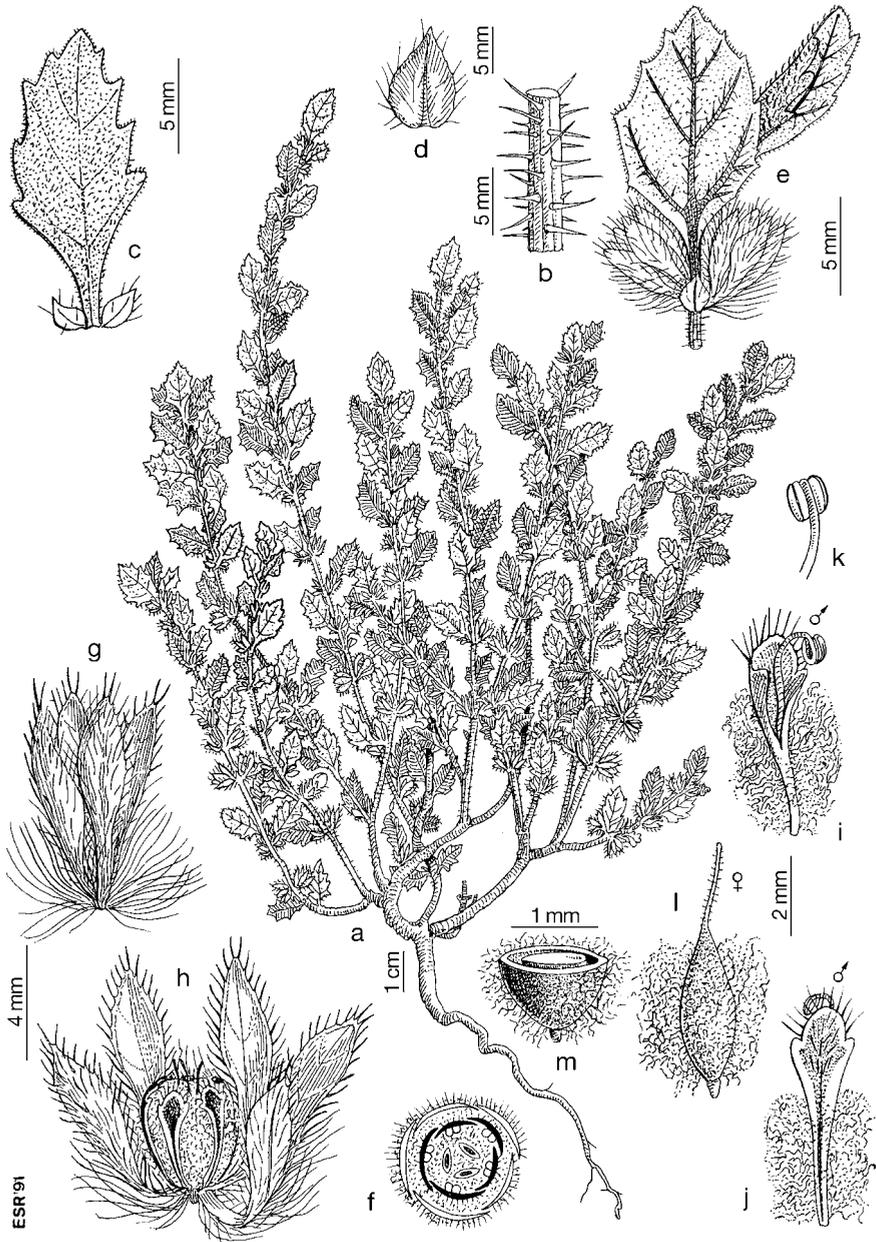


4. **Forsskaolea L.***

[Forsskáolea f. – Pehr [Peter] Forsskål [Forskål] (1732-1763), de origen finés y padres suecos, discípulo de Linneo, profesor de Botánica en Copenhague, desde 1761 miembro de la expedición danesa a Turquía, Egipto y la Península Arábiga; murió en el Yemen]

Subarbustos o hierbas perennes, leñosas en la base, muchas veces con indumento rígido. Hojas alternas, pecioladas, crenado-dentadas, con 3 nervios basales; estípulas libres. Inflorescencias axilares, sésiles o subsésiles. Flores unisexuales en fascículos cimosos, incluidos en un involucreo tubular-campanulado, de (2)3-6(8) brácteas, soldadas, densamente tomentosas; las flores masculinas numerosas, que rodean a las femeninas, con perianto tubular 3-5-dentado, es-

* J. Paiva



Lám. 77.—*Forskaolea tenacissima*, rambla de Pechina, Almería (MA 341519): a) hábito; b) detalle del tallo; c) hoja con estípulas; d) estípula; e) ramilla florífera; f) corte transversal de una cima florífera; g) involucre cimoso; h) cima florífera con involucre; i) vista lateral de una flor masculina; j) vista dorsal de una flor masculina; k) estambre; l) flor femenina; m) sección transversal del fruto.

4. *Forsskaolea*

tambre 1, sin ovario rudimentario; las femeninas 1-5, en el centro del involucro, sin perianto, ovario tomentoso, estigma filiforme, papiloso-hispido. Aquenios ovoideo-comprimidos, lanudos, incluidos en el involucro. Semillas ovoideo-comprimidas.

Bibliografía.—H.A. WEDDELL in *Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris* 9: 532-538 tab. 19 fig. B (1857); A. ENGLER in Engler & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* 3, 1: 116-117 fig. 86A (1889); I. FRIIS & M. THULIN in *Taxon* 33(4): 668-672 (1984); I. FRIIS & C.M.W. DEAR in *Nordic J. Bot.* 8(1): 25-59 (1988).

1. *F. tenacissima* L., *Opobalsamum*: 18 (1764) [tenacissima]

Ind. loc.: "Habitat in Arabia"

Ic.: Lám. 77

Subarbustos hispídos. Tallos de hasta 70 cm, fuertemente leñosos en la base, difusos, procumbentes, de color marrón verdoso o púrpura, cubiertos de pelos rígidos, dilatados en la base y tomentosos cuando jóvenes. Hojas 10-40(45) × (7)10-30(35) mm, elípticas u obovado-orbiculares, crenado-dentadas, agudas, cuneadas en la base, trinerviadas, pubescentes y verdes por el haz, densamente tomentoso-blanquecinas por el envés; pecíolo de hasta 2,5 mm. Estípulas 3-5 × 1,5-2,5 mm, ovadas, escariosas, hispídas, persistentes. Cimas en un involucro de (2)4-5(8) brácteas, 8-10 mm, lanceoladas, densamente hispido. Flores masculinas con perianto desigualmente 3-dentado, hispido-ciliado; las femeninas con ovario de c. 2 mm, elipsoideo-ovoideo, lanudo. Aquenios 2,5-3,5 × 2 mm, ovoideo-comprimidos, marrón-rojizos, lanudos.

Estepas, suelos arenosos. IV-X. SW de Asia, Arabia, Asia Menor, N de África y S de España. Almería. **Esp.**: Al.