

LENTARIA Corner 1950 (f)
A monograph of Clavaria and allied genera 437,1950

Gomphaceae (11 Gattungen)
Phallales (5 Familien)
Basidiomycetes

BYSSUSKEULE

Typus

Clavaria surculus Berk.

Artenzahl

Jülich 8, Knudsen 5, Krieglsteiner 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 17)

Kennzeichnung

Holz- und Blättersaprobiont (wenn terrestrisch, dann in Symbiose mit Algen)

Fruchtkörper verzweigter Keulenpilz, weißlich-ocker-bräunlich, mit FeSO₄ grün verfärbend,
oft mit basalem Myzelfilz, zähfleischig, mit bitterem Geschmack

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen dickwandig, angeschwollen, ohne Sekundärsepten
keine Zystiden

Basidien meist viersporig

Sporen schmalellipsoid, glatt, hyalin, meist ohne Öltropfen

Bemerkungen

Petersen stellt die Arten, die mit Algen in Symbiose leben, in eine eigene Gattung *Multiclavula*

Clavulinopsis wächst terrestrisch

die Ramariaceae haben hellgelbliche bis bräunliche und ornamentierte Sporen

Literaturhinweise

Corner Nova Hedwigia Beiheft 33:228-237,1970

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.79,1984

Knudsen et Petersen Nordic Macromycetes 3:266,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:43,2000

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