

BRYOSTROMA TRICHOSTOMI I PLEOSPHAERIA LOPHOZIAE, DOS FONGS BRIOFÍTICS INTERESSANTS PER A LA MICOFLORA DE CATALUNYA

NAVARRO-ROSINÉS, P.; HLADUN, N.L. & ALVARO, I.

Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals (BEECA), Secció de Botànica i Micologia. Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio). Facultat de Biologia. Universitat de Barcelona, Diagonal, 643. ES-08028 BARCELONA. Email: pnavarro@ub.edu

RESUM: *Bryostroma trichostomi* i *Pleosphaeria lophoziae*, dos fongs briofítics interessants per a la micoflora de Catalunya. Donat l'interès corològic, es comenta la presència a Catalunya (NE de Espanya) de dos fongs briofítics: *Bryostroma trichostomi* i *Pleosphaeria lophoziae*. S'inclou una descripció morfològica de cada espècie, realitzada en base als nostres exemplars, i s'acompanyen en d'iconografia fotogràfica, tant del seu aspecte macroscòpic com dels principals caràcters microscòpics. La citació de *Pleosphaeria lophoziae* és la primera menció d'aquest fong per la micoflora d'Espanya, mentre que les tres localitats aportades per a *Bryostroma trichostomi* complementen la distribució d'aquesta espècie a Catalunya, on es coneixia prèviament només de Montserrat, en una localitat poc precisa.

Paraules clau: *Bryostroma*, *Pleosphaeria*, Ascomycota, corologia, Catalunya, Espanya

RESUMEN: *Bryostroma trichostomi* y *Pleosphaeria lophoziae*, dos hongos briofíuticos interesantes para la micoflora de Cataluña. Por su interés corológico se comenta la presencia en Cataluña (NE de España) de dos hongos briofíuticos: *Bryostroma trichostomi* y *Pleosphaeria lophoziae*. Se incluye la descripción morfológica de cada especie, realizada en base a nuestros ejemplares, que se acompañan con iconografía fotográfica, tanto de su aspecto macroscópico como de los principales caracteres microscópicos. La cita de *Pleosphaeria lophoziae* es la primera mención de este hongo para España, mientras que las tres localidades aportadas para *Bryostroma trichostomi*, complementan la distribución de esta especie en Cataluña, donde era conocida previamente únicamente de Montserrat, en una localidad poco precisa.

Palabras clave: *Bryostroma*, *Pleosphaeria*, Ascomycota, corología, Cataluña, España

ABSTRACT: *Bryostroma trichostomi* and *Pleosphaeria lophoziae*, two bryophytic fungi interesting for the mycoflora of Catalonia. Due to its chorological interest, the presence in Catalonia (NE of Spain) of *Bryostroma trichostomi* and *Pleosphaeria lophoziae*, two bryophytic fungi, is commented. Morphological descriptions of each species, based in our specimens, are provided. Each description is accompanied by photographic iconography, both in its macroscopic and in the main microscopic characters. The provided record of *Pleosphaeria lophoziae* is the first mention of this species for Spain, while the three mentions provided for *Bryostroma trichostomi* complement the distribution of this fungus in Catalonia, where it was previously known only from Montserrat, in an imprecise locality.

Key words: *Bryostroma*, *Pleosphaeria*, Ascomycota, chorology, Catalonia, Spain