

# Uromyces trifolii-repentis

Por: Armando López R. y Juventino García A.  
Instituto de Genética Forestal, Universidad Veracruzana  
e-mail: armlopez@uv.mx

## *Uromyces trifolii-repentis* Liro

Aecios sobre ambas superficies de la hoja del hospedero, los peciolo y los tallos. En grupos; blanco amarillentos con un peridio corto de margen definido (Fig. 1).

Aeciosporas globosas a subglobosas, incoloras con un algo de material interno amarillo-dorado. Pared casi lisa y delgada. De 18 a 20 por 12 a 15 micras(Fig. 5).

Peridio del aecio corto y con células poligonales y de superficie verrucosa (Fig.6).

Telios abaxiales y sobre los peciolo y tallos, pulverulentos, color café obscuro a claro. (Fig. 2, 3 y 4).

Teliosporas de 23 a 25 por 17 a 20 micras, ovaladas, globosas a elipsoides, con una papila incolora apical. Pared lisa, pediceladas con un pedicelo que se rompe cerca de la espora (Fig. 4).



Fig. 1. Grupo de aecios caulicolas de *Uromyces trifolii-repentis* sobre el hospedero *Trifolium*. X20

### Material Examinado:

Sobre *Trifolium* sp. En Xalapa, Ver., México, Parque Ecológico "El Haya" López y García, Enero 2002 (Fig. 2).



Fig. 2. Lesiones de los Telios en la hoja y tallos de *Uromyces trifolii-repentis* sobre el hospedero *Trifolium*. X20

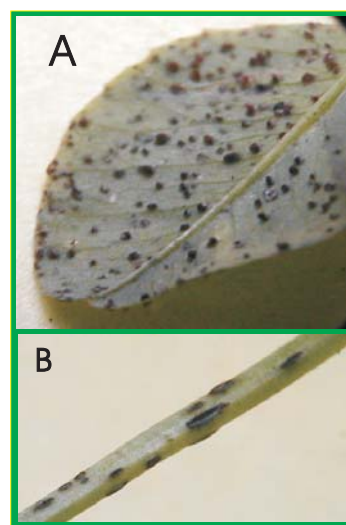


Fig.3. Telios en el envés de la hoja (A) y caulicolas (B) de *Uromyces trifolii-repentis* sobre *Trifolium*. X20

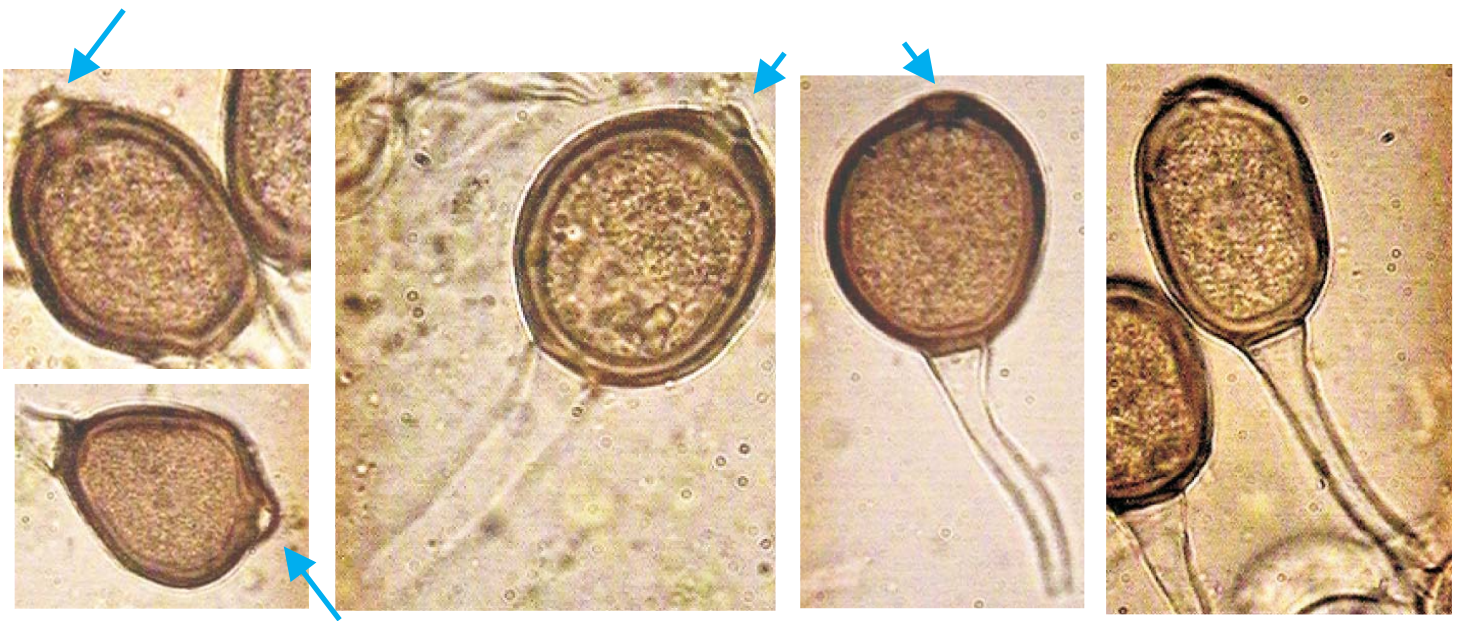


Fig. 4. Teliosporas pediceladas de *Uromyces trifolii-repentis* con pared lisa y papila apical incolora (flechas).. X1000

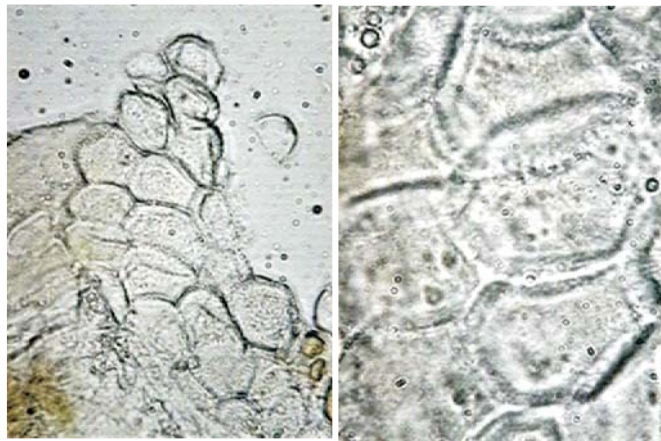


Fig. 6. Células del peridio del aecio de *Uromyces trifolii-repentis*. X1000

## Referencias

Cummins, G. B. 1978.  
**RUST FUNGI ON LEGUMES AND COMPOSITES IN NORTH AMERICA.**  
 University of Arizona Press, Tucson, Arizona. 424 pp.

Hennen, J. F. y Cummins, G. B. 1967.  
 The Mexican Species of Uromyces.  
**The Southwestern Naturalist** 12(2): 146-155.

León-Gallegos, H. y Cummins, G. B. 1981.  
**UREDINALES (ROYAS) DE MEXICO, VOL. II.**  
 SARH, Culiacán, Sin. México. 492 pp.

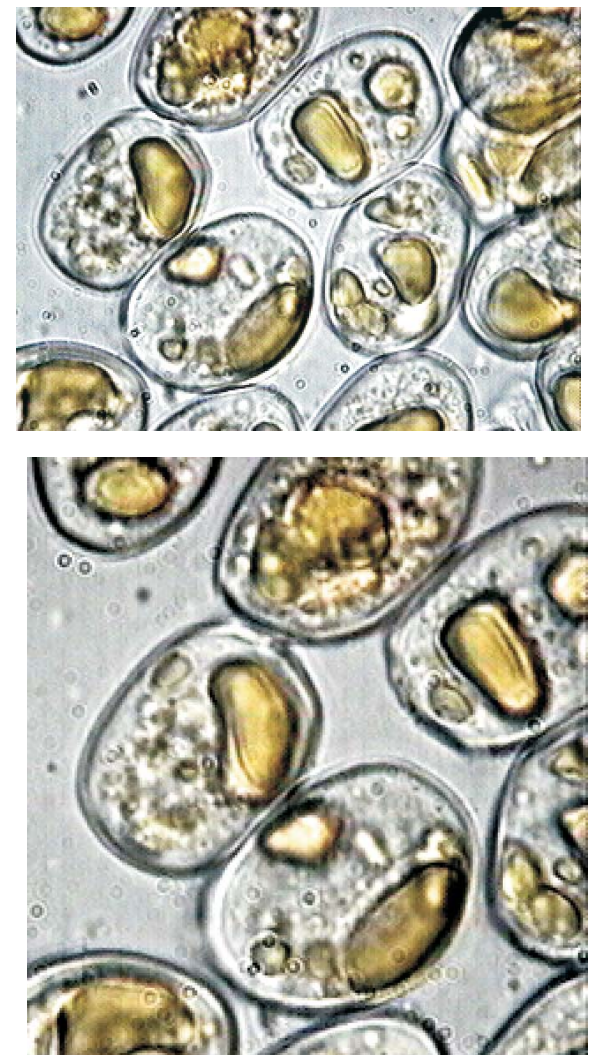


Fig. 5. Aeciosporas lisas de *Uromyces trifolii-repentis* X1000