

9. Planta pulviniforme. Tallos floridos y radios haciéndose ásperos y espinosos. Hojas generalmente de hasta 2,5 mm de anchura. Umbelas con 3-7 radios y 3-6 brácteas. Bracteolas libres ..... 7. *spinosum*
9. Planta no pulviniforme. Tallos floridos y radios no haciéndose ásperos ni espinosos. Hojas generalmente de más de 2,5 mm de anchura. Umbelas con 1-3 radios y 1-3 brácteas. Bracteolas ligeramente soldadas en la base ..... 8. *foliosum*



Arvense. Raro. Subbética cordobesa.  
Distribución general. W, C y S de Europa, NW de Africa, SW de Asia.

**1. Bupleurum rotundifolium** L., *Sp. Pl.* 236 (1753)

Anuales, glaucas. Tallos de 20-75 cm. Hojas amplexicaules, ovadas, mucronadas. Umbelas con (5-) 6-8 (-10) radios, sin brácteas. Umbelas secundarias con 5 (-6) bracteolas frecuentemente desiguales y más largas que las flores y que los frutos, de ovadas a elípticas, mucronadas. Pétalos amarillos. Frutos de 2,5-3,2 × 1-1,3 mm, oblongoideos, lisos; vitas no aparentes. Estilos de 0,1-0,2 mm. Endospermo cóncavo. 2n = 16. *Florece de Abril a Mayo.*



Cultivos y bordes de cunetas, preferentemente sobre suelos margosos. Litoral gaditano, Campiña Baja, Campiña Alta, Subbética, Grazalema, Algeciras.  
Distribución general. S de la Península Ibérica, N de Africa, SW de Asia.

**2. Bupleurum lancifolium** Hornem., *Hort. Hafn.* 267 (1813)

*B. protractum* Hoffmanns. & Link, *Fl. Port.* 2: 387 (1825-1828)

Anuales, glaucas. Tallos de 15-40 cm. Hojas caulinares inferiores de subamplexicaules a amplexicaules, oblongas, mucronadas; las superiores de ovadas a oblongo-ovadas. Umbelas con 2-4 (-5) radios, sin brácteas. Umbelas de segundo orden con (3-) 4-5 bracteolas marcadamente más largas que las flores y que los frutos, subredondeadas, mucronadas. Pétalos amarillos o amarillo-anaranjados. Frutos de (2,5-) 3-4 (-5) mm, elipsoideos, densamente cubiertos de tubérculos blanquecinos; vitas no aparentes. Estilos de hasta 0,5 mm. Endospermo cóncavo-aplanado. 2n = 16 (Cádiz). *Florece de Abril a Mayo; fructifica de Junio a Julio.*

