

2. *Fagonia* L.*

[Sp. Pl. 1: 386 (1753)]

[*Fagónia*, -ae f. -- Guy-Crescent Fagon (1638-1718), botánico y médico parisino --primero del Gran Delfín, 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 esta 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 y la de Charles Plumier a las Antillas]

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 pedunculadas, actinomorfas, hermafroditas. Sépalos 5, libres, imbricados, ovado-oblongos, ± mucronados, de herbáceos a coriáceos, glabros o glabrescentes, caducos o persistentes. Pétalos 5, libres, en ocasiones levemente imbricados, obcordados, unguiculados, arrugados, no escotados, de azulados a purpúreos, caducos. Estambres 10, dispuestos en un verticilo, todos ± 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, terminal. Rudimentos seminales 2 por carpelo. Fruto en cápsula, piramidal, lisa, con 5 lóculos y valvas, profundamente marcadas, y dehiscencia septicida. Semillas comprimidas, de contorno ± 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 SO de Asia. Solo una especie alcanza la Europa mediterránea.

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

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

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

Ind. loc.: "Habitat in Creta"

Ic.: Pignatti, *Fl. Italia* 2: 19 (1982); lám. ???

Hierba anual, hasta de 60-70 cm, postrada o trepadora, glabrescente, espinosa. Tallos angulosos y estriados, muy ramificados. Hojas 8-25 x 6-24 mm, trifolioladas; folíolos 3-17 x 1-4 mm, el central mayor que los laterales, ± coriáceos, lanceolados; pecíolo 2-8 x 0,4-1 mm, alado; estípulas 2-6 x 0,3-0,6 mm, más cortas que el pecíolo, estrechamente triangulares, rectas. Flores 18-21 mm de diámetro, axilares, pedunculadas -- pedúnculo 2-3 mm, algo más corto que las estípulas, acrescente en la fructificación (entonces, de hasta 4-6 mm), cubierto de tricomas rígidos y tricomas glandulíferos--. Sépalos 4-5,5 x 2-2,5 mm, ovados, glabros, mucronados (mucrón de 1-1,5 mm), caducos. Pétalos 8-9,5 x 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 vértices; estilo 3-4 mm, acrescente. Fruto 7-9 x 6-8 mm, con 5 lóculos, anguloso, liso, hispido en los vértices, y con una espina apical (restos del estilo persistente), deflexo en la madurez. Semillas 4-5 x 3-4 mm, planas, brillantes, de testa translúcida, levemente tuberculada. $2n = 18, 22^*$; $n = 9, 10^*, 11^*$.

Cultivos abandonados, laderas pedregosas y escombreras; siempre en ambientes antropizados, en suelos removidos y regiones áridas. 0-500 m. III-VI. S de la Región Mediterránea y el Sahara. E y S de la Península Ibérica --desde Castellón hasta Cádiz-- y Baleares, más rara en el C peninsular. **Esp.:** A Al (Ca) (Cs) (Gr) (Ma) Mu PM[Mll 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, rosal de la Virgen, rosales; *cat.:* fagònia, mantell de la Verge, manto de la Verge (ibicenco), roser bord, roser de camp.

* J. Güemes & P. Sánchez Gómez