

## NOTAS

### PRIMER REGISTRO DE LA FAMILIA THERIDIOSOMATIDAE (ARACHNIDA, ARANEAE) PARA ARGENTINA

Gonzalo D. RUBIO; Gilberto AVALOS y Miryam P. DAMBORSKY<sup>(1)</sup>

La familia Theridiosomatidae Simon, 1881 está representada por doce géneros y setenta y dos especies descritas, las que son conocidas ampliamente en todo el mundo (Platnick, 2004).

Theridiosomatidae es principalmente cosmotropical, en América su distribución más austral llega hasta Perú, Bolivia y Brasil, hasta el momento no se ha mencionado su presencia en Argentina.

Las arañas de esta familia viven casi exclusivamente en hábitats selváticos, sombríos y muy húmedos. Se caracterizan por ser pequeñas con una longitud total de 0,5 a 3,0 mm (generalmente menores a 2,5mm), presentan ocho ojos subiguales dispuestos en dos filas, la anterior recurva y la posterior recta o procurva. Theridiosomatidae difiere esencialmente de las demás familias por la presencia de dos hoyuelos en el margen prolateral del esternón y por poseer tricobotrias dorsales en la cuarta tibia que son dos a cuatro veces más largas que el diámetro tibial (Coddington, 1986).

A excepción del género *Wendilgarda* Keyserling, 1886 estas arañas elaboran telas orbiculares de aproximadamente 10 cm de diámetro, dichas telas son colocadas en posición perpendicular al suelo y generalmente adoptan una forma de sombrilla al ser tensadas por un hilo de seda desde el centro al sustrato (Levi y Levi, 1980).

En el marco de un relevamiento de la araneofauna realizado en la Provincia de Corrientes se hallaron, en el invierno de 2001, dos ejemplares hembra de Theridiosomatidae en un bosque de la localidad El Perichón (27°24'S, 58°44'W) en el Departamento Capital. El bosque está degradado por la tala y el pastoreo, el estrato arbóreo se caracteriza por la presencia dominante de *Schinopsis balansae* (quebracho colorado) y *Astronium balansae* (urunday), los estratos arbustivo y herbáceo son muy densos con escasa entrada de luz (Fig. 1).

Los ejemplares colectados se encuentran depositados en la colección de la Cátedra de Artrópodos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste (CARTROUNNE 2725 y 2726). De acuerdo a las características del epiginio y según las descripciones de Coddington (1986) corresponden al género *Epeirotypus* O. Pickard-Cambridge, la especie no ha podido ser relacionada con las descritas hasta el momento.

El presente trabajo tiene como objetivo citar por primera vez la familia Theridiosomatidae para Argentina como así también ampliar la distribución geográfica en Sudamérica.

---

(1) Cátedra de Artrópodos. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Av. Libertad 5470, (3400) Corrientes, Argentina.

**Fig. 1:** Bosque de quebracho colorado (*Schinopsis balansae*) y urunday (*Astronium balansae*), hábitat de los ejemplares hallados en El Perichón, Corrientes (Argentina), 2004.

#### AGRADECIMIENTOS

A Jonathan Coddington por la confirmación de la identificación genérica y a Cristian Grismado por las valiosas críticas del manuscrito.

#### BIBLIOGRAFÍA

CODDINGTON, J.A., 1986. The genera of the spiders family Theridiosomatidae. Smithsonian Contribution to Zoology. N° 422. 1-96.

LEVI, H.W. y L.R. LEVI, 1980. Arañas y especies afines. Ed. Daimon, Manuel Tamayo. 160 p.

PLATNICK, N.I., 2004. The world spider catalog, version 5.0. American Museum of Natural History. <http://research.amnh.org/entomology/spiders/catalog/INTRO1.html>.

*Recibido/Received:* 08-oct-04  
*Aceptado/Accepted:* 27-oct-04