

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937

des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, BOURGOIN, VALENCE, ANNECY, etc.

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^{me})Trésorier : M. A. PONCHON, 30, rue Malesherbes, Lyon (6^e)

ABONNEMENT ANNUEL C. C. P. Lyon 101-98	{	France et Colonies Françaises	500 francs
		Etranger	600 —

**CONOCYBE OCULISPORA sp. nov.,
ESPECE FIMICOLE DE LA SECTION CAPITATAE**

par Marcel LOCQUIN.

Nous en avons fait deux récoltes abondantes en Juin 1942 près du Chambon-sur-Lignon en Haute-Loire. Nous ne l'avons malheureusement jamais revue depuis.

Sur bouse ou sur crottin, en troupes abondantes.

CHAPEAU : (10-15 mm) globuleux puis hémisphérique, puis conico-campanulé ou campanulé à bords droits, strié par transparence dès le jeune âge, mat par le sec ; *revêtement* jaune ocracé-fauve chaud à brun fauve clair chaud, plus pâle à la marge.

PIED (40-50 × 1-1,2 mm) séparable, cylindracé, rétréci au sommet, légèrement renflé à la base, jaune clair, ocre rosé clair, devenant brun roux à la base ; brun en dedans à la base ; entièrement recouvert d'une pruine blanchâtre arrangée régulièrement en bandes longitudinales.

LAMELLES adnées à adnées-uncinées, assez serrées, assez étroites (1-3 l - 2 λ) faces ocre puis ocre brun, arête un peu plus claire crénelée-poudrée ; revêtement piléique hyméniforme à grosses cellules claviformes ou piriformes à extrémité distale souvent aplatie, pigment de membrane lorsqu'elles sont pigmentées, noyées dans un mucilage intercellulaire abondant ; hypoderme celluleux à cellules polygonales par compression ; chair à boyaux assez souvent pigmentés.

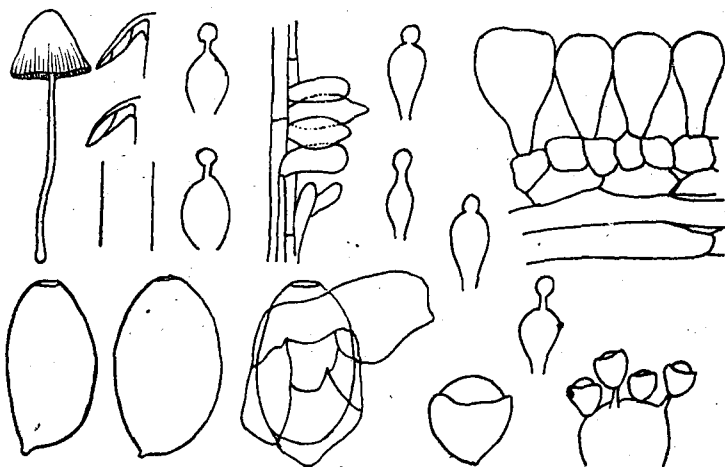
CHEILOCYSTIDES capitées avec ou sans col.

BASIDES tétrasporiques claviformes ; courtes.

SOUS-HYMÉNIUM celluleux ; trame celluleuse irrégulière.

CAULOCYSTIDES, sans poils grêles, en touffes à la surface du pied.

SPORES elliptiques 9,5-10,5 × 5-5,2 μ, à endospore peu visible, épispore pigmentée, exospore mince et incolore, périspore déhiscente incolore. La déhiscence périsporique qui est du type membraneux peut avoir lieu précocement, la spore étant en place sur le stérigmate et perforant



Carpophores et coupe grandeur naturelle, stries pédiculaires × 3.
Cheilocystides isolées × 500. Touffe de caulocystides × 500. Revêtement piléique × 500. Spores isolées × 2000. Déhiscence précoce sur la baside × 1000.

la périspore à la partie distale ou au contraire être tardive et tout à fait classique.

OBSERVATION : La déhiscence périsporique membraneuse évidente caractérise cette espèce fimicole à teintes vives.

DIAGNOSE LATINE : *Conocybe oculispora* Locq.

Euconocybe capitatae. Fimicolus. Pileo 10-15 mm, intensiore luteo fulvo, striatulo ; Pediculo luteo pulverulento ; Lamellis ocraceis ; Sporibus ellipticis $10 \times 5 \mu$, cum perisporis obsoletis.

Présenté à la Section Mycologique en sa séance du 16 Mai 1955.

MYCENA SORDICEPS sp. nov.,
HEMIMYCENA de la section **ADONIDAE** gr. **FLOCCIPEDES**

par Marcel Locquin.

Les deux espèces jusqu'ici connues de ce groupe sont assez aberrantes dans l'ensemble des *Hemimycena*. La troisième que nous décrivons ci-après est aussi peu typique que les précédentes bien que d'aspect plus mycénoïde. Elle nous a été apportée la première fois par A. POUCHET le 23 avril 1944 en provenance du Jumeaux près de Vaugneray où elle poussait sur une souche de sapin pourrie. Nous l'avons retrouvée nous-mêmes, toujours au printemps, près de Heerbrugg dans le canton de Saint-Gall, Suisse. En voici la description détaillée :

Sur bois pourri de conifères, au printemps. Isolés ou connés.

CHAPEAU : [8-12-(15) mm] globuleux puis conico-hémisphérique, jamais étalé, non séparable du pied ; revêtement glabre, à peine feutré-scabriusculé à la loupe quand imbu, uni d'aspect un peu soyeux-ruguleux, sec ; lubrifié quand imbu et alors brun foncé à brun noirâtre (pain brûlé) ; marge entière, droite, unie, non débordante, concolore parfois à peine striée par transparence ; chair mince, hygrophane brune à odeur faible fongique, saveur faible un peu rance.

PIED : [35-40 \times 0,8-1 mm] assez fragile, fissile, creux à moelle fugace ; revêtement uni et brunâtre, rhizoïdes blancs à la base.

LAMELLES : peu serrées, sans aucune lamellule, étroites, arquées-uncinées ou subdécurrentes, extrémités aiguës ; faces planes, brunâtres ; arête aiguë, entière, concolore.

REVÊTEMENT piléique formé d'hyphes radiales redressant leurs bouts libres cylindrés ou claviformes en esquissant par places une cuticule hyméniforme (aspect de *M. trichoderma*) ; Pigment vacuolaire superposé à un pigment de membrane incrustant.

HYPHES bouclées. Dans la chair elles forment de gros boyaux ventrus à pigment brun vacuolaire associé à un pigment incrustant de membrane de même teinte ; hyphes connexives grêles ramifiées, abondantes et non pigmentées ; hypoderme filamenteux-régulier ; parois des hyphes colorées en vineux par l'iode (amyloïdes).

SPORES : elliptico-cylindrées $9-11 \times 4,7-5 \mu$, non colorées par l'iode.

CYSTIDES nulles sur les faces et l'arête des lames.

OBSERVATIONS : L'aspect microscopique du revêtement, la double pigmentation, les spores non amyloïdes alors que les hyphes le sont, caractérisent cette espèce.