

Verrucaria glaucina Zsch.

En comunidades nitrófilas. Frecuentemente parásita, 1200 m.s.m.

Verrucaria lecideoides (Massal.) Trev. var. **lecideoides**

En comunidades de líquenes nitrófilos, 1200 m.s.m.

Verrucaria lecioides (Massal.) Trev. var. **minuta** Hepp

Areolas menores de 0,5 mm de diámetro, 1200 m.s.m.

Verrucaria nigrescens Pers.

Talo areolado-fisurado, de color pardo negruzco, 1500 m.s.m.

BIBLIOGRAFIA

- CASARES, M. -1984- Investigaciones liquenológicas en las rocas carbonatadas de la provincia de Granada. Tesis Doctoral. Secretariado de publicaciones de la Universidad de Granada.
- CASARES, M. -1985- Algunos datos sobre los pirenolíquenes calcícolas de la provincia de Granada. Anal. Univ. Murcia I (Sec. esp. 1):207-217.
- CLAUZADE, G & ROUX, C. -1985- Likenoj de Okcidenta Europo. Bull. Sec. Bot. Centre-Ouest, N.S. 7.
- ROWE, J.G. & EGEA, J.M. (en prensa) Líquenes del Parque Natural de Grazalema, I) Silicícolas. Act. Bot. Malacitana.

(Aceptado para su publicación el 10 de marzo de 1987)

Dirección de los autores: M. CASARES: Departamento de Biología Vegetal, Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. J.G. ROWE: Departamento de Botánica. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla.

APORTACIONES AL CONOCIMIENTO DE LA BRIOFLORA EXTREMEÑA

M.C. VIERA

RESUMEN: Se da a conocer la existencia de nueve briófitos recolectados en la Serranía de las Villuercas (Cáceres) de alto interés corológico para la brioflora peninsular.

SUMMARY: Nine taxa collected at the Villuercas mountains (Cáceres) are reported. Most of them are important for the Bryoflora of the Iberian Peninsula from the chorological point of view.

Desde que Lagasca & al. (1802) indicaron la presencia de *Sphagnum palustre* L. en Trujillo (Cáceres), se han sucedido diversas aportaciones a la brioflora extremeña que, ya centrándose en la zona o de manera accesoria, han aportado una valiosa información.

No obstante, se hacen todavía necesarios nuevos estudios regionales si se quiere llegar a una aproximación más exacta. En este sentido, mencionar el reciente estudio sobre la brioflora de la Serranía de las Villuercas (Viera, 1987), zona que ha resultado ser de interés y para la que se ha detectado una novedad para la flora briológica española (Viera, en prensa), así como efectuado hallazgos que completan el conocimiento corológico de los taxones principales, algunos de los cuales se presentan en este trabajo.

La nomenclatura y ordenación de los taxones a lo largo del texto se ha realizado de acuerdo con los criterios de Duell (1983) y Grolle (1983).

Dumortiera hirsuta (Sw.) Nees

Cáceres: Río Ibor, 710 m, 30STJ9875, (695 MA-HEPAT.)

Taxon oceánico-pantropical cuya presencia había sido detectada en el N de la Península Ibérica.

Nuestra cita para la provincia de Cáceres amplía notablemente el área de distribución de esta especie, que aparece en la zona (recolectado sin esporófito) como terrícola u ocasionalmente sobre troncos mojados.

Pallavicinia lyellii (Hooker) Carruth.

Cáceres: Valle del río Viejas, 700 m, 30STJ9476, (709 MA-HEPAT.).

Esta especie terrícola y esciófila, ha sido encontrada estéril, viviendo frecuentemente en laderas higroturbosas al abrigo de *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn. junto a *Cephalozia connivens* (Dicks.) Lindb., *Calyptogeia arguta* Nees & Mont., *Calyptogeia fissa* (L.) Raddi, *Sphagnum nemoreum* Scop. y *Hookeria lucens* (Hedw.) Sm., así como sobre acumulaciones de materia orgánica sobre rocas rezumantes, junto a *Hookeria lucens*.

Este taxon subcosmopolita, muy frecuente en el hemisferio boreal, se conocía sólo del NW, W y SW de la Península Ibérica, por lo que su hallazgo en la provincia de Cáceres amplía su área de distribución en la Península.

Lophozia ventricosa (Dicks.) Dumort.

Cáceres: Humilladero, entre Guadalupe y Castañar de Ibor, 800 m, 30STJ9871, (704 MA-HEPAT.).

Encontrado sin esporófito, viviendo en suelos y taludes con buena exposición.

Este taxon es muy frecuente en el Norte y Centro de la Península Ibérica e Islas Baleares.

Su hallazgo constituye novedad para la brioflora extremeña.

Jungermannia gracillima Sm.

Valle del río Viejas, 700 m, 30STJ9476, (701 MA-HEPAT.).

Taxon frecuente en los márgenes de los ríos, donde aparece junto con *Scapania undulata* (L.) Dumort. y *Jungermannia hyalina* Lyell, y que también abunda en laderas higroturbosas junto a *Gongylanthus ericetorum* (Raddi) Nees y *Marsupella sphacelata* (Gieseke ex Lindb.) Dumort.

Nuestra cita para Extremadura amplía el área de distribución de este taxon en la Península, dondè se le conocía también de Galicia y Asturias.

Sphagnum auriculatum Schimp.

Cáceres: Valle del río Viejas, 700 m, 30STJ9476, (5150 MA-MUSCI).

Ha sido encontrado en suelos higroturbosos muy encharcados. En la Península Ibérica vive en el N, Sistema Central y Cádiz. Nuestra cita para Cáceres amplía el conocimiento corológico de este taxon en la Península.

Fissidens serrulatus Brid.

Cáceres: Entre la piscifactoría y Robledollano, 550-600 m, 30STJ8986, (20 MA-MUSCI). Valle del río Viejas, 700 m, 30STJ9476, (5105 MA-MUSCI).

Este taxon, que constituye novedad para Extremadura, había sido indicado repetidas veces en el N, W y SW de la Península Ibérica.

Se trata de un taxon terrícola, esciófilo, muy común en las proximidades del agua y en zonas higroturbosas, acompañándose a menudo de *Calypogeia fissa*, *Rhizomnium punctatum* (Hedw.) Kop. y *Mnium hornum* Hedw., entre otros. Ha sido recolectado sin esporófito.

Philonotis caespitosa Jur.

Cáceres: Garganta de Santa Lucía, 787 m, 30STJ8481, (5130 MA-MUSCI).

Taxon terrícola y fotófilo, común en el N de la Península Ibérica y raro en el S, donde se había indicado para las provincias de Sevilla, Córdoba y Granada. Nuestra cita amplía el área de la especie en la Península.

Hookeria lucens (Hedw.) Sm.

Cáceres: Valle del río Viejas, 700 m, 30STJ9476, (5114 MA-MUSCI).

En la Península Ibérica es abundante en la mitad septentrional, siendo raro en el S.

Encontrado frecuentemente con esporófito. Abunda en suelos higroturbosos y se acompaña a menudo de *Pallavicinia lyellii* y *Calypogeia fissa*.

Hyocomium armoricum (Brid.) Wijk & Marg.

Cáceres: Valle del río Viejas, 700 m, 30STJ9476, (5116 MA-MUSCI).

Taxon terrícola, esciófilo, que vive en los lugares muy húmedos, como las orillas de los ríos, en donde suele estar acompañado de *Pellia epiphylla* (L.) Corda.

Especie endémica de Europa Occidental, habiéndose detectado para la Península Ibérica en Asturias, Galicia, Navarra, Cádiz y N de Portugal. Nuestra cita para la provincia de Cáceres constituye la primera para Extremadura.

AGRADECIMIENTOS

Nuestro agradecimiento al Dr. R.E. Daniels, del Inst. of Terrestrial Ecology, Wareham (Gran Bretaña), por su revisión del material de *Sphagnum*.

BIBLIOGRAFIA

- DUELL, R. -1983- Distribution of the European and Macaronesian liverworts (Hepaticophytina). *Bryologische Beitrage* 2:115.
- GROLLE, R. -1983- Hepatics of Europe including the Azores: an annotated list of species, with synonyms from the recent literature. *Journ. Bryol.* 12:403-456.
- LAGASCA, M., GARCIA, D. & CLEMENTE, S.R. -1802- Introducción a la Criptogamia de España. *Anal. Cien. Nat.* 5:135-215.
- VIERA, M.C. -1987- Estudio de la Flora briológica de las Villuercas (Cáceres). Tesis Doctoral. Universidad de Extremadura. Badajoz.

VIERA, M.C. *Aulacomnium palustre* var. *imbricatum* B.S.G. Novedad para la brioflora española Bol. Soc. Brot. ser. 2, 60:125-128 (en prensa).

(Aceptado para su publicación el 23 de septiembre de 1987)

Dirección de la autora: Departamento de Biología y Producción de los Vegetales, Botánica, Facultad de Ciencias. Badajoz.

ALGUNAS ESPECIES DE BRIOFITOS NUEVAS DEL SURESTE DE ESPAÑA

Rosa M^a. ROS & Juan GUERRA

RESUMEN: Se mencionan 21 especies de briófitos, algunos de ellos desconocidos en el sur o sureste español y otros que, aunque han sido citados anteriormente en este área, son raros o infrecuentes. Los más interesantes son los que se mencionan en el resumen en inglés. También se aportan datos concernientes a la corología de algunas especies.

SUMMARY: Twenty one species of bryophytes, some of them new for the flora of S or SE Spain and others uncommon are reported. The most interesting records are: *Acaulon dertosense*, *Anomodon viticulosus*, *Bryum klingraeffii*, *Entosthodon attenuatus*, *Leptobarbula berica*, *Phascum floerkeanum* and *Pterygoneurum lamellatum*. Data are also presented referring to the corology of some species.

Son varios los artículos publicados hasta el momento por nosotros dentro de esta línea de trabajo, orientados a dar a conocer las novedades brioflorísticas del sureste español: Alcaraz & al. (1982), Ros & Llimona (1984) y Ros & Guerra (1985). En éste presentamos los hallazgos más recientes, especies terrícolas en su mayor parte, pertenecientes a la provincia de Murcia. Hemos recogido, en los casos más interesantes, los datos corológicos conocidos hasta el momento y realizado un mapa de distribución peninsular. La nomenclatura empleada ha sido la de Casas (1981) y Grolle (1983), para musgos y hepáticas respectivamente. Todas las muestras se hayan depositadas en el herbario del Departamento de Biología Vegetal (Botánica) de la Universidad de Murcia (MUB).