

Lista preliminar de las arañas (Arachnida:Araneae) de San Antonio de los Baños, provincia de La Habana

Oilenyn Navarro Díaz y Giraldo Alayón García
Museo Nacional de Historia Natural

San Antonio de los Baños es un municipio de la Provincia de La Habana, con una extensión de 126 km². Al norte limita con Bauta; al sur, con Güira de Melena y Alquizar; al oeste con Caimito, y al este con Quivicán y Santiago de las Vegas. El accidente geográfico de mayor importancia en la región es el Río Ariguanabo, su origen estimado es en el período Cuaternario (Lauzán, inédito).

José Hipólito Pazos y Eduardo Hernández Morales acompañados por Julio Rosas y Carvajal tomaron, en 1980, muestras de plantas y animales de las riveras del río Ariguanabo, para describirlas y clasificarlas. De ese modo formaron colecciones valiosas de moluscos, dípteros, heterópteros, coleópteros y lepidópteros. Algunas están depositadas en el museo "Oscar Rojas", de Cárdenas, Provincia de Matanzas, gracias a una donación de E. Hernández (Santos, inédito a).

Lutz y Leng, entre 1905-1915 y Thomas Barbour entre 1930-1935, colectaron insectos, reptiles y arañas, que en su mayoría se encuentran depositados en el Museo Americano de Historia Natural (New York), Museo de Zoología Comparativa de la Universidad de Harvard y en la Institución Smithsonian (Hernández, inédito; Santos, inédito b). Luis F. de Armas concretó una colección de arácnidos, fundamentalmente de escorpiones y G. Alayón de arañas. Pedro Rodríguez y Adalberto León colectaron y clasificaron un buen número de especies de mariposas diurnas. A su vez, René de la Nuez y A. León fomentaron una colección importante de cactus y orquídeas.

Hasta el presente no se conocen antecedentes en nuestro país de inventarios araneológicos para un municipio. El objetivo del trabajo es presentar por primera vez una lista de las arañas de San Antonio de los Baños, para divulgar las especies de la zona y que sirva además de base a estudios posteriores, y mostrar los registros nuevos de distribución para la Llanura Occidental (LI-O), según la distribución zoogeográfica de Alayón (1994). Este estudio está basado en la colección del segundo autor (GA), del Museo Nacional de Historia Natural, y en colectas realizadas en el lugar, desde septiembre de 1993 hasta octubre de 1996.

En Cuba se han registrado 580 especies de arañas, distribuidas en 50 familias (Alayón, 1996). En el municipio aparecieron 68 especies, lo que representó un 11.7% de riqueza de especies. Las arañas estuvieron distribuidas en 23 familias, para un 46 %.

Se citaron cinco endémicos estrictos, lo que constituyó un 7.4% de endemismo de especies para la zona. De las 240

especies de arañas endémicas de nuestro país, en San Antonio aparecieron 15, lo que constituye el 6.2 % del total de endémicos.

Se encontró en la región un nuevo género para la ciencia perteneciente a la familia Uloboridae, aún en proceso de descripción, y una posible especie nueva, de la familia Pholcidae. Especies como *Odo ariguanabo*, *Neozimiris plutnicki*, *Prodidomus bryantae* y *Nops ariguanabo* corresponden a ráxones descritos para esta región. Se cita por primera vez para Cuba, la especie *Argyrodes quasiobtusus*. Se colectó la especie *Ceratinopsis ruberrima*, que no se registraba desde su descripción.

La familia mejor representada fue Araneidae, lo que coincide con la distribución para el país. Es de destacar el caso de la familia Prodidomidae, representada en Cuba por cuatro especies, y de ellas tres se encuentran en la región. Los nuevos registros para la Llanura Occidental constituyeron el 24.3% del total de especies del municipio.

El bosque marginal del río Ariguanabo constituyó el hábitat mejor colectado, con el 83.6% de las especies, esto se debe a que el bosque y el río constituyen el área mejor conservada, con condiciones climáticas y vegetación favorables. Las especies sinantrópicas representaron el 12.7%. Al resto del municipio correspondió un 9.5% de las especies inventariadas, lo que era de esperar si se tiene en cuenta que la región está compuesta fundamentalmente de agroecosistemas y terrenos baldíos de vegetación secundaria.

Listado de las arañas de San Antonio de los Baños.

* especie endémica

** especie endémica local

Familia Anyphaenidae

Wulfilia tenuissima Simon, 1896

Hibana velox (Becker, 1879)

Familia Araneidae.

Acanthepeira venusta (Banks, 1896)

Argiope argentata (Fabr., 1775)

Argiope trifasciata (Forsk., 1775)

Cyclosa diversa (O. P. Cambridge, 1889)

Cyclosa walckenaeri (O.P. Cambridge, 1863)

Cyclosa caroli (Hentz, 1850)

Cyclosa sp.

Eriophora ravilla (C.L. Koch, 1841)

Eustala anastera (Walckenaer, 1841)

Gasteracantha cancriformis (L., 1767)

Gea heptagon Hentz, 1850

Hypsosinga pygmaea (Sundevall, 1831)

Micrathena militaris (Fabr., 1775)

Ocrepeira incerta (Bryant, 1936) (Nuevo registro LI-O) *

Araneus sp.

Familia Caponiidae.
Nops ariguanabo Alayón, 1986 (Localidad tipo) **

Familia Clubionidae.
Clubiona carlota Bryant, 1940 (Nuevo registro LI-O) *
Clubiona tenera Franganillo, 1935 (Nuevo registro LI-O)
Cheiracanthium inclusum (Hentz, 1847)
Clubionoides sp.

Familia Corinnidae.
Gastianeira cubana (Banks, 1926) (Nuevo registro LI-O) *
Corinna flavipes (Keyserling, 1891)

Familia Ctenidae.
Ctenus vernalis Bryant, 1940 *
Cupiennius cubae Strand, 1910

Familia Gnaphosidae.
Gnaphosa sericata (L. Koch, 1866)
Urozelotes rusticus (L. Koch, 1872)
Sergiolus minutus (Banks, 1898)

Familia Heteropodidae
Heteropoda venatoria (L., 1767)

Familia Lycosidae.
Pardosa albopilosa Franganillo, 1931
Pirata sedentarius Montgomery, 1904 (Nuevo registro LI-O)

Familia Linyphiidae.
Ceratinopsis ruberrima Franganillo, 1926 (Nuevo registro LI-O) *

Familia Miturgidae.
Teminius insularis (Lucas, 1856)

Familia Oonopidae.
Oonopoides habanensis (Dumitresco y Georgesco, 1983) *

Familia Pholcidae.
Physocyclus globosus (Taczanowski, 1873)
Modisimus elongatus Bryant, 1940 *
Modisimus sp.A

Familia Pisauridae.
Dolomedes triton (Walckenaer, 1837) (Nuevo registro LI-O)
Pisaurina undulata (Keyserling, 1887)

Familia Prodidomidae.
Prodidomus bryantae Alayón, 1993 (Localidad tipo) **
Prodidomus rufus Hentz, 1847
Neozimiris platnicki Alayón, 1993 (Localidad tipo) **

Familia Scytodidae.
Scytodes alayoi Alayón, 1977
Scytodes fusca Walckenaer, 1837

Scytodes longipes Lucas, 1844

Familia Selenopidae.
Selenops formosus Bryant, 1940 (Nuevo registro LI-O) *

Familia Tetragnathidae.
Nephila clavipes (L., 1767)
Plesiometa argyra (Walckenaer, 1841)
Leucuage regny (Simon, 1897)
Tetragnatha piscatoria Simon, 1897

Familia Theridiidae.
Theridion rufipes Lucas, 1846
Latrodectus mactans (Fabr., 1775)
Latrodectus geometricus C.L. Koch, 1841
Argyrodes furcatus (O.P. Cambridge, 1878)
Argyrodes quasiobtusus Exline y Levi, 1962 (Primer registro para Cuba)
Achaearaneae tessellata (Keyserling, 1884)
Achaearaneae turquino Levi, 1959 (Nuevo registro LI-O) *

Familia Thomisidae.
Onocolus pullescens Bryant, 1940 *

Familia Salticidae
Menemerus bivittatus (Dufour, 1827)
Plexippus paykulli (Audouin, 1827) (Nuevo registro LI-O)
Lyssomanes antillanus Peckham y Wheeler, 1889
Phidippus audax (Hentz, 1844)

Familia Uloboridae
Miagrammopes cubanus Banks, 1909
Philoponella semiplumosa (Simon, 1893)
Uloborus trilineatus Keyserling, 1882
Zosis geniculatus (Olivier, 1789)
n.gen.n.sp. (Localidad tipo) **

Familia Zoridae.
Odo ariguanabo Alayón, 1995 (Localidad tipo) **

REFERENCIAS.

- Alayón García, G. 1977. Nuevas especies de *Scytodes* Latreille, 1804 (Araneae: Scytodidae) de Cuba. Poeyana 72: 1-20.
- Alayón García, G. 1986. Descripción de una especie nueva de *Nops* Mac Leay, 1839 (Arachnida: Araneae: Caponiidae). Poeyana 308: 1-5.
- Alayón García, G. 1994. Lista de las arañas (Arachnida: Araneae) de Cuba. AvaCient. 10: 3-28.
- Alayón García, G. 1995. El género *Odo* (Araneae: Zoridae) en Cuba. Poeyana 454: 1-11.
- Alayón García, G. 1996. Lista de las arañas (Arachnida: Araneae) de Cuba. Cocuyo 4: 16-26.
- Hernández Fuentes, C.E. Inédito. Un Museo de Ciencias Naturales para el Ariguanabo. Conferencia presentada en I Concurso Fotocaza, San Antonio Baños, 1989.
- Lauzán, J.R. Inédito. Apuntes sobre el río Ariguanabo. Conferencia presentada en I Concurso Fotocaza, San Antonio Baños, 1989.

Santos González.O. Inédito *a*. El Ariguanabo:Fundamentos para la creación de un Parque Nacional. Conferencia presentada en I Concurso Fotocaza, San Antonio Baños, 1989.

Santos González.O. Inédito *b*. Un orquidiario para el Ariguanabo. Conferencia presentada en I Concurso Fotocaza, San Antonio Baños, 1989.