



Ordre : Pezizales

Famille : Pyronemataceae

***Trichophaea ellipsoideospora*** Tanchaud, Valade & Van Vooren

En milieu brûlé. Apothécies sessiles, 3-8(10) mm de diamètre. Hyménium brun orangé. Marge et face externe garnies de poils pâles (visibles à la loupe). Spores 15,5-17,5 x 12-13  $\mu\text{m}$ , largement elliptiques à subglobuleuses, avec une grosse guttule. Asques non amyloïdes, avec crochet à la base. Poils hyalins à faiblement brunâtres, plus ou moins septés, avec le sommet arrondi ou lancéolé.

A comparer avec le commun *T. brunnea* (syn. *Sphaerosporella brunnea*), également carbonicole, qui ne se distingue que par ses spores parfaitement rondes.

Nous avons découvert cet ascomycète en décembre 2012 à Ronce les Bains, et avons pu l'observer à plusieurs reprises les années suivantes sur différentes places à feu, à tous moments de l'année, même l'été, lorsque les conditions météorologiques étaient favorables.

Dès le départ, cette espèce fut subodorée comme non décrite. Nous adressons nos vifs remerciements à M. François Valade et Nicolas van Vooren pour le travail considérable de recherches bibliographiques et d'analyses de résultats phylogénétiques, aboutissant à la description de ce nouveau taxon.

Biblio : Ascomycete.org 15 (4), 2023.











