

# **Coprinus erythrocephalus Lév. (1841) (= C. dilectus ss. Lge & Fr. = Agaricus oblectus Bolton [1791])**

Autor(en): **Mangeat, Jean-Pierre**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **70 (1992)**

Heft 9/10

PDF erstellt am: **26.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-936711>

## **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.

particularità della mia collezione è l'arrossamento della carne (anche 1991), colorazione non citata in nessuna bibliografia. In generale viene raffigurata *R. mundula*. Figure di *R. popinalis* sono date da Phillips (Kosmos) et da Bon (Parey), le quali assomigliano molto al mio fungo. Recentemente le due specie sono diventate sinonimi (come *R. popinalis*, Noordeloos). Se ciò è giustificato, oppure se questa specie è così variabile (ora arrossa anche), difficilmente ciò può essere verificato con specie per la maggior parte rare.

Markus Wilhelm, Kurzelängeweg 27, 4123 Allschwil

Traduzione: E. Zenone  
Bibliografia: Vedi testo tedesco

---

### **Coprinus erythrocephalus** Lév. (1841)

(= *C. dilectus* ss. Lge & Fr. = *Agaricus oblectus* Bolton [1791])

- Chapeau:** 1 à 2 cm de diamètre, ovoïde à cylindrique, grisonnant sous un voile orangé-roux-brunâtre, sommet obtus couvert de petites squamules ou fibrilles. Ce voile est très facilement confondu avec le revêtement du chapeau. Dans la vétusté, le chapeau s'aplanit et sa marge se fendille sur la presque totalité du diamètre.
- Lames:** Typiques des coprins. Libres et serrées, blanches dans la jeunesse, elles se colorent de brun, puis de noir avant de se liquéfier. Sur les jeunes exemplaires récoltés, arête bordée d'orange.
- Pied:** Blanc, fistuleux, court et recouvert de la même substance orangée que le chapeau, floconneux-farineux. Base pourvue de rhizomorphes blancs formant presque une volve.
- Chair:** Blanche et le demeurant jusqu'à la liquéfaction.
- Spores:** Brun foncé, ellipsoïdales, avec un pore germinatif évident et bien constitué de 1,5 à 2 µm de diamètre. Dimensions: 10,9–(11,5)×6 µm.
- Basides:** Tétrasporiques sphéropédonculées, avec des stérigmates de 5,5 à 7 µm de longueur. La présence de boucles à la base n'a pas été confirmée lors des observations.
- Cystides:** Pas de pleurocystides observées. Cheilocystides de deux formes différentes: les unes presque utriformes à sommet obtus, les autres à sommet terminé par un bec bien évident. Dimensions: 70,25–(75)×29–(31) µm. Hyphes de la trame bouclées.
- Stations:** Première récolte Kirchberg (BE), au bord de l'Emme, coordonnées 612540×225300, CN 1:25000, feuille 1127, Solothurn; seconde récolte, Fontenais, Ajoie (JU), dans un très vieux chemin creux, au lieudit «La Roche de Brère», coordonnées 572800×247600, CN 1:50000, feuille 222, Clos-du-Doubs.
- Remarques:** Cette espèce est donnée comme rare dans la Flore analytique des Champignons supérieurs; mes deux récoltes simultanées semblent contredire cette affirmation. La petitesse des fructifications et leur habitat particulier – lieux humides, chemins creux (chemins de bûcheronnage) – sont probablement les raisons pour lesquelles ces Coprins passent inaperçus. Les arêtes des lames, sur les jeunes exemplaires à peine ouverts, sont bordées d'une substance orangée provenant de leur contact avec le stipe. Cette coloration disparaît dès que le chapeau du carpophore s'étale.

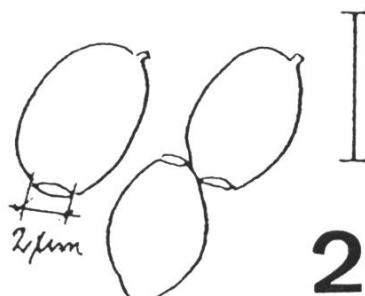
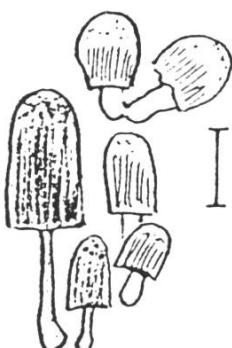
Littérature: Cetto, B.: I. Funghi dal vero, vol. 6, p. 45, fig. 2170, excellente photographie.  
 Kühner, R. & H. Romagnesi: Flore analytique des Champignons supérieurs, p. 389.  
 Moser, M.: Die Röhrlinge und Blätterpilze (1983), p. 253, N° 3.71.1.4  
 Jean-Pierre Mangeat, Rosenstrasse 3, 2562 Port

### **Coprinus erythrocephalus** Lév. (1841)

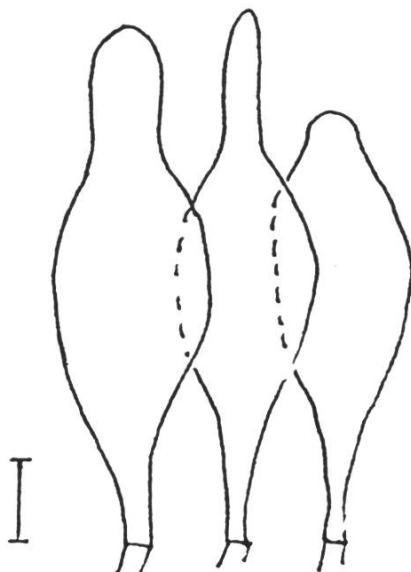
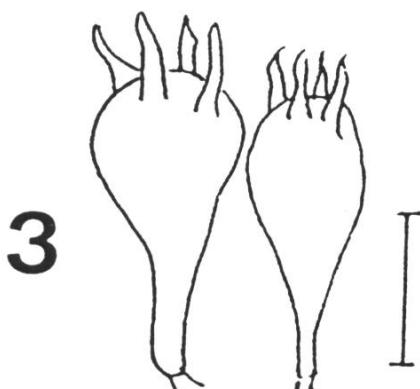
(= *C. dilectus* ss. Lge & Fr. = *Agaricus oblectus* Bolton [1791])

- Hut: 1–2 cm Durchmesser, eiförmig bis zylindrisch (s. Zeichnung), Hutmitte stumpf und mit Schüppchen oder Fäserchen bedeckt, grauweisslich unter einem orangefarbenen Velum. Dieses Velum ist mit der Epikutis sehr leicht verwechselbar. Faltig-gefurcht auf dem ganzen Durchmesser. Im Alter aufschirmend und vom Hutrand her einreissend bis fast zur Hutmitte.
- Lamellen: Frei, gedrängt, weiss, dann braun und schlussendlich schwarz vor dem Zerfliessen. Junge Exemplare weisen eine orangefarbene Lamellenschneide auf.

1



2



4

### *COPRINUS ERYTHROCEPHALUS* (Léveillé 1841)

1. Habitus (trait = 1 cm) – 2. Spores – 3. Basides – 4. Cheilocystides (trait = 10 µm)  
 Tous les dessins ont été faits à main levée et non au tube à dessiner.

<i>Stiel:</i>	Weiss, röhlig, kurz und wie der Hut mit einer orange-rosa Substanz bedeckt, flockig-mehlig. Stielbasis mit weissen, fast volvaartigen Myzelrhizoiden.
<i>Fleisch:</i>	Weiss und so bleibend bis zur Zerfliessung.
<i>Sporen:</i>	Dunkelbraun, glattwandig, ellipsenähnlich, mit einem sehr gut entwickelten Keimporus von 1,5 bis 2 $\mu\text{m}$ Durchmesser. Grösse: 10,9(–11,5) $\times$ 6 $\mu\text{m}$ .
<i>Basidien:</i>	Viersporig, keulenförmig, Sterigmen 5,5 bis 7 $\mu\text{m}$ lang. Keine Schnallen wahrgenommen.
<i>Zystiden:</i>	Keine Pleurozystiden wahrgenommen. Cheilocystiden von zwei verschiedenen Formen vorhanden, die einen stumpf, die andern flaschenförmig (s. Zeichnung). Grösse: 70,25(–75) $\times$ 29(–31) $\mu\text{m}$ . Tramahyphen mit Schnallen.
<i>Habitat:</i>	Siehe französischen Text (Stations)
<i>Literatur:</i>	Siehe französischen Text
<i>Bemerkungen:</i>	Diese kleine, in La Flore Analytique des Champignons Supérieurs als «selten» angegebene Art ist meiner Meinung nach doch nicht so selten. Wahrscheinlich wurde sie wegen ihrer Kleinheit und wegen ihres besonderen Standortes – feuchtes Gebiet, vertiefte Waldwege (Holzfällerwege) – nur oft übersehen. Die orange-rosa Tönung der Lamellenschneide (Kontaktpunkt) verschwindet, sobald der Hut sich geöffnet hat.

Jean-Pierre Mangeat, Rosenstrasse 3, 2562 Port

### ***Coprinus erythrocephalus* Lév. (1841)**

(= *C. dilectus* ss. Lge & Fr. = *Agaricus oblectus* Bolton [1791])

<i>Sinonimi:</i>	<i>Coprinus dilectus</i> ss. Lge & Fr. <i>Agaricus oblectus</i> Bolton (1791)
<i>Cappello:</i>	Da 1 a 2 cm, da ovoidale a cilindrico (v. disegno), grigio sotto un velo rosso-aranciato, fiocoso-squamuloso. Il velo è facilmente confuso col rivestimento del cappello. Con l'età, il margine viene lacerato fino al diametro completo. Tipiche per i Coprini. Libere, fitte, bianche poi brune e alla fine nere prima della liquefazione. Filo colorato di arancio-rosso nel fungo giovane.
<i>Lamelle:</i>	Tipiche per i Coprini. Libere, fitte, bianche poi brune e alla fine nere prima della liquefazione. Filo colorato di arancio-rosso nel fungo giovane.
<i>Gambo:</i>	Bianco, fistuloso, dapprima decorato da granuli aranciorossi come il cappello. Fiocoso. Alla base presenza di rizomorfe bianche.
<i>Carne:</i>	Bianca e rimane sempre così. Con l'età il fungo si disfa in una poltiglia nera, liquida.
<i>Microscopia</i>	Brune scuro, ellisoidali con poro germinativo evidente 1,5 à 2 $\mu\text{m}$ di Ø.
<i>Spore:</i>	Dimensioni: 10,9(11,5) $\times$ 6 $\mu\text{m}$ .
<i>Basidi:</i>	Tetrasporici, sfereopedunculati con sterigmi lunghi 5,5–7 $\mu\text{m}$ . Dimensioni: 24(28) $\times$ 9,5(10) $\mu\text{m}$ . Giunti a fibbia non osservati.
<i>Cistidi:</i>	Pleurocistidi non osservati. Cheilocistidi in 2 forme differenti. Alcuni ventricosi leggermente fusoidi, altri quasi lageniformi (v. disegno). Dimensioni: 70,25(–75) $\times$ 29(–31) $\mu\text{m}$ . Ife della trama fibulate.
<i>Habitat:</i>	Vedi testo francese
<i>Litteratura:</i>	Vedi testo francese
<i>Osservazioni:</i>	Questa piccola specie è data come rara nella Flore Analytique des Champignons Supérieurs. Le mie due raccolte sembrano contraddirre questa affermazione. Forse l'habitat – terreni umidi, sentieri forestali – e la piccolezza di questa fruttificazione ne sono responsabili.
<i>Filo delle lamelle:</i>	il colore rosso-aranciato proviene del gambo (contatto) e sparisce completamente con l'apertura del cappello.

Jean-Pierre Mangeat, Rosenstrasse 3, 2562 Port