

CR

GRAMINEAE

Enneapogon persicus Boiss.

P. Sánchez

Datos generales**Altitud:** 0-50 m**Hábitat:** Pastizales termófilos en mosaico con cornicales**Fitosociología:** *Aristido coerulescentis-Hyparrhenietum hirtae***Biotipo:** Geófito rizomatoso**Biología reproductiva:** Se desconoce**Floración:** II-IV**Fructificación:** III-IV**Expresión sexual:** Hermafrodita**Polinización:** Anemófila**Dispersión:** Anemocora vilosa**Nº cromosómico:** No conocido**Reproducción asexual:** Rizomas**Identificación**

Planta herbácea perenne, de hasta 50 cm de altura. Hojas con limbo de hasta 15 cm, enrollado; lígula pelosa. Inflorescencia en panícula densa, 120 x 20 mm, blanquecino-violácea. Espiguillas de 9-11 mm, con 2-3 flores. Lema ovado-redondeada, con 9 aristas plumosas en la base. Cariópside plumosa, hasta 10 mm de longitud (incluyendo las aristas).

Distribución

Presenta una distribución mediterránea oriental e irano-turánica, alcanzando la costa murciana en las poblaciones de la Azohía (Cartagena) y la Punta del Císcar (Lorca), únicas del territorio europeo. Esta especie fue citada por primera vez en Europa en 1968¹; posteriormente se detectó en la costa de Lorca².

Biología

Gramínea perenne que forma macollas y que se distribuye en pequeños grupos de 1 a 5 individuos. Cabe destacar la presencia de una cariópside plumosa, que es un carácter diferencial respecto al resto de gramíneas que forman parte de su misma comunidad y que en esta especie está asociado a una estrategia de dispersión mixta, por una parte anemocora a larga distancia (telecoria) y por otra se da la acumulación de diásporas en la base de los individuos (engicoria), lo cual puede explicar su distribución microespacial.

Taxón de óptimo irano-turánico con dos poblaciones en Murcia como únicas localidades europeas, de las cuales sólo se ha detectado recientemente una, con escasos individuos. Está protegido legalmente a nivel regional.

Hábitat

Habita en pastizales cercanos al mar de la asociación *Aristido coerulescentis-Hyparrhenietum hirtae*, en mosaico con cornicales (*Periploca angustifolia*) y tomillares de zamarrilla lanuda (*Teucrium lanigerum*), sobre litosuelos de origen metamórfico (micasquistos) y calizas alteradas, en el piso termomediterráneo inferior con ombrotipo semiárido inferior. Son especies acompañantes: *Anthyllis cytisoides*, *Aristida coerulescens*, *Artemisia barrelieri*, *Asparagus albus*, *Bupleurum fruticosum*, *Cenchrus ciliaris*, *Helianthemum almeriense*, *Hyparrhenia sinaica*, *Launaea arborescens*, *Rosmarinus officinalis*, *Stipa tenacissima*, *Teucrium lanigerum*.

Demografía

La población de la Azohía se ha detectado recientemente después de repetidas búsquedas. Está limitada a un área de presencia de 0,02 km² y unos 500 individuos estimados.

La población de la Punta del Císcar (Lorca, Murcia) se conoce desde hace tres años, donde se citaron cinco individuos³, y está limitada a un área de presencia de 0,05 km². En 2003 se estimaron 5.000 individuos, de cuales el 88% formaron frutos. Es probable la presencia de otras poblaciones a lo largo de la costa murciano-almeriense.

Amenazas

La principal amenaza de la población de la Punta del Císcar es el escaso número de individuos, unido al pisoteo accidental, ya que la única población detectada está atravesada por una senda, muy frecuentada en verano para acceder a las playas circundantes. Sólo se puede acceder a las inmediaciones de dicha población en vehículo todoterreno, por lo que una mejora de dicho camino aumentaría el número de visitantes. La población de la Azohía se encuentra en las inmediaciones de una urbanización.

Conservación

Se incluye en el Parque Regional de “Cabo Cope-Puntas de Calnegre” y en el Espacio Natural Protegido “La Muela-Cabo Tiñoso” y en los LIC “La Muela y Cabo Tiñoso” y “Calnegre”. En el Catálogo Regional de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia (Decreto 50/2003 BORM 131) está recogida con la catego-

ría “En peligro de extinción”.

Medidas propuestas

Almacenamiento en banco de germoplasma. Seguimiento poblacional. Creación de una micro-reserva botánica en la población de Punta del Císcar.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:

CR B1ab(iv)+2ab(iv)

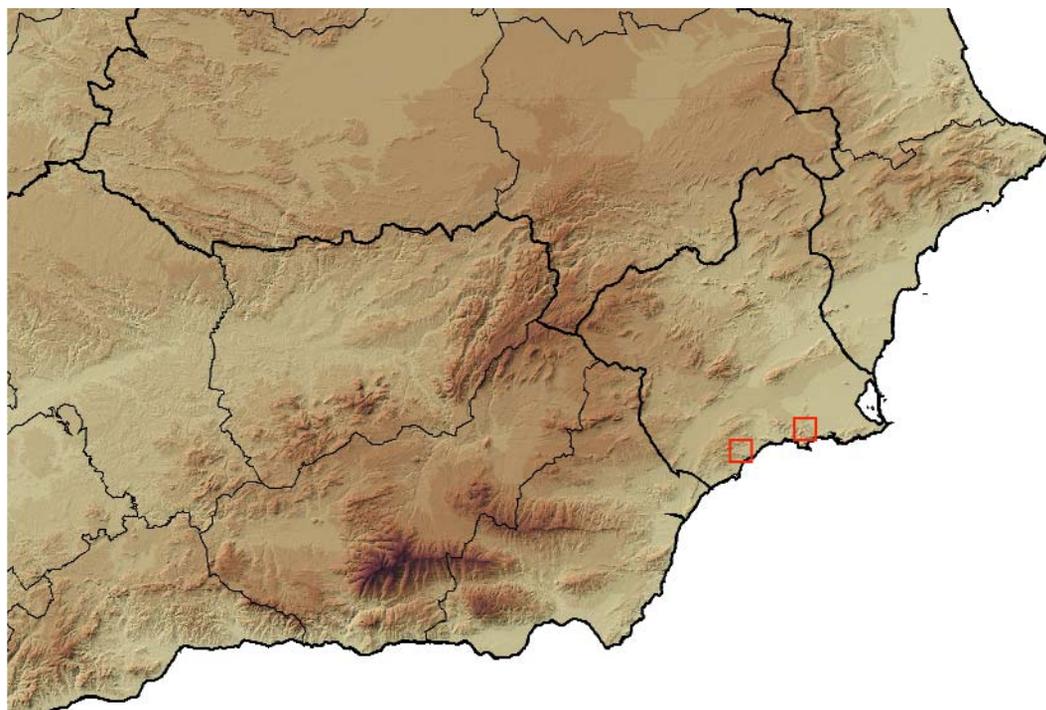
Categoría UICN mundial:

No evaluada

Figuras legales de protección:

Murcia (E)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Punta del Císcar (Mu)	5000 (E)	1	Urbanización, creación de nuevas vías de comunicación, pisoteo y artificialización, transformación del modo de cultivo, competencia vegetal natural, mejora de la accesibilidad en vehículo
La Azohía (Mu)	500 (E)	2	Ídem



Corología

UTM 1x1 visitadas:	15
UTM 1x1 confirmadas:	3
Poblaciones confirmadas:	2
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] FREITAG (1968); [2,3] SÁNCHEZ GÓMEZ *et al.* (2001, 2002).

Agradecimientos: T. Navarro del Águila, A. F. Carrillo López y E. Coy Gómez.

Autores: P. SÁNCHEZ GÓMEZ, M.A. CARRIÓN VILCHES y A. HERNÁNDEZ GONZÁLEZ.