

MYCOACIA Donk 1931 (f)
Medd.Nederl.myc.Ver. 18-20:150,1931

Meruliaceae (17 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

FADENSTACHELPILZ

= *Acia* Karsten 1879, non *Acia* Schreb. 1791

Typus

Hydnum fuscoatrum Fr.:Fr.

Artenzahl

Jülich 3, Krieglsteiner 3, Vesterholt 3 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 15)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, Weißfäule hervorrufend

Fruchtkörper bestachelter Rindenpilz, einjährig, resupinat ausgebreitet, von wachsartiger Konsistenz, mit dünnem Subikulum, ohne Rhizomorphen, Rand fein gewimpert, Substanz jung mit KOH verfärbend

Stacheln herabhängend, zylindrisch-konisch, einige Millimeter lang

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen zylindrisch, hyalin-dünnwandig, dicht angeordnet, Septen meist mit Schnallen

Leptozystiden vorhanden, mitunter inkrustiert

Basidien schmalkeulig, hyalin, in dichter Palisade stehend, viersporig, mit basaler Schnalle

Sporen fast zylindrisch bis schwach allantoid, glatt, hyalin, dünnwandig, mit kleinem Apikulus, inamyloid, nicht cyanophil, nicht dextrinoid

Bemerkungen

Von anderen Stachelpilzen durch die wachsartige, phlebioide Beschaffenheit unterschieden
Dacryobolus ist odontoid und hat kürzere Stacheln

Literaturhinweise

Bourdot-Galzin *Hyménomycètes de France* :414,1928 (als *Acia*)

Ragab *Mycologia* 43:459,1951

Eriksson-Ryvarden *The Corticiaceae of North Europe* 4:873-886,1976 (Artenschlüssel)

Jülich *Die Nichtblätterpilze* S.161 in Gams *Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1*, S.161,1984

Grosse-Brauckmann *ZfM* 53(1):85-87,1987 (*M. nothofagi*)

Krieglsteiner *Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur.* 4:217-221,1989 (3 bekanntere Arten)

Vesterholt *Nordic Macromycetes* 3:158,1997

Moser-Jülich *Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 5: Aphylophorales*

Krieglsteiner *Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1*:264,2000