

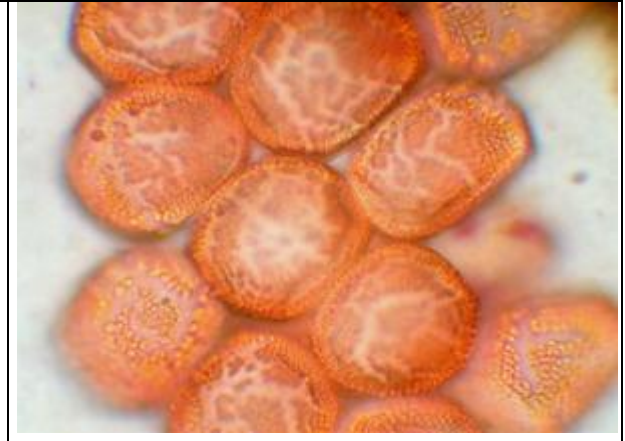
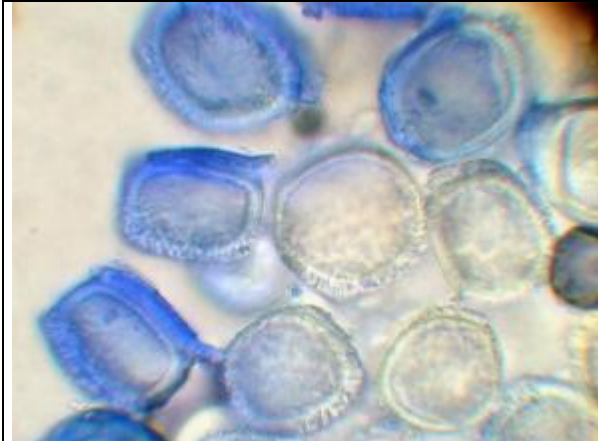


NOM	Puccinia phragmitis (Schumach.) Koern. 1876	
Synonymes	Aecidium rubellum Gmel. ; P. trailii Plow. 1889 ; Uredo phragmitis Schumach. 1803	
Hôte A	<i>Rumex sp.</i> et <i>Rheum sp.</i> (Rhubarbe)	
stade 0 ou S	spermogonies	
	spermaties	
stade I	écidies	écidies à péridium blanc pur, en séries orbiculaires assez ordonnées
	écidiospores	
hôte B	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud. (= <i>P. communis</i> Trin. (Phragmite, roseau), qui est une plante des bords des eaux, des marais et des prairies humides	
stade II	urédies (sores)	Pas de paraphyses
	urédospores	25-35 x 16-26 µm, à paroi épaisse (3 à 4 µm) ; 4 pores germinatifs équatoriaux
stade III	téletospores	À paroi lisse et apex épais (4 à 9 µm) ; pédicelle très long
Récoltes :	HOFSTADE (B.-1981), sur <i>Rumex sp.</i> , 22/05/2005, leg. Daniel DESCHUYTENEER Kortenberg (B-3070, 16/08/2005 leg. Daniel DESCHUYTENEER pour le roseau	

HOTE A : *Rumex sp.*

	
<i>Rumex sp.</i>	Feuille infectée
	
les écidies se trouvent sur des taches couleur lie-de-vin	écidies à péridium blanc pur, en séries orbiculaires assez ordonnées



Écidiospores

HOTE B : *Phragmites australis*



Phragmites australis est une Graminée : voir ici les épis caractéristiques



Sores à téléospores, lenticulaires, ovales, bombés, fortement déhiscentes



Téleospores 40-70 x 16-25 μm , avec pédicelle fauve (observé dans l'eau) et long (100 à 120 μm)

Toutes les photos ont été réalisées par Daniel DESCHUYTENEER