

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 68 (1990)
Heft: 4

Artikel: Ein seltener Fund : *Urnula craterium*, der Schwarze Kelchbecherling =
Une découverte intéressante et rare : *Urnula craterium*
Autor: Beck, E. / Marti, M.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-936410>

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: 15.01.2026

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

dessous, un sous-hyménium noir, un excipulum médullaire à nouveau blanchâtre et enfin l'excipulum ectal noir; les deux zones blanchâtres ont un aspect marbré. Odeur nulle, saveur douce.

Microscopie: **Spores** (fig. a) cylindriques, lisses, $(25) 28-35(38) \times 10-12,5 \mu\text{m}$, membrane sporique $0,8-1,2 \mu\text{m}$. Contenu homogène d'aspect granuleux; dans le Melzer, la paroi se teinte de vert clair teinté de bleu, le reste devenant brun rouge. **Asques** (fig. b) longuement clavés, octosporiques, $320-480 \times 11-13 \mu\text{m}$, réaction négative au Melzer. **Paraphyses** (fig. c) cylindriques à extrémités obtuses, un peu pointues ou capitées. **Subhyménium** constitué d'hyphes ramifiées à délimitation peu évidente, à pigmentation membranaire noirâtre. L'**excipulum médullaire** se compose d'hyphes très étroites, cylindriques ou renflées, ramifiées et entremêlées, immergées dans une masse gélatineuse, larges de $5-18 \mu\text{m}$, souvent septées. L'**excipulum ectal** comprend des hyphes dimitiques, de structure tenace, leurs parois atteignant $1 \mu\text{m}$ d'épaisseur, incrustées d'une pigmentation noir profond.

Habitat: Nous avons trouvé ce champignon au mois de mars près de Schaffhouse, hors d'une forêt, sur une place à feu. Le mycélium agglomérail des particules charbonneuses et des graviers enfouis. Selon la littérature, cette espèce vient sur sol nu ou sur bois décomposé, isolée ou grégaire. Relativement rare en Europe centrale et septentrionale, plus fréquent en zone méditerranéenne. Vient aussi au Japon et en Amérique du Sud. Commun en Amérique du Nord, typique espèce de macromycète du début de printemps.

Remarques: Macroscopiquement, notre espèce ressemble à *Plectania rhytidia* fo. *platensis* (Speg.) Donadini, dont la partie externe est sillonnée. *Plectania melastoma* (Sow.: Fr.) Fuckel est de plus petite taille.

Photo, texte et dessins: Carmine Lavorato, Stettbachstrasse 95, 8051 Zurich

Traduction: François Brunelli

Ein seltener Fund: *Urnula craterium*, der Schwarze Kelchbecherling

*Ganz offensichtlich spielte ein Zufall mit: Eben hatte ich nämlich die Manuskripte zu vorstehender Farbtafel durchgelesen, als mir der Postbote einen Brief aus Derendingen brachte, der genau den gleichen Pilz zum Thema hat: den Schwarzen Kelchbecherling. Auf einem beigelegten Dia waren einige — mir nun fast wohlbekannte — urnenförmige, schwarze Fruchtkörper zu sehen. — Natürlich geht es nicht gut an, in einer der nächsten Nummern unserer Pilzzeitschrift nochmals eine Farbtafel von *Urnula craterium* erscheinen zu lassen; gerne geben wir aber die Zeilen wieder, in denen die beiden Pilzfreunde E. Beck und M. Marti berichten, wie sie zu ihrem nicht alltäglichen Fund kamen.*

Heinz Göpfert

Am 20. März 1988 brachen wir wie jedes Jahr um diese Zeit zu einer kleinen Frühjahrsexkursion auf, die uns in einen mit Eichen und Kiefern bestandenen Wald oberhalb von Le Landeron führte. Wir wollten nachsehen, ob der schöne Pilz *Entoloma hirtipes* schon durch die Laubdecke gestossen war.

Den Gebrechlichen Glöckling fanden wir nicht; offensichtlich war es noch zu früh. Schon wollten wir unverrichteter Dinge abziehen, als wir auf einen Ast stiessen, der halb im Boden vergraben und dicht mit 3–4 cm grossen, schwarzen Bechern besetzt war. Wir staunten nicht schlecht, hatten wir doch so etwas noch nie gesehen. Wir suchten dann noch weiter und wurden nochmals fündig, aber nur noch mit einem Einzelexemplar. So ernteten wir am ersten Standort einige Pilze und machten uns voller Neugier auf den Heimweg. Zu Hause angekommen wurde der Pilz gleich untersucht, und wir bestimmten ihn als *Urnula craterium* (Moser IIa [Ascomyceten] Seite 121; Michael Hennig II, Tafel 240; Boudier Tafel 341).

Nach der Literatur kommt dieser Pilz in Europa selten vor, in den USA ist er aber häufig. Wir gestatteten uns deshalb, je ein Exemplar an die Herren P. Baumann und J. Breitenbach zu senden, um unsere Bestimmung bestätigen zu lassen. Von beiden Herren haben wir positiven Bericht erhalten, was uns sehr gefreut hat.

Auch 1989 suchten wir einige Male nach dem Pilz, aber ohne Erfolg; er ist ausgeblieben. Nun schreiben wir den 24. Februar 1990. Und siehe da: Der Pilz erschien am gleichen Standort mit vier schönen Fruchtkörpern, einen Monat früher als 1988. Unsere Freude ist natürlich gross über unseren neuerlichen Fund.

E. Beck und M. Marti, Erlenweg 3, 4552 Derendingen

Une découverte intéressante et rare: *Urnula craterium*

*De toute évidence le hasard nous gratifie d'un heureux concours de circonstances: Je venais de lire les manuscrits concernant l'espèce figurée dans la planche ci-contre et le facteur m'apportait une lettre de Derendingen qui traitait exactement du même champignon: l'Urnule en cratère. Une diapositive annexée montrait quelques apothécies urniformes noires — que je reconnus bien sûr au premier coup d'œil. Nous ne pouvons pas, décemment, publier une planche supplémentaire de *Urnula craterium*, mais nous reproduisons ici les lignes par lesquelles les deux amis mycophiles E. Beck et M. Marti racontent comment ils firent leur trouvaille relativement peu fréquente.*

François Brunelli

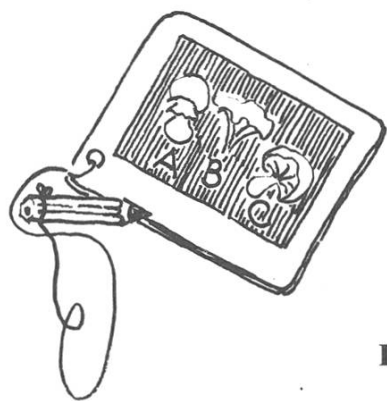
Le 20 mars 1988 nous fîmes, comme chaque année à cette période, une courte excursion printanière dans un bois mêlé de chênes et d'épicéas au-dessus du Landeron. Notre intention était de contrôler si le joli *Entoloma hirtipes* avait déjà poussé son chapeau foncé à travers le tapis de feuilles mortes.

Nous n'avons pas trouvé le fragile Entolome: c'était apparemment encore trop tôt. Nous acceptions l'idée de revenir bredouilles lorsque, sur une branche à demi enfouie dans le terrain, notre regard rencontra un groupe dense de calices noirs, de 3—4 cm de diamètre. Notre surprise était à la mesure du fait que nous n'avions jamais vu encore de tels champignons. Nous cherchâmes encore dans les environs, pas en vain puisque nous en avons encore trouvé un exemplaire. Ayant cueilli quelques sujets dans la première station, nous regagnâmes nos pénates, fort curieux de pouvoir donner un nom à notre récolte. Nos recherches nous conduisirent à *Urnula craterium* (Moser IIa [Ascomycètes], page 121; Michael-Hennig II, planche 240; Boudier, planche 341).

La littérature dit que cette espèce est rare en Europe, mais fréquente aux Etats-Unis. Nous avons alors envoyé à MM. P. Baumann et J. Breitenbach chacun un exemplaire de la récolte, leur demandant de confirmer notre détermination. Tous les deux se déclarèrent de notre avis, ce qui nous a réjouis.

En 1989, à plusieurs reprises, nous avons recherché cet Ascomycète: sans succès. La présente lettre est datée du 24 février 1990: et voilà qu'à la même station sont apparus quatre beaux exemplaires, donc un mois plus tôt qu'en 1988. Bien évidemment, notre joie est grande, à cette nouvelle découverte.

E. Beck et M. Marti, Erlenweg 3, 4552 Derendingen



la page du
débutant



Lettres a mon neveu Nicolas (14)

Mon cher neveu,

Le mycélium est une chose tellement importante dans la vie des champignons qu'il mérite largement une réflexion prolongée; après avoir écrit quelques lignes au sujet des **primordiums** et des **rhizomorphes**, je