

52. *Coronopus*52. *Coronopus* Zinn [nom. cons.]\*

[*Corónopus* m. – gr. *korónópus*, *-odos* m.; lat. *coronopus*, *-odis* m. = en Dioscórides, una hierba que se extiende por tierra, de hojas hendidas; según parece, la hierba estrella (*Plantago Coronopus* L., plantagináceas). En Plinio, sería una planta espinosa de tallo serpenteante. Dice Laguna, en sus comentarios al “Dioscórides”, que se llama así porque tiene las hojas hendidas como los pies (gr. *pús*, *podós* m.) de la corneja (gr. *korónē* f.)]

Hierbas, anuales o perennes, glabras, o con escasos pelos simples, a veces escamosas. Tallos generalmente postrados. Hojas de pinnatífidas a pinnatisectas. Flores muy pequeñas, en racimos ebracteados, laterales, subsésiles y opuestos a las hojas o en el extremo de cortos vástagos axilares, a veces también en puntos de ramificación de los tallos. Estambres 6 o, por reducción, 2(4). Nectarios laterales 4, los medianos 2, a veces todos muy reducidos o incluso ausentes. Sépalos ± patentes, no gibosos, caducos, con reborde membranáceo. Pétalos blancos, a veces ausentes. Frutos en silícula angustisepta, dídima o de ovadosuborbicular a ovado-cordiforme, indehiscente, reticulada, rugosa o tuberculada; estilo corto. Semillas 1 por lóculo; cotiledones incumbentes.

*Bibliografía.*—R. MUSCHLER in Bot. Jahrb. Syst. 41: 110-147 (1908).

1. Planta con escamas, sin pelos; frutos rugosos o tuberculados, de 2,5-4 mm de longitud ..... **1. C. squamatus**
- Planta pelosa; fruto ± reticulado, de hasta 2,7 mm de longitud ..... 2
2. Perenne, con cepa leñosa gruesa; fruto no claramente didimo, ovado-suborbicular, ± aplanado ..... **2. C. navasii**
- Anual –raramente bienal–, sin cepa leñosa gruesa; fruto claramente didimo, de valvas elipsoidales ..... **3. C. didymus**

**1. C. squamatus** (Forssk.) Asch., Fl. Brandenburg. [squamátus]  
1: 62 (1860)

*Lepidium squamatum* Forssk., Fl. Aegypt.-Arab.: 117 (1775) [basión.]

*Senebiera coronopus* (L.) Poir. in Lam., Encycl. 7: 76 (1806)

*C. procumbens* Gilib. ex Ces., Pass. & Gibelli, Comp. Fl. Ital.: 824 (1885)

*Ind. loc.*: “Alexandriae in desertis vicinis”

*lc.*: Font Quer, Pl. Medic.: 271 (1962); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 1: 424 (1987)

Planta glabra o con escamas esparcidas. Tallos de hasta 25(30) cm, postrados, a veces ascendentes. Hojas caulinares 15-55(65) × 9-25 mm; las basales, mayores, de hasta 120 × 20 mm, pinnatisectas, con los segmentos de pinnatífidos a pinnatipartidos. Racimos 15-35 mm, generalmente densos, laterales, opuestos a las hojas. Pedicelos c. 1,5(2) mm. Sépalos 1-1,2 mm. Pétalos 1,5-1,7(2) mm. Estambres 6. Frutos 2,5-4(4,5) × 3,4-4,2 mm, más anchos que largos, ovado-cordiformes o reniformes, ± aplanados, con un estilo cónico, rugosos o tuberculados, a veces de aspecto cerebroideo. Semillas c. 1,3 mm, ovoides.  $2n = 32$ .

Arvense y ruderal, bordes de camino, a veces en zonas húmedas; 0-1250 m. (III)IV-IX. Europa, menos en las regiones frías del N, región mediterránea, introducida en el N de América, S de África, Australia y Nueva Zelanda. Dispersa por toda la Península. **Esp:** A Al Av B Ba Bi C Ca (Cc) Cs Cu

\* R. Morales

**52. Coronopus**

Ge Gr Gu H Hu L Lo Lu M Ma Mu Na O PM[Mll Mn] S Sa Se Sg So SS (T) Te To V Va Vi Z Za.  
**Port.:** AA1 Ag BA1 BL E R. **N.v.:** quitapellejos, mastuerzo silvestre, mastuerzo verrugoso, mastuerzo arrugado; **cat.:** cervina vera, cervellina, cerverina, morritort bord, herba de sang, banya de cérvol.

**2. C. navasii** Pau in Butll. Inst. Catalana [Navásii]  
 Hist. Nat. 22: 31 (1922)

*Ind. loc.:* "... herborizada en la Sierra de Gádor y a 2000 m de altura"

*lc.:* Gómez-Campo in Geobotany 7: 52 fig. 3 (1985); lám. 122

Planta perenne, con cepa leñosa subterránea, gruesa –de más de 1 cm de diámetro–, ramificada. Tallos de hasta 30 cm, postrados o ascendentes. Hojas 10-50 × 2-8 mm, de irregularmente pinnatífidas a pinnatisectas. Racimos laterales, en el extremo de cortos vástagos axilares. Pedicelos de hasta 3 mm en la antesis, de hasta 6 mm en la fructificación. Sépalos 1,2-1,5 mm. Pétalos 1,5-2 mm, blancos. Estambres 6. Frutos 2,5-2,7 × 2,7-3,2 mm, ovado-suborbiculares, ± aplanados; valvas abultadas, reticuladas; estilo de hasta 0,5 mm. Semillas c. 1,2 mm, subapiculadas.  $2n = 32$ .

Bordes de lagunillas y navajos, generalmente encharcados en invierno; 1600-2200 m. VI-VII.

● Sierra de Gádor. **Esp.:** Al.

*Observaciones.*—Con frecuencia y equivocadamente se ha supuesto igual al *C. violaceus* (Munby) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 27 (1891) del N de África, cuyo fruto es escamoso, y ni siquiera pertenece a la misma sección, como ya había afirmado Pau.

**3. C. didymus** (L.) Sm., Fl. Brit. 2: 691 (1800) [didymus]

*Lepidium didymum* L., Mant. Pi.: 92 (1767) [basión.]

*Senebiera didyma* (L.) Pers., Syn. Pl. 2: 185 (1806)

*S. pinnatifida* DC. in Mém. Soc. Hist. Nat. Paris 1: 144 (1799), nom. illeg.

*Ind. loc.:* [no mencionada de forma expresa]

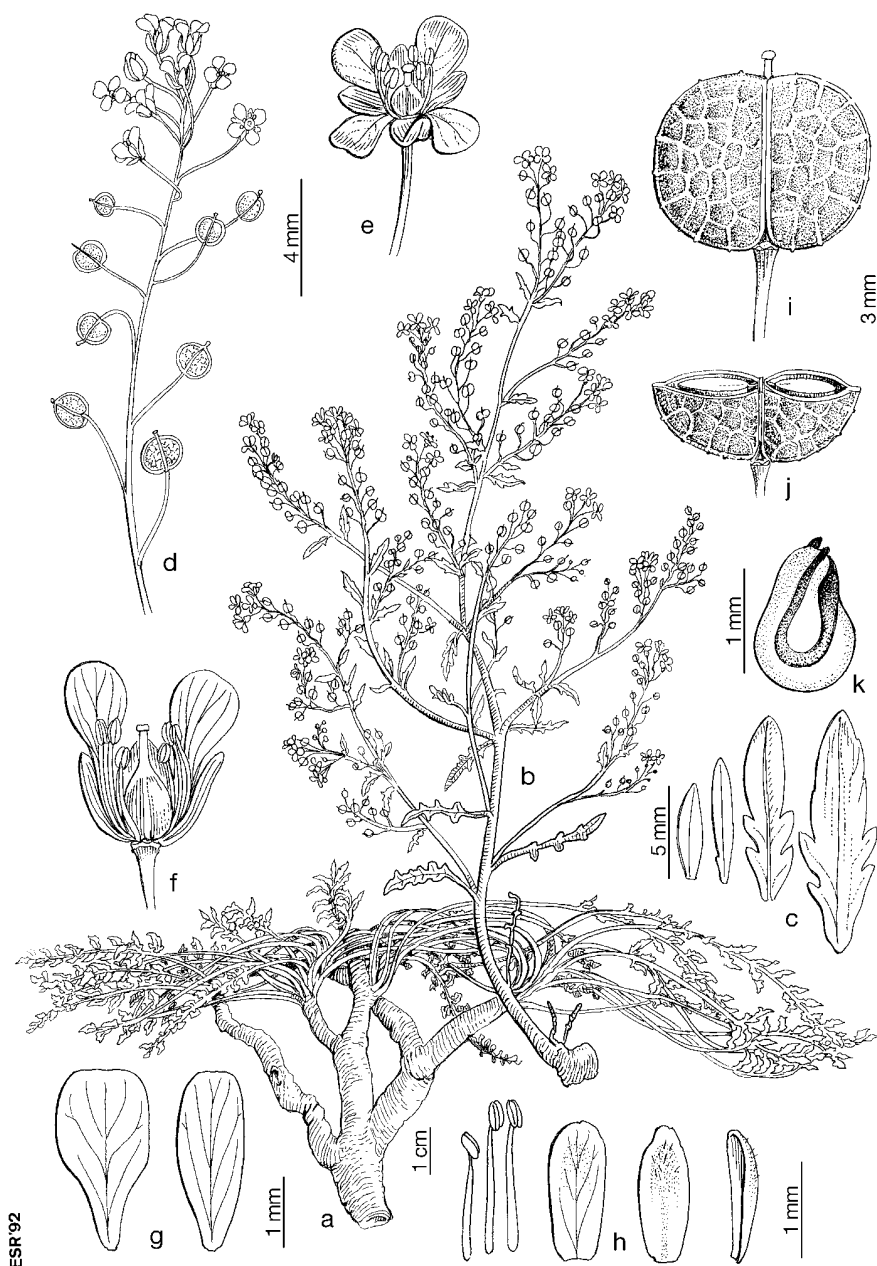
*lc.:* Rehb., Icon. Fl. Germ. Helv. 2, tab. 9 n.º 4209 (1837-38); Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. ed. 3 4(1):

421, Fig. 249 (1986); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 1: 424 (1987);

Font Quer, Pl. Medic.: 272 (1962)

Planta anual –raramente bienal–, con raíz axonomorfa y tallos postrados o decumbentes de hasta 45 cm, con pelos largos y desordenados. Hojas pinnatisectas, con los segmentos de pinnatífidos a pinnatipartidos, glabras; las caulinares, 10-50 × 7-20 mm; las basales, mayores, de hasta 80 mm. Racimos de hasta 50 mm, laterales, opuestos a las hojas o en puntos de ramificación de los tallos. Pedicelos de hasta 3 mm en la fructificación. Flores diminutas. Sépalos 0,6-0,8 mm. Pétalos c. 0,6 mm, a veces ausentes. Estambres 2(4). Frutos 1,3-1,7 × 2,2-2,8 mm, dídimos; valvas elipsoidales, reticuladas. Semillas c. 1,1 mm, ± arriñonadas.  $2n = 32$ .

Lugares nitrificados, bordes de camino; ruderal, preferentemente sobre suelos arcillosos, pero también sobre arenas; 0-700 m. II-IX. Al parecer, oriunda del S de América, pero naturalizada en la región macaronésica, N y S de África, N de América, Australia y Europa. Casi toda la Península. **Esp.:** A Al B Bi Bu C Ca Cc Cs Ge Gr H J L Lo Lu Ma Mu Na O Or PM[Mll Mn Ib] Po S Sa Se SS T Te V Va Vi Z Za. **Port.:** Ag BA BAl BL DL E R TM. **N.v.:** mastuerzo de Indias; **cat.:** cervina menuda.



Lám. 122.—*Coronopus navasii*, Sierra de Gádor, Almería (MA 257472; 300866): a, b) hábito; c) hojas caulinares; d) racimo con flores y frutos; e) flor; f) sección longitudinal de una flor; g) pétalos; h) piezas florales; i) fruto; j) sección transversal del fruto; k) semilla.