



Ordre : Pezizales

Famille : Pyronemataceae

## *Octospora gemmicola* Benkert

Parmi les mousses du genre *Bryum*. Apothécies 1-2 mm, orangées. Asques octosporiques. Spores étroitement elliptiques à subfusiformes (17)19-23(26) x 8,5-10,5 µm, lisses, comportant une à trois grandes et plusieurs petites gouttes huileuses.

A comparer avec les nombreuses espèces du genre, notamment :

- *O. leucoloma* : écologie similaire, spores ressemblantes mais à sommets plus arrondis et avec une ou deux grosses guttules ;
- *O. gyalectoides* (égal *O. crosslandii*) : spores identiques à *O. leucoloma*, pousse parmi de nombreuses mousses ;
- *O. musci-muralis* var. *neglecta* : sur *Othotrichum* et *Erythrophyllum rubellum*, spores plus cylindriques avec pôles plus arrondis ;
- *O. axillaris* : lié à *Phascum cuspidatum*, spores typiquement biguttulées.

A noter également l'existence d'*O. gemmicola* var. *tetraspora*, dont les asques n'ont que 4 spores.

Cette espèce nous semble visible chaque hiver (décembre à février) parmi sa mousse hôte qu'elle parasite, rencontrée sur sol, sur pierre et parfois sur lieu brûlé, par exemple à Saintes et Trizay.

Biblio : bsterr. z. Pilzk. 7 (1998).

