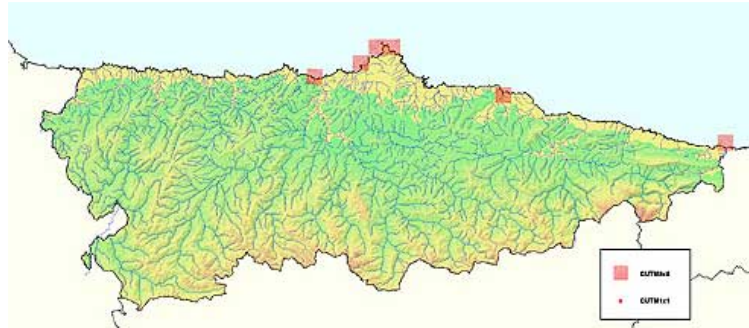


Berza marina (*Brassica oleracea* subsp. *oleracea*)



Especie	<i>Brassica oleracea</i> L. subsp. <i>oleracea</i>
Nombre común	Berza marina
Sinonimias	<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>sylvestris</i> L., <i>Brassica sylvestris</i> (L.) Miller
Grupo	ANGIOSPERMAS
Familia	<i>Brassicaceae</i>
Tipo Biológico	Caméfito sufruticoso
Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Fauna Vertebrada del Principado de Asturias	Especie vulnerable
Catálogo Nacional de Especies Amenazadas	
Directiva Hábitats	

Descripción de la Berza marina

Planta bianual y perenne, sin pelos. Raíz axonomorfa, es decir con una raíz principal bien definida. Tallo de 90-200 (300) cm, ramificado, leñoso en su base y con cicatrices foliares, restos de hojas ya perdidas. Hojas de dos tipos. Las basales de hasta 40 cm, carnosas, brillantes, glaucas y con nervios prominentes, usualmente pecioladas, lirado-pinnatisectas, con 1-2 pares de segmentos laterales y uno terminal normalmente mucho mayor y entero. Las superiores enteras y sésiles, ovado-lanceoladas.

Flores hermafroditas en racimos compuestos de hasta 50-100 cm de longitud, con 100 a 200 flores y 2 a 5 ramas con racimos parciales de 25 a 50 flores. Pedicelos de 1-2 mm en la antesis, alargándose posteriormente. Cuatro sépalos libres y erguidos. Cuatro pétalos amarillo pálido de 15-20 mm, con pequeños nectarios en la parte inferior, estrechos en su parte inferior y con el ápice ensanchado. Estambres 6, situados a dos alturas. Fruto tipo silicua de 50 a 80 (100) x 3-4 mm, con 11-13 pares de semillas. Semillas esféricas, de 1,5-2,3 mm de diámetro y color pardo oscuro.

Se reproduce a través de semillas.

Hábitat

Acantilados marinos, calcáreos o margosos preferentemente, aunque aparece en otros sustratos como en el Cabo Peñas donde medra en acantilados cuarcíticos.

En los acantilados vive en comunidades distintas, desde praderas de *Festuca rubra* subsp. *pruinosa*, aulagares de *Genista occidentalis* y tojales-brezales, hasta formaciones dominadas por distintos arbustos como el acebuche (*Olea europaea* var. *sylvestris*). Es más abundante e incluso domina en comunidades de carácter ornitocóprilo, es decir ligadas a depósitos de deyecciones de aves marinas en acantilados abruptos; en las zonas planas con anidamientos de colonias de este tipo de aves dominan, por el contrario, las comunidades de *Lavatera arborea* y otras plantas hipernitrófilas como *Urtica membranacea* y *Chenopodium* sp. pl.

Comportamiento fitosociológico

Preferentemente en comunidades de la Alianza Crithmo-Armerion (Orden *Crithmo-Armerietalia*, Clase *Crithmo-Limonietea*) y dentro de ellas en las comunidades halocasmofíticas con nitrificación ornitocóprgena, aunque secundariamente puede ser antropógena, incluidas en la Asociación *Crithmo maritimi-Brassicetum oleraceae*; en estas comunidades son frecuentes plantas como *Crithmum maritimum*, *Parietaria judaica*, *Mathiola incana*, *Festuca rubra* subsp. *pruinosa*, *Daucus carota* subsp. *gummifer*, *Leucanthemum crassifolium*, etc.

Además aparece esporádicamente en otras comunidades de acantilados en la cintura de brezales-tojales halófilos (Subalianza *Ulicenion maritimihumilis*, Alianza *Ulicion minoris*, Orden *Ulicetalia minoris*, Clase *Calluno-Ulicetea*) o formaciones arbustivas dominadas por acebuches (*Lithodoro diffusae-Oleetum europaeae*) o por laureles (*Hedero helici-Lauretum nobilis*) (Orden *Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni*, Clase *Quercetea ilicis*).

Amenazas

Las comunes a otras plantas de los acantilados litorales; fundamentalmente invasión de plantas alóctonas, implantación de diversos tipos de cultivos, incluidos los forestales, urbanización, incendios y utilización como vertederos.

Distribución

Oeste de Europa, desde Alemania hasta el N de España. En la Península, occidente de la Cornisa Cantábrica, desde el centro de Asturias al País Vasco.

Poblaciones conocidas en Asturias

Cudillero (Cudillero), Xagó y Cabo Peñas (Gozón), Pimiango (Llanes), Tazones (Villaviciosa).