

## 7. Pentaglottis Tausch\*

[Pentaglóttis, -idis f. – lat. bot. *Pentaglottis*, -idis f., género de las *Boraginaceae* creado por I.F. Tausch (1829). Aunque nada se dice en el protólogo acerca del nombre, sin duda proviene del gr. *penta-* (*pén-te*) = cinco; y gr. *glōssís*, -idos f. (gr. ático *glōttís*) = glotis, abertura anterior de la laringe // embocadura, lengüeta de un instrumento, etc. –ésta, de gr. *glōssa*, -ēs f. (gr. ático, *glōtta*) = lengua // lengua, lenguaje, etc.–; en alusión a las cinco escamas lingüiformes que cierran la garganta de la corola]

\* V. Rodríguez Gracia & S. Castroviejo

7. *Pentaglottis*

Hierbas perennes, setoso-hispidas, sin pelos pluricelulares largos glandulíferos. Hojas enteras, las caulinares alternas, las medias y superiores pecioladas –las de la base de la inflorescencia sésiles–, no decurrentes. Inflorescencia ramificada, paniculiforme, con cimas simples o geminadas, paucifloras, densas en la floración y fructificación. Flores actinomorfas, ± erectas, bracteadas, cortamente pediceladas. Cáliz gamosépalo, dividido en casi 2/3 de su longitud, con lóbulos homomorfos, enteros, hirsuto, con pelos rectos. Corola rotácea, glabra por la cara externa, ± azulada, con los lóbulos patentes; tubo mucho más corto que los lóbulos de la corola, recto, cilíndrico, glabro por la cara interna, sin anillo de escamas nectaríferas en la base; garganta con 5 escamas obtusas de margen ciliado; lóbulos obtusos. Estambres 5, inclusos, adnatos cerca de la garganta de la corola, con filamentos más cortos que las anteras, estrechos, glabros, sin apéndices; anteras no apiculadas, libres, inclusas. Ovario tetralobado; estilo simple, incluso, ginobásico; estigma capitado, ± bilobado. Fruto pétreo, en tetranúcula. Núculas monospermas, ovoides, dorsiventralmente aquilladas, reticulado-rugosas, densa- y diminutamente tuberculadas, con un anillo basal asimétrico, muy marcado, poco engrosado y entero, con la base de inserción ± triangular, algo cóncava y con un apéndice excéntrico, cónico, íntimamente unidas por su base en el receptáculo plano.

*Observaciones.*—Género monotípico.

**1. *P. sempervirens* (L.) Tausch in Flora 12(2): 643 (1829) [sempérvirens]**

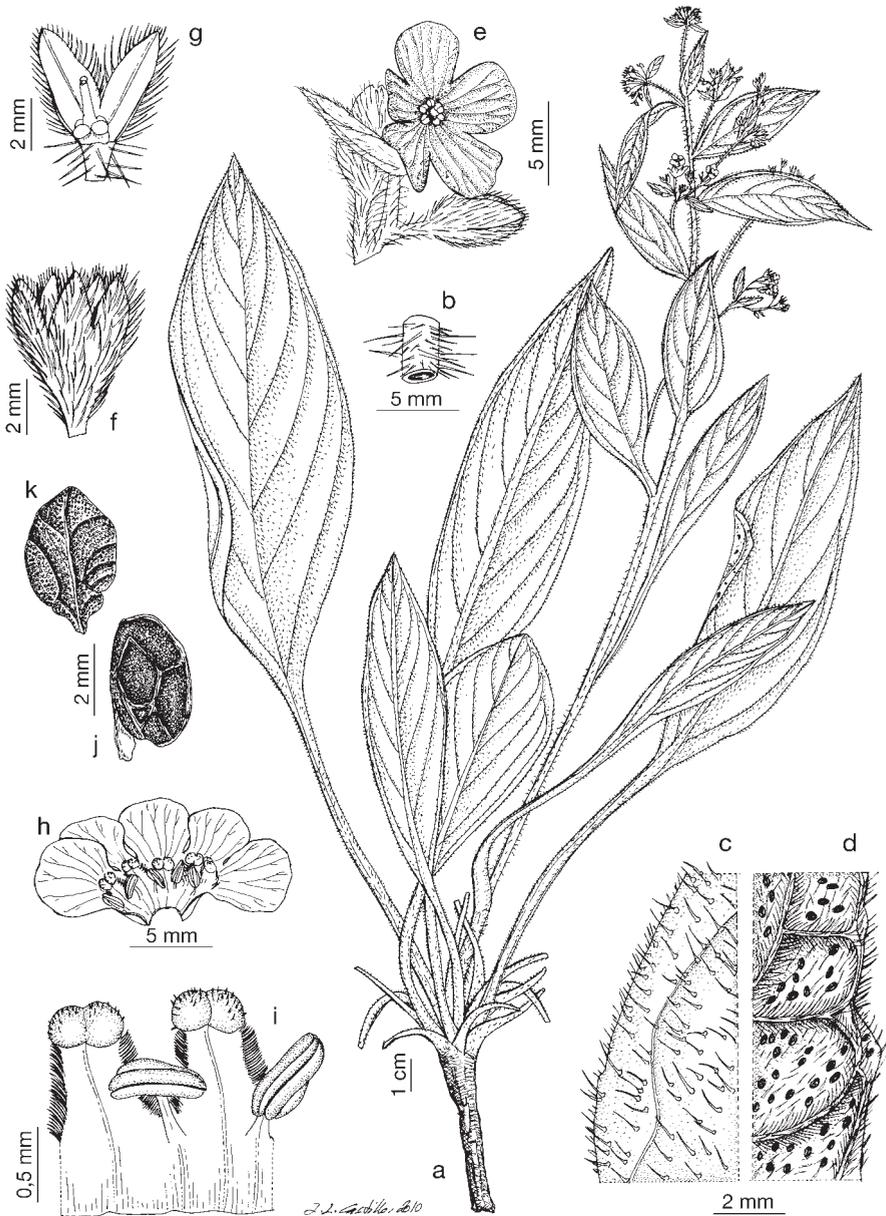
*Achusa sempervirens* L., Sp. Pl.: 134 (1753) [basión.]

*Caryolopha sempervirens* (L.) Fisch. & Trautv. in Fisch., Index Sem. Hort. Petrop. 3: 31 (1837)

*Ind. loc.*: “Habitat in Anglia, Hispania” [lectótipo designado por F. Selvi & M. Bigazzi in Pl. Biosyst. 132: 129 (1998): UPS, Herb. Burser XIV(2): 21]

*lc.*: Lám. 77

Hierba 30-100 cm, fuertemente hispida –pelos 1,2-3,7 mm–, con rizoma de 10-20 mm de diámetro. Tallos generalmente ramificados, erectos o ascendentes. Hojas con pilosidad densa, blanquecino-amarillenta, más abundante en los nervios del envés, acompañado de pústulas parduscas en la base de los pelos; las basales (11,3)15,3-30,6(33,5) × 3,7-7,3(9) cm, atenuadas en un peciolo de (3,8)4,4-14,3(18) cm, oblanceoladas, oblongo-ovadas u ovadas, agudas; las caulinares 6,5-9,8(12) × 1,8-3(4,5) cm, cortamente pecioladas, las de la base de las cimas sésiles. Inflorescencia con cimas de 6-17 flores cada una. Flores on brácteas de 3-11 × 1-4 mm, ovado-lanceoladas, agudas; pedicelos en flor de 1-2 mm, ± erectos, en fruto de 3-5 mm, recurvo el de la base de cada dos cimas, erecto-patentes el resto. Cáliz en flor de (4)4,5-8(8,5) mm, en fruto de (7,2)8-9,3(11,4) mm, campanulado; lóbulos anchamente lanceolados o elíptico-lanceolados, agudos, hirsutos. Corola de (5,8)6,5-11,5(12) mm de diámetro, azulada, con lóbulos patentes; tubo c. 2 mm; garganta con escamas casi rectangulares, emarginadas, ciliadas en el margen, papilosas en el ápice; lóbulos 3-5 mm, ovoides. Estambres con anteras de 0,6-0,8 mm. Núculas 3,5-4 × 2-2,7 mm, ovoides, aquilladas, reticuladas o rugosas, densa- y diminutamente tuberculadas, de co-



Lám. 77.—*Pentaglottis sempervirens*, a-d, j, k) Villafranca de la Sierra, Ávila (MA 507736); e-i) pr. Fraga, Pontevedra (MA 768516): a) hábito; b) indumento del tallo; c) indumento del haz foliar; d) indumento del envés foliar; e) flor en antesis; f) cáliz; g) fragmento del cáliz abierto y gineceo; h) corola abierta y estambres; i) detalle de las escamas y estambres; j) núcula, vista lateral; k) núcula, vista ventral.

lor negruzco en la madurez, con un anillo basal de 0,3-0,5 mm, poco engrosado, entero, asimétrico, situado en la cara ventral.  $2n = 22$ .

Bosques y otros lugares sombríos, húmedos y nitrificados, en sustrato generalmente ácido; 0-1600 m. (II)III-VIII(XI). SW de Europa; naturalizada en el C y N. Cuadrante NW y C de la Península Ibérica. **Esp.:** Av (Bi) (Bu) C Cc Gu Le Lu M O Or P Po S Sa Sg To Vi Za. **Port.:** BA BL DL Mi TM. **N.v.:** buglosa, cinco lenguas, consuelda, lechuga de caballo, lengua de buey, lenguaza fresca, melera; *port.*: olho-de-gato; *gall.*: borraraxa, buglosa, lingua de boi.