

## Lista preliminar de la araneofauna (Araneae) de la provincia de Corrientes, Argentina.

Avalos, Gilberto - Rubio, Gonzalo D. - Damborsky, Miryam P. - Bar, María E.

Cátedra de Artrópodos - Biología.  
Facultad de Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura - UNNE.  
Av. Libertad 5450 - (3400) Corrientes - Argentina.  
E-mail: gilbertoa@exa.unne.edu.ar

### ANTECEDENTES

Las arañas representan un grupo de artrópodos abundante y ocupan el séptimo lugar de la diversidad biológica en términos de especies descritas (Coddington & Levi, 1991).

Es usual que la identificación de la fauna se realice en base a revisiones llevadas a cabo en museos europeos y americanos, sin embargo debe tenerse en cuenta el carácter fragmentario de las colecciones.

Los estudios de la araneofauna en el nordeste argentino son escasos. Mello-Leitão (1945) menciona para la provincia de Corrientes 22 familias, 96 géneros y 159 especies del infraorden Araneomorphae. Asimismo Birabén (1954a), Gerschman de Pikelin & Schiapelli (1965), Ramírez & Grismado (1997, 2002) y Grismado (2001) citan algunas especies de esta provincia.

Avalos *et al.*, (2002) llevaron a cabo muestreos sistemáticos y estacionales e identificaron ejemplares de 33 familias del infraorden Araneomorphae.

Se presenta una lista preliminar de la araneofauna de Corrientes y se especifican los taxa que corresponden a primeras citas para la provincia.

El objetivo de este trabajo fue contribuir al conocimiento taxonómico del orden Araneae y su distribución geográfica en la provincia, y facilitar información básica para futuras investigaciones.

### MATERIALES Y METODOS

Se determinaron las arañas depositadas en la Colección de Artrópodos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste (CARTROUNNE).

Esta colección posee actualmente más de 4.000 individuos, preservados en alcohol 70%, pertenecientes a 38 familias del infraorden Araneomorphae y 3 familias del infraorden Mygalomorphae. En esta lista se incluyen 24 familias.

Para la identificación taxonómica, se utilizaron claves y descripciones basadas exclusivamente en caracteres morfológicos (Mello-Leitão, 1929; Birabén, 1954b; Gerschman de Pikelin & Schiapelli, 1965; Goloboff, 1987; Brescovit, 1996; Ramírez & Grismado, 1997; Corronca, 1998; Huber, 2000 y Levi, 2002).

Se mencionan los hábitats en los cuales se realizó la colecta de arañas y se brinda la nómina de los departamentos donde se las hallaron.

Las abreviaturas utilizadas son: \*= nuevas citas para la Provincia de Corrientes.

B= bosque; PE= peridomicilio; D= domicilio; A= árboles y arbustos; PI= rocas basálticas; Br= Bromeliaceae; P= *Pistia sp.*; PAL= *Butia yatay* y los departamentos se indican mediante números: 1- Capital; 2- Mburucuyá; 3- San Roque; 4- Concepción; 5- General Paz ; 6- Mercedes; 7- San Miguel.

### RESULTADOS

Se identificaron 21 familias, 48 géneros y 23 especies del infraorden Araneomorphae y 3 familias y 6 géneros del infraorden Mygalomorphae.

Orden	Infraorden	Familia	Género/especie	Distribución geográfica	Biotopo/Sitio de colección
Araneae	Araneomorphae	Araneidae	<i>Acacesia</i> sp.*	1	B
			<i>Actinosoma pentacantum</i> (Walckenaer)	1	P
			<i>Aculepeira</i> sp.*	1	B
			<i>Argiope argentata</i> , (Fabricius)	1	B
			<i>Argiope trifasciata</i> (Forsnal).	1	PE
			<i>Gasteracantha</i> sp.	1, 2	B
			<i>Micrathena</i> sp.	1	B
			<i>Neoscona</i> sp.	1	B
			<i>Pronous</i> sp.*	1	B
			<i>Verrucosa</i> sp.	1	B
		Anyphaenidae	<i>Anyphaena</i> sp.*	1	B
			<i>Anyphanoides</i> sp.*	1	B
			<i>Jessica</i> sp.*	1	B
			<i>Teudis</i> sp.	1	B
			<i>Xirwana</i> sp.*	1	B
		Corinnidae	<i>Trachelas</i> sp.	1	B
			<i>Trachelopachys</i> sp.	1	B
		Deinopidae	<i>Deinopis</i> sp.*	1	B
		Filistatidae	<i>Misionella mendensis</i> , Mello-Leitão.	3	PAL, PE
			<i>Kukulcania hibernalis</i> , Hentz.	1, 4	D
		Hahniidae	<i>Austrohahnia praestans</i> ,* Mello-Leitão.	1	B
		Mimetidae	<i>Gelanor altithorax</i> ,* Keyserling.	1	B
<i>Gelanor</i> sp.	1		B		
<i>Mimetus penicillatus</i> ,* Mello-Leitão.	1		B		
<i>Mimetus</i> sp.	1		B		
Oecobiidae	<i>Oecobius navus</i> , Blackwall.	1	D		
Oonopidae	<i>Neoxyphinus ogloblini</i> ,* Birabén.	1	B		
	<i>Scaphiella</i> sp.*	1	B		
	<i>Gamasomorpha</i> sp.*	1	B		
	<i>Opopaea</i> sp.	1	B		
Palpimanidae	<i>Otiotrops</i> sp.	1	B		
Pholcidae	<i>Guaranita munda</i> ,* Gertsch.	1	B		
	<i>Pholcus</i> sp.	1	B		
	<i>Tupigea</i> sp.	1	B		
	<i>Artema</i> sp.	1	D		
Scytodidae	<i>Scytodes</i> sp.	5, 6	PE, PI		

Araneae	Araneomorphae	<b>Segestriidae</b>	<i>Ariadna boesenbergi</i> , Keyserling.	1, 2	B
		<b>Selenopidae</b>	<i>Selenops cocheleti</i> ,* Simon,	3, 7, 4	PAL
			<i>Selenops maranensis</i> ,* Mello-Leitão.	1	Br
			<i>Selenops hebraicus</i> , Mello-Leitão.	1, 3	PAL
		<b>Sicariidae</b>	<i>Loxosceles</i> sp.	1	PE
		<b>Sparassidae</b>	<i>Polybetes pythagoricus</i> . (Holmberg).	1	D
			<i>Polybetes germaini</i> , Simon.	7, 3, 4 3, 4	PAL PAL
			<i>Polybetes rapidus</i> , (Keyserling).	3, 4	PAL
			<i>Polybetes trifoveatus</i> (Járvi).	4	PAL
			<i>Polybetes pallidus</i> , Mello-Leitão.		
		<b>Tetragnathidae</b>	<i>Leucauge</i> sp.	1	B
			<i>Tetragnatha</i> sp.	1	B
			<i>Nephila</i> sp.	1	A
		<b>Theridiidae</b>	<i>Latrodectus geometricus</i> , C. L. Koch.	1	PE
			<i>Steatoda</i> sp.*	1	D
			<i>Argyrodes</i> sp.*	1, 2	B
		<b>Titanoecidae</b>	<i>Goeldia</i> sp.*	1, 2, 3, 7	B
		<b>Uloboridae</b>	<i>Conifaber</i> sp.*	1	B
			<i>Uloborus trilineatus</i> ,* Keyserling.	1	B
			<i>Zosis geniculatus</i> , Oliver.	1	A
<b>Zodariidae</b>	<i>Cybaeodamus</i> sp.*	1	B		
Mygalomorphae	<b>Actinopodidae</b>	<i>Actinopus</i> sp.	1	PE	
	<b>Idiopidae</b>	<i>Neocteniza</i> sp.*	1	PE	
	<b>Theraphosidae</b>	<i>Acanthoscurria</i> sp.	1	PE	
		<i>Cyriocosmus</i> sp.*	1	PE	
		<i>Grammostola</i> sp.	1	PE	
<i>Lasiadora</i> sp.*		1	PE		

## CONCLUSION

Los taxa identificados indican la diversidad del orden Araneae. Las nuevas citas para la provincia de Corrientes incluyen 20 géneros y 8 especies de Araneomorphae.

Con respecto al infraorden Mygalomorphae se determinaron 3 géneros que representan también nuevas citas.

Se concluye que son necesarias futuras investigaciones que permitan incrementar el conocimiento de la araneofauna y confirmar los taxa mediante estudios moleculares.

BIBLIOGRAFIA

AVALOS, G; G. D. RUBIO; M. E. BAR & M. P. DAMBORSKY. 2002. Contribución al conocimiento del Orden Araneae en la Provincia de Corrientes. *En: Resúmenes de la reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. Universidad Nacional del Nordeste, Resistencia, Chaco, 2002, <http://www.unne.edu.ar/sgecyt.biología>. 030. Resúmenes de las Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE.*

BIRABEN, MAX. 1954a. Nuevas "Gamasmorphinae" de la Argentina. (Araneae, Oonopidae). Ministerio de Educación de la Nación, Universidad Nacional de Eva Perón, *Notas Mus. Zool.* (XVII) 152: 181-211.

BIRABEN, MAX. 1954b. *Neoxyphinus*, nuevo género de arañas de la familia Oonopidae. *PHYSIS* 20 (59): 452-458.

BRESCOVIT, A. D. 1996. Revisão de Anyphaeninae Bertkau a nivel do generos na região neotropical (Araneae, Anypharidae). *Rev. bras. Zool.* 13 (Supl.1): 1-187.

CODDINGTON, J. & H. LEVI. 1991. Systematics and evolution of spiders (Araneae). *Annu. Rev. Ecol. Syst.* 22: 565-592

CORRONCA, J. A. 1998. Revisión del género *Selenops* Latreille (Araneae, Selenopidae), para la República Argentina. *Acta zool. lilloana* 44 (2): 313-325.

GERSCHMAN DE PIKELIN, B. S. & R. D., SCHIAPELLI. 1965. El género *Polybetes* Simon, 1897, en la Argentina. (Araneae, Sparassidae). *Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat. Entomología* 1(5): 312-348.

GOLOBOFF, P. 1987. Guía para géneros de arañas Mygalomorphae de la Argentina. *El Naturalista*. Supl. 4: 1-9

GRISMADO, C. J. 2001. Notas sobre arañas ulobóridas de Argentina, con la descripción de una nueva especie del género *Uloborus* Latreille de Catamarca (Arachnida, Araneae, Uloboridae). *Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat.* 3(2): 165-168.

GRISMADO, C. J. & M. J. RAMÍREZ. 2002. Descripción de una nueva especie de Otiothops Mac Leay de la Argentina, y notas sobre el género (Araneae, Palpimanidae, Otiothopinae). *Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat.* 4(1): 99-103.

HUBER, B. A. 2000. New world pholcid spiders (Araneae: Pholcidae): A revision at generic level. *Bull Am. Mus. Nat. Hist.* 254: 1- 348.

LEVI, H. W. 2002. Keys to the genera of araneid orbweavers (Araneae, Araneidae) of the Americas. *J. of Arachn.* 30: 527-562.

MELLO-LEITAO, C. 1929. Mimetidos do Brasil. *Rev. Mus. Paulista* 16: 2-41.

MELLO-LEITAO, C. 1945. Arañas de Misiones, Corrientes y Entre Ríos. *Rev. Mus. La Plata, Zoología* 4 (29): 213-302.

RAMIREZ, M. J. & C. J., GRISMADO. 1997. A review of the spider family Filistatidae in Argentina (Arachnida, Araneae), with a cladistic reanalysis of filistatid genera. *Ent. Scand.* 28: 319-349.