

NUEVAS CITAS PROVINCIALES DE BRIÓFITOS EPÍFITOS DE SABINARES IBÉRICOS

Rafael Medina

Departamento de Biología (Botánica). Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid.
C/ Darwin, 2. 28049 Madrid

Resumen: Se aportan algunas localidades que suponen novedades provinciales de varias especies de musgos epífitos. Todos ellos fueron recolectados en bosques de *Juniperus thurifera* L. de la Península Ibérica.

Abstract: Some localities that represent provincial novelties of several epiphytic mosses are provided. They all were collected in *Juniperus thurifera* L. forests of the Iberian Peninsula.

INTRODUCCIÓN

Los bosques de sabina albar (*Juniperus thurifera* L.) ocupan, en la Península Ibérica, menos de un 1% de la superficie forestal total (Costa *et al.* 1997). A pesar de esta baja representatividad, en las montañas y páramos ibéricos se pueden encontrar algunos de los sabinares albares más extensos del mundo. Ya se ha puesto de manifiesto en otras ocasiones (Lara *et al.* 1996 y 1999) el interés de estos bosques desde el punto de vista de su brioflora epífita por ser en ellos relativamente frecuentes especies generalmente raras en el conjunto de su área, como *Orthotrichum tortidontium* F. Lara, Garilleti & Mazimpaka y, especialmente, *Orthotrichum vittii* F. Lara, Garilleti & Mazimpaka.

Con el propósito de avanzar en el conocimiento de las comunidades brioepifíticas de los sabinares, se han herborizado varios de estos bosques. Los que aparecen mencionados a continuación (fig. 1) corresponden a aquellos donde se han encontrado novedades provinciales de diversas especies de musgos, principalmente del género *Orthotrichum*. No se trata, por tanto, de exponer un catálogo florístico exhaustivo sino de aportar las novedades corológicas que se han hallado durante el estudio. Muchas de estas novedades se refieren a especies bastante comunes, no especialmente ligadas a los sabinares, lo que se explica por un conocimiento aún insuficiente de la flora briofítica de ciertas provincias como Soria o Cuenca. Los pliegos testigo se hallan depositados en el Herbario de la Universidad Autónoma de Madrid.

LOCALIDADES

1. **LEÓN:** Los Barrios de Luna (Mirantes de Luna). UTM: 30TTN6750, 1.200 m. *I. Draper & R. Medina* 22-05-2004.
2. **SORIA:** Ucero. UTM: 30TVM9519, 1.000 m. *R. Medina et al.* 20-03-2004.
3. **SORIA:** Abejar, Sierra de Cabrejas. UTM: 30TWM1926, 1.220 m. *R. Medina et al.* 20-03-2004.
4. **GUADALAJARA:** Tamajón. UTM: 30TVL7840, 1.050 m. *R. Medina* 13-02-2004.
5. **CUENCA:** Cuenca, Sierra de los Palancares. UTM: 30TWK9239, 1.270 m. *I. Draper, R. Medina & L. Pokorny* 3-06-2004.
6. **TERUEL:** La Puebla de Valverde. Sierra de Javalambre. UTM: 30TXK7345, 1.540 m. *I. Draper & R. Medina* 4-06-2004.
7. **VALENCIA:** Puebla de San Miguel (Rincón de Ademuz). UTM: 30TXK6036, 1.560 m. *I. Draper & R. Medina* 4-06-2004.
8. **ALBACETE:** El Bonillo (Campo de Montiel). UTM: 30TWJ2906, 960 m. *R. Medina* 20-07-2004.



Figura 1. Localización de los sabinars albares mencionados en el texto.

Los táxones que se enumeran a continuación son novedades para las provincias nombradas. Las localidades se indican entre paréntesis tras la provincia correspondiente.

***Orthotrichum acuminatum* H. Philib.**

Soria (3) y Cuenca (5). Epífito muy común en toda el área mediterránea peninsular. Aparece esporádicamente en sabinares relativamente cálidos.

***Orthotrichum cupulatum* Hoff. ex Brid.**

Soria (3). Especie rara en sabinares.

***Orthotrichum pumilum* Sw. ex anon.**

Soria (2 y 3). Taxon muy común en los bosques de sabina.

***Orthotrichum scanicum* Grönvall**

Teruel (6). Aunque su presencia en la Península Ibérica era conocida tanto en los Pirineos y Ourense (Garilleti *et al.*, 1999) como en la Sierra de Estrela y el Algarve (Lara *et al.* 2001), esta es la primera cita de *O. scanicum* en el Sistema Ibérico. Es un taxon raro en los sabinares.

***Orthotrichum schimperi* Hammar**

León (1) y Soria (3). Un epífito muy frecuente en los sabinares. Se ha encontrado también en Guadalajara (4), Cuenca (5), Valencia (7) y Albacete (8), provincias donde es posible que se haya citado previamente como *Orthotrichum pumilum*.

***Orthotrichum speciosum* Nees**

Soria (2 y 3). Una de las especies más frecuentes en los sabinares del Sistema Ibérico.

***Orthotrichum striatum* Hedw.**

Cuenca (5). Epífito generalmente común, pero raro en las comunidades epífitas de los sabinares albares.

***Orthotrichum tortidontium* F. Lara, Garilleti & Mazimpaka**

Cuenca (5). Esta especie se ha encontrado con frecuencia en sabinares albares (Lara *et al.*, 1996), así como en otras formaciones de coníferas, por lo que se le puede considerar como un taxon característico de las mismas (Mazimpaka *et al.* 2000).

***Orthotrichum vittii* F. Lara, Garilleti & Mazimpaka**

Cuenca (5) y Albacete (8). La frecuencia con que este musgo aparece en sabinares albares de varias provincias ya se había puesto de manifiesto (Lara *et al.* 1999), aunque también se ha encontrado creciendo sobre encinas en Álava (Infante & Heras, 1999) y Valencia (Puche, 2001). Se trata sin duda de una especie que dota a las comunidades epífitas de *Juniperus thurifera* de especial singularidad.

***Pseudoleskeella catenulata* (Brid. ex Schrad.) Kindb.**

Valencia (7). Los musgos pleurocárpicos son escasos en los sabinares ibéricos, especialmente en los más mediterráneos, por lo que esta especie aparece de forma muy excepcional en estos bosques.

AGRADECIMIENTOS

Quiero expresar mi agradecimiento a Isabel Draper, Lisa Pokorny, Belén Albertos y Ricardo Garillete por su ayuda durante el trabajo de campo y a Ricardo Garillete, Francisco Lara y Vicente Mazimpaka por sus comentarios sobre el manuscrito. Este trabajo se realizó gracias a la financiación del Ministerio de Educación y Ciencia (proyecto CGL 2004-03513; beca FPU AP-2004-0007) y a las Ayudas al Tercer Ciclo de la Universidad Autónoma de Madrid.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- COSTA, M., C. MORLA & H. SAINZ (eds.) (1997). *Los bosques ibéricos: una interpretación geobotánica..* Barcelona, Planeta.
- GARILLETI, R., F. LARA, B. ALBERTOS & V. MAZIMPAKA (1999). *Orthotrichum scanicum* Grönv. (*Orthotrichaceae*, Musci) new to the Iberian Peninsula. *Nova Hedwigia* 69(3-4): 429-432.
- INFANTE, M. & P. HERAS (1999). *Orthotrichum diaphanum* Brid. y *O. vittii* F. Lara, Garillete & Mazimpaka en la Comunidad Autónoma Vasca. *Bol. Soc. Esp. Briol.* 15: 15-18.
- LARA, F., R. GARILLETI & V. MAZIMPAKA (1996). Extensión del areal conocido de *Orthotrichum tortidontium* y su adaptación al clima mediterráneo. *Bol. Soc. Esp. Briol.* 9: 4-7.
- LARA, F., V. MAZIMPAKA, R. GARILLETI & P. GARCÍA-ZAMORA (1999). *Orthotrichum vittii*, a new epiphytic moss from Spain. *Bryologist* 102: 53-60.
- LARA, F., R. GARILLETI, V. MAZIMPAKA, C. SÉRGIO & C. GARCIA (2001). Some new or remarkable *Orthotrichum* records from Portugal. *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 22(4): 279-285.
- MAZIMPAKA, V., F. LARA & R. GARILLETI (2000). *Orthotrichum tortidontium* new for Turkey. *Lindbergia* 25: 15-16.
- PUCHE, F. (2001). Flora Briofítica de la comarca de Los Serranos (Valencia). *Bol. Soc. Esp. Briol.* 18/19: 127-136.