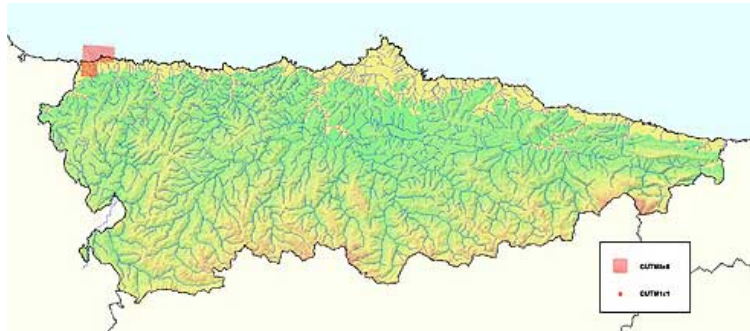




Alhelí de mar (*Malcolmia littorea*)



Especie	<i>Malcolmia littorea</i> (L.) R. Br. in W. T. Aiton
Nombre común	Alhelí de mar
Sinonimias	<i>Maresia littorea</i> (L.) Dvorák
Grupo	ANGIOSPERMAS
Familia	Brassicaceae (Brasicáceas)
Tipo Biológico	Caméfito sufruticoso
Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Fauna Vertebrada del Principado de Asturias	Especie en peligro de extinción
Catálogo Nacional de Especies Amenazadas	
Directiva Hábitats	

Descripción del Alhelí de mar

Planta perenne, con numerosos tallos leñosos en su base. Tallos postrados y leñosos en la base, de 10-40 cm, ascendentes, de color blanco ceniciento, cubiertos de un denso tomento formado por pelos estrellados. Hojas sentadas, obovadas, oblongo-lineares o lineares, con borde entero o sinuado-dentado.

Flores hermafroditas dispuestas en racimos de 5 a 20. Pedicelos de 2 a 6 mm en la antesis y 7 a 10 mm en la fructificación. Cuatro sépalos libres de 8 a 10 mm de longitud, cubiertos de tomento; los externos cucullados y sin margen escarioso y los internos sacciformes en la base y con margen blanquecino-escarioso. Cuatro pétalos de 14 a 22 mm de longitud, con limbo perpendicularmente dispuesto respecto a los sépalos, de borde escotado y de coloración purpúrea o rosado-lilácea. Seis estambres, situados a dos alturas. Ovario súpero, con dos carpelos separados en dos lóculos por un falso septo; estilo poco diferenciado y estigma profundamente bilobado pero con los dos lóbulos connados.

Fruto tipo silicua linear de 30-60(80) x 1-1.5(2) mm, de sección circular y superficie ligeramente torulosa. Semillas de color castaño obscuro, ovoides u oblongas de 0.7-1.2 x 0.4-0.7 mm y con superficie reticulado-rugosa.

Multiplicación a través de semillas.

Hábitat

Sistemas dunares litorales, fundamentalmente en las dunas secundarias o grises.

Comportamiento fitosociológico

El alhelí de mar aparece en Asturias fundamentalmente en comunidades dunares del Orden *Crucianelletalia maritima* (Clase *Ammophiletea*); forma parte de comunidades muy fragmentarias que pueden ser asimiladas a aspectos marginales de la Asociación *Festuco-Crucianelletum* descrita del vecino litoral galaico (Alianza *Artemisio crithmifoliae-Helichryson picardii*).

Amenazas

Las raras y poco nutridas poblaciones conocidas en Asturias están afectadas por los factores que amenazan el poblamiento vegetal natural de los sistemas dunares litorales, fundamentalmente ligados a la utilización por parte del hombre. En el caso del alhelí de mar estas amenazas están agravadas por lo reducido y localizado de sus poblaciones y por que los espacios que ocupan son en muchos casos utilizados como zona de aparcamiento y ocio por los usuarios de las playas.

Distribución

Litoral europeo de la cuenca oeste del mediterráneo, litoral atlántico de la Península Ibérica y costa cantábrica hasta el occidente de Asturias.

Las poblaciones asturianas constituyen el límite de distribución de esta planta.

Poblaciones conocidas en Asturias

Playas de Castropol y Penarronda (Castropol) y Sarello (Tapia)