

EUROPÄISCHE CLAVARIADELPHUS-ARTEN

nach Schild - aus ZfM 1980

1a) Junge Fruchtkörper weiß, mit zunehmendem Alter bräunlich bis zimtbraun, 60-80 mm hoch, 6-9 mm dick, zylindrisch oder etwas bauchig, seltener keulenförmig, Scheitel stumpf oder leicht zuspitzend. Fleisch jung weiß, älter falb und im Schnitt rötlich verfärbend, weich, ohne Geschmack. Sporen (8,4-)9,6-12,7 x (4,8-)5,2-6,7 µm. KOH: Hymenium von Exsikkaten safrangelb. Bei Picea, bisher nur in der hochmontanen Region (1630 m ü.M.):

CLAVARIADELPHUS HELVETICUS Rehm & Schild

1b) Junge Fruchtkörper gefärbt 2

2a) Hymenium weinbraun, mit lachsbraunem, orangebraunem bis violettbraunem Beiton, runzlig. Scheitel hell ockergelb bis ockerorange, +/- deutlich abgestutzt, seltener auch abgerundet, steril. Stielbasis weißlich. 70-150 mm hoch, oben (15-)20-50(-60) mm dick. Fleisch weiß, auf Druck weinbräunlich, weich. Geschmack süßlich. Sporen (7,2-)8-13,5 x (4,8-)5,3-7,7(-8) µm. KOH: Hymenium rot. Nadelwald, hauptsächlich bei Picea auf kalkhaltigen Böden. Montane Region:

CLAVARIADELPHUS TRUNCATUS (Quel.) Donk

2b) Hymenium gelb, ockergelb (erst alt bräunend). 3

3a) Fruchtkörper 7-25 cm hoch, 2-8,5 cm dick. 4

3b) Fruchtkörper kleiner (höchstens 11 cm hoch). 5

4a) Fruchtkörper (7-)10-20(-25) cm hoch, oben 2-5(-8,5) cm dick, abgerundet. Jung sehr kompakt, zylindrisch, dann keulenförmig, hell gelb, allmählich gelbbraun, ockerbraun, weinbraun, mit lachs-violettbräunlichem Beiton (ähnlich voriger Art, aber etwas blasser), runzlig. Scheitel gleichfarbig oder bleicher, fertil. Stielbasis weißlich. Junge noch gelbe Pilze an Druckstellen dunkel schmutzig braunpurpur- bis weinrötlich. Fleisch weiß, auf Druck leicht weinbräunlich bis schmutzig purpurbräunlich, schwammig weich. Geschmack leicht bitter. Sporen (8,8-)9,5-14,5 x 5,2-8 µm. KOH: Hymenium goldgelb safrangelb. Auf kalkhaltigen Böden bei Fagus:

CLAVARIADELPHUS PISTILLARIS (Fr.) Donk

4b) Fruchtkörper bis 15 cm hoch, keulenförmig, oben bis 3,5 cm dick, abgerundet, bisweilen plump gegabelt (? Scheitel fertil ?). Jung zitronengelb, später oben lederockerlich, bräunlichocker und mittlere Partie manchmal noch mit gelbem Beiton, abwärts weißlich, auf Druck leicht bräunend bis schokoladenbraun. Fleisch schwammig, geruchlos. Geschmack bitter. Sporen 10,7-13 x 5,9-7 µm. KOH: Hymenium gelborange bis orange. Bei Quercus, Pinus. Mediterrane Art (Südfrankreich):

CLAVARIADELPHUS FLAVO-IMMATUS Petersen

5a) Sporen (9-)9,5-16(-17,5) x 3-5(-6,4) µm. Fruchtkörper 3-6(-8) cm hoch, oben 4-10(-15) mm dick, abgerundet, selten gegabelt, keulenförmig bis zungenförmig, seltener zylindrisch. Jung blaß ockergelb, dann gelbbraunlich bis zimtbräunlich mit +/- deutlichem, lachsbräunlichem bis violettbräunlichem Beiton, runzlig. Scheitel gleichfarbig, fertil. Stielbasis weißlich. Gewisse Standortsformen haben im Alter dunkelolivgrüne Flecken. Fleisch weiß, weich. Geschmack mild bis bitterlich. KOH: Hymenium goldorange, an alten Pilzen mehr bräunlichorange. Nadelwald, hauptsächlich bei Picea. Montane Region:

CLAVARIADELPHUS LIGULA (Fr.) Donk

5b) Sporen kürzer. Hymenium leuchtender gelb. 6

6a) Fruchtkörper 6-9(-11) cm hoch, oben 13-23 mm dick, abgerundet, schon jung keulenförmig bis +/- kopfig. Lange leuchtend goldgelb bis hell dottergelb, alt gelbbräunlich, zimtbräunlich bis kastaniengelbbraun. Scheitel gleichfarbig, steril oder höchstens mit einzelnen verkümmerten Basidien. Stiel gleichfarbig oder abwärts leicht bräunlich, Basis weißlich, oft auffallend dünn und lang. Fleisch im Schnitt schmutzig weiß, auf Druck weinbräunlich anlaufend, schwammig weich. Geschmack fehlend oder leicht bitter. Sporen (7,2-) 7,5-11,5(-12,8) x 4,6-6,4(-6,8) µm. KOH: Hymenium langsam safran bis dottergelb, dann schmutzig olivbräunlich. Bei *Corylus* und *Alnus*. Bis jetzt nur in 1180 m ü.M.:

CLAVARIADELPHUS XANTHOCEPHALUS Rehm & Schild

6b) Fruchtkörper 6-11 cm hoch, oben 6-12(-17) mm dick, abgerundet, unregelmäßig rundlich-zylindrisch bis keulenförmig, oben manchmal breitgedrückt, meist verkrümmt. Hymenium oben lange leuchtend hell gelb, abwärts blaß gelb, Basis schmutzig weißlich, im Alter am Hymenium allmählich gelbbräunlich bis zimtbraun. Scheitel gleichfarbig, fertil. Junge, noch gelbe Pilze an Druckstellen langsam weinbraun. Fleisch schmutzig weiß, Druckstellen an Schnittflächen +/- deutlich schokoladenbraun, sehr weich. Geschmack mild bis leicht herb, dann schwindend. Sporen (8,5-)9,5-14(-14,5) x 4,8-6,4(-7) µm. KOH: Hymenium leuchtend kadmiumgelb-goldorange, dann schmutzig beigeoliv. Bis jetzt nur unter *Corylus* (etwa 850 m ü.M.):

CLAVARIADELPHUS SPEC.