

ERIKA RUSKE & HEINRICH DÖRFELT

Bestimmung der Porendichte polyporoider Hymenophore

RUSKE, E. & DÖRFELT, H. (2015): Measurement of pore density in poroid hymenophors. – *Boletus* **36**: 35-42

Abstract: The pore density of poroid hymenophors is known in the literature as number of pori per mm. In many cases this is an important character in systematics and determination of poroid fungi. In this paper a new method for calculation of the pore density by computer measuring is presented to exclude subjective factors.

Key words: poroid fungi, hymenophor, pore density, computer measuring

Zusammenfassung: Die Dichte der Poren polyporoider Hymenophore wird in der Literatur meist als Anzahl der „Poren pro mm“ angegeben. Diese Zahl gilt in vielen Fällen als ein bedeutendes morphologisches Merkmal für die Systematik und die Bestimmung von Porlingen. In dieser Arbeit wird eine neue computergestützte Messmethode für die Ermittlung der Porendichte vorgestellt, um subjektive Faktoren weitgehend auszuschließen.