

### 38. *Capsella* Medik. [nom. cons.]\*

[*Capsella* f. – lat. *capsella*, -ae f. = otro nombre, en el Pseudo Dioscórides del *thlāspi*, que según parece es la bolsa de pastor o pan y queso –*Capsella Bursa-pastoris* (L.) Medik.–. La forma de sus silículas recuerda a un zurrón de pastor (lat. *capsella*, -ae f. = cajita, cofrecito)]

Planta herbácea, anual o bienal, con pelos simples y estrellados. Hojas basales arrosetadas, las caulinares amplexicaules, sagitadas. Flores en racimos ebracteados. Sépalos ± erectos, muy poco gibosos en la base. Pétalos obovados, cortamente unguiculados, blancos o ligeramente teñidos de rosa. Estambres 6, subiguales, filamentos sin apéndices. Nectarios 4, laterales, semilunares. Frutos en silícula angustisepta, triangular-obcordiforme, dehiscente; valvas naviculares, aquilladas, sin alas; estilo corto; estigma capitado. Semillas numerosas, oblongas, ápteras; cotiledones incumbentes.

*Bibliografía.*—E. ALMQUIST in Acta Horti Berg. 7: 41-95 (1921); G.H. SHULL in Amer. J. Bot. 10(5): 221-228 (1923).

#### 1. *C. bursa-pastoris* (L.) Medik., Pfl.-Gatt.: 85 (1792)

[Búrsa-pastóris]

*Thlaspi bursa-pastoris* L., Sp. Pl.: 647 (1753) [basión.]

*C. rubella* Reut. in Compt.-Rend. Tray. Soc. Hallér.: 18 (1854)

*C. bursa-pastoris* subsp. *rubella* (Reut.) Hobk. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 8: 455 (1869)

*Ind. loc.*: “Habitat in Europae cultis ruderalis”

*lc.*: Lám. 86

Hierba vilosa. Tallos (5)15-70 cm, erectos o ascendentes, estriados, con pelos simples de hasta 1 mm y estrellados de c. 0,3 mm de diámetro. Hojas basales persistentes, pecioladas, de contorno oblongo-lanceolado, de enteras o débilmente denticuladas a pinnatífidas o pinnatipartidas; las caulinares, sésiles, cordado-amplexicaules, menores y progresivamente menos divididas; las superiores, sésiles, sagitado-amplexicaules, enteras, linear-lanceoladas; todas cubiertas ± densamente de pelos cortos estrellados y de pelos simples mayores, antrorsos. Racimos terminales, corimbiformes en la anthesis, alargados en la fructificación. Sépalos (1)1,5(2) mm, ovales, con margen membranáceo estrecho, teñidos de rojo por lo menos en el ápice, a veces completamente verdes, glabros o pelosos en el dorso. Pétalos (1,1)1,5-2,5 mm. Estambres 1,1-2,0 mm, anteras oblongas de 0,3-0,4 mm. Frutos (4)6-9 × 4-7 mm, de ápice emarginado o ± truncado; val-

\* A. Pujadas Salvá



ESR92

Lám. 86.—*Capsella bursa-pastoris*, Arroyo de los Jaboneros, Málaga (BC 641259): a) hábito en la fructificación, con detalle del indumento; b) hoja caulinar superior, con detalle del indumento; c) frutos; d) dehiscencia del fruto, con detalle de la placentación de las semillas; e) septo del fruto. *C. bursa-pastoris* f. *gracilis*, f) Vélez de Benaudalla, Granada (MA 303785); g, h) Prádena, Segovia (SALA 37146): f) hábito de planta con frutos estériles y fértiles; g) hábito de planta con frutos estériles; h) flor.

vas débilmente reticuladas, glabras. Semillas c.  $1 \times 0,6-0,4$  mm, hasta 15 por lóculo.  $2n = 16^*$ ,  $32^*$ .

Arvense, ruderal; 0-2300 m. XI-VII (VIII). Cosmopolita. Frecuente en toda la Península y Baleares; más escasa en el N. (**And.**) **Esp.**: todas las provincias excepto C. **Port.**: todas las provincias. **N.v.**: pan y queso, quesillos, bolsa de pastor, zurrón de pastor; *port.*: bólsa-de-pastor; *cat.*: bosses de pastor, sarronets de pastor, taleca de pastor, misèria, pa-i-formatge, fas de formiga; *eusk.*: txorrontela, artzain-musa, pastor-saku; *gall.*: herba dos dentes.

La planta contiene acetilcolina, a la que debe su acción vasoconstrictora y hemostática. Además es rica en sales potásicas, de acción constrictiva sobre la musculatura lisa del útero, por lo que se ha utilizado como tónico uterino.

*Observaciones.*—Presenta una gran variabilidad que afecta a la pigmentación, indumento, tamaño de pétalos y sépalos, forma de las hojas basales y del fruto, lo que ha permitido describir numerosas formas. Algunas, repartidas por toda el área de la especie, han sido referidas a la todavía dudosa *C. rubella* Reut. En las plantas ibéricas no ha sido posible encontrar ninguna correlación que justifique separarlas de *C. bursa-pastoris*, ± típica. Las formas total o parcialmente estériles, atribuidas a *C. gracilis* Gren. [*C. bursa-pastoris* subsp. *gracilis* (Gren.) O. Bolòs & Vigo in Buttl. Inst. Catalana Hist. Nat.: 38: 61-69 (1974)]; *Thlaspi bursa-pastoris* var. *microcarpum* Loscos ex Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 779 (1880)], corresponden a híbridos triploides originados por cruzamiento de plantas diploides  $-2n = 16-$  y tetraploides  $-2n = 32-$  [Al-Shehbaz in J. Arnold Arbor. 67: 306 (1986)]. Estos dos niveles de ploidía presentes en *C. bursa-pastoris* son indistinguibles morfológicamente [Svensson in Willdenowia 13: 267-276 (1983)].