

TULOSTOMA Persoon 1794 : Persoon 1801 (n)
Synopsis Meth.Fung. S.139,1801

Tulostomataceae (6 Gattungen)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

STIELBOVIST

= Tylostoma Spreng. 1825

Typus

T. brumale Pers. : Pers.

Artenzahl

Eckblad 4, Jülich 16, Sarasini 12, Winterhoff 6 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 79)

Kennzeichnung

Xerothermer Bodensaprobiont in Trockenrasen und Dünensand
Fruchtkörper kleiner langgestielter Bauchpilz mit zunächst hypogäischer Entwicklung
Exoperidie dünn, zart, im oberen Teil rasch zerfallend
Endoperidie mit kleiner scheitelständiger Öffnung
Gleba nicht gekammert, zähfleischig, bei Reife pulverig zerfallend, mit Capillitium
Stiel zylindrisch, holzig, längsfaserig, teilweise an der Oberfläche schuppig
Basidien einzeln stehend, selten zu kleinen Büscheln gruppiert
Sporenpulver zimtfarben bis rostbraun
Sporen kugelig, den Basidien seitlich ansitzend, dextrinoid, cyanophil

Bemerkungen

Battarraea hat größere Fruchtkörper und eine Stielbasis mit Volva, die Peridie öffnet sich hier mit einem Querriß und zerfällt bei Reife

Literaturhinweise

Wright Pap-Mich.Acad.Sci. 40:79,1955
Maas Geesteranus Gorteria 5:189,1971
Monthoux et Röllin Candolleana 29:309,1974
Groß, Runge et Winterhoff ZfM Beiheft 2,1980
Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.510,1984
Kreisel Hercynica N.F. 21:396,1984 (DDR-Arten)
Wright The genus Tulostoma Bibliotheca Mycologica 113,1987 (Welt-Monographie)
Krieglsteiner Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur. 4:375,1989
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 7: Gastromycetes
Calonge et Wright Bol.Soc.Micol. Madrid 13:119,1989 (span. Arten)
Eckblad Nordic Macromycetes 3:297,1997
Winterhoff Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:179,2000
Sarasini Gasteromiceti epigei : 353,2005

Stand: Oktober 2006