

Amanita crocea forma *alba* fo. nova

Patrick Laurent

Société Mycologique des Hautes-Vosges
26 route du Repas – F-88520 – Wisembach

LAURENT P. – 1999 – *Amanita crocea* forma *alba* f. nov. *Doc. Mycol.* 119 : 27-31

Key words: Basidiomycota, Agaricomycetidae, *Amanita*, (*Amanitopsis*).

Résumé — Description de *Amanita crocea* f. *alba*, nouvelle forme blanche observée dans le massif vosgien, Est de la France.

Abstract — Description of *Amanita crocea* f. *alba*, a new white form collected in the « Vosges » mountains, eastern France.

Introduction

En mai 1997, je pus observer une forme blanche d'*Amanita crocea* (Quélet) Singer dans mon jardin, au cœur du massif Vosgien. À cette époque, j'ai d'abord pensé à une forme exceptionnelle et tout à fait accidentelle. J'ai examiné cette forme, que j'ai photographiée à plusieurs reprises. Elle poussait au beau milieu d'autres *Amanita crocea* type.

Le 26 mai 1999, exactement au même endroit (toujours dans mon jardin), je retrouvais cette même forme blanche de l'amanite safranée. Elle est donc issue d'un mycélium pérenne, qui donne une forme parfaitement blanche, bien définie.

D'autres formes blanches dans le sous-genre *Amanitopsis* ayant déjà été publiées, il m'appartenait de différencier cette forme remarquable, qui risque de poser problème aux détermineurs. En effet, aucune mention de cette forme ne figure dans les ouvrages consultés (Courtecuisse & Duhem, 1994, Galli, 1983, Garcin, 1985; Kühner & Romagnesi, 1953, Mesplède, 1980; Moser, 1980)

Description

Même stature que le type [*A. crocea* (Quélet) Singer].

Chapeau 7 cm de diamètre, d'un beau blanc laqué, lisse à viscidule, à mamelon légèrement coloré, beige-blanchâtre à crème pâle, à marge longuement et franchement striée cannelée sur plus d'un centimètre. **Lames** peu serrées, blanches, à reflets légèrement rose carné dans le fond et à arête floconneuse blanche. **Stipe** 13 x 2 cm, franchement chiné de bas en

haut, blanc sur fond blanchâtre à très légèrement rose carné à la lumière par transparence, inséré dans une volve épaisse, haute, parfaitement blanche à l'intérieur comme à l'extérieur, sans anneau.

Réaction rouge fuchsine par le phénol à 3 % en 1 à 2 minutes, sur toutes les parties du sporophore.

Habitat et récolte

Wisembach (Vosges - 88). Croît en mai, isolée, en mélange avec de nombreux exemplaires du type, sur sol argilo-sablonneux, acidophile, sous bouleaux (*Betula*) auxquels elle est associée, sur pelouse naturelle tondu ; coteau exposé au sud. Altitude 460 m. (MEN 3617D34 = maille régionale ; voir Courtecuisse, 1992).

Diagnose : *Amanita crocea* fo. *alba* Laurent fo. nov.

A typo differt colore omnino alba. Stipes tenuiter albo striatus. Pilei apex vix pallide cremeus. Caro stipitis alba cum pallidissime roseo reperiens. P. Laurent, 26/05/99, sub Betula pubescente legit. Holotypus n° L. P 9905139, in herbario LIP conservatus.

Remerciements

Nous remercions Christian Beley, qui a rédigé la diagnose et relu notre article, ainsi que Régis Courtecuisse, qui nous a apporté son aide.

Bibliographie

- COURTECUISSÉ R. – 1992 (1991) – Le programme national d'inventaire mycologique et de cartographie des Mycota français. Première note : présentation générale. *Bull. Soc. Mycol. Fr.* 107 (4) : 161-203
- COURTECUISSÉ R. & DUHEM B. – 1994 – *Guide des champignons de France et d'Europe*. 480 p. Delachaux et Niestlé. (CH)
- GALLI R. – 1983 – *Le Amanite delle nostra regioni*. Ed. la Tipotecnica, Milan. (I)
- GARCIN R. – 1985 – *Les amanites européennes*. 322 p. Ed. F.M.D.S., Frangy
- KÜHNER R. & ROMAGNESI H. – 1953 – *Flore analytique des champignons supérieurs Agarics, Bolets, Chanterelles*. 554 p. Masson, Paris.
- MESPLÈDE H. – 1980 – Révisions des Amanites. *Bull. Soc. Mycol. Béarn*. 1980.
- MOSER M. – 1980 – *Guida alla determinazione dei funghi*. Vol. 1 Ed. Saturnia (I)



Planche n° 6 — *Amanita crocea* fo. *alba*: sporophores avec la réaction au phénol ; à gauche un exemplaire de l'espèce type (fo. *crocea*) – Photos P. L.