

CORDYCEPS (Fries 1823) Link 1833 (f)
Handbuch zur Erkennung der ...Gewächse 3:347,1833
nomen conservandum

Clavicipitaceae (31 Gattungen)
Hypocreales (6 Familien)
Ascomycetes

KERNKEULE

Typus

Clavaria militaris L. (: Fr.)

Artenzahl

Dennis 8, Dissing 15 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 100)

Kennzeichnung

Wirtsspezifischer Parasit an Insekten und Spinnen (Arthropoden), und Pilzen der Gattung *Elaphomyces*, auch an Pflanzen; Hauptverbreitung in den Tropen

Fruchtkörper keulenförmiges oder gestielt-kopfiges Stroma mit zahlreichen Perithezien im fertilen Kopfteil

Hyphensepten ohne Schnallen

keine Paraphysen

Asci schmalzylindrisch, inoperkulat, Spitze mit Jodlösung nicht blauend

Sporenpulver weiß

Sporen fadenförmig, glatt, farblos, mit vielen Septen, bei Reife in Einzelzellen zerfallend

Bemerkungen

Bei *Ophiocordyceps* zerfallen die Sporen nicht in Einzelzellen

Claviceps hat ein gestieltes Stroma, das einem Sklerotium entwächst

Literaturhinweise

Mains *Mycologia* 50:169,1957 (Schlüssel nordamerikan. Arten)

Kobayasi et Shimizu *Bull.nat.Sci.Mus.Tokyo* 5:69,1960

Maas Geesteranus *Persoonia* 2:477,1963

Maas Geesteranus *Myk.Mitt.Halle* 8:35,1964

Dennis *British Ascomycetes* 1968

Evans et Samson *Trans.Brit.Myc.Soc.* 79:431,1982; 82:127,1984

Ginns *Mycologia* 80(2):217,1988

Dissing *Nordic Macromycetes* 1:232,2000