



Trichoglossum farlowii

(Cooke) E.J. Durand

DESCRIPTION

Nom Latin : *Trichoglossum farlowii* (Cooke) E.J. Durand

Nom Français : Trichoglosse de Farlow

Taxon : IUMQ2506

Taxonomie :

Division : Ascomycota

Sous-division : Pezizomycotina

Classe : Geoglossomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Geoglossales

Sous-ordre : Incertain

Famille : Geoglossaceae

Genre : *Trichoglossum*

Remarques

Cette espèce se caractérise par son aspect épineux ou densément velouté, à soies émergentes, ses spores 45-85 µm de longueur, à 0-3-6 septums, et sa croissance en forêts herbeuses ouvertes humides.

T. confusum diffère par ses ascomes petits, 1,5-2,5 cm de hauteur, et ses spores 55-73 µm de longueur, à 7 septums à maturité.

Ascome

2-7 cm de hauteur, formé d'un capitule fertile et d'un pied indistincts, clavé à lancéolé, noir brunâtre à noir

Hyménophore

lisse, sur toute la surface externe du capitule

Capitule

1-3 cm de hauteur, 3-5 mm de diam., occupant 1/3 de l'ascome total, spatulé, lancéolé, liguliforme à

cylindrique, comprimé au centre à irrégulièrement sillonné, apparaissant finement épineux (loupe), noir

Pied

2-6 x 0,15-0,6 cm, égal à élargi aux deux bouts, droit à flexueux, aplati, rarement légèrement comprimé, lisse puis sillonné longitudinalement, densément velouté, apparaissant finement épineux (soies à la loupe), noir

Chair

très mince, homogène, cartilagineuse à coriace, noire à brun très foncé

Odeur et saveur

odeur et saveur indistinctes

Sporée

aucune observable à l'œil nu

Trame hyménophorale

en textura intricata :

formée d'hyphes emmêlées, irrégulières, modérément gélatinisées, septées, à paroi mince, lisses, hyalines à brun très pâle, 2-4 µm de diam.

Asques

Clavés, légèrement atténués et arrondis à l'apex, à paroi mince, hyalins, à 8 spores en faisceau parallèle, inoperculés, avec crochet basal et pore apical amyloïde, 170-200 x 15-18 µm

Paraphyses

filiformes, droites à légèrement flexueuses, septées, brunes à brun foncé, surtout vers l'apex, 80-150 x 2-4 µm, légèrement élargies, courbes ou uncinées jusqu'à 3-6 µm de diam. à l'apex, souvent enveloppées dans une substance brunâtre qui contribue à la teinte sombre de l'hyménophore, dépassant souvent les asques

Soies

abondantes, présentes sur le capitule et le pied, obtuses à aciculées à l'apex, septées, à paroi épaissie, brun foncé à noirâtres, 150-300 µm de longueur, se projetant à environ 1/3-1/2 de leur longueur au-delà de l'hyménium

Spores

Clavées-cylindriques, peu atténuées aux bouts, à 0-3-6 septums, souvent 3, grisâtres à brunâtres, 45-85 x 6-7 µm (souvent 60-75 µm)

Excipulum

De deux types :

a) endexcipulum en textura intricata dans le capitule, formé d'hyphes ± parallèles, à paroi mince, septées, lisses, hyalines, 2-4 µm de diam.

b) ectexcipulum en textura porrecta dans le pied, formé d'hyphes emmêlées, irrégulières, septées, à paroi mince, lisses, hyalines, 2-5 µm de diam., traversé par les soies

Mode de croissance

Solitaire, dispersé ou grégaire

Écologie

Saprotrophe :

sur humus, sur bois pourri ou parmi les mousses des forêts herbeuses ouvertes, en milieux humides

Période

Été et automne

Comestibilité

Non comestible



Trichoglossum farlowii

(Cooke) E.J. Durand

Références

Hustad, V.P., Miller, A.N., Dentinger, B.T.M. & Cannon, P.F. (2013). Generic circumscriptions in Geoglossomycetes." Persoonia 31 : 101–111.

Yves Lamoureux : www.flickr.com

Adaptation

Roland Labbé, mars 2026.

Trichoglossum farlowii

(Cooke) E.J. Durand

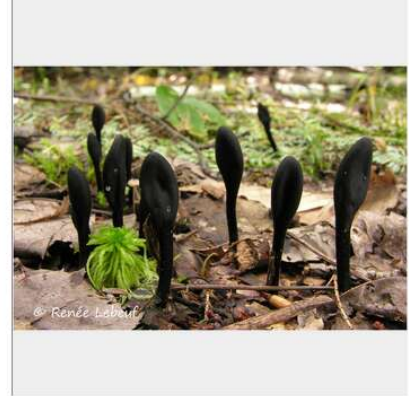
PHOTOS MACROS



© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf



Trichoglossum farlowii

(Cooke) E.J. Durand

CLÉS D'IDENTIFICATIONS (1)

[Clé d'espèces sélectionnées du genre *Trichoglossum*](#)

Auteur : Roland Labbé, janvier 2022.

Dernière mise-à-jour : 2026-05-26 00:36:38