



En arenales costeros y del interior. Litoral gaditano, Campiña Baja gaditana, Grazalema, Algeciras. *Distribución general.* Endémica del S de España (Cádiz y Málaga).

**1. Hymenostemma pseudoanthemis** (G. Kunze) Willk., *Bot. Zeit. (Berlin)* 22: 253 (1864)

*Prolongoa pseudoanthemis* G. Kunze, *Flora (Regensb.)* 29: 699 (1846)  
*Chrysanthemum pseudoanthemis* (G. Kunze) Coutinho, *Fl. Port.* 632 (1913)

Tallos de 8-20 cm, ascendentes, generalmente ramificados desde la base. Hojas largamente pecioladas, distribuidas por la mitad inferior del tallo; las más inferiores espatuladas, pectinado-pinnatífidas; las superiores lineares, enteras o dentadas; lóbulos oblongos, planos. Brácteas involucrales triangulares, muy desiguales. Flores hemiliguladas con limbo de 5-10 mm, reflejo y frecuentemente rosado en la fructificación. Flores flosculosas de 2,5-3 mm. Aquenios de 1,2-2 mm. Corona de 0,6-2 mm. *Florece y fructifica de Mayo a Abril.*



**40. Glossopappus** G. Kunze, *Flora (Regensb.)* 29: 748 (1846) (\*)

Hierbas anuales, caulescentes. Hojas crenado-lobadas o serradas. Involucro con varias filas de brácteas. Brácteas involucrales con margen escarioso oscuro. Receptáculo convexo-cónico, sin brácteas interseminales. Capítulos radiados y heterógamos, con flores externas hemiliguladas, femeninas, fértiles o estériles, amarillas, y flores internas flosculosas y hermafroditas. Flores flosculosas con tubo globoso y un espolón decurrente sobre el aquenio por la cara dorsal, y limbo con 2 dientes más largos y más agudos que los otros 3. Aquenios de las flores flosculosas subcilíndricos, con 10 costillas longitudinales blancas y con un callo basal pequeño. Vilano representado por una semicorona lingüiforme, normalmente más larga que las flores flosculosas, rara vez ausente.



Pastizales y veredas, sobre suelos básicos. Vega, Alcores, Campiña Baja, Campiña Alta, Subbética, Grazalema. *Distribución general.* SW de la Península Ibérica, NW de Africa (Argelia y Marruecos).

**1. Glossopappus macrotus** (Durieu) Briq., in Burnat, *Fl. Alp. Marit.* 6: 77 (1916)

*Coleostephus macrotus* Durieu in Duchartre, *Rev. Bot.* 1: 363 (febrero de 1846) et in *Explor. de l'Algérie* tab. 56 fig. 1-6 (1846-1849).

*Glossopappus chrysanthemoides* G. Kunze, *Flora (Regensb.)* 29: 748 (diciembre de 1846)

*G. macrotus* (Durieu) Briq. subsp. *chrysanthemoides* (G. Kunze) Maire in Jahan-diez & Maire, *Cat. Pl. Maroc* 3: 778 (1934)

Glabrescentes, glaucas. Tallos de 12-60 cm, erectos o ascendentes, simples o ramificados desde la base. Hojas inferiores largamente pecioladas, de obovadas a espatuladas, de crenado-lobadas a serradas; las superiores generalmente sentadas, lanceoladas, serradas. Capítulos largamente pedunculados. Brácteas más externas panduradas; las medias e internas con ápice membranoso subcircular. Limbo de las flores hemiliguladas de 5-14 mm. Flores flosculosas de 4-4,5 mm. Aquenios de las flores hemiliguladas sin costillas, incurvos; los de las flores



(\*) Por S. Talavera