

19. *Suaeda*

0,3-1 mm. Semillas de 0,9-1,4 × 0,7-1,2 mm, con testa areolada, normalmente horizontales.  $2n = 18$ ;  $n = 9$ .

Saladares, barbechos y terrenos removidos, subsalinos; 0-700 m. VII-X. Región mediterránea. Dispersa por los saladares del litoral e interior peninsular. **Esp.:** Al Ca Co CR Cu H Hu J L M Ma Se Te To V Z. **Port.:** BL E. **N.v.:** sargadilla, marroquines de Aragón.

4-6. gr. *S. maritima*

Anuales, de erectas a postradas. Hojas sin reborde hialino, con ápice de obtuso a ± agudo. Ovario globoso. Anteras de menos de 0,4 mm. Estigmas 2-3, de 0,1-0,4 mm, filiformes. Semillas ± lenticulares, horizontales, dimórficas, de testa crustácea, reticulado-areolada.

*Observaciones.*—Los caracteres útiles para diferenciar los táxones de este grupo son el tamaño de la semilla y la forma del perianto en la madurez, por lo que se aconseja herborizar las plantas en la época adecuada. **N.v.:** cañametes, mata, matilla, sosa negra, sosa blanca, almajo, babosa, espejuelo, marroquines, salitrera, sosa azulaja; *port.:* valverde-da-praia; *cat.:* canyametes.

1. Erectas; semillas de más de 1,5 mm de diámetro; piezas del perianto no o débilmente engrosadas; glomérulos muy distanciados entre sí ..... **4. S. maritima**
- Erectas o postradas; semillas de menos de 1,5 mm de diámetro; piezas del perianto engrosadas y de perfil ± estrellado o pentagonal ..... 2
2. Semillas de 1-1,5(1,6) mm; piezas del perianto no aquilladas dorsalmente en la madurez, engrosadas en la base ..... **5. S. albescens**
- Semillas de menos de 1(1,2) mm; piezas del perianto aquilladas en el dorso en la madurez ..... **6. S. spicata**

**4. S. maritima** (L.) Dumort., Fl. Belg.: 22 (1840)

[marítima]

*Chenopodium maritimum* L., Sp. Pl. 1: 221 (1753) [basión.]

*Lerchea maritima* (L.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 549 (1981)

*Ind. loc.:* "Habitat in Europae maritimis"

*lc.:* Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. ed. 2, 3(2), 724 Fig. 317 k-q (1961)

Erecta, de 10-45 cm. Hojas semicilíndricas; las de la inflorescencia con ápice obtuso. Inflorescencia laxa, con los glomérulos muy distanciados. Flores 1-3(5) por glomérulo, de contorno que va de circular a lobado-circular. Piezas del perianto no engrosadas. Semillas de más de 1,5 mm de diámetro, negras.

Arenales húmedos marítimos. VI-X. Distribución mal conocida, probablemente costas atlánticas de Europa. Litoral cantábrico, ¿Gerona? **Esp.:** Bi Gé? O S SS.

**5. S. albescens** Lázaro Ibiza in Asoc. Esp. Progr.

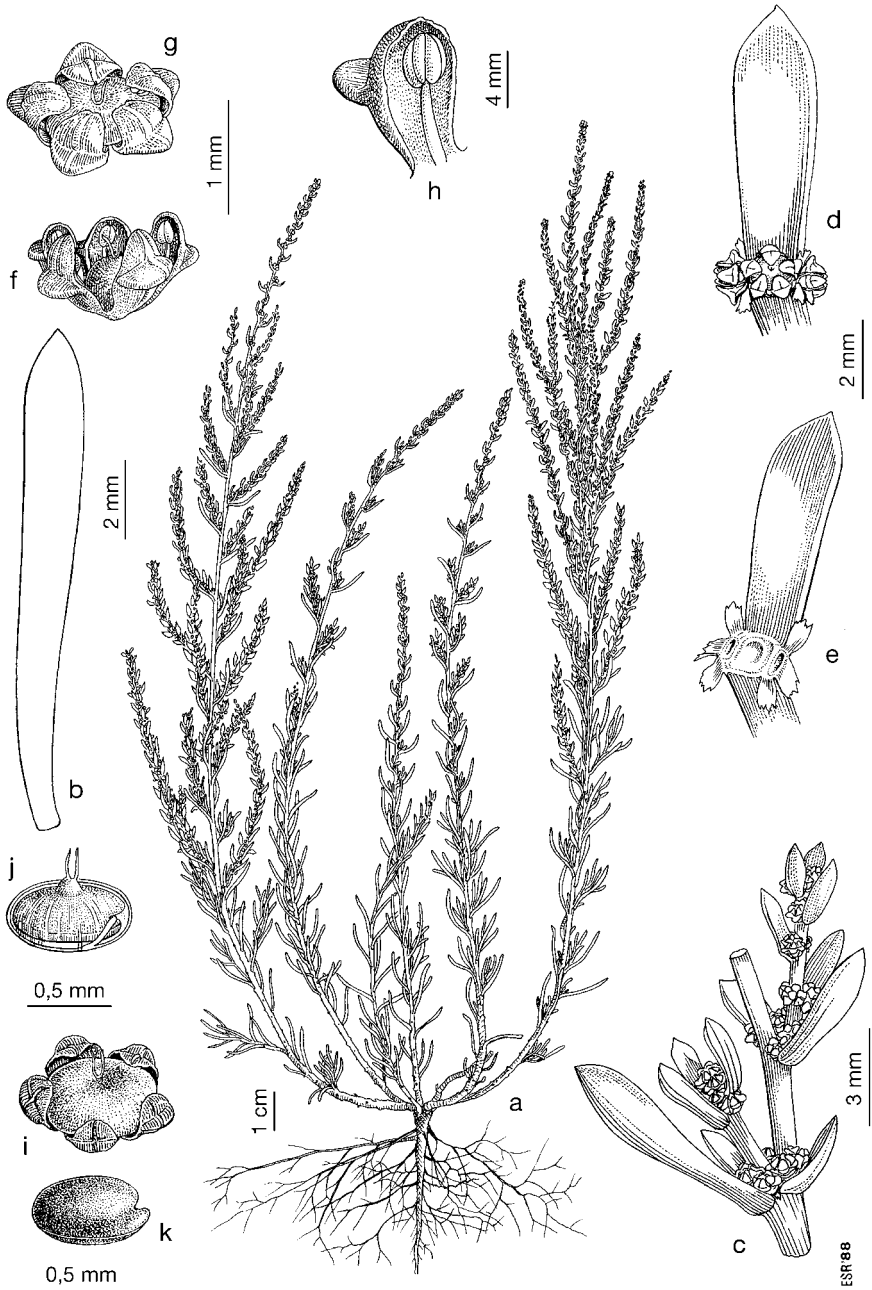
[albescens]

Ci. Congr. Sevilla 6, secc. 4, 3.<sup>a</sup> parte: 74 (1920)

*Ind. loc.:* "... marismas de Vigo. En la región septentrional: En La Coruña, Betanzos, Barra del Nalón, San Juan de Nieva, San Vicente de la Barquera, Algorta, ... En la región meridional: ... (laguna de Chipiona) ..."

*lc.:* Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 1: 189 (1987) [sub *S. maritima* subsp. *maritima*]

Normalmente postrada, ramificada desde la base. Hojas 0,4-30 mm, subcilíndricas. Inflorescencia ± laxa. Flores 3-5 por glomérulo, cuyo contorno va de



Lám. 162.—*Suaeda spicata*, El Saler, Valencia (MA 309403): a) hábito; b) hoja; c) detalle de ramilla florífera; d) bráctea y glómérulo floral; e) bráctea y bractéolas; f) flor en visión lateral; g) flor en la madurez en visión oblicua; h) estambre y pieza periantica; i) fruto; j) fruto abierto mostrando la semilla; k) semilla.

**20. Salsola**

lobado-circular a  $\pm$  pentagonal. Piezas del perianto engrosadas solo en la parte basal, no aquilladas dorsalmente en la madurez. Semillas de 1-1,6 mm, negras.

Arenas litorales, en la zona bañada por el mar. Litorales cantábrico y atlántico, desde Gibraltar hacia el N. **Esp.:** (Bi) C Ca H O Po S. **Port.:** Ag BAI BL E DL Mi?

**6. S. spicata** (Willd.) Moq. in Ann. Sci. Nat. [spicáta]  
(Paris) 23: 317 (1831)

*Salsola spicata* Willd., Sp. Pl. 1: 1311 (1798) [basión.]

*S. maritima* auct.

*S. altissima* auct.

*Ind. loc.:* "Habitat in Hispania"

*lc.:* Lám. 162

Erecta o postrada, de 5-100(120) cm,  $\pm$  ramificada desde la base. Hojas 0,3-30(40) mm, semicilíndricas; las de la inflorescencia normalmente de menos de 10 mm, articuladas en la base y agudas. Inflorescencias densas o muy densas. Flores (3)5-7(10) por glomérulo, de contorno pentagonal o estrellado en la madurez. Piezas del perianto engrosadas, con una quilla vertical en el dorso o, más raramente, con una pequeña ala transversal de menos de 1 mm. Semillas (0,6)0,7-1(1,2) mm, generalmente con un entrante bastante bien marcado junto a la radícula, negras o parduscas.

Sobre arenas o margas, en suelos removidos y  $\pm$  nitrificados, siempre salinos; 0-1000(1280) m. VI-X. Distribución mal conocida, limitada probablemente al Mediterráneo occidental. Litoral mediterráneo de la Península y lagunas salinas del interior. **Esp.:** A Ab Al B Ca CR Cs Cu Ge Gr H Hu L Lo M Ma Mu Na PM T Te To V Z.

## HÍBRIDOS

**S. pruinosa**  $\times$  **S. vera**

*S.  $\times$  genesiana* Pedrol & Castro. in Anales Jard. Bot. Madrid 45: 97 (1988)

**20. Salsola L.\***

[Sálsola f.-italiano *sàlsola* = salicor, barrilla. Según Cesalpino, de quien Linneo toma el apelativo, nombre vulgar de una planta marítima que, por su descripción, es quizá *S. kali*]

Anuales o perennes, herbáceas o arbustivas, pelosas o glabras. Hojas alternas o con menos frecuencia opuestas, de carnosas a coriáceas, de subovoides a lineares y de pinchudas a obtusas. Flores hermafroditas, solitarias, en glomérulos o en espigas axilares, con dos bractéolas. Perianto formado por 5 piezas, acrescentes en la fructificación, las que desarrollan con frecuencia un ala transversal en el dorso. Estambres 5(3), de filamentos dilatados y unidos cortamente en la base, a veces acompañados por estaminodios. Estigmas 2(3), en algunos casos con un disco hipógino característico. Semillas en posición variable, aunque con mayor frecuencia horizontales; perisperma nulo; embrión espiral.

\* S. Castroviejo & M. Luceño