

**CUDONIA** Fries 1849 (f)  
Summa Veg.Scand.Sect.Post.:348,1849

Cudoniaceae (2 Gattungen)  
Helotiales (15 Familien)  
Ascomycetes

## **KREISLING**

### Typus

*Leotia circinans* Pers. : Fr.

### Artenzahl

Dennis 2, Ohenoja 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 8)

### Kennzeichnung

Bodensaprobiont auf Nadelstreu

Fruchtkörper gestielt-kopfiges Apothezium mittlerer Größe, Kopfteil mehr oder minder halbkugelig, gelbbraun

Substanz fleischig, nicht gelatinös

Hyphensepten ohne Schnallen

Paraphysen fädig, mit eingerollter Spitze

Asci inoperkulat, Schlauchsporen mit Jodlösung nicht blauend

Sporenpulver weiß

Sporen langfädig-zylindrisch, mehrfach septiert, hyalin, Sekundärsporen bildend

### Bemerkungen

*Leotia* hat eine gelatinöse Fruchtkörpersubstanz

Bei *Microglossum*, *Mitrlula*, *Geoglossum* und *Trichoglossum* blauen die Schlauchsporen mit Jodlösung

*Mitrlula* besitzt zudem einfach septierte Sporen

*Spathularia* mit nicht blauenden Schlauchsporen hat einen spatelförmigen Kopfteil

### Literaturhinweise

Nannfeldt Ark.Bot. 30A(4),1942

Mains Mycologia 48:694,1956 (Nordamerik. Arten)

Rahm SZP 44(11):165,1966

Dennis British Ascomycetes 1968

Ohenoja Ann. Bot. Fennici 12:123,1975

Krieglsteiner ZfM 47(1):168,1981

Baral ZfM Beiheft 6:107,1985

Ohenoja Nordic Macromycetes 1:178,2000