

ARRHENIA Fries 1849 (f)
Summa veget. Sc. 2:312, 1849

Tricholomataceae (107 Gattungen)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

ADERMOOSLING

= Leptoglossum Karsten 1879, = Leptotus Karsten 1879, = Dictyolus Quélet 1886,
= Phaeotellus Kühner et Lamoure 1972

Typus

Arrhenia auriscalpium Fr.

Artenzahl

Gminder 3, Hoiland 7, Ludwig 7 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 15)

Kennzeichnung

Saprobiont am Boden und an Pflanzenresten, auch parasitisch an Moosen?, an feuchten Standorten
Fruchtkörper kein eigentlicher Hutpilz, jung pezizoid geschlossen, fast kugelig, dann sich seitlich
öffnend, zuletzt spatel- bis löffelförmig, mit zum Boden orientiertem Hymenophor, grau bis
bräunlich gefärbt, hygrophan, wenn gestielt, dann exzentrisch bis seitlich
Hymenophor aderig-faltig, nicht lamellig
Hyphensepten mit oder ohne Schnallen
keine Zystiden
Basidien chiasmatisch, mit vier Sterigmen
Sporenpulver weiß, nicht rötlich oder bräunlich
Sporen kurzellipsoid bis tropfenförmig, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid

Bemerkungen

Phaeotellus mit echten Lamellen wird von Redhead (1984) mit *Arrhenia* vereinigt, von Kuyper
(1995) jedoch zu *Omphalina* gestellt
Omphalina unterscheidet sich durch Fruchtkörperform, leistenförmiges Hymenophor und
parasitisches Wachstum an Moosen; sphagnumbewohnende *Omphalinen* haben zentralgestielte
Fruchtkörper
Pleurotellus hat bräunliches Sporenpulver
Cyphellostereum besitzt kein oder ein rudimentäres Hymenophor, die Hyphensepten sind hier ohne
Schnallen
Rimbachia hat weißliche Fruchtkörper, die auf Moosen wachsen

Literaturhinweise

Redhead *Arrhenia* and *Rimbachia* Can.Journ.Bot. 62:865-892,1984
Michael-Hennig-Kreisel Handbuch für Pilzfreunde Bd.3:119,1987
Kuyper Flora Agaricina Neerlandica 3:39,1995
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetesn, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales
Hoiland Nordic Macromycetes 2:98,1992
Gminder Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.3:128,2001
Ludwig Pilzkompodium 1:23,2001

Stand: April 2003