

## 1. *Borago* L.\*

### *Buglosites* Moris

[Nombre dado a la borraja por los autores medievales, al parecer derivado del español o del latín tardío, Borra, Burra]

Hierbas anuales o perennes, setoso-hispidas. Hojas pecioladas; las de la base de la inflorescencia sentadas, auriculadas. Cimas bracteadas, laxas, geminadas. Flores actinomorfas, con receptáculo plano. Cáliz dividido casi hasta la base. Corola rotácea, con tubo más corto que el cáliz, lóbulos agudos y 5 escamas escotadas y glabras en la garganta. Estambres insertos en la garganta, exertos, con filamentos anchos y aplanados, con un apéndice apical alargado aplicado dorsalmente a la antera; anteras mucronadas, conniventes, exertas. Estilo ginobásico. Núculas de base excavada, con un anillo basal bien marcado de borde ondulado.

### 1. *B. officinalis* L., *Sp. Pl.* 137 (1753)

*Ind. loc.*: “Habitat hodie in Normannia ad Colbeck & alibi in Europa; venit olim ex Aleppo”

*Icon.*: B. Valdés, S. Talavera & E. Fernández Galiano, *Fl. Vasc. And. Occ.* 2: 388 (1987).

Hierba anual uni o multicaule, con indumento setoso-hispido doble, de setas largas de hasta 4 mm y setas cortas especialmente abundantes en la inflorescencia. Tallo de hasta 70 cm, simple o escasamente ramificado. Hojas con limbo de anchamente a estrechamente ovado, ovado-elíptico o elíptico, estrechándose gradualmente en un pecíolo; las de la base con pecíolo de hasta 15 cm y limbo de hasta 15 x 10 cm; las caulinares con pecíolo de hasta 6'5 cm más o menos decurrente y limbo de hasta 8 (-15) x 6 (-10) cm; las de la base de la inflorescencia sentadas, largamente decurrentes, oblongas, ovado-oblongas o lanceolado-oblongas. Inflorescencia laxa, ramificada, con cimas parciales de hasta 13 (-16) cm. Brácteas más cortas que los pedicelos. Pedicelos de 10-30 (-40) mm en la floración, alargándose hasta 40 mm y haciéndose marcadamente recurvados en la fructificación. Cáliz con lóbulos de 6-8'5 (-10) x (1-)-2(2'5) mm en la floración, alargándose hasta 13(-17) x 3(-4'5) mm en la fructificación. Corola de (20-) 25-30 mm de diámetro, con tubo de c. 1 mm y lóbulos ovados, ligeramente crenulados o enteros, con una seta apical corta, azul-violeta o rosácea, rara vez blanca. Apéndices corolinos de 1'5-2 x 2-2'5 mm, anchamente ovados, emarginados, glabros por la parte externa, corta y laxamente pelosos por la interna. Estambres con filamento de 1'5-2 x 1'5-2 mm, con un apéndice apical de c. 3 mm; anteras de 5'5-6'5 mm, estrechamente lanceoladas, con conectivo prolongado en una seta de c. 0'4 mm, conniventes, purpúreas. Núculas de 4-5 x (2-)-2'5-3 mm, longitudinalmente crestadas por crestas discontinuas, diminutamente tuberculadas, pardo-claras; anillo basal de 0'4-0'5 mm. 2n= 16.

Arvense y ruderal, en sustratos básicos o ácidos más o menos nitrificados, preferentemente en suelos calizos o arcillosos. 0-900 m. I-VII. Región Mediterránea, SW de Asia, Macaronesia (excepto Cabo Verde); cultivado y naturalizado

---

\* B. Valdés

prácticamente en toda Europa. Común en toda la Península Ibérica, salvo en parte de las provincias del interior. (**And.**). Esp.: A, Ab, Al, B, (Ba), Bi, Bu, C, Ca, Cc, Co, CR, Cs, Ge, Gr, H, Hu, J, L, Lo, Lu, M, Ma, (Mu), (Na), O, Or, Va, Vi, Z, Za. **Port.:** AAl, Ag, BA, B Al, BB, BL, E, R, TM. **N.v.:** Esp.: borraja, borraina. Port.: -----. Cat.: borratja, borraina.