

BULLETIN MENSUEL  
DE LA  
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937  
des SOCIETES BOTANIKUES DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON  
REUNIES

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

Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, 69006 Lyon

**TRESORERIE :**

T A R I F

|   | 1978 |
|---|------|
| Abonnement France .....                                   | 55 F |
| Membre scolaire .....                                     | 27 F |
| Abonnement Etranger .....                                 | 60 F |
| Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus | 7 F  |

N.B. — Les virements à notre C.C.P. **LYON 101-98** ou les chèques bancaires, doivent être rédigés au nom de la SOCIETE LINNÉENNE DE LYON.

**SOMMAIRE**

|   |     |
|---|-----|
| Dr R. HENRY. — Deux cortinaires très rares: <i>C. rubricosus</i> Fr. ss. Fr., <i>C. craticius</i> Fr.   | 171 |
| P. VIETTE. — Un nouveau <i>Sabatinca</i> de Nouvelle-Calédonie .....  | 174 |
| J. NAVATTE — Remarques sur la répartition géographique de <i>Imbrasia xanthomma</i> Rothschild (Lépidoptère <i>Attacidae</i> ) en Afrique occidentale et centrale .....   | 175 |
| F. CHALUMEAU et A. DELPLANQUE. — Catalogue commenté des <i>Ctenuchidae</i> ( <i>Lepidoptera</i> ) des Antilles Françaises .....   | 176 |
| Y. SEMERIA. — Quelques observations sur le comportement des imagos de <i>Mantispa styriaca</i> Poda ( <i>Neuroptera</i> , <i>Planipennia</i> , <i>Mantispidae</i> ) à l'égard de quelques <i>Mantidae</i> ( <i>Orthoptera</i> ) ..... | 187 |

## PARTIE SCIENTIFIQUE

### DEUX CORTINAIRES TRES RARES : C. RUBRICOSUS FR. SS. FRIES, C. CRATICIUS FR.

par le Docteur R. HENRY.  
(Vesoul)

C. (*Hydrocybe*) *rubricosus* Fries (ss. Fr-Hry) nec Auct.

Très rare espèce (mais abondante quand on la trouve) croissant en ligne ou en cercle dans les coupes ou les clairières des bois mêlés. Cet *Hydrocybe* est tantôt petit, comme celui que nous décrivons ici (3-5 cm), tantôt de plus grandes dimensions (7 cm). Il est caractérisé par sa couleur *châtain* passant au testacé-briqueté, par son *pied court*, subégal, ou atténué en bas, parfois un peu renflé en bas par une partie un peu fusoiide, elle-même atténuée au sol. *Aucun noircissement*.

Chapeau (3-7,5 cm) souvent d'aspect biconvexe si on considère le contour du chapeau et l'ensemble des feuilletts ; convexe à convexe-obtus, ou obtus, enfin plan, presque toujours surmonté d'un mamelon peu saillant ou d'une bosse assez discrète, celle-ci assez souvent entourée d'une zone circulaire déprimée. Marge convexe-infléchie plus ou moins festonnée, avec la marginelle partiellement retroussée et fimbriée. Chapeau par ailleurs hygrophane, translucide au bord, d'une *belle teinte châtain* comme *C. castaneus*, *bai-brun*, *brun sombre*, avec la marge tirant sur le fauve, puis fauve, conservant des zones plus obscures, plus ou moins concentriques (comme Seg. 176-131-116) ; enfin se déshydratant en totalité ou en partie en *fauve-briqueté*, fauve-testacé (un peu plus briqueté que Seg. 177).

Lamelles (4-6 mm) étroites, minces, peu serrées (L = 50-60) sinuées-adnées-émarginées, laissant un petit sillon périapical ; d'un ferrugineux pâle, avec l'arête sans particularité.

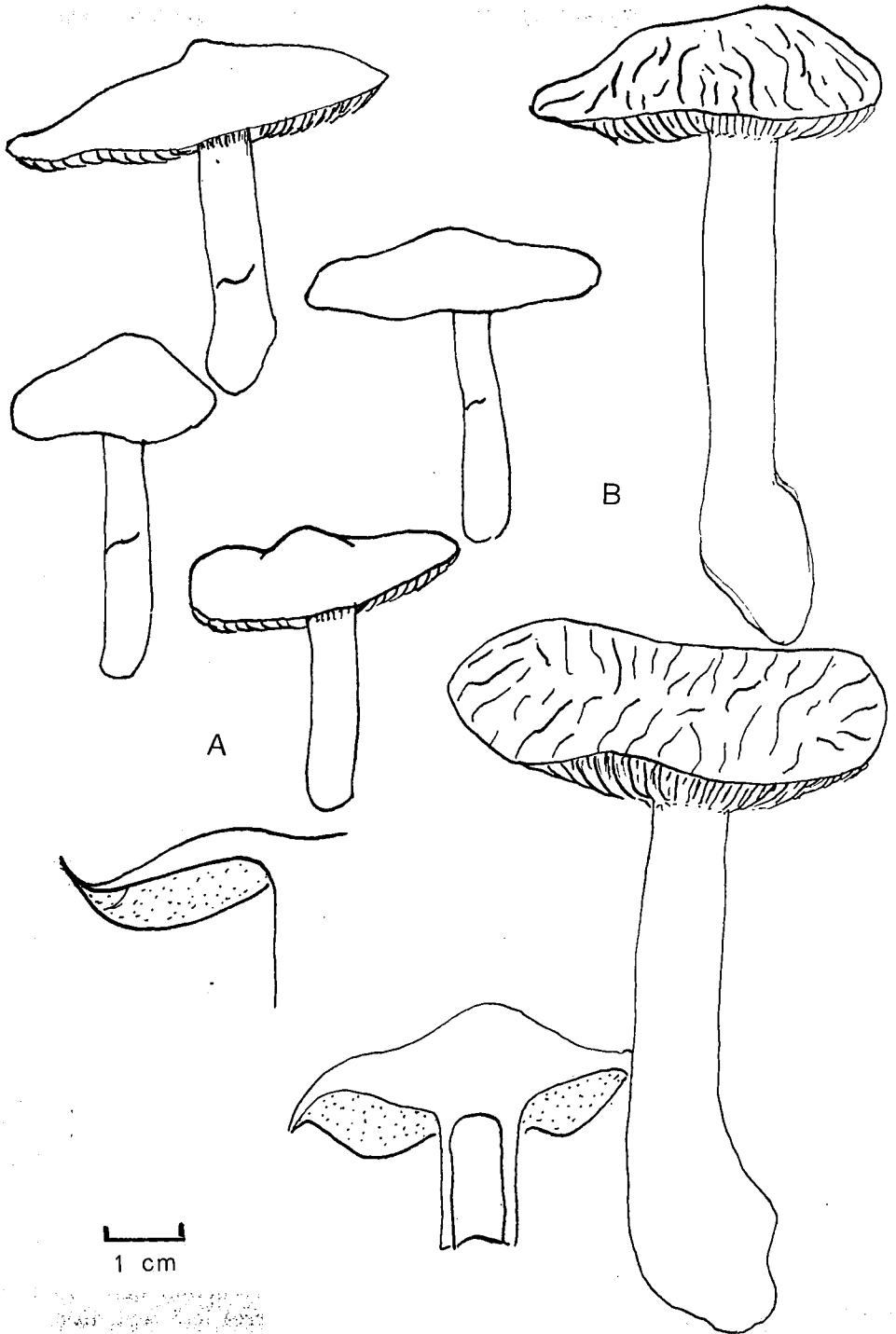
Pied (2-4 cm/4-6 mm) chez les petits spécimens, mais atteignant de plus grandes dimensions chez les exemplaires plus développés (5,5-6 cm/9-10 mm) parfois ; fibrilleux, brun-grisonnant à gris-brun et grisâtre par le sec ; plein ; toujours *court* par rapport au chapeau, *subégal* ou un peu atténué en bas, à peu près droit ; et présentant vers le tiers inférieur ou vers le milieu une *cortine* très légère, apprimée, assez fugace, incomplète ou simulant le bord supérieur d'une guêtre.

Chair (0,5 cm au mamelon, subnulle au bord, gris-brun foncé (Seg. 133) par imbibition au bas du pied, plus pâle dans le chapeau, passant à l'ocre clair dans le chapeau et ± brune en périphérie du pied et à sa base ; sans odeur particulière, saveur douce.

Spores globuleuses-sphériques ou globuleuses-ovoïdes, mais surtout *ovoïdes* (assez grossièrement verruqueuses (7,2-7,6-7,9/4,7-5  $\mu$  ou 7,9/5,8 ou 8,3/4,3 ou 8,3-8,7/5,8  $\mu$ ). Basides 4-sp. 25-29/7,2-8,7  $\mu$ . Cellules stériles (11,6-14,40/7,2-7,9  $\mu$ ). Médiostate à hyphes de 4,3 à 14,40. Quelques segments de 21,7/18 ou de 43-44/21,7. Cuticule à hyphes superficielles bouclées de 2,9-3,6  $\mu$ . Les autres hyphes (7,9-10,8 (15,2) étant aussi partiellement bouclées. Hyphes du pied (2,1-3,6-4,3-5,8  $\mu$ ).

En cercle, dans une clairière (coupe) au bord d'un chemin dans un bois d'arbres mêlés (feuillus et pins), à Aston wood (Angleterre) le 5 sept. 1958. Hry leg.-Herb. n° 977 (a).

*Observations* : Nous retrouvons ici tous les caractères du *C. rubricosus* de



A: *C. (Hyd.) rubricosus* Fr.  
B: *C. (Sericeocybe) craticius* Fr.

FRIES : « Species major et firmior e grege *castanei* ». Pas de noircissement signalé. Pied court. Chapeau châtain passant au testacé et cortine partiellement présente.

La seule description qui semble à notre connaissance se rapporter à cette espèce est celle de JOACHIM (Extr. du Bull. mens. de la Soc. Linn. de juillet-août-septembre 1936).

*C. (Sericeocybe) craticius* Fr.

Espèce rarissime mais combien facilement reconnaissable au lacis de fibrilles innées EN RELIEF qui ornent le chapeau, comme cela n'arrive chez aucune autre espèce, et à la couleur très spéciale du chapeau, rose-rougeâtre-vineux, un peu roussâtre ou un peu briqueté, teinte qui se retrouve (en plus clair) sur les deux tiers inférieurs du stipe, sauf à l'extrême base.

Chapeau 4-5 (5,5) cm, non hygrophane, en calotte de sphère, ou convexe-bossu, convexe-obtus puis convexe-plan, parfois un peu affaissé au centre, avec la marge d'abord infléchie puis droite ou partiellement retroussée, remarquable avant tout par la présence sur la cuticule d'UN RÉSEAU, D'UN LACIS EXTRAORDINAIRE DE FIBRILLES INNÉES SAILLANTES BRUNES se détachant sur le fond, et lui conférant une teinte spéciale *rose-rougeâtre-briquetée* à *rose-roussâtre-vineuse*, tirant sur Meth. 8 B 4.

Lamelles assez serrées, minces, ventruées (1 cm), et pour cette raison donnant un aspect biconvexe au chapeau chez les jeunes spécimens, sinuées-adnées à largement émarginées, d'abord pâles, fauvâtres, puis finalement bai-brun (Meth. 7 D 6), avec l'arête sans particularités.

Pied (7-11 cm/9-11 mm au sommet), recourbé en bas, subégal ou légèrement épaissi-bulbeux ou encore atténué-pointu à la partie inférieure, tomenteux et blanc à l'extrême base; teinté ailleurs de la teinte du chapeau, mais plus pâle (rose-rougeâtre); d'abord plein, puis creux au sommet, sans voile annulaire d'aucune sorte. Cortine fibrilleuse rose-rougeâtre évanescente.

Chair (1 cm au centre), s'atténuant très progressivement et mince à la marge; douce, faiblement odorante, beige-roussâtre pâle (Meth. 7 B 3) ou (Locq. Mg 4 très dil.).

Arête des lames homogène. Spores ovalaires à forte courbure dorsale, à apicule bien développé et saillant, un peu recourbé; *très grossièrement verruqueuses*, dentelées, montrant grâce au relief des verrues une alternance de petites plages foncées et de petites plages claires; *typiquement et nettement ovalaires*, mais on trouve quelques spores globuleuses-ovoïdes, et d'autres subamygdaliformes (8,3/5,2 ou 8,7/4,7-5  $\mu$ , ou 9/5,8 ou 10,5-10,8/6-6,1-6,5 ou 10,8/5  $\mu$  jusqu'à 11,2/6,8. Basides à 4 stérigmates (43-47,5/7,2-8,3, à contenu granuleux. Stérigmates de 3,6-4,7/1,8  $\mu$ . Cellules stériles, les unes banales (22,5-25,3-27,5/6,5, jusqu'à 29/7,9  $\mu$ ; les autres très étroites (26,8/3,9-4,3  $\mu$ ). Hyphes du sous-hyménium (2,9) bouclées. Celles du médiostate assez étroites (3,6-4,3  $\mu$ ). Cuticule présentant superficiellement un lacis d'hyphes courbées, comprimées, déformées, lâchement enchevêtrées, de 5-8,7-10,1-15,9  $\mu$  avec de très petites boucles (non évidentes), hyphes reposant en profondeur sur des hyphes isodiamétriques plus denses, parmi lesquelles on note des éléments allantoides alignés en segments ovalaires de 36-54-61,6/18-18,8-19,5. Hyphes du pied épaissies de 2,9 à 7,9  $\mu$  avec des boucles nombreuses et très nettes.

Cette rare espèce a été récoltée à Fabrignes (Languedoc-Roussillon) sous chênes-verts (sans autres essences d'arbres), en octobre 1975. En Suède ce Cortinaire a été trouvé sous des hêtres.