

LAS ESPECIES DEL GÉNERO STENEOTARSONEMUS BEER, 1954 (ACARI: TARSONEMIDAE) EN CUBA

Pedro E. de la Torre

*Centro Nacional de Sanidad Vegetal. Laboratorio Central de Cuarentena Vegetal. Ayuntamiento 231
e/ San Pedro y Lombillo, Plaza de la Revolución, Ciudad de La Habana*

Tesis en opción al título de Máster en Ecología y Sistemática Aplicada,
en la mención de Sistemática y Colecciones Zoológicas.

Los tarsonémidos constituyen uno de los grupos de ácaros de mayor importancia para el hombre en la agricultura por constituir plagas de muchos cultivos. Entre los géneros de más interés se encuentra *Steneotarsonemus*, de amplia distribución mundial, y el segundo en número de especies dentro de la familia. Se conocen alrededor de sesenta especies de este género en el mundo, y de ellas 15 están representadas en el hemisferio occidental. En Cuba se han señalado tres especies hasta el momento: *Steneotarsonemus bancrofti* [Michael, 1890], en caña de azúcar, *Steneotarsonemus furcatus* [De León, 1956], detectado en coco y diferentes gramíneas, y *Steneotarsonemus spinki* [Smiley, 1967] de reciente introducción y gran importancia en el cultivo del arroz por las pérdidas económicas que provoca.

El objetivo de este trabajo fue estudiar las especies del género *Steneotarsonemus* presentes en Cuba, enlistar sus

plantas hospedantes y brindar una herramienta para su identificación. Con el fin de llevarlo a cabo se coleccionaron ejemplares en el campo y se analizó el material disponible en las colecciones del país.

Se indican los hospedantes, las localidades y el diagnóstico de las cinco especies del género *Steneotarsonemus* presentes en el país, dos de ellas nuevas para América, de las cuales se brinda su descripción. Se detectaron cinco nuevos hospedantes de *S. furcatus* para Cuba: *Panicum reptans* L., *Eleusine indica* (L.) Gaertn, *Panicum fasciculatum* Sw., *Sorghum halepense* (L.) Pers. y *Echinochloa cruzgalli* (L.), lo que eleva a 14 el número de especies de plantas que albergan este ácaro en Cuba. Se confeccionó, por primera vez para el país, una clave dicotómica para separar las especies del género *Steneotarsonemus*.