

MUTINUS Fries 1849 (m)
Summa Veg. Scandinaviae 2:434,1849
nomen conservandum
HUNDSRUTE

Phallaceae (23 Gattungen)
Phallales (5 Familien)
Basidiomycetes

= Cyanophallus (Fr.) Corda 1854, = Jansia Penzig 1899

Typus

Phallus caninus Huds.:Pers.

Artenzahl

Eckblad 2, Jülich 4, Krieglsteiner 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 12)

Kennzeichnung

Holz- und Bodensaprobiont

Fruchtkörper mittelgroßer Bauchpilz mit hypogäischem Jugendstadium ("Hexenei") und daraus hervorbrechendem, epigäischem Rezeptakulum

Hexenei walnußgroß, außen weißlich, innen gallertig

Rezeptakulum spindelförmig, unverzweigt, Wandung rundzellig gekammert, ohne besonderen Kopfteil

Hyphen der Exoperidie dünnwandig, der Endoperidie verschleimend, Septen ohne Schnallen
Gleba nur den oberen Teil des Rezeptakulums bedeckend, schleimig, aasartig stinkend

Basidien unregelmäßig in der Gleba verteilt, zylindrisch, sechssporig, ohne Basalschnalle
Sporen zylindrisch-ellipsoid, glatt, hyalin-hellgelblich

Bemerkungen

Phallus besitzt auf dem Rezeptakulum einen besonderen Kopfteil, eine Art Hütchen, in dessen wabenartig gekammerter Oberfläche die Glebamasse sitzt

Anthurus, Clathrus und Lysurus haben ein verzweigtes Rezeptakulum

Literaturhinweise

Herschel-Rafael Myk.Mitt.Halle 21:95-97,1977 (M. elegans)

Flegler et Hooper Mycologia 72:1001-1014,1980 (Ultrastruktur von M. caninus)

Fiebig Ber.Bot.Ver.Hamburg 4:19-20,1982 (Vorkommen von M.ravenelii)

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.465,1984

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Teil 7: Gasteromycetes, 1985 ff.

Sokol Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur. 3:371-384,1987 (M. ravenelii)

Pegler et al. British Puffballs, Earthstars and Stinkhorns p.176,1995

Eckblad Nordic Macromycetes 3:175,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:166,2000