



***Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb.**

VU

Bryophyta / Dicranaceae

Autores ficha: M. Infante & P. Heras

**IDENTIFICACIÓN**

Musgo acrocárpico, verde oscuro a negruzco, céspedes de hasta 3 mm de altura. Caulidio ramificado; filidios de 4-5 mm, largamente subulados, de margen entero o ligeramente dentado en el ápice, falciformes secundos, frágiles, muchos de ellos quebrados por encima de la base. Lámina uniestratificada, salvo hacia al ápice que puede presentar algunas porciones biestratificadas; células basales cortamente rectangulares o subcuadradas hasta 30 µm de largo; células alares extendiéndose hasta el nervio, de color pardusco; células medianas y superiores no porosas, moderadamente alargadas. Nervio ancho 90-140 µm en la base, extendiéndose hasta el ápice y ocupando casi toda la súbula. Sección transversal con estereidas.

Datos generales:

**Estrategia vital:** Perenne competitiva.

**Tiempo de generación:** Solamente multiplicación vegetativa.

**Definición de individuo maduro:** Unidades discretas diferenciadas, almohadillas.



P. Heras

**REPRODUCCIÓN**

Vegetativa por fragmentos de filidios. Dioico.

**CARACTERIZACIÓN ECOLÓGICA**

Corticícola en hayas medianas y maduras, en la parte superior de la base y la inferior del fuste, habitualmente en orientación norte, en hayedos densos bajo clima húmedo a unos 1.000 m de altitud.

**DISTRIBUCIÓN**

Especie circumboreal de carácter subcontinental, extendiéndose desde el este de Norteamérica, centro y norte de Europa, por el Cáucaso y Siberia hasta Japón. En Europa, tiene sus efectivos más

importantes en el centro y este, desde el este de Bélgica y cuadrante noreste de Francia, extendiéndose de forma más o menos continua hasta la cadena de los Urales, a lo que hay que añadir una serie de poblaciones más aisladas en el sur de Escandinavia, en el sur de Alpes y en Pirineos.

## CONSERVACIÓN

Única población peninsular, en la vertiente sur del Pirineo, limitada a un número reducido de árboles en zona denominada LIC (ES0000126 Roncesvalles-Selva de Irati). Las poblaciones francesas más cercanas se encuentran a 20-50 Km de distancia (Larrau, Sainte Engrâce y Ustaritz).

**Variaciones constatadas:** Ninguna desde el 2006.

**Fragilidad del hábitat:** Fragilidad alta puesto que el bosque está sometido a explotación forestal, a pesar de su denominación como LIC.

**Áreas o poblaciones clave:** Irati.

**Amenazas constatadas o previsibles:** Explotación forestal.

**Inclusión en listas rojas:** Ninguna.

**Protección legal:** Convención de Berna, Anexo I. Directiva Hábitats, Anexo II.

**Recomendaciones de gestión:** Evitar la tala del área ocupada.

Ficha roja:

**Categoría UICN:** (EN)VU

**Criterio UICN:** [D]D2

**Número total de poblaciones encontradas:** 1

**Cuadrículas 10x10 conocidas:** 1

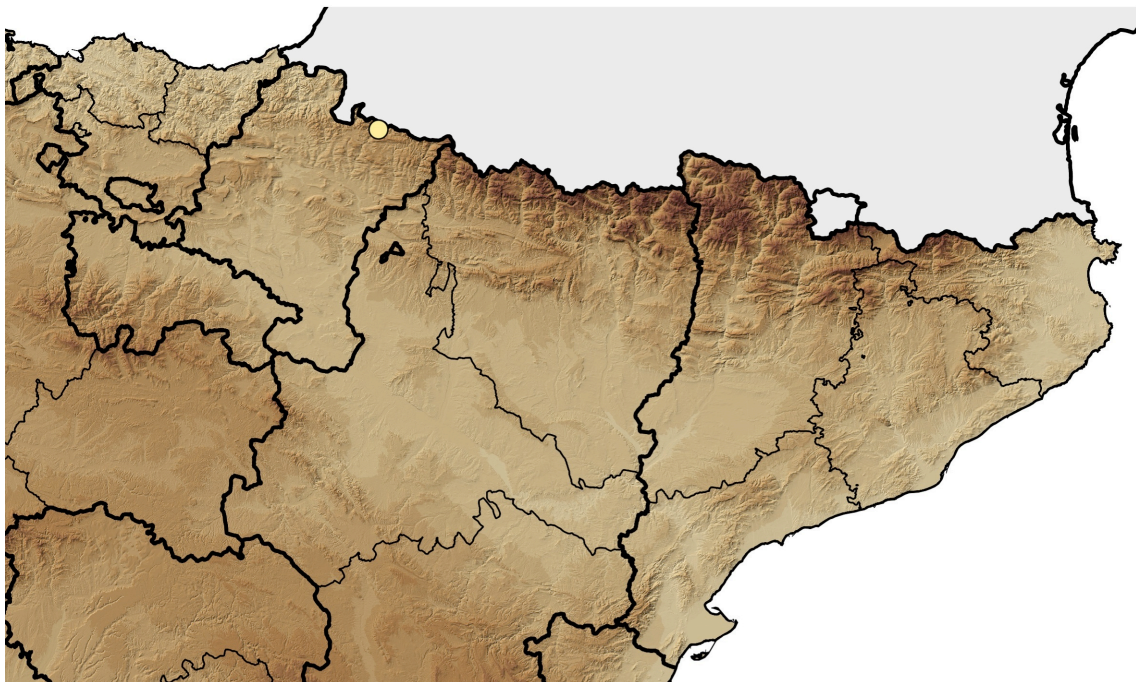
**Cuadrículas 10x10 conocidas con poblaciones:** 1

**Cuadrículas 1x1 con poblaciones:** 1

**Extensión de presencia:** 1 km<sup>2</sup>

**Cobertura estimada:** 0,53 m<sup>2</sup>

POBLACIÓN: SUBPOBLACIÓN	INDIVIDUOS	REPRODUCCIÓN	PRESENCIA (UTM 1X1)	ÁREA	OBSERVACIONES
Irati. Na	Escasos	Con propágulos	1	5.286 cm <sup>2</sup>	Población crítica por ser la única cita peninsular, constituida por 19 árboles colonizados.



## OBSERVACIONES

El tamaño y extensión de la población española nos permitiría calificarla como EN [D], pero no resulta realista por la proximidad de las poblaciones francesas en las regiones de Pirineos.

Atlantiques y Haute Garonne, de la vertiente norte de Pirineos. En total son cinco las localidades pirenaicas franco-españolas, motivo por el que creemos que VU [D2] es la categoría de amenaza más adecuada para la especie.

**Referencias bibliográficas:**

Infante, M., P. Heras & A. Untereiner 2012. *Dicranum viride* (Sull. et Lesq.) Lindb. en el Pirineo español. Hábitat, población y estado de conservación. *Cryptogamie, Bryologie*. 33(1): 65-73.

**Cita sugerida:** Infante, M. & P. Heras 2012. *Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb. 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 14/02/2012. Modificacado el 07/05/2012.