

**PRIMERA CITA DEL NEMATODO BLANCO DEL QUISTE DE LA PAPA, *Globodera pallida*, EN ARGENTINA CONTINENTAL.** (First record of the white potato cyst nematode, *Globodera pallida*, in continental Argentina). P. Lax<sup>1</sup>, S. Manduric<sup>2</sup>, M. Doucet<sup>1</sup>, C. Gallardo<sup>3</sup> y S. M. de L' Argentier<sup>3</sup>. <sup>1</sup>Centro de Zoología Aplicada, Universidad Nacional de Córdoba, CC 122, 5000 Córdoba, Argentina; <sup>2</sup>Swedish University of Agricultural Sciences, Alnarp, Sweden; <sup>3</sup>Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, Jujuy, Argentina. plax@arnet.com.ar

La producción de papa andina (*Solanum tuberosum* spp. *andigena*) representa un importante recurso para la región cordillerana del norte del país. Recientemente fueron halladas raíces de ese vegetal, provenientes del Departamento Iruya (Provincia de Salta), atacadas por quistes del género *Globodera*. Estudios morfológicos y morfométricos de diferentes estadios de su ciclo de vida, así como el análisis de la secuencia de la región espaciadora interna del ADN ribosomal (ITS) mostraron que la población considerada pertenece a la especie *G. pallida*. Este nematodo constituye uno de los principales patógenos del cultivo de papa en el mundo. Si bien ha sido señalado por la European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO) con una distribución restringida en el país, no existe ninguna referencia que indique con certeza su presencia. Este trabajo constituye entonces, el primer registro para el nematodo en Argentina continental. Estudios complementarios deben ser realizados con el objeto de evaluar la distribución de este organismo en la zona andina y su incidencia en la producción de papa.

Financiamiento: Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, CONICET, SECyT (UNC).