

## Une rareté : *Amanita simulans*

Marcel Lecomte & Joseph Pellicani

Cette espèce s'avère particulièrement intéressante et rare ; elle a été récoltée en pelouse, sous peupliers, le 15 septembre 2009, à la station d'épuration d'Angleur (B-4031), par Joseph Pellicani. Plus de 50 exemplaires observés. Jusqu'à preuve du contraire, elle est étroitement liée aux *Populus*. L'identification de nos spécimens avait été confirmée par René Chalange, sous le nom de *A. griseofuscescens*, au congrès de la S.M.F. (Nantes, 2009). Il nous avait également appris qu'il tenait cette identification de nos amis et autorités en la matière : Serge Poumarat et Pierre Neville, qui étaient en train de l'étudier sous ce nom de travail, non encore publié.

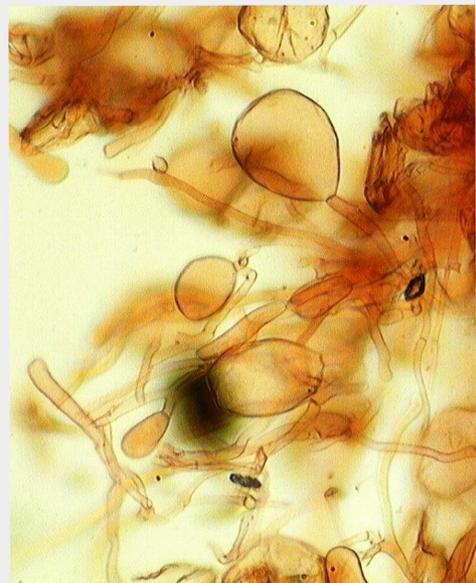
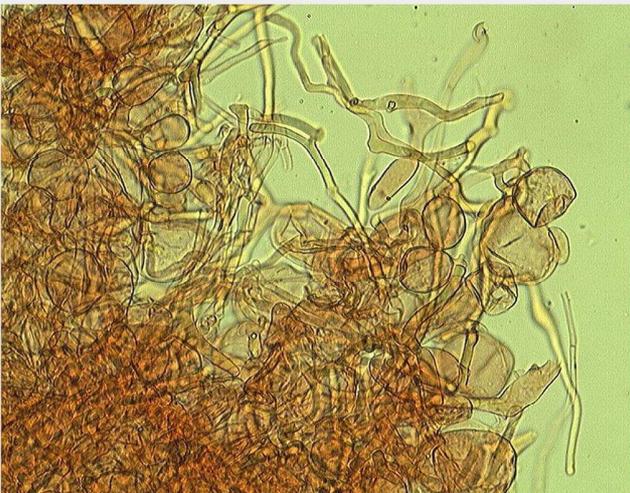
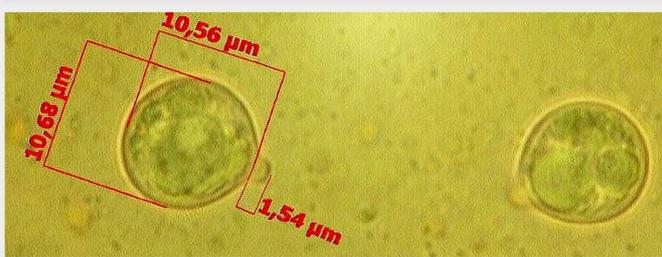
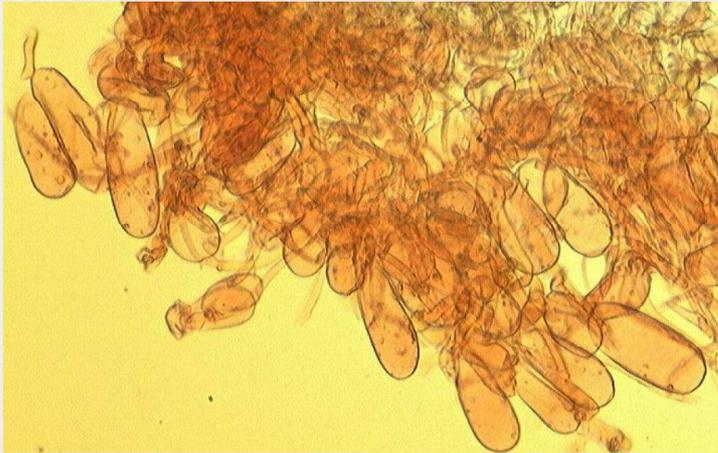


Après un nouveau contact avec S. Poumarat en février 2010, celui-ci nous apprend que cette espèce a été longuement étudiée par Mario Contu, et qu'elle a été nommée et publiée sous le nom de *Amanita simulans* Contu 2001. Pierre et Serge ayant eu accès aux fiches de travail de l'auteur, ils en ont conclu que leur proposition d'*A. griseofuscescens* est un nom à ranger aux oubliettes.

**Description** de nos exemplaires :

Chapeau de 10 à 12 cm de diamètre, hémisphérique au début, puis aplani, mais présentant un léger mamelon. Couleur générale dans des tons de gris. Le revêtement est sec, avec des restes de voile très épais (gris brunâtre) localisés surtout au centre. On retrouve à sa périphérie la striation classique et évidente des *Amanitopsis*.

Microscopie : Joseph Pellicani



La volve est relativement épaisse sur les jeunes exemplaires, mais devient vite fragile ; elle est blanc grisâtre, maculée de taches ocre à brunâtres ; nous avons noté que ces macules se retrouvent sur la base du pied. Il n'y a pas d'anneau. Les lames sont serrées, libres, de couleur blanchâtre, mais présentent en vieillissant des reflets grisâtres ; l'arête apparaît légèrement crénelée.

Le stipe, de couleur générale blanc grisâtre, est chiné de gris sur toute la hauteur dans sa jeunesse, puis uniquement à la moitié inférieure. Nous n'avons pas observé de bulbe, mais il s'élargit au niveau de la volve, qui se colle sur le stipe en vieillissant. Mesures : 8-10cm x 1,5-2cm.

#### **Microscopie :**

Spores rondes, globuleuses (10-11  $\mu\text{m}$ ), hyalines, ne réagissant pas à l'iode, ne présentant, dans la très grande majorité des cas, qu'une seule guttule ; présence d'un apicule évident de 1,5-1,9  $\mu\text{m}$ . Basides mesurées à 55-65 x 12-14  $\mu\text{m}$ , 4-sporiques, classiquement clavées ; nous n'avons pas noté la présence de boucles.

Le voile présente de magnifiques cellules globuleuses, quasi transparentes

Les quelques photos ci-dessus vous montrent les détails des voiles du chapeau, et de la volve, ainsi que les spores.

#### **Commentaires :**

Nous pensons que cette espèce est très méconnue et a sans doute fait l'objet de confusions (notamment avec *A. vaginata* ou *A. malleata*), si on ne connaît pas sa stricte appartenance aux *Salicaceae*, essentiellement *Populus sp.*, et plus rarement sous *Salix*. Elle est donc à rechercher avec attention !

Notons qu'il existe également *A. simulans f. alba* Contu 2001.

Nous avons consulté le dernier travail de P. Neville et S. Poumarat, paru dans *Fungi Non Delineati*, où les auteurs développent cette espèce en long et en large.

D'après les auteurs, cette espèce a été trouvée en Belgique en 2004, par Ruben Walley, et avait fait l'objet d'une discussion sur le forum *Mycologia Europaea*. Notre trouvaille pourrait être la seconde pour notre pays.

#### **Bibliographie :**

NEVILLE P. & POUMARAT S., 2009 – *Quelques espèces nouvelles ou mal délimitées d'Amanita de la sous-section Vaginatae*, 1<sup>er</sup> complément à AMANITEAE, *Fungi Europaei* n°9, *Fungi Non Delineati*, Pars LI-LII, 200 p., 103-115

