



**PRIMER REGISTRO DE LOS GÉNEROS *Daidalotarsonemus*, *Fungitarsonemus*,
Excelsotarsonemus Y *Xenotarsonemus* (ACARI: TARSONEMIDAE) SOBRE
CÍTRICOS EN EL NORESTE DE ARGENTINA**

M. Regonat^{1,3}, P. Diz¹ & F. Aguirre²

¹Dirección del Laboratorio Vegetal, Senasa, Argentina; ²Dirección de Vigilancia y Monitoreo, DNPV, Senasa, Argentina; ³Facultad de Agronomía, UBA, Argentina.

La Argentina es el octavo productor mundial de cítricos y posee las condiciones ecológicas ideales para el crecimiento de naranjas, mandarinas y sus híbridos, pomelos y limones en sus zonas de producción. Las 150000 has productoras se reparten en dos regiones: el Noroeste (NOA), donde se producen naranjas, pomelos y limones, estos últimos principalmente en la provincia de Tucumán, y el Noreste (NEA), donde predominan los cultivos de naranjas y mandarinas. A pesar de la importancia del cultivo para el país, el conocimiento sobre la acarofauna en cítricos es escasa y desactualizada, por lo tanto, requiere de nuevos aportes. Con este fin, y en el marco de la vigilancia general en cítricos establecida por la Dirección de Vigilancia y Monitoreo (Senasa), se colectaron 118 muestras conformadas por hojas de limón, mandarinas, naranja amarga, naranja dulce y pomelo, en las provincias de Corrientes (40), Entre Ríos (40) y Misiones (38). En el estudio de los ácaros presente en las muestras, se reconoció la presencia de nuevos géneros, no registrados para el país. Del total de las muestras analizadas, se reconocieron ejemplares de *Fungitarsonemus* Cromroy 1958 (62) y de *Daidalotarsonemus* De León 1956 (26), ambos géneros asociados a pomelo, mandarina, naranja dulce, naranja amarga y limón, procedentes de las tres provincias bajo estudio. Por otro lado, *Xenotarsonemus* Beer 1954 se observó en pomelo de Misiones (1), en mandarina de Corrientes (1) y en naranja y mandarina de Entre Ríos (3). *Excelsotarsonemus* Ochoa & OConnor 1998 se registró en pomelo y mandarina de Misiones (4). Los cuatro géneros están asociados a sistemas arbóreos, sin embargo, su distribución es diversa: *Fungitarsonemus* está citado para Norte América, Sur América, Europa y África; *Xenotarsonemus*, distribución mundial al igual que *Daidalotarsonemus*, amplia distribución mundial, excepto Sur América y Australia; y *Excelsotarsonemus*, presente en Costa Rica y Brasil. Estos hallazgos han aportado valioso conocimiento de la diversidad de ácaros en los cítricos del país. Se pretende extender estos estudios a otras provincias productoras.

Palabras clave: tarsonemidos, producción citrícola, Corrientes, Entre Ríos y Misiones.