

Les formes blanches

Jacques GRANDHAY - Roland BANNWARTH

Les mycologues ont constaté des variabilités pigmentaires dans certains taxons se traduisant par une décoloration vers le pâle ou le blanc. Si l'auteur inclut d'emblée ces variabilités il n'y a qu'une espèce. Si quelqu'un d'autre crée une forme ou une variété en adjoignant son nom il y a une nouvelle espèce.

On en découvre qui n'ont pas encore fait l'objet de citation ou de validation.

La plupart des espèces validées par le référentiel national en tant que var. ou f. *alba* se trouve dans les genres *Amanita* et *Russula*.

Il est impossible de fournir une liste exhaustive de toutes les fo. ou var. blanches. Pour exemple, de très beaux spécimens de *Leccinum scabrum* var. *niveum* (Fr.ex Opat.) M.M. Moser ainsi que bien d'autres espèces ne figurent pas dans ce descriptif.

Cependant, chaque genre pouvant inclure de telles variabilités prouve une constatation d'existence.

En fait il s'agit certainement, pour la plupart des cas, d'écotypes qui s'écartent de la couleur du type sous l'effet de divers facteurs : substrat riche en éléments minéraux, Ph différent, texture du substrat, ou encore comportement anarchique des pigments (albinisme).

Voici quelques récoltes personnelles de notre région, validées ou non.

Agaricus augustus var. *albus* Moser - Espèce invalidée

Sporophore géant, entièrement blanc, à peine sali au sommet du chapeau, un spécimen isolé a été trouvé dans une jeune chênaie de la Hardt à proximité de quelques charmes.

Avec un chapeau de 30 cm de diamètre et une hauteur identique, son allure interpelle tout mycologue ; par ailleurs il a déjà été recensé une fois par Paul Hertzog à Soultzmatt.

Découvert sous une pluie battante, il n'a pu être photographié, espérons sa place pérenne pour qu'il puisse être bien étudié et, peut-être, à nouveau validé par nos spécialistes.

Bizarrement, cette espèce se trouve encore dans le dictionnaire des noms français sous le libellé ; Agaric (Psalliote) impérial blanc

Lieu : La Grunhutte (68) le 31/08/2010.

Boletus edulis fo. blanche

Récolte J-L Muller

Il s'agit là de deux spécimens trouvés au beau milieu d'une multitude d'autres sporophores parfaitement conformes à *B. edulis* type. Il faut dire que ces deux là étaient entièrement enfouis sous une litière de feuilles de chênes et n'ont vu la lumière qu'au moment de la photo. Leur croissance, dans le noir parfait, est peut-être à l'origine de cette particularité.

C'est pour les diverses raisons citées ci-dessus que nous n'avons pas osé les nommer *B. edulis* var. *albus* (Pers.) E.-J. Gilbert = *B. personii* M. Bon



Clitocybe nebularis fo. *alba* (Bataille) - forme invalidée et assimilée à *Clitocybe robusta* Peck (Référentiel 2010 de R. C.)

Dans une forêt vosgienne en moyenne altitude, mêlée de conifères et feuillus divers, quatre à cinq individus de forme blanche, isolés sur une petite placette. Pas de spécimen typique aux alentours.

Lieu : Mollau (68) en 2003 lors des rencontres SMS à Storckensohn

Récolte et détermination : Jean-Luc Muller



Megacollybia platyphylla fo. *blanche* - Espèce non validée



Poussée cespiteuse en forêt mixte. La forme autant que le regroupement des carpophores ont retenu notre attention. La microscopie a été effectuée par Paul Hertzog.

Lieu : Lauw-Masevaux (68) le 30/05/2006.

Daniel Doll a également fait état d'une telle découverte en 2005 à Lauw vers le Lac de la Seigneurie.

Ces découvertes sont incluses dans l'inventaire de Bernard Crozes « les Champignons d'Alsace » Il cite également une récolte bas-rhinoise de la SMS.

Mycena renati f. *alba* Robich (2005)

Espèce validée

Sur tronc pourrissant de feuillu dans une chênaie-charmeraie dominante en forêt de la Hardt centrale. Déterminée par Paul Hertzog comme *Mycena renati* cette forme blanche n'est pas présente dans le référentiel de Régis Courtecuisse

Lieu : Baldersheim (68) le 30/05/2006



Otidea umbrina - Espèce non validée

De forme blanche, plusieurs exemplaires sont trouvés à terre dans une chênaie-charmaie aérée de la forêt de la Hardt centrale. Poussés en nombre restreint, mais pas isolés et plusieurs fois observés sur sol détritique sableux, ces spécimens se trouvaient à proximité d'individus très sombres.

Lieu : Au lieu-dit « La Grunhütte » (68) le 30/09/2008

Russula lepida* var. *alba - Espèce validée

Récoltée sous chêne, en terrain détritique rhénan, cette variété possédait, en dehors du stipe légèrement lavé de rose, une couleur entièrement blanche.

Russula amoenolens fo. blanche - Espèce non validée mais reconnue hors frontière (cependant, aucune trace de cette fo. ou var. sur internet ?)



Formes blanches observées annuellement dans la Hardt centrale sur sol argilo-sableux. Odeur nauséuse et saveur âcre. Confirmée microscopiquement par Paul Hertzog. Découverte en plusieurs endroits pérennes dans une chênaie en même temps que le type, mais dans des sites un

peu éloignés et dispersés - Lieu : Hombourg (68) le 2/07/07, 26/08/07, 19/06/08, 27/08/08

...

Cette forme ou variété ne figure pas dans le référentiel 2010.

Bernard Crozes a engagé également des recherches pour cette forme sur Mycoest. Nous vous transmettons les réponses des intervenants :

Jean-Claude Estatico : « Dans son formidable ouvrage : *Les Russules d'Europe et d'Afrique du Nord*, H. Romagnesi signale que l'on peut trouver de temps en temps *Russula amoenolens* sous une forme albinique. »

Jean-Pierre Tasnadi : « A. Marchand tome 5 p. 62 la signale parfois toute blanche selon J. Schäffer et P. Roux dans son ouvrage *Mille et un champignons* la décrit ...palissant en beige crème, parfois blanchâtre. »

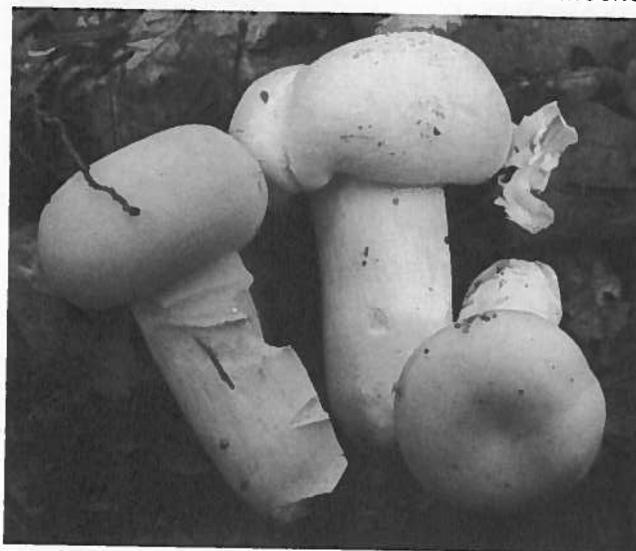
Dominique Schott : « Les formes blanches de *R. amoenolens* entrent tout à fait dans la variabilité décrite dans la diagnose originale dans le *Bulletin de la Société linnéenne*. Lyon 21 : 111. 1952. Toujours pas de nom valide pour cette forme blanche de *Russula amoenolens*. »

Russula virescens – Espèce non validée

Cette belle russule verdoyante porte mal son nom sur la photo ci-contre... Encore une espèce certainement victime d'une dépigmentation, ou plus simplement ne s'est elle pas encore parée de sa mosaïque d'écailles vertes.

Forêt d'Uffholtz 25/07/2011

Récolte et détermination – J-L Muller



Photos :

Jacques Grandhay / J-Luc Muller