

Peziza badioides DONADINI nov. sp.

Apothecies cupulata sessilia. Hymenium brunneo-olivaceum. Exterius brunneus. Sporae ellipsoideae 16 - 20x9 - 10 μm verrucosae. *Asci* 300 μm . *Paraphyses cylindricae* 4 - 5 μm crassae, 5 - 6 μm ad apices. *Typus in Herbario nostro sub n° 210 - 78.*

5/ *Peziza laricina* (HEIM et REMY) nov. comb.

Basionyme : *Aleuria granulosa* (SCHUM ss BRES. nec BOUD. forma *laricina* (HEIM et REMY, 1932, p. 61).

Description macroscopique.

Apothécies semblant sessiles mais à la base radicante en forme de stipe souterrain, d'abord presque fermées puis concave hémisphérique à marge crênelée, lacérée, ne s'étalant que très tard ou pas.

Hyménium brun jaune à brun foncé.

Excipulum externe en apparence furfuracé. Il s'agit en fait de cellules perpendiculaires se terminant par des poils entrelacés, laissant apparaître des lacunes. L'extérieur est donc feutrétomenteux, criblé de petits trous. Nous n'avons pas retrouvé le type in P.C.

P. laricina (HEIM et REMY) DONADINI nov. comb.

Apothecia cupulata radicata. Hymenium flavo-brunneum vel brunneum. Exterius subtomentosus. Sporae 17 - 23x10 - 12 μm ellipsoideae, verrucosae maxime ad polos. *Asci* 300 - 380x12 - 15 μm . *Paraphyses cylindricae* 3 - 5 μm crassae. *Apices crassiores* 7 - 10 μm .

Neotypus in herbario nostro sub n° 120.78.

6/ *Peziza badiofuscoides* nov. sp.

Apothécies 2,5 - 3 cm cupulées.

Hyménium marron brun foncé avec une nuance d'olivâtre.

Extérieur brunâtre à roussâtre surtout à la base, sublisse.

Chair marron quand elle est imbue, orangée par dissécatation à la base. Lait abondant opalescent bleuâtre, fonçant légèrement.

Spores : 15 - 16x7,5 - 8,5 μm sans les verrues.

Verrues cyanophiles allongées, anastomosées en réseau imparfait de 0,5 à 1 μm de haut.

Cytoplasme granuleux contenant le plus souvent une seule guttule, rarement deux.

Asques : 310 - 360x12 - 14 μm cylindriques. J^+ surtout à l'apex.

Paraphyses : simples, cylindriques (2 - 3 μm) septées avec un dernier article peu épaissi (7 μm max.) contenant des globules jaunes, quelquefois coiffé par une calotte brune, pouvant se détacher.

Remarques.

Elle a un peu le port de *P. badia*, le lait de *P. santosa* SCHRAD. dont elle aurait pu être une forme luxuriante déjà vue. En fait, sa structure de chair et ses spores sont différentes. Elle nous a été donnée à Grenoble, lors des Journées de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie au début de Septembre 1978. Nous l'avions identifiée alors comme étant *P. badia* (avec un lait bleu !) à l'aide du microscope !

P. badiofusca (BOUD.) DENNIS est une petite espèce peu cupulée appartenant à ce complexe, mais dont les spores, monoguttulées aussi, sont couvertes de très petites verrues cyanophiles 13 - 15x9 - 10 μm .

Peziza badiofuscoides DONADINI nov. sp.

Apothecium cupulatum. Hymenium olivaceo-brunneum sub nigrum. Exterius brunneus. Latex abundans, cyanescens. Sporae 16 - 17x8 - 9 μm uniguttulatae, ellipsoideae reticulatae. *Asci* 310 - 360x12 - 14 μm . *Paraphyses simplices*, 2 - 3 μm crassae, 7 μm max. ad apices. *Typus in Herbario nostro sub n° 244 - 78.*

?/ *Peziza ostracoderma* KORF

= *Plicaria fulva* SCHNEIDER.

Apothecie sessile 1 - 2 cm, à peine cupulée vite aplatie.

Hyménium brun à noirâtre.