

**CALOCERA** (Fries 1821) Fries 1825 (f)  
Syst. Orb. Vegetab.: 91, 1825

Dacrymycetaceae (8 Gattungen)  
Dacrymycetales (2 Familien)  
Basidiomycetes

## **HÖRNLING**

= Corynoides Gray 1821, = Dacryomitra Tulasne 1872, = Calopposis Lloyd 1925

### Typus

Calocera viscosa (Pers. : Fr.) Fr.

### Artenzahl

Jülich 5, Krieglsteiner 4, Torkelsen 4 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 11)

### Kennzeichnung

Holzsaprobiont, z.T. giftig (gastrointestinale Störungen), erzeugt Braunfäule  
Fruchtkörper clavarioider Keulenpilz, einfach zylindrisch oder verzweigt, meist pfriemförmig, von knorpelig-zäher, gelatinöser Beschaffenheit, oft auch klebrig, stark wurzelnd, durch Carotinoide gelb bis orange gefärbt

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, Septen ohne Schnallen

Context dreischichtig, Kern aus kompakten Hyphen, darüber eine Schicht lockerer Hyphen, außen schließlich die Hymenialschicht

keine Zystiden

Basidien nicht geteilt, doch mit zwei langen Protosterigmen, sog. "Stimmgabelbasidie"

Sporen ellipsoid, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid, bei Reife septiert

### Bemerkungen

Dacrymyces besitzt pustel- bis scheibenförmige oder kreiselförmige, also keine clavarioiden Fruchtkörper und homogenen Context

Clavariaceen haben keine gelatinösen Fruchtkörper und andere Basidientypen

### Literaturhinweise

Kennedy Can.J.Bot. 50:413,1972

Reid Trans.Brit.Myc.Soc. 62:437,1974 (Schlüssel Brit. Arten)

Jahn Pilze die an Holz wachsen 1979

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1 S 433,1984

Mathiesen Svampe 25:35,1992 (Schlüssel Dänische Arten)

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 6: Heterobasidiomycetidae

Torkelsen Nordic Macromycetes 3:91,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:69,2000