

SARCODONTIA Schulzer v. Muggenburg 1866 (f)
Verh.Zool.-bot.Ges.Wien 16:41,1866

Cyphellaceae (18 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

STACHELSCHWAMM

= Oxydontia Miller 1933

Typus

S. mali Schulzer (= *S. crocea*)

Artenzahl

Jülich 1, Krieglsteiner 1, Vesterholt 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 1)

Kennzeichnung

Wundparasit an Laubholzstämmen, besonders Apfel, Weißfäule hervorrufend
Fruchtkörper resupinater Überzug mit hydroidem Hymenophor, feucht wachsartig,
gelblich bis leuchtend gelb, mit intensivem Geruch
Stacheln bis 1,5 cm lang, konisch zugespitzt
Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, Septen mit Schnallen, in der Trama
Sklerozysten vorhanden
keine Zystiden
Basidien schmalkeulig, teilweise auch eingeschnürt, hyalin, viersporig, mit Basalschnalle
Sporen ellipsoid-kugelig, glatt, hyalin, etwas dickwandig, inamyloid, nicht cyanophil,
mit Tropfen

Bemerkungen

Radulodon hat kurze Stacheln, nur 1-3 mm lang, und zudem Leptozystiden

Literaturhinweise

Donk *Mycologia* 44:262,1952
Jahn *Westf. Pilzbriefe* 7(7-8):121-122,1969
Eriksson-Hjortstam-Ryvarden *The Corticiaceae of North Europe* 6:1273,1981
Jülich *Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.171,1984*
Moser-Jülich *Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 5: Aphyllophorales*
Vesterholt *Nordic Macromycetes* 3:174,1997
Krieglsteiner *Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:310,2000*