

	Caractère macro	Ascospores						Asques	Substrat
		Taille (en µm)	L/W (en µ)	Septation	Couleur	Ornementation	arrangement sporal		
AG11151	Ascome sans bec marqué		31-33,5-4,8-5,5	6-7	(8) 9-10 (11)	hyalin verdâtre ou brun-jaune	lisse à légèrement ponctuée		<i>Typha</i>
<i>Massariosphaeria typhicola</i> (Karst.) Leucht.	Ascome avec un bec marqué dont le pore s'ouvre tôt	Shoem.	27-32 x 5-7	5	7-8 (9)	brun-jaune	échinulée	ascospores bisériées	<i>Typha, Phalaris, Juncus</i>
		Leucht.	26-52 x 6-11		6-10	brun à brun-jaune	échinulée	ascospores unisériées à la base jusqu'à 2-3-sériées au sommet	<i>Typha, Phragmites, Phalaris, Cladium, Glyceria</i>
		Karst.	38-52 x 8-10		9				
<i>Phaeosphaeria herpotrichoides</i> (De Not.) L. Holm	Ascome sans bec marqué	Shoem.	28-33 x 4-5	6,7	8	brun à brun-jaune	lisse à légèrement échinulée	ascospores unisériées à la base jusqu'à 4-sériées au sommet	<i>Secale cereale</i>
		Leucht.	23-43 x 3,5-7		(5) 6-10	hyalin verdâtre ou pâle jaunâtre jusqu'à brun	lisse à légèrement échinulée		<i>Graminées, Juncacées, Cypéracées (Typha non cité)</i>
		De Not	24-33 x 4-5		6-8				
<i>P. herpotrichoides fo. 2</i>		Shoem.	(24)28-32 x 5-6	5,5	5 (6)	hyaline à brun-jaune pâle	lisse	ascospores bisériées	<i>Typha</i>

Caractères communs : une gangle visqueuse de 1 à 3 µm autour de la spore, un renflement de la 3^{ème} cellule(ou 4^{ème} pour un grand nombre de cloisons).

Caractère distinctif de AG11151 : spores guttulées contrairement aux autres taxons.