

**47. Bupleurum**

*l.c.*: Gouan, III. Observ. Bot., tab. 2 fig. 3 (1773) [sub *B. spinosum*]; H. Wolff in Engl., Pflanzenr. 43(IV.228): 162 fig. 19A-C (1910) [sub *B. spinosum*]; Fiori & Paol., Iconogr. Fl. Ital. ed. 3: 274 fig. 2236 (1933) [sub *B. spinosum*]; Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 312 (1987) [sub *B. spinosum*]

Subarbusto pulviniforme hasta de 40 cm. Hojas 0,5-4(6) cm, de linear-subuladas a oblongo-lanceoladas, de consistencia generalmente coriácea. Umbelas con (1)2-6 radios, gruesos, rígidos, divaricados, aguzados hacia el extremo, que se vuelven punzantes después de la fructificación y persistentes en años sucesivos. Semillas con endosperma cóncavo en la cara comisural.

Matorrales almohadillados, en substratos básicos –rara vez en esquistos–; 1000-2500 m. VII-X. SW de España y NW de África. SW de España. **Esp.**: Ab Al Ca Co Gr J Ma. **N.v.**: pendiente.

**13. B. barceloi** Coss. ex Willk. in Linnaea 40: 83 (1876)

[Barcelói]

*B. dianthifolium* subsp. *barceloi* (Coss. ex Willk.) Gand., Nov. Consp. Fl. Eur.: 221 (1910)  
*Ind. loc.*: “Mallorca: in fissuris rupium calcar. regionis submontanae in tractu Sierra passim (hucusque non nisi supra pagum Fornalutx pr. Sóller et pr. S’Escrop, ubi cl. Barceló d. 7. Sept. 1870 hanc plantam primus legit)” [lectótipo designado por J.A. Rosselló & L. Sáez in Collect. Bot. (Barcelona) 25: 11 (2001): Bourg., Exsicc. Balear. 1869 (COI-Willkomm)]  
*l.c.*: Marès & Vigin., Cat. Pl. Vasc. Baléares, tab. [4] (1880); O. Bolòs & Vigo, Fl. Països Catalans 2: 447 (1990) [sub *B. dianthifolium* subsp. *barceloi*]; fig. 10 d; lám. 74

Hierba perenne, de 40-100 cm. Tallos herbáceos, leñosos en la base, poco ramosos. Hojas todas similares, de (1)5-18 × 0,1-0,5 cm, de consistencia herbácea –a veces coriácea–, amplexicaules, linear-lanceoladas, poco atenuadas hacia la base, acuminadas, paralelinervias –con (3)5-10 nervios, no conectados por nervios secundarios–, sin grueso nervio intramarginal; hojas basales marchitas antes de la floración. Umbelas terminales y laterales, las laterales menores, con (3)5-12 radios de 0,4-2,6 cm, subiguales, ± rígidos. Brácteas 3-6, lineares, erecto-patentes o reflejas, más cortas que los radios, persistentes en la fructificación. Bractéolas 3-5, de 1-3 × 0,5-1 mm, subiguales, lineares, acuminadas, de menor longitud y anchura que la de las flores y frutos. Flores (3)5-10, con pétalos amarillos con banda o mancha media muy oscura, frecuentemente negruzca. Frutos claramente pedicelados –pedicelos 3-6 mm–; mericarpos 4-6 × 0-3-0,5 mm, oblongos u oblongo-elípticos, lisos, con costillas estrechamente aladas, lisas; 1(2) vitas por valécula y 2 en la cara comisural. Semillas con endosperma plano o ligeramente cóncavo en la cara comisural.  $2n = 24$ .

Fisuras de rocas calizas; 200-1100 m. VI-VIII(IX). ● Islas Baleares. **Esp.**: PM[Mil Ib]. **N.v.**, *cat.*: claveller de penyal (Mallorca), clavellina (Mallorca), clavelliner (Mallorca), clavellinera (Mallorca).

*Observaciones.*–*Bupleurum barceloi* es muy próximo a *B. acutifolium*; éste con hábito similar, pero menos robusto, radios de las umbelas finos y flexibles, pétalos menores, de color amarillo claro –a veces con banda de un pardo claro, nunca negruzca– y costillas de los frutos apenas marcadas.

*Bupleurum barceloi* es bien distinto de *B. dianthifolium* Guss., Fl. Sicul. Prodr. Suppl.: 71 (1832-45), endémico de la isla de Maréttimo, al W de Sicilia. Éste tiene hojas mucho más cortas, hasta de 7 cm, agudas, y costillas de los frutos filiformes, poco visibles; mientras que *B. barceloi* tiene hojas largas, hasta de 18 cm, acuminadas, y costillas de los frutos bien marcadas y prominentes. Además, los números cromosómicos son distintos [*B. dianthifolium*,  $2n = 32$  –cf. A.M. Cauwet in Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B 3: 195 (1979)].