

Mycologie en Charente

Robert BÉGAY *
et Adrien DELAPORTE **

Sur le plan mycologique, l'année 2002 s'annonçait mal, le premier trimestre étant caractérisé par une carence des précipitations rarement observée à cette période de l'année (à peine le tiers de la normale). Toutefois, les rares périodes pluvieuses

de fin janvier et de fin mars ont suffi à l'apparition de quelques myxomycètes et, comme il n'y avait pratiquement rien d'autre à observer, c'est sur eux que nous avons concentré nos recherches. En dehors de la présence de *Metatrichia vesparium* et de *Trichia scabra* dans leurs stations habituelles, deux phénomènes ont particulièrement retenu notre attention :

1) Une spectaculaire prolifération des grappes de *Badhamia utricularis* sur des tas de bois pourrissants à Gros Roc, en forêt de Braconne. Malheureusement, nous n'avons pas pu les photographier correctement faute de matériel adéquat, et c'est bien dommage car c'était la première fois que nous pouvions observer ce myxomycète en telle abondance et en si parfait état.

2) La présence continuellement renouvelée pendant plus de trois mois de *Lycogala epidendron* sur les bords de la Charente.

Ce n'est qu'à la mi-mai que nous avons pu reprendre nos activités traditionnelles.

Le 12 mai

La première sortie officielle au calendrier de la Section Mycologique de Charente Nature se soldera par la récolte de 28 espèces dont :

- *Russula risigallina* fo. *luteorosella* qui est, pour ce qui concerne la région d'Angoulême, beaucoup plus abondante que l'espèce type.

- *Clitocybe costata*, remarquable par son chapeau à la marge côtelée-festonnée.

- *Lachnum virgineum*, petit discomycète lignicole stipité, au chapeau blanc de neige, velu extérieurement.

- *Plectania melastoma*, autre discomycète, au réceptacle subsessile ou brièvement stipité, cupulé, large de 10 à 15 mm, noir à l'intérieur, brun noirâtre par ailleurs, velouté tomenteux avec la marge crénelée et couverte de poils courts brun rouge au début. Sur fragments de bois.

* R. B. : 13, chemin de la Garenne, Résidence des Essarts, 16000 ANGOULÊME.

** A. D. : Bois de Bardou, 16110 TAPONNAT-FLEURIGNAC.

Le 2 juin

Forêt de Bois Long, par un temps estival, 53 espèces récoltées + 12 apports = 60 espèces différentes, ce qui est excellent pour une sortie uniquement de l'après-midi, en ce début de juin. Citons tout particulièrement :

- *Russula lilacea*, pas rare et toujours fidèle sur ses stations à la même époque.
- *Armillaria ostoyae*, surprenant par sa présence inattendue en ce printemps. Cette armillaire facilement identifiable se distingue des autres espèces de ce genre par son chapeau brun plus squamuleux, son stipe davantage floconneux et orné d'un anneau blanchâtre pelucheux brun sale en dessous.
- *Mycena leptcephala*, terricole, et *Mycena stipata* (= *alcalina* p.p.), lignicole, tous deux à odeur nitreuse.
- *Stropharia inuncta*, champignon peu commun, au chapeau visqueux, livide purpurescent à disque brun.

Le 15 juin

Dans les environs de Cherves-Châtelars, au cours d'une sortie botanique de la S.B.C.O., nous avons vu sur le parcours :

- *Agaricus porphyrizon*, au chapeau fibrilleux de pourpre, à la chair jaunissante. Sans conteste la plus grosse espèce de la section *Minores*.
- *Crepidotus mollis* var. *calolepis*, qui se différencie de l'espèce type par le chapeau non lisse mais squamuleux-écailleux brun roux.

Le 7 juillet

Forêt de Braconne (Grande Fosse), par un beau temps ensoleillé, chaud sans excès. Parmi les 20 champignons récoltés, nous avons surtout remarqué :

- *Boletus queletii*, que nous considérons comme un excellent comestible.
- *Russula langeti*, qui a été séparée de la russule charbonnière à cause de sa chair plus ferme, surtout dans le stipe qui est en plus lavé de violet, et d'une réaction verte au sulfate de fer. Cette russule, selon les descriptions, possède un chapeau violet sombre, ce que jusque-là nous avons toujours constaté, mais nous avons récolté, en fin d'année, dans la forêt de Bois Blanc, plusieurs exemplaires de cette russule avec le chapeau vert, comme celui de *Russula cyanoxantha* var. *peltereaui*.

Un champignon assez rare a plus particulièrement retenu notre attention, c'est *Bolbitius aleuriatus*, au chapeau lubrifié, gris porphyre, avec la marge finement striée. Certains auteurs ont tendance à le synonymiser avec *Bolbitius reticulatus*. Nous avons assez souvent récolté ce dernier et nous pouvons affirmer qu'il est bien différent du premier par son chapeau à disque nettement veiné réticulé et à la marge non striée.

Le 21 juillet

Forêt de Bois Long, par un beau temps sec, chaleur modérée.

Première récolte d'une espèce absente à l'inventaire de la Charente, *Russula amoenicolor* fo. *olivacea*, au chapeau tout vert et au pied blanc, qui se différencie de l'espèce type par le fait que cette dernière a un chapeau panaché surtout de violacé et d'olive et un pied teinté de carmin lilacin. Deux autres russules, *Russula amoena* et *R. violeipes* fo. *citrina* compléteront le tableau des taxons appartenant à la sous-section *Amoenineae*.

Les 19, 21 et 22 août

A Taponnat, dans des bois privés, A.D. et P. BARRAUD ont vu *Boletus radicans* (plusieurs stations), *B. impolitus*, *Russula pseudointegra*, *R. decipiens*, *R. fragilis*, *R. luteotacta* fo. *oligophylla*, *Oudemansiella pudens* et *Agrocybe arvalis*, remarquable par la présence à la base de son stipe, profondément enterré, d'un sclérote noir.

Le 5 septembre

Sorties organisées par un groupe de 5 personnes, à deux endroits différents.

Forêt de Bois blanc (le matin). 72 espèces récoltées dont :

Boletus fechtneri, *Xerocomus communis*, *Russula maculata*, *R. veterinosa*, *vesca* fo. *viridata*, *Agaricus comtulus* à odeur anisée, *Amanita franchetii* et le fo. *lactella* au chapeau blanc, *Pluteus thomsonii* au chapeau veiné-réticulé et *Pluteus tricuspoidatus* aux lames à arête ponctuée de noir, venant sur bois de conifère en décomposition.

Forêt de Braconne (l'après-midi). 85 espèces récoltées dont :

Boletus depilatus et *impolitus*, tous deux dégageant une odeur d'iode à la base du stipe ; *Russula acrifolia* au chapeau lubrifié, en entonnoir, à la saveur très âcre ; *Russula gracillima*, très rare, au chapeau verdâtre à marge rose, le stipe lavé de rose carminé, saveur âcre. *Lactarius violascens* de la section *Uvidi* au chapeau brun lilacin marqué de zones obscures, au lait blanc devenant lilacin à la coupe. Deux cortinaires figureront également dans les paniers : *Cortinarius vulpinus* et *Cortinarius suillus* Fries *sensu* Lange (voir descriptions en annexe).

Quelques inocybes bien connus et faciles à identifier seront également vus : *I. asterospora*, *bongardii*, *corydalina*, *cookei*, *godeyi*, *incarnata*, *jurana*, *maculata*, *obsoleta*, *piriodora*, *rimosa* et *umbrina*.

N'oublions pas les Aphyllophorales en signalant *Haematostereum sanguinolentum* à l'hyménium se tachant de rouge purpurin au froissement, se développant sur bois de conifères.

Le 10 septembre

Forêt de Braconne. Récoltes de A.D.

Lieu-dit les Lignons : *Cortinarius rufolivaceus*.

Lieu-dit la Grande Fosse : *Cortinarius joguetii* et *C. eucaerulescens* fo. *decipiens*, qui se distingue de l'espèce type par une réaction rouge à la phénolaniline.

Le 12 octobre

Environs de Grassac (La Bréchinie). Parmi les 34 espèces recensées nous avons surtout remarqué *Cortinarius lebretonii* et *Pholiotina arrhenii* au chapeau de 2-3 cm de diamètre, roux briqueté à ocre jaunâtre, aux lames ocre rouillé et au stipe blanchâtre avec un anneau blanc strié au-dessus. Dans l'herbe sur le bord d'un chemin.

Le 19 octobre

Exposition à la salle des fêtes d'Alloue, dans le Confolentais. Pour alimenter en champignons cette manifestation, une prospection est organisée dans les bois et les pâturages de Villemier (N.-E. d'Alloue). 134 espèces ont pu ainsi être présentées au public. Un champignon peut-être moins connu que les autres a

surtout retenu notre attention : *Leccinum cyaneobasileucum* Lannoy & Estades 1991. Ce très rare spécimen de l'ordre des Bolétales, au chapeau blanchâtre, se remarque par sa chair blanchâtre et son pied concolore, typiquement taché de vert bleuté à la base.

Le 20 octobre

Forêt de Braconne (Chez Rondelet) : sortie le matin pour alimenter la mini-exposition de Mornac l'après-midi. 61 espèces seront exposées dont :

- Le très rare *Lactarius rubrocinctus*, de la section *Ichorati*, au chapeau brun rouge à orangé, ridé crispé. Surtout remarquable par le pied cerné de rouge sous les lames.

- *Lentinellus cochleatus* var. *inolens* qui est inodore. L'espèce type dégage une odeur anisée.

- *Mycoacia uda*, famille des *Corticiaceae*, à la fructification largement étalée, adhérente au substrat. Elle est composée d'un subiculum céracé sur lequel naissent des aiguillons jaune soufre.

Le 24 octobre

Environs de Massignac et Lézignac-Durand, par un beau temps le matin et sous la pluie l'après-midi, une petite équipe de 5 personnes a récolté 72 espèces parmi lesquelles figuraient : *Russula atroglauca*, *Leccinum brunneogriseolum*, *Entoloma conferendum*, *Mycena olivaceomarginata* et *Cortinarius acerbiformis* (voir description en annexe).

Les 2 et 3 novembre

Exposition de Chalais.

Avec le soutien de Monsieur le Maire, du Conseil Général, de la Direction Régionale de l'Environnement, et la coopération aimable et efficace de Nature Culture et Découverte Association de Pays Sud-Charente (N.C.D.A.), la Section Mycologique de Charente Nature a pu présenter son exposition annuelle dans cette petite ville située au sud du département. Elle n'a eu qu'à se louer de l'appui que lui ont aimablement apporté ces différents partenaires et elle les en remercie vivement.

Lors des matinées du samedi et du dimanche, des sorties ont été organisées dans le but d'alimenter cette exposition en champignons. Au total 274 espèces différentes ont été déterminées et présentées au public venu très nombreux.

Nous sommes restés perplexes devant deux cortinaires différents que nous n'avions jamais vus auparavant et qui nous ont beaucoup intrigués. Nous remercions le talentueux cortinariologue A. BIDAUD pour la détermination de

Légendes des photos de la page ci-contre

Photos 1 et 2 : *Cortinarius (Phlegmacium) vulpinus* (Velenovsky 1921) Henry 1947. Forêt de Braconne (Charente). 5 septembre 2002.

Photo 3 : *Cortinarius (Dermocybe) suillus* Fries 1838 sensu Lange 1938. Forêt de Braconne (Charente). 5 septembre 2002.

Photo 4 : *Cortinarius (Phlegmacium) acerbiformis* Reumaux 1992. Massignac (Charente). 24 octobre 2002.

(Les photos de cette page sont d'Adrien DELAPORTE).



ces spécimens qui lui ont été présentés par A.D., le lundi 4 novembre, au cours des *Journées Européennes du Cortinaire* qui se sont déroulées au Pradet dans le Var. Il s'agissait, en fait, de deux cortinaires décrits récemment, du sous-genre *Phlegmacium*, section *Calochroi* : *Cortinarius albovestitus* Bidaud 2001 et *Cortinarius catharinae* Consiglio 1996. Nous n'avions donc jamais récolté ces deux espèces sur nos terrains de prospection qui se situent le plus souvent aux environs d'Angoulême, mais le second de ces cortinaires ne serait peut-être pas rare dans le Sud-Charente, puisque plusieurs exemplaires figuraient sur la table de détermination. Ces nouvelles découvertes démontrent l'intérêt de poursuivre plus loin nos investigations sur l'ensemble du département de la Charente.

Le 17 novembre

Environs d'Écuras, bois de Chadorli le matin et vallée de la Renaudie l'après-midi. 127 espèces récoltées, dont 4 nouvelles à l'inventaire de la Charente. Citons parmi les champignons les moins courants : *Agaricus variegans*, *Clitocybe candicans*, *C. fragrans*, *Cystoderma amianthinum* fo. *rugosoreticulatum*, *Dermoloma atrocinerum*, *Hygrocybe laeta*, *Lactarius seriffuus*, *Psathyrella atrolaminata* et *Cortinarius elatior* fo. *ochraceoplicatus* Bidaud 2000, qui se distingue de l'espèce type par le chapeau jaune pâle non brun roux et surtout par le pied remarquablement ceinturé, sur presque toute la hauteur, de gros bracelets blancs, alors que *Cortinarius elatior* n'est marqué parfois que de quelques chevrons dans la moitié inférieure.

Le 30 novembre

Forêt de Braconne (Gros Fayant). Sortie de l'après-midi avec 30 participants. Très belle récolte pour l'époque : 90 espèces et 33 apports supplémentaires. Nous avons noté parmi les espèces les moins communes : *Lactarius violascens*, *Cortinarius lividoviolaceus* et *C. splendens*, *Hygrophorus lindtneri*, *Mycena acicula*, *Pulcherricum caeruleum*, *Exidia thuretiana*.

En provenance de Luxé, un apport de notre ami A. LUCIN : *Cortinarius procerus* Bidaud & Moëgne-Locco 1992. Ce champignon qui se situe dans le sillage de *Cortinarius anomalus* est remarquable par la longueur de son stipe plein mais vite fistuleux.

Le 5 décembre

Forêt de Braconne, 5 participants. Le matin, prospection dans le secteur du Gros Fayant où nous récoltons 28 espèces, dont :

- *Lactarius violascens* que nous avons vu plusieurs fois au cours des sorties automnales et hivernales, ce qui est assez étonnant car nous passons parfois plusieurs années sans le rencontrer.

- *Hemimycena lactea* se développant, parfois abondamment, sur aiguilles de conifères.

- *Mycena flavoalba* sur le bord des sentiers, dans l'herbe.

L'après-midi dans les environs de Jauldes, autour et à l'intérieur de petits bois où seront recensées 38 espèces, dont :

- *Cortinarius fulgens*.

- *Cortinarius subduracinus* var. *basicyaneus* au pied fusiforme atténué et

radicant, avec le quart inférieur d'un beau violacé.

- *Cuphophyllus russocoriaceus* de la section *Nivet*, d'abord entièrement blanc, puis crème, à odeur pénétrante de cuir de Russie.

- *Hygrophorus lindtneri*, au chapeau brun orangé avec la marge rosâtre, les lames décurrentes crème rosâtre à orangées, le stipe très souvent coudé, à la base atténuée subradicante. Souvent confondu avec *Hygrophorus carpini* aux lames blanchâtres.

Finalement, avec 711 espèces recensées, dont 54 qui ne figuraient pas encore à notre inventaire, l'année 2002 s'est révélée particulièrement faste, et encore plus si l'on ajoute qu'elle a été celle de l'acte de naissance d'une espèce nouvelle, décrite par A. D. et G. Eyssartier, *Cortinarius rapaceotomentosus* var. *violaceotinctus*, dont la seule station connue à ce jour se trouve en forêt de Bois Blanc. Ce n'est donc pas la matière qui nous manque pour nourrir le livre sur lequel travaille toute notre équipe et qui, si les difficultés matérielles et financières sont surmontées, sortira en 2004 sous le titre *Champignons de Charente*.

Description de quelques cortinaires récoltés en 2002

Adrien DELAPORTE

• *Cortinarius (Phlegmacium) vulpinus* (Velenovsky 1921) Henry 1947

- Chapeau : (4-10 cm) convexe puis aplati avec la marge tout d'abord appendiculée par des restes de voile blanchâtre. Revêtement humide, non franchement visqueux, rapidement sec, fibrilleux-pelucheux sur fond ocre rosâtre à rouge briqueté avec la marge beaucoup plus claire.

- Lames : subespacées, sinuées-émarginées, d'un beau lilacin persistant longtemps.

- Pied : (6-9 / 1,5-2,5 cm) droit, souvent courbé à la base et muni d'un bulbe ovalaire, lilacin au sommet, chaussé d'une gaine blanche dans la jeunesse (visible sur le jeune de même que la couleur lilacine au sommet. Voir photo) puis rapidement dissociée en bracelets étagés, se tachant de brun roux.

- Chair : blanche, jaunissant à l'air. Forte odeur de sueur de pieds.

- Microscopie : Spores amygdaliformes, densément et fortement ornées, les plus courantes de 11,5-14 / 7-8 μm .

- Écologie : Sur terrain calcaire, sous chênes et charmes. Forêt de Braconne.

- Remarques : Son plus proche voisin, *Cortinarius pseudovulpinus* Henry & Ramm 1989, possède un chapeau plus sec, parsemé d'écailles apprimées. La chair offre une réaction rouge à la phénolaniline, contrairement à celle de *Cortinarius vulpinus* qui est insensible à ce réactif. Elle s'en distingue encore par ses spores plus grandes et subfusiformes.

- ***Cortinarius (Dermocybe) suillus*** Fries 1838 *sensu* Lange 1938
 - Chapeau : (5-8 cm) convexe, bossu au centre, la marge enroulée, soyeux-fibrilleux, lavé de fauve puis argilacé brunâtre avec des vergetures plus foncées.
 - Lames : moyennement serrées, émarginées avec un reflet lilacin, puis argilacées.
 - Pied : bulbeux immarginé, argilacé grisâtre, plus ou moins violacé au sommet et blanchâtre à la base qui est revêtue d'un voile un peu laineux.
 - Chair : blanche marbrée de violet à ocre safrané dans le bulbe. Odeur faible, saveur douce.
 - Microscopie : Spores elliptiques, densément et finement verruqueuses, de 8,5-10 / 5,5-6,5 μm .
 - Écologie : Sur terrain calcaire, sous chênes. Forêt de Braconne.

- ***Cortinarius (Phlegmacium) acerbiformis*** Reumaux 1992
 - Chapeau : (5-8 cm) convexe, à marge remarquablement enroulée, paxilloïde, parfois d'abord cannelée et ensuite fortement froncée. Revêtement gris bleuté puis jaune fauve.
 - Lames : épaisses, espacées, adnées à uncinées-décurrentes par une dent avec l'arête denticulée. D'abord faiblement lilacines puis argilacées.
 - Pied : de taille et de forme variables, droit ou courbé, renflé en son milieu et fusoïde ou en massue, lilacin au sommet et blanchâtre ailleurs.
 - Chair : blanche, lilacine dans le haut du stipe. Odeur camphrée de *Cortinarius anomalus*.
 - Microscopie : Spores subovoïdes, densément et finement verruqueuses, mesurant 8-10 / 6,5-8 μm .
 - Écologie : en troupe sur une pelouse sous jeunes chênes. Une seule station connue de nous à Massignac.
 - Remarques : Par la forme de son stipe, ce cortinaire rappelle parfois *Cortinarius caninus* var. *inflatus* mais sa chair ne réagit pas en rouge au formol comme ce dernier.