

9. *Lithospermum* (Tourn.) L. *

[]

Plantas perennes con rizoma, hispido-pubescentes, con tallos erguidos. Hojas caulinares ovado-lanceoladas a elípticas. Inflorescencia en cimas, con brácteas foliosas que superan a las flores. Cáliz con 5 lóbulos divididos hasta la base, igual o más largos que el tubo de la corola. Corola amarillenta o blanco-verdosa, tubo cilíndrico y garganta con 5 apéndices piloso-papilosos. Estambres insertos hacia la mitad del tubo. Núculas subovoideas, obtusas, blancas o blanco amarillentas, de aspecto nacarado, brillantes.

Bibliografía.- I. M. JOHNSTON in Jour. Arnold Arb. 33(4): 299-363 (1952).

1. *L. officinale* L. Sp. Pl. 132 (1753)

Ind. loc.: "Habitat in Europae ruderales"

Ic.: Rchb. fil. in Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 18: tab 112 (1858); Villar, L. & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon., 2: 71 (2001); Lám. ¿?

Perenne. Rizoma con uno o varios tallos, de hasta 90(100) cm, erguidos, ramificados en la parte superior, hispido-pubescentes, con pelos de distinto tamaño, adpresos o más o menos patentes, de hasta 1,2(1,7) mm. Hojas basales hasta 40(50) x 5 mm, de lineares a estrechamente elípticas, sésiles, agudas, discoloras, hispido-pubescentes, con pelos de distinto tamaño en ambas superficies; generalmente caducas quedando sólo las más cercanas al rizoma, de aspecto escamoso. Hojas caulinares de hasta 80(100) x 20(25) mm; ovadas, ovado-lanceoladas o elípticas, a veces estrechamente; sésiles, agudas o acuminadas, discoloras, hispido-pubescentes, con pelos de distinto tamaño y adpresos en ambas superficies, más densos en los nervios del envés. Inflorescencia en cimas más o menos densas, que se alargan hasta 18(22) cm en la fructificación. Brácteas foliosas, generalmente de mayor longitud que las flores. Pedicelos 1-2 mm en la floración, alargándose hasta 3-4(5) mm en la fructificación. Cáliz 2,5-5 x (0,3)0,5 1 mm, alcanzando hasta 8 x 1,5(2) mm en fruto, dividido hasta la base, tan largo o más largo que el tubo de la corola, lóbulos lineares a estrechamente elípticos u obovados, agudos o subobtusos, hispido-pubescentes; externamente con pelos de distinta longitud, más o menos patentes o adpresos, de hasta 1(1,3) mm, internamente con pelos cortos adpresos. Corola (3,5)4-6,5(7,5) mm, amarillenta o blanco-verdosa; tubo cilíndrico, glabro internamente y externamente algo peloso cerca de los lóbulos, limbo de 2-6(6,5) mm de diámetro, con 5 lóbulos de 1-2,5(2,7) x 0,5-1,8(2,2) mm, oblongos, obtusos; con pelos de distinto tamaño externamente y cortos internamente, adpreso pubescentes en ambas caras, glabrescente hacia el ápice y los bordes; garganta con 5 apéndices piloso-papilosos, que se continúan por una línea papilosa hasta los filamentos estaminales. Estambres insertos hacia la mitad del tubo, filamentos cortos 0,4-0,7 mm, papilosos en la base; anteras 0,7-0,9(1,1) mm, medifijas, pardas. Estilo 1-2 mm, con ápice débilmente bilobulado. Núculas 2,5-4 x 1,5-2,5(2,7) mm, subovoide, obtusas, dorso convexo y quilla con surco ventral, lisas, blancas o blanco amarillentas, de aspecto nacarado, brillantes. 2n = 28; n = 14.

Bosques, márgenes de ríos, pastos, taludes, caminos, lugares ruderales. 400 - 2000 m. IV-VI (VIII). Europa, E y C de Asia. **And. Esp.:** A Ab (Al) B (Bi) Bu Cs Cu Ge Gr Gu Hu (J) L Le Lo M Na O (P) PM[Mil] S (Sa) Sg So SS T (To) Te V Va Vi Z Za. **Port.:** BA TM. **N.v.:** aljófara, granos de amor, mijo del sol, té blanco.

* J. Pastor