



Ordre : *Leotiales*

Famille : *Leotiaceae*

***Microglossum tenebrosum*** V. Kučera, Tomšovský, Lizoň & F. Hampe

Sur sol calcaire, sous genévriers ou buis. Fructification 4-10 cm de haut, étroitement claviforme. Partie supérieure fertile, verdâtre olive puis brunâtre violacé avec l'âge. Stipe distinct, lisse, bleu-vert. Chair verdâtre. Asques (70)80-95(120) x 7-9  $\mu\text{m}$ . Spores (10)12-15,5(20) x (3)3,5-4,5(5,5)  $\mu\text{m}$ , guttulées, souvent un peu courbées.

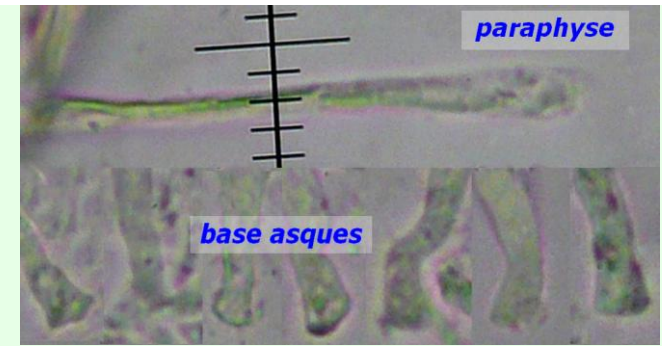
Suite à l'étude récente par séquençages citée en référence, il apparaît difficile de séparer ces *Microglossum* aux teintes vert sombre à stipe nu, notamment *M. pratense* (syn. *M. olivaceum* ss. auct.), *M. truncatum* et *M. clavatum*. D'autres s'en éloignent : *M. parvisporum* est blanc-vert, violacé avec l'âge, avec des asques inférieurs à 80  $\mu\text{m}$  ; *M. cyanobasis* est brun clair à rosâtre avec la base du stipe bleue.

*M. nudipes* « type » n'a pas été séquencé, binôme devenu ambigu pouvant se rapporter à plusieurs taxons.

Un des exemplaires présentés page 2 (St Savinien sous *Juniperus communis*) a été séquencé et référencé pour la création du binôme. Vu les similitudes des basidiomes, de l'écologie et de la microscopie, nous pensons raisonnablement pouvoir rattacher l'ensemble de nos récoltes à ce taxon.

Biblio : Bull. SMF tome 33 pl. 4 (1917) - Errotari n° 10 (2013) - Mycologia 2017, vol. 109, n° 1 p. 46-54.





Janvier 2012 - Chaumes de Séchebec commune de St Savinien (17), sous genévriers.  
Microscopie (observations dans l'eau) : asques 75-102  $\mu\text{m}$ , spores (12,5)15-18(20) x 3,5-4,5  $\mu\text{m}$ .





Janv. 2012 - sous genévriers à Gensac-la-Pallue (16). Asques 80-120  $\mu\text{m}$ , la majorité supérieurs à 100  $\mu\text{m}$  ; Spores 11,5-17 x 3,5-5  $\mu\text{m}$  (observations dans l'eau).



Janvier 2012 - Récoltes réalisées sur différents coteaux calcaires à orchidées avec genévriers, entre Pons et Bougneau (17).  
Microscopie (observations dans l'eau) : asques 62-100  $\mu\text{m}$  ; spores 11,5-17(20) x 3,5-5  $\mu\text{m}$ .



Leg. Robert Lagarde en janv. 2012, sous genévriers à Birac (16). Asques 80-90(100-120)  $\mu\text{m}$ , spores 10-15 x 4-5  $\mu\text{m}$ .





*Saintes, décembre 2014, sous buis*