

# RED PRELIMINAR DE ÁREAS IMPORTANTES PARA LOS BRIÓFITOS: IBrA Secundarias

**NÚMERO IBRA:** 21

**DENOMINACIÓN:** SIERRA DE XISTRAL

**Area biogeográfica:** Atlántica.

**Comunidad Autónoma:** Galicia.

**Provincia:** Lugo.

**Topónimos de referencia:** Abadín, Alfoz, monte Cadramón, Chao de Lamoso, Xistral.

**Protección:** Red Natura 2000 LIC ES1120015 (Serra do Xistral), ZEPVN Serra do Xistral de la Red Gallega de Espacios Protegidos.

## **Descripción:**

La Sierra de Xistral constituye el núcleo de las Sierras Septentrionales gallegas. Consiste en un macizo hercínico de rocas metamórficas (pizarras, esquistos, paragneises, cuarcitas) con importantes afloramientos graníticos. Presenta un peculiar y contrastado relieve de fuertes pendientes y valles encajados con extensas zonas de relieve ondulado y suave en las partes más altas. Se trata de un área muy poco poblada, con aldeas escasas y muy dispersas, con una altitud media de 700 m y un máximo de 1.062 m en el monte Cadramón. Su climatología es marcadamente atlántica, con elevada pluviometría (desde 1.000-1.400 mm/año en las partes bajas hasta los 1.800-2.000 mm/año en las partes altas), sin estación seca, muy frecuentes nieblas y lloviznas en el verano, y temperaturas frescas (media anual de 9-10° C). Aparte de las formaciones boscosas (como robledales de *Blechnum spicantis-Quercetum roboris*, acebedas, abedulares silicícolas), localizadas en las altitudes bajas, el rasgo más peculiar de la vegetación del Xistral son los matorrales (brezales secos y, muy especialmente, brezales higrófilos de la asociación *Gentiano pneumonanthe-Ericetum mackaiana*), así como los hábitats rocosos que constituyen uno de los rasgos más característicos del paisaje, como los berrocales con bolos graníticos y las pedreras de origen periglacial. Entre los grandes valores naturales del Xistral están los numerosos hábitats turbosos, entre los que destaca la mayor concentración de turberas cobertor de la Península Ibérica.

La brioflora del Xistral no está aún bien estudiada, pero los datos disponibles muestran una rica flora compuesta por especies de gran significado. Hay diez esfagnos registrados, entre los que deben resaltarse especies raras como *Sphagnum molle* (VU) y, sobre todo, *S. pylaiesii* (LC-att e incluido en el Anexo II de la Directiva Habitat), circunscrita al cuadrante NW de España. Entre las hepáticas destacan *Barbilophozia binsteadii* (CR), *Calypogeia sphagnicola*, *Frullania oakesiana* (EN), *Gymnomitrium crenulatum* (VU), *Kurzia pauciflora* (NT), *Metzgeria temperata* (LC-att) y *Odontoschisma sphagni*. Entre los musgos, existen citas de especies tan poco habituales en España como las coprófilas *Splachnum ampullaceum* (VU) y *Tayloria tenuis* (VU), o de las también muy raras. *Andreaea megistospora* (VU), *Hygrohypnum ochraceum*, *Schistostega pennata* (VU), *Ulota bruchii* y *U. calvescens* (VU).

## **Fuentes y bibliografía:**

Casares Gil, A. 1920. *Sphagnum pylaiei* Brid. en el N. W. de la Península Ibérica. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 20, 17 pp.

Casas, C., M. Brugués & C. Sérgio 1997. Algunos datos para la brioflora de Galicia. España *Boletim da Sociedade Broteriana*, sér. 2, 68: 213-225.

Izco Sevillano, J. & P. Ramil Rego (coords.) 2001. *Análisis y valoración de la Sierra de O Xistral: un modelo de aplicación de la Directiva Hábitat en Galicia*. Colección Técnica Medio Ambiente. Xunta de Galicia. 126 pp.

Reinoso, J. & J. Rodríguez Oubiña 1986. *Barbilophozia binsteadii* (Kaal.) Loeske (Hepaticae). Novedad para la brioflora española. *Cryptogamie, Bryologie-Lichénologie* 7: 495- 498.

Reinoso, J., J. Rodríguez Oubiña & R. Schumacker 1990. *Gymnomitrium crenulatum* Gott. in the Iberian Peninsula. An ecological and biogeographical study. *Candollea* 45: 519-523.

Preparado por: P. Heras & M. Infante.

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.