

47. *Bupleurum*

acuminadas, a veces con mucrón uncinado, casi siempre bruscamente recurvadas cerca del ápice, paralelinervias –con 1-5(7) nervios, no conectados por nervios secundarios–, sin grueso nervio intramarginal; hojas basales marchitas antes de la floración. Umbelas terminales y laterales, las laterales a veces menores, con (1)2-6(9) radios de 0,5-4 cm, subiguales, ± rígidos, a veces flexibles o punzantes. Brácteas (1)3-5, lineares, de erecto-patentes a reflejas, mucho más cortas que los radios, persistentes en la fructificación. Bractéolas (1)3-5, de 0,5-2 × 0,2-0,5 mm, subiguales, lineares, de menor longitud e igual anchura que la de las flores y frutos. Flores (1)3-6(8), con pétalos amarillos o amarillo-verdosos, con o sin banda media más oscura. Frutos con pedicelos ± cortos –de 1-4(10) mm–; mericarpos 2-6 × 0,8-1,5 mm, oblongos u oblongo-elípticos, lisos, con costillas filiformes, lisas; 1(3) vitas por valécula y 2 en la cara comisural. Semillas con endosperma plano o cóncavo en la cara comisural. $2n = 32$.

Bosques y matorrales mediterráneos, pastos, cultivos abandonados, en substratos básicos –rara vez en esquistos–; 0-2500 m. (V)VII-X(XI). España y NW de África. C, E y S de España. **Esp.:** A Ab Al B Bu Ca Co CR Cs Cu Ge Gr Gu Hu J L Lo M Ma Mu Na Se Sg So T Te To V Vi Z.

1. Hojas 1-10(14) cm; radios (1)2-9, finos, cilíndricos, a veces rígidos, pero nunca punzantes en la fructificación **a.** subsp. **fruticescens**
- Hojas 0,5-4(6) cm; radios (1)2-6, ± gruesos, generalmente aguzados hacia el extremo, rígidos y punzantes después de la fructificación **b.** subsp. **spinosum**

Observaciones.–Los dos táxones aquí descritos han sido generalmente considerados como especies distintas. Sin embargo, el material ibérico muestra una variación continua entre *B. fruticescens* y *B. spinosum* y por eso aquí se incluye bajo una misma especie.

a. subsp. **fruticescens**

lc.: O. Bolòs & Vigo, Fl. Països Catalans 2: 446 (1990); Cav., Icon. 2, tab. 106 (1793); fig. 10 c

Subarbusto hasta de 120 cm. Hojas 1-10(14) cm, de linear-subuladas a linear-lanceoladas, de consistencia ± coriácea o a veces herbácea. Umbelas con (1)2-9 radios, finos, ± flexibles, cilíndricos, nunca afilados ni punzantes, que se quiebran fácilmente después de la fructificación y no persisten en años sucesivos. Semillas con endosperma plano en la cara comisural.

Matorral y bosque mediterráneos, pastizales, cultivos abandonados, en substratos básicos; 0-1600 m. (V)VII-X(XI). ● C, E y S de España. **Esp.:** A Ab Al B Bu (Co) CR Cs Cu Ge Gr Gu Hu J L Lo M (Ma) Mu Na Se Sg So T Te To V Vi Z. **N.v.:** cuchilleja, hierba cebollá, hierba de la inflamación, hierba de los cuarenta nudos, hinojo de perro, hoja de las calenturas, palito de oro; *cat.*: ajocaperdius (Valencia), botja groga, botja rasparella borda, fenoll de rabosa (Valencia), herba profitosa (Valencia).

b. subsp. **spinosum** (Gouan) O. Bolòs & Vigo in Butll.
Inst. Catalana Hist. Nat. 38: 83 (1974)

[spinósum]

B. spinosum Gouan, Ill. Observ. Bot.: 8, tab. 2 fig. 3 (1773) [basiòn.]

Ind. loc.: [no indicada de forma expresa]