

**PHALLUS** Linne 1753 : Persoon 1801 (m)  
Syn.Meth.Fungorum :242,1801

Phallaceae (23 Gattungen)  
Phallales (5 Familien)  
Basidiomycetes

## **STINKMORCHEL**

incl. Dictyophora Desvaux 1809

### Typus

*P. impudicus* Junius ex L. : Pers.

### Artenzahl

Eckblad 3, Jülich 2, Winterhoff 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 18)

### Kennzeichnung

Bodensaprobiont und Wurzelparasit

Fruchtkörper mittelgroßer bis großer Bauchpilz mit Streckungselement, hypogäisch als sog. Hexenei angelegt, später fast nur noch aus dem Streckungselement bestehend

Rezeptakulum unverzweigt, zylindrisch-spindelförmig, hohlröhrig, weiß, Wandung gekammert, mit einer Hutkappe, die auf ihrer wabenförmigen Außenfläche die Sporenmasse trägt

Sporenmasse schleimig, dunkelgrün-olivfarben, mit aasartigem Geruch

Hyphensepten mit Schnallen

keine Zystiden

Basidien schlankkeulig, mit 4-8 Sterigmen und basaler Schnalle

Sporen ellipsoid, glatt, hellgelblich bis grünlich

### Bemerkungen

Dictyophora unterscheidet sich nur durch ein starkes netzartiges Indusium

Mutinus hat ein nur walnußgroßes Hexenei und ein kleineres Rezeptakulum ohne Hütchen, die Glebamasse bedeckt hier das Streckungselement direkt

### Literaturhinweise

Ulbrich Ber.Dtsch.Bot.Ges. 50a:276-326,1932

Handke Myk.Mitt.Halle 7:33-44,1963 (P.duplicata)

Groß, Runge, Winterhoff ZfM Beiheft 2:83,1980

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.466,1984

Pegler et al. British Puffballs, Earthstars and Stinkhorns :171,1995

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 7: Gastromycetes

Eckblad Nordic Macromycetes 3:176,1997

Winterhoff Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:167,2000