

est poli et presque lisse, tandis que, — à mesure que les cystides se développent, — il devient rugueux et tacheté de stries et de points plus ou moins foncés.

V. MELZER.

DESCRIPTION
DE QUELQUES NOUVELLES ESPÈCES
DE DISCOMYCÈTES DE FRANCE

Par L.-J. GRELET.

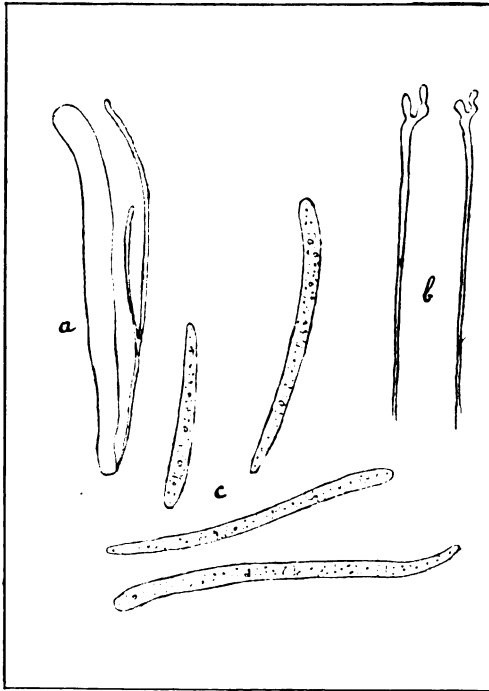
Au cours de mes promenades aux environs de Savigné (Vienne), j'ai rencontré un certain nombre de discomycètes intéressants. Quelques-uns même inédits ont été décrits par M. Boudier ou par moi, et publiés dans le *Bulletin de la Société Mycologique de France*. En voici encore quatre que je considère comme nouveaux et qu'il me paraît bon de faire connaître.

I. *Belonidium albo-rubrum* GRELET nov. sp.

Sparsum vel gregarium, superficiale, sessile, globuloso-cupulatum, furfuraceum, extus album, 0^{mm},50 - 0^{mm},60 diam. ; margine inflexo, disco rubro. Thecæ cylindræo-clavatæ 50-125 μ \times 6-7 μ , filiformi-paraphysatæ, iodo non tinctæ, octosporæ. Paraphyses filiformes, simplices (rarius divisæ), hyalinæ, superne ramulosæ vel nodulosæ, 1-2 μ crassæ. Sporæ elongatæ, clavatæ vel fusoidæ, rectæ vel subcurvatæ, intus granulosa vel guttulata, dein leniter pluri-septatæ (usque 18-septatæ), 40-80 μ \times 2,5 - 3 μ .

Ad ramulos Pini decorticatos, humi jacentes.
Die 3 Januarii 1921. Savigné (Vienne).

Épars ou groupé. Réceptacle sessile, assez épais,



I. — *Belonidium albo-rubrum* Grel. (Caractères microscopiques) :

a. Une thèque avec paraphyse, $\frac{685.}{1}$

b. Deux sommets de paraphyses, $\frac{685.}{1}$

c. Spores, $\frac{685.}{1}$

urcéolé, 0mm,50 - 0mm,60, farineux-furfuracé et blanc à l'extérieur, rouge grenat ou brun rougeâtre à l'intérieur ; marge irrégulièrement lobulée et

incurvée. Thèques subcylindriques, $50 - 125 \mu \times 6-7 \mu$, octospores, ne bleuissant pas sensiblement par l'iode. Paraphyses très grêles, simples, plus rarement divisées, linéaires ou un peu ramuleuses ou noduleuses au sommet, épaisses de 1μ environ, ne paraissant pas septées. Spores fasciculées, très allongées, obtuses au sommet et atténuées à la base, d'abord guttulées-granuleuses, puis obscurément pluri-septées (10-18 septées), ordinairement flexueuses ou un peu courbées, de longueur très variable, mesurant le plus souvent de $40 - 80 \mu \times 2,5 - 3 \mu$. Elles sont incolores et lisses à l'extérieur.

La surface extérieure de ce Champignon est couverte d'une furfuration épaisse et présente un aspect farineux, blanc de chaux, un peu grisonnant à la fin. (Cette furfuration me paraît être formée de cristaux amorphes de carbonate de chaux).

Découvert le 3 janvier 1921, sur de petites branches de Pin tombées et décortiquées. Coteau boisé du logis de Montazais, commune de Savigné (Vienne).

II. *Archnopeziza obtusipila* GREL.

« *Gregaria*, sessilis, hyalina, cupula primo turbinata, dein aperta, margine pilis rigidis, obtusis, ciliata. Thecæ clavatæ, ad basim stipitatæ, ad apicem attenuatæ, octosporæ, $75 - 85 \mu \times 10 - 12 \mu$, poro iodo vix cærulescentes. Paraphyses graciles, hyalinæ, ramosæ, sursum leniter incrassatæ, $2 - 2,5 \mu$ latæ. Sporæ hyalinæ, elongatæ, utrinque

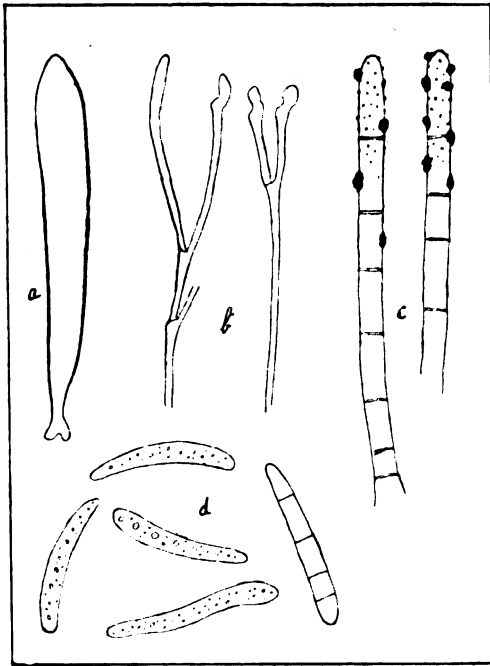
obtusæ, sed deorsum leviter attenuatæ, rarissime rectæ, plerumque curvulæ aut flexuosæ, pluriguttulatæ (demum verisimillime 4-septatæ), 25 - 35 μ \times 4-5 μ . Pili hyalini, rigidi, cylindricei, obtusi vel capitati, septati, extus minute granulosi, sæpe massam resinosa passim exsudantes 50 - 125 μ \times 5 - 6 μ . Subiculum ex hyphis hyalinis, septatis, 2,5 - 3 μ latis, parce contextum.

Ad ramulos Pini decorticatos, humi jacentes. 9 Janv. 1921. Savigné (Vienne).

Arachnopezizæ zonulatæ Roll. affinis, sed pilis semper obtusis et granulosis videtur differre.

Réceptacle sessile, un peu turbiné, 0mm,20 - 0mm,40, blanc avec la marge crénelée, revêtu extérieurement de poils raides, cylindriques, obtus, qui dépassent assez longuement la marge et la font paraître nettement ciliée. Thèques claviformes, rétrécies et stipitées à la base, atténuées au sommet, octospores, ne bleuisant pas sensiblement par l'iode, 75 - 85 μ \times 10-12 μ . Paraphyses grêles, rameuses, hyalines, épaisses de 2 - 2,5 μ , parfois un peu en massue ou noduleuses au sommet. Spores allongées, incolores, obtuses aux deux extrémités, mais souvent un peu atténuées à la base, ordinairement courbées, parfois flexueuses, vermiculaires, farcies de gouttelettes et de granulations (m'ayant paru 4-septées à la fin et alors complètement dépourvues de gouttelettes et de granulations), mesurant de 25-35 μ \times 4 - 5 μ . Poils incolores, cylindriques, obtus, parfois même un peu arrondis-clavulés au sommet, pluri-septés, légèrement granuleux extérieurement dans la

partie supérieure et parsemés de petits amas d'une matière gommeuse ou résineuse, ayant de 50-125 μ , environ, de longueur et 5-6 μ d'épaisseur.



II. — *Arachnopeziza obtusipila* Grel.

- a. Une thèque, $\frac{685.}{1}$
b. Sommets de paraphyses, $\frac{685.}{1}$
c. Poils extérieurs, $\frac{685.}{1}$
d. Spores, $\frac{685.}{1}$

Hyphes ou filaments mycéliens peu abondants, hyalins, septés, épais de 2,5-3 μ environ.

Très voisin de *Arachnopeziza zonulata* Rolland,

mais différent par ses poils toujours très obtus et granuleux extérieurement.

Récolté le 9 janvier 1921, groupé en petites colonies, sur des brindilles de Pin, tombées et décortiquées. Coteau boisé du logis de Montazais, commune de Savigné (Vienne). (*A suivre.*)

LETTRE OUVERTE

Nous recevons de M. Gaston Poix la lettre suivante qui pourra intéresser nos abonnés. :

Dans les lieux où croît l'*Amanita cæsarea*, croît assez souvent aussi *Russula aurata*. Dans le jeune âge, l'œuf de l'Amanite des Césars ne peut se confondre avec la jeune Russule ; mais dans un stade intermédiaire, où l'une et l'autre n'ont pas achevé leur complet développement, il existe une telle ressemblance entre ces deux espèces qu'on peut les prendre l'une pour l'autre.

L'an dernier, je récoltai une Amanite oronge, encore petite, à volve très fugace, mais tout de même apparente. A deux pas, j'en aperçus une autre, à chapeau de couleur identique, rouge orange et non doré, à pied blanc jaunâtre et à feuillettes jaunes. Mais, en la détarrant, je constatai qu'il n'y avait pas de volve ni d'anneau. J'avais récolté *Russula aurata*. Depuis, j'ai trouvé plusieurs fois les deux Champignons dans les mêmes conditions. Bien que la confusion ne puisse avoir de suites funestes, les deux espèces étant comestibles, je crois bon de signaler le cas. (*A suivre.*)