

FAERBERIA Pouzar 1981 (f)
Ceska Mykol. 35:187,1981

Polyporaceae (71 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

KOHLENLEISTLING

= *Geopetalum* Pat. 1887 ss. Singer 1951

Typus

Merulius carbonarius Alb. et Schw.

Artenzahl

Krieglsteiner 1, Ludwig 1, Moser 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 1)

Kennzeichnung

Karbophiler Saprobiont, oft auf verkohlten Laubholzwurzeln

Fruchtkörper kleiner bis mittelgroßer Blätterpilz von clitocyboidem bis cantharelloidem Habitus mit lamellig-leistenförmigem Hymenophor

Hut schwarzbraun bis schiefergrau, trocken filzig bis leicht schuppig, trichterig eingesenkt

Lamellen weit herablaufend, dicklich, fast leistenförmig, recht eng, z.T. stark gegabelt, grau

Stiel auch exzentrisch stehend, graubräunlich, ohne Velumreste, Basis fast wurzelnd

Hyphenstruktur dimitisch; Septen mit Schnallen

Zystiden dickwandig, zugespitzt ("Metuloide"), oft grob inkrustiert, pseudoamyloid

Basidien keulig, viersporig

Sporenpulver weiß

Sporen zylindrisch, glatt, hyalin, ohne Keimporus, inamyloid

Bemerkungen

Kühner (1980) ordnet die Gattung als Subgenus bei *Lentinus* ein

Geopetalum Patouillard siehe auch *Hohenbuehelia*

Literaturhinweise

Singer et Clémenton *Nova Hedwigia* 23:305,1972

Singer *The Agaricales in modern taxonomy* S.193,1975 (als *Geopetalum*)

Moser *Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.57,1983*

Zehfuß *SPR* 23(1):1,1987

Noordeloos *Flora Agaricina Neerlandica* 2:30,1990

Käärik *Nordic Macromycetes* 2:46,1992

Krieglsteiner *Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.3:12,2001*

Ludwig *Pilzkompendium* 1:118,2001

Moser-Jülich *Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 1: Polyporales*