

**MUCRONELLA** Fries 1874 (f)  
Hym. Eur.: 629,1874

Hericiaceae (5 Gattungen)  
Russulales (11 Familien)  
Basidiomycetes

## **STACHELSPITZCHEN**

= *Mucronia* Fr. 1849, non *Mucronea* Benth. 1836

### Typus

*Hydnum calvum* A. et S. (:Fr.)/*Mucronella aggregata* Fr.

### Artenzahl

Jülich 5, Knudsen 3, Krieglsteiner 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 8)

### Kennzeichnung

Holzsaprobiont der Spätphase, auch Folgebesiedler bereits zersetzten Holzes

Fruchtkörper häutiges Subikulum mit frei herabhängenden, also positiv geotrop orientierten Stacheln, doch auch einzelstehende Stacheln

Stacheln unverzweigt, selten mit zweiteiliger Spitze

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, oft mit eingestreuten Kristallen, Septen mit Schnallen  
Gloeozystiden fehlen

Basidien keulig, mit vier Sterigmen, unseptiert

Sporen ellipsoid bis fast kugelig, hyalin, nach Jülich feinwarzig-feinstachelig, nach Breitenbach-Kränzlin glatt, inamyloid, nach Corner schwach amyloid

### Bemerkungen

Dentipratulum besitzt Gloeozystiden, aber kein Subikulum

Protodontia hat viergeteilte Basidien und eine gelatinöse Fruchtkörpersubstanz

### Literaturhinweise

Corner *Nova Hedwigia* 33:171-175,1970 (Supplement zu *Clavaria* and allied genera)

Jülich *Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1*, S.113,1984

Krieglsteiner *ZfM* 51(1):111-115,1985 (*M. bresadolae*, *M. calva*)

Ritter *Boletus* 13(1):10-11,1989 (*M. bresadolae*)

Stalpers *Stud. Mycol.* 40:93,1996 (Schlüssel)

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

Knudsen *Nordic Macromycetes* 3:284,1997

Krieglsteiner *Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:100*,2000