

**HYDROPUS** (Kühner) Singer 1948 (m)  
Pap.Mich.Acad.Sc.Arts et Letters 32:127,1946

Tricholomataceae (107 Gattungen)  
Agaricales (26 Familien)  
Basidiomycetes

## **WASSERFUSS**

= Pleurella Horak 1971

### Typus

*H. fuliginarius* (Batsch : Fr.) Singer

### Artenzahl

Bas 5, Krieglsteiner 7, Ludwig 10, Moser 7 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 100)

### Kennzeichnung

Saprobiont an Streu und morschem Holz

Fruchtkörper kleiner, meist dunkel gefärbter Blätterpilz von collybioidem, omphalioidem oder auch marasmioidem Habitus, meist in grauen, braunen oder schwärzlichen Farben

Hut hygrophan, trocken etwas filzig

Lamellen ausgebuchtet bis breit angewachsen, auch herablaufend

Stiel nie schleimig, sondern bereift-feinflockig, zumindest an der Spitze, oft mit wäßrigem Milchsaft

Substanz dünnfleischig, z.T. schwärzend

Hyphensepten meist ohne Schnallen

Huthaut mit blasigen Zellen und reichlich zystidenartigen Elementen oder echten Dermatozystiden, Hut dann bereift aussehend

Lamellentrama regulär, Stielhyphen nicht dextrinoid

Cheilo- und Pleurozystiden vorhanden, groß, dünnwandig, oft auch Kaulozystiden

Sporenpulver weiß

Sporen ellipsoid-kugelig-bohnenförmig, glatt, dünnwandig, nicht cyanophil

### Bemerkungen

*Mycena* hat keine dermatozystidioide Struktur der Huthaut

*Gerronema* hat keine auffallenden Pleurozystiden

*Clitocybula* hat kleinere Sporen

*Fayodia* besitzt Sporen mit heterogener Wandung

### Literaturhinweise

Singer The Agaricales in modern taxonomy S.397,1975

Singer Flora Neotrop. Monogr. 32,1982 (Schlüssel)

Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd IIB/2, S.184,1983

Bas et Weholt Persoonia 12(2):119,1984 (*H.conicus*)

Enderle ZfM 51(1):18,1985 (*H.trichoderma*)

Meusers APN 4(2):174,1986 (Schlüssel)

Gulden Nordic Macromycetes 2:128,1992

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

Bas Flora Agaricina Neerlandica 4:166,1999

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.3:266,2001

Ludwig Pilzkompodium 1:178,2001

Stand: Februar 2004