

THELEPHORA Ehrhart ex Willdenow 1787 : Fries 1821 (f)

Thelephoraceae (13 Gatt.)
Thelephorales (2 Familien)
Basidiomycetes

WARZENPILZ

= *Scyphophilus* Karsten 1881, = *Phylacteria* Patouillard 1887

Typus

T. terrestris Ehrhart : Fr.

Artenzahl

Hoiland 7, Jülich 9, Krieglsteiner 6 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 49)

Kennzeichnung

Symbiont in Ektomykorrhiza mit Laub- und Nadelbäumen auf Wald- und Heideböden,
seltner Holzbewohner

Fruchtkörper vielgestaltiger Pilz, effus-reflexer Überzug oder spatel-, fächer- korallen- und
trichterförmiges Gebilde, kann Fremdkörper einschließen, mit glatter bis warziger Oberfläche
ohne Hymenophor

Substanz saftarm, zäh, weichlederig

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin bis braun, Septen meist mit Schnallen

keine Zystiden

Basidien schmalkeulig, hyalin-gelblich

Sporenpulver weinrötlich bis purpurbraun

Sporen kugelig-ellipsoid bis unregelmäßig lappig, höckerig-warzig-stachelig ornamentiert,
gelblich-braun, inamyloid , z.T. schwach cyanophil

Bemerkungen

Literaturhinweise

Corner Nova Hedwigia Beiheft 27,1968 (Monographie)

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.254,1984

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 5: Aphyllophorales

Hoiland Nordic Macromycetes 3:301,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:393,2000