

DOSSIER FOTOGRÁFICO

Hábitat



Fotografía 1. *Inula langeana* prospera en encinares basófilos, supramediterráneos, castellano-cantábricos del *Spiraeo obovatae-Quercetum rotundifoliae* (75.a.01.101) en el Norte de Castilla y León (San Millán de San Zadornil, Burgos).



Fotografía 2. En la zona central de la cuenca del Duero se puede encontrar en quejigares basófilos, castellano durienses del *Cephalanthero rubrae-Quercetum fagineae* (76.c.10.001) (Sacramenia, Segovia).

Hábitat



Fotografía 3. Uno de los hábitats más propicios para *Inula langeana* son los pastos vivaces meso-xerófilos, basófilos (fenalares), del *Brachypodium phoenicoidis* (51.b.03.101), en las orlas y claros de encinares y quejigares basófilos (Sacramenia, Segovia).



Fotografía 4. Las laderas de los tesos calizos del interior de la cuenca del Duero, en las cuales a veces prospera *Inula langeana*, pueden adscribirse a los matorrales basófilos (salviares, esplegares y aulagares), meso-supramediterráneos, castellanos, del *Lino differentis-Salvietum lavandulifoliae* (64.a.05.003) (San Martín de Valvení, Valladolid).

Hábitat



Fotografía 5. Una de las poblaciones más numerosas de *Inula langeana* aparece precisamente en los rellanos de una ladera de tesos calizos, en ambiente de encinar, en San Martín de Valvení (Valladolid).

Plano general de la planta



Fotografía 6. Plano general de *Inula langeana* en laderas calizas (San Martín de Valvení, Valladolid).

Detalles



Fotografía 7. Inflorescencia compuesta de *Inula langeana*; presenta 4-20 capítulos dispuestos en corimbo laxo (San Millán de San Zadornil, Burgos).

Fotografía 8. Vista de los capítulos de *Inula langeana* (Sacramenia, Segovia).



Detalles

Fotografía 9. *Inula langeana* presenta capítulos heterógamos, radiados, y las flores liguladas superan las brácteas del involucre (Sacramenia, Segovia).



Fotografía 10. Detalle del involucre de los capítulos de *Inula langeana*. Presenta brácteas imbricadas, de ovadas a lineares, dispuestas en 4-5 filas (Oña, Burgos).



Fotografía 11. *Inula langeana* presenta hojas basales en roseta \pm laxa, atenuadas en un largo pecíolo (Trespaderne, Burgos).

Situaciones de deterioro



Fotografía 12. La población más numerosa de *Inula langeana*, en San Martín de Valvení (Valladolid) se encuentra en la base del teso, junto al cultivo de cereal. La extensión del cultivo pondría en peligro la supervivencia de dicha población.



Fotografía 13. En la misma situación se encuentra la población de *Inula langeana* de Hontoria de Cerrato (Palencia), incluida en el L.I.C. Montes del Cerrato.

Autora de las fotografías: María Santos Vicente