

GERRONEMA Singer 1951 (n)
Mycologia 43:599,1951

Marasmiaceae (45 Gattungen)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

NABELTRICHTERCHEN

= Chrysomphalina Clémençon 1982, non Haas 1962

Typus

G. melanomphax Singer

Artenzahl

Clémençon 16, Moser 7 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 10)

Kennzeichnung

Saprobiont an Moos, Holz, Torf und auf Brandstellen, einige Arten auch lichenisiert
Fruchtkörper kleiner bis mittelgroßer Blätterpilz von omphalioidem bis clitocyboidem Habitus, häutig-dünnfleischig, oft in lebhaften Farben
Hut hygrophan, ohne Velumreste
Lamellen schwach bis stark herablaufend, weißgelb-gelb
Huthaut hyphig
Lamellentrama regulär bis bidirektionell (Hyphen kreuzen sich rechtwinklig)
keine Zystiden
Sporenpulver weiß, hellgelb oder blaßocker
Sporen glatt, dünnwandig, hyalin oder mit gelbem Inhalt, inamyloid, nicht metachromatisch

Bemerkungen

Omphalina besitzt eine irreguläre Lamellentrama, inkrustierte Pigmente und meistens Septenschnallen
Haasiella hat metachromatische (in Kresylblau rötende), dickwandigere Sporen
Rickenella mit zierlich kleinen Fruchtkörpern besitzt Zystiden
Callistosporium hat keine herablaufenden Lamellen
Die Arten werden neuerdings von Krieglsteiner/Gminder und auch Ludwig den Gattungen Omphalina oder Clitocybe zugeordnet

Literaturhinweise

Singer Die Gattung Gerronema Nova Hedwigia 7:53,1964 (Schlüssel)
Bigelow Mycologia 62:1,1970 (Omphalina in North America)
Singer The Agaricales in modern taxonomy S.265,1975
Derbsch ZfP 43(2):180,1977
Krieglsteiner ZfP 44(2):217,1978; ZfM 46(1):69,1980
Clémençon Gerronema in Europa ZfM 48(2):221,1982 (Schlüssel)
Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.95,1983
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales

Stand: Januar 2004