

**PHELLODON** Karsten 1881 (m)  
Revue mycologique 3(9):19,1881

Bankeraceae (5 Gattungen)  
Thelephorales (2 Familien)  
Basidiomycetes

## **DUFTSTACHELING**

### Typus

Hydnum nigrum Fr.:Fr.

### Artenzahl

Jülich 4, Krieglsteiner 4, Strid 4 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 16)

### Kennzeichnung

Waldbodensaprobiont, evtl. auch Mykorrhizabildner  
Fruchtkörper kleiner bis mittelgroßer gestielter Stachelpilz  
Hut samtig-schuppig, weißlich bis schwarzbraun  
Hymenophor mit pfriemlichen, zuletzt grauen Stacheln  
Substanz zähfaserig-korkig-holzig, gezont, mit Maggigeruch  
Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen nicht aufgeblasen, Septen ohne Schnallen  
keine Zystiden  
Basidien schlankkeulig, viersporig, ohne basale Schnalle  
Sporenpulver weiß  
Sporen kugelig-ellipsoid, hyalin, stachelig, inamyloid

### Bemerkungen

Bankera hat ungezonte Substanz und angeschwollene Hyphen  
Hydnum und Sarcodon haben Fruchtkörper ohne Maggigeruch und braune Sporen

### Literaturhinweise

Maas Geesteranus Die terrestrischen Stachelpilze Europas 1975  
Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.267,1984  
Otto Boletus 13(2):33-40,1989  
Stalpers Stud. Mycol. 35,1993 (Schlüssel)  
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 5: Aphyllophorales  
Strid Nordic Macromycetes 3:312,1997  
Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:382,2000