

**GOMPHUS** (Persoon 1797) Gray 1821 (m)  
Nat.Arr.Brit.Pl. 1:638,1821

Gomphaceae (11 Gattungen)  
Phallales (5 Familien)  
Basidiomycetes

## **SCHWEINSOHR**

= Neurophyllum Patouillard 1886, = Turbinellus Earle 1909, = Chlorophyllum Murrill 1910

### Typus

Merulius clavatus Pers. (:Fr.)

### Artenzahl

Jülich 1, Krieglsteiner 1, Petersen 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 10)

### Kennzeichnung

Bodenbewohner in Ektomykorrhiza mit Laub- und Nadelbäumen

Fruchtkörper cantharelloider Nichtblätterpilz, kreiselförmig abgestutzt, Oberteil auch eingesenkt, fleischig

Hymenophor längsaderig-netzig, anfangs violettlich gefärbt, später gelbbraunlich entfärbend

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, Septen mit Schnallen

keine Zystiden

Basidien schmalkeulig, hyalin, meist viersporig

Sporen recht groß, ellipsoid, grobwarzig, ocker- bis gelbbraun, inamyloid, cyanophil, mit Tropfen

### Bemerkungen

Gomphus (Fr.) Weinmann siehe Gomphidius

Clavariaceen haben hyaline Sporen

Ramariaceen besitzen verzweigte Fruchtkörper

### Literaturhinweise

Donk Persoonia 1:406,1961

Corner A monograph of cantharelloid fungi 1966

Petersen The genera Gomphus in North America 1972

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.98,1984

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

Petersen Nordic Macromycetes 3:269,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:61,2000