

## ANTHINA FLAMMEA, LE CHAMPIGNON "PETITE FLEUR COULEUR DE FLAMME"

par Bernard DANGIEN\* et Jean-Paul MAURICE\*\*

Parmi les joies du mycologue, il en est une, fort rare, la découverte dans une tannée de feuilles mortes entassées en un lieu frais d'*Anthina flammea* Fr.:Fr. ; ce saprophyte de litière de feuilles (de hêtre principalement) et d'éclats de bois de feuillus apparaît dans notre région à la saison automnale (fin septembre et octobre). Eclatant par sa base couleur rouge corail et par ses courtes extrémités blanches, il se révèle à nos yeux sous forme d'un "organisme" à port clavarioïde. Ses éléments claviformes se présentent soit en faisceaux, soit isolés simples ou plus souvent ramifiés à plusieurs degrés. Ce n'est pas une Clavaire mais le condensat d'une phase mycélienne végétative toujours stérile que l'on classe dans les *Mycelia Sterilia* (Deutéromycètes). Son apparence très décorative lui a valu le nom de "petite fleur" (du grec = ανθος anthos) et son coloris flamme, son épithète spécifique. L'examen microscopique (révéréifié par notre ami Gérard TRICHIES) ne montre qu'un enchevêtrement d'hyphe sans aucun hyménium ni conidiophore ce qui exclut l'hypothèse un peu trop hâtivement avancée par MORNAND (in ALTERMATT et MORNAND, 1991) qui y aurait vu la forme conidienne ou anamorphe de *Phanerochaete sanguinea* (Fr.) Pouz. qui colore en rouge le bois des conifères et plus rarement celui de feuillus. Cette différence fondamentale de supports jointe à l'absence de conidies exclut ce rapprochement non contrôlé.

Le genre *Anthina* Fr. 1819 : Fr. 1832 rassemble 5 espèces des régions tempérées du globe dont deux poussent sur les feuilles tombées de *Citrus* (HAWKSWORTH et coll., 1995). Rarissimes sont les ouvrages signalant ce genre ! Cependant l'on prendra volontiers connaissance d'*Anthina flammea*, notre champignon-fleur dans le Fichier Analytique des Champignons de MONTEGUT (1984) ; la fiche 158 nous en livre une bien jolie photo prise dans son biotope.

Il fut trouvé mi-octobre 1995 lors des 11<sup>e</sup> Journées mycologiques de la Société Mycologique de Strasbourg dans le Jura alsacien (WIEST, 1996) et déterminé par l'un de nous (J.P.M.) qui l'avait déjà récolté précédemment en milieu sylvaïque dans le Der (Haute-Marne), en Forêt d'Orient (Aube) et dans les bois de Ste Menehould (Marne). Philippe BINEAU nous l'a signalé à Troisfontaines (Marne) et Gaston THIEL à Elvange (Moselle). GUIARD-HOTTIER D. et L. (1995) l'on observé dans la litière de feuilles d'une hêtraie sur limons profonds à Parroy (Meurthe-et-Moselle). Une récolte fut faite à Esch-sur-Alzette lors de la session de la Société Mycologique de France au Grand Duché de Luxembourg en septembre 1990. Sa répartition correspond donc surtout à l'étage bioclimatique collinéen voire submontagnard comme semble l'esquisser la carte en réseau, sans doute parce qu'il est lié aux feuillus.

\*Laboratoire de Botanique et Mycologie. Faculté des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques.  
Université Henri Poincaré, Nancy I - B.P. 403 - 54001 NANCY CEDEX

\*\*Pharmacie Centrale, 88300 NEUFCHATEAU

0064 Juin 1997

B. Dangiën et J.P. Maurice Société mycologique de Strasbourg

ALTERMATT C. et MORNAND J., 1991

Contribution à la connaissance des champignons de Maine-et-Loire.  
1 - Aphyllorphomycetidae (Réa) Bon p.p., Auriculariomycetidae Locq. p.p.  
Bull. SMF 107 (2), 53-84.

GUISARD-HOTTIER D. et L., 1995

Approche phytosociologique et mycoenologique du massif forestier de Parroy (54).  
Thèse d'exercice Pharmacie, Nancy, 132 p.

HAWKSWORTH D.L., KIRKY P.M., SUTTON B.C. et PEGLER D.N., 1995

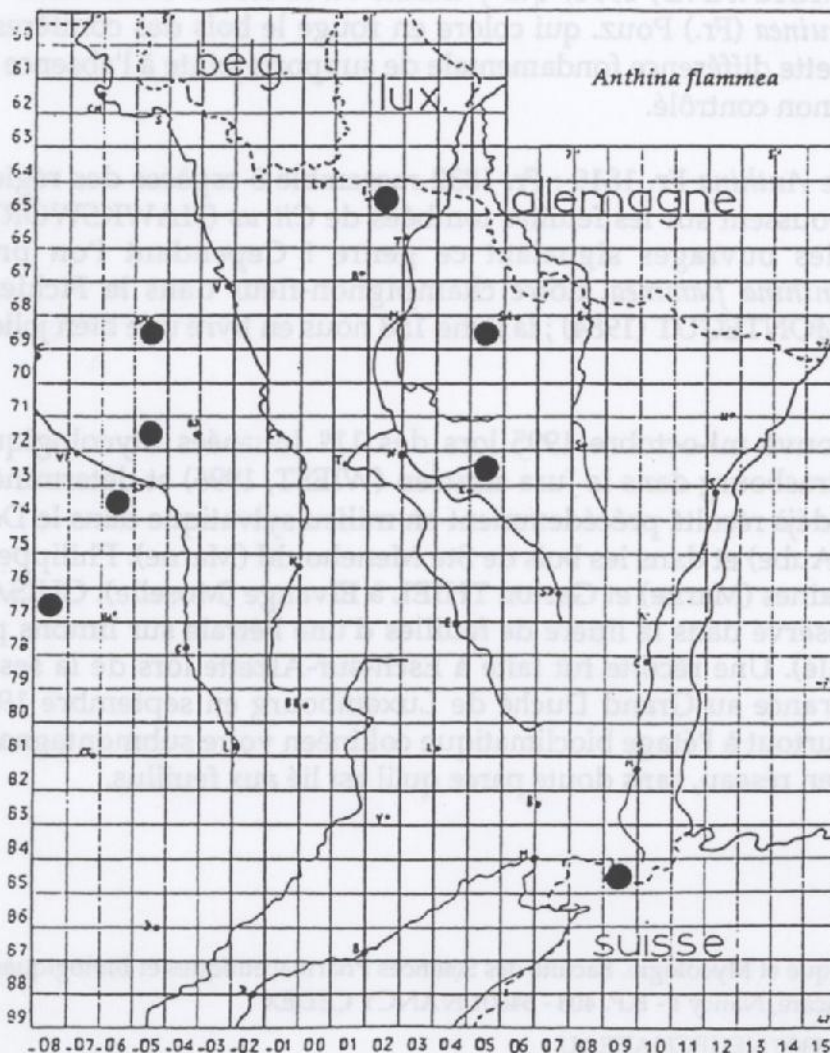
AINSWORTH ET BISBY'S. Dictionary of the fungi. 8e éd.  
CAB International, Oxon, U.K. éd., 616 p.

MONTEGUT J., 1984

Fichier Analytique des Champignons.  
S.E.C.N. éd. Ambervilliers.

WIEST R. 1996

Les 11<sup>e</sup> Journées mycologiques de la S.M.S. : Lucelle, du 10 au 15 octobre 1995.  
Bull. S.M.S., 60, 6-11.



De : "Jean-Louis Cheype" <cheype@tiscali.fr>  
À : <mycologia-europaea@cru.fr>  
Envoyé : dimanche 16 novembre 2003 20:58  
Objet : Re: Fungi Imperfecti ou autre chose

bruno bacyk a écrit:

Bonsoir à tous,

Avec ce message vous trouverez un scan direct comportant des feuilles de Quercus avec des éléments orangés dont j'aimerais connaître le nom.

Un grand classique de la fin de saison qui vient sur feuilles de chênes, de hêtres..ANTHINA FLAMMEA (Ethym. : anthos = fleur)

Photo dans Svampar (Ryman et Holmasen) p681

Il appartient aux Mycelia Sterilia et ne produit pas de conidies.

Extrait de Handbook of British Fungi de COOKE :

*Gen.* 188.

**ANTHINA, Fr.**



Fig. 223.

Receptacle elongated, vertical, confluent with the stem, dilated above. Tips of threads only free.—*Fr. S.M.* iii. p. 281. *Berk. Outl.* p. 338. (Fig. 223.)

**1645. *Anthina flammea.* Fr.** "Yellow Anthina.

Attenuated downwards, smooth, blood-red, inclining to saffron-yellow, dilated above, plumose, yellow.—*Fr. S.M.* iii. p. 283. *Eng. Fl.* v. p. 329. *Berk. Ann. N.H.* no. 119. *Berk. Outl.* t. 21, f. 3. *Roth.* t. 3, f. 1. *Jungh. Linn.* 1830, t. 7, f. 4. *Clavaria miniata*, *Purt.* t. 18. *Bisch.* f. 3772. *Fckl. exs.* no. 1659. *Berk. exs.* no. 206.

On fallen beech leaves. Autumn. (Fig. 223.)

Amitiés  
Jean-Louis :-)