

# RED PRELIMINAR DE ÁREAS IMPORTANTES PARA LOS BRIÓFITOS: IBRA Principales

NÚMERO IBRA: 2

DENOMINACIÓN: MUNIELLOS

**Área biogeográfica:** Atlántica.

**Comunidad Autónoma:** Asturias.

**Provincia:** Asturias.

**Topónimos de referencia:** Cangas de Narcea, Ibias, Muniellos, Valdebois, La Viliella.

**Superficie:** aprox. 55 km<sup>2</sup>

**Protección:** Reserva Natural Integral de Muniellos.

## Lista de especies catalogadas

	Categoría
<i>Hypnum uncinulatum</i> Jur.	CR
<i>Scapania subalpina</i> (Nees ex Lindenb.) Dumort.	CR
<i>Anastrepta orcadensis</i> (Hook.) Schiffn.	EN
<i>Leptodontium flexifolium</i> (Dicks.) Hampe	EN
<i>Andreaea nivalis</i> Hook.	VU
<i>Barbilophozia attenuata</i> (Mart.) Loeske	VU
<i>Barbilophozia kunzeana</i> (Huebener) Müll. Frib.	VU
<i>Bryum mildeanum</i> Jur.	VU
<i>Bryum subapiculatum</i> Hampe	VU
<i>Cephalozia crassifolia</i> (Lindenb. & Gottsche) Fulford	VU
<i>Cephaloziella massalongi</i> (Spruce) Müll. Frib.	VU
<i>Entodon cladorrhizans</i> (Hedw.) Müll. Hal.	VU
<i>Grimmia muehlenbeckii</i> Schimp.	VU
<i>Isothecium holtii</i> Kindb.	VU
<i>Lejeunea eckloniana</i> Lindenb.	VU
<i>Lejeunea mandonii</i> (Steph.) Müll. Frib.	VU
<i>Lophocolea fragans</i> (Moris & De Not.) Gottsche, Lindenb. & Nees	VU
<i>Lophozia wenzelii</i> (Nees) Steph.	VU
<i>Mylia anomala</i> (Hook.) Gray	VU
<i>Orthotrichum pulchellum</i> Brunt.	VU
<i>Rhabdoweisia crispata</i> (Dicks.) Lindb.	VU
<i>Ulota coarctata</i> (P. Beauv.) Hammar	VU
<i>Weissia wimmeriana</i> (Sendtn.) Bruch & Schimp.	VU
<i>Grimmia elongata</i> Kaulf.	NT
<i>Grimmia caespiticia</i> (Brid.) Jur.	LC-att

**Total de táxones catalogados:** 25.

**Número de táxones:** Categoría B (300-400). **Porcentaje de hepáticas y antocerotas:** 32%.

## Descripción:

La Reserva Natural Integral de Muniellos ocupa tres montes, con altitudes entre los 660-1.675 m (pico de La Candanosa). Dominan las rocas de naturaleza silícea (cuarcitas, areniscas y pizarras); desde el punto de vista paisajístico, debe hacerse notar la abundancia de depósitos cuaternarios, las

“cheironas”, formados por derrubios de ladera desprovistos de vegetación. El clima muestra precipitaciones elevadas, entre los 1.400 y 1.900 mm anuales, que sin embargo muestran un acusado descenso en verano. Las temperaturas medias anuales oscilan entre los 10-11° C, mostrando una ligera continentalidad.

En la Reserva Natural Integral de Muniellos se pueden reconocer tres tipos de paisajes:

- el de las zonas bajas y más lluviosas, el más intensamente transformado por el hombre.
- la montaña media, con sus bosques de roble albar, hayedos y abedulares.
- las cumbres y zonas altas, con piornales, abedulares y numerosas lagunas y depresiones con drenaje difícil.

El catálogo de briófitos de Muniellos supera los 330 táxones; casi un tercio de los mismos corresponde a hepáticas. Es de destacar el número de especies que crecen sobre rocas ácidas. Hay citadas doce especies del género *Grimmia*, nueve especies de *Racomitrium* y ocho de *Campylopus*. La presencia de lagunas y humedales se traduce en la presencia de ocho especies de esfagnos. Entre las hepáticas destacan las nueve especies de la familia Scapaniaceae, y seis de Lejeuneaceae.

#### **Fuentes y bibliografía:**

Fernández Ordóñez, M.C. & M.A. Collado Prieto 2003. *Briófitos de la Reserva Integral de Muniellos. Consejería de Medio Ambiente del Principado de Asturias*. KRK Ediciones.

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.