

SQUAMANITA Imbach 1946 (f)
Mitt.Naturf.Ges.Luzern 15:81,1946

Tricholomataceae (107 Gatt.)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

SCHUPPENWULSTLING

= *Coolia* Huijsman 1943

Typus

S. schreieri Imbach

Artenzahl

Gminder 3, Gulden 6, Ludwig 6, Moser 7 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 10)

Kennzeichnung

Holz- und Bodensaprobiont

Fruchtkörper mittelgroßer bis großer, fleischiger Blätterpilz mit rübenartig verdickter Stielbasis und sehr ausgeprägtem, schuppenförmigem Universalvelum

Hut faserig-schuppig

Lamellen angeheftet bis angewachsen

Stiel kräftig, mit verdickter Basis, nur undeutlich beringt

Huthaut hyphig, Velumreste mit Sphaerozysten

Lamellentrama regulär

Hyphensepten mit Schnallen

Basidien karminophil

Sporen ellipsoid-kugelig, glatt, ohne Keimporus, mit einfacher, cyanophiler Wandung, binukleat, auf der Stielknolle mitunter dickwandige Chlamydosporen

Bemerkungen

Bas und Singer stellen die Gattung in die Verwandtschaft zu *Cystoderma* in die Familie Lepiotaceae

Literaturhinweise

Bas The genus *Squamanita* *Persoonia* 3:331,1965 (Schlüssel)

Bresinsky et Pfaff *ZfP* 34:169,1969

Singer The Agaricales in modern taxonomy S.480,1975

Gulden, Bendiksen et Brandrud *Norw.J.Bot.* 24:155-158,1977

Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams *Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/2*, S.251,1983

Moser-Jülich *Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales*

Gulden *Nordic Macromycetes* 2:180,1992

Gminder *Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.3:516*,2001

Ludwig *Pilzkompodium* 1:653,2001