

SCLERODERMA Persoon 1801 (n)
Syn.Meth.Fung.: XIV,150,1801

Sclerodermataceae (7 Gattungen)
Boletales (18 Familien)
Basidiomycetes

HARTBOVIST

= *Nepotatus* Lloyd 1925

Typus

S. citrinum Pers.

Artenzahl

Jeppson 5, Jülich 8, Sarasini 7, Winterhoff 5 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 25)

Kennzeichnung

Bodenbewohner in Ektomykorrhiza mit Laubbäumen, evtl. auch Nadelbäumen
Fruchtkörper mittelgroßer knollenförmiger Bauchpilz in gelblichen und braunen Farben,
sitzend oder mit zähem Stielansatz, Basis mit verzweigten Myzelsträngen
Peridie einschichtig, recht dick, lederartig zäh, bei Reife am Scheitel ohne definierte
Öffnung aufreißend
Gleba ohne Glebakammern, durch sterile weißliche Adern in basidienführende Partien
geteilt, bei Reife braun bis schwarz, pulverig zerfallend
ohne Capillitium
Basidien regellos verstreut, 6-8sporig, Chiastobasidien
Sporenpulver braun
Sporen kugelig, stark ornamentiert, braun, nicht cyanophil

Bemerkungen

Phallogaster besitzt bei Reife eine olivgrüne, schleimige, stinkende Sporenmasse
Mycenastrum hat ein mit spitzen Dornen besetztes, gut entwickeltes Capillitium und an
der Fruchtkörperbasis nur einen starken Myzelstrang

Literaturhinweise

Sebek *Sydowia* 7:158,1953 (Monographie)
Demoulin *Naturalistes Belges* 47(8):398-403,1966
Demoulin *Bull.Jard.Bot.Nat.Belg.* 37:289,1967
Guzman *Darwiniana* 16:233-407,1970 (Monographie)
Jülich *Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.506,1984*
Sarasini *Boll.Ass.Micol. Bresad.* 34:119,1991 (Ital. Arten)
Moser-Jülich *Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 7: Gastromycetes*
Pegler et al. *British Puffballs*: 22,1995
Sims et al. *Mycotaxon* 56:403,1995 (Schlüssel)
Jeppson *Nordic Macromycetes* 3:296,1997
Winterhoff *Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:173,2000*
Sarasini *Gasteromiceti epigei* : 311,2005

Stand: Oktober 2006