

**MACROCYSTIDIA** Jossierand 1934 (f)  
Bull.Soc.Myc.France 49:376,1934

Marasmiaceae (45 Gattungen)  
Agaricales (26 Familien)  
Basidiomycetes

## **GURKENSCHNITZLING**

= *Macrocyctis* Heim 1931, = *Galeromyцена* Velenovsky 1947

### Typus

*Agaricus cucumis* Pers.:Fr.

### Artenzahl

Gulden 1, Krieglsteiner 1, Moser 1, Ludwig 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 5)

### Kennzeichnung

Bodensaprobiont, oft an grasigen Stellen

Fruchtkörper kleiner bis mittelgroßer Blätterpilz von collybioidem bis mycenoidem Habitus, mit unangenehmem, fischtranartigem Geruch

Hut dünnfleischig, hygrophan, fein bereift-samtig von Dermatozystiden

Lamellen angeheftet

Stiel zäh, steif, dunkelsamtig von Kaulozystiden

Lamellentrama regulär

Huthaut aus liegenden Hyphen, Hyphensepten mit Schnallen

Gloeozystiden sehr groß, lanzettlich, hyalin; Kaulozystiden büschelig

Basidien zylindrisch, mit 4 Sterigmen, mit basaler Schnalle

Sporenpulver rostocker bis orangebraun, doch auch weiß (var. *leucospora*)

Sporen ellipsoid-spindelförmig, glatt, hellrötlich, inamyloid, einkernig

### Bemerkungen

Kühner stellt die Gattung in eine eigene Familie *Macrocyctidiaceae*; von *M. cucumis* werden in der Literatur noch zwei weitere Varietäten geführt: var. *leucospora* und var. *latifolia*

### Literaturhinweise

Capellano Bull.Soc.Myc.France 92:221,1971 (Sporen von *Macrocyctidia*)

Singer The Agaricales in modern taxonomy S.273,1975

Kühner Les hyménomycètes agaricoides :428,1980

Krieglsteiner ZfM Beiheft 3:109,113,1981

Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.162,1983

Gulden Nordic Macromycetes 2:141,1992

Noordeloos Flora Agaricina Neerlandica 3:174,1995

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd. 3:329,2001

Ludwig Pilzkompodium 1:338,2001