

RED PRELIMINAR DE ÁREAS IMPORTANTES PARA LOS BRIÓFITOS: IBrA Secundarias

NÚMERO IBRA: 31

DENOMINACIÓN: TREMEDALES DE ORIHUELA DEL TREMEDAL

Área biogeográfica: Mediterránea.

Comunidad Autónoma: Aragón.

Provincia: Teruel.

Topónimos de referencia: Orihuela del Tremedal, Bronchales, Capillejas, collado de Juan Liria-Prados de Arriba, collado Travino, Escampada, fuente del Canto, fuente del Saúco, Hermanillas, Hoyón de La Falaguera, La Covatilla, La Pajarera, Las Hoyas, Los Ojos, majada de Las Vacas, Prados Bajos, río del Puerto, Toriles.

Protección: El área propuesta queda incluida dentro de Red Natura 2000 en el LIC ES2420141 (Tremedales de Orihuela).

Descripción:

La Sierra del Tremedal es una zona de afloramientos de rocas ácidas, principalmente de cuarcitas paleozoicas, cubierta por bosque (pinares de *Pinus sylvestris* que han sustituido a bosques más diversos, originariamente con mayor abundancia de frondosas). Uno de los rasgos más significativos de esta sierra es la presencia de pequeños humedales hidroturbosos, tremedales, ambientes de gran originalidad y relicticos, que se mantienen por la conjunción en esta zona de rasgos climáticos y litológicos, muchas veces asociados a rasgos periglaciales (como los "ríos de piedra"). La vegetación de estos pequeños humedales cenagosos está muy relacionada con las comunidades de turberas típicas de las latitudes más norteñas.

En un entorno geográfico abrumadoramente calizo, la Sierra del Tremedal constituye un valioso refugio para musgos y hepáticas acidófilos. Es además un área bastante húmeda gracias a las tormentas que llegan del Levante. Dentro de esta sierra, se señalan como IBrA los enclaves con presencia de los mencionados tremedales, formados por esfagnales con un interesante cortejo de briófitos y plantas de hábitats hidroturbosos. Su riqueza briofítica es elevada, pues el número de briófitos registrados ronda los cuarenta. Destaca la variedad de esfagnos (con once táxones), extraordinaria para un área claramente mediterránea y situada muy al sur del continente europeo, en principio poco favorable para el desarrollo de los esfagnos. Entre ellos destacan *Sphagnum centrale* (EN), que cuenta en la Península Ibérica con sólo cuatro localidades españolas, o *S. fimbriatum*, que concentra sus poblaciones en el norte. Estos esfagnos y otros más, así como varios otros briófitos [como las hepáticas *Cladopodiella fluitans* (VU), *Cephalozia connivens* (LC-att) y *C. pleniceps* (VU), entre otras, o los musgos *Aulacomnium palustre*, *Climacium dendroides* y *Scorpidium cossonii*], tienen en estos tremedales poblaciones muy aisladas con respecto al resto de su distribución ibérica, además de alcanzar varios de ellos aquí su límite meridional de distribución europea.

Fuentes y bibliografía:

Casas de Puig, C., E. Fuertes, R.M. Simó & J. Varo 1977. Aportaciones al conocimiento de la flora briológica española. Nótula II: la Sierra de Albarracín. Comunicaciones presentadas al Simposio Conmemorativo del Centenario de Lagasca, Sevilla 1976. *Acta Phytotaxonomica Barcinonensis* 21: 19-41.

González Cano, J.M. 1998. *Informe sobre los valores naturales de "Los Tremedales" existentes en la comarca de Montes Universales (Teruel)*. Diputación General de Aragón, Sección de

Conservación del Medio Natural. Departamento de Agricultura y Medio Ambiente, Servicio Provincial de Teruel. Inédito.

Infante, M. & P. Heras 2003. *Briófitos de Aragón: Catálogo, Lista Roja y Puntos de Interés Briológico*. Diputación General de Aragón. Informe técnico inédito.

Preparado por: M. Infante & P. Heras.

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.