

CRUCIBULUM Tulasne et Tulasne 1844 (n)
Ann.Sci.Nat.Sér.3(1):89,1844

Nidulariaceae (4 Gattungen)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

TIEGELTEUERLING

Typus

C. vulgare Tul. (= C. laeve)

Artenzahl

Jülich 1, Krieglsteiner 1, Sarasini 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 3)

Kenzeichnung

Saprobiont auf morschem Holz und Pflanzenresten

Fruchtkörper kleines mit weißem Epiphragma verschlossenes Becherchen, erst fast kugelig, dann tiegelartig, bei Reife das Epiphragma aufreißend, außen gelb- bis orangefilzig

Peridie dick, einschichtig, außen behaart-filzig, anfangs gelblich, zuletzt schwärzlich, Haare stark verzweigt, innen glatt und hellfarben

Gleba in zahlreiche linsenförmige Körperchen (Peridiolen genannt) zerfallend

Peridiolen diskusförmig, weißlich, mit einfachem Myzelstrang (Funiculus genannt) an der Peridie befestigt (dient später als Haftorgan)

Sporen ellipsoid, glatt, ohne Sterigmen den Basidien aufsitzend

Bemerkungen

Cyathus besitzt eine dreischichtige Peridie, die außen grau bis braun gefärbt ist, bei Behaarung unverzweigte Haare und dunkelgefärbte Peridiolen

Nidularia hat braune Peridiolen ohne Funiculus

Literaturhinweise

Brodie The bird's nest fungi 1975

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.468,1984

Pegler et al. British Puffballs, Earthstars and Stinkhorns :64,1995

Jeppson Nordic Macromycetes 3:194,1997

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 7: Gastromycetes

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:156,2000

Sarasini Gasteromiceti epigei :236,2005