



Ordre : Pezizales

Famille : Pyronemataceae

## *Octosporella erythrostigma* (Mont.) Döbblers

Parasite de *Frullania dilatata*, hépatique vert olivâtre à brun-rouge souvent appliquée sur l'écorce des arbres. Minuscules apothécies en forme de périthèces ovoïdes, de 0,1-0,4 mm (visibles uniquement lors de recherches ciblées avec une loupe à fort grossissement, x 6 minimum), orangé rougeâtre, marge pourvue de longs poils hyalins. Spores 27-33 x 7-9  $\mu\text{m}$  avec un appendice à une extrémité. Asques 80-100  $\mu\text{m}$ .

A noter l'existence d'autres ascomycètes bryophiles liés à cette hépatique ou d'autres (*Plagiochila*, *Radula*), par exemple :

- *O. ornithocephala* : spores 35-65  $\mu\text{m}$ , biguttulées et finement ponctuées (bleu coton), asques bi- ou trisporiques ;
- *O. jungermanniarum* : pourvu de longs poils blanc hyalin, spores 28-40 x 12-14  $\mu\text{m}$ , elliptiques, avec une grosse guttule centrale et deux petites aux pôles ;
- *Bryocentria brongniartii* : spores 6-7 x 1,8-2  $\mu\text{m}$  rappelant des maillons de vélo ;
- *Bryonectria callicarpa* : spores 12-14 x 4-5  $\mu\text{m}$ , elliptiques, septées au milieu avec deux grosses guttules centrales et deux plus petites aux pôles ;
- *Calonectria frullaniae* : spores 45-64 x 2,5  $\mu\text{m}$ , multisériées.

Espèce probablement assez fréquente dans son écologie, que nous avons déniché à plusieurs reprises à la période hivernale, dans différents secteurs de Charente-Maritime, par exemple à Soullignonne, Saintes, Chermignac, etc.

Biblio : Feddes Repertorium 115, Döbblers (2004) page 5-14 - Bull. SMF 124 (fasc. 1 & 2), p. 35-53.



