

PLOCH, S., KONCILJA, M., VIZZINI, A., SGAGA, A., PÖTZ, H., THINES, M., 2014: *Lyophyllum turcicum*, a first report for Austria, confirmed by molecular identification. – Austrian J. Mycol. 24: 167–172.

Key words: *Basidiomycetes*, *Agaricales*, *Lyophyllaceae*, *Lyophyllum*. – New record. – Funga of Carinthia, Austria.

Abstract: *Lyophyllum turcicum* is a species of *Agaricales* that had been described from Turkey only recently. In this study a yet unidentified specimen, which was collected in Carinthia (Austria) in 2012, has been re-examined. By comparison of ITS and LSU sequences as well as macro- and microscopic features it could be identified as *Lyophyllum turcicum*. This is the first report of this species outside of Turkey.

Zusammenfassung: *Lyophyllum turcicum* ist eine erst kürzlich beschriebene *Agaricales*-Art aus der Türkei. In dieser Studie wurde ein Beleg untersucht, der bereits 2012 in Kärnten (Österreich) gefunden, aber noch nicht identifiziert werden konnte. Mittels Vergleich von ITS und LSU Sequenzdaten sowie makro- und mikroskopischen Merkmalen konnte dieser Beleg als *Lyophyllum turcicum* identifiziert werden. Dies ist der erste bekannte Nachweis dieser Art außerhalb der Türkei.