

34. Santolina L., Sp. Pl. 842 (1753) [Gen. Pl., ed. 5: 365, 1754] (*)

Matas pequeñas. Hojas cortamente pecioladas; las de los tallos estériles redondeadas; las de los tallos fértiles planas o tetrágonas. Capítulos esféricos, solitarios. Involucro con varias filas de brácteas. Brácteas involucrales imbricadas, con ápice escarioso. Receptáculo con brácteas interseminales semejantes a las involucrales. Capítulos discoideos, con todas las flores flosculosas, hermafroditas, con base del tubo sacciforme y encerrando parte del ovario. Aquenios con 3-5 costillas longitudinales. Vilano ausente.

Brácteas involucrales con un apéndice escarioso no decurrente o cortamente decurrente. Capítulos no umbilicados. Hojas de los tallos fértiles tetrágonas **1. chamaecyparissus**
 Brácteas involucrales con un apéndice escarioso decurrente por el margen de la bráctea en casi toda su longitud. Capítulos umbilicados. Hojas de los tallos fértiles planas **2. canescens**



Suelos calcáreos, entre 700 y 1000 m de altitud. Grazalesa. *Distribución general.* W de la Región Mediterránea (España, Francia y Marruecos).

1. Santolina chamaecyparissus L., Sp. Pl. 842 (1753)

subsp. **chamaecyparissus**

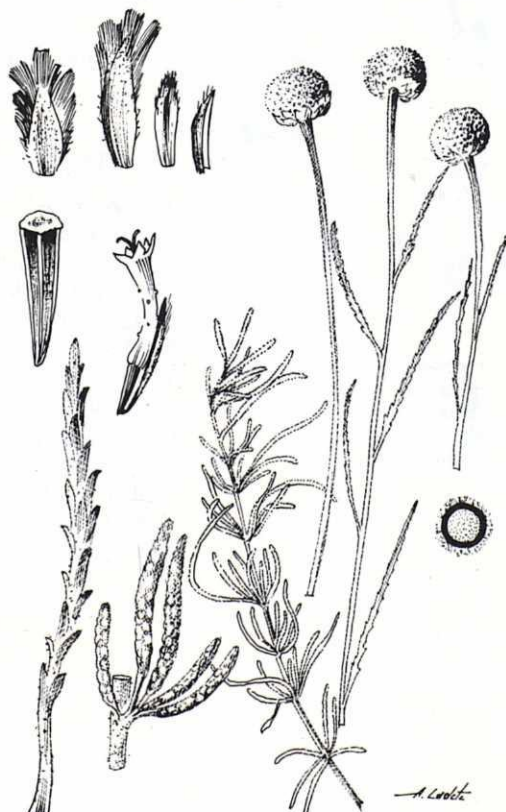
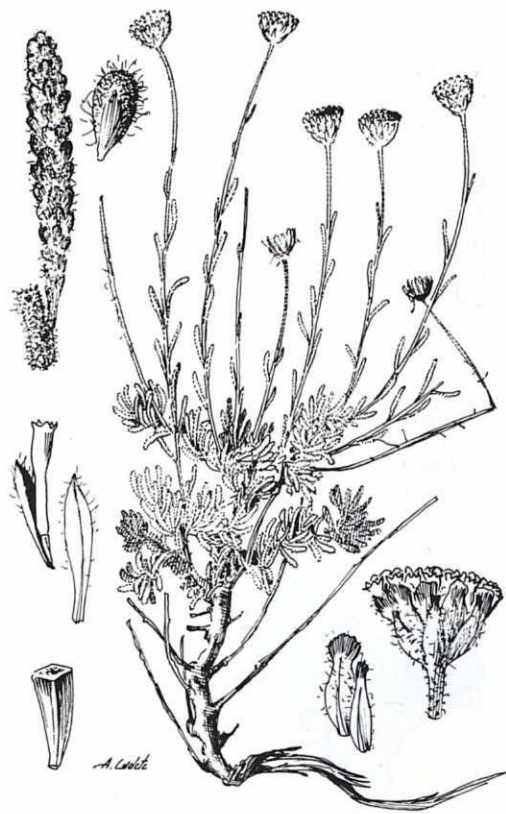
Plantas blanco-tomentosas. Tallos de 10-40 cm, erectos o decumbentes; los fértiles con hojas en los 2/3 inferiores. Hojas axilares de los tallos estériles de 6-11 mm, redondeadas, tuberculado-denticuladas; las de los entrenudos y tallos fértiles de 7-25 mm, tetrágonas, crenado-dentadas, con lóbulos de menos de 0,8 mm, 4-seriados. Pedúnculos no engrosados en la parte superior. Capítulos esféricos. Involucro de 4-5 x 6-8 mm, hemisférico, puberulento. Brácteas marcadamente carenadas, lanceoladas; las externas apiculadas, con ápice escarioso estrecho; las internas con ápice escarioso de 1,5-2,5 x 1,5-2 mm, generalmente laciniado y teñido de púrpura. Brácteas interseminales generalmente cóncavas, ligeramente puberulentas. Flores con tubo de c. 2 mm y limbo de c. 2 mm. Aquenios de 1,3-1,5 mm; los externos con 4 costillas longitudinales, las 2 laterales aladas; los internos con 4-5 costillas ápteras. *Florece y fructifica de Junio a Julio.*

2. Santolina canescens Lag., Gen. Sp. Nov. 25 (1816)

S. rosmarinifolia var. *heterophylla* «2» Willk. in Willk. & Lange, *Prodr. Fl. Hisp.* 2: 81 (1865)

S. rosmarinifolia L. subsp. *canescens* (Lag.) Nyman, *Consp.* 369 (1879)

Plantas cano-tomentosas. Tallos de 35-65 cm, erectos o decumbentes; los fértiles con hojas en los 2/3 inferiores. Hojas axilares de los tallos estériles de 9-12 mm, redondeadas, tuberculado-denticuladas; las de los entrenudos y tallos fértiles de 20-40 x (0,6-) 1-2 (-2,2) mm, generalmente crenado-dentadas, planas, obtusas. Pedúnculos ligeramente engrosados en la parte superior. Capítulos esféricos, umbilicados en la base. Involucro de 5-6 x (6-) 8-10 (-14) mm, hemisférico, pu-



Ribazos sobre suelos calcáreos entre 600-1000 m. Subbética, Grazalesa. *Distribución general.* Endémica del S de España, desde Albacete (Sierra de Alcaraz) hasta Cádiz.

(*) Por S. Talavera