

Mujeres científicas del Museo Argentino de Ciencias Naturales: las primeras aracnólogas

Daiana Paola FERRARO, Carolina PANTI, Soledad TANCOFF, Laura Isabel de CABO, Laura CHORNOGUBSKY, Sofía d'HIRIART, Cristian J. GRISMADO, Martín J. RAMÍREZ, Cristina L. SCIOSCIA & Laura Edith CRUZ*

Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” - CONICET. Av. Ángel Gallardo 470, C1405DJR, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. *Autora de correspondencia: cruzlaurae@gmail.com

Abstract: Female scientists of the Museo Argentino de Ciencias Naturales: the first arachnologists. “Pioneers: Women Scientists of the Museo Argentino de Ciencias Naturales” is a cycle that began in March 2019 within the framework of the International Women’s Day. It began as an initiative of a self-convened group of working women of the Museum, with the aim of recognizing and honoring the trajectories of the first women who carried out scientific activities within our Institution. In the third edition (2021), the cycle paid tribute to three brilliant professionals and pioneers in arachnology: Berta S. Gerschman de Pikelin, Rita D. E. Schiapelli, and María Elena Galiano. These three researchers dedicated their scientific careers to studying Neotropical spiders. Along their careers, they built up the Arachnology National Collection. Furthermore, they left a legacy of more than 150 published papers and nearly 200 new described species, providing a solid basis for future scientific research.

Keywords: Women Scientists, Pioneers, Biographies, Araneae, Salticidae, Mygalomorphae

Resumen: “Pioneras: Las Científicas del Museo Argentino de Ciencias Naturales” es un ciclo que se inició en el mes de marzo del año 2019 en el marco del Día Internacional de la Mujer. Este ciclo surgió a partir de un grupo de mujeres autoconvocadas del Museo y tiene por objetivo reconocer y homenajear la labor de las primeras mujeres que desempeñaron actividades científicas dentro de nuestra Institución. En su tercera edición (2021), el ciclo rindió homenaje a tres brillantes profesionales y pioneras de la aracnología: Berta S. Gerschman de Pikelin, Rita D. E. Schiapelli y María Elena Galiano. Estas tres investigadoras han dedicado su carrera científica al estudio de arañas neotropicales. A lo largo de su trayectoria, no sólo han dado origen a la Colección Nacional de Aracnología del Museo, sino que también han dejado un legado de más de 150 trabajos científicos publicados y alrededor de 200 nuevas especies descriptas, construyendo una base sólida para investigaciones futuras.

Palabras clave: Mujeres Científicas, Pioneras, Biografías, Araneae, Salticidae, Mygalomorphae

INTRODUCCIÓN

Desde hace varias décadas, las desigualdades de género en la ciencia y el rol que ha ocupado la mujer en diversas disciplinas científicas han comenzado a ser analizadas y cuestionadas (e.g., Handelsman *et al.*, 2005; Waksman Minky, 2005; Ceci & Williams, 2011; Wang & Degol, 2017; O’Brien *et al.*, 2019; Huang *et al.*, 2020). A nivel nacional, estos fenómenos también han sido abordados desde diferentes disciplinas (e.g., Estébanez, 2004; Franchi *et al.*, 2008; Baringoltz & Posadas, 2009; Grosso *et al.*, 2021). En concordancia con este contexto y en el marco del Día Internacional de la Mujer, surgió el ciclo “Pioneras: Las Científicas del Museo Argentino

de Ciencias Naturales”. Este ciclo se originó en marzo de 2019 a partir de un grupo de trabajadoras del museo y tiene por objetivo reconocer y homenajear la labor de las primeras mujeres que desempeñaron actividades científicas dentro de nuestra Institución.

La presencia de las mujeres en el sistema científico argentino se generalizó hacia la década de 1920 con su incorporación en calidad de ayudantes en laboratorios, museos, observatorios y oficinas estatales (García, 2006, 2011). En el Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” (MACN, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina) los cargos auxiliares y las adscripciones *ad honorem* eran frecuentes. Éstos consistían en permisos especiales para trabajar

en un determinado laboratorio para el estudio de sus colecciones o de un determinado grupo de especímenes (García, 2006). Estas incorporaciones usualmente se realizaban mediante vínculos personales o recomendaciones de docentes (García, 2006).

La gran mayoría de las mujeres que ingresaron al MACN en las primeras décadas del siglo XX realizaron sus estudios en el Instituto Superior del Profesorado Secundario (actualmente Instituto Superior del Profesorado “Dr. Joaquín V. González”), fundado en 1904 en la Ciudad de Buenos Aires (Zarrans, 1992). Este instituto ha brindado, desde sus comienzos, una sólida formación científica y pedagógica a sus estudiantes. Algunas notables científicas egresadas de esta institución han sido las profesoras Irene Bernasconi y Elena Dolores Martínez Fontes (Ferraro *et al.*, 2020), a las que se suman las aracnólogas homenajeadas en el presente trabajo.

Dentro de las áreas científicas que involucran a las Ciencias Naturales, la Aracnología es una rama de la zoología que estudia los arácnidos, una clase de artrópodos que incluye arañas, escorpiones, opiliones, ácaros y garrapatas, superando las 100.000 especies descritas. El orden Araneae es uno de los órdenes megadiversos del reino Animal y está representado en todo el mundo por más de 49.000 especies (World Spider Catalog, 2021). Al presente, en la Argentina se conocen 1.623 especies de este orden (Catálogo de Arañas de Argentina, 2021).

Los orígenes de las investigaciones aracnológicas en Argentina se remontan a los trabajos publicados por Eduardo Ladislao Holmberg (1852-1937), médico, naturalista y escritor. Holmberg realizó estudios sistemáticos de arañas argentinas entre los años 1874 y 1879 (Bruno, 2015). Una vez fundado el Museo de La Plata en 1884 (ciudad de La Plata, provincia de Buenos Aires, Argentina), el entomólogo Carlos Bruch (1873-1943) comenzó a organizar una colección aracnológica en dicha Institución, la cual luego fue consolidada con el aporte de otros colegas (Brescovit *et al.*, 2017). Es así que entre los años 1920 y 1950 numerosos lotes de ejemplares del Museo de La Plata fueron enviados al aracnólogo brasileño Cândido Firmino de Mello-Leitão para su identificación (Scioscia, 2012). Mello-Leitão (1886-1948), referente en la disciplina por aquel entonces, es considerado el aracnólogo más productivo de América del Sur (Kury & Baptista, 2004). Esos ejemplares, determinados taxonómicamente por Mello-Leitão, sentaron las bases de la colección de Aracnología del Museo de La Plata,

la más antigua del país (Brescovit *et al.*, 2017).

Por su parte, el Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” fue fundado en 1812 (Lascano González, 1980). Una de las primeras disciplinas abordadas por mujeres egresadas del Instituto Superior del Profesorado Secundario dentro del Museo fue, precisamente, la Aracnología. En 1952 se creó la Sección Aracnología, por aquel entonces dependiente de la División Invertebrados del departamento de Ciencias Zoológicas del Museo. Simultáneamente, se originó la Colección Nacional de Aracnología del MACN (Scioscia, 2012), la cual cuenta en la actualidad con unos 100.000 lotes de ejemplares.

Las primeras investigadoras dedicadas al estudio de la aracnología en el MACN fueron Berta S. Gerschman de Pikelin y Rita D. E. Schiapelli. Años más tarde se incorporó María Elena Galiano, quien fue discípula de ambas. En este trabajo revisamos la biografía de estas tres destacadas científicas, listamos sus publicaciones y las nuevas especies descritas por ellas. Por último, listamos los géneros y especies de arácnidos que se han descrito en su honor.

MATERIALES Y MÉTODOS

La información presentada en este trabajo proviene de diversas fuentes: publicaciones históricas, archivos de las Colecciones de Entomología y Aracnología del Museo (MACN-En y MACN-Ar, respectivamente), archivo de La Colección Histórica del Museo, legajo de Rita D. E. Schiapelli (conservado en la oficina de Personal del Museo) y *curriculum vitae* de María Elena Galiano (conservado en la División Aracnología del Museo). Como consecuencia del trabajo de revalorización de las mujeres científicas, los documentos consultados fueron digitalizados, lo cual favorece su accesibilidad en el futuro. La puesta en valor de estos archivos constituye un aporte al conocimiento de la historia de la ciencia en nuestro país.

Desafortunadamente, no se ha podido localizar el legajo o *curriculum vitae* de Berta S. Gerschman de Pikelin; sin embargo, en el legajo perteneciente a Rita D. E. Schiapelli se detalla gran parte de la labor de ambas.

BIOGRAFÍAS

Las biografías de Berta S. Gerschman de Pikelin y Rita D. E. Schiapelli se tratarán de manera conjunta, dado que ambas han realizado sus estudios y sus carreras científicas en forma

simultánea. Al final se indican algunos logros profesionales de Rita D. E. Schiapelli tomados de su legajo.

Berta Sofía Gerschman de Pikelin

(Argentina, Carlos Casares, provincia de Buenos Aires, 28 de junio de 1905 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 29 de junio de 1977). Berta S. Gerschman (Fig. 1) era hija de José Gerschman y Manuela Pelman, ambos de nacionalidad rusa. El matrimonio tuvo dos hijos y cinco hijas, quienes en su mayoría obtuvieron títulos profesionales (Cornejo, 2015).

Rita Delia Esther Schiapelli (Argentina, Moreno, provincia de Buenos Aires, 20 de noviembre de 1906 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 23 de diciembre de 1976). Rita D.E. Schiapelli era hija de Antonio Schiapelli (italiano) y Pía Sánchez (argentina). El matrimonio tuvo un hijo y cuatro hijas.

Berta S. Gerschman de Pikelin y Rita D. E. Schiapelli cursaron sus estudios en el actual Instituto Superior “Joaquín V. González”, obteniendo sus títulos de Profesoras de Enseñanza Secundaria en Ciencias Naturales en 1928. Ambas fueron alumnas de Irene Bernasconi, primera especialista en equinodermos de Argentina y destacada profesora e investigadora del MACN (Ferraro et al., 2020).

En 1929, Gerschman de Pikelin y Schiapelli comenzaron a asistir *ad honorem* a lo que era, en aquel entonces, la Sección Entomología del Museo (Fig. 2). Ambas iniciaron sus estudios sobre la base de unos ejemplares de arañas que les fueron entregados por el Sr. Gemignani, Jefe de la Sección Entomología, por indicación del entonces Director del Museo, Prof. Martín Doello Jurado. Ese material, sin determinar, representaba un número reducido de arañas conservadas en tubos de diversos tamaños contenidos en dos frascos. Gerschman de Pikelin y Schiapelli comenzaron a clasificar ese material sin ningún tipo de asesoramiento profesional, con lo cual se fueron formando a partir de libros y comparando los materiales que observaban con las ilustraciones que éstos tenían. Para la determinación de especímenes también se valieron de la colección del Museo de La Plata (Brescovit et al., 2017). Conjuntamente con la clasificación del material realizaban su catalogación e ingreso a la colección, sentando las bases de la Sección de Aracnología y de la Colección Nacional de Aracnología del MACN.

Durante la década de 1930, Gerschman de



Fig. 1. Berta S. Gerschman de Pikelin. Foto gentileza de Ariel Eiberman.

Pikelin y Schiapelli entablaron un intercambio epistolar con el aracnólogo Cândido F. de Mello-Leitão, quién las asesoró en la determinación de las arañas depositadas en el MACN. En 1937, Mello-Leitão invitó a ambas a Río de Janeiro para perfeccionarse tanto en la clasificación de los arácnidos como en la metodología de trabajo.

Luego de casi diez años de trabajo *ad honorem*, en 1937, Schiapelli fue nombrada Encargada de la Colección de Aracnología del Museo. Debido a que el Prof. M. Doello Jurado había conseguido el único nombramiento, otorgado a Schiapelli, las investigadoras acordaron con él una asistencia alternada al Museo, compartiendo las responsabilidades y el salario percibido. Este acuerdo fue cuestionado en una nota fechada en 1946 hallada en el legajo de Schiapelli y firmada, entre otros, por el subsiguiente Director del Museo, Dr. Agustín Eduardo Riggi. En dicha carta se deja constancia de cierta “...irregularidad administrativa en el cargo público que ella ocupara...”.



Fig. 2. Rita D. E. Schiapelli (de pie) y Berta S. Gerschman de Pikelin (sentada) en el Museo. Foto gentileza del Archivo de Aracnología (MACN).

En respuesta a la misiva recibida, Schiapelli hace referencia al acuerdo realizado entre ellas y Doello Jurado, aduciendo que “(...) *si he logrado formar la Sección como más arriba dejo constancia, ha sido porque a mi esfuerzo se ha unido el esfuerzo, el empeño y la capacidad de la Sra. B.S.G de Pikelin (...)*”, evidenciando el respeto y la valoración del trabajo conjunto.

En este contexto, y como consecuencia de la importante labor de Gerschman de Pikelin y Schiapelli, el 10 de enero de 1952 se creó la Sección Aracnología del MACN. Schiapelli fue designada Jefa de dicha Sección.

A lo largo de su carrera Gerschman de Pikelin y Schiapelli asistieron a diversas reuniones científicas en las que daban a conocer las investigaciones que estaban realizando. Entre estos eventos se pueden mencionar: las reuniones mensuales de la Asociación Argentina de Ciencias Naturales y la Sociedad Entomológica Argentina, Jornadas Argentinas de Zoología, Congreso Latino-Sudamericano de Zoología, *IVème Congrès International d'Arachnologie* y múltiples simposios (e.g., Simposio Internacional

sobre Venenos de Animales).

En 1960 y en 1968, Gerschman de Pikelin y Schiapelli realizaron dos viajes a Estados Unidos y Europa, con el objetivo de estudiar ejemplares tipo de arañas neotropicales (Maury, 1977; Viana, 1978). Según se detalla en el legajo de Schiapelli, en ambos viajes visitaron las colecciones del *Muséum National d'Histoire Naturelle* (París, Francia), del *British Museum* (Londres, Reino Unido, Fig. 3) y del *American Museum of Natural History* (Nueva York, Estados Unidos de América). Además, en 1968, Schiapelli visitó el *Senckenberg Museum* (Frankfurt, Alemania); dicho viaje se realizó por medio de un subsidio del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) concedido a Schiapelli, quien decidió compartirlo con Gerschman de Pikelin.

En 1962, Gerschman de Pikelin y Schiapelli ingresaron a la Carrera de Investigador/a Científico/a del CONICET como Investigadoras.

Gerschman de Pikelin y Schiapelli han formado diversos recursos humanos, además de brindar asesoramiento a investigadores/as de distin-



Fig. 3. Rita D. E. Schiapelli (izquierda) y Berta S. Gerschman (derecha) en la azotea del antiguo edificio de Entomología del *Natural History Museum* (Londres, Reino Unido). Las acompañan (de izquierda a derecha): Gwilym O. Evans (acarólogo), Don Macfarlane (acarólogo), Ernest Browning (entomólogo), Gordon Sheals (acarólogo), Doug Clark (curador de la Colección de Arácnidos al momento de tomar la fotografía). Foto tomada en mayo de 1968, gentileza de Andrew Smith y Danniella Sherwood.

tos países. En 1961, María Elena Galiano obtuvo una beca de perfeccionamiento del CONICET bajo la dirección de Schiapelli. En 1967, Clara R. de Kesner obtuvo una beca de la Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, para realizar estudios de sistemática y biología de arañas bajo la dirección de Gerschman de Pikelin y Schiapelli. En 1968, el veterinario Emilio A. Maury obtuvo una beca interna del CONICET bajo la dirección de Gerschman de Pikelin y Schiapelli. En 1970, Roberto Capocasale obtuvo una beca otorgada por el Consejo Interamericano Cultural, en el marco del programa de Acción de Refuerzo al Instituto de Investigaciones de Ciencias Biológicas de Montevideo, Uruguay, bajo la dirección de Gerschman de Pikelin y Schiapelli.

Entre los años 1966 y 1969, Gerschman de

Pikelin y Schiapelli mantuvieron un fluido intercambio epistolar con el Profesor Reynaldo Orrego Aravena, por entonces Jefe del Museo Provincial de Historia Natural de La Pampa. A través de estas cartas las profesoras brindaron orientación en la determinación de un conjunto de especímenes que dieron origen a la Colección Aracnológica de dicho Museo.

Gerschman de Pikelin y Schiapelli participaron de las Comisiones Directivas de diversas sociedades científicas, tales como la Asociación Argentina de Ciencias Naturales (entidad que publicaba la Revista *Physis*) y la Sociedad Entomológica Argentina (Viana, 1978).

Las profesoras Gerschman de Pikelin y Schiapelli fueron las primeras mujeres especialistas en arácnidos de Argentina y América del

Sur. Se dedicaron a estudiar fundamentalmente arañas del suborden Mygalomorphae, usualmente conocidas como tarántulas o “arañas pollito”. Ambas fueron autoras de más de 50 trabajos científicos (Apéndice 1) y describieron nuevos géneros y especies de arañas de diversas familias (Tabla 1). Además, dos géneros y doce especies de arañas han sido nombrados en su honor en reconocimiento a su labor científica (Tabla 2).

Otros logros profesionales de Rita Schiapelli

Rita D. E. Schiapelli se desempeñó como profesora de Zoología y Botánica en el Colegio del Carmen, de nivel secundario incorporado a la Escuela Normal N° 9 de Buenos Aires (1929-1937). Durante 1943-1944, dictó clases de Arácnidos en el Instituto Superior del Profesorado Secundario y en 1964 dictó clases teóricas y prácticas de laboratorio en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (FCEyN, UBA). Desarrolló, asimismo, diversas actividades de divulgación entre 1939-1940 sobre temas relacionados a la aracnología en la Radio del Estado. En el año 1946, preparó una colección didáctica de arácnidos para su exposición en el museo. Además, fue corresponsal en Argentina del C.I.D.A., *Centre International de Documentation Arachnologique* (París, Francia).

Berta y Rita, un equipo difícil de separar

Las profesoras Berta S. Gerschman de Pikelin y Rita D. E. Schiapelli constituyen uno de los casos más notables de colaboración científica en nuestro país. Comenzaron su formación en el Profesorado y continuaron su inquebrantable vínculo en el Museo durante casi 40 años, demostrando una sólida amistad acoplada a un excelente nivel académico. Ambas fundaron la Colección de Aracnología (actualmente MACN-Ar), realizaron viajes e investigaciones juntas y compartieron todas sus publicaciones científicas. En el ambiente académico eran conocidas como “las Lennon y McCartney de la aracnología rioplatense” (Pérez-Miles, com. pers.), afectuoso apodo surgido de su gesto de amistad y trabajo en equipo desde sus inicios en sus trayectorias académicas, lo cual quedó documentado en sus trabajos publicados. El acuerdo entre ellas consistía en enviar a publicar cada artículo alternando el orden de autoría (Zarrans, 1992) aunque, a veces, debido a las demoras en las editoriales, no resultaban publicados en el orden previsto por ellas. Las dos colegas tenían una clara división de tareas en el laboratorio: mientras Schiapelli

realizaba las ilustraciones en cámara clara, Gerschman de Pikelin realizaba las búsquedas bibliográficas y redacción de los textos (Maury, 1977). Entre 1940 y 1970 trabajaron con métodos de descripción modernos en diversos grupos, pero la mayoría de sus estudios se enfocaron en la familia Theraphosidae (Grismado *et al.*, 2014). Su clásico trabajo “Llave para la determinación de familias de arañas argentinas” (Gerschman de Pikelin & Schiapelli, 1963) constituyó el único instrumento de identificación de arañas del país por más de medio siglo. Al momento de sus fallecimientos (ocurridos con escasos seis meses de diferencia), Gerschman de Pikelin y Schiapelli estaban trabajando en un “Catálogo de arañas argentinas”, el cual quedó lamentablemente inconcluso (Zarranz, 1992).

María Elena Galiano (Argentina, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 25 de febrero de 1928 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 30 de octubre de 2000). María Elena Galiano era hija de Julio Armando Galiano y Leonor Kern. Tuvo una hermana, Margarita Leonor Galiano.

Galiano (Fig. 4) cursó sus estudios secundarios obteniendo el título de Maestra Normal Nacional. Continuó su formación en el actual Instituto Superior del Profesorado Secundario “Joaquín V. González”, egresando con el título de Profesora de Enseñanza Secundaria en Ciencias Naturales en 1950. Galiano recibió el premio “Ministerio de Educación y Justicia” a la egresada con más alto promedio general en la rama de las ciencias naturales. Durante su paso por el Instituto Superior del Profesorado, Galiano fue alumna de la profesora Irene Bernasconi (Bachmann, 2001), como previamente lo fueron Gerschman de Pikelin y Schiapelli. Posteriormente, cursó algunas materias en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (Bachmann, 2001). Entre los años 1951 y 1958, se desempeñó como Profesora de Enseñanza Secundaria en diversos colegios de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

En 1951, Galiano comenzó a realizar investigaciones científicas en el Instituto Nacional de Microbiología “Carlos Malbrán”, a cargo del bioterio de arañas y realizando la extracción de sus venenos para la producción de sueros (Bachmann, 2001). Ese mismo año, Galiano ingresó al MACN (Fig. 5) como adscripta *ad honorem* en la Sección Aracnología, a cargo del Jefe del Departamento de Ciencias Zoológicas, formándose bajo la guía de las profesoras Gerschman de Pikelin y Schiapelli. Galiano también organizó un bioterio

Tabla 1. Lista de los taxones de arañas descritos por Berta S. Gerschman de Pikelin y Rita D. E. Schiapelli. Se listan los géneros nuevos (siete en total, cuatro válidos actualmente) y las especies nuevas (45 en total, 29 válidas actualmente). Los cambios taxonómicos, si los hubiera, se indican en la última columna (las sinonimias se indican con un símbolo = precediendo al sinónimo válido, mientras que los cambios de género se indican citando el binomio actualmente aceptado).

Familia actual	Género o Especie	Autoras y año de publicación	Posición taxonómica actual
Cyrtoucheniidae	Gen. <i>Bolostromoides</i>	Schiapelli & Gerschman, 1945	
Hahniidae	Gen. <i>Amaloxenops</i>	Schiapelli & Gerschman, 1958	
Hahniidae	Gen. <i>Simonida</i>	Schiapelli & Gerschman, 1958	= <i>Hahnia</i>
Liocranidae	Gen. <i>Xenoplectus</i>	Schiapelli & Gerschman, 1958	
Philodromidae	Gen. <i>Paracleocnemis</i>	Schiapelli & Gerschman, 1942	
Pycnothelidae	Gen. <i>Pycnothelopsis</i>	Schiapelli & Gerschman, 1942	= <i>Pycnothele</i>
Theraphosidae	Gen. <i>Melloleitaoina</i>	Gerschman & Schiapelli, 1960	= <i>Tmesiphantes</i>
Araneidae	<i>Scoloderus intermedius</i>	Gerschman & Schiapelli, 1948	= <i>Scoloderus gibber</i>
Araneidae	<i>Scoloderus nigrocellatus</i>	Gerschman & Schiapelli, 1948	= <i>Scoloderus tuberculifer</i>
Anyphaenidae	<i>Monapia vellardi</i>	Gerschman & Schiapelli, 1970	= <i>Oxysoma longiventre</i>
Araneidae	<i>Carepalxis vianai</i>	Gerschman & Schiapelli, 1948	= <i>Carepalxis camelus</i>
Araneidae	<i>Metepeira vittata</i>	Gerschman & Schiapelli, 1948	<i>Aculepeira vittata</i>
Araneidae	<i>Kaira conica</i>	Gerschman & Schiapelli, 1948	
Pycnothelidae	<i>Pselligmus argentinensis</i>	Schiapelli & Gerschman, 1958	= <i>Stenoterommata platensis</i>
Cyrtoucheniidae	<i>Bolostromoides summorum</i>	Schiapelli & Gerschman, 1945	
Deinopidae	<i>Deinopsis amica</i>	Schiapelli & Gerschman, 1957	
Dipluridae	<i>Parathalerothele paraguayensis</i>	Schiapelli & Gerschman, 1940	<i>Diplura paraguayensis</i>
Dipluridae	<i>Diplura sexfasciata</i>	Schiapelli & Gerschman, 1945	<i>Linothele sexfasciata</i>
Gnaphosidae	<i>Echemus giarii</i>	Schiapelli & Gerschman, 1948	<i>Almafuerte giarii</i>
Gnaphosidae	<i>Laronia uniformis</i>	Schiapelli & Gerschman, 1942	<i>Eilica uniformis</i>
Liocranidae	<i>Xenoplectus armatus</i>	Schiapelli & Gerschman, 1958	
Hahniidae	<i>Bigois palmarum</i>	Schiapelli & Gerschman, 1958	<i>Amaloxenops palmarum</i>
Hahniidae	<i>Amaloxenops translata</i>	Schiapelli & Gerschman, 1959	= <i>Intihuatana antarctica</i>
Hahniidae	<i>Amaloxenops vianai</i>	Schiapelli & Gerschman, 1958	
Hahniidae	<i>Hahnia melloleitaoi</i>	Schiapelli & Gerschman, 1942	<i>Austrohahnia melloleitaoi</i>
Ischnothelidae	<i>Ischnothele affinis</i>	Schiapelli & Gerschman, 1945	= <i>Ischnothele annulata</i>
Ischnothelidae	<i>Ischnothele campestris</i>	Schiapelli & Gerschman, 1945	= <i>Ischnothele annulata</i>
Ischnothelidae	<i>Ischnothele cranwelli</i>	Gerschman & Schiapelli, 1948	= <i>Ischnothele annulata</i>
Anyphaenidae	<i>Monapia melloleitaoi</i>	Gerschman & Schiapelli, 1970	= <i>Monapia vittata</i>
Migidae	<i>Calathotarsus simoni</i>	Schiapelli & Gerschman, 1975	
Nemesiidae	<i>Diplotheleopsis decarloi</i>	Gerschman & Schiapelli, 1948	= <i>Diplotheleopsis ornata</i>
Orsolobidae	<i>Orsolobus rumbolli</i>	Schiapelli & Gerschman, 1974	<i>Falklandia rumbolli</i>
Philodromidae	<i>Paracleocnemis termalis</i>	Schiapelli & Gerschman, 1942	
Philodromidae	<i>Petriculus ornatus</i>	Schiapelli & Gerschman, 1942	
Philodromidae	<i>Tibellus spinosus</i>	Schiapelli & Gerschman, 1941	
Pycnothelidae	<i>Pycnothelopsis modestus</i>	Schiapelli & Gerschman, 1942	<i>Pycnothele modesta</i>
Senoculidae	<i>Senoculus scalarum</i>	Schiapelli & Gerschman, 1958	
Theraphosidae	<i>Avicularia rufa</i>	Schiapelli & Gerschman, 1945	
Theraphosidae	<i>Chaetorrhombus bicolor</i>	Schiapelli & Gerschman, 1945	<i>Cyriocosmus bicolor</i>
Theraphosidae	<i>Chaetorrhombus longipes</i>	Schiapelli & Gerschman, 1945	= <i>Neoholothele incei</i>
Theraphosidae	<i>Cyrtopholis palmarum</i>	Schiapelli & Gerschman, 1945	<i>Umbyquyra palmarum</i>
Theraphosidae	<i>Grammostola australis</i>	Gerschman y Schiapelli, 1948	= <i>Grammostola inermis</i>
Theraphosidae	<i>Grammostola vachoni</i>	Schiapelli & Gerschman, 1961	
Theraphosidae	<i>Tmesiphantes elegans</i>	Gerschman & Schiapelli, 1958	<i>Hommoecomma elegans</i>
Theraphosidae	<i>Tmesiphantes serratum</i>	Gerschman y Schiapelli, 1958	= <i>Hommoecomma uruguayense</i>
Theraphosidae	<i>Melloleitaoina crassifemur</i>	Gerschman & Schiapelli, 1960	<i>Tmesiphantes crassifemur</i>
Theraphosidae	<i>Ceropelma longisternalis</i>	Schiapelli & Gerschman, 1942	<i>Plesiopelma longisternale</i>
Theraphosidae	<i>Hommoecomma alcirae</i>	Gerschman & Schiapelli, 1954	= <i>Plesiopelma longisternale</i>
Theraphosidae	<i>Xenesthis intermedia</i>	Schiapelli & Gerschman, 1945	
Thomisidae	<i>Tmarus holmbergi</i>	Schiapelli & Gerschman, 1941	
Zodariidae	<i>Cyriocetea aschaensis</i>	Gerschman & Schiapelli, 1942	

Tabla 2. Lista de taxones cuyos nombres han sido dedicados a Berta S. Gerschman de Pikelin y Rita D. E. Schiapelli.

Familia actual	Género o Especie	Autor/a y año de publicación	Posición taxonómica actual
Anyphaenidae	Gen. <i>Schiapellia</i>	Mello-Leitão, 1938	= <i>Axyracrus</i>
Filistatidae	Gen. <i>Pikelinia</i>	Mello-Leitão, 1946	
Actinopodidae	<i>Actinopus gerschiapelliarum</i>	Ríos-Tamayo & Goloboff, 2018	
Amaurobiidae	<i>Yacolla pikeliniae</i>	Lehtinen, 1967	
Amaurobiidae	<i>Yupanquia schiapelliae</i>	Lehtinen, 1967	
Bothriuridae	<i>Bothriurus bertae</i>	Abalos, 1955	
Anyphaenidae	<i>Axyracrus gerschmanae</i>	Mello-Leitão, 1938	= <i>Axyracrus elegans</i>
Hahniidae	<i>Harmiella schiapelliae</i>	Brignoli, 1979	
Salticidae	<i>Scopocira pikeliniae</i>	Galiano, 1958	= <i>Scopocira tenella</i>
Salticidae	<i>Colonus schiapelliae</i>	Galiano, 1957	= <i>Colonus germaini</i>
Theraphosidae	<i>Cyriocosmus ritae</i>	Pérez-Miles, 1998	
Theraphosidae	<i>Cyriocosmus bertae</i>	Pérez-Miles, 1998	
Thomisidae	<i>Misumenops schiapelliae</i>	Mello-Leitão, 1944	
Thomisidae	<i>Misumenoides gerschmanae</i>	Mello-Leitão, 1944	

en el MACN, donde se criaban arañas de distintas especies e insectos para su alimentación.

A partir de 1953, Galiano comenzó a realizar una extensa y detallada tarea en lo referente a trabajo de campo (Fig. 6), en gran parte del territorio argentino (provincias de Neuquén, Río Negro, San Juan, Catamarca, La Rioja, Tucumán, Salta, Jujuy, Chaco, Córdoba, Santiago del Estero, Santa Fe, Entre Ríos, Corrientes, Misiones y Buenos Aires) y algunos estados de Brasil (Bachmann, 2001). El material colectado entre 1940 y 1998 se encuentra depositado en la Colección Nacional de Aracnología del MACN (MACN-Ar).

En 1958, Galiano obtuvo una de las primeras becas externas de perfeccionamiento del CONICET (Scioscia *et al.*, 2001), con la cual realizó estudios en París, Francia, del 15 de noviembre de 1958 al 15 de noviembre de 1959. En el *Musée National d'Histoire Naturelle* realizó un minucioso estudio de las arañas de la familia Salticidae, focalizándose principalmente el material tipo de la colección Simon (Bachmann, 2001). Posteriormente, Galiano obtuvo una beca interna de perfeccionamiento del CONICET bajo la dirección de Berta S. Gerschman de Pikelin y Rita E. D. Schiapelli que le permitió continuar con el estudio de esta familia de arañas (1° de abril de 1960 al 30 de marzo de 1961).

A partir de 1959, Galiano realizó una gran cantidad de estancias profesionales en el exterior: *British Museum* (1959; Londres, Reino Unido, estudio de los ejemplares tipo de Salticidae); Departamento de Zoología de la Secretaría de Agricultura de São Paulo y *Museu Nacional de Rio de Janeiro* (1962; Brasil, estudio de los ejem-

plares tipo de Salticidae); *Museu Nacional de Rio de Janeiro* y *Museu Paraense "E. Goeldi"* de Belém do Pará (1966, 1968; Brasil, estudio de colecciones y trabajo de campo); Museo de Ciencias de Caracas (1968; Venezuela, estudio de colecciones); Río de Janeiro, Belém do Pará, Manaus (1970, 1971, 1975, 1988; Brasil, estudio de colecciones y trabajo de campo); Museos de Ciencias Naturales de Viena (Austria), París (Francia) y Londres (Reino Unido, 1980; estudio de colecciones).

El 1° junio de 1961, Galiano ingresó en la Carrera de Investigador/a Científico/a del CONICET con lugar de trabajo en el MACN, alcanzando la categoría de Investigadora Principal en 1977.

Durante su trayectoria académica, recibió más de veinte subsidios de investigación y participó en diversos congresos realizados en distintos países de América del Sur y Europa entre los años 1962 y 1994. Recibió múltiples premios y reconocimientos, entre ellos: Premio "Eduardo L. Holmberg" otorgado por la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales por su trabajo titulado "Las especies americanas de arañas de la familia Salticidae descritas por Eugène Simon. Redescriptiones basadas en los ejemplares típicos" (1963); placa honoraria por los 40 años de desempeño en el MACN (1992); medalla de Plata de la Sociedad Entomológica Argentina como "Socia de Trayectoria Destacada", en el marco del 70° Aniversario de la Sociedad (1995); designación como Socia Honoraria de la Asociación Argentina de Ciencias Naturales (1996).

Galiano formó parte de la Comisión Directiva de diversas Asociaciones Científicas: Asociación

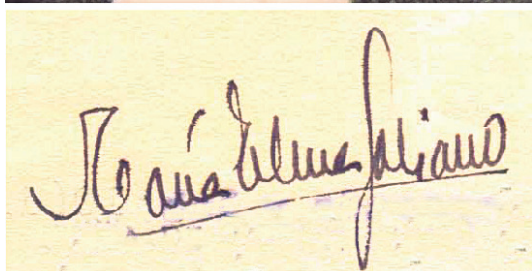


Fig. 4. María Elena Galiano. Foto gentileza del Archivo de Aracnología (MACN).

Argentina de Ciencias Naturales, Sociedad Entomológica Argentina, *Centre International de Documentation Arachnologique*, *British Arachnological Society*, *American Arachnological Society* y *The Association for Tropical Biology*. Además, fue miembro del comité editorial de revistas científicas de la especialidad: *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, *Journal of Arachnology* (Nueva York, Estados Unidos), *Iheringia* (Porto Alegre, Brasil), *Miscel-lània Zoològica* (Barcelona, España), *Sociedad Brasileira de Entomología* y *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*.

Hacia fines de los años '90 Galiano se retiró oficialmente del CONICET (Bachmann, 2001),



Fig. 5. María Elena Galiano en el Museo Argentino de Ciencias Naturales. Foto gentileza de Cristina Scioscia.



Fig. 6. María Elena Galiano junto con la aracnóloga brasileña María José Bauab Vianna. Foto tomada el 21 de septiembre de 1969 a orillas del Río Paraná. Foto gentileza de Cristina Scioscia.

pero continuó concurriendo al museo como contratada hasta su deceso. Durante su larga carrera profesional Galiano formó profesionales que hoy son investigadores/as referentes en aracno-

Tabla 3. Lista de los taxones de arañas descritos por María Elena Galiano; todos pertenecen a la familia Salticidae. Se listan los géneros nuevos (14 en total, 13 válidos actualmente) y las especies nuevas (159 en total, 153 válidas actualmente). Los cambios taxonómicos, si los hubiera, se indican en la última columna (las sinonimias se indican con un símbolo = precediendo al sinónimo válido, mientras que los cambios de género se indican citando el binomio actualmente aceptado).

Género o Especie	Autora y año de publicación	Posición taxonómica actual
Gen. <i>Admesturius</i>	Galiano, 1988	
Gen. <i>Aillutticus</i>	Galiano, 1987	
Gen. <i>Corcovetella</i>	Galiano, 1975	
Gen. <i>Hisukattus</i>	Galiano, 1987	
Gen. <i>Kalcerrytus</i>	Galiano, 2000	
Gen. <i>Nyicerella</i>	Galiano, 1982	
Gen. <i>Simonurius</i>	Galiano, 1988	
Gen. <i>Sumampattus</i>	Galiano, 1983	
Gen. <i>Trydarssus</i>	Galiano, 1995	
Gen. <i>Udalmella</i>	Galiano, 1994	
Gen. <i>Uspachus</i>	Galiano, 1995	= <i>Pachomius</i>
Gen. <i>Wedoquella</i>	Galiano, 1984	
Gen. <i>Yacuitella</i>	Galiano, 1999	
Gen. <i>Yepoella</i>	Galiano, 1970	
<i>Admesturius schajovskoyi</i>	Galiano, 1988	
<i>Ailutticus nitens</i>	Galiano, 1987	
<i>Ailutticus pinquidor</i>	Galiano, 1987	
<i>Ailutticus rotundus</i>	Galiano, 1987	
<i>Akela ruricola</i>	Galiano, 1999	
<i>Amphidraus argentinensis</i>	Galiano, 1997	
<i>Amphidraus ducke</i>	Galiano, 1967	
<i>Amphidraus santanae</i>	Galiano, 1967	
<i>Aphirape boliviensis</i>	Galiano, 1981	
<i>Aphirape flexa</i>	Galiano, 1981	
<i>Aphirape gamas</i>	Galiano, 1996	
<i>Aphirape misionensis</i>	Galiano, 1981	
<i>Aphirape riparia</i>	Galiano, 1981	
<i>Atomosphyrus breyeri</i>	Galiano, 1966	
<i>Dryphias lucidus</i>	Galiano, 1992	<i>Beata lucida</i>
<i>Bellota peckami</i>	Galiano, 1978	
<i>Bellota violacea</i>	Galiano, 1972	
<i>Bellota yacui</i>	Galiano, 1972	
<i>Chira simoni</i>	Galiano, 1961	
<i>Chirothecia daguerrei</i>	Galiano, 1972	
<i>Colonus schiapelliae</i>	Galiano, 1957	= <i>Colonus germaini</i>
<i>Corcovetella aemulatrix</i>	Galiano, 1975	
<i>Corythalia argentinensis</i>	Galiano, 1962	
<i>Cyllodania minuta</i>	Galiano, 1977	<i>Thiodina minuta</i>
<i>Descanso sobrius</i>	Galiano, 1986	
<i>Descanso ventrosus</i>	Galiano, 1986	
<i>Encolpius guaraniticus</i>	Galiano, 1968	
<i>Euophrys mapuche</i>	Galiano, 1968	<i>Saphrys mapuche</i>
<i>Euophrys tehuelche</i>	Galiano, 1968	<i>Saphrys tehuelche</i>
<i>Eustiromastix bahiensis</i>	Galiano, 1979	
<i>Eustiromastix falcatus</i>	Galiano, 1981	
<i>Eustiromastix intermedius</i>	Galiano, 1979	
<i>Eustiromastix macropalpus</i>	Galiano, 1979	
<i>Fluda araguae</i>	Galiano, 1971	
<i>Fluda elata</i>	Galiano, 1986	
<i>Fluda inpae</i>	Galiano, 1971	
<i>Freya atures</i>	Galiano, 2001	
<i>Freya chapare</i>	Galiano, 2001	
<i>Freya dureti</i>	Galiano, 2001	
<i>Frigga finitima</i>	Galiano, 1979	

Género o Especie	Autora y año de publicación	Posición taxonómica actual
<i>Frigga opulenta</i>	Galiano, 1979	
<i>Helvetia otiosa</i>	Galiano, 1976	= <i>Helvetia albovittata</i>
<i>Helvetia riojanensis</i>	Galiano, 1965	
<i>Hisukattus alienus</i>	Galiano, 1987	
<i>Hisukattus transversalis</i>	Galiano, 1987	
<i>Hurius petrohue</i>	Galiano, 1985	
<i>Hurius pisac</i>	Galiano, 1985	
<i>Hyetussa aguilari</i>	Galiano, 1978	
<i>Hyetussa andalgalaensis</i>	Galiano, 1976	
<i>Hyetussa mesopotamica</i>	Galiano, 1976	
<i>Hyetussa simoni</i>	Galiano, 1976	
<i>Jollas amazonicus</i>	Galiano, 1991	
<i>Jollas manantiales</i>	Galiano, 1991	
<i>Jollas paranacito</i>	Galiano, 1991	
<i>Jollas puntalara</i>	Galiano, 1991	
<i>Kalcerrytus amapari</i>	Galiano, 2000	
<i>Kalcerrytus chimore</i>	Galiano, 2000	
<i>Kalcerrytus kikkri</i>	Galiano, 2000	
<i>Kalcerrytus limoncocha</i>	Galiano, 2000	
<i>Kalcerrytus merrettii</i>	Galiano, 2000	
<i>Kalcerrytus nauticus</i>	Galiano, 2000	
<i>Lyssomanes anchicaya</i>	Galiano, 1984	
<i>Lyssomanes belgranoi</i>	Galiano, 1984	
<i>Lyssomanes boraceia</i>	Galiano, 1984	
<i>Lyssomanes camacanensis</i>	Galiano, 1980	
<i>Lyssomanes ceplaci</i>	Galiano, 1980	
<i>Lyssomanes digitatus</i>	Galiano, 1962	= <i>Lyssomanes parallelus</i>
<i>Lyssomanes diversus</i>	Galiano, 1980	
<i>Lyssomanes elongatus</i>	Galiano, 1980	
<i>Lyssomanes fossor</i>	Galiano, 1996	
<i>Lyssomanes ipanemae</i>	Galiano, 1980	
<i>Lyssomanes jucari</i>	Galiano, 1984	
<i>Lyssomanes lancetillae</i>	Galiano, 1980	
<i>Lyssomanes limpidus</i>	Galiano, 1980	
<i>Lyssomanes malinche</i>	Galiano, 1980	
<i>Lyssomanes pichilingue</i>	Galiano, 1984	
<i>Lyssomanes santarem</i>	Galiano, 1984	
<i>Lyssomanes sylvicola</i>	Galiano, 1980	
<i>Lyssomanes taczanowskii</i>	Galiano, 1980	
<i>Lyssomanes tapirapensis</i>	Galiano, 1996	
<i>Lyssomanes tapuiramae</i>	Galiano, 1980	
<i>Lyssomanes tarmae</i>	Galiano, 1980	
<i>Lyssomanes temperatus</i>	Galiano, 1980	
<i>Lyssomanes vinocurrae</i>	Galiano, 1996	
<i>Lyssomanes yacui</i>	Galiano, 1984	
<i>Martella amapa</i>	Galiano, 1996	
<i>Sarinda camba</i>	Galiano, 1969	<i>Martella camba</i>
<i>Martella gandu</i>	Galiano, 1996	
<i>Martella goianensis</i>	Galiano, 1969	
<i>Martella pasteurii</i>	Galiano, 1996	
<i>Martella utingae</i>	Galiano, 1967	
<i>Myrmarachne chickeringi</i>	Galiano, 1969	<i>Myrmapeni chickeringi</i>
<i>Myrmarachne guaranitica</i>	Galiano, 1969	<i>Myrmagua guaranitica</i>
<i>Myrmarachne mocamboensis</i>	Galiano, 1974	<i>Myrmapana mocamboensis</i>
<i>Myrmarachne panamensis</i>	Galiano, 1969	<i>Myrmapana panamensis</i>
<i>Myrmarachne sumana</i>	Galiano, 1974	<i>Myrmapeni sumana</i>
<i>Neonella antillana</i>	Galiano, 1988	
<i>Neonella cabana</i>	Galiano, 1998	= <i>Neonella montana</i>
<i>Neonella colalao</i>	Galiano, 1998	
<i>Neonella lubrica</i>	Galiano, 1998	

Género o Especie	Autora y año de publicación	Posición taxonómica actual
<i>Neonella mayaguez</i>	Galiano, 1998	
<i>Neonella minuta</i>	Galiano, 1965	
<i>Neonella montana</i>	Galiano, 1988	
<i>Neonella nana</i>	Galiano, 1988	
<i>Nycerella melanopygia</i>	Galiano, 1982	
<i>Nycerella neglecta</i>	Galiano, 1982	
<i>Nycerella volucripes</i>	Galiano, 1982	
<i>Pachomius peckamorum</i>	Galiano, 1994	
<i>Pachomius sextus</i>	Galiano, 1994	
<i>Pachomius villeta</i>	Galiano, 1994	
<i>Peckhamia argentinensis</i>	Galiano, 1986	
<i>Phiale ortrudae</i>	Galiano, 1981	
<i>Psecas zonatus</i>	Galiano, 1963	
<i>Uspachus bahiensis</i>	Galiano, 1995	<i>Pachomius bahiensis</i>
<i>Uspachus colombianus</i>	Galiano, 1995	<i>Pachomius colombianus</i>
<i>Uspachus juquiaensis</i>	Galiano, 1995	<i>Pachomius juquiaensis</i>
<i>Uspachus misionensis</i>	Galiano, 1995	<i>Pachomius misionensis</i>
<i>Uspachus patellaris</i>	Galiano, 1995	<i>Pachomius patellaris</i>
<i>Rudra minensis</i>	Galiano, 1984	
<i>Rudra oriximina</i>	Galiano, 1984	
<i>Saphrys pehuenche</i>	Galiano, 1968	= <i>Saphrys rapida</i>
<i>Sarinda capibarae</i>	Galiano, 1967	
<i>Sarinda chacoensis</i>	Galiano, 1996	
<i>Sarinda imitans</i>	Galiano, 1965	
<i>Sarinda panamae</i>	Galiano, 1965	
<i>Scopocira pikelinae</i>	Galiano, 1958	= <i>Scopocira tenella</i>
<i>Semiopyla triarmata</i>	Galiano, 1985	
<i>Semiopyla viperina</i>	Galiano, 1985	
<i>Simonurius expers</i>	Galiano, 1988	
<i>Tomis canus</i>	Galiano, 1977	
<i>Sitticus cellulanus</i>	Galiano, 1989	<i>Jollas cellulanus</i>
<i>Sitticus flabellatus</i>	Galiano, 1989	<i>Jollas flabellatus</i>
<i>Sitticus phaleratus</i>	Galiano & Baert, 1990	<i>Tomis phaleratus</i>
<i>Sitticus tenebricus</i>	Galiano & Baert, 1990	<i>Tomis tenebricus</i>
<i>Sitticus uber</i>	Galiano & Baert, 1990	<i>Tomis uber</i>
<i>Sumampattus hudsoni</i>	Galiano, 1996	
<i>Synemosyna paraensis</i>	Galiano, 1967	
<i>Tacuna minensis</i>	Galiano, 1995	
<i>Tacuna saltensis</i>	Galiano, 1995	
<i>Arachnomura adfectuosa</i>	Galiano, 1977	<i>Tartamura adfectuosa</i>
<i>Yepoella tenuistyla</i>	Galiano, 1970	<i>Theriella tenuistyli</i>
<i>Tullgrenella corrugata</i>	Galiano, 1981	
<i>Tullgrenella gertschi</i>	Galiano, 1981	
<i>Tullgrenella guayapae</i>	Galiano, 1970	
<i>Tullgrenella peniaflorensis</i>	Galiano, 1970	
<i>Tullgrenella selenita</i>	Galiano, 1970	
<i>Tullgrenella serrana</i>	Galiano, 1970	
<i>Tullgrenella yungae</i>	Galiano, 1970	
<i>Tylogonus chiriqui</i>	Galiano, 1994	
<i>Tylogonus parabolicus</i>	Galiano, 1985	
<i>Tylogonus pichincha</i>	Galiano, 1985	
<i>Tylogonus putumayo</i>	Galiano, 1985	
<i>Tylogonus vachoni</i>	Galiano, 1960	
<i>Udalmella gamboa</i>	Galiano, 1994	
<i>Wedoquella denticulata</i>	Galiano, 1984	
<i>Wedoquella macrothecata</i>	Galiano, 1984	
<i>Yacuitella nana</i>	Galiano, 1999	
<i>Yepoella crassistyli</i>	Galiano, 1970	
<i>Zygodallus melloleitaoi</i>	Galiano, 1980	

Tabla 4. Lista de taxones cuyos nombres han sido dedicados a María Elena Galiano.

Familia	Género o Especie	Autor/a y año de publicación	Posición taxonómica actual
Amaurobiidae	Gen. <i>Malenella</i>	Ramírez, 1995	
Gallieniellidae	Gen. <i>Galianoella</i>	Goloboff, 2000	
Salticidae	Gen. <i>Mburuvicha</i>	Scioscia, 1993	
Salticidae	Gen. <i>Galianora</i>	Maddison, 2006	
Araneidae	<i>Ocrepeira galianoae</i>	Levi, 1993	
Araneidae	<i>Verrucosa galianoae</i>	Lise, Kesster & Silva, 2015	
Bothriuridae	<i>Brachistosternus (Leptosternus) galianoae</i>	Ojanguren Affilastro, 2002	
Gnaphosidae	<i>Camillina galianoae</i>	Platnick & Murphy, 1987	
Salticidae	<i>Helvetia galianoae</i>	Ruiz & Brescovit, 2008	
Salticidae	<i>Hermosa galianoae</i>	Prószyński, 2001	
Salticidae	<i>Ilargus galianoae</i>	Zhang & Maddison, 2012	
Salticidae	<i>Lyssomanes galianoae</i> (fósil)	Reiskind, 1989	= <i>Lyssomanes pristinus</i>
Salticidae	<i>Mburuvicha galianoae</i>	Scioscia, 1993	
Salticidae	<i>Myrmarachne galianoae</i>	Cutler, 1981	
Salticidae	<i>Theriella galianoae</i>	Braul & Lise, 1996	
Trechaleidae	<i>Paratrechalea galianoae</i>	Carico, 2005	
Uloboridae	<i>Orinomana galianoae</i>	Grismado, 2000	

logía, como ser Alda González, Cristina Scioscia, Pablo Goloboff y Martín Ramírez. Galiano dedicó su vida científica al estudio de arañas Salticidae, la cual constituye la familia de arañas con mayor número de especies en el mundo (actualmente con más de 6300 especies; World Spider Catalog, 2021).

Además, Galiano se destacó por realizar detalladas revisiones taxonómicas. Fue pionera en el uso de microscopía electrónica de barrido para estudiar estructuras cuticulares, el estudio del fenómeno conocido como polimorfismo intraespecífico cromático y análisis comportamentales de cortejos precopulatorios (Bachmann, 2001). Fue una prolífica científica; publicó 126 trabajos científicos (Apéndice 2) y describió numerosos géneros y especies de salticidas (Tabla 3). Además, tres géneros y trece especies de arácnidos han sido nombrados en su honor por diversos colegas en reconocimiento a su incansable labor (Tabla 4).

Como se desprende de todo lo previamente expuesto, Berta S. Gerschman de Pikelin, Rita D. S. Schiapelli y María Elena Galiano fueron destacadas científicas, pioneras en el estudio de arácnidos en Argentina. Prácticamente sin material de referencia, dieron origen a la principal colección aracnológica del país y una de las más importantes de América del Sur. Ellas se han destacado por el rigor científico de sus descripciones taxonómicas e ilustraciones, que aún hoy son apreciadas en la comunidad aracnológica. Berta S. Gerschman de Pikelin, Rita D. S. Schiapelli y María Elena Galiano han sido un ejemplo de per-

severancia y dedicación, dejando un invaluable legado académico y científico apreciado por las generaciones que las sucedieron.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos la desinteresada colaboración de diversas personas que han aportado valiosa información volcada en el presente trabajo: Pablo Tubaro (Director MACN), Yolanda Davies (Div. Ornitología, MACN), Luis Piacentini, Abel Pérez González y Andrés Ojanguren (Div. Aracnología, MACN), Pablo Mulieri (Div. Entomología, MACN), Julián Faivovich (Div. Herpetología, MACN), Sergio Lucero (Div. Mastozoología, MACN), Ricardo Gutiérrez (área de Personal, MACN), Marta del Priore (Biblioteca, MACN), Ignacio Legari (Archivo Histórico, MACN), Patricia Trenti (Div. Educación, MACN); Daniel Pincen, Miguel Santillán y Lucas Cheme Arriaga (Museo Provincial de Historia Natural de La Pampa); Andrew Smith, Danniella Sherwood y Anne Baker (*Natural History Museum*, Reino Unido); Alda González (CEPAVE, Universidad Nacional de La Plata); Pablo Goloboff (Unidad Ejecutora Lillo, Universidad Nacional de Tucumán); Wayne Madisson (*Biodiversity Research Centre*, Canadá); Fernando Pérez-Miles (Universidad de la República, Uruguay); C. Susana Ledesma (Div. Aracnología, MACN) y Marta Miranda (ex CPA-CONICET). También agradecemos a las revisoras, Anita Aisenberg y Lidianne Salvatierra, y al Director de la revista por sus valiosos aportes a este manuscrito.

Además, dejamos expresado nuestro profundo agradecimiento a los familiares de Berta S. Gerschman de Pikelin y de Rita D. E. Schiapelli: familias Pikelin, Eiberman, Costa, Gerschman, Schiapelli, Baudonnet y Salcedo.

REFERENCIAS

- Bachmann, A.O. 2001. Prof. María Elena Galiano – 25.II.1928 – 30.X.2000. *Natura Neotropicalis* 32(1): 82.
- Baringoltz, E. & P. Posadas. 2009. Ciencia y tecnología en la Argentina. Diagnóstico de la situación de género (julio de 2006-diciembre de 2007). *Disponible en*: https://www.argentina.gov.ar/sites/default/files/est_rrhh_ciencia-y-tecnologia-en-argentina-diagnostico-de-la-situacion-de-genero.pdf.
- Brescovit, A.D., O. Francke, Á. Laborda, G. Montiel Parra, C. Scioscia, M. Simó & C. Viquez Núñez. 2017. Neotropical Arachnological Collections: Basic Tools for the Development of Spider Research. En: Viera, C. & M. Gonzaga (eds), *Behaviour and Ecology of Spiders*, pp. 55-84, Springer, Switzerland.
- Bruno, P. 2015. Eduardo L. Holmberg en la escena científica argentina. Ideas y acciones entre la década de 1870 y el fin-de-siglo. *Saber y Tiempo* 1(1): 118-140.
- Catálogo de Arañas de Argentina. 2021. Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”, *Disponible en*: <https://sites.google.com/site/catalogodearanasdeargentina/>, consultado el 30 de enero de 2021.
- Ceci, S.J. & W.M. Williams. 2011. Understanding current causes of women’s underrepresentation in science. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 108: 3157-3162.
- Cornejo, J.N. 2015. *Rebeca Gerschman: ideas de una científica argentina*. 1° Edición. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias. 131 pp.
- Estébanez, M.E. 2004. La participación de la mujer en el Sistema de Ciencia y Tecnología en Argentina. En: A. Bielli, A. Buti, M.V. Canino, M.E. Estébanez, T. Lascaris Comneno, H.M. Martins Lastres, H. Pereira de Melo, E. Pérez Sedeño, R. Robledo, M.T.R. Pin, M.L. Rodríguez Sala, H. Vessuri & J. Zubieta García (eds.), *Proyecto Iberoamericano de Ciencia, Tecnología y Género. Informe comparativo regional e informes nacionales de Argentina, Brasil, Costa Rica, España, México, Paraguay, Uruguay y Venezuela*, pp. 40-71, UNESCO.
- Ferraro, D.P., L.I. de Cabo, M. Libertelli, M.L. Quartino, L.I. Chornogubsky, S. Tancoff, Y. Davies & L.E. Cruz. 2020. Mujeres científicas del Museo Argentino de Ciencias Naturales: “Las Cuatro de Melchior”. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”* 22(2): 249-264.
- Franchi, A., J. Atrio, D. Maffia & S. Kochen. 2008. Inserción de las mujeres en el sector científico tecnológico en la Argentina (1984-2006). *Arbor* 64: 827-834.
- García, S.V. 2006. Ni solas ni resignadas: la participación femenina en las actividades científico-académicas de la Argentina en los inicios del siglo XX. *Cadernos Pagu* 27: 133-172.
- García, S.V. 2011. Mujeres, ciencias naturales y empleo académico en la Argentina (1900-1940). *Revista Internacional Interdisciplinaria INTERthesis* 8: 83-103.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1963. Llave para la determinación de familias de arañas argentinas. *Physis* 24(67): 43-72.
- Grismado, C., M. Ramírez & M. Izquierdo. 2014. Araneae: Taxonomía, diversidad y clave de identificación de familias. En: S. Roig-Juñent, L.E. Claps & J.J. Morrone (eds), *Biodiversidad de Artrópodos Argentinos*, vol. 3° Edición, pp. 55-93, INSUE-UNT/UADER, Argentina.
- Grosso, J., J. Fratani, G. Fontanarrosa, M. Chuliver, A.S. Duport-Bru, R.G. Schneider, M.D. Casagrande, D.P. Ferraro, N. Vicente, M.J. Salica, L. Pereyra, R.G. Medina, C. Bessa, R. Semhan & M.C. Vera. 2021. Male homophily in South American herpetology: one of the major processes underlying the gender gap in publications. *Amphibia-Reptilia* 1: 1-12. doi:10.1163/15685381-bja10063
- Handelsman, J., N. Cantor, M. Carnes, D. Denton, E. Fine, B. Grosz, V. Hinshaw, C. Marrett, S. Rosser, D. Shalala & J. Sheridan. 2005. More Women in Science. *Science* 309(5738): 1190-1191.
- Huang, J., A.J. Gates, R. Sinatra & A.L. Barabasi. 2020. Historical comparison of gender inequality in scientific careers across countries and disciplines. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 117: 4609-4616.
- Kury, A.B. & R. Baptista. 2004. Arachnological papers published by Cândido Firmino de Mello-Leitão (Arachnida). *Publicações Avulsas do Museu Nacional, Rio de Janeiro*, 105: 1-17.
- Lascano González, A. 1980. *El Museo de Ciencias Naturales de Buenos Aires*. Ediciones Culturales Argentinas, Buenos Aires, 135 pp.
- Mauzy, E. 1977. Necrológica. Rita Delia Schiapelli – Berta S. Gerschman de Pikelin. *Physis (C)* 36: 250-258.
- O’Brien, K.R., M. Holmgren, T. Fitzsimmons, M.E. Crane, P. Maxwell & B. Head. 2019. What is gender equality in science?. *Trends in Ecology & Evolution* 34: 395-3599.
- Scioscia, C. 2012. Colección Nacional de Aracnología. En: P.E. Penchaszadeh (ed.), *El Museo Argentino de Ciencias Naturales - 200 Años*, p. 151. Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”.
- Scioscia, C., A. González, P. Goloboff & M. Ramírez. 2001. Necrológica. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 60(1-4): 165-166.
- Viana, M.J. 1978. Necrológica. Rita Delia Schiapelli (1906-1976) – Berta S. Gerschman de Pikelin (1905-1977). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 37: 84.
- Waksman Minky, N. 2005. El papel de la mujer en la ciencia. *Ciencia UANL* 3(1): 1-6.
- Wang, M.T. & J.L. Degol. 2017. Gender gap in Sci-

- ence, Technology, Engineering, and Mathematics (STEM): current knowledge, implications for practice, policy, and future directions. *Educational Psychology Review* 29: 119-40.
- World Spider Catalog. 2021. *Natural History Museum Bern*, Disponible en: <http://wsc.nmbe.ch>, version 22.5, consultado el 1 de noviembre 2021. doi: 10.24436/2
- Zarranz, A. 1992. Algunos aspectos de la incorporación de la mujer a la Ciencias Argentina (Período 1890-1930). *Actas de la Sexta Jornada de Historia del Pensamiento Científico Argentino* 193-209.

Doi: 10.22179/REVMACN.23.742

Recibido: 3-IX-2021
 Aceptado: 27-XI-2021

Apéndices

Apéndice 1. Publicaciones de B. S. Gerschman de Pikelin y R. D. Schiapelli

- Gerschman, B.S. & R.D. Schiapelli 1940. Una especie paraguaya del género *Parathalerothele* Canals, 1931. *Revista Chilena de Historia Natural* 44: 105-108.
- Gerschman, B.S. & R.D. Schiapelli. 1942. Revisión del género *Latrodectus* Walckenaer 1805. En: R. Sampayo (ed.), *Latrodectus mactans y latrodectismo*, pp. 1-23. Buenos Aires.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1948. Arañas argentinas. II. *Comunicaciones del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"* 4: 1-20.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1950. Las arañas "pollito". *Ciencia e Investigación (Buenos Aires)* 6(1): 3-15.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1954. Una nueva "Theraphosidae" del género *Homoeoma* Ausserer, 1871. *Physis* 20(59): 420-423.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1958. El género *Tmesiphantes* Simon 1892 en la Argentina con dos especies nuevas. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 20: 3-7.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1960. Un nuevo género con una nueva especie de *Ischnocolinae*. *Physis* 21(61): 200-206.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1962. La familia *Diguuetidae* (Araneae) en la Argentina. *Physis* 23(65): 205-208.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1962. Designación del neotypus de *Grammostola doeringi* (Holmberg, 1881). Descripción del allotypus hembra y consideraciones sistemáticas. *Physis* 23(65): 153-156.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1963. El género *Laiops* Perty, 1833 en la Argentina. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 26: 109-110.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1963. Llave para la determinación de familias de arañas argentinas. *Physis* 24(67): 43-72.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1964. Observaciones sobre el género *Cryptoceroides* Toledo-Piza, 1937 (Araneae, Aphantochilidae). *Physis* 24(68): 418.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1965. El género *Latrodectus* Walckenaer, 1805 (Araneae: Theridiidae) en la Argentina. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 27: 51-59.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1965. El género *Polybetes* Simon, 1897 en la Argentina (Araneae, Sparassidae). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Entomología* 1(5): 313-338.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1965. Observaciones sobre algunos tipos de arañas *Mygalomorphae* publicados por Tullgren en 1905. *Physis* 25(70): 375-378.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1966. El género *Diplothelopsis* Tullgren 1905 (Araneae, Pycnothelidae). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Zoología* 1(7): 381-389.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1966. Contribución al conocimiento de *Theraphosa leblondi* (Latreille, 1804) (Araneae, Theraphosidae). *Memorias do Instituto Butantan* 33(3): 667-674.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1967. El género *Laronia* Simon, 1892. *Acta Zoológica Lilloana* 23: 189-206.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1968. El género *Tryssothele* Simon, 1902 (Araneae, Dipluridae). *Physis* 28(76): 21-31.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1970. Discusión de los caracteres válidos en la sistemática de las arañas *Theraphosomorphae*. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle* 41(1): 150-154.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1970. El

- género *Monapia* Simon 1897 (Araneae: Anyphaenidae). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, *Zoología* 10(9): 131-143.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1970. Posición sistemática de *Metriopelma auronitens* (Keyserling, 1891) (Araneae, Mygalomorphae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 32(1-4): 99-102.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1972. El género *Homoeomma* Ausserer 1871 (Araneae: Theraphosidae). *Physis* (C) 31: 237-258.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1973. La subfamilia "Ischnocolinae" (Araneae, Theraphosidae). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, *Entomología* 4(2): 43-77.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1973. El género *Cenobiopelma* Mello-Leitão y Arlé, 1934 (Araneae, Theraphosidae). *Revista de la Sociedad Argentina de Biología* 34(1-2): 107-114.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1975. El género *Aporatea* Simon, 1897 (Araneae, Anyphaenidae). *Physis* (C) 34(89): 183-186.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1975. La escápula del fémur IV en las arañas de la subfamilia Theraphosidae. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, *Entomología* 5(2): 53-58.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1978. Estudio de los ejemplares tipos de *Lasiadora weijenberghi* Thorell, 1894 y *Eurypelma minax* Thorell, 1894 (Araneae: Theraphosidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 37(1-4): 85-87.
- Gerschman de Pikelin, B.S. & R.D. Schiapelli. 1979. Caracteres morfológicos válidos en la sistemática del género *Sicarius* (Walckenaer 1847) Araneae: Sicariidae. *Acta Zoológica Lilloana* 35(1): 87-96.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman. 1941. Dos nuevas arañas argentinas de la familia 'Thomisidae'. *Physis* 19(51): 74-75.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman. 1942. Arañas argentinas (1ª parte). *Anales del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, *Entomología* 40(160): 317-332.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman. 1945. Arañas sudamericanas coligadas pelo Dr. J. Vellard. I. Theraphosidae nuevos o poco conocidos. *Acta Zoológica Lilloana* 3: 165-213.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1951. El alotipo de "*Bruchnops notabilis*" Mello-Leitão, 1939. *Physis* 20(58): 332-334.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1957. La familia Dinopidae en la Argentina y una nueva especie del género *Dinopsis* MacLeay, 1839. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 19: 63-67.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1958. Arañas argentinas. III. Arañas de Misiones. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, *Zoología* 3(4): 187-231.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1958. El género *Pselligmus* Simon, 1872 en la Argentina, con una nueva especie (Araneae, Ctenizidae). *Physis* 21(60): 124-129.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1958. La familia "Senoculidae" en la Argentina. *Physis* 21(60): 9-13.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1959. Aclaración sobre los caracteres genéricos del género *Bigois* Simon. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 12: 129-132.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1960. Las especies del género *Grammostola* Simon, 1892 en la República Argentina. *Actas Trabajos del Congreso Sudamericano de Zoología, La Plata 1959* 1(3): 199-208.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1962. Estudio de seis mudas de un ejemplar hembra del género *Grammostola* Simon, 1892 (Araneae, Theraphosidae). *Physis* 23(64): 11-13.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1962. Importancia de las espermatecas en la sistemática de las arañas del suborden Mygalomorpha (Araneae). *Physis* 23(64): 69-75.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1963. Los géneros chilenos *Phrixotrichus* Simon, 1889 y *Paraphysa* Simon, 1892 (Theraphosidae, Araneae) en la Argentina: nuevas citas de algunas arañas comunes a ambos países. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 26: 103-108.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1963. Algunas nuevas citas en un pequeño lote de arañas uruguayas. *Physis* 24(67): 37-38.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1964. El género *Acanthoscurria* Ausserer, 1871 en la Argentina. *Physis* 24(68): 391-417.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1966. Estudio comparativo de *Phoneutria fera* Perty, 1833 y *Phoneutria nigriventer* (Keyserling, 1891) (Araneae, Ctenidae). *Memórias do Instituto Butantan, Simp. Internac.* 33(3): 674-682.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1967. Estudio sistemático comparativo de los géneros *Theraphosa* Walck, 1895, *Lasiadora* C.L. Koch, 1851, *Sericopelma* Ausserer 1875 (Araneae, Theraphosidae). *Atas do Simpósio sobre a Biota Amazônica* 5 (Zool): 481-494.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1967. La familia Pycnothelidae (Chamberlin, 1917) (Araneae, Mygalomorphae). *Segunda Jornada Entomopidemiológica Argentina 1965* 1: 45-64.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1968. El género *Scotinocetus* Simon, 1892 (Araneae, Dipluridae, Hexathelinae). *Physis* 27(75): 313-322.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1968. El género *Achetopus* Tullgren, 1905 (Araneae, Dipluridae). *Physis* 28(76): 183-192.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1970. El género *Ceropelma* Mello-Leitão 1923 (Araneae: Theraphosidae). *Physis* 30(80): 225-239.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1970. Consideraciones sobre el género *Ancylometes* Bertkau, 1880 (Araneae, Pisauridae). *Acta Zoológica Lilloana* 27: 155-179.

- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1972. Estudio de algunas arañas descritas por Mello-Leitão para el Uruguay. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 33(1-4): 57-62.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1973. El género *Cyriocosmus* Simon 1901 (Araneae, Theraphosidae). *Physis (C)* 32(84): 61-70.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1973. La familia Migidae Simon, 1892 en la Argentina (Araneae, Theraphosomorphae). *Physis (C)* 32(85): 289-294.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1973. Diagnosis de *Phoneutria reidyi* (F.O. Pickard-Cambridge, 1897) (Araneae, Ctenidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 34(1-2): 31-38.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1974. Arañas de las Islas Malvinas. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, *Entomología* 4(3): 79-93.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1975. *Calathotarsus simoni* sp. nov. (Araneae, Migidae). *Physis (C)* 34(88): 17-21.
- Schiapelli R.D. & B.S. Gerschman de Pikelin. 1979. Las arañas de la subfamilia "Theraphosinae" (Araneae, Theraphosidae). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, *Entomología* 5(10): 287-300.
- Vellard J., R.D. Schiapelli & B.S. Gerschman. 1945. Arañas sudamericanas coleccionadas por el doctor J. Vellard. I. Theraphosidae nuevas o poco conocidas. *Acta Zoológica Lilloana* 3: 165-213.
- Apéndice 2. Publicaciones de María Elena Galiano**
- Galiano, M.E. 1957. Una nueva especie del género *Thiodina* Simon, 1901. (Araneae, Salticidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 19: 57-61.
- Galiano, M.E. 1958. Nota sobre una especie del género *Thiodina* Simon, 1900 (Araneae, Salticidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 20: 16.
- Galiano, M.E. 1958. Novedades sobre los géneros *Scopocira* Simon y *Gypogyna* Simon. (Araneae, Salticidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 20: 21-32.
- Galiano, M.E. 1960. Revisión del género *Tylogonus* Simon, 1902 (Araneae, Salticidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 22(1-4): 93-103
- Galiano, M.E. 1961. Un nuevo género de Salticidae (Araneae) para la Argentina: *Alcimonotus* Simon. *Physis* 21(62): 322-325.
- Galiano, M.E. 1961. Revisión del género *Chira* Peckham, 1896. (Araneae, Salticidae). *Comunicaciones del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, *Zoología* 3(6): 159-188.
- Galiano, M.E. 1962. Nota sobre el género *Corythalia* Koch, 1850 (Araneae, Salticidae). *Physis* 23(64): 15-20.
- Galiano, M.E. 1962. Nota sobre el género *Evophrys* Koch, 1834 (Araneae, Salticidae). *Physis* 23(65): 169-183.
- Galiano, M.E. 1962. Dos géneros de Salticidae (Araneae) nuevos para la Argentina. *Physis* 23(65): 184.
- Galiano, M.E. 1962. Los géneros *Amphidraus* Simon y *Marma* Simon (Araneae, Salticidae). *Acta Zoológica Lilloana* 18: 31-44.
- Galiano, M.E. 1962. Redescripciones de especies del género *Lyssomanes* Hentz, 1845 basadas en los ejemplares típicos. Descripción de una nueva especie. (Araneae, Salticidae). *Acta Zoológica Lilloana* 18: 45-97.
- Galiano, M.E. 1963. Nota sobre arañas del grupo *Marpisseae* (Araneae, Salticidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 24: 1-8.
- Galiano, M.E. 1963. Las variaciones individuales de *Evophrys sutrix* Holmberg, 1874 (Araneae, Salticidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 24: 23-28.
- Galiano, M.E. 1963. Género y especie de Salticidae (Araneae) nuevos para la Argentina. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 24: 70.
- Galiano, M.E. 1963. Las especies americanas de arañas de la familia Salticidae descritas por Eugène Simon. Redescripciones basadas en los ejemplares típicos. *Physis* 23(66): 273-470.
- Galiano, M.E. 1963. Revisión del género *Agelista* Simon, 1900, con nota sobre *Titanattus notabilis* (Mello-Leitão) comb. n. (Araneae, Salticidae). *Physis* 24(67): 29-34.
- Galiano, M.E. 1964. Salticidae (Araneae) formiciformes. I. Revisión del género *Martella* Peckham, 1892. *Physis* 24(68): 353-363.
- Galiano, M.E. 1964. Salticidae (Araneae) formiciformes. II. Revisión del género *Zuniga* Peckham, 1892. *Acta Zoológica Lilloana* 20: 67-79.
- Galiano, M.E. 1964. Salticidae (Araneae) formiciformes. III. Revisión del género *Simprulla* Simon, 1901. *Physis* 24(68): 419-423.
- Galiano, M.E. 1964. *Maeota dichrura* Simon, 1901. (Araneae, Salticidae), género y especie nuevos para la fauna argentina. *Physis* 24(68): 364.
- Galiano, M.E. 1965. Algunas especies de Salticidae (Araneae) nuevas para la Argentina. *Physis* 25(69): 129-133.
- Galiano, M.E. 1965. Descripción de *Neonella minuta* sp. n. (Araneae, Salticidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 27(1-4): 25-28.
- Galiano, M.E. 1965. Descripción de *Helvetia riojanensis* sp. n. y del alotipo macho de *H. albovittata* Simon (Araneae, Salticidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 27(1-4): 47-50.
- Galiano, M.E. 1965. Salticidae (Araneae) formiciformes. IV. Revisión del género *Sarinda* Peckham, 1892. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"* 1(4): 267-312.
- Galiano, M.E. 1966. Salticidae (Araneae) formiciformes. V. Revisión del género *Synemosyna* Hentz, 1846. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"* 1(6): 339-380.
- Galiano, M.E. 1966. Salticidae (Araneae) formiciformes. VI. El género *Atomosphyrus* Simon, 1902. *Physis* 26(72): 279-284.
- Galiano, M.E. 1966. *Attus obscurus* Taczanowski, 1872

- (Araneae): proposed suppression under the Plenary Powers in favour of *Cyrene bulbosa* Cambridge, 1901. *Bulletin of Zoological Nomenclature* 23(5): 255.
- Galiano, M.E. 1966. *Hypaeus* Simon, 1900 (Araneae): proposed designation of Type-species under the Plenary Powers. *Bulletin of Zoological Nomenclature* 23(5): 256.
- Galiano, M.E. 1967. Salticidae (Araneae) formiciformes. VIII. Nuevas descripciones. *Physis* 27(74): 27-39.
- Galiano, M.E. 1967. Dos nuevas especies del género *Amphidraus* Simon, 1900 (Araneae, Salticidae). *Physis* 27(74): 95-100.
- Galiano, M.E. 1968. Nuevas especies chilenas del género *Evophrys* Koch, C.L., 1834 (Araneae, Salticidae). *Physis* 27(75): 233-243.
- Galiano, M.E. 1968. Adiciones a la revisión del género *Chira* Peckham, 1896 (Araneae, Salticidae). *Physis* 27(75): 349-366.
- Galiano, M.E. 1967. Ciclo biológico y desarrollo de *Loxosceles laeta* (Nicolet, 1849) (Araneae, Scytodidae). *Acta Zoológica Lilloana* 23: 431-464.
- Galiano, M.E. 1968. Revisión de los géneros *Acragas*, *Amycus*, *Encolpius*, *Hypaeus*, *Mago* y *Noegus* (Araneae, Salticidae). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, *Entomología* 2(3): 267-360.
- Galiano, M.E. 1969. Salticidae (Araneae) formiciformes. VII. El género *Myrmarachne* McLeay, 1835 en América. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, *Entomología* 3(2): 107-148.
- Galiano, M.E. 1969. Salticidae (Araneae) formiciformes. IX. Adición a las revisiones de los géneros *Martella* y *Sarinda*. *Physis* 28(77): 247-255.
- Galiano, M.E. 1969. El desarrollo postembrionario larval de *Diguetia catamarquensis* (Mello-Leitão, 1941) (Araneae, Diguettidae). *Physis* 28(77): 395-405.
- Galiano, M.E. 1969. El desarrollo postembrionario larval de *Grammostola pulchripes* (Simon, 1891) (Araneae, Theraphosidae). *Physis* 29(78): 73-90.
- Galiano, M.E. 1970. Revisión del género *Tullgrenella* Mello-Leitão, 1941 (Araneae, Salticidae). *Physis* 29(79): 323-355.
- Galiano, M.E. 1970. Descripción de *Ypoella*, un nuevo género de Salticidae (Araneae). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, *Zoología* 10(11): 155-173.
- Galiano, M.E. 1971. Salticidae (Araneae) formiciformes. X. Revisión del género *Fluda* Peckham, 1892. *Physis* 30(81): 573-599.
- Galiano, M.E. 1971. Salticidae (Araneae) formiciformes. XI. El género *Parafuda* Chickering, 1946. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 33(1-4): 63-68.
- Galiano, M.E. 1971. Salticidae (Araneae) formiciformes. XII. Descripción del Allotypus de *Synemosyna paraensis* Galiano, 1967. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 33(1-4): 133-135.
- Galiano, M.E. 1971. El desarrollo postembrionario larval en especies del género *Polybetes* Simon, 1897 (Araneae, Sparassidae). *Acta Zoológica Lilloana* 28: 211-226.
- Galiano, M.E. 1972. Notas Bibliográficas. *Physis* 31(83): 362, 540, 546.
- Galiano, M.E. 1972. El desarrollo postembrionario larval de *Ischnothele siemensi* Cambridge, 1896 (Araneae, Dipluridae). *Physis* 31(82): 169-177.
- Galiano, M.E. 1972. Salticidae (Araneae) formiciformes. XIII. Revisión del género *Bellota* Peckham, 1892. *Physis* 31: 463-484.
- Galiano, M.E. 1972. Revisión del género *Chirothecia* Taczanowski, 1878 (Araneae, Salticidae). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, *Entomología* 4: 1-42.
- Galiano, M.E. 1973. El desarrollo postembrionario larval en Theraphosidae (Araneae). *Physis* (C) 32: 37-46.
- Galiano, M.E. 1973. El desarrollo postembrionario larval de *Avicularia avicularia* (Linnaeus, 1758) (Araneae, Theraphosidae). *Physis* (C) 32(85): 315-327.
- Galiano, M.E. 1974. Nuevos datos sobre tres especies de Salticidae (Araneae). *Physis* (C) 33(86): 1-12.
- Galiano, M.E. 1974. Reflexiones sobre la conservación del material típico. *Physis* (A) 33(87): 569-570.
- Galiano, M.E. 1974. Salticidae (Araneae) formiciformes. XIV. Descripción de dos nuevas especies del género *Myrmarachne* Mac Leay, 1839. *Physis* (C) 33(87): 221-230.
- Galiano, M.E. 1975. Salticidae (Araneae) formiciformes. XV. Descripción de *Corcovetella aemulatrix*, género y especies nuevos. *Physis* (C) 34(88): 33-39.
- Galiano, M.E. 1975. Nota sobre los pelos escamosos de Salticidae (Araneae). *Physis* (C) 34: 215-217.
- Galiano, M.E. 1976. Comentarios sobre la categoría sistemática del taxón Lyssomanidae (Araneae). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, *Entomología* 5(3): 59-70.
- Galiano, M.E. 1976. Revisión de los géneros *Cerionesta* y *Hyetussa* (Araneae, Salticidae). Primera Parte. *Physis* (C) 35(90): 57-64.
- Galiano, M.E. 1976. Descripción del Alotipo hembra de *Amphidraus duckei* Galiano, 1967. (Araneae, Salticidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 35(1-4): 27-58.
- Galiano, M.E. 1976. Dos nuevas especies de Salticidae del género *Helvetia* Peckham, 1894. (Araneae, Salticidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 35(1-4): 51-56.
- Galiano, M.E. 1977. Revisión de los géneros *Cerionesta* y *Hyetussa* (Araneae, Salticidae). Conclusión. *Physis* (C) 35(91): 231-242.
- Galiano, M.E. 1977. Nota sobre los géneros *Cylloodania* y *Arachnomura* (Araneae, Salticidae). *Journal of Arachnology* 3: 137-150.
- Galiano, M.E. 1977. Fauna desértico-costera peruana. II. Dos nuevas especies de Salticidae. (Araneae) de los tillandsiales de Lima. *Revista peruana de Entomología* 20(1): 77-80.
- Galiano, M.E. 1978. Fauna desértico-costera peruana. V. Dos Salticidae (Araneae) de Piura. *Revista peruana de Entomología* 21(1): 27-30.

- Galiano, M.E. 1978. Revisión del género *Phiale* Koch, C.L. 1846. (Araneae, Salticidae). I. Redescrpción de *Phiale gratiosa*, *P. mimica* y *P. rufoguttata*. *Physis* (C) 37(93): 161-167.
- Galiano, M.E. 1979. Nuevos sinónimos en la familia Salticidae (Araneae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 37(1-4): 33-34.
- Galiano, M.E. 1979. Revisión del género *Frigga* C.L. Koch, 1851 (Araneae, Salticidae). *Acta Zoológica Lilloana* 33(2): 113-135.
- Galiano, M.E. 1979. Note on *Dendryphantes mordax* (C.L. Koch, 1846) (Araneae, Salticidae). *Bulletin of the British Arachnological Society* 4(8): 342-344.
- Galiano, M.E. 1979. Revision of the genus *Phiale* C.L. Koch, 1846 (Araneae, Salticidae). II. *Phiale guttata* (C.L. Koch, 1846) new combination. *Bulletin of the British Arachnological Society* 4(8): 345-348.
- Galiano, M.E. 1979. Revisión del género *Eustiromastix* Simon, 1902 (Araneae, Salticidae). *Journal of Arachnology* 7: 169-186.
- Galiano, M.E. 1979. Datos adicionales sobre el ciclo vital de *Polybetes pythagoricus* (Holmberg, 1874) (Araneae, Eusparassidae). *Acta Zoológica Lilloana* 35: 75-86.
- Galiano, M.E. 1979. Nota sobre *Phiale crocuta* (Taczanowski, 1879), su distribución y sus sinónimos (Araneae, Salticidae). *Acta Zoológica Lilloana* 35: 689-696.
- Galiano, M.E. 1980. *Bellota* Peckham & Peckham, 1892 (Araneae, Salticidae) proposed designation of a type species under the plenary. Powers. Z.N.(S) 2294. *Bulletin of Zoological Nomenclature* 36(4): 236-238.
- Galiano, M.E. 1980. Revisión del género *Lyssomanes* Hentz, 1845 (Araneae, Salticidae). *Opera Lilloana* 30: 5-104.
- Galiano, M.E. 1980. Catálogo de los especímenes típicos de Salticidae (Araneae) descriptos por Cândido F. de Mello-Leitão. 1a. Parte. *Physis* (C) 39(96): 31-40.
- Galiano, M.E. 1981. Algunos nuevos sinónimos en Salticidae (Araneae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 39(3-4): 283-286.
- Galiano, M.E. 1981. Revisión del género *Phiale* C.L. Koch, 1846 (Araneae, Salticidae). III. Las especies polimórficas del grupo *mimica*. *Journal of Arachnology* 9: 61-85.
- Galiano, M.E. 1981. Catálogo de los especímenes típicos de Salticidae (Araneae) descriptos por Cândido F. de Mello-Leitão. 2a. Parte. *Physis* (C) 39(97): 11-17.
- Galiano, M.E. 1981. Revision of the genus *Phiale* C.L. Koch, 1846 (Araneae, Salticidae). IV. The polymorphic species of the *gratiosa* group. *Bulletin of the British Arachnological Society* 5(5): 205-216.
- Galiano, M.E. 1981. Revisión del género *Aphirape* C.L. Koch, 1851 (Araneae, Salticidae). *Comunicaciones del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, *Entomología* 1(7): 93-111.
- Galiano, M.E. 1981. Three new species of Salticidae. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 170(1): 216-218.
- Galiano, M.E. 1982. Revisión del género *Nycerella* (Araneae, Salticidae). *Physis* (C) 41(100): 53-63.
- Galiano, M.E. 1982. New combinations and synonyms in Salticidae (Araneae). *Bulletin of the British Arachnological Society* 5(9): 423-424.
- Galiano, M.E. 1983. Descripción de *Sumampattus* nuevo género (Araneae, Salticidae). *Physis* (C) 41(101): 151-157.
- Galiano, M.E. 1984. Las especies de *Menemerus* Simon, 1868 (Araneae, Salticidae) en la Argentina. *Physis* (C) 42(102): 6.
- Galiano, M.E. 1984. Descripción de *Wedoquella* nuevo género (Araneae, Salticidae). *Journal of Arachnology* 11: 343-352.
- Galiano, M.E. 1984. New species of *Lyssomanes* Hentz, 1845 (Araneae, Salticidae). *Bulletin of the British Arachnological Society* 6(6): 268-276.
- Galiano, M.E. 1984. Revisión del género *Rudra* Peckham y Peckham, 1885 (Araneae, Salticidae). *Physis* (C) 42(103): 63-72.
- Galiano, M.E. 1984. Nota bibliográfica. *Physis* (C) 42(103): 143-145.
- Galiano, M.E. 1985. Revisión del género *Hurius* Simon, 1901 (Araneae, Salticidae). *Journal of Arachnology* 13: 9-18.
- Galiano, M.E. 1985. Two new species of *Semiopyla* with notes on *S. cataphracta* (Araneae, Salticidae). *Revue Suisse de Zoologie* 92(2): 281-290.
- Galiano, M.E. 1985. Tres nuevas especies de *Tylogonus* Simon, 1902 (Araneae, Salticidae). *Historia Natural (Corrientes)* 5(19): 153-159.
- Galiano, M.E. 1985. Datos adicionales sobre el ciclo vital de *Acanthoscurria sternalis* Pocock, 1903 (Araneae, Theraphosidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 43(1-4): 45-55.
- Galiano, M.E. 1986. Salticidae (Araneae) formiciformes. XVI. Especies nuevas poco conocidas de *Simprulla*, *Fluda*, *Descanso* y *Peckhamia*. *Physis* (C) 44(107): 129-139.
- Galiano, M.E. 1987. Remarques sur la nomenclature et les caractères des stades postembryonnaires incomplets des araignées. *Revue Arachnologique* 7(2): 65-69.
- Galiano, M.E. 1987. Description of *Aillutticus*, new genus (Araneae, Salticidae). *Bulletin of the British Arachnological Society* 7(5): 157-164.
- Galiano, M.E. 1987. Descripción de *Hisukattus* nuevo género (Araneae, Salticidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 44(2): 137-148.
- Galiano, M.E. 1988. Un caso de ginandria combinado con intersexualidad en *Phiale gratiosa* C.L. Koch, 1846 (Araneae, Salticidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 44(3-4): 399-402.
- Galiano, M.E. 1988. Revisión de los géneros del grupo Hurieae (Araneae, Salticidae). *Journal of Arachnology* 15: 285-301.
- Galiano, M.E. 1988. New species of *Neonella* Gertsch, 1936 (Araneae, Salticidae). *Revue Suisse de Zoologie* 95(2): 439-448.
- Galiano, M.E. 1988. Question Box. *The Newsletter. British Arachnological Society* 51: 7.
- Galiano, M.E. 1989. *Chira* Simon, 1902 (Arachnida,

- Araneae): proposed conservation. *Bulletin of Zoological Nomenclature* 46(2): 106-107.
- Galiano, M.E. 1989. Las especies de *Sitticus* del grupo *leucoproctus* (Araneae, Salticidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 45(1-4): 257-269.
- Galiano, M.E. 1989. Note on the genera *Admestina* and *Akela* (Araneae, Salticidae). *Bulletin of the British Arachnological Society* 8(2): 49-50.
- Galiano, M.E. 1990. Variaciones fenotípicas en *Tullgrenella serrana* (Araneae, Salticidae) *Studies on Neotropical Fauna and Environment* 25(2): 97-104.
- Galiano, M.E. 1991. Postembryonic development in ten species of neotropical Salticidae. *Bulletin of the British Arachnological Society* 8(7): 209-218.
- Galiano, M.E. 1991. Las especies de *Sitticus* Simon del grupo *palpalis* (Araneae, Salticidae). *Acta Zoológica Lilloana* 40(1): 59-68.
- Galiano, M.E. 1991. Revisión del género *Jollas* (Araneae, Salticidae). *Physis (C)* 47(112): 15-29.
- Galiano, M.E. 1992. Supplementary information on the life history of *Acanthoscurria sternalis* Pocock, 1903 (Araneae, Theraphosidae). *Newsletter. British Arachnological Society* 64: 3.
- Galiano, M.E. 1992. Nota sobre dos especies de *Dryphias* Simon (Araneae, Salticidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 50: 29-41.
- Galiano, M.E. 1993. La biología de *Dryphias aeneus* (Araneae, Salticidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 51: 27-39.
- Galiano, M.E. 1994. Revision of the genus *Pachomius* (Araneae, Salticidae). *Bulletin of the British Arachnological Society* 9: 214-220.
- Galiano, M.E. 1994. Dos nuevas especies de Salticidae (Araneae) de Panamá. *Scientia* 8(1): 191-202.
- Galiano, M.E. 1995. El género *Tacuna* (Araneae, Salticidae). *Physis (C)* 50 (118-119): 111-120.
- Galiano, M.E. 1995. Descripción de *Uspachus*, nuevo género (Araneae, Salticidae). *Physis (C)* 50(118-119): 121-142.
- Galiano, M.E. 1996. Descripción de *Trydarssus*, nuevo género (Araneae, Salticidae). *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción* 66: 103-112.
- Galiano, M.E. 1996. Descripción de dos nuevas especies de Salticidae (Araneae) de la Argentina: *Aphirape gamas* sp. n. y *Sumampattus hudsoni* sp. n. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 55(1-4): 153-159.
- Galiano, M.E. 1996. Descripción de tres nuevas especies de *Lyssomanes* de Brasil (Araneae, Salticidae). *Iheringia, Serie Zoologica* 81: 23-30.
- Galiano, M.E. 1996. Formiciform Salticidae (Araneae). Two new combinations and four new species of the genera *Martella* and *Sarinda*. *Miscel-lània Zoológica* 19(2): 105-115.
- Galiano, M.E. 1997. Descripción de *Amphidraus argentinensis* nueva especie (Araneae, Salticidae). *Physis (C)* 53(124-125): 33-36.
- Galiano, M.E. 1997. Revision of the genus *Chinoscopus* (Araneae, Salticidae). *Bulletin of the British Arachnological Society* 10(1): 1-9.
- Galiano, M.E. 1998. Description of three new species of *Neonella* (Araneae, Salticidae). *Journal of Arachnology* 26: 14-18.
- Galiano, M.E. 1999. Description of *Yacuitella*, new genus (Araneae, Salticidae). *Bulletin of the British Arachnological Society* 11: 158-160.
- Galiano, M.E. 1999. Descripción de *Akela ruricola*, nueva especie (Araneae, Salticidae). *Physis (C)* 55: 1-4.
- Galiano, M.E. 2001. Revisión de las especies de *Freya* del grupo *decorata* (Araneae, Salticidae). *Journal of Arachnology* 29: 21-41.
- Galiano, M.E. & L. Baert. 1990. Distribution of the Galápaguan salticid species with the description of three new *Sitticus* species (Araneae, Salticidae). *Bulletin de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique* 60: 123-132.
- Galiano, M.E. & P.A. Goloboff. 1996. Postembryonic development of *Actinopus* cf. *insignis* and *Diplura paraguayensis* (Araneae, Mygalomorphae). *Bulletin of the British Arachnological Society* 10(4): 121-126.
- Galiano, M.E. & M. Hall. 1973. Datos adicionales sobre el ciclo biológico de *Loxosceles laeta* (Nicolet) (Araneae). *Physis (C)* 32(85): 277-288.
- Galiano, M.E. & E.A. Maury. 1979. Lista de los ejemplares típicos de "Arachnida". (Araneae, Opiliones, Escorpiones y Solifugae) depositados en el Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Entomología* 5(11): 301-334.
- Ruiz, G.R.S., W.P. Maddison & M.E. Galiano. 2019. A revision of the concept of *Mago* O. Pickard-Cambridge, 1882, and proposal of a new genus (Araneae: Salticidae: Amycini). *Zootaxa* 4658(1): 124-140.