

**CERATOBASIDIUM** Rogers 1935 (n)  
Univ.Iowa Studies 17:4,1935

Ceratobasidiaceae (7 Gattungen)  
Ceratobasidiales (2 Familien)  
Basidiomycetes

## **WACHSBASIDIE**

### Typus

C. calosporum Rogers

### Artenzahl

Hauerslev 4, Jülich 5, Krieglsteiner 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 11)

### Kennzeichnung

Pflanzen- und Holzsaprobiont, bildet auch Endomykorrhiza mit Orchideen aus  
Fruchtkörper spinnwebartiger, hauchdünner Überzug, glatt, frisch wachsartig-gallertig, trocken zu grauem Flaum reduziert, nur lose mit dem Substrat verbunden  
Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, oft rechtwinklig verzweigt, Septen ohne Schnallen  
keine Zystiden  
Basidien kugelig-breitzyllindrisch, nicht längsseptiert, 2-3 mal so breit wie die subhymeniale  
Hyphe, hyalin, mit 2-4-(6) kräftigen, langen, hornartig gebogenen Sterigmen  
Sporen eiförmig bis fast allantoid, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid, Sekundärsporen erzeugend

### Bemerkungen

Cejpomyces und Botryobasidium zeigen keine Sporen-Repetition  
Thanatephorus besitzt keine subglobosen Basidien

### Literaturhinweise

Talbot Persoonia 3:382,1965  
Eriksson et Ryvarden The Corticiaceae of North Europe 2:218,1973  
Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1 S.450,1984  
Currah et Zelmer Rep.Tottori mycol.Inst. 30:43,1992  
Hauerslev et Roberts Nordic Macromycetes 3:112,1997  
Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:130,2000  
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 6: Heterobasidiomycetes