

NOM	Tranzschelia pruni-spinosae (Pers.) Diet.	
Synonymes	Aecidium punctatum Pers. (stade écidien)	
Hôte A	Anemone et Thalictrum	
stade 0 ou S	spermogonies	
	spermaties	
stade I	écidies	
	écidiospores	
hôte B	<i>Prunus domestica</i> L. ou Prunus X (cultivar)	
stade II	urédies (sores)	hypophylles, déhiscentes, punctiformes, de couleur brun roux
	urédospores	Forme 1 : ovoïdes ou piriformes, à apex très épais ; 20-38 x 10-20 µm ; spinuleuses à spiculées
		Forme 2 : globuleuses ; 12-25 µm de diamètre
stade III	sores	hypophylles, déhiscentes, punctiformes, de couleur châtain très foncés, pulvérulents
	téleutospores	À paroi verruqueuse, brun roux, épaisse ; 30-45 x 18-25 µm
Récoltes :	Fetye (TURQUIE), sur Prunus (cultivar) juin/2005, leg. Daniel DESCHUYTENEER	



Anemone ranunculoides L. (photo F. Draye)



Anemone pulsatilla L. (photo Marc Paquay)



Anemone sylvestris L. (photo Marcel LECOMTE)



HOTE A : diverses anémones



ou Thalictrum sp. (ici, aquilegifolium L.)



HOTE B : Prunus sp. en fruits



Feuilles infectées (S II)



S II : sores punctiformes, de couleur brun roux



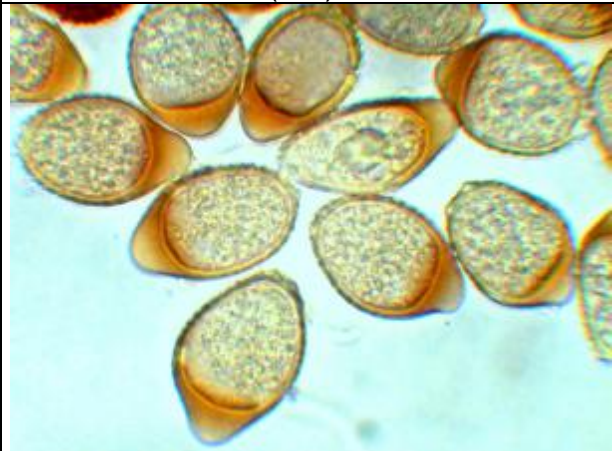
Feuilles infectées (S II)



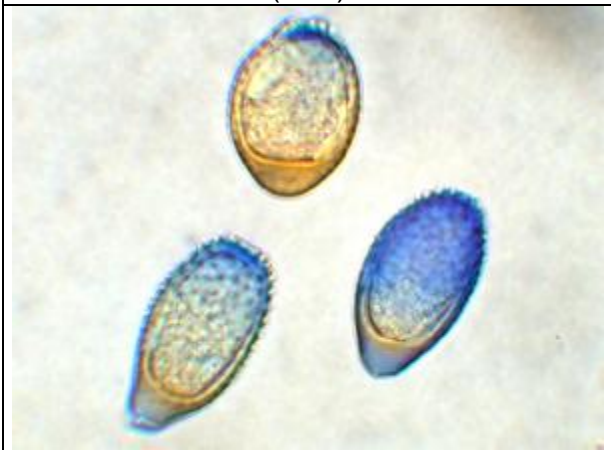
Feuilles infectées (S II)



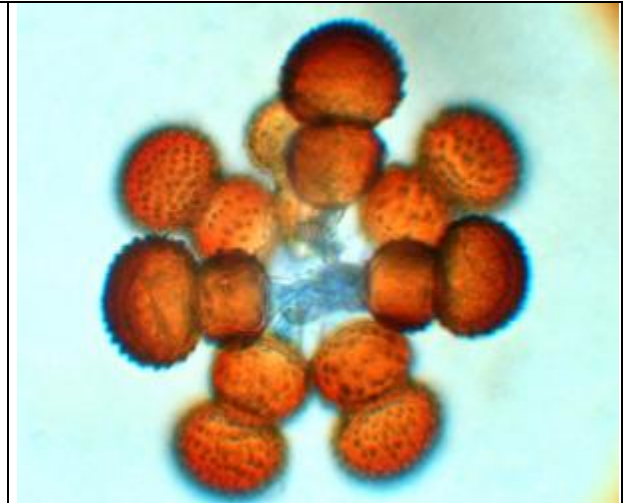
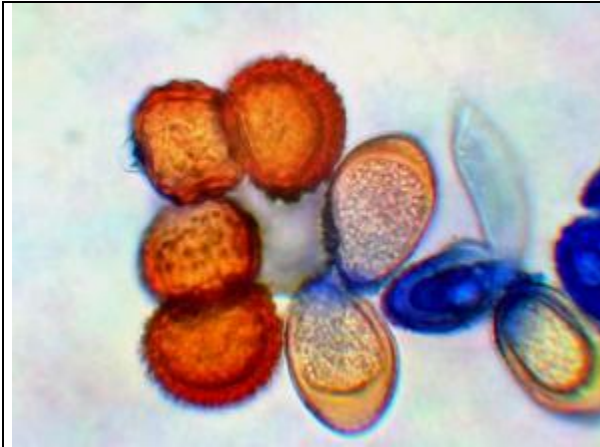
Feuilles infectées (S III)



Uridospores de forme 1, à apex épais

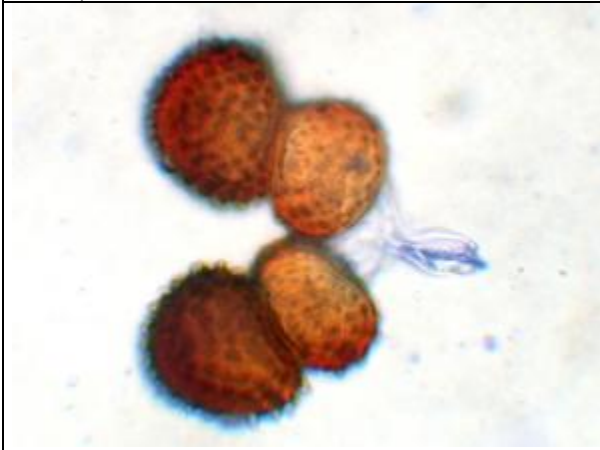


Uridospores de forme 1, à apex épais



Téleutospores (à gauche) et urédospores (à droite)

Téleutospores pédicellées pour former une sorte de bouquet sphérique de 5 à 8 éléments



Téleutospores bicellulaires

Les photos in situ sont réalisées avec un Nikon Coolpix 995

Les gros plans sont réalisés avec addition de lentilles macro Raynox 200 & 500

Les photos de microscopie sont réalisées avec un Nikon Coolpix 995 placé sur le tube photo d'un microscope trinoculaire Eurromex

Sauf mention ponctuelle, toutes les photos de cette fiche ont été réalisées par Daniel DESCHUYTENEER

Les photos in situ sont réalisées avec un Nikon D70 muni d'un objectif standard AF-S NIKKOR DX 18-70 1:3.5-4.5G ED ou d'un objectif Sigma DG macro 105mm 1:2.8D

Les close up sont réalisés avec addition de lentilles macro Kenko N-AF uniplus tube 25

Les photos de microscopie sont réalisées avec un Nikon Coolpix 995 placé sur le tube photo d'un microscope trinoculaire Zeiss axiolab muni d'un oculaire achroplan 10 et 40 et d'un oculaire CP achromat 100.