

CR

CYPERACEAE

*Carex lachenalii* Schkuhr **subsp. lachenalii**



P.R. Pulido

#### Datos generales

**Altitud:** 2.400-2.500 m

**Hábitat:** Pastos higroturbosos, con suelo muy húmedo o inundado casi todo el año

**Fitosociología:** *Caricion fuscae*, *Nardion*

**Biotipo:** Hemicriptófito cespitoso

**Biología reproductiva:** Espigas ginecandras, o rara vez las inferiores femeninas; sin duda alógama

**Floración:** (VII) VIII

**Fructificación:** VIII (IX)

**Expresión sexual:** Monoica, pero de flores unisexuales

**Polinización:** Seguramente anemófila

**Dispersión:** Ninguna adaptación obvia

**Nº cromosómico:** 2n = 64

**Reproducción asexual:** Desconocido

#### Identificación

Laxamente cespitoso. Vainas basales enteras, marrones, afilas. Tallos de 12-20 cm, trígono. Hojas 1-3 mm de anchura, más cortas que los tallos, planas. Lígula obtusa, de 1 mm. Bráctea inferior más corta que la inflorescencia. Espigas 2 a 5, pardo-rojizas, agrupadas, de 1,5-2 cm, mazudas. Utrículos c. 2,5 mm, ovoides, pardos apicalmente, con pico corto y liso.

#### Distribución

Norte de Asia y de América, Nueva Zelanda. Europa septentrional y central, más algunas cordilleras del sur. En España se reduce a dos subpoblaciones aisladas del Pirineo central.

#### Biología

Planta monoica, pero con flores unisexuales, en algunas espigas todas femeninas, sin duda alógama. Inflorescencias con 2-5 espigas de c. 10 flores cada una. Los frutos maduros se caen y quizá el viento los disemine. La planta puede ser comida por los herbívoros silvestres o domésticos.

En la Península Ibérica sólo se conoce del Pirineo central, concretamente de escasas poblaciones en dos localidades próximas del Valle de Arán (Lleida); una de ellas no ha podido localizarse.

#### Hábitat

Pastos muy húmedos sometidos a innivación elevada, cerca de los arroyos de alta montaña silíceas. Convive con *Leontodon duboisii*, *Salix pyrenaica*, *Poa supina*, *Cerastium trigynum*, *Selinum pyrenaicum* y *Nardus stricta* (*Caricion fuscae*). Como hábitat secundario se halla en los cervunales húmedos junto al *Nardus stricta*, *Carex echinata*, *C. frigida*, *Saxifraga stellaris*, etc.

#### Demografía

Carecemos de datos precisos, salvo que no ha podido localizarse en algún lago de Colomers donde había sido citada no hace muchos años. Su presencia aranesa se limitaría entonces a 15 m<sup>2</sup>.

**Amenazas**

Área fuertemente reducida, quizás en relación con el cambio climático. Su dinámica puede verse afectada por el pastoreo, dado su escaso número de poblaciones o por el carácter invasor de las comunidades vicinantes, que podrían ir a más si el clima se tornara más seco<sup>1</sup>.

**Conservación**

Incluidas –tanto las poblaciones de Colomers como las del Alto Valle de Ruda, recientemente descubiertas– en la Zona Periférica de protección del P. Nacional de “Aigües Tortes i Estany de Sant Maurici” (LIC “Aigües Tortes”).

**Medidas propuestas**

Debe incluirse, al menos, en un futuro catálogo catalán de especies amenazadas. Se sugiere un estudio demográfico y continuar la prospección de enclaves próximos.

**Ficha Roja**

**Categoría UICN para España:**

CR B2a(i,ii,iv); C2a(i); D

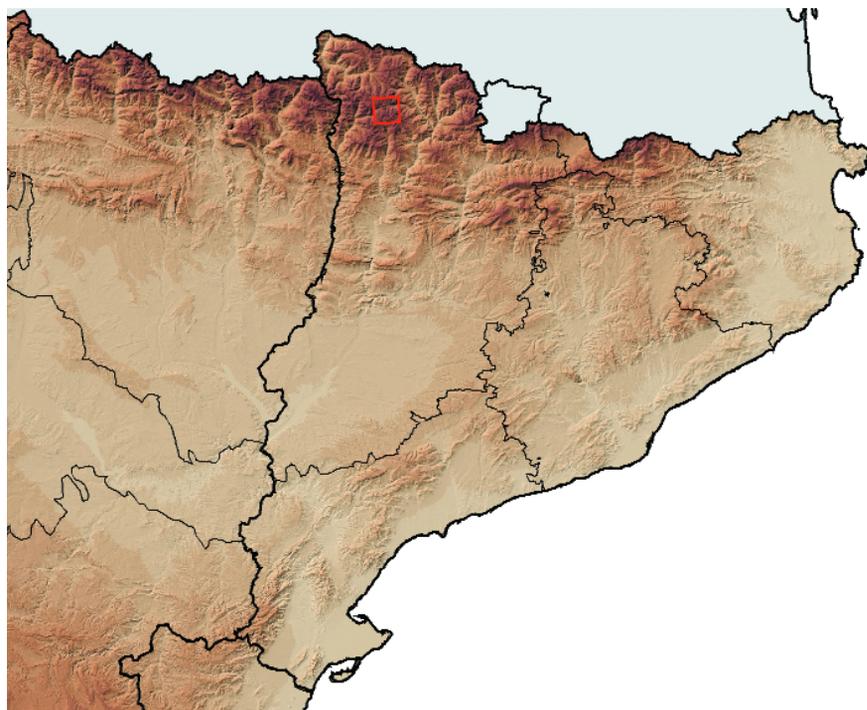
**Categoría UICN mundial:**

No evaluada

**Figuras legales de protección:**

No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Colomers (L)	41 (D)	1	Reducción por competencia natural o escasa plasticidad ecológica

**Corología**

UTM 1x1 visitadas: 4

UTM 1x1 confirmadas: 1

Poblaciones confirmadas: 1

Poblaciones nuevas: 1

Poblaciones extintas: 0

Poblaciones restituidas: 0

Poblaciones no confirmadas: 0

Poblaciones no visitadas: 1

Poblaciones descartadas: 0



Referencias: [1] LUCEÑO & MATEOS (2000).

Autores: L. VILLAR.

Agradecimientos: Ana Marinas y Patricia R. Pulido.