

## UNE PÉZIZE BLANCHE FIMICOLE SANS DOUTE NOUVELLE : PEZIZA TAREMBERGII AD INTERIM

**Gilbert MOYNE**

12 rue Radieuse, 25000 Besançon.  
gilbert.moyne@wanadoo.fr

### Résumé

L'auteur décrit et illustre une pézize blanche fimicole qui semble nouvelle : *Peziza tarembergii*.

**Mots-clés** : Ascomycota, Pezizales, *Pezizaceae*, *Peziza tarembergii*.

### INTRODUCTION

Dans le Haut-Doubs (France), de nombreuses pelouses sises vers 900-1000 m d'altitude servent de pâturages aux vaches à la belle saison. Outre la production de lait nécessaire à la confection du fromage de Comté, elles participent grandement à l'entretien du paysage en préservant ces prés bois si agréables à l'œil et en empêchant l'envahissement de ces lieux par la forêt. Quand la chaleur est trop forte, ces animaux se réfugient souvent sous les bouquets isolés d'épicéas qui constituent des îlots de fraîcheur et laissent de nombreuses traces de leur passage sous forme de bouses copieuses vite colonisées par des coprophiles voraces. Avec notre ami Claude Page, profitant d'une journée automnale particulièrement agréable et ensoleillée, nous avons entrepris une sortie sur les pelouses et pré bois situés aux environs de Vaux-et-Chantegrue (Doubs, France) à la recherche d'entolomes ou d'hygrocybes aux jolies couleurs, sans oublier au passage de jeter un œil sur les bouses toujours prêtes à héberger quelque espèce étonnante. Sur l'une d'elle, bien protégée sous les branches d'un épicéa plus que centenaire, une colonie de pézizes attira notre attention : elles étaient blanches et n'évoquaient en nous aucune espèce connue.

*Peziza tarembergii* ad int.

Photo : Claude Page

## DESCRIPTION

*Peziza tarembergii* ad interim

**Apothécies** mesurant 1–1,5 cm de diamètre, sessiles à substipitées de par leur forme obconique dans la jeunesse et restant assez profondément cupuliformes. **Hyménium** lisse, blanc pur. **Surface externe** concolore lisse à très finement furfuracée. **Chair** non lactescente, blanche.

**Asques** mesurant 200–250 x 10–12 µm, cylindriques, peu atténués à la base, pleuro-rynques, operculés, à sommet réagissant faiblement à l'iode, contenant huit spores obliquement unisériées. **Paraphyses** dressées, grêles, cloisonnées, à peine élargies en ampoule (4–7 µm) au sommet et souvent courbées en crosse courte, hyalines. **Spores** elliptiques, hyalines, contenant deux guttules bien nettes, lisses, 13–15 x 7–8 µm.

La chair est constituée de différentes strates :

- **sous-hyménium** de *textura intricata* ;
- **excipulum médullaire** avec une couche de *textura globulosa*, composée de grosses cellules sphériques, et une couche de *textura intricata* ;
- **excipulum ectal** de *textura globulosa* composée de cellules sphériques plus petites et de quelques hyphes allongées en forme de poil.

**Habitat et récolte** : sur bouse de vache à l'ombre d'épicéas (*Picea abies*) une dizaine d'exemplaires à Vaux-et-Chantegrue, Doubs, France, lieu-dit Tarembert, MEN 3425C, altitude 950 m, le 09 octobre 2007. Herbier GM 2007 10 01.

**Etymologie** : du Tarembert, lieu-dit où a été récoltée l'espèce.

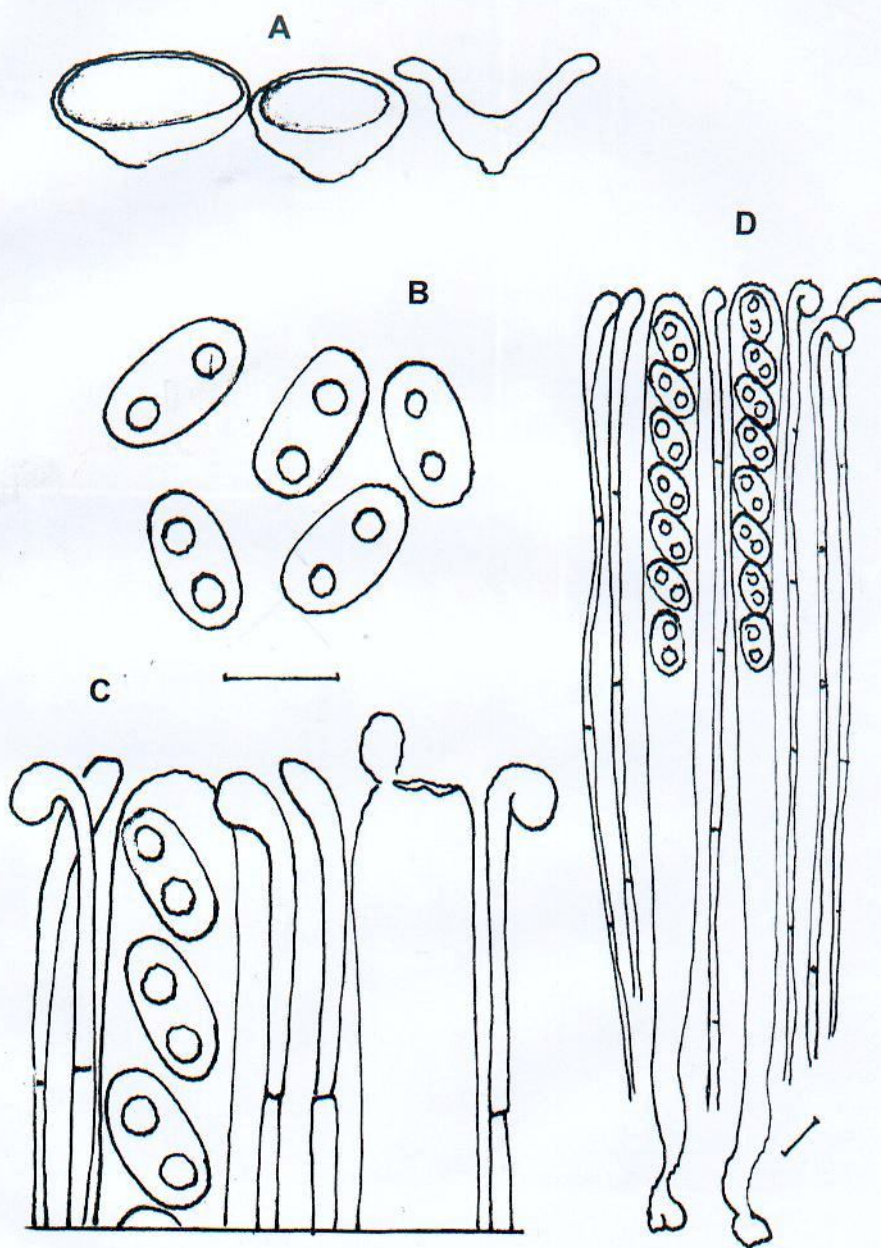


Fig. 1. *Peziza tarembergii ad int.*

A – aspect macroscopique et coupe, B – spores, C – sommets d'asques et paraphyses, D – asques et paraphyses. (trait = 10  $\mu$ m)



Fig. 2. *Peziza tarembergii ad int.*

(Photos : G. Garcia, exsic. GG0710260) Echelle = 10  $\mu$ m.

a et b – Asques, spores et paraphyses dans l'eau.

c et e – Asques dans le réactif de Melzer. D – Poils de l'excipulum dans l'eau.

## DISCUSSION

L'habitat fimicole, la couleur blanche, les spores lisses contenant deux guttules, les paraphyses courbées en crosse, sont autant d'éléments qui auraient dû nous conduire vers une détermination aisée de l'espèce notamment grâce à la clé récente des pézizes coprophiles proposée par Francesco Doveri (DOVERI 2004). Hélas, aucune espèce blanche n'est signalée.

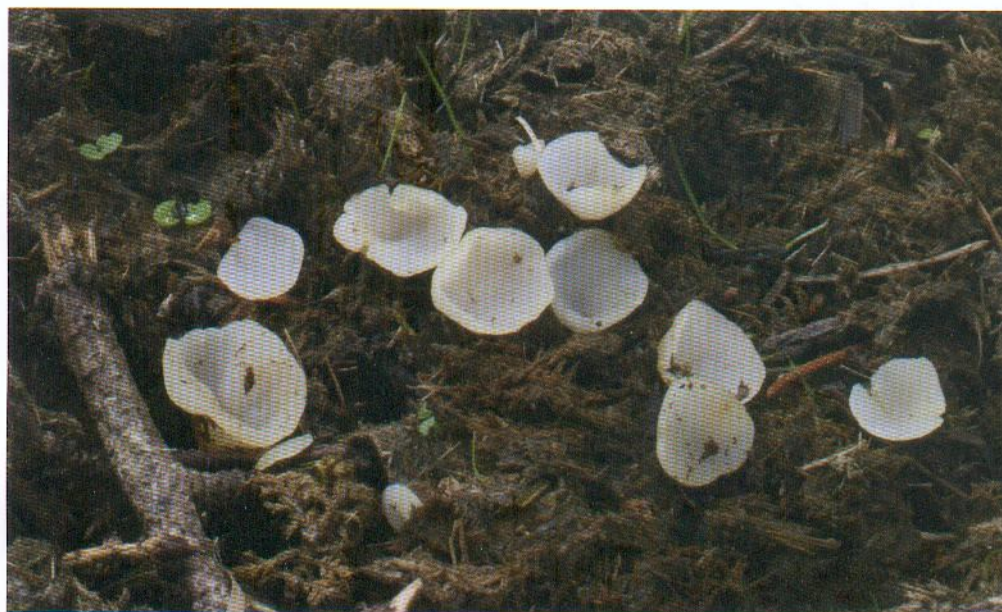
Parmi les candidats potentiels, nous avons éliminé *Peziza vesiculosa* Bull. : Fr., *P. fimeti* (Fuckel) Seaver, *P. azorica* Dennis, et *P. chrysoolivascens* Donadini aux spores trop grandes. *P. asterigma* (Vuill.) Sacc. & Traverso, munie d'un stipe assez long, ne convient pas non plus. Nous avons envisagé une forme blanche de *Peziza moravecii* (Svrcek) Donadini ou de *P. merdae* Donadini mais si la taille des spores correspond, il n'en est rien de l'ornementation et du contenu. (DONADINI, 1979, 1980). *Peziza alcis* Harmaja (1986) qui pousse sur crottes d'élan, dans les pays nordiques, serait sans doute la plus proche avec des spores légèrement plus grandes mais qui ne sont pas guttulées et de plus, macroscopiquement, elle ressemble à *P. fimeti*.

Parmi les espèces de couleur blanche, rien à notre connaissance ne correspond : *Peziza pudicella* Korf (VAN VOOREN & MARTIN, 2002) *P. donadiniana* I. Arroyo, *P. alborosea* Donadini (VAN VOOREN, 2003), *P. apiculata* f. *alba* Van Vooren & Moyne (2003) diffèrent très nettement par des spores ornées.

Les caractères microscopiques n'évoquent rien qui pourrait faire penser à une forme blanche d'une autre espèce.

La présence de deux guttules bien évidentes rattache notre espèce au sous-genre

17



*Peziza tarembergii ad int.*

Photo : G. Moyne

*Galactinia* et renforce l'idée d'un taxon original.

Nous n'avons effectué qu'une seule récolte de cette espèce. En 2008, malgré des recherches attentives sur le lieu de sa découverte, il ne nous a pas été possible de la retrouver. Nous la publions donc *ad interim* espérant d'autres récoltes pour confirmer notre impression.

#### REMERCIEMENTS

Nous avons mis beaucoup d'amis à contribution pour étudier cette petite pézize blanche. Qu'ils trouvent tous ici l'expression de notre gratitude pour leurs avis ou pour la fourniture de documentation. Merci à Claude Page pour le prêt d'une photographie et pour la balade au Tarembert, à François Valade, René Dougoud pour leur aide toujours efficace, à Guy Garcia qui nous a permis de publier ses planches microphotographiques et à Nicolas Van Vooren qui a bien voulu relire notre manuscrit.

#### BIBLIOGRAPHIE

DONADINI J.-C., 1979. – Le genre *Peziza* L. per St Amans (1ère partie). *Documents mycologiques*, 9 (36) : 1-42.

DONADINI J.-C., 1979. – Le genre *Peziza* dans le sud-est de la France. Thèse Lab. de chimie générale, Université de Provence, Marseille.

18 DOVERI F., 2004. – *Fungi Fimicoli Italici*. A.M.B., Fondazione Centro Studi, 1104 p.

HARMAJA, H., 1986. – Studies on the Pezizales. *Karstenia*, 26 : 21-48.

VAN VOOREN N. & MARTIN N., 2002. – Etude systématique et nomenclaturale des pézizes blanches : I- *Peziza pudicella* Korf. *Bulletin mycologique et botanique Dauphiné-Savoie*, 165 : 25-32.

VAN VOOREN N., 2003. – Etude systématique et nomenclaturale des pézizes blanches : II- Les sosies de *Peziza pudicella*. *Bulletin mycologique et botanique Dauphiné-Savoie*, 168 : 15-23.

VAN VOOREN N. & MOYNE G., 2003. – Notes sur quelques pézizes apiculées récoltées dans le Doubs. I- *Peziza apiculata* f. *alba*, f. nov. *Bulletin de la société mycologique de France*, 119 (3-4) : 245-251.