

## 58. FRANKENIACEAE (\*)

Hierbas o pequeñas matas, halófilas. Hojas opuestas, decusadas, revolutas o planas, sin estípulas. Flores pentámeras, actinomorfas, hermafroditas. Inflorescencias cimosas axilares o terminales. Sépalos soldados, persistentes. Pétalos con una larga uña provista de una escama interna, imbricados, libres. Androceo con 6 estambres, con filamentos estaminales ligeramente aplanados, parcialmente soldados. Ovario súpero, unilocular, con numerosos primordios seminales, con placentación parietal y estilo solitario, con 3 estigmas filiformes. Fruto en cápsula loculicida encerrada en el cáliz. Semillas numerosas.

### 1. *Frankenia* L., *Sp. Pl.* 331 (1753) [*Gen. Pl.*, ed. 5: 154, 1754]

Anuales o perennes. Tallos generalmente decumbentes con nudos engrosados. Hojas pequeñas, glabras o escábridas. Flores sentadas, solitarias y axilares o en inflorescencias cimosas. Brácteas semejantes a las hojas. Sépalos con costillas muy marcadas. Estambres exertos. Cápsula dehiscente por 3-4 valvas.

En las especies con hojas revolutas (ericoides) pueden aparecer algunas hojas totalmente planas, por lo que se hace aconsejable utilizar para la determinación las hojas próximas a las inflorescencias.

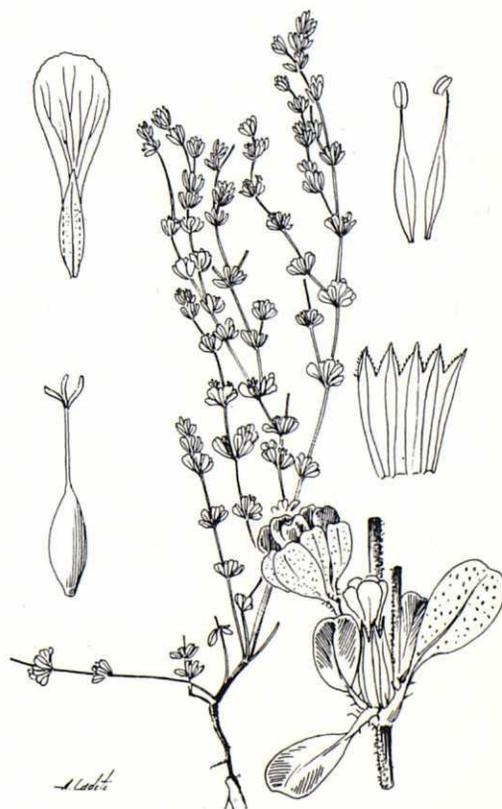
- 1. Plantas anuales. Hojas planas o ligeramente revolutas ..... 1. *pulverulenta*
- 1. Plantas perennes. Hojas marcadamente revolutas ..... 2
- 2. Tallo erecto o ascendente. Hojas ligeramente falcadas. Planta rojiza o ligeramente parda ..... 2. *boissieri*
- 2. Tallo procumbente. Hojas no falcadas. Planta grisácea ..... 3. *laevis*



Marismas, saladares y márgenes de arroyos, lagunas salobres, preferentemente en zonas de baja altitud. Litoral, Marisma, Campiña Baja, Campiña Alta.  
*Distribución general.* S de Europa, N de Africa, W y SW de Asia, Macaronesia.

### 1. *Frankenia pulverulenta* L., *Sp. Pl.* 332 (1753)

Anuales. Tallos de 5-17 (-25) cm, ascendentes o decumbentes, muy ramificados, puberulentos. Hojas de (2-) 3-6 (-7) × (1-) 1,5-3 mm, de oblongo-espátuladas a subredondeadas, ligeramente escotadas en el extremo, estrechándose en un pecíolo de c. 1/4 de la longitud de la hoja, planas a ligeramente revolutas, glabras o laxamente puberulentas por el haz, densamente puberulentas por el envés, sin costra blanquecina. Flores axilares o en inflorescencias cimosas. Cáliz de 2-2,5-4 (-5) mm, cilíndrico, con espacios intercostales subglabros; dientes de c. 1/3 de la longitud del cáliz. Pétalos de 3,5-5 mm, obovados, rosados o violáceos. Cápsula de 2,5-3,5 mm. *Florece de Marzo a Junio.*



(\*) Por A. Aparicio & S. Silvestre



Frecuente en las marismas y saladares costeros, muy rara en el interior. Litoral, Marisma.

*Distribución general.* S de la Península Ibérica, NW de Africa, Macaronesia (Canarias).

**2. Frankenia boissieri** Reuter ex Boiss., *Voy. Bot. Midi Esp.* 2: 721 (1845)

Perennes. Tallos de (5-) 9-25 (-33) cm, erectos o ascendentes, muy ramificados, leñosos en la base, laxamente puberulentos o glabros. Hojas de (3-) 4-7 (-10) × 0,5-1,2 (-1,5) mm, obovadas, estrechándose bruscamente en pecíolo corto, marcadamente revolutas, con márgenes generalmente contiguos, ocultando el envés y aparentemente de triangulares a lineares, ligeramente falcadas, glabras o escábridas por el haz y papilosas por el envés, sin costra blanquecina. Flores axilares o en inflorescencias cimosas. Cáliz de 5-6,5 mm, cilíndrico, con costillas velutinas, pelosas, y espacios intercostales subglabros o glabros; dientes c. de la mitad de la longitud del cáliz. Pétalos de 5-6 mm, anchamente obovados, de rosados a violáceos. Cápsula de 2-3 mm. *Florece de Junio a Septiembre.*



Areas salobres o salinas del interior y zonas costeras con influencia atlántica. Andévalo, Campiña de Huelva, Vega, Litoral, Marisma, Campiña Baja, Algeciras.

*Distribución general.* S de Europa, N de Africa, SW de Asia, Macaronesia.

**3. Frankenia laevis** L., *Sp. Pl.* 331 (1753)

*F. hirsuta* sensu Willk., in Willk. & Lange, *Prodr. Fl. Hisp.* 3: 692 (1878), non L. (1753)

Perennes, leñosas en la base. Tallos de (5-) 8-30 (-35) cm, decumbentes, muy ramificados, puberulentos. Hojas de 2,5-4,5 (-8) × 0,5-0,7 (-2) mm, lineares, estrechándose en corto pecíolo, marcadamente revolutas con márgenes generalmente continuos, ocultando el envés, glabras o escábridas por el haz y papilosas o puberulentas por el envés, generalmente con cantidades variables de sales, formando una costra blanquecina. Inflorescencia cimosa, a veces espiciforme. Cáliz de (2,5-) 3-4,5 mm, cilíndrico, con costillas glabras a laxamente hirsutas y espacios intercostales pubérulos a hirsutos, más densamente en la base; dientes de c. 1/3 de la longitud del cáliz. Pétalos de (4,5-) 6,5-7 mm, obovados, de rosados a violáceos. Cápsula de 2,5-3 mm. *Florece de Marzo a Noviembre.*

