

**ANALYTISCHER SCHLÜSSEL DER EUROPÄISCHEN ARTEN
DER SEKTION RUBROTECTUS SINGER SS.STR.
DER GATTUNG LEUCOAGARICUS (LOCQUIN) SINGER**

von M.Migliozzi und P.Mohr
aus "Bull.AMER" (1992)

1a) Ohne Cheilozystiden:

LEUCOAGARICUS MAIREI Bon

1b) Mit Cheilozystiden 2

2a) Maximale Sporenbreite kleiner als od. gleich 4,8-5 µm. 3

2b) Maximale Sporenbreite über 4,8-5 µm. 4

3a) Größter Durchmesser der aufgerichteten Huthauthyphen unter 12-13 µm. Hut gleichmäßig gefärbt, außerhalb des Scheitels gleich intensiv oder blasser (rosalich-ocker, creme-rosa). Stielknolle nicht fast gerandet. Offensichtlich streng an den sandigen und trockenen Boden der Küstenregion gebunden:

LEUCOAGARICUS LITORALIS (Menier) Bon & Boiffard

3b) Größter Durchmesser der aufgerichteten Huthauthyphen bis zu 16-18(-20) µm. Scheitel normalerweise mit einer kräftigeren Färbung. Kontinentale Art:

LEUCOAGARICUS SUBLITORALIS (Kühner ex Hora) Singer

4a) Größter Durchmesser der aufgerichteten Huthauthyphen kleiner als oder gleich 10 µm. 5

4b) Aufgerichtete Huthauthyphen mit einem Durchmesser von unter 8 bis 22 µm. 7

5a) Farbtonung des Hutes creme-fleischfarben-rosalich. Ring ungefärbt. Wahrscheinlich wie *L.litoralis*, nur die Sporen messen 5-5,5 µm:

LEUCOAGARICUS WICHANSKYI

5b) Farbtonung des Hutes kastanienbraun (von purpurbraun bis sepiabraun). Huthaut radial aufreißend.

..... 6

6a) Cheilozystiden kurz (unter 35 µm):

LEUCOAGARICUS PURPUREORIMOSUS Bon & Boiffard

6b) Cheilozystiden langgestreckt, bis 55 µm:

LEUCOAGARICUS PURPUREORIMOSUS FO.PALLIDUS ss.**Bon**

= *Leucoagaricus glabridiscus*

7a) Hutfärbung, besonders auf dem Scheitel, in der Hauptsache dunkelrötlich (rot, weinrot, schwärzlich rot). Ring am Rand gefärbt. Aufgerichtete Huthauthyphen mit einem Durchmesser bis zu 12(-15) µm:

LEUCOAGARICUS RUBROTECTUS (Peck) Singer

7b) Hutfärbung hell (von rosa-fleischfarben bis fahlrötlich-braun). Stielknolle fast gerandet, derb. Sporen elliptisch-eiförmig (ohne verschmälerten Scheitel). Aufgerichtete Huthauthyphen mit einem Durch-

messer bis zu 15(-22) µm:

LEUCOAGARICUS GAILLARDII Bon & Boiffard