

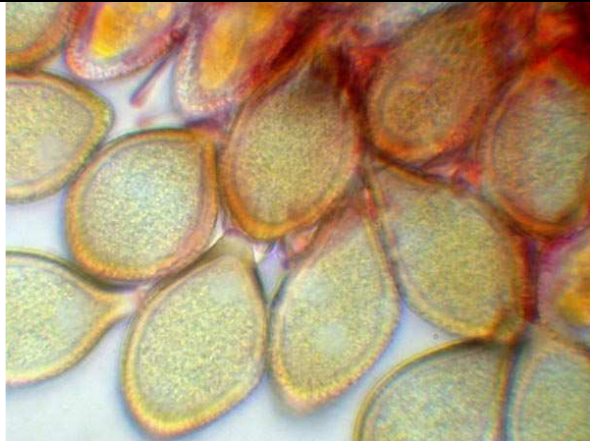
NOM	<i>Cumminsiella mirabilissima</i> (Peck) Nannf.	
Synonymes	<i>Cumminsiella sanguinea</i> (Peck) Arth. – <i>Puccinia mirabilissima</i> Peck	
Hôte A	<i>Mahonia aquifolium</i> Nutt. L. (Mahonia, faux houx)	
stade I	écidies	en groupe, cupulées, souvent sur une macule rouge vineux ; hypophylles sur feuilles nouvellement développées, bractées florales ou fruits
hôte B	espèce AUTOXENE	
stade II	urédies (sores)	sur feuilles adultes, hypophylles, punctiformes, déhiscentes
	urédospores	en forme d'ovale ou d'ellipse ; 4 pores germinatifs équatoriaux ; 21-38 x 16-23 µm
stade III	téleutospores	subglobuleuses, à paroi finement verruqueuse, 2 pores germinatifs par loge ; 30-35 x 20-25 µm
Récoltes :	HOFSTADE (B.-1981), sur Mahonia, 22/05/2005, leg. & photos Daniel Deschuyteneer	



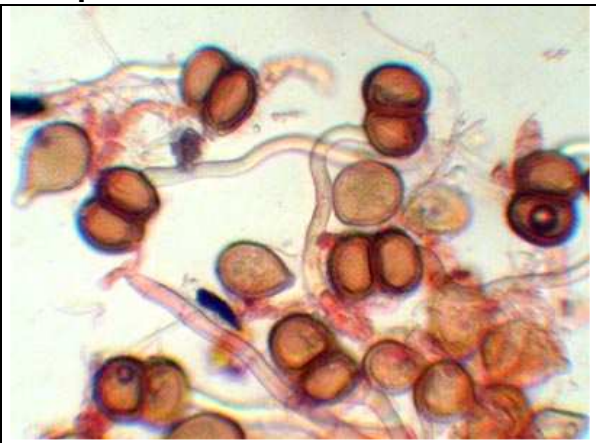
Les feuilles infectées sont nettement colorées



Sores hypophylles



Urédospores ↑



Téleutospores