

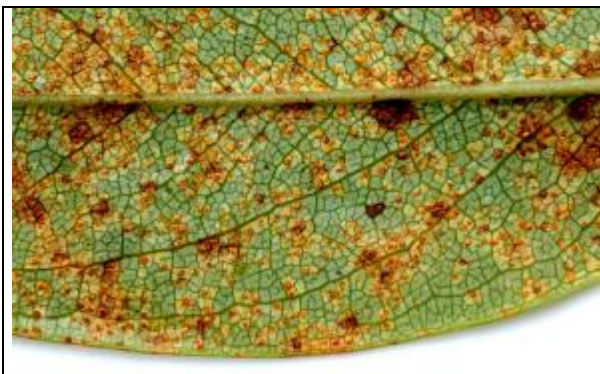
NOM	Melampsora hypericorum (DC.) J. Schröt. 1871	
Synonymes	Caeoma hypericorum Schtdl. 1824, Mesospora hypericorum (DC.) Dietel 1922, Uredo hypericorum DC. 1807	
Hôte A	<i>Hypericum sp.</i> (cultivar) à <i>calycinum</i> L. ???	
stade 0 ou S	spermogonies	
	spermaties	
stade I	écidies	Sous-épidermiques, puis pustuleuses, déhiscentes, punctiformes
	écidiospores	18-28 x 10-18 µm, en chaînes courtes
stade II	urédospores	Prismatiques, monoloculaires, apex arrondi et un peu épaissi 30-40 x 10-18 µm
	sores	Hypophylles, sous-épidermiques, brun roux
stade III	téleutospores	
	sores	
Récoltes :	Bruxelles(B-1000), jardin, 29/07/2005 leg. Daniel DESCHUYTENEER	



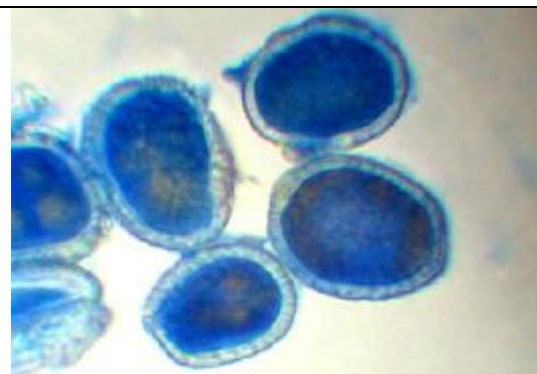
Plante saine



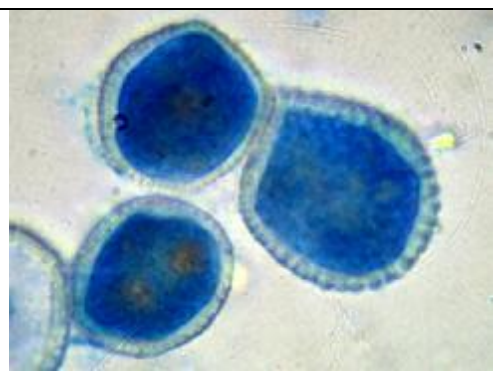
Feuilles infectées



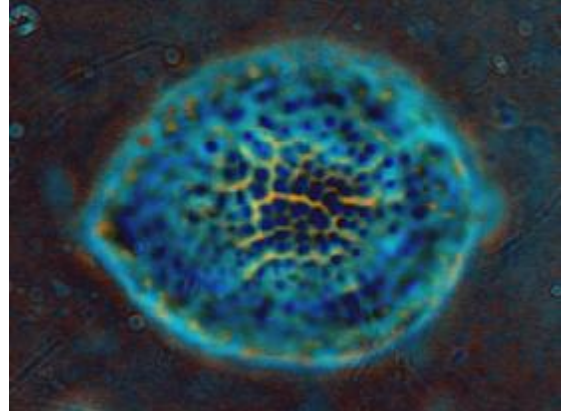
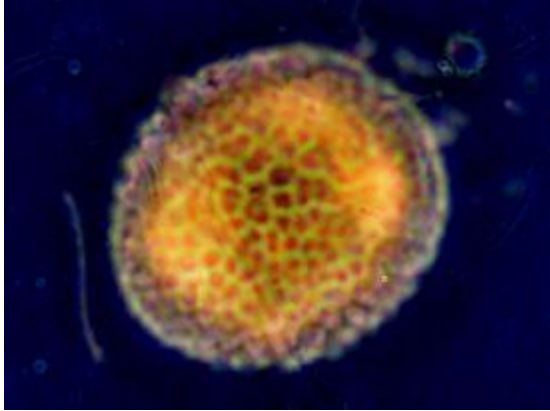
sores à la face inférieure



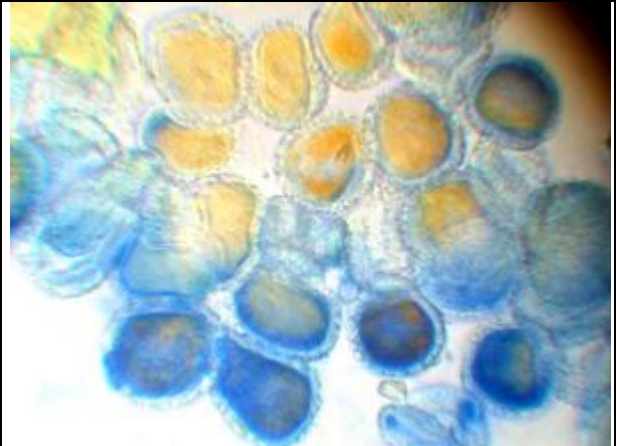
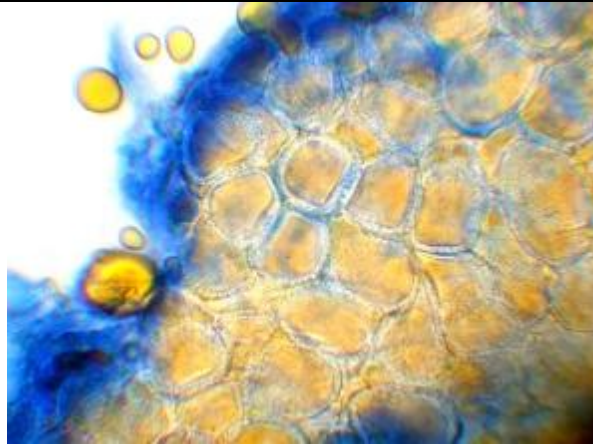
Urédospores colorées au BCoton



Urédospores monoculaires, +/- prismatiques ou anguleuses, à paroi très épaisse



Urédospores en éclairage indirect, montrant l'ornementation verruqueuse de la paroi



Coupe dans un sore II, montrant les urédospores avant libération ; pas de paraphyses

Toutes les photos ont été réalisées par Daniel DESCHUYTENEER