

1. **Argania** Roem. & Schult.**

[Argánia, -ae f. – ár. *arqān*, *argān*; beréber *argān*, *ardjān* = nombre marroquí del argán –*Argania spinosa* (L.) Skeels]

Árboles de pequeña talla o arbustos, espinosos. Hojas agrupadas en fascículos en pequeños brotes laterales, con venación de eucamptódroma a broquidódroma, con venas de orden superior que forman un retículo abierto. Inflorescencia fasciculada en la axila de las hojas o en sus cicatrices. Cáliz con un solo verticilo de 5 sépalos. Corola glabra, con el tubo más corto que los lóbulos. Estambres 5, que se insertan en la parte superior del tubo de la corola, en un verticilo simple, con los filamentos exertos; anteras glabras; estaminodios 5, glabros, generalmente dentados en la base. Ovario peloso, con placentación basi-ventral; estilo exerto. Fruto carnoso, con 1-3 semillas. Semillas completamente unidas por su cara adaxial, formando un pirenio leñoso, ovoide o elipsoide; endosperma abundante.

Bibliografía.—D. RIVERA & J.B. RUIZ LIMINANA in *Anales Jard. Bot. Madrid* 44: 173 (1987).

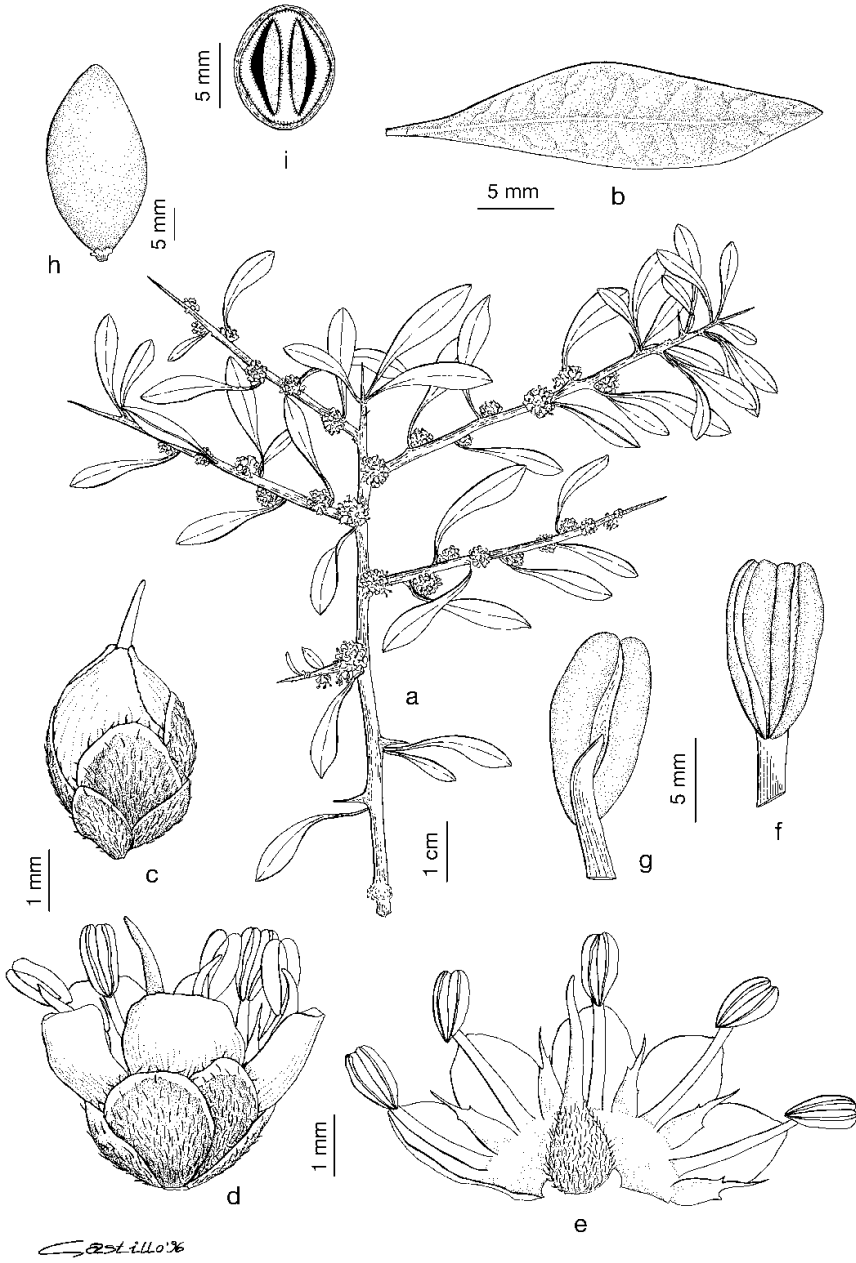
1. **A. spinosa** (L.) Skeels in U.S.D.A. Bur. Pl. Industr. [spinósa]
Bull. 227, Invent. 25: 28 (1911)

Sideroxylon spinosum L., Sp. Pl.: 193 (1753) [basión.]

Ind. loc.: “Habitat in Malabaria”

Ik.: Lám. 2

** S. Castroviejo



Lám. 2.—*Argania spinosa*, Safi, pr. Yurf al-Yhudī, Marruecos (MA 299394): a) rama; b) hoja; c) capullo floral; d) flor; e) flor abierta; f) cara adaxial de la antera; g) cara abaxial de la antera; h) fruto; i) corte transversal del fruto.

1. Argania

Árbol o arbusto que alcanza 5-7 m. Ramas con espina apical bien desarrollada, de hasta 2-3 cm. Hojas 20-50 × c. 5 mm, fasciculadas o solitarias, alternas, enteras, glabras, oblanceoladas u oblongo-espátuladas, obtusas, ± cuneadas en la base. Flores en fascículos generalmente axilares, verdoso-blanquecinas. Sépalos 3-3,5 × 1-1,5 mm, pilosos, escariosos en los márgenes, que a su vez llevan pelos simples en el borde. Pétalos 5-5,5 × 1-1,7 mm. Estambres 5, soldados a la corola, opositipétalos; estaminodios 5, alternipétalos. Fruto 1,5-3 × 1,5-2 cm, en baya, ovoides o subgloboso, amarillento. Semillas con testa crustácea; endosperma carnososo.

Natural de Marruecos, introducida en Libia y, más recientemente, en el SE semiárido español a causa de su cultivo, que se ensayó, sin mucho éxito, para hacer productivas las zonas más áridas de Almería, Murcia y Alicante; suelos calizos o margosos muy secos; c. 50 m. XII-IV. Aparece alguna vez como subespontánea en una zona muy concreta del C de Alicante. **Esp.:** [A]. **N.v.:** argán, erguén.

Observaciones.—En el N de África, a partir de sus semillas, “nueces de argán”, se elabora un aceite que es utilizado para cocinar y como cosmético, al que se le atribuyen incluso ciertas propiedades afrodisíacas. El tronco de la planta es utilizado para obtener una goma denominada igualmente argán, y su madera, durísima —de ahí deriva su primer nombre, *Sideroxylon*: “madera hierro”—, es muy apreciada en ebanistería y marquetería.