

SERPULA (Persoon 1801) Gray 1821 (f)
Nat.Arr.brit.Pl. 1:637,1821

Coniophoraceae (11 Gattungen)
Boletales (18 Familien)
Basidiomycetes

HAUSSCHWAMM

= Xylomyzon Persoon 1825, = Gyrophana Patouillard 1897, = Merulioporia Murrill 1942

Typus

Merulius destruens Pers. (= S. lacrimans)

Artenzahl

Harmsen 2, Jülich 2, Krieglsteiner 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 2)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, auch in Gebäuden, erzeugt Braunfäule

Fruchtkörper effus-reflexer Überzug mit höckerig-faltiger, merulioider Oberfläche, auch unregelmäßig poroid oder hydroid, fleischig bis wachsartig

Hyphenstruktur monomitisch, in Rhizomorphen auch dimitisch; generative Hyphen hyalin bis hellbräunlich, Septen mit Schnallen

keine Zystiden

Basidien schmalkeulig, hyalin

Sporen kugelig-ellipsoid, glatt, doppelwandig, gelblich bis braun, cyanophil, inamyloid

Bemerkungen

Leucogyrophana und Pseudomerulius haben deutlich kürzere Sporen

Literaturhinweise

Harmsen Friesia 6:233, 1960 (Taxonomie)

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.238,1984

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 5: Aphyllophorales 19..

Harmsen et Vesterholt Nordic Macromycetes 3:292,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:367,2000