

Validación de *Wernerella maheui* (R.–G. Werner) Nav.–Ros., Cl. Roux et Giralt (*Dothideales*, *Ascomycetes*) y adición de una nueva localidad

Pere Navarro–Rosinés*, Claude Roux** y Mireia Giralt*

*Departament de Biologia Vegetal (Botànica), Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona, Diagonal 645, ES–08028 Barcelona, Espagne.

**C.N.R.S., U.R.A. 1152, Institut méditerranéen d'écologie et de paléoécologie, Faculté des sciences et techniques de Saint–Jérôme, FR—13397 Marseille Cedex 20, France.

Resumen

Validación del género *Wernerella* Nav.–Ros., Cl. Roux et Giralt (*Dothideales*), propuesto para incluir a *Leptosphaeria maheui* Werner, un hongo liquenícola no liquenizado parásito de los apotecios de algunas especies de *Rinodina*. Nueva localidad española para *Wernerella maheui*.

Resumo

Validigo de la genro *Wernerella* Nav.–Ros., Cl. Roux et Giralt (*Dothideales*), proponita por inkludi *Leptosphaeria maheui* Werner, nelikenigintan fungon, likenlogantan en la apotecioj de kelkaj specioj de *Rinodina*. Nova loko de *Wernerella maheui* en Hispanio.

Résumé

Validation du genre *Wernerella* Nav.–Ros., Cl. Roux et Giralt (*Dothideales*), proposé pour inclure *Leptosphaeria maheui* Werner, champignon lichénicole non lichénisé parasite des apothécies de quelques espèces de *Rinodina*. Nouvelle localité espagnole de *Wernerella maheui*.

Abstract

Validation of the genus *Wernerella* Nav.–Ros., Cl. Roux et Giralt (*Dothideales*), proposed to accommodate *Leptosphaeria maheui* Werner, a non-lichenized lichenicolous fungi growing on the apothecia of several species of the genus *Rinodina*. New locality of *Wernerella maheui* from Spain.

El género *Wernerella* ha sido recientemente propuesto por NAVARRO-ROSINÉS *et al.* (1996: *Bull. Soc. linn. Provence*, 47: 167–177) para incluir *Leptosphaeria mabeui* Werner. Pero, en la publicación mencionada, la nueva combinación de este taxón a *Wernerella mabeui* no es válida por un error de omisión del año de publicación del basiónimo (Artículo 33.2 del Código Internacional de Nomenclatura Botánica), y, en consecuencia, al carecer de tipo, también es inválida la publicación del nuevo género *Wernerella* (Artículo 37.1).

El objeto de esta nota es validar estos taxones, solventando las mencionadas deficiencias en su descripción, y, al mismo tiempo, completar la distribución conocida para *Wernerella mabeui* con una nueva localidad española que amablemente nos ha comunicado D. TRIEBEL (Munich).

Validación de *Wernerella*

Wernerella Nav.–Ros., Cl. Roux et Giralt gen. nov.

Genus *Dothideales* propinquum ad *Sphaerellothecium*, ascomatibus cum parvum creto hamathecio, solum formato paucis periphysibus atque laxo paraphysoidium reticulo, sed ab illo genere bene distinctum ascomatibus etiam minoribus, extremo in apice apertis, atque incoloratis vegetantibus hyphis, intus in hospitis himenio, cujus superficiem non aequant.

Género de *Dothideales*, próximo a *Sphaerellothecium* por sus ascomas provistos de un hamatecio poco desarrollado, donde sólo se diferencian algunas perifisis y una laxa red de parafisoides, pero que se diferencia del género mencionado, por una mayor reducción de los ascomas, que se abren ampliamente por su ápice, y por las hifas vegetativas incoloras, siempre inmersas en el himenio del huésped.

Especie tipo del género:

Wernerella mabeui (Werner) Nav.–Ros., Roux et Giralt comb. nov.

Bas.— *Leptosphaeria mabeui* Werner, *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc* 19(1), pag. 50–51 (1939).

Tipo.— Marruecos, fentes humides des roches gréseux, versant S–W du massif du Mt. Kebir près de Tanger, route des grottes d'Hercules, env. 20 m alt., 12.VIII.1936, leg. R.–G. Werner (BC, Herb. R.–G. Werner).

Huésped típico.— *Rinodina cana* (Arnold) Arnold [conservada en el herbario Werner sub *Rinodina colletica* (Flörke) Arnold, tal como lo identificó WERNER (1939)].

Nueva localidad para *Wernerella mabeui*

Wernerella mabeui es un hongo que, por las localidades conocidas hasta momento, parece tener distribución típicamente mediterránea. Se conoce de las cuatro localidades mencionadas por NAVARRO-ROSINÉS *et al.* (1996): dos localidades europeas, una de Portugal y otra de las Islas Baleares, y dos localidades del norte de África, ambas de Marruecos (una de las cuales corresponde al tipo).

A estas localidades podemos añadir una nueva localidad, primera cita para España peninsular:

España: Andalucía, prov. Málaga: Fuß der Sierra Bermeja westlich Estepona. 1953/04/06. Leg. H. W. DOPPELBAUR (M). Parásita de *Rinodina atrocineria* (Hooker) Körber.

Bibliografía

- WERNER R.–G. 1939.— Contribution à la flore cryptogamique du Maroc. XVIII. Étude biogéographique et écologique sur la flore liquénique de la région de Tanger. *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 19(1): 40–53.
- NAVARRO-ROSINÉS P., ROUX C. y GIRALT M. 1996.— *Wernerella* gen nov. (Dothideales, Ascomycetes) un género para incluir *Leptosphaeria mabeui* Werner. *Bull. Soc. linn. Provence*, 47: 167–177.