

47. *Bupleurum*14. *B. acutifolium* Boiss., Elench. Pl. Nov.: 47 (1838) [acutifólium]

*Ind. loc.*: “Hab. in dumetis siccis partis inferioris Sierra d’Estepona. Alt. 1000’-2000’” [lectotipo designado por H.M. Burdet, A. Charpin & F. Jacquemoud in *Candollea* 46: 584 (1991): G-BOISS]

*lc.*: Boiss., *Voy. Bot. Espagne* 1, tab. 71 (1840); fig. 10 e; lám. 75

Hierba perenne, de 30-100 cm. Tallos herbáceos, leñosos en la base, poco ramosos. Hojas todas similares, de  $(1)3-14 \times 0,1-0,5$  cm, de consistencia herbácea –a veces coriácea–, amplexicaules, poco o no atenuadas hacia la base, de lineares a linear-lanceoladas, acuminadas, frecuentemente curvas, paralelinervias –con 3-13 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 2-7(10) radios de 1-3,2 cm, subiguales, a veces desiguales, flexibles. Brácteas 3-5, de lineares a linear-lanceoladas, erecto-patentes, raramente reflejas, mucho más cortas que los radios, persistentes en la fructificación. Bractéolas 3-5, de  $1-3 \times 0,2-1$  mm, subiguales, linear-subuladas, de igual o menor longitud y anchura que la de las flores y frutos. Flores (2)3-10, con pétalos amarillos con o sin banda media castaño claro. Frutos claramente pedicelados –pedicelos  $(1)2-6$  mm–; mericarpos  $3-5 \times 0,8-1,5$  mm, oblongos o elípticos, lisos, con costillas filiformes, lisas; 1 vitta por valécula y 2 en la cara comisural. Semillas con endosperma plano o ligeramente cóncavo en la cara comisural.  $2n = 32$ .

Matorrales, en suelos secos pedregosos o arenosos, serpentinias; 150-800(1200) m. (V)VI-IX (X). ● S de España –Sierra Bermeja–. **Esp.**: Ma.

*Observaciones.*—Hasta ahora se ha considerado que *B. acutifolium* también habitaba en el Baixo Alentejo (Serra do Cercal). Sin embargo, un estudio molecular reciente, utilizando secuencias de la región ITS del ADN ribosómico nuclear [S. Neves & M.F. Watson in *Ann. Bot. (Oxford)* ser. 2, en prensa], sugiere que el material portugués corresponde a una especie distinta. Un estudio morfológico más detallado ha confirmado la evidencia molecular. Este asunto se tratará con más detalle en una futura publicación, donde pretendemos describir formalmente la nueva especie.

*Bupleurum acutifolium* es próximo a *B. barceloi*, pero éste es más robusto, sus pétalos tienen una banda o mancha media negruzca y las costillas de los frutos son estrechamente aladas. *Bupleurum acutifolium* ha sido erróneamente determinado en ocasiones como *B. frutescens* subsp. *frutescens* o como *B. rigidum* subsp. *paniculatum*. *Bupleurum acutifolium* se distingue de *B. frutescens* porque éste es subarborescente y no una hierba perenne, con tallos floríferos rígidos y hojas generalmente más cortas, bruscamente recurvadas en el ápice. *Bupleurum acutifolium* se distingue fácilmente de *B. rigidum* porque éste tiene hojas muy coriáceas con nervios gruesos y muy destacados.

15. *B. foliosum* Salzm. ex DC., Prodr. 4: 133 (1830) [foliósium]

*Ind. loc.*: “in Mauritaniâ circà Tanger”

*lc.*: H. Wolff in Engl., *Pflanzenr.* 43(IV.228): 167 fig. 20A-C (1910) [sub *B. foliosum* var. *hispanicum*]; Valdés, Talavera & Galiano (eds.), *Fl. Andalucía Occid.* 2: 313 (1987); fig. 10 f

Subarborescente, de 20-75(100) cm. Tallos leñosos al menos en la base, poco ramosos. Hojas todas similares, de  $3-10 \times 0,2-1,2$  cm, de consistencia  $\pm$  coriácea, subamplexicaules, linear-lanceoladas o estrechamente oblongo-lanceoladas, poco atenuadas hacia la base, agudas o acuminadas, pinnatinervias –con nervio central bien marcado y retículo de tenues nervios laterales, con haz y envés del mismo color (glauco)–; hojas basales marchitas antes de la floración. Umbelas