

## Flora Amenazada en Castilla y León

Familia:  
Cruciferae

Categoría de Conservación Propuesta:

**ATENCIÓN PREFERENTE**

### *Cochlearia glastifolia* L.

#### DESCRIPCIÓN:

Hierbas anuales, unicaules. Tallo (50)60-100(150) cm, erecto, fistuloso. Hojas caulinares inferiores con pecíolo alado y limbo elíptico, de margen entero, auriculado en la base; las caulinares medias y superiores, sésiles, con limbo de hasta 10(15)x4(6) cm, ovado o elíptico, de base profundamente cordiforme, amplexicaule y margen entero. Racimos (2)4-8(14) cm de longitud, terminales y frecuentemente también laterales, erectos. Sépalos 1,5-2,2(2,5) mm. Pétalos 3-4(4,5) mm, oblongo-elípticos, de ápice redondeado, blancos. Frutos 2,5-3,5 mm de longitud, de globosos a anchamente elipsoidales; estilo 0,3-0,4 mm; pedicelos de longitud 1,5-2,5 veces la de los frutos, que forman un ángulo de c.60° con el eje. Semillas 15-30, de 0,7-0,9x0,5-0,6(0,7) mm elipsoidales, espinosas, marrones o de un marrón rojizo.

**HÁBITAT:** HÁBITAT PRINCIPAL: Lugares húmedos, márgenes de arroyos y acequias  
SUBSTRATO: Suelos nitrófilos  
RANGO ALTITUDINAL: 600-800 m

**BIOLOGÍA:** TIPO BIOLÓGICO: Terófito  
FENOLOGÍA: Mayo-Julio  
Nº CROMOSÓMICO: 2n=38

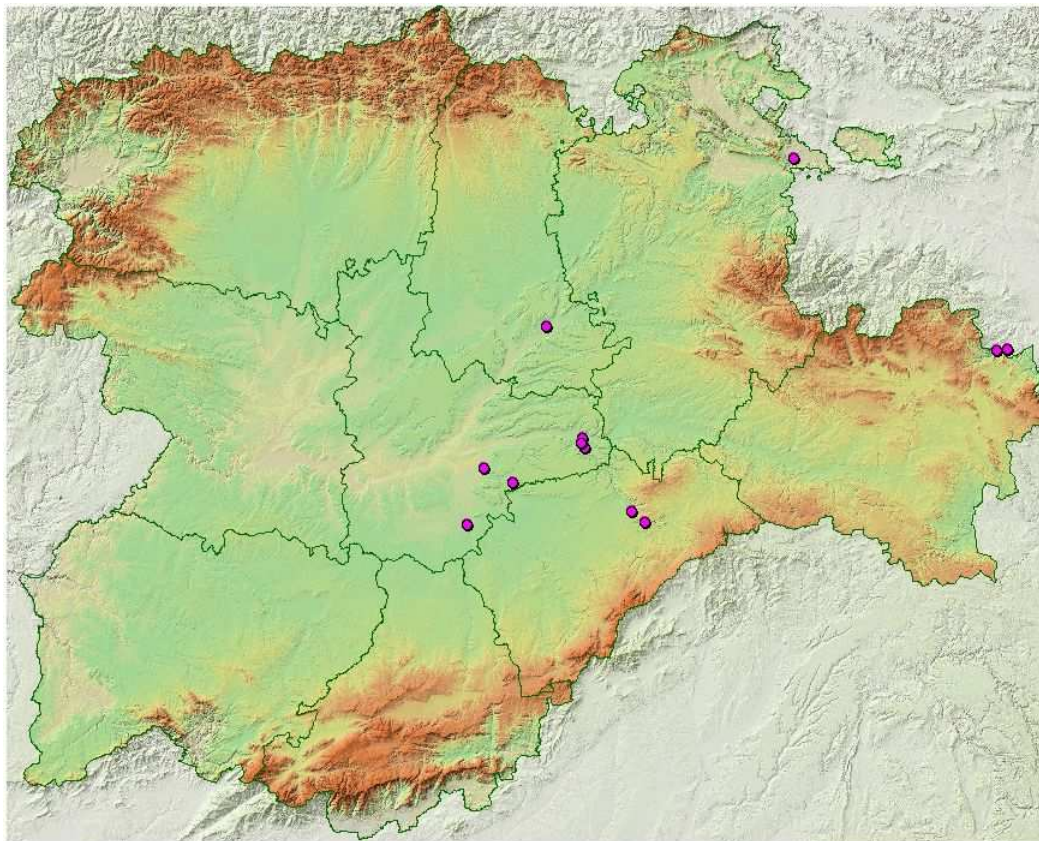
**DISTRIBUCIÓN GENERAL** P. I y naturalizada en S de Fran. e Ital. C de España y dispersa en Portugal.

Nº cuadrículas UTM 10x10 en C y L: 10

**TAMAÑO POBLACIONAL:** Especie citada 13 veces para el territorio castellano leonés.

#### ESTADO DE CONSERVACIÓN

#### Distribución de Citas en la BD Catálogo de la Flora Vasculare de Castilla y León



## Flora Amenazada en Castilla y León

**Bibliografía referente a la especie: Cochlearia glastifolia L.**

### Varios

, 'Herbario SALA. Universidad de Salamanca', Cita de Herbario.

**Castroviejo,S., Aedo,C., Gómez Campo,C., Laínz,M., Montserrat,P., Morales,R., Muñoz Garmendia,F., Nieto Feliner,G., Rico,E., Talavera,S. & Villar,L. (Eds.)**

1993, 'Flora iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares. Vol. IV. Cruciferae-Monotropaceae', Real Jardín Botánico de Madrid. CSIC.

**Willkomm,M. & Lange,J.**

1861-1880, 'Prodromus florum hispanicae', .

**Romero Martín,T. & Rico Hernández,E.**

1989, 'Flora de la cuenca del río Duratón', Ruizia.

**Ladero Álvarez,M., Navarro Andrés,F., Valle Gutiérrez,C.J., Marcos Laso,B., Ruiz Téllez,T. & Santos Bobillo,M.T.**

1984, 'Vegetación de los saladares castellano-leoneses', Stud. Bot. Univ. Salamanca.

**Vogt,R.**

1987, 'Die Gattung Cochlearia L. (Cruciferae) auf Iberischen Halbinsel', Mitt. Bot. Staatssamml. München.

**Segura Zubizarreta,A., Mateo Sanz,G. & Benito Alonso,J.L.**

1998, 'Catálogo florístico de la provincia de Soria', Monogr. Fl. Montiberica 4.

**Sánchez Agudo,J.**

2002 y sig, 'Proyecto de Cartografía Detallada de Hábitats', Cita de Visu.

**Romero Abelló,A.**

1993, 'Contribución al estudio de la flora y vegetación vascular de las cuencas inferiores de los ríos Arlanza, Arlanzón y Carrión (provincias de Palencia y Burgos, España)', Tesis doctoral.

**Gutiérrez Martín,D.**

1908, 'Apuntes para la flora del partido judicial de Omedo e indicaciones de los usos medicinales que algunas plantas reciben', Tip. Benito Manuel, Ávila.

**Cebolla,C., de la Fuente,V., Morla,C., Rivas,M.A., Sainz,H. & Soriano,C.**

1982, 'Catálogo florístico del cañón del río Duratón (Segovia, España), I. Equisetaceae a Glossulariaceae', Lazaroa.

**Burgaz Moreno,A.R.**

1983, 'Flora y vegetación gipsófila de la provincia de Valladolid y Sureste de la de Palencia', Inst. Cultural Simancas. Excm. Dip. Prov. de Valladolid.

**Alejandre,J.A., Arizaleta,J.A., Benito,J. & Medrano,L.M.**

1997, 'Notas florísticas referentes al Macizo Ibérico septentrional (II)', Fl. Montibérica.

### OBSERVACIONES