NUEVO HUESPED DE PUCCINIA GRAMINIS EN CHILE

En material de "pasto cebolla" (*Arrhenaterum elatius* var. *bulbosum* (Willd.) Spenner) procedente de Frutillar (provincia de Llanquihue) hemos constatado por primera vez en Chile la presencia de *Puccinia graminis* Pers. Este hongo se presenta en forma de abundantes uredosoros a lo largo de tallos y hojas; también son visibles algunos teleutosoros en los tallos.

Destacamos el interés que representa esta determinación debido al papel que le correspondería desempeñar al "pasto cebolla", junto con otras gramíneas espontáneas, en la diseminación de este polvillo. El material de nuestra referencia fué colectado en Febrero de 1952 por el Sr. Edgar Oehrens Bertossi, ex-ayudante de la Cátedra de Patología Vegetal en la Universidad Católica y ha sido incorporado al Herbario del autor bajo el número 285 y al Herbario de la Sección Fitopatología bajo el Nº 470.

Al examinar diferentes ejemplares de *Arrhenaterum elatius* var. *bulbosum* (Willd.) Spenner en la Sección Botánica del Museo Nacional de Historia Natural, hemos encontrado uno parasitado igualmente por *Puccinia graminis* Pers., el que fué colectado el 12 de Febrero de 1945 por el Ingº. Agrónomo don José Suárez F. en el Fundo "Cañal Bajo" (Dpto. de Osorno - provincia de Osorno); en este caso se presenta sólo un pequeño uredosoro aislado.

Por medio de inoculaciones preliminares del polvillo de Frutillar en trigo y avena, hemos podido establecer que se trata de *Puccinia graminis* var. *avenae*, ya que no ha atacado al primero sino a la avena. *Sigurd Arentsen S.* (Fitopatólogo 1º del Pepartamento de Investigaciones Agrícolas).