

Quelques macromycètes intéressants relevés le 29 octobre 2000, aux Flambertins (78) dont *Lyophyllum connatum*

Etienne Varney

Mots clés : *Lyophyllum connatum*, les Flambertins

Un relevé a été fait lors de la sortie mycologique en forêt des Flambertins (Yvelines, maille cartographique n° 2214A), le 29 octobre 2000. Les sous-bois étant peu praticables, les 70 espèces de champignons déterminées ont été observées aux abords des chemins ; seules, les plus intéressantes sont citées ici.

Les terrains sont argileux et la topographie tourmentée par de nombreuses dépressions témoignent de l'exploitation artisanale de meulières oligocènes.

Les bois sont composés de feuillus divers : chênes, châtaigniers, hêtres, bouleaux, noisetiers (avec *Lactarius pyrogalus*), aubépines. On peut contempler de beaux colliers de baies rouges (*Bryonia dioica*) dans des broussailles.

Deux Clavaires jaunes peu courantes se rencontrent en bord de chemin moussu ou herbeux :

- *Clavulinopsis helvola* (Fr.)Corner, fructifications filiformes clavées à spores fortement verruqueuses.
- *Clavulinopsis corniculata* (Fr.)Corner, arbuscules en boules, ramifiés plusieurs fois dichotomiquement, odeur farineuse.

Le genre *Clavulinopsis* se différencie des *Clavaria* par des hyphes bouclées.

Dans les ornières, parmi les débris végétaux, on peut observer, avec de la chance car l'espèce est particulièrement discrète, une sorte de petit pleurote centimétrique, à stipe court, latéral, à chapeau et lames grises : *Arrhenia acerosa* (Fr.:Fr.)Kühner.

Tricholoma acerbum (Bull.:Fr.)Quél. et *Pholiota gummosa* (Lasch:Fr.)Singer sont typiques des sols argileux ; le premier présente de larges chapeaux beiges à marge enroulée et côtelée et une saveur désagréable styptique ; le dernier, isolé ou fasciculé, montre des chapeaux visqueux, jaunes verdâtres, ornés d'écailles apprimées.

Quelques Cortinaires plus ou moins fréquents ont été notés en sous-bois :

- *Cortinarius ochroleucus* (Schaeffer:Fr.)Fr., chapeau ochracé et stipe blanc, odeur miellée, mucus du chapeau et du stipe amer.
- *Cortinarius trivialis* Lange, autre *Myxaciium* (visqueux) dont le pied est guirlandé de zones voilées anastomosées.
- *Cortinarius duracinus* Fr.,ss Fr.,Moser,Henry, *Telamonia* à chapeau ocre et stipe blanc élancé plus ou moins radicaant.
- *Cortinarius purpurascens* (Fr.->)Fr., *Phlegmacium* à chapeau brun rougeâtre, à chair, lames et pied violacés, stipe à bulbe marginé.

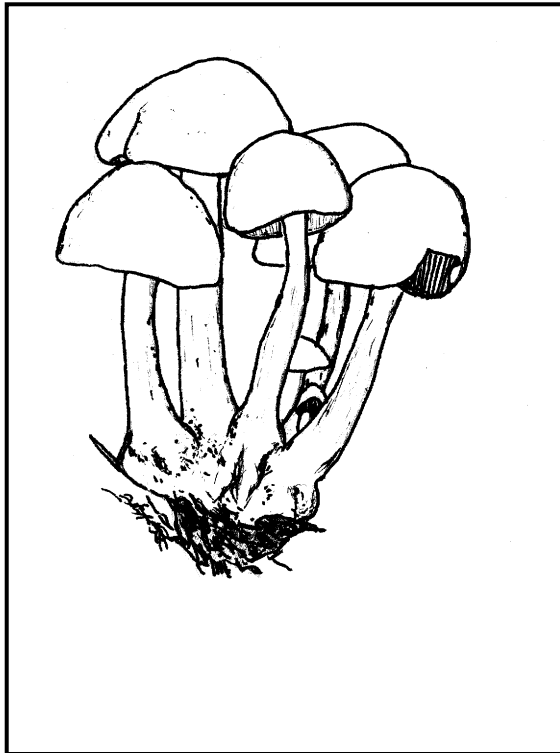
Russula persicina, est proche des Russules émétiques de par sa saveur âcre et de par le revêtement de son chapeau rouge sang vif se décolorant en partie en crème lui donnant un aspect marbré, d'où son nom signifiant « couleur pêche ». Les lames blanches à l'origine deviennent crème.

En touffes denses dans l'herbe du bord d'un chemin, d'assez nombreux exemplaires de *Lyophyllum connatum* (Schum.:Fr.)Singer ont été trouvés. Ses caractères macroscopiques l'ont fait classer longtemps dans les Clitocybes ; Kühner a regroupé dans la tribu des *Lyophylleae*, les espèces qui présentent des basides à granulations sidérophiles : ces sphérules carmin sont obtenues après préparation de l'hyménium dans une goutte de Bouin-Hollande (picro-formol cuprique), chauffage et agitation avec une aiguille en fer.

Réputé pousser dans les clairières forestières à l'étage montagnard, le Lyophylle conné (White grey gill) est moins commun en plaine ; ce taxon est nouveau dans l'inventaire national pour le département des Yvelines.

La consommation de ce champignon, réputé autrefois bon comestible, est à proscrire car deux toxines y ont été récemment découvertes ; par ailleurs, la confusion est facile avec des Clitocybes blancs muscariniens.

- chapeau blanc pur, à surface mate soyeuse, hémisphérique à convexe comme dans le dessin ci-après (grandeur nature) puis aplati en disque décimétrique.
- lames assez serrées, arquées, subdécurrentes, blanches puis crème.
- chair blanche à odeur agréable, variable suivant les auteurs : herbacée, un peu suave (*Corydalis cava*), de farine fraîche ou rance, de concombre.
- le sulfate de fer donne une réaction violette lente mais remarquable sur le chapeau, les lames et souvent également sur le pied et la chair.
- spores lisses, elliptiques 6x3µm.



Lyophyllum connatum

Références bibliographiques :

- Bon M. - 1999 - Documents mycologiques, mémoire hors série N° 5, les Collybio-Marasmioides et ressemblants.
- Breitenbach J., Kranzlin F. – 1984 – 2000 - Champignons de Suisse, tomes 3 et 5.
- Courtecuisse R., Duhem B. - 1994 - Guide des champignons de France et d'Europe. Delachaux et Niestlé.
- Jossierand M. - 1952 – La description des champignons supérieurs, Paul Lechevallier.
- Montégut J. - 1992- L'encyclopédie analytique des champignons, S.E.C.N. volume 2.