

CYATHUS Haller 1768 : Persoon 1801 (m)
Hist.Stirp.Helvetiae 3:127,1768
Syn.Meth.Fung.:236,1801

Nidulariaceae (4 Gattungen)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

TEUERLING

= Cyathia White 1902

Typus

Peziza olla Batsch : (Pers.)

Artenzahl

Jeppson 3, Jülich 3, Krieglsteiner 3, Sarasini 3 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 44)

Kennzeichnung

Saprobiont an Holz, Pflanzenresten, Dung, auch terrestrisch
Fruchtkörper kleiner becherförmiger Bauchpilz, erst eiförmig, dann trichterförmig, jung mit weißem Epiphragma verschlossen, Rand oft mit Borstenkranz
Außenseite grau bis braun, kahl oder behaart, Haare nicht verzweigt
Innenseite glatt oder gefurcht
Peridie dreischichtig, Mittelschicht pseudoparenchymatisch
Peridiolen linsenförmig, grau-schwärzlich, etwa 10-18 Stück pro Becherchen, mit komplex gebautem Funikulus
Sporen in den Peridiolen, fast kugelig bis ellipsoid, glatt, dickwandig

Bemerkungen

Crucibulum hat Fruchtkörper, die außen gelborangefilzig sind, die Haare des Filzes sind stark verzweigt, die Peridie ist nur einschichtig, die Peridiolen sind blaßgelblich gefärbt
Nidularia und Mycocalia haben Peridiolen ohne Funikulus
Nidulariopsis und Sphaerobolus besitzen pro Becherchen nur eine einzige Peridiole

Literaturhinweise

Brodie Bot.Notiser 130:453,1977 (Welt-Schlüssel)
Groß, Runge, Winterhoff ZfM Beiheft 2:46,1980
Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.468,1984
Jeppson Nordic Macromycetes 3:194,1997
Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:157,2000
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 7: Gastromycetes
Sarasini Gasteromiceti epigei :239,2005

Stand: März 2006