marginado en el ápice, con un mucrón vestigial, coriáceo, generalmente glabro, con el nervio medio prominente. Estípulas de hasta 2 mm, setáceas. Sépalos 1,5-1,8 cm. Pétalos 2-2,8 cm. Bayas 2-3,5 cm, piriformes.

En muros, taludes y acantilados marinos, en substrato margoso; 0-100 m. VI-IX. Región mediterránea. Litoral del E de la Península y Baleares. **Esp.:** (A) B Cs Ge L PM T V.