

MORCHELLA Dillenius 1719 ex Persoon 1801 (f)

Morchellaceae (3 Gattungen)
Pezizales (15 Familien)
Ascomycetes

MORCHEL

= Mitrophora Lévillé 1864

Typus

Phallus esculentus L. (:Fr.)

Artenzahl

Jacquetant 28, Dissing 8 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 28)

Kennzeichnung

Bodensaprobiont in Wäldern, Gebüsch, Gärten, auch auf Brandstellen

Fruchtkörper großes, gestieltes, hohles Apothezium mit wabenartig gegliedertem Kopfteil

Waben durch sterile Rippen voneinander getrennt, Rippen hell oder dunkel

Kopfteil ganz oder nur teilweise mit dem Stiel verwachsen

Sporen glatt, ohne Öltropfen, aber mit kleinen Granulen an den Sporenden

Bemerkungen

Zahlreiche Varietäten und Formen, die heutzutage nur wenigen Arten zugeordnet werden, verwirren das Gesamtbild

Literaturhinweise

Gilbert Mycologia 52:201,1961

Bresinsky-Stangl ZfP 27:102-110,1961

Imbach Unsere Morcheln 1968

Bresinsky-Glaser-Stangl Ber.Bayer.Bot.Ges. 43:127-143,1972

Jacquetant Les Morilles 1984 (28 Tafeln)

Galli Il Genre Morchella in Lombardia 1984 (32 Tafeln)

Volk et Leonard Mycological Research 94:399,1990 (Zytologie)

Bunyard et al. Mycologia 86:762,1994

Harrington et al. Mycologia 91:41,1999 (Phylogenie)

Wipf et al. Can.J.Microbiol. 45:769,1999 (ITS-diversity)

Dissing et al. Nordic Macromycetes 1:82,2000