

# Entoloma roseum (Longyear) Hesler

Autor(en): **Lucchini, Gianfelice**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie**

Band (Jahr): **69 (1991)**

Heft 1

PDF erstellt am: **22.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-936612>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

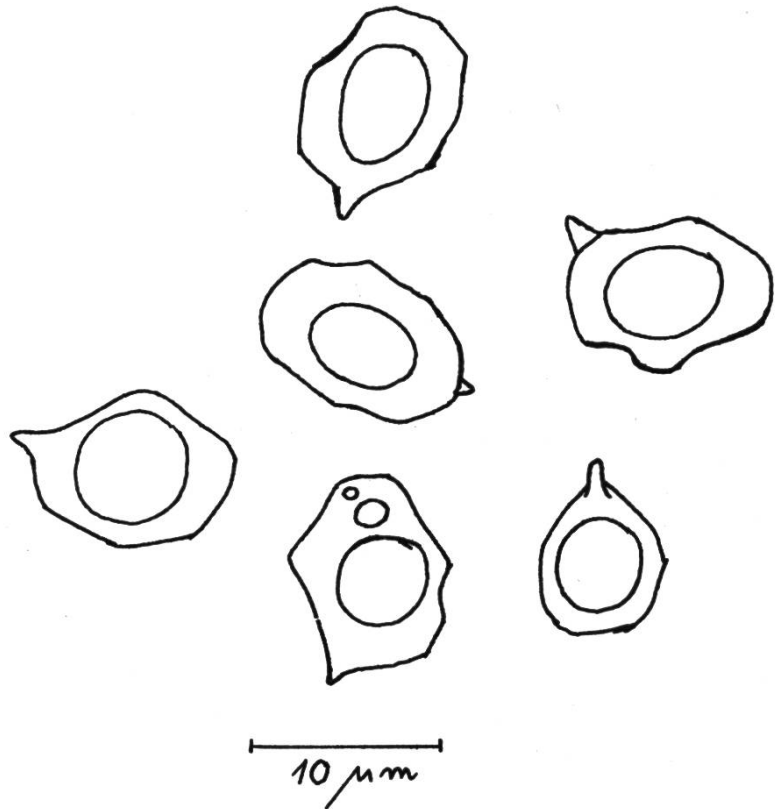
## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

5. Flammer R., Horak E.: Giftpilze — Pilzgifte. Kosmos, Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart 1983
6. Flammer R., Pilze in: Moeschlin S.: Klinik und Therapie der Vergiftungen. 7. Auflage, S. 634—666, Georg Thieme Stuttgart/New York 1986
7. G rault A.: Intoxication collective de type orellanien provoquée par *Cortinarius splendens* R. Hy. Bull.Soc.Myc.Fr. 97, [67]—[72], 1981
8. Niemenen L.: The nephrotoxicity of *Cortinarius speciosissimus* gathered in Finland. An experimental study in the rat. Thesis University of Turku, Finland 1976
9. Oertel B.: Untersuchungen zur Konstitution von Dihydroanthracenonen und Angabe zu ihrer Verbreitung in Pilzen. Diss. Bonn 1984
10. Oeveras J.: Poisoning in sheep induced by the mushroom *Cortinarius speciosissimus*. Acta Veterinaria Scandinavica 20, 148—150, 1979
11. Römer E.: Tossicit  dei cortinari. Schweiz. Zschr. f. Pilzk. 68, 194—196, 1990
12. Schliessbach B.: Pers. Mitt. 1982
13. Schliessbach B., Hasler S., Friedli H. P., M ller U.: Akute Niereninsuffizienz nach Pilzvergiftung mit *Cortinarius splendens* [Fries] oder «Sch ngelbem Klumpfuss» (sog. Orellanus-Syndrom). Schweiz.med.Wschr. 113, 151—153, 1983

## **Entoloma roseum (Longyear) Hesler**

- Cappello:** 1,5—4 cm, da convesso a ampiamente umbonato, troncato o leggermente ombelicato al centro, poco carnoso, fragile, rosa, bruno-rosa con riflessi color rame, un po' sbiadito negli esemplari vecchi, ma non igrofano; superficie asciutta, fibrillosa, leggermente vellutata, finemente squamosa al centro; margine inizialmente involuto, poi disteso, non striato.
- Lamelle:** Rade (7—8 per cm a 1 cm dal bordo), piuttosto panciute, larghe 4—5 mm, da annesse a smarginate, fragili, bianche, poi rosa, frammiste a parecchie lamellule; filo dapprima intero, poi seghettato, bianco. Sporata rosa.
- Gambo:** 2—6×0,2—0,6 cm, cilindrico o schiacciato, fragilissimo, fistoloso-cavo fin dall'inizio, tinto delle stesse tonalit  del cappello, ma pi  chiaro specialmente all'apice, finemente fibrilloso, pruinoso nella parte alta.
- Carne:** Molto scarsa, fragile, bianca o permeata della tinta esterna; priva di odore e sapore particolari.
- Microscopia:** Spore (8)—9—10,5—(11)×6,5—8—(8,5)  $\mu\text{m}$  (in media 8,7—10,4×6,8—8,3  $\mu\text{m}$ ),  $Q=1,27\pm 0,12$ , con angoli smussati; basidi tetrasporici, afibulati; filo delle lamelle per lo pi  sterile; cheilocistidi di varia forma. Pigmento intracellulare nella pileipellis, con granulazioni incrostanti nella trama pileica. Ife tutte afibulate.
- Habitat:** Gli esemplari fotografati e descritti sono stati raccolti il 29. 8. 89 nella zona del Passo del Lucomagno, pi  esattamente presso la localit  «Ai Pini» nel comune di Olivone (Canton Ticino), coordinate 706.000/155.600 (Carta nazionale della Svizzera, foglio 1252), a un'altitudine di 1800 m s. m. Si tratta di una pineta subalpina erbosa e rada (*Pinus montana*), situata in una regione caratterizzata da affioramenti di dolomie e calcari triassici, che hanno dato origine a suoli prevalentemente basici (exs. LUG F4307). Secondo la letteratura   una specie che cresce in settembre—ottobre in prati e pascoli magri, sulle dune o anche sotto latifoglie, di preferenza su suoli calcarei.
- Note:** Si tratta di un fungo raro, a diffusione europea e nordamericana. Da un punto di vista sistematico, la specie fa parte del sottogenere *Leptonia* (Fr.) Noordel., sezione *Cyanula* (Romagn.) Noordel., stirpe *Roseum* (Noordeloos M. E. 1987 [3]). Nella stessa stirpe troviamo anche *E. catalaunicum* (Sing.) Noordel., reperito a pi  riprese nella zona subalpina e nella zona alpina a substrati basici del Canton Ticino (vedi Auguadri



*Entoloma roseum*

Spore / Sporen / Spores

(raccolta / Ernte / récolte LUG F4307)

×1800

et al. 1987 [1]), caratterizzato specialmente dalle sfumature bluastre del gambo e dell'orlo del cappello, e *E. ianthinum* (Romagn. & Favre) Noordel., finora non identificato nelle Alpi ticinesi, ma comunque molto diverso da *E. roseum*. La specie che assomiglia maggiormente a *E. roseum* è però *E. queletii* (Boud.) Noordel., che cresce negli ontaneti paludosi e che, stranamente, il micologo olandese colloca in una stirpe a parte (stirpe *Queletii*). *E. queletii* è stato da noi reperito a più riprese nella piccola palude di Banco (Comune di Bedigliora), grazie alla segnalazione dell'amico A. Riva. Oltre all'habitat, lo differenziano da *E. roseum* il cappello maggiormente squamoso e di color rosa più pallido soffuso di ocraceo, nonché la forma e la dimensione dei cheilocistidi.

Il micologo francese M. Bon (Bon M. 1984 [2]), propone una apposita sezione per questi entolomi: Sect. *Roseicaules* (Larg.) Bon. In essa include, oltre ai taxa citati in precedenza, una nuova specie: *E. lilacinoroseum* Bon & Guinberteau. I basidiomi hanno il cappello più umbonato che ombelicato, il gambo bianco e le spore piuttosto piccole. Questa specie è stata finora reperita solo in Francia sotto salici in ambienti fangosi.

Foto, testo e disegni: Gianfelice Lucchini, Gentilino

- Bibliografia:**
- [1] Auguardi & al.: «Funghi e boschi del Cantone Ticino 4». Chiasso 1987: 194—195.
  - [2] Bon M.: «Leptonie rosee interessanti». Boll. gr. micol. Bres. 1984: 87—93.
  - [3] Noordeloos M. E.: «Entoloma (Agaricales) in Europe». Berlin/Stuttgart 1987.

### **Entoloma roseum** (Longyear) Hesler

**Hut:** 1,5—4 cm, gewölbt bis weit gebuckelt, abgestutzt oder am Scheitel leicht genabelt, wenig fleischig, gebrechlich, rosa, braunrosa mit kupferroten Reflexen, ein wenig verblassend bei alten Exemplaren, aber nicht hygrophan. Oberfläche trocken, faserig, leicht filzig, fein schuppig in der Mitte. Rand zuerst eingerollt, dann entfaltet, nicht gerieft, oft behangen.

- Lamellen:** Entfernt, (7—8 pro cm, 1 cm vom Rand weg), eher bauchig, 4—5 mm breit, angeheftet bis ausgebuchtet, gebrechlich, weiss, dann rosa, untermischt mit einigen Lamelletten. Schneide zuerst ganzrandig, dann gesägt, weiss. Sporenpulver rosa.
- Stiel:** 2—6×0,2—0,6 cm, zylindrisch oder eingedrückt, sehr brüchig, enghohl, gegen die Basis in der gleichen Farbtönung des Hutes gefärbt, aber heller, vor allem an der Spitze, fein faserig, in der oberen Partie bereift.
- Fleisch:** Sehr spärlich, gebrechlich, weiss oder durchdrungen von der Farbe der äusseren Schicht; ohne eigentlichen Geruch und Geschmack.
- Mikroskopie:** Sporen (8)—9—10,5—(11)×6,5—8—(8,5)  $\mu\text{m}$  (im Durchschnitt 8,7—10,4×6,8—8,3  $\mu\text{m}$ ),  $Q = 1,27 \pm 0,12$   $\mu\text{m}$ , mit abgerundeten Ecken; Basidien viersporig, schnallenlos; Lamellenschneide meistens steril; Cheilozystiden verschiedenförmig. In der Huthaut intrazelluläres Pigment mit inkrustierender Granulation in der Hut-Trama. Alle Hyphen schnallenlos.
- Standort:** Die fotografierten und beschriebenen Exemplare wurden am 29.8.89 in der Gegend des Lukmanierpasses, genauer bei der Örtlichkeit «Ai pini» in der Gemeinde Olivone (Kt. Tessin), Koordinaten 706.000/155.600 (Landeskarte der Schweiz, Blatt 1252), auf einer Höhe von 1800 m ü. M. geerntet. Es handelt sich um einen grasigen und lichten subalpinen Föhrenwald (*Pinus montana*), in einer Gegend charakterisiert durch Dolomit-Schichten und Trias-Kalke, die den Ursprung für vorwiegend basische Böden gegeben hatten. (Exs. LUG F4307). Nach der Literatur ist es eine seltene Art, welche im September—Oktober in mageren Wiesen und Weiden, bei Dünen oder auch unter Laubbäumen, vorwiegend auf kalkigem Terrain wächst.
- Bemerkungen:** Es handelt sich um einen seltenen Pilz mit europäischer und nordamerikanischer Verbreitung. Aus systematischer Sicht gehört diese Art zur Untergattung *Leptonia* (Fr.) Noordel., Sektion *Cyanula* (Romagn.) Noordel., Stirps *Roseum* (Noordeloos M. E. 1987 [3]). In der gleichen Stirps finden wir auch *E. catalaunicum* (Sing.) Noordel., zu wiederholten Malen geerntet in der subalpinen Zone und in der alpinen Zone mit basischen Substraten des Kantons Tessin (siehe Auguadri et al. 1987 [1]), speziell charakterisiert durch den bläulichen Schein des Stiels und des Hutrandes, und *E. ianthinum* (Romagn. & Favre) Noordel., bisher in den Tessiner Alpen nicht identifiziert, aber doch sehr verschieden von *E. roseum*. Die Art, die mehr *E. roseum* ähnelt, ist aber *E. queletii* (Boud.) Noordel., welche in sumpfigen Alneten wächst und die eigenartigerweise der holländische Mykologe in eine Stirps nebenan (Stirps *queletii*) stellt. *E. queletii* ist von uns zu wiederholten Malen im kleinen Sumpf von Banco (Gemeinde Bedigliora) aufgefunden worden, dank einem Hinweis von Freund A. Riva. Ausser dem Standort unterscheiden sich von *E. roseum* der stärker schuppige und von hellerem Rosa mit Ocker angehauchte Hut sowie auch die Form und die Grösse der Cheilocystiden. Der französische Mykologe M. Bon (Bon M. 1984 [2]) schlägt eine hinzugefügte Sektion für diese Entolomen vor: Sektion *Roseicaules* (Larg.) Bon. Diese schliesst ausser den oben zitierten Taxa eine neue Art ein: *E. lilacinoroseum* Bon & Guinberteau. Die Basidiomata haben einen eher gebuckelten als genabelten Hut, einen weissen Stiel und eher kleine Sporen. Diese Art wurde nur in Frankreich unter Weiden in schlammiger Umgebung geerntet.
- Foto, Text und Skizzen:* Gianfelice Lucchini, Gentilino

**Übersetzung:** Bernhard Kobler  
**Literatur:** siehe italienischen Text

## **Entoloma roseum** (Longyear) Hesler

**Chapeau:** Diamètre 1,5—4 cm, convexe à basement mamelonné, tronqué ou faiblement ombi-







liqué; peu charnu, fragile; rose, brun rose à reflets cuivrés, pâissant un peu chez les sujets âgés, mais non hygrophane; surface sèche, fibrilleuse, un peu feutrée, à fines squames au centre; marge d'abord enroulée, puis étalée, non striée.

**Lames:** Espacées (7 à 8 par cm à 1 cm de la marge), plutôt ventruées, larges de 4–5 mm, adnées à émarginées, fragiles, blanches puis roses, entremêlées de plusieurs lamelles et lamellules; arêtes d'abord unies puis serrulées, blanches; sporée rose.

**Pied:** 2–6×0,2–0,6 cm, cylindrique ou comprimé, très fragile, fistuleux-creux dès le début; pruneux en haut, ailleurs finement fibrilleux; de mêmes couleurs que le chapeau mais plus claires, en particulier vers le sommet.

**Chair:** Très mince, fragile, blanche ou imprégnée des couleurs externes; sans odeur ni saveur particulières.

**Microscopie:** Spores (8)–9–10,5–(11)×6,5–8–(8,5) µm (en moyenne 8,7–10,4×6,8–8,3 µm), Q = 1,27 ± 0,12 à angles émoussés; basides tétrasporiques, non bouclées; arêtes des lames en général stériles; cheilocystides polymorphes; hyphes à pigment intracellulaire dans la pileipellis; hyphes de la trame piléique à granulations incrustantes; cloisons non bouclées.

**Habitat:** Les exemplaires photographiés et décrits ont été récoltés le 29.8.1989 dans le voisinage du col du Lukmanier, plus précisément près du lieudit «Ai pini», commune d'Olivone (TI), coordonnées 706.000×155.600 (Carte nationale suisse, feuille 1252), altitude 1800 m (Exs.: LUG F4307). Il s'agit d'une pinède subalpine herbeuse et clairsemée (*Pinus montana*), située dans une région caractérisée par des affleurements de roches dolomitiques et de calcaires triasiques, qui sont à l'origine de sols en majorité basiques. D'après la littérature, cette espèce vient en septembre–octobre dans des prairies ou pâturages maigres, sur les dunes, ou aussi sous feuillus, surtout en terrains calcaires.

**Remarques:** C'est une espèce rare, dont l'aire de distribution est européenne et nord-américaine. Du point de vue systématique, elle est classée dans le sous-genre *Leptonia* (Fr.) Noordel., section *Cyanula* (Romagn.) Noordel., stirpe *Roseum* [3]. Dans la même stirpe sont classés aussi *E. catalaunicum* (Sing.) Noordel., espèce trouvée à plusieurs reprises dans les zones alpine et subalpine tessinoises à substrat basique [1], caractérisée par les reflets bleuâtres du pied et de la marge du chapeau, ainsi que *E. ianthinum* (Romagn. & Favre) Noordel., non identifiée pour l'instant dans les Alpes tessinoises, mais en tout état de cause bien différent de *E. roseum*. L'espèce qui, par contre, ressemble le plus à *E. roseum* est *E. queletii* (Boud.) Noordel., qui vient dans les aulnaies marécageuses et que, étrangement, le mycologue hollandais classe dans une stirpe voisine (stirpe *Queletii*). Nous avons trouvé *E. queletii* à plusieurs reprises dans le petit marais de Banco (commune de Bedigliora), où notre ami A. Riva nous l'avait signalé. Différent par l'habitat, il se différencie encore de *E. roseum* par un chapeau plus squamuleux et de couleur rose plus pâle mêlé d'ocracé ainsi que par la forme et les dimensions des cheilocystides.

Le mycologue français M. Bon [2] a proposé une section particulière pour ces Entolomes, la sct. *Roseicaules* (Larg.) Bon. Outre les taxa cités plus haut, il y inclut sa nouvelle espèce *E. lilacinoroseum* Bon & Guinbertau, dont les chapeaux sont ombonés plutôt qu'ombiliqués, dont les pieds sont blancs et les spores plutôt petites. Jusqu'ici, cette espèce n'a été trouvée qu'en France, sous saules et sur terrains fangeux.

*Photographie, texte et dessins:* Gianfelice Lucchini, Gentilino

**Traduction:** François Brunelli

**Littérature:** voir à la fin du texte en italien