

LES PHALLACEES

Champignons insolites et curieux, aux couleurs éclatantes, aux formes bien audacieuses, au parfum sinon subtil, certainement très provocant.

Les phallales comportent deux familles :

- **Les Phallacées** dont la gléba se forme sur la partie externe du carpophore, avec ou sans chapeau.
- **Les Clathracées** dont la gléba se forme sur la partie interne du carpophore divisé pour donner des mailles (Clathrus) ou des bras s'ouvrant ou non en étoile (Anthurus).

Nous avons traité dans le précédent numéro, la famille des PHALLALES. Nous allons terminer cette description avec les CLATHRACEES.

C'est dans cette famille que l'on trouve le plus beau et le plus étrange des champignons.

CLATHRUS RUBER MICH = CLATHRUS CANCELLATUS Tourn.
(fig.1)

Comme les précédents, ce champignon sort aussi d'un oeuf, mais bosselé. Il est formé d'un réseau à mailles polygonales, d'un beau rouge corail. Sa surface est ridée, crispée. Son odeur est fétide mais moins nauséabonde et différente de *Phallus impudicus*.

La base du champignon est entourée d'une volve blanchâtre, reliée au sol par des cordons mycéliens. Il a l'aspect d'une lanterne vénitienne, plus grosse que le poing.

C'est une espèce qui aime la chaleur. Très commune sous les tropiques et dans les oasis du sahara (G. Becker), elle ne paraît exister en France que dans le midi et dans les régions à climat océanique, du Pays Basque à la Normandie, mais jamais très loin de l'Atlantique ou de la Manche. M. BON le signale "Méditerranée et Atlantique".

ANTHURUS ARCHERI (Berk) Fisch = ANTHURUS ASEROEFORMIS
(Fisch) Fig. 3

On trouve assez fréquemment cette étoile de mer, particulièrement magnifique, mais à odeur particulièrement nauséabonde. Lors du congrès de la S.M.F. à DOLE, ces champignons étaient tellement nombreux en forêt de chaux, qu'il

était bien difficile de ne pas marcher dessus. De substance gélatineuse, d'un beau rouge purpurin vif, ce champignon s'étale sur le sol, et avec ses cinq branches, ressemble à s'y méprendre à "une étoile de mer". A la base, se trouve une volve, reste de l'oeuf, de teinte ocracée, greffée sur de petites racines mycéliennes violines. Ce champignon ne présente pas de difficulté de détermination. Il est mémorisé au premier coup d'oeil. Il pousse sur les sols, en été et en automne, sous feuillus ou conifères.

D'après plusieurs auteurs, les premières récoltes seraient venues des Vosges, où des filatures traitaient de la laine brute de moutons Australiens. L'hypothèse du voyage des spores, dans la laine importée d'Australie, paraît vraisemblable. De toute façon, quelle que soit son origine, il a fait une progression rapide et se retrouve en plus ou moins grand nombre à peu près partout.

COLUS HIRUNDINOSUS (Cav. et Sech) Fig. 2

Les carpophores aussi en forme de lanterne sont plus grêles et plus élancés que ceux du *Clathrus*. Le pourtour est constitué par des bras allongés, à la surface ridée, crispée. Sa couleur est vermillon orangée, limitée au sommet. Volve blanche et odeur fétide à maturité.

Toutes les récoltes françaises répertoriées, proviennent de la partie méridionale (Côte d'Azur).

LYSURUS GARDNERI Berk = LYSURUS AUSTRALIENSIS (Cooke et Massé) Fig. 4

Nous citerons pour mémoire cette espèce tropicale à subtropicale récoltée en serres dans nos pays tempérés. Elle présente cinq bras courts orangé portés par un stipe blanc. Ils s'étalent en étoile à maturité.

BIBLIOGRAPHIE

- La Vie Privée des Champignons - G. BECKER - 1952
- Pièges et Curiosités des Champignons - Guy FOURRE
- Documents Mycologiques - Fasc. 53 Mai 1984
- Champignons d'Europe - Roger HEIM
- Champignons d'Europe Occidentale - M. BON

L. DESHAYES

Fig. 1-CLATHRUS RUBER

Fig.2 COLUS HIRUNDINOSUS

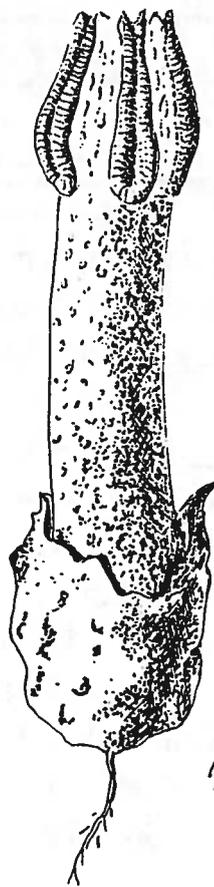
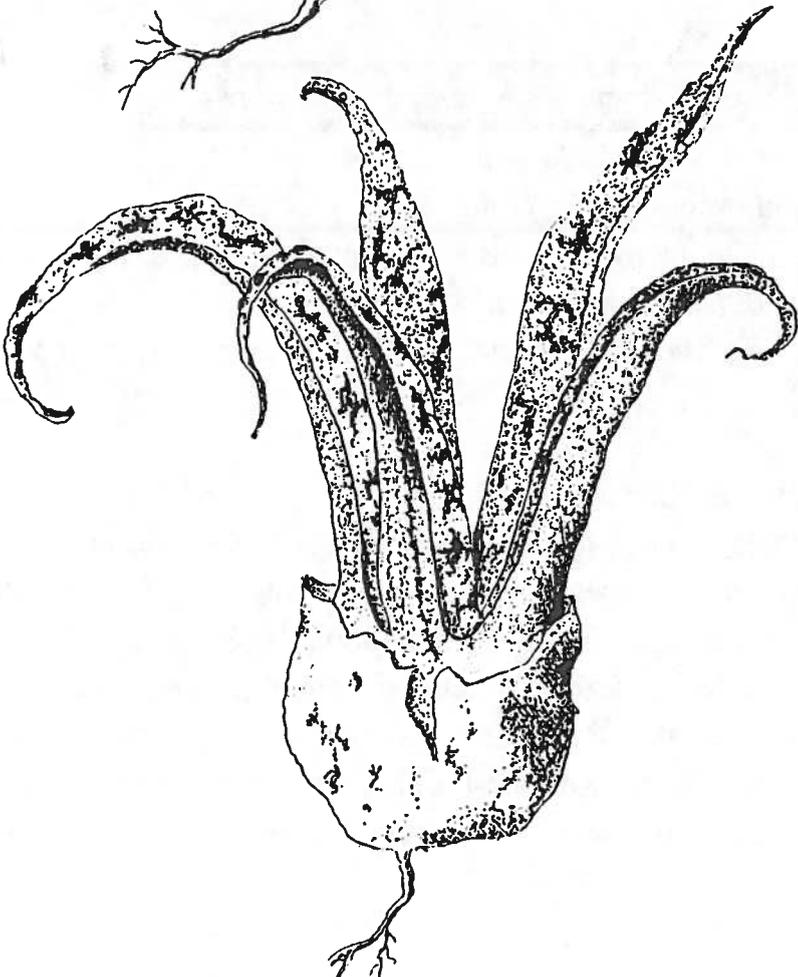
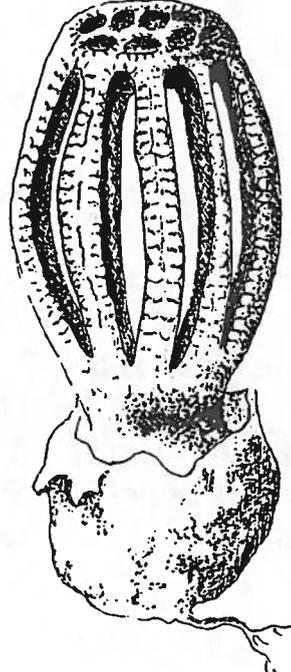
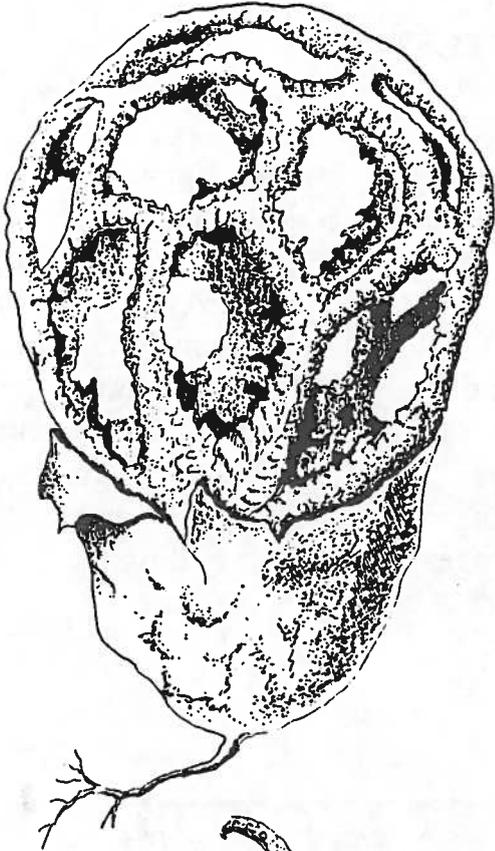


Fig. 3 ANTHURUS ARCHERI

Fig. 4 LYSURUS GARDNERI