

Lichenicolous lichens and fungi from Monfragüe National Park (western Spain)

Javier ETAYO* & Sergio PÉREZ-ORTEGA

Abstract: ETAYO, J. & PÉREZ-ORTEGA, S. 2016. Lichenicolous lichens and fungi from Monfragüe National Park (western Spain). – *Herzogia* 29: 315–328.

We present the first survey of lichenicolous lichens and fungi in Monfragüe National Park, Cáceres (Spain). Seven localities were visited, including the most characteristic ecosystems. Forty taxa were recorded, mostly on epiphytic lichens. Seven species are reported from the Iberian Peninsula for the first time: *Acremonium subeffusum*, *Cornutispora intermedia*, *Endococcus exerrans*, *Pronectria subimperspicua*, *Roselliniella cladoniae*, *Tremella cladoniae* and *Zwackhiomyces echinulatus*. The species *Arthonia pepei*, growing on *Parmelina cryptotiliacea*, is described as new to science.

Zusammenfassung: ETAYO, J. & PÉREZ-ORTEGA, S. 2016. Lichenicole Flechten und Pilze aus dem Nationalpark Monfragüe (westliches Spanien). – *Herzogia* 29: 315–328.

Die Ergebnisse einer ersten Erhebung lichenicoler Flechten und Pilze im Nationalpark Monfragüe, Cáceres (Spanien) werden vorgelegt. Sieben Lokalitäten, welche die charakteristischsten Ökosysteme des Gebietes repräsentieren, wurden besucht und insgesamt 40 Taxa (die meisten davon auf epiphytischen Flechten) dokumentiert. Sieben der Arten werden für die Iberische Halbinsel zum ersten Mal nachgewiesen: *Acremonium subeffusum*, *Cornutispora intermedia*, *Endococcus exerrans*, *Pronectria subimperspicua*, *Roselliniella cladoniae*, *Tremella cladoniae* und *Zwackhiomyces echinulatus*. Die auf *Parmelina cryptotiliacea* wachsende Art *Arthonia pepei* wird hier neu beschrieben.

Key words: Arthoniaceae, Ascomycota, Basidiomycota, Mediterranean, hyphomycetes.