

RHIZOPOGON Fr. et Nordholm 1817 (m)
Symbolae Gasteromyc.:5,1817

Rhizopogonaceae (4 Gattungen)
Boletales (18 Familien)
Basidiomycetes

WURZELTRÜFFEL

= *Hysteromyces* Vittadini 1848

Typus

R. luteolus Fr. in Fr. et Nordholm

Artenzahl

Jülich 11, Krieglsteiner 5, Montecchi 7 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 150)

Kennzeichnung

Subhypogäe unter Koniferen, ektotrophe Mykorrhiza bildend

Fruchtkörper kugeliger Bauchpilz, meist kahl, aber auch mit dunkelbraunen Rhizoiden netzartig überzogen, ohne sterile Bais, ohne Columella

Peridie ein- bis zweischichtig, von Gleba kaum ablösbar, durchweg hyphig, zuerst weiß, dann gelb- bis rußbraun, an der Luft oft rötlich verfärbend

Gleba schaumgummiartig elastisch, nicht schleimig-gelatinös, stets kleingekammert, jung weißlich-grünlich, später schmutzig oliv- bis dunkelbraun und dann zerfließend

Basidien ein- bis achtsporig

Sporen ellipsoid-spindelförmig, glatt, hyalin bis gelblich

Bemerkungen

Melanogaster hat dunkle Sporen, Hymenogaster besitzt braune, grobskulpturierte Sporen, die auch von einer sackartigen Hülle umgeben sein können

Alpova mit ebenfalls hellen Sporen unterscheidet sich durch harzig-schleimig gefüllte Glebakammern und den Standort unter Laubgehölzen

Literaturhinweise

Soehner ZfP 22:65-80,1956

Smith et Zeller Mem.N.Y.Bot.Gard. 14(2):1-177,1966 (Nordamerikanische Arten)

Talbot Persoonia 7:339,1973

Groß, Runge, Winterhoff ZfM Beiheft 2,1980

Hintz et Winterhoff ZfM 49(1):57-58,1983 (*R.luteorubescens*)

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.530,1984

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 2: Boletales

Eckblad et M.Lange Nordic Macromycetes 2:67,1992

Martin The genus *Rhizopogon* in Europe 1996

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:198,2000

Montecchi et Sarasini Funghi ipogei d'Europa :408,2000