1. Hakea

1. Hakea Schrad.*

[Hákea, -ae f. – Barón Christian Ludwig von Hake (1745-1818), político de la ciudad alemana de Hannover y benefactor de la Botánica]

Arbustos o pequeños árboles. Hojas alternas, simples o compuestas, sésiles o pecioladas. Inflorescencias en racimo axilar o terminal, con las flores geminadas, a veces umbeliformes, raramente en panícula; brácteas caedizas. Flores generalmente hermafroditas, zigomorfas, a veces actinomorfas. Tépalos unidos y enrollados en el botón floral, libres y estirados en la antesis; limbo corto, reflexo; uña larga. Estambres subsésiles, insertos en el limbo de los tépalos; anteras elipsoideas u ovoideas. Ovario sobre un corto ginóforo, con dos rudimentos seminales; estilo en general exerto; estigma oblicuo. Fruto en folículo leñoso, tardíamente dehiscente, con 2 semillas. Semillas aladas.

Observaciones.—Género endémico de Australia, que incluye c. 125 especies distribuidas por las regiones templadas y subtropicales de ese país. Las especies naturalizadas en la Península Ibérica fueron introducidas para formar setos.

Bibliografía.—W.R. BAKER in J. Adelaide Bot. Gard. 7(3): 233-247 (1985); L. HAEGI & W.R. BAKER in J. Adelaide Bot. Gard. 7(3): 249-271 (1985).

- Hojas (1,5)4-8 × 0,05-0,15 cm, sésiles, cilíndricas, espinescentes; pedicelos 2-4 mm, indumentados
 2. H. sericea

1. H. salicifolia (Vent.) B.L. Burtt in Bull. Misc. [salicifólia] Inform. Kew 1941: 33 (1941)

Embothryum salicifolium Vent., Descr. Pl. Nouv., tab. 8 (1800) [basión.]

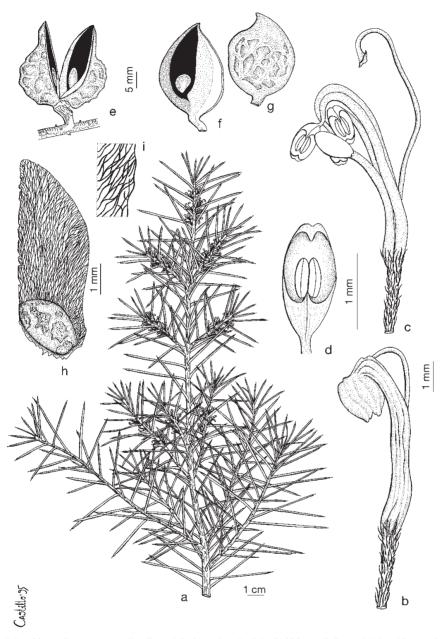
Ind. loc.: "Arbrisseau croissant naturellement à Botany-Bay, introduit chez Cels en 1792, passant l'hiver dans l'orangerie, fleurissant au mois de prairial"

Let Vert. Descr. Pl. Nouv. tab. 8 (1800) [seth Embothryum salicifolium]: Cropin Concion

Ic.: Vent., Descr. Pl. Nouv., tab. 8 (1800) [sub *Embothryum salicifolium*]; Cronin, Concise Austral. Fl.: 135 (1989)

Arbusto de hasta 5 m. Ramas jóvenes de pelosas a glabrescentes; corteza de color marrón. Hojas $5\text{-}10,5(15)\times0,5\text{-}2$ cm, elípticas o lanceoladas, inermes, mucronadas o, a veces, obtusas, gradualmente atenuadas en pecíolo corto –2-5 mm–, glabras. Inflorescencias en fascículo umbeliforme, axilares, con 4-9 flores, blanquecinas; raquis pubescente, marrón; pedicelos de 3-6 mm, glabros. Tépalos 4-5 mm, uña 3-4 mm; limbo c. 1 mm. Estambres subsésiles; anteras c. 0,5 mm, elipsoideas. Ovario 1-1,5 mm, cilíndrico, estipitado –estípite c. 0,5 mm–; estilo 4-5 mm; estigma discoideo, oblicuo. Fruto 2-2,5 × 1,1-1,5(2) cm, ovoideo, apiculado, rugoso-reticulado, de color marrón obscuro. Semillas 6-7 × 3-4 mm, elipsoideas; alas 12-15 × 6-7 mm, elíptico-oblicuas, reticuladas.

Naturalizada en bordes de cultivos del litoral; 0-200 m. III-IV. Originaria del SE de Australia y Tasmania. C de Portugal. **Port.:** [BL] [(DL)] [E] [Mi]. **N.v.**, *port.:* háquea-folha-de-salgueiro.



Lám. 33.—*Hakea sericea*, a-d) Aljustrel, Baixo Alentejo (MA 290281); e-i) Serra de Monchique, Algarve (MA 290284): a) rama florífera; b) flor antes de la antesis; c) flor después de la antesis; d) detalle de la parte apical de un tépalo; e) fruto; f) cara ventral del fruto; g) cara dorsal del fruto; h) semilla; i) detalle de la reticulación del ala de la semilla.

1. Hakea

Se planta por su madera y para formar setos protectores contra el viento marino en cultivos del C de Portugal.

2. H. sericea Schrad., Sert. Hannov.: 27 (1797) [serícea]

Ind. loc.: [no indicada expresamente] *Ic.:* Cronin, Concise Austral. Fl.: 68 (1989); lám. 33

Arbusto ramoso-divaricado, de hasta 4 m. Ramas jóvenes de pelosas y blanquecinas a glabrescentes; corteza de color marrón grisáceo. Hojas $(1,5)4-8 \times 0,05-0,15$ cm, cilíndricas, espinescentes, mucronadas —mucrón 1-3 mm—, asurcadas en la base, sésiles, glabras. Inflorescencias en fascículo umbeliforme, axilares, con 1-7 flores, rosadas en el botón y blanquecinas después; raquis 0,3-0,8(2,5) mm, indumentado; pedicelo 2-4 mm, pubescente. Tépalos 4-5,5 mm, glabros; limbo c. 1 mm; uña 3-4,5 mm. Estambres subsésiles; anteras c. 0,5 mm, elipsoideas. Ovario c. 1 mm, subsésil, cilíndrico; estilo 7,5-9,5 mm; estigma, discoideo, oblicuo. Fruto $2-2,5(3) \times 1,5-2,5$ cm, ovoideo, apiculado, rugoso-reticulado, de color marrón obscuro. Semillas $6-8 \times 4-5$ mm, elipsoideas; ala $17-25 \times 6,5-8$ mm, elíptico-oblicua, reticulada. 2n=20.

Naturalizada en bordes de cultivos y de caminos, sitios incultos y pinares; 0-300; I-IV. Originaria del S de Australia. Subespontánea localmente en Portugal. **Port.:** [Ag] [BAl] [BL] [(DL)] [E] [Mi] [(R)]. **N.v.,** port.: háquea-picante, espinheiro-bravo, salina.