

## BULLETIN MENSUEL

DE LA

**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOÛT 1937

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

et de leurs GROUPES RÉGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6<sup>m<sup>e</sup></sup>)Trésorier : M. H. BONVALLET, 20, rue Molière, Lyon (6<sup>e</sup>).

---

<b>ABONNEMENT ANNUEL</b> :	France et Union . . . . .	10 F	— C.C.P. Lyon 101-98
	Etranger . . . . .	11 F	
	Scolaires . . . . .	5 F	

---

**NOTE SUR LA PRESENCE D'ANTHURUS ARCHERI (BK.) FISCH.  
(= ANTHURUS ASEROIFORMIS (FISCH. MC ALP.)  
DANS LA REGION LYONNAISE**

par Marc CHAILLOL.

Au cours de l'été 1963, nous avons eu l'occasion de récolter dans une petite forêt de feuillus de l'Ain, dans le Nord de la Dombes, près de Vonnas, cet insolite champignon qu'est l'*Anthurus Archeri*.

Nous rappellerons que cette espèce de Gastéromycète, famille des Clathracées, se présente sous la forme curieuse d'une étoile à cinq ou six lanières d'un beau rouge, divergeant d'un réceptacle issu lui-même d'une volve rosée constituant l'œuf initial.

La chair est lacuneuse, fragile comme celle des Phallus et revêtue sur la face interne d'une gléba noirâtre. La beauté de cette espèce est malheureusement contrebalancée par son odeur nauséabonde à maturité.

Elle se trouve excellemment décrite et figurée dans le nouvel ouvrage de M. Henri ROMAGNESI : Petit Atlas des Champignons. C'est la première fois, dans un manuel de mycologie courante, pour ce champignon qui « représente l'unique exemple d'un champignon supérieur acclimaté et importé en Europe d'un pays lointain ».

Sa localité-type est la Tasmanie, l'Australie. On le trouve aussi en Nouvelle-Zélande et aux Iles Maurice. Il apparut en France, dans les Vosges vers 1920, en Allemagne en 1940, en Norvège et en Suisse en 1942, en Angleterre en 1945, en Autriche en 1948, en Allemagne de l'Est en 1960.

En ce qui concerne sa dispersion en France, le point fut fait en 1951 par F. MARGAINE et E. WALTER dans la revue « Le Monde des Plantes » et en 1958 par C. BALLAIS et D. PERRIER dans les « Procès-verbaux de la Société Linnéenne de Bordeaux ».

Les localisations de l'*Anthurus Archeri* résumées par M. H. ROMAGNESI dans son Petit Atlas sont les suivantes : d'une part, le foyer vosgien initial assorti d'une expansion vers le Sud en Bourgogne et Franche-Comté, d'autre part, le foyer bordelais.

La rencontre que nous fîmes d'une abondante station dans l'Ain nous a donc incité à interroger maints mycologues et récolteurs régionaux pour vérifier une dispersion non signalée par les publications ou communications traitant de cette espèce.

Nous avons alors pu noter les localisations récentes suivantes :

Ain :

Martignat (région de Nantua)	1944
Vonnas — Bois de Béost	1963
Dompierre-sur-Veyle (Dombes-Nord)	1963
St-André-de-Corcy (Sud de la Dombes)	1963
Priay — Les Caronnières (côtière de Dombes)	1963

Rhône :

Propières (Haut Beaujolais)	1958
St-Genis-Laval (près de Lyon) bois de l'Observatoire	1962

Isère :

Chambarand (Camp militaire)	1962-1963
Bonnevaux (Forêt de)	1963
Cours-et-Buis	1963

Saône-et-Loire :

Chagny ; Cluny (vu à l'exposition)	1962
Chissey-les-Mâcon	1963

Ardèche :

Région entre Vallon-Pont-d'Arc et Viviers	1960
-------------------------------------------	------

On peut en tirer la conclusion que l'*Anthurus Archeri* semble solidement implanté dans « la grande région lyonnaise » et que cette espèce accuse maintenant ici une très nette propagation non signalée par la littérature mycologique.

La liste ci-dessus n'est certainement pas limitative et nous serions heureux qu'à la suite de cette note, des correspondants nous fassent part de leurs observations datées, ce qui permettrait de préciser pour le cinquantenaire de son apparition en France la dispersion et l'aire de répartition actuelle de ce champignon envahisseur.

Nous indiquons enfin ci-dessous une bibliographie de cette question pour ceux qui désireraient étudier les caractéristiques de l'*Anthurus Archeri* et suivre en détail l'historique de sa propagation.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE.

1. LEMASSON. — Champignon nouveau pour les Vosges. Bull. Soc. Lorraine de Mycol., n° 5, 1923. 1 fig.
2. CHRISTMANN (Ch.). — Propagation de l'*Anthurus aseroiformis*. Bull. Assoc. Philom. d'Als.-Lorr., 1928, p. 564.
3. MAIRE (R.). — Notes mycologiques. Bull. Soc. Mycol. de France, 1930, tome XLVI, p. 227.
4. GILBERT (E.). — Communication Soc. Mycol. de France, 1932, tome XLVIII, p. XXVI.
5. PIOT et DEMANGE. — L'*Anth. aseroif.* Communication à la Soc. d'Emulat. des Vosges, 20-9-1934.
6. HÉE (A.). — L'*Anth. aseroif.* dans les Vosges. Bull. Assoc. Philom. d'Als.-Lorr. 2<sup>e</sup> fasc.. 1934, 2 fig.
7. WALTER (E.). — L'*Anth. aseroif.* en Alsace. Le Monde des Plantes, mai-juin 1934, p. 18.
8. DEMANGE. — Planche LXVIII. Atlas. Bull. Soc. Mycol. de France, 1935, tome LI.
9. KALLEMBACH. — Zeitschr. f. Pilzkunde. Darmstadt, 1939, fasc. 3, 4, 1940-1, et Kosmos, 1941, pp. 375-376 ; 1942, fasc. 7, pp. 145-146.
10. STRICKER (P.). — *Anth. aseroif.*, ein für Deutschland neuer Pilz im Oberrheingebiet. Beit. z. naturk. Forschung i. Oberrheingebiet, t. VII, pp. 287-300.
11. RAMADE (R.). — Communication, Bull. Soc. Mycol. de France, tome LXI, 1945, p. XVI.
12. RAMADE (R.). — Communication, Bull. Soc. Mycol. de France, 1948, tome LXIV, p. XXVI.
13. MARGAINE (F.) et WALTER (E.). — L'*Anthurus aseroiformis* et sa dispersion. Le Monde des Plantes, 1951, n° 280-281, p. 45-47.
14. BALLAIS (C.) et PERRIER (D.). — Découverte en Gironde d'*Anth. aseroif.* Mc. Alp. champignon gastéromycète (Clathracées). Procès-verbaux Soc. Linn. de Bordeaux, 1957-1958, tome XCVII, p. 153-155.
15. HEIM (R.). — Les Champignons d'Europe. 2 vol., édit. Boubée-Paris, 1957.
16. PILAT (A.). — *Anthurus Archeri*. Poto-Ceska Mykologie, XII, 1, Leden, 1958.
17. PILAT (A.). — Flora C.S.R. Gasteromycetes. Prague, 1958, p. 80-83 et 711-712.
18. ROMAGNESI (H.). — Petit Atlas des Champignons, 3 vol., Bordas, 1963, n° 319, p. 339.

Présenté à la Section Mycologique en sa séance du 20 janvier 1964.