

**RAMARIA** (Fries 1821) Bonorden 1851 (f)  
Handbuch der Allgemeinen Mykol. 166,1851  
nomen conservandum

Ramariaceae (6 Gattungen)  
Phallales (5 Familien)  
Basidiomycetes

## **KORALLE**

= Clavariella Karsten 1881, = Phaeoclavulina Brinkmann 1897

### Typus

Ramaria botrytis (Pers. : Fr.) Ricken

### Artenzahl

Jülich 42, Krieglsteiner 37, Petersen 31 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 221)

### Kennzeichnung

Bodensaprobiont, seltener an Holz, z.T. schwach giftig  
Fruchtkörper stark verzweigtes Holothezium ohne Hymenophor, einjährig, meist in  
rötlich-gelblichen Farben, Substanz brüchig bis zähfleschig  
Hyphenstruktur monomitisch, im basalen Hyphenfilz auch dimitisch, generative Hyphen  
hyalin-gelblich, Septen mit und ohne Schnallen  
keine Zystiden  
Basidien 2-4sporig, Chiasmobasidien  
Sporen ellipsoid, gelblich-bräunlich, wenn ornamentiert, dann Ornamentation cyanophil,  
inamyloid

### Bemerkungen

Clavaria hat unverzweigte Fruchtkörper mit ungefärbten, nicht cyanophilen Sporen  
Clavulina mit zweisporigen Stichobasidien besitzt runzelige Fruchtkörper mit glatten und  
farblosen Sporen  
Ramariopsis hat farblose, warzige Sporen  
Ramaria Holmskjöld 1790 siehe Clavulinopsis

### Literaturhinweise

Corner A monograph of Clavaria and allied genera 1950, Supplement 1970  
Schild Fungorum Rariorum Icones Coloratae 5:3-22,1971  
Marr et Stuntz Ramaria of Western Washington 1973  
Petersen Ramaria subg. Lentoramaria Bibl.mycol. 43,1975  
Petersen Ramaria subg. Echinoramaria Bibl. mycol. 79,1981  
Schild ZfM 48(1):117-128,1982  
Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.99,1984  
Jahn Myk.Mitt. 28(1):9-20,1985  
Schild ZfM 56(1):131-150,1990; 57(2):229-248,1991; 58(1):27-52,1992  
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 5: Aphyllophorales  
Petersen Nordic Macromycetes 3:270,1997  
Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:63,2000  
Franchi et Marchetti Fungi non delineati XVI,2001

Stand: Mai 2005