

# **Der Pilz des Monats : Chaetocalathus craterellus (Dur. et Lév.) Sing. : Muschelseitling = Le champignon du mois : pleurote coquillette = Il fungo del mese**

Autor(en): **Buser, Peter**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **71 (1993)**

Heft 2

PDF erstellt am: **28.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-936472>

## **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**

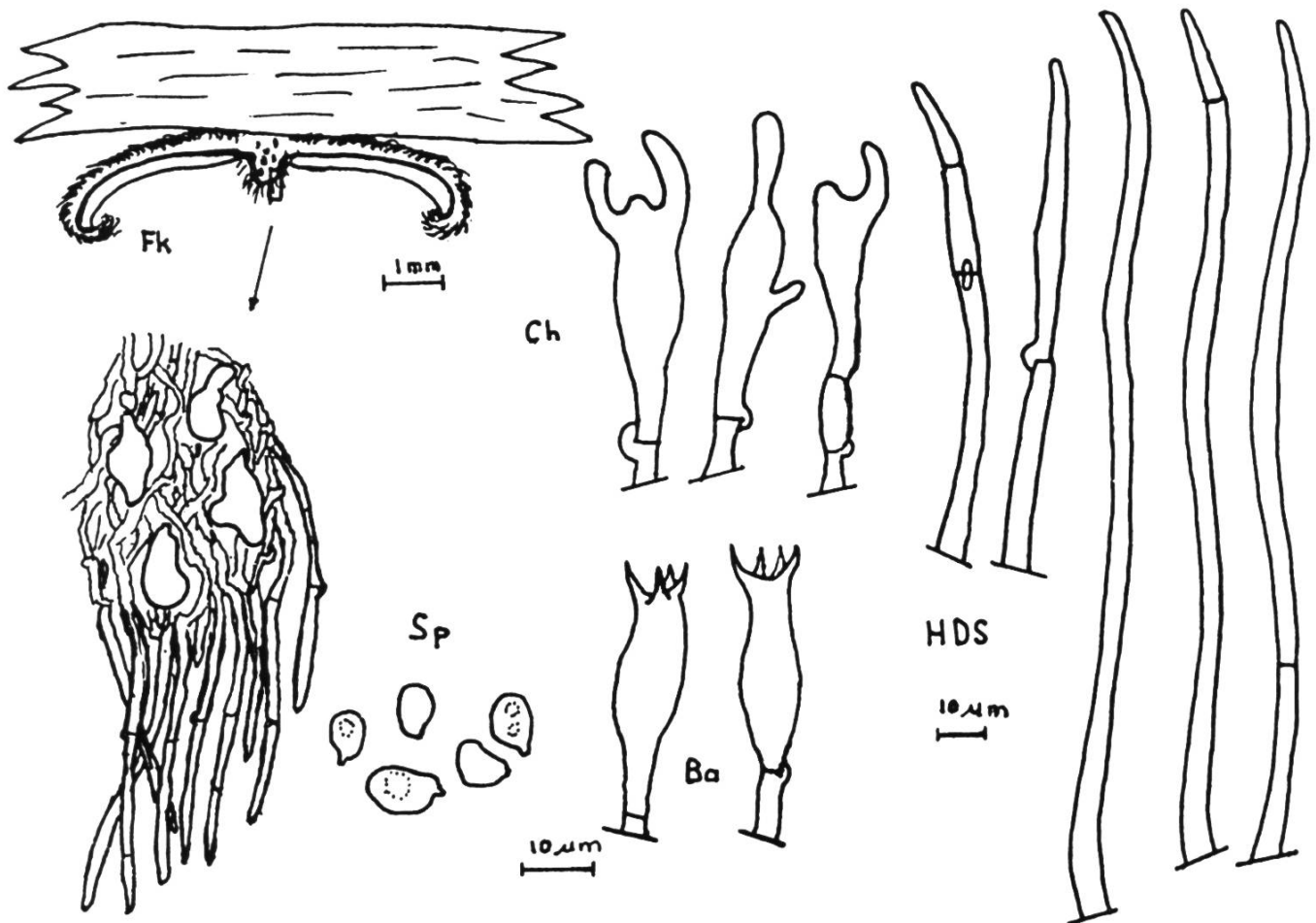
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**Chaetocalathus craterellus** (Dur. et Lév.) Sing. **Muschelseitling**

Es wird hier ein mit dem Scheitel am Substrat haftender (resupinater) agaricaler Pilz vorgestellt, der vermutlich in der nördlichen Schweiz noch nie gefunden oder zumindest nachgewiesen wurde. Ich fand den Pilz auf einer Exkursion am 16. Oktober 1992 im Elsass in einer Rheinaue (Vogelgrün, eine Halbinsel bei Neu Breisach, F) auf einem dünnen Ast, vermutlich Schwarzpappel (*Populus nigra*).

**Hut:** 2–8 mm (nach Lit. 2–12 mm), weiss, in jungem oder trockenem Zustand kugelig geschlossen, reif oder angefeuchtet (wieder auflebend) muschel- bis schüssel-förmig mit eingerolltem filzig-zottigem Rand. Hutoberseite dicht mit filzigen, seidig-glänzenden Haaren bedeckt.

**Stiel:** Fehlt, jedoch ein gut sichtbarer nach innen gerichteter Pseudostiel, der wie die Hutoberseite fein filzig ist. (Beim Mikroskopieren – Längsschnitt – mit blasenförmigen Zellen).



*Chaetocalathus craterellus*:

(Fk) Fruchtkörper mit Längsschnitt durch Pseudostiel mit blasenförmigen Zellen. (Sp) Sporen, (Ch) Cheilozystiden, (Ba) Basidien, (HDS) Hutdeckschicht.

(Fk): Carpophore et coupe radiale (flèche) du pseudostipe, avec cellules vésiculeuses – Sp: spores – Ch: cheilocystides – Ba: basides – HDS: poils de la cuticule

(Fk) Basidioma in sezione attraverso lo pseudogambo e cellule vescicolose. (Sp) spore, (Ch) cheilocistidi, (Ba) basidi, (HDS) cuticola.

- Lamellen:** Radial zusammenlaufend, untermischt, etwas dicklich, Lamellenschneide heller, am Pseudostiel auslaufend, nicht angeheftet.
- Mikroskopie:** *Sporen:* Spp. Meine Kollektion war vermutlich zu alt, um genügend abzusporen, deshalb konnte ich die Sporenpulver-Farbe nicht nachweisen. Nach der Literatur weiss bis crème. Sporen unregelmässig elliptisch, glatt, dünnwandig, dextrinoid 7,5–10×4,5–6,5 µm.  
*Basidien:* Meist viersporig, vereinzelt zweisporig.  
*Cheilozystiden:* Unregelmässig verformt (polymorph) flaschenförmig, oft gegabelt mit fingerförmigen Auswüchsen. Grösse sehr variabel.  
*Pleurozystiden:* Keine beobachtet.  
*HDS:* Mit bis zu 480 µm langen und 4–8 µm breiten dickwandigen (metuloiden), stark dextrinoiden und apikal abgerundeten Haaren. Die Haare am Hutrand sind etwas kürzer, mehr septiert und inkrustiert.
- Bemerkungen:** Dieser kleine Muschelseitling ist von der Gattung *Lachnella* (Schüsselseitlinge), *Flagelloscypha* und anderen am Scheitel angewachsenen, behaarten Pilzen makroskopisch anhand des Pseudostieles gut zu unterscheiden. Anhand der mikroskopischen Daten (Cheilozystiden, Huthaaren usw.), besteht Grund zur Annahme trotz unterschiedlicher Fruchtkörperform von *Crinipellis stipitarius* (Fr.) Pat. (Wiesen-Haarschwindling), dass ein enger Verwandtschaftsgrad besteht. Sicher wird es sich lohnen, nach dem vielleicht wegen seiner Kleinheit übersehenen Pilz in unseren Auenwäldern Ausschau zu halten.  
 Peter Buser, Ameisenholzstrasse 28, 4142 Münchenstein

**Literaturangaben:**

- E. Horak: Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz 1968  
 M. Moser: Die Röhrlinge und Blätterpilze 1983  
 Zeitschrift für Mykologie Band 44 (1) 1978 (R. Agerer)  
 Zeitschrift für Mykologie Band 58 (1) 1992 (Matzke M. & Senn B.)

## Le champignon du mois

### **Chaetocalathus craterellus** (Dur. et Lév.) Sing. **Pleurote coquille**

On présente ici une Agaricale résupinée (= fixée à son substrat par la surface pileïque) qui n'a vraisemblablement jamais été récoltée en Suisse septentrionale, ou du moins qui n'y a pas encore été signalée. C'est lors d'une excursion en Alsace, le 16 octobre 1992 que je l'ai trouvée sur une branche morte, probablement de peuplier (*Populus nigra*), dans la forêt riveraine du Rhin de Vogelgrün, à l'ouest de Neuf-Brisach, entre Colmar et Fribourg en Brisgau.

- Chapeau:** 2–8 mm (2–12 mm in litt.), blanc, fermé et de forme sphérique par temps sec, en forme de petite coquille ou de coupelle à maturité ou après regonflage (reviviscent); marge enroulée feutrée villose; surface cuticulaire recouverte de poils drus, lui conférant un aspect feutré à soyeux brillant.
- Pied:** Absent; présence pourtant, au centre et à l'intérieur de la coupelle, d'un pseudostipe finement feutré comme la surface du chapeau (au microscope, une coupe radiale montre des cellules vésiculeuses).
- Lames:** Convergentes radialement, inégales, assez épaisses, blanches à crème, plus claires sur l'arête, libres et non adnées au pseudostipe.

- Sporée:** Les sujets de ma collection étaient probablement trop âgés pour déposer une sporée suffisante afin d'en déterminer la couleur; dans la littérature, elle est donnée blanche à crème.
- Microscopie:** Spores irrégulièrement ellipsoïdales, lisses à paroi mince, dextrinoïdes  $7,5-10 \times 4,5-6,5 \mu\text{m}$ ; basides en général tétrasporiques, isolément bisporiques; cheilocystides polymorphes, lagéniformes, souvent fourchues et digitées, de taille très variable; pleurocystides non observées; revêtement du chapeau constitué de poils fortement dextrinoïdes et émoussés à l'extrémité, à parois épaisses (métuloïdes), larges de  $4-8 \mu\text{m}$  et de longueur atteignant  $480 \mu\text{m}$ ; poils de la marge un peu plus courts, à septa plus nombreux et plus incrustés.
- Remarques:** Ce petit «Pleurote» est facile à séparer macroscopiquement, grâce à son pseudostipe «interne», des genres *Lachnella* et *Flagelloscypha* ainsi que d'autres champignons résupinés et à surface piléique poilue. Microscopiquement, et cela malgré des habitus bien différents, il y a de bonnes raisons de rapprocher étroitement *C. craterellus* de *Crinipellis stipitarius* (Marasme des graminées): Cheilocystides, poils piléiques, etc. Il vaut certainement la peine d'observer nos forêts riveraines pour y trouver éventuellement cette espèce qui peut passer inaperçue en raison de sa petite taille. (L'espèce est mentionnée in Flore Analytique de Kühner & Romagnesi p. 64, où elle est dite rare et... méridionale. N.d.t.)  
Peter Buser, Ameisenholzstrasse 28, 4142 Münchenstein
- Traduction:** F. Brunelli
- Littérature:** voir texte original en allemand

## Il fungo del mese

### **Chaetocalathus craterellus** (Dur. et Lév.) Sing.

Viene qui rappresentata un'agaricale resupinata, attaccata al substrato con il disco. Probabilmente questo fungo non fu mai trovato in Svizzera, o perlomeno non fu mai segnalato. Ho trovato questo fungo durante un'escursione in Alsazia il 16 ottobre 1992, in un bosco golenale del Reno (penisola di Vogelgrün), su un ramo secco probabilmente di pioppo nero (*Populus nigra*).

- Cappello:** 2–8 mm (secondo lett. 2–12 mm), bianco, giovane o allo stadio secco chiuso a forma di sfera, maturo e inumidito (reviviscente) a forma di conchiglia o di scodella, con orlo involuto e feltrato-irsuto. Superficie del cappello fittamente ricoperta da un feltro sericeo-brillante.
- Gambo:** Assente, ma con uno pseudogambo ben visibile e rivolto verso l'interno, e come la superficie del cappello, è finemente feltrato (al microscopio la sezione longitudinale mostra cellule vescicolose).
- Lamelle:** Disposte radialmente, frammiste, un poco spesse, filo più chiaro, decorrenti, non annesse.
- Microscopia:** Spore: la mia collezione era forse troppo vecchia per dare abbastanza spore, per cui non ho potuto determinare il colore della sporata. Secondo la lett. è da bianco a crema. Le spore sono irregolarmente ellittiche, lisce, a parete sottili e destrinoidi,  $7,5-10 \times 4,5-6,5 \mu\text{m}$ .  
Basidi: in generale tetrasporici, isolatamente bisporici.  
Cheilocistidi: a forma irregolare (polimorfi), a forma di bottiglia, sovente forcati con escrescenze a forma di dita. La grandezza è molto variabile.  
Pleurocistidi: non osservati.



HDS: peli  $480 \times 4-8 \mu\text{m}$ , a parete spessa (metuloidi), fortemente destrinoidi e apice arrotondata. I peli all'orlo del cappello sono un poco più corti, maggiormente settati e incrostati.

**Osservazioni:** Questo piccolo fungo a forma di conchiglia, a causa della presenza del pseudogambo, si distingue bene macroscopicamente dai generi *Lachnella*, *Flagelloscypha* e altri funghi attaccati col disco all'ospite e con peli. In base ai caratteri microscopici (cheilocistidi, peli del cappello, ecc.) c'è ragione di ritenere una stretta parentela con *Crinipellis stipitarius*, nonostante la diversa conformazione del basidioma. Vale sicuramente la pena di cercare questo fungo nei nostri boschi golenali, probabilmente non osservato a causa della sua piccolezza.

Peter Buser, Ameisenholzstrasse 28, 4142 Münchenstein

**Traduzione:** E. Zenone

**Letteratura:** vedi testo tedesco

---

## **Leucopaxillus paradoxus – Blasser Krempenritterling – Leucopaxille paradoxal**

### **Ergänzende Angaben zur Farbtafel auf Seite 243 im letzten Dezemberheft der SZP**

Fundort der Pilze: Montana-Crans (VS), etwa 1600 m ü. M.

Datum: 5. August 1985

Standort: Nadelhölzer (Lärchen, Rottannen [Fichten])

G. Lucchini (Gentilino) fotografierte die Pilze, erntete und bestimmte sie.

Bemerkungen: Von dieser Ernte befinden sich einige gefriergetrocknete Exemplare (also nicht gewöhnliche Exsikkate) im Kantonalen Naturhistorischen Museum in Lugano (Nr. 789).

---

### **Données complémentaires concernant la planche en couleurs du BSM de décembre 1992, p. 243**

Station de récolte: Montana-Crans (VS), alt. env. 1600 m.

Date de récolte: 5 août 1985

Habitat: Forêt de résineux (mélèzes, épicéas)

Cueillette, détermination et photographie de G. Lucchini, Gentilino.

Remarque: Quelques exemplaires lyophilisés de cette récolte sont déposés au Musée cantonal d'histoire naturelle de Lugano (N° 789).

---

### **Indicazioni complementari concernenti la tavola a colori di pag. 243 dell'ultimo bollettino di dicembre del BSM**

Località: Montana-Crans (VS), circa 1600 m s. m.

Data: 5 agosto 1985

Habitat: Conifere (*Larix*, *Picea*)

Leg., det., dia: G. Lucchini, Gentilino

Oss.: Di questa raccolta esistono gli esemplari liofilizzati al Museo cantonale a Lugano (n. 789), non però l'exsiccatum.