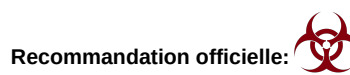


Coprin noir d'encre



Toxique



TOXIQUE

Recommandation officielle:

Nom latin: *Coprinopsis atramentaria*

Famille: *Agaricales > Coprinaceae > Coprinus*

Caractéristiques du genre *Coprinus* : chapeau: généralement déliquescent-noir à maturité, écailleux, velu ou luisant, sillonné radicalement - lames: adnées, trame régulière, grises puis déliquescent-noir à maturité, ascendantes, adhérentes, rarement libres - pied: épais à mince, généralement sans anneau - remarques: saprophyte sur bois ou sol fumé

- Synonymes:** *Pselliophora atramentaria*, *Coprinus atramentarius*, *Agaricus atramentarius*
- Chapeau:** 5-7cm, ovoïde puis conique à convexe, de couleur gris souris strié de blanc, souvent couvert de poussière grisâtre avec petites écailles au sommet, squamuleux au centre à sublimé, à marge striée à irrégulièrement plissée, se fendant et se déchirant souvent avec l'âge. Marge rentrante au début, irrégulière, coupée, entamée, se relève ensuite pour se retourner, concolore puis finissant par se liquéfier et communiquant à l'ensemble du chapeau une couleur noire d'encre
- Lamelles:** libres, étroites et très serrées, blanches, grises rosées à grisâtres devenant rapidement noirâtres puis se liquéfiant
- Pied:** Anneau peu important et formant un bourrelet relativement léger à la base du pied. Pied cylindrique et fragile, de couleur blanchâtre, soyeux-fibrilleux, bourrelet au niveau de la marge lorsque celle-ci est encore au contact. Partie inférieure se rétrécissant à la base. Partie supérieure fragile, vite creusée, souvent couverte d'écailles
- Chair:** très fine, à peine 1 mm dans le chapeau, cassante, fibreuse dans le pied, mince et membraneuse dans le chapeau, blanc grisâtre
- Odeur:** indistincte
- Saveur:** indistincte
- Habitat:** mai-octobre, parcs et bois clairs de feuillus où il se développe en touffes importantes sur le bois en décomposition, même enfoui dans le sol, également au pied des vieilles souches, en bordure des bois et des routes, pelouses, jardins
- Remarques:** Comestible moyen, il est toxique lorsqu'il est dégusté avec des boissons alcoolisées provoquant alors des malaises d'ordre cardiaque (effet antabuse). Cette toxicité peut même apparaître lors de dégustation d'alcool plusieurs jours avant ou après l'ingestion du champignon, on parle de 72 heures avant et après. En vieillissant, comme son cousin le Coprin chevelu, cette espèce se liquéfie littéralement en une couleur qui lui a valu son nom.
- Confusion:** Coprin chevelu (*Coprinus comatus*)
toutefois fort différent à l'état juvénile
Coprin de Romagnesi (*Coprinopsis romagnesi*)
surface du chapeau
- Toxicité?:** Syndrome: coprinien - Poison: Coprine
Symptômes: Latence: environ 30 minutes puis effet antabuse avec la consommation d'alcool (bourdonnement des oreilles, état d'anxiété et agitation, rougissement du visage, tachycardie et des diarrhées).
Remarques: Ce syndrome provoque une intoxication généralement non mortelle mais dangereuse pour les personnes ayant des problèmes cardiovasculaires. L'espèce qui produit ce syndrome est *Coprinus atramentarius* (Coprin noir d'encre). La substance toxique est la coprine. C'est un dipeptide qui empêche l'oxydation de l'alcool en bloquant l'acétaldéhyde déshydrogénase. Cela provoque l'accumulation d'aldéhyde, un composé toxique. Le traitement consiste à ne pas boire d'alcool pendant une longue période. Il est d'ailleurs fortement recommandé de ne pas boire d'alcool 72 heures avant et après l'ingestion du Coprin noir d'encre.
- Détermination:** Carpophore > Lamelles sous le chapeau > Lames minces véritables > Chair élastique ou molle, du moins dans le chapeau > Sporée non blanche > Sporée noire > Lamelles déliquescentes > *Coprinus*
- Classification:** Fungi > Dikarya > Basidiomycota > Agaricomycotina > Agaricomycetes > Agaricomycetidae > Agaricales > Psathyrellaceae > *Coprinopsis*

A cluster of small, round, light-colored mushrooms with dark spots, growing on a forest floor covered in fallen leaves.





Photos micro:

