Revista Ibérica de Aracnología, nº **26** (30/06/2015): 35–41. ARTÍCULO
Grupo Ibérico de Aracnología (S.E.A.). ISSN: 1576 - 9518. http://www.sea-entomologia.org

ESPECIES NUEVAS Y REPORTES DE ARAÑAS SALTARINAS DE COLOMBIA (ARANEAE: SALTICIDAE: EUOPHRYINAE)

William Galvis

Instituto de Ciencias Naturales, Departamento de Biología, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.
wlgalvisj@unal.edu.co

Resumen: Se describen e ilustran tres especies nuevas de arañas saltarinas de Colombia, de los géneros *Ilargus* Simon, 1901 y *Maeota* Simon, 1901. *Ilargus florezi* **sp. n.** se describe del departamento andino del Huila, *Maeota betancuri* **sp. n.** de los Andes colombianos, de Cundinamarca, y *Maeota glauca* **sp. n.** del oriente del país, departamento del Meta. Adicionalmente, se registran por primera vez para Colombia *Chapoda gitae* Zhang & Maddison, 2012, *Corythalia spiralis* (Pickard-Cambridge F.O., 1901), *Ilargus foliosus* Zhang & Maddison, 2012, *Ilargus galianoae* Zhang & Maddison, 2012 y *Sidusa mandibularis* (Peckham & Peckham, 1896).
Palabras clave: Araneae, Salticidae, especies nuevas, faunística, taxonomía, Colombia.

New jumping spider species and records from Colombia (Araneae: Salticidae: Euophryinae)
Abstract: Three new jumping spiders from Colombia, of the genera *Ilargus* Simon, 1901 and *Maeota* Simon, 1901 are described and illustrated. *Ilargus florezi* **sp. n.** is described from the Andean department of Huila, *Maeota betancuri* **sp. n.** from the Andean department of Cundinamarca and *Maeota glauca* **sp. n.** from the eastern department of Meta. Additionally, *Chapoda gitae* Zhang & Maddison, 2012, *Corythalia spiralis* (F.O. Pickard-Cambridge, 1901), *Ilargus foliosus* Zhang & Maddison, 2012, *Ilargus galianoae* Zhang & Maddison, 2012 and *Sidusa mandibularis* (Peckham & Peckham, 1896), are recorded for the first time from Colombia.
Key words: Araneae, Salticidae, new species, faunistics, taxonomy, Colombia.

Taxonomía / Taxonomy: *Ilargus florezi* **sp. n.**, *Maeota betancuri* **sp. n.**, *Maeota glauca* **sp. n.**

Introducción

La subfamilia Euophryinae es uno de los grupos más diversos de arañas saltarinas en el mundo, con cerca de 85 géneros y 1000 especies descritas (Prószyński, 2014; Zhang & Maddison, 2015). Su distribución es principalmente tropical, tanto en el viejo mundo como en el continente americano. Es un grupo bien establecido y monofilético cuya filogenia, tiempos de divergencia, biogeografía y taxonomía han sido temas recientemente abordados (Maddison & Hedin, 2003; Bodner & Maddison, 2012; Zhang & Maddison, 2012a, b, c, d, 2013; Hill & Edwards, 2013; Maddison *et al.,* 2014).

Con cerca de 40 géneros y algo más de 290 especies descritas para el Nuevo Mundo, conforma el grupo más diverso de la familia, después de la subfamilia Dendryphantinae, en el que se incluyen entre otros, los géneros *Chapoda* Peckham & Peckham, 1896, *Corythalia* Koch C.L., 1850, *Ilargus* Simon, 1901a, *Maeota* Simon, 1901b y *Sidusa* Peckham & Peckham, 1895 (Zhang & Maddison, 2012c; Prószyński, 2014; World Spider Catalog, 2015; Zhang & Maddison, 2015).

El género *Maeota* Simon, 1901b actualmente posee seis especies distribuidas desde Panamá hasta el norte de Argentina (Zhang & Maddison, 2012c; Galvis, 2014; Prószyński, 2014; World Spider Catalog, 2015; Zhang & Maddison, 2015). Los machos pueden diagnosticarse porque poseen émbolos cuya curvatura da más de una vuelta en sí, con el plano embólico perpendicular al axis longitudinal del bulbo, así como bulbos más largos. Las hembras, poseen un ensanchamiento inicial de los conductos copulatorios, pero éstos son más largos que en *Chapoda* Peckham & Peckham, 1896, donde se forman unas espermatecas secundarias (Galvis, 2014; Zhang & Maddison, 2015).

Ilargus Simon, 1901a, contiene siete especies conocidas de Argentina, Brasil y Ecuador, que pueden diferenciarse porque los machos poseen émbolos largos y rectos, que dan o no una vuelta sobre su eje, un disco embólico amplio y un lóbulo proximal presente muy ensanchado. Los conductos copulatorios de las hembras pueden ser medianamente largos a cortos (Zhang & Maddison, 2012c, 2015).

En este trabajo se describen tres nuevas especies de los géneros *Ilargus* y *Maeota* procedentes de la región Andina y Llanos Orientales de Colombia. Así mismo se brindan nuevos datos faunísticos de la subfamilia para el país. Para mayores detalles de las diagnosis genéricas y dibujos comparativos ver Zhang & Maddison (2012c, 2015) y Prószyński (2014).

Materiales y métodos

El material examinado se encuentra depositado en la Colección de Aracnología del Instituto de Ciencias Naturales (ICN-Ar, Eduardo Flórez), Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, y la Colección Entomológica del Museo Javeriano de Ciencias Naturales (MPUJ_ENT, Dimitri Forero), Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá.

El formato de las descripciones es modificado de Galiano (1963). La descripción de la quetotaxia sigue la propuesta de Platnick & Shadab (1975), con cambios menores. El epigino fue aclarado con KOH 10%. Las fotografías y medidas fueron tomadas con una cámara digital AmScope adaptada a un estereomicroscopio Advanced Optics JSZ-6. Todas las medidas se dan en milímetros.

Abreviaturas utilizadas: OAM: ojos anteromedianos, OAL: ojos anterolaterales, CO: cuadrángulo ocular, OPL: ojos posterolaterales, OPM: ojos posteromedianos, RTA: apófisis retrolateral de la tibia del palpo del macho; d: dorsal, di: distal, me: medial, p: prolateral, pr: proximal, r: retrolateral, v: ventral.


1


2


3

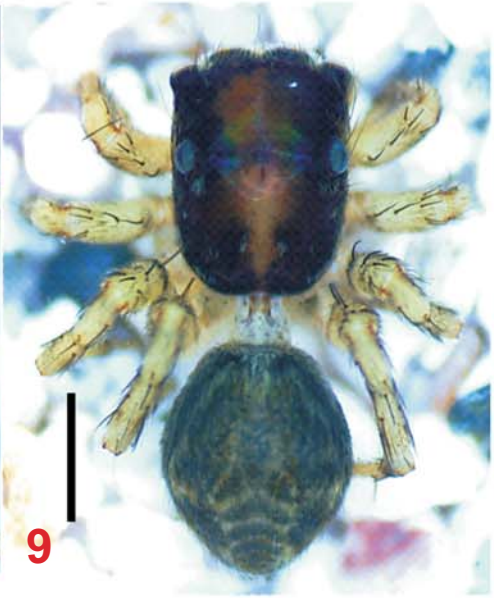

4


5


6


7


8


9

Resultados y discusión

***Ilargus florezi* nueva especie**
Fig. 1-3, 10-11.

TIPOS. Holotipo macho Laguna San Rafael, Parque Nacional Natural Puracé, Huila, Colombia, coord. 2.368333, -76.446389, alt. 3305 msnm, 15/II/1998, col. C. Medina, D. Correa, J. Zujko-Miller, J. Coddington & G. Hormiga (ICN-Ar 7123). Un macho paratipo con los mismos datos del holotipo (ICN-Ar 7872).

ETIMOLOGÍA. El nombre específico es un patronímico en honor a Eduardo Flórez-Daza, padre de la aracnología en Colombia y tutor del autor, por sus grandes contribuciones al conocimiento de la aracnofauna del país, por su apoyo, amistad y consejos.

DIAGNOSIS. *Ilargus florezi* sp. n. se diferencia de las demás especies del género por poseer un evidente copete de pelos en el caparacho (Fig. 2-3), y palpos de los machos con un émbolo corto, RTA largo y liso (Fig. 10-11). Similar a *I. pilleolus* Zhang & Maddison, 2012c, de la cual se diferencia por la mayor longitud del RTA y diferente coloración corporal (Fig. 1, 10).

DESCRIPCIÓN. Macho. (Fig. 1-2) Longitud total 3,69. Prosoma largo 1,81, ancho 1,23, alto 0,91. CO largo 0,61, ancho fila anterior de ojos 1,04, fila posterior 1,07. Esternón largo 0,75, ancho 0,50. Labio largo 0,20, ancho 0,18. Retromargen queliceral con 1 diente, promargen con 2 dientes pequeños. Relación de longitud de las patas: IV III I II. Quetotaxia: Fémures: I-II d 1 di, p 1 di; III d 2 di, p 1 di; IV d 2 di. Patelas: III-IV r 1 me. Tibias: I v 2-2-2, p 0-1-1; II v 1-1-2, p 0-1-1; III v 1-0-2, p 1-1, r 1-1-1; IV v 1-0-2, p 1-1-1, 1-1-1. Metatarsos: I-II v 2-2; III-IV v 1-2, p 1-2, r 1-2. Palpos con un émbolo corto en un disco embólico ancho, y RTA largo y liso (Fig. 10-11). Coloración: Quelíceros, clípeo y parte dorsal de los palpos cubiertos de pelos escamosos color azul metalizado intenso. Palpos color marrón con un RTA largo y acuminado, y un disco embólico ancho (Fig. 10-11). Rostro con dos líneas de pelos blancos que se distribuyen desde el borde del clípeo entre los OAM y OAL hasta el copete. Copete de pelos muy largos marrón oscuro (Fig. 3). Prosoma marrón oscuro con una línea medial longitudinal que disminuye de grosor desde el CO hasta el borde posterior. Abdomen marrón claro con un patrón reticulado de manchas, y una línea marrón claro longitudinal gruesa que continúa hasta las hileras. Patas amarillas, con las coxas marrón oscuro.

HEMBRA. Desconocida.

VARIACIÓN. Un macho paratipo: longitud total 4,37, longitud del prosoma 1,56.

DISTRIBUCIÓN Y COMENTARIOS. Se conoce sólo de su localidad tipo. Nuevo registro genérico para Colombia.

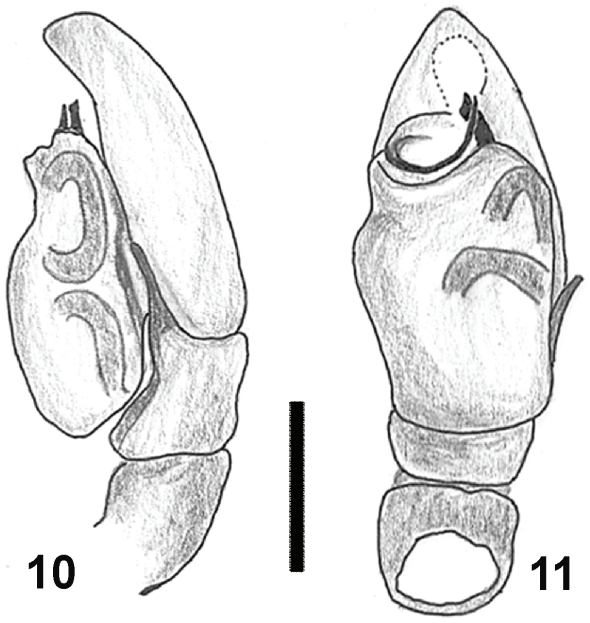


Fig. 10-11. *Ilargus florezi* **sp. n. 10.** Palpo izquierdo, vista retrolateral; **11.** Palpo, vista ventral. Escala 0,25 mm.

***Maeota betancuri* nueva especie**
Fig. 4-5, 12-15.

TIPOS. Holotipo macho y paratipo hembra de Finca de Don Juan, Vermejal, Pacho, Cundinamarca, Colombia, coord. 5.116666, -74.15, alt. 1700 msnm, 1-3/XI/2014, col. S. Galvis, D. Molina & C. Mora (ICN-Ar 2675). Un macho paratipo con los mismos datos del holotipo (ICN-Ar 2676).

ETIMOLOGÍA. El nombre específico es un patronímico en honor a Julio Betancur, reconocido botánico colombiano, por su enorme contribución al conocimiento de la diversidad florística del país.

DIAGNOSIS. Los machos pueden diferenciarse de las demás especies congenéricas por la presencia de un RTA largo, curvo y apicalmente aserrado, lóbulo proximal del tégulo evidente, y presencia de un émbolo laminar, ancho y bajo (Fig. 12-13), además de un evidente e intenso patrón de coloración negro en el caparacho (Fig. 4). Las hembras se diferencian por poseer ductos copulatorios largos y finos, con espermatecas primarias esféricas (Fig. 14-15).

DESCRIPCIÓN. Macho. (Fig. 4) Longitud total 3,48. Prosoma largo 1,85, ancho 1,38, alto 1,12. CO largo 0,72, ancho fila anterior de ojos 1,31, fila posterior 1,21. Esternón largo 0,88, ancho 0,53. Labio largo 0,22, ancho 0,20. Retromargen queliceral con 1 diente, promargen con 2 dientes pequeños. Relación de longitud de las patas: IV III I II. Quetotaxia: Fémures: I-IV d 2 di, p 2 di, r 1 di. Patelas: I-IV p 1 me, r 1 me. Tibias: I v 2-2-2, p 1-1-1, r 1-1-1, d 1 pr; I v 2-2-2, p 1-1-1, r 1-1, d 1 pr; III-IV 1-2 v, p 1-1-1, r 1-1-1, d 1 pr. Metatarsos: I-II v 2-2, p 1-1, r 1-1; III v 2-2, p 1-0-2, r 1-0-2; IV v 1-0-2, p 1-1-2, r 1-1-1. Coloración: Palpos blancuzcos e hirsutos, con un RTA largo y cóncavo, apicalmente aserrado (Fig. 12-13). Prosoma color marrón claro con una gran mancha negra que cubre el CO y que se extiende hasta la mitad de la parte posterior del prosoma (Fig. 4). Sobre dicha mancha, en la parte anterior y entre los OAL-OPL hay una línea de pelos blancos. Clípeo y

◄ **Fig. 1-3.** *Ilargus florezi* **sp. n. 1.** Macho, vista dorsal; **2.** Macho, vista lateral; **3.** Macho, vista frontal del penacho prosomático. **Fig. 4-5.** *Maeota betancuri* **sp. n. 4.** Macho, vista dorsal. **5.** Hembra, vista dorsal. **Fig. 6-9.** *Maeota glauca* **sp. n. 6.** Macho, vista dorsal. **7.** Pata I izquierda, vista prolateral; **8**. Abdomen, vista ventral. **9.** Hembra, vista dorsal. Escala: 7: 0,25 mm; 8: 0,5 mm: resto: 1 mm.

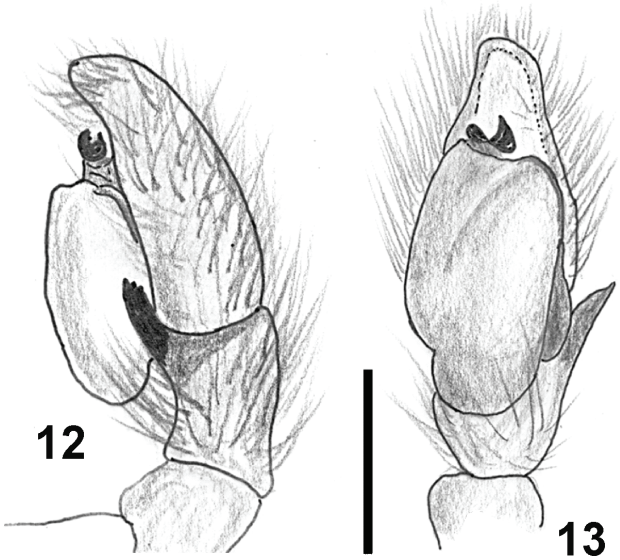


Fig. 12-13. *Maeota betancuri* **sp. n. 12.** Palpo izquierdo, vista retrolateral; **13.** Palpo izquierdo, vista ventral. Escala 0,25 mm.

partes laterales anteriores muy hirsutos. Abdomen blanco con cuatro líneas longitudinales de color marrón-rojizas, siendo las centrales mucho más gruesas. Patas blancas.

Hembra. (Fig. 5) Longitud total 3,45. Prosoma largo 1,73, ancho 1,22, alto 1,05. CO largo 0,67, ancho fila anterior de ojos 1,26, fila posterior 1,21. Esternón largo 0,78, ancho 0,55. Labio largo 0,22, ancho 0,26. Retromargen queliceral con 1 diente, promargen con 2 dientes pequeños. Relación de longitud de las patas: IV III I II. Quetotaxia: Fémures: I d 2 di, p 2 di; II-IV d 2 di, p 2 di, r 1 di. Patelas: I-IV p 1 me, r 1 me. Tibias: I v 2-2-2, p 1-1-1, r 1 di; II v 2-2-2, p 0-1-1, r 1 di, d 1 pr; III v 1-0-2, p 1-1, r 1-1, d 1 pr; IV v 1-0-2, p 1-1-1, r 1-1-1, d 1 pr. Metatarsos: I-II v 2-2, p 1-1, r 1-1; III v 1-2, p 1-2, r 1-2; IV v 1-1, p 1-1-1, r 1-2, d 1 me. Coloración: Prosoma marrón claro con dos líneas gruesas negras que se extienden desde los OAL hasta el borde posterior. Parte anterior cubierta de pelos marrón-rojizos. Abdomen marrón claro con tres pares de líneas longitudinales, siendo las cuatro centrales de color marrón-rojizas, y las dos laterales negras (Fig. 5). Patas color marrón claro. Epigino (Fig. 14-15), con las espermatecas primarias esféricas, y ductos copulatorios largos y finos.

Variación. Un macho paratipo: longitud total 4,10, longitud del prosoma 1,94.

Distribución y Comentarios. Se conoce sólo de su localidad tipo. Los individuos fueron colectados por medio de agitación de follaje en arbustos medianos.

***Maeota glauca* nueva especie**
Fig. 6-9, 16-19.

Tipos. Holotipo macho de Reserva Natural Las Unamas, Hacienda Las Pampas, San Martín, Meta, Colombia, coord. 3.573611, -73.452222, alt. 300 msnm, 8-15/I/2013, col. W. Galvis (ICN-Ar 7357). Una hembra paratipo con la misma localidad del holotipo, 20/VII/2012 (ICN-Ar 7035). Un macho paratipo con los mismos datos del holotipo (ICN-Ar 7873).

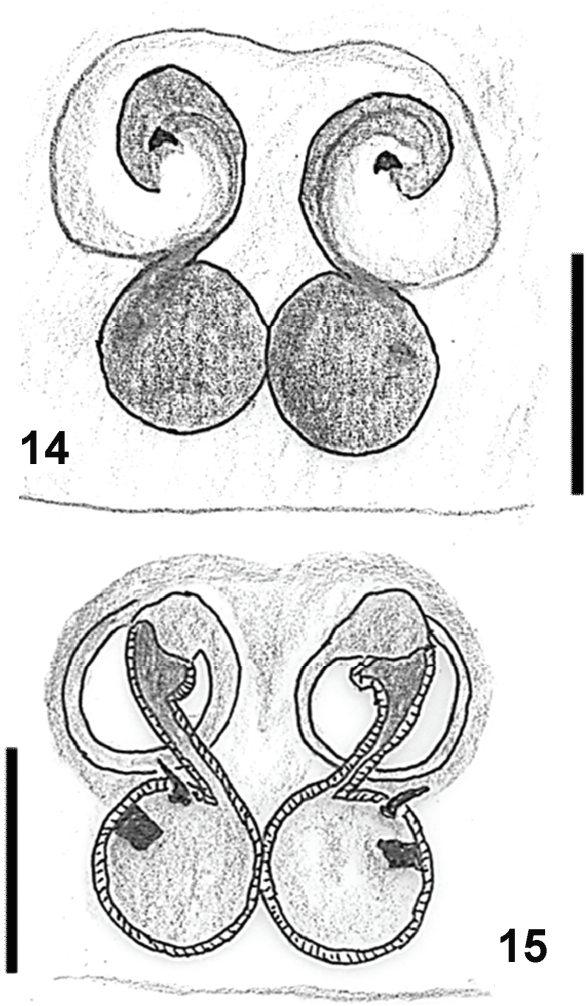


Fig. 14-15. *Maeota betancuri* **sp. n. 14.** Epiginio, vista ventral; **15.** Epigino, aclarado, vista dorsal. Escala 0,15 mm.

Etimología. El nombre específico, un adjetivo del latín, significa azul, y hace referencia al intenso color azul metalizado de los pelos escamosos que recubren el vientre del macho de ésta especie.

Diagnosis. Los machos se diferencian de los de las demás especies congenéricas por presentar RTA largo, esbelto y ligeramente cóncavo apicalmente (Fig. 16-17). Por otro lado, es la única especie conocida hasta el momento que posee una elaborada decoración ventral en los machos conformada por pelos escamosos de intenso color azul metalizado (Fig. 8). Las hembras se diferencian por poseer conductos copulatorios largos y gruesos, con espermatecas primarias de forma ovalada (Fig. 18-19).

Descripción. Macho. (Fig. 6) Longitud total 4,23. Prosoma largo 2,08, ancho 1,59, alto 1,03. CO largo 0,92, ancho fila anterior de ojos 1,68, fila posterior 1,53. Esternón largo 1,12, ancho 0,77. Labio largo 0,17, ancho 0,23. Retromargen queliceral con 1 diente, promargen con 2 dientes pequeños. Relación de longitud de las patas: IV III I II. Quetotaxia: Fémures: I d 2 di; II d 2 di, p 2 di, r 1 di; III-IV d 2 di, p 1 di, r 1 di. Patelas: I r 1 pr; II-IV p 1 me, r 1 me. Tibias: I v 2-2-2, p 1-1-1, r 0-1-1, d 1 pr; II v 2-2-2, p 1-1-1, r 1 me, d 1 pr; III-IV v 1-0-2, p1-1-1, r 1-1-1, d 1 pr. Metatarsos: I-II v 2-2, p 1-1, r 1-0-1; III v 2-0-2, p 1-0-2, r 1-0-2; IV v 1-0-2, p 1-1-2, r 1-1-2.

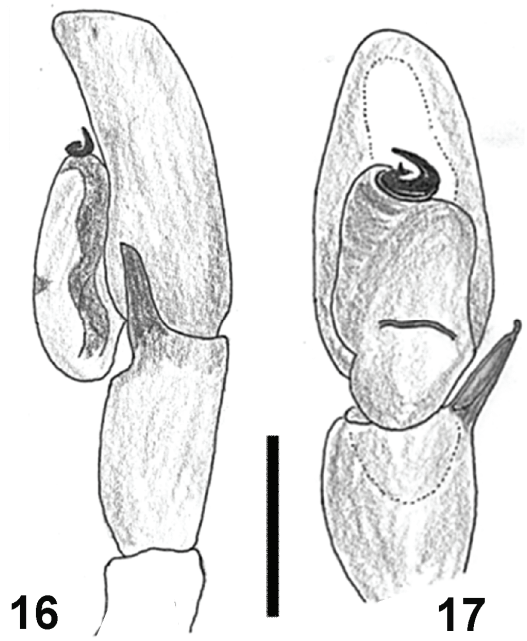


Fig. 16-17. *Maeota glauca* **sp. n. 16.** Palpo izquierdo, vista retrolateral; **17.** Palpo izquierdo, vista ventral. Escala 0,25 mm.

Palpos con RTA largo, esbelto y ligeramente cóncavo apicalmente (Fig. 16-17). Coloración: Prosoma marrón oscuro con manchas de pelos blancos en los lados del caparacho. Clípeo cubierto de pelos largos color blanco. Pelos amarillentos sobre los OAM. Palpos de color marrón, con escamas azul metalizado sobre el dorso del cimbio, y pelos largos negros cubriendo los demás segmentos. Abdomen dorsalmente marrón con un patrón de líneas marrón oscuro reticuladas transversales en su tercio posterior (Fig. 6). Patas con coxas I-III, trocánteres II-III y tercio proximal del fémur II cubiertos ventralmente por pelos escamosos de color azul y verde metalizado (Fig. 8). Abdomen ventralmente cubierto por una densa capa de pelos escamosos color verde y azul metalizado, con dos puntos laterales sobre la región de pelos escamosos blancos, a modo de espejos (Fig. 8). Ventralmente coxa I, trocánter I, fémur I y II, patela y tibia I, dorsalmente primer tercio del fémur I, fémur II adornados con un fuerte cepillo de cerdas negras, largas y rígidas (Fig. 7). Patas color general marrón claro con patrones reticulados de manchas negras. Prolateralmente los fémures I son muy lustrosos, de apariencia metalizada (Fig. 7). Cimbio, patela y tibia deprimidos.

Hembra. (Fig. 9) Longitud total 3,58. Prosoma largo 1,78, ancho 1,34, alto 1,04. CO largo 0,75, ancho fila anterior de ojos 1,38, fila posterior 1,35. Esternón largo 0,69, ancho 0,46. Labio largo 0,18, ancho 0,21. Retromargen del quelícero con 1 diente, promargen con 2 dientes pequeños. Relación de longitud de las patas: IV III I II. Quetotaxia, Fémures: I d 2 ap, p 1 ap; II, IV d 2 ap, p 1 ap, r 1 ap; III d 2 ap, p 1 ap, r 2 ap. Patelas: I-IV p 1 me, r 1 me. Tibias: I v 2-2-2, p 1-1, r 1 me; II v 2-2-2, p 1-1, r 1-1, d 1 pr; III v 1-0-2, p 1-1, r 1-1-1, d 1 pr; IV v 1-0-2, p 1-1-1, r 1-1-1, d 1 pr. Metatarsos: I-II v 2-2, p 1-1, r 1-1; III v 1-2, p 1-2, r 1-2; IV v 1-2, p 1-1, r 1-1-1. Coloración: críptica. Prosoma marrón oscuro con una banda clara longitudinal desde el borde posterior del caparacho. Abdomen dorsalmente reticulado con líneas

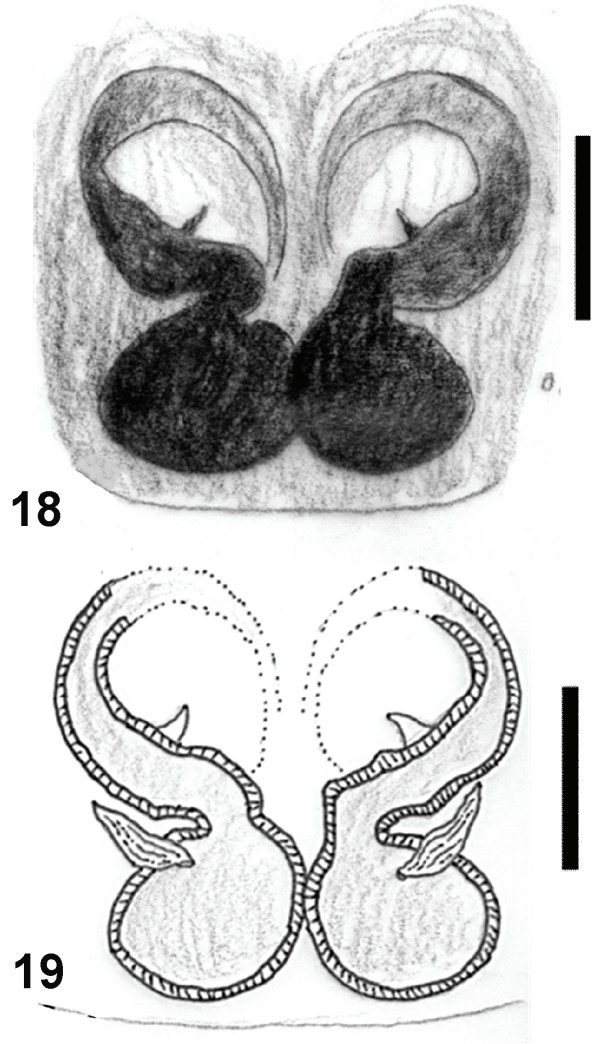


Fig. 18-19. *Maeota glauca* **sp. n. 18.** Epiginio, vista ventral; **19.** Epigino, aclarado, vista dorsal. Escala 0,10 mm.

claras transversales (Fig. 9). Epigino (Fig. 18-19) con espermatecas primarias ligeramente ovaladas, y ductos copulatorios largos y gruesos.

Variación. Un macho paratipo (ICN-Ar 7873): longitud total 3,34, longitud del prosoma 1,68.

Otro material examinado. Colombia, **Guaviare**, San José del Guaviare, Vda. Playa Güio, Hda. Galicia, Las Hiracas, coord. 2.571916, -72.714972, 1 macho, 21/IV/2013, col. Estudiantes de Sistemática Animal UN (ICN-Ar 7336). San José del Guaviare, Iracas, coord. 2.5725, -72.716000, 1 hembra, 12/IV/2013, col. Estudiantes de Sistemática Animal UN (ICN-Ar 7944).

Distribución y comentarios. Se conoce de su localidad tipo en el departamento del Meta y al sur en el departamento del Guaviare. Los individuos fueron recolectados manualmente en arbustos de hojas medianas así como por metodología de Bandejas Amarillas, en interior de bosque en buen estado de conservación. Nuevo registro de género para el país.

Chapoda gitae Zhang & Maddison, 2012

Material examinado**.** Colombia, Meta, San Martín, Hacienda Las Pampas, Reserva Natural Las Unamas, coord. 3.573611, -73.452222, alt. 300 msnm, 1 macho, 8-15/I/2013,

col. W. Galvis (ICN-Ar 7359). Meta, Villavicencio, Vereda La Llanerita, Finca Villa Franca de Oria, coord. 4.186944, -73.610277, alt. 400 msnm, 1 macho, 1 juvenil, 13/VIII/2011, col. W. Galvis (ICN-Ar 6332).

DISTRIBUCIÓN Y COMENTARIOS. *Chapoda gitae* ha sido reportada previamente para Ecuador (Esmeraldas). Nuevo registro genérico y específico para Colombia. La especie fue recolectada manualmente cuando se encontraba activa en el día en un borde de bosque, sobre arbustos bajos de hojas de tamaño medio.

REFERENCIAS. Zhang & Maddison (2012c).

***Corythalia spiralis* (Pickard-Cambridge F.O., 1901)**

MATERIAL EXAMINADO. Colombia, Magdalena, Santa Marta, Parque Nacional Natural Tayrona, camino Ruta del Sol, alt. 30 msnm, 1 macho, 5/VI/2012, col. W. Galvis (ICN-Ar 7078); Parque Nacional Natural Tayrona, Sector Los Naranjos, alt. 0 msnm, 1 macho, 2/I/2013, col. F. Galvis (ICN-Ar 7472).

DISTRIBUCIÓN Y COMENTARIOS. Esta especie a la fecha ha sido reportada desde El Salvador a Panamá. Nuevo registro de la especie para Colombia. Los especímenes fueron recolectados manualmente en suelo y sobre troncos de palmas.

REFERENCIAS. Chickering (1946), Kraus (1955), Petrunkevitch (1925), Pickard-Cambridge, F.O. (1901), Simon (1903).

***Ilargus foliosus* Zhang & Maddison, 2012**

MATERIAL EXAMINADO. Colombia, Boyacá, Municipio Villa de Leyva, Santuario de Flora y Fauna Iguaque, alt. 2850 msnm, 1 macho, VIII/2003, sin col. (MPUJ_ENT 1749).

DISTRIBUCIÓN Y COMENTARIOS. Esta especie a la fecha ha sido reportada para Ecuador (Morona Santiago). Nuevo registro genérico y específico para Colombia. Se extiende aquí su rango altitudinal de 1940 a 2850 msnm.

REFERENCIAS. Zhang & Maddison (2012c).

***Ilargus galianoae* Zhang & Maddison, 2012**

MATERIAL EXAMINADO. Colombia, Risaralda, Corregimiento La Florida, Vereda La Suiza, Santuario de Flora y Fauna Otún Quimbaya, Quebrada Palo Blanco, coord. 4.727778, -75.58, alt. 1800 msnm, 8 machos, 9 hembras, 16 juveniles, VI-VII/2005, col. A. Sabogal (ICN-Ar 7733-7739, 7753, 7813).

DISTRIBUCIÓN Y COMENTARIOS. Esta especie a la fecha se ha reportado para Ecuador (Morona Santiago). Nuevo registro de género para Colombia. Los especímenes fueron recolectados por medio de agitación de follaje en arbustos medianos en bosques en buen estado de conservación.

REFERENCIAS. Zhang & Maddison (2012c).

***Sidusa mandibularis* (Peckham & Peckham, 1896)**

MATERIAL EXAMINADO. Colombia, Chocó, Acandí, coord. 8.641104,-77.35096, alt. 40 msnm, 1 macho, 11/X/2007, col. D. Rubiano (MPUJ_ENT 1678).

DISTRIBUCIÓN Y COMENTARIOS. Esta especie a la fecha ha sido reportada Panamá (Barro Colorado Island, Canal Zone Biological Area, El Valle). Nuevo registro genérico y específico para Colombia. Aunque hace falta una urgente revisión comparativa del grupo con examen de todo el material tipo, ésta especie puede ser diferenciada de sus congenéricas por ser de tamaño grande con patas I con fémures negros, poseer un diente evidente en el borde interno y proximal del colmillo de los quelíceros y por poseer dos dientes proximales muy juntos en la base de éstos. Además, posee un émbolo recto en su mitad apical que cubre muy bien el conductor, y un RTA largo y triangular. El individuo fue recolectado por medio de Pitfall en una formación vegetal de rastrojo.

REFERENCIAS. Peckham & Peckham (1896), Pickard-Cambridge, F.O, (1900), Bodner (2002).

Agradecimiento

A Eduardo Flórez-Daza por permitirme la revisión del material de Salticidae de Colombia, por sus consejos y ayuda. A Carlos Perafán y Andrea Bonilla por sus excelentes comentarios sobre el manuscrito. A Sebastián Galvis Jiménez, Diana Molina y acompañantes por confiarme sus colecciones de Salticidae colombianos. A mis principales financiadores William Galvis Peñuela y Esperanza Jiménez Suárez, por su amistad, ayuda y continuo apoyo a mi investigación en arañas saltarinas de Colombia y el Neotrópico.

Referencias

BODNER, G.S.S. 2002. *Biodiversity assessment and systematics of Neotropical jumping spiders (Araneae: Salticidae)*. Tesis doctoral, The University of Arizona, 450 pp. [no publicada].

BODNER, M.R. & W.P. MADDISON 2012. The biogeography and age of salticid spider radiations (Araneae: Salticidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, **65**: 213-240.

CHICKERING, A.M. 1946. The Salticidae of Panama. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College,* **97**: 1-474.

GALIANO, M.E. 1963. Las especies americanas de arañas de la familia Salticidae descriptas por Eugène Simon: Redescripciones basadas en los ejemplares típicos. *Physis, Revista de la Sociedad Argentina de Ciencias Naturales (C),* **23**: 273-470.

GALVIS, W. 2014. *Maeota ibargueni*: nueva especie de araña saltarina para Colombia (Araneae: Salticidae) y primera descripción de una hembra para el género. *Arquivos Entomoloxicos,* **12**: 149-154.

HILL, D.E. & G.B. EDWARDS 2013. Origins of the North American jumping spiders (Araneae: Salticidae). *Peckhamia,* **107**.1: 1-67.

KOCH, C.L. 1850. *Übersicht des Arachnidensystems*. Nürnberg, Heft *5*, pp. 1-77.

KRAUS, O. 1955. Spinnen aus El Salvador (Arachnoidea, Araneae). *Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft*, **493**: 1-112.

MADDISON, W.P. & M. HEDIN 2003. Phylogeny of *Habronattus* jumping spiders (Araneae: Salticidae), with consideration of genital and courtship evolution. *Systematic Entomology*, **28**: 1-21.

MADDISON, W.P., D.Q. LI, M. BODNER, J.X. ZHANG, X. XU, Q.Q. LIU & F.X. LIU 2014. The deep phylogeny of jumping spiders (Araneae, Salticidae). *ZooKeys,* **440**: 57-87.

PECKHAM, G.W. & E.G. PECKHAM 1896. Spiders of the family Attidae from Central America and Mexico. *Occasional Papers of the Natural History Society of Wisconsin*, **3**: 1-101.

PETRUNKEVITCH, A. 1925. Arachnida from Panama. *Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences,* **27**: 51-248.

PICKARD-CAMBRIDGE, F.O. 1900. *Arachnida - Araneida and Opiliones. In: Biologia Centrali-Americana, Zoology*. London 2, 89-192.

PICKARD-CAMBRIDGE, F.O. 1901. *Arachnida - Araneida and Opiliones. In: Biologia Centrali-Americana, Zoology*. London 2, 193-312.

PLATNICK, N.I. & M.U. SHADAB 1975. A revision of the spider genus *Gnaphosa* (Araneae, Gnaphosidae) in America. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, **155**: 1-66.

PRÓSZYŃSKI, J. 2014. *Monograph of Salticidae (Araneae) of the World*. Accesible en: http://www.peckhamia.com/salticidae/

SIMON, E. 1901a. Etudes arachnologiques. 31e Mémoire. L. Descriptions d'espèces nouvelles de la famille des Salticidae (suite). *Annales de la Société Entomologique de France,* **70**: 66-76.

SIMON, E. 1901b. *Histoire naturelle des araignées*. Paris 2, 381-668.

SIMON, E. 1903. *Histoire naturelle des araignées*. Paris 2, 669-1080.

WORLD SPIDER CATALOG. 2015. *World Spider Catalog*. Natural History Museum Bern, online at http://wsc.nmbe.ch, version 16, revisado el 28 ene 2015

ZHANG, J.X. & W.P. MADDISON 2012a. New euophryine jumping spiders from the Dominican Republic and Puerto Rico (Araneae: Salticidae: Euophryinae). *Zootaxa,* **3476**: 1-54.

ZHANG, J.X. & W.P. MADDISON 2012b. New euophryine jumping spiders from Papua New Guinea (Araneae: Salticidae: Euophryinae). *Zootaxa,* **3491**: 1-74.

ZHANG, J.X. & W.P. MADDISON 2012c. New euophryine jumping spiders from Central and South America (Araneae: Salticidae: Euophryinae). *Zootaxa,* **3578**: 1-35.

ZHANG, J.X. & W.P. MADDISON 2012d. New euophryine jumping spiders from Southeast Asia and Africa (Araneae: Salticidae: Euophryinae). *Zootaxa,* **3581**: 53-80.

ZHANG, J.X. & W.P. MADDISON 2013. Molecular phylogeny, divergence times and biogeography of spiders of the subfamily Euophryinae (Araneae: Salticidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution,* **68**: 81-92.

ZHANG, J.X. & W.P. MADDISON 2015. Genera of euophryine jumping spiders (Araneae: Salticidae), with a combined molecular-morphological phylogeny. *Zootaxa*, **3938**(1): 1-147.