

ADDENDA A LA NEMATOFAUNA PRESENTE  
EN LA PROVINCIA DE IQUIQUE

MAURICIO JIMENEZ R.

Ing. Agron. Especialidad Nematología  
Agrícola, Depto. Agricultura Univer-  
sidad del Norte - Arica.

INTRODUCCION

Durante el año 1976, el Departamento de Agricultura de la Universidad del Norte - Arica obtuvo nuevas determinaciones inherentes a la fauna nematológica presente en la Provincia de Iquique, y son las que damos a conocer en el presente trabajo en calidad de addenda a las dadas a conocer en trabajos anteriormente publicados <sup>1, 2</sup>.

El cuadro de géneros y especies para esta provincia se eleva en esta forma a 41 géneros, 1 subgénero y 10 especies de nemátodos.

Nuevos géneros y/o especies determinados

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| — Acrobeles sp.        | — Macrolaimus sp.      |
| — Chiloplacus sp.      | — Mononchus sp.        |
| — Dorylaimus sp.       | — Merlinius microdorus |
| — Dolichorhynchus sp.  | — Peltamigratus sp.    |
| — Helicotylenchus sp.  | — Rhabditis sp.        |
| — Heterodera schachtii | — Trichodorus sp.      |
| — Mesodorylaimus sp.   | — Xiphinema index      |



## DISCUSION DE LOS RESULTADOS

La presencia de las especies fitoparásitas *Heterodera schachtii*, *Xiphinema index*, *Helicotylenchus* sp., *Merlinius microdorus*, *Dolichorhynchus* sp. y *Trichodorus* sp., completa un cuadro fitonematológico importante y de gravedad en la Provincia, de manera que se hace necesario tomar las medidas fitosanitarias adecuadas a objeto de proteger los cultivos que se realizan en la zona del ataque de estos microorganismos.

### LITERATURA CITADA

1. JIMENEZ R., M. "Contribución al conocimiento de los nemátodos en los Departamentos de Iquique y Pisagua". I. parte IDESIA 3, 141 - 145, diciembre 1974.
2. ———. "Nuevas identificaciones fitonematológicas para los Departamentos de Pisagua e Iquique 1ª Región - IDESIA 4: 9-16, marzo 1976.