

## **SOBRE LA PRESENCIA DE *PSEUDOPYRENIDIUM TARTARICOLA* (*EUROTIOMYCETES*, HONGOS LIQUENÍCOLAS) EN LOS PIRINEOS.**

NAVARRO-ROSINÉS, P.<sup>1</sup> & ETAYO, J.<sup>2</sup>

1 - 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. Av. Diagonal, 643. ES-08028 Barcelona, España. E-mail: pnavarro@ub.edu

2 - Navarro Villoslada 16, 3 dcha., ES-31003 Pamplona, España. E-mail: jetayosa@educacion.navarra.es

**RESUMEN.** Sobre la presencia de *Pseudopyrenidium tartaricola* (*Eurotiomycetes*, hongos liquenícolas) en los Pirineos. Se menciona la presencia de *Pseudopyrenidium tartaricola* en los Pirineos, en la provincia de Huesca (España). *P. tartaricola* es un hongo liquenícola de distribución predominantemente ártico-boreal que crece sobre diferentes especies terrícolas y muscícolas de *Ochrolechia*. La cita aportada constituye la primera mención para la micoflora española, y representa la localidad europea más meridional conocida para este hongo. Esta nota florística se complementa con iconografía original del hábito y de las ascósporas de la especie.

**Palabras clave:** *Adelococcaceae*, *Verrucariales*, *Weddellomyces tartaricola*, España, Aragón.

**RESUMO.** Pri la ĉeesto de *Pseudopyrenidium tartaricola* (*Eurotiomycetes*, likenloĝaj fungoj) en Pireneoj. Oni mencias la ĉeeston de *Pseudopyrenidium tartaricola* en Pireneoj, pli precize en la provinco de Huesca (Hispanio). *Ps. tartaricola* estas likenloĝa fungo kun ĉefe arkta-boreala disvastiĝo, kiu kreskas sur diversaj specioj de *Ochrolechia* grundo- aŭ musko-loĝaj. La indikita loko estas la unua mencio koncerne al la hispana fungoflaŭro, kaj estas la plej suda disvastiĝloko konata en Eŭropo de ĉi tiu fungo. Ĉi tiun noton oni kompletigas per originalaj ilustraĵoj de la ĝenerala aspekto de ĉi tiu fungo kaj de ties askosporoj.

**Ŝlosilvortoj:** *Adelococcaceae*, *Verrucariales*, *Weddellomyces tartaricola*, Hispanio, Aragono.

**ABSTRACT.** About the presence of *Pseudopyrenidium tartaricola* (*Eurotiomycetes*, lichenicolous fungi) in the Pyrenees (Spain). The presence of *Pseudopyrenidium tartaricola* is mentioned in the Pyrenees, specifically in the province of Huesca (Spain). *Ps. tartaricola* is a lichenicolous fungus with predominantly arctic-boreal distribution, which grows on different terricolous or muscicolous species of *Ochrolechia*. The provided record is the first mention for Spanish mycoflora, and corresponds to the southernmost European locality known for this fungus. This floristic note is complemented with original iconography of the habit and ascospores.

**Key words:** *Adelococcaceae*, *Verrucariales*, *Weddellomyces tartaricola*, Spain, Aragon.

### INTRODUCCIÓN

El género *Pseudopyrenidium* (*Adelococcaceae*, *Verrucariales*) es un género monoespecífico descrito por NAVARRO-ROSINÉS *et al.* (2010) para incluir una única especie, *P. tartaricola*. Previamente, esta especie fue tratada por ALSTRUP & HAWKSWORTH (1990) en el género *Weddellomyces*, un género de *Dothideales* con características morfológicas diferentes a las de *Pseudopyrenidium*, las cuales se discuten detalladamente en NAVARRO-ROSINÉS *et al.* (2010). *P. tartaricola* se diferencia de las especies típicas del género *Weddellomyces* principalmente por carecer de placas cefalotecoides en la pared del ascoma, por una composición diferente del hamatecio, y por tener una ontogenia diferente de la septación y maduración esporal.