

CLATHRUS Micheli ex Linne 1753 : Persoon 1801 (m) Phallaceae (23 Gattungen)
Nova genera plantarum S.214,1729 Phallales (5 Familien)
Syn.Meth.Fungorum 2:241,1801 Basidiomycetes

GITTERLING

= Anthurus Kalchbrenner et McOwan 1880, = Linderia Cunn. 1931, = Linderiella Cunn. 1942

Typus

Clathrus cancellatus L. (= C. ruber Pers.)

Artenzahl

Jülich 1, Pegler 2, Sarasini 2, Winterhoff 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 16)

Kennzeichnung

Bodensaprobiont auf Humus in Gärten, Gewächshäusern, Parkanlagen, auf Lehmböden in Laub- und Mischwäldern, z.T. adventiv

Fruchtkörper lebhaft rot gefärbte "Pilzblume", die sich aus einem "Hexenei" entwickelt, kurz oder gar nicht gestielt

Rezeptakulum (Streckungselement) verzweigt, arm- oder gitterförmig, z.T. oben verwachsen
Gleba auf der Innenseite des Rezeptakulums, erst grünlich, dann olivschwarz, übelriechend
Basidien mit sehr kurzen Sterigmen

Sporen klein, zylindrisch-spindelförmig, glatt, auf den Basidien fast sitzend

Bemerkungen

Lysurus und Aseroe haben langgestielte Fruchtkörper

Literaturhinweise

Lohwag Sydowia 3:101,1949

Benkert Myk.Mitt.Halle 9:1,1965

Segwitz Mitt.Abt.Bot.Mus.Joh.Graz 4:45,1973

Burk Mycotaxon 8:463,1979

Conrad Veröffentl.Stadt Gera 7:79,1979

Dring Kew Bull. 35:1,1980 (Monographie)

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1 S.463,1984

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 7: Gastromycetes

Pegler et al. British puffballs, earthstars and stinkhorns: 181,1995

Winterhoff Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:163,2000

Sarasini Gasteromiceti epigei S.262,2005