

**GEOGLOSSUM** Persoon 1794 : Fries 1821 (n)  
Syst. mycologicum 1:487,1821

Geoglossaceae (6 Gattungen)  
Helotiales (15 Familien)  
Ascomycetes

## **ERDZUNGE**

### Typus

G. glabrum Pers. : Fr.

### Artenzahl

Benkert 9, Ohenoja 17 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 22)

### Kennzeichnung

Bodensaprobiont auf Mager- und Sumpfwiesen, auch in Moospolstern, Dünen und Mooren  
Fruchtkörper langgestieltes, dunkel gefärbtes Apothezium, z.T. mit abgesetztem keulen- oder spatelförmigem Kopfteil, Oberfläche unbehaart, teilweise schmierig-klebrig  
Hyphensepten ohne Schnallen  
Paraphysen septiert, unterschiedlich gekrümmt  
Asci achtsporig, Spitze mit Jodlösung blauviolett  
Sporen sehr lang, nadel- bis fadenförmig, bei Reife braun, mehrfach septiert

### Bemerkungen

Trichoglossum besitzt Hymenialsetae  
Corynetes hat hyalin bleibende Sporen

### Literaturhinweise

Durand The Geoglossaceae of North America Ann.Mycol. 6:387,1908  
Nannfeldt Geoglossaceae of Sweden Arkiv för Botanik 3OA(4):1,1942  
Mains Geoglossum et Trichoglossum in North America Mycologia 46:586,1954  
Maas Geesteranus Persoonia 3:89,1964  
Rahm SZP 44:165,1966  
Grund-Harrison Can.J.Bot. 45:1625,1967  
Dennis British Ascomycetes 1968  
Woike Jahresber.Naturwiss.Verein Wuppertal 24:14,1971  
Benkert Geoglossum und Trichoglossum in der DDR Myk.Mitt.Halle 20(3):47,1976  
Olsen Agarica 7:120,1986 ( 22 Norweg.Arten)  
Ohenoja Nordic Macromycetes 1:178,2000