

**(Troisième) Contribution à l'étude du Genre *Peziza*
(Ascomycètes, Pezizales).**

**Scanning (balayage électronique) des spores des herbiers
du Muséum National d'Histoire Naturelle (M.N.H.N. Paris)
1 - Herbar de BOUDIER (1)**

par J. C. DONADINI (*)

Au cours de notre étude du Genre *Peziza*, nous sommes passés au microscope à balayage, de 1975 à 1977, plus de cent « espèces » de Discomycètes appartenant aux herbiers du M.N.H.N., dont une grande partie de l'herbier BOUDIER (surtout *Peziza*) et de l'Herbier Général, qui contient l'herbier GRELET. Nous pensons qu'il est utile pour les Discotaxonomistes et les mycologues en général de voir ces photos qui n'ont jamais été publiées nulle part. Il nous a paru intéressant de laisser, associées aux espèces, les notes des auteurs. Les erreurs de détermination commises par des Maîtres illustres comme MAIRE montrent combien l'étude du genre *Peziza* est difficile. On s'en rendra particulièrement compte pour le groupe *tosta - depressa* ss. Le Gal.

Cette première série de photos complète « Le Genre *Peziza* dans le Sud-Est de la France » (1981) et « Le Genre *Peziza* dans le Sud-Est de la France. Extension à l'Europe » (Soc. Linn. Provence, 1984). Elle constitue un complément pour l'ouvrage de GRELET sur les « Discomycètes de France », et pour les « Icones » de BOUDIER.

Légendes des planches (Spores M.E.B., UER de Sciences Naturelles de l'Université de Provence, opérateur DONADINI).

- A, W : *Peziza flavida* (*Aleuria cerea* var. *glycirrhiza* = var. *flavida*) ; legit Bernard D., in horto (Paris) ad *quisquilia glycirrhizae*.
- B, U : *Aleuria vesiculosa* (Herbier BOUDIER).
- C, G : *Peziza isabellina* Ham 1893.
- D, O : *Galactinia labessiana*, Angers ; mai 1906 ; in Graminosis hortorum ; misit Dr Labesse. Terrain siliceux-sablonneux.
- E : *Aleuria recedens* Boud. ad terram uliginosam Julio 1908 (Mr Bertrand). Maze-nelle près Nancy.
- F : *Aleuria lilacina*, vid. Icones n° 529. Golfe Juan. 1895.
- H, J, a, c : *Galactinia atrovinosa*, envoyé à Boudier sous le nom de *G. brunneoatra* par Crossland. Halifax.
- I : *Peziza saniosa*, fig. dans Herb. Général sous le nom de *Aleuria brunneoatra* Desm. !! (appréciation écrite par M. F. Ludwig). Parc de Saint-Cloud. 15 juillet 1907 sur le sol.
- K : *Aleuria sylvestris* (Herb. Boudier ou Le Gal).

(*) J.C. D. : Laboratoire de Chimie Générale. Université de Provence. 13331 MARSEILLE CEDEX 3.

- L, d, e : *Galactinia depressa* (Pers.) Boud. (= *Peziza castanea* Quélet). Herb. Général (Grelet). A terre dans les endroits ombragés et très humides. Leg. Benony V.. Juillet 1937. Bourg-en-Bresse (Ain).
- M, Z : *Galactinia badiofusca*. Envoi de Maire (Algérie) qui écrit (Janvier) *G. tosta*. Boudier rectifie « non sed potius *badiofusca* ».
- M, T : *Peziza saniosa*, envoi de Patouillard.
- P : *Galactinia badiofusca*, misit Maire (autre envoi).
- Q, X : *Aleuria epixyla*, sur débris de branches de chênes dans un endroit où on avait fait du feu ou sur la terre environnante dans un bois. Savigné (Vienne). Juin 1913. Legit Grelet.
- R : *Peziza (Galactinia) irina* Quélet (= *Peziza azurea* Lév.), Hérimoncourt, leg. Quélet. Julio 1880.
- S : *Galactinia arvernensis* (Herb. Boudier ?).
- U : *Galactinia depressa* (Pers.) Boudier. Sur la terre fangeuse au bord des eaux. 1^{er} septembre 1916. Herb. Général (Grelet).
- V : *Peziza sylvestris* (Herb. Boudier ?)
- Y : *Peziza asterigma*, ad terram humosam inter muscos. Montmorency. Martio-Aprili. 1900.
- b : *Galactinia celtica* Boud. Icones n° 408. Carnelle.
- f : *Galactinia sarrazini* (Herb. Le Gal ?)

(1) Les *Peziza* dont la provenance exacte n'est pas indiquée ont été passés au scanning en 1975. S'il n'y a aucune indication, l'herbier est celui de BOUDIER.



