



Ordre : *Tulostomatales*

Famille : *Tulostomataceae*

Tulostoma giovanellae Bresadola

Synonymes : *T. mollerianum*, *T. volvulatum* ss. auct.

Sur sol sablonneux calcaire. Tête 10-25 mm. Endopéridium ochracé jaunâtre, stipe subconcolore, péristome plat à conique. Exopéridium arachnéen, donc peu visible, constitué d'hyphes dispersées qui retiennent le sable. Spores 4-6 µm avec des verrues basses ayant tendance à être alignées. Capillitium à lumen (paroi interne) irrégulier et onduleux par endroits, avec des cloisons élargies, brunes, souvent avec des cristaux.

Avec un capillitium similaire, à comparer avec *T. beccarianum*, ce dernier est de taille inférieure et ses spores sont simplement verruqueuses ou à peine crêtées.

Ce genre comporte de très nombreuses espèces, souvent délicates à déterminer. Nous remercions vivement M. Serge Poumarat pour ses explications nous ayant permis d'examiner les éléments nécessaires et parvenir ainsi à une détermination fiable. Notre récolte a été réalisée en décembre 2017 sur l'île d'Aix, les basidiomes atteignaient 43 mm de hauteur totale.

Biblio : Clé des gastéromycètes épigés d'Europe, Poumarat - Gasteromiceti epigei M. Sarasini.

