

## DIE IN NORDISCHEN LÄNDERN VORKOMMENDEN ARTEN DER GATTUNG CORTINARIUS, UNTERGATTUNG DERMOCYBE

von K.Hoiland (Opera Botanica, 1983)  
Übersetzung: P.Dobbitsch

1a) Hut nicht hygrophan .....	2
1b) Hut hygrophan .....	25
2a) (1) Lamellen jung orange, gelb oder olivlich .....	3
2b) Lamellen jung rot .....	21
3a) (2) Sporen klein, bis zu 9,5 µm lang. ....	4
3b) Sporen groß, einige Sporen länger als 9,5 µm .....	11
4a) (3) Lamellen jung orange .....	5
4b) Lamellen jung gelb oder olivlich .....	8
5a) (4) Velum leuchtend orange, der Hutrand eingehüllt von leuchtend orangefarbenen Velumresten: <b>CORTINARIUS MALICORIUS</b>	
5b) Velum bräunlich, Hutrand von undeutlichen, nicht orangefarbenen Velumresten eingehüllt. ....	6
6a) (5) Junge Lamellen tief orange, rotbraun bis rostrot. Hut hell rotbraun bis purpurlich haselnußbraun: <b>CORTINARIUS FERVIDUS</b>	
6b) Junge Lamellen orange bis ocker-orange .....	7
7a) (6) Junge Lamellen hell orange (wenn orangegelb siehe Nr.10). Hut jung gelbbraun orange-rotbraun: <b>CORTINARIUS CINNAMOMEUS</b>	
7b) Junge Lamellen ocker-orange. Hut jung trüb ockerbraun bis haselnußbraun: <b>CORTINARIUS SOMMERFELTII</b>	
8a) (4) Junge Lamellen olivlich. Hut im allgemeinen spitz und glatt. Eine im allgemeinen in dichten Laubwäldern vorkommende Art: <b>CORTINARIUS OLIVACEOFUSCUS</b>	
8b) Junge Lamellen gelb. Hut im allgemeinen stumpf und filzig. Im allgemeinen in ärmerer Vegetation wachsende Arten. ....	9
9a) (8) Unterer Stielteil hell orange: <b>CORTINARIUS BATAILLEI</b>	

9b) Nicht so .....	10	
10a) Hut faserig-filzig, blaß gelbbraun bis dunkelbraun oder rotbraun, Rand selten verbogen. Lamellen im allgemeinen rein gelb (variable Art): <b>CORTINARIUS CROCEUS</b>		
10b) Hut stark faserig, rötlich zimtbraun bis rotbraun, Rand im allgemeinen verbogen. Lamellen ocker-gelb bis orange gelb, bald zimtbraun: <b>CORTINARIUS NORVEGICUS</b>		
11a) (3) Junge Lamellen olivlich .....	12	
11b) Junge Lamellen gelb bis orange .....	13	
12a) (11) KOH-Reaktion auf den Lamellen im allgemeinen rot-braun bis karmin. Einige Basidien beinhalten gelbliches, körneliges Pigment (am besten bei getrocknetem Material zu beobachten): <b>CORTINARIUS PALUSTRIS VAR.PALUSTRIS</b>		
12b) KOH-Reaktion auf den Lamellen immer dunkelbraun. Basidien ohne gelbliches, körneliges Pigment: <b>CORTINARIUS SPHAGNETI</b>		
13a) (11) Hut jung rot bis ziegelrot. Stiel eingehüllt von roten Velumresten: <b>CORTINARIUS ULIGINOSUS FO.ULIGINOSUS</b>		
13b) Hut jung rotbraun bis gelbbraun, dunkelbraun oder gelblich, niemals mit deutlichen roten Velumresten. ....		14
14a) (13) Hut jung olivgelb oder blaß gelbbraun bis schmutzig orange gelb. ....		15
14b) Hut jung orangebraun, rotbraun, braun oder olivlich braun. ....		17
15a) (14) Unterer Stielteil hell orange: <b>CORTINARIUS BATAILLEI</b>		
15b) Nicht so .....	16	
16a) (15) Hut jung olivgelb bis blaß ockergelb: <b>CORTINARIUS CINNAMOMEOLUTEUS</b>		
16b) Hut jung blaß gelbbraun bis schmutzig orange gelb: <b>CORTINARIUS ULIGINOSUS FO.LUTEUS</b>		
17a) (14) Kleine Fruchtkörper. Hut selten 2,5 cm Durchmesser erreichend. Stiel kurz, nicht länger als 3 cm. Unter Zwergweiden in arktisch-alpinen Regionen vorkommend: <b>CORTINARIUS POLARIS</b>		
17b) Große Fruchtkörper. Hut im allgemeinen 2,5 cm Durchmesser erreichend. Stiel lang, im allgemeinen länger als 4 cm. Vom Flachland bis in den unteren Teil der arktisch-alpinen Region vorkommend. .....		18
18a) (17) Hut jung rotbraun bis orangebraun .....		19
18b) Hut jung braun bis olivbraun .....		20

19a) (18) Hut gebuckelt, mit einem dauerhaften Buckel. Lamellen jung gelblich bis orange gelb. Im allgemeinen zwischen Moosen:

**CORTINARIUS CROCEOCONUS**

19b) Hut stumpfer. Lamellen jung orange. Auf trockenen, sandigen Böden:

**CORTINARIUS PRATENSIS**

20a) (18) KOH-Reaktion auf den Lamellen im allgemeinen rotbraun bis karmin. Einige Basidien beinhalten gelbliches, körneliges Pigment (am besten an getrocknetem Material zu beobachten):

**CORTINARIUS PALUSTRIS VAR. HURONENSIS**

20b) KOH-Reaktion auf den Lamellen immer dunkelbraun. Basidien ohne gelbliches, körneliges Pigment:

**CORTINARIUS SPHAGNETI**

21a) (2) Hut und Stiel dunkelrot bis karmin ..... 22

21b) Hut und Stiel ockerlich bis bräunlich ..... 23

22a) (21) Hut jung ohne bräunlichen Ton. Sporen (4-)4,5-5,5 (-6) µm breit, im allgemeinen eiförmig:

**CORTINARIUS SANGUINEUS**

22b) Hut jung etwas bräunlich. Sporen 3-4,5(-5) µm breit, im allgemeinen mandelförmig:

**CORTINARIUS PHOENICEUS**

23a) (21) Lamellen jung tief orange-rotbraun bis rostrot:

**CORTINARIUS FERVIDUS**

23b) Lamellen jung blutrot bis karmin ..... 24

24a) (23) Hut jung blaß olivlich braun bis ockerbraun. Stiel blaß mit ockerlichen Velumresten, an der Basis rötlich:

**CORTINARIUS SEMISANGUINEUS**

24b) Hut jung rotbraun. Stiel ockerlich mit roten Velumzonen:

**CORTINARIUS PHOENICEUS**

25a) (1) Hut zinnoberrot bis scharlach:

**CORTINARIUS CINNABARINUS**

25b) Hut trüb purpurbraun bis trüb purpurn ..... 26

26a) (25) Myzelialfilz an der Stielbasis violett. Hyphen der Epikutis mit karminfarbenen, körneligen Ablagerungen:

**CORTINARIUS ANTHRACINUS**

26b) Myzelialfilz an der Stielbasis blaß graubraun. Epikutis-Hyphen mit bräunlichen Inkrustierungen und ohne karminfarbene, körnelige Ablagerungen:

**CORTINARIUS DANICUS**