



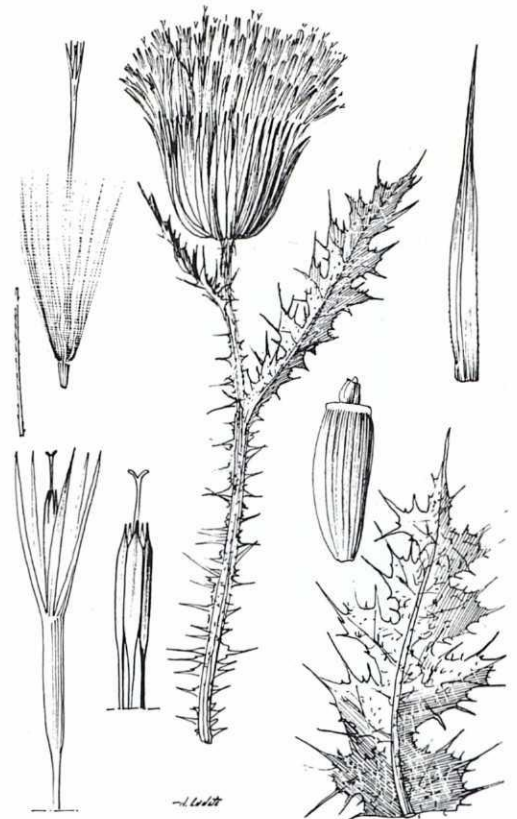
Suelos margosos. Algeciras.  
*Distribución general.* Endémico de Andalucía Occidental (Provincia Gaditano-Onubo-Algarviense, Sector Gaditano). La subsp. **lusitanicus**, del W y CE de la Península Ibérica.

3. **Carduus lusitanicus** Rouy, *Ill. Pl. Eur. Rar.* 18: 143 (1902)

subsp. **santacreui** Devesa & Talavera, *Rev. Gen. Carduus* 42 (1981)

*C. nutans* sensu Pérez Lara, *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 16: 349 (1887), non L. (1753)

Tallos de hasta 150 cm, simples o ramificados en la parte superior, estriados, aracnoideos. Hojas basales oblongo-lanceoladas, con 10-12 pares de lóbulos muy marcados, con espinas de hasta 9 mm; haz y envés con pelos pluricelulares dispersos, más densamente dispuestos sobre el nervio medio por el envés. Capítulos solitarios, sobre pedúnculos de hasta 12 cm. Involucro de 23-26 × 20-23 mm, glabrescente o ligeramente aracnoideo. Brácteas involucrales medias linear-lanceoladas, erectas o erecto-patentes, a veces ligeramente reflejas, con espina apical de hasta 3,5 mm. Flores con tubo de 9,5-14 mm y limbo de 12-17 mm. Aquenios de 4,3-5,8 × 1,8-2 mm, amarillo-pajizos, con prominencia apical de 0,3-0,7 mm, subcilíndrica y pentaloada. Vilano de 17-24 mm. 2n = 30 (Cádiz). *Florece y fructifica de Mayo a Julio.*



Ruderal, nitrófilo. Muy abundante. Todo el territorio.  
*Distribución general.* Regiones Mediterránea y Macaronésica (Azores, Madera y Canarias); introducido en diversas partes del Globo.

4. **Carduus pycnocephalus** L., *Sp. Pl.*, ed. 2: 1151 (1763)

*C. tenuiflorus* var. *pycnocephalus* (L.) DC., *Prodr.* 6: 626 (1837)

Tallos de hasta 130 cm, simples o ramificados en la parte superior, aracnoideos. Hojas basales oblongo-lanceoladas, con 3-6 pares de lóbulos palmados y agudos, con espinas de hasta 6 mm; haz con pelos pluricelulares dispersos y envés en general densamente aracnoideo, con pelos principalmente unicelulares. Capítulos solitarios o en grupos de 2-3 (-4), subsentados o sobre pedúnculos blanco-aracnoideos de hasta 7 (-30) cm. Involucro de (14-) 18-25 × 3-9 mm, cilíndrico, generalmente aracnoideo. Brácteas medias generalmente ovado-lanceoladas, de erectas a erecto-patentes, con margen estrechamente escarioso en la mitad inferior, dorso densamente pubérulo-aracnoideo y espina apical de hasta 1,3 mm. Flores con tubo de (4,5-) 6-7,5 (-9) mm y limbo de (5-) 6,5-8,5 mm. Aquenios de 4,2-4,8 (-5,3) × 1,5-2,2 mm, amarillo-pajizos, con prominencia apical de 0,3-0,7 mm, cilíndrica y ligeramente pentaloada. Vilano de (12-) 14-19 mm. 2n = 18, c. 54, 60, 61, 64, 80. *Florece y fructifica de Febrero a Junio (Noviembre).*

