

Trichoglossum hirsutum (Pers.) Boud.



Cuerpo fructífero de hasta 3cm con zona fértil en forma de espátula o corazón y estípote aplastado, granuloso, de color negro

1-Esporas de 120 a 150 micras con 7 a 16 septos con pigmentación parda

2-Ascas amiloideas claviformes, octospóricas, con croziers en la base, de hasta 270 x 25 micras.

3-Parafisos filiformes septados, con el ápice engrosado hasta 7 micras y muchos curvados, pigmento marrón claro

4-Setas parte fértil filiforme hasta 200 x 7 micras de con el ápice puntiagudo, septadas y pigmento marrón

5-Setas estípote muy abundantes con el ápice puntiagudo y la base ensanchada, de hasta 140 x 10 micras septadas y pigmento marrón, rodeadas de pseudopelos con el ápice redondeado y pigmento marrón claro redondeado de hasta 6 micras de grosor.

Dentro de la familia Geoglossaceae le podemos confundir con *Geoglossum nigratum*, se distingue por la ausencia de pelos en el estípote, otros *Trichoglossum* como *T. walteri* tienen esporas menores y con 7 septos. Dentro de la especie *Trichoglossum hirsutum* Mains distingue hasta ocho variedades dependiendo del tamaño del asca, espora y nº de septos, var. *Longisporum* 123 a 180 x 6 a 7 micras y 15 septos y la var. *Heterosporum* 120 a 150 x 5 a 6 micras y hasta 21 septos

