



Foto: Francisco Balao Robles

## *Dianthus inoxianus*

Endemismo de los arenales costeros del Suroeste de Huelva, desde Hinojos hasta Mazagón. Se observa una alta predación de óvulos y semillas por larvas de lepidópteros. La presencia de grandes herbívoros en época de floración y fructificación disminuye la producción y dispersión de frutos. Las semillas presentan una germinabilidad de más del 80% en laboratorio. Las plantas se disponen normalmente en grupos de menos de 100 individuos con baja tasa de reclutamiento.

### SITUACIÓN ACTUAL



### SITUACIÓN FUTURA



### Evolución prevista

Las poblaciones sufren una alta tasa de predación por herbívoros silvestres y domésticos y en algunas poblaciones por deterioro del hábitat. Hay riesgo de desaparición de la especie porque las áreas futuras no se corresponden con la ocupación actual por lo que será necesario intentar la traslocación a medio plazo.

### ESTADÍSTICA

#### Superficies actuales (km<sup>2</sup>)

- presencia: 30 (3%)
- área potencial: 956

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
<b>CGCM2</b>				
• 2011-2040	9146 (957%)	5193 (543%)	100%	60%
• 2041-2070	12333 (1290%)	428 (45%)	77%	0%
• 2071-2100	5531 (579%)	2631 (275%)	0%	0%
<b>ECHAM4</b>				
• 2011-2040	21 (2%)	0 (0%)	0%	0%
• 2041-2070	0 (0%)	0 (0%)	0%	0%
• 2071-2100	6 (1%)	0 (0%)	0%	0%

### VULNERABILIDAD



A2

B2



2011-2040



2041-2070



2071-2100

**Medidas de adaptación.**

*In situ:*

- Protección de espacios actuales.
- Repoblación artificial en zonas vecinas.

*Ex situ:*

- Recolección de germoplasma y conservación en viveros.
- Traslocación de ejemplares a otras zonas potenciales lejanas.

**Planificación y coordinación.**

- Plan específico de conservación.
- Coordinación entre CC.AA.