

ARTÍCULO:

Las arañas endémicas de Cuba (Arachnida: Araneae)

Giraldo Alayón García

Museo Nacional de Historia Natural
La Habana, Cuba.

Correspondencia:
Apdo. Postal nº 20
San Antonio de Baños
La Habana, 32500 CUBA
girai@giron.sld.cu

Revista Ibérica de Aracnología
ISSN: 1576 - 9518.
Dep. Legal: Z-2656-2000.
Vol.2, XII-2000
Sección: Artículos y Notas.
pp: 1-48.

Edita:

**Grupo Ibérico de Aracnología
(GIA)**
Grupo de trabajo en Aracnología
de la Sociedad Entomológica
Aragonesa (SEA)
Avda. Radio Juventud, 37
50012 Zaragoza (ESPAÑA)
Tef. 976 324415
Fax. 976 535697
C-elect.: amelic@retemail.es
Director: A. Melic

Información sobre suscripción,
índices, resúmenes de artículos *on
line*, normas de publicación, etc. en:

Página web GIA:
<http://entomologia.rediris.es/gia>

Página web SEA:
<http://entomologia.rediris.es/sea>

LAS ARAÑAS ENDÉMICAS DE CUBA (ARACHNIDA: ARANEAE)

Giraldo Alayón García

Resumen:

Se presenta la relación de las 247 especies de arañas endémicas de Cuba, con notas sobre su distribución, sinonimias y localización de tipos.

Palabras clave: Taxonomía, Distribución, Arañas, Cuba.

Taxonomía:

Hibana turquinensis (Bryant, 1940) **nueva combinación**
Elaver tenera (Franganillo, 1935) **nueva combinación**

The spiders endemic to Cuba (Arachnida, Araneae)**Abstract:**

A synopsis of the 247 species of spiders endemic to Cuba is given, with notes about their distribution, localities, types and synonymy.

Key words: Taxonomy, Distribution, Spiders, Cuba.

Taxonomy:

Hibana turquinensis (Bryant, 1940) **comb. nov.**
Elaver tenera (Franganillo, 1935) **comb. nov.**

Introducción

El estudio de las arañas en Cuba puede dividirse en tres períodos: etapa europea (1792-1900), etapa norteamericana (1900-1959) y etapa nacional (1959-presente). Esta división responde a la procedencia –predominancia– de los araneólogos de cada etapa.

La Etapa Europea comienza con el artículo publicado sobre la “araña canero” por el médico Mons Artaud, en “El Papel Periódico de La Habana”, en la edición del 18 de marzo de 1792. Este artículo trata sobre una de las especies de Theraphosidae de Cuba, que pudiera ser la “peluda grande” (*Phormictopus cubensis* Chamberlin, 1917) u otra especie de la misma familia. Latreille (1819) describe la primera araña propia de nuestra isla: *Migale spinicrus* (hoy denominada *Citharacanthus spinicrus*). El Barón de Walckenaer (1837-1842) describió 12 especies para Cuba. MacLeay (1838), quien vivió en Guanahabacoa entre 1837 y 1836, publicó un opúsculo en el cual describió cuatro géneros nuevos para la ciencia y cinco nuevas especies. En el capítulo de Arácnidos de La Historia Física, Política y Natural de la Isla de Cuba de Ramón de La Sagra, el francés Lucas (1856), listó 12 especies: de éstas seis nuevas para la ciencia. Koch (1846), Thorell (1868), Ausserer (1871, 1875), Keyserling (1876) y Simon (1903), registraron igualmente nuevas especies.

A partir de 1900 se inician las incursiones, en nuestros predios, de especialistas y colectores norteamericanos. Es la etapa Norteamericana. Los esposos Peckham (1901), describen varias especies de salticidos. Banks (1909) describe 11 nuevos táxones y 100 nuevos registros de arañas. Strand (1910), a su vez, describe una especie. En este período se produce la primera contribución de un cubano al conocimiento de nuestra araneofauna debida a Mario Sánchez Roig (1911), quien sólo publicó la primera parte. En este trabajo no se describen especies nuevas; el autor se limitó a seguir a Banks (1909). Lutz (1915) publicó un extenso análisis sobre la araneofauna antillana e incluye 80 géneros. Chamberlin (1917) describió dos especies en el género *Phormictopus*. Fage (1929), describió una especie troglobia del género *Troglithele*.

Durante esta etapa, un español, el padre jesuita, Pelegrín Franganillo y Balboa (1926, 1930, 1931, 1934, 1935, 1936a, 1936b, 1936c, 1937, 1946), comienza a publicar sobre las arañas cubanas y describe 185 especies nuevas para la ciencia, incluyendo cinco nuevos géneros, citando un total de 309 especies. A pesar de que la contribución de Franganillo es muy importante (la mayor que se ha realizado en su conjunto), adolece de muchos problemas. Con frecuencia el autor en más de una ocasión describió táxones nuevos, ignorando aparentemente las reglas de la nomenclatura zoológica; además, reportó varios táxones (a nivel de especies) de regiones biogeográficas distantes, de escasa o nula filiación corológica con el archipiélago cubano. En general sus descripciones son bastante pobres, y muy difíciles de corroborar.

Bryant (1936, 1940) realizó lo que hasta el presente constituye el aporte más completo y profundo al conocimiento de la araneofauna cubana. Esta autora describió 97 especies nuevas y siete géneros nuevos, citando 280 especies repartidas en 31 familias y 161 géneros. Este importante trabajo, prácticamente, concluye la etapa de los estudios araneológicos, ya que entre 1940 y 1959 (inicio de la siguiente etapa), sólo

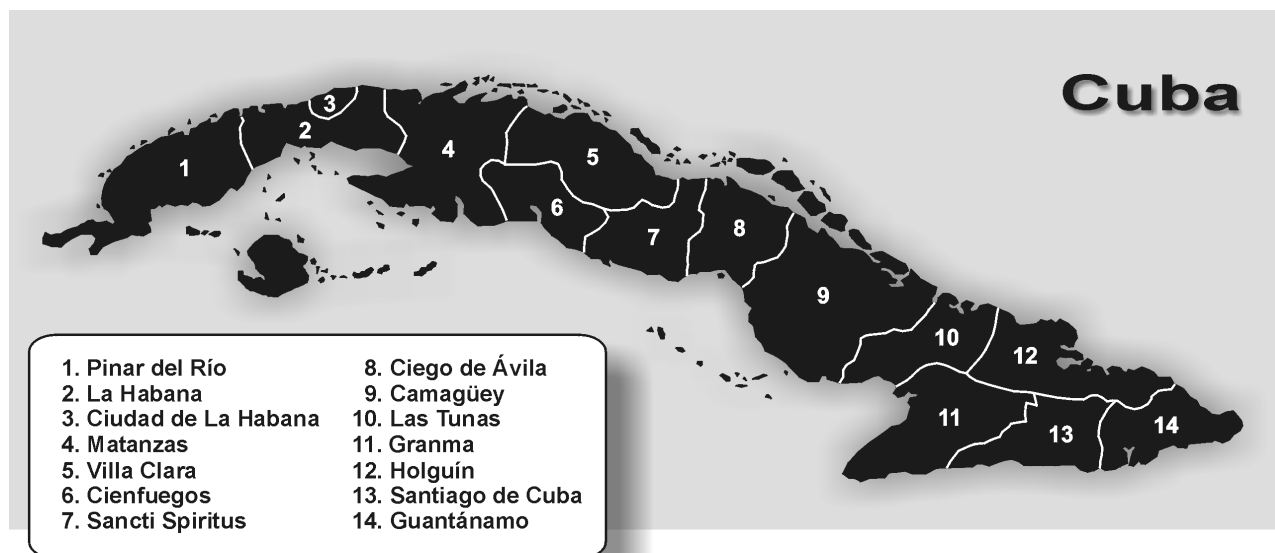


Fig.1. Provincias de Cuba. / Provinces of Cuba.

Gertsch (1953, 1955), Muma (1953), Archer (1958) y Levi (1959a, 1959b) describen algunas especies cubanas. Alayo (1957) publicó una lista anotada de las arañas de Cuba, con 249 especies repartidas en 19 familias, labor compilativa de lo publicado anteriormente. La segunda parte quedó inédita.

En la Etapa Nacional se destacan las colectas efectuadas en las expediciones espeleológicas cubano-rumanas acaecidas entre 1969 y 1973 que dieron sus frutos en los trabajos de Gruia (1973), Georgesco (1977) y Dumitresco y Georgesco (1983, 1992) en los cuales se describieron 18 nuevas especies y tres nuevos géneros, de cuatro familias: Oonopidae, Ochyroceratidae, Linyphiidae y Theridiidae.

A partir de 1972 el autor ha estudiado algunas familias y descrito nuevos táxones en las familias Filistatidae, Scytodidae, Caponiidae, Drymusidae, Ctenidae, Agelenidae, Zoridae, Agelenidae, Araneidae, Amaurobiidae, Gnaphosidae y Dipluridae (Alayón 1972, 1976, 1977, 1980, 1981, 1985, 1986b, 1992a, 1992b, 1992c, 1992d, 1993a, 1993b, 1993c, 1995a, 1995b, 1995c; Alayón y Platnick, 1993). Recientemente Rudloff (1994, 1995a, 1995b, 1995c, 1995d, 1996a, 1996b, 1997) ha realizado algunas contribuciones al conocimiento del Infraorden Mygalomorphae, describiendo varias especies nuevas de la familia Theraphosidae.

El Archipiélago Cubano forma parte (zoogeográficamente) de la Región Neotropical: subregión Antillana. La araneofauna de Cuba presenta estrechas afinidades con las de las otras islas de las Antillas Mayores (principalmente La Española), América Central, la península de Yucatán y el norte de América del Sur. Hasta el presente, tiene reportadas un total de 567 especies, de las que 247 son exclusivas de nuestro archipiélago, con un 43,56 de endemismos; estas especies están repartidas en 52 familias, de las que 44 tienen especies endémicas; además se han descrito 8 géneros endémicos: *Troglothele* Fage, 1929; *Bryantina* Brignoli, 1985; *Brignolia* Dumitresco y Georgesco, 1983; *Fageceira* Dumitresco y Georgesco, 1992; *Caudalia* Alayón, 1980; *Cubanopillus* Alayón y Platnick, 1993; *Decaphora* Franganillo, 1931; y *Paraplexippus* Franganillo, 1930.

Una de las peculiaridades de la araneofauna cubana es la extrema rareza de algunos de sus componentes debido, posiblemente, a los métodos de colecta que han prevalecido en los 179 años de investigación araneológica más o menos sistematizada y que se han restringido a la captura manual o por redes de barrido, en las horas diurnas y en los estratos herbáceo y arbustivo que, pensamos, puede representar, sólo, el 40 % de la diversidad presente. Aunque debe señalarse que la fauna críptica, propia de cavernas, cortezas y piedras ha sido, en los últimos años, fuertemente prospectada.

En este trabajo se pretenden discutir diferentes aspectos sobre la historia natural, distribución y validez, a la luz de la experiencia del autor, de las especies de arañas que sólo se encuentran en el territorio cubano con el fin de resumir los principales problemas que atañen al estudio de este grupo zoológico. El trabajo se completa con el listado de especies de Araneae conocidas actualmente de Cuba. Esta contribución recoge lo que aparece en la literatura especializada, en las colecciones consultadas por el autor y en la experiencia de campo del mismo. En el mapa 1 se representan las provincias de Cuba. En cuanto a la ordenación sistemática se ha seguido a Platnick (1997, 2000), salvo que se indique lo contrario. Tanto los géneros como las especies dentro de éstos se han clasificado alfabéticamente.

Abreviaturas

- MNHNC:** Museo Nacional de Historia Natural, Ciudad de La Habana, Cuba.
IES: Instituto de Ecología y Sistemática, Ministerio de Ciencias, Tecnología y Medio Ambiente, Ciudad de La Habana, Cuba.
CGA: Colección G. Alayón, San Antonio de los Baños, La Habana, Cuba.
MHNCT: Museo de Historia Natural "Carlos de la Torre", Ciudad de Holguín, Cuba.
MCZ: Museo de Zoología Comparativa, Universidad de Harvard, Estados Unidos.
MAHN: Museo Americano de Historia Natural, Nueva York, Estados Unidos.
MHNB: Museo de Historia Natural (Británico), Londres, Gran Bretaña.
MNHNP: Museo Nacional de Historia Natural de París, Francia.
IEEGR: Instituto Espeleológico "Emil G. Racovitza", Bucarest, Rumanía.

Sistemática

Clase ARACHNIDA

Orden ARANEAE

Suborden Opisthothelae

Infraorden Migalomorphae

Familia DIPLURIDAE

Masteria golobatchi Alayón

Masteria golobatchi Alayón, 1995, *Poeyana*, 453: 5-6, figs 2 y 3.

Holotipo: macho, depositado en MNHNC. **Localidad tipo:** Paso Cuba, cerca de Baracoa, provincia de Guantánamo.

Distribución: localidad tipo. **Comentarios:** Descrita a partir de un solo ejemplar. Hembra desconocida. Colectada en el manto de agujas de pino de una plantación de *Pinus cubensis*

Microsteria aimeae Alayón

Microsteria aimeae Alayón, 1995, *Poeyana*, 453: 3-4, figs 1 y 3.

Holotipo: macho, depositado en el MNHNC. **Localidad tipo:** La Cuaba, Holguín, provincia de Holguín.

Distribución: localidad tipo. **Comentarios:** La hembra no se conoce y fue descrita por un solo ejemplar. El género *Microsteria* fue descrito originalmente del ámbar dominicano (Wunderlich, 1988), con una especie *M. sexoculata*; ésta es la primera especie que se describe en Cuba de un género de arañas propio del ámbar de República Dominicana. La especie fue colectada en la hojarasca

Familia BARYCHELIDAE

De las cinco especies reportadas para Cuba cuatro son endémicas. No obstante, consideramos que esta familia no está bien estudiada y pueden existir más especies por descubrir. En nuestra colección existen ejemplares no referibles a ninguno de los táxones registrados actualmente para nuestro archipiélago.

Trichopelma cubanum (Simon)

Hapalopinus cubanus Simon, 1903, *Hist. Nat. Ar.*, Paris, 2: 930, figs. 1085 y 1086.

Trichopelma cubana: Alayón, 1994, *Avacient*, 10: 10.

Trichopelma cubanum: Platnick, 1997, *Advances in Spiders Taxonomy, 1992-1995*: 145

Holotipo: macho, depositado en el MNHNP con el número 17702. **Localidad tipo:** Cuba, sin más datos.

Distribución: Franganillo (1936c) la reportó de La Sierra Maestra; Silva (1974) la reporta de Cueva Grande, Caguanes, Yaguajay, provincia de Sancti Spiritus; el segundo macho colectado, depositado en mi colección, es de esa misma localidad; también la hemos colectado al Sur de La Habana, en Sierra de Casas (Isla de la Juventud) y Holguín. **Comentarios:** El género *Stothis* fue sinonimizado por Raven (1985) con *Trichopelma*, al igual que *Hapalopinus* que incluso se ubicaba en otra familia (Theraphosidae). En nuestra opinión y tras un examen cuidadoso de ejemplares referidos a *Stothis cubana* y a *Hapalopinus cubanus* la hembra de *S. cubana* es en realidad la de *Hapalopinus cubanus* que no se conocía. Como ambos géneros están sinonimizados, quedan dispuestos en una nueva combinación y adjudicados a Simon por prioridad. Este arreglo ha aparecido en listas previamente publicadas (Alayón, 1994, 1995d). Se colecta con frecuencia en bosques húmedos a más de 50 metros sobre el nivel del mar. Vive bajo piedras medianas y construye sus madrigueras en el suelo y en la hojarasca; coloca una suerte de tapa con charnela en la entrada, parecida a la que construyen los Ctenizidae. En el occidente de Cuba a veces se encuentra viviendo simpátricamente con *Psalistops corozali* Petrunkevitch.

Trichopelma maculatum (Franganillo).

Stothis maculata Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cient.*, 1: 53.

Trichopelma maculata: Alayón, 1995, *Cocuyo*, 4: 17.

Holotipo: no se designó; sintipos perdidos o no localizados. **Localidad tipo:** Valle de Viñales, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** no ha sido colectada después de Franganillo. Es muy probable que esta especie sea *Psalistops corozali* Petrunkevitch; Franganillo consideró que las manchas amarillas transversales, en series curvas, sobre el dorso del opistosoma tipificaban la especie.

Trichopelma spinosum (Franganillo).

Stothis spinosa Franganillo, 1926, *Bol. Soc. Ent.*, España, 9: 42-43.

Trichopelma spinosa: Alayón, 1994, *Avacient*, 10: 10.

Holotipo: no se designó; sintipos perdidos o no localizados. **Localidad tipo:** San José de las Lajas, provincia de La Habana. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** esta especie no ha sido colectada después de Franganillo. Pudiera ser otra de las especies descritas con anterioridad, pero se necesitan los tipos o material de la localidad tipo para verificarla o sinonimizarla.

Troglithele Fage

Troglithele Fage, 1929, *Bol. Lab. Zool. Gen. Agr. Reg. Inst. Sup. Agr. Portici*, 22: 10-11.

Género endémico de Cuba, con una sola especie. Raven (1985) consideró la especie como "*incertae sedis*" en la familia Barychelidae. Presenta la fovea torácica transversa, sin rastrillo, con escobillas y fascículos ungueales.

Troglithele coeca Fage

Troglithele coeca Fage, 1929, *Bol. Lab. Zool. Gen. Agr. Reg. Inst. Sup. Agr. Portici*, 22: 11-15.

Holotipo: hembra (juvenil?), depositada en el MNHNP. **Localidad tipo:** Cuevas de Bellamar, provincia de Matanzas. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** el macho no se conoce. Es la primera especie de migalomorfo troglóbico colectado en Cuba. La caverna donde fue colectada es de uso turístico y muchos de sus salones están abiertos al público. Silvestri fue quien colectó la especie (dos hembras); desde esa fecha no ha sido colectada de nuevo, aunque pudiera encontrarse en alguna otra caverna de la región o del occidente de Cuba. Debe haberse colectado en la zona afótica de la spelunca ya que es una especie que carece de ojos.

Familia THERAPHOSIDAE

Esta es una de las familias que mayor porcentaje de endemismos presenta, con 19 táxones (86,3 %). No obstante, es un taxon con innumerables problemas sistemáticos, principalmente por sus particularidades morfológicas, ya que las hembras no presentan genitales externos, y en muchas ocasiones se han descrito géneros y especies basados en ejemplares juveniles. En Cuba este grupo apenas ha sido trabajado. La inmensa mayoría de las especies señaladas para nuestra araneofauna corresponden a las descritas por Franganillo, quien desconocía muchos de los procedimientos sistemáticos modernos, lo que nos hace esperar que un estudio profundo de las terafósidas cubanas arroje un cuadro muy diferente del actual.

Citharacanthus alayoni Rudloff

Citharacanthus alayoni Rudloff, 1995, *Garciana*, 24: 14-16, figs. 8-14.

Holotipo: Hembra, depositada en el MHNCT. **Localidad tipo.** El Naraño, provincia Granma. **Distribución.** Gran Piedra, provincia de Santiago de Cuba; Farallones de Moa, provincia de Holguín. **Comentarios.** Según el autor se separa de *C. longipes* porque presenta el tarso IV dividido y de *C. cyaneus* por la posición baja de las sigillas traseras. Vive bajo piedras y en lugares como Gran Piedra es abundante.

Citharacanthus cyaneus (Rudloff)

Cyrtopholis cyaneus Rudloff, 1994, *Garciana*, 22: 10-16.

Citharacanthus cyaneus: Rudloff, 1995, *Garciana*, 24: 12-14.

Holotipo: no se designó, sintipos un macho y una hembra, en el MHNCT. **Localidad tipo:** no se designó explícitamente, los ejemplares sintipos fueron colectados en Yerba de Guinea, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** esta especie se ha colectado, además, en varias localidades de Cabo Cruz, provincia Granma. **Comentarios.** El autor de esta especie la incluyó originalmente en *Cyrtopholis*; posteriormente, aludiendo a que algunos machos poseen en las coxas una lira de cerdas, más la presencia de sedas urticantes de otro tipo y la ausencia de escópulas retrolaterales en el fémur IV y las hembras con las espermatecas divididas en dos partes iguales, la transfirió al género actual.

Citharacanthus niger Franganillo.

Citharacanthus longipes var. *niger* Franganillo, 1931, *Rev. Belén*, 25: 170.

Citharacanthus niger: Rudloff, 1998, *Arachnol. Mag.* 6(1): 1-13.

Holotipo: no se designó, sintipos en los frascos nos. 38 y 45 de la colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** no mencionado. **Distribución:** Franganillo la reporta de La Sierra de Rangel, provincia de Pinar del Río; y de Baracoa, provincia de Guantánamo. La subespecie nominativa ha sido reportada de México, Guatemala y Costa Rica. **Comentarios:** éste es uno de los táxones que no ha sido colectado con posterioridad a su reporte; considero dudosa su validez, aunque recientemente J. P. Rudloff (1998) localizó estos ejemplares y la elevó al rango de especie.

Cyrtopholis anacanta Franganillo

Cyrtopholis anacanthus Franganillo, 1935, *Rev. Belén*, 49-50: 25.

Holotipo: no se designó. Sintipos no localizados o perdidos. **Localidad tipo:** Guantánamo (sin más datos).

Distribución: localidad tipo. **Comentarios:** según el autor esta especie presenta "lira" en los trocánteres del palpo (más de 20) y primer par de patas. Los machos no presentan espina inferior subapical en las tibia de la pata I.

Cyrtopholis bryantae Rudloff

Spaerobothria gibbosa: Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 261-262.

Cyrtopholis gibbosa: Smith, 1993, *Arach. Anzeiger*, 4(2): 10-13.

Cyrtopholis bryantii (sic.): Rudloff, 1995, *Garciana*, 23: 14-17, figs. 10-18.

Holotipo: no se designó, sintipo (hembra) depositado en el MHNCT. **Localidad tipo:** San Blas, montañas de Trinidad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** aparentemente restringida a la localidad tipo. **Comentarios:** este taxon se basa en material proveniente de San Blas; una hembra de esta población fue asignada por Bryant (1940) al género *Spaerobothria* ubicando la especie de Franganillo (*gibbosus*) en éste; Schmidt (1993) restituyó esta especie al género *Cyrtopholis*; posteriormente Rudloff (1995a) basándose en las diferencias en tamaño y la estructura y forma de la giba consideró a esta población como una especie diferente; *gibbosus*, *regibbosus* y *bryantae* parecen formar un grupo de especies muy relacionado aunque toda esta situación debería esclarecerse cuando se estudien más ejemplares.

Cyrtopholis gibbosa Franganillo

Cyrtopholis gibbosus Franganillo, 1935, *Rev. Belén*, 9: 259.

Cyrtopholis gibbosa: Platnick, 1997, *Advances in Spider Taxonomy, 1992-1995*: 158.

Holotipo: no se designó, sintipos en el frasco no. 46 de la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Manzanillo, provincia Granma. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** esta es una de nuestras terafósidas más características,

pues presenta una protuberancia apreciable detrás del hoyuelo o fovea torácica. Según Franganillo, quien observó en detalle los hábitos de esta especie, construye sus madrigueras sin cobertura de tela. Bryant (1940) colocó esta especie en el género *Sphaerobothria* Karsch principalmente por el túmulo presente en el hoyuelo torácico, aunque dicha autora encontró diferencias; Schmidt (1993) devolvió esta especie al género *Cyrtopholis* Simon por la estructura, disposición de las espermatecas y las cerdas estridulatorias. Sintipos localizados por J. P. Rudloff.

Cyrtopholis implumis Franganillo

Cyrtopholis implumis Franganillo, 1931, *Rev. Belén*, 27-28: 285.

Holotipo: no se designó; sintipos en el frasco no. 32 de la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** no se designó. **Distribución:** desconocida. **Comentarios:** el autor en trabajos aparecidos con posterioridad a la descripción original no incluye a esta especie, posiblemente por considerarla como una especie no válida. Sintipos localizados por J. P. Rudloff. Platnick (2000) la recoge como sinonimia de *C. ischnoculiforme* Franganillo.

Cyrtopholis innocua (Ausserer)

Crypsidromus innocuus Ausserer, 1871, *Verh. der k. k. Zool. Bot. Ges. Wien*, 21: 194.

Holotipo: sin localizar con exactitud. Posiblemente una hembra, depositada en el MNHNB. **Localidad tipo:** Cuba, sin más datos. **Distribución:** Cuba, no se conoce con precisión la distribución. **Comentarios:** esta es una de las especies que no han vuelto a ser colectadas; es difícil establecer su "status" sin examinar los tipos o nuevo material.

Cyrtopholis ischnoculiforme (Franganillo)

Cyclosternum ischnoculiforme Franganillo, 1926, *Bol. Soc. Ent. España*, 9: 43-44.

Holotipo: no se designó, sintipos en el frasco no. 30 de la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Monte Cocuyo, provincia de La Habana. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Después de describir esta especie, Franganillo no volvió a citarla en ninguno de sus trabajos posteriores. Fue descrita sobre la base de tres hembras, y no ha sido colectada de nuevo. El sintipo fue localizado por J. P. Rudloff.

Cyrtopholis major (Franganillo)

Cyclosternum majus Franganillo, 1926, *Bol. Soc. Ent. España*, 9: 44-45.

(*Cyrtopholis debilis bispinosa* Franganillo, 1931, *Rev. Belén*, 25: 171.)

Holotipo: No se designó. Sintipos en los frascos no. 34, 35, 36 y 44 de la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Luyanó, provincia Ciudad de La Habana. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Franganillo (1936c: 25) propone un nuevo nombre para esta especie, y la coloca como "variedad" (subespecie) de *debilis* en otro género, *Cyrtopholis*, basándose en dos espinas apicales que presenta en la tibia I y en que el cuerpo tiene cerdas más largas. Es cuestionable la validez de estas subespecies, porque los caracteres analizados por dicho autor son casi del género. No se han asociado, específicamente, los sintipos localizados a alguna de las subespecies.

Cyrtopholis obsoleta (Franganillo)

Stichoplastus obsoletus Franganillo, 1935, *Rev. Belén*, 49-50: 124.

Cyrtopholis obsoletus: Rudloff, 1997, *Arachnolog. Mag.*, 2(5): 6.

Holotipo: no se designó, sintipos sin localizar o perdidos. **Localidad tipo:** Provincia de La Habana (sin más datos). **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** esta especie fue descrita por una hembra, y según su autor se aproxima a *S. culebrae*. Rudloff (1997) ha cambiado de género a esta especie considerando que no pertenece a *Stichoplastus*, ya que el autor invalidó este taxon; sin la localización de los tipos estas aseveraciones resultan inciertas, al menos en el caso de la especie cubana.

Cyrtopholis plumosa Franganillo

Cyrtopholis plumosus Franganillo, 1931, *Rev. Belén*, 25: 171.

Holotipo: no se designó, sintipos en el frasco no. 33 de la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Yunque de Baracoa, provincia de Guantánamo. **Distribución:** conocida solo de la localidad tipo. **Comentarios:** Franganillo dice que colectó varias hembras con ootecas (globosas y pardas) dentro de yaguas de palma que yacían en el suelo o que pendían aún de los árboles. Sintipos localizados por J. P. Rudloff.

Cyrtopholis ramsi Rudloff

Cyrtopholis ramsi Rudloff, 1997, *Garciana*, 23-25: 5-8, figs. 14-20.

Holotipo: Hembra depositada en el MHNCT. **Localidad tipo:** Puerto Padre, provincia de Las Tunas. **Distribución:** Rafael Freyre, Gibara y Holguín en la provincia de Holguín y Sibanicú en la provincia de Camagüey. **Comentarios:** Según el autor es una especie muy variable. Aunque puede diferenciarse por la ausencia de giba y los machos poseen dos espinas en la apófisis de la tibia. Parece preferir las localidades abiertas y antropizadas, y los jardines de las casas. Construye agujeros cilíndricos en el suelo con una longitud de 25 a 30 cms. Se encuentran en grandes grupos.

Cyrtopholis regibbosa Rudloff

Cyrtopholis regibbosus Rudloff, 1994, *Garciana*, 22: 7-16.

Cyrtopholis regibbosa: Platnick, 1997, *Advances in Spider Taxonomy, 1992-1995*: 158.

Holotipo: no se designó; sintipo, una hembra, en el MHNCT. **Localidad tipo:** no se designó explícitamente; el ejemplar sintipo fue colectado cerca de la boca del río Baconao en la provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** sólo se conoce de la localidad citada. **Comentarios:** La especie vive en la llanura costera seca y rocosa próxima a la desembocadura del Río Baconao en zonas abiertas y muy soleadas, construye refugio entre 30 y 35 cm de longitud, muy espaciados unos de otros. No están claras las relaciones entre esta especie y *C. gibbosa*, las cuales pueden formar un complejo de especies. El macho fue descrito por Rudloff en base a un ejemplar que mudó en condiciones de cautividad en Alemania.

Cyrtopholis unispina Franganillo

Cyrtopholis unispinus Franganillo, 1926, *Bol. Soc. Ent. España*, 9: 45.

(*Cyrtopholis debilis* Franganillo, 1931, *Rev. Belén*, 25: 170, fig. 10.)

Holotipo: no se designó. Sintipos en los frascos 34, 35, 36 y 44 de la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra de Rangel, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** conocida de la localidad tipo y de Monte Cocuyo, provincia de La Habana. **Comentarios:** Franganillo (1936c) consideró a *C. unispinus* y *C. debilis* como coespecíficas. Según el descriptor las cerdas del aparato estridulante son levemente plumosas, los ojos medios forman un trapecio mucho más ancho atrás que delante. Localizados por J. P. Rudloff.

Holothele denticulata (Franganillo)

Ischnocolus denticulatus, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cient.* 1: 51.

Holothele denticulatus: Rudloff, 1997, *Arachno. Mag.*, 2(5): 9-10, figs. 5-7.

Holotipo: no se designó; sintipos sin localizar o perdidos. **Localidad tipo:** no se consignó. **Distribución:** Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba; provincia de Guantánamo; Santa Clara, provincia de Villa Clara y provincia de La Habana. **Comentarios:** Rudloff (1997) considera a esta especie como mal identificada por Franganillo y la incluye en su ampliado género *Holothele*.

Phormictopus cancerides centumfocensis Franganillo

Eurypelma cancerides var. *centumfocensis*, Franganillo, 1926, *Bol. Soc. Ent. España*, 9: 45.

Holotipo: no se designó, sintipos no localizados o perdidos. **Localidad tipo:** Provincia de Cienfuegos. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** la subespecie nominativa ha sido reportada de La Española, Puerto Rico y Brasil. Franganillo incluyó, inexplicablemente, a esta especie en el sinonimizado género *Eurypelma* (= *Citharacanthus*), obviando su ubicación en el género *Phormictopus*. Esta es una subespecie muy dudosa.

Phormictopus cubensis Chamberlin

Phormictopus cubensis Chamberlin, 1917, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 61(3): 59.

Holotipo: una hembra, depositada en el MCZ. **Localidad tipo:** La Habana. **Comentarios:** Esta especie fue colectada por Felipe Poey, y se conoce sólo de La Habana. Bryant (1940) supone que el ejemplar típico (y por tanto, la especie) corresponde a la hembra de *P. caudatus* (Ausserer). El macho se desconoce.

Phormictopus nesiotetes Chamberlin

Phormictopus nesiotetes Chamberlin, 1917, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 61(3): 60.

Holotipo: un macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Cuba, sin más datos. **Distribución:** desconocida. **Comentarios:** de esta especie, colectada también por Felipe Poey, se conocen ambos sexos.

Familia CYRTAUCHENIIDAE

Bolostromus holguinensis Rudloff

Bolostromus holguinensis Rudloff, 1996, *Garciana*, 25: 11-14, figs. 1-5.

Holotipo: Hembra, depositada en MHNCT. **Localidad tipo:** Farallones de Moa, provincia de Holguín. **Distribución:** El Yayal, provincia de Holguín; La Farola, provincia de Guantánamo. **Comentarios:** Según el autor difiere de *Bolostromus panamanus* (Petrunkevitch) por las dos series de dientes en todos los pares de garfios tarsales, y de *B. insularis* (Simon) por el color del prosoma, que es amarillo. Se puede diferenciar por el área de espinas que presenta en la parte dorsal de la patela III. Vive en los pinares de las montañas, sus galerías son en forma de tubos, sin tapas.

Infraorden Araneomorphae

Familia FILISTATIDAE

Kukulcania isolinae (Alayón)

Filistata isolinae Alayón, 1972, *Univ. Habana, ser. 4, Cien. Biol.*, 34: 7.

Holotipo: no se designó, lectotipo, hembra depositada en el IES. **Localidad tipo:** San Antonio de los Baños, Provincia de La Habana. **Distribución:** localidad tipo. **Comentario:** de esta especie solo se conocen 2 hembras; es muy cercana a *K. hibernalis* (Hentz).

Familia AMAUROBIIDAE

Tugana cudina Alayón

Tugana cudina Alayón, 1992, *Poeyana*, 416: 6-7.

Holotipo: hembra, depositada en el MNHNC. **Localidad tipo:** Cudina, Topes de Collantes, Provincia de Sancti Spiritus. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** esta especie ha sido colectada en un farallón calizo, construye sus telas hasta 150 cm de altura respecto al suelo; se han colectado machos y hembras en la misma tela.

Familia DICTYNIDAE*Yorima antillana* (Bryant)

Chorizomma antillana Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 273, fig. 14.

Yorima antillana: Roth, 1956, *Amer. Mus. Novitates*, 1773: 8-9, figs. 14-15.

Holotipo: Macho, depositado en el MZC. **Localidad tipo:** Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** El único ejemplar de esta especie que se ha colectado no está en buenas condiciones. Según Roth (1956) es cercana a *Y. angelica* Roth, ya que presenta algunas similitudes morfológicas. La hembra es desconocida.

Familia ULOBORIDAE*Miagrammopes cubanus* Banks

Miagrammopes cubanus Banks, 1909, *Seg. Inf. Est. Exp. Cent. Cuba*, p. 59.

Holotipo: hembra, depositado en la colección del MCZ. **Localidad tipo:** Cayamas, provincia Granma (?).

Distribución: además de la localidad tipo se ha colectado en Soledad, Provincia de Cienfuegos. **Comentarios:** esta especie fue descrita de ejemplares inmaduros. Bryant (1940) ilustra el epigino de una hembra adulta que refiere a esta especie. La localidad tipo no ha podido ser ubicada con precisión, pues en Cuba existen varios lugares con igual nombre.

Miagrammopes latens Bryant

Miagrammopes latens Bryant, 1936, *Mem. Soc. Cub. Hist. Nat.*, 10(5): 326-327.

Holotipo: macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Loma del Gato, Sierra del Cobre, Provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** según Bryant (1940) es probable que esta especie no sea más que un sinónimo de la anterior (*M. cubanus*), pues sus genitales se parecen mucho. La araña construye sus telas a baja altura, en lugares sombreados y protegidos; la misma consiste en varios hilos entrecruzados, resultando muy difícil ver al araneido en ella, pues éste es de forma alargada.

Familia DEINOPIIDAE*Deinopis lamia* MacLeay

Deinopis lamia MacLeay, 1839, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 2: 9.

Holotipo: posiblemente perdido, o en el Museo MacLeay de Australia. El macho alotipo está depositado en el MCZ.

Localidad tipo: Cuba (sin más especificación). **Distribución:** ampliamente distribuida en Cuba. **Comentarios:** esta especie la hemos colectado en bosques húmedos y semihúmedos, aunque poseemos un ejemplar capturado en el portal de una vivienda, en el Reparto Atabey, Playa, Provincia de Ciudad de La Habana.

Deinopus tubocolata Franganillo

Deinopus tubocolatus Franganillo, 1926, *Bol. Soc. Ent. España*, 9: 47.

Holotipo: perdido o sin localizar. **Localidad tipo:** Monte la Guanaja, Provincia de Camaguey. **Comentarios:** excepto Franganillo, nadie más ha colectado esta especie. Alayo (1957) dice que pudiera ser *D. lamia*.

Familia PLECTREURIDAE*Plectreurys globosa* Franganillo

Plectreurys globosa Franganillo, 1931, *Rev. Belén*, 29: 46.

Holotipo: no se designó, sintipo hembra en la colección Franganillo, con el número 156; depositado en las colecciones del IES. El macho ethalotipo depositado en el MNHNC. **Localidad tipo:** Sierra de Rangel, Provincia de Pinar del Río. **Distribución:** aparentemente en todo el macizo montañoso de Guaniguanico. **Comentarios:** Taxon restringido al occidente de Cuba, pudiera ser que sus relaciones plesiocóricas sean con Yucatán, México, aunque en este territorio no se han colectado plectreuridos hasta el presente.

Familia DRYMUSIDAE*Drymusa armasi* Alayón

Drymusa armasi Alayón, 1981, *Poeyana*, 219: 2-4, figs. 1A-B.

Holotipo: Hembra, depositado en el IES. **Localidad tipo:** Gran Piedra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Esta especie vive entre los 300 y 1200 metros sobre el nivel del mar; tiene altos requerimientos de humedad y se guarece bajo piedras y troncos caídos.

Drymusa spectata Alayón

Drymusa spectata Alayón, 1981, *Poeyana*, 219: 5-10, figs. 2A-C.

Holotipo: Macho, depositado en el IES. **Localidad tipo:** La Chispa, Topes de Collantes, Trinidad, provincia de Sancti Spiritus. **Distribución:** distribuida ampliamente en la Sierra de Trinidad, es posible que se extienda por todo el Macizo Guamuhaya. **Comentarios:** Esta especie al igual que la anterior, posee elevados requerimientos de humedad. Vive bajo piedras grandes y troncos caídos, entre 300 y 700 metros de altura. A veces se observan varios ejemplares bajo una misma piedra.

Familia SCYTODIDAE

Esta familia presenta, en Cuba, ocho especies endémicas con un alto porcentaje de endemismo (80 %). Presumiblemente aún no se han descrito todas las especies de este grupo en el archipiélago cubano.

Scytodes alayoi Alayón

Scytodes alayoi Alayón, 1977, *Poeyana*, 177: 12-15, figs. 4A-D.

Holotipo: Macho, depositado en el IES. **Localidad tipo:** Reparto Atabey, Playa, provincia de Ciudad de La Habana.

Distribución: Aparentemente restringida a las provincias de La Habana y Ciudad de La Habana; y a la Isla de la Juventud. **Comentarios:** De los escitódidos endémicos, este es uno de los más estenotópicos. Hasta hace poco, había sido considerada como una especie lapidícola, pues todos los ejemplares conocidos habían sido colectados bajo piedras. Recientemente, se descubrió una población de esta araña en la Isla de la Juventud, con lo cual se ampliaron nuestros conocimientos sobre su historia natural. Además de vivir bajo piedras, ha sido observada bajo troncos caídos, en grietas y oquedades de la corteza de los árboles, incluso bajo éstas; también ha sido hallada en el exterior de las viviendas humanas. Las poblaciones silvestres de esta especie son muy pequeñas, encontrándose casi siempre dos o tres ejemplares por cada 200 metros cuadrados.

Scytodes atabey Alayón

Scytodes atabey Alayón, 1992, *Poeyana*, 413: 1-4, figs. 1A-B, 2.

Holotipo: Hembra, depositado en el MNHNC. **Localidad tipo:** Reparto Atabey, Playa, Ciudad de La Habana.

Distribución: localidad tipo. **Comentarios:** Aparentemente es una especie sinantrópica, ya que fue colectada en el almacén de uno de los laboratorios del Instituto de Ecología y Sistemática; las arañas se encontraban en el interior de un baúl y en cajas de cartón; pero pudieron provenir de otro lugar, pues no se han vuelto a colectar.

Scytodes blanda Bryant

Scytodes blanda Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 287-288, figs. 25, 29.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Maisí, provincia de Guantánamo. **Distribución:** Maisí, Pozo Azul, Guaibanó, provincia de Guantánamo; Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba; Puerto Manatí, provincia de Las Tunas; Aguas Hediondas, Sierra de Trinidad, provincia de Sancti Spiritus; Soledad, provincia de Cienfuegos; Cajálbana, La Palma, provincia de Pinar del Río; Sierra de Casas, Isla de la Juventud. **Comentarios:** Es típicamente forestal; vive y construye su madriguera con hojas y ramitas en árboles, arbustos y hierbas altas. En su hábitat boscoso se puede considerar como una especie euritópica, pues vive tanto en bosques húmedos como en carrascales costeros. Puede considerarse una especie rara. Los machos son sumamente escasos; hasta la fecha sólo se han colectado cinco.

Scytodes cubensis Alayón

Scytodes cubensis Alayón, 1977, *Poeyana*, 177: 2-6, figs. 1A-C.

Holotipo: Hembra, depositada en el IES, con el no. CZACC-3. 1098. **Localidad tipo:** Loma Montecristi, provincia de Matanzas. **Distribución:** Ampliamente distribuida en Cuba. **Comentarios:** Es el escitódido más eurioico de Cuba. Vive bajo piedras y troncos caídos; en paredones y en la zona umbral de las cavernas. A veces es posible colectarla bajo cortezas de árboles. Habita tanto los bosques húmedos como los secos, aunque muestra preferencia por estos últimos (charrascales, montes costeros, etc.). Sus poblaciones se superponen con las de *S. blanda* y *S. fusca*. Puede considerarse como la especie endémica de araña más eurioica de Cuba. Se alimenta de insectos pequeños y medianos, sobre todo hormigas, microlepidópteros y dípteros. Este taxon pudiera constituir un complejo de especies estrechamente relacionadas y de difícil separación.

Scytodes darlingtoni Alayón

Scytodes darlingtoni Alayón, 1977, *Poeyana*, 177: 17-19, figs. 6A-B.

Holotipo: Hembra, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Pico Turquino, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Se ha colectado en varias localidades de Sierra Maestra. **Comentarios:** Aparentemente esta especie vive en los "fangales" de la Sierra Maestra, piso arbustivo situado a gran altura y con gran humedad relativa.

Scytodes lorenzoi Alayón

Scytodes lorenzoi Alayón, 1977, *Poeyana*, 177: 15-17, figs. 5A-B.

Holotipo: Hembra, depositado en el IES. **Localidad tipo:** Imias, provincia de Guantánamo. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Esta especie vive bajo corteza, en la zona semidesértica del sur de Guantánamo.

Scytodes noeli Alayón

Scytodes noeli Alayón, 1977, *Poeyana*, 177: 9-11, figs. 3A-B.

Holotipo: Hembra, depositada en el IES. **Localidad tipo:** Sistema Cavernario La Majagua, Cueva de los Gigantes, Subsistema Cauce Actual-XX Aniversario, Valle de San Carlos (Sistema Viñales), provincia de Pinar del Río. **Distribución:** Cueva de los Majaes, Sierra de las Damas, Camajuani, provincia de Sancti Spiritus. **Comentarios:** Aparentemente es el escitódido de hábitat más restringido. Parece ser una especie troglófila que se ha adaptado muy bien al ambiente cavernario. En la localidad tipo ha sido colectada en pequeñas oquedades de las paredes de la caverna, a diferentes alturas del suelo (entre 0,50 y 1,50 m). Aunque vive en toda la caverna, es más abundante en la zona umbral.

Scytodes robertoi Alayón

Scytodes robertoi Alayón, 1977, *Poeyana*, 177: 6-9, figs. 2A-C.

Holotipo: Hembra, depositada en el IES, con el no. CZACC-3. 1074. **Localidad tipo:** Carretera de Cayo Piedras a Cocodrilo (Jacksonville), Isla de la Juventud. **Distribución:** Sur de Isla de la Juventud; Península de Guanahacabi-

bes, provincia de Pinar del Río; Sierra de Trinidad, provincia de Sancti Spiritus. **Comentarios:** Puede considerarse una especie estenoica. El hábitat que ocupa es muy parecido al de *S. cubensis*, aunque es preferentemente arborícola. Se le encuentra bajo cortezas de árboles y en las oquedades y grietas de los troncos, por lo general a más de un metro del suelo. Vive tanto en bosques semiáridos (costeros) como en bosques de montañas a más de 400 m. de altura. Comparadas con las poblaciones de *S. cubensis*, las de *S. robertoi* son más pequeñas; el número de individuos para áreas equivalentes es mucho menor en esta última. Sus hábitos alimentarios son muy parecidos a los de *S. cubensis*, aunque en sus telas he observado restos de insectos algo mayores que los hallados en ésta.

Familia CAPONIIDAE

Caponina pelegrina Bryant

Caponina pelegrina Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 272.

Holotipo: Hembra, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Santiago de las Vegas, provincia de Ciudad de La Habana. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** De esta especie sólo se conoce el tipo que corresponde a un ejemplar juvenil. Debe vivir bajo piedras, al igual que los restantes capónidos.

Nops ariguanabo Alayón

Nops ariguanabo Alayón, 1986, *Poeyana*, 308: 2-4, fig. 1.

Holotipo: Macho, depositado en la CGA. **Localidad tipo:** San Antonio de los Baños, provincia de La Habana. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Esta especie es cercana a *Nops ludovicorum*, y aunque sólo se ha colectado en el interior de viviendas humanas pudiera no ser exclusivamente sinantrópica.

Nops guanabacoae MacLeay

Nops guanabacoae MacLeay, 1839, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 2: 2.

Holotipo: Hembra, presumiblemente en el Museo MacLeay, Australia, no localizada. **Localidad tipo:** Guanabacoa, provincia Ciudad de La Habana. **Distribución:** Ampliamente distribuida en Cuba y en Isla de la Juventud. **Comentarios:** Estas arañas viven bajo piedras de diferentes tamaños y ocasionalmente en troncos podridos. Son de movimientos rápidos; se alimentan de insectos pequeños y de otras arañas. Se pueden considerar animales con amplio rango ecológico, pues viven en zonas semiáridas y húmedas, aunque son más frecuentes en lugares secos.

Nops ludovicorum Alayón

Nops ludovicorum Alayón, 1976, *Poeyana*, 148: 2-6, figs. 1A-C.

Holotipo: Hembra, depositado en el IES. **Localidad tipo:** Cocodrilo, Jacksonville, Isla de la Juventud. **Distribución:** Sur de Isla de la Juventud, Plátano Negro, San Felipe, Jatibonico, provincia de Sancti Spiritus; Puerto Manatí, provincia de Las Tunas; alrededores de la ciudad de Santiago de Cuba y costa norte de la provincia de Holguín. **Comentarios:** Se alimenta de insectos muy pequeños. Por lo general, cuando se levanta la piedra donde vive, se lanza al suelo y adopta una postura rígida, simulando estar muerta. Es muy rápida y se desplaza velozmente. Su coloración críptica le permite, en ocasiones, pasar inadvertida a los ojos del colector.

Familia OONOPIDAE

Brignolia Dumitresco y Georgesco

Brignolia Dumitresco y Georgesco, 1983, *Res. Exp. Biospeol. Cubano-Roumaines a Cuba*, 4: 107.

Generotipo. *B. cubana* Dumitresco y Georgesco.

Género cercano a *Gamasomorpha* del que se distingue por la posición avanzada del bulbo y por la conformación de los endites que terminan en una estructura en forma de gancho.

Brignolia cubana Dumitresco y Georgesco

Brignolia cubana Dumitresco y Georgesco, 1983, *Res. Exp. Biospeol. Cubano-Roumaines a Cuba*, 4: 107-108, pl. XXII, figs. 1-8.

Holotipo: Macho, depositado en el IEEGR. **Localidad tipo:** Provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Es una especie lapidícola.

Heteroonops colombi Dumitresco y Georgesco

Heteroonops colombi Dumitresco y Georgesco, 1983, *Res. Exp. Biospeol. Cubano-Roumaines a Cuba*, 4: 90-92, pl. XIV, figs. 1-2.

Holotipo: Hembra, depositado en el IEEGR. **Localidad tipo:** Caverna Cinco Cuevas, provincia de La Habana. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Las autoras incluyeron la especie, con dudas, en el género *Heteroonops* por sus características muy propias, y por poseer las espermatecas no muy grandes. Es una especie lapidícola.

Lucetia Dumitresco y Georgesco

Lucetia Dumitresco y Georgesco, 1983, *Res. Exp. Biospeol. Cubano-Roumaines a Cuba*, 4: 109.

Generotipo. *L. distincta* Dumitresco y Georgesco.

Prosoma abruptamente inclinado en la parte posterior. Endites muy engrosados.

Lucetia distincta Dumitresco y Georgesco

Lucetia distincta Dumitresco y Georgesco, 1983, *Res. Exp. Biospeol. Cubano-Roumaines a Cuba*, 4: 109-112, pl. XXIV, figs. 1-7.

Holotipo: Hembra, depositado en el IEEGR. **Localidad tipo:** Presa El Preso, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** El macho es desconocido. Es una especie lapidícola. En el trabajo de Dumitresco y Georgesco (1983) aparece una imprecisión en cuanto a fechas de colecta, ya que el mismo día se colectaron, por el mismo colector, ejemplares en Matanzas y Santiago de Cuba, distantes varios cientos de kilómetros, por lo que la localidad tipo precisa de esta especie es dudosa.

Oonopoides cavernicola Dumitresco y Georgesco

Oonopoids cavernicolous Dumitresco y Georgesco, 1983, *Res. Exp. Biospeol. Cubano-Roumaines a Cuba*, 4: 77-81, pl. IX, figs. 1-6.

Holotipo: Macho, depositado en el IEEGR. **Localidad tipo:** En la espelunca "Cueva del Fango", provincia de Pinar del Río. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Esta especie presenta cuatro características que la incluyen en el género *Oonopoides*: 1) La línea casi horizontal del prosoma. 2) La ausencia de espinas pares en las patas anteriores. 3) La parte final de los endites dirigidos hacia afuera. 4) Hileras largas. Fue colectada en el guano de la especie de murciélago *Artibeus jamaicensis parvipes*. La hembra no se conoce.

Oonopoides habanensis Dumitresco y Georgesco

Oonopoides habanensis Dumitresco y Georgesco, 1983, *Res. Exp. Biospeol. Cubano-Roumaines a Cuba*, 4: 73-75, pl. VI, figs. 1-5.

Holotipo: Macho depositado en el IEEGR. **Localidad tipo:** Cueva de Emilio (50 km al sur suroeste de La Habana), provincia de La Habana. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** No se conoce la hembra.

Oonopoides humboldti Dumitresco y Georgesco

Oonopoides humboldti Dumitresco y Georgesco, 1983, *Res. Exp. Biospeol. Cubano-Roumaines a Cuba*, 4: 77, pl. VIII, figs. 1-3.

Holotipo: Hembra depositado en el IEEGR. **Localidad tipo:** Cueva La Eloisa, provincia de Matanzas. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** El macho es desconocido. Es una especie lapidícola.

Oonopoides maxillaris Bryant

Oonopoides maxillaris Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 266, figs. 2, 3, 6.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** Cueva La Pluma, provincia de Matanzas. **Comentarios:** De esta especie se conocen ambos sexos. Bryant (1940) comparó este género con *Oonops* y *Heteroonops*, los cuales consideró cercanos. Aparentemente es una especie lapidícola.

Oonopoides orghidani Dumitresco y Georgesco

Oonopoides orghidani Dumitresco y Georgesco, 1983, *Res. Exp. Biospeol. Cubano-Roumaines a Cuba*, 4: 70-73, pl. IV, figs. 1-5.

Holotipo: Macho, depositado en el IEEGR. **Localidad tipo:** Cabezada del Río Baconao, provincia de Guantánamo. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Estrechamente emparentada con *O. pilosus*. Es una especie lapidícola.

Oonopoides pilosus Dumitresco y Georgesco

Oonopoides pilosus Dumitresco y Georgesco, 1983, *Res. Exp. Biospeol. Cubano-Roumaines a Cuba*, 4: 69-70, pl. III, figs. 1-7.

Holotipo: Macho depositado en el IEEGR. **Localidad tipo:** Cueva Bariey, provincia de Holguín. **Distribución:** Además de la localidad tipo, se ha colectado en Cueva de la Cantera, provincia de Santiago de Cuba. **Comentarios:** Esta pequeña araña se caracteriza por estar cubierta de pelos plumosos. Es una especie lapidícola.

Oonopoides singularis Dumitresco y Georgesco

Oonopoides singularis Dumitresco y Georgesco, 1983, *Res. Exp. Biospeol. Cubano-Roumaines a Cuba*, 4: 75-77, pl. VII, figs. 1-4.

Holotipo: Macho depositado en el IEEGR. **Localidad tipo:** Cueva del Abono, Isla de la Juventud. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** No se conoce la hembra. La estructura particular del émbolo albergó dudas, en cuanto a su integración genérica, a los autores de la especie. Se encontró en el guano.

Oonops cubanus Dumitresco y Georgesco

Oonops cubanus Dumitresco y Georgesco, 1983, *Res. Exp. Biospeol. Cubano-Roumaines a Cuba*, 4: 83-83, pl. XI, figs. 1-5.

Holotipo: Macho, depositado en el IEEGR. **Localidad tipo:** Provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Valle del Río Jojo, provincia de Guantánamo. **Comentarios:** Especie cercana a *O. aristelus* Chickering de la que difiere por la posición del émbolo. Vive en hojarasca.

Oonops minutus Dumitresco y Georgesco

Oonops minutus Dumitresco y Georgesco, 1983, *Res. Exp. Biospeol. Cubano-Roumaines a Cuba*, 4: 85-87, pl. XII, figs. 1-6.

Holotipo: Macho, depositado en el IEEGR. **Localidad tipo:** Cueva de las Golondrinas, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** La hembra no se conoce. El único ejemplar colectado se encontró en guano de la golondrina *Petrochelidon fulva* (Vieillot). Es la especie más pequeña del género en Cuba (0,45 mm de longitud total del prosoma).

Oonops propinquus Dumitresco y Georgesco

Oonops propinquus Dumitresco y Georgesco, 1983, *Res. Exp. Biospeol. Cubano-Roumaines*, 4: 87-92, pl. VIII, figs. 4-6.

Holotipo: Hembra, depositado en el IEEGR. **Localidad tipo:** Hoyo de Fanía, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** La especie presenta afinidades estrechas con otras del género *Oonopoides*, ya que la estructura interna del epigino es parecida. Fue colectada en hojarasca.

Scaphiella bryantae Dumitresco y Georgesco

Scaphiella bryantae Dumitresco y Georgesco, 1983, *Res. Exp. Biospeol. Cubano-Roumaines a Cuba*, 4: 108-109, pl. XXIII, figs. 1-7.

Holotipo: Hembra, depositado en el IEEGR. **Localidad tipo:** Río Baracoa, provincia de Guantánamo. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Especie colectada en hojarasca, próxima a las márgenes del río. Macho desconocido.

Familia PHOLCIDAE

Anopsicus cubanus Gertsch

Anopsicus cubanus Gertsch, 1981, *Texas Mem. Mus. Bull.*, 28: 143, figs. 323-325.

Holotipo: Macho, depositado en el MAHN. **Localidad tipo:** Cueva Grande, Punta Caguanes, Yaguajay, provincia de Sancti Spiritus. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** La hembra se desconoce. Este es el único fólcido ciego (troglóbico) de Cuba que se conoce. Silva (1974: 20) lo incluyó en el género *Modisimus*.

Anopsicus pulcher (Bryant)

Ninetella pulchra Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 297-298, figs. 54-57.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Pastos de Vilches, Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Bryant (1940) en base a esta especie describió un género nuevo y lo relacionó con una especie arábrica (*Ninetis subtilissima* Simon) de la misma subfamilia Ninetidae, pero la presencia de fovea torácica, la disposición de los ojos y las patas cortas las separan.

Anopsicus silvai Gertsch

Anopsicus silvai Gertsch, 1982, *Texas Mem. Mus. Bull.*, 28: 143, figs. 338-340.

Holotipo: Hembra, depositada en el MAHN. **Localidad tipo:** Cueva grande, Punta Caguanes, Yaguajay, provincia de Sancti Spiritus. **Distribución:** También se ha colectado en Cueva de Colón, en la misma localidad. **Comentarios:** Esta especie fue señalada por Silva (1974: 20) y la refirió al género *Modisimus* Simon.

Bryantina Brignoli

Bryantina Brignoli, 1985, *Bull. Brit. arachnol. Soc.*, 6: 380.

Este género endémico de Cuba fue nombrado por Brignoli en sustitución de *Bryantia* Mello-Leitao, nombre preocupado. Son arañas con 6 ojos, con el área ocular más larga que ancha y la línea ocular posterior recurva.

Bryantina coxana (Bryant)

Systemita coxana Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 294-295, figs. 51-53.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Montañas al norte de Imias, provincia de Guantánamo. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** De esta especie sólo se conoce el macho holotipo.

Bryantina incerta (Bryant)

Systemita incerta Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 295-296, figs. 50, 52.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Bryant (1940) también describió la hembra. Es posible que esta especie viva en la Sierra Maestra, por encima de los 500 m de altura.

Leptopholcus delicatulus Franganillo

Leptopholcus delicatulus Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cient.*, 1: 59.

Holotipo: No se designó. Un lectotipo y cinco paralectotipos en la Colección Franganillo (IES) con el número 208. **Localidad tipo:** Sierra del Cuzco, Cordillera de Guaniguanico, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** Presenta una amplia distribución en Cuba (Huber y Pérez González, 1998). **Comentarios:** Esta especie ha sido validada recientemente (Huber y Pérez González, 1998). Presenta el opistosoma cilíndrico, de colores pálidos, los ojos medios anteriores son apenas visibles; en los machos el procurus presenta un grupo de proyecciones muy complejas; el epigino de las hembras con una pequeña protuberancia redondeada. Vive preferentemente en bosques húmedos.

Metagonia debrasi Pérez-González y Huber

Metagonia debrasi Pérez-González y Huber, 1999: 69, figs. 1-10.

Holotipo: Macho, depositado en la Colección Bioespeleológica de la Sociedad Espeleológica de Cuba. **Localidad tipo:** Cueva "El Cable", Boca de Jaruco, Santa Cruz del Norte, provincia La Habana, Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Esta es una especie troglobia que carece de ojos, el clípeo del macho presenta dos apófisis y las hembras la parte anterior vulvosa del epigino más ancha que larga.

Modisimus coeruloscens Franganillo

Modisimus coeruloscens Franganillo, 1931, *Rev. Belén*, 27-28: 286.

Holotipo: No se consignó. Sintipos perdidos o sin localizar. **Localidad tipo:** Sierra de Rangel, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Esta especie fue pobremente descrita. Según Alayo (1957) puede ser muy cercana a *M. pavidus* Bryant o a *M. ovatus* Bryant. No recogida en Roewer (1942), ni en posteriores catálogos.

Modisimus concolor Bryant

Modisimus concolor Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 289-290, figs. 30, 32, 34, 36, 38.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** Conocida sólo de la localidad tipo. **Comentarios:** De esta especie se conocen ambos sexos. Bryant (1940) la consideró cercana a *M. glaucus* por las dos apófisis del fémur del palpo.

Modisimus elevatus Bryant

Modisimus elevatus Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 290-291, figs. 31, 35, 37.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** Se ha colectado en los alrededores de la localidad tipo. **Comentarios:** De esta especie se conocen ambos sexos. Se ha colectado en cuevas, por lo que pudiera considerarse como troglófila.

Modisimus elongatus Bryant

Modisimus elongatus Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 291-292, figs. 39-43.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Según Bryant (1940) esta especie es muy cercana a *M. sexoculatus* Petrunkevitch de Puerto Rico; ambas poseen un diente romo en la parte frontal de los quelíceros, que en la especie puertorriqueña y, según Bryant, es mayor y está cubierto de pelos fuertes y erectos. La diferencia más notable entre ambas es que en *sexoculatus* el opistosoma es oval, mientras que en *elongatus* es alargado y estrecho.

Modisimus ovatus Bryant

Modisimus pavidus Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 292, figs. 44-47.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** La Habana. **Distribución:** Se conoce sólo de la localidad tipo. **Comentarios:** Según Bryant (1940), es cercana a *M. inornatus* Cambridge, pero difiere en la forma del cymbium, el émbolo y el diente ventral del fémur del palpo. Se conoce sólo por el macho holotipo.

Modisimus pavidus Bryant

Modisimus pavidus Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 293, figs. 48, 49.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Ladera Sur del Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Se ha colectado en los alrededores de Santiago de Cuba. **Comentarios:** Se han descrito ambos sexos.

Familia OCHYROCERATIDAE*Fageceira* Dumitresco y Georgesco

Fageceira Dumitresco y Georgesco, 1992, *Mem. Biospeologie*, 19: 143.

Machos con una prolongación tubular en la parte anterior del prosoma, cubierto por una densa pilosidad; la hembra no presenta esta prolongación. Los machos son mayores que las hembras; en ellos la parte interna de los quelíceros presenta una apófisis triangular. Vulva con espermatecas simples.

Fageceira cubana Dumitresco y Georgesco

Fageceira cubana Dumitresco y Georgesco, 1992, *Mem. Biospeologie*, 19: 144-147, figs. 1-4, 5-6, 7-11.

Holotipo: Macho, depositado en el IEEGR. **Localidad tipo:** Cueva La Majana, Baracoa, provincia de Guantánamo. **Distribución:** Además de la localidad tipo se ha colectado en Cueva Las Golondrinas, Baracoa, provincia de Guantánamo. **Comentarios:** Presenta seis ojos bordeados de negro. Bulbo con el estilo bifurcado y largo.

Fageceira loma Dumitresco y Georgesco

Fageceira loma Dumitresco y Georgesco, 1992, *Mem. Biospeologie*, 19: 148-149, figs. 16-21.

Holotipo: Macho, depositado en el IEEGR. **Localidad tipo:** Cueva Grande de Pilón, provincia Gramma. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Prolongación anterior del prosoma reducida, con cuatro cerdas fuertes en el ápice. Estilo con bifurcación apenas visible. Hembra desconocida. Fue colectada sobre arcilla y guano de murciélago.

Fageceira nasuta Dumitresco y Georgesco

Fageceira nasuta Dumitresco y Georgesco, 1992, *Mem. Bioeologie*, 19: 147-148, figs. 12-13.

Holotipo: Macho, depositado en el IEEGR. **Localidad tipo:** Cueva de Los Cañones, Mayarí, provincia de Holguín. **Distribución.** localidad tipo. **Comentarios.** La prolongación en el prosoma del macho es estrecha y con largas cerdas en el ápice. Bulbo piriforme y con el estilo curvado, adelgazando hacia el ápice. Espermatecas bien separadas. Fue colectada en el guano de murciélago y sobre el suelo de la gruta.

Speocera decui Dumitresco y Georgesco

Speocera decui Dumitresco y Georgesco, 1992, *Mem. Biospeologie*, 29: 149-151, figs. 22-25, 26-31.

Holotipo: Macho, depositado en el IEEGR. **Localidad tipo:** Cueva Oscura, Hoyo de Potrerillo, Sumidero, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Primer reporte del género para Cuba. En esta especie el bulbo es esferoidal y ligeramente alargado. Espermatecas simples y algo separadas. Fue colectada sobre el suelo de la gruta.

Familia NESTICIDAE*Nesticus antillanus* Bryant

Nesticus antillanus Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 320-321, fig. 90.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Sur del Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Se conoce de la localidad tipo. **Comentarios:** Es una especie pequeña y con marcas bien definidas en el cuerpo. Tegulum con dos lóbulos pequeños. Apófisis media larga y curvada. No se tienen datos de su historia natural.

Familia LINYPHIIDAE*Ceraticelus nigripes* Bryant

Ceraticelus nigripes Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 323, figs. 91, 92, 96, 100.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** Además de la localidad tipo en el Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba. **Comentarios:** Según Bryant (1940) los ejemplares colectados en el Pico Turquino son más oscuros.

Ceraticelus tumidus Bryant

Ceraticelus tumidus Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 324-325, figs. 93, 94, 97.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** La Habana. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** La hembra no se conoce. Según Bryant (1940) esta especie es cercana a *Ceraticelus similis* (Banks), pero se distingue porque presenta el paracambio más ancho, la parte cefálica más engrosada y proyectada hacia delante.

Ceratinopsis ruberrima Franganillo

Ceratinopsis ruberrima Franganillo, 1926, *Bol. Soc. Ent. España*, 9: 51.

Holotipo: No se consignó. Sintipos perdidos o sin localizar. **Localidad tipo:** Puerta de Golpe, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** Además de la localidad tipo; Guanahacabibes, provincia de Pinar del Río; San Antonio de los Baños, provincia de La Habana; Farallones de Moa, provincia de Holguín. **Comentarios:** Según Franganillo (1936c) los ejemplares fueron colectados sobre hojas y arbustos, en el mes de Abril, época en que ya eran adultos. Esta especie presenta el prosoma y el opistosoma rojo y las patas negras lustrosas.

Grammonota emertoni Bryant

Grammonota emertoni Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 326-327, figs. 88.

Holotipo: Hembra, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** El macho de esta especie es desconocido. Según Bryant (1940), está muy relacionado con *Grammonota insanus* (Banks), de Sonora, México, de la que se diferencia por presentar el esternón más estrecho y el epigino con el lóbulo medio (escapo) estrecho y con las aberturas por encima de las áreas oscuras.

Walckenaera orghidani Georgesco

Walckenaera orghidani Georgesco, 1977, *Res. Exp. Biospeol. Cubano-Roumaines a Cuba*, 2: 165-167, figs. 1-10.

Holotipo: Macho, depositado en el IEEGR. **Localidad tipo:** Hoyo de Fanía, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Macho con el prosoma oval y protuberancias transversales, promargen del surco ungueal con tres denticulos; división embólica del bulbo con una curva muy pronunciada. Hembra mayor que el macho, epigino con los conductos más cortos. Esta especie fue colectada procesando hojarasca por medio de embudos Berleese, en microdolinas de bosques húmedos.

Familia MYSMENIDAE

Mysmenopsis tibialis (Bryant)

Lucharachne tibialis Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 350, figs. 116, 120, 123.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Además de la localidad tipo, ha sido colectada en: Punta Inglés, Cayo Cantiles, Isla de la Juventud; Soroa, provincia de Pinar del Río y Sierra de Banao, provincia de Sancti Spiritus. **Comentarios:** De esta especie se han colectado pocos ejemplares, vive como cleptoparásito en las telas de *Ischnothele longicauda* Franganillo (Familia Dipluridae), aunque también la hemos colectado bajo piedras, en las pequeñas telas que construyen aprovechando las oquedades de la roca. Bryant (1940) la consideró relacionada con *Theridion cidrelicola* [= *Mysmenopsis cidrelicola* (Simon)], de Venezuela. Platnick y Shadab (1978) la consideran cercana a *Mysmenopsis wygodzinsky* y *M. schilingeri*, pero puede separarse de las mismas por la posición del epigino.

Familia SYMPHYTOGNATHIDAE

Symphytognatha orghidani Georgesco

Symphytognatha orghidani Georgesco, 1988, *Trav. Inst. "Emile Racovitza"*, 27: 17-18, figs. 1-7.

Holotipo: Macho, depositado en el IEEGR. **Localidad tipo:** El Caney, Sierra de La Gran Piedra-Olimpo, Valle del Río Baconao, provincia Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Fue colectada a una altura de 750 m en hojarasca caída. Se diferencia por poseer un lóbulo distal con dos denticulos sobre los quelíceros.

Familia THERIDIIDAE

Achaearanea turquino Levi

Achaearanea turquino Levi, 1959, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 121(3): 62-63, figs. 1-3.

Holotipo: Hembra, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba (colectada a 500 metros de altura). **Distribución:** Especie endémica de Cuba: Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba, Pan de Palenque, provincia de Matanzas y Sierra de Casas, Isla de la Juventud. **Comentarios:** El epigino tiene una abertura pequeña que la separa de las otras especies del género. Parece estar bien distribuida.

Argyrodes cubensis Exline y Levi

Argyrodes cubensis Exline y Levi, 1962, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 127(2): 167-168, figs. 226-270.

Holotipo: Macho, depositado en el MAHN. **Localidad tipo:** Pico La Bayamesa (1900 m), provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** La Melba, provincia de Holguín. **Comentarios:** De esta especie solo se han colectado tres ejemplares (dos machos y una hembra). El opistosoma alargado permite distinguirla de *A. jamaicensis* Exline y Levi y *A. globosus* Keyserling. El escapo del epigino es más estrecho que en *A. jamaicensis* Exline y Levi.

Theridion archeri Levi

Theridion archeri Levi, 1959, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 121(3): 90-91, figs. 93, 94.

Holotipo: Hembra, depositado en el MAHN. **Localidad tipo:** La Ceiba, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** La estructura y disposición de la vulva permiten identificar con nitidez a esta especie.

Theridion castaneum Franganillo

Theridion castaneum Franganillo, 1931, *Rev. Belen*, 29: 47.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o sin localizar en la colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra

de Rangel, provincia de Pinar del Río y Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba (incluyo estas dos localidades ya que Franganillo no especificó la localidad tipo en la descripción original). **Comentarios:** Según Franganillo es cercana a *T. tinctum* Walckenaer. Sólo se conoce por la serie tipo.

Theridion fuscum Franganillo

Theridion fuscum Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cient.*, 1: 59.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos, o sin localizar en la colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Se conoce sólo de la localidad tipo. La única localidad precisa es Uvero, Guamá, provincia de Santiago de Cuba.

Theridion triangulare Franganillo

Theridion triangulare Franganillo, 1936, *Los Arácnidos de Cuba hasta 1936*, Cultural S. A., La Habana, p. 54.

Holotipo: No se designó. Tipo perdido o sin localizar en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Guantánamo. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Esta especie no ha sido colectada con posterioridad a su descripción.

Thymoites levii Gruia

Thymoites levii Gruia, 1973, *Res. Exp. Biospeol. Cubano-Roumaines, Ed. Academici, Bucarest*, 1: 305-309, figs. 1-11.

Holotipo: Macho, depositado en el IEEGR. **Localidad tipo:** Cueva Oscura, Valle de Pica-Pica, Sumidero, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** Cueva de los Cujes, Sierra de los Organos, provincia de Pinar del Río; Arroyo El Chorrillo, Topes de Collantes, provincia de Sancti Spiritus. **Comentarios:** De esta especie se han colectado dos machos y tres hembras. Según Gruia (1973), viven en la zona afótica de la cueva, sobre el detrito vegetal. Un macho fue capturado en el exterior.

Familia THERIDIOSOMATIDAE

Ogulnius cubanus Archer

Ogulnius cubanus Archer, 1958, *Amer. Mus. Nov.*, 1922: 8, fig. 17.

Holotipo: Hembra, depositado en el MAHN. **Localidad tipo:** Chivirico, Guamá, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** De esta especie sólo se conocen las hembras. Según Archer (1958) es muy cercana a *O. fulvus* Bryant y *O. pollisteri* Archer, pero difieren en los detalles del epigino. Al parecer, las especies de este género poseen un amplio espectro ecológico, pues viven tanto en los bosques húmedos de las montañas como en la vegetación costera semixerófitica.

Familia TETRAGNATHIDAE

Agriognatha simoni Bryant

Agriognatha simoni Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 355-357, figs. 122, 124, 125.

Holotipo: Depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** La Habana. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Esta especie pudiera ser *A. producta* (Franganillo), pero la insuficiente descripción y la carencia de tipos hacen imposible su verificación. Viven en montes húmedos de montaña.

Alcimosphenus rufoniger (Franganillo)

Acusilas rufoniger Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cient.*, 1: 70.

Alcimosphenus rufoniger: Franganillo, 1936, *Los Arácnidos de Cuba hasta 1936*, Cultural S. A., p. 87-88, fig. 42.

Holotipo: No se designó. Sintipos, en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba y en la provincia de Guantánamo [no es posible saber cual de las dos es la localidad tipo, de ahí que mencionemos ambas]. **Distribución:** No hay más datos que los anteriores. **Comentarios:** A juzgar por los sintipos, esta especie parece diferir de *A. licinus* Simon, pero se precisan estudios más detallados para confirmarlo. Los lados del opistosoma presentan una banda longitudinal negra.

Azilia montana Bryant

Azilia montana Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 348-349, figs. 112 y 115.

Holotipo: Hembra, depositada en el MCZ. **Localidad tipo:** Vertiente sur del Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. Bryant (1945) consideró que un ejemplar examinado por ella, procedente de la vecina isla de Santo Domingo, pudiera pertenecer a esta especie. **Comentarios:** Estas arañas son de lugares sombríos y oscuros. Algunas especies del mismo género han sido colectadas en la zona afótica de las cuevas. Construyen una tela vertical y suelta, con el centro cerrado. *A. montana* se parece por su colorido a *A. affinis* O. P. -Cambridge.

Chrysometa distincta (Bryant)

Pseudometa distincta Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 352, figs. 121, 127.

Chrysometa distincta: Levi, 1986, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 151(3): 128, figs. 106-112.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Vertiente sur del Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Esta especie presenta el prosoma amarillo claro bordeado de negro; el abdomen es globoso, de color pardo con ligeras manchas amarillas. Vive en bosques húmedos a gran altura.

Cyrtognatha aproducta Franganillo

Cyrtognatha aproducta Franganillo, 1926, *Bol. Soc. Ent. España*, 9(3-4): 52.

Holotipo: No se designó; destruido o perdido. **Localidad tipo:** La Habana. **Distribución:** localidad tipo.

Comentarios: Franganillo (1936c) no volvió a citar esta especie. Según su breve descripción, presenta el opistosoma largo y cilíndrico, un poco engrosado delante; todo pardo.

Leucauge pinarensis (Franganillo)

Argyropeira pinarensis Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cient.*, 1: 61-62.

Holotipo: No se designó; sintipos perdidos o sin localizar en la colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Provincia de Pinar del Río. **Distribución:** Según Franganillo (1930, 1936c) es abundante en toda la Isla de Cuba. **Comentarios:** Franganillo (1930, 1936c) señala que esta araña es muy parecida a *L. moerens* (O. P-Cambridge), tanto morfológica como ecológicamente. Alayo (1957) considera que se trata de la misma especie.

Leucauge spiculosa Bryant

Leucauge spiculosa Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 360-361, figs. 129-130.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Vertiente sur del Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Sierra del Cobre y Sierra del Turquino, Guamá, provincia de Santiago de Cuba. **Comentarios:** Según Bryant (1940) la especie es cercana a *L. aurostriata* (O. P-Cambridge), pero se diferencia de ésta por la disposición de las espiculas en la parte posterior del prosoma. Difiere de *L. venusta* (Walckenaer) por presentar el epigino más ancho. Según Alayo (1957), esta especie es propia de biotopos montañosos.

Mecynometa torrei Archer

Mecynometa torrei Archer, 1958, *Amer. Mus. Nov.*, 1922: 5-6, figs. 7 y 11.

Holotipo: Macho, depositado en el MAHN (?). **Localidad tipo:** Sierra de Las Casas, Isla de la Juventud. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** El ejemplar holotipo fue colectado, según Archer (1958) en vegetación esclerófila y baja en la localidad tipo. La hembra de esta especie no se conoce. El macho presenta el área cefálica elevada, los palpos relativamente grandes y la tibia IV con espinas largas prolaterales.

Meta serrana Franganillo

Meta serrana Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cient.*, 1: 66.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o no localizados en la colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Se caracteriza por el opistosoma globoso y el folium en forma de cruz de Santiago algo desvanecida, con rayas oscuras horizontales dispuestas en series. El macho se desconoce.

Tetragnatha franganilloi Brignoli, 1983

Tetragnatha intermedia Franganillo, 1936, *Los Arácnidos de Cuba hasta 1936, Cultural S. A., La Habana*, p. 93.

Tetragnatha intermedia: Brignoli, 1983: *A catalogue of the Araneae described between 1940 and 1981*: 225.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o sin localizar. **Localidad tipo:** Bosque de Santa Clara, provincia de Villa Clara. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Según Franganillo (1936c) esta especie es intermedia entre *T. antillana* Simon [= *T. nitens* (Audouin)] y *T. piscatoria* Simon. No ha sido colectada con posterioridad a su descripción.

Familia ARANEIDAE

Araneus balboae Brignoli

Araneus conicus (nec Pallas, 1772) Franganillo, 1946, *Mem. Soc. Cub. Hist. Nat.*, 18: 97-98, figs 1-2.

Araneus balboae Brignoli, 1983, *A Catalogue of Araneae described between 1940 and 1981*, p. 262.

Holotipo: No se designó. Sintipos con el número 349 en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Bosques altos de la Bahía de Cienfuegos, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Franganillo (1946) hizo una amplia descripción de esta especie y señaló sobre la misma: "Viven en los bosques. Fabrican la tela entre las ramas bajas de los árboles. De la tela salen hilos numerosos, a los que se pegan muchas hojas secas. En diversos puntos de ese velamen de hilos y hojas construye la araña varias ootecas. En efecto la ooteca de *Araneus conicus* es un cono perfecto, formado por la seda de la consistencia del pergamino, dentro está mullido de seda fina. Después de poner la madre una buena cantidad de huevos, tapa la base del cono con dos distintos discos apergaminados: el interior algo convexo hacia dentro y el exterior superpuesto al anterior, completamente plano". A juzgar por la morfología y características ecológicas (hábitat) de esta especie, la misma está muy relacionada con el género *Kapogea*. La especie es dudosa según Platnick (2000).

Araneus bipunctatus Franganillo

Araneus bipunctatus Franganillo, 1931, *Rev. Belén*, 17-18: 288.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o sin localizar en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Baracoa, provincia de Guantánamo. **Distribución:** Sierra de Rangel, provincia de Pinar del Río; Sierra Maestra, provincia de Guantánamo. **Comentarios:** Franganillo la consideró muy cercana a *A. sulphureus*, diferenciándose por la presencia de dos puntos blancos, grandes, a los lados de la línea media dorsal del opistosoma. No colectada posteriormente.

Araneus excavatus Franganillo

Araneus excavatus Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cient.*, 1: 69-70.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o sin localizar en la colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Sólo se conoce por la descripción dada por su autor, quien examinó ocho hembras. Tamaño 9 mm. No existen datos de su historia natural.

Araneus faxoni Bryant

Araneus faxoni Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 384-385, figs. 102-103.

Holotipo: Hembra, depositada en el MCZ. **Localidad tipo:** Siboney, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** sólo se conoce el ejemplar tipo. Según Bryant (1940) es cercana a *A. miniatus* (Walckenaer), aunque *A. faxoni* presenta protuberancias en la parte anterior del opistosoma y la estructura de su epigino es diferente.

Araneus fistulosus Franganillo

Araneus fistulosus Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cient.*, 1: 73-74.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o sin localizar en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Macho desconocido. No ha sido colectada con posterioridad a su descripción.

Araneus franganillianus Brignoli

Araneus franganillianus Brignoli, 1983, *A Catalogue of Araneae, described between 1940 and 1981*, p. 262.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o sin localizar en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Santa Clara, provincia de Villa Clara. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Franganillo (1936c) consideró a esta especie como cercana a *A. sulphureus* Franganillo y *A. cruciatus* (Nicolet). Según dicho autor tiene el prosoma y las patas rojas y el opistosoma negro. No la hemos colectado.

Araneus gundlachi (Banks)

Epeira gundlachi Banks, 1914, *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 23(41): 611, fig. 8.

Araneus gundlachi: Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 335.

Holotipo: Hembra, depositada en el MAHN. **Localidad tipo:** 12,5 km al sur de la ciudad de Pinar del Río, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Banks (1914) relacionó esta especie con *A. mormon* (Keyserling) y *A. peckhami* (McCook) basándose en las características del epigino. Levi (1991) considera que pertenece probablemente al género *Larinia*. No la hemos colectado.

Araneus lineatus Franganillo

Araneus lineatus Franganillo, 1931, *Rev. Belén*, 17-18: 288.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o sin localizar en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra de Rangel, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Según Franganillo (1931) se diferencia de *A. sulphureus* Franganillo por la línea blanca longitudinal que corre por el dorso del opistosoma. No se ha colectado con posterioridad a su descripción. Es posible que *A. bipunctatus* Franganillo, *A. lineatus* Franganillo y *A. sulphureus* Franganillo no sean más que estadios juveniles de *Eriophora*.

Araneus sulphureus Franganillo

Araneus sulphureus Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cient.*, 1: 73.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o sin localizar en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Franganillo comparó esta especie con *A. cruciatus* Walckenaer de Europa. No se ha colectado con posterioridad a su descripción.

Cyclosa alayoni Levi

Cyclosa alayoni Levi, 1999, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 155(7): 374, figs. 421-424.

Holotipo: Hembra, depositada en el MCZ. **Localidad tipo:** NE de San Antonio de los Baños, La Habana. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Puede separarse de *C. nodosa* (O. P. -Cambridge) por la forma de la placa media del epigino. Construye una tela vertical de 17,6 mm de diámetro con 26 radios. Es una especie muy rara de la que se han colectado dos ejemplares. El macho no se conoce.

Eustala procurva Franganillo

Eustala procurva Franganillo, 1936, *Los Arácnidos de Cuba hasta 1936, Cultural S. A., La Habana*, p. 80.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o sin localizar en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Camagüey. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Esta especie es muy similar a *E. fuscovittata* (Keyserling) y es posible que sea la misma. Según Franganillo (1936c) se diferencia de dicha especie porque tiene la línea ocular posterior procurva.

Eustala unicurva Franganillo

Eustala unicurva Franganillo, 1936, *Los arácnidos de Cuba hasta 1936, Cultural S. A., La Habana*, p. 86.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o sin localizar en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Ciudadmar, San Pedrito, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Comentarios:** Por los dibujos del dorso del opistosoma, esta especie se parece a *E. anastera* (Walckenaer), pero según Franganillo (1936c) y Alayo (1957) el epigino es muy diferente presentando un extremo del escapo romo y no aguzado.

Eustala unimaculata Franganillo

Eustala unimaculata Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cient.*, 1: 66.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o sin localizar en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Loma del Gato, Sierra del Cobre; Cuabitas; provincia de Santiago de Cuba. **Comentarios:** Según Franganillo (1936c), "el abdomen es triangular con salientes humerales, algo alargado, escotado un poco en la parte media del borde delantero; estrechado y truncado verticalmente en la parte

media en la parte posterior; con una mancha grande y negra en el dorso, que es oscuro. El epigino con un garfio corto y dirigido hacia delante". La especie anterior y ésta viven simpátricamente. Bryant (1940) describió el macho y depositó un alotipo en el Museo de Zoología Comparativa de la Universidad de Harvard, Estados Unidos.

Kaira levii Alayón

Kaira levii Alayón, 1993, *Poeyana*, 445: 2-4, figs. 1A, B, Cy D.

Holotipo: Hembra, depositado en el MNHNC. **Localidad tipo:** Farallones de Moa, provincia de Holguín. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Activa durante la noche. Cuando fue capturada se encontraba sobre su ooteca, adherida ésta al envés de una hoja y con la apariencia de un copo de algodón de color amarillento. De la ooteca salieron 60 arañitas al cabo de 20 días de ser colectada. Esta especie es muy cercana a *K. alba* (Hentz), pero se diferencia en la estructura del epigino.

Mastophora vaquera Gertsch

Mastophora vaquera Gertsch, 1955, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 106(4): 240-242, figs. 15-18.

Holotipo: Hembra, depositado en el MAHN. **Localidad tipo:** Torriente, provincia de Matanzas. **Distribución:** San Antonio de los Baños, La Habana. **Comentarios:** Se diferencia del resto de las especies de este género, ya que presenta los tubérculos laterales de los ojos cónicos y muy prominentes. El opistosoma, en vista lateral, es subtriangular, tan alto como ancho, con las prominencias laterales unidas por una cresta transversal, el fémur de las patas I presenta una serie de gránulos cónicos en la superficie prolateral. Es frecuente en las plantaciones de cítricos.

Metazygia matanzas Levi

Metazygia matanzas Levi, 1995, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 154(2): 113-114, figs. 208-212.

Holotipo: Hembra, depositada en el MAHN. **Localidad tipo:** Pan de Palenque, provincia de Matanzas. **Distribución:** Bosque de Galería, Río Cojimar, Habana del Este, Ciudad Habana. **Comentarios:** Levi (1995) considera a esta especie con dudas, incluso dentro del género, porque presenta el escapo con estructura anular, lo que según él lo acerca a *Araneus*.

Metepeira acostai Archer

Metepeira acostai Archer, 1958, *Amr. Mus. Nov.*, 1922: 15, fig. 36.

Holotipo: Hembra, depositado en el MAHN. **Localidad tipo:** Agramonte, provincia de Camagüey. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Esta especie es simpátrica con *M. triangularis* (Franganillo) fue colectada originalmente en los alambres de una cerca. Los machos son desconocidos. En la Colección Ramsden de la Universidad de Oriente, en Santiago de Cuba, hay varios ejemplares pertenecientes al género *Metepeira* que no están identificados hasta especie y pudieran pertenecer a las especies *acostai* y *triangularis*. Además es muy probable que *M. datona* Chamberlin & Ivie y *M. minima* Gertsch se colecten en Cuba, ya que se han reportado de áreas cercanas con fuertes afinidades biogeográficas con Cuba.

Metepeira triangularis (Franganillo)

Mangora triangularis Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cien.*, 1: 67.

Metepeira triangularis: Alayón, 1994, *Avacient*, 10: 20.

Holotipo: Perdido o sin localizar en la colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Ampliamente distribuida en toda Cuba. **Comentarios:** Muy cercana a *M. labyrinthea*, con el escapo del epigino acanalado encima y el dorso del opistosoma con un folio bien marcado. Es indudable que debe pertenecer al grupo de especies *M. labyrinthea*, según criterios de Levi (1977). Precisamente por las relaciones estructurales y afinidades con esas especies muchos autores la han confundido con *M. labyrinthea*. Es posible colectarla en lugares abiertos, en el borde de zonas boscosas, donde en ocasiones construye sus telas entre los alambres de las cercas. Machos desconocidos; su colecta permitirá, posiblemente, dilucidar sus relaciones.

Micrathena banksi Levi

Micrathena banksi Levi, 1985, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 150(8): 562-563, figs. 589-596.

Holotipo: Hembra, depositada en el MCZ. **Localidad tipo:** Loma del Gato, Sierra del Cobre, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** En las zonas boscosas y montañosas de todo el archipiélago cubano. **Comentarios:** Las hembras con ocho espinas: cuatro grandes y cuatro pequeñas. Machos con el émbolo largo y curvado y la apófisis media en forma de anzuelo recurvado. Presumiblemente vive en ambientes parecidos a *M. militaris* (Fabricius).

Micrathena cubana (Banks)

Acrosoma cubana Banks, 1909, *Seg. Rept. Exp. Cont. Cuba*, 2: 163, pl. 45, fig. 2.

Micrathena cubana: Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 76(7): 371-372, figs. 137, 138, 144, 152, 153.

Holotipo: Perdido. **Localidad tipo:** San Diego de los Baños, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** Muy abundante en todas las provincias. **Comentarios:** El prosoma de esta especie es pardo claro, el hoyuelo torácico consiste en una depresión circular. Opistosoma blanco-amarillento, con una mancha oscura en el centro, más ancha en la base. Con dos espinas largas y punteagudas en la parte posterior y dos medias y curvadas mucho más pequeñas. Los machos son muy escasos y más pequeños, presentan el gancho tarsal del palpo bicúspide. La hembra construye sus telas en bosques costeros y en zonas boscosas muy húmedas; a una altura entre 70 y 140 cm del suelo en lugares semiabiertos. Las telas tienen un diámetro de 12 a 24 cm, las arañas ocupan la posición central durante el día y el eje longitudinal del cuerpo forma un ángulo de 90° con el plano horizontal de la tela, las cuales son casi verticales o tienen un ángulo de 10° con la vertical. Los machos construyen telas orbiculares más pequeñas.

Ocrepeira incerta (Bryant)

Wixia incerta Bryant, 1936, *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 10(5): 328-329, pl. 23, figs. 6 y 8.

Ocrepeira incerta: Levi, 1993, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 153(2): 88-89, figs. 114-118.

Holotipo: Hembra, depositada en el MCZ. **Localidad tipo:** Loma del Gato, Sierra del Cobre, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba. **Comentarios:** Bryant (1936c) incluyó esta especie con dudas en el género *Wixia* basándose en las incongruencias en la descripción original del género. Esta especie vive a considerable altura, en bosque húmedo (*cloudy forest*). No se conoce el macho de la especie; tampoco se conoce la tela.

Spintharidius viridis Franganillo

Spintharidius viridis Franganillo, 1926, *Bol. Soc. Ent. España*, 9(3-4): 56-57.

Holotipo: No se designó. Sintipo perdido o sin localizar en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Puerta de Golpe, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** Guanaja, provincia de Camaguey. **Comentarios:** Franganillo (1936c) consideró esta especie como cercana a *S. rhomboidalis* Simon, pero según él se diferencia por el patrón de color del opistosoma, que es verde por encima, y la diferente disposición de los ojos. Ésta es la única especie del género citada para el área del Caribe. No la hemos colectado.

Familia HERSILIIDAE

Tama habanensis Franganillo

Tama habanensis Franganillo, 1936, *Rev. Belén*, 55-56: 30 (solo la ilustración del área ocular, fig. 34)

Holotipo: No se designó. Sintipo con el número 60 en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** La Habana, sin más datos. **Distribución:** Se ha colectado en la cayería de Los Guzmanes, Guanímar, provincia de La Habana; Mina Carlota, Soledad, provincia de Cienfuegos; Manatí Viejo, provincia de Las Tunas. **Comentarios:** Especie cercana a *Tama mexicana* (O. P. -Cambridge). La línea ocular anterior es fuertemente recurva, ojos medios posteriores separados por más de su diámetro, garras de los quelíceros cortas y débiles. Opistosoma pentagonal. Epigino con dos aberturas ovales oblicuas y contiguas. Esta especie vive en el estrato arbustivo, es activa durante el día, permanece en ramitas muy finas y secas enmascarando su presencia y a veces tiende un largo hilo entre dos ramas. La hemos colectado en vegetación costera. El macho es desconocido.

Familia AGELENIDAE

Barronopsis arturoi Alayón

Barronopsis arturoi Alayón, 1993, *Poeyana*, 435: 2-5, figs. 1, 2.

Holotipo: Macho, depositado en el MNHNC. **Localidad tipo:** Las Tumbas, Guanahacabibes, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Ápice del émbolo ligeramente engrosado; epigino con prolongaciones muy cortas. Sus telas se encuentran desde el estrato herbáceo hasta el arbóreo, aprovechan oquedades de los troncos podridos y derribados, los grupos de hojas, la periferia de termiteros y otras cavidades en árboles vivos.

Barronopsis campephila Alayón

Barronopsis campephila Alayón, 1993, *Poeyana*, 435: 5-9, figs. 2, 4.

Holotipo: Macho, depositado en el MNHNC. **Localidad tipo:** Ojito de Agua, Cañón del Río Yarey, provincia Guantánamo. **Distribución:** Áreas de la Reserva de la Biosfera "Cuchillas del Toa". **Comentarios:** Esta especie parece estar asociada a los bosques de *Pinus cubensis*. Construye su tela en las agujas de pino que conforman el estrato herbáceo del sotobosque de estos pinares. Las hembras tienen las proyecciones anteriores del atrio aguzadas y poco visibles. En los machos la pars pendula llega hasta el ápice del émbolo.

Barronopsis cesari Alayón

Barronopsis cesari Alayón, 1993, *Poeyana*, 435: 9-12, figs. 3, 4.

Holotipo: Hembra, depositado en el MNHNC. **Localidad tipo:** Punta Cabría, Cayo Cantiles, Archipiélago de los Canarreos. **Distribución:** Parece estar restringida al Arcipiélago de Canarreos, aunque pudiera estar en las zonas costeras bajas de la isla grande. **Comentarios:** Construye sus telas en el mangle prieto (*Avicennia nitida* Jacq.) en el estrato herbáceo. Las hembras presentan las prolongaciones anteriores del atrio alargadas. Los machos han sido colectados, pero parecen ser muy raros.

Familia PISAURIDAE

Dolomedes fuscus Franganillo

Dolomedes fuscus Franganillo, 1931, *Rev. Belén*, 27-28: 48.

Holotipo: Hembra, lectotipo en la Colección Franganillo con el número 80, depositado en el IES. **Localidad tipo:** Sierra de Rangel, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** Boca de Carreras, Sierra del Escambray, provincia de Sancti Spiritus. **Comentarios:** Patas alargadas con relación al cuerpo, epiginos con proyecciones laterales, con colores claros. Se encuentran en arroyos de corrientes rápidas, en zonas montañosas a más de doscientos metros sobre el nivel del mar. Son nocturnas, cazando activamente sobre la superficie del agua. El macho se desconoce.

Familia OXYOPIDAE*Hamataliwa tuberculata* (Chamberlin)

Oxyopeidon tuberculatum Chamberlin, 1925, *Proc. California Acad. Sci.*, 4th ser., 14: 129, figs. 42-43.

Hamataliwa tuberculata: Alayón, 1994, *Avacient*, 10: 21.

Holotipo: Una hembra juvenil, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Cuba, sin más datos. **Distribución:** No hay más datos. **Comentarios:** Esta especie sólo se conoce por una hembra no adulta y por tanto la descripción es dudosa.

Peucetia poeyi (Lucas, 1857)

Sphasus poeyi Lucas, 1857, *Hist. Fis. Polit. Cuba*, p. 76, pl. 4, fig. 3.

Peucetia poeyi: Simon, 1891, *Bull. Soc. Zool. France*, 16: 111.

Holotipo: No se designó, sintipos posiblemente en el MNHNP. **Distribución:** Según Franganillo (1936c) está ampliamente distribuida en toda Cuba. **Comentarios:** Esta es una especie muy dudosa, hasta tanto no pueda examinarse el material típico no será posible dilucidar su validez, aunque todo parece indicar que se trata de *P. viridans* (Hentz, 1832), la especie que aparece con más frecuencia en Cuba.

Familia LYCOSIDAE*Hogna badia* (Keyserling)

Tarentula badia Keyserling, 1877, *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien.*, 26: 639, pl. 1, figs. 20, 21.

Lycosa badia: Banks, 1909, *Sec. Rep. Centr. Exp. Cuba*, p. 151.

Holotipo: Macho, presumiblemente depositado en el MHNP. **Localidad tipo:** Cuba, sin más datos. **Distribución:** Desconocida. **Comentarios:** Esta especie tiene un estatus muy incierto y desde tiempos de Keyserling no se ha vuelto a colectar.

Lycosa ovalata Franganillo

Lycosa ovalata Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cien.*, 1: 55.

Holotipo: No se designó. Sintipos sin localizar o perdidos. **Localidad tipo:** Baracoa, provincia de Guantánamo. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Especie sólo coleccionada por Franganillo.

Lycosa rostrata Franganillo

Lycosa rostrata Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cien.*, 1: 55.

Holotipo: No se designó. Sintipos sin localizar. **Localidad tipo:** Viñales, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Colectada sólo por Franganillo.

Pardosa maculata Franganillo

Pardosa maculata Franganillo, 1931, *Rev. Belén*, 27-28: 286.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o sin localizar en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** No se designó. **Distribución:** No existen localidades confirmadas. **Comentarios:** Según Franganillo, se diferencia de la especie anterior en que carece de zonas de pelos blancos, que tiene las coxas y los fémures con manchas negras, sin formar anillos y en que los fémures anteriores presentan una espina posterior o externa. Según Bryant (1940) es probable que esta especie sea sinónima de *P. albopilosa* Franganillo.

Familia ANYPHAENIDAE*Anyphaena bispinosa* Bryant

Anyphaena bispinosa Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 427-429, figs. 211 y 221.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Ladera sur del Pico Turquino, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Todos los ejemplares coleccionados provienen de la localidad tipo. **Comentarios:** Las coxas de los machos están modificadas, y el pedipalpo presenta dos largas espinas en el ápice del cimbio. El epigino es más largo que ancho y con una amplia depresión oval en la parte anterior. Esta especie sólo se conoce de la serie típica.

Anyphaena bryantae Roewer

Anyphaena bryantae Roewer, 1951, *Abh. Naturw. Verein zu Bremen*, 32(2): 445.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Roewer (1951) consideró preocupado el nombre original de esta especie (*insulana*). De esta especie se ha coleccionado un macho y una hembra. Según Bryant (1940) es muy cercana a *A. diversa* Bryant, y también la considera relacionada con *A. bispinosa* Bryant. En *A. bryantae* los machos tienen las coxas III y IV modificadas con una cresta transversal, además la tibia es más corta, la unión es fuertemente excavada y tiene dos grupos de pelos diferentes.

Anyphaena darlingtoni Bryant

Anyphaena darlingtoni Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 429-430, figs. 212, 214, 216, 219.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Montañas al norte de Imias, provincia de Guantánamo. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Únicamente se han coleccionado dos ejemplares, un macho y una hembra. Se caracteriza por la línea ocular posterior ligeramente procurva.

Anyphaena diversa Bryant

Anyphaena diversa Bryant, 1936, *Mem. Soc. cubana, Hist. Nat.*, 10(5): 330-331, pl. 23, fig. 7.

Holotipo: Hembra, depositada en el MCZ. **Localidad tipo:** Sierra del Cobre, Loma del Gato, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** El epigino es más largo que ancho y las espermatecas están bastante separadas. El prosoma es amarillo pálido. Esta especie sólo se conoce por el ejemplar holotipo.

Hibana fusca (Franganillo)

Aysha fusca Franganillo, 1926, *Bol. Soc. Ent. España*, 9: 60.

Holotipo: No se designó. Sintipos sin localizar en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Provincia de Camaguey, sin más datos. **Distribución:** Provincia de Pinar del Río; provincia de La Habana; provincia de Matanzas; provincia de Villa Clara; Topes de Collantes, provincia de Sancti Spiritus. **Comentarios:** Los ojos posteriores casi iguales y en línea procurva, los anteriores en línea ligeramente recurva. De tonos oscuros en el opistosoma, prosoma más claro. Según Franganillo el epigino es muy parecido al de *Elaver valvula* (O. P-Cambridge). Los ejemplares de esta especie miden 11 mm de longitud total. El autor de esta especie, su único colector hasta el presente, siempre la colectó en bosques.

Hibana turquinensis (Bryant) **nueva combinación**

Aysha turquinensis Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 434, fig. 209.

Holotipo: Hembra, depositada en el MCZ (consultado). **Localidad tipo:** Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Montañas al norte de Imías, provincia de Guantánamo. **Comentarios:** Prosoma pálido, fovea torácica muy corta. Línea ocular anterior recta. Cuatro denticulos grandes en el retromargen del surco ungueal y ocho pequeños en el promargen. Epigino con una depresión oval con los márgenes laterales esclerosados, debajo se ven tubos transversos enrollados que terminan en dos sacos (espermatecas). El primer par de patas es muy alargado.

Lupettiana piedra Brescovit

Lupettiana piedra Brescovit, 1999, *Revta. Bras. Zool.*, 16(2): 71-72, fig. 28-29.

Holotipo: Macho, depositado en el MAHN. **Localidad tipo:** Sierra de la Torre, Gran Piedra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Según Brescovit (1999) se diferencia por presentar proyecciones cónicas ventrales y dorsales en la base de la apófisis retrolateral de la tibia que es voluminosa en la base y truncada en el ápice. No se conocen las hembras.

Thaloe tricuspis Bryant

Wulfila tricuspis Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 438, fig. 223.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Los Llanos, provincia de Guantánamo. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** El único ejemplar examinado tiene el prosoma amarillo pálido y mide 5 mm de longitud. Línea ocular anterior recurva. Patela del palpo con tres procesos que lo hacen poco usual entre los machos de otras especies del género.

Wulfila longipes (Bryant)

Anyphaenella longipes Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 432-433, figs. 213, 217, 220.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Los Negros, Jiguaní, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Soledad, provincia de Cienfuegos; montañas de Trinidad, provincia de Sancti Spiritus; Yunque de Baracoa, provincia de Guantánamo. **Comentarios:** Los machos con un anillo oscuro alrededor de los ojos. Fovea torácica corta. Línea ocular anterior ligeramente recurva, línea ocular posterior procurva. Tibia del palpo modificada en una larga espina en la base del lado dorsal. Epigino con las aberturas separadas. Aparentemente esta es una especie que se encuentra en la vegetación de los macizos montañosos.

Wulfila pretiosus Banks

Wulfila pretiosa Banks, 1914, *Bull. American Mus. Nat. Hist.*, 33(16): 640, fig. 4.

Holotipo: Hembra, depositada en el MAHN. **Localidad tipo:** San Carlos, provincia de Guantánamo. **Distribución:** Hay otra localidad imprecisa (Oriente) mencionada por Franganillo (1936c). **Comentarios:** Se distingue por dos líneas verdes a cada lado del prosoma, el segmento basal de los quelíceros con dos líneas verticales verdosas. Línea ocular posterior casi recta. Patas con espinas fuertes en el fémur.

Wulfila sanguineus Franganillo

Wulfila sanguinea Franganillo, 1931, *Rev. Belén*, 29: 46.

Holotipo: No se designó. Sintipos, hembras, sin localizar en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra de Rangel, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Esta especie fue descrita varias veces como nueva por Franganillo en sus trabajos de 1931, 1935, y 1936c. Según el citado autor los quelíceros tienen ocho denticulos en el retromargen del surco ungueal y cuatro en el promargen. El esternón con ocho manchas rojas, largas y estrechas en los márgenes. No se ha vuelto a coleccionar después de Franganillo.

Wulfila tauricornis Franganillo

Wulfila tauricornis Franganillo, 1935, *Rev. Belén*, 55-56: 24, fig. 24^a.

Holotipo: No se designó. Sintipo, hembra, con el número 515 en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra de Rangel, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** Franganillo también la reporta de Luyanó, Ciudad de La Habana. **Comentarios:** Según Franganillo es cercana a *W. tropica* Petrunkevitch, se caracteriza por presentar ocho denticulos en el retromargen del surco ungueal y cuatro en el promargen. Los ojos medios anteriores más de cuatro veces más pequeños que los laterales, las patas son largas y finas. Esta especie solo fue colectada por Franganillo.

Wulfilia tinctus Franganillo

Wulfilia tincta Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cient.*, 1: 81.

Holotipo: No se designó. Sintipos hembras, sin localizar en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Franganillo describió esta especie, originalmente, en 1930, y la consideró una raza o subespecie de *W. pallida* O. P. -Cambridge; en 1936 la volvió a describir como nueva y no mencionó más estas apreciaciones. Después de Franganillo no se ha vuelto a coleccionar.

Familia CLUBIONIDAE

Elaver carlota (Bryant)

Clubiona carlota Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 421-422, fig. 206.

Clubionoides carlota: Brescovit & Bonaldo, 1992, *Rvta. Bras. Ent.*, 36: 689.

Elaver carlota: Platnick, 1997, *Advances in Spiders Taxonomy, 1992-1995*: 722.

Holotipo: Hembra, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Montañas de Trinidad, Mina Carlota, provincia de Sancti Spiritus. **Distribución:** Soroa, provincia de Pinar del Río; Ojo de agua de Nico, márgenes del Río Ariguanabo, provincia de La Habana; Sierra del Gato, Loma del Gato, provincia de Santiago de Cuba. **Comentarios:** Las hembras tienen el prosoma de color pardo claro, con la porción cefálica más oscura. Línea ocular anterior recta, segunda línea ocular ligeramente procurva. Promargen del surco ungueal con tres denticulos, retromargen con igual número. Labio ligeramente más largo que ancho. El epigino es oscuro con las espermatecas alargadas, anchas y visibles a través del tegumento. Poseen tres pares de espinas debajo de la tibia I. No se conocen los machos.

Elaver crinophora (Franganillo)

Clubiona crinophora Franganillo, 1934, *Rev. Belén*, 51-52: 47, fig. 17.

Clubionoides crinophora: Brescovit & Bonaldo, 1992, *Rvta. Bras. Ent.*, 36: 689.

Elaver crinophora: Platnick, 1997, *Advances in Spiders Taxonomy, 1992-1995*: 722.

Holotipo: No se designó. Sintipos sin localizar en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra de los Organos, provincia de Pinar del Río, sin más datos. **Distribución:** Zanja Vizcaya, Nueva Paz, provincia de La Habana; Montañas de Trinidad, Hanabanilla, provincia de Cienfuegos; La Chispa, Topes de Collantes, provincia de Sancti Spiritus. **Comentarios:** Hembras con el prosoma pálido, más oscuro en el margen anterior, línea ocular anterior procurva. Promargen del surco ungueal con cuatro pequeños denticulos y uno mayor, retromargen con cuatro o cinco denticulos. Labio más largo que ancho. Epigino más largo que ancho, con un pequeño labio en forma de lóbulo en la parte anterior, conductos gruesos y enrollados a cada lado, bien visibles a través del tegumento. Bryant y Franganillo no coincidieron en las descripciones de sus ejemplares. La hembra descrita por Bryant es algo más pequeña. Los machos de esta especie no se conocen.

Elaver cubana (Roewer)

Corinna albicans Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Inv. Cientif. Habana*, 1: 82, nombre preocupado

Clubiona cubana Roewer, 1951, *Abh. naturw. Verein zu Bremen*, 32(2): 445.

Clubionoides cubana: Brescovit & Bonaldo, 1992, *Rvta. bras. Ent.*, 36: 690.

Elaver cubana: Platnick, 1997, *Advances in Spiders Taxonomy, 1992-1995*: 722.

Holotipo: No se designó. Sintipo con el número 508 en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** La Habana, sin más datos. **Distribución:** Sabanas Llanas, Luís Lazo, provincia de Pinar del Río, San José, provincia de La Habana; Soledad, alrededores del Nicho, Cumanayagua, provincia de Cienfuegos; Ladera Sur del Pico Turquino, Pico Cuba, La Punta, 5 km al norte de La Mula, Guamá, provincia de Santiago de Cuba. **Comentarios:** Bryant (1940), describió el macho alotipo. Las hembras tienen el prosoma amarillo pálido, línea ocular anterior recta, promargen del surco ungueal con cuatro denticulos y retromargen con tres. Parte anterior del epigino consistente en un lóbulo redondeado, seguido por una hendidura en forma de T, con los conductos enrollados y visibles a través del tegumento. Machos más pequeños que las hembras. Palpo pálido, patela con una espina en el ápice, apófisis tibial paralela con el tarso, con el estilo largo y fino. El nombre original (*albicans*) estaba preocupado (Roewer, 1951).

Elaver elaver (Bryant)

Clubiona elaver Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 423-424, fig. 208.

Clubionoides elaver: Brescovit & Bonaldo, 1992, *Rvta. Bras. Ent.*, 36: 691.

Elaver elaver: Platnick, 1997, *Advances in Spiders Taxonomy, 1992-1995*: 722.

Holotipo: Hembra, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Costa bajo el Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** La hembra, holotipo, tiene el prosoma pardo brillante. Línea ocular anterior ligeramente procurva, la posterior igual, pero más corta. Labio más largo que ancho. Epigino más largo que ancho con los conductos muy enrollados a cada lado, bien visibles a través del tegumento y convergentes, aberturas bien separadas. No se conocen los machos de esta especie.

Elaver juana (Bryant)

Clubiona juana Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 424-425, figs. 201, 203, 204.

Clubionoides juana: Brescovit & Bonaldo, 1992, *Rvta. Bras. Ent.*, 36: 691.

Elaver juana: Platnick, 1997, *Advances in Spiders Taxonomy, 1992-1995*: 722.

Holotipo: Hembra, depositada en el MCZ. **Localidad tipo:** Jardín Botánico de Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** 5 km al este de Yaguajay, provincia de Sancti Spiritus. **Comentarios:** Hembras con el prosoma pardo brillante, más oscuro alrededor de los ojos. Línea ocular anterior recta, la posterior ligeramente procurva y algo más ancha que la anterior. Promargen del surco ungueal con tres denticulos, retromargen con cuatro. Labio más largo que

ancho, márgenes profundamente excavados. Epigino largo y oscuro, con un lóbulo basal medio muy ancho y corto. Los machos atribuidos a esta especie no fueron encontrados junto a las hembras, pero según Bryant, las diferencias que presentan se deben al dimorfismo sexual de la especie. Estos presentan cabrios en la mitad posterior del opistosoma, el labio con una profunda muesca en la base y escópulas densas e iridiscentes en los tarsos y metatarsos anteriores. Aparentemente esta especie está relacionada con *C. tigrina* O. P. -Cambridge de México, *C. tumivulva* Banks de Costa Rica y *C. portoricensis* Petrunkevitch de Puerto Rico. El ejemplar holotipo fue colectado en una hoja de plátano enrollada.

Elaver tenera (Franganillo) **nueva combinación**

Clubiona tenera Franganillo, 1935, *Rev. Belén*, 51-52: 48, fig. 19.

Holotipo: No se designó. Sintipo con el número 509 en la Colección Franganillo (IES) (consultado). **Localidad tipo:** Sierra de Rangel, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** Márgenes del Río Ariguanabo, San Antonio de los Baños, provincia de La Habana. **Comentarios:** Según Franganillo esta especie tiene los ojos con igual disposición que los anteriores. Retromargen del surco ungueal con cinco denticulos. Tibia I con 2-2 espinas ventrales. Los quelíceros son rojizos y el prosoma beige. Epigino con la parte inferior en forma de media luna, con segmentos más oscuros convergentes sobre ésta.

Elaver tenuis (Franganillo)

Clubiona tenuis Franganillo, 1935, *Rev. Belén*, 51-52: 47-48, fig. 18.

Clubionoides tenuis: Brescovit & Bonaldo, 1992, *Rvta. Bras. Ent.*, 36: 691.

Elaver tenuis: Platnick, 1997, *Advances in Spiders Taxonomy, 1992-1995*: 722.

Holotipo: No se designó. Sintipos sin localizar en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Cordillera de los Organos, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Línea ocular posterior procurva y más alargada que la anterior, línea ocular anterior recta. Hileras superiores con el último artejo muy pequeño. Espermatecas redondeadas y visibles a través del tegumento, conductos visibles en parte. No ha sido colectada después de Franganillo.

Familia LIOCRANIDAE

Chemmis bruneri Bryant

Chemmis bruneri Bryant, 1936, *Mem. Soc. cubana Hist. Nat.*, 10(5): 331-332, pl. 23, fig. 9.

Holotipo: Hembra, depositada en el MCZ. **Localidad tipo:** Loma del Gato, Sierra del Cobre, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Prosoma con el área ocular muy oscura. Fovea torácica longitudinal. Línea ocular anterior procurva, la posterior fuertemente procurva. Quelíceros pardo oscuros. Promargen del surco ungueal con tres denticulos, retromargen con dos. Epigino simple con aberturas ovales y oblicuas muy separadas.

Liocranum remotum Bryant

Liocranum remotum Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 439; fig. 229.

Holotipo: Hembra, depositada en el MCZ. **Localidad tipo:** Sierra del Cobre, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Hembra con el opistosoma pardo brillante. Línea ocular anterior ligeramente recurva, la posterior recurva y más larga que la anterior. Fovea torácica corta. Epigino tan ancho como largo, aberturas a cada lado del septo medio. Según Bryant (1940) la especie se aparta un poco de las restantes pertenecientes al género. Los machos no se conocen.

Phrurolithus nemoralis Bryant

Phrurolithus nemoralis Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 440-441, figs. 226 y 236.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Macho con el prosoma castaño-pardo con una tenue mancha gris en la parte central del prosoma. Fovea torácica larga y poco profunda. Carpoleta con la punta más corta en forma de anzuelo. Hembras con el opistosoma mayor que los machos. Espermatecas redondeadas y visibles a través del tegumento y separadas por una distancia equivalente a su diámetro.

Familia CORINNIDAE

Corinna aberrans Franganillo

Corinna aberrans Franganillo, 1926, *Bol. Soc. Ent. España*, 9: 61, fig. 4.

Holotipo: No se designó. Sintipos sin localizar en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** No se precisó. **Distribución:** Cienfuegos, provincia de Cienfuegos; Santa Clara, provincia de Villa Clara. **Comentarios:** Línea ocular anterior recta, posterior ligeramente procurva. Ojos laterales prominentes. Fovea torácica larga y profunda. Retromargen del surco ungueal con cuatro denticulos. Tibia del palpo con una apófisis de cuatro ramas, la superior curvada y fina, la del medio ancha y otras dos inferiores curvas y obtusas. Según Franganillo (1935c, 1936c) esta especie es afín a *C. humilis* (Keyserling) pero se diferencia por la espinación de las tibiae. Esta especie solo ha sido colectada por su autor.

Corinna octodentata Franganillo

Corinna octodentata Franganillo, 1946, *Mem. Soc. cubana Hist. Nat.*, 18(1): 102.

Holotipo: Hembra, perdido o sin localizar en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Oriente, sin más detalles. **Comentarios:** Hembra: longitud de 8 mm, fovea torácica poco desarrollada. Promargen del surco ungueal con cuatro denticulos y retromargen con ocho. Línea ocular anterior ligeramente recurva, la anterior procurva.

Metatarsos y tarsos con escópulas pequeñas. Prosoma beige, quelíceros rojizos. Franganillo acostumbraba a no designar holotipo, y su manejo de los tipos no era el más adecuado. Esta especie fue su última nueva especie y en el trabajo no aparece ilustración de ella. No ha sido colectada desde esa fecha.

Corinna parvula Bryant

Corinna parvula Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 442, figs. 225 y 227.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** Todos los ejemplares colectados son de la localidad tipo. **Comentarios:** Macho con el prosoma pardo-rojizo. Fovea torácica corta. Línea ocular anterior procurva, igual que la posterior. Promargen del surco ungueal con tres denticulos, retromargen con cinco. Bulbo del palpo semiesférico, émbolo extendiéndose a través de la cavidad y la terminación muy curvada. Coloración de las hembras similar a la de los machos, pero algo mayores de tamaño; con cinco denticulos en ambos márgenes del surco ungueal. Epigino muy sencillo, con las aberturas en el septum y las espermatecas visibles a través del tegumento.

Stethorragus mandibulatus Franganillo

Stethorragus mandibulatus Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cient.*, 1: 82.

Holotipo: Macho, perdido o sin localizar en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba (sin más datos). **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Según Franganillo (1936c) se diferencia de *S. limbatus* Simon y de *S. striatus* Franganillo, por el gran desarrollo de los quelíceros que están proyectados hacia delante y con cinco denticulos en el retromargen del surco ungueal. Prosoma y quelíceros rojo-oscuros, patas con anillos pardos. Tibia del palpo con una apófisis puntiaguda. Las dos especies descritas por Franganillo bajo este género deben verse con dudas, pues pudieran pertenecer a otro género.

Stethorragus striatus Franganillo

Stethorragus striatus Franganillo, 1926, *Bol. Soc. Ent. España*, 9: 61.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o sin localizar en la colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Santa Clara, provincia de Villa Clara (sin más datos). **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Franganillo (1936c) lo considera cercano a *S. limbatus* Simon diferenciándolo por la línea ocular anterior que es menos procurva, y que presenta cinco denticulos bien desarrollados en el retromargen del surco ungueal. Parte inferior de los quelíceros con estrías transversales y paralelas. Prosoma negro. Especie sólo colectada por Franganillo (1935b), que la incluyó en el género *Strotarchus*.

Trachelas contractus Platnick y Shadab

Trachelas contractus Platnick y Shadab, 1974, *Amer. Mus. Nov.*, 2560: 21-22, figs. 59-62.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Buenos Aires, montañas de Trinidad, provincia de Sancti Spiritus. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Esta especie está muy relacionada con *T. inclinatus* Platnick y Shadab, pero se diferencia de ésta por el estrechamiento del lazo del conducto del palpo y el reborde medio de los conductos laterales del epigino. Los machos tienen el tegulum del palpo muy reducido, macho con 28 a 32 cúspides en la tibia I y ninguna en la II. Hembras con 22 o 23 cúspides en la tibia I y ninguna en la II. Bryant (1940: 224) identificó estos ejemplares como pertenecientes a *T. bicolor* Keyserling.

Trachelas inclinatus Platnick y Shadab

Trachelas inclinatus Platnick y Shadab, 1974, *Amer. Mus. Nov.*, 2560: 22, figs. 65-66.

Holotipo: Hembra, depositada en el MAHN. **Localidad tipo:** Gran Piedra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Hembras sin rebordes en los conductos laterales y las aberturas grandes, en forma de copa y dirigida posteriormente, conductos laterales angulados. Tibia I con 32 a 37 cúspides y II sin cúspides. El macho no se conoce.

Trachelas oculus Platnick y Shadab

Trachelas oculus Platnick y Shadab, 1974, *Amer. Mus. Nov.*, 2560: 20-21, fig. 55-58.

Holotipo: Macho, depositado en el MAHN. **Localidad tipo:** Cayamas, provincia de Granma. (sin más datos). **Distribución:** Montañas al norte de Imías, provincia de Guantánamo. **Comentarios:** El conducto del palpo del macho se ensancha en la base del émbolo. Las espermatecas de las hembras son ovales. Émbolo en forma de púa. Epigino con las aberturas en dirección posterolateral, las espermatecas con un largo pedúnculo. Tibia I del macho con 18 cúspides, II con una o ninguna. Tibia I de la hembra con 18 o 19 cúspides, II sin cúspides.

Familia GNAPHOSIDAE

Camillina rogeri Alayón

Camillina rogeri Alayón, 1993, *Poeyana*, 434: 2-4, fig. 1.

Holotipo: Hembra, depositado en el MNHNC. **Localidad tipo:** Canalejas, Cayo Romano, provincia de Camagüey. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Vive bajo piedras en áreas marginales a zonas boscosas. La placa epiginal presenta un fuerte esclerosamiento en el reborde inferior.

Cesonia cincta (Banks)

Eilica cincta Banks, 1909, *Seg. Rept. Est. Exp. Cent. Cuba*, 2: 157, pl. 45, fig. 8.

Cesonia cincta: Platnick y Shadab, 1980, *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 165(4): 380-382, figs. 114, 115.

Holotipo: Hembra, depositada en el MCZ. **Localidad tipo:** Provincia de La Habana. **Distribución:** Puerto Padre y Puerto Manatí, provincia de Las Tunas. **Comentarios:** Parecida a *C. bryantae* en que tiene las espermatecas

tocando casi el capicete del epigino y los conductos posterolaterales de las espermatecas redondeados. Las espermatecas están muy separadas posteriormente. Esta especie la hemos colectado sobre curujeyes (bromeliáceas), cerca de zonas costeras. El macho presenta el émbolo basalmente ancho.

Cesonia grisea (Banks)

Callilepis grisea Banks, 1914, *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 33: 639, fig. 2.

Cesonia grisea: Platnick y Shadab, 1980, *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 165(4): 384, figs. 144, 145.

Holotipo: Hembra, depositada en el MAHN. **Localidad tipo:** Provincia de Pinar del Río. **Distribución:** Cocodrilo, Isla de la Juventud; Batey del Medio, Meneses, provincia de Sancti Spiritus; La Mula, Guamá, provincia de Santiago de Cuba. **Comentarios:** Se semeja a *C. nadleri*, pero se separa por los conductos posterolaterales de las espermatecas que son estrechos. Las espermatecas se extienden hasta el capicete.

Cubanopyllus Alayón y Platnick

Cubanopyllus Alayón y Platnick, 1993, *Amer. Mus. Novitates*, 306: 2-5.

Generotipo. *Cubanopyllus inconspicuus* (Bryant).

Espermatecas redondeadas y conductos medios alargados. Apófisis retrolateral de la tibia del palpo engrosada en el extremo, émbolo corto, ancho en la base y aguzado en el extremo. Fovea torácica recta, línea ocular anterior fuertemente procurva.

Cubanopyllus inconspicuus (Bryant)

Litopyllus inconspicuus Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 393-394, fig. 176.

Cubanopyllus inconspicuus: Alayón y Platnick, 1993, *Amer. Mus. Novitates*, 306: 5, Figs. 5-8.

Holotipo: Hembra, depositada en el MCZ. **Localidad tipo:** Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** Puerto Manatí, provincia de Las Tunas; Cuabales de San Francisco, provincia de Matanzas. **Comentarios:** Prosoma pardo brillante. Fovea torácica pequeña. Epigino consistente en una depresión oval transversal, con los márgenes anteriores muy esclerosados. Ojos medios posteriores grandes. Con una espina dorsal en la tibia III.

Microsa cubitas Alayón y Platnick

Microsa cubitas Alayón y Platnick, 1993, *Amer. Mus. Novitates*, 306: 3, figs. 1, 2, mapa 1.

Holotipo: Macho, depositado en el MNHNC. **Localidad tipo:** Loma de la Caridad, Sierra de Cubitas, provincia de Camagüey. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** El palpo del macho sin lóbulo prolateral. Este es uno de los gnafósidos más pequeños de Cuba. Pudiera estar presente en la cayería de Camagüey.

Zelotes holguin Alayón

Zelotes holguin Alayón, 1993, *Poeyana*, 422: 2-4, fig. 1.

Holotipo: Hembra, depositado en el MNHNC. **Localidad tipo:** Loma de la Cruz, Holguín, provincia de Holguín. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Aberturas del epigino amplias, conductos paramediales reducidos, ciegos y dirigidos hacia los lados. Primera línea ocular ligeramente recurva, segunda línea casi recta.

Familia PRODIDOMIDAE

Caudalia Alayón

Caudalia Alayón, 1980, *Poeyana*, 208: 3-5, figs. 1, 2 y 3.

Prosoma aplanado, ligeramente convexo en el centro. Endites romos. Patas robustas con los fémures dilatados. Segmento basal de los quelíceros engrosados. Hileras anteriores más engrosadas que las posteriores.

Caudalia insularis Alayón

Caudalia insularis Alayón, 1980, *Poeyana*, 208: 3-5, figs. 1, 2 y 3.

Holotipo: Hembra, depositado en el IES. **Localidad tipo:** Cerro Caudal, Punta del Este, Isla de la Juventud. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** La hembra tiene el prosoma con escasa vellosidad periférica. Tarsos con escópulas. Garras tarsales no pectinadas. Epigino muy esclerosado, con las aberturas bien separadas. El prosoma es de color amarillo-anaranjado uniforme. Opistosoma gris claro. Longitud total: 3,35 mm. El único ejemplar conocido de esta especie se colectó bajo piedra en la periferia de un bosque semideciduo micrófilo.

Neozimiris platnicki Alayón

Neozimiris platnicki Alayón, 1992, *Poeyana*, 417: 2-4, fig. 1.

Holotipo: Hembra, depositado en el MNHNC. **Localidad tipo:** San Antonio de los Baños, La Habana. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Con los conductos anteriores engrosados y las espermatecas con tres vueltas. Epigino con un capicete esclerosado y procurvo situado en el centro. Es una especie sinantrópica. Curiosamente, han colectado varios ejemplares en los libros de nuestra biblioteca. Este taxon se ha colectado sintópicamente con la especie siguiente.

Prodidomus bryantae Alayón

Prodidomus bryantae Alayón, 1995, *Poeyana*, 451: 2-5, fig. 1.

Holotipo: Hembra, depositado en el MNHNC. **Localidad tipo:** San Antonio de los Baños, provincia La Habana. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** El epigino consiste en una lámina esclerosada que forma dos lóbulos dirigidos hacia la parte posterior. Conductos muy espiralados. Las relaciones de esta taxon parecen más cercanas a especies africanas del grupo *amaranthinus* (Alayón, 1995a), aunque este género presenta notables disyunciones en su distribución. Fue colectada en el interior de una vivienda.

Familia CTENIDAE

Celaethycheus cabriolatus Franganillo

Celaethycheus cabriolatus Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cient.* 1: 80.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o sin sortear en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra Maestra (?), provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Cayo Largo, Archipiélago de Los Canarreos; Playa, Ciudad de La Habana; Santa Clara, provincia de Villa Clara; Montañas de Trinidad, Buenos Aires, provincia de Sancti Spiritus; Hoyo La Majagua, Pico Turquino, norte de Palma Mocha, provincia de Santiago de Cuba. **Comentarios:** Machos con el prosoma pardo brillante y la porción cefálica más pálida. Labio tan largo como ancho. Retromargen del surco ungueal con cuatro denticulos. Palpo con la patela y la tibia de igual longitud; tibia con un grupo de espinas cortas y gruesas; apófisis de la tibia negra y de forma triangular. El cimbio tiene un lóbulo paralelo a la apófisis de la tibia. Hembras parecidas al macho y casi de la misma talla; con numerosas espinas largas en los tarsos y metatarsos posteriores; epigino más ancho que largo en la parte inferior con dos extremos esclerosados. La ubicación de estas especies en el género *Celaethycheus* es dudosa: dos de los caracteres fundamentales que lo definen no coinciden: el número de denticulos en el retromargen del surco ungueal y la relación de tamaño entre los ojos medios posteriores y laterales posteriores (son casi iguales en estas especies). Este género, al igual que toda la familia Ctenidae, debe ser revisado en las regiones tropicales con criterios más modernos y con series de ejemplares. Franganillo (1936c: 106), en una nota, señaló una subespecie *C. cabriolatus pardosiformis* de La Habana, muy dudosa.

Celaethycheus fulvorufus Franganillo

Celaethycheus fulvorufus Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cient.*, 1: 80.

Holotipo: No se designó. Sintipos, presumiblemente, en la colección Franganillo (IES). **Localidad tipo.** Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Baracoa, provincia de Guantánamo. **Comentarios:** Prosoma con fovea longitudinal profunda y de color rojizo. Metatarso del segundo par de patas sin espina apical. De esta especie Franganillo describió dos subespecies (*fulvorufus*, de la localidad tipo y *afoliatus* de Baracoa), diferenciándolas en el hecho de que *afoliatus* no tiene dibujos en el opistosoma, que el denticulo del retromargen del surco ungueal es menor que el resto y el poco desarrollo de las escópulas en los metatarsos y tarsos. Los caracteres tan débiles usados por el autor, en su breve descripción, hace pensar que esta forma pudiera constituir un error de identificación o una falsa apreciación de su estructura poblacional. Se necesitarían ejemplares colectados en estas zonas, además de localizar los tipos para así verificar sus conclusiones.

Ctenus anclatus Franganillo

Ctenus anclatus Franganillo, 1931, *Rev. Belén*, 27-28: 287.

Holotipo: No se designó. Sintipo hembra juvenil con el número 423 en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Central "Nela", Baracoa, provincia de Guantánamo. **Distribución:** Topes de Collantes, provincia de Sancti Spiritus. **Comentarios:** El opistosoma tiene un dibujo blanquecino en la parte dorsal que semeja un ancla. La patela, tibia y el metatarso de las patas posteriores tienen una franja estrecha longitudinal y blanca en la parte dorsal. Esta especie se ha colectado en el estrato arbustivo; activa durante el día. No hemos examinado ejemplares adultos.

Ctenus brevitarsus Bryant

Ctenus brevitarsus Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 379-380, figs. 153 y 164.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Provincia de Guantánamo. **Distribución:** Soledad, provincia de Cienfuegos; Mina Carlota, montañas de Trinidad y Topes de Collantes, provincia de Sancti Spiritus; costa bajo el Pico Turquino, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Comentarios:** Machos con el prosoma pardo, con una marca en forma de V desde los ojos laterales posteriores hasta la fovea torácica y una densa masa de pelos blancos detrás de la línea ocular posterior. Promargen del surco ungueal con tres denticulos, retromargen con cinco. Palpo con una línea transversal de espinas cerca del extremo, patela más larga que la tibia, esta última con una apófisis negra y truncada en el ápice. Hembra con el prosoma más rojizo que el macho. Epigino convexo más ancho que largo, con las crestas laterales muy pronunciadas.

Ctenus calzada Alayón

Ctenus calzada Alayón, 1985, *Poeyana*, 301: 3-6, fig. 1.

Holotipo: Hembra, depositada en la CGA. **Localidad tipo:** Sistema Cavernario Majagua-Cantera, Cueva de Las Dos Anas, Sierra de San Carlos, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Área ocular muy reducida, con sólo seis ojos. De colores pálidos, casi despigmentada. Epigino subtriangular, poco esclerosado. Es el primer ctenido cavernícola reportado para Cuba. El macho no se conoce.

Ctenus coxanus Bryant

Ctenus coxanus Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 381-382, fig. 162.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Pan de Azúcar, provincia de Matanzas. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Macho con el prosoma pardo brillante y una banda tenue desde los ojos posteriores hasta la región torácica. Segunda línea ocular recta. Promargen del surco ungueal con tres denticulos, retromargen con cinco. Todos los fémures con espinas largas en líneas transversas. Palpo, tibia y patela de igual longitud, tibia con dos espinas y con una gran apófisis negra dilatada en el extremo. Esta especie tiene un número apreciable de espículas en las coxas. Cercana a *C. calcaratus* F. O. P-Cambridge.

Ctenus cruciatus Franganillo

Ctenus cruciatus Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cient.*, 1: 79.

Holotipo: No se designó. Sintipo hembra, presumiblemente en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:**

Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Franganillo (1936c) también la reportó de la Loma de San Juan en Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Comentarios:** Hembra con una banda blanca y estrecha del prosoma al opistosoma, a mitad de esta se corta con otra banda del mismo color. Patas con cerdas largas y blancuzcas. Tibia I con 2-2-2 espinas ventrales.

Ctenus gigas Franganillo

Ctenus gigas Franganillo, 1931, *Rev. Belén*, 27-28: 287.

Holotipo: No se designó. Sintipo, hembra con el número 426 en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra de Rangel, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Con escópulas en todos los tarsos y metatarsos. Tibia II con cuatro pares de espinas. Segunda línea ocular procurva. Longitud del cuerpo, sin quelíceros, 25 mm. Promargen del surco ungueal con tres denticulos, retromargen con cuatro. Prosoma atravesado longitudinalmente por una banda media, estrecha y blanquecina, que continúa en el prosoma.

Ctenus impresus Franganillo

Ctenus impresus Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cien.*, 1: 33.

Holotipo: No se designó. Sintipo hembra con el número 421 en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Macho con dibujos característicos en el dorso del opistosoma, formando un trapecio más ancho detrás que en el frente. Patas largas con cuatro pares de espinas debajo de las tibias I y II. Epigino del ejemplar sintipo muy parecido al epigino de *C. isolatus* Bryant. El macho es desconocido.

Ctenus isolatus Bryant

Ctenus isolatus Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 382-383, fig. 163.

Holotipo: Hembra, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Provincia de La Habana. **Distribución:** Noroeste de La Majagua, Pico Turquino, Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Comentarios:** Hembras con el prosoma pardo-rojizo, con una línea pálida desde los últimos ojos hasta el borde posterior. Promargen del surco ungueal con tres denticulos, retromargen con cinco. Labio más largo que ancho. Coxas cuartas tocándose. Opistosoma pardogrisáceo. Epigino más largo que ancho, con márgenes laterales conspicuos, área media comprimida. El macho no ha sido descrito.

Ctenus maculatus Franganillo

Ctenus maculatus Franganillo, 1931, *Rev. Belén*, 27-28: 287.

Holotipo: No se designó. Sintipos presumiblemente en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra de Rangel, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Tibias I con 4-4 espinas inferiores y 2-2 laterales; tarsos con 3-3 y 1 apical media. Cuerpo moteado con puntos y manchas negras. Patas anilladas de negro. Según Franganillo (1934, 1936c) cercana a *C. gigas* Franganillo.

Ctenus variabilis Franganillo

Ctenus variabilis Franganillo, 1931, *Rev. Belén*, 27-28: 287.

Holotipo: No se designó. Sintipos con el número 425 y 427 en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Baracoa(?), provincia de Guantánamo. **Distribución:** Sierra de Rangel, provincia de Pinar del Río. **Comentarios:** Todos los tarsos y la mitad de los metatarsos con escópulas. Opistosoma pardo claro, de color rojo en la parte ventral. Según Franganillo (1934, 1936c) tiene los ojos, espinación y epigino muy parecidos a *C. gigas* Franganillo. Estos ejemplares son muy similares a *Cupiennius cubae* Strand.

Ctenus vernalis Bryant

Ctenus vernalis Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 383-384, figs. 150, 156 y 158.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** Todas las provincias. Es la especie de ctenido más abundante. **Comentarios:** Machos con el prosoma pardo, con una línea media longitudinal desde los ojos posteriores hasta la región torácica. Promargen del surco ungueal muy escopulado, no es posible ver los dientes; retromargen con cinco denticulos. Todas las coxas con pocas espículas. Tibia del palpo con una apófisis corta y negra en el ápice. Hembra del mismo color, con el epigino más ancho que largo. Viven preferentemente bajo piedras en diferentes biotopos.

Familia ZORIDAE

Odo ariguanabo Alayón

Odo ariguanabo Alayón, 1995, *Poeyana*, 454: 3-4, fig. 1.

Holotipo: Macho, depositado en el MNHNC. **Localidad tipo:** San Antonio de los Baños, La Habana. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Esta especie sólo se ha colectado dentro de las viviendas humanas. El epigino presenta esclerosamientos externos y el palpo tiene dos apófisis retrolaterales.

Odo cubanus (Franganillo)

Ctenonima (sic.) *cubana* Franganillo, 1946, *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, 18(1): 101-102.

Odo cubanus: Alayón, *Poeyana*, 454: 3-4.

Holotipo: No se designó. **Localidad tipo:** Oriente, sin más detalles. **Distribución:** No hay datos. **Comentarios:** Esta especie sólo ha sido colectada, hasta el presente, por Franganillo.

Familia SELENOPIDAE

Selenops aequalis Franganillo

Selenops aequalis Franganillo, 1935, *Rev. Belén*, 49-50: 25-26, figs. 6-7.

Holotipo: No se designó. Sintipo con el número 458 en la colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Cienfuegos (?). **Distribución:** Franganillo reportó esta especie de la posible localidad tipo, de Santa Clara, provincia de Villa Clara y Guantánamo. La hemos colectado en varios puntos del Escambray y posiblemente esté en todo el Macizo de Guamuhaya, además de en Ojito de Agua, Palenque, provincia de Guantánamo. **Comentarios:** Hembra: el epigino tiene los conductos con seis vueltas y las espermatecas en posición inferoposterior. Los machos tienen el cimbio muy ensanchado, la apófisis media muy pequeña, con el ápice romo y con esbozos de otra rama, conductor en forma de zapapico muy aguzado en el ápice, émbolo largo y enrollado. También se colecta bajo yaguas caídas, en bosques muy húmedos y altos. Los adultos solo se han colectado en los meses de verano. Es muy cercana a *S. insularis* Keyserling.

Selenops alemani Muma

Selenops alemani Muma, 1953, *Amer. Mus. Nov.*, 1619: 28-29, fig. 49.

Holotipo: Hembra, depositada en el MAHN. **Localidad tipo:** Santa Clara, provincia de Villa Clara. **Distribución:** Desde Guanahacabibes, en la provincia de Pinar del Río, hasta la provincia de Las Tunas e Isla de la Juventud. **Comentarios:** Las hembras con las fosetas dos tercios del ancho del epigino, espermatecas pequeñas, de forma redondeada, conductos con cuatro vueltas. Especie fundamentalmente lapidícola. Los adultos se colectan todo el año. Los machos no se conocen.

Selenops celer MacLeay

Selenops celer MacLeay, 1839, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 1(2): 6, pl. 1, fig. 2.

Holotipo: Hembra (?), aparentemente perdido. **Localidad tipo:** Guanabacoa (?), provincia Ciudad de La Habana. **Distribución:** No hay datos. **Comentarios:** Sólo ha sido colectada por MacLeay, que afirmaba era abundante en las casas. Hasta que no se encuentren los tipos no será posible despejar la incógnita sobre esta especie.

Selenops formosus Bryant

Selenops formosus Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 405, fig. 181.

Holotipo: Hembra, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** Occidente y centro de Cuba; norte de la Isla de la Juventud. **Comentarios:** Epigino con las fosetas separadas y fuertemente esclerosadas por debajo, excavación inferior rectangular; espermatecas en posición lateral, conductos con una vuelta. Se colectan adultos, en bosques semidecíduos todo el año. No se conocen los machos.

Selenops vinalesi Muma

Selenops vinalesi Muma, 1953, *Amer. Mus. Nov.*, 1619: 29, fig. 50.

Holotipo: Hembra, depositada en el MAHN. **Localidad tipo:** Viñales, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** Restringida a la Cordillera de Guaniguanico en la provincia de Pinar del Río, Cuba. **Comentarios:** Epigino con las fosetas muy anchas, bien esclerosadas en la parte inferior, abertura inferior bien delimitada, espermatecas pequeñas y bien separadas, conductos casi rectos, con dos vueltas. Aparentemente es una especie estenotópica, muy rara, vive en lugares húmedos. Se colectan adultos con más frecuencia en los meses de enero, febrero y setiembre. Los machos no se conocen.

Familia SPARASSIDAE

Decaphora Franganillo

Decaphora Franganillo, 1931, *Rev. Belén*, 29: 45.

Generotipo. *D. trabiformis* Franganillo.

Línea ocular anterior casi recta, posterior procurva. Labio más ancho que largo, truncado en el ápice. Escópulas en todos los tarsos y metatarsos. Promargen del surco ungueal con cinco denticulos pequeños, retromargen con cinco mayores. Franganillo (1934, 1936c) consideró a este género cercano a los géneros *Thelcticopis* Kasch de Asia oriental y Malasia y *Seramba* Thorell, de Asia tropical y Malasia. Bryant (1940: 399) lo considera sinónimo de *Pseudosparianthis* Simon por el número de denticulos en los márgenes ungueales. De este género se conoce una sola especie.

Decaphora trabiformis Franganillo

Decaphora trabiformis Franganillo, 1931, *Rev. Belén*, 29: 46.

Holotipo: No se designó. Sintipo, hembra en la colección Franganillo (IES) con el número 452. **Localidad tipo:** Sierra de Rangel, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** El ejemplar macho que describe Franganillo no se encuentra en la colección. Según este autor la tibia del palpo del macho parece una canoa, y tiene además una apófisis intermedia más pequeña, con nueve tubérculos en la apófisis externa. Fovea estrecha y longitudinal. El macho mayor que la hembra. El frasco 452 contiene también un ejemplar hembra juvenil que corresponde con los caracteres que dió Franganillo para la especie.

Stasina lucasi Bryant

Stasina lucasi Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 400-401, figs. 179, 182.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Sierra del Cobre, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** También se ha colectado en el lado sur del Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba. **Comentarios:** Hembra con el prosoma amarillo brillante, cubierto con pelos oscuros más abundantes en la región cefálica. Fovea torácica corta. Línea ocular anterior ligeramente procurva, la posterior también procurva. Promargen

del surco ungueal con denticulos, retromargen con dos denticulos pequeños. Epigino rectangular con un labio redondeado en el margen posterior. Macho con el prosoma amarillo pálido, oscurecido con marcas pardas. Número de denticulos en los márgenes ungueales variables. Palpo con un lóbulo en el cimbio que se proyecta hacia delante, tibia con un largo proceso espiniforme en la base lateral, apófisis tibial con dos ramas puntiagudas y curvas. Es muy posible que esta especie sea sinónima con *S. rangelensis* Franganillo; sus epiginos son casi idénticos.

Stasina macleayi Bryant

Stasina macleayi Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 402-403, figs. 174, 180.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Lado sur del Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Además se ha colectado en el Veral, Guanahacabibes, provincia de Pinar del Río. **Comentarios:** Hembra con el prosoma pálido, con pelos oscuros y líneas oscuras radiando desde la fovea torácica. Línea ocular anterior algo procurva. Promargen del surco ungueal con tres denticulos, retromargen con dos denticulos pequeños. El epigino es un lóbulo semicircular esclerosado, tan largo como ancho. Prosoma del macho con líneas menos marcadas que en la hembra. Palpo con la apófisis tibial gruesa y roma en el ápice, estilo fino y curvo en el ápice.

Stasina rangelensis Franganillo

Stasina rangelensis Franganillo, 1936, *Los arácnidos de Cuba hasta 1936, Cultural S. A., La Habana*, p. 106-107.

Holotipo: No se designó. Sintipo, hembra, en la colección Franganillo (IES) con el número 451. **Localidad tipo:** Sierra de Rangel, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Hembra, con el prosoma pálido, con una línea media longitudinal oscura, con líneas más finas radiales que parten de la fovea torácica. Opistosoma gris oscuro, con una banda media con cabrios de color pálido. Línea ocular anterior casi recta, ojos medios anteriores mayores que el resto. Franganillo (1936c) consideró a esta especie cercana a *S. portorricensis* Petrunkevitch.

Stasina sp.

Comentarios: Bryant (1940: 403) consideró a dos ejemplares procedentes de San Vicente, en la provincia de Pinar del Río, y Soledad, en la provincia de Cienfuegos, como pertenecientes a una nueva especie. Más pequeña que *S. lucasi* y *S. macleayi*, con el prosoma sin vellos y el opistosoma pálido. Tibia I con cuatro pares de espinas.

Familia PHILODROMIDAE

Philodromus cubanus Dondale y Redner

Philodromus cubanus Dondale y Redner, 1968, *Mem. Ent. Soc. Canada*, 55: 30, figs. 123, 124.

Holotipo: Hembra, depositado en el MAHN. **Localidad tipo:** Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Según Dondale y Redner (1968) es cercana a *P. peninsularis* y *P. placidus*, ambas de Norteamérica, diferenciándose por su genitalia y su menor talla. El septum medio es ancho y los conductos copulatorios están doblados en ángulo recto. El macho se desconoce.

Tibellus insularis Gertsch

Tibellus insularis Gertsch, 1933, *Amer. Mus. Nov.*, 593: 13, fig. 15.

Holotipo: Hembra, depositado en el MAHN. **Localidad tipo:** Nueve km al sur de la ciudad de Pinar del Río, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Tibia con 2-2-2-2 espinas debajo. Líneas oculares fuertemente recurvas. Prosoma con líneas centrales y marginales longitudinales. Aberturas en porción posterior y algo separadas. Cercana a *T. duttoni* (Hentz) de Norte y Centroamérica.

Familia THOMISIDAE

Majellula pulchra Bryant

Majellula pulchra Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 417-418, figs. 190, 197.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Según Bryant (1940) esta especie es muy parecida a *Bucranium taurifrons* O. P. - Cambridge, de Brasil, y sólo se diferencia por la apófisis bifida de la tibia del palpo. También llegó a considerar la posibilidad de que estos géneros fueran sinónimos. En *M. pulchra* los ojos laterales posteriores son mayores que el resto. Fórmula de las patas 1243. Organo palpal simple, émbolo largo, fino y curvado. De esta especie sólo se ha colectado un ejemplar. La hembra es desconocida.

Misumena picta Franganillo

Misumena picta Franganillo, 1926, *Bol. Soc. Ent. España*, 9: 58.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o sin localizar en la colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Provincia de Camagüey (?), sin más datos. **Distribución:** Provincia de Ciudad de La Habana, sin otra información. **Comentarios:** Primera línea ocular menos recurva que la segunda. Folio del opistosoma oscuro. Franganillo describió esta especie basado en muy pocos caracteres y nunca más la mencionó en sus trabajos posteriores.

Misumena quadrivulvata Franganillo

Misumena quadrivulvata Franganillo, 1926, *Bol. Soc. Ent. España*, 9: 58-59.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o sin localizar en la colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Provincia de Ciudad de La Habana (?). **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Epigino con un opérculo quitinoso, en forma de media luna, en la parte superior. Prosoma convexo. Metatarsos espinosos. Esta especie, al igual que la anterior, no apareció en trabajos posteriores de este autor.

Onocolus granulatus Bryant

Onocolus granulata (sic.) Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 409-410, figs. 186 y 187.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Sierra del Cobre, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Márgenes del Río Ariguanabo, San Antonio de los Baños, provincia de La Habana; Meseta de las Cabezas del Río Piloto, Moa, provincia de Holguín. **Comentarios:** Prosoma pardo-castaño. Línea ocular anterior fuertemente recurva, la posterior recta, algo más corta que la anterior. Ojos medios anteriores más pequeños que los demás. Esternón más ancho que largo. Opistosoma blanco cremoso en la base. Patas cortas. Fórmula de las patas 1234. Tibia I y II con 2-2-2 espinas ventrales. Palpo con la apófisis retrolateral larga, algo curvada y bifida. Embolo fino y enrollado al cimbio. La hembra no se conoce. El macho construye dos finos hilos entre las ramas de un árbol, en el estrato arbustivo. Esta es un especie muy rara.

Onocolus pallescens Bryant

Onocolus pallescens Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 411-412, fig. 195.

Holotipo: Hembra, depositada en el MCZ. **Localidad tipo:** Lado sur del Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Soroa, provincia de Pinar del Río; Márgenes del Río Ariguanabo, provincia de La Habana. **Comentarios:** Prosoma amarillo pálido y muy aplanado. Sin fovea torácica. Línea ocular anterior fuertemente recurva. Ojos medios anteriores más pequeños que el resto. Promargen del surco ungueal con tres denticulos, retromargen con dos. Labio tan largo como ancho. Opistosoma pentagonal, de color blanco, adornado de marcas pardas brillantes. Fórmula de las patas 1234. Tibias I y II con 2-2-2 espinas ventrales. Epigino con las aberturas separadas y con un lóbulo en la parte superior. Según Bryant (1940) esta especie podía ser la hembra de *O. granulata*, de la cual sólo se conoce el macho, aunque consignó algunas diferencias como la presencia de gránulos en el prosoma, los márgenes laterales de éste y la forma del esternón. De esta especie sólo se conoce la hembra. Lo paradójico es que viven simpátricamente en un hábitat muy similar (Río Ariguanabo en San Antonio de los Baños). Estas dos especies requieren de un estudio más profundo y poder contar con más ejemplares para su comparación.

Parastephanops equinatus (Banks)

Mimesus equinatus Banks, 1914, *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 36: 641, pl. 43, fig. 6.

Parastephanops equinatus: Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 412-413, fig. 194.

Holotipo: Macho, depositado en el MAHN, con el número 21675. **Localidad tipo:** Cerro de Cabras, provincia de Pinar del Río. **Distribución:** Santiago de Las Vegas, provincia Ciudad de La Habana, Cabezas del Río Yarey, Ojito de Agua, provincia de Guantánamo y Cayo Guava, Moa, provincia de Holguín. **Comentarios:** Cuerpo de colores amarillo y blanco (es variable), con algunas manchitas rojizas. Macho con las patas largas y finas, tibia I con 2-2-2-2 espinas debajo. Palpo con el estilo largo y fino, enrollado alrededor del cimbio (dos vueltas). Hembras con tres denticulos en el promargen del surco ungueal, retromargen con uno grande y uno pequeño. Fémur I con 2-2-2-2 espinas debajo. El epigino es una depresión oval, más larga que ancha, con dos depresiones oscuras en la base, separadas por un septum estrecho. El macho es más pequeño que la hembra. Bryant (1940) incluyó, con dudas, a esta especie en el género *Parastephanops* por algunos caracteres no coincidentes (una sola espina subapical bajo los metatarsos I y II, área ocular bilobulada y el cuadrángulo de los ojos medios más ancho que alto). Parece ser una especie rara, se han colectado muy pocos ejemplares.

Familia SALTICIDAE

Agobardus cubensis (Franganillo)

Emathis cubensis Franganillo, 1935, *Rev. Belén*, 55-56: 27-28, fig. 28.

Agobardus cubensis: Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 468-470, figs. 252, 253, 256.

Holotipo: Perdido o sin localizar en la colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** San Antonio de los Baños, provincia de La Habana; Soledad, provincia de Cienfuegos; montañas de Trinidad, provincia de Sancti Spiritus; ciudad de Holguín, provincia de Holguín; lado sur del Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba. **Comentarios:** El macho con el prosoma pardo oscuro, con una mancha de pelos blancos entre los ojos laterales posteriores. Quelíceros algo divergentes, con una carina en ambos márgenes, promargen del surco ungueal con dos denticulos, retromargen con una cúspide ancha opuesta a los denticulos del promargen. Fórmula de las patas 4312. Coxas anteriores con un lóbulo basal. Palpo muy simple, émbolo en el extremo y curvo. Hembra con el prosoma muy oscuro. Quelíceros verticales. Promargen del surco ungueal con tres denticulos, retromargen con una larga placa con cuatro o cinco denticulos. Epigino consistente en dos depresiones u óvalos separados por un cuarto de diámetro. Esta especie presenta una notable variabilidad.

Agobardus fimbriatus Bryant

Agobardus fimbriatus Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 470-471.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Macho con el prosoma muy oscuro, con una pálida banda desde la fovea torácica hasta la parte posterior. Línea ocular anterior cubriendo todo el ancho de la región cefálica. Promargen del surco ungueal con un denticulo compuesto, retromargen con un gran denticulo o placa que cubre una tercera parte del margen. Endites con un lóbulo en el margen externo anterior. Fórmula de las patas 4312. Tarso del palpo dos veces más largo que la tibia. Palpo muy simple. En esta especie hay dos formas de machos: uno de mayor talla y con quelíceros divergentes y otra más y de colores oscuros con quelíceros verticales. Según Bryant (1940: 471) esta especie es muy cercana a *Agobardus prominens* Bryant, pero carece de las protuberancias que están detrás de los ojos laterales.

Agobardus keyserlingi Bryant

Agobardus keyserlingi Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 471-473, figs. 254, 255, 257, 259.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Río frío, Boniato, provincia e Santiago de Cuba. **Distribución:** Loma del Gato, Sierra del Cobre, lado sur del Pico Turquino, costa cercana al Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba. **Comentarios:** Macho con el prosoma pardo-rojizo, área ocular negra, con una pequeña mancha en la pendiente torácica. Línea ocular anterior fuertemente recurva. Quelíceros dirigidos hacia delante, algo divergentes. Márgenes del surco ungueal con denticulos compuestos. Fórmula de las patas 1432. Palpo con el émbolo en el extremo, fuerte y ancho en la base, más fino y algo curvado en el extremo. Hembra con el prosoma amarillo pálido, con escasa vellosidad entre la línea ocular anterior. Quelíceros cortos, horizontales, con dos denticulos en el prosoma del surco ungueal, con una lámina en el retromargen. Fórmula de las patas 1423. Epigino: depresión oval más ancha que larga y dos sacos ovals llenando el área, aberturas en el margen anterior. Esta especie presenta dos machos; uno de mayor tamaño con quelíceros divergentes y dirigidos hacia adelante, con un denticulo en el retromargen del surco ungueal, en forma de placa que termina en un punto aguzado directamente en la base de la garra, el primer par de patas es el más largo y fuerte de todos los pares, con una cúspide grande y puntiaguda en la base del fémur. La forma más pequeña presenta los quelíceros verticales y la placa en el retromargen del surco ungueal dividida en tres denticulos, con el palpo y la tibia más cortos que la forma anterior.

Agobardus mandibulatus Bryant

Agobardus mandibulatus Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 474-476, figs. 262, 263, 268, 269.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Montañas de Trinidad, Buenos Aires, provincia de Sancti Spiritus. **Distribución:** La Moka, Sierra del Rosario, provincia de Pinar del Río; Soledad, provincia de Cienfuegos y Mina Carlota, montañas de Trinidad, provincia de Sancti Spiritus. **Comentarios:** Macho con el prosoma dorado, negro en la región ocular. Fovea torácica corta. Línea ocular anterior recurva. Quelíceros alargados, dirigidos hacia delante y algo divergentes. Promargen del surco ungueal con un denticulo bifido, retromargen con una placa o lámina dividida en cuatro denticulos. Labio más largo que ancho. Fórmula de las patas 1432, primer par ligeramente más larga que el cuarto par. Palpo simple, con el émbolo en el extremo formando un semicírculo que termina fuera del cambio. Hembra con el prosoma pardo muy pálido, con una banda más pálida desde detrás de los ojos hasta el final del prosoma. Fovea torácica corta. Quelíceros verticales. Promargen del surco ungueal con dos denticulos, retromargen con una placa o lámina dividida en cuatro denticulos desiguales. Fórmula de las patas 3412. Epigino con dos tenues depresiones circulares, separadas por la mitad de su diámetro, y detrás dos círculos oscuros (espermatecas).

Agobardus mundus Bryant

Agobardus mundus Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 476-478, figs. 258, 260, 264.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Alrededores de la localidad tipo; Ojo de agua de Nico, márgenes del Río Ariguanabo, San Antonio de los Baños, provincia La Habana. **Comentarios:** Macho con el prosoma castaño-pardo, con una banda pálida desde el margen posterior hasta la fovea torácica. Porción cefálica muy alta, lados paralelos. Línea ocular anterior recurva. Quelíceros verticales, sin carina en los márgenes. Promargen del surco ungueal con un denticulo grande, retromargen con una placa que forma una cúspide aguzada cerca de la base de la garra. Fórmula de las patas 1423. Palpo simple, con el émbolo muy corto, en el ápice y curvado en ángulo recto con el bulbo. Hembra con dos bandas oscuras en el prosoma desde los ojos laterales hasta el margen posterior. Fovea torácica muy corta. Quelíceros verticales. Promargen del surco ungueal con dos denticulos. Opistosoma con dos bandas oscuras longitudinales dentadas. Fórmula de las patas 1423. Epigino con un par de depresiones circulares casi tocándose, con los márgenes ligeramente esclerosados, espermatecas circulares, visibles a través del tegumento. Bryant (1940: 478) comentó que esta especie pudiera colocarse en el género *Commoris* Simon, si se seguía la clasificación de Simon (1903), por la presencia de una placa en el retromargen del surco ungueal dividida en dos denticulos y por ser el extremo exterior de los endites redondeado sin forma de lóbulo, aunque comparte con otras especies de *Agobardus* el patrón del opistosoma, la parte cefálica, muy alta, del prosoma y el mismo esquema general del epigino. Este comentario indica que la autora tenía algunas dudas en cuanto a la correcta ubicación de esta especie.

Agobardus prominens Bryant

Agobardus prominens Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 478-480, figs. 261, 266, 267, 271.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Macho con el prosoma pardo oscuro, casi negro en el área ocular, con vellosidad blanca y dorada entre los ojos. Con una ancha banda algo pálida desde la fovea hasta la parte posterior. Línea ocular anterior fuertemente recurva. Quelíceros muy divergentes, con una fuerte carina exterior terminada en un denticulo sobre la inserción de la garra. Promargen del surco ungueal con un denticulo grande y compuesto, retromargen con una placa o lámina dividida en cúspides, la que está más cerca de la garra es la mayor. Endites con un lóbulo en el extremo anterior. Opistosoma gris amarillento con dos bandas laterales oscuras. Fórmula de las patas 1432. Palpo simple, émbolo con el ápice formando 2/3 de un círculo. Hembras con el prosoma muy oscuro, con una banda algo pálida, más estrecha que en el macho. Promargen del surco ungueal con seis diminutas cúspides entre la base de la garra y la placa. Retromargen con una placa o lámina dividida en dos afiladas cúspides. Opistosoma con una línea pálida media. Fórmula de las patas 1423. Epigino con dos áreas ovals claras muy pegadas, las espermatecas algo más atrás, casi tocándose y visibles a través del tegumento, aberturas en el margen anterior de las áreas ovals, casi contiguas. Esta especie tiene dos formas en los machos (morfos): uno con quelíceros verticales con una carina exterior en los

tallos de los quelíceros, más pequeños y con los mismos denticulos en los surcos ungueales, otra mayor con los quelíceros divergentes y algo proyectados hacia delante. Bryant (1940: 480) encontró ciertas afinidades de esta especie con *Commoris enoplognatha* Simon.

Anasaitis Bryant, 1950

Nota previa: G. B. Edwards (1999) ha considerado a todas las especies de Las Antillas Mayores adscritas al género *Corythalia* C. L. Koch, 1850 como pertenecientes a *Anasaitis* Bryant, 1950, ya que presentan el émbolo corto con trazos de una espiral extendida y el epigino sin bordes fuertes, entre otros caracteres.

Anasaitis arcuata (Franganillo)

Corythalia arcuata Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cient.*, 1: 89-90, fig. 16.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o sin localizar en la colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Provincia de Cienfuegos; ciudad de Holguín, provincia de Holguín y alrededores del Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba; meseta Cabezadas del Río Piloto, Moa, provincia de Holguín. **Comentarios:** Macho con el prosoma pardo oscuro, con sendas bandas blancas de pelos y vellos escamosos laterales desde el área ocular. Fovea torácica corta. Opistosoma oval. Fórmula de las patas 3412. Palpos oscuros, apófisis tibial ancha, terminada en un gancho fino y curvo, émbolo corto y recto. Hembra, epigino con un lóbulo medio que termina abruptamente, aberturas a cada lado y separadas, los sacos espermáticos pueden verse a través del tegumento. Especie cercana a *Corythalia peckhami* Petrunkevitch de Dominica, ya que ambas especies poseen racimos de pelos oscuros detrás de las patelas y tibias de las patas II y III, aunque los palpos y epiginos respectivos son bien distintos. La especie es muy variable en el colorido, tamaño y grosor de los racimos de pelos. Franganillo describió la “variedad” *fulgida*, que parece ser sólo un caso de polimorfismo.

Anasaitis cubana (Roewer)

Corythalia cubana Roewer, 1951, *Abh. naturw. Verein zu Bremen*, 32(2): 451.

Holotipo: Hembra, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Cayamas, provincia de Gramma. **Distribución.** Sierra de Casas, Isla de la Juventud; Yaguajay, provincia de Sancti Spiritus; Alto de la Majagua, Macizo Turquino, provincia Santiago de Cuba. **Comentarios:** Bryant (1940) describió, por primera vez, el alotipo (macho) de esta especie. El macho tiene el prosoma muy oscuro, presenta colores verde iridiscentes detrás de los ojos, los lados del prosoma son verticales. Línea ocular anterior recurva. Quelíceros verticales, con un pequeño denticulo en el retromargen del surco ungueal. Fórmula de las patas 4312. Primer par ligeramente más robusto, con orlas de pelos negros muy relucientes en los fémures, patelas, tibias y metatarsos. Metatarsos I con 2-2 espinas ventrales (las basales muy largas) y 2-2 laterales. Palpo con la apófisis de la tibia curva y fina en el extremo, émbolo muy corto. Hembra con el prosoma oscuro, especialmente en el área ocular, con pelos escamosos verde iridiscentes en el área ocular. Opistosoma con una banda media pálida, no tan definida como en el macho, espinas de las patas no tan fuertes como las del macho. Epigino con un amplio septum separando dos áreas oscuras y redondeadas (aberturas), las espermatecas pueden verse, detrás, a través del tegumento. *Anasaitis cubana* es muy cercana a *A. aurata* (Hentz) y poseen muchos caracteres en común, aunque la primera es más pequeña. Ha sido colectada en curujeyes (*Tillandsia* sp.).

Roewer (1951) creó un nombre nuevo para *Corythalia parvula* (Banks) (citada así en Bryant, 1940: 486-488, figs. 280, 292) preocupado por *Corythalia parvula* Simon de Panamá y México.

Anasaitis emertoni (Bryant)

Corythalia emertoni Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 465-486, figs. 270, 274, 279.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Soledad, Mina Carlota, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** San Vicente, provincia de Pinar del Río; Bauta, provincia de La Habana. **Comentarios:** Macho, con el prosoma pardo oscuro, márgenes con bandas de pelos escamosos blancos, porción cefálica alta, fovea torácica corta. Línea ocular anterior recurva, ojos muy unidos. Sin denticulos en los márgenes ungueales de los quelíceros. Fórmula de las patas 3412, el primer par más robusto. Metatarso I con 2-2 espinas ventrales y 2-2 laterales. Palpo menor que el prosoma, apófisis de la tibia pequeña, émbolo corto y oscuro en el extremo. Longitud total 3,2 mm. Hembra con el prosoma parecido al macho, con una larga cerda detrás y entre los ojos medios anteriores. Sin racimos en las patas II y III. Epigino con las aberturas pequeñas, redondas, muy oscuras y separadas, en la parte posterior se ve, a través del tegumento, las dos espermatecas redondeadas y grandes. Esta especie es una de las más pequeñas del género; se ha colectado en campos de caña de azúcar.

Anasaitis squamata (Bryant)

Corythalia squamata Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 488-490, figs. 277, 278.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** San Antonio de los Baños, provincia La Habana. **Comentarios:** Macho con el prosoma negro, con algunos pelos escamosos, blanco iridiscentes, alrededor de los ojos, con dos bandas laterales pálidas en la posterior. Fovea torácica corta. Primera línea ocular recurva. Promargen del surco ungueal con dos denticulos, retromargen con uno. Opistosoma gris con algunos pelos filiformes oscuros, en la parte media con una mancha de pelos escamosos blanco-iridiscentes y, a cada lado, con otras dos marcas mayores de pelos negros. Fórmula de las patas 3412. Metatarsos I con 2-2 espinas ventrales y 2-2 laterales. Palpo con el cambio oscuro, apófisis de la tibia pequeña y terminada en una punta curvada, órgano palpal extendido en un lóbulo, émbolo muy corto y recto. Hembra con el prosoma pardo oscuro y algo lustroso, sin pubescencia. Con una depresión en forma de media luna entre los ojos posteriores. Fovea torácica corta. Opistosoma con algunas manchas pálidas. Fórmula de las patas 3412, par anterior más fuertes y oscuras que el resto. Epigino con un par de pequeñas aberturas ovales, separados poco más de un diámetro; las espermatecas, redondeadas, son visibles a través del tegumento.

Esta especie es bien diferente de las otras del género encontradas en Cuba, porque las orlas de pelos de sus patas son muy reducidas por los largos pelos que las encubren y la gran profusión de pelos escamosos iridiscentes que posee en los tallos de los quelíceros y en las patas, y por el émbolo más largo que el resto.

Anasaitis sp.

Comentarios: Lutz (1915: 104), en referencia al sinonimizado género *Stoidis* Simon dice haber colectado, en localidad no precisada, varios ejemplares que Peckham le comunicó pertenecían a una especie no descrita. Es muy probable que pertenezcan al género *Anasaitis* y aún permanezcan sin describir.

Emathis unispina Franganillo

Emathis unispina Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cient.*, 1: 84-85.

Holotipo: Perdido o sin localizar en la colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Según Franganillo (1930, 1936c) la hembra presenta una espina lateral externa en los tarsos delanteros. Promargen del surco ungueal con una carina pentadentada. Prosoma muy alto y plano. Línea ocular anterior recurva. Metatarsos anteriores con 3-3 espinas debajo. Macho con quelíceros grandes y divergentes; su cara superior presenta, no muy lejos de la base, dos agujones, uno grande en el borde interno, otro menor en el borde externo. Promargen del surco ungueal con una lámina tetradentada.

Es poco probable que pertenezca al género *Emathis*, ya que este es exclusivo del sudeste asiático, y el otro reporte antillano fue sinonimizado con *Agobardus* por Bryant (1940).

Hasarius bisetatus Franganillo

Hasarius bisetatus Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cient.*, 1: 86.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o sin localizar en la colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Según Franganillo se caracteriza esta especie por poseer a cada lado de la región cefálica y debajo de los ojos laterales anteriores dos cerdas largas con dos ramas cada una. El primer par de patas es más largo y mucho más grueso que el segundo, el cuarto par de patas es más largo que el tercero. Prosoma y opistosoma completamente cubiertos de escamas muy blancas. Después de Franganillo no se ha vuelto a colectar; es una especie dudosa.

Hentzia audax Bryant

Hentzia audax Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 496-497, figs. 286, 290 y 292.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Bauta, provincia de La Habana. **Comentarios:** Macho con el prosoma pardo-rojizo brillante, con dos bandas laterales longitudinales de pelos blanquecinos desde la línea ocular anterior hasta el margen posterior. Fovea torácica muy corta. Línea ocular anterior recurva. Quelíceros algo divergentes. Promargen del surco ungueal con dos denticulos separados, retromargen con uno aguzado. Opistosoma oval, pardo oscuro. Tibia I con 2-2-2 espinas debajo. Apófisis de la tibia oscura y curva, émbolo negro y alargado que comienza en la parte baja del bulbo y continúa por el contorno de la cavidad. Hembras con el prosoma del mismo color que los machos, pero con el área ocular pálida. Promargen del surco ungueal con un denticulo, retromargen con uno bicúspide. Epigino con las aberturas ovales, separadas por menos de un diámetro, casi horizontal, margen superior semicircular. Según Bryant (1940: 497) *H. audax* es la especie mayor del género, con la apófisis de la tibia del palpo del macho fuerte y maciza y no curvada en el ápice.

Hentzia cubana Richman

Hentzia cubana Richman, 1989, *J. Arachnol.*, 17: 312-314, figs. 59-63.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** En la parte occidental de Cuba y en meseta Cabezadas del Río Piloto, Moa, provincia de Holguín. **Comentarios:** Apófisis de la tibia en forma de anzuelo, menores de 4 mm. De longitud, en las hembras los conductos tienen varias vueltas.

Hentzia tibialis Bryant

Hentzia tibialis Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 498-499, figs. 291 y 295.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Macho, con el prosoma pardo brillante, negro alrededor de los ojos, con dos bandas laterales de pelos blancos desde los ojos laterales anteriores hasta el margen posterior. Quelíceros proyectados hacia delante, ligeramente más estrechos en el ápice que en la base. Promargen del surco ungueal con dos denticulos, el mayor cerca de la base de la garra, retromargen con uno largo y filoso. Endites dilatados en el margen exterior. Patas I oscuras y mayores que el resto. Tibia I con 2-2-2 espinas debajo. Apófisis tibial oscura, ancha y bicúspide, órgano del palpo muy oscuro, ancho y bilobulado en el ápice, émbolo corto y fuerte. Hembras con el prosoma pardo brillante con bandas tenues oscuras. Quelíceros verticales, promargen del surco ungueal con dos denticulos, retromargen con uno bicúspide. Opistosoma pálido, cubierto de pelos blanquecinos. Epigino pequeño, con las aberturas circulares separadas por casi un radio. Esta especie es de mayor tamaño que *H. palmarum* (Hentz).

Menemerus depressus Franganillo

Menemerus depressus Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cient.*, 1: 92-93.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o sin localizar en la colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Se conoce únicamente de la localidad tipo. **Comentarios:** Según Franganillo (1930: 92-93): cefalotórax bajo, con una depresión transversal después de los ojos posteriores, en la que hay una estría longitudinal muy poco profunda. Parte torácica plana; parte cefálica con inclinación suave. Ojos de la segunda línea en el medio del cuadrángulo ocular, o un poco más próximos a los ojos posteriores. Patas

del cuarto par, las más largas, siendo la patela poco menos larga que la tibia; ésta con dos espinas apicales inferiores solamente; metatarsos con cuatro espinas apicales, dos inferiores y dos laterales. Patas del primer par: tibia con 2-3 espinas inferiores, dos externas y tres internas; y con una espina lateral interna media; metatarso con 2-3 espinas inferiores. Labio mucho más alto que ancho. Clípeo muy bajo. Esternón estrechado ligeramente delante y poco a poco truncado; las coxas anteriores distantes entre sí poco menos que la anchura del labio de la base. Abdomen algo deprimido con el dorso claro; recorrido completamente por una franja oscura ondulante. Después de Franganillo no se ha colectado.

Menemerus fasciculatus Franganillo

Menemerus fasciculatus Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cien.*, 1: 93.

Holotipo: No se designó. Sintipo perdido o sin localizar en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Franganillo (1930: 93) escribió lo siguiente de esta especie: “Hembra. Se caracteriza esta especie por tener el dorso del abdomen sembrado de hacecitos de pelos claros, muy juntos y muy poco altos; y con un surco longitudinal en el medio”. Después de Franganillo no se ha vuelto a colectar. El macho es desconocido.

Menemerus ochraceus Franganillo

Menemerus ochraceus Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cien.*, 1: 93.

Holotipo: No se designó. Sintipo perdido o sin localizar en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Franganillo (1930: 93) escribió lo siguiente de esta especie: “Hembra. Línea ocular anterior recta; ojos de la segunda línea en el medio o casi en el medio del cuadrángulo ocular; clípeo muy pequeño y muy barbudo; estría torácica grande. Metatarsos de las patas posteriores con 3-3 espinas laterales y 2-2 inferiores, o de otro modo: con 4 espinas apicales, 2-2 laterales y 1-1 inferiores medias. Cefalotórax y patas leonados. Todo el abdomen ocráceo con pelos ralos del mismo color”. Nunca se ha colectado después de Franganillo. El macho se desconoce.

Menemerus proximus Franganillo

Menemerus proximus Franganillo, 1935, *Rev. Belén*, 55-56: 30. Fig. 33.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o sin localizar en la Colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Oriente. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Franganillo (1936c: 141-142) escribió lo siguiente: “Hembra. Longitud total, 7, 2 mm, cefalotórax plano, algo inclinado en la parte posterior. Después de los ojos posteriores, una depresión con una estría corta y poco profunda. Cuadrángulo de los ojos laterales, o sea, de los ojos laterales anteriores y de los ojos laterales posteriores, mucho más ancho que largo. Los ojos pequeños están en la mitad del camino que hay entre los ojos laterales anteriores y los ojos laterales posteriores. Clípeo menor que la mitad de un ojo anterior. Quelíceros estríados transversalmente en el dorso, con un diente grande en el margen posterior. Labio mucho más alto que ancho. Esternón anterior estrechado, pero no tanto como en otras *Marpisinas*, pues las ancas anteriores están separadas por un espacio igual a la anchura del labio. Fórmula de las patas 4132. Todos los fémures presentan encima cinco sedas espiniformes muy largas, siendo la mayor la media basal. Las tibias y metatarsos tienen algunos pares de espinas cortas, pero fuertes. Epigino (fig. 79). Abdomen aovado alargado, con dos bandas negras longitudinales, dorsales, que van de los hombros, por los bordes, hasta el tubérculo anal. El espacio recorrido por ellas es uniformemente gris. Palpos maxilares muy blancos por arriba. Especie próxima al *M. bivittatus* (Dufour). Macho. Longitud total, 7, 2 mm. Quelíceros algo horizontales y divergentes; carecen de estrías superiores. Los otros caracteres anatómicos son como los de la hembra. Abdomen blanco por debajo y por encima negro con parches de pelos blancos. No es del todo adulto”.

Es muy probable que esta especie sea *M. bivittatus* (Dufour), ya que parece tener idénticos caracteres. Después de Franganillo no ha vuelto a colectarse.

Nagaina olivacea Franganillo

Nagaina olivacea Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cien.*, 1: 87.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o sin localizar en la colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Solamente se conoce de la localidad tipo. **Comentarios:** Según Franganillo (1930, 1936c) esta especie se diferencia de la *N. incunda* Peckham en que tiene el abdomen largo y puntiagudo, de color verde-olivo y con pelos escamosos blancos. Según el citado autor tiene las patas anteriores más robustas que el resto y de color castaño, con dos cerdas largas a cada lado anterior del prosoma parecidos a los de *Nasarius bisetatus* Franganillo. Este es un género poco estudiado de definición poco precisa, con especies sur y centroamericanas. La especie únicamente fue colectada por Franganillo.

Neon nigriceps Bryant

Neon nigriceps Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 504-505, figs. 293 y 297.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Pastos de Vilches, Soledad, provincia Cienfuegos. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Macho con el prosoma negro brillante y una banda amarillo-pálida desde los ojos posteriores hasta el final del prosoma. Línea ocular anterior casi recta. Tallos de los quelíceros pequeños y verticales, con un pequeño denticulo en el retromargen del surco ungueal. Fórmula de las patas 1432. Tibia I con 2-2-2 espinas ventrales. Palpo corto, apófisis de la tibia corta y trunca, émbolo corto y en forma de espina, dirigido hacia afuera. Las hembras, muy parecidas a los machos, pero con la banda amarilla del prosoma más corta. Epigino con dos áreas ovales oscuras en la parte delantera y dos claras en la parte posterior.

Paraplexippus Franganillo

Paraplexippus Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cien.*, 1: 87.

Generotipo. *P. sexsignatus* Franganillo.

Prosoma moderadamente alto, parte cefálica algo más estrecha detrás o paralela. Quelíceros algo convexos encima. Promargen del surco ungueal con tres denticulos, retromargen con un denticulo fuerte y cónico. Ojos anteriores en línea recurva. Tibia I con 3-3 espinas inferiores.

Paraplexippus quadrisignatus Franganillo

Paraplexippus quadrisignatus Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cien.*, 1: 89.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o sin localizar en la colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Provincia Ciudad de La Habana (?). **Distribución:** En las provincias orientales (?). **Comentarios:** Al igual que en la especie siguiente, Franganillo fue muy escueto en la descripción de esta especie. “Se diferencia del anterior en que tiene solo dos pares simétricos de manchas claras a los lados de la banda longitudinal media del dorso del opistosoma: dos grandes en el tercio posterior y dos muy pequeñas junto a las hileras; presenta paralelo el cuadrángulo ocular; exhibe los ojos de la segunda línea un poco más cerca de los laterales anteriores que de los posteriores; y ofrece esta disposición y número de espinas de las patas: tibia del primer par con dos espinas laterales internas y 3-3 inferiores; tibia del cuarto par con 2-2 inferiores y 2-2 laterales; metatarsos del primer par con 2-2 inferiores; metatarsos del cuarto par con 3-3 superiores, dos laterales internas, una lateral externa apical, una inferior submedia, dos inferiores apicales. Palpo maxilar del macho como el de la especie anterior”. Franganillo, en una nota que incluyó en sus trabajos de 1930 y 1936, consideró a ambas especies muy similares a *Plexippus paykulli*. Todo parece indicar que este género no es válido.

Paraplexippus sexsignatus Franganillo

Paraplexippus sexsignatus Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cien.*, 1: 88-89.

Holotipo: No se designó. Sintipos sin localizar o perdidos en la colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** provincia de Ciudad de La Habana (?). **Distribución:** En las provincias orientales (?), sin más datos. **Comentarios:** A continuación transcribo algunos de los caracteres señalados por Franganillo: “abdomen de la hembra y del macho aovado con una banda longitudinal media encima, de color claro, la cual presenta tres pares de salientes laterales simétricos, a modo de manchas: las del tercio posterior medio mayores que las que están encima y debajo. Estas manchas son parecidas a las de *Plexippus paykulli* (Audouin). Macho. Palpo maxilar: la tibia se prolonga en una apófisis externa casi recta; el tarso es ancho y atenuado arriba, el bulbo consta de dos grandes lóbulos y de un estilo corto, a modo de garfio, en el lado interno”. Como el mismo Franganillo afirmó, esta especie es muy similar a *P. paykulli*, a pesar de la escueta descripción del autor.

Pelegrina proximus (Peckham & Peckham)

Dendryphantes proximus Peckham & Peckham, 1901, *Proc. Zool. Soc. London*, p. 327, pl. 28, fig. 3.

Metaphidippus proximus: Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 501-502.

Holotipo: Perdido. **Localidad tipo:** Cuba, sin más datos. **Distribución:** Santiago de las Vegas, provincia de Ciudad de La Habana; Soledad, provincia de Cienfuegos; Ciudad de Holguín, provincia de Holguín. **Comentarios:** Cercana a *M. capitatus* (Hentz). Los machos de esta especie tienen el émbolo truncado en ángulo, uno mayor que el otro. Las hembras son difíciles de separar de las de *M. capitatus*, aunque la muesca sobre el pliegue del epigino, en *proximus* es algo más profunda.

Phiale cubana Roewer

Phiale cubana Roewer, 1951, *Abh. naturw. Verein zu Bremen*, 32(2): 450.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Montañas al norte de Imias, provincia de Guantánamo. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Prosoma pardo oscuro, negro en el área ocular, con pelos blancos entre los ojos y los laterales, y muy alto en la parte cefálica. Fovea torácica corta. Línea ocular anterior recurva. Promargen del surco ungueal con dos pequeños denticulos, retromargen con una placa o lámina. Fórmula de las patas 3412. Palpo más corto que el prosoma, apófisis de la tibia del palpo (en vista lateral) en forma de lóbulo oscuro que descansa en el cimbio, órgano del palpo tan largo como el cimbio, con un lóbulo semitransparente que se proyecta en el plano del palpo. Bryant (1940: 490-491, figs. 283, 284) colocó esta especie, con dudas, en el género *Pardessus* Peckham, posteriormente Roewer (1951) consideró al nombre *formosus* asignado para la especie por Bryant como preocupado por una especie de Costa Rica descrita por Banks [*Phiale formosa* (Banks, 1909)], ya que consideró a esta especie dentro del género *Phiale*.

Sarinda glabra Franganillo

Sarinda glabra Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Nac. Inv. Cien.*, 1: 83-84.

Holotipo: Perdido o sin localizar en la colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Según Franganillo (1930, 1936c) presenta dos denticulos en el retromargen del surco ungueal. Esternón aovado, truncado delante. Ápices de los ojos delanteros en línea muy recurva. Metatarsos anteriores con 2-2 espinas inferiores. Galiano (1965) considera que es muy posible que esta especie no pertenezca al género *Sarinda* porque posee fovea torácica, la tibia I parece corta y gruesa y el tarso I no es fusiforme; además, el color no corresponde con el de las especies de este género. El único colector de esta especie fue su autor.

Sidusa inconspicua Bryant

Sidusa inconspicua Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 460-461, fig. 250.

Holotipo: Hembra, depositada en el MCZ. **Localidad tipo:** Montañas de Trinidad, Buenos Aires, provincia de

Cienfuegos. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Área ocular oscura con escasos pelos blancos. Línea ocular anterior ligeramente recurva. Fórmula de las patas 4312. Epigino con dos aberturas circulares, en posición superior, espermatecas redondeadas visibles a través del tegumento. Según Bryant (1940) esta especie pudiera ser coespecífica con *Menemerus fasciculatus* Franganillo ya que ambas tienen el opistosoma cubierto de pequeñas manchitas claras. La especie puede separarse de *S. turquinensis* Bryant por el epigino y por la presencia de una espina dorsal en la base de la tibia IV.

Sidusa turquinensis Bryant

Sidusa turquinensis Bryant, 1940 *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 461-463, figs. 240, 248.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** Soledad, provincia de Cienfuegos; montañas al norte de Imias, provincia de Guantánamo. **Comentarios:** Prosoma pardo oscuro, con escasa vellosidad translúcida alrededor de la fovea torácica. Línea ocular anterior recurva. Fórmula de las patas 4123. Machos con la apófisis tibial curva en el extremo. Embolo largo, aguzado y semicircular. Epigino con un par de depresiones circulares que casi se tocan en el punto medio, con un par de marcas oscuras en la parte posterior. Según Bryant (1940) las especies cubanas de *Sidusa* son muy cercanas a las especies pertenecientes al género *Habrocestum*, y también a *Saitis inutilis* Peckham de Jamaica, aunque difiere de esta por la forma de la apófisis tibial del palpo y las espinas de las patas posteriores. Aparentemente esta especie presenta variabilidad, en cuanto al tamaño, en nuestro archipiélago.

Siloca cubana Bryant

Siloca cubana Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 456-457, figs. 242, 243.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** Pico Turquino y en la costa sur frente a este macizo, provincia de Santiago de Cuba; Reserva Jaguaní, provincia de Guantánamo. **Comentarios:** Machos con el prosoma pardo oscuro, porción torácica muy alta. Ojos medios anteriores más de dos veces mayores que los ojos laterales anteriores; promargen del surco ungueal con tres denticulos. Fórmula de las patas 4312. Órgano palpal simple, embolo fino y en forma de hoz. Según Bryant (1940) esta especie es cercana a *S. monae* Petrunkevitch. No se conocen las hembras.

Tariona maculata Franganillo

Tariona maculata Franganillo, 1930, *Mem. Inst. Inv. Nac. Cient.*, 1: 85-86.

Holotipo: No se designó. Sintipos perdidos o sin localizar en la colección Franganillo (IES). **Localidad tipo:** Sierra Maestra, provincia de Santiago de Cuba. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Según Franganillo esta especie presenta la parte cefálica del prosoma subplana y elevada sobre la torácica. Cuadrángulo ocular algo más ancho delante que detrás. Metatarsos de los dos últimos pares de patas con un verticilo de cinco espinas en el ápice. Opistosoma ovalado lleno de grandes manchas oscuras sobre fondo claro. Patas pálidas con anillos oscuros. Franganillo ubicó con dudas a la especie en el género *Tariona*. No se ha vuelto a coleccionar después de Franganillo. Es un registro dudoso.

Thiodina inerma Bryant

Thiodina inerma Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 451-453, figs. 231, 239.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** San Antonio de los Baños, provincia de La Habana; Sierra del Cobre, provincia de Santiago de Cuba. **Comentarios:** Según Bryant (1940) la especie puede separarse de las restantes del género porque carece de espinas en las patas posteriores, en la tibia II y en el palpo del macho, además, por la proporción de las dos ramas de la apófisis tibial y por la carina del fémur I. El epigino consiste en un par de aberturas ovales separadas por poco menos de un diámetro, parte anterior con un área oscura bilobulada. Embolo del palpo negro oscuro y alargado.

Thiodina peckhami Bryant

Nilakantha peckhami Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 454-455, fig. 238.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** localidad tipo. **Comentarios:** Endites convergentes sin pelos bulbosos en la tibia I. Con una espina ventral en la tibia del palpo. Embolo sinuoso y fuerte. Prosoma pardo-dorado iridiscente. La hembra de esta especie no se conoce. Es una especie muy rara.

Zygoballus concolor Bryant

Zygoballus concolor Bryant, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 86(7): 480-482, figs. 265, 272, 273.

Holotipo: Macho, depositado en el MCZ. **Localidad tipo:** Soledad, provincia de Cienfuegos. **Distribución:** Provincia Ciudad de la Habana. **Comentarios:** Macho con el prosoma pardo, la parte cefálica es algo iridiscente. Sin fovea torácica. Parte cefálica muy alta y aplanada. Línea ocular anterior recurva. Quelíceros verticales y algo divergentes. Promargen del surco ungueal con un denticulo grande cerca del margen inferior, retromargen con una placa que tiene en su extremo un denticulo con cabeza de martillo. Fórmula de las patas 1423. Tibia I con 2-2-2 espinas debajo. Apófisis de la tibia del palpo muy ancha en la base, curvado y fino en el extremo. Embolo corto y oscuro en el extremo. Hembra con el prosoma pardo-rojizo, lados cubiertos de pelitos blancos. Línea ocular anterior recta. Quelíceros verticales. Promargen del surco ungueal con dos denticulos, retromargen con un denticulo grande y afilado. Fórmula de las patas 4123. Tibia I con 2-2-2 espinas debajo. Epigino con dos aberturas ovales continuas, con el margen posterior esclerosado, los conductos espiralados visibles a través del tegumento. Según Bryant (1940) esta especie está muy relacionada con *Z. suavis* Peckham de Jamaica, aunque difiere (el macho) en que el denticulo del promargen del surco ungueal es menor, placa del retromargen con dos puntos aguzados contra un solo punto. Las hembras no pudieron compararse porque Peckham no describió el epigino y los ejemplares se perdieron.

Agradecimiento

A los siguientes conservadores por darme acceso a los ejemplares cubanos en sus colecciones: Dr. H. W. Levi (MCZ); Dr. Norman I. Platnick (MAHN); Drs. P. Alayo y L. F. de Armas (Col. Franganillo e IES); Dr. F. Wanless (MHNB) y Alfredo Rams (MHNCT). Igualmente deseo expresar mi agradecimiento a los evaluadores anónimos que propusieron diversas mejoras en la primera versión del trabajo.

Bibliografía

- ALAYO DALMAU, P. 1957. *Lista de los Arácnidos de Cuba*, Universidad de Oriente, Mus. Charles Ramsden, 41 pp.
- ALAYÓN GARCÍA, G. 1972. La familia Filistatidae (Arachnida: Araneae) en Cuba. Univ. De la Habana, Ser. 4, *Ciencias Biológicas*, **34**: 1-19.
- ALAYÓN GARCÍA, G. 1976. Nueva especie de *Nops* MacLeay, 1839 (Araneae: Caponiidae) de la Isla de Pinos, Cuba. *Poeyana*, **148**: 1-6.
- ALAYÓN GARCÍA, G. 1977. Nuevas especies de *Scytodes* Latreille, 1804 (Araneae: Scytodidae) de Cuba. *Poeyana*, **177**: 1-20.
- ALAYÓN GARCÍA, G. 1980. Nuevo género y nueva especie de Prodidominae (Araneae: Gnaphosidae) de Isla de Pinos, Cuba. *Poeyana*, **208**: 1-8.
- ALAYÓN GARCÍA, G. 1981. El género *Drymusa* (Araneae: Loxoscelidae) en Cuba. *Poeyana*, **219**: 1-19.
- ALAYÓN GARCÍA, G. 1985. Nueva especie de Ctenidae (Arachnida: Araneae) cavernícola de Cuba. *Poeyana*, **301**: 1-11.
- ALAYÓN GARCÍA, G. 1986b. Descripción de una nueva especie de *Nops* MacLeay, 1839 (Arachnida: Araneae: Caponiidae). *Poeyana*, **308**: 1-14.
- ALAYÓN GARCÍA, G. 1992 a. Nueva especie de *Scytodes* y descripción del macho de *Scytodes noeli* (Araneae: Scytodidae). *Poeyana*, **413**: 1-7.
- ALAYÓN GARCÍA, G. 1992b. El género *Tugana* (Araneae: Amaurobiidae). *Poeyana*, **416**: 1-7.
- ALAYÓN GARCÍA, G. 1992c. Nueva especie de *Zelotes* (Araneae: Gnaphosidae) de Cuba. *Poeyana*, **422**: 1-4.
- ALAYÓN GARCÍA, G. 1992d. La subfamilia Prodidominae (Araneae: Gnaphosidae) de Cuba. *Poeyana*, **417**: 1-6.
- ALAYÓN GARCÍA, G. 1993a. Nueva especie de *Camillina* (Araneae: Gnaphosidae) de Cuba. *Poeyana*, **434**: 1-5.
- ALAYÓN GARCÍA, G. 1993b. El género *Barronopsis* (Araneae: Agelenidae) en Cuba. *Poeyana*, **435**: 1-16.
- ALAYÓN GARCÍA, G. 1993c. Nueva especie de *Kaira* (Araneae: Araneidae) de Cuba. *Poeyana*, **445**: 1-5.
- ALAYÓN GARCÍA, G. 1994. Lista de las arañas (Arachnida: Araneae) de Cuba. *Avacient*, **10**: 3-29.
- ALAYÓN GARCÍA, G. 1995a. Adiciones a la familia Prodidomidae (Arachnida: Araneae) en Cuba. *Poeyana*, **451**: 1-7.
- ALAYÓN GARCÍA, G. 1995b. La subfamilia Masteriinae (Araneae: Dipluridae) en Cuba. *Poeyana*, **453**: 1-8.
- ALAYÓN GARCÍA, G. 1995c. El género *Odo* (Araneae: Zoridae) en Cuba. *Poeyana*, **454**: 1-11.
- ALAYÓN GARCÍA, G. 1995d. Lista de las arañas (Arachnida: Araneae) de Cuba. *Cocuyo*, **4**: 16-26.
- ALAYÓN GARCÍA, G. (inédito) *Una propuesta de regionalización zoogeográfica del Archipiélago Cubano*. Informe, 10 pp.
- ALAYÓN GARCÍA, G. Y N. I. PLATNICK. 1993. Review of the Cuban Ground Spiders of the family Gnaphosidae (Araneae: Gnaphosoidea). *American Mus. Novitates*, **3062**: 1-9.
- ARCHER, A. F. 1958. Studies in the orbweaving spiders (Argiopidae), 4. *American Mus. Novitates*, **1922**: 1-21.
- ARTAUD, M. 1792. Historia Natural de la figura, propiedad y efectos venenosos de la araña canero, que se cría en la isla Antillas Mayores. *Papel Periódico de La Habana*, No. **23**: 89-91 (18 de marzo, 1792).
- AUSSERER, A. 1871. Beitrage zur Kenntniss der Arachniden-Familie der Territelariae Thorell. *Verhandl. K. K. zool. bot. Gesell. Wien*, **21**: 117-224. pl. I.
- AUSSERER, A. 1875. Zweiter Beitrage zur Kenntniss der Arachniden-Familie der Territelariae Thorell. *Verhandl. K. K. zool. bot. Gesell. Wien*, **25**: 125-206, pl. V-VII.
- BANKS, N. 1909. Arachnida of Cuba. *Seg. Rept. Exp. Agr. Cuba*, pp. 150-174, pl. 45.
- BRESCOVIT, A. D. 1999. Revisao das aranhas do genero *Lupettiana* Brescovit (Araneae, Anyphaenidae, Anyphaeninae). *Rvta. Bras. Zool.*, **16** (2): 63-76.
- BRYANT, E. B. 1936. Descriptions of some new species of cuban spiders. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, **10**: 325-332, pl. 23.
- BRYANT, E. B. 1940. Cuban Spiders of Museum of Comparative Zoology. *Bull. Mus. Comp. Zool.*, **86**(7): 249-532.
- BRYANT, E. B. 1945. The Argiopidae of Hispaniola. *Bull. Mus. Comp. Zool.*, **95**(4): 361-418.
- CHAMBERLIN, R. V. 1917. New spiders of the family Aviculariidae. *Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard*, **61**(3): 21-75, pls. 1-5.
- DONDALE, C. D. & J. H. REDNER 1968. The *imbecillus* and *rufus* groups of the spider genus *Philodromus* in North America. *Mem. ent. Soc. Can.*, **55**: 3-78.
- DUMITRESCO, M. & M. GEORGESCO. 1983. Sur les Oonopidae (Araneae) de Cuba, p. 65-114. En: *Resultats des expeditions biospéologiques Cubano-Roumaines à Cuba*, 4. Ed. Acad. Rep. Soc. Romania.
- DUMITRESCO, M. & M. GEORGESCO. 1992. Ochyroceratides de Cuba (Araneae). *Mem. Biospeol.*, **19**: 143-153.
- EDWARDS, G. B. 1999. The genera *Anasaitis* and *Corythalia* (Araneae: Salticidae: Euophryinae) in the Caribbean Region. *Amer. Arachnol.*, **60**: 4.
- FAGE, L. 1929. Araignes des grottes d l'Amerique du Nord et de Cuba. *Bull. Lab. Gen. Agric. Reg. Inst. Sup. Agr. Portici*, **22**: 181-187.
- FRANGANILLO, P. 1926. Arácnidos nuevos o poco conocidos de la isla de Cuba. *Bol. Soc. Ent. España*, **9**: 43-68.
- FRANGANILLO, P. 1930. Más arácnidos nuevos de la isla de Cuba. *Mem. Inst. Nac. Inv. Cientif. Habana*, **1**: 47-99.
- FRANGANILLO, P. 1931. Excursiones aracnológicas durante el mes de Agosto de 1930. *Rev. Belén*, (a) **24**: 116-120; (b) **25**: 168-171; (c) **26**: 219-224; (d) **27-28**: 285-288; (e) **29**: 44-49.
- FRANGANILLO, P. 1934. Arácnidos cubanos estudiados desde 1930 hasta 1934. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. Felipe Poey*, **8**(3): 145-168.
- FRANGANILLO, P. 1935. Estudio de los arácnidos recogidos durante el verano de 1934. *Rev. Belén* (a) **49-50**: 20-26; (b) **51-52**: 42-48; (c) **55-56**: 23-30; figs. 1-35.
- FRANGANILLO, P. 1936a. Una nueva especie de araña peluda. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.*, **9**: 259-262, pl. XXIII, 5 figs.
- FRANGANILLO, P. 1936b. Estudio de los arácnidos recogidos durante el verano de 1934. *Rev. Belén*, **57-58**: 75-82, figs. 36-43.
- FRANGANILLO, P. 1936c. *Los Arácnidos de Cuba hasta 1936*, Cultural S. A., La Habana, 179 pp.
- FRANGANILLO, P. 1937. Arácnidos recogidos durante el verano de 1935. *Rev. Belén*, **59-60**: 110-119.
- FRANGANILLO, P. 1946. Arañas nuevas. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat., Felipe Poey*, **18**: 382-388.
- GALIANO, M. E. 1965. Revisión del género *Sarinda* Peckham, 1892. *Revta. Mus. argent. Cienc. nat. Bernardino Rivadavia (Ent.)*, **1**: 267-312.

- GEORGESCO, M. 1977. La description d'une nouvelle espèce d'Araneae de Cuba: *Walckenaeria (Walckenaeria) orghidani* n. sp. (Micyrphantidae) p. 165-168. En: *Résultats des Expéditions biospéologiques Cubano-Roumaines à Cuba 2*. Ed. Acad. Rep. Romania.
- GERTSCH, W. J. 1953. The spider genera *Xysticus*, *Coriarachne* and *Oxyptila* in North America. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, **102**: 417-482.
- GERTSCH, W. J. 1955. The North American bolas spiders of the genera *Masthophora* and *Agastosticus*. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, **106**: 417-482.
- GRUIA, M. 1973. Sur quelques Theridiidae et Symphytognathidae (Aranea) recueillies par la deuxième expédition biospéologique Cubano-Romaine à Cuba. p. 159-163. En: *Résultats des expéditions biospéologiques Cubano-Romaines à Cuba 2*. Ed. Acad. Rep. Soc. Romania.
- HUBER, B. A. & A. PÉREZ GONZÁLEZ 1998. *Leptopholcus delicatulus* (Araneae, Pholcidae) Is a Valid Name. *Journ. Arachnol.*, **26**(2): 251-256.
- KEYSERLING, G. E. VON 1876. Über Amerikanische Spinnernaten der Uterordnung Citigradae. *Verhandl. K. K. Zool. Bot. Gesell. Wien.*, **26**: 609-708, pls. 7, 8.
- KOCH, C. L. 1846. *Die Arachniden*. Dreizehnter Band. Nürnberg, 1-234; pl. 433-448.
- LATREILLE, P. A. 1819. *Les Crustacés, les Arachnides et les Insectes*. Cuvier's Regne Animal, III.
- LEVI, H. W. 1959 a. The spider genera *Achaearaneae*, *Theridion* and *Sphyrotinus* from Mexico, Central America and the West Indies (Araneae: Theridiidae). *Bull. Mus. Comp. Zool.*, **121**: 57-163.
- LEVI, H. W. 1959b. The spider genus *Coleosoma* (Araneae: Theridiidae). *Bull. Mus. Comp. Zool.*, **110**: 1-8.
- LEVI, H. W. 1977. The orb-weaver genera *Metepeira*, *Kaira* and *Aculepeira* in America North of Mexico (Araneae: Araneidae). *Bull. Mus. Comp. Zool.*, **148**(5): 185-238.
- LEVI, H. W. 1991. The neotropical and Mexican orb-weaver genera *Araneus*, *Dubiepeira*, and *Aculepeira* (Araneae: Araneidae). *Bull. Mus. Comp. Zool.*, **152**(6): 157-315.
- LEVI, H. W. 1995. The neotropical orb-weaver genus *Metazygia* (Araneae: Araneidae). *Bull. Mus. Comp. Zool.*, **154**(2): 63-151.
- LUCAS, H. 1856. Arachnides. En: *Ramón de La Sagra, Hist. Fis. Polit. Nat. Cuba*, 7: 24-29.
- LUTZ, F. E. 1915. List of Greater Antillean Spiders with notes on their distribution. *Ann. New York Acad. Sci.*, **26**: 71-148.
- MACLEAY, W. S. 1838. On some new forms of Arachnida. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 1st. Ser., **2**: 1-14, pl. 2.
- MUMA, M. H. 1953. A study of the spider family Selenopidae in North America, Central America and the West Indies. *American Museum Novitates*, **1619**: 1-55.
- PECKHAM, G. M. y E. G. PECKHAM. 1901. Spiders of the *Phidippus* ground of the family Attidae. *Trans. Wisa. Acad. Sci.*, **13**: 282-358, pls. 23-28.
- PLATNICK, N. I. 1997. *Advances in Spiders Taxonomy 1992-1995 With Redescription 1940-1980*. New York Entomological Society, 976 pp.
- PLATNICK, N. I. 2000. *The World Spider Catalog*. En: <http://research.amnh.org/entomology/spiders/>
- PLATNICK, N. I. & SHADAB, M. U. 1978. A review of the spider genus *Mysmenopsis* (Araneae, Mysmenidae). *Amer. Mus. Novitates*, **2661**: 1-22.
- RAVEN, R. J. 1985. The spider Infraorder Migalomorphae (Araneae): cladistics and systematics. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, **182**: 1-180.
- ROEWER, C. F. 1942. *Katalog der Araneae*, I. Bremen
- ROEWER, C. F. 1951. Neue Namen einiger Araneen-Arten. *Abh. naturw. Verh. Bremen*, **32**(2): 437-456.
- ROTH, V. D. 1956. Revision of the genus *Yorima* Chamberlin & Ivie. *Am. Mus. Novit.*, **1773**: 1-10.
- ROIG, M. S. 1911. Los Arácnidos de la isla de Cuba. *Rev. Fac. Letr. Cienc. Univ. Habana*, **12**: 349-363.
- RUDLOFF, J. P. 1994. Two new species of *Cyrtopholis* from Cuba (Araneida: Theraphosidae: Theraphosinae). *Garciana*, **22**: 7-16.
- RUDLOFF, J. P. 1995a. Una nueva especie de *Cyrtopholis* de San Blas (Cienfuegos) Cuba (Theraphosidae: Migalomorphae) incluido una comparación entre *Cyrtopholis gibbosus* Franganillo, 1936 y *Cyrtopholis regibbosus* Rudloff, 1994. *Garciana*, **23**: 14-20.
- RUDLOFF, J. P. 1995b. Una nueva especie del género *Citharacanthus* (Pocock, 1901) (Mygalomorphae: Theraphosidae). *Garciana*, **24**: 14-16
- RUDLOFF, J. P. 1995c. *Cyrtopholis cyaneus* se coloca en el género *Citharacanthus* (Pocock, 1901); inclusive una perfección diagnóstica de este género (Mygalomorpha: Theraphosidae). *Garciana*, **24**: 12-14.
- RUDLOFF, J. P. 1995d. Una nueva especie de *Cyrtopholis* (Mygalomorphae: Theraphosidae) de Cuba oriental incluyendo una clave para este género. *Garciana*, **24**: 17-24 ; figs. 14-20.
- RUDLOFF, J. P. 1996a. Primer reporte de una especie de la familia Cyrtachenidiidae de Cuba inclusive una descripción de una nueva especie del género *Bolostromus* (Ausserer, 1875) (Cyrtachenidiidae: Mygalomorphae: Araneida). *Garciana*, **25**: 11-14.
- RUDLOFF, J. P. 1996b. Primer reporte de la familia Ctenizidae de Cuba (Migalomorphae). *Garciana*, **25**: 17.
- RUDLOFF, J. P. 1997. Revision der Gattung *Holothele* Karsch, 1879 nebst Aufstellung einer neuen Gattung *Stichoplastoris* gen. nov. (Araneae, Theraphosidae) und Wiedereinsetzung einiger weiterer Gattungen der Mygalomorphae. *Arachnol. Mag.*, **2**(5): 1-19.
- RUDLOFF, J. P. 1998. Einige Anmerkungen zur Gattung *Citharacanthus* Pocock 1901 (Theraphosinae: Theraphosidae: Mygalomorphae). *Arachnol. Mag.*, **6**(1): 1-13.
- SCHMIDT, G. 1993. New results in the systematics of Theraphosidae (Araneida, Mygalomorphae). *Boll. Gioenia Sci. Nat.*, **26**(345): 311-321.
- SILVA, G. 1974. Sinopsis de la espeleofauna cubana. *Acad. Cien. Cuba, Ser. Espeleol. Carsol.*, **43**: 1-65.
- SIMON, E. 1903. *Histoire Naturelle des Araignées*, 2(4): 669-1088, figs. 793-1117.
- STRAND, E. 1910. Neue oder wenig bekannte neotropische cteniforme Spinnen des Berliner Museums. *Zool. Jahrb. Syst.*, **28**: 401-428.
- THORELL, T. T. 1868. *Araneae. Species novae minusve cognitae. Kongliga Svenska Fregatten Eugenies Resa omkring Jorden. Zoologi. Arachnida*, I: 1-34.
- WALCKENAER, C. A. 1837-1842. *Histoire Naturelle des Insectes Apteres*. 4 vols. 52 pl.
- WUNDERLICH, J. 1988. Die Fossilen Spinnen in Dominikanischen Bersntein. *Beitr. Araneologie*, **2**: 1-378.

ANEXO:
Lista de las arañas (Araneae) de Cuba

- Especie endémica
- Género endémico

Clase Arachnida

Orden ARANEAE

Infraorden Migalomorphae	
I. DIPLURIDAE	
1	<i>Diplura macrura</i> (C. L. Koch, 1841)
2	<i>Ischnothele longicauda</i> Franganillo, 1930
3	● <i>Masteria golovatchi</i> Alayón, 1995
4	● <i>Microsteria aimeae</i> Alayón, 1995
II. CTENIZIDAE	
5	<i>Ummidia</i> sp.
III. BARYCHELIDAE	
6	<i>Trichopelma corozali</i> (Petrunkevitch, 1929)
7	● <i>Trichopelma cubanum</i> (Simon, 1903)
8	● <i>Trichopelma maculatum</i> (Franganillo, 1930)
9	● <i>Trichopelma spinosum</i> (Franganillo, 1926)
10	○ <i>Troglithele coeca</i> Fage, 1929
IV. THERAPHOSIDAE	
11	● <i>Citharacanthus alayoni</i> Rudloff, 1995
12	● <i>Citharacanthus cyaneus</i> (Rudloff, 1994)
13	● <i>Citharacanthus niger</i> Franganillo, 1931
14	<i>Citharacanthus spinicrus</i> (Latreille, 1819)
15	● <i>Cyrtopholis anacanta</i> Franganillo, 1935
16	● <i>Cyrtopholis bryantia</i> Rudloff, 1995
17	● <i>Cyrtopholis gibbosa</i> Franganillo, 1935
18	● <i>Cyrtopholis implumis</i> Franganillo, 1931
19	● <i>Cyrtopholis innocua</i> (Ausserer, 1871)
20	● <i>Cyrtopholis ischnoculiforme</i> (Franganillo, 1926)
21	● <i>Cyrtopholis major</i> Franganillo, 1926
22	● <i>Cyrtopholis obsoleta</i> Franganillo, 1935
23	● <i>Cyrtopholis plumosa</i> Franganillo, 1931
24	● <i>Cyrtopholis ramsi</i> Rudloff, 1996
25	● <i>Cyrtopholis regibbosa</i> Rudloff, 1994
26	● <i>Cyrtopholis unispina</i> Franganillo, 1926
27	● <i>Holothele denticulata</i> Franganillo, 1930
28	<i>Psalmopoeus</i> sp.
29	● <i>Phormictopus cancerides centumfocensis</i> Franganillo, 1926
30	● <i>Phormictopus cubensis</i> Chamberlin, 1917
31	● <i>Phormictopus nesiotis</i> Chamberlin, 1917
32	<i>Schizopelma bicarinatum</i> O. P. Cambridge, 1897
V. CYRTAUCHENIIDAE	
33	● <i>Bolostromus holguinensis</i> Rudloff, 1997
Infraorden Araneomorphae	
VI. FILISTATIDAE	
34	<i>Filistatoides insignis</i> (O. P. Cambridge, 1896)
35	<i>Kukulcania hibernalis</i> (Hentz, 1842)
36	● <i>Kukulcania isolinae</i> (Alayón, 1972)
VII. AMAUROBIIDAE	
37	<i>Tugana cavatica</i> (Bryant, 1940)
38	● <i>Tugana cudina</i> Alayón, 1992
VIII. DICTYNIDAE	
39	<i>Dictyna albopilosa</i> Franganillo, 1936
40	<i>Dictyna meditata</i> Gertsch, 1936
41	<i>Emblyna altamira</i> (Gertsch & Davis, 1942)
42	<i>Tivyna spatula</i> (Gertsch y Davis, 1937)
43	● <i>Yorima antillana</i> (Bryant, 1940)

IX. ULOBORIDAE

- 44 ● *Miagrammopes cubanus* Banks, 1909
 45 ● *Miagrammopes latens* Bryant, 1936
 46 *Philoponella republicana* (Simon, 1891)
 47 *Philoponella semiplumosa* (Simon, 1893)
 48 *Uloborus glomosus* (Walckenaer, 1842)
 49 *Uloborus trilineatus* Keyserling, 1883
 50 *Zosis geniculata* (Olivier, 1789)

X. DEINOPIIDAE

- 51 ● *Deinopis lamia* Mac Leay, 1839
 52 ● *Deinopis tuberculata* Franganillo, 1926

XI. OECOBIIDAE

- 53 *Oecobius annulipes* Lucas, 1846
 54 *Oecobius concinnus* Simon, 1893

XII. PLECTREURIDAE

- 55 ● *Plectreurus globosa* Franganillo, 1931

XIII. SICARIIDAE

- 56 *Loxosceles cubana* Gertsch, 1958
 57 *Loxosceles caribbaea* Gertsch, 1958

XIV. DRYMUSIDAE

- 58 ● *Drymusa armasi* Alayón, 1981
 59 ● *Drymusa spectata* Alayón, 1981

XV. SCYTODIDAE

- 60 ● *Scytodes alayoi* Alayón, 1977
 61 ● *Scytodes atabey* Alayón, 1992
 62 ● *Scytodes blanda* Bryant, 1940
 63 ● *Scytodes cubensis* Alayón, 1977
 64 ● *Scytodes darlingtoni* Alayón, 1977
 65 *Scytodes fusca* Walckenaer, 1837
 66 *Scytodes longipes* Lucas, 1844
 67 ● *Scytodes lorenzoi* Alayón, 1977
 68 ● *Scytodes noeli* Alayón, 1977
 69 ● *Scytodes robertoi* Alayón, 1977

XVI. SEGESTRIIDAE

- 70 *Ariadna arthuri* Petrunkevitch, 1926

XVII. CAPONIIDAE

- 71 ● *Caponina pelegrina* Bryant, 1940
 72 ● *Nops ariguanabo* Alayón, 1986
 73 *Nops gertschi* Chickering, 1967
 74 ● *Nops guanabacoae* Mac Leay, 1839
 75 ● *Nops ludovicorum* Alayón, 1976

XVIII. OONOPIIDAE

- 76 ○ *Brignolia cubana* Dumitresco y Georgesco, 1983
 77 *Gamasomorpha lutzii* (Petrunkevitch, 1929)
 78 ● *Heteronoops colombi* Dumitresco y Georgesco, 1983
 79 *Heteronoops spinimanus* (Simon, 1891)
 80 *Ischnothyreus peltifer* (Simon, 1891)
 81 ○ *Lucetia distincta* Dumitresco y Georgesco, 1983
 82 ● *Oonopoides cavernicola* Dumitresco y Georgesco, 1983
 83 ● *Oonopoides habanensis* Dumitresco y Georgesco, 1983
 84 ● *Oonopoides humboldti* Dumitresco y Georgesco, 1983
 85 ● *Oonopoides maxillaris* Bryant, 1940
 86 ● *Oonopoides orghidani* Dumitresco y Georgesco, 1983
 87 ● *Oonopoides pilosus* Dumitresco y Georgesco, 1983
 88 ● *Oonopoides singularis* Dumitresco y Georgesco, 1983
 89 *Oonops castellus* Chickering, 1971
 90 ● *Oonops cubanus* Dumitresco y Georgesco, 1983
 91 ● *Oonops minutus* Dumitresco y Georgesco, 1983
 92 ● *Oonops propinquus* Dumitresco y Georgesco, 1983
 93 *Opopaea deserticola* Simon, 1891
 94 ● *Scaphiella bryantae* Dumitresco y Georgesco, 1983

- 95 *Stenoonops hoffi* Chickering, 1969
 96 *Stenoonops scabrilus* Simon, 1891

XIX. PHOLCIDAE

- 97 *Artema atlanta* Walckenaer, 1837
 98 ● *Anopsicus cubanus* Gertsch, 1982
 99 ● *Anopsicus pulcher* (Bryant, 1940)
 100 ● *Anopsicus silvai* Gertsch, 1982
 101 ● *Bryantina coxana* (Bryant, 1940)
 102 ● *Bryantina incerta* (Bryant, 1940)
 103 ● *Leptopholcus delicatulus* Franganillo, 1930
 104 ● *Metagonia debrasi* Pérez-González y Huber, 1999
 105 *Micropholcus fauroti* (Simon, 1887)
 106 ● *Modisimus coeruloscens* Franganillo, 1931
 107 ● *Modisimus concolor* Bryant, 1940
 108 *Modisimus culicinus* (Simon, 1893)
 109 ● *Modisimus elevatus* Bryant, 1940
 110 ● *Modisimus elongatus* Bryant, 1940
 111 *Modisimus glaucus* Simon, 1893
 112 ● *Modisimus ovatus* Bryant, 1940
 113 ● *Modisimus pavidus* Bryant, 1940
 114 *Modisimus sexoculatus* Petrunkevitch, 1929
 115 *Physocyclus globosus* (Taczanowski, 1874)
 116 *Smeringopus pallidus* (Blackwall, 1858)
 117 *Spermophora* (¿) sp.

XX. TETRABLEMMIDAE

- 118 ● *Caraimatta cambridgei* (Bryant, 1940)

XXI. OCHYROCERATIDAE

- 119 ○ *Fageceira cubana* Dumitresco y Georgesco, 1992
 120 ○ *Fageceira loma* Dumitresco y Georgesco, 1992
 121 ○ *Fageceira nasuta* Dumitresco y Georgesco, 1992
 122 *Ochyrocera arietina* Simon, 1891
 123 ● *Speocera decui* Dumitresco y Georgesco, 1992
 124 *Theotima falax* Fage, 1912
 125 *Theotima minutissima* (Petrunkevitch, 1929)
 126 *Theotima radiata* Simon, 1892

XXII. PALPIMANIDAE

- 127 *Otiothops walckenaeri* MacLeay, 1839

XXIII. MIMETIDAE

- 128 *Ero* sp.
 129 *Mimetus hesperus* Chamberlin, 1923
 130 *Mimetus syllepsicus* Hentz, 1832

XXIV. NESTICIDAE

- 131 *Eidmanella pallida* (Emerton, 1875)
 132 ● *Nesticus antillanus* Bryant, 1940

XXV. LINYPHIIDAE

- 133 ● *Ceraticelus nigripes* Bryant, 1940
 134 ● *Ceraticelus tumidus* Bryant, 1940
 135 *Ceratinella* sp.
 136 ● *Ceratinopsis ruberrima* Franganillo, 1926
 137 *Eperigone bryantae* Ivie & Barrows, 1935
 138 *Eperigone serrata* Ivie & Barrows, 1935
 139 *Erigone autumnalis* Emerton, 1882
 140 *Florinda coccinea* (Hentz, 1850)
 141 *Frontinella* sp.
 142 ● *Grammonota emertoni* Bryant, 1940
 143 *Tutaibo anglicanus* (Hentz, 1850)
 144 ● *Walckenaera orghidani* Georgesco, 1977
 145 *Walckenaera vigilax* (Blackwall, 1853)

XXVI. MYSMENIDAE

- 146 *Calodipoena incredula* Gertsch & Davis, 1936
 147 *Microdipoena guttata* Banks, 1895
 148 ● *Mysmenopsis tibialis* (Bryant, 1940)

XXVII. SYMPHYTOGNATIDAE

- 149 ● *Symphytognatha orghidani* Georgesco, 1988

XXVIII. THERIDIIDAE

- 150 *Achaeearanea lunata serrata* (Franganillo, 1930)
 151 *Achaeearanea florens* (O. P. -Cambridge, 1886)
 152 *Achaeearanea nigrovittata* (Keyserling, 1884)
 153 *Achaeearanea tepidariorum* (C. L. Koch, 1841)
 154 *Achaeearanea tessellata* (Keyserling, 1884)
 155 ● *Achaeearanea turquino* Levi, 1959
 156 *Anelosimus jucundus* (O. P. -Cambridge, 1896)
 157 *Anelosimus studiosus* (Hentz, 1850)
 158 *Argyrodes americanus* (Taczanowski, 1874)
 159 *Argyrodes cancellatus* (Hentz, 1850)
 160 *Argyrodes caudatus* (Taczanowski, 1874)
 161 ● *Argyrodes cubensis* Exline y Levi, 1962
 162 *Argyrodes elevatus* Taczanowski, 1873
 163 *Argyrodes exiguus* Exline y Levi, 1962
 164 *Argyrodes fictilium* (Hentz, 1850)
 165 *Argyrodes furcatus* (O. P. -Cambridge, 1894)
 166 *Argyrodes globosus* Keyserling, 1884
 167 *Argyrodes jamaicensis* Exline y Levi, 1962
 168 *Argyrodes mexicanus* Exline y Levi, 1962
 169 *Argyrodes nephilae* Taczanowski, 1873
 170 *Argyrodes projiciens* (O.P. Cambridge, 1896)
 171 *Chryso albomaculata* O. P. -Cambridge, 1882
 172 *Chryso pulcherrima* (Mello-Leitao, 1917)
 173 *Coleosoma acutiventer* (Keyserling, 1884)
 174 *Coelosoma adamsoni* (Berland, 1934)
 175 *Coleosoma floridanum* Banks, 1900
 176 *Dipoena bimini* Levi, 1963
 177 *Episinus gratiosus* Bryant, 1940
 178 *Latrodectus geometricus* C. L. Koch, 1841
 179 *Latrodectus mactans* (Fabricius, 1775)
 180 *Nesticodes rufipes* (Lucas, 1846)
 181 *Paratheridula perniciosus* (Keyserling, 1886)
 182 *Phoroncidia americana* (Emerton, 1882)
 183 *Steatoda erigoniformis* (O. P. -Cambridge, 1872)
 184 *Steatoda quadrimaculata* (O. P. - Cambridge, 1896)
 185 *Spintharus flavidus* Hentz, 1850
 186 *Stemmops bicolor* O. P. -Cambridge, 1894
 187 *Tekellina* sp.
 188 *Theridion antillanum* Simon, 1894
 189 ● *Theridion archeri* Levi, 1959
 190 ● *Theridion castaneum* Franganillo, 1931
 191 *Theridion dilucidum* Simon, 1897
 192 *Theridion evexum* Keyserling, 1884
 193 *Theridion flavonotatum* Becker, 1879
 194 ● *Theridion fuscum* Franganillo, 1930
 195 *Theridion hispidum* O. P. -Cambridge, 1898
 196 *Theridion positivum* Chamberlin, 1924
 197 ● *Theridion triangulare* Franganillo, 1936
 198 *Theridula gonygaster* (Simon, 1873)
 199 *Thymoites expulsus* (Gertsch y Mulaik, 1936)
 200 *Thymoites guanicae* (Petrunkevitch, 1930)
 201 ● *Thymoites levii* Gruia, 1973
 202 *Thymoites pallidus* (Emerton, 1913)
 203 *Tidarren haemorrhoidalis* (Bertkau, 1880)
 204 *Tidarren sisyphoides* (Walckenaer, 1842)

XXIX. THERIDIOSOMATIDAE

- 205 ● *Ogulnius cubanus* Archer, 1958
 206 *Theridiosoma argenteolunulatum* Simon, 1897
 207 *Wendilgarda clara* Keyserling, 1886
 208 *Wendilgarda mexicana* Keyserling, 1886

XXX. TETRAGNATHIDA

- 209 ● *Agriognatha simoni* Bryant, 1940
 210 *Alcimosphenus licinus* Simon, 1895
 211 ● *Alcimosphenus rufoniger* (Franganillo, 1930)

- 212 ● *Azilia montana* Bryant, 1940
 213 *Chrysometa alboguttata* (O. P. -Cambridge, 1889)
 214 *Chrysometa decolorata* (O. P. -Cambridge, 1889)
 215 ● *Chrysometa distincta* (Bryant, 1940)
 216 *Chrysometa linguiformis* (Franganillo, 1930)
 217 ● *Cyrtognatha aproducta* Franganillo, 1936
 218 *Glenognatha foxi* (MacCook, 1894)
 219 *Glenognatha minuta* Banks, 1898
 220 *Leucauge argyra* (Walckenaer, 1842)
 221 *Leucauge moerens* (O. P. -Cambridge, 1896)
 222 ● *Leucauge pinarensis* (Franganillo, 1930)
 223 *Leucauge regnyi* (Simon, 1897)
 224 ● *Leucauge spiculosa* Bryant, 1940
 225 *Leucauge venusta* (Walckenaer, 1842)
 226 ● *Mecynometa torrei* Archer, 1958
 227 ● *Meta serrana* Franganillo, 1930
 228 *Nephila clavipes* (Linneo, 1767)
 229 *Pachynatha autumnalis* Keyserling, 1884
 230 *Tetragnatha cambridgei* Roewer, 1942
 231 *Tetragnatha caudata* Emerton, 1884
 232 *Tetragnatha elongata* Walckenaer, 1842
 233 *Tetragnatha extensa* (Linneo, 1758)
 234 ● *Tetragnatha franganilloi* Brignoli, 1983
 235 *Tetragnatha guatemalensis* O. P.-Cambridge, 1889
 236 *Tetragnatha laboriosa* Hentz, 1850
 237 *Tetragnatha mexicana* Keyserling, 1865
 238 *Tetragnatha nitens* (Audoin, 1826)
 239 *Tetragnatha orizaba* (Banks, 1898)
 240 *Tetragnatha pallescens* F. O. P. -Cambridge, 1903
 241 *Tetragnatha piscatoria* Simon, 1897
 242 *Tetragnatha straminea* Emerton, 1884
 243 *Tetragnatha subextensa* Petrunkevitch, 1930
 244 *Tetragnatha tenuissima* O. P. -Cambridge, 1889
 245 *Tetragnatha vermiformis* Emerton, 1884
 246 *Tetragnatha versicolor* Walckenaer, 1841

XXXI. ARANEIDAE

- 247 *Acacesia hamata* (Hentz, 1847)
 248 *Acanthepeira venusta* (Banks, 1896)
 249 *Allocyclosa bifurca* (McCook, 1887)
 250 ● *Araneus balboae* Brignoli, 1983
 251 ● *Araneus bipunctatus* Franganillo, 1931
 252 ● *Araneus excavatus* Franganillo, 1930
 253 ● *Araneus faxoni* Bryant, 1940
 254 ● *Araneus fistulosus* Franganillo, 1930
 255 ● *Araneus franganillanus* Brignoli, 1983
 256 ● *Araneus gundlachi* (Banks, 1914)
 257 ● *Araneus lineatus* Franganillo, 1931
 258 *Araneus pegnia* (Walckenaer, 1842)
 259 ● *Araneus sulphureus* Franganillo, 1930
 260 *Argiope argentata* (Fabricius, 1775)
 261 *Argiope aurantia* Lucas, 1833
 262 *Argiope trifasciata* (Forskall, 1775)
 263 ● *Cyclosa alayoni* Levi, 1999
 264 *Cyclosa caroli* (Hentz, 1850)
 265 *Cyclosa diversa* (O. P. -Cambridge, 1894)
 266 *Cyclosa turbinata* (Walckenaer, 1842)
 267 *Cyclosa walckenaeri* (O. P. -Cambridge, 1889)
 268 *Eriophora edax* (Blackwall, 1863)
 269 *Eriophora fuliginea* (C. L. Koch, 1838)
 270 *Eriophora nephiloides* (O. P. Cambridge, 1889)
 271 *Eriophora ravilla* (C. L. Koch, 1844)
 272 *Eustala anastera* (Walckenaer, 1842)
 273 *Eustala eleuthera* Levi, 1977
 274 *Eustala fuscovittata* (Keyserling, 1864)
 275 ● *Eustala procurva* Franganillo, 1936
 276 ● *Eustala unicurva* Franganillo, 1936
 277 ● *Eustala unimaculata* Franganillo, 1930
 278 *Gasteracantha cancriformis* (Linneo, 1758)
 279 *Gea heptagon* Hentz, 1850

- 280 *Hypsosinga pygmaea* (Sundevall, 1831)
 281 ● *Kaira levii* Alayón, 1993
 282 *Kapogea alayoi* (Archer, 1958)
 283 *Kapogea cyrtophoroides* (F. O. P.-Cambridge, 1904)
 284 *Kapogea sellata* (Simon, 1895)
 285 *Larinioides scolopetarius* (Clerck, 1758)
 286 *Mangora picta* O. P. -Cambridge, 1889
 287 *Mangora placida* (Hentz, 1847)
 288 *Mastophora conifera* (Holmberg, 1876)
 289 ● *Mastophora vaquera* Gertsch, 1955
 290 *Mecinogea lemniscata* (Walckenaer, 1842)
 291 *Mecinogea martiana* (Archer, 1958)
 292 *Metazygia dubia* (Keyserling, 1864)
 293 *Metazygia gregalis* (O. P. -Cambridge, 1889)
 294 ● *Metazygia matanzas* Levi, 1995
 295 *Metazygia pallidula* (Keyserling, 1864)
 296 *Metazygia wittfeldae* (McCook, 1894)
 297 *Metazygia zilloides* (Banks, 1898)
 298 ● *Metepeira acostai* Archer, 1958
 299 ● *Metepeira triangularis* (Franganillo, 1930)
 300 ● *Micrathena banksi* Levi, 1985
 301 ● *Micrathena cubana* (Banks, 1909)
 302 *Micrathena forcipata* (Thorell, 1859)
 303 *Micrathena horrida* (Taczanowski, 1873)
 304 *Micrathena militaris* (Fabricius, 1775)
 305 *Neoscona arabesca* (Walckenaer, 1842)
 306 *Neoscona marcanoi* Levi, 1993
 307 *Neoscona moreli* (Vinson, 1863)
 308 *Neoscona nautica* (L. Koch, 1875)
 309 *Neoscona oaxacensis* (Keyserling, 1864)
 310 ● *Ocrepeira incerta* (Bryant, 1936)
 311 *Ocrepeira serrallesi* (Bryant, 1940)
 312 *Parawixia audax* (Blackwall, 1863)
 313 *Parawixia tredecimnotata* O. P. -Cambridge, 1904
 314 *Pozonia nigroventris* (Bryant, 1936)
 315 *Scoloderus cordatus* (Taczanowski, 1879)
 316 *Scoloderus tuberculifer* (O. P. -Cambridge, 1899)
 317 ● *Spintharidius viridis* Franganillo, 1926
 318 *Verrucosa arenata* (Walckenaer, 1842)
 319 *Wagneriana undecimtuberculata* (Keyserling, 1865)
 320 *Wagneriana vegas* Levi, 1991
 321 *Witica crassicaudus* (Keyserling, 1865)

XXXII. HERSILIIDAE

- 322 ● *Tama habanensis* Franganillo, 1936

XXXIII. AGELENIDAE

- 323 ● *Barronopsis arturoi* Alayón, 1993
 324 ● *Barronopsis campephila* Alayón, 1993
 325 ● *Barronopsis cesari* Alayón, 1993

XXXIV. ZODARIIDAE

- 326 *Antillorena pollii* (Simon, 1887)

XXXV. DESIDAE

- 327 *Paratheuma insulana* (Banks, 1902)

XXXVI. PISAURIDAE

- 328 ● *Dolomedes fuscus* Franganillo, 1931
 329 *Dolomedes triton* (Walckenaer, 1837)
 330 *Pisaurina undulata* (Keyserling, 1887)
 331 *Thaumasia marginella* (C. L. Koch, 1847)
 332 *Tinus connexus* (Bryant, 1940)

XXXVII. OXYOPIDAE

- 333 *Hamataliwa rana* (Simon, 1897)
 334 ● *Hamataliwa tuberculata* (Chamberlin, 1925)
 335 *Oxyopes crewi* Bryant, 1948
 336 ● *Peuceitia poeyi* (Lucas, 1857)
 337 *Peuceitia viridans* (Hentz, 1832)

XXXVIII. LYCOSIDAE

- 338 *Allocosa floridiana* (Chamberlin, 1908)
 339 *Allocosa georgicola* (Walckenaer, 1837)
 340 *Arctosa fusca* (Keyserling, 1876)
 341 *Arctosa minuta* O. P. -Cambridge, 1902
 342 ● *Hogna badia* (Keyserling, 1877)
 343 *Lycosa insularis* Lucas, 1857
 344 *Lycosa isolata* Bryant, 1940
 345 ● *Lycosa ovalata* Franganillo, 1930
 346 ● *Lycosa rostrata* Franganillo, 1930
 347 *Pardosa albopilosa* Franganillo, 1931
 348 *Pardosa cubana* Bryant, 1940
 349 *Pardosa littoralis* Banks, 1896
 350 ● *Pardosa maculata* Franganillo, 1931
 351 *Pirata mayaca* Gertsch, 1940
 352 *Pirata sedentarius* Montgomery, 1904
 353 *Pirata turrialbicus* Wallace y Exline, 1978
 354 *Rabidosa punctulata* (Hentz, 1844)
 355 *Trochosa ruricola* (De Geer, 1778)

XXXIX. ANYPHAENIDAE

- 356 ● *Anyphaena bispinosa* Bryant, 1940
 357 ● *Anyphaena bryantae* Roewer, 1951
 358 ● *Anyphaena darlingtoni* Bryant, 1940
 359 ● *Anyphaena diversa* Bryant, 1936
 360 *Ayscha prospera* Keyserling, 1891
 361 *Gayenna americana* Nicolet, 1849
 362 ● *Hibana fusca* (Franganillo, 1926)
 363 *Hibana futilis* (Banks, 1898)
 364 *Hibana gracilis* (Hentz, 1847)
 365 *Hibana tenuis* (L. Koch, 1866)
 366 ● *Hibana turquinensis* (Bryant, 1940)
 367 *Hibana velox* (Becker, 1879)
 368 *Lupettiana parvula* (Banks, 1903)
 369 ● *Lupettiana piedra* Brescovit, 1999
 370 *Macrophyes attenuata* O. P. -Cambridge, 1893
 371 *Oxysoma cubanum* Banks, 1909
 372 ● *Thaloe tricuspis* (Bryant, 1940)
 373 *Wulfila immaculatus* Banks, 1914
 374 ● *Wulfila longipes* (Bryant, 1940)
 375 *Wulfila pallidus* O. P. -Cambridge, 1895
 376 ● *Wulfila pretiosus* Banks, 1914
 377 ● *Wulfila sanguineus* Franganillo, 1931
 378 ● *Wulfila tauricorneus* Franganillo, 1935
 379 *Wulfila tenuissimus* Simon, 1896
 380 ● *Wulfila tinctus* Franganillo, 1930
 381 *Wulfila wunda* Platnick, 1974

XL. CLUBIONIDAE

- 382 *Clubiona maritima* (L. Koch, 1867)
 383 ● *Elaver carlota* (Bryant, 1940)
 384 ● *Elaver crinophora* (Franganillo, 1934)
 385 ● *Elaver cubana* (Roewer, 1951)
 386 ● *Elaver elaver* (Bryant, 1940)
 387 *Elaver excepta* (L. Koch, 1866)
 388 ● *Elaver juana* (Bryant, 1940)
 389 ● *Elaver tenera* (Franganillo, 1935)
 390 ● *Elaver tenuis* (Franganillo, 1935)
 391 *Elaver valvula* (O. P. -Cambridge, 1900)

XLI. LIOCRANIDAE

- 392 ● *Chemmis bruneri* Bryant, 1936
 393 ● *Liocranum remotum* Bryant, 1940
 394 ● *Phrurolithus nemoralis* Bryant, 1940

XLII. MITURGIDAE

- 395 *Cheiracanthium inclusum* (Hentz, 1847)
 396 *Macerio flavus* (Nicolet, 1849)
 397 *Strotarchus nebulosus* Simon, 1888
 398 *Teminius insularis* (Lucas, 1857)

XLIII. CORINNIDAE

- 399 *Castianeira descripta* (Hentz, 1847)
 400 *Castianeira floridana* (Banks, 1904)
 401 ● *Corinna aberrans* Franganillo, 1926
 402 *Corinna abnormis* Petrunkevitch, 1930
 403 *Corinna flavipes* (Keyserling, 1891)
 404 *Corinna gracilipes* (Keyserling, 1887)
 405 *Corinna humilis* (Keyserling, 1887)
 406 ● *Corinna octodentata* Franganillo, 1946
 407 ● *Corinna parvula* Bryant, 1940
 408 *Corinna wheeleri* Petrunkevitch, 1930
 409 ● *Stethorragus mandibulatus* Franganillo, 1930
 410 ● *Stethorragus striatus* Franganillo, 1926
 411 ● *Trachelas contractus* Platnick y Shadab, 1974
 412 ● *Trachelas inclinatus* Platnick y Shadab, 1974
 413 ● *Trachelas oculus* Platnick y Shadab, 1974
 414 *Trachelas tomaculus* Platnick y Shadab, 1974

XLIV. GNAPHOSIDAE

- 415 *Camillina elegans* (Bryant, 1940)
 416 ● *Camillina rogeri* Alayón, 1993
 417 *Cesonia bilineata* (Hentz, 1847)
 418 ● *Cesonia cincta* (Banks, 1909)
 419 ● *Cesonia grisea* (Banks, 1914)
 420 *Cesonia irvingi* (Mello-Leitao, 1944)
 421 ○ *Cubanophyllus inconspicuus* (Bryant, 1940)
 422 *Eilica bicolor* Banks, 1896
 423 *Gnaphosa sericata* (L. Koch, 1866)
 424 *Litophyllus cubanus* (Bryant, 1940)
 425 ● *Microsa cubitas* Alayón y Platnick, 1993
 426 *Sergiolus cyaneiventris* Simon, 1893
 427 *Sergiolus kastoni* Platnick y Shadab, 1981
 428 *Sergiolus minutus* (Banks, 1898)
 429 *Urozelotes rusticus* (L. Koch, 1872)
 430 ● *Zelotes holquin* Alayón, 1992

XLV. PRODIDOMIDAE

- 431 ○ *Caudalia insularis* Alayón, 1980
 432 *Lygromma chamberlini* Gertsch, 1941
 433 ● *Neozimiris platnicki* Alayón, 1992
 434 ● *Prodidomus bryantae* Alayón, 1995
 435 *Prodidomus rufus* Hentz, 1847

XLVI. CTENIDAE

- 436 ● *Celaethycheus cabriolatus* Franganillo, 1930
 437 ● *Celaethycheus fulvorufus fulvorufus* Franganillo, 1930
 438 ● *Celaethycheus fulvorufus afoliatus* Franganillo, 1931
 439 ● *Ctenus anclatus* Franganillo, 1931
 440 ● *Ctenus brevitarsus* Bryant, 1940
 441 ● *Ctenus calzada* Alayón, 1985
 442 ● *Ctenus coxanus* Bryant, 1940
 443 ● *Ctenus cruciatus* Franganillo, 1930
 444 *Ctenus dubius* Walckenaer, 1805
 445 *Ctenus ensiger* O. P. -Cambridge, 1900
 446 *Ctenus excavatus* O. P.-Cambridge, 1900
 447 ● *Ctenus gigas* Franganillo, 1931
 448 ● *Ctenus impressus* Franganillo, 1930
 449 ● *Ctenus isolatus* Bryant, 1940
 450 ● *Ctenus maculatus* Franganillo, 1931
 451 ● *Ctenus variabilis* Franganillo, 1931
 452 ● *Ctenus vernalis* Bryant, 1940
 453 *Cupiennius cubae* Strand, 1910
 454 *Phoneutria rufibarbis* Perty, 1833

XLVII. ZORIDAE

- 455 ● *Odo ariguanabo* Alayón, 1995
 456 ● *Odo cubanus* (Franganillo, 1946)

XLVIII. SELENOPIIDAE

- 457 ● *Selenops aequalis* Franganillo, 1935
 458 *Selenops aissus* Walckenaer, 1837

- 459 ● *Selenops alemani* Muma, 1953
- 460 ● *Selenops celer* MacLeay, 1839
- 461 ● *Selenops formosus* Bryant, 1940
- 462 *Selenops insularis* Keyserling, 1881
- 463 *Selenops simius* Muma, 1953
- 464 *Selenops submaculosus* Bryant, 1940
- 465 ● *Selenops vinalesi* Muma, 1953

XLIX. SPARASSIDAE

- 466 ○ *Decaphora trabisformis* Franganillo, 1931
- 467 *Heteropoda venatoria* (Linneo, 1767)
- 468 *Pseudospariantis cubana* Banks, 1909
- 469 ● *Stasina lucasi* Bryant, 1940
- 470 ● *Stasina macleayi* Bryant, 1940
- 471 ● *Stasina rangelensis* Franganillo, 1935
- 472 ● *Stasina* sp.

L. PHILODROMIDAE

- 473 ● *Philodromus cubanus* Dondale y Redner, 1968
- 474 ● *Tibellus insularis* Gertsch, 1933

LI. THOMISIDAE

- 475 *Erissus validus* Simon, 1895
- 476 *Isaloides toussanti* Banks, 1903
- 477 ● *Majellula pulchra* Bryant, 1940
- 478 ● *Misumena picta* Franganillo, 1926
- 479 ● *Misumena quadrivulvata* Franganillo, 1926
- 480 *Misumenops asperatus* (Hentz, 1847)
- 481 *Misumenops bellulus* (Banks, 1896)
- 482 *Misumenops celer* (Hentz, 1847)
- 483 *Misumenops oblongus* (Keyserling, 1880)
- 484 ● *Onocolus granulatus* Bryant, 1940
- 485 ● *Onocolus pallescens* Bryant, 1940
- 486 *Onocolus pentagonus* (Keyserling, 1880)
- 487 ● *Parastephanops equinatus* (Banks, 1914)
- 488 *Stephanopoides brasiliiana* Keyserling, 1880
- 489 *Stephanopsis* sp.
- 490 *Synema viridans* (Banks, 1896)
- 491 *Thomisus onustus* Walckenaer, 1805
- 492 *Xysticus laticeps* Bryant, 1933
- 493 *Xysticus pallax* O. P. -Cambridge, 1894

LII. SALTICIDAE

- 494 ● *Agobardus cubensis* (Franganillo, 1935)
- 495 ● *Agobardus fimbriatus* Bryant, 1940
- 496 ● *Agobardus keyserlingi* Bryant, 1940
- 497 ● *Agobardus mandibulatus* Bryant, 1940
- 498 ● *Agobardus mundus* Bryant, 1940
- 499 ● *Agobardus prominens* Bryant, 1940
- 500 ● *Anasaitis arcuata* Franganillo, 1930
- 501 *Anasaitis canosa* (Walckenaer, 1837)
- 502 ● *Anasaitis cubana* Roewer, 1951
- 503 ● *Anasaitis emertoni* Bryant, 1940
- 504 ● *Anasaitis squamata* Bryant, 1940
- 505 ● *Anasaitis* sp.
- 506 *Beata wickhami* Peckham & Peckham, 1894
- 507 *Cerionesta luteola* (Peckham & Peckham, 1893)
- 508 ● *Corythalia arcuata* Franganillo, 1930
- 509 ● *Corythalia cubana* Roewer, 1951
- 510 ● *Corythalia emertoni* Bryant, 1940
- 511 ● *Corythalia squamata* Bryant, 1940
- 512 ● *Emathis unispina* Franganillo, 1930
- 513 *Eris aurantius* (Lucas, 1833)
- 514 *Eris flava* (Peckham y Peckham, 1888)
- 515 *Fuentes pertinax* Peckham & Peckham, 1894
- 516 *Habrocestum parvulum* (Banks, 1895)
- 517 *Habronattus ciboneyanus* Griswold, 1987
- 518 ● *Hasarius bisetatus* Franganillo, 1930
- 519 *Hentzia antillana* Bryant, 1940
- 520 ● *Hentzia audax*, Bryant, 1940
- 521 *Hentzia chekika* Richman, 1989

- 522 ● *Hentzia cubana* Richman, 1989
 - 523 *Hentzia mitrata* (Hentz, 1846)
 - 524 *Hentzia palmarum* (Hentz, 1832)
 - 525 ● *Hentzia tibialis* Bryant, 1940
 - 526 *Hentzia vittata* (Keyserling, 1885)
 - 527 *Lyssomanes antillanus* Peckham y Wheeler, 1889
 - 528 *Lyssomanes nigropictus* Peckham y Wheeler, 1889
 - 529 *Lyssomanes portoricensis* Petrunkevitch, 1933
 - 530 *Lyssomanes viridis* (Walckenaer, 1837)
 - 531 *Marpissa pikei* (Peckham y Peckham, 1888)
 - 532 *Menemerus bivittatus* (Dufour, 1831)
 - 533 ● *Menemerus depressus* Franganillo, 1930
 - 534 ● *Menemerus fasciculatus* Franganillo, 1930
 - 535 ● *Menemerus ochraceus* Franganillo, 1930
 - 536 ● *Menemerus proximus* Franganillo, 1935
 - 537 *Metacyrba taeniola* (Hentz, 1846)
 - 538 ● *Nagaina olivacea* Franganillo, 1930
 - 539 ● *Neon nigriceps* Bryant, 1940
 - 540 ○ *Paraplexippus quadrisignatus* Franganillo, 1930
 - 541 ○ *Paraplexippus sexsignatus* Franganillo, 1930
 - 542 *Peckhamia americana* (Peckham & Peckham, 1892)
 - 543 *Peckhamia picata* (Hentz, 1846)
 - 544 *Pelegrina proterva* (Walckenaer, 1837)
 - 545 ● *Pelegrina proxima* (Peckham & Peckham, 1901)
 - 546 ● *Phiale cubana* Roewer, 1951
 - 547 *Phidippus audax* (Hentz, 1845)
 - 548 *Phidippus cardinalis* (Hentz, 1845)
 - 549 *Phidippus mccoocki* (Peckham & Peckham, 1883)
 - 550 *Phidippus regius* (C.L. Koch, 1846)
 - 551 *Plexippus paykulli* (Audouin, 1826)
 - 552 *Pselcis latefasciata* (Simon, 1877)
 - 553 ● *Sarinda glabra* Franganillo, 1930
 - 554 *Sassacus* sp.
 - 555 ● *Sidusa inconspicua* Bryant, 1940
 - 556 ● *Sidusa turquinensis* Bryant, 1940
 - 557 ● *Siloca cubana* Bryant, 1940
 - 558 *Siloca minuta* Bryant, 1940
 - 559 *Synageles* sp.
 - 560 *Synemosyna myrmeciaeformis* (Taczanowski, 1871)
 - 561 *Synemosyna smithi* Peckham & Peckham, 1893
 - 562 ● *Tariona maculata* Franganillo, 1930
 - 563 ● *Thiodina inerma* Bryant, 1940
 - 564 ● *Thiodina peckhami* (Bryant, 1940)
 - 565 *Thiodina silvana* (Hentz, 1846)
 - 566 ● *Zygoballus concolor* Bryant, 1940
 - 567 *Zygoballus suavis* Peckham & Peckham, 1895
-

Especies dudosas incluidas en el Listado

Además de las mencionadas en la primera parte del trabajo, tres especies requieren una confirmación de su presencia en Cuba, pues a pesar de las citas su distribución conocida parece ser diferente (Platnick, 2000):

ANYPHAENIDAE:

Ayscha prospera Keyserling, 1891– Bolivia, Brasil, Uruguay, Argentina.

MITURGIDAE:

Macerio flavus (Nicolet, 1849) – Chil, Argentina.

CTENIDAE:

Phoeneutria rufibarbis Perty, 1833 – Brasil, Argentina.

Especies eliminadas

Las siguientes especies han sido eliminadas de la fauna cubana:

DIPLURIDAE:

Diplura striatipes (Simon, 1892) – La especie no figura en ninguno de los catálogos generales previos de Araneae.

PHOLCIDAE:

Crossopriza pristina (Simon, 1890) – La cita de Franganillo es un error. La especie es propia de Yemén.
Crossopriza sexsignata, Franganillo, 1926 = *Artema atlanta* Walckenaer, 1837.

MIMETIDAE:

Mimetus interfector Hentz, 1850 = *Mimetus syllepsicus* Hentz, 1832.

TETRAGNATHIDAE:

Tetragnatha dentigera F. O. P. Cambridge, 1903 = *Tetragnatha versicolor* Walckenaer, 1841.
Tetragnatha gracilis (O. P. Cambridge, 1889) = *Tetragnatha cambridgei* Roewer, 1942.

ARANEIDAE:

Araneus franganilloides Brignoli, 1983 = *Kapogea sellata* (Simon, 1895).
Araneus sericatus Clerck, 1758 = *Larinioides sclopetarius* (Clerck, 1758).
Cyclosa brevis Bryant, 1940 = *Cyclosa diversa* (O.P. Cambridge, 1894).
Gasteracantha tetracantha (Linneo, 1758) = *Gasteracantha cancriformis* (Linneo, 1758).

OXYOPIDAE:

Hamataliwa cubana (Chamberlin, 1925) = *Hamataliwa rana* (Simon, 1897).

LYCOSIDAE:

Lycosa atlantica Marx, 1889 = *Trochosa ruricola* (De Geer, 1778).
Lycosa riparia Hentz, 1844 = *Allocosa georgicola* (Walckenaer, 1837).

ANYPHAENIDAE:

Anyphaena pallidula Franganillo, 1930 = *Hibana velox* (Beckee, 1879).
Anyphaena insulana Bryant, 1940 = *Anyphaena bryantae* Roewer, 1951.

CORINNIDAE:

Castianeira cubana (Banks, 1926) = *Castianeira floridana* (Banks, 1904).

SALTICIDAE:

Anasaitis aurata (Hentz, 1846) = *Anasaitis canosa* (Walckenaer, 1837).
Metaphidippus capitatus (Hentz, 1845) = *Pelegrina proterva* (Walckenaer, 1837).
Phidippus variegatus (Lucas, 1833) = *Phidippus audax* (Hentz, 1845).
Phidippus miniatus (Peckham & Peckham, 1883) = *Phidippus regius* C. L. Koch, 1846.