

CRATEROCOLLA Brefeld 1888 (f)
Unters.Gesamtgebiet Mykol. 7:176,1888

Exidiaceae (28 Gattungen)
Tremellales (10 Familien)
Basidiomycetes

KRATERPILZ

Typus

Tremella cerasi Tulasne

Artenzahl

Jülich 1, Krieglsteiner 1, Torkelsen 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 2)

Kennzeichnung

Saprobiont an Laubholz, vor allem Süßkirsche

Fruchtkörper Gebilde von gestaltloser, gallertiger Beschaffenheit, erscheint in zwei Stadien: das imperfekte Pyknidien-Stadium geht dem später und am gleichen Ort erscheinenden Basidien-Stadium voraus

Pyknidien-Stadium zähgallertig, krugförmig, rosabräunlich

Basidien-Stadium weichgallertig, kugelig-polsterförmig bis gelappt, rosa-fleischfarben, Oberseite fertil, Unterseite steril

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, Septen mit undeutlichen Schnallen

Basidien subglobos, vierzellig, mit schrägen Septen, hyalin

Sporen zylindrisch, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid, Sekundärsporen bildend

Pyknosporen (Konidien) allantoid, glatt, hyalin, dünnwandig

Bemerkungen

Ditangium und Poroidea sind anamorph (Nebenfruchtformen)

Tremella hat kugelig-breitellipsoide Sporen und bildet keine Nebenfruchtformen aus

Literaturhinweise

Donk Persoonia 4:164,1966

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.406,1984

Torkelsen Nordic Macromycetes 3:99,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:93,2000

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 6: Heterobasidiomycetes