

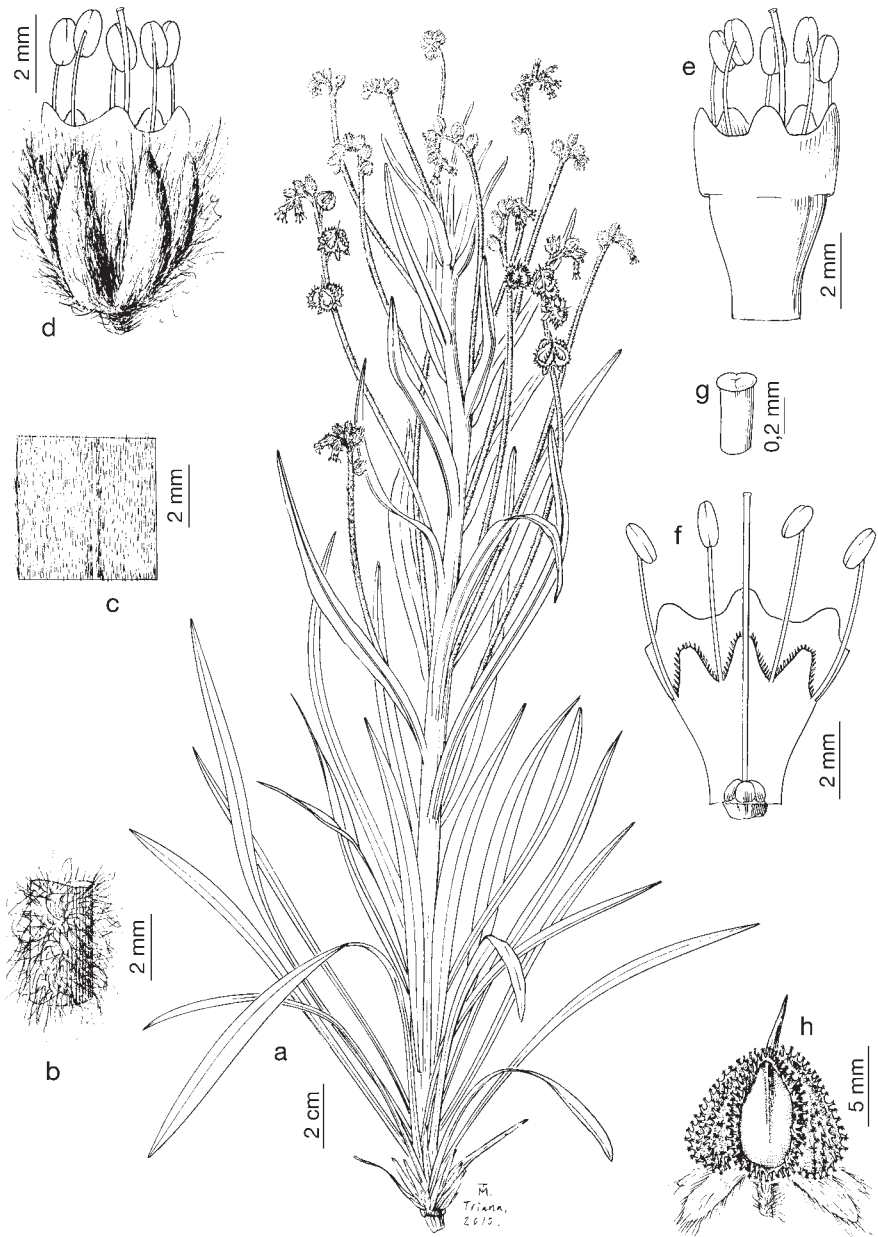
## 19. *Solenanthus* Ledeb.\*

[*Solenánthus*, -i m., en Botánica – lat. bot. *Solenanthus*, -i m., género de las *Boraginaceae* creado por C.F. von Ledebour (1829). En el protólogo se dice: “Nomen a verbis graecis *sōlén* tubus, et *ánthos*, flos” –gr. *sōlén*, -*ênos* m. = canal, conducto, tubo, etc.; y gr. *ánthos*, -*eos(-ous)* n. = flor, etc.–; evidentemente, por la corola, cilíndrica. Según el ICBN, art. 62.2.(c), el género gramatical de *Solenanthus* ha de ser el masculino]

Hierbas bienales o perennes, seríceas, algodonosas, sin pelos pluricelulares largos glandulíferos. Hojas enteras, las caulinares alternas, las medias y superiores  $\pm$  sésiles, no decurrentes. Inflorescencia ramificada, paniculiforme, con numerosas cimas multifloras, densas en la floración, laxas en la fructificación. Flores actinomorfas, erectas, ebracteadas, pediceladas. Cáliz gamosépalo, dividido casi hasta la base, con lóbulos homomorfos, enteros, densamente peloso, con pelos  $\pm$  rectos. Corola tubulosa o ligeramente campanulada, glabra por su cara externa, de rosada a purpúrea, con lóbulos de erectos a patentes; tubo más largo que los lóbulos de la corola, recto, cilíndrico, glabro por la cara interna, sin escamas nectaríferas en la base; garganta con 5 invaginaciones obtusas y papilosas; lóbulos triangular-lanceolados, obtusos. Estambres 5, exertos, adnatos cerca del ápice del tubo de la corola, ampliamente sobresalientes de la misma, con filamentos mucho más largos que las anteras, estrechos, glabros, sin apéndices; anteras no apiculadas, libres, exertas. Ovario tetralobado; estilo simple, incluso, ginobásico; estigma subgloboso,  $\pm$  bilobado. Fruto pétreo, en tetranúcula. Núculas monospermas, de contorno anchamente ovado, con la cara dorsal plana, lisa o con algunos tubérculos o gloquidios en la zona central, delimitada por un margen grueso con varias filas de gloquidios densamente dispuestos, con la base de inserción  $\pm$  elíptica, plana y carente de apéndice, unidas cerca de su base en el receptáculo cónico.

*Observaciones.*—Género con c. 15 especies de distribución mediterránea y del C y SW de Asia.

\* B. Valdés



Lám. 105.—*Solenanthus reverchonii*, Sierra de Castril, Jaén (MA 25148): a) hábito; b) indumento del tallo; c) indumento de la hoja, por su haz; d) flor en anthesis; e) corola con androceo y el estilo; f) fragmento de la corola abierta, estambres y gineceo; g) estigma; h) fruto con el cáliz.

**1. *S. reverchonii* Debeaux ex Degen in Magyar [Reverchónii]**  
 Bot. Lapok 2: 311 (1903)

*Cynoglossum reverchonii* (Debeaux ex Degen) Greuter & Burdet in Willdenowia 11: 36 (1981)  
*Ind. loc.*: "Habitat in Hispania. In Regni granatensis pinetis montis Sierra del Cuartos, sol. calc.: alt. c. 1800 m. rarum detexit oculatissimus E. Reverchon m. Jul. 1902 fructiferum (Exsicc.: Plantes d'Espagne 1902 No. 1190 sub Cynoglosso Reverchoni Debeaux). In provincia Jaen aridis montis Sierra de Castril, sol. calc.: alt. c. 1800 m. m. Jun. et Jul. 1903 florentem fructiferumque iterum legit E. Reverchon (Exsicc.: Plantes d'Espagne 1903 No. 1190 s. n. Cynogl. Reverchoni Deb.)"  
*lc.*: Lám. 105

Hierba 30-70 cm, unicaule, con indumento seríceo de pelos blancuzcos en los tallos y hojas, ± viloso y blanco-amarillento en las cimas. Tallos erectos, ramificados en la mitad superior. Hojas inferiores del tallo de 20-30 × 1,2-1,5 cm, lineares o linear-lanceoladas, gradual- e insensiblemente estrechadas hasta la base en un pecíolo largo, con 3(5) nervios paralelos, con el nervio medio más marcado; las medias y superiores hasta de 16 × 0,7(1) cm, linear-elípticas, agudas, con el nervio principal bien marcado por el envés. Inflorescencia con cimas hasta de 7 cm en fruto, laxas. Flores con pedicelos en flor de 1-2(3) mm, erectos, en fruto hasta de 7(11) mm, erecto-patentes. Cáliz en flor de 3-4 mm, en fruto hasta de 6 mm, con lóbulos estrechamente ovado-oblongos, obtusos, densamente pelosos, con indumento amarillento. Corola de 3-4 mm de diámetro, campanulada, de rosada a purpúrea; tubo 2,5-3,5 mm, más corto que el cáliz; garganta con invaginaciones oblongas, papilosas; lóbulos cortos, triangular-lanceolados. Estambres insertos en el ápice del tubo de la corola, con filamentos de 7,5-9,5 mm, sobrepasando ampliamente a la corola; anteras 1,3-1,8 mm, amarillentas. Ovario con el estilo de 4-7 mm, incluso en la corola. Núculas 7-9 mm, con la cara dorsal ligeramente aquillada hacia el ápice, parduscas.

Matorrales calcícolas, en el claro del pinar de *Pinus nigra* J.F. Arnold; 1700-1800 m. (IV)V-VII(VIII). ● S de España –Sierra de Castril, en Cazorla–. **Esp.**: (Gr) J.

*Observaciones.*—Planta muy rara, localizada en pocas poblaciones muy cercanas en la Sierra de la Cabrilla, dentro del Parque Natural Sierra de Cazorla, Segura y Las Villas. También se ha citado en Sierra de la Sagra (Granada), pero esta cita no se ha confirmado en época reciente. En la actualidad solo se conoce de la Sierra de Castril, en claros de matorral almohadillado de alta montaña. La población cuenta con menos de 100 individuos, no todos reproductores, por lo que se ha catalogado como CR, en Peligro Crítico de extinción [cf. L. Gutiérrez & al. in Bañares & al. (eds.), Atlas Libro Rojo Fl. España: 508-509 (2003)].