

ENTOLOMA (Fries 1838) Kummer 1871 (n)
Führer Pilzkunde S.23,1871

Entolomataceae (7 Gattungen)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

RÖTLING

incl. GLÖCKLING (Nolanea)
incl. NABELRÖTLING (Claudopus)
incl. ZÄRTLING (Leptonia)

= Acurtis Fr. 1849, = Eccilia, Leptonia, Nolanea (Fr.) Kummer 1871, =Claudopus (Smith) Gillet 1876, = Rhodophyllus Quélet 1886, = Hyporrhodius Schroeter 1889, = Leptoniella Earle 1909, = Arenicola Vel. 1947, = Pouzaromyces Pilat 1953, = Alboleptonia Largent et Benedict 1970, = Pouzarella Mazzer 1976

Typus

E. sinuatum (Pers. : Fr.) Kummer oder *E. prunuloides* (Fr.:Fr.) Hesler (Lectotypus)

Artenzahl

Krieglsteiner 124, Moser 152, Noordeloos 246 (Weltflora: Ainworth-Bisby1000, Noordeloos 2000)

Kennzeichnung

Überwiegend Bodensaprobionten, einige auch baumgebunden in Ektomykorrhiza mit Rosaceen, seltener Holzbewohner, auch parasitisch auf anderen Pilzen; einzeln oder in Gruppen wachsend im offenen Grasland bis dichten Wald
Fruchtkörper kleiner bis großer, häutiger bis fleischiger Blätterpilz von unterschiedlichem Habitus, pleurotoid, omphalioid, collybioid, mycenoid, clitocyboid, tricholomatoid, und in den verschiedensten Farben
Lamellen frei bis herablaufend mit allen Zwischenstadien, oft mit gekerbter Schneide, weiß, reif mit rosa bis rötlichem Schein
kein oder ein nur sehr flüchtiges Velum
meist zentralgestielt
Hyphensepten mit oder ohne Schnallen
Pigmente membranal oder inkrustiert oder intrazellulär, häufig auch kombiniert
Lamellentrama im Mediostratum regulär, in den äußeren Bereichen mehr irregulär
Cheilozystiden vorhanden, Pleurozystiden meist fehlend
Basidien zwei- bis viersporig
Sporenpulver rosa bis rosabraun
Sporen polygonal mit stumpfgerundeten Ecken (aus allen Ansichten), glatt, dünn- oder dickwandig, ohne Keimporus, meist mit großem Tropfen, inamyloid, cyanophil, Endospor mit Kresylblau metachromatisch

Bemerkungen

Rhodocybe besitzt mehr oder weniger rauhe Sporen, die nicht aus allen Ansichten eckig sind
Clitopilus hat glatte Sporen mit Längsrippen, ebenfalls nicht aus allen Ansichten eckig

ENTOLOMA (Fries 1838) Kummer 1871 (n)
Führer Pilzkunde S.23,1871

Entolomataceae (7 Gattungen)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

RÖTLING

Literaturhinweise

- Schwöbel Westfäl. Pilzbr. 2(5):65,1960 (Frühlings-Rötlinge)
Einhellinger ZfP 32:46,1966 (Sporenarten)
Hesler et Smith Nova Hedwigia Beiheft 23,1967 (Entoloma in Nordamerika)
Singer The Agaricales in modern taxonomy S.672,1975
Horak Sydowia 28:171, 1976; 29:289, 1977; 30:40,1978
Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.191,1983
Krieglsteiner ZfM 51(1):99,1985; 53(1):7,1987
Noordeloos Flora Agaricina Neerlandica 1:85,1987 (Schlüssel und 144 Arten)
Gröger et Huth Myk. Mitt. Halle 31(1):15,1988; 33(1):11,1990; 33(2):51,1990
Noordeloos Entoloma s.l. in Fungi Europaei Bd.5, 1992 (246 Arten)
Noordeloos Nordic Macromycetes 1:342,1993
Breitenbach-Kränzlin Pilze der Schweiz 4:52-112,1995
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales
Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Band 4:142,2003
Noordeloos Entoloma s.l. in Fungi Europaei Bd.5a, 2004 (Supplement)

Einteilung

Noordeloos (1992) unterteilt die Riesengattung in 12 Subgenera und führt dazu 246 Arten an:

- Entoloma: 53 Arten, clypeatum - politum - prunuloides - rhodopolium - turbidum
Clitopiloides: 1 Art - costatum
Allocybe: 1 Art - excentricum
Nolanea: 57 Arten, cetratum - clandestinum - hebes - hirtipes - sericeum - vernum
Pouzarella: 10 Arten, araneosum - dysthales - hirtum - versatile
Inocephalus: 12 Arten, conferendum - plebejum - rhombisporum
Trichopilus: 7 Arten, jubatum - porphyrophaeum - scabiosum
Alboleptonia: 4 Arten, sericellum
Leptonia: 79 Arten, chalybaeum - euchroum - incanum - mougeotii - serrulatum
Omphaliopsis: 3 Arten, amygdalinum
Paraleptonia: 4 Arten, neglectum - sarcitum
Claudopus: 15 Arten, byssisedum - parasiticum - undatum

Artenerkennung

Wichtige Bestimmungsmerkmale sind:

- Standort und Substrat
- Fruchtkörpergröße und -form
- Hutfarbe
- Lamellenfarbe in unreifen Zustand
- Huthautstruktur
- Topographie der Pigmente
- Sporengröße und -form

Stand: April 2006