

Genciana (*Gentiana lutea*)



Especie	<i>Gentiana lutea</i> L. s.l.
Nombre común	Genciana
Grupo	ANGIOSPERMAS
Familia	<i>Gentianaceae</i>
Tipo Biológico	Hemicriptófito escaposo
Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Fauna Vertebrada del Principado de Asturias	Especie de interés especial.
Catálogo Nacional de Especies Amenazadas	
Directiva Hábitats	Anexo V

Descripción de

Planta perenne, herbácea, de 50-120 cm de altura, glabra, glauca. Raíz larga y carnosa. Tallo simple, robusto, cilíndrico, hueco. Hojas amplias, ovales, con 5-7 nervios convergentes; las basales de 10 x 25 cm, pecioladas, las medianas sésiles y abrazadoras.

Flores hermafroditas, pediceladas, amarillas (anaranjadas en la subsp. *aurantica*), dispuestas en verticilos axilares y terminales ocupando la mitad superior del tallo; brácteas de la inflorescencia similares a las hojas caulinares. Corola con 5-9 lóbulos muy profundos, lanceolado-agudos, patentes, dándole apariencia estrellada. Cáliz membranoso, campanulado, con lóbulos herbáceos. Estambres, en número igual al de lóbulos de la corola, soldados a éstos por la base de sus filamentos; anteras apicales, largas y estrechas, libres entre sí. Ovario ovalado, estrechándose hacia arriba en el estilo, culminado en 2 estigmas reflejos y persistentes; nectario anuliforme rodeando la base del ovario.

Fruto tipo cápsula, ovoide, terminada en punta cónica. Semillas numerosas, de 3-6 cm, ovales, comprimidas, aladas.

Se reproduce por medio de semillas.

Hábitat

Prados, cervunales, brezales y piornales.

Comportamiento fitosociológico

Forma parte de diversas comunidades de las Clases *Molinio-Arrhenatheretea*, *Nardetea strictae*, *Calluno-Ulicetea* y *Cytiseteta scopario-striati*.

Amenazas

Las derivadas de la explotación de sus rizomas para uso medicinal.

Distribución

Montañas de centro y sur de Europa.

Poblaciones conocidas en Asturias

General en los tramos altimontanos y subalpinos de las montañas silíceas orocantábricas.