

**47. Bupleurum**

mayores, persistentes en la fructificación. Bractéolas 5, de 2-5(8) × 0,8-1,5 mm, subiguales, de lineares a lanceoladas, acuminadas, de longitud y anchura similar o ligeramente superior a la de las flores y frutos. Flores (3)5-15(25), con pétalos amarillos con o sin banda media más oscura. Frutos con pedicelos cortos –de 1-2(3) mm–; mericarpos 2-4 × 0,8-1,3 mm, oblongos u oblongo-elípticos, lisos, con costillas estrechamente aladas, lisas; 3-5 vitas por valécula y (2)4-6 en la cara comisural. Semillas con endosperma plano en la cara comisural.  $2n = 16^*$ .

Bosques, matorrales, pastizales, fisuras, rellanos de roquedos, cantiles, en suelos pedregosos calizos o margosos; 200-1900(2200) m. VI-VIII. S, C y E de Europa, incluido el S de Inglaterra, con extensa distribución en Asia. Mitad E de la Península Ibérica. **And. Esp.:** Ab (Al) B Bi Bu (CR)? Ge Hu L Lo Na SS Te Vi. **N.v.:** hierba de la gitana, manzanilla de puerto, manzanilla fuerte; *cat.:* llebrenca.

Las hojas de esta planta han sido ocasionalmente consumidas como verdura. En Aragón se ha usado como antigripal y tónico intestinal; y en China y Japón, especialmente por sus propiedades antiinflamatorias y antihepatotóxicas. Los extractos de esta planta son usados en la cura de resfriados, estados febriles, bronquitis e hipocondrias.

*Observaciones.*—*Bupleurum falcatum* puede ser confundido con *B. ranunculoides*, pero en éste las hojas basales son de lineares a oblongo-lanceoladas, nunca presentan un claro pecíolo y son persistentes hasta muy pasada la floración y fructificación. Además, sus bractéolas son casi siempre más anchas. *Bupleurum falcatum* también ha sido confundido con *B. praealtum*, especialmente en material con hojas basales ya marchitas. Estos dos táxones se distinguen por el mayor número de radios y flores de *B. falcatum* y por sus frutos, con costillas estrechamente aladas, que aparecen como dos finas bandas prominentes y escariosas, más claras que el resto del fruto, mientras que en *B. praealtum* las costillas son filiformes y, generalmente, del mismo color que el resto del fruto.

**11. B. rigidum L., Sp. Pl.: 238 (1753)**

[rígido]

*Ind. loc.:* “Habitat Monspelii”

Hierba perenne, de (12)30-150 cm. Tallos herbáceos, leñosos solo en la base, ramosos. Hojas todas similares o a veces las basales diferentes en la forma, todas de (1)10-45 × 0,1-6,5 cm, de consistencia muy coriácea, ± amplexicaules, de obtusas a acuminadas, paralelinervias –con (1)3-13 nervios muy destacados, a veces interconectados por nervios secundarios–, nervio grueso intramarginal presente, tan prominente como el nervio medio o más; hojas basales de lineares a oblongo-lanceoladas, obovadas o espatuladas, a veces con limbo ancho atenuado bruscamente en largo pecíolo, marchitas en la floración; hojas caulinares lineares o linear-lanceoladas. Umbelas terminales y laterales, todas similares, con (1)2-6 radios de (0,3)1-6(9) cm, subiguales, flexibles. Brácteas 1-5, lineares, adpresas o erecto-patentes, mucho más cortas que los radios. Bractéolas (2)4-5(7), de 1-1,5 × 0,2-0,4 mm, subiguales, de igual longitud y menor anchura que las flores y frutos. Flores (1)3-10(12), con pétalos amarillos o amarillo-verdosos, con o sin banda media más oscura. Frutos largamente pedicelados –pedicelos (1)3-8(11) mm–; mericarpos 3-6(7) × 1-2 mm, oblongos u oblongo-elípticos, con costillas filiformes, lisas; 1 vita por valécula y 2 en la cara comisural. Semillas con endosperma plano en la cara comisural.  $2n = 14, 16, 36$ .

Bosques y matorrales mediterráneos, en todo tipo de substratos; 0-1500 m. (IV)VI-X(XI). Península Ibérica, S de Francia, N de Italia y NW de África. Buena parte de la Península Ibérica,