



ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXII (1897)

NOTES ET MÉMOIRES

COMPTES RENDUS DES SÉANCES



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

AU PALAIS-DES-ARTS, PLACE DES TERREAUX

GEORG, Libraire, passage de l'Hôtel-Dieu, 36-38.

1897

DISCOMYCÈTES

Récoltés au printemps 1897

PAR

Le Dr Ph. RIEL

Pendant le premier semestre de cette année, un certain nombre d'espèces rares ou intéressantes de Discomycètes ont pu être recueillies surtout au début du printemps. Les Morilles notamment ont été très précoces et assez abondantes.

Voici la liste des principales espèces qui ont été déterminées avec son obligeance habituelle par notre éminent maître M. E. Boudier :

1° DISCOMYCÈTES A THÈQUES INOPERCULÉES

Ciboria Sejournei Boudier. Sur petites branches et feuilles mortes du lierre, sous bois. Saint-Maurice-de-Beynost (Ain), mai. Paraît rare aux environs de Paris et plus répandue dans le centre de la France. Petite espèce à pédicelle court, d'un fauve pâle et granuleuse à l'extérieur, avec hyménium d'un fauve ferrugineux et spore ellipsoïde biguttulée.

Sclerotinia Kaufmanniana Tichomirowff. Sur lit de charbon, au bord d'un chemin, sous bois. Le Mercruy, près de la route de Pollionnay, Lentilly (Rhône). Espèce rare qui dans le cas particulier qui nous occupe, était remarquable par sa petite taille tenant probablement à son habitat anormal. En effet, son petit sclérote noir à l'extérieur, blanc à l'intérieur, s'était développé sur charbon de bois au lieu de pousser sur les tiges du

chanvre comme dans les observations de Tichomiroff qui a décrit le type de cette espèce. Mais les spores sont bien identiques dans les deux cas, ainsi que M. Boudier l'a constaté.

Helotium scutula (Persoon). Sur tiges mortes de *plantes herbacées*. Dardilly (Rhône). Cette espèce est très voisine de *virgultorum* et *fructigenum*, mais ces derniers poussent toujours sur les végétaux ligneux et ont les spores plus petites.

Helotium cyathoideum (Bull.). Sur tiges mortes de plantes herbacées. Saint-Maurice-de-Beynost et Sathonay (Ain), mai. Très petite espèce, blanchâtre, bien pédicellée, très commune et très variable.

Helotium albidulum Hedwig. Sur brindille. Pusignan (Isère). Mai. Très voisin du précédent.

Dasyscypha patula (Pers.). Sur les feuilles tombées du chêne. Bois de Sainte-Auve, Janneyrias (Isère). Mai. Blanche, velue-ciliée, très brièvement stipitée, de très petite taille (3 à 5 dixièmes de millim.). Les échantillons récoltés présentaient 2 variétés : l'une à poils plus longs et simples, l'autre à poils plus courts et muriqués. Les spores étant les mêmes, M. Boudier n'a pu voir dans cette dernière variété qu'une forme à poils cristallifères.

Dasyscypha bicolor (Bull.), var. *lutea*. Sur branche tombée de *Prunus spinosa*. Bois de la Berrotière, Prémillieu (Ain). 800^m. Juin. Diffère du type par la couleur de l'hyménium qui est d'un jaune clair au lieu de jaune orangé.

Dasyscypha brunneola (Desmazières), var. *fragicola* (Phillips). Sur feuille tombée de hêtre. Bois de la Berrotière, Prémillieu (Ain), 800^m. Juin. Récoltée par M^{lle} Albessard. Très jolie petite espèce, différant du type de Desmazières par son habitat sur les feuilles du hêtre et par sa couleur beaucoup plus foncée. Le pied notamment est brun foncé à la base (au lieu de blanc d'ivoire).

Lachnella sulfurea (Pers.). Sur tige morte de roncé. Sathonay (Ain). Mai. Récoltée par M. Rambaldy. Hyménium incarnat ocracé. Marge hérissée de poils jaune soufre.

Lachnella corticalis (Pers.). Sur branche tombée. Bois de la Berrotière, Prémillieu (Ain), 800^m. Juin. Hyménium et poils concolores, brun clair ou gris roussâtre.

Arachnopeziza aurelia (Pers.). Sur écorces humides, enfouies sous d'autres écorces entassées. Vaugneray (Rhône), près

des-Jumeaux. Mai. Récoltée par M^{lle} J. Riel. Très belle espèce sessile, plane, puis ondulée-frisée sur la marge, qui est ornée de poils de couleur orangée. Echantillons de taille relativement très grande (jusqu'à 9 millim. de diamètre). Cette espèce est aussi remarquable par ses spores fusiformes-cylindriques, présentant 3 cloisons à leur maturité complète et munies à leurs deux extrémités d'un appendice filiforme.

Micropodia pteridina (Nylander). Sur les rachis pourris de la Scolopendre. Vertrieu (Ain). Mars. Récoltée par M^{me} Rambaldy. Très petite espèce pédicellée, blanchâtre, ayant à peine 1/4 à 1/2 millim. de diamètre.

Mollisia melaleuca Fries. Dardilly (Rhône) et Sathonay (Ain). Mai. Cette espèce vient toujours sur les branches mortes, mais non très pourries. Elle est d'un glauque-bleuâtre pâle à l'état très humide, elle devient d'un jaune citrin à l'état sec et enfin presque blanche quand elle est très sèche.

Mollisia atrata (Pers.). Sur tige morte d'Aegopodium, dans un petit marais, sous bois. Saint-Maurice-de-Beynost (Ain). Mai. Hyménium noirâtre, à marge plus claire.

Mollisia ceracella Fries. Sur branche tombée. Pusignan (Isère). Mai. Hyménium roussâtre, à marge blanchâtre. Diam. 1/2 millim.

Pyrenopeziza foliicola (Karsten), var. *quercina*. Sur les feuilles tombées du chêne. Bois de Sainte-Auve, Janneyrias (Isère). Jolie petite espèce, en forme de disque, brune ou verdâtre. Diam. 1/4 à 3/4 de millim.

Pachydisca uliginosa (Fries). Sur racine d'arbre feuillé, au bord d'un ruisseau, Givors (Rhône), sur la route d'Echallas. Juin. Céracée-aqueuse, de couleur gris-jaunâtre pâle.

Pachydisca læta Boudier (1). Sur branche tombée de bois dur, dans un petit marais sous bois. Saint-Maurice-de-Beynost (Ain). Mai. Récoltée par M^{lle} Marie Renard. Cette petite espèce, d'un beau jaune d'or, n'avait encore été signalée qu'à Montmorency (Seine-et-Oise), où M. Boudier l'a découverte et où elle est même rare. Elle s'éloigne des autres espèces du genre *Pachydisca* par son pied plus nettement accusé.

Orbilium curvatispora Boudier (2). Sur branche tombée. Saint-

(1) BOUDIER. Nouvelles espèces de Discomycètes inoperculés de France. *Soc. mycol.* tome IV, pl. xvi, fig. 3 et tir. à part page 3.

(2) BOUDIER. *Ibid.* tome IV, pl. xvi, fig. 6 et tir. à part page 5.

Maurice-de-Beynost (Ain). Mai. Comme la précédente, cette espèce n'avait encore été trouvée qu'à Montmorency. Elle est très remarquable par ses spores filiformes, fortement courbées en arc de cercle. Elle est à peu près blanche, à peine teintée de jaune d'or, bien qu'on voie toujours son disque plus ou moins nuancé de gris, parce qu'elle est transparente et appliquée sur un fond obscur.

2° DISCOMYCÈTES A THÈQUES OPERCULÉES

Lamprospora miniata Crouan. Sur la terre humide, entre les mousses. Parilly, Bron (Rhône). Février. Hyménium rouge-orangé. Marge floconneuse. Diam. 1 à 1 1/2 millim. Spores sphériques, aréolées.

Lamprospora Crec'hqueraultii Crouan: Sur la terre humide. Dardilly (Rhône). Hyménium orangé. Marge lisse. Diam. 2 millim. Spores sphériques, élégamment hérissées de longues épines.

Aleuria vesiculosa Bull. Espèce commune sur les fumiers, sur la terre des jardins, sur la boue entassée sur le bord des grandes routes, pendant tout l'hiver. L'intérieur de la coupe peut présenter des rides ou des veines absolument comme celui de *Disciotis venosa*. Ce caractère n'est nullement spécifique et existe souvent dans un grand nombre d'espèces. (E. Boudier, *in litt.*)

Morchella spongiola Boudier. La Vallée des Planches. 25 mars. Récoltée par M^{lles} Albessard et J. Riel. Bien typique et bien identique à celle trouvée l'année dernière sur les bords de l'Yzeron (1).

Morchella umbrina Boudier. Des échantillons de taille plus grande que le type ont été récoltés par M^{lles} Albessard le 11 avril à Chassieu (Isère). Ses alvéoles plus noires et bien plus régulières distinguent bien cette espèce de *vulgaris* que nous n'avons pas encore vue dans la région lyonnaise.

Morchella conica Pers. Les montagnes de la Grande-Char treuse (Isère). Mai. Facile à reconnaître à son chapeau assez

(1) Voy. Soc. Bot. de Lyon. Notes et mémoires, 1896, p. 86.

court et régulièrement conique. Beaucoup d'iconographies représentent sous ce nom des espèces différentes.

Morchella deliciosa Fries. Forêts de sapins. Clairvaux (Jura). Avril. Echantillons communiqués par M. Convert. Le type a le pied lisse ou presque lisse, tandis que nos échantillons l'avaient manifestement scabre: Cette espèce est « bien reconnaissable à « la forme oblongue conique du chapeau, à sa couleur jaune « ocracée analogue à celle de *M. rotunda*, mais à alvéoles « primaires très allongées, divisées en alvéoles secondaires bien « sériées subquadrangulaires, nombreuses et séparées par des « crêtes ordinairement peu flexueuses (1). »

Morchella intermedia Boudier. Forêts de sapins. Meyriat (Ain). Avril. Echantillons communiqués par M. Convert. Les montagnes de la Grande-Chartreuse (Isère). Mai. Cette espèce est « intermédiaire entre *conica* et *costata*, mais ordinairement plus petite que toutes deux. Elle est distincte de *conica* par son chapeau moins conique, par ses alvéoles plus irrégulières, moins bien sériées, par son pied plus pâle, moins furfuracé et plus épaissi à la base. Elle s'éloigne de *costata* par son chapeau moins ovale, à alvéoles secondaires relativement plus grandes, moins bien sériées et moins quadrangulaires. Elle ressemble assez dans l'âge adulte aux petits exemplaires de *M. vulgaris*, mais la vallécule l'en fera facilement distinguer. Elle est toujours confondue avec *conica* (2). » Tous ces caractères s'appliquaient exactement à nos échantillons. Nous ajouterons que pour cette espèce comme pour la précédente un lot entier était composé exclusivement d'individus bien typiques, bien caractérisés, tous identiques entre eux, sauf quelques variations de couleur, de taille ou de forme du chapeau dues surtout à l'âge du champignon et laissant subsister les caractères dont l'ensemble permet de reconnaître l'espèce. Dans le lot de la Grande-Chartreuse, où plusieurs espèces se trouvaient mélangées, tous les échantillons de *conica* étaient bien faciles à reconnaître à leur chapeau court et conique et aucun d'entre eux ne se rapprochait d'*intermedia*. Ces formes doivent donc être considérées comme parfaitement légitimes et distinctes.

(1) BOUDIER. Revision analytique des Morilles de France. *Société mycologique*, t. XIII, 1897, tir. à part page 17.

(2) BOUDIER. *Loc. cit*, page 19.