

## REGISTRO DE ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS NUEVAS O POCO CONOCIDAS

### *La "viruela" del tomate y la "roya" de la remolacha en Mendoza*

La "viruela" del tomate (*Lycopersicon esculentum* MILL.) causada por *Septoria lycopersici* SPEG., es, según la bibliografía consultada, de distribución general en el país, pero no se concluye que haya sido citada para la provincia de Mendoza.

Este año, durante el verano, hemos tenido ocasión de observarla con carácter de epifitía, en un cultivo de la finca de la Facultad de Ciencias Agrarias en El Sauce, Guaymallén, donde atacó a la variedad Platense. En una parcela vecina de la variedad San Marzano no se observó la enfermedad.

El hongo causal fué aislado e incorporado a la colección de microorganismos de la cátedra.

En un cultivo de remolacha forrajera (*Beta vulgaris* L.) de la finca de la Facultad de Ciencias Agrarias en Chacras de Coria, Luján, se observó en el otoño de 1958, un fuerte ataque de "roya". El estudio del hongo causal permitió identificarlo como *Uromyces betae*, (PERS.) LÉV., organismo autoico que no había sido señalado aún sobre dicho huésped para la provincia de Mendoza, aunque sobre acelga asilvestrada (*Beta vulgaris* L. var. *cicla* MOQ.) ya fué observado en 1943 por SCHIEL (1) en ejemplares provenientes de la Escuela de Agronomía de Mendoza y del departamento de San Martín de la misma provincia.

LINDQUIST (2) cita para Mendoza la otra "roya" que ataca a la remolacha, *Puccinia aristidae* TRACY, sobre *Suaeda divaricata* MOQ., *Aristida adsensionis* L. y *Distichlis spicata* (L.) GREENE, pero no sobre *Beta vulgaris* L.

---

Rafael E. Pontis y José M. Feldman. Cátedra de Fitopatología.  
Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Cuyo.

- (1) SCHIEL, E. In scheda herbario de la cátedra de Fitopatología, No 29 y N° 157. Facultad de Ciencias Agrarias, Mendoza, 1943.
- (2) LINDQUIST, J. C. Uredinales de la provincia de Mendoza. Rev. Fac. Agron. (La Plata) 3ª época, t. XXVIII (entrega 1ª); 65-114, 1951.