

NOM	Puccinia persistens Plowr. f. clematidis-agropyri Guyot	
Synonymes	Aecidium clematidis D.C.	
Hôte A	<i>Clematis vitalba</i> L. (Clématite sauvage)	
stade 0 ou S	spermogonies	
	spermaties	
stade I	écidies	
	écidiospores	25-31 x 23-26 µm, de couleur orangée et forme subglobuleuse
hôte B	Graminée : <i>Agropyrum repens</i> P.B.	
stade II	urédies (sores)	
	urédospores	
stade III	téleutospores	
Récoltes :	<ul style="list-style-type: none"> LUCAND (région d DIJON – Fr.), sur <i>C. vitalba</i>, 18/06/2005, leg. Jean-Claude VERPEAU 	

Les écidies sont souvent très nombreuses, se présentant soit en amas compact déformant les jeunes tiges et les pétioles, soit en groupes pustuliformes hypophylles (sous les feuilles) ; ce stade 1 a été appelé anciennement *Aecidium clematidis*, mais est en réalité le stade écidien d'un *Puccinia* hétéroxène.



Hôte A : *Clematis vitalba* (vue générale)



Clematis vitalba, avec écidies très visibles



Amas déformant sur pétiole



Amas pustuliforme sur face inférieure de feuille



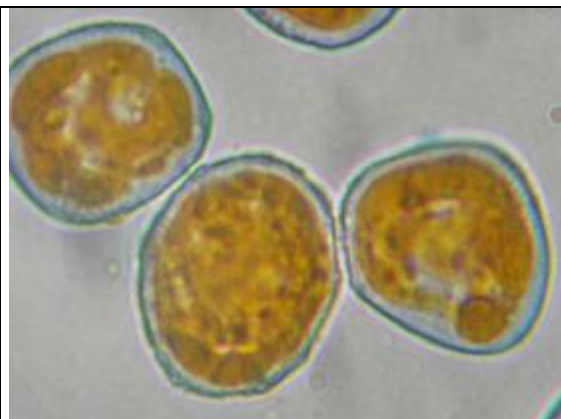
Vue plus générale d'écidies hypophylles



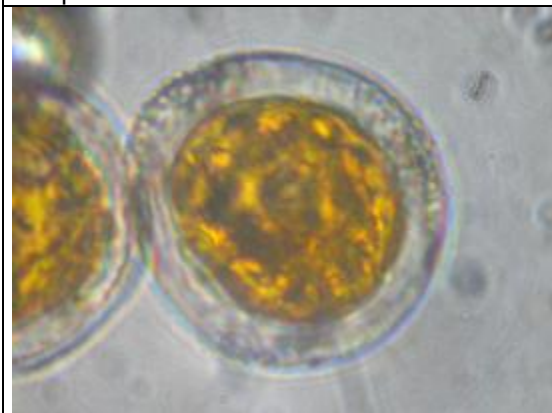
Détail des écidies



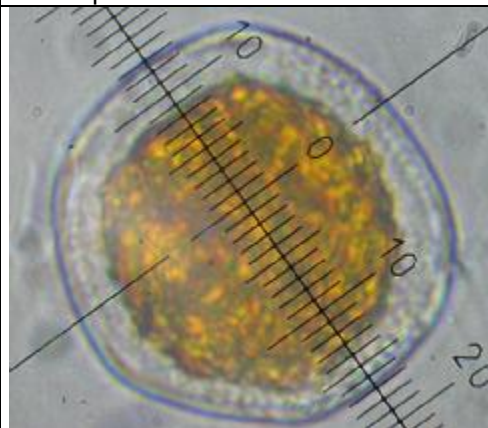
Coupe transversale dans une écidie



écidiospores



Les écidies sont enveloppées d'une sorte de gange



Mesure avec la gange = 30 x 26 μm



Hôte B : *Agropyrum repens*

Sauf mention ponctuelle, toutes les photos de cette fiche ont été réalisées par Jean-Claude VERPEAU

Les photos in situ sont réalisées avec un APN modèle E4500