

NOM	<b>Puccinia variabilis</b> Grev.	
Synonymes		
Hôte A	<i>Taraxacum officinale</i> Web. (Pissenlit)	
stade 0 ou S	spermogonies	
	spermaties	
stade I	écidies	éparses ou formant de très petits amas, en groupes hypophylles sur une partie épaissie du limbe ou le long des nervures
	écidiospores	20-35 x 15-20 µm, subverruqueuses
hôte B	espèce AUTOXENE	
stade II	urédies (sores)	amphigènes (au-dessus ou en dessous de la feuille), punctiformes, pulvérulents, roux +/- sombre
	urédospores	subglobuleuses, de 20 à 30 µm de diamètre, avec 2 pores germinatifs subéquatoriaux bien visibles
stade III	téleutospores	28-30 x 18-20 µm
Récoltes :	• BRUXELLES, 22/07/2005, sur Pissenlit ; leg. Daniel DESCHUYTENEER	



Les feuilles infectées deviennent vineuses



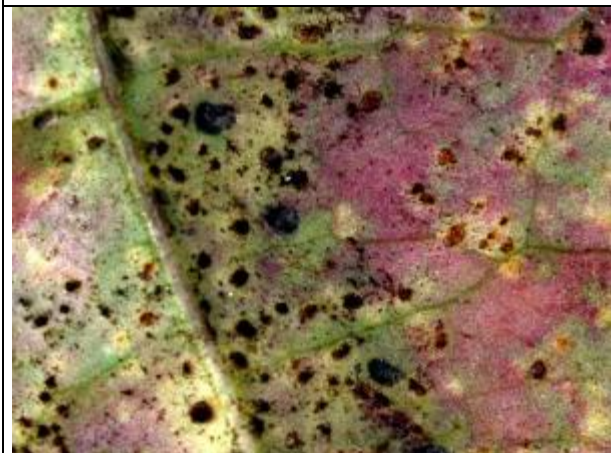
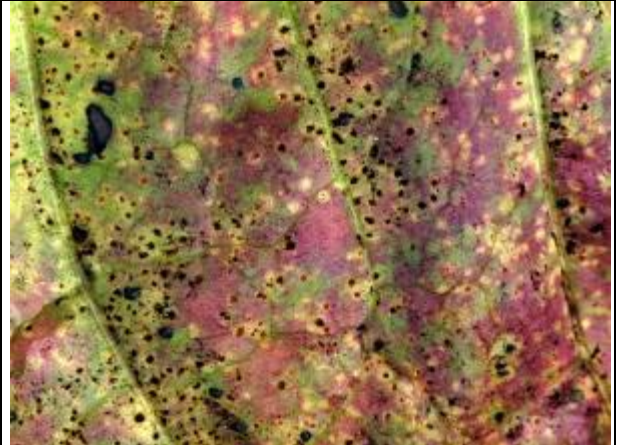
la fleur est un capitule (photo ML)



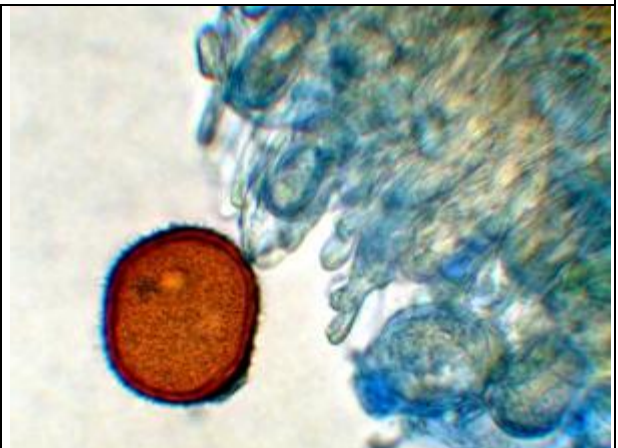
Les graines ont été immortalisées par LA-ROUSSE (« Je sème à tout vent. ») photo ML



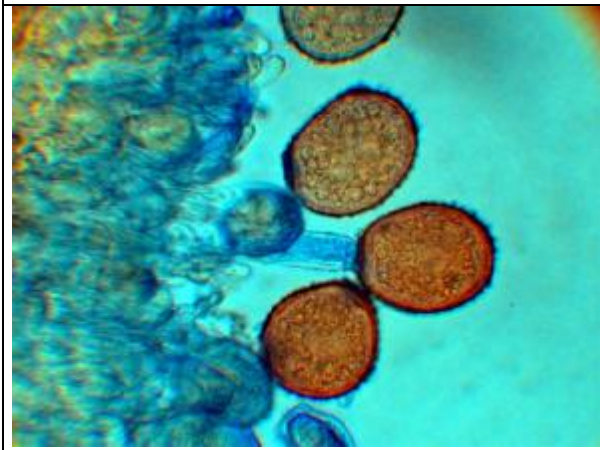
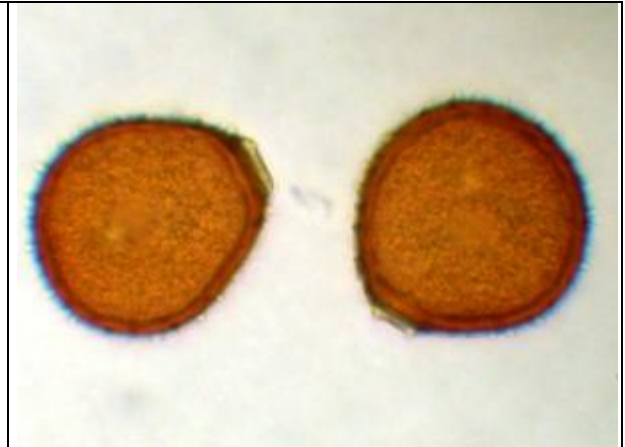
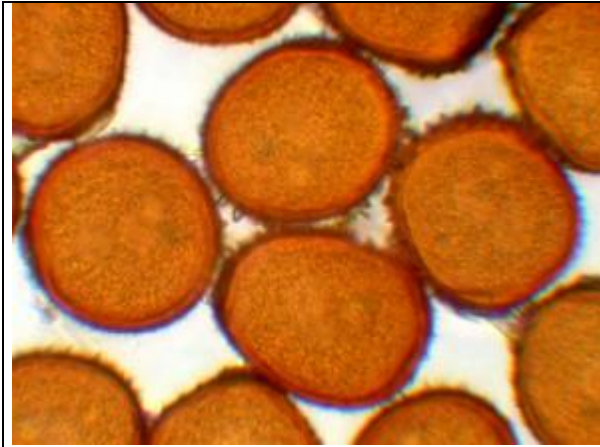
Feuilles saines (en vert) et feuilles infectées (rougeâtres)



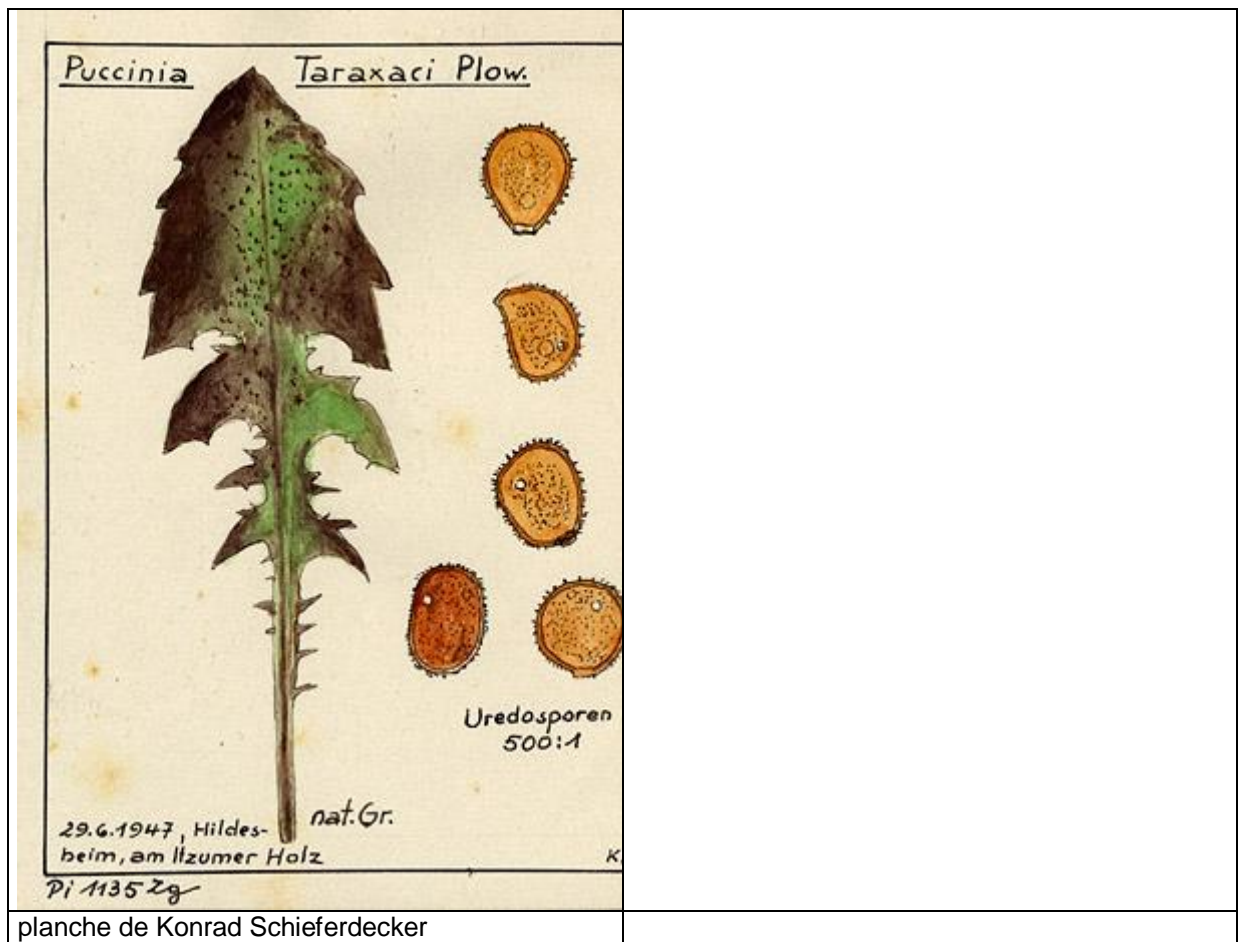
Sores amphigènes : on les trouve sur les deux faces des feuilles infectées ; au début, elles sont brunâtres, puis deviennent noirâtres



Au niveau des sores, on trouve des formations lagéniformes qui doivent être les paraphyses (colorées ici au bleu coton lactophénol très dilué)



Urédospores brunes et sphériques, couvertes de spicules, à paroi épaisse, avec 2 pores germinatifs subéquatoriaux bien visibles ; lorsque le pédicelle est absent, on distingue très bien la plage d'attache, qui forme une zone plane ; ce pédicelle est très fragile et se rompt à la moindre manipulation. Il y a dès lors très peu de téléospores avec pédicelle visible et une recherche attentive est nécessaire.



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.