

**GEOPYXIS** (Persoon : Fries) Saccardo 1889 (f)  
Sylloge Fungorum 8:63,1889

Pyronemataceae (68 Gattungen)  
Pezizales (15 Familien)  
Ascomycetes

## **KOHLENBECHERLING**

### Typus

*Peziza carbonaria* Alb. et Schw. : Fr.

### Artenzahl

Dissing 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 6)

### Kennzeichnung

Bodenbewohner auf Brandplätzen, Saprobiont an verkohlten Koniferenwurzeln  
Fruchtkörper kleines bis mittelgroßes, gestieltes Apothezium, ocker- bis rostbraun, pokal- bis napfförmig, mit gekerbtem-gezähneltem, weißlichem Rand  
Hyphensepten ohne Schnallen  
Paraphysen schlank, septiert, gegen die Basis gegabelt  
Ascus operkulat, achtsporig, mit Jodlösung nicht blauend  
Sporen ellipsoid, glatt, hyalin, ohne Öltropfen

### Bemerkungen

Tarzetta ist ein Bodensaprobiont, hat größere Fruchtkörper mit ockergelben bis ockergrauen Farben, der Becherboden ist innen höckerig-aderig, die Sporen haben große Öltropfen  
Anthracobia hat kleinere ungestielte Apothezien mit meist gelborangem Hymenium und Sporen mit Öltropfen  
Die Gattung steht bei den Pyronemataceae recht isoliert, könnte zu den Glaziellaceae gestellt werden

### Literaturhinweise

Dennis British Ascomycetes 1968  
Garnweidner-Lohmeyer-Marxmüller ZfM 57(2):201-214,1991  
Dissing et Eckblad Nordic Macromycetes 1:98,2000