

RED PRELIMINAR DE ÁREAS IMPORTANTES PARA LOS BRIÓFITOS: IBrA Secundarias

NÚMERO IBRA: 26

DENOMINACIÓN: GARROTXA

Área biogeográfica: Mediterránea.

Comunidad Autónoma: Cataluña.

Provincia: Girona.

Topónimos de referencia: Volcà Santa Margarita, volcà El Croscat, volcà Montolivet, volcà Montsacopa, volcà La Garrinada, Fageda d'en Jordà, font de Sant Roc, Parc Nou, La Deu.

Protección: Parc Natural de la Zona Volcànica de La Garrotxa; Espai Natural d'Especial Protecció EMPE.

Descripción:

Comprende esta IBrA la región volcánica de La Garrotxa que, con una treintena de conos volcánicos, representa el mejor exponente del paisaje volcánico de la Península Ibérica. Aunque el clima es en general de tipo mediterráneo, la elevada pluviosidad (1.030 mm/año), el relieve y la variedad de sustratos originan un paisaje vegetal de transición entre las influencias mediterráneas, submediterráneas y atlántica-centroeuropeas, con encinares que alternan con bosques de roble e incluso algún hayedo.

La gran riqueza de hábitats propicia la existencia de una interesante brioflora, con una curiosa mezcla de especies mediterráneas y atlánticas. Se conocen para esta área 116 briófitos (91 táxones de musgos y 25 de hepáticas). Destacan la hepática talosa *Mannia fragans* (CR) (la única localidad ibérica conocida), la hepática foliosa *Jungermannia sphaerocarpa*, los musgos *Oedipodiella australis* (VU) (con disyunción austral y que solo se encuentra en el Cap de Creus, en los Pirineos centrales y en la Sierra de Espadán en Castellón), *Trichodon cylindricus* (VU) (en España sólo citado de la Sierra de Filabres en Almería, y Peñas de Aia en Guipúzcoa), *Ditrichum pusillum* (VU) (con solo dos localidades navarras y otra en el Pirineo Oriental) y *Campylopus subulatus* (especie de tendencia oceánica que se conoce de localidades del oeste y norte de España).

Fuentes y bibliografía:

Allorge, V. & C. Casas de Puig 1968. Contribución al estudio de la flora briológica catalana. II. Briófitos del llano de Olot y montañas próximas. *Collectanea Botanica* 7: 47-68.

Brugués, M., C. Casas & L. Solé 2007. Los briófitos de la zona volcánica de Olot (Girona). *Boletín de la Sociedad Española de Briología* 30-31: 19-24.

Casas de Puig, C. 1953. Una hepática nueva para la flora catalana. La *Trichocolea tomentella* (Ehrh.) Dum. en Olot. *Collectanea Botanica* 3: 395-397.

Cros, R.M. 2003. *Mannia fragans* (Balbis) Frye & L. Clark (= *Grimaldia fragans* (Balbis). *Boletín de la Sociedad Española de Briología* 22/23: 23-25.

Jover, M. & X. Oliver 2009. *Catàleg dels Briòfits de la Garrotxa*. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'història Natural. Inédito.

Preparado por: R.M. Cros.

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.