



Chapeau : 7-12 cm, brun jaune à fauve ochracé.

Tubes : jaunes. Pores concolores, parfois à peine bleuissants.

Stipe : 5-10 x 2,5-5 cm, massif, jaune, **réseau** concolore.

Chair : jaune pâle, **non bleuissante**.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : sous conifères, surtout sous épicéas acidophiles, en montagne.

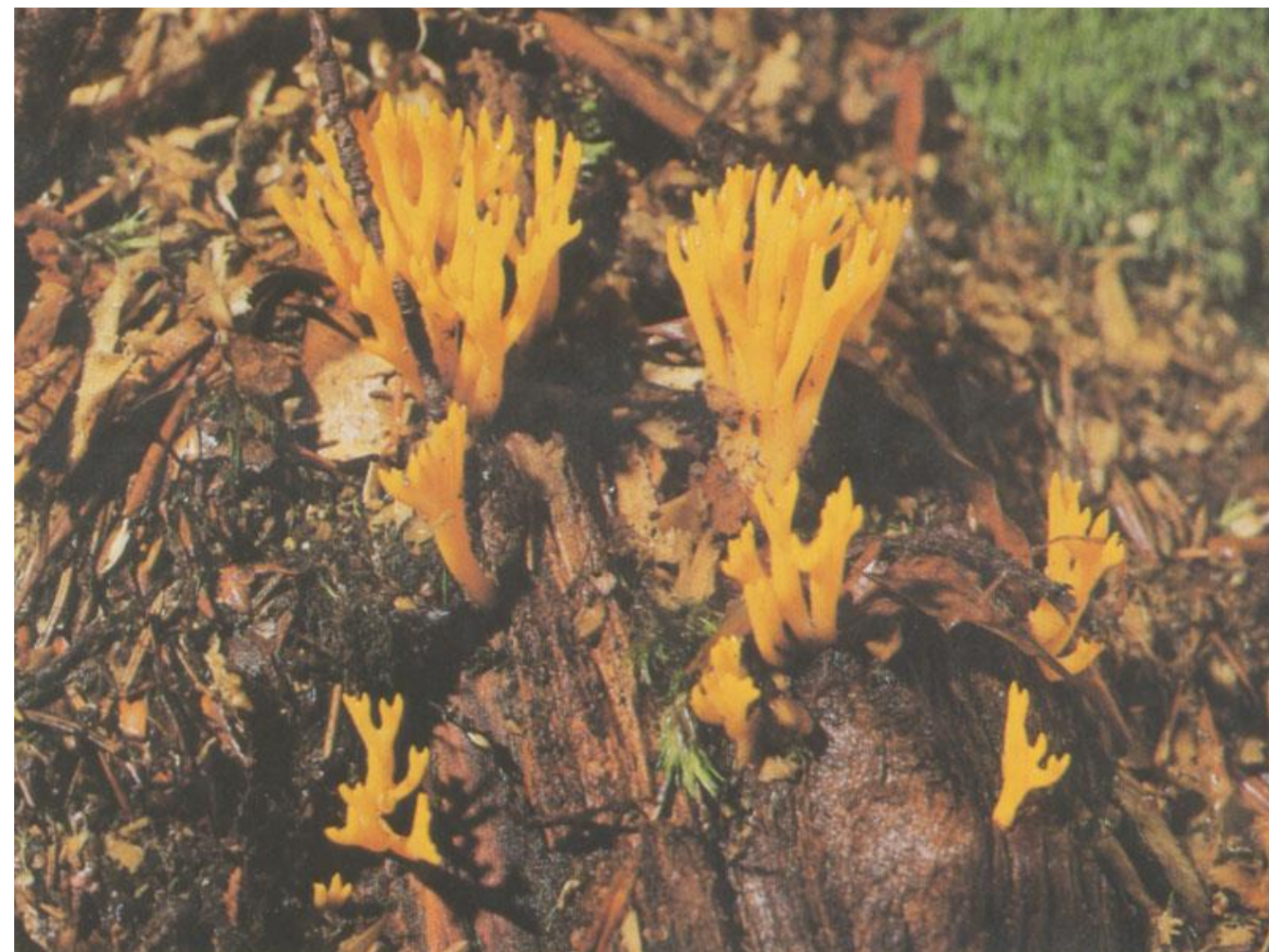
Observations : Proche de *Boletus appendiculatus* dont il n'est peut être qu'une variété différente du type par ses pores jaune vif, la chair plus citrine et immuable, par le chapeau plus clair, brun ocre, enfin par son habitat sous épicéas.

Butyriboletus subappendiculatus

Syn. *Boletus subappendiculatus* Dermek, Lazebnicek & Veselsky

Bolet subappendiculé COMESTIBLE

Doc. taxon: 267 Gu-0090A ChSui-3-024 R.Garcin



Calocera viscosa Dermek, Lazebnicek & Veselsky

Calocère visqueuse SANS VALEUR

Doc. taxon: 3098 Gu-1014A ChSui-2-002 R.Garcin B324 C136 P262

Sporome : 2-8x1-6 cm, en forme de petite clavaire, à ramifications peu nombreuses se terminant par deux à trois pointes, et entièrement jaune orangé vif. Lubrifié à **visqueux** Base radicante blanchâtre.

Chair : gélatineuse, élastique, un peu coriace. Odeur et saveur faibles.

Habitat : sur bois pourri de conifères.

Observations : Espèce commune facile à reconnaître sur le terrain à son habitat sur souches de conifères, à sa chair coriace et élastique, à sa forme et à sa couleur jaune.



Cantharellus pallens Dermek, Lazebnicek & Veselsky

Syn. **Cantharellus cibarius** var. **pallens** Pilat

Syn. **Cantharellus subpruinus**

Girolle pruineuse COM. à PRÉCISER

Doc. taxon: 4278 Gu-0590C PDF R.Garcin

Chapeau : de 2 à 6 cm de diamètre, convexe à +/- déprimé, lisse, soyeux-velouté, entièrement recouvert d'une pruine blanchâtre, presque blanc au début puis orangé assez vif, se tachant d'ocracé au froissement. Marge ondulée à lobée, +/- roussissante.

Hymenium : composé de plis fortement décurrents, subconcolore au chapeau, se tachant de jaune puis d'orangé-ocracé au toucher ou au froissement..

Stipe : de 2 – 7 x 1-3 cm, plein, évasé au sommet, plein, subfusiforme à cylindracé ou clavé, subconcolore ou plus pâle que le chapeau, se tachant d'ocracé au froissement.

Chair : blanchâtre dans le pied, orangé sous la cuticule.

Odeur : très agréable, fruitée

Saveur : douce

Habitat : sous feuillus et conifères, au printemps ou au début de l'été, surtout en montagne.

Observations : Espèce plutôt printanière différente de **Cantharellus cibarius** par son chapeau remarquablement pruineux de blanc, au moins dans la jeunesse et par sa chair blanchâtre fortement jaunissante ou roussissante. La variété atlanticus de **Cantharellus cibarius** a également un chapeau pruineux mais elle est entièrement jaune et non roussissante.



Chromogomphus helveticus

Syn. Gomphidius helveticus

Gomphide helvétique COMESTIBLE

Doc. taxon: 298 March-172 PDF R.Garcin C418

Chapeau : 3-6 cm, sec (à peine visqueux par temps humide), méchuleux, **mamelonné à papillé**.

Lames : décurrentes, ocre orangé. Sporée noirâtre.

Stipe : jaune orangé à pseudocortine sur le jeune.

Chair : Chair orangé jaunâtre.

Habitat : sous **pins cembro**.

Observations : Toutes les descriptions sous cette désignation correspondent à la ssp tatrensis qui pousse sous épicéas et pins à 2 aiguilles. La ssp helveticus, mamelonnée ou papillée, ne pousse que sous les pins cembro. L'image sélection et de la clé est de P.A.Moreau (internet).



Cortinarius bulliardii

Cortinaire de Bulliard

COMESTIBLE

Doc. taxon: 1106 Gu-0804C ChSui-5-305 March-764 R.Garcin B220 C330 P136

Chapeau : 4-8 cm, convexe, à peine mamelonné, **hygrophane**, brun chatain à brun rougeâtre, soyeux, brillante.

Lames : espacées, brunâtres à reflets lilas puis rouille. Arête blanchâtre.

Stipe : 4-8 x 1-2 cm, cylindracé, clavé, un peu radicant, plein, ferme, brun rouillé, lilacin blanchâtre en haut, **rouge vermillon en bas**.

Chair : pâle à lilacin roussâtre

Odeur : de fromage

Saveur : douce

Habitat : sous feuillus, en particulier dans les hêtraies calcaires.

Macrochimie : Potasse sur la base du pied = **violet noirâtre**

Observations : Espèce facile à reconnaître sur le terrain à son voile vivement coloré enrobant la base du pied et à son habitat sous feuillus, en particulier dans les hêtraies calcaires. Peut être confondue avec *C. pseudocolus* et *C. colus* qui viennent sous conifères.



Guepinia helvelloides

Syn. *Lenzites helvelloides*

Syn. *Tremiscus helvelloides*

Guépinie en helvelle COMESTIBLE

Doc. taxon: 2668 ChSui-2-031 March-184 R.Garcin B324 C136

Sporome : 2-12 cm en forme de spatule, stipité, puis enroulé en cornet toujours fendu sur le côté, évasé dans le haut, ormant un chapeau incurvé large de 5 -8 cm, +/- lobé-ondulé à la marge, lisse, pruineux, d'un beau rose orangé dégradant à blanchâtre vers la base du pied. Hyménium couvert de pruine blanche par les spores.

Chair : assez épaisse, élastique tendre, gélatineuse, saveur douce, odeur faible.

Habitat : dans les mousses ou sur souches pourrissantes, lieux humides en terrain calcaire.

Observations : Espèce commune, ne posant aucun problème de détermination par sa forme, sa couleur et sa consistance.



Hydnum repandum

Syn. Hydnum repandum var. repandum

Hydne sinué COMESTIBLE

Doc. taxon: 417 Gu-0996A ChSui-2-282 March-181 R.Garcin B312 C140 P240

Chapeau : 8-15 cm, convexe puis irrégulièrement étalé, lobé, charnu à marge enroulée, flexueuse; revêtement mat, ocre pâle à jaune.

Hymenium : aiguillons décurrents, serrés, fragiles, couleur crème.

Stipe : 5-8 x 1-3 cm, blanchâtre, pruineux.

Chair : compacte, pâle à subconcolore à la coupe

Odeur : faible

Saveur : acrescente

Habitat : feuillus ou conifères.

Observations : Espèce très commune, facile à reconnaître sur le terrain à son hyménium composé d'aiguillons.



Hygrocybe konradii

Hygrocybe de Konrad COMESTIBLE

Doc. taxon: 441 Gu-0476C R.Garcin B106 C158 P064

Chapeau : de 2 à 5 cm de diamètre, étroitement conique au début puis plan convexe et aplani, fibrillo-soyeux, à mamelon obtus ou parfois aigu, peu visqueux ou vite sec, jaune vif à orangé ou flammé de rougeâtre. Marge incurvée, lobée à +/- flexueuse.

Lames : libres ou étroitement adnées, jaunes à +/- orangées.

Stipe : de 3 - 8 x 0,3 - 0,8 cm, cylindracé ou +/- comprimé, fibrillo-strié longitudinalement ou torsadé, concolore au chapeau.

Chair : subconcolore aux surfaces ou plus pâle.

Odeur : nulle

Saveur : douce

Habitat : dans les clairières herbeuses, les pelouses calcicoles.

Observations : Synonyme de *H. acutoconica*. Espèce d'un beau jaune ou jaune orangé dans toutes ses parties, à chapeau vite sec, à grandes spores largement elliptiques, à basides tétrasporiques pour la plupart et +/- bouclées.



Infundibulicybe gibba

Syn. *Clitocybe gibba* (Pers. : Fr.) Kummer

Syn. *Clitocybe infundibuliformis*

Clitocybe en entonnoir COMESTIBLE

Doc. taxon: 329 ChSui-3-163 March-126 Gu-

0572A R.Garcin B134 C172 P048

Chapeau : 5-8 cm, un peu mamelonné au début puis **déprimé et flexueux**, crème à ochracé.

Lames : blanches **fortement décurrentes**.

Stipe : 3-5 x 04-08 cm, blanchâtre.

Chair : de même couleur

Odeur : dite "de flouve" ou "**cyanique**".

Habitat : ubiquiste, bois mêlés

Observations : Espèce commune, reconnaissable sur le terrain à sa forme typiquement infundibuliforme, à sa couleur générale chamois ou crème rosâtre et à son odeur fortement cyanique. Risque de confusion avec *Lepista gilva* ou *Lepista inversa* qui possèdent des spores ruguleuses ou verruqueuses et avec quelques clitocybes de la zone alpine bien plus rares.



Inocybe geophylla var. lilacina

Inocybe à lames terreuses variété lilacine **TOXIQUE**

Doc. taxon: 2386 Gu-0884C ChSui-5-022 R.Garcin B240 C316 P150

Chapeau : 1-3 cm, lilacin avec le centre ochracé et mamelonné, couvert de fibrilles radiales ; avec l'âge la couleur s'estompe fortement

Lames : d'abord beige lilas puis brunes, couleur de terre, avec l'arête blanche. Sporée brun tabac.

Stipe : 3-5 x 0,3-0,6 cm, lilacin pâle, ochracé à la base qui est légèrement clavée, fibrilleux, poudré au sommet et cortiné chez le jeune.

Chair : blanche.

Odeur : spermatique

Saveur : douce

Habitat : plutôt sous conifères mais non exclusivement.

Observations : Diffère du type par son chapeau lilacin à centre jaune ou fauve et par son stipe lilacin pâle ou lavé de jaune. Les autres caractères sont ceux du type avec lequel il pousse souvent en mélange.



Laccaria amethystina

Syn. Laccaria amethystea

Laccaria améthyste COMESTIBLE

Doc. taxon: 2863 Gu-0534A March-132 ChSui-3-228 R.Garcin C186 B146 P052

Chapeau : 5-8 cm, convexe puis plat à marge crénelée et revêtement mat entièrement **améthyste vif**, pâlisant en séchant.

Lames : épaisses, espacées, violettes.

Stipe : strié concolore.

Chair : violet pâle.

Odeur : fongique

Saveur : douce

Habitat : ubiquiste en automne.

Observations : Espèce très commune, facile à reconnaître sur le terrain grâce à sa monochromie d'un violet saturé sur le frais mais se décolorant par le sec jusqu'au blanchâtre.



Lactarius britannicus

Syn. *Lactarius subsericatus* Kühner & Romagnesi ex Bon

Lactaire soyeux COM. à PRECISER

Doc. taxon: 3004 Gu-0148A R.Garcin B090 C410 P088

Chapeau : 1,5-8 cm, brun roux, marge orangée et légèrement cannelée ; revêtement velouté, légèrement rugueux, taché de pourpre avec l'âge.

Lames : décurrentes, ocre saumoné, pouvant se tacher de rouille.

Stipe : 2,5-6 x 0,6-2 crème orangé, plus fauve à la base.

Chair : orangée sous les surfaces du chapeau et du pied, ochracée ailleurs ; lait blanc jaunissant lentement (10 minutes environ) sur le mouchoir.

Odeur : douce

Saveur : douce à légèrement amère

Habitat : principalement sous hêtre, mais également sous pins en terrain calcaire.

Observations : Index Fungorum l'a synonymisé à *Lactarius fulvissimus*. Espèce assez difficile à déterminer, reconnaissable à son chapeau finement velouté sous la loupe, mat, fauve rougeâtre à briqueté, à son lait subdoux jaunissant légèrement sur le mouchoir, à ses spores subglobuleuses et à son habitat sous conifères en terrain calcaire. Peut être confondu avec *Lactarius ichoratus* dont le lait ne jaunit pas sur le mouchoir et qui appartient au sous-genre *Rhysocybe*.



Lactarius intermedius Kühner & Romagnesi ex Bon

Lactaire intermédiaire SANS VALEUR

Doc. taxon: 97 Gu-0116B ChSui-6-031 March-514 R.Garcin C400

Chapeau : 5 à 12 cm de diamètre, **surbaissé**, ombiliqué puis étalé et plan, souvent creux au centre, **non méchuleux**, un peu visqueux ou sec, **jaune ocracé** à brunâtre, **non zoné** ou à zonation douteuse. Marge **pubescente** puis glabre, régulière, enroulée, densément **guttulée-scrobiculée**.

Lames : **serrées**, assez larges, adnées-subdécurrentes, **crème rosâtre** puis +/- roussissantes, fragiles. Arête aiguë, entière, concolore, parfois **tachée de brun roux**.

Stipe : 3 - 5 x 1,5 - 2,5 cm, glabre, **plein, concolore** au chapeau, **ponctué-rugueux** vers le bas, **criblé de petits scrobicules** arrondis et +/- contigus.

Chair : **épaisse**, rigide, ferme, **blanche**. Latex **peu abondant, blanc, jaunissant** rapidement à l'air,

Odeur : subnulle ou un peu fruitée

Saveur : âcre.

Habitat : hêtraie-sapinière, de préférence sur un sol avec substrat riche en calcium, surtout en montagne..

Macrochimie : Latex devenant **jaune orange** en présence de potasse.

Observations : Espèce proche de *Lactarius scrobiculatus* dont elle diffère par un chapeau plus pâle, non zoné, à marge non laineuse et présentant de nombreuses guttules près du bord, enfin par son pied criblé de petits scrobicules presque contigus.



Lactarius pyrogalus Kühner & Romagnesi ex Bon

Lactaire à lait brulant SANS VALEUR

Doc. taxon: 122 Gu-0130C ChSui-6-051 March-
532 PDF R.Garcin B084 C402 P084

Chapeau : 5 à 8 cm de diamètre, vite aplani puis déprimé, **humide** mais non visqueux, **ochracé livide** à brun olivâtre pâle ou gris ochracé, non ou **vaguement zoné** de cernes étroits et indécis. Marge **enroulée** puis incurvée, mince, translucide, souvent **ondulée-lobée**.

Lames : **espacées**, pentues, adnées, crème ochracé à **ocre orangé**. Arête mince, entière, concolore.

Stipe : 3 - 5 x 0,5 - 1,2 cm, subégal ou fusoïde, souvent courbé, sillonné ou comprimé, ridulé, blanchâtre à gris rosé pâle ou **subconcolore** au chapeau, **sec**, prumineux au début.

Chair : blanchâtre à crème pâle, **immuable**, ferme puis molle, cotonneuse. Latex **copieux**, épais, très âcre, vite solidifié, **blanc**, séchant sur les lames en **crème olivacé**.

Odeur : faible, légèrement fruitée

Saveur : **très âcre**.

Habitat : sous **feuillus**, surtout sous charmes ou **noisetiers**.

Macrochimie : Potasse ou soude à 20% sur le lait = **jaune d'or**

Observations : Généralement récolté sous noisetiers, ce lactaire se reconnaît sur le terrain à ses lames très espacées de couleur ocre orangé, à son lait très âcre, jaunissant en présence de potasse. La détermination peut être confirmée au microscope par la présence de spores plutôt petites et ornées de crêtes zébrantes assez épaisses.



Lactarius salmonicolor Kühner & Romagnesi ex Bon

Lactaire couleur saumon COMESTIBLE

Doc. taxon: 136 Gu-0124A ChSui-6-061 March-052 R.Garcin B080 C406

Chapeau : 8 à 12 cm de diamètre, convexe à +/- étalé et déprimé puis surbaissé, souvent **irrégulier**, charnu, uniformément **jaune orangé saumoné** +/- vif, **sans trace de vert**, zoné de **cernes peu marqués** et étroits.. Marge enroulée au début puis flexueuse, obtuse.

Lames : **serrées**, assez étroites, minces, arquées, adnées-décourantes en filet, **orange saumoné**, subconcolores au chapeau. Arête aiguë, entière, concolore.

Stipe : 5 - 8 x 2 - 3 cm, **robuste**, ridé bosselé, **subconcolore**, +/- **scrobiculé**.

Chair : peu épaisse, **orangé pâle** ou crème orangé, **sans trace de vert**. Latex **abondant**, **orangé saumon** très saturé, **subimmuable** ou brunissant à +/- vineux à la longue. .

Odeur : faible, légèrement **savonneuse**

Saveur : douce à un peu **astringente**

Habitat : Strictement sous **sapins**, en automne

Observations : Dans le complexe des Lactaires sanguins, **Lactarius salmonicolor** vient sous les sapins et se reconnaît à sa couleur **jaune orangé saumoné** sans trace de vert, à son lait **orangé très saturé** et **subimmuable**. Le microscope permet de confirmer la détermination en cas de doute en mettant en évidence la forme et les dimensions des spores.



Pseudoperma rimosum Kühner & Romagnesi ex Bon

Syn. **Inocybe fastigiata** (Schaeff. : Fr.) Quél.

Syn. **Inocybe fastigiata f. superba** (Fries) Heim

Syn. **Inocybe fastigiata var. argentata** Kühner

Syn. **Inocybe rimosa** (Bulliard : Fr.) Kummer, ss Kuyper

Syn. **Inocybe rimosa var. rimosa** (Bulliard : Fr.) Kummer, ss Kuyper

Inocybe fastigié **TOXIQUE**

Doc. taxon: 2365 Gu-0886A ChSui-5-

053 R.Garcin R.Garcin R.Garcin C310 P150 B234

Chapeau : 3-7 cm, conique, pointu, ochracé, fibrilleux vite rimeux puis fissuré radialement. **fissuré** radialement.

Lames : blanchâtres à reflets olivâtres puis brunes sauf à l'arête, adnées. Sporée brun tabac.

Stipe : 4-8 x 0,6-1 cm, blanchâtre à base plus ou moins ochracée, floconneux.

Chair : blanchâtre

Odeur : spermatique

Saveur : douce

Habitat : ubiquiste.

Observations : Pour Index Fungorum le nom valide est : **Inocybe rimosa** (Bull.) P. Kumm. ?? Espèce acystidiée à spores lisses, caractérisée par son chapeau fortement fibrilleux-rimeux, ses lames jaune olivacé et par son odeur spermatique.



Ramaria pallida (Bulliard : Fr.) Kummer, ss Kuyper

Syn. *Ramaria mairei*

Clavaire pâle **TOXIQUE**

Doc. taxon: 2798 ChSui-2-473 March-078 R.Garcin B308 C146

Fructifications : de 6 - 12 cm de haut et 2 - 10 cm de diamètre, coralloïdes ou en forme de chou-fleur.

Tronc Tronc épais, plein, ferme, bien différencié mais plutôt petit et se modifiant en pied au cours de la croissance du champignon, blanchâtre à ocracé brunâtre, brunissant au froissement.

Rameaux cylindriques, nombreux, allongés, épars, dressés, dichotomes, crème carné à ocracé pâle, rugueux en long, à ramuscules terminés par des cristules courtes, obtuses, concolores ou lavées de lilacin.

Chair : blanche, immuable, cassante, non hygrophane, un peu crayeuse en séchant. Odeur un peu savonneuse ou de fenugrec avec l'âge - Saveur douce puis amarescente et amère..

Habitat : sous feuillus et conifère., mais surtout sous épicéas et sapins.

Macrochimie : Sulfate de fer sur la chair = gris vert Gaïac sur la chair = nulle

Observations : Index Fungorum ne synonymise pas ces 2 espèces.

Bien caractérisée par ses couleurs générales pâles, les extrémités des rameaux nuancées de lilas, à son odeur de fenugrec et à l'absence de boucles.



Chapeau : 6-15 cm, couvert d'une **pruine** gris clair, puis vieux rose à rouge sang.

Tubes : jaunes. Pores jaunes, vite rouge sang.

Stipe : 5-10 x 3-7 cm, jaune à rouge, couvert d'un réseau rouge sang.

Chair : jaune pâle, bleuissante.

Habitat : surtout sous **épicéas**, sur sol **calcaire**

Rubroboletus rubrosanguineus

Syn. **Boletus rubrosanguineus** **Cheype**

Syn. **Boletus splendidus** subsp. **moseri** **Singer & Kuthan**

Syn. **Suillellus rubrosanguineus** (**Cheype**) **Blanco-Dios**

Bolet rouge sang **COM. INCONNUE**

Doc. taxon: **264** **ChSui-3-022** **C436**



Russula chloroides (Cheype) Blanco-Dios

Russule verdâtre **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 922 Gu-0162C ChSui-6-108 March-401 R.Garcin B054 C368

Chapeau : 6-12 cm, blanc à ochracé roussâtre à **cavité étroite**, marge enroulée.

Lames : serrées, blanches à reflets bleu-vert, **plus étroites que la chair du chapeau**.

Stipe : 3-5 x 1,5-3 cm, blanc, **cerne bleu-vert** au sommet.

Chair : cassante, blanche à jaunissante-brunissante pâle.

Odeur : fruitée forte.

Saveur : peu agréable, voire piquante dans les lames

Habitat : sous feuillus et conifères. **Neutro-acidophile**.

Observations : Cette russule compacte a des lames plus étroites que la chair du chapeau n'est épaisse. Souvent confondue avec *Russula delica* à lames plus espacées, non ou rarement glauques et à chair plus épaisse que la largeur des lames.



Russula densifolia (Cheype) Blanco-Dios

Russule à lames serrées COMESTIBLE

Doc. taxon: 937 Gu-0166C ChSui-6-120 March-407 R.Garcin B054 C368 P092

Chapeau : blanchâtre puis brunâtre à brun olivacé.

Lames : serrées, crème. Sporée blanche.

Stipe : 3-5 x 1-2 cm, blanc puis brunâtre

Chair : blanche, rougissant lentement puis noircissant.

Odeur : faible, peu caractéristique

Saveur : douce, un peu âcre dans les lames.

Habitat : sous feuillus et sous conifères.
Peu commun.

Macrochimie : SO₄Fe : vert olivâtre

Observations : Cette espèce de saveur presque douce est classée dans les Russules compactes; elle est caractérisée par sa petite taille, des lames minces et serrées et la chair rougit avant de noircir. Sa cuticule sèche et la présence de gros poils cuticulaires remarquables permettent de la séparer facilement de ses voisines.



Russula olivacea (Cheype) Blanco-Dios

Russule olivacée TOXIQUE

Doc. taxon: 1003 Gu-0210A ChSui-6-173 March-143 R.Garcin B066 C396 P108

Chapeau : 8-20 cm, subglobuleux, verdâtre au centre ochracé, gris, rouge vineux, mat. **Vaguelettes concentriques sur le bord.**

Lames : serrées, fourchues, friables, jaune ochracé. **Arêtes bordées de rose.** Sporée **jaune ochracé.** IV

Stipe : 4-15 x 2-4 ventru, plein, ferme, blanc, **lavé de rose.**

Chair : jaune ochracé parfois rosé sur l'arête

Odeur : fruitée.

Saveur : **douce,**

Habitat : sous feuillus ou conifères.

Macrochimie : Phenol à 5% sur la chair = **violet intense** Sulfate de fer sur la chair = **orangée** Gaiac = **intense**

Observations : C'est la plus grande des Russules, reconnaissable à son chapeau panaché de verts et de rouges, à sa saveur douce, sa sporée jaune et à la réaction pourpre violacé au phénol.



Chapeau : 6 cm, brun pourpre foncé à vineux.

Lames : échancrées, jaune soufre sale à ochracé. Sporée blanche.

Stipe : 5-10 x 1-1,5 jaune aux extrémités, brunâtre au milieu, prumineux à floconneux.

Chair : jaune vif.

Odeur : de gaz d'éclairage.

Habitat : sous conifères.

Observations : Très proche de *Tricholoma sulfureum* dont elle se différencie en particulier par la couleur rougeâtre vineux du chapeau, non jaune sulfurin, et par une odeur moins désagréable.

Tricholoma bufonium (Cheype) Blanco-Dios

Tricholome pourpre SANS VALEUR

Doc. taxon: 785 ChSui-3-414 March-846 R.Garcin B152 C192