

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

**Herausgeber:** Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde

**Band:** 66 (1988)

**Heft:** 3

**Artikel:** Le genre Inocybe

**Autor:** Banvard, Paul

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-936258>

#### **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:** 22.02.2026

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

## Le genre Inocybe

Les Inocybes sont des espèces terrestres, à chapeau fibrilleux, squamuleux ou hérissé, souvent crevassé radialement, mais parfois lisse et soyeux, avec un revêtement sec, rarement visqueux (tel *I. umbonata*). Les lames sont adnées, devenant brun argile, avec des spores brun tabac. Le pied est bulbeux ou non, souvent cortiné, avec quelquefois un anneau (tels *I. terrigena*, var. *squamoso-annulata* de *I. dulcamara*) comme une Pholiote.

C'est un des genres les plus difficiles qui demande fréquemment l'emploi du microscope et la présente clé ne saurait donc avoir d'autre but que celui, peut-être, d'en limiter l'usage. Elle se base sur des caractères macroscopiques et d'abord sur la notion d'odeur, caractéristique ici comme dans les genres *Russula*, *Lactarius*, *Hygrophorus*, *Tricholoma* ou *Clitocybe*, par exemple.

Bien des espèces, écrit Roger Heim dans «Champignons d'Europe», dont les particularités différentielles sont difficiles à saisir ou ne sont décelables que par l'intermédiaire du microscope, peuvent être parfaitement distinguées si l'on tient compte de l'odeur qu'elles exhalent. C'est d'ailleurs sur le triple concours de la vision, de l'odorat et de l'acuité gustative que reposent bien des déterminations sur le terrain. Et ce qu'on nomme couramment le «flair» du naturaliste n'est en somme que leur résultante.

### Odeur acide ou actidulée

*I. abietis*: chapeau ocre brun, (non) vergeté; pied blanc à paille.

*I. leptocystis*: brun terne; pied nu, sali de brun jaunâtre.

*I. posterula* (= *xanthodisca*): odeur de poussière de béton; ocracé à fauve, à mamelon plus foncé; pied entièrement blanc, faiblement renflé.

*I. terrifera*: obtus, jaunâtre, plus ou moins sali de terre soulevée; pied d'abord tout blanc.

### Odeur d'amandes amères

*I. carpta*: bossu, très squamuleux, brun olivâtre au centre; pied trapu toujours creux, à cortine très abondante.

*I. hirtella*: jaune paille vif à ocre doré; pied rose fauvâtre en haut.

*I. scabella*: brun, à écailles retroussées et à marge laineuse; pied rose brun.

### Odeur balsamique

*I. dulcamara*: tomenteux, fauve olivâtre, à lames serrées d'abord citrines; pied grêle, fibrilleux, non bulbeux. Pied à cortine persistante dans la var. *peronata*. Pied à anneaux superposés dans la var. *squamoso-annulata*.

### Odeur de bonbons anglais

*I. atripes*: ombonné, strié, brun roux; pied blanc en haut, noirâtre à la base.

### Odeur de farine

*I. hystrix*: très hirsute sur le disque brun; pied à mèches brunes.

*I. obscura*: violet foncé à brun violacé; pied à fibrilles ou méchules brunes. Variétés: *purpurea*, *rufa*, *vio-lascens*.

### Odeur de fleur de pêcher

*I. bresadolae* (= *repanda*): paille brun à fort mamelon, radio-fibrilleux; pied blanc rosé.

### Odeur de fraise ou d'œillet

*I. rubescens* (= *trinii*, *pudica*): carné rougissant; pied renflé en bas.

### Odeur de géranium

*I. pelargonium*: paille, lubrifié; pied blanc pruineux.

### Odeur de jasmin

*I. armoricana*: ocre foncé; pied blanc jaunissant, sans bulbe marqué.

*I. corydalina*: méchu, souvent lavé de vert émeraude au disque; pied verdissant ou bleuissant à la base.

*I. pirodora*: brun ocracé; pied long, blanc au sommet, sans teintes vertes. Variété *incarnata*.

### Odeur de mirabelle

*I. capucina*: blanc à écailles brunes dont une large au centre; pied blanc brunâtre.

### Odeur de musc

*I. destricta*: brun rouge; pied incarnat.

### Odeur de poire

*I. bongardi*: brunâtre à mèches apprimées; pied blanc à longues fibrilles; rougissant au moindre frottement.

### Odeur de punaise des bois

*I. cookei*: rimeux, paille ocracé brunissant; pied jaunissant à bulbe plus ou moins marginé.

### Odeur de rave

*I. lucifuga*: squameux, ocracé mêlé d'ombre et de rouge; cortine et pied blancs.

### Odeur de résine

*I. calamistrata*: brun à mèches dressées; pied méchu rougissant, à base bleu vert.

### Odeur de sureau

*I. sambucina*: obtus, fibrilleux-soyeux lisse, blanchâtre à gris ocre; pied blanc obèse.

### Odeur de terre

*I. rimoso*: fendillé radialement, jaune marron; pied jaunâtre gris.

### Odeur de tonneau mois

*I. cervicolor*: non rimeux, jamais blanc; pied assez grêle, sans bleu ni vert.

### Odeur de truffe

*I. maculata*: vergeté, brun châtain, maculé de squamules blanchâtres au disque, diamètre atteignant 10 cm; pied à bulbe marginé.

### Odeur d'urine de cheval

*I. haemacta*: rougissant; pied verdissant.

### Odeur vireuse

*I. acuta*: non écailleux, brun, à mamelon conique; pied long et mince.

*I. godeyi*: blanchâtre se tachant de rouge feu; pied à bulbe marginé.

*I. praetervisa*: brun clair; pied long et blanc, à bulbe marginé; odeur de gomme.

### Sans odeur spéciale

*I. abjecta*: fauve brun à bords pâles et à voile soyeux blanc; pied couleur de miel, à cortine insérée très haut.

*I. brunnea*: fibrilleux-soyeux, rouge-lilas à brun ou orangé; pied rosé à cortine blanche.

*I. calospora*: brun à fines mèches retroussées; pied rosé brunâtre.

*I. descissa*: assez clair, se fragmentant en plaques ou en files; pied fragile se dilacérant comme une tige brisée de pissenlit. Ocre jaune dans la var. *auricoma*. A fibrilles brun foncé dans la var. *brunneo-atra*.

*I. fuscomarginata*: brun ocre à cortine nette, arête des lames fauve ou brunâtre; pied grêle.

*I. gymnocarpa*: brun rouge sans cortine, à lames espacées, pied brun ocre rouge court et assez épais.

*I. lanuginosa*: jaune à petites mèches retroussées sur le disque brun; pied blanc cortiné depuis le haut.

*I. napipes*: brun sale à mamelon conique; pied à bulbe blanc brusque, jusqu'à 1 cm.

*I. obsoleta*: crème à gris brun teinté de paille; pied à cortine blanche abondante. *I. phaeoleuca*: glabre, brun fauve ou châtain à disque noirâtre; pied blanc.

*I. subbrunnea*: brun à fauve; pied carné poudré de blanc à bulbe nul ou peu marqué.

*I. terrigena*: jaune brun; pied tenace à squames rousses et à anneau persistant.

*I. umbrina*: brun noirâtre, fissuré comme une roue; pied à bulbe blanc. Parfois cespiteux.

## Inocybes à odeur plus ou moins spermatique = de pipéridine

### A. Avec un bulbe marginé

- I. asterospora*: chapeau vergeté fissuré bistre; pied long rayé de brun et blanc en haut.  
*I. grammata*: mamelonné cannelé, blanc à jaune brun avec fibrilles radiales blanches; pied rosé en haut.  
*I. neglecta*: jaune brun grossièrement fibrilleux; pied brunissant.  
*I. oblectabilis* (= *hiulca*): glabre, jaunâtre à brun foncé; pied rose rougeâtre. Les formes à chapeau jaunâtre sont plus grosses et plus trapues.  
*I. virgatula*: rayons ocre bruns très marqués sur fond pâle; pied brunâtre, blanc en haut, cortine abondante.

### B. Avec un chapeau non écailleux

#### 1. Chapeau blanc à ocre

- I. fibrosa*: convexe, blanc jaunissant, jusqu'à 10 cm; pied solide, bulbeux, jaunâtre.  
*I. geophylla*: soyeux, blanc, mamelonné; pied allongé, cylindrique, non bulbeux. Variétés: *lateritia*, *lilacina*, *lutescens*, *violacea*.  
*I. phaeodisca*: blanchâtre crème, à disque brun; pied blanc, soyeux.  
*I. umbratica*: conique, mamelonné, blanc jaunâtre; pied à bulbe turbiné.

#### 2. Chapeau gris à brun

- I. cincinnata*: tomenteux, puis fibrillé par des méchules apprimées sur fond pâle; pied grêle assez tenace, un peu bulbeux.  
*I. fastigiata*: conique campanulé, couleur miel, plus foncé au disque, à longues fibrilles radiales apprimées, jusqu'à 10 cm; pied long, massif, renflé. Chapeau à fibrilles soyeuses blanches dans la var. *argentata*. Chapeau brun dans la var. *umbrinella*.  
*I. lacera*: fibrilleux-laineux, blanc, à lames ocre incarnat; pied atténue vers le bas.  
*I. petiginosa*: conique mamelonné, finement tomenteux, à marge excédente, brun sale à tomentum blanc; pied grêle.  
*I. umbonata*: mamelonné, très visqueux, gris clair; pied fibrilleux-floconneux, blanc jaunâtre en-dessous d'un anneau pelucheux (Stropharia pour R. Heim).

### C. Avec un chapeau écailleux

#### 1. Chapeau blanc à ocre

- I. commutabilis*: blanchâtre à brunissant; pied blanc rosé en haut.  
*I. connexifolia*: ocracé très pâle à feuillets anastomosés; pied jaunâtre. *I. eutheles*: très pâle à cortine appendiculée blanche; pied blanc, rose en haut.  
*I. griseolilacina*: grisâtre pâle avec ou sans lilas; lames lilas; pied lilas pâle à fibres blanches.  
*I. hypophea*: café au lait à marge blanchâtre; pied blanc.  
*I. kuehneri*: blanchâtre à ocre cuivré; pied blanchâtre.  
*I. langei*: jaune paille; pied blanchâtre court.  
*I. queletii*: paille chamois ou beige; pied blanchâtre cortiné bulbeux; vernal.  
*I. squamata*: conique bossu, jaunâtre à squames brunes; pied brun court et robuste.

#### 2. Chapeau gris à brun

- I. appendiculata*: cuir ocracé, ni rimeux ni vergeté, frangé des restes du velum blanc et épais, souvent à petites écailles; pied ocracé fauvâtre. Si les lames sont rougeâtres à marron, cf. *I. dulcamara* var. *axantha*.  
*I. boltoni*: chamois roux à brun sale; pied concolore robuste, souvent tordu.  
*I. caesariata*: brun olivâtre, bossu, fibrilleux-laineux; pied trapu.  
*I. flocculosa*: gris souris à cortine blanchâtre; pied blanchâtre glabre.

*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.

**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, regenwurmförmige 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:** Saprobiot, 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