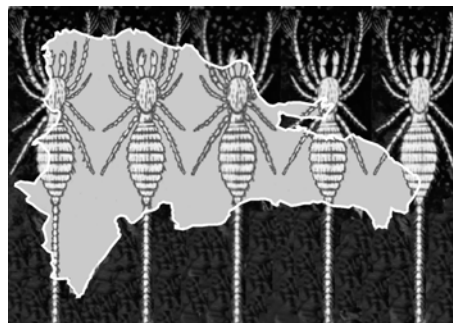


6. CATÁLOGO DE LOS SOLÍFUGOS (ARACHNIDA: SOLIFUGAE) DE AMÉRICA CENTRAL Y LAS ANTILLAS



Introducción

Muma (1970), publicó una sinopsis de los solífugos de América Central y las Antillas, pero con posterioridad dio a conocer dos listas (Muma, 1976, 1986) que actualizaron la información hasta esas fechas. En lo que respecta a la parte continental, Armas (1996) publicó un catálogo que incorporó los descubrimientos posteriores a 1986. En su catálogo sobre los solífugos del mundo, Harvey (2003) incluyó todas esas especies, aunque algunas de las referencias más recientes no fueron mencionadas. Con este nuevo catálogo nos proponemos actualizar la información bibliográfica sobre este grupo de arácnidos en el área, lo cual puede contribuir a perfilar futuras acciones de investigación y/o conservación.

La fauna de solífugos de América Central y las Antillas consta de 26 especies descritas, que pertenecen a siete géneros, todos miembros de los Ammotrechidae. *Ammotrechella* Roewer, 1934 y *Ammotrecha* Banks, 1900 constituyen los géneros más diversos y de más amplia distribución en el área. Dos géneros (*Ammotrechinus* Roewer, 1934 y *Antillotrecha* Armas, 1994) están restringidos a las Antillas; en tanto que *Innesa* Roewer, 1934 y *Ammotrechesta* Roewer, 1934 son endémicos de Centroamérica. Sin embargo, *Ammotrechinus* e *Innesa*, ambos monotípicos, aún permanecen como taxones muy poco conocidos; del último, incluso, únicamente se conocen dos hembras (Armas & Viquez, 2002).

A los fines de este catálogo, el área antillana excluye a las Antillas Holandesas (Aruba, Bonaire, Curazao) y a Trinidad-Tobago, por su manifiesta relación biogeográfica con el vecino continente sudamericano. Como pertenecientes a América Central se han considerado los territorios comprendidos entre el istmo de Tehuantepec (México) y el istmo de Panamá.

La sinonimia de cada especie es presentada de forma amplia, pero no pretende ser exhaustiva. La información se considera actualizada hasta el 31 de diciembre de 2003, aunque pudiera contener datos más recientes.

Relación de las instituciones depositarias de ejemplares tipo:

AMNH: American Museum of Natural History, New York, EE.UU.

BMNH: British Museum (Natural History), Londres, Gran Bretaña.

CAS: California Academy of Sciences, San Francisco, California, EE.UU.

IES: Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba.

MCZ: Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, Massachusetts, EE.UU.

MNH: Museum National d'Histoire Naturelle, París, Francia.

MNRJ: Museu Nacional, Rio de Janeiro, Brasil.

MSU: Montana State University, Bozeman, Montana, EE.UU.

SMF: Natur-Museum und Forschungs-Institut, Senckenberg, Frankfurt am Main, Alemania.

UNAM: Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F.

ZSM: Zoologisches Staatsinstitut ad Museum, Hamburg, Alemania.

Catálogo de especies

Orden SOLIFUGAE Sundevall, 1823 (= Solpugida Leach, 1815)

● Familia AMMOTRECHIDAE Roewer, 1934

● *Ammotrecha chiapasi* Muma, 1986

Ammotrecha chiapasi Muma, 1986: 15-16, figs. 38-40. Vázquez Rojas, 1996: 76. Harvey, 2003: 200.

LOCALIDAD TIPO: San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México. DISTRIBUCIÓN: Sólo se conoce de la localidad tipo. TIPO: Macho holotipo (CAS). NOTAS: Ambos sexos, una recolecta (en el interior de una casa).

● *Ammotrecha itzaana* Muma, 1986

Ammotrecha itzaana Muma, 1986: 16, figs. 41-42. Armas, 1995: 24. Vázquez Rojas, 1996: 76. Harvey, 2003: 200.

LOCALIDAD TIPO: Chichén Itzá, Yucatán, México. DISTRIBUCIÓN: Sólo se conoce de la localidad tipo. TIPO: Macho holotipo (AMNH). NOTAS: De esta especie solo se conocen dos machos recolectados a la luz.

● *Ammotrecha limbata* (Lucas, 1835)

Galeodes limbatus Lucas, 1835a: Cl. 8, t. 5.

Solpuga limbata: Gervais, 1844: 90.

Cleobis limbata: Simon, 1879: 148. Putnam, 1883: 268 (en parte).

Ammotrecha limbata: Kraepelin, 1901: 110, 112-113, fig. 84. Pocock, 1902: 66. Roewer, 1934: 597. Roewer, 1954: 64. Muma, 1970: 45, 49. Muma,

- 1976: 26. Muma, 1986: 21. Armas, 1996: 30, 32. Vázquez Rojas, 1996: 76. Harvey, 2003: 201.
- LOCALIDAD TIPO: México. DISTRIBUCIÓN: México, Guatemala y El Salvador. TIPO: Destruído o extraviado (Muma, 1970, 1976). NOTAS: Simon (1879) y Roewer (1934) la mencionaron de Guatemala. Roewer (1954) la citó de varias localidades de El Salvador.
- ***Ammotrecha nigrescens* Roewer, 1934**
Ammotrecha nigrescens Roewer, 1934: 597, 598. Muma, 1970: 46, 48, 50, 51, fig. 39. Muma, 1976: 26. Muma, 1986: 21. Armas, 1996: 32. Harvey, 2003: 2001.
Ammotrecha nigricens: Armas, 1993: 55 (*lapsus calami*).
- LOCALIDAD TIPO: Guatemala. DISTRIBUCIÓN: Guatemala y Costa Rica. TIPO: Macho holotipo (BMNH). NOTAS: Ambos sexos, al menos dos recolectas.
- ***Ammotrecha picta* Pocock, 1902**
Ammotrecha picta Pocock, 1902: 64, 65, Lám. XII, figs. 9, 9a. Armas, 1996: 29, 32. Harvey, 2003: 201.
Ammotrecha stollii: Roewer, 1934: 597, 598 (en parte). Muma, 1970: 2.
- LOCALIDAD TIPO: Guatemala. DISTRIBUCIÓN: Sólo se conoce de la localidad tipo. TIPOS: Un macho y una hembra síntipos (BMNH), extraviados o destruidos (Muma, 1970). NOTAS: Roewer incluyó esta especie bajo la sinonimia de *A. stollii*, pero Armas (1996) la consideró válida. Solo se conoce la serie tipo.
- ***Ammotrecha stollii* (Pocock, 1895)**
Cleobis stollii Pocock, 1895: 97.
Ammotrecha stollii: Kraepelin, 1901: 110, 111, 115. Roewer, 1934: 597, 598 (en parte). Roewer, 1954: 63. Muma, 1970: 45, 48, 50. Muma, 1976: 26. Muma, 1986: 21. Armas, 1992: 129, 132, 134, 137, fig. 5, tabla 2. Armas, 1993: 40, 50, 51, 52, 53-54, figs. 14-16, tabla 2. Armas, 1995: 24. Armas & Maes, 1996: 12, 14, 18. Armas, 1996: 30, 32, 34. Vázquez Rojas, 1996: 76. Armas, 2000: 65-66, fig. 9 A-D. Harvey, 2003: 201.
- LOCALIDAD TIPO: Retalhuleau, Guatemala. DISTRIBUCIÓN: México, Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica. TIPO: Hembra holotipo UBMNH, No. 8650). NOTAS: Ambos sexos, numerosas recolectas. Este es el solífugo de más amplia distribución en Centroamérica.
- ***Ammotrechella apeiiji* Muma, 1971**
Ammotrechella apeiiji Muma, 1971: 97-99, figs. 1-4. Muma, 1976: 25. Muma, 1986: 20. Harvey, 2003: 201.
- LOCALIDAD TIPO: Portlant Cottage, Jamaica. DISTRIBUCIÓN: Jamaica. TIPO: Macho holotipo (AMNH). NOTA: Sólo se conocen dos machos y dos ejemplares inmaduros.
- ***Ammotrechella bahamica* Muma, 1986**
Ammotrechella bahamica Muma, 1986: 17-18, figs. 45, 46. Harvey, 2003: 201.
- LOCALIDAD TIPO: Weyer House, Winding Bay, Eleuthera Island, Bahamas. DISTRIBUCIÓN: Solo se conoce de la localidad tipo. TIPO: Macho holotipo (MCZ). NOTAS: Solo se conoce el tipo.
- ***Ammotrechella bolivari* Mello-Leitão, 1942**
Ammotrechella bolivari Mello-Leitão, 1942: 309, figs. 4-6. Muma, 1970: 2, 45. Muma & Nezarío, 1971: 507, tabla 1. Muma, 1976: 25. Muma, 1986: 20. Vázquez Rojas, 1996: 76. Kury & Nogueira, 1999: 11. Harvey, 2003: 201.
- LOCALIDAD TIPO: La Esperanza (800 m), Chiapas, México. DISTRIBUCIÓN: Sólo se conoce de la localidad tipo. TIPO: Hembra holotipo (MNRJ). NOTAS: Solo se conoce el tipo.
- ***Ammotrechella cubae* (Lucas, 1835) comb. nov.**
Galeodes cubae Lucas, 1835b: Cl. 8, t. 11. Lucas, 1857: 30, fig. 6.
Solpuga cubae: Gervais, 1844: 90.
Cleobis cubae: Simon, 1879: 149. Putnam, 1883: 265, 268 (en parte).
Ammotrecha cubae: Kraepelin, 1901: 111, 114, fig. 85.
Ammotrecha picta: Franganillo, 1935: 22 (error de identificación). Franganillo, 1936: 154 (error de identificación).
Ammotrechona cubae: Roewer, 1934: 596. Muma, 1951: 129. Muma, 1970: 48. Muma, 1976: 26. Armas & Alayón García, 1984: 8. Muma, 1986: 20. Harvey, 2003: 203-204.
Ammotrechella sp.: Armas & Alayón García, 1984: 8.
Ammotrechella cubae: Armas, 2003: 148.
- LOCALIDAD TIPO: Cuba (aquí restringida a Ciudad de La Habana). DISTRIBUCIÓN: Cuba. TIPO: Hembra holotipo (MNHN). NOTAS: Esta es una especie sinantrópica muy común en el interior de las casas de Ciudad de La Habana y otras ciudades cubanas (Armas, 2003), aunque también ha sido hallada en hábitats naturales. Lucas (1835b) la describió sobre la base de una hembra procedente de esta Isla, pero sin indicar la localidad precisa. En una nota al final de la descripción original, F. E. Guérin, editor de la publicación, señaló haber examinado varios ejemplares enviados desde La Habana por el naturalista cubano Felipe Poey. En más de un centenar de solífugos examinados de casi todas las provincias de Cuba (L. F. de Armas, datos inéditos; R. Teruel, comunic. pers., septiembre de 2003), no hemos encontrado ninguno que se corresponda con los caracteres dados para el género *Ammotrechona* Roewer, 1934. Por otra parte, Muma (1970) señaló para el holotipo de esta especie una fórmula de espinas tarsales diferente a la dada por Roewer (1934). Por todas estas razones se concluye que la especie de *Ammotrechella* ampliamente distribuida en Ciudad de La Habana es la misma que Lucas (1835b) describió como *Galeodes cubae* y que Rower (1934) designó como la especie tipo de *Ammotrechona*. Por lo tanto, este último género constituye un **nuevo sinónimo** de *Ammotrechella* Roewer, 1934. Armas (2003) utilizó por primera vez la combinación *Ammotrechella cubae*, pero no justificó el cambio ni lo reflejó explícitamente.
- ***Ammotrechella hispaniolana* Armas & Alegre, 2001**
Ammotrechella hispaniolana Armas & Alegre, 2001: 5-7. Pérez González, 2003: 164.
- LOCALIDAD TIPO: Cabo Rojo, provincia de Pedernales, República Dominicana. DISTRIBUCIÓN: Sólo se conoce de la localidad tipo. TIPO: Macho holotipo (IES). NOTAS: Solo se conoce el espécimen tipo.
- ***Ammotrechella maguirei* Muma, 1986**
Ammotrechella maguirei Muma, 1986: 16-17, figs. 43-44. Armas & Alegre, 2002: 5. Harvey, 2003: 202.
- LOCALIDAD TIPO: Water Cay, Islas Caicos. DISTRIBUCIÓN: Sólo se conoce de la localidad tipo. TIPO: Macho holotipo (AMNH). NOTAS: Solo se conoce el tipo.
- ***Ammotrechella pallida* Muma & Nezarío, 1971**
Ammotrechella pallida Muma & Nezarío, 1971: 506,

- 507, 509, 510, 511, figs. 4-9, tabla 1. Muma, 1976: 25. Muma, 1986: 20. Harvey, 2003: 202.
LOCALIDAD TIPO: Bosque de Guánica, Puerto Rico. DISTRIBUCIÓN: Puerto Rico. TIPO: Macho holotipo (AMNH). NOTAS: Ambos sexos, varias recolectas.
- ***Ammotrechella pseustes* (Chamberlin, 1925)**
Ammotrechella pseustes Chamberlin, 1925: 235.
Ammotrechella pseustes: Muma, 1970: 46, 47. Muma & Nezario, 1971: 506, 507, 508-509, figs. 1-3, tabla 1. Muma, 1976: 25. Muma, 1986: 20. Armas, 1996: 33. Harvey, 2003: 202.
LOCALIDAD TIPO: Remo Island, Largo, Zona del Canal, Panamá. DISTRIBUCIÓN: Panamá y Puerto Rico. TIPO: Hembra holotipo (MCZ). NOTAS: Muma (1970: 47) incluyó a *A. sexspicata* Muma, 1951, de Clermont, California, bajo la sinonimia de esta especie. Muma & Nezario (1971) la mencionaron de Puerto Rico, pero la situación taxonómica de estas poblaciones no está del todo clara.
 - ***Ammotrechella tabogana* (Chamberlin, 1919)**
Ammotrechella tabogana Chamberlin, 1919: 11.
Ammotrechella tabogana: Muma, 1970: 46, 48, 51, figs. 36-38. Muma & Nezario, 1971: 507, tabla 1. Muma, 1976: 26. Muma, 1986: 20. Armas & Maes, 1996: 14. Armas, 1996: 33. Harvey, 2003: 203
LOCALIDAD TIPO: Isla Taboga, Panamá. DISTRIBUCIÓN: Panamá. TIPO: Hembras síntipos (MCZ). NOTAS: La serie tipo (compuesta solamente por hembras) fue recolectada en el interior de nidos de termitas *Armitermes medina* Banks.
 - ***Ammotrechella brunnea* Roewer, 1934**
Ammotrechella brunnea Roewer, 1934: 600. Muma, 1970: 46, 52, 57, figs. 40-42. Muma, 1976: 27. Muma, 1986: 21. Armas, 1993: 40. Armas & Maes, 1996: 14. Armas, 1996: 33. Harvey, 2003: 203.
LOCALIDAD TIPO: Costa Rica. DISTRIBUCIÓN: Costa Rica. TIPO: Perdido o destruido. NOTAS: La localidad tipo fue erróneamente citada (Roewer, 1934; Muma, 1970, 1976, 1986) como "Tristán, Costa Rica" (Tristán es el apellido del recolector).
 - ***Ammotrechella garcetei* Armas, 1993**
Ammotrechella garcetei Armas, 1993: 44, 46, 47-49, figs. 9-12, tabla 1. Armas & Maes, 1996: 14. Armas, 1996: 33. Harvey, 2003: 203.
LOCALIDAD TIPO: Telica, León, Nicaragua. DISTRIBUCIÓN: Nicaragua: Departamentos de León y Madriz. TIPO: Macho holotipo (SEA). NOTAS: De esta especie sólo se conocen dos machos.
 - ***Ammotrechella maesi* Armas, 1993**
Ammotrechella maesi Armas, 1993: 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, figs. 5-8, tabla 1. Armas & Maes, 1996: 12, 13-14, tabla 1. Armas, 1996: 33. Harvey, 2003: 203.
Ammotrechella sp. A: Armas, 1993: 52, 54, figs. 17, 20 (hembra, error de identificación).
LOCALIDAD TIPO: [Ciudad de] León, Nicaragua. DISTRIBUCIÓN: Solo se conoce de la localidad tipo. TIPO: Macho holotipo (SEA). NOTAS: Ambos sexos, varias recolectas. El holotipo y la mayoría de los ejemplares examinados fueron recolectados en el interior de casas de la ciudad de León (Armas, 1996; Armas & Maes, 1996).
 - ***Ammotrechella schlueteri* Roewer, 1934**
Ammotrechella schlueteri Roewer, 1934: 599, 600, fig. 339b. Muma, 1970: 2, 46, 52. Muma, 1976: 27. Muma, 1986: 21. Armas, 1993: 40, 43, 47. Armas, 1996: 33. Harvey, 2003: 203.
LOCALIDAD TIPO: Honduras. DISTRIBUCIÓN: Honduras y Nicaragua. TIPO: Macho holotipo, supuestamente en el ZSM (perdido o destruido). NOTAS: Solo se conoce el tipo.
 - ***Ammotrechella tuzi* Armas, 2000**
Ammotrechella schlueteri: Armas, 1995: 23-24, figs. 1-6, tabla 1 (error de identificación).
Ammotrechella tuzi Armas, 2000: 66-68, 72, fig. 10 A-F, cuadro 3. Harvey, 2003: 203.
LOCALIDAD TIPO: Rancho Las Palmas, Felipe Carrillo Puerto, Quintana Roo, México. DISTRIBUCIÓN: Sólo se conoce de la localidad tipo. TIPO: Hembra holotipo (UNAM). NOTAS: Solo se conocen un macho y una hembra, recolectados bajo la corteza seca de un árbol, en la selva mediana subperennifolia.
 - ***Ammotrechinus gryllipes* (Gervais, 1842)**
Solpuga gryllipes Gervais, 1842: 76. Muma, 1970: 2.
Ammotrechella gryllipes: Kraepelin, 1901: 115.
Ammotrechinus gryllipes: Roewer, 1934: 599. Muma, 1970: 45, 50. Muma, 1971: 97. Muma, 1986: 21. Armas, 1994: 1. Armas & Alegre, 2001: 5. Harvey, 2003: 203.
LOCALIDAD TIPO: Jamaica. DISTRIBUCIÓN: Jamaica y La Española (Haití). TIPO: Perdido o destruido. NOTAS: El registro para Haití (Roewer, 1934) requiere confirmación.
 - ***Ammotrechula schusteri* Roewer, 1954**
Ammotrechula schusteri Roewer, 1954: 61-63. Armas, 1993: 40, 51. Armas & Maes, 1996: 11, 15-18, 5 figs. no numeradas, tabla 2. Harvey, 2003: 205.
LOCALIDAD TIPO: Departamento de San Miguel, El Salvador. DISTRIBUCIÓN: El Salvador y Nicaragua. TIPO: Macho holotipo (SMF-8004). NOTAS: Ambos sexos, varias recolectas. Armas & Maes (1996) la mencionaron de Nicaragua.
 - ***Antillogreca fraterna* Armas, 1994**
Antillogreca fraterna Armas, 1994: 2, 3-4. Armas & Alegre, 2001: 5. Armas, 2002: 179. Harvey, 2003: 205.
LOCALIDAD TIPO: Isla Cabritos, Lago Enriquillo, provincia Independencia, República Dominicana. DISTRIBUCIÓN: Sólo se conoce de la localidad tipo. TIPO: Macho holotipo (IES). NOTAS: Se desconoce la hembra; una sola recolecta (siete machos y un juvenil).
 - ***Antillogreca iviei* Armas, 2002**
Antillogreca iviei Armas, 2002: 177-179, figs. 1 A-D.
LOCALIDAD TIPO: Isla Sombrero (18° 35.191' N, 63° 25.631' W, 13 m snm), Antillas Menores. DISTRIBUCIÓN: Sólo se conoce de la localidad tipo. TIPO: Hembra holotipo (MSU). NOTAS: Sólo se conoce el holotipo.
 - ***Antillogreca* sp. Teruel & Díaz, 2002**
Antillogreca sp. Teruel & Díaz, 2002: 57.
DISTRIBUCIÓN: Tortuguilla (19° 58' 56" N, 74° 56' 49" W), San Antonio del Sur, provincia de Guantánamo, Cuba. NOTAS: Según Teruel & Díaz (2002), esta especie (u otra parecida) también ha sido recolectada en varias localidades del sur de las provincias de Guantánamo y Santiago de Cuba. Su descripción, junto con la de otra especie cubana, se halla en preparación (L. F. de Armas & R. Teruel, datos inéditos).
 - ***Innesa vittata* (Pocock, 1902)**
Hemiblossia vittata Pocock, 1902: 67, Lám. XII, figs. 10, 10a-d.

Innesa vittata: Roewer, 1934: 581. Muma, 1970: 55, 57, figs. 45-48. Muma, 1976: 22. Muma, 1986: 20. Armas, 1996: 34. Armas & Viquez, 2002: 1284-1285. Harvey, 2003: 209.

LOCALIDAD TIPO: Guatemala. DISTRIBUCIÓN: Guatemala y Costa Rica. TIPO: Hembra holotipo (BMNH). NOTAS: De esta especie se conocen dos hembras: el holotipo y otra de Costa Rica (Armas & Viquez, 2002).

Especies cuya presencia en el área de estudio requiere confirmación

● *Ammotrechella geniculata* (C. L. Koch, 1842)

Su distribución comprobada abarca Venezuela y Colombia (Maury, 1982). Kraepelin (1901: 115) la mencionó, como *Ammotrecha geniculata*, de Guada-

lupe, Antillas Menores. Roewer (1934: 595-56) añadió otras tres islas caribeñas: San Vicente, Curazao y Bahamas. Según Maury (1982: 133), todas estas localidades requieren confirmación, pues pudiera tratarse de errores de identificación (el más probable de ser correcto es el de Curazao). Harvey (2003) incluyó en su distribución a todas estas islas caribeñas.

● *Ammotrechella stimpsoni* (Putnam, 1883).

Esta especie solamente era conocida de la península de Florida, EE.UU., hasta que Vázquez Rojas (1981, 1996) la registró de Montebello, Chiapas, México, a partir de una hembra. Muma (1986) y Harvey (2003) la mencionaron de México sobre la base de dicho registro.

Tabla 6.1. Composición taxonómica, por áreas y países, de los solífugos de América Central y las Antillas

| Territorios | No. de géneros | No. de especies | % de endemismo |
|------------------|----------------|-----------------|----------------|
| América Central | 5 | 16 | 93,8 |
| Antillas Mayores | 4 | 13+ | 92,3+ |
| Antillas Menores | 1 | 2 | 60,0 |
| Guatemala | 2 | 5 | 50,0 |
| Honduras | 1 | 1 | 100,0 |
| El Salvador | 2 | 3 | 33,3 |
| Nicaragua | 4* | 5* | 50,0 |
| Costa Rica | 3 | 4 | 50,0 |
| Panamá | 2 | 2 | 50,0 |
| Cuba | 3+ | 8+ | 100,0 |
| Bahamas | 1 | 1 | 100,0 |
| Caicos & Turks | 1 | 1 | 100,0 |
| La Española | 3 | 3 | 66,7 |
| Jamaica | 2 | 2 | 50,0 |
| Puerto Rico | 1 | 2 | 50,0 |
| Guadalupe | 1 | 1 | ? |
| San Vicente | 1 | 1 | ? |

+ Incluye datos inéditos de L. F. de Armas y R. Teruel.

* Incluye *Ammotrechella* sp. (Armas & Maes, 1996: 14).

Composición taxonómica por áreas geográficas y países

De los siete géneros de solífugos mencionados de América Central y las Antillas, cinco habitan en la porción continental y cuatro en la insular o antillana (Tabla 6.1). Solamente dos (*Ammotrecha* y *Ammotrechella* Roewer, 1934) poseen representantes en toda el área.

En cuanto a las especies, las Antillas en conjunto poseen tantas como América Central, destacándose Cuba como el país con mayor diversidad (Tabla 6.1).

En las Antillas, *Ammotrechella* es el género más diversificado y el de distribución más amplia. Otros

dos géneros bien representados en las islas caribeñas son *Ammotrecha* y *Antillotrecha*. Es posible que este último habite en un mayor número de islas, pues recientemente fue descrita una especie de la pequeña isla de Sombrero, en las Antillas Menores (Armas, 2002).

En Centroamérica predominan las especies del género *Ammotrecha*, tanto por su diversidad específica como por su amplia distribución geográfica. Le siguen, en este aspecto, los miembros del género *Ammotrechella* Roewer, 1934.

Bibliografía

- ARMAS, L. F. DE 1992. Scorpiones y Solpugida (Arachnida) de la Reserva de la Biosfera de Sian Ka'an, Quintana Roo, México. Pp. 129-137 in *Diversidad biológica en la Reserva de la Biosfera de Sian Ka'an, Quintana Roo, México* (Navarro L., D. & E. Suárez Morales, eds.). CIQRO, México. Vol. 2.
- ARMAS, L. F. DE 1993. Arácnidos de Nicaragua. 4. Nuevos solpúgidos (Solpugida: Ammotrechidae). *Rev. Nicaragüense Entomol.*, **26**: 39-56.
- ARMAS, L. F. DE 1994. Descripción de un género y una especie nuevos de Ammotrechidae (Solpugida) de República Dominicana. *Avicennia*, **1**: 1-5.
- ARMAS, L. F. DE 1995. Presencia del género *Ammotrechista* (Solpugida: Ammotrechidae) en México. *AvaCient*, **14**: 21-25.
- ARMAS, L. F. DE 1996. Sistemática del orden Solpugida en Centroamérica. Situación actual y perspectivas. *Rev. Nicaragüense Entomol.*, **35**: 29-36.
- ARMAS, L. F. DE 2000. Amblypygi, Schizomida, Scorpiones y Solpugida. Pp. 55-72 en *Fauna edáfica de las selvas tropicales de Quintana Roo* (M. M. Vázquez, ed.), Universidad de Quintana Roo, México.
- ARMAS, L. F. DE 2002. Nueva especie de *Antillotrecha* Armas, 1994 (Solifugae: Ammotrechidae) de Sombrero, Antillas Menores. *Rev. Ibérica Aracnol.*, **6**: 177-179.
- ARMAS, L. F. DE 2003. Los arácnidos de mi casa (Chelicerata: Arachnida). *Rev. Ibérica Aracnol.*, **8**: 143-149.
- ARMAS, L. F. DE & G. ALAYÓN GARCÍA 1984. Sinopsis de los arácnidos cavernícolas de Cuba (excepto ácaros). *Poeyana*, **276**: 1-25.
- ARMAS, L. F. DE & A. ALEGRE 2001. Especie nueva de *Ammotrechella* (Solifugae: Ammotrechidae) de La Española, Antillas Mayores. *Solenodon*, **1**: 5-7.
- ARMAS, L. F. DE & J.-M. MAES 1996. Arácnidos de Nicaragua. 6. Adiciones al orden Solpugida. *Rev. Nicaragüense Entomol.*, **36**: 11-20.
- ARMAS, L. F. DE & C. VIQUEZ 2002 (2001). Primer registro del género *Innesa* (Solifugae: Ammotrechidae) para Costa Rica. *Rev. Biol. Trop.*, **49**(3-4): 1284-1285
- CHAMBERLIN, R. V. 1919. A new solpugid from Panama. *Proc. Biol. Soc. Washington*, **32**: 211-212.
- CHAMBERLIN, R. V. 1925. Diagnoses of new American Arachnida. *Bull. Mus. Comp. Zool.*, **67**: 211-248.
- FRANGANILLO BALBOA, P. 1935. Estudio de los arácnidos recogidos durante el verano de 1934. *Rev. Belén* (La Habana), **49-50**: 20-26.
- FRANGANILLO BALBOA, P. 1936. *Los arácnidos de Cuba hasta 1936*. Cultural, La Habana, 180 pp.
- GERVAIS, P. 1842. Entomologie. *L'Institut, Journal Universel des Sciences et des Sociétés Savantes en France et a l'Étranger, 1ere Section*, **10**: 76.
- GERVAIS, P. 1844. *Histoire naturelle des Insectes. Aptères*. Vol. 3. Librairie Encyclopédique de Roret, Paris.
- HARVEY, M. S. 2003. *Catalogue of the smaller arachnid orders of the World: Amblypygi, Uropygi, Schizomida, Palpigradi, Ricinulei and Solifugae*. CSIRO Publishing. Collingwood Victoria, Australia. 385 pp.
- KRAEPELIN, K. 1901. Palpigradi und Solifugae. *Das Tierreich*, **12**: i-xi, 1-159.
- KURY, A. B. & A. L. C. NOGUEIRA. 1999. Annotated check list of type specimens of Arachnida in the Museu Nacional - Rio de Janeiro. I. Scorpiones, Pseudoscorpiones and Solifugae. *Publ. Avul. Mus. Nac.*, **77**: 1-19.
- LUCAS, H. 1835a. [Descripción de *Galeodes limbatus* Lucas] en *Magasin de Zoologie*, publicado por F. E. Guérin. Class VIII, t. 5.
- LUCAS, H. 1835b. [Descripción de *Galeodes cubae* Lucas] en *Magasin de Zoologie*, publicado por F. E. Guérin. Class VIII, t. 11.
- LUCAS, H. 1856. Arachnida. En *Historia física, política y natural de la Isla de Cuba* (R. de la Sagra, ed.). Paris. Vol. VI.
- MAURY, E. A. 1982. Solífugos de Colombia y Venezuela (Solifugae, Ammotrechidae). *J. Arachnol.*, **10**: 123-143.
- MELLO-LEITÃO, C. DE 1942. Novos solífugos do Chile e do Mexico. *An. Acad. Bras. Cien.*, **14**(4): 305-314.
- MUMA, M. H. 1970. A synoptic review of North American, Central American, and West Indian Solpugida (Arthropoda: Arachnida). *Arthropods Florida Neighboring Land Areas*, **5**: 1-62.
- MUMA, M. H. 1971. A new *Ammotrechella* Roewer (Solpugida: Ammotrechidae) from Jamaica. *Florida Ent.*, **54**(1): 97-99.
- MUMA, M. H. 1976. A review of solpugid families with an annotated list of Western Hemisphere solpugids. Western New Mexico University. *Office Res.*, **2**(1): 1-33.
- MUMA, M. H. 1986. New species and records of Solpugida (Arachnida) from Mexico, Central America, and the West Indies. *Novitates Arthropodae* (Nebraska), **2**(3): 1-31.
- MUMA, M. H. & M. L. NEZARIO 1971. New solpugids (Arachnida: Solpugida) from Puerto Rico. *J. Agric. Univ. Puerto Rico*, **55**(4): 506-512.
- POCOCK, R. I. 1895. Notes on some of the Solífuges contained in the collection of the British Museum, with descriptions of new species. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser. 6, **11**: 1-19.
- POCOCK, R. I. 1902. Arachnida: Scorpiones, Pedipalpi, and Solífugae. *Biologia Centrali-Americana* (Taylor & Francis, eds.). London. **3**: 1-71, 12 láms.
- PUTNAM, J. D. 1883 (1882). The Solpugidae of America: Papers of J. Duncan Putnam, arranged for publication by Herbert Osborn. *Proc. Davenport Acad. Nat. Sci.*, **3**: 249-310, 4 láms.
- ROEWER, C. F. 1934. Solífugae, Palpigradi. En *Klassen und Ordnungen des Tierreichs. 5: Arthropoda. IV: Arachnoidea*. (Bronns, H. G. Ed.). Akad.. Verlag., Leipzig, **5**(IV)(4)(4-5): 481-723
- ROEWER, C. F. 1954. Spinnentiere aus El Salvador, I. (Arachnoidea: Pedipalpi, Solífuga, Opiliones-Laniatores). *Senckenbergiana biol.*, **35**(1/2): 57-73.
- SIMON, E. 1879. Essai d'une classification des *Galeodes*. *Ann. Soc. Ent. France*, ser. 5, **9**: 93-154, 1 lám.
- TERUEL, R. & D. DÍAZ 2002. Notas sobre la comunidad de arácnidos (Arachnida. Scorpiones, Solpugida, Schizomida, Amblypygi) de una localidad desértica de la costa suroriental de Cuba. *Rev. Ibérica Aracnol.*, **5**: 55-58.
- VAZQUEZ ROJAS, I. M. 1981. *Solífugos de México (Arachnida: Solifugae)*. [Inédito]. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 78 pp.
- VAZQUEZ ROJAS, I. M. 1996. Solífugae. Pp. 75-78 en *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México: hacia una síntesis de su conocimiento* (J. E. Llorente Bousquet, A. N. García Aldrete & E. González Soriano, eds.). Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F.