

CYPHELLA Fries 1822 (f)
nom. rej.?

Cyphellaceae (18 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

FINGERHUT

Typus

Peziza digitalis Alb. et Schw. (:Fr.)

Artenzahl

Krieglsteiner 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 100)

Kennzeichnung

Saprobiont an Borke und Holz von Weißtanne, gesellig wachsend

Fruchtkörper ein kleiner schüsselförmiger Basidiomycet, glockig-fingerhutförmig am Scheitel hängend oder mit kurzem Stielchen angeheftet, Oberfläche bräunlich, trocken haarig-zottig

Hymenium geotrop orientiert, glatt, weißlich-cremefarben

Substanz dünnhäutig, zäh

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen dünnwandig, bräunlich, Septen mit Schnallen

keine Zystiden

Basidien sehr groß, viersporig mit hornförmigen Sterigmen, mit basaler Schnalle

Sporen groß, kugelig, nicht ornamentiert, hyalin, inamyloid, nicht dextrinoid

Bemerkungen

Die cyphelloiden Pilze sind eine sehr heterogene Gruppe, die zu den Homobasidiomycetes gestellt wird

Donk (1951) stellt die Gattung zu *Aleurodiscus*, *Aleurodiscus* besitzt aber keine glockenförmigen Fruchtkörper und warzige Sporen

Literaturhinweise

Donk *Persoonia* 1:67,1959

Agerer *ZfP* 42A:39,1976

Krieglsteiner *Die Großpilze Baden-Württembergs* Bd.3:589,2001