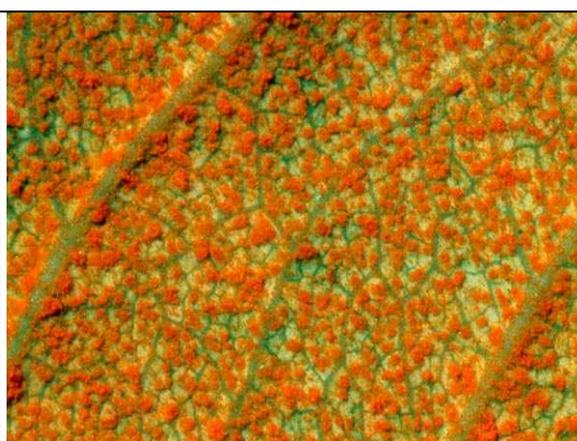


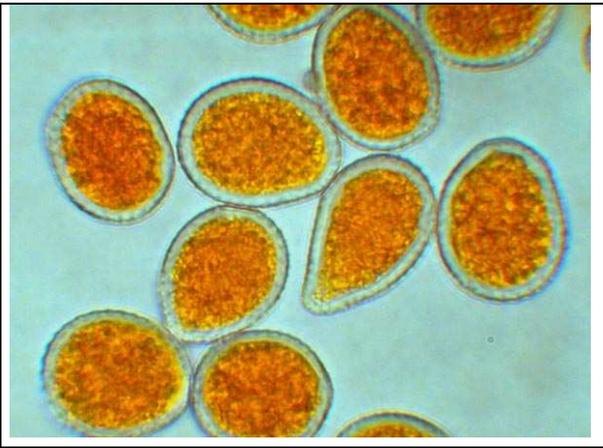
NOM	<i>Phragmidium tuberculatum</i> Müller	
Hôte A	<i>Rosa sp. var horticola</i> (cultivar de Rosier)	
stade I	écidies	
	écidiospores	x µm, de couleur orangée et forme subglobuleuse
hôte B	espèce AUTOXENE	
stade II	urédies (sores)	sores punctiformes, pulvérulents, souvent nombreux (on rencontre quelquefois des sores mixtes, contenant à la fois S II & S III)
	urédospores	
stade III	sores	sores de couleur noire
	téleutospores	cylindriques, coniques à l'apex qui est prolongé par une paille conique également ; paroi nettement verruqueuse ; 3 à 6 cloisons transversales ; 55-110 x 30-36 µm
Récoltes :	• BRUXELLES, sur rosier cultivé, 18/07/2005, leg. Daniel Deschuyteneer	



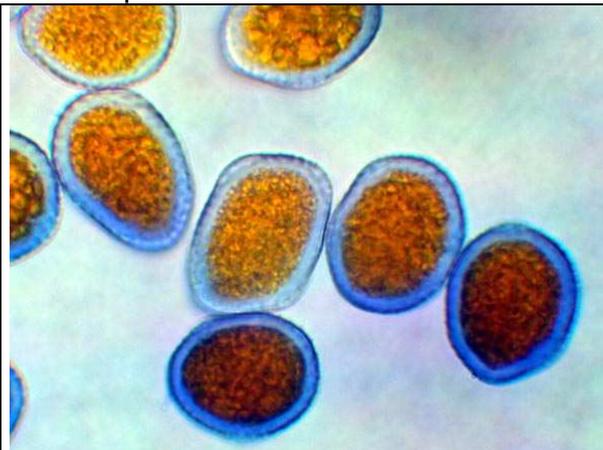
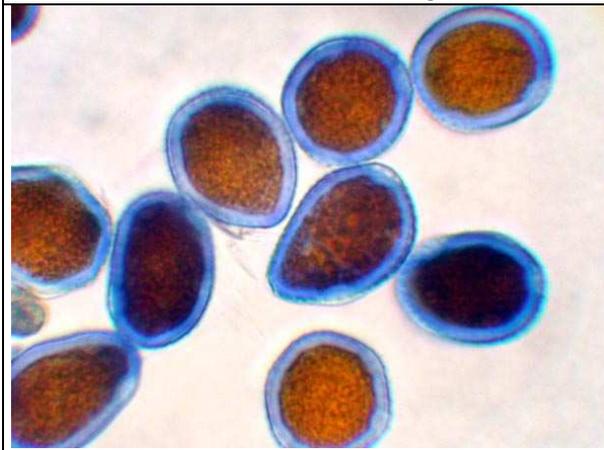
Cultivar de rosier, avec feuilles infectées



Ecidies



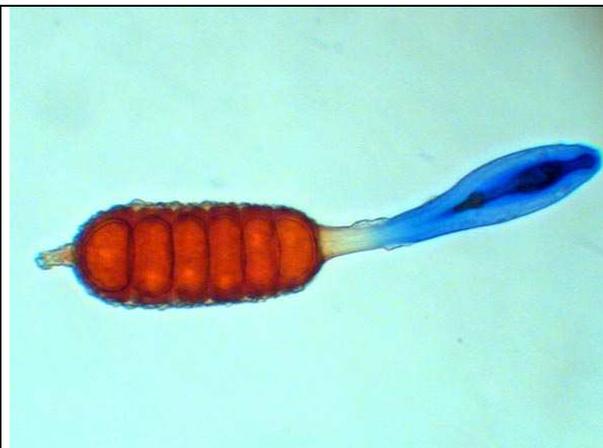
↑ Ecidies avec écidiospores



Paroi épaisse, colorée au bleu coton lactophénol



Mélange d'écidiosores et de téléutosores





Téleutospores à 4 ou 5 cloisons