

PHYLLOTOPSIS Gilbert et Donk ex Singer 1936 (f)
Rev.Mycol. 1:76,1936/Beih.Bot.Zentr. 56:143,1936

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

ORANGESEITLING

= Tomentifolium Murrill 1903

Typus

Agaricus nidulans Pers.:Fr.

Artenzahl

Krieglsteiner 1, Ludwig 1, Moser 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 3)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, aktiver Holzzerstörer

Fruchtkörper ungestielter, pleurotoider Blätterpilz, dem Holz seitlich oder mit Scheitel ansitzend
Hut muschelförmig, orange-gelb, mit hygrophanem Filzbelag, Rand jung eingerollt

Lamellen breit, ganzrandig, rostgelb bis orangefarben

Trama dreischichtig: oben locker schwammig, Mitte gleichmäßig dicht, unten sehr dicht
mit parallelen Hyphen, insgesamt zäh, gelb

Hyphensepten mit Schnallen

Lamellentrama regulär bis subregulär

keine Zystiden

Basidien schlankkeulig, viersporig, mit basaler Schnalle

Sporenpulver frisch lachsrosa, beim Trocknen weißlich ausblassend

Sporen klein, nierenförmig-allantoid, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid

Bemerkungen

Tapinella (panuoides) hat weniger leuchtende Orangefarben, braunes Sporenpulver mit
breitellipsoiden Sporen

Kühner (1980) stellt die Gattung als Subgenus zu Pleurotus

Literaturhinweise

Singer The Agaricales in modern taxonomy S.180,1975

Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.55,1983

Bas Flora Agaricina Neerlandica 2:24,1990

Rödel Myk.Mitt. 33(1):3,1990

Käärik Nordic Macromycetes 2:48,1992

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

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.3:22,2001

Ludwig Pilzkompodium 1:558,2001