

## Lista anotada de las arañas (Arachnida: Araneae) del macizo montañoso Sagua-Baracoa

Alexander Sánchez Ruíz  
BIOECO, Museo de Historia Natural "Tomas Romay", calle  
José A. Saco # 601, Santiago de Cuba 90100  
Correo electrónico: alex@bioeco.ciges.inf.cu

El macizo Sagua-Baracoa es uno de los sistemas montañosos de Cuba con mayor diversidad de especies. Vales *et al*, (1998) lo consideran una de las unidades biogeográficas más importantes del Archipiélago Cubano, pues alberga una flora y fauna extremadamente rica en especies endémicas y carismáticas. El macizo ocupa 8234 km<sup>2</sup> y sus límites fueron descritos por Nuñez *et al* (1989).

La araneofauna del macizo Sagua-Baracoa ha sido tratada en dos oportunidades (Alayón 1988; 1994). En la primera, se listaron las arañas colectadas en una de las secciones del macizo (Reserva de la Biosfera "Cuchillas del Toa"), mencionando 70 especies de 22 familias. En la segunda, este autor propone una distribución zogeográfica donde separa el macizo Sagua-Baracoa de la Costa sur de Guantánamo y registra para ambas áreas 122 especies, en 27 familias, incluyendo en Sagua-Baracoa las familias registradas en su trabajo anterior, excluyendo a Barychelidae y Oecobiidae. Rudloff (1996 *a* y *b*) mencionó dos taxa más para Cuba (Cyrtauchenidae y Ctenizidae), ambas de localidades dentro del macizo, llegando de esta forma a 126 especies agrupadas en 31 familias.

Como parte de los estudios de BIOECO en la zona oriental (Proyecto Diversidad biológica de los macizos

Sierra Maestra y Nipe-Sagua-Baracoa), fueron visitadas a lo largo de dos años, 42 localidades dentro de los límites del macizo Sagua-Baracoa (ver lista de localidades). Se muestrearon la mayoría de las formaciones vegetales que conforman el macizo mediante colecta directa, diurna y nocturna, trampas de caída y trampas de intercepción. Producto de estos muestreos, cuatro registros nuevos de familias (Dinopidae, Drymusidae, Philodromidae y Segestriidae), 10 registros nuevos de géneros y 21 registros nuevos de especies de arañas para el macizo Sagua-Baracoa son presentados en este trabajo, elevando el número total a 35 familias (66.0 % de las familias de Cuba) y 157 especies (26.3 % del total de especies en Cuba), de las cuales 43 constituyen endemismos de nuestra fauna (16.6 % del total de endemismos).

Para la confección del listado de especies fue analizado el material colectado, el depositado en la colección aracnológica del Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (CBIOECO) y los registros extraídos de la literatura consultada: Alayón (1977, 1988, 1992, 1994, 1995a,b); Pérez (1996); Rudloff (1996a, b); Dumitresco y Georgesco (1983), y Silva (1998).

A continuación se presenta la lista anotada de las arañas del macizo montañoso Sagua-Baracoa.

(+) Endemismo de Cuba, (++) Endemismo del macizo Sagua-Baracoa, (+++) Endemismo local, \* Nuevo registro para el macizo. Los números indican localidades. Localidades de Sagua-Baracoa citadas en la lista. Las subrayadas son las muestreadas en este estudio (42).

Provincia HOLGUÍN, Municipio Mayarí: 1.Cueva de los Cañones (cerca de Seboruco), 2.Guaro, 3.La Caridad, 4.La Microonda (Pinares de Mayarí), 5.Loma de La Mensura (Pinares de Mayarí), 6.Parcela 10 (pinar reforestado a 1 Km al O de La Microonda), 7.Parcela 11 (pasto 400 m al NE de La Microonda), 8.Parcela 12 (cafetal a 2 Km al O de La Microonda), 9.Parcela 9 (pinar natural a 4 Km al SO de La Microonda) Municipio Moa: 10.Arroyo Bueno, 11.Cabezadas del río El Yarey, 12.Farallones de Moa, 13.La Melba, 14.La Mercedita, 15.Meseta de El Toldo, 16.Ojito de Agua, 17.Parcela # 1 (pluvisilva 2 Km al NO de Arroyo Bueno), 18.Parcela # 2 (majagual reforestado a 1 Km al O de Arroyo Bueno), 19.Parcela # 3 (pasto a 5 Km al NO de Arroyo Bueno), 20.Parcela # 4 (cafetal a 5.4 Km al NO de Arroyo Bueno), 21.Reserva "Jaguani".

Provincia GUANTÁNAMO, Municipio Baracoa: 22.Ciudad de Baracoa, 23.Cueva # 1 (1Km al SO de El Recreo), 24.Cueva # 2 (1 Km al SO de El Recreo), 25.Cueva "El Cuzco", 26.El Recreo, 27.Márgenes del río Toa, 28.Riío Toa, 29.Monte Iberia, 30.Riío Baracoa. Municipio El Salvador, 31.Paso Cuba, 32.Santa María. Municipio Imfas: 33.Cajobabo, 34.Imfas, 35.Valle del río

Jojo. Municipio Maisí: 36.Desembocadura del río Jauco, 37.Cauce del río Maya, camino La Yagruma-Pueblo viejo-Sabana, 38.Márgenes del río Yumurí, a 2 Km al SO de Sabana, 39.Riío Yumurí, 40.Parcela # 13 (Bosque semideciduo 2 Km al NE de Sabana), 41.Parcela # 14 (pasto a 1 Km al N de Sabana), 42.Parcela # 15 (cafetal a 1 Km al S de Sabana), 43.Punta de Maisí, 44.Punta Negra, 45.Sabana, 46.Santa Rosa. Municipio San Antonio del Sur: 47.Baitiquirí, 48.San Antonio del Sur. Municipio Yateras: 49.Cupeyal del Norte, 50.Palenque, 51.Parcela # 5 (bosque siempreverde a 3 Km al NO de Piedra La Vela), 52.Parcela # 6 (bosque reforestado a 3 Km al N de Piedra La Vela), 53.Parcela # 7 (pasto 1.5 Km al NO de Piedra La Vela), 54.Parcela # 8 (cafetal a 3 Km al S de Palenque, camino a Piedra La Vela), 55.Piedra La Vela, 56. Costa Sur de Guantánamo (Alayón,1994), 57. Macizo Sagua-Baracoa (Alayón, 1994).

Clase Arachnida, Orden Araneae

Suborden Opisthokelae, Infraorden Mygalomorphae  
DIPLURIDAE

*Musteriu golovatchi* Alayón, 1995(++): 31, 38

*Ischnothele longicauda* Franganillo, 1930 (+): 12, 15, 49, 56

BARYCHELIDAE

*Trichopelma* sp.: 21

Género A sp.\*: 55

THERAPHOSIDAE

*Psalmopoeus* sp.: 11, 12, 43, 56

*Citharacanthus spinicrus* (Latreille, 1819)\*: 2, 10, 17, 20, 50

*Citharacanthus longipes niger* Franganillo, 1931: 57

*Cyrtopholis plumosus* Franganillo, 1931 (++): 57

*Cyrtopholis anacanthus* Franganillo, 1935 (++): 56

*Ischnocolus denticulatus* Franganillo, 1930 (+): 2, 43, 56

CTENIZIDAE

*Ummidia nidulans* Fabricius 1787: 34

CYRTAUCHENIDAE

*Bolostromus holguinensis* Rudloff 1996 (+++): 12

Infraorden Araneomorphae

FILISTATIDAE

*Filistata hibernalis* Hentz, 1842: 45, 50, 56, 57

*Filistatoides insignis* O.P.Cambridge, 1896: 56, 57

Género B sp.: 48

ULOBORIDAE

*Uloborus penicillatus* Simon, 1891: 10, 11, 12, 13, 21, 22, 45

*Uloborus* sp.: 22, 45

*Philoponella semiplumosa* (Simon,1893): 11, 56, 57

*Zosis geniculatus* (Olivier, 1789): 13, 56, 57

DINOPIDAE\*

*Dinopis lamia* Mac Leay, 1839 (+)\*: 6, 15, 52

OECOBIIDAE

*Oecobius concinus* Simon, 1892: 4, 10, 13, 45

SICARIIDAE

*Loxosceles cubana* Gertsch,1958 (+): 1, 56, 57

*Loxosceles caribbea* Gertsch & Ennik 1983: 23, 24, 25, 43, 44

DRYMUSIDAE\*

*Drymusa* sp.1(+++)\*: 10, 17, 41, 52

SCYTODIDAE

*Scytodes fusca* Walckenaer, 1837: 10, 14, 17, 26, 32, 36, 43,

45, 50, 54, 55, 56, 57

*Scytodes longipes* Lucas, 1844: 56, 57

- Scytodes lorenzoi* Alayón, 1977 (+++): 34  
*Scytodes* sp.: 6, 10, 14, 15, 17, 26, 32, 36, 41, 43, 44, 45, 48, 50, 54, 55
- SEGESTRIIDAE\*  
*Ariadna arthuri* Petrunkevitch, 1926 \*: 43, 44
- CAPONIIDAE  
*Nops guanabacoae* Mac Leay 1839 (+): 6, 8, 49  
*Nops ludovicorum* Alayón, 1976 (+): 57  
*Nops* sp1 (+++)\*: 55
- OONOPIDAE  
*Oonopoides pilosus* Dumitresco y Georgesco, 1983 (+): 57  
*Oonopoides orghidani* Dumitresco y Georgesco, 1983 (++): 56  
*Oonops castellus* Chickering, 1971: 39, 57  
*Oonops cubanus* Dumitresco y Georgesco, 1983 (++): 35, 57  
*Stenoonops scabriculus* Simon, 1891(+++): 57  
*Ischnothyreus peltifer* (Simon, 1891): 57  
*Opopaea deserticola* Simon, 1891: 28, 56, 57  
*Triaris stenaspis* Simon, 1891: 34, 56 [Dumitresco y Georgesco (1977) registran esta especie para todo Oriente].  
*Scaphiella bryantae* Dumitresco y Georgesco, 1983 (++): 30, 57
- PHOLCIDAE  
*Physocyclus globosus* (Taczanowski, 1873): 56, 57  
*Bryantina coxana* (Bryant, 1940) (+): 57  
*Spermophora* sp.: 49  
*Leptopholcus dalei* (Petrunkevitch, 1929): 57
- NESTICIDAE  
*Eidmannella pallida* (Emerton, 1875): 26, 56, 57
- LINYPHIIDAE  
*Florinda coccinea* (Hentz, 1850): 11, 21  
*Ceratinopsis ruberrima* Franganillo, 1926 (+): 11  
*Frontinella* sp.: 57
- THERIDIIDAE  
*Achaearaneae florens* O.P. Cambridge, 1886: 13, 21  
*Tidarren sisypoides* Walckenaer, 1841: 12, 13, 21, 57  
*Theridion rufipes* Lucas, 1846: 57  
*Theridion triangulare* Franganillo, 1936 (++): 56  
*Thymoites guanicae* Petrunkevitch, 1930: 57  
*Anelosimus studiosus* Hentz, 1850: 11, 12, 49, 57  
*Episimus unitus* Levi, 1964: 57  
*Latrodectus geometricus* C. L. Koch, 1841: 22, 43, 56  
*Latrodectus mactans* Fabricius, 1775: 2, 4, 5, 11, 21, 26, 41, 43, 45, 52, 55, 56, 57  
*Steatoda erigoniformes* O.P. Cambridge, 1872: 57  
*Argyroides furcatus* O.P. Cambridge, 1878: 11, 21, 57  
*Argyroides americanus* Taczanowski, 1872: 57  
*Argyroides cubensis* Exline y Levi, 1962 (++): 13, 57  
*Argyroides jamaicensis* Exline y Levi, 1962: 13, 57  
*Argyroides elevatus* Taczanowski 1872 \*: 26
- THERIDIOSOMATIDAE  
*Wendilgarda clara* Keyserling, 1886: 10, 13, 36, 43, 57
- TETRAGNATHIDAE  
*Tetragnatha nitens* Audouin en Savigny, 1825: 13, 57  
*Tetragnatha elongata* Walckenaer, 1805: 21, 57  
*Tetragnatha orizaba* Banks, 1898: 57  
*Tetragnatha tenuissima* O.P. Cambridge, 1889: 57  
*Tetragnatha* sp.: 9, 10, 15, 17, 18, 20, 51, 52  
*Agriognatha simoni* Bryant, 1940 (+): 57  
*Alcimosphenus licinus* Simon, 1895: 11, 22, 40, 42, 55, 57  
*Alcimosphenus rufoniger* (Franganillo, 1930) (+): 56  
*Leucauge* sp. A : 4, 10, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 29, 41, 45, 51, 52, 55  
*Leucauge* sp. B : 4, 10, 15, 17, 18, 19, 29, 45, 55  
*Leucauge regny* Simon, 1897: 4, 7, 10, 15, 18, 19, 20, 22, 29, 45, 51, 52, 55, 56, 57  
*Plesiometa argyra* Walckenaer, 1841: 2, 4, 6, 9, 10, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 26, 29, 40, 41, 42, 43, 45, 48, 50, 51, 52, 55, 56, 57  
*Nephila clavipes* (L., 1767): 55, 56, 57  
*Chrysometa linguiformis* Franganillo, 1930: 11, 12, 13, 21, 57
- ARANEIDAE  
*Gea heptagon* Hentz, 1850: 50, 53, 54, 55, 57  
*Argiope trifasciata* Forskal, 1775: 12, 57  
*Argiope argentata* Fabricius, 1775: 4, 6, 10, 11, 15, 17, 18, 20, 26, 40, 43, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57  
*Cyrtophora nymphea* Simon, 1895: 21, 57  
*Neoscona nautica* C. L. Koch, 1847: 13, 56, 57  
*Neoscona* sp.: 12, 17, 18, 20, 45, 57  
*Araneus pagnia* Walckenaer, 1841: 56  
*Araneus bipunctatus* Franganillo, 1931 (+): 57  
*Araneus* sp.: 10, 17, 18, 20, 26, 45, 51, 52, 54, 55  
*Eriophora ravilla* C. L. Koch, 1841: 11, 21, 49, 57  
*Eriophora* sp.: 10, 17, 20  
*Cyclosa walckenaeri* O. P. Cambridge, 1863: 10, 17, 20, 21, 22, 26, 40, 42, 43, 45, 55, 57  
*Cyclosa caroli* Hentz, 1850: 13  
*Metazygia zilloides* Banks, 1898: 12, 13, 21, 57  
*Metazygia* sp.: 12, 57  
*Eustala anastera* Walckenaer, 1841: 13, 57  
*Eustala fuscovitata* Keyserling, 1863: 12  
*Lurinia directa* Hentz, 1847 \*: 47  
*Verrucosa arenata* Walckenaer, 1841: 10, 13, 17, 18, 20, 21, 51, 52, 54, 57  
*Wagneriana* sp \*: 14, 17, 18, 20, 27, 45, 42, 51, 52, 54, 55  
*Witica crassicauda* Keyserling, 1865: 21, 57  
*Gasteracantha cancriformis* (L., 1767): 4, 10, 14, 17, 18, 19, 20, 22, 26, 27, 29, 33, 41, 42, 43, 44, 45, 47, 50, 55, 57  
*Micrathena cubana* Banks, 1909 (+): 3, 12, 21, 57  
*Micrathena horrida* Taczanowski, 1872: 13, 21, 57  
*Micrathena* sp.: 10, 17, 18, 20, 42, 51, 52, 54, 55  
*Metepeira triangularis* Franganillo, 1930 (+): 57  
*Kaira levii* Alayón, 1993 (+++): 12
- AGELENIDAE  
*Barronopsis campephila* Alayón, 1993 (+++): 16
- PISAURIDAE  
*Dolomedes* sp.: 15, 17, 29, 57
- OXYOPIDAE  
*Oxyopes crewi* Bryant, 1948: 47, 56  
*Oxyopes* sp.: 4, 10, 18, 19, 20  
*Peucezia viridans* Hentz, 1832: 4, 7, 8, 10, 14, 15, 19, 20, 26, 29, 40, 41, 45, 50, 53, 54, 55, 57
- LYCOSIDAE  
*Lycosa fusca* Keyserling, 1876: 57  
*Lycosa isolata* Bryant, 1940: 11, 12, 57  
*Lycosa ovalata* Franganillo, 1930 (++): 57  
*Artosa minuta* O. P. Cambridge, 1902: 57  
*Pardosa cubana* Bryant, 1940: 21, 56, 57  
*Pardosa* sp.: 12, 57
- ANYPHAENIDAE  
*Wulfila pretiosa* Banks, 1914 (++): 57  
*Wulfila wunda* Platnick, 1971: 13, 57  
*Wulfila longipes* (Bryant, 1940) (+): 57  
*Hibana turquinensis* Bryant, 1940 (+): 57  
*Hibana velox* Becker, 1879: 56, 57

*Hibana* sp.: 57  
 CLUBIONIDAE  
*Clubiona* sp.: 6, 9, 10, 12, 17, 18, 19, 20, 51, 52, 57  
 GNAPHOSIDAE  
*Camillina elegans* Bryant, 1940: 56  
 Género C sp. \*: 29, 45  
 CTENIDAE  
*Ctenus anclatus* Franganillo, 1931 (+): 57  
*Ctenus variabilis* Franganillo, 1931 (+): 57  
*Ctenus vernalis* Bryant, 1940 (+): 11, 12, 13, 56, 57  
*Celaetycheus fulvorufus afoliatus* Franganillo, 1931 (+): 57  
*Celaetycheus cabriolatus* Franganillo, 1930 (+): 57  
*Cupiennius cubae* Strand, 1910: 11, 13  
 Género D sp.: 2, 4, 10, 14, 15, 22, 26, 29, 43, 45, 48, 50, 55  
 SELENOPIIDAE  
*Selenops simius* Muma, 1953: 56  
*Selenops aequalis* Franganillo, 1935 (+): 11, 57  
*Selenops insularis* Keyserling 1882: 13  
*Selenops* sp.: 4, 7, 8, 9, 10, 15, 17, 18, 20, 26, 29, 40, 41, 45, 55  
 HETEROPODIDAE  
*Heteropoda venatoria* (L., 1767): 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 19, 20, 26, 32, 41, 43, 45, 50, 55, 57  
*Pseudosparianthis cubana* Banks, 1909: 57  
 PHILODROMIDAE\*  
*Philodromus cubanus* Dondale y Redner, 1968 (+)\*: 8, 9, 43  
 THOMISIDAE  
*Misumenops bellulus* Banks 1896: 11  
*Misumenops* sp. A: 43, 44  
*Misumenops* sp. B: 52, 53  
*Parastephanops echinatus* Banks, 1914 (+): 11, 57  
 Género E sp.: 2, 17, 20, 22, 42, 43, 48, 50, 51, 55  
 SALTICIDAE  
*Lyssomanes antillanus* Peckham y Wheeler, 1889 \*: 51, 57  
*Lyssomanes* sp. A \*: 4, 6  
*Lyssomanes* sp. B \*: 45  
*Siloca cubana* Bryant, 1940 (+): 21, 57  
*Sidusa turquinensis* Bryant, 1940 (+): 57  
*Metacryba taeniola* Hentz, 1846: 57  
*Plexippus paykulli* Audouin, 1827 \*: 10, 18, 19, 20, 22, 50  
*Habronattus* sp. \*: 4  
*Phidippus audax* Hentz, 1844: 12, 57  
*Phidippus* sp. A \*: 26, 45  
*Phidippus regius* C.L. Koch 1846 \*: 2, 3  
*Menemerus* sp. \*: 2, 10, 22, 33, 45, 43, 55  
*Menemerus bivittatus* Dufour, 1831 \*: 2, 10, 19, 22, 33, 41, 43, 45, 53, 55  
 Género F sp. \*: 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 26, 29, 33, 40, 41, 42, 43, 45, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55

#### REFERENCIAS

- Alayón, G. 1977. Nuevas especies de *Scytodes* Latreille, 1804 (Araneae: Scytodidae) de Cuba. *Poeyana* 177: 1-20.  
 Alayón, G. 1988. Lista preliminar de las arañas (Araneae) de la Reserva de la Biosfera Cuchillas del Toa, provincias Holguín y Guantánamo. *Garciana* 11: 2-4.  
 Alayón, G. 1992. Descripción del macho de *Ischnothele longicauda* Franganillo (Araneae: Dipluridae). *Poeyana* 414: 1-7.  
 Alayón, G. 1994. Lista de las arañas (Arachnida: Araneae) de Cuba. *AvaCient* 10: 3-28.  
 Alayón, G. 1995a. La subfamilia Masteriinae (Araneae: Dipluridae) en Cuba. *Poeyana* 453: 1-8.

- Alayón, G. 1995b. Lista de las arañas (Arachnida: Araneae) de Cuba. *Cocuyo* 4: 16-26.  
 Dumitresco, M. y M. Georgesco. 1983. Sur les Oonopidae (Araneae) de Cuba. En: *Résultats des expéditions biospéologiques cubano-roumaines à Cuba*. Ed. Academiei, Bucuresti 4: 65-114.  
 Nuñez, A.; N. Viña y A. Graña. 1989. Regiones naturales y antrópicas. En *Nuevo Atlas Nacional de Cuba*, ICGC, ACC, Cuba.  
 Pérez A. 1996. Presencia de *Loxosceles caribea* (Araneae: Loxoscelidae) en Cuba. *Cocuyo* 6: 8-9.  
 Rudloff, J. P. 1996a. Primer registro de la familia Ctenizidae de Cuba (Mygalomorphae: Araneida). *Garciana* 24-25: 17.  
 Rudloff, J. P. 1996b. Primer registro de una especie de la familia Cyrtauchenidae de Cuba inclusive una descripción de una nueva especie del género *Bolostromus* Ausserer, 1875 (Cyrtauchenidae: Mygalomorphae: Araneida). *Garciana* 24-25: 17-19.  
 Silva, G. 1988. *Sinopsis de la espeleofauna cubana*. Ed. Cien.-Téc., La Habana. 144p.  
 Vales, M.; A. Alvarez de Zayas; L. Montes y A. Avila (Compiladores) 1998. *Estudio nacional sobre la diversidad biológica en la República de Cuba*. Ed. CESYTA, Madrid. 408 p.

