

**UNE RÉVISION DES AMANITES « VAGINÉES »
(*AMANITA* SECT. *VAGINATAE*) EN EUROPE
2^e partie : validations et typifications**

Jean-Michel HANSS* et Pierre-Arthur MOREAU**

En préparation de la suite de notre série d'articles « Une révision des Amanites « Vaginées » (*Amanita* sect. *Vaginatae*) en Europe » (HANSS et MOREAU, 2020), nous introduisons ici les nouveautés nomenclaturales qui seront détaillées dans nos prochaines contributions. Nous remercions chaleureusement Alain Favre pour la rédaction des diagnoses latines, Jacques Melot pour l'analyse de la nomenclature d'*Amanita battarrae*, André Bidaud, Adèle Boulanger, Antonia Gasch Illescas, Denis Lucas, Jean-Luc Muller et Serge Rousset pour la récolte des spécimens utilisés ici.

Nouveau taxon

Amanita sponsa Hanss, Gasch et P.-A. Moreau, *sp. nov.*

Mycobank MB846791.

Étymologie : *sponsa*, fiancée. Le nom de la localité-type, Galaroza (Andalousie, Espagne) dérive de l'arabe Al-Jaroza (fiancée, épouse), en référence à une légende locale très populaire.

Species europaeas stirpis Argenteae evocat, sed pileus non ad argentatum vergit cum siccatur et volva ostendit externum stratum valde gelificatum. Pileus uniformiter griseo-argentatus dein in centro brunneo mixtus, in margine primum pruinosis, haud aut vix umbonatus. Lamellae distantes, lamellis raris et inaequalibus, liberae et late collariatae ; acies albae dein griseae in maturitate. Stipes mere albus, omnino floccosus cum vestigio anulari vix signato, brunnescens propter corruptionem. Volva sacciformis semi-membranacea, externo strato mucilaginoso squamas flavidas formanti. Sporae globulosae, 9-15 µm in diametro.

Holotype : Espagne, Andalousie, Navahermosa, récolte de A. Gasch Illesca, 18 octobre, herb. LIP 0401746 (herb. de P.-A. Moreau PAM18102001).

Nouvelle combinaison

Amanita fulvoides f. *avellanea* (M. Traverso) Hanss et P.-A. Moreau, *comb. nov.*

Mycobank MB846786.

Basionyme : *Amanita vaginata* f. *avellanea* M. Traverso, *Il genera Amanita in Italia*, p. 46 (1999).

* 341, rue de Montjustin, F-70200 Arpenans (France). hanjm@sfr.fr

** Faculté de pharmacie, laboratoire de génie civil et géo-environnement (LGCGE), université de Lille, 3, rue du Pr Laguesse, F-59000 Lille. pierre-arthur.moreau@univ-lille.fr

Synonyme : *Amanita avellanea* (M. Traverso) Neville et Poumarat, dans *Fungi non delineati*, LI–LII, p. 44 (2009).

Typifications

Amanita battarrae (Boud.) Bon, *Doc. mycol.*, 16 (61), p. 16 (1985).

Basionyme : *Amanitopsis vaginata* var. *battarrae* Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.*, 18, p. 272 (1902).

L'unique matériel cité par BOUDIER (1902, *Bull. Soc. mycol. Fr.* 18, p. 272) dans le protologue d'*Amanitopsis vaginata* var. *battarrae* est la planche de Battarra illustrant « *Pseudofarinaceus speciosior* » (*nom. inv.*), aucune récolte personnelle n'ayant été conservée ni illustrée par Boudier selon NEVILLE et POUMARAT (2009, *Fungi non delineati*, 51–52, p. 144). Ces derniers ont désigné la planche de Battarra comme lectotype du nom. Cette planche ayant fait l'objet de diverses interprétations, nous fixons ici celle de NEVILLE et POUMARAT (dans l'ouvrage déjà cité) par la désignation d'un épitype adéquat.

Les auteurs cités ayant typifié une combinaison, *Amanita battarrae* (Boud.) Bon au lieu de son basionyme *Amanitopsis vaginata* var. *battarrae*, nous préférons typifier ici ce nom de variété comme il se doit :

Lectotype (désigné ici) : Battarra, *Fungorum agri ariminensis historia* (1755), pl. V, fig. C.

Épitype (désigné ici) : France, département de Haute-Saône, Vouhenans, alt. 300 m, sous un chêne âgé de 250 ans, récolte d'Adèle Boulanger, 11 juillet 2021, herb. LIP 0004501 (herb. J.-M. Hanss n° JMH2021005).

Mycobank MBT 10010619.

Amanita pachyvolvata (Bon) Krieglst., *Beih. Z. Mykol.*, 5, p. 191 (1984).

Basionyme : *Amanitopsis pachyvolvata* Bon, *Doc. mycol.*, 8 (29), p. 36 (1978).

Holotype : France, Haute-Loire, Cayres, lac du Bouchet, alt. 1220 m, sous *Picea* et *Abies*, récolte de M. Bon, le 6 septembre 1977, herb. M. Bon 770906 (LIP).

L'holotype n'ayant pas fourni de séquences ADN malgré nos tentatives répétées, nous désignons ici un épitype afin de fixer son interprétation. La récolte désignée ici nous semble en tout point conforme à la description, à l'illustration et aux notes manuscrites de M. Bon (LIP), ainsi qu'à notre étude macroscopique et microscopique de l'holotype.

Épitype (désigné ici) : France, département de l'Ain, commune d'Arandas, bois de Confrêne, alt. 800 m, sous *Picea*, récolte de A. Bidaud, le 7 août 2011, herb. AB11-08-56. MBT10010615.

GenBank : MN490652 (ITS).