

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

Autor(en): **Kobler, B.**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **66 (1988)**

Heft 3

PDF erstellt am: **21.09.2024**

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

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.

- 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. malençonii: 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. patouillardi*: blanc, rougissant comme les lames, jusqu'à 10 cm; pied blanc se tachant de rouge, sans bulbe marginé.
I. jurana: carmin vineux pourpre dès le début, comme le pied, profondément enfoui.

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

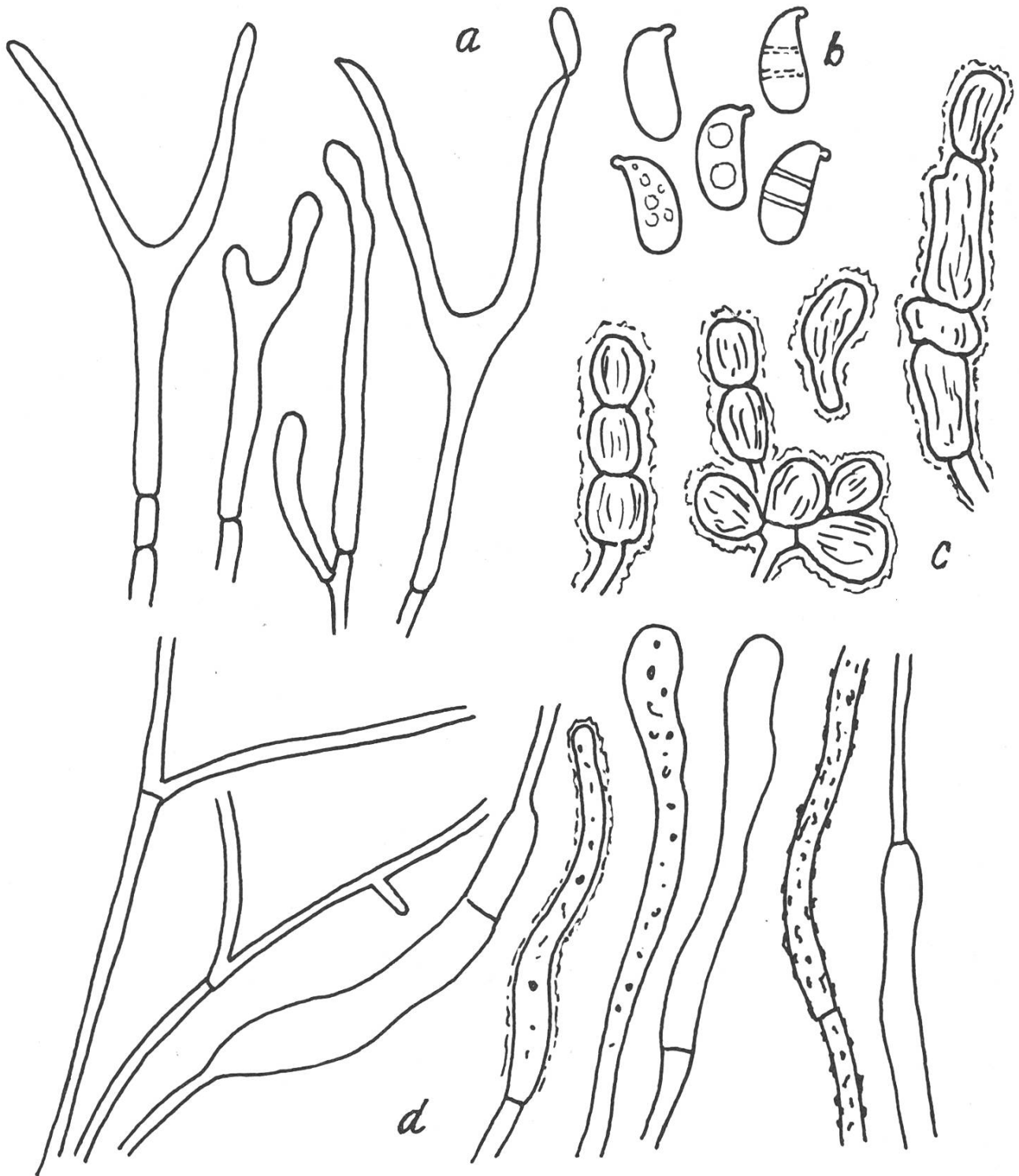
Guepiniopsis buccina (Pers. ex Fr.) Kennedy Becherförmige Guepinie Fam. Dacrymycetaceae

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

- 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-rauhlich von durchscheinender (!) aderig-verzweigter Struktur. Das Hymenium auf der Innenseite des Schüsselchens erscheint gallertig-glänzend.
- Hyphensystem:** 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, regenwurmformige 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 aufeinandergewachsen sind und von einer gallertigen, etwas ausgezackten Randschicht umkleidet sind. (Opuntie = Feigenkaktus)
- Sporen:** Hyalin, elliptisch bis tränenförmig, 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:** Saprobiont, 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 Hyphensystem kennzeichnen diese Art gut.
 (Mikroskop. Bearbeitung: F. Patanè/B. Kobler)

Foto: Franco Patanè, Urdorf.

B. Kobler



Guepiniopsis buccina: a. Stimmgabelförmige Basidien in verschiedenen Reifestadien, jung mit Probasidie. 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×1000).

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

Guepiniopsis buccina: a. Basidi a forma di diapason in diversi stadi di maturazione, giovane con probasidio (×1000). b. Spore, mature con due setti (×1000). c. Elementi ifali a forma di peli sulla parte inferiore del carpoforo (×1000). d. Ife, in parte irregolarmente ingrossate e finemente incrostate (×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 étrangée; 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 infère stérile plus claire, pustuleuse ruguleuse, montrant par transparence (!) une structure veinulée ramifiée. A l'intérieur de la coupe, l'hyménium apparaît gélatineux et brillant.

Hyphe: Système monomitique, sans boucles! Hyphe hyalines à paroi fortement gélifiée et gonflant dans KOH. On distingue des hyphe étroites rarement septées et des hyphe vermiformes larges de 2–3,5 µm, certaines grossièrement incrustées et pouvant montrer de brusques renflements. A la partie infère et stérile de la fructification, on voit des hyphe 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), concrecent 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 hyphe 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 venoso-ramificata. 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 vermiformi, 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 amiloidi.

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

Habitat: Saprobionte, su legno di latifoglie in fitti cespi oppure concrecenti (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 benützt. 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, gelbbraunlich 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. hystrix: 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*.