

EN

## SCROPHULARIACEAE

*Linaria aguillonensis* (García Mart.) García Mart. & Silva Pando

Paxariños amarelos

Especie de distribución restringida a acantilados y arenales costeros del norte de la provincia de A Coruña. Podría verse amenazada potencialmente por la hibridación con *Linaria polygalifolia*.

J. Rodríguez

## Datos generales

**Altitud:** 10-130 m  
**Hábitat:** Acantilados costeros  
**Fitosociología:** *Loto glareosi-Rumicetum gallaecici*, *Crithmo-Armerietum pubigeræ*  
**Biotipo:** Hemicriptófito  
**Biología reproductiva:** Alógama  
**Floración:** VI-VIII  
**Fructificación:** VII-IX  
**Expresión sexual:** Hermafrodita  
**Polinización:** Entomófila  
**Nº cromosómico:** 2n = 12  
**Reproducción asexual:** No

## Identificación

Planta perenne, tallos fértiles de hasta 40 cm, ramificados en la mitad superior. Hojas 4-16 x 2-5 mm, ovado-elípticas o espatulado oblongas, subcrasas. Inflorescencia en racimo de 2-6 flores, amarillas, sépalos desiguales.

*L. polygalifolia* tiene tallos menos ramificados, hojas de lineares a lanceoladas y sépalos iguales.

## Distribución

Acantilados y arenales costeros de la costa de A Coruña desde Cabo Vilán hasta Estaca de Bares. Con sus núcleos principales en Cabo Vilán y Cabo Ortegal.

## Biología

Flores hermafroditas, con polinización entomófila. Las semillas presentan un ala membranosa ancha que podría indicar un tipo de dispersión anemocora.

En las playas de la costa coruñesa se encuentran con frecuencia individuos con características intermedias entre *Linaria polygalifolia* y *Linaria aguillonensis*. Este tipo de individuos es más frecuente en las proximidades de los dos núcleos principales.

## Hábitat

Vive en acantilados y arenales costeros. En la población de Cedeira vive en acantilados serpentiníticos y peridotíticos. Como especies acompañantes destacan los endemismos *Crepis novoana* y *Rumex scutatus* subsp. *gallaecicus*. Otras especies típicas de estos acantilados costeros son: *Lotus glareosus*, *Armeria pubigera*, *Crithmum maritimum*, *Spergularia rupicola*, etc.

En Cabo Vilán, sobre sustrato granítico, vive también en acantilados formando parte de la asociación *Crithmo-Armerietum pubigeræ*.

También está presente en playas en dunas semifijas, en éste caso las especies acompañantes son: *Ammophila arenaria*, *Scrophularia frutescens*, *Silene littorea*, *Omphalodes littoralis* subsp. *gallaecica*, *Pancreatium maritimum*, etc.

## Demografía

Las poblaciones principales de este taxón son las de Cariño y Cabo Vilán. En Cabo Ortegal (Cariño) cuenta con unos 2.000 individuos y en Cabo Vilán sobre 700. En las poblaciones de playas, en general, el número de efectivos es más bajo, solo en Barizo (353) y Ponzos (380) las poblaciones son de cierta entidad.

El tamaño total de la población podría estar subestimado debido a la orografía del terreno por la difícil accesibilidad en los acantilados y al problema que supone la confusión con individuos intermedios con *L. polygalifolia*.

No ha sido localizada la población<sup>1</sup> de esta especie en Punta Candieira, lo que podría indicar una regresión en esa zona.

### Amenazas

En Cabo Vilán ha sido afectada por el vertido de fuel del petrolero Prestige, desconocemos cual puede ser el efecto directo sobre la especie pero afecta claramente a la calidad de su hábitat.

En las playas la construcción de paseos y acondicionamiento representan una amenaza potencial muy importante, sobre todo en las poblaciones de Ferrol. La circulación incontrolada de vehículos por estos sistemas dunares, también puede afectar a la especie.

Otra posible amenaza potencial es la hibridación con *Linaria polygalifolia*.

### Conservación

Su área de distribución está incluida en el LIC Costa Ártabra y el LIC Costa da Morte propuestos por la Xunta de Galicia.

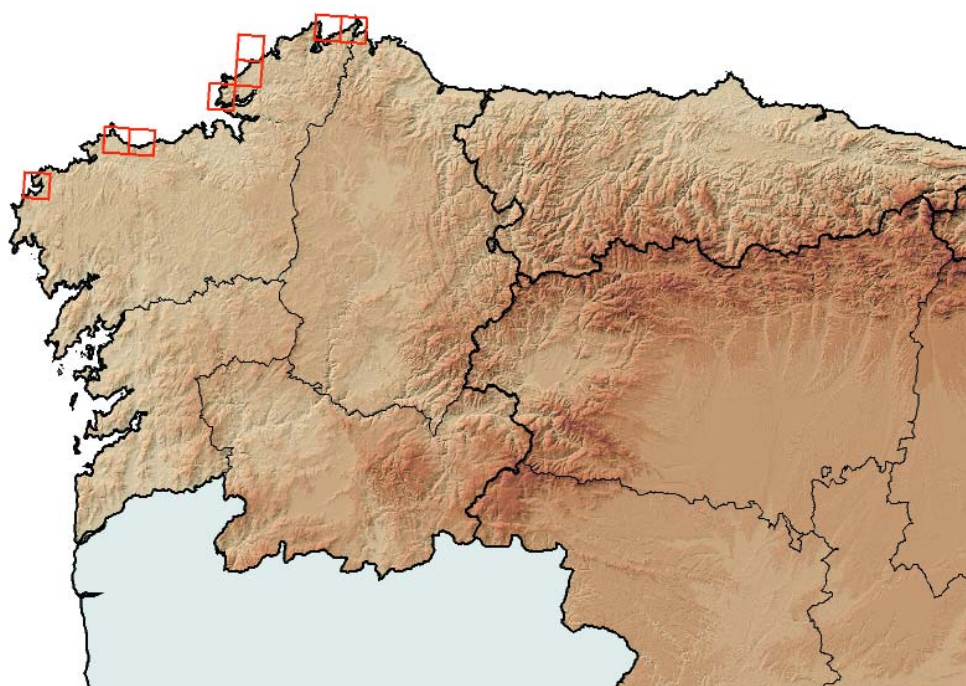
### Medidas propuestas

Se propone su inclusión en los listados legales de protección, controlar la contaminación, evitar la alteración de sus hábitats, su inclusión en bancos de germoplasma y cultivo *in vitro* y la realización estudios de demografía y biología reproductiva.

### Ficha Roja

**Categoría UICN para España:**  
EN B1ab(iii)+2ab(iii)  
**Categoría UICN mundial:** Ídem  
**Figuras legales de protección:**  
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Bares-Capelada (C) 2	2500 (D)	6	Pisoteo, antropización, hibridación
Norte de Ferrol (C) 2	380 (D)	5	Ídem
Baldaio (C) 1	27 (D)	1	Ídem
Barizo (C) 1	353 (D)	1	Ídem
Cabo Vilan (C) 1	700 (D)	4	Ídem



### Corología

UTM 1x1 visitadas:	17
UTM 1x1 confirmadas:	14
Poblaciones confirmadas:	7
Poblaciones nuevas:	2
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



**Referencias:** [1] GARCÍA MARTÍNEZ, X.R. & J. SILVA PANDO (1986).

**Autores:** R. CARREIRA PARRADO.

**Agradecimientos:** Miryam Carleos Artime y Norma Gómez Mourelle.