

## LE GENRE PEZIZA DANS LES ILES D'HYÈRES

J.-C. DONADINI \*

*Résumé* : On trouve très peu d'espèces de *Peziza* dans les îles d'Hyères mais certaines d'entr'elles sont extrêmement rares voire uniques.

*Summary* : Few *Pezizae* are to be found in the Hyères Islands; some of them are very interesting or new species.

Nous avons récolté, aux îles d'Hyères, les espèces suivantes du genre *Peziza* Linn. per St-Amans.

### Sous genre *Peziza* Donadini

— *P. vesiculosa* Bull. ex St-Amans, peu fréquente mais abondante sur les meules de paille pourrie (Porquerolles : à mi-chemin entre le village et le phare. Port-Cros : sur crottin d'âne près du Manoir).

— *P. repanda* Pers. Très courante dans les bois ou à découvert, surtout sur vieilles places brûlées.

— *P. cerea* (Sow. ex Mérat), moins fréquente, se trouve de préférence sur les vieux cartons et les décombres. Près du village de Port-Cros (hiver).

— *P. ampliata* Pers. ex Pers var. *costifera* Le Gal, assez fréquente vers les mois de février ou de mars, selon les années, presque toujours dans l'humus de chêne vert (Porquerolles : vers le phare ou le Brégançonnet).

— *P. echinospora* Karst., spécifique des endroits brûlés récents; peut être confondue avec *P. repanda* sans microscope (Port-Cros : vallon noir, Porquerolles : Brégançonnet et Phare).

— *P. pseudovesiculosa* Donadini (= *A. amplissima* Boudier) très rare sur terre brûlée ou bois pourri très humide (Brégançonnet), Porquerolles et Port-Cros.

---

\* Travail des Laboratoires de Chimie et Botanique Générales de l'Université de Provence, place Victor-Hugo, 13331 Marseille Cedex 3.

Sous genre *Galactinia* Cooke emend Donadini

— *P. proteana* (Boud.) Seaver, jolie espèce blanche rosissante à la base, caractéristique des brûlés récents (La Sardinière, Le Brégançonnet).

— *P. sepiatra* Cooke, très rare (une seule récolte) sur brûlé du Brégançonnet.

— *P. violacea* Pers. = (*P. praetervisa* ss Dennis) ; très fréquente sur terre brûlée ou non (partout).

— *P. pseudoviolacea* Donadini = *P. violacea* ss. Dennis = Espèce très rare confondue avec la précédente même après une étude microscopique rapide (La Courtade).

— *P. violeaceoides* nov. sp. ad interim, sur humus de cyprès, près de l'hôtel du Grand Langoustier. Semble être intermédiaire entre *P. violacea* et *P. ampelina*. Elle a le même aspect mais ses spores sont grandes (*ampelina*) et verruqueuses (optique photonique : *violacea*).

— *P. infuscata* Quélet très fréquente d'octobre à juin. Elle se distingue de *P. succosa* par son hymenium beaucoup plus fuligineux et son lait plus verdissant.

— *P. muscicola* Donadini ; une seule récolte, dans le vallon de la Solitude. C'est la quatrième station connue ; les trois autres stations se trouvent dans les environs d'Hyères.

— *P. saniosa* (Schrad. ex Fr.) ; très fréquente et répandue à Porquerolles, très rare à Port-Cros (Solitude), où elle est souvent « luxuriante » (plus de cinq centimètres). Pratiquement toujours bleue dans la jeunesse, elle noircit rapidement.

— *P. azureoides* Donadini. Plusieurs récoltes sur la même station à Porquerolles (vers la Courtade). Cette belle pezize bleu-opalin laisse écouler, à la piqûre, un liquide opalescent, bleuissant un peu. C'est peut-être la *Peziza azurea* de Léveillé, mais cela semble peu probable, compte tenu des données macro et microscopiques. Sporée blanche. Nous l'avions d'abord confondue avec la rarissime *Peziza irina*. Nous y reviendrons plus tard.

— *P. saccardiana* Bres. ; espèce très répandue sur les deux îles, beaucoup plus que sur le continent. Par contre, nous n'avons pas récolté *P. limnaea* ou *P. depressa* qu'elle semble remplacer, même sur les charbonnières. Dans les endroits marécageux, c'est encore *P. saccardiana* qui remplace *P. limnaea* (barrage, oûstau).

— *P. badioconfusa* Korf ; espèce commune, jamais en grande quantité. Près de l'hôtel du Grand Langoustier, pousse une variété, beaucoup plus foncée, ayant des spores légèrement différentes. Nous avons déjà trouvé cette espèce près de Pierrefeu et en Camargue. Nous y reviendrons plus tard.

Sous genre *Plicaria* Sac. emend. Donad.

— *P. endocarpoides* Maas G., espèce assez rare malgré les charbonnières régulièrement entretenues. Quand elle pousse (Brégançonnet), c'est vers les mois d'avril ou de mai, quelquefois plus tard.

— *P. trachycarpa* Curr.; encore plus rare, sur le même habitat (Brégançonnet); on peut confondre ces deux espèces avec *P. saniosa* tellement cette dernière « profite » de l'habitat carbonicole.

Sous genre *Pachyella* (Boud.) Donad.

— *P. balingtonii* (Berk. et Br.) Boudier. Vallon de la Solitude et Oustau de Diou dans eau courante. Assez rare (3 récoltes).

## CONCLUSION

Le genre *Peziza* a été étudié dans le Midi de la France, par DONADINI (1977 a, b; 1978; 1979; 1980 a, b).

Les îles d'Hyères présentent quelques particularités :

1. Le phénomène d'insularité est ici indubitable puisqu'il y a beaucoup plus d'espèces sur le continent, de Hyères au Lavandou, malgré une plus grande humidité, condition nécessaire pour le développement des Pezizes (et des Discomycètes en général).

2. Certaines espèces comme *P. saccardiana* et *P. saniosa* y trouvent un habitat de choix : humus et humidité.

3. Quelques espèces rarissimes, surtout à Porquerolles, doivent être protégées. Elles peuvent survivre parce que les sous-bois dans lesquels nous les avons trouvées ne sont que rarement nettoyés. Le mistral (vent) est un ennemi mortel des Discomycètes.

## BIBLIOGRAPHIE

- DONADINI J.-C., 1977 (a). — Le genre *Peziza* L. per St-Amans (I), *Bull. Soc. Linn. Prov.*, 30 : 37-100.
- DONADINI J.-C., 1977 (b). — Deux Discomycètes nouveaux : *P. apiculata* Cooke var. *flavobrunnea* nov. var et *P. muscicola* nov. sp., *Bull. Soc. Myc. Fr.*, 93 (2) : 177-187.
- DONADINI J.-C., 1978. — Le Genre *Peziza* L. per St-Amans (II), *Bull. Soc. Linn. Prov.*, 31 : 11-39.
- DONADINI J.-C., 1979. — Le genre *Peziza* L. per St-Amans (groupe de *P. badia*), *Dc. Myc.*, Lille, 10 (37-38) : 49-60.
- DONADINI J.-C., 1980 (a). — Le genre *Peziza* L. per St-Amans (III). Sous genre *Galactinia*, *Bul. Soc. Myc. Fr.*, 96 (3) : (sous presse).
- DONADINI J.-C., 1980 (b). — Le genre *Peziza* L. per St-Amans (IV). Les Pezizes nivales. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, 96 (3) : Sous presse.

Accepté le 5 décembre 1983

