

Algunos líquenes interesantes del Macizo Central gallego

R. CARBALLAL & G. PAZ BERMÚDEZ

Departamento de Botánica. Facultad de Biología
Universidad de Santiago de Compostela. 15872 España
e-mail: bvregina@usc.es, bvgraci@usc.es

(Recibido, septiembre de 2002. Aceptado, octubre de 2002)

En el curso del estudio liquenológico que estamos realizando en el marco del proyecto "Estudios sobre la biodiversidad del Macizo Central gallego. Lugar de Importancia Comunitaria", PGIDT01MAM20001PR, hemos identificado algunas especies que son nuevas citas para Galicia o se conocían de una o dos localidades en esta región. De ellas damos cuenta en esta nota, mencionando su habitat y algunas características corológicas y taxonómicas.

El LIC (Lugar de Importancia Comunitaria) se extiende por las sierras orensanas de San Mamede, Queixa y Manzaneda e incluye el Parque Natural "Montes de Invernadoiro". Abarca 37.473 ha, con altitudes comprendidas entre 600-1770 m. En las zonas bajas se encuentran pequeños núcleos urbanos, zonas de cultivo, robledales y sotos de castaño. En las de mayor altitud los brezales se hacen dominantes, aunque hay algunos pinares de repoblación.

Arthrorhaphis citrinella (Ach.) Poelt

Pliego testigo: SANT-Lich. 10.367

Los talos pulverulentos de color amarillo de esta especie se desarrollan directamente sobre el suelo, al igual que los apotecios de color negro y forma variable. Los especímenes estudiados fueron recolectados en taludes y suelo de brezal en Ribeira Grande, a 900 m de altitud, en los Montes de Invernadoiro. Probablemente es común en la zona de estudio pero puede pasar desapercibida por el escaso desarrollo de los talos.

Esta citada de localidades dispersas de la Península Ibérica, pero no se conocía en Galicia.

Fuscopannaria ignobilis (Ahti) P.M. Jørg.

Pliego testigo: SANT-Lich. 10.374

Esta especie corticícola de talo subcrustáceo, se caracteriza por los apotecios castaño rojizos, convexos y con un fugaz reborde talino. Recolectada en troncos de *Quercus pyrenaica* Willd., en bosque abierto, en Forcadas (Chandrea de Queixa) a una altitud de 980 m. Es nueva cita para la flora gallega.

Leptochidium albociliatum (Desm.) M. Choisy

Pliego testigo: SANT-Lich. 10.371

Taxón muy característico por la presencia de cortos cilios blanquecinos en los márgenes del talo y el reborde de los apotecios. Lo hemos encontrado muy abundante en taludes húmedos y sombríos en la localidad de Raigada (Manzaneda) a 840 m de altitud.

En España se presenta en localidades dispersas a partir del piso montano y es frecuente sobre todo en el Oeste (BURGAZ & MARTÍNEZ, 2001). No se había citado en Galicia.

Leptogium corniculatum (Hoffm.) Minkns.

= *L. palmatum* (Hudson) Mont.

Pliego testigo: SANT-Lich. 10.375

Los lóbulos ascendentes y revolutos caracterizan y dan nombre a esta especie, que hemos encontrado en taludes, rocas, muros y en suelo en zonas sombrías. Recolectada en Raigada y Vilarmeao (Manzaneda); se conocía de una única localidad gallega, Fonsagrada, en la provincia de Lugo (VALCÁRCCEL *et al.*, 1993)

***Leptogium hibernicum* P.M. Jørg.**

Pliegos testigo: SANT-Lich. 10.372

La cara inferior tomentosa y los abundantes isidios coraloides caracterizan esta especie de distribución atlántica en Europa. En Galicia hay citas de Caaveiro (A Coruña) y Caurel (Lugo) (ÁLVAREZ *et al.*, 2002). En el Macizo orezano parece frecuente en muros, rocas y taludes, generalmente mezclada con musgos. Los ejemplares estudiados son de Raigada y Vilarmeao (Manzaneda) y Edrada (Vilariño de Conso).

***Polychidium muscicola* (Sw.) Gray**

Pliego testigo: SANT-Lich. 10.377

Los pequeños talos fruticulosos de esta especie se presentan abundantemente fructificados, sobre taludes y rocas entre musgos, acompañada por *Massalongia carnosa* (Dicks.) Körber, y las especies de *Leptogium* y *Leptochidium* antes citadas.

Conocida de localidades de Pontevedra y Lugo, es una nueva cita para la provincia de Ourense.

***Ramalina polymorpha* (Lilj.) Ach.**

Pliego testigo: SANT-Lich. 10.376

Esta especie de talo rígido y erguido, presenta numerosas pseudocifelas y gránulos corticados con aspecto de gruesos soralios. Recolectada en un muro próximo a las viviendas de Vilarmeao (Manzaneda) a una altitud de 820 m.

Es un taxón nitrofilo citado de muchas localidades peninsulares (LLIMONA & HLADUN, 2001) pero no de Galicia.

***Vezdaea aestivalis* (Ohlert) Tscherm.-Woess & Poelt**

Pliego testigo: SANT-Lich. 10.379

Esta curiosa especie, que desarrolla los apotecios en determinadas épocas del año, la

hemos recolectado muy bien fructificada en el mes de marzo. Los ejemplares se encontraron sobre almohadillas de musgos, en un muro próximo a las viviendas en Vilarmeao (Manzaneda). Las características de talo, apotecios, ascos y paráfisis coinciden con las descritas por TSCHERMAK-WOESS & POELT (1976) y COPPINS (1987), aunque no hemos observado ornamentación en la pared de las esporas que son mayoritariamente uniseptadas y, por estas características, probablemente inmaduras. No se conocía del territorio gallego.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ÁLVAREZ, J., SÁNCHEZ-BIEZMA, M.J. & LÓPEZ DE SILANES, M.E. (2002). Lista de los líquenes y hongos liquenícolas de Galicia. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, **11**:53-151.
- BURGAS, A.R. & MARTÍNEZ, I. (2001). The genera *Koerberia*, *Leptochidium*, *Massalongia* and *Polychidium* (Peltigerales sensu lato) in the Iberian Peninsula. *Nova Hedwigia*, **73**:381-392.
- COPPINS, B.J. (1987). The genus *Vezdaea* in the British Isles. *Lichenologist*, **19**(2): 167-176.
- LLIMONA, X. & HLADUN, N.L. (2001). Checklist of the Lichens and lichenicolous Fungi of the Iberian Peninsula and Balearic Islands. *Bocconea*, **14**: 5-581.
- TSCHERMAK-WOESS, E. & POELT, J. (1976). *Vezdaea*, a peculiar lichen genus and its phycobiont. In: Brown, D.H., Hawksworth, D.L. & Bailey, R.H. (Eds.), *Lichenology: Progress and Problems*: 27-77. Academic Press. London, New York & San Francisco.
- VALCÁRCEL, C.P., LÓPEZ DE SILANES, M.E. & CARBALLAL, R. (1993). Fragmenta chorologica occidentalia, Lichenes, 4508-4530. *Anales Jard. Bot. Madrid*, **51**(1): 127-128.