

**Compte rendu de l'excursion du 10 mai 1981  
dans les sables de Plaisance  
à Saint-Froult (Chte-Mme)**

par J. DROMER\*

Champignons récoltés dans un pré à *Ephedra distachya*, au bord de la route :

<i>Marasmius oreades</i> (Bolt ex Fr.)	<i>Coprinus plicatilis</i> Curt. ex Fr.,
<i>Agrocybe pediades</i> (Fr.) Fayod,	<i>Coprinus sterquilinus</i> Fr.
<i>Agrocybe praecox</i> (Pers ex Fr.)	<i>Coprinus micaceus</i> Bull. ex Fr.
<i>Bolbitius vitellinus</i> Pers ex Fr.	<i>Macrolepiota excoriata</i> (Schff. ex Fr.)
<i>Panaeolus campanulatus</i> L. ex Fr.,	<i>Agaricus bernardii</i> (Quél.) Sacc.
<i>Panaeolus sphinctrinus</i> Fr.	<i>Bovista plumbea</i> Pers.
	<i>Tulostoma brumale</i> Pers.

**Compte rendu de l'excursion mycologique  
du 11 octobre 1981  
Bois de Champagne et de Saint-Jean d'Angle  
(Charente-Maritime)**

par J. DROMER\*

**A. - Principaux champignons récoltés.**

*Xerocomus versicolor*,  
*Boletus satanas*,  
*Hygrophorus cossus*,  
*Megacollybia platyphylla*,  
*Collybia fusipes*, *C. peronata*, *C. confluens*,  
*Marasmiellus ramealis*, *M. candidus*,  
*Mycena galopus*, *M. sanguinolenta*, *M. pura*, *M. pelianthina*,  
*M. alcalina*, *M. praecox*,  
*Rickenella fibula* (= *Omphalia* f.),  
*Clitopilus prunulus*,  
*Entoloma lividum*, *E. nidorosum*, *E. ameides*, *E. undatum* (= *Eccilia* u.),  
*Tubaria conspersa*,

N.B. : Le *micron*, unité de mesure utilisée notamment pour indiquer la dimension des spores, est représenté dans ce Bulletin par les lettres « mu », correspondant à la prononciation de la lettre grecque symbole du micron.

\* J. D., 12, rue de Martrou, Échillais, 17620 St-Agnant.

*Cortinarius calochrous*, *C. anomalus*,  
*Pholiota tuberculosa* (La Gripperie, Le Pinassou) (Leg. ROBERT),  
*Coprinus plicatilis*, *C. picaceus*,  
*Lepiota brunneoincarnata*,  
*Agaricus preclaresquamosus* (= *P. meleagris*),  
*Pluteus hiatulus*,  
*Amanita vaginata*, *A. rubescens*, *A. ovoidea*,  
*Russula alutacea*, *R. puellaris*, *R. pelargonica*, *R. decipiens*, *R. foetens*,  
*Polyporus lentus* (= *P. forquignonii*),  
*Stereum hirsutum*.

### B. Espèces les plus intéressantes.

Dans les notes qui vont suivre, nous décrivons des récoltes, telles que nous les avons observées, avant de les rapporter à telle ou telle espèce. Les « signes particuliers » en mycologie étant innombrables, il serait donc vain de rechercher une parfaite similitude sur tous les points entre ces descriptions et celles que l'on peut lire dans différentes flores, lesquelles d'ailleurs ne concordent pas toujours parfaitement entre elles.

#### • *Mycena alcalina* Fr. (Récolte personnelle) « Bois des Châtaigniers ».

Dans son acception moderne, ce taxon est compris comme une espèce plus ou moins solitaire, venant sous feuillus, il ne s'agit donc pas de *M. alcalina* ss. Schroet. qui est compris maintenant comme : *M. chlorinella* venant en troupes, sous conifères.

Chapeau de 25 mm très mince, campanulé puis aplani, pellucide, longuement strié, gris noirâtre sombre avec un reflet bleu-nuit.

Stipe de 80 X 2 mm, poli, concolore, se cassant facilement.

Lames assez larges, ascendantes, paraissant libres mais adnexées.

Chair très mince, à forte odeur nitreuse-ammoniacale.

Epicutis d'hyphes grêles couchées, gélifiées.

Hypoderme constitué de grosses cellules ovales, (X 30 mu).

Hyphes de la trame du médiostate, larges, dextrinoïdes (dans le réactif pourpres).

Basides tétrasporiques, petites. Spores elliptiques, lisses avec un apicule saillant, de 8,5-12 X 5-7 mu, pas très amyloïdes (grisâtres dans le réactif de Melzer).

Cheilocystides et Pleurocystides de deux types :

- 1) clavées ou piriformes, couvertes de verrues au sommet, donc « en brosse »,
- 2) ramifiées ou diverticulées en longs rameaux grêles.

Les cheilocystides sont très nombreuses.

#### • *Mycena praecox* Vel. (Récolte personnelle, même bois)

Chapeau campanulé, mat, d'un gris brunâtre.

Stipe de 50 X 2 mm hyalin-vitreux, très cassant, tubuleux.

Chair aqueuse, très mince, insipide, à odeur nulle.

Epicutis filamenteux, hyphes grêles couchées, « en brosse » dense à la surface ; hypoderme celluleux.

Hyphes de la chair et de la trame, dextrinoïdes (d'un rouge pourpre intense dans le réactif de Melzer). On voit des hyphes excrétrices évidentes, à contenu granuleux s'insinuant entre les hyphes de la chair.

Basides tétrasporiques, grandes. Spores oblongues ou un peu réniformes, amyloïdes franches de 9,5-12,5 X 4,5-6,5 mu.

Cheilocystides et pleurocystides identiques, hyalines s.m., fusiformes-ventruées,

avec un long col cylindracé ou atténué en pointe, de 55-92 X 11-15 mu.

- ***Entoloma undatum*** (Fr.) (= *Eccilia u.*) leg. PERTHUIS : 1 spécimen.

Chapeau de 25 mm en entonnoir, ondulé concentriquement, fibrilleux blanchâtre au bord ; cuticule subtilement micacée. Stipe de 20 X 3 mm. Lames franchement décurrentes. Tout le champignon est gris-brun opaque. Chair très mince, à odeur suave et saveur de farine.

Hyphes de la trame non bouclées. Hyphes piléiques à pigment membranaire incrustant uniforme.

Basides petites, à pied bouclé. Spores oblongues, vues de face montrant un dièdre basal évident, polyédriques irrégulières, de 8-11 X 6-8 mu.

Champignon trouvé dans le bois des Châtaigniers, au revers d'un fossé.

- ***Pholiota tuberculosa*** Schaef. ex Fr. leg. ROBERT : 1 spécimen.

Ce champignon provient d'un bois près de La Gripperie, lieu dit : Le Pinassou, récolté sur un rameau à terre. L'espèce réputée assez commune par les auteurs, semble rare dans nos bois.

Chapeau de 3 cm, sec, fibrillo-soyeux, finement pelucheux au bord, opaque, d'un jaune fauve vif. Stipe concolore, floconneux-pelucheux. Lames fauves, à arête crénelée. Chair fauvâtre, de saveur amère.

Spores lisses, phaséoliformes de profil, oblongues de face, jaune-fauve s.m., de 8-10,5 X 4-5,5 mu.

Cheilocystides flexueuses, cylindracées, à tête ronde (X 8-11 mu), hyalines ou vacuolisées à contenu rougeâtre ou fauve vif, très brillantes dans l'ammoniaque.

- ***Pluteus hiatus*** Romagn. Détermination confirmée par M. BON (Récolte personnelle).

Provenance : bois de Champagne - « Le Pas de l'Ane », près de l'Arnaise.

Ce champignon a aussi été trouvé en forêt de Chizé par M. HAIRAUD, le 4.10.81.

Chapeau de 4 cm gris-brun clair devenant très pâle et presque blanc à la fin ; marge mince, striée-sillonnée, pellucide.

Stipe court, pâle, blanchâtre. Lames très larges, ventruées, obtuses à la marge, blanches. Chair mince, blanche, inodore ou à faible odeur de scléroderme.

Cuticule filamenteuse à très longs poils plus ou moins couchés, mais dressés vers le disque, brunâtres s.m. (X 15-20 mu).

Spores subglobuleuses, typiques des Plutées, rose pâle s.m. au centre de 6-8,5 X 5,5-7,5 mu.

Pleurocystides grandes, assez nombreuses de 65-100 X 18-25 mu, avec vacuoles à contenu brunâtre, un gros col allongé obtus, mais certaines, fort curieuses, ayant un long col étroit surmonté d'une tête ronde avec au dessus un ou deux appendices en tétine.

- ***Russula pelargonica*** Niole (Récolte personnelle, plusieurs exempl.)

Provenance : même lieu que le Pluté. Cette petite Russule est facile à reconnaître grâce aux deux caractères suivants : forte odeur de Pelargonium ou de compote de pommes + grande ressemblance avec *Rus. fragilis* décolorée.

Chapeau de 3 à 4 cm. très fragile, à marge cannelée-tuberculeuse ; cuticule de couleur violacée pâle, décolorante, séparable.

Stipe blanc, égal, très fragile. Lames larges un peu ventruées, peu serrées, blan-

ches. Chair blanche, aqueuse, à odeur forte de l'extérieur ; saveur rapidement âcre.

Basides tétrasporiques, en moyenne : 40 X 12 mu.

Spores elliptiques, ornées de verrues denses, épineuses aiguës, isolées, pas très hautes (6,5-9,5 X 5-8 mu), (les macrospores sont rares) bien amyloïdes, plage invisible (en immersion (X 1000)).

Pleurocystides un peu clavulées, souvent avec appendice en tétine, de 42-56 X 8-10 mu.

Epicutis : Dermatozystides cylindracées, quelques unes clavulées, septées, le dernier article de 18-40 X 4-7,5 mu, noires à violettes dans la S.B.A..

• ***Russula decipiens*** (Singer) Kühn. & Romagn. (parmi les récoltes : 2-3 spécimens)

Provenance : Champagne, « Bois des Châtaigniers », sous chênes pubescents.

Chapeau de 7 à 9 cm étalé, vite déprimé voire creusé au centre, à marge régulière, obtuse, un peu sillonnée sur le tard ; cuticule séparable au bord mais adnée au centre, brillante par la pluie, mais bientôt mate par le sec, d'un beau rouge passant peu à peu au brun rose, avec des plages décolorées en crème rosâtre, au milieu.

Stipe élancé, cylindracé ou atténué vers le bas, évasé sous les lames, vite médulleux, d'abord blanc nacré puis rapidement grisonnant.

Lames larges, assez serrées, interveinées dans les sinus, arrondies sur le stipe, d'un jaune vif saturé, à arête aiguë entière. Sporée d'un jaune très foncé. Chair épaisse, blanche, puis brunâtre sordesciente avec l'âge, à odeur fruitée ; saveur tardivement et modérément âcre.

Réaction faible au sulfate de fer, variable au gaïac.

Spores subglobuleuses à ellipsoïdes de 7,5-9-(11) X 6-8-(9) mu, Q = 1,2 à 1,4, ornées de verrues obtuses, denses, hautes de 1 mu max., isolées ou reliées en crêtes courtes parfois ramifiées ; plage circulaire ou ovale bien visible, apparaissant brune sur le fond gris de la spore.

Pleurocystides très nombreuses, « en cigare » ou clavées, souvent terminées par un appendice en tétine, de 48-85 X 8-12 mu, bien noires dans la S.B.A., sauf l'appendice.

Epicutis comprenant :

1) Dermatozystides cylindracées obtuses ou en forme de têtard, innombrables, noires dans la S.B.A. parfois très longues, non septées avant l'insertion où l'on peut voir une cloison, parfois pluriseptées, le dernier article long de 23 à 60 mu. Largeur maximum des dermatocystides : 6 à 12 mu.

2) Poils longs et grêles, en sous-couche, très abondants.