

The importance of old deciduous trees and wooden fences for lichen diversity – an example from the Teichalm area (Eastern Alps)

Peter Othmar BILOVITZ

Abstract: BILOVITZ, P. O. 2014. The importance of old deciduous trees and wooden fences for lichen diversity – an example from the Teichalm area (Eastern Alps). – *Herzogia* 27: 199–204.

The investigation of the epiphytic lichen diversity on four neighbouring old, isolated deciduous trees and a wooden fence in the Teichalm area yielded 74 lichen taxa and 4 lichenicolous fungi. *Anaptychia ciliaris*, *Cyphelium notarisii*, *Ramalina fastigiata* and *R. fraxinea* are remarkable records. The usually sterile lichen *Thelomma ocellatum* was rich in fertile thalli. The known lichen diversity of the Teichalm-Sommeralm region increases from 87 to 122 taxa.

Zusammenfassung: BILOVITZ, P. O. 2014. Die Bedeutsamkeit alter Laubbäume und Holzzäune für die Flechtendiversität – ein Beispiel aus dem Teichalmgebiet (Ostalpen). – *Herzogia* 27: 199–204.

Die Erhebung der epiphytischen Flechtendiversität an vier benachbarten alten, frei stehenden Laubbäumen sowie an einem Weidezaun im Teichalmgebiet ergab 74 Flechtentaxa und 4 lichenicole Pilze. *Anaptychia ciliaris*, *Cyphelium notarisii*, *Ramalina fastigiata* und *R. fraxinea* sind bemerkenswerte Funde. Die meist sterile Flechte *Thelomma ocellatum* konnte reichlich fruchtend nachgewiesen werden. Die bislang bekannte Flechtendiversität der Teichalm-Sommeralm-Region erhöht sich von 87 auf 122 Taxa.

Key words: Biodiversity, lichenized Ascomycetes, epiphytic lichens, Nature Park Almenland.