

MENTRIDA, S., KRISAI-GREILHUBER, I., VOGLMAYR, H., 2014: Molecular evaluation of species delimitation and barcoding of *Daedaleopsis confragosa* specimens in Austria–Austrian J. Mycol. 24: 173–179.

Key words: Polypores, *Daedaleopsis*, *Polyporaceae*. – ITS rDNA, species boundary, systematics. – Mycobiota of Austria.

Abstract: Herbarium material of *Daedaleopsis confragosa*, *D. tricolor* and *D. nitida* collected in different regions of Austria, Hungary, Italy and France was molecularly analysed. Species boundaries were tested by sequencing the fungal barcoding region ITS rDNA. The results confirm that *Daedaleopsis confragosa* and *D. tricolor* cannot be separated on species level when using ITS data. The same conclusion has already been drawn for Czech specimens by KOUKOL & al. 2014 (Cech Mycol. 66: 107–119) with a multigene analysis.

Zusammenfassung: Herbarmaterial von *Daedaleopsis confragosa*, *D. tricolor* und *D. nitida* aus verschiedenen Regionen in Österreich, aus Ungarn, Italien und Frankreich wurde molekular analysiert. Die Artabgrenzung wurde durch Sequenzierung der pilzlichen Barcoderegion ITS rDNA getestet. Die Ergebnisse bestätigen, dass *Daedaleopsis confragosa* und *D. tricolor* unter Verwendung der ITS-Daten nicht auf Artniveau getrennt werden können. Diese Schlussfolgerung wurde bereits für tschechische Aufsammlungen anhand einer Multigen-Analyse durch KOUKOL & al. 2014 (Cech Mycol. 66: 107–119) vorgestellt.