

RED PRELIMINAR DE ÁREAS IMPORTANTES PARA LOS BRIÓFITOS: IBrA Principales

NÚMERO IBrA: 13

DENOMINACIÓN: CAP DE CREUS

Area biogeográfica: Mediterránea.

Comunidad Autónoma: Cataluña.

Provincia: Girona.

Topónimos de referencia: Roses, Port de la Selva, Llançà, Vilajuiga, Palau-savardera.

Superficie: aprox. 142 km²

Protección: Parc Natural de la Generalitat Catalana.

Lista de especies catalogadas

	Categoría
<i>Cephaloziella calyculata</i> (Durieu & Mont.) Müll. Frib.	EN
<i>Aschisma cuynetii</i> (Bizot & R.B. Pierrot) J. Guerra & M.J.Cano	VU
<i>Bryum subapiculatum</i> Hampe	VU
<i>Oedipodiella australis</i> (Wager & Dixon) Dixon	VU
<i>Phaeoceros carolinianus</i> (Michx.) Prosk.	VU
<i>Exormotheca pustulosa</i> Mitt.	NT
<i>Entosthodon durieui</i> Mont.	NT
<i>Ephemerum minutissimum</i> Lindb.	LC-att
<i>Ephemerum serratum</i> (Hedw.) Hampe	LC-att
<i>Ephemerum sessile</i> (Bruch) Müll. Hal.	LC-att
<i>Fissidens curvatus</i> Hornsch.	LC-att

Total de táxones catalogados: 11.

Número de táxones: Categoría C (200-300). **Porcentaje de hepáticas y antocerotas:** 24%.

Descripción:

El Cap de Creus se encuentra en el extremo Noreste de la península Ibérica. El relieve es muy abrupto, elevándose desde el mar hasta los 513 m de altitud. El sustrato, rocoso y de constitución compleja, origina suelos de naturaleza silíceas y solamente en algunas partes, como en el cabo Norfeu, afloran rocas calcáreas. Presenta un clima mediterráneo marítimo, con precipitaciones medias anuales en torno a los 600-700 mm, aunque con una larga sequía estival, y temperaturas medias anuales entre los 13-16°C.

La huella humana se deja sentir en la vegetación actual, ya que una buena parte de los alcornocales y encinares que ocupaban el centro del territorio, están substituidos por banales, restos de antiguos viñedos y olivares ocupados actualmente por matorrales en particular acidófilos (retamares, lentiscas, etc.).

El catálogo de briófitos del cap de Creus, que supera los 210 táxones, se caracteriza por el elevado número de especies de distribución mediterránea especialmente acidófilas y propias de suelos periódicamente encharcados. El elevado porcentaje de Marchantiales (43% de las hepáticas) y de Pottiaceae (31% entre los musgos) pueden considerarse un buen indicador de la aridez del área.

Los suelos temporalmente húmedos son ricos en antocerotas (4 especies: *Phytomaceros bulbiculosus*, *Phaeoceros laevis*, *P. carolinianus* y *Anthoceros punctatus*) y en hepáticas talosas entre las que destacan más de una decena de especies del género *Riccia* (13), cuatro *Fossombronia*,

además de especies como *Corsinia coriandrina*, *Sphaerocarpus texanus* o *Exormotheca pustulosa* (NT). En los pequeños cursos de agua hay *Fontinalis hypnoides*, *Drepanocladus aduncus*, *Fissidens curvatus* (LC-att), *Scorpiurium deflexifolium* y, en sus márgenes, especies efímeras como *Ephemerum sessile*, *E. serratum*, *E. minutissimum* (todos ellos LC-att) o *Archidium alternifolium* entre otras. En suelos y rellanos de roca o muros artificiales se puede ver *Aschisma cuynetii* (VU), *Entosthodon durieui* (NT), *E. kroonkurk*, *Acaulon dertosense* y *Oedipodiella australis* (VU).

Es de destacar que se trata de la única localidad ibérica de *Entosthodon kroonkurk* (DD-n), especie recientemente descrita, particularmente abundante en las Islas Canarias.

Fuentes y bibliografía:

Casas, C., R.M. Cros & M. Brugués 1998. La brioflora de la península del cap de Creus. *Acta Botanica Barcinonensia (Homenatge a O. de Bolòs)* 45: 157-172.

Dirkse, G. & M. Brugués 2010. *Entosthodon kroonkurk* (Bryophyta: Funariaceae), a new species from the Iberian Peninsula and Macaronesia. *Journal of Bryology* 32 (2): 133-139.

Preparado por: M. Brugués.

Infante, M. & P. Heras 2012. Red preliminar de Áreas Importantes para los Briófitos (IBrA). En: Garilleti, 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.