

## EUROPÄISCHE RHODOCYBE-ARTEN

von Noordeloos aus "Persoonia" 1983

Übersetzung: Dobbitsch

- 1a) Pseudozystiden im Hymenium vorhanden. .... 2
- 1b) Pseudozystiden fehlen im Hymenium ..... 4
- 2a) Sporen 6,8-9 x (5,7-)6,2-7,5 µm, breitelliptisch im Umriß. Pseudozystiden mit farblosem Inhalt in 5%-igem KOH:  
**RHODOCYBE FINNMARCHIAE**
- 2b) Sporen deutlich schmaler (3,5-5,5 µm) und schlanker elliptisch. Pseudozystiden in 5%-igem KOH mit gelblich-orangefarbenem bis gelblich-grauem Inhalt. .... 3
- 3a) Geruch und Geschmack unangenehm, mehlig oder wie verfaulte Fisch. Hut lehmfarben bis blaß braun. Sporen 7,5-10 x 4,5-5,5 µm:  
**RHODOCYBE OBTUSATULA**
- 3b) Ohne Geruch. Geschmack null oder leicht bitterlich. Hut grau bis graulich-braun, im allgemeinen ziemlich dunkel. Sporen (5,5-)6-9 x (3-)3,5-4(-4,5) µm:  
**RHODOCYBE CAELATA**
- 4a) Fruchtkörper klein, +/- collybiaartig. Hut und Stiel mit gelben, orangefarbenen oder rötlichen Tönen. Schnallen vorhanden. .... 5
- 4b) Fruchtkörper im allgemeinen omphalinaartig, clitocybeartig oder tricholomaartig, weiß bis grau bis graulichbraun. Wenn rötlich, dann Fruchtkörper robust und tricholomaartig. Schnallen fehlen. .... 6
- 5a) Fruchtkörper gelblichbraun bis honigfarben. Sporen (4-) 4,5-7 x 3-4(-4,7) µm:  
**RHODOCYBE MELLEOPALLENS**
- 5b) Fruchtkörper orangebraun bis rotbraun. Sporen 7-10 x 5-5,5 µm:  
**RHODOCYBE NITELLINA**
- 6a) Hut und Stiel weiß, gelegentlich bei älteren Exemplaren mit cremefarbener oder ockerlicher Stelle in der Hutmitte:  
**RHODOCYBE FALLAX**
- 6b) Hut und Stiel schwach bis deutlich gefärbt. .... 7
- 7a) Hut fleischfarben-braun und rötlich. Stiel weiß oder fleischfarben:  
**RHODOCYBE TRUNCATA**
- 7b) Hut und Stiel graulich braun oder vorwiegend grau. .... 8
- 8a) Fruchtkörper klein, omphalinaartig. Hut bis 20 mm breit. Septierte Cheilozystiden vorhanden. Sporen 5,5-7,5(-8) x 4-5,5(-6) µm, fast glatt, wenn mit dem Lichtmikroskop betrachtet:

**RHODOCYBE HIRNEOLA**

8b) Fruchtkörper mittelgroß bis groß, clitocybeartig bis tricholomaartig. Hut 2-11 cm breit. Wenn Cheilozystiden vorhanden, dann nicht septiert. Sporen im Lichtmikroskop schwach warzig erscheinend.  
..... 9

9a) Cheilozystiden vorhanden, fadenförmig, 24-60 x 3-7 µm. Hut sehr dunkel graulich-braun:

**RHODOCYBE OBSCURA**

9b) Ohne Cheilozystiden ..... 10

10a) Ohne Geruch. Geschmack mild. Sporen 5,3-6,4 x 3,5-4,7 µm, Q = 1,25-1,4-1,7:

**RHODOCYBE PARILIS**

10b) Geruch mehlig. Geschmack bitter. Sporen (4,7-)5-7 (-8) x (3,5-)4-5,5(-6) µm, Q = 1,1-1,2-1,4:

**RHODOCYBE POPINALIS**