

**XYLARIA** Hill ex Schrank 1789 (f)  
nomen conservandum

Xylariaceae (48 Gattungen)  
Xylariales (8 Familien)  
Ascomycetes

## **HOLZKEULE**

= Xylosphaera Dumortier 1822

### Typus

Sphaeria digitata Weber (= X. hypoxylon)

### Artenzahl

Dennis 5, Whalley 11 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 100)

### Kennzeichnung

Saprobiont, meist an Laubholz oder Fruchthüllen

Fruchtkörper vielgestaltiges Stroma, in das Perithezien eingesenkt sind

Stroma meist gestielt, bei Reife schwarz, unreif oft von weißem Konidienstaub bedeckt, zähfleischig bis kohleartig, Substanz meist weißlich

Hyphensepten ohne Schnallen

Paraphysen fadenförmig

Asci achtsporig, uniseriat, inoperkulat mit amyloidem Ring

Sporenpulver schwärzlich

Sporen ellipsoid-spindelrig-bohnenförmig, schwarz, mit heller Keimfurche, mit 1-2 Öltröpfchen

### Bemerkungen

Hypoxylon hat ungestielte, kugelige Fruchtkörper mit nicht gezonter Substanz

Poronia besitzt weißliche Stromata

Xylaria Hill ex Gray siehe Cordyceps

### Literaturhinweise

Dennis Kew Bulletin :401,1956

Breitenbach-Kränzlin Pilze der Schweiz Bd.1,1981

Bertault BSMF 100:139,1984 (Schlüssel 45 Arten)

Rogers Mycotaxon 26:85,1986 (Schlüssel 30 USA-Arten)

Whalley Agarica 8:68,1987

Krieglsteiner APN 8(2):109-110,1990

Whalley Nordic Macromycetes 1:249,2000