

***Anastrepta orcadensis* (Hook.) Schiffner** **EN**

Marchantiopsida/Lophoziaceae

Autores ficha: M. Infante & P. Heras

IDENTIFICACIÓN

Hepática foliosa. Plantas rojizas o verde parduscas en céspedes laxos, poco o nada ramificadas, a menudo mezcladas con otros briófitos. Filidios patentes, de inserción oblicua, oval-cordados, cóncavos en la base, planos o convexos en la parte superior, ápice emarginado con seno poco profundo, células con trígonos. Presencia ocasional de propágulos rojizos en el ápice foliar. Periantios raramente presentes, obovoides, plisados hacia la boca dentada.

Datos generales:

Estrategia vital: Perenne.

Tiempo de generación: Ciclo largo: 11-25 años.

Definición de individuo maduro: Unidades discretas diferenciables, tapetes.



Peña Sagra, Cantabria. P. Heras

REPRODUCCIÓN

Dioica, no se han visto esporófitos. Presencia de propágulos para reproducción asexual.

CARACTERIZACIÓN ECOLÓGICA

Humícola en gleras y bloques de rocas ácidas, preferentemente sombreados, en áreas muy húmedas de brezales altos y abedulares atlánticos, entre 1.200 y 1.500 m.

DISTRIBUCIÓN

Especie subatlántica circumpolar, con distribución europea en Escandinavia, Gran Bretaña e Irlanda, Francia, Alemania, Polonia, Suiza, Austria, República Checa, Eslovaquia, Italia y Rumanía, además de España.

CONSERVACIÓN

Dos poblaciones en hábitats de difícil recuperación una vez alterados y con un reducido número de individuos (menos de 250). Ambas se encuentran en áreas protegidas.

Variaciones constatadas: No constan.

Fragilidad del hábitat: En Peña Sagra, las quemadas para la conversión de matorrales en pastos utilizables por el ganado llegan cada vez más arriba, hacia los lugares que habita *Anastrepta orcadensis*.

Áreas o poblaciones clave: Peña Sagra y Muniellos.

Amenazas constatadas o previsibles: Posibles quemadas.

Inclusión en listas rojas: Lista Roja de los briófitos de la Península Ibérica (Sérgio *et al.*, 2007): DD-n.

Protección legal: Ninguna.

Recomendaciones de gestión: Limitar el aprovechamiento ganadero. Arbitrar el seguimiento especializado para poder detectar su reaparición en Muniellos.

Ficha roja:

Categoría UICN: EN

Criterio UICN: D

Número total de poblaciones encontradas: 2

Cuadrículas 10x10 conocidas: 2

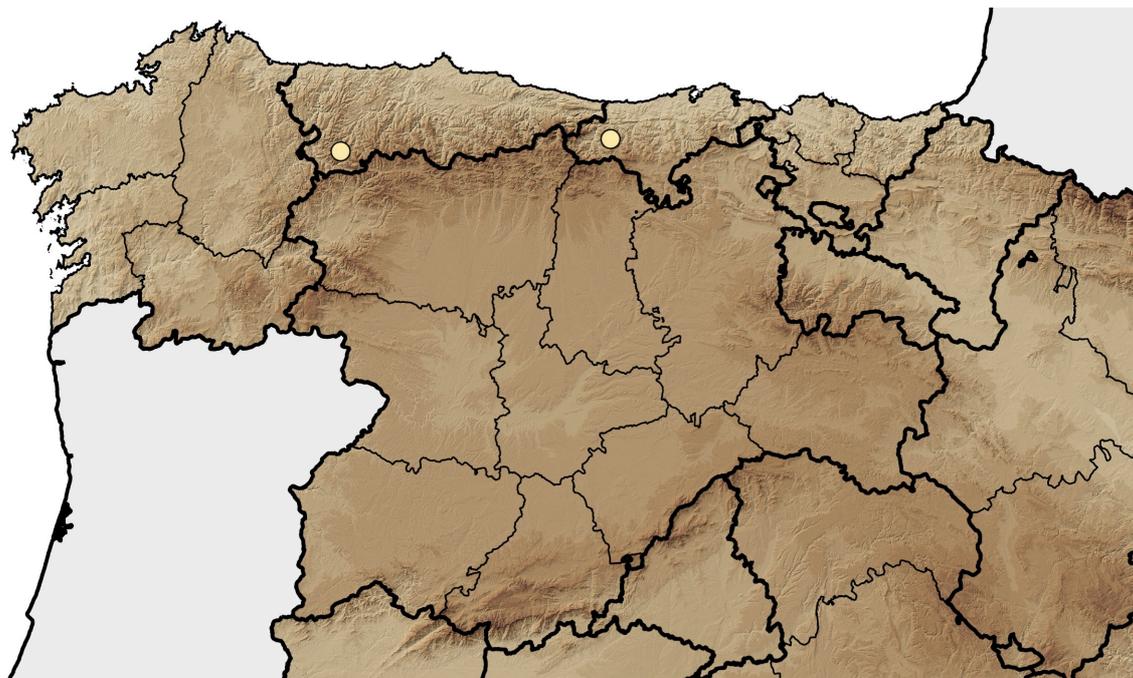
Cuadrículas 10x10 conocidas con poblaciones: 2

Cuadrículas 1x1 con poblaciones: 2

Extensión de presencia: 178 km²

Cobertura estimada: 11 m²

POBLACIÓN: SUBPOBLACIÓN	INDIVIDUOS	REPRODUCCIÓN	PRESENCIA (UTM 1X1)	ÁREA	OBSERVACIONES
Peña Sagra. S	Escasos	Con propágulos	1	11 m ²	Población crítica. Una de las dos existentes en España.
Muniellos. O	Escasos	-	1	Muy reducida	Población crítica. Una de las dos existentes en España.



Referencias bibliográficas:

Blockeel, T.L., E. Fuertes, G. Oliván, D.T. Holyoak & D. Long 2000. New additional and regional bryophyte records, 2. *J. Bryology* 22(1): 68-70.

Fernández Ordóñez, M.C. 2006. Aproximación al catálogo de los briófitos del Principado de Asturias. *I Congreso de Estudios Asturianos*. Tomo VI (Comisión de Ciencias de la Naturaleza y Tecnología) pp: 219-261. Real Instituto de Estudios Asturianos.

Fernández Ordóñez, M.C. & M.A. Collado Prieto 2003. *Briófitos de la Reserva Natural Integral de Muniellos, Asturias*. Cuadernos de Medio Ambiente. Serie Naturaleza 6. Oviedo.

Oliván, G., E. Fuertes & M. Acón 2001. Flora briológica de la Sierra de Peña Sagra (Cantabria, España). *Cryptogamie, Bryologie* 22(2): 129-144.

Sérgio, C., M. Brugués, R.M. Cros, C. Casas & C. Garcia 2007(2006). The 2006 Red List and an updated Checklist of bryophytes of the Iberian Peninsula (Portugal, Spain and Andorra). *Lindbergia* 31: 109-125.

Cita sugerida: Infante, M. & P. Heras 2012. *Anastrepta orcadensis* (Hook.) Schiffner. En Garilletei, R. & B. Albertos (coords.). *Atlas de los briófitos amenazados de España*. Universitat de València. <http://www.uv.es/abraesp>. Publicado en línea el 30/05/2012.