Hypholome à lames enfumées, Hypholome à lames grises, Hypholome doux

Comestible **Recommandation officielle:** COMESTIBLE

Nom latin: Hypholoma capnoides

Famille: A lames > Strophariaceae > Hypholoma

Caractéristiques du genre Hypholoma : chapeau: sec, nu à fibrilleux-floconneux (restes du voile), hygrophane - lames: adnées, trame régulière, généralement avec chrysocystides - pied: épais à mince, sans anneau ou tout au plus avec zone annulaire fibrilleuse - remarques: surtout lingicole, saprophyte

Synonymes: Psilocybe capnoides, Dryophila capnoides, Dryophila fascicularis var. capnoides, Geophila capnoides, Naematoloma capnoides, Nematoloma capnoides, Agaricus capnoides

Chapeau: 3-7cm, hémisphérique puis convexe et s'étalant, lisse, à marge d'abord enroulée puis lisse, de couleur jaune-orangé à ochracé, plus foncé jusqu'à brun orangé vers le centre, avec quelques restes vélaires

Lamelles: adnées, fines et assez serrées, d'abord de couleur blanchâtre puis devenant gris pâle et enfin gris violacé à brunâtre en vieillissant. Jamais de vert.

Pied: sans anneau, restes de cortine brun violacé souvent fugace vers le haut du pied. Pied: fibrilleux, souvent courbé, de couleur jaune au sommet à brun ochracé vers la base

Chair: blanchâtre à jaune verdâtre pâle

Odeur: nulle ou faible oder d'humus ou de vieux bois

Saveur: douce

Habitat: mai-novembre, principalement sur souches, troncs et branches mortes de résineux, appréciant particulièrement les pins, en touffes de plusieurs individus, parfois assez nombreux, moins fréquent que l'Hypholome en touffes

Remarques: comestible médiocre dont la chair est peu consistante. Il est préférable de s'en méfier en raison de la confusion possible avec d'autres hypholomes plus ou moins suspectés de toxicité. Réservé aux cueilleurs expérimentés

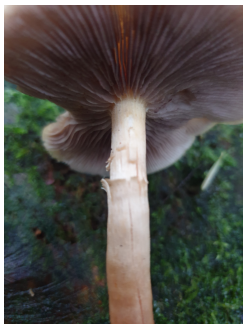
Confusion: Hypholome couleur de brique (Hypholoma lateritium)
Hypholome en touffes, Hypholome fasciculé (Hypholoma fasciculare)
contrôler la couleur des lames qui ont une teinte verdâtre

Conservation: Congélation - Séchage - Poudre

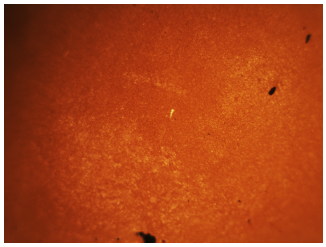
Détermination: Carpophore > Lamelles sous le chapeau > Lames minces véritables > Chair élastique ou molle, du moins dans le chapeau > Sporée non blanche > Sporée noire > Lamelles non déliquescentes > Lamelles non roses sur les jeunes > Lamelles non décurrentes > Cortine légère > Chapeau non hygrophane tirant sur le jaune > Hypholoma

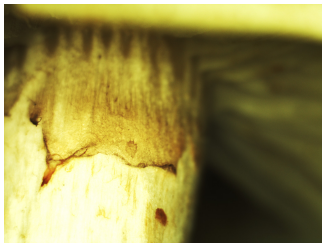
Classification: Fungi > Dikarya > Basidiomycota > Agaricomycotina > Agaricomycetes > Agaricomycetidae > Agaricales > Strophariaceae > Psilocybe

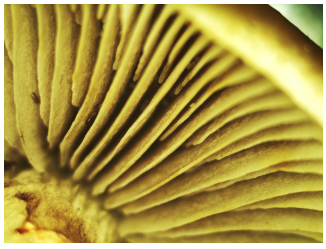
Photos:



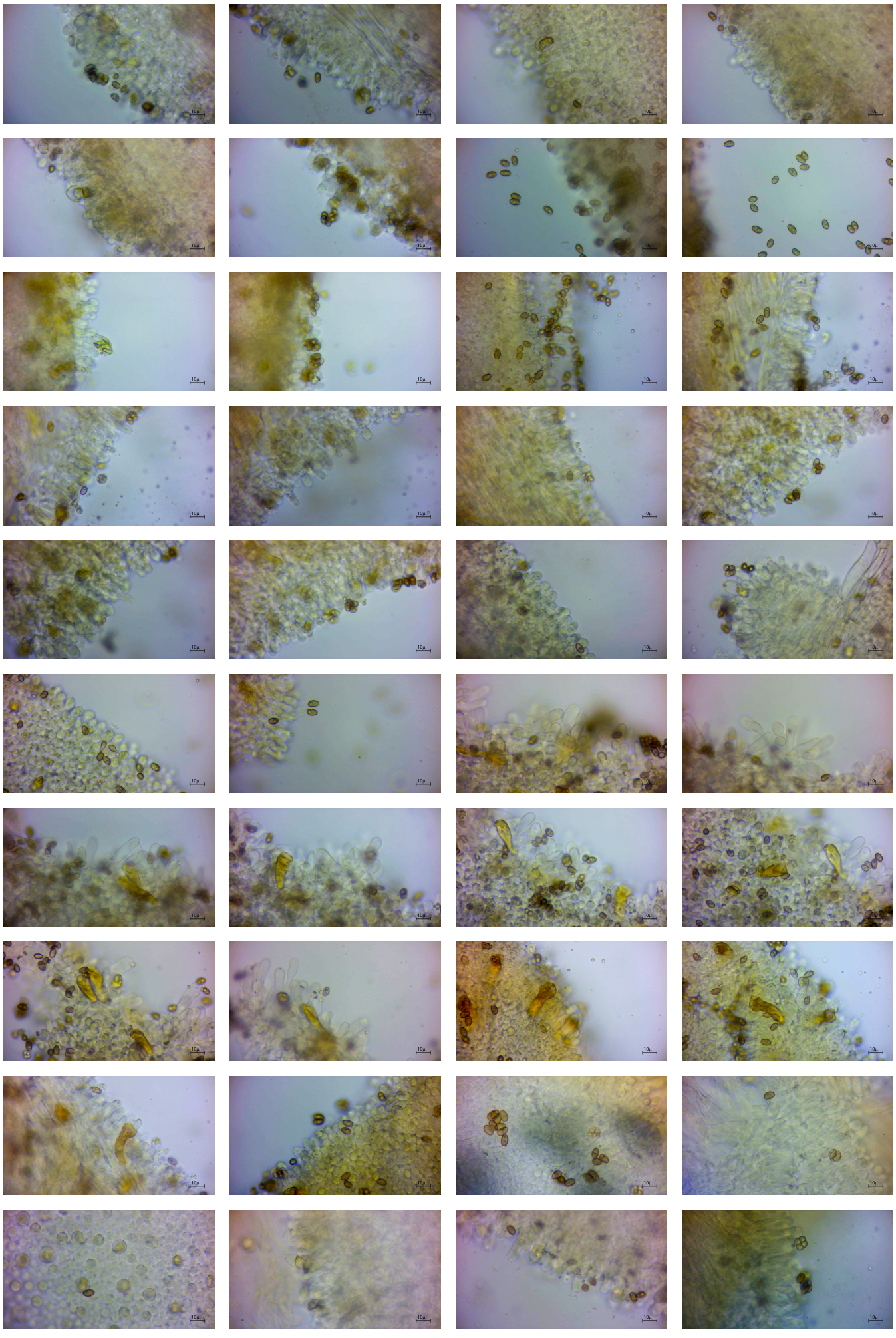
Photos loupe:

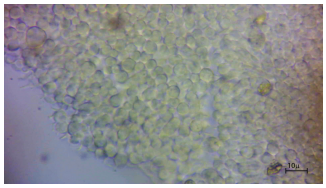
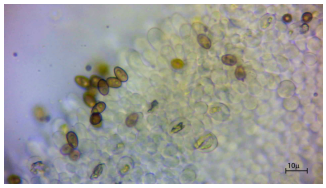
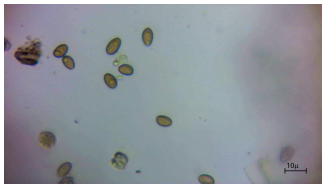
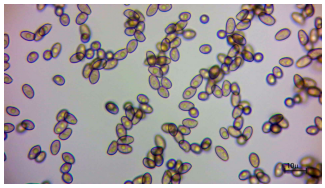


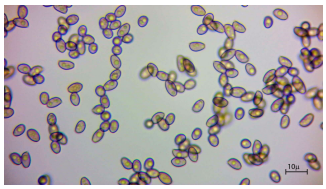
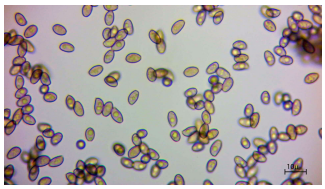




Photos micro:



Hypholome en touffes, Hypholome fasciculé

Toxique **Recommandation officielle:** TOXIQUE

Nom latin: Hypholoma fasciculare

Famille: A lames > Strophariaceae > Hypholoma

Caractéristiques du genre Hypholoma : chapeau: sec, nu à fibrilleux-floconneux (restes du voile), hygrophane - lames: adnées, trame régulière, généralement avec chrysocystides - pied: épais à mince, sans anneau ou tout au plus avec zone annulaire fibrilleuse - remarques: surtout lingicole, saprophyte

Synonymes: Psilocybe fasciculare, Psilocybe fascicularis, Dryophila fascicularis, Geophila fascicularis, Nematoloma fasciculare, Naematoloma fasciculare, Pratella fascicularis, Agaricus fascicularis

Chapeau: 1.5-8cm, couleur jaune citrin à jaune soufré devenant orangé à roux vers le centre, globuleux puis convexe plus ou moins mamelonné, mince et peu charnu, cuticule nue ou avec reste du voile soyeux à marge portant parfois des vestiges d'abord jaunâtres puis noircis du voile et paraissant ainsi être frangée en vieillissant, marge enroulée, parfois cortinée

Lamelles: adnées à échancrées, très fines et serrées, de couleur jaune citron devenant verdâtre à gris olivacé

Pied: sans anneau, restes de cortine fugace, long et grêle, généralement courbé, de couleur jaune soufre devenant orangé vers la base

Chair: jaune

Odeur: inodore ou désagréable, de teinture d'iode

Saveur: très amer

Habitat: mai-novembre, en touffe, souvent sur souches ou branches mortes diverses, très commun

Remarques: il provoque diarrhée et vomissement, la toxine étant la fasciculole. Très courant, il se développe souvent en bancs de nombreux individus et ses couleurs chaudes le font remarquer de loin. Sa saveur le classe parmi les espèces non comestibles mais il est par ailleurs suspecté d'une certaine toxicité, certains auteurs le considère franchement toxique et rapportent quelques cas fatals.

Confusion: Hypholome à lames enfumées, Hypholome à lames grises, Hypholome doux (Hypholoma capnoides)
Hypholome couleur de brique (Hypholoma lateritium)

Toxicité: Syndrôme: gastro-intestinal (= résinoïdien) - Poison: Chitine, tréhalose, mannitol, etc.

il provoque diarrhée et vomissement, la toxine étant la fasciculole.

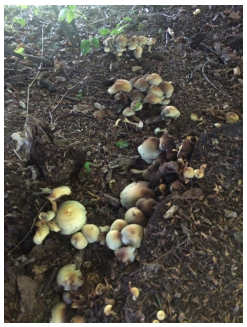
Symptômes: Latence: 3-6 heures, puis nausées, des vomissements, des douleurs gastriques et des diarrhées.

Remarques: Ce syndrome provoque essentiellement des nausées, des vomissements, des douleurs gastriques et des diarrhées. Ce syndrome peut être provoqué par une multitude d'espèces de champignons et par diverses causes. Les champignons comestibles mangés en trop grandes quantité peuvent provoquer ce syndrome car les champignons contiennent des molécules peu digestes (chitine) et/ou uniques aux champignons (tréhalose, mannitol). Les personnes ayant un déficit en tréhalase (enzyme qui dégrade le tréhalose) peuvent avoir des diarrhées. Certaines espèces, dans certains cas, peuvent être toxiques: Armillaria sp., Lepista sp., Agaricus xanthoderma (Agaric jaunissant)

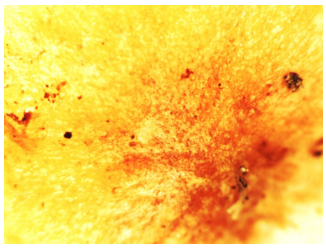
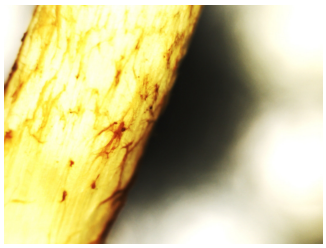
Détermination: Carpophore > Lamelles sous le chapeau > Lames minces véritables > Chair élastique ou molle, du moins dans le chapeau > Sporée non blanche > Sporée noire > Lamelles non déliquescentes > Lamelles non roses sur les jeunes > Lamelles non décurrentes > Cortine légère > Chapeau non hygrophane tirant sur le jaune > Hypholoma

Classification: Fungi > Dikarya > Basidiomycota > Agaricomycotina > Agaricomycetes > Agaricomycetidae > Agaricales > Strophariaceae > Psilocybe

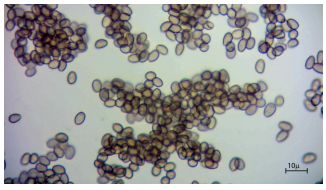
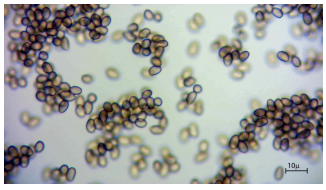
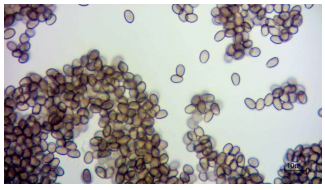
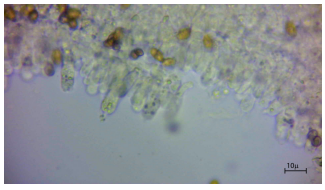
Photos:

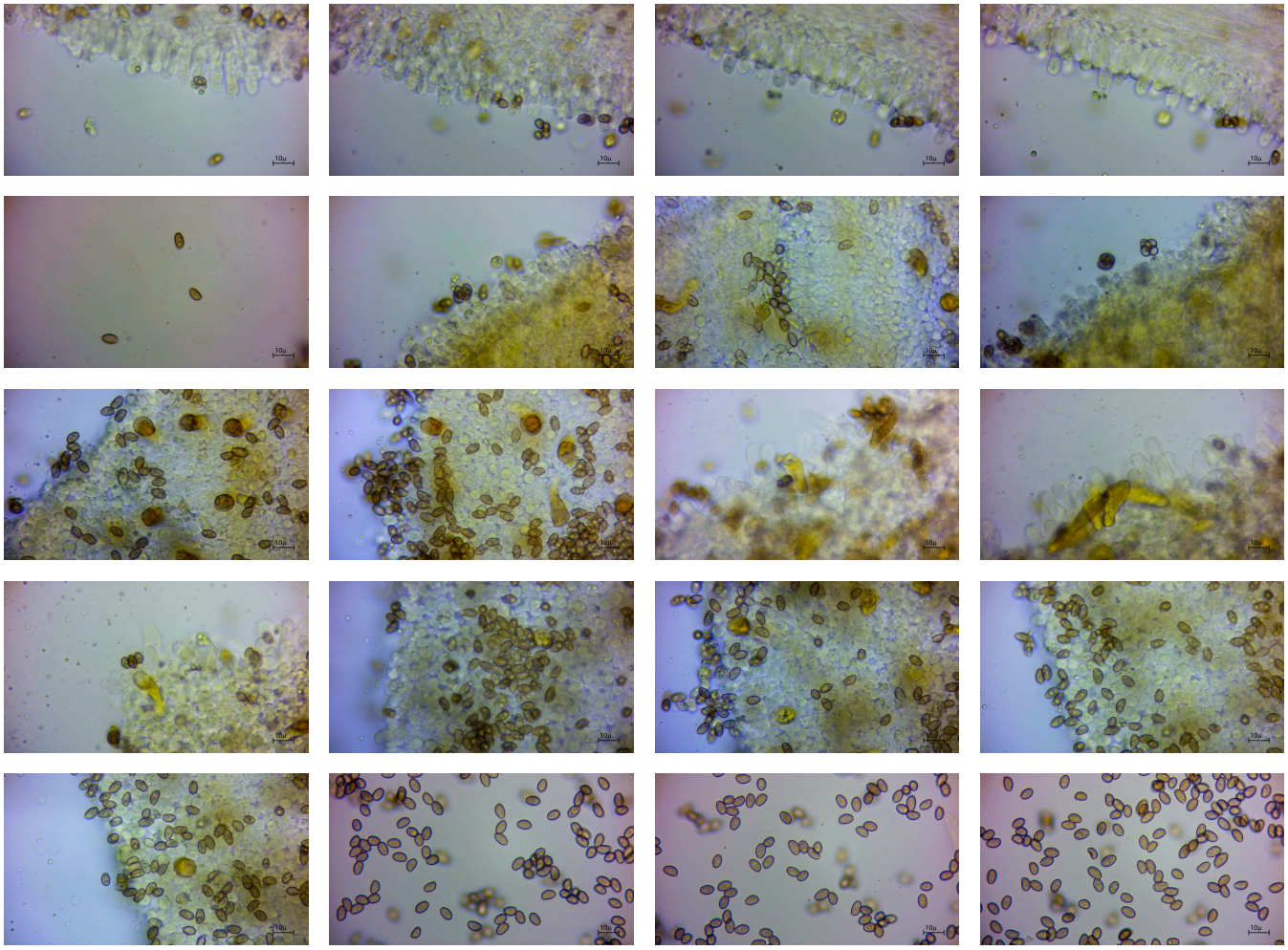


Photos loupe:

Photos micro:



Hypholome couleur de brique

Toxique **Recommandation officielle:** NON COMESTIBLE

Nom latin: Hypholoma lateritium

Famille: A lames > Strophariaceae > Hypholoma

Caractéristiques du genre Hypholoma : chapeau: sec, nu à fibrilleux-floconneux (restes du voile), hygrophane - lames: adnées, trame régulière, généralement avec chrysocystides - pied: épais à mince, sans anneau ou tout au plus avec zone annulaire fibrilleuse - remarques: surtout lingicole, saprophyte

Synonymes: Inocybe corcontica, Dryophila sublateritia, Hypholoma perplexum, Geophila sublateritia, Naematoloma sublateritium, Nematoloma sublateritium, Agaricus perplexus, Hypholoma sublateritium, Pratella lateritia, Agaricus lateritius

Chapeau: 5-10cm, assez charnu, hémisphérique à convexe puis plan-convexe, marge infléchie, cuticule sèche, rouge-brique plus ou moins soutenu au disque plus pâle et plus ocré-jaunâtre vers la marge, marge lisse, pruineuse jaunâtre à floconneuse de couleur jaunâtre à la marge provenant de la persistance du voile

Lamelles: adnées à émarginées, serrées, de couleur d'abord crème grisâtre pâle à jaune olivâtre puis devenant gris violacé à brun violacé, arêtes des lames blanchâtres

Pied: sans anneau, avec zone cortinée assez nette formant un anneau, finement fibrilleux sous cette cortine, plus ou moins courbé et renflé vers sa base, fibreux et creux, de couleur crème jaunâtre, devenant roussâtre vers la base, à squames assez volumineuses à l'état juvénile puis devenant plus finement méchuleux

Chair: couleur crème, brun rougeâtre pâle vers la base du pied

Odeur: faiblement farineuse

Saveur: amère

Habitat: août-novembre, en grosses touffes, plus rarement isolé, sur souches et bois de toutes sortes, principalement sur racines de chênes, souches de feuillus et de conifères, notamment d'épicéas, parfois aussi sur débris ligneux enfouis, le long des fossés ou des talus

Remarques: toxique, provoque diarrhées et vomissements, latence de 30 minutes à 3 heures

Confusion: Hypholome à lames enfumées, Hypholome à lames grises, Hypholome doux (Hypholoma capnoides)
à l'état juvénile
Hypholome en touffes, Hypholome fasciculé (Hypholoma fasciculare)
à l'état juvénile
Pholiote rouge brique (Pholiota astragalina)
couleur des lames

Toxicité: Syndrôme: gastro-intestinal (= résinoïdien) - Poison: Chitine, tréhalose, mannitol, etc.

provoque diarrhées et vomissements, latence de 30 minutes à 3 heures

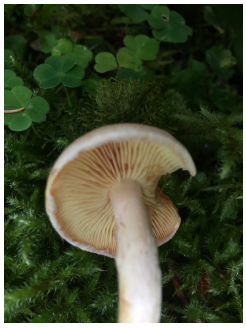
Symptômes: Latence: 3-6 heures, puis nausées, des vomissements, des douleurs gastriques et des diarrhées.

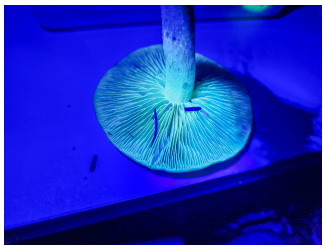
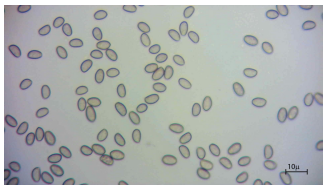
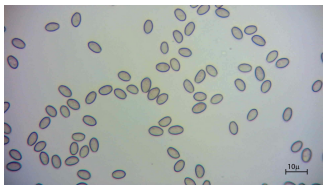
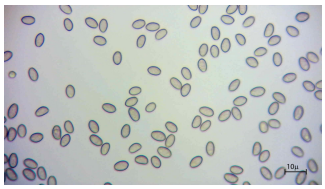
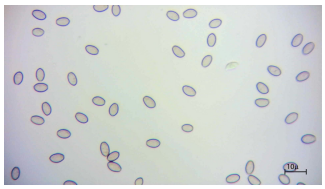
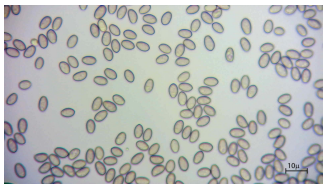
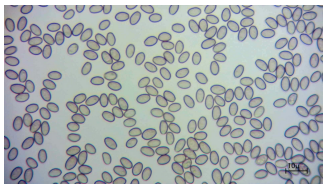
Remarques: Ce syndrome provoque essentiellement des nausées, des vomissements, des douleurs gastriques et des diarrhées. Ce syndrome peut être provoqué par une multitude d'espèces de champignons et par diverses causes. Les champignons comestibles mangés en trop grandes quantité peuvent provoquer ce syndrome car les champignons contiennent des molécules peu digestes (chitine) et/ou uniques aux champignons (tréhalose, mannitol). Les personnes ayant un déficit en tréhalase (enzyme qui dégrade le tréhalose) peuvent avoir des diarrhées. Certaines espèces, dans certains cas, peuvent être toxiques: Armillaria sp., Lepista sp., Agaricus xanthoderma (Agaric jaunissant)

Détermination: Carpophore > Lamelles sous le chapeau > Lames minces véritables > Chair élastique ou molle, du moins dans le chapeau > Sporée non blanche > Sporée noire > Lamelles non déliquescentes > Lamelles non roses sur les jeunes > Lamelles non décurrentes > Cortine légère > Chapeau non hygrophane tirant sur le jaune > Hypholoma

Classification: Fungi > Dikarya > Basidiomycota > Agaricomycotina > Agaricomycetes > Agaricomycetidae > Agaricales > Inocybaceae > Inocybe

Photos:





Photos micro: