Xylaire du bois

Comestible, sans valeur **Recommandation officielle:** NON COMESTIBLE

Nom latin: Xylaria hypoxylon

Famille: Autres > Xylariaceae > Xylaria

Caractéristiques du genre Xylaria : chapeau: en colonne plus ou moins irrégulière, noir extérieurement, blanchâtre à l'intérieur, ligneux à coriace, asques et spores contenues dans de petites cupules arrondies et noires (périthèces) situées juste sous la surface et s'ouvrant à l'éxtérieur - lames: inexistants - pied: inexistant - remarques: saprophyte sur bois mort

Synonymes:	Xylosphaera hypoxylon, Cordyceps hypoxylon, Sphaeria hypoxylon, Clavaria hypoxylon
Chapeau:	2-8cm de hauteur, 2-6 mm de diamètre, élancé, dressé, clavarioïde, subcylindrique au début, formant une partie apicale fertile souvent ramifiée dichotomiquement et aplatie vers l?apex, parfois simple, et une partie basale stipitée, tenace
Lamelles:	sans lame, partie fertile subdivisée en bois de cerf, couverte d?une poudre de blanche de conidies au début. finement papillée et noire à maturité
Pied:	sans anneau, arrondi, avec côtes plates ou ovales, souvent tomenteux et brun foncé à noir
Chair:	dure et ligneuse, flexible, blanche
Odeur:	neutre
Saveur:	neutre
Habitat:	janvier-décembre, solitaire ou grégaire, saprotrophe, sur bois pourrissant de feuillus, branches, souches, débris ligneux
Remarques:	se caractérise par sa forme coralloïde tenace, à base noirâtre et à extrémités pâles ramifiées
Confusion:	peu de risque de confusion avec des champignons que l'on trouve en Suisse romande.
Détermination:	Carpophore > Ni lamelles, ni tubes, ni pores, ni aiguillons sous le chapeau > Entièrement à l'air libre à maturité > Non étalé sur le bois sous forme de croûte > Ni l'aspect d'une croûte, ni la forme d'un dé à coudre > Pas l'aspect de petites masses hémisphériques > Forme d'origine pas sphérique > Chaire non cassante comme de la cire ou champignon dressé avec tige en massue ou en branches ramifiées > Pas en forme de trompette, ni de cornet > Chair fragile ferme et cassante > Pied moyen à épais > Tige simple en massue > Sur bois, extérieur noir, chair blanche > Xylaria
Classification:	Fungi > Dikarya > Ascomycota > Pezizomycotina > Sordariomycetes > Xylariomycetidae > Xylariales > Xylariaceae > Xylaria

Photos:

Xylaire à long pied

Comestible, sans valeur **Recommandation officielle:** NON COMESTIBLE

Nom latin: Xylaria longipes

Famille: Autres > Xylariaceae > Xylaria

Caractéristiques du genre Xylaria : chapeau: en colonne plus ou moins irrégulière, noir extérieurement, blanchâtre à l'intérieur, ligneux à coriace, asques et spores contenues dans de petites cupules arrondies et noires (périthèces) situées juste sous la surface et s'ouvrant à l'éxtérieur - lames: inexistants - pied: inexistant - remarques: saprophyte sur bois mort

Synonymes: Xylosphaera longipes

Chapeau: 2-8cm formé d'une partie apicale fertile et d'un pied distinct, élancé, plus ou moins clavé, cylindrique, à irrégulièrement aplati, rarement ramifié, tenace, grisâtre à brunâtre au début, puis noir

Lamelles: sans lame

Pied: sans anneau, souvent long ou proportionnellement long, égal, légèrement renflé vers la base, lisse vers l'apex, passant souvent insensiblement dans la partie fertile, avec feutrage mycélien distinct à la base

Chair: fibreuse, blanche

Odeur: neutre

Saveur: neutre

Habitat: janvier-décembre, grégaire, sur bois pourri, souvent de fuillus

Remarques: structure en forme de pied plus longue que les autres espèces du genre

Confusion: Xylaire polymorphe (Xylaria polymorpha)
plus long et fin, surface du chapeau

Détermination: Carpophore > Ni lamelles, ni tubes, ni pores, ni aiguillons sous le chapeau > Entièrement à l'air libre à maturité > Non étalé sur le bois sous forme de croûte > Ni l'aspect d'une croûte, ni la forme d'un dé à coudre > Pas l'aspect de petites masses hémisphériques > Forme d'origine pas sphérique > Chaire non cassante comme de la cire ou champignon dressé avec tige en massue ou en branches ramifiées > Pas en forme de trompette, ni de cornet > Chair fragile ferme et cassante > Pied moyen à épais > Tige simple en massue > Sur bois, extérieur noir, chair blanche > Xylaria

Classification: Fungi > Dikarya > Ascomycota > Pezizomycotina > Sordariomycetes > Xylariomycetidae > Xylariales > Xylariaceae > Xylosphaera

Photos:

Xylaire polymorphe

Comestible, sans valeur **Recommandation officielle:** NON COMESTIBLE

Nom latin: Xylaria polymorpha

Famille: Autres > Xylariaceae > Xylaria

Caractéristiques du genre Xylaria : chapeau: en colonne plus ou moins irrégulière, noir extérieurement, blanchâtre à l'intérieur, ligneux à coriace, asques et spores contenues dans de petites cupules arrondies et noires (périthèces) situées juste sous la surface et s'ouvrant à l'éxtérieur - lames: inexistants - pied: inexistant - remarques: saprophyte sur bois mort

Synonymes: Xylosphaera polymorpha, Xylosphaeria polymorpha, Hypoxylon polymorphum, Cordyceps polymorpha, Sphaeria polymorpha

Chapeau: 1-3cm, formé d'un capitule fertile et d'un pied indistincts, irrégulièrement clavé à fusiforme, parfois lobé, aplati, dur

Lamelles: sans lames, capitule farineux-poudreux, blanc, gris pâle à brun au début par les conidies, puis croûteux, charbonnier, souvent plissé, finement craquelé et noir à maturité, finement verruqueux par les ostioles

Pied: sans anneau, indistinct, court, égal

Chair: fibreuse-tenace, blanche

Odeur: noix de coco

Saveur: neutre

Habitat: mai-novembre, sur bois pourri ou racines enfouies de feuillus, en amas denses, parfois solitaire, commun

Remarques: sa taille et sa croûte noire lui interdisent l'accès à la table

Confusion: Daldinie concentrique (Daldinia concentrica)
La couleur de la chair fait la différence
Xylaire à long pied (Xylaria longipes)
plus long et fin, surface du chapeau

Détermination: Carpophore > Ni lamelles, ni tubes, ni pores, ni aiguillons sous le chapeau > Entièrement à l'air libre à maturité > Non étalé sur le bois sous forme de croûte > Ni l'aspect d'une croûte, ni la forme d'un dé à coudre > Pas l'aspect de petites masses hémisphériques > Forme d'origine pas sphérique > Chaire non cassante comme de la cire ou champignon dressé avec tige en massue ou en branches ramifiées > Pas en forme de trompette, ni de cornet > Chair fragile ferme et cassante > Pied moyen à épais > Tige simple en massue > Sur bois, extérieur noir, chair blanche > Xylaria

Classification: Fungi > Dikarya > Ascomycota > Pezizomycotina > Sordariomycetes > Xylariomycetidae > Xylariales > Xylariaceae > Xylaria

Photos:

Daldinie concentrique

Comestible, sans valeur **Recommandation officielle:** NON COMESTIBLE

Nom latin: Daldinia concentrica

Famille: Autres > Xylariaceae > Hypoxylon

Caractéristiques du genre Hypoxylon: chapeau: hémisphérique à crustiforme, ligneux, noir à l'intérieur, non zoné (vor Daldinia), périthèces noirs (avec asques et spores) répartis en une ou deux couches sous la surface - lames: inexistants - pied: inexistant - remarques: saprophyte sur bois mort

Synonymes: Hemisphaeria concentrica, Hypoxylon concentricum, Stromatosphaeria concentrica, Peripherostoma concentricum, Sphaeria concentrica, Hemisphaeria concentrica

Chapeau: 1-4cm, hémisphérique, sphérique, sphérique-déprimé à turbiné, sessile ou courtement stipité, lisse ou avec monticules périthéciaux plus ou moins distincts, blanc grisâtre puis brun vineux, marron à sépia grisâtre, terne et plus foncé avec l'âge, légèrement luisant et noir à la fin, avec granules brun orangé terne à brun rougeâtre terne immédiatement sous la surface et tissu entre les périthèces moelleux à ligneux, brun

Lamelles: sans lames

Pied: sans anneau, absent ou court et trapu

Chair: fibreuse, charbonneuse, formée de zones concentriques alternantes, moelleuses à ligneuses, brun-pourpre foncé à brun foncé

Odeur: néant

Saveur: néant

Habitat: janvier-décembre, solitaire ou moins souvent grégaire, sur bois pourri, commun

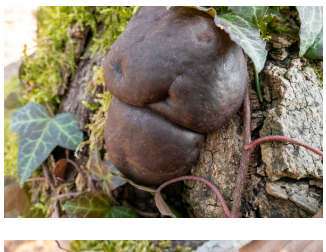
Remarques: probablement la plus fréquente du genre

Confusion: Hypoxyle en forme de fraise (Hypoxylon fragiforme)
Daldinie: chair en pelures d'oignon, Hypoxylon: chair uniforme
Réticulaire vesse-de-loup (Reticularia lycoperdon)
consistance
Xylaire polymorphe (Xylaria polymorpha)
La couleur de la chair fait la différence

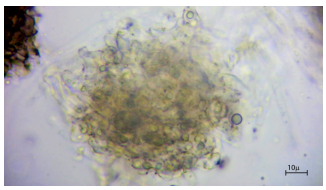
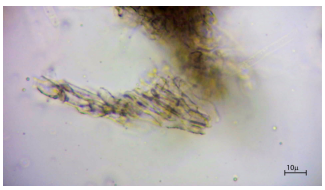
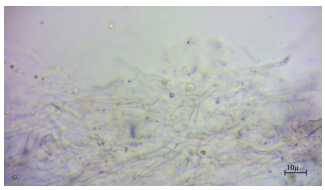
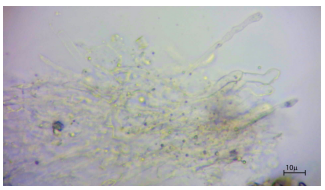
Détermination: Carpophore > Ni lamelles, ni tubes, ni pores, ni aiguillons sous le chapeau > Entièrement à l'air libre à maturité > Non étalé sur le bois sous forme de croûte > Ni l'aspect d'une croûte, ni la forme d'un dé à coudre > Petites masses hémisphériques de 0.5 à 1 cm, en général sur bois > Masses dures et ternes > Hypoxylon

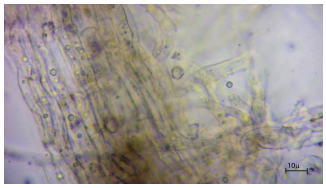
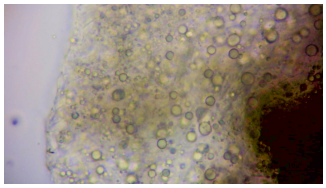
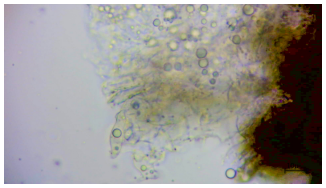
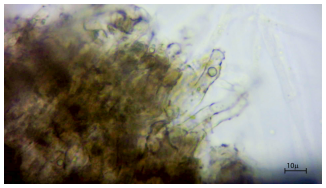
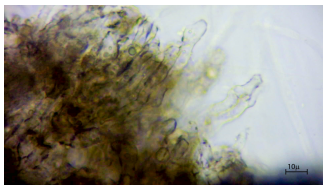
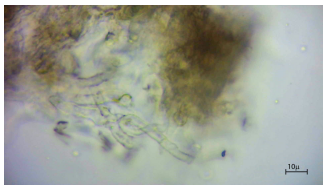
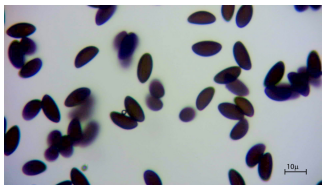
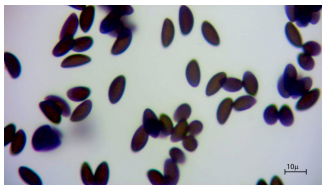
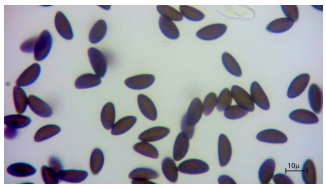
Classification: Fungi > Dikarya > Ascomycota > Pezizomycotina > Sordariomycetes > Xylariomycetidae > Xylariales > Hypoxylaceae > Daldinia

Photos:



Photos micro:

Hypoxyle en forme de fraise

Comestible, sans valeur **Recommandation officielle:** NON COMESTIBLE

Nom latin: Hypoxylon fragiforme

Famille: Autres > Xylariaceae > Hypoxylon

Caractéristiques du genre Hypoxylon: chapeau: hémisphérique à crustiforme, ligneux, noir à l'intérieur, non zoné (vor Daldinia), périthèces noirs (avec asques et spores) répartis en une ou deux couches sous la surface - lames: inexistants - pied: inexistant - remarques: saprophyte sur bois mort

Synonymes: Botrytis ochracea, Nodulisporium ocheraceum, Nodulisporium ochraceum, Stromatosphaeria fragiformis, Peripherostoma fragiforme, Sphaeria fragiformis, Hypoxylon coccineum

Chapeau: 3-16mm, hémisphérique à subglobuleux, largement fixé au substrat, pustuleux-rugueux, souvent avec protubérences périthéciales, rose saumon puis rouge brique, rouge baie à rouille, brun, grisâtre à brun noirâtre à la fin, avec granules rouge orangé sous la surface

Lamelles: sans lames

Pied: sans anneau, sans pied

Chair: charbonneuse, brun-noir

Odeur: indistincte

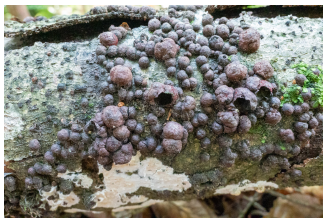
Saveur: neutre

Habitat: janvier-décembre, saprotrophe, sur branches et troncs coupés de feuillus couvrant souvent entièrement l'écorce

Remarques: d'abord rouge fraise puis vire au noir clair

Confusion: Daldinie concentrique (Daldinia concentrica)
Daldinie: chair en pelures d'oignon, Hypoxylon: chair uniforme

Détermination: Carpophore > Ni lamelles, ni tubes, ni pores, ni aiguillons sous le chapeau > Entièrement à l'air libre à maturité > Non étalé sur le bois sous forme de croûte > Ni l'aspect d'une croûte, ni la forme d'un dé à coudre > Petites masses hémisphériques de 0.5 à 1 cm, en général sur bois > Masses dures et ternes > Hypoxylon

Classification: Fungi > Dikarya > Ascomycota > Pezizomycotina > Leotiomycetes > Leotiomycetidae > Helotiales > Sclerotiniaceae > Botrytis

Photos: