

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 66 (1988)
Heft: 3

Artikel: Guepiniopsis buccina (Pers. ex Fr.) Kennedy : Becherförmige Guépinie : Fam. Dacrymycetaceae = Guépinie en trompette : Fam.: Dacrymycetaceae = Guepiniopsis buccina (Pers. ex Fr.) Kennedy fam. Dacrymycetaceae

Autor: Kobler, B.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-936259>

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: 21.02.2026

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

- I. friesii*: brun nuancé de purpurin, conique, rimeux; pied rose roux à base blanche.
- I. hirsuta*: brun ocre, à squames brunes concentriques; pied nu.
- I. lutescens*: brun jaune ou foncé à pailleux; lames d'un beau jaune sulfurin; pied jaune cortiné.
- I. malenconi*: bossu, fibrilleux-laineux à centre brun olivâtre; pied trapu.
- I. maritima*: brun noirâtre, bossu, à grosses écailles charnues centrales; pied trapu.
- I. perlata*: couleur de datte, lames blanches, jusqu'à 10 cm; pied paille.
- I. plumosa*: brun à mèches grises; pied pelucheux grisâtre.
- I. pusio*: brun, fibrilleux, vergeté; pied uni, violet au sommet.
- I. relicina*: brun, difforme, à squames dressées au centre; pied fibrilleux, fauve roux.
- I. scabra*: brun, conique; pied blanc à la base.

3. Chapeau rouge

I. patouillardii: blanc, rougissant comme les lames, jusqu'à 10 cm; pied blanc se tachant de rouge, sans bulbe marginé.

I. jurana: carmin vineux pourpré dès le début, comme le pied, profondément enfoui.

Paul Banvard, 6 Rue de la Liberté, F-70100 Gray

Guepiniopsis buccina (Pers. ex Fr.) Kennedy Becherförmige Guepinie Fam. Dacrymycetaceae

Syn.: Guepiniopsis merulinus Pers., Guepinia peziza Tul., Guepinia buccina Sacc., Guepinia cochlearis Quél.

Fruchtkörper: Gallertig-knorpelig, mit kurzem, gegen die Basis verjüngendem Stielchen, erst schild-, dann schüsselförmig, 0,5 bis 1,5 cm breit, am Rand fein ausgefranst, hellzitron- bis orangegelb, trocken orange bis orangebraun. Die sterile Unterseite ist heller gefärbt, warzig-rauflig von durchscheinender (!) aderig-verzweigter Struktur. Das Hymenium auf der Innenseite des Schüsselchens erscheint gallertig-glänzend.

Hypensystem: Monomitisch, ohne Schnallen! Die Hyphen sind hyalin, mit stark gallertigen, in KOH quellenden Wänden. Man unterscheidet schmale, selten septierte Hyphen und 2–3,5 µm breite, regenwurmähnliche Hyphen, von denen einzelne rauhlich inkrustiert sind und auch plötzliche Verdickungen aufweisen können. Auf der sterilen Unterseite des Fruchtkörpers befinden sich dichte Palisaden von kopfig-keuligen Hyphenelementen, die meist opuntienförmig aufeinander gewachsen sind und von einer gallertigen, etwas ausgezackten Randschicht umkleidet sind. (Opuntie = Feigenkaktus)

Sporen: Hyalin, elliptisch bis tränelförmig, etwas gebogen mit markantem, rundlichem Appendix, dünnwandig, nicht amyloid, 11–14,5(16)×4,5–5,5 µm, reif mit 2–3 Querwänden.

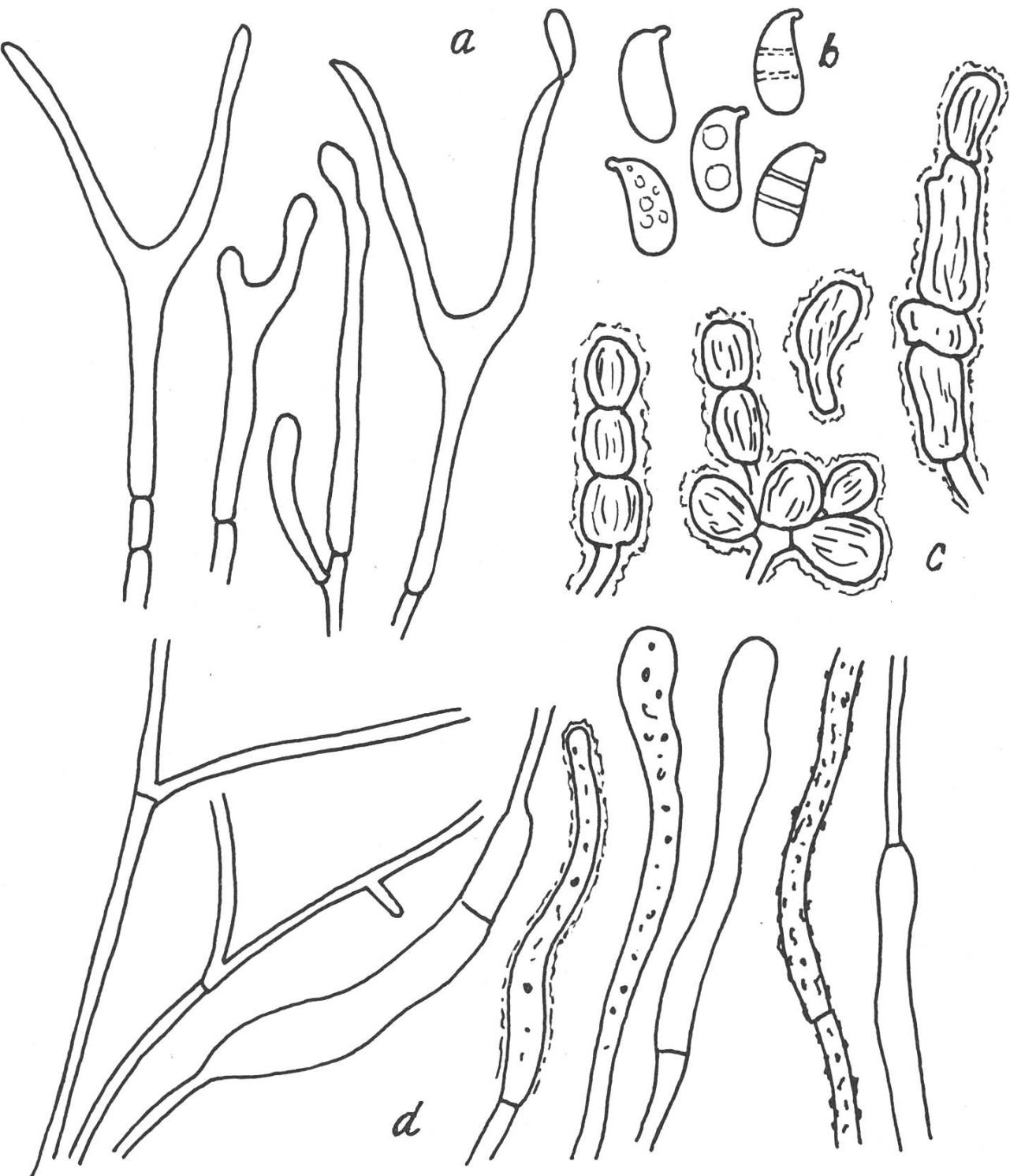
Basidien: stimmgabelförmig, 2sporig, Probasidien schmal keulenförmig.

Standort: Saprobiotisch, dicht büschelig oder zusammengewachsen an Laubholz (Fagus, Fraxinus, Quercus, Carpinus, Alnus, Corylus, Salix).

Bemerkungen: Dieser eher selten zu findende Pilz scheint wärmeres atlantisches Klima zu bevorzugen. Die relativ grossen und deutlich gestielten Fruchtkörperchen mit schnallenlosem Hypensystem kennzeichnen diese Art gut.
(Mikroskop. Bearbeitung: F. Patanè/B. Kobler)

Foto: Franco Patanè, Urdorf.

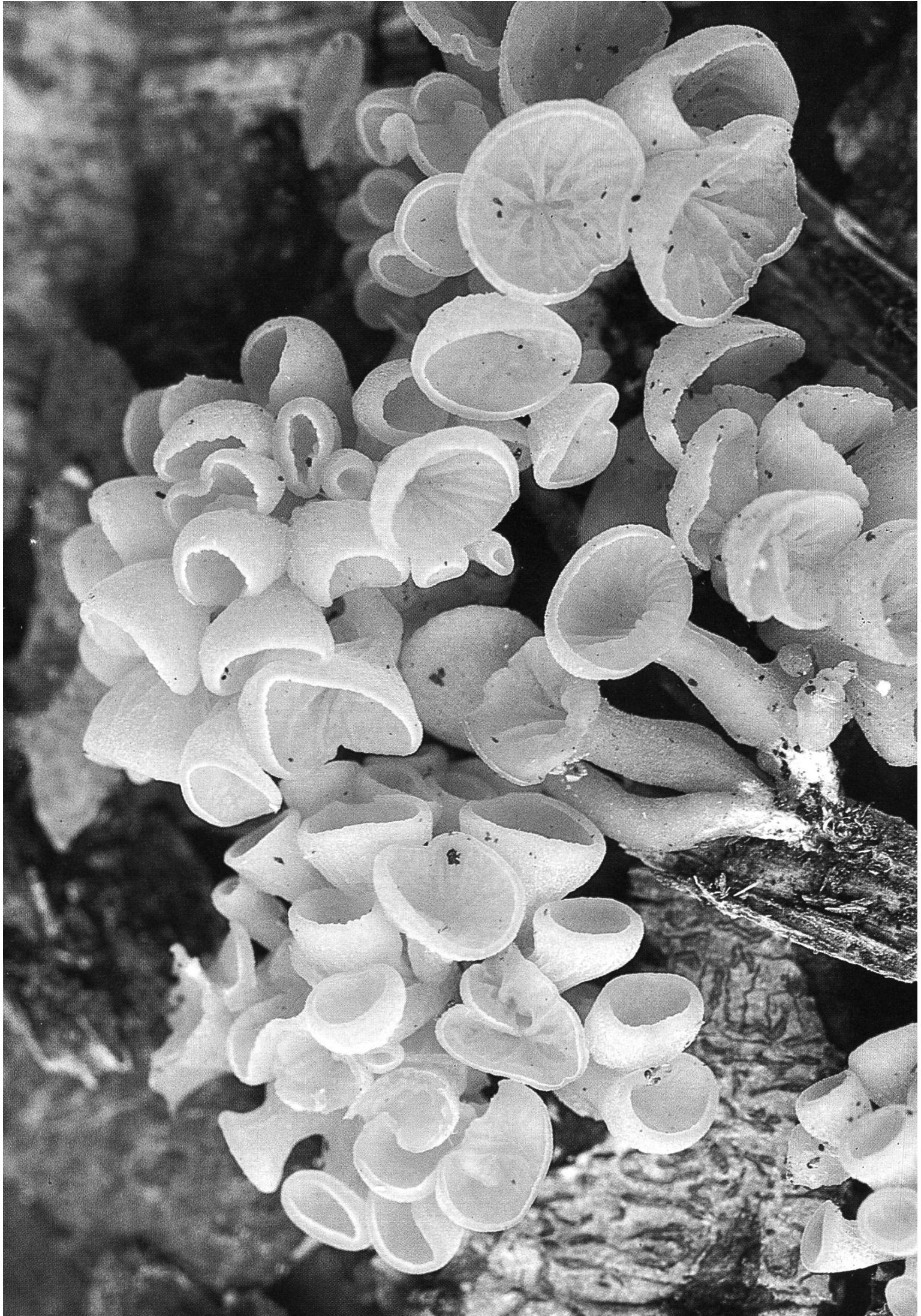
B. Kobler



Guepinopsis buccina: a. Stimmgabelförmige Basidien in verschiedenen Reifestadien, jung mit Probaside. b. Sporen, reif mit zwei Septen. c. Kopfig-keulige, meist opuntienförmige, von einer gallertartigen Randschicht umkleidete Hyphenelemente, an der Unterseite des Fruchtkörpers. d. Hyphen, z. T. unregelmässig verdickt und fein inkrustiert, (alles $\times 1000$).

Guepinopsis buccina: a. Basides en forme de diapason, à divers stades de maturité; probaside. b. Spores, biseptées à maturité. c. Bouquet d'hyphes («figues de Barbarie») et hyphes empilées, gélifiées, à la partie infère de la fructification. d. Hyphes filiformes, partiellement renflées, certaines finement incrustées, (le tout $\times 1000$).

Guepinopsis buccina: a. Basidi a forma di diapason in diversi stadi di maturazione, giovane con probasido ($\times 1000$). b. Spore, mature con due setti ($\times 1000$). c. Elementi ifali a forma di peli sulla parte inferiore del carpoforo ($\times 1000$). d. Ife, in parte irregolarmente ingrossate e finemente incrostate ($\times 1000$).



Guepiniopsis buccina (Pers.: Fr.) Kennedy Guépinie en trompette

Fam.: Dacrymycetaceae

Syn.: Guepiniopsis merulinus Pers., Guepinia peziza Tul., Guepinia buccina Sacc., Guepinia cochlearis Quél.

Fructification: Gélatineuse chondroïde, avec un pied court à base étrécie; d'abord orbiculaire puis cupuliforme, diamètre 0,5–1,5 cm, jaune citrin clair à jaune orangé, orangé à brun orangé à l'état sec, marge finement fimbriée. Face inférieure stérile plus claire, pustuleuse rugueuse, montrant par transparence (!) une structure veinulée ramifiée. A l'intérieur de la coupe, l'hyménium apparaît gélatineux et brillant.

Hyphes: Système monomitique, sans boucles! Hyphes hyalines à paroi fortement gélifiée et gonflant dans KOH. On distingue des hyphes étroites rarement septées et des hyphes vermiculaires larges de 2–3,5 µm, certaines grossièrement incrustées et pouvant montrer de brusques renflements. A la partie inférieure et stérile de la fructification, on voit des hyphes capitées clavées disposées en palissades serrées; elles rappellent pour la plupart des figues de Barbarie empilées; la couche externe paraît un peu érodée et noyée dans un gel.

Spores: Hyalines, ellipsoïdales à larmiformes, un peu arquées, avec un apicule arrondi évident, à paroi mince, non amyloïdes, 11–14,5 (16)–4,5–5,5 µm, bi- à triseptées à maturité.

Basides: En forme de diapason, bisporiques; probasides étroitement clavées.

Habitat: Saprophyte sur bois de feuillus (Fagus, Fraxinus, Quercus, Carpinus, Alnus, Corylus, Salix), concrément ou en faisceaux serrés.

Remarques: Cette espèce, plutôt rare, semble préférer un climat atlantique assez chaud. Les fructifications d'assez grande taille et nettement stipitées ainsi que les hyphes non bouclées permettent une identification aisée de ce champignon.

Dessins au trait: F. Patanè & B. Kobler.

Photo: Franco Patanè, Urdorf.

(trad.: F. Brunelli)

Guepiniopsis buccina (Pers. ex Fr.) Kennedy fam. Dacrymycetaceae

Sin.: Guepiniopsis merulinus Pers., Guepinia peziza Tul., Guepinia buccina Sacc., Guepinia cochlearis Quél.

Carpoforo: Gelatinoso-cartilagineo, dapprima a forma di scudo poi ciatiforme, largo da 0,5, a 1,5 cm, al margine finemente frangiato, da limone pallido a giallo arancio, asciutto da arancio a bruno arancio, gambo piccolo, corto e assottigliato verso la base. La parte inferiore sterile ha colore più chiaro, è verrucosa-scabra, di struttura trasparente (!), e venosoramificata. L'imenio, nella parte interna delle ciotola, appare gelatinoso-brillante.

Sistema ifale: Monomitico, senza giunti a fibbia! Le ife sono ialine, con pareti molto gelatinose che gonfiano in KOH. Si distinguono ife strette e raramente settate, larghe 2–3,5 µm e ife vermicolari, di cui singole sono ruvidamente incrostate e possono pure presentare improvvisi ingrossamenti. Sulla parte inferiore sterile del carpoforo si trovano fitte palizzate di elementi ifali capitulati-claviformi, i quali sono l'uno sopra l'altro in generale a forma delle cactacee Opuntia.

Spore: Ialine, da ellittiche a forma di goccia, un poco arcuate, con marcata appendice rotonda, parete sottile, 11–14,5(16)×4,5–5,5 µm, mature con 2–3 setti trasversali, non amyloidi.

Basidi: a forma di diapasone, a 2 spore, probasidi a forma di stretta clava.

Habitat: Saprobionte, su legno di latifoglie in fitti cespi oppure concrescenti (Fagus, Fraxinus, Quercus, Carpinus, Alnus, Corylus, Salix).

Osservazioni: Questo fungo piuttosto raro sembra preferire il clima più caldo di tipo atlantico. La specie è ben caratterizzata da carpofori relativamente grandi e chiaramente stipitati, con sistema ifale senza giunti a fibbia.

(Microscopia: F. Patanè/B. Kobler)

Foto: Franco Patanè, Urdorf.

(trad. E. Zenone)

Die Gattung *Inocybe*

Die Risspilze wachsen auf der Erde, besitzen einen faserigen, schuppigen oder sparrig-schuppigen, oft radial rissigen Hut. Öfters ist der Hut auch glatt und seidig. Die Huthaut ist trocken, selten etwas schmierig (wie bei *I. umbonata*). Die tonfarbenen Lamellen sind am Stiel angeheftet. Das Sporenpulver ist tabakbraun. Die Stielbasis kann knollig verdickt sein. Oft weist der Stiel im oberen Teil eine faserige Ringzone auf (*I. terrigena*, bei der var. *squamoso-annulata* von *I. dulcamara*) wie bei einer Pholiota.

Die Gattung *Inocybe*, eine der schwierigsten im Reich der Blätterpilze, erfordert oft den Einsatz des Mikroskopes zur Bestimmung. Der vorliegende Schlüssel verfolgt nun nur den Zweck, den Einsatz des Mikroskopes auf ein Minimum beschränken zu können. Der Schlüssel basiert vornehmlich auf makroskopischen Merkmalen, in erster Linie auf der Feststellung des Geruches der einzelnen Arten. Bei der Gattung *Inocybe* ist er charakteristisch, wie auch bei den Gattungen *Russula*, *Lactarius*, *Hygrophorus*, *Tricholoma* und *Clitocybe*.

Roger Heim vermerkt in seinem Werk «Champignons d'Europe», dass viele Risspilze, deren einzelne Unterschiede nur sehr schwer zu erfassen sind oder gar nur mit dem Mikroskop ausgemacht werden können, eindeutig unterschieden werden können, wenn man zur Bestimmung der einzelnen Risspilzarten deren Geruch benutzt. Im Gelände kann oft eine Bestimmung vorgenommen werden, basierend auf der optischen Erfassung, auf dem Geruch und dem Geschmack. Das was oft als «Spürsinn» des Naturfreundes bezeichnet wird, ist nur das Ergebnis einer solchen Gesamterfassung.

Geruch sauer oder säuerlich

I. abietis: Hut ockerbraun, (nicht) radialfaserig, Stiel strohweisslich.

I. leptocystis: Hut beigebräunlich, Stiel kahl, gelbbräunlich gefärbt.

I. posterula: (= *xanthodisca*): Geruch nach Beton (Baustoff), ockergelb bis fahlrot, mit dunkler gefärbtem Buckel, Stiel gänzlich weiss, leicht aufgeblasen.

I. terrifera: stumpfbucklig, gelblich, häufig mit anhaftenden Erdpartikeln, Stiel zuerst reinweiss.

Geruch nach Bittermandeln

I. carpta: gebuckelt, stark schuppig, in der Mitte olivbraun, der kurze und dicke Stiel ist immer hohl und weist eine deutliche Cortina auf.

I. hirtella: strohgelb bis goldocker, Stielspitze fleischrosa getönt.

I. scabella: braun mit aufstehenden Schüppchen und wolligem Hutrand, Stiel rosabraun.

Geruch aromatisch

I. dulcamara: filzig, fahlrot ockerbraun mit sehr engstehenden, im jungen Zustand zitronenfarbenen Lamellen, Stiel schlank, faserig, Basis nicht knollig. Bei der var. *peronata* trägt der Stiel eine dauerhafte Cortina. Bei der var. *squamoso-annulata* Stiel mit mehreren übereinanderliegenden Ringen.

Geruch nach englischen Bonbons

I. atripes: warzig gebuckelt, gestreift, rostbraun, Stielspitze weiss, Basis schwärzlich.

Mehlgeruch

I. hystric: brauner Hut dicht mit sparrigen Schuppen bedeckt, Stiel auch mit braunen Schuppen.

I. obscura: dunkel violett bis braunviolett, Stiel mit braunen Fasern oder Schuppen. Varietäten: *purpurea*, *rufa*, *violascens*.