

COMPOSITAE

• **CR** *Taraxacum stenospermum* Sennen

L. Sáez

Datos generales

Altitud: 270-420 m
Hábitat: Margen de bosque y herbazales
Biotipo: Hemicriptófito
Biología reproductiva: Monoica
Floración: III-IV
Fructificación: IV-V
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila generalista
Dispersión: Anemocora vilosa
Nº cromosómico: Desconocido
Reproducción asexual: Quizá agamosperma

Identificación

Hierba perenne, con pelosidad aracnoidea dispersa. Hojas en roseta basal, numerosas, erectas, de hasta 30 cm de longitud, lanceoladas, pinnatipartidas; lóbulos laterales estrechos, lineares hacia la base; los de la zona media y superior linear-triangular, agudos; lóbulo terminal deltoideo-hastado. Escapos de hasta 30 cm. Involucro 17 mm, crasiúsculo, con las brácteas externas ovado-lanceoladas, de 10 mm; las internas lanceoladas, con el margen estrechamente membranáceo y el ápice violáceo. Flores liguladas, amarillas. Aquenios con el cuerpo de c. 3,5 mm, densamente espinuloso en el ápice; pico 9 mm; vilano 6-7 mm de longitud, blanco.

Distribución

Endemismo de la sierra de Collserola, Barcelona.

Biología

Hemicriptófito de polinización entomófila. La floración ocurre entre mediados de marzo e inicios de mayo. Fructifica entre finales de abril y principios de junio.

Se desconocen datos esenciales acerca de la biología de la especie. Como muchas especies del género, existe la posibilidad de que se trate de una especie apomítica¹. Únicamente mediante la realización de estudios específicos se podrá establecer si se reproduce mediante agamosper-

Endemismo de área de ocupación exigua, recientemente reducida, con una treintena de ejemplares reproductivos.

mia o si por el contrario presenta reproducción sexual.

Hábitat

Herbazales de margen de bosque y del margen de la red viaria, sobre sustrato silíceo (esquistos). Crece junto a especies como *Brachypodium sylvaticum*, *Fragaria vesca*, *Hedera helix*, *Poa annua*, *Arabidopsis thaliana*, *Galium aparine*, *Dactylis glomerata*, *Moehringia pentandra*, *Geranium purpureum* y *Geum urbanum*.

Demografía

La especie cuenta con tres pequeñas poblaciones repartidas en 3 cuartiles de 3 cuadrículas UTM de 1 x 1 km diferentes. La superficie total ocupada por la especie es de unos 500 m². El censo realizado en el año 2001 dio como resultado un total de 30 ejemplares reproductivos que se encuentran distribuidos a lo largo de herbazales más o menos húmedos cercanos a la red viaria. Por otro lado en torno a medio centenar de ejemplares vegetativos presentaban las características hojas propias de esta especie, pero no llegaron a desarrollar inflorescencias.

Las poblaciones situadas en la vertiente meridional del Macizo de Collserola no han podido ser localizadas. Posiblemente las fuertes alteraciones (procesos urbanísticos) experimentadas en esta zona, muy próxima la ciudad de Barcelo-

na, haya determinado la desaparición de algunas poblaciones.

Amenazas

La especie se encuentra fundamentalmente expuesta a amenazas de origen antrópico, así como biótico. Entre los factores de carácter antrópico destacan el pisoteo de ejemplares situados en la proximidad de la red viaria, el uso de herbicidas, el vertido de residuos sólidos, las obras de acondicionamiento de pistas y carreteras, así como la urbanización. En cuanto a los factores bióticos más importantes destacan la competencia vegetal natural y en algún caso la causada por especies alóctonas.

Conservación

No existe medida de conservación alguna sobre la especie. No obstante las localidades de donde se conoce su presencia se incluyen dentro del Parque Natural de la Sierra de Collserola.

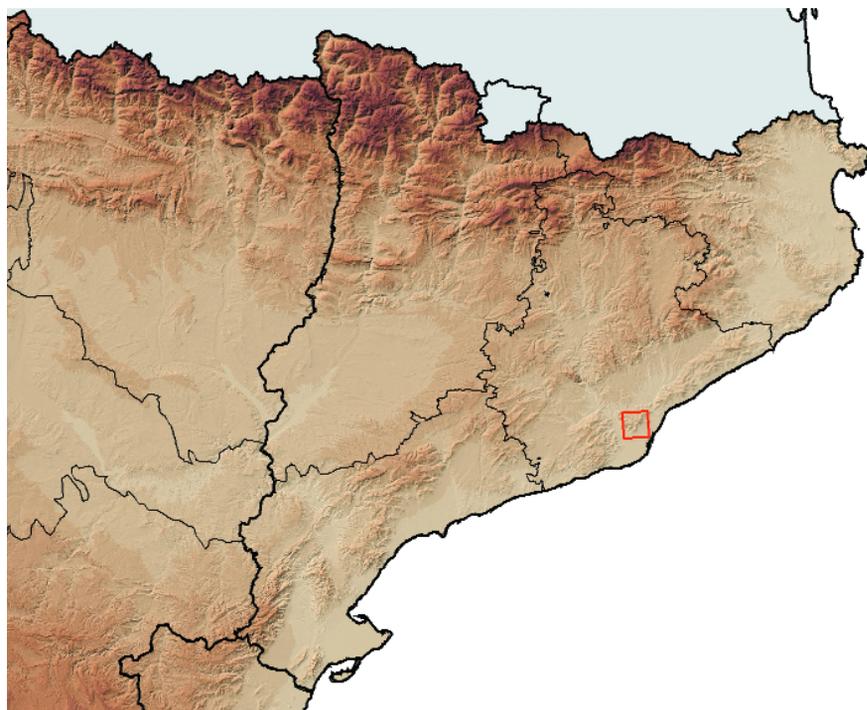
Medidas propuestas

Creemos que únicamente en caso de que se verifique su significación taxonómica, sería conveniente adoptar medidas específicas como el almacenamiento de semillas en bancos de germoplasma, proporcionarle protección legal y realizar un seguimiento de las poblaciones. Se trata de una especie asociada a ambientes algo antropizados.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR D
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Collserola I (B)	14	1	Pisoteo y artificialización, obras de acondicionamiento, escasa plasticidad ecológica, competencia vegetal natural
Collserola II (B)	8	1	Pisoteo y artificialización, obras de acondicionamiento, escasa plasticidad ecológica, competencia vegetal natural
Collserola III (B)	8	1	Pisoteo y artificialización, obras de acondicionamiento, escasa plasticidad ecológica, competencia vegetal natural



Corología

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



Referencias: [1] VAN SOEST (1954).

Autor: L. SÁEZ GOÑALONS.