

BOTRYOBASIDIUM Donk 1931 (n)
Meded.Nederl.mycol.vereen. 18-20:116,1931

Botryobasidiaceae (2 Gattungen)
Botryobasidiales
Basidiomycetes

TRAUBENBASIDIE

= Anamorphe: Acladium, Oidium Link 1809, Haplotrichum Link 1824

Typus

Botryobasidium subcoronatum (v.Höhn. et Litsch.) Donk

Artenzahl

Jülich 14, Krieglsteiner 11, Vesterholt 12 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 51)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont auf stark vermodertem Substrat

Fruchtkörper hypochnoider Überzug, dünn, weich, glatt, kein geschlossenes Hymenium bildend
weißlich - grau oder gelblich - ocker, einjährig

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin-gelblich, basale Hyphen breiter und dickwandiger,
rechtwinklig verzweigt, Septen mit und ohne Schnallen

keine Zystiden

Basidien zylindrisch bis suburniform, hyalin, mit (4)-6-(8) Sterigmen, Plasma cyanophil

Sporen spindelförmig, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid, cyanophil

Konidien der Nebenfruchtformen oft vorhanden

Bemerkungen

Sistotrema hat urnenförmige Basidien

Ceratobasidium und Uthatabasidium besitzen sekundäre Sporenbildung

Literaturhinweise

Donk Fungus 28:26,1958

Eriksson et Hjortstam Friesia 9:13,1969 (Schlüssel schwedische Arten)

Eriksson et Ryvarden The Corticiaceae of North Europe 2:145,1973 (11 europ. Arten)

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.228,1984

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 5: Aphyllophorales

Langer Bibl.Mycol. 158,1994 (Welt-Schlüssel)

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:119,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:163,2000