

Pholiote remarquable, Gymnopile remarquable



Toxique

Recommandation officielle:



NON COMESTIBLE

Nom latin: Gymnopilus junonius

Famille: A lames > Cortinariaceae > Cortinarius > Gymnopilus

Caractéristiques du genre Gymnopilus : chapeau: jaune-fauve, sec, nu à fibrilleux-écailleux, parfois charnu - lames: adnées, trame régulière, jaunâtres à roussâtres - pied: épais à mince, sec, fibrilleux, anneau rare - remarques: saprophyte sur les bois morts, tous sont amers et immangeables

Synonymes: Gymnopilus spectabilis var. junonius, Gymnopilus spectabilis, Pholiota spectabilis var. junonia, Fulvidula spectabilis, Pholiota gigantea, Rozites spectabilis, Pholiota aurantiaca, Pholiota grandis, Pholiota junonia, Pholiota spectabilis, Agaricus spectabilis, Agaricus junonius, Flammula spectabilis

Chapeau: 5-15cm, très charnu, d'abord globuleux devenant hémisphérique puis convexe s'étalant avec mamelon obtus, à marge enroulée devenant ensuite incurvée à excédente, lisse et finement ondulée, de couleur fauve orangé à roux vif paraissant velouté puis se couvrant de fibrilles ou petites écailles plus foncées en vieillissant

Lamelles: adnées à légèrement échancrées et serrées, de couleur crème à crème jaunâtre devenant jaune orangé puis rouille, plus foncées encore au toucher

Pied: anneau membraneux et persistant, haut sur le pied, de couleur jaune, devenant simple bourrelet de couleur rousse en vieillissant, pied généralement ferme et robuste mais devenant creux en vieillissant, flexueux, s'affinant souvent vers la base, également jaune mais se couvrant de fibrilles de couleur rouille avec l'âge

Chair: jaune, ferme, épaisse

Odeur: boisée, un peu de radis ou rave

Saveur: amère, désagréable

Habitat: juin-novembre, souches, troncs, branches mortes et débris ligneux ou racines enfouies, surtout de feuillus mais parfois aussi à la base de troncs d'arbres vivants, souvent en touffe

Remarques: visible de loin dans les bois de par sa taille et sa couleur. Les experts ne sont pas unanimes sur sa classification. Certains mettent ce carpophore dans les Agaricaceae et d'autres dans les Cortinariaceae

Confusion: Cortinaire resplendissant, Cortinaire éclatant (Cortinarius splendens) Tricholome rutilant (Tricholomopsis rutilans)

Toxicité: Syndrome: narcotinique (= psilocybin) - Poison: Psilocybine

a des propriétés hallucinogènes

Symptômes: Latence: environ 30 minutes, puis atteinte du système nerveux central avec des hallucinations. Les effets sont variables selon le contexte. Les effets sont une euphorie et des sensations visuelles, auditives et tactiles et différents autres troubles. Ces effets peuvent être accompagnés d'angoisse, de panique et de confusion et provoquer des nausées, des vomissements, des vertiges, etc. Des effets psychiatriques graves peuvent aussi se déclarer.

Remarques: Ce syndrome provoque une intoxication de type hallucinogène. Les espèces qui produisent ce syndrome sont: Psilocybe semilanceata et d'autres champignons des genres Psilocybe, Panaeolus, Pholiotina et Stropharia. La législation interdit la récolte, la détention et le transport de ces champignons. La substance toxique est la psilocybine (substance voisine du LSD). Cette molécule se fixe sur les récepteurs de la sérotonine et donc inhibe certaines parties du cerveau.

Détermination: Carpophore > Lamelles sous le chapeau > Lames minces véritables > Chair élastique ou molle, du moins dans le chapeau > Sporée non blanche > Sporée ni noire ni blanche > Sporée brun ou rouille > Pied central > Lamelles adhérentes au chapeau > Chapeau non sphérique, non ocre givré et non ridé à la base > Pas sur fumier > En touffes sur bois mort ou au pied des souches > Odeur et saveur farineuses ou chapeau non hygrophane > Odeur et saveur non farineuses > Chapeau fauve rouillé sans écailles retroussées > Gymnopilus

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

Photos:



Gymnopile pénétrant, Flammule pénétrante, Flammule du sapin



Toxique

Recommandation officielle:



NON COMESTIBLE

Nom latin: Gymnopilus sapineus

Famille: A lames > Cortinariaceae > Cortinarius > Gymnopilus

Caractéristiques du genre Gymnopilus : chapeau: jaune-fauve, sec, nu à fibrilleux-écailleux, parfois charnu - lames: adnées, trame régulière, jaunâtres à roussâtres - pied: épais à mince, sec, fibrilleux, anneau rare - remarques: saprophyte sur les bois morts, tous sont amers et immangeables

Synonymes: Flammula croceolamellata, Fulvidula penetrans, Fulvidula sapinea, Gymnopilus penetrans, Naucoria penetrans, Dryophila penetrans, Flammula penetrans, Flammula sapinea, Agaricus liquiritiae subsp. sapineus, Agaricus sapineus

Chapeau: 2-7cm, d'abord convexe puis s'étalant et devenant soyeux à finement fibrilleux, à marge lisse puis faiblement ondulée, de couleur jaune doré à roux orangé ou brun roussâtre, plus foncée à brunâtre au disque

Lamelles: adnées, émarginées, fines et serrées, de couleur jaune pâle à jaune orangé se tachant de rouille en vieillissant, se détachent parfois du pied avec l'âge

Pied: sans anneau, cortine légère et fugace de couleur blanchâtre, droit mais le plus souvent courbé ou sinueux, fibrilleux, plus clair que le chapeau et devenant blanc vers la base, cylindrique

Chair: blanchâtre à jaunâtre pâle, peu charnue

Odeur: iodée

Saveur: amère

Habitat: juillet-novembre, souches, troncs, branches et brindilles mortes des feuillus mais surtout des conifères, groupe de quelques individus mais parfois aussi isolément

Remarques: visible toute l'année avec préférence pour l'été et surtout l'automne

Confusion: Cortinaire à odeur de fumée de locomotive, Cortinaire à odeur de pressing (Cortinarius callisteus)

Ne pousse pas dans le même biotope, odeur différente

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

certains auteurs la donne pour légèrement toxique, d'autres la trouvent seulement inconsommable. De toute façon, son goût amer lui interdit l'accès à la table

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 ni noire ni blanche > Sporée brun ou rouille > Pied central > Lamelles adhérentes au chapeau > Chapeau non sphérique, non ocre givré et non ridé à la base > Pas sur fumier > En touffes sur bois mort ou au pied des souches > Odeur et saveur farineuses ou chapeau non hygrophane > Odeur et saveur non farineuses > Chapeau fauve rouillé sans écailles retroussées > Gymnopilus

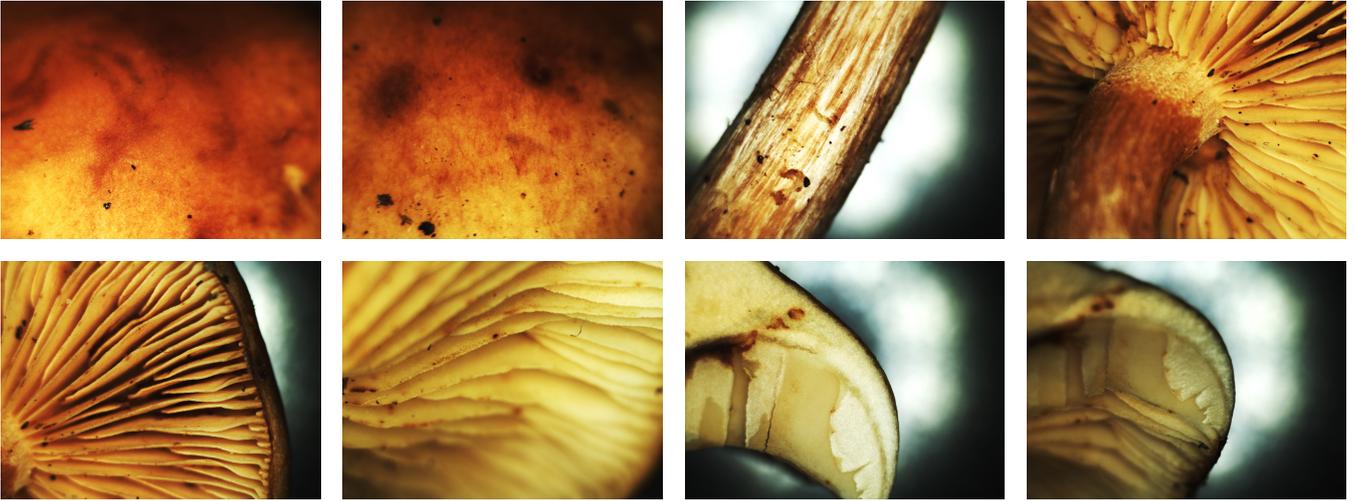
Classification: Fungi > Dikarya > Basidiomycota > Agaricomycotina > Agaricomycetes > Agaricomycetidae > Agaricales > Strophariaceae > Flammula

Photos:





Photos loupe:



Photos micro:

