

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie

Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde

Band: 71 (1993)

Heft: 2

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

Autor: Buser, Peter

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

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

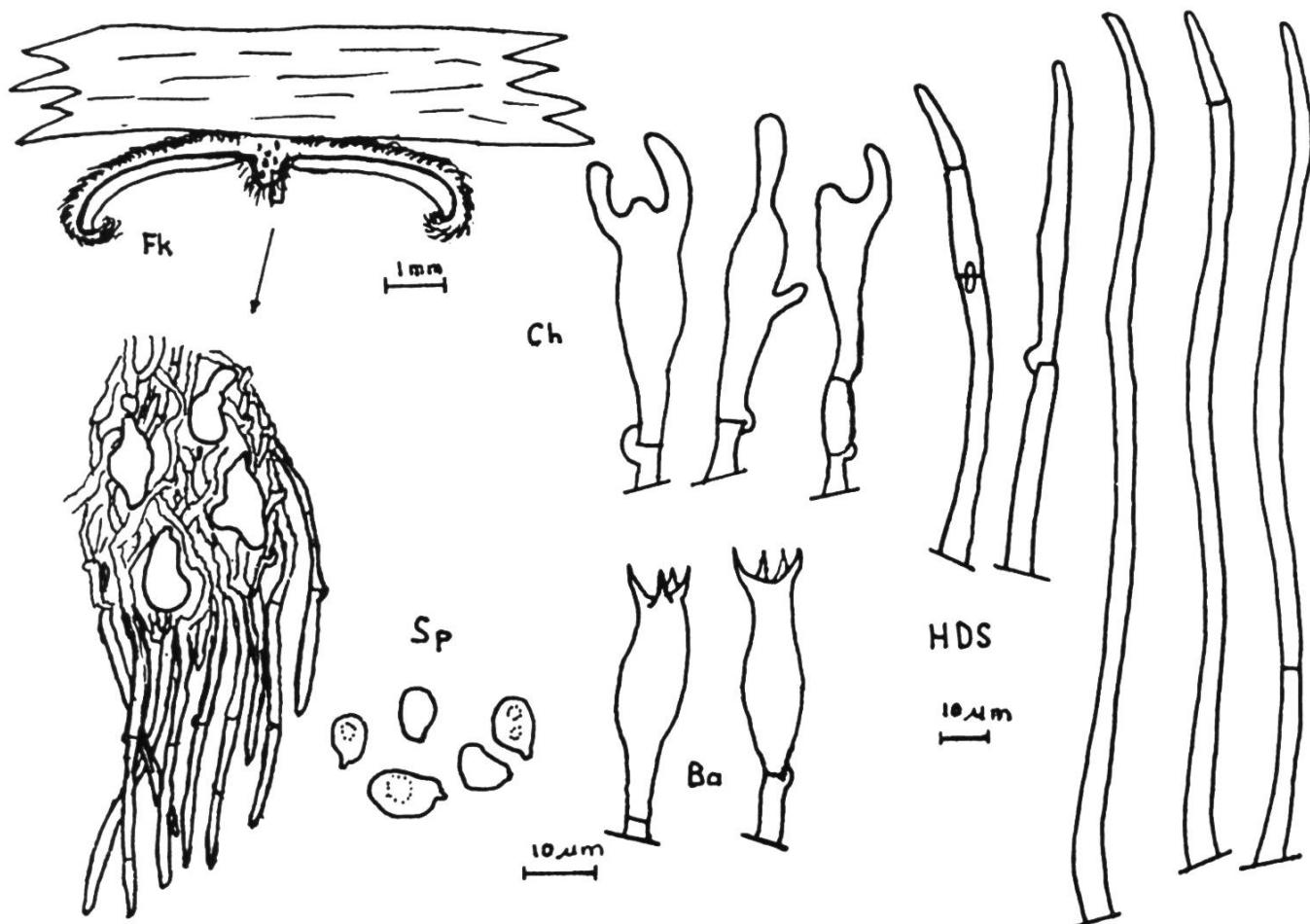
Download PDF: 21.08.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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 schüsselförmig 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) Cheilocystiden, (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 abzuspielen, deshalb konnte ich die Sporenpulver-Farbe nicht nachweisen. Nach der Literatur weiss bis crème. Sporen unregelmässig elliptisch, glatt, dünnwandig, dextrinoid $7,5-10 \times 4,5-6,5 \mu\text{m}$.
- Basidien: Meist viersporig, vereinzelt zweisporig.
- Cheilocystiden: Unregelmässig verformt (polymorph) flaschenförmig, oft gegabelt mit fingerförmigen Auswüchsen. Grösse sehr variabel.
- Pleurozystiden: Keine beobachtet.
- HDS: Mit bis zu $480 \mu\text{m}$ langen und $4-8 \mu\text{m}$ 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 (Cheilocystiden, 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 coquillette**

On présente ici une Agaricale résupinée (= fixée à son substrat par la surface piléique) 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 villeuse; 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 épaisse (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 <i>Lachnella</i> et <i>Flagelloscypha</i> 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 <i>C. craterellus</i> de <i>Crinipellis stipitarius</i> (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.)
Traduction:	Peter Buser, Ameisenholzstrasse 28, 4142 Münchenstein
Littérature:	F. Brunelli 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, framiste, 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 incrostanti.

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 golinali, 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.