

## 2. *Fagonia* L.\*

[Fagónia, -ae f. – lat. bot. *Fagonia*, -ae f., género de las *Zygophyllaceae* creado por Tournefort (1694, 1700) y validado en Linneo (1753, 1754), cuyo nombre fue homenaje a Guy-Crescent Fagon (1638-1718), botánico y médico parisiense –del Gran Delfín, por de pronto, luego de la Reina y, desde 1693, arquiatra de Luis XIV–; intendente del “Jardin royal des plantes” entre 1693 y 1699, y superintendente a partir de esta fecha; su labor en tal institución fue muy importante: supo atraer a grandes botánicos, como Joseph Pitton de Tournefort, Antoine de Jussieu, Sébastien Vaillant, etc., y promovió importantes expediciones científicas, como las de Tournefort, a Levante, la de Charles Plumier, a las Antillas, y la de Louis Éconches Feuillée, a las costas del Perú y de Chile]

Hierbas vivaces –raramente, anuales– o arbustos, erectos, postrados o, en ocasiones, trepadores, en general espinosos. Hojas opuestas, pecioladas, coriáceas, compuestas, generalmente trifolioladas, en ocasiones simples y enteras; folíolos sentados, planos, ± elípticos, asimétricos, agudos, mucronados, en ocasiones espinosos; estípulas libres, subuladas, agudas, rígidas, espinosas, persistentes. Flores axilares, solitarias, opuestas a las hojas, cortamente pediceladas, actinomorfas, hermafroditas. Sépalos 5, libres, imbricados, ovado-oblongos, ± mucronados, de herbáceos a coriáceos, glabros o glabrescentes, caedizos o persistentes. Pétalos 5, libres, en ocasiones levemente imbricados, obcordados, unguiculados, arrugados, no escotados, de azulados a purpúreos, caedizos. Estam-

\* J. Güemes & P. Sánchez Gómez

2. *Fagonia*

bres 10, dispuestos en un verticilo, todos  $\pm$  iguales; filamentos no ensanchados en la base, sin apéndice basal; disco nectarífero inconspicuo. Ovario con 5 carpelos, piramidal, sentado; estilo anguloso, persistente en el fruto; estigma entero. Rudimentos seminales 2 por carpelo. Fruto en cápsula piramidal, liso, con 5 lóculos y valvas profundamente marcadas y dehiscencia septicida. Semillas comprimidas, de contorno  $\pm$  ovalado, con testa mucilaginoso; embrión recto, con cotiledones ovalados, rectos; endosperma córneo.

*Observaciones.*—Género con unas 30-40 especies distribuidas principalmente por los desiertos de América y, especialmente, de África y del SW de Asia. Solo una especie alcanza la Europa mediterránea.

*Bibliografía.*—B.-A. BEIER & AL. in *Molec. Phylogen. Evol.* 33(1): 91-108 (2004); M.N. EL HADIDI in *Candollea* 21(1): 13-54 (1966); in *Oesterr. Bot. Z.* 121(5): 269-278 (1973); in *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 11(2): 379-404 (1974); A. FAHN & C. SHIMONY in *Ann. Bot. (Oxford) ser. 2*, 77(1): 25-44 (1996).

1. *F. cretica* L., Sp. Pl. 1: 386 (1753)

[crética]

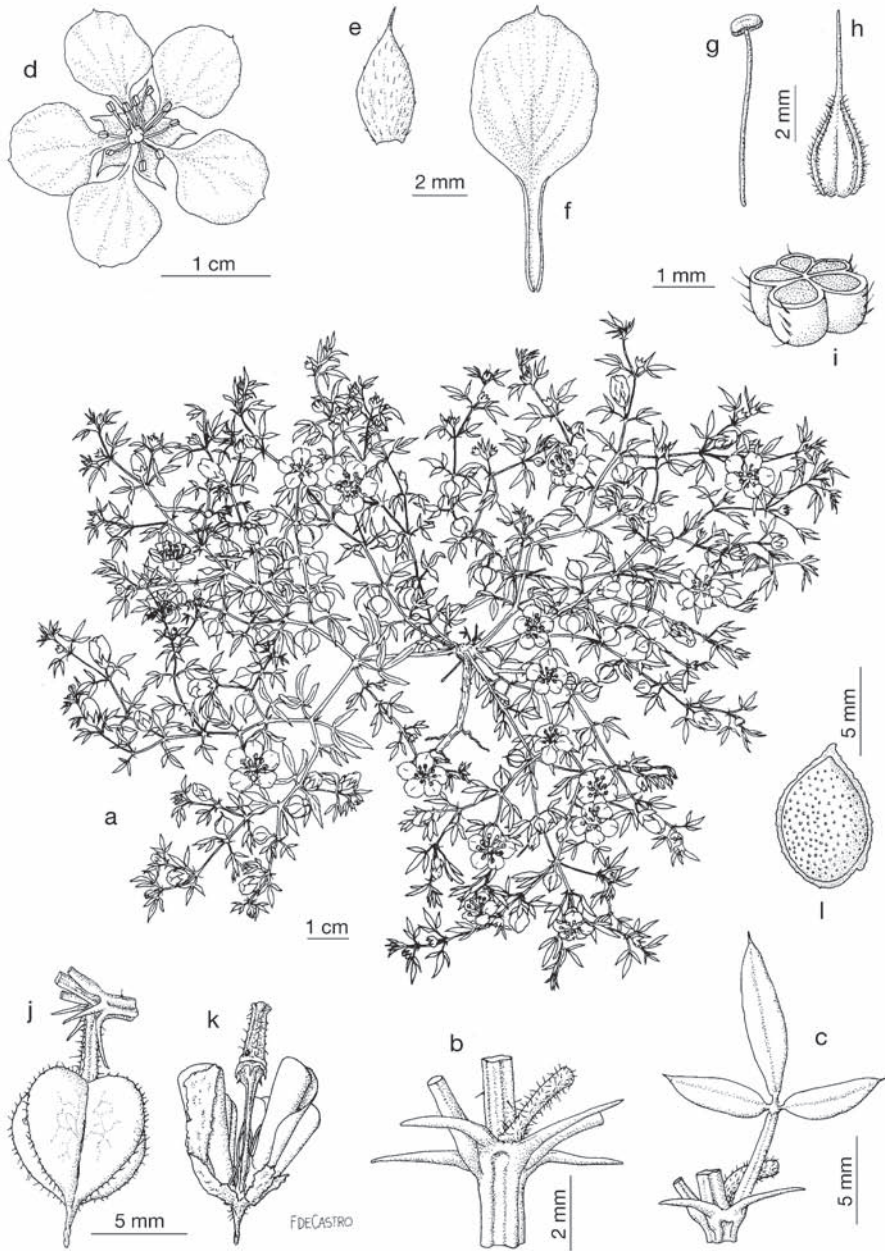
*F. hispanica* L., Sp. Pl. 1: 386 (1753)

*Ind. loc.*: "Habitat in Creta" [lectótipo designado por M.N. El Hadidi in *Regnum Veg.* 127: 47 (1993): "Trifolium spinosum Creticum" in C. Bauhin, *Prodr.*: 142-143 (1620)]

*lc.*: Pignatti, *Fl. Italia* 2: 19 (1982); lám. 30

Hierba anual hasta de 60-70 cm, postrada o trepadora, glabrescente, espinosa. Tallos angulosos y estriados, muy ramificados. Hojas 8-25  $\times$  6-24 mm, trifolioladas; folíolos 3-17  $\times$  1-4 mm, el central mayor que los laterales,  $\pm$  coriáceos, lanceolados; peciolo 2-8  $\times$  0,4-1 mm, alado; estípulas 2-6  $\times$  0,3-0,6 mm, más cortas que el peciolo, estrechamente triangulares, rectas. Flores de 18-21 mm de diámetro, axilares; pedicelo 2-3 mm, algo más corto que las estípulas, acrescente en la fructificación y hasta de 4-6 mm, cubierto de tricomas rígidos y tricomas glandulíferos. Sépalos 4-5,5  $\times$  2-2,5 mm, ovados, glabros, con mucrón de 1-1,5 mm, caedizos. Pétalos 8-9,5  $\times$  4,5-6 mm, levemente imbricados, enteros, bruscamente unguiculados, purpúreos. Estambres 6-7 mm, más cortos que los pétalos; filamento 4-6 mm; antera 0,8-1,1 mm, perpendicular al filamento. Ovario apiculado hacia el estilo, hispídulo en los cantos; estilo 3-4 mm, acrescente. Fruto 7-9  $\times$  6-8 mm, con 5 lóculos, anguloso, liso, hispido en los cantos, y con una espina apical —restos del estilo persistente—, deflexo en la madurez. Semillas 4-5  $\times$  3-4 mm, planas, brillantes, de testa translúcida, levemente tuberculada.  $2n = 18, 22^*$ ;  $n = 9, 10^*, 11^*$ .

Campos abandonados, laderas pedregosas y escombreras, lugares áridos, en suelos removidos; 0-800 m. III-VI. S de la Región Mediterránea, Canarias y el Sahara. E y S de la Península Ibérica —desde Castellón hasta Cádiz— y Baleares, más rara en el C. **Esp.**: A Al (Ca) (Cs) (Gr) (Ma) Mu PM[Mill Ib Formentera Cabrera] To V. **Port.**: (E). **N.v.**: abrojo de Creta, manta quijalera, manto de la Virgen, risa de la Virgen, rosa de la Virgen, rosa de Navidad, rosas de la Virgen, rosales; *cat.*: fagònia, mantell de la Verge, mantellet de la Mare de Déu, manto de la Verge (ibicenco), roser bord, roser de camp.



Lám. 30.—*Fagonia cretica*, a-i) playa del Perdigo, El Alquián, Almería (VAL 149089); j-l) sierra de Fontcalent, Alicante (VAL 4883): a) hábito; b) detalle de un nudo; c) hoja; d) flor; e) sépalo; f) pétalo; g) estambre; h) pistilo; i) sección transversal del ovario; j) fruto; k) fruto abierto; l) semilla.