

MYCOLOGIE CHARTROUSINE À LA RUCHÈRE... UN HYGROPHORE PEUT EN CACHER UN AUTRE !

COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU SAMEDI 5 OCTOBRE 2019

Par Thierry Delahaye

Le fond de l'air est bien frais et humide en ce samedi matin d'octobre pour parcourir les montagnes à la recherche des champignons... D'autant que les poussées ne semblent toujours pas au rendez-vous. Après quelques tergiversations sur la destination du jour, la dizaine d'adhérents présents décident finalement de respecter le programme annoncé et d'aller explorer les forêts de Saint-Christophe-sur-Guiers à La Ruchère. Dès notre arrivée au foyer de ski de fond, nous nous éparpillons dans la forêt au lieu-dit La Verchère vers 1150 m d'altitude. Il s'agit d'une hêtraie sapinière installée sur des terrains calcaires du Crétacé. Les sporophores ne sont pas très nombreux, mais au final, au cours d'une balade qui n'excède pas 2h30, nous comptabilisons une « quatre-vingtaine » d'espèces.

L'occasion nous est donnée de mettre ici en avant quelques champignons qui sont exclusivement ou préférentiellement liés aux deux principaux arbres de cette forêt par le truchement de symbioses mycorhiziennes. Ainsi en connexion avec les racines du hêtre nous observons quelques champignons communs dans nos forêts de montagnes : *Lactarius blennius* et *Lactarius pallidus* ainsi que *Russula fellea* et *Russula mairei*. D'autres lactaires sont étroitement associés au sapin : *Lactarius albocarneus*, *Lactarius intermedius* et *Lactarius salmonicolor*. Parmi les rares champignons assez nombreux dans le sous-bois nous notons sur nos carnets de terrain *Hygrophorus pudorinus*, l'Hygrophore pudibond, qui d'après la littérature présente un chapeau d'un délicat « rose aurore » ! Mais à en croire les travaux des mycologues suédois (Larsson & Jacobsson, 2014), cette détermination placée sous la prégance de nos habitudes est erronée. Cet Hygrophore associé au sapin (*Abies alba*), doit en effet être nommé *Hygrophorus abieticola*. Si l'illustre mycologue, suédois également, Elias Magnus Fries (1794 – 1878) a bien décrit un *Hygrophorus pudorinus* en 1836, il ne s'agit pas de « notre » pudibond du sapin ; cet arbre par ailleurs absent à l'état spontané en Suède et en Europe du Nord en général. Sa distribution, hors utilisation pour la sylviculture, couvre originellement les montagnes du centre et du sud-est de l'Europe (Jonsell, 2000). Les caractères morphologiques mis en avant par Fries pour décrire « son » champignon semblent en réalité plutôt bien correspondre à *Hygrophorus persicolor* (= *Hygrophorus erubescens* var. *persicolor*) qui vit en symbiose avec l'épicéa (*Picea abies*), parfaitement spontané en Scandinavie et dans la région de Suède où Fries vivait et récoltait des champignons. En résumé et jusqu'à nouvel ordre, il nous faut nommer *Hygrophorus abieticola* les champignons que nous appelions *Hygrophorus pudorinus* et *Hygrophorus pudorinus* ceux que nous appelions *Hygrophorus erubescens* var. *persicolor*... en essayant de ne pas y perdre son latin !

Nous souhaitons aussi évoquer notre première observation d'un cortinaire spectaculaire et, une fois n'est pas coutume, apparemment assez facile à reconnaître : *Cortinarius obscurocyaneus*. Nous avons trouvé une demi-douzaine d'exemplaires de ce champignon qui se classe dans la section *Infracti*. Nous avons pu vérifier sa réaction jaune d'or au réactif TL4 sur la chair, caractéristique de l'ensemble des espèces regroupées dans cette section. *Cortinarius obscurocyaneus* se singularise par la couleur très sombre du chapeau, dont la surface est parcourue radialement par des fibrilles bien nettes. Les lames sont également brun foncé. Le rang taxonomique à accorder à ce champignon n'est pas encore clairement établi. Dans l'« Atlas des cortinaires » (Bidaud et al., 2009) les auteurs l'élèvent au rang d'espèce : « Ce taxon est tellement différent de *C. infractus* que nous avons choisi de la traiter au rang spécifique. ». Au contraire, dans « Le guide des champignons France et Europe » (Eyssartier et Roux, 2017), « *C. obscurocyaneus* n'est peut-être qu'une forme, entièrement d'un gris noirâtre bleuté très sombre. ». D'après A. Bidaud (communication personnelle, 17 octobre 2019), ce cortinaire n'a pas encore fait l'objet d'études moléculaires qui permettraient de préciser ses liens phylogénétiques et sa place dans la classification. Les observations de ce cortinaire enregistrées sur le site MycoflAURA sont encore très peu nombreuses : deux en Haute-Savoie et une en Ardèche ; site consulté le 18 octobre 2019.

Avouons qu'après un examen un peu statique des paniers des uns et des autres, l'air frisquet et le crachin chartrousin nous dissuadent de pique-niquer sur le terrain et nous invitent à envisager la sieste en d'autres lieux !

LISTE DES CHAMPIGNONS OBSERVÉS¹

(D'après les notes de Jean Busson, Thierry Delahaye et Philippe Saviuc)

Commune : Saint-Christophe-sur-Guiers

Lieu-dit : La Ruchère, La Verchère

Altitude : 1130 à 1180 m

Coordonnées (degrés décimaux) : 45.4090° ; 5.7960°

Agaricus silvaticus J.C. Sch.

Amanita muscaria (L. : Fr.) Lamarck

Amanita umbrinolutea (Secretan ex Gillet) Bataille

Armillaria ostoyae (Romagn.) Herink

Bisporella citrina (Batsch ex Fr.) Korf & Carp.

Boletus calopus Pers. : Fr.

Calocera viscosa (Pers. : Fr.) Fr.

Chalciporus piperatus (Bull. : Fr.) Bataille

Clavariadelphus pistillaris (L. : Fr.) Donk

Clavariadelphus truncatus (Quélet) Donk

Clitocybe gibba (Pers. : Fr.) Kumm.

Clitocybe phaeophthalma (Pers.) Kuyper, 1981

Collybia butyracea (Bull. : Fr.) Kummer

Collybia cirrhata (Pers.) Quélet

Collybia confluens (Pers. : Fr.) Kummer

Coprinus atramentarius (Bull. : Fr.) Fr.

Coprinus comatus (O.F. Müller : Fr.)

Cortinarius atrovirens Kalchbrenner

Cortinarius bolaris (Pers. : Fr.) Fr.

Cortinarius eucaerulescens R. Henry ex R. Henry

Cortinarius obscurocyaneus Secretan ex Schröt.

Cortinarius odorifer Britzelmayer

Cortinarius varicolor (Pers. : Fr.) Fr.

Cortinarius venetus (Fr. : Fr.) Fr.

Craterellus tubaeformis (Bull. : Fr.) Quélet

Entoloma rhodopolium f. *nidorosum* (Fr.) Noordeloos

Fomitopsis pinicola (Swartz : Fr.) P. Karsten

Gastrum sessile (Sowerby) Pouzar



Cortinarius obscurocyaneus Secretan ex Schröt.

Dessins de Xavier Carteret, extrait de la planche 739 de la Pars XVIII de l'Atlas des Cortinaires – Bidaud A., Moëgne-Loccoz P., Reumaux P. & Carteret X., 2009.

¹ La nomenclature suit le référentiel taxonomique TAXREF v11.0

Gloeophyllum odoratum (Wulfen : Fr.) Imazeki
Gymnopilus penetrans (Fr. : Fr.) Murrill
Hygrophorus abieticola Krieglst. ex Gröger & Bresinsky
Hygrophorus agathosmus (Fr.) Fr.
Hygrophorus capreolarius (Kalchbr.) Fr.
Hygrophorus chrysodon (Batsch : Fr.) Fr.
Hygrophorus hyacinthinus Quélet
Hygrophorus olivaceoalbus (Fr. : Fr.) Fr.
Hypholoma capnoides (Fr. : Fr.) Kummer
Hypholoma epixanthum var. *radicosum* (J.E. Lange)
M. Bon & Roux
Inocybe geophylla (Sow. : Fr.) Kummer
Inocybe geophylla var. *lilacina* (Peck) Gillet
Laccaria proxima (Boudier) Patouillard
Lactarius albocarneus Britzelmayer
Lactarius aurantiofulvus Blum ex Bon
Lactarius blennius (Fr. : Fr.) Fr.
Lactarius intermedius (Fr.) Cooke
Lactarius pallidus (Pers. : Fr.) Fr.
Lactarius salmonicolor Heim & Leclair
Lactarius uvidus (Fr. : Fr.) Fr.
Lactarius vellereus (Fr.) Fr., 1838
Leotia lubrica (Scopoli ex Fr.) Pers.
Lepista nebularis (Batsch : Fr.) Harmaja
Lepista nuda (Bull. : Fr.) Cooke
Lycogala epidendron (L.) Fr.
Lycoperdon echinatum Pers. : Pers.
Lycoperdon perlatum Pers. : Pers.
Lyophyllum connatum (Schum. : Fr.) Singer

Macrolepiota mastoidea (Fr. : Fr.) Singer
Marasmius alliaceus (Jacq. : Fr.) Fr.
Megacollybia platyphylla (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar
Mycena epipterygia (Scop. : Fr.) Gray
Mycena galopus (Pers. : Fr.) Kummer
Mycena pura (Pers. : Fr.) Kumm.
Mycena rosea (Bull. : Pers.) Gramberg
Pseudohydnum gelatinosum (Scop. : Fr.) P.Karst.
Rhizisma acerinum (Pers. : Fr.) Fr.
Russula badia Quélet
Russula cavipes Britzelm.
Russula chloroides var. *trachyspora* (Romagn.) Sarnari
Russula cyanoxantha (J.C. Sch.) Fr.
Russula fellea (Fr. : Fr.) Fr.
Russula langei M. Bon
Russula mairei Singer
Russula ochroleuca Pers.
Russula queletii Fr.
Russula viscida Kudrna
Sarcodon imbricatum (L. : Fr.) P. Karsten
Setulipes androsaceus (L. : Fr.) Antonín
Tremiscus helvelloides (DC. : Fr.) Donk
Tricholoma orirubens Quélet
Tricholoma pardinum (Pers.) Quélet
Tricholoma pseudonictitans Bon
Tricholoma saponaceum (Fr. : Fr.) Kummer
Tricholoma sulphureum (Bull. : Fr.) Kummer
Tricholomopsis rutilans (J.C. Sch. : Fr.) Singer
Xerula pudens (Pers. : Fr.) Singer

BIBLIOGRAPHIE

- BIDAUD A., MOËNNE-LOCCOZ P., REUMAUX P. & CARTERET X., 2009 – Atlas des Cortinaires, pars XVIII (1) & (2). Sous-genre *Telamonia*, Section *Bovini*, Section *Brunnei*, Sous-genre *Hydrocybe*, Section *Fulvescentes* & Genre *Cortinarius*, Sous-genre *Phlegmacium*, Section *Scauri*, Section *infracti*, Section *subpurpurascens* – Édition F.M.B.D.S., Marlioz – pp. 1265-1404 + planches 700-755 + fiches 935-1025.
- EYSSARTIER G. & ROUX P., 2017 – Le guide des champignons France et Europe, 4^e édition – Éditions Belin, Paris – 1152 p.
- JONSELL B. (ed.), 2000 – Flora Nordica 1 – The Bergius Foundation, The Royal Swedish Academy of Science – 344 p.
- LARSSON E. & JACOBSSON S., 2014 – Vilken vaxskivling var det som Fries beskrev som *Agaricus pudorinus* ? – Svensk Mykologisk Tidskrift, n° 35 (2) – pp. 5-9.

