



Ordre : Tulostomatales

Famille : Tulostomataceae

Tulostoma fimbriatum Fr.

Synonymes : *T. campestre*, *T. fimbriatum* var. *campestre*

Sur terrain sablonneux. Endopériidium blanchâtre à ocre. Stipe brunâtre à brun-rouge, souvent avec des squamules apprimées. Péristome fimbrié puis denticulé. Spores 4,5-6 μm , globuleuses à subglobuleuses, à verruques denses partiellement réunies en crêtes subréticulées.

Les espèces de ce genre sont très nombreuses. A comparer particulièrement avec deux autres qui sont très ressemblantes :

- *T. winterhoffii* : largement réparti en Europe, se distingue par l'hétérogénéité de la taille des spores (4,5-9 μm) couvertes de verruques isolées ;
- *T. lusitanicum* : décrit du Portugal et trouvé dans plusieurs départements français, silhouette normalement plus grêle, spores plus petites, (3)3,5-4,5(5) μm .

Après *T. brumale*, ce tulostome, sans être très fréquent, est celui que nous rencontrons le plus souvent, mais uniquement dans les sables du littoral. Nous remercions vivement le projet Funif-Col du Museum National d'Histoire Naturelle de Paris qui a procédé au séquençage d'un exemplaire de la récolte page 2. Quant aux autres photographies, nous devons émettre quelques réserves, notamment au vu de la très grande similarité avec *T. winterhoffii* que nous avons découvert sur le littoral charentais-maritime.

Biblio : Clé des gastéromycètes épigés d'Europe, 2ème édit. 2003, édit. FAMM.

Fiche réalisée en septembre 2026 par Patrice TANCHAUD





