

OCTOSPORA Hedwig 1789 emend. Korf 1954
Nat.Arr.Brit.Plants 1:666,1821

Pyronemataceae (68 Gattungen)
Pezizales (15 Familien)
Ascomycetes

MOOSBECHERLING

= Leucoloma Fuckel 1870

Typus

O. leucoloma Hedwig (:Fr.)

Artenzahl

Dennis 4, Dissing 20 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 50)

Kennzeichnung

Parasiten an Laubmoosen, z.T. mikroskopisch kleine Gallen bildend, doch auch auf Erde
Fruchtkörper kleines bis sehr kleines Apothezium in gelbroten Farben, linsen- bis polsterförmig,
auch konvex, oft mit sterilem, gezähneltem Rand

Außenseite kahl, nicht behaart

Paraphysen schlank, Spitze leicht keulig verdickt, oft an der Spitze abgebogen, Inhalt mit
Jodlösung grünlich verfärbend

Asci achtsporig, mit Jodlösung nicht blauend

Sporen ellipsoid-zylindrisch, meist glatt, hyalin, mit Öltröpfchen

Bemerkungen

Die meisten Arten sind keine Großpilze

Lamprospora besitzt kugelförmige Sporen

Literaturhinweise

Korf Mycologia 46:838,1954

Dennis et Itzerott Kew Bull. 28:5, 1973; 31:497,1977

Caillet et Moyne Bull.Soc.Myc.France 96:175, 1980; 103:277,1987 (32 Arten)

Döbbeler Nova Hedwigia 31:817,1980

Döbbeler et Itzerott Nova Hedwigia 34:127,1981

Caillet et Moyne Bull.Soc.Hist.nat. Doubs 84:9,1991 (Schlüssel)

Yao et Spooner Mycol. Research 100:175,1996 (Brit. species)

Moravec Czech. Mycol. 49:149,1997

Benkert Öst.Z.Pilzkunde 7:39,1998

Jakobsen et al. Karstenia 38:1,1998

Dissing et Eckblad Nordic Macromycetes 1:106,2000