

**ASCOBOLUS** Persoon 1791: Fries 1822 (m)  
Syst. mycol. 2:161,1822

Ascobolaceae (5 Gattungen)  
Pezizales (15 Familien)  
Ascomycetes

## **KOTLING**

### Typus

Ascobolus pezizoides Pers. (= A. furfuraceus Pers.:Fr.)

### Artenzahl

Dennis 14, Dissing 30 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 52)

### Kennzeichnung

Saprobiont an Dung, auch terrestrisch an Pflanzenresten und Holzkohle; überwiegend keine Großpilze

Fruchtkörper sitzendes Apothezium, kugelig bis schüsselförmig, Hymenium glatt, reif von vorstehenden Asci punktiert, gelbgrünlich bis dunkelbraun gefärbt

Außenseite kleiig

Asci vier- oder achtsporig, schwach amyloid

Sporen kugelig-ellipsoid, sehr variabel in Größe und Gestalt, glatt bis warzig oder netzig-rippig ornamentiert, Ornamentation in KOH löslich, erst hyalin, reif violett, purpurschwarz oder braun, ohne Guttulen

### Bemerkungen

Saccobolus schleudert keine Einzelsporen, sondern Ballen verklebter Sporen aus

Dasyobolus besitzt Apothezien mit mehr haariger Außenseite

Lasiobolus hat Apothezien mit Seten

### Literaturhinweise

van Brummelen Persoonia Suppl.1,1967 (world monograph of the genera Ascobolus and Saccobolus)

Dennis British Ascomycetes S.56,1968

Paulsen et Dissing Bot.Tidsskr. 74:67,1979 (Schlüssel 20 Arten)

Dissing Opera Bot. 100:43,1989

Landvik et al. Nordic J.Bot. 17:403,1997

Dissing et Eckblad Nordic Macromycetes 1:67,2000