

**MACROTYPHULA** Petersen 1972 (f)  
Mycologia 64(1):140,1972

Clavariaceae (5 Gattungen)  
Agaricales (26 Familien)  
Basidiomycetes

## **RÖHRENKEULE**

### Typus

*Clavaria fistulosa* Holmsk.: Fr.

### Artenzahl

Jülich 4, Krieglsteiner 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 6)

### Kennzeichnung

Saprobiont an Laubstreu und Holzästchen

Fruchtkörper langfadenförmiges bis schmalkeuliges, aufrechtstehendes Holothezium, mit glatter Oberfläche und kurzem Stiel, ohne Sklerotium, Substanz mit Eisen-II-sulfat nicht grün verfärbend

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen angeschwollen-weitlumig, parallel angeordnet, Septen mit Schnallen

Kaulozystiden z.T. vorhanden

Basidien groß, schlankkeulig-verwellt, viersporig, mit basaler Schnalle

Sporen breitellipsoid-mandelförmig, auch unregelmäßig mit gerundeter Spitze, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid

### Bemerkungen

Typhula bildet Sklerotien aus

Lentaria hat zylindrische Sporen

bei Clavariadelphus sind die Hyphen dicht verwoben

### Literaturhinweise

Berthier Bull.Soc.linn.Lyon, num.spéc.1976

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.81,1984

Kreisel Handbuch der Pilzfreunde Bd.2,1986

Knudsen Nordic Macromycetes 3:268,1997 (unter Clavariadelphus)

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:40,2000

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