

RED PRELIMINAR DE ÁREAS IMPORTANTES PARA LOS BRIÓFITOS: IBrA Principales

NÚMERO IBRA: 8

DENOMINACIÓN: ALTO TER

Area biogeográfica: Alpina.

Comunidad Autónoma: Cataluña.

Provincia: Girona.

Topónimos de referencia: Setcases, Vilallonga de Ter, Llanars. Circ d'Ulldeter, Baga de Queràs, Costabona, Circ de Concròs, Baga de Carboners, Tregurà, Faitús, Riera i Coma del Catllar, l'Abella, Vall-llobre, Carboners, Carlat, coma de l'Orri.

Superficie: 150 km²

Protección: Capçalera del Ter i del Fresser (PEIN).

Lista de especies catalogadas

	Categoría
<i>Anoetangium aestivum</i> (Hedw.) Mitt.	RE
<i>Oncophorus wahlenbergii</i> Brid.	CR
<i>Bryoerythrophyllum inaequalifolium</i> (Taylor) R.H. Zander	EN
<i>Buxbaumia aphylla</i> Hedw.	EN
<i>Cynodontium strumiferum</i> (Hedw.) Lindb.	EN
<i>Ptilium crista-castrensis</i> (Hedw.) De Not.	EN
<i>Amphidium lapponicum</i> (Hedw.) Schimp.	VU
<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.	VU
<i>Calypogeia neesiana</i> (C. Massal. & Carestia) Müll. Frib.	VU
<i>Campylopus schimperi</i> Milde	VU
<i>Cephalozia pleniceps</i> (Austin) Lindb.	VU
<i>Ditrichum pusillum</i> (Hedw.) Hampe	VU
<i>Entodon cladorrhizans</i> (Hedw.) Müll. Hal.	VU
<i>Eurhynchium angustirete</i> (Broth.) T.J. Kop.	VU
<i>Hygrohypnum molle</i> (Hedw.) Loeske	VU
<i>Lophozia incisa</i> (Schrad.) Dumort.	VU
<i>Paraleucobryum enerve</i> (Thed.) Loeske	VU
<i>Plagiobryum zieri</i> (Hedw.) Lindb.	VU
<i>Pohlia drummondii</i> (Müll. Hal.) A.L. Andrews	VU
<i>Polytrichastrum sexangulare</i> (Brid.) G.L. Sm.	VU
<i>Stegonia latifolia</i> (Schwägr.) Venturi ex Broth.	VU
<i>Syntrichia fragilis</i> (Taylor) Ochyra	VU
<i>Syntrichia sinensis</i> (Müll. Hal.) Ochyra	VU
<i>Tayloria tenuis</i> (Dicks.) Schimp.	VU
<i>Weissia wimmeriana</i> (Sendtn.) Bruch & Schimp.	VU
<i>Grimmia caespiticia</i> (Brid.) Jur.	LC-att

Total de táxones catalogados: 26.

Número de táxones: Categoría B (300-400). **Porcentaje de hepáticas y antocerotas:** 22%.

Descripción:

El Alto Valle del Ter se halla enclavado en la vertiente meridional del sector oriental de la cordillera pirenaica, alcanzándose altitudes máximas de 2.875 m. Para esta IBra se toma como límite inferior aproximadamente los 950 m de altitud. Las litologías predominantes son silíceas (esquistos, calcoesquistos y micaesquistos) que ocupan la mayor parte del valle en su parte media, gneises en la zona alta y granitoides intrusivos cerca de la cumbre del Costabona. También aparecen con frecuencia rocas carbonatadas básicas de origen metamórfico (mármoles), mientras que en el sur del área afloran calizas duras devónicas de marcado carácter básico. Aunque de forma general el clima es atlántico con influencia mediterránea, existe gran variabilidad climática por efecto de la orografía. A pesar de su proximidad al Mediterráneo, las precipitaciones sobrepasan los 1.000 mm/año.

Se distinguen tres pisos de vegetación: montano (con bosques caducifolios mesoxerófilos – robledales–), subalpino (con bosques de pino negro y abetos) y alpino (con prados alpinos).

El alto valle del Ter constituye la muestra más representativa de los sistemas naturales de la alta montaña en el Pirineo oriental. Reúne una serie de características que lo hacen especialmente interesante para el desarrollo de los briófitos, habiéndose registrado más de 350 táxones. Las comunidades briófitas del suelo de los bosques están compuestas por *Hypnum cupressiforme*, *Pleurozium schreberi* e *Hylocomium splendens*, con *Ptilium crista-castrensis* (EN) y más raramente *Loeskeobryum brevirostre* y *Rhytidiadelphus triquetrus*, mientras que en las epífíticas destacan *Pylaisia polyantha*, *Ulota crispa*, *Orthotrichum affine*, *O. obtusifolium* y *O. striatum*. En los hábitats rocosos del piso alpino caben señalar *Andreaea rupestris*, *Orthotrichum anomalum*, *O. rupestre*, *Pterigynandrum filiforme*, *Rhabdoweissia fugax*, *Schistidium apocarpum* y *Syntrichia fragilis* (VU), así como: *Amphidium lapponicum* (VU), *A. mougeotii*, *Anomodon rostratus*, *Grimmia anomala* y *Mielichhoferia mielichhoferiana* en las grietas. En los medios acuáticos encontramos las hepáticas *Riccardia multifida*, *Scapania irrigua* y *Scapania undulata*, y los musgos *Oncophorus wahlenbergii* (CR), *Philonotis fontana*, *Rhizomnium punctatum* y *Plagiomnium* spp. Muy notables son los briófitos de la madera muerta: musgos como *Buxbaumia viridis* (VU) y *Tayloria tenuis* (VU) o hepáticas como *Blepharostoma trichophyllum*, *Calypogeia azurea*, *Lepidozia reptans*, *Lophozia longiflora*, *Riccardia palmata*, *Tritomaria exsectiformis* y *Tritomaria exsecta*.

En resumen, en esta área destacan varias especies amenazadas como: *Bryoerythrophyllum inaequalifolium* (EN), *Buxbaumia aphylla* (EN), *Buxbaumia viridis* (VU), *Cynodontium strumiferum* (EN), *Oncophorus wahlenbergii* (CR), *Ptilium crista-castrensis* (EN), *Tayloria tenuis* (VU), *Entodon cladorrhizans* (VU), *Syntrichia fragilis* (VU), *Syntrichia sinensis* (VU), así como un elevado número de especies raras (*Amphidium lapponicum*, *Anomodon rostratus*, *Grimmia anomala*, *Mielichhoferia mielichhoferiana*, *Oligotrichum hercynicum*, *Scopelophila ligulata*, *Blepharostoma trichophyllum*, *Lepidozia reptans*, *Lophozia longiflora*, *Riccardia palmata*, *Tritomaria exsectiformis* y *Tritomaria exsecta*).

Fuentes y bibliografía:

Brugués, M., R. M. Cros & C. Sérgio, *Cartografía de briòfits. Península Ibèrica i illes Balears*. <http://briofits.iec.cat/>

Casas, C., M. Brugués, R. M. Cros, E. Ruiz & A. Barron 2009. Checklist of Mosses of the Spanish Central Pyrenees. *Cryptogamie, Bryologie* 30: 33-65.

Casas, C., R.M. Cros, M. Brugués, E. Ruiz, C. Sérgio, A. Barrón & F. Lloret 2006. Aportaciones a la brioflora del Pirineo. *Boletín de la Sociedad Española de Briología* 28: 73-86.

Lloret, F. 1989. Briófitos del alto valle del Ter. *Orsis* 4: 11-45.

Preparado por: R.M. Cros.

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