

**FAYODIA** Kühner 1930 (f)  
Bull.Soc.Linn.Lyon 9:68,1930

Tricholomataceae (107 Gatt.)  
Agaricales (26 Familien)  
Basidiomycetes

## **RUSSELMLING**

### Typus

*Agaricus striaepileus* Fr.

### Artenzahl

Krieglsteiner 2, Ludwig 3, Moser 6 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 10)

### Kennzeichnung

Bodensaprobiont

Fruchtkörper kleiner bis mittelgroßer Blätterpilz von omphalioidem Habitus

Hut häutig, hygrophan, mit graubraunen Farben, Huthaut trocken, nicht gelatinös

Lamellen breit angewachsen

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen inamyloid, Septen mit Schnallen

Lamellentrama regulär

Cheilozystiden vorhanden, dünnwandig

Sporenpulver weiß

Sporen kugelig, warzig-feinstachelig, Ornamentation cyanophil, sonst amyloid, hyalin

### Bemerkungen

*Myxomphalia* besitzt eine schmierig-schleimige Hutoberfläche

### Literaturhinweise

Locquin Bull.Soc.Linn.Lyon 12:140,1943

Lange, M. et Sivertsen Bot.Tidsskr. 62:197,1966

Singer The Agaricales in modern taxonomy S.404,1975

Bigelow Mycotaxon 9:38,1979

Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.185,1983

Weholt Agarica 17:71,1988

Knudsen Nordic Macromycetes 2:121,1992

Kuyper Flora Neerlandica 3:153,1995

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

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.3:242,2001

Ludwig Pilzkompodium 1:119,2001