

ARACHNIDES

BULLETIN DE BIBLIOGRAPHIE ET DE RECHERCHES DE L'A.P.C.I.
(Association Pour la Connaissance des Invertébrés)



AAS Statement against Racial Injustice

(Wed, June 3, 2020)

From AAS president Dr. Greta Binford:

Dear Colleagues and Friends in Arachnology,

As our communities are rocked by direct confrontation of the long-standing, violent, widespread and pervasive racism and inequities in our society, I reach out on behalf of the American Arachnological Society (AAS) Executive Committee (EC) to state our support for Black members and aspiring Black members within our society. We also extend broad support to scientists of color whose paths are addled by societal norms of racism. The challenges of people of color in our community are magnified in the background of this time when impacts of covid 19 threaten the livelihoods of so many. Black members of our society, as a community the American Arachnological Society supports you.

I also reach out with humility acknowledging that we can do more to widen and smooth the path into and through arachnology to make participation in our beloved field more accessible for all. An important step is better understanding obstacles for persons of color specifically as they engage in arachnology. I am grateful to a few minority arachnologists who have reached out to share obstacles they encounter specific to our work. These include feeling so unsafe doing field work that it can constrain research, encountering expressions of surprise or confusion when they reveal they are scientists and describe their work, and even dismissal or disgust when shopping at outdoor stores to prepare for field work. We are aware that navigating the world of academia and other aspects of our field can be challenging, it is substantially more so for our colleagues of color in ways that those of us who are white cannot fathom.

In an effort to better understand obstacles Black members of our society and other persons of color face we invite you to share with the AAS EC insights or examples of ways in which pervasive racism has affected your path in arachnology, and/or ideas for how we can make sure the arms of inclusiveness in our society are opened as widely as possible. We will consolidate the insight we receive and share it with the AAS community.

Meanwhile, we have revisited the language of our society's code of conduct, and crafted explicit language around diversity and inclusion that is now embedded in the Purpose of the American Arachnological Society on our website. I can also offer the good news that momentum is in place to galvanize and expand the outreach efforts of the AAS community. We have assembled a team that is coordinating efforts to structure and support positive AAS messaging in social media, develop and consolidate resources that will make education centered around arachnids more broadly and openly accessible, and strengthen opportunities for community science in arachnology. These efforts are moving forward with a guiding principle of expanding and supporting access to arachnology as a source of inspiration, a lens for teaching, and/or a career path.

Finally, there are reasons why the AAS community is particularly well predisposed to provide insight and leadership in efforts to work against racism in our society. These are well articulated by AAS EC Director Mercedes Burns. As a society the AAS is “in the unique

position, and indeed, tasked with the duty of describing the diversity and demystifying this historically maligned group to the general public. I believe a society that appreciates the diverse forms of arachnids in nature has also the capacity to appreciate the diversity of human experience. Many Americans have grown up with fear of the dangers of arachnids-- in fact, I know members of our own society found their way to arachnology in an effort to confront these fears. These concerns may parallel the fears many of us have of speaking about the historical mistreatment of people of African origin in the Americas. It is only when we choose to move forward by engaging with the source of our discomfort that we grow as scientists and humans.”

I am continuously grateful that I have the privilege to navigate this world surrounded by thoughtful caring people. We all need to roll up our sleeves and engage in positive, productive change to improve the situation of Black people and other minorities in our society.

In Solidarity,

Greta Binford (binford@lclark.edu)
President, American Arachnological Society

La rédaction d' "Arachnides" partage cette déclaration de Greta Binford et l'assure de tout notre soutien en cette période difficile à bien des points de vue.

CHECK-LIST DES SCORPIONS DU VENEZUELA.

Gérard DUPRE.

Résumé.

La faune scorpionique du Venezuela a été bien étudiée depuis le XIX  siècle et a surtout été l'œuvre de Manuel Ángel González Sponga (1929-2009) qui a décrit quelques 179 espèces et 4 genres nouveaux de 1970 à 2009.   l'heure actuelle, la faune v n zuelienne comprend quatre familles (Buthidae, Chactidae, Diplocentridae et Hormuridae), 22 genres et 227 espèces ce qui en fait la faune la plus riche après le Mexique (303 espèces). Le nombre d'espèces endémiques est de 205 (90,3%) soit un taux situé juste après ceux de Madagascar et de Cuba. Depuis la disparition récente de Gonzalez-Sponga, quelques nouvelles espèces ont été décrites, ce qui justifie cette nouvelle check-list.



Introduction

L'étude de la faune du Venezuela a commencé au cours du dernier tiers du XIXe siècle et se poursuit sporadiquement jusqu'au milieu du XXe siècle, avec les œuvres de Karsch (1879), Lutz (1928), Mello-Leitao (1932, 1945) et Caporiacco (1951). Ce n'est qu'au cours de la seconde moitié du XXe siècle que des chercheurs v n zueliens font leur apparition avec José Vicente Scorza (1924-2016), Frenseuie Dager Boyer, Maria A. Esquivel de Verde

et Antonio Machado-Allison, mais c'est sans aucun doute, à partir de l'année 1970, avec la publication des premiers travaux de González-Sponga, que commence une véritable prospection de la faune vénézuélienne puisque Gonzalez-Sponga décrira 4 genres nouveaux et 181 espèces (79,7% du total). La plus récente contribution globale est celle de Rojas-Runjaic et De Sousa de 2007 qui sera copiée sur Internet par un certain José Alejandro Tampao Rincon en 2008. Quelques monographies régionales ont été également publiées (Yustiz, 1992; Rojas-Runjaic & Becerra, 2008; Ochoa & Rojas-Runjaic, 2019).

Checklist des genres et espèces actuellement reconnus par le plus grand nombre d'auteurs (espèces endémiques notées en rouge).

Famille des Buthidae C. L. Koch, 1837

Genre *Ananteris* Thorell, 1891

Ananteris asuncionensis González-Sponga, 2006a¹

Distribution: Nueva Esparta

Ananteris barinensis González-Sponga, 2006a

Distribution: Barinas

Ananteris capayaensis González-Sponga, 2006a

Distribution: Miranda

Ananteris caracensis González-Sponga, 2006a

Distribution: Miranda

Ananteris catuaroi González-Sponga, 2006a

Distribution: Sucre

Ananteris caucaguitensis González-Sponga, 2006a

Distribution: Miranda.

Ananteris chirimakei González-Sponga, 2006a

Distribution: Bolivar

Ananteris claviformis González-Sponga, 2006a

Distribution: Táchira

Ananteris cumbensis González-Sponga, 2006a

Distribution: Miranda

Ananteris curariensis González-Sponga, 2006a

Distribution: Falcon

Ananteris cussinii Borelli, 1910

¹ les dates de description renvoient directement aux références. Exemple: González-Sponga, 2006a renvoie à la référence "a" de Gonzalez-Sponga en 2006.

Distribution au Venezuela: Aragua.

Espèce présente également dans les îles de Trinidad et Tobago et en Colombie.

Ananteris diegorojasi Rojas-Runjaic, 2005

Distribution: Trujillo

Ananteris elguapoi González-Sponga, 2006a

Distribution: Miranda

Ananteris guiripaensis González-Sponga, 2006a

Distribution: Aragua

Ananteris inoae González-Sponga, 2006a

Distribution: Aragua

Ananteris maniapurensis González-Sponga, 2006a

Distribution: Bolivar

Ananteris meridana González-Sponga, 2006a

Distribution: en Venezuela: Merida

Ananteris norae González-Sponga, 2006a

Distribution: Miranda

Ananteris paoensis González-Sponga, 2006a

Distribution: Bolivar

Ananteris paracotoensis González-Sponga, 2006a

Distribution: Miranda

Ananteris plataensis González-Sponga, 2006a

Distribution: Bolívar

Ananteris principalis González-Sponga, 2006a

Distribution: Miranda

Ananteris riocaurensis González-Sponga, 2006a

Distribution: Bolívar

Ananteris riochicoi González-Sponga, 2006a

Distribution: Miranda

Ananteris riomachensis Rojas-Runjaic, Portillo-Quintero & Borges, 2008

Distribution: Zulia

Ananteris sanchezi González-Sponga, 2006a

Distribution: Falcón

Ananteris sepulvedai González-Sponga, 2006a

Distribution: Monagas

Ananteris singularis González-Sponga, 2006a

Distribution: Miranda

Ananteris turumbanensis González-Sponga, 1980a

Distribution: Bolívar

Ananteris venezuelensis González-Sponga, 1972a

Distribution au Venezuela: Bolívar

Espèce présente également au Brésil et au Guyana.

Ananteris zuliana González-Sponga, 2006a

Distribution: Zulia

Genre *Centruroides* Marx, 1890

Centruroides gracilis (Latreille, 1804)

Distribution au Venezuela: Distrito Capital, Vargas, Miranda, Guárico, Yaracuy, Aragua, Sucre: îles de Lobos et Caribes.

Espèce présente également en Afrique, Amérique du Nord, Centrale et du Sud et aux Caraïbes, suite à de nombreuses introductions.

Centruroides testaceus (DeGeer, 1778)

Distribution au Venezuela: Dependencias Federales: Iles Los Roques, La Tortuga et Los Monjes.

Espèce présente dans les îles de Bonaire, de Curaçao et les îles Vierges américaines.

Genre *Isometrus* Ehrenberg, 1828

Isometrus maculatus (DeGeer, 1778)

Distribution au Venezuela: Distrito Capital, Yaracuy, Monagas

Espèce circumtropicale présente en Amérique, Afrique, Asie, Europe et Océanie.

Genre *Mesotityus* González-Sponga, 1981

Mesotityus vondangeli González-Sponga, 1981a

Distribution: Aragua

Genre *Microtityus* Kjellesvig-Waering, 1966

Microtityus angelaerrosae González-Sponga, 2001b

Distribution: Aragua

Microtityus biordi González-Sponga, 1970

Distribution: Miranda

Microtityus capayaensis González-Sponga, 2001b

Distribution: Miranda

***Microtityus desuzeae* González-Sponga, 2001b**

Distribution: Aragua

***Microtityus joseantonioi* González-Sponga, 1981a**

Distribution: Anzoátegui

***Microtityus litoralensis* González-Sponga, 2001b**

Distribution: La Guaira

***Microtityus sevciki* González-Sponga, 2001b**

Distribution: Aragua

***Microtityus yaracuyanus* González-Sponga, 2001b**

Distribution: Yaracuy

Genre *Rhopalurus* Thorell, 1876

***Rhopalurus laticauda* Thorell, 1876**

Distribution au Venezuela: Estados Amazonas, Anzoátegui, Apure, Aragua, Bolívar, Carabobo, Falcón, Guárico, Lara, Miranda, Monagas, Nueva Esparta, Sucre, Táchira, Yaracuy, Zulia, Vargas, Distrito Capital y Dependencia Federal Archipiélago de Los Roques. Espèce présente au Brésil, en Colombie et au Guyana

***Rhopalurus ochoai* Esposito, Yamaguti, Souza, Pintoda-Rocha & Prendini, 2017**

Distribution: Zulia, Trujillo

Genre *Tityus* C. L. Koch, 1836

***Tityus acananensis* Gonzalez-Sponga, 2009**

Distribution: Amazonas

***Tityus ahincoi* González-Sponga, 2001c**

Distribution: Mérida.

***Tityus anduzei* González-Sponga, 1997a**

Distribution: Amazonas

***Tityus arellanoparrai* González-Sponga, 1985**

Distribution: Monagas

***Tityus bahiensis* (Perty, 1833)**

Distribution: Distrito Capital, Nueva Esparta (île Margarita)
Espèce présente également en Argentine, au Brésil et au Paraguay

***Tityus barquisimetanus* González-Sponga, 1994a**

Distribution: Lara

***Tityus boconoensis* González-Sponga, 1981b**

Distribution: Trujillo

Tityus breweri González-Sponga, 1997a

Distribution: Bolívar

Tityus cachipalensis González-Sponga, 2002

Distribution: Sucre

Tityus caesarbarrioi González-Sponga, 2001c

Distribution: Bolívar

Tityus carabobensis González-Sponga, 1987a

Distribution: Carabobo

Tityus caripitensis Quiroga, De Sousa & Parrilla-Álvarez, 2000.

Distribution: Monagas

Tityus clathratus Koch, 1844

Distribution au Venezuela: Mérida, Sucre, Nueva Esparta et Delta Amacuro.

Espèce présente également au Brésil, en Guyana, au Surinam et dans l'île de Trinidad

Tityus culebrensis González-Sponga, 1994b

Distribution: Amazonas

Tityus discrepans (Karsch, 1879a)

Distribution au Venezuela: Distrito Capital, Miranda, Aragua, Guárico

Espèce présente également au Brésil, au Surinam et à Trinidad.

Tityus dora González-Sponga, 2001c

Distribution: Yaracuy

Tityus duacaensis Gonzalez-Sponga, 2007a

Distribution: Lara

Tityus dulcea Gonzalez-Sponga, 2006b

Distribution: Mérida

Tityus dupouyi González-Sponga, 1987a

Distribution: Amazonas

Tityus elizabethbravo Gonzalez-Sponga & Wall Gonzalez, 2007a

Distribution: Monagas

Tityus filodendron González-Sponga, 1981b

Distribution au Venezuela: Amazonas

Espèce présente également en Colombie.

Tityus funestus Hirst, 1911

Distribution: Táchira, Mérida

Tityus gonzalespongai Quiroga, De Sousa, Parrilla-Álvarez & Manzanilla, 2004

Distribution: Anzoátegui

Tityus guaricoensis Gonzalez-Sponga, 2004a

Distribution: Guárico

Tityus imei Borges, De Sousa & Manzanilla, 2006

Distribution: Portuguesa

Tityus isabelceciliae González-Sponga, D'Suze & Sevcik, 2001

Distribution: Distrito Capital

Tityus ivani Gonzalez-Sponga, 2008a

Distribution: Mérida

Tityus ivicnancor González-Sponga, 1997b

Distribution: Lara

Tityus kalettai Gonzalez-Sponga, 2007b

Distribution: Distrito Capitale

Tityus lancinii González-Sponga, 1972b

Distribution: Vargas, Distrito Capital

Tityus longidigitus Gonzalez-Sponga, 2008b

Distribution: Monagas

Tityus magnimanus Pocock, 1897

Distribution: Falcon

Tityus maimirensis Gonzalez-Sponga, 2007a

Distributio: Yaracuy

Tityus manakai González-Sponga, 2004b

Distribution: Amazonas

Tityus maniapurensis Gonzalez-Sponga, 2009

Distribution: Bolivar

Tityus maturinensis Gonzalez-Sponga, 2008a

Distribution: Monagas

Tityus melanostictus Pocock, 1893a

Distribution au Venezuela: Miranda, Vargas, Carabobo, Aragua
Espèce présente également à Trinidad et Tobago

Tityus monaguensis González-Sponga, 1974a

Distribution: Monagas

***Tityus mucusunamensis* Gonzalez-Sponga, 2006b**

Distribution: Mérida

***Tityus neblina* Lourenço, 2008**

Distribution: Amazonas

Espèce présente également au Brésil

***Tityus nematochirus* Mello-Leitão, 1940**

Distribution au Venezuela: Barinas, Tachira, Mérida

Espèce présente également au Pérou et en Colombie.

***Tityus neoespartanus* González-Sponga, 1996b**

Distribution: Nueva Esparta

***Tityus nororientalis* González-Sponga, 1996b**

Distribution : Sucre

***Tityus obispoi* Gonzalez-Sponga, 2006b**

Distribution: Mérida

***Tityus osmanus* González-Sponga, 1996b**

Distribution: Vargas

***Tityus pampanensis* González-Sponga, 2007a**

Distribution: Trujillo

***Tityus perijanensis* González-Sponga, 1994c**

Distribution: Zulia

***Tityus pittieri* González-Sponga, 1981b**

Distribution: Aragua, Distrito Capital

***Tityus pococki* Hirst, 1907**

Distribution: Mérida

***Tityus quiriquirensis* González-Sponga, 2008b**

Distribution: Monagas

***Tityus quirogae* De Sousa, Manzanilla & Parrilla-Álvarez, 2006**

Distribution: Monagas, Sucre

***Tityus riocaurensis* González-Sponga, 1996b**

Distribution: Bolívar

***Tityus rojasi* González-Sponga, 1996b**

Distribution: Carabobo

Tityus romeroi González-Sponga, 2008

Distribution: Bolivar

Tityus rondonorum Rojas-Runjaic & Armas, 2007

Distribution: Barinas

Tityus rugosus Schenkel, 1932

Distribution : Mérida

Tityus rusemlyae González-Sponga, D'Suze & Sevcik, 2001

Distribution: Lara

Tityus sanarensis González-Sponga, 1997b

Distribution: Lara

Tityus sanfernandoi González-Sponga, 2008

Distribution: Sucre

Tityus sarisarinamensis González-Sponga, 2002

Distribution: Bolívar

Tityus shiriana González-Sponga, 1991

Distribution: Amazonas

Tityus surmeridensis González-Sponga, 2002

Distribution: Mérida

Tityus surorientalis González-Sponga, 1996b

Distribution: Monagas

Tityus tamayoi González-Sponga, 1987a

Distribution: Sucre

Tityus tayrona Lourenço, 1991

Distribution: Zulia

Espèce présente également en Colombie et au Panama.

Tityus tenuicauda Prendini, 2001

Distribution: Sucre

Espèce présente également dans l'île de Trinidad

Tityus uquirensis González-Sponga, 2001c

Distribution: Sucre

Tityus urachichensis González-Sponga, 2007a

Distribution: Yaracuy

Tityus urbinai Scorza, 1952

Distribution: Amazonas

Tityus valerae Scorza, 1954c

Distribution: Trujillo

Tityus venamensis González-Sponga, 1981b

Distribution: Bolívar

Tityus ventuarensis González-Sponga, 2009

Distribution: Amazonas

Tityus walli González-Sponga & Wall Gonzalez, 2007a

Distribution: Monagas

Tityus yerenai González-Sponga, 2009

Distribution: Amazonas

Tityus zulianus González-Sponga, 1981b

Distribution: Mérida, Zulia

Famille des Chaetidae Pocock, 1893

Genre *Antridiscalceatus* Rossi, 2018

Antridiscalceatus trezzii (Vignoli & Kovařík, 2003)

Distribution: Bolívar

Cette espèce décrite comme *Taurepania trezzii* a été transférée dans le genre *Broteochactas* par Soleglad & Fet en 2003 puis dans le genre *Antridiscalceatus* par Rossi en 2018.

Genre *Auyantepuia* Gonzalez-Sponga, 1978

Ce genre avait été synonymisé en 2005 avec *Broteochactas* par Francke & Boos en 1986 puis revalidé par Lourenço & De Souza Araujo en 2004 puis synonymisé de nouveau par Soleglad & Fet en 2005 et revalidé de nouveau par Prendini & Wheeler en 2005 et confirmé par Ythier en 2015.

Auyantepuia scorzai (Dagert, 1957a)

Distribution: Bolivar

Genre *Broteochactas* Pocock, 1893

Broteochactas cocuyensis Gonzalez-Sponga, 2004a

Distribution: Amazonas

Broteochactas gollmeri (Karsch, 1879b)

Distribution: Miranda

Broteochactas manisapaensis (González-Sponga, 1992b)

Distribution: Bolívar

Broteochactas parimensis González-Sponga, 2004b

Distribution: Amazonas

Broteochactas porosus Pocock, 1900

Distribution au Venezuela: Bolivar

Espèce présente également au Guyana.

Broteochactas verneti (González-Sponga, 1992b)

Distribution: Bolívar

Broteochactas vestigialis (González-Sponga, 1978a)

Distribution: Bolívar

Genre ***Brotheas*** Koch, 1837

Brotheas camposi González-Sponga, 1972c

Distribution au Venezuela: Amazonas

Espèce présente également en Colombie

Brotheas cataniapensis González-Sponga, 1997a

Distribution: Amazonas

Brotheas cunucunumensis González-Sponga, 1984b

Distribution: Amazonas

Brotheas dasilvai González-Sponga, 1978a

Distribution: Bolívar

Brotheas humboldti González-Sponga, 1980b

Distribution: Bolívar

Brotheas libinallyi González-Sponga, 1978a

Distribution : Bolívar

Brotheas lichyi González-Sponga, 1980b

Distribution: Amazonas

Brotheas mawarinumensis González-Sponga, 1991

Distribution: Amazonas

Brotheas mingueti González-Sponga, 1973

Distribution: Amazonas

Brotheas munozi González-Sponga, 1997c

Distribution: Bolivar

Brotheas noguerai González-Sponga, 1993

Distribution: Bolívar

Brotheas ocamoi González-Sponga, 2004b

Distribution: Amazonas

Brotheas perezramirezi González-Sponga, 1996c

Distribution: Amazonas

Brotheas rionegroensis González-Sponga, 1996c

Distribution: Amazonas

Brotheas sanabriai González-Sponga, 1997c

Distribution: Bolívar

Brotheas wareipai González-Sponga, 2004b

Distribution: Bolívar

Brotheas wilmeri González-Sponga, 1980b

Distribution: Amazonas

Genre *Cayooca* Gonzalez-Sponga, 1996

Ce genre a été synonymisé avec *Broteochactas* par Soleglad & Fet en 2003 puis revalidé par Prendini & Wheeler en 2005.

Cayooca venezuelensis González-Sponga, 1996

Distribution: Amazonas

Genre *Chactas* Gervais, 1844

Chactas alarconi González-Sponga, 2003

Distribution: Mérida

Chactas barbacoensis González-Sponga, 1987b

Distribution: Lara

Chactas campoeliasensis González-Sponga, 2006b

Distribution: Mérida

Chactas chabasquensis González-Sponga & Wall Gonzalez, 2007b

Distribution: Portuguesa

Chactas choriensis González-Sponga, 1978b

Distribution: Aragua

Chactas ferruginosus González-Sponga, 1982a

Distribution: Aragua

Chactas gansi González-Sponga, 1974d

Distribution: Miranda

Chactas gestroi Kraepelin, 1912

Distribution: Mérida

Chactas granulosis González-Sponga, 2007b

Distribution : La Guaira

Chactas guinandcortesi González-Sponga, 2003

Distribution: Falcón

Chactas hatilloensis González-Sponga, 2007b

Distribution: Miranda

Chactas interpuncta González-Sponga, 1987b

Distribution: Trujillo

Chactas iutensis González-Sponga, 2008a

Distribution: Mérida

Chactas laevipes (Karsch, 1879b)

Distribution: Distrito Capital, Aragua, Miranda

Chactas latuffi González-Sponga, 1976a

Distribution: Lara, Yaracuy

Chactas maimirensis González-Sponga & Wall Gonzalez, 2007b

Distribution: Yaracuy

Chactas marinae González-Sponga, 1987b

Distribution: Guárico

Chactas platillonensis González-Sponga & Wall Gonzalez, 2007

Distribution: Guárico

Chactas rogelioi González-Sponga, 1972d

Distribution: Miranda

Chactas setosus Kraepelin, 1912

Distribution: Mérida, Trujillo

Chactas simonii Pocock, 1893a

Distribution: Aragua

Chactas tumaquensis González-Sponga & Wall Gonzalez, 2007b

Distribution: Lara

Chactas turguaensis González-Sponga, 2007b

Distribution: Miranda

Chactas venegasi González-Sponga, 2008a

Distribution: Mérida

Chactas viloriai Rojas-Runjaic, 2004

Distribution: Zulia

Chactas yupai González-Sponga, 1994c

Distribution: Zulia

Genre *Chactopsis* Kraepelin, 1912

Chactopsis barajuri González-Sponga, 1982c

Distribution: Bolívar

Chactopsis siapaensis González-Sponga, 1991

Distribution: Amazonas

Chactopsis sujirima González-Sponga, 1982c

Distribution: Amazonas

Genre *Chactopsoides* Ochoa, Rojas-Runjaic, Pinto-da-Rocha & Prendini, 2013

Chactopsoides anduzei (González-Sponga, 1982c)

Distribution: Amazonas

Chactopsoides gonzalezspingai Ochoa, Rojas-Runjaic, Pinto-da-Rocha & Prendini, 2013

Distribution: Amazonas

Chactopsoides marahuacaensis (Gonzalez-Sponga, 2004a)

Distribution: Amazonas

Genre *Hadrurochactas* Pocock, 1893

Ce genre a été synonymisé avec *Broteochactas* par Lourenço en 1986 puis revalidé par Soleglad & Fet en 2003.

Hadrurochactas machadoi González-Sponga, 1993

Distribution: Bolívar

Hadrurochactas odoardo González-Sponga, 1985

Distribution: Bolívar

Hadrurochactas schaumii (Karsch, 1880)

Distribution au Venezuela: Bolívar

Espèce présente également au Brésil, en Guyane française, au Guyana et au Surinam

Genre *Megachactops* Ochoa, Rojas-Rinjaic, Pinto-da-Rocha & Prendini, 2013

Megachactops coriacea (González-Sponga, 1991)

Distribution: Amazonas

Megachactops kuemoui Ochoa, Rojas-Runjaic, Pinto-da-Rocha & Prendini, 2013

Distribution: Amazonas

Genre *Neochactas* Soleglad & Fet, 2003

Soleglad & Fet ont transféré de nombreuses espèces du genre *Broteochactas* en 2003. Prendini & Wheeler ont synonymisé ce genre avec *Broteochactas* en 2005 mais Soleglad & Fet reviennent sur cette mise en synonymie la même année.

Neochactas bariensis (González-Sponga, 1991)

Distribution: Amazonas.

Neochactas bilbaoi (González-Sponga, 1978a)

Distribution: Bolívar

Neochactas bruzuali (González-Sponga, 1980b)

Distribution: Bolívar

Neochactas caroniensis (González-Sponga, 1996c)

Distribution: Bolívar

Neochactas colombiensis (González-Sponga, 1976b)

Distribution au Venezuela: Amazonas

Espèce présente également en Colombie

Neochactas efreni (González-Sponga, 1978a)

Distribution: Bolívar

Neochactas eliasilvai (González-Sponga, 1980b)

Distribution: Bolívar

Neochactas garciai (González-Sponga, 1978a)

Distribution: Bolívar

Neochactas guaiquinimensis (González-Sponga, 1997c)

Distribution: Bolívar

Neochactas jaspei (González-Sponga, 1993)

Distribution: Bolívar

Neochactas josemanueli (González-Sponga, 1992b)

Distribution: Bolívar

Neochactas kjellesvigi (González-Sponga, 1974b)

Distribution: Amazonas

Neochactas leoneli (González-Sponga, 1978a)

Distribution : Bolívar

Neochactas macrochelae (González-Sponga, 2004b)

Distribution: Bolívar

Neochactas neblinensis (González-Sponga, 1991)

Distribution: Amazonas.

Neochactas orinocensis (Scorza, 1954c)

Distribution: Delta Amacuro, Bolívar

Neochactas panarei (González-Sponga, 1980b)

Distribution: Bolívar

Neochactas paoensis (González-Sponga, 1996c)

Distribution: Bolívar

Neochactas racenisi (González-Sponga, 1975a)

Distribution: Bolívar

Neochactas riopinensis (González-Sponga, 1992a)

Distribution: Bolívar

Neochactas ruizpittoli (González-Sponga, 1993)

Distribution: Bolívar

Neochactas sanmartini (González-Sponga, 1974c)

Distribution: Bolívar, Anzoátegui

Neochactas santanai (González-Sponga, 1978a)

Distribution: Bolívar

Neochactas sarisarinamensis (González-Sponga, 1985)

Distribution: Bolívar

Neochactas simarawochensis (González-Sponga, 1980b)

Distribution: Amazonas

Neochactas verai (González-Sponga, 1993)

Distribution: Bolívar

Neochactas yekuanae (González-Sponga, 1984b)

Distribution: Amazonas

Genre *Teuthraustes* Simon, 1878

Teuthraustes adrianae González-Sponga, 1975b

Distribution: Amazonas

Teuthraustes akananensis González-Sponga, 1984b

Distribution: Amazonas

Teuthraustes carmelinae Scorza, 1954b

Distribution: Amazonas

***Teuthraustes maturaca* González-Sponga, 1991**

Distribution: Amazonas

***Teuthraustes reticulatus* González-Sponga, 1991**

Distribution: Amazonas

Genre ***Vachoniochactas* González-Sponga, 1978**

***Vachoniochactas amazonicus* González-Sponga, 1991**

Distribution: Amazonas

***Vachoniochactas lasallei* González-Sponga, 1978a**

Distribution: Bolívar.

***Vachoniochactas roraima* Lourenço & Duhem, 2009**

Distribution: Bolívar.

Famille des Diplocentridae Karsch, 1880

Genre ***Tarsoporosus* Francke, 1978**

***Tarsoporosus flavus* (González-Sponga, 1984)**

Distribution: Falcón

***Tarsoporosus kugleri* (Schenkel, 1932)**

Distribution au Venezuela: Falcón

Espèce présente également en Colombie

***Tarsoporosus macuira* Teruel & Roncallo, 2007**

Distribution au Venezuela: Zulia

Espèce présente également en Colombie

***Tarsoporosus yustizi* (González-Sponga, 1984c)**

Distribution: Lara

Famille des Hormuridae Laurie, 1896

Genre ***Opisthacanthus* Peters, 1861**

***Opisthacanthus autanensis* Gonzalez-Sponga, 2004c**

Distribution: Amazonas

***Opisthacanthus brevicauda* Rojas-Runjaic, Borges & Armas, 2008**

Distribution: Zulia

***Opisthacanthus elatus* (Gervais, 1844)**

Distribution au Venezuela: Zulia

Espèce présente également au Panama et en Colombie.

Statistiques globales.

Familles	Genres	Nb d'espèces par genre	Nb d'espèces par famille
Buthidae	<i>Ananteris</i>	31	120
	<i>Centruroides</i>	2	
	<i>Isometrus</i>	1	
	<i>Mesotityus</i>	1	
	<i>Microtityus</i>	8	
	<i>Rhopalurus</i>	2	
	<i>Tityus</i>	75	
Chactidae	<i>Antridiscalceatus</i>	1	100
	<i>Auyantepuia</i>	1	
	<i>Broteochatas</i>	7	
	<i>Brotheas</i>	17	
	<i>Cayooca</i>	1	
	<i>Chactas</i>	26	
	<i>Chactopsis</i>	3	
	<i>Chactopsoides</i>	3	
	<i>Hadrurochactas</i>	4	
	<i>Megachactops</i>	2	
	<i>Neochactas</i>	27	
	<i>Teuthraustes</i>	5	
	<i>Vachoniochatas</i>	3	
Diplocentridae	<i>Tarsoporosus</i>	4	4
Hormuridae	<i>Opisthacanthus</i>	3	3
Total familles: 4	Total genres: 22	Total espèces: 227	

Tableau 1. Répartition des taxa.

Amazonas	45	Delta Amacuro	2	Merida	19	Trujillo	7
Anzaotegui	4	Dependencias Federales	2	Miranda	22	Vargas	5
Apure	1	Distrito Capital	10	Monagas	13	Yaracuy	9
Aragua	16	Falcon	7	Nueva Esparta	5	Zulia	12
Barinas	3	Guarico	6	Portuguesa	2		
Bolivar	55	La Guaira	2	Sucre	11		
Carabobo	4	Lara	10	Tachira	4		

Tableau 2. Nombre d'espèces par états.

Références

Plusieurs références d'épidémiologie ont été incluses dans l'ensemble.

- BECERRA R.A.C. & ROJAS-RUNJAIC F.J.M., 2007. Diversidad y distribución geográfica de la escorpiofauna del estado Zulia, Venezuela. Abstract 372, VII° Congr. Venez. Ecología, Ciudad Guyana 2007, p424.
- BECHARA W.Y. & LIRIA J., 2012. Morfometría geométrica en cinco especies de Buthidae y Scorpionidae (Arachnida: Scorpiones) de Venezuela. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 83: 421-431.
- BORELLI, A., 1910. Descrizione di un nuovo scorpione dei Venezuela. *Bollettino dei Musei di Zoologia de Anatomia Comparata della Università di Torino*, 25(630): 1-3.
- BORGES A., 1996. Escorpionismo en Venezuela. *Acta Biológica Venezuelica*, 16(3): 65-75.

- BORGES A., BERMINGHAM E., HERRERA N., ALFONZO M.J. & SANJUR O.I., 2010. Molecular systematics of the neotropical scorpion genus *Tityus* (Buthidae): The historical biogeography and venom antigenic diversity of toxic Venezuelan species. *Toxicon*, 55 (2): 436-454.
- BORGES A., DE SOUSA L. & MANZANILLA J., 2006. Description of a new *Tityus* species (Scorpiones: Buthidae) from Sierra de Portuguesa, western Venezuela, based on morphological and mitochondrial DNA evidence. *Zootaxa*, 1107: 49-68.
- BORGES A. & De SOUSA L., 2006. Escorpionismo en Venezuela: Una aproximación molecular, inmunológica para su estudio. *Revista Facultad de Farmacia (Caracas)*, 69: 15-27.
- BORGES A. & ROJAS-RUNJAIC F.J.M., 2007. *Tityus perijanensis* Gonzalez-Sponga (Scorpiones, Buthidae): Molecular assessment of its geographical distribution and venom lethality of Venezuelan populations. *Toxicon*, 50 (7): 1005-1010.
- BORGES A., ROJAS-RUNJAIC F.J.M., DIEZ N., FAKS J.G., Op Den CAMP H.J.M. & De SOUSA L., 2010. Envenomation by the scorpion *Tityus breweri* in the Guyana Shield, Venezuela: Report of a case, efficacy and reactivity of antivenom and proposal for a toxinological partitioning of the Venezuelan scorpion fauna. *Wilderness & Environmental Medicine*, 21 (4) : 282-290.
- CORNEJO-ESCOBAR P., BORGES A., BONOLI S., VASQUEZ-SUAREZ A., GREGORIANI T. & DE SOUSA L., 2013. *Tityus tenuicauda* Prendini, 2001 (Scorpiones, Buthidae) en Venezuela. Notas taxonomicas con sinonimia, distribución e historia natural. *Saber, Universidad de Oriente, Venezuela*, 25 (1): 57-72.
- DAGER BOYER F., 1957a. Notas sobre los escorpiones de la región de Auyantepui, Estado Bolívar, Venezuela. *Acta Biologica Venezuelica*, 2: 127-133.
- DAGER BOYER F., 1957b. Scorpionidae, una nueva familia del Orden Scorpionida para Venezuela. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales*, 18(88): 101-105.
- DE ARMAS L.F. & ROJAS-RUNJAIC F.J.M., 2006. On the poorly known genus *Mesotityus* González-Sponga, 1981 (Scorpiones: Buthidae). *Euscorpius*, 47: 1-9.
- DECU V., BORDON C. & LINARES O., 1987. Sinopsis de los invertebrados citados de las cuevas de Venezuela. pp 47-60. In "Fauna hipogea y hemiedáfica de Venezuela y de otros países de América del Sur", vol.1, Ed. Acad. Rep. Socialiste Romania, 219pp.
- DECU V., URBANI F. & BORDON C., 1994. Venezuela . pp 579-589. In "Encyclopaedia Biospeologica", Soc. Biospéol. Moulis-Bucarest, tome 1, 834pp.
- DE SOUSA L., BORGES A., MANZANILLA J., BIONDI I. & AVALLANEDA E., 2008. Second record of *Tityus bahiensis* (Scorpiones, Buthidae) from Venezuela: Epidemiological implications. *Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases*, 14 (1): 170-177.
- DE SOUSA L., MANZANILLA J., BORGES A., CORNEJO-ESCOBAR P. & GREGORIANI T., 2008. Discovery and description of the male of *Tityus uquirensis* (Scorpiones: Buthidae) from the Paria Peninsula, northeastern Venezuela. *Zootaxa*, 1828: 57-68.
- DE SOUSA L., MANZANILLA J. & PARRILLA-ÁLVAREZ P. 2006. Nueva especie de *Tityus* (Scorpiones: Buthidae) del Turimiquire, Venezuela. *Revista de Biología Tropical*, 54(2): 489-504.
- DE SOUSA L., PARRILLA-ÁLVAREZ P., & QUIROGA M. 2000. An epidemiological review of scorpion stings in Venezuela. The northeastern region. *Journal of Venomous Animals and Toxins*, 6: 127-165.
- DI CAPORIACCO L., 1951. Studi Sugli Arachnidi del Venezuela. Racolti dalla Sezione di Biologia (Università Centrale del Venezuela). I Parte: Scorpiones, Opiliones, Solifuga y Chernetes. *Acta Biologica Venezuelica*, 1(1): 1-46.
- D'SUZE G., CASTILLO C., SEVCIK C., BRAZON J., MALAVE C., HERNANDEZ D. & ZERPA N., 2014. Scorpionism and dangerous species of Venezuela. pp1-23. In "Scorpion Venoms. Toxinology, Volume 4", Gopalakrishnakone P., Possani L.D., Schwartz E.F. & Rodriguez De La Vega R.C., eds., Springer Verlag, 575pp.
- ESPINOSA R.N., 1975. Escorpiones y escorpionismo en el Estado Mérida, Venezuela. Universidad de Los Andes, Facultad de Medicina, Departamento de Ciencias Morfológicas. Mérida, Venezuela. 41 pp.
- ESPOSITO L.A., YAMAGUTI H.Y., SOUZA C.A., PINTO-Da-ROCHA R. & PRENDINI L., 2017. Systematic revision of the neotropical club-tailed scorpions, *Physoctonus*, *Rhopalurus*, and *Troglorhopalurus*, revalidation of *Heteroctenus*, and descriptions of two new genera and three new species (Buthidae: Rhopalurusinae). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 415: 1-134.
- ESQUIVEL DE VERDE M.A., 1968. Notas sobre los Scorpionidae de Venezuela. 1. Nuevos registros y comentarios sobre la Distribución de algunos grupos en Venezuela. *Acta Biologica Venezuelica*, 6(2): 66-70.
- ESQUIVEL DE VERDE M.A., 1969. Los escorpiones del Valle de Caracas (Scorpionida). *Estudio de Caracas. Ediciones de la Biblioteca de la Universidad Central de Venezuela, Caracas*, 1: 205-226.
- ESQUIVEL DE VERDE M.A. & MACHADO-ALLISON C.E., 1969. Escorpiones. *Cuadernos Científicos, Universidad Central de Venezuela*, 4: 1-54.
- FET, V., SISSOM W.D., LOWE G. & BRAUNWALDER M.E., 2000. Catalog of the scorpions of the world (1758-1998). The New York Entomological Society, New York.

- FRANCKE O.F., 1978. Systematic Revision of Diplocentrid Scorpions from circum-Caribbean Lands. *Special Publications of the Museum, Texas Tech University*, 14: 1-92.
- FRANCKE O.F. & BOOS J., 1986. Chactidae (Scorpiones) from Trinidad and Tobago. *Journal of Arachnology*, 14 (1): 15-28.
- GALAN C. & HERRERA F.F., 2006. Fauna cavernicola de Venezuela: Una revision. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Espeleología*, 40: 39-57.
- GALAN C., HERRERA F.F., RINCON A. & LEIS M., 2009. Ecología, biomasa y biodiversidad de la Cueva Grande de Anton Göering (Karst de Mata de Mango, Estado Monagas, Venezuela), 47pp.
- GERVAIS P., 1844. Remarques sur la famille des scorpions et description de plusieurs espèces nouvelles de la collection du Muséum. *Archives du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*, 4 : 201-240.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1970. Record del género *Microtityus* para Venezuela. II.- *Microtityus biordi* (Scorpionida: Buthidae) nueva especie para el Sistema de la Costa en Venezuela. *Monografías Científicas "Augusto Pi Suñer"*, 1: 1-18.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1971. Contribución al conocimiento sistemático y ecológico de *Ananteris cussinii* Borelli, 1910 (Scorpionida: Buthidae). *Monografías Científicas "Augusto Pi Suñer"*, 2: 1-23.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1972a. *Ananteris venezuelensis* (Scorpionida: Buthidae) nueva especie de la Guayana de Venezuela. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*, 32(93): 205-214.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1972b. *Tityus lancinii* (Scorpionida: Buthidae) nueva especie del Sistema Montañoso de La Costa en Venezuela. *Monografías Científicas "Augusto Pi Suñer"*, (4): 1-24.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1972c. *Broteas camposi* (Scorpionida: Chactidae) nueva especie para la Amazonia Colombiana. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*, 32(91): 55-67.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1972d. *Chactas rogelioi* (Scorpionida: Chactidae) nueva especie del Sistema Montañoso de La Costa en Venezuela. *Monografías Científicas "Augusto Pi Suñer"*, 5: 1-19.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1973. *Broteas mingueti* (Scorpionida: Chactidae) nueva especie en el Territorio Federal Amazonas, Venezuela. *Monografías Científicas "Augusto Pi Suñer"*, 6: 1-19.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1974a. Bioespeleología. Dos nuevas especies de alacranes del género *Tityus*, en las cuevas venezolanas (Scorpionida: Buthidae). *Boletín de la Sociedad Venezolana de Espeleología*, 5(1): 55-72.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1974b. Una nueva especie de escorpiones (Scorpionida: Chactidae) de la Amazonia venezolana. *Acta Biológica Venezuelica*, 8(3-4): 299-313.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1974c. *Broteochactas sanmartini* (Scorpionida: Chactidae). Nueva especie del río Caura, en la Guayana de Venezuela. *Monografías Científicas "Augusto Pi Suñer"*, 7: 1-16.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1974d. *Chactas gansi* (Scorpionida: Chactidae) nueva especie en el Ramal Litoral del Sistema Montañoso de La Costa, en Venezuela. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales*, 31(128-129): 69-78.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1975a. *Broteochactas racenisi* (Scorpionida: Chactidae) nueva especie de la Guayana de Venezuela. *Caribbean Journal of Sciences*, 15(1-2): 49-55.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1975b. *Teuthraustes adrianae* (Scorpionida: Chactidae). Nueva especie en el tepui "La Neblina", Territorio Federal Amazonas, Venezuela. *Monografías Científicas "Augusto Pi Suñer"*, 8: 1-20.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1976a. *Chactas latuffi* (Scorpionida: Chactidae), nueva especie del Parque Terepaima, en las estribaciones de los Andes, Estado Lara, Venezuela. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales*, 32(132-133): 115-129.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1976b. *Broteochactas colombiensis* (Scorpionida: Chactidae) nueva especie en la Amazonia de Colombia. Record de *Broteas camposi* González-Sponga, 1972 para Venezuela. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales*, 32(132-133): 131-148.
- GONZALEZ-SPONGA M.A., 1976c. *Broteochactas colombiensis* (Scorpionida: Chactidae) nueva especie en la Amazonia de Colombia. Record de *Broteas* (UE) *camposi* Gonzalez-Sponga, 1972 para Venezuela. *Soc. Venez. Cien. Nat.*, 32 (132-133): 131-148.
- GONZALEZ-SPONGA M.A., 1977. Contribucion al conocimiento sistemático y ecológico de *Tityus androcottoides* (Karsch, 1879) (Scorpionida, Buthidae) en Venezuela. Acta III Congr. Latinoamer. Toxicol., San Cristobal, Venezuela 1975.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1978a. Escorpiofauna de la Región Oriental del Estado Bolívar, en Venezuela. Roto-Impresos, C. A. Caracas. 217 pp.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1978b. *Chactas choronensis* (Scorpionida: Chactidae). Nueva especie del Parque Nacional "Henry Pittier" Edo. Aragua, Venezuela. *Monografías Científicas "Augusto Pi Suñer"*, 10: 1-18.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1980a. *Ananteris turumbanensis* n.sp. (Scorpionida: Buthidae) nueva especie de la Guayana de Venezuela. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*, 40(113): 95-107.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1980b. Siete nuevas especies de Chactidae de la región sur de Venezuela (Arachnida: Scorpiones). *Monografías Científicas "Augusto Pi Suñer"*, 11: 1-75.

- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1981a. Un nuevo género y dos nuevas especies de la familia Buthidae de Venezuela (Arachnida: Scorpiones). *Monografías Científicas "Augusto Pi Suñer"*, 13: 1-26.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1981b. Seis nuevas especies del género *Tityus* en Venezuela (Scorpionida: Buthidae). *Monografías Científicas "Augusto Pi Suñer"*, 12: 1-87.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1982a. *Chactas ferruginosus* nueva especie del Parque Nacional "Henri Pittier", Estado. Aragua, Venezuela (Scorpionida: Chactidae). *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*, 42(117): 49-60.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1982b. Contribución al conocimiento sistemático de *Chactas laevipes* (Karsch, 1879) (Scorpionida: Chactidae) de Venezuela. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*, 42(117): 33-47.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1982c. Tres nuevas especies venezolanas del género *Chactopsis* (Scorpionida: Chactidae). *Boletín de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales de Venezuela*, 42(129-130): 127-146.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1983. Dos nuevas especies del género *Diplocentrus* y redescipción de *Diplocentrus kugleri* Schenkel, 1932 de Venezuela. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*, 43(119): 67-93.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1984a. Escorpiones de Venezuela. Cuadernos Lagoven. Cromotip. Caracas. 126 pp.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1984b. Tres nuevas especies de la Amazonia de Venezuela. (Scorpionida: Chactidae). *Boletín de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales de Venezuela*, 44(135-136): 142-165.
- GONZALEZ-SPONGA M.A., 1984c. Dos nuevas especies del genero *Diplocentrus* y descripcion de *Diplocentrus kugleri* Schenkel, 1932 de Venezuela (Scorpionida, Diplocentridae). *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, 43 (119): 67-93.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1985. Tres nuevas especies de arácnidos de Venezuela (Scorpionida: Chactidae: Buthidae). *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*, 45(123): 25-45.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1987a. Tres nuevas especies del género *Tityus* de Venezuela (Scorpionida: Buthidae). *Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales*, 41(144): 217-256.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1987b. Arácnidos de Venezuela. Nuevas especies del género *Chactas* y redescipción de *Chactas gestroi* Kraepelin 1912 (Scorpionida: Chactidae). *Boletín de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales*, 47(149-150): 95-136.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1991. Arácnidos de Venezuela. Escorpiones del Tepui "La Neblina", Territorio Federal Amazonas. (Scorpionida: Chactidae: Buthidae). *Boletín de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales de Venezuela*, 50(163-164): 11-62.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1992a. Arácnidos de Venezuela. Una nueva especie del género *Broteochactas* y redescipción de *Broteochactas gollmeri* (Karsch, 1879) (Scorpionida; Chactidae). *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*, 52(137): 53-64.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1992b. Arácnidos de Venezuela. Tres nuevas especies de la familia Chactidae (Escorpiones). *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*, 52(138): 133-149.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1993. Arácnidos de Venezuela. Cinco nuevas especies del Parque Nacional "Canaima", Edo. Bolívar (Scorpionida: Chactidae). *Boletín de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales de Venezuela*, 53(173-174): 77-100.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1994a. Arácnidos de Venezuela. Una nueva especie del género *Tityus* y redescipción de *Tityus funestus* Hirst, 1911 (Scorpionida: Buthidae). *Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales*, 44(148): 361-385.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1994b. Arácnidos de Venezuela. Una nueva especie del género *Tityus* y redescipción de *Tityus urbinai* Scorza, 1952 (Scorpionida: Buthidae). *Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales*, 44(148): 327-342.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1994c. Arácnidos de Venezuela. Dos nuevas especies de la Serranía de Perijá (Scorpionida: Chactidae: Butidae). *Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales*, 44(148): 343-360.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1996a. Guía para identificar Escorpiones de Venezuela. Cuadernos Lagoven. Editorial Arte S. A. Caracas. 204 pp.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1996b. Arácnidos de Venezuela: Seis nuevas especies del género *Tityus* y redescipción de *Tityus pococki* Hirst, 1907, *Tityus rugosus* (Scenkel, 1932) n. comb. y *Tityus nematochirus* Mello-Leitão, 1940 (Scorpionida: Buthidae). *Acta Biologica Venezuelica*, 16(3): 1-38.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1996c. Arácnidos de Venezuela. Un nuevo género y cinco nuevas especies, redescipción de *Chactas setosus* Kraepelin, 1912 y reporte para Venezuela de *Broteochactas colombiensis* González-Sponga, 1976 (Scorpionida: Chactidae). *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*, 56(145): 3-33.

- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1997a. Arácnidos de Venezuela. Tres nuevas especies de escorpiones de la Región Amazónica-Guayanesa (Buthidae: Chactidae). *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*, 57(148): 55-69.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1997b. Venezuelan Arachnides. Two new species of the *Tityus* genus (Scorpionida: Buthidae) in the State of Lara. *Journal of Venomous Animals and Toxins*, 3(2): 295-310.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 1997c. Arácnidos de Venezuela. Tres nuevas especies del "Tepui" Guaiquinima, Edo. Bolívar (Scorpionida. Chactidae) (Resultado Zoológico de la Expedición de la Fundación para el Desarrollo de las Ciencias de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales de Venezuela). *Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales*, 46(150): 9-33.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 2001a. Arácnidos de Venezuela: Escorpiones y Distribution geográfica. *Aula y Ambiente*, 1(1): 27-60.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 2001b. Arácnidos de Venezuela. Seis nuevas especies del género *Microtityus* (Scorpionida: Buthidae) del Sistema Montañoso de La Costa. *Boletín de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales*, 61(1-2): 45-66.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 2001c. Arácnidos de Venezuela: Cuatro especies nuevas del género *Tityus* (Scorpionida: Buthidae). *Acta Biologica Venezuelica*, 21(3): 69-83.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 2002. Arácnidos de Venezuela. Cuatro nuevas especies del género *Tityus* (Scorpionida: Buthidae). *Boletín de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales*, 62(2): 49-66.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 2003. Arácnidos de Venezuela. Dos nuevas especies del género *Chactas* (Scorpionida: Chactidae). *Aula y Ambiente*, 3(6): 21-30.
- GONZALEZ-SPONGA M.A., 2004a. Aracnidos de Venezuela. Descripción de tres nuevas especies de escorpiones de los géneros *Tityus* (Buthidae), *Chactopsis* y *Broteochactas* (Chactidae). *Acta Biologica Venezuelica*, 24 (1): 1-12.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 2004b. Arácnidos de Venezuela. Cinco nuevas especies de escorpiones de la Guayana-Amazona (Chactidae: Buthidae). *Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales*, 63(159-160): 265-281.
- GONZALEZ-SPONGA M.A., 2004c. Aracnidos de Venezuela. *Opisthacanthus autanensis* una nueva especies del género *Opisthacanthus* (Scorpiones: Ischnuridae). *Boletín de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales*, 64 (1-2): 9-16.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 2005. Arácnidos de Venezuela. Redescipción de *Tityus discrepans* (Karsch, 1879) (Scorpionida: Buthidae). *Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales*, 64(161-162): 91-100.
- GONZÁLEZ-SPONGA M.A., 2006a. Arácnidos de Venezuela. El género *Ananteris* Thorell 1891, en Venezuela (Scorpionidae: Buthidae). Serie de libros arbitrados del Vicerrec-torado de Investigación y Postgrado, UPEL, Caracas. 223 pp.
- GONZALEZ-SPONGA M.A., 2006b. Biodiversidad. Tres especies nuevas del género *Tityus* Koch, 1836 (Buthidae) y uba del género *Chactas* Gervais, 1844 (Chactidae). Escorpiones de la Cordillera de Los Andes en Venezuela. *Boletín de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales*, 64 (3-4): 41-67.
- GONZALEZ-SPONGA M.A., 2007a. Biodiversidad en Venezuela. Aracnidos. Descripción de cuatro nuevas especie del género *Tityus* Koch, 1836 (Escorpiones: Buthidae) de la region centro occidental de Venezuela. *Boletín de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales*, 67 (1-2): 37-63.
- GONZALEZ-SPONGA M.A., 2007b. Biodiversidad en Venezuela. Aracnidos. Descripción de una nueva especie del género *Tityus* Koch, 1836 (Buthidae) y tres del género *Chactas* Gervais, 1844 (Chactidae). Escorpiones de los Alrededores del Caracas, Distrito Metropolitano. *Acta Biologica Venezuela*, 27 (1): 7-24.
- GONZALEZ-SPONGA M.A., 2008a. Biodiversidad de Venezuela. Descripción de dos nuevas especie del género *Tityus* Koch, 1836 (Buthidae) y dos especies del género *Chactas* Gervais, 1844 (Chactidae). *Boletín de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales*, 68 (1): 39-65.
- GONZALEZ-SPONGA M.A., 2008b Biodiversidad de Venezuela. Descripción de cuatro nuevas especie del género *Tityus* Koch, 1836 (Scorpionida: Buthidae) de mos estados Monagas, Sucre y Bolivar. *Boletín de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales*, 68 (4): 9-30.
- GONZALEZ-SPONGA M.A., 2009. Biodiversidad en Venezuela. Aràcnidos. Descripción de cuatro nuevas especies del genero *Tityus* Koch, 1836 (Escorpiones: Buthidae) de los Estados Bolivar y Amazonas. *Revista de Investigacion*, 66: 227-255.
- GONZALEZ-SPONGA M.A., 2011. Escorpiones, características, distribución geográfica y comentarios generales.. pp65-114. In "Emergencias por animales ponzonosos en las Américas", D'Suze G., Corzo Burgute G.A. & Paniaga Solis eds., Instituto Bioclon.
- GONZÁLEZ-SPONGA M. A., G. D'SUZE G. & SEVCIK C., 2001. Venezuelan Arachnids. Two new species of the *Tityus* genus (Scorpionida: Buthidae) and the chromatographic profile of venom as a possible taxonomical tool. *Journal of Venomous Animals and Toxins*, 7(2): 219-239.

- GONZALEZ-SPONGA M.A. & WALL-GONZALEZ V.M., 2007a. Biodiversidad en Venezuela. Descripción de dos nuevas especies del género *Tityus* (Escorpiones: Buthidae) del Parque Nacional "Cueva del Guacharo". *Boletín de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales*, 67 (3-4): 9-23.
- GONZALEZ-SPONGA M.A. & WALL-GONZALEZ V.M., 2007b. Biodiversidad en Venezuela. Aracnidos. Descripción de cuatro nuevas especies del género *Chactas* (Escorpiones: Chactidae) de la región centro occidental. *Rev. Investigacion*, 61: 35-65.
- HIRST S., 1907. Notes on Scorpions with descriptions of two new species. *Annals and Magazine of Natural History*, sér.7, 19 (111): 208-211.
- HIRST S., 1911. Descriptions of new Scorpions. *Annals and Magazine of Natural History*, 8(8): 462-473.
- HUMMELINK W.P., 1940. Scorpions. In: Nijhoff, M. (ed.). "Studies on the Fauna of Curaçao, Aruba, Bonaire and the Venezuelan islands". 2: 138-146.
- KARSCH F., 1879a. Skorpionologische Beiträge. Part I. *Mitteilungen des Münchener Entomologischen Vereins*, 3 (1): 6-22
- KARSCH F., 1879b. Skorpionologische Beiträge. Part II. *Mitteilungen des Münchener Entomologischen Vereins*, 3 (2): 97-136.
- KARSCH F., 1880. Arachnologische Blätter. X. Skorpionologische fragmente. *Zeitschrift für die Gesellschaft der Naturwissenschaften zu Halle*, 53: 404-409.
- KOCH C. L., 1844. Die Arachniden. CH Zeh'schen Buchhandlung, Nürnberg, 11: 1-174.
- KRAEPELIN K., 1912. Neue Beiträge zur Systematik der Gleider-spinen. II. Die Subfamilie der Chactinae (Scorpiones). *Jahr-buch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten*, 29: 45-88.
- LOURENÇO W. R., 1982. Révision du genre *Ananteris* Thorell, 1891 (Scorpiones, Buthidae) et description de six espèces nouvelles. *Bulletin Museum National d' Histoire Naturelle, Paris*, 4^e sér, 4(1-2): 119-151.
- LOURENÇO W.R., 1986. Diversité de la faune scorpionique de la région amazonienne; centres d'endémisme; nouvel appui à la théorie des refuges forestiers du Pleistocène. *Amazoniana*, 9 (4): 559-580.
- LOURENÇO W.R., 1987. Considerações sistematicas sobre *Tityus magnimanus* Pocock, 1897 (Scorpiones, Buthidae) e especies associadas. *Revista Brasileira da Biologia*, 47 (4): 565-572.
- LOURENÇO W. R., 1993. A review of the geographical distribution of the genus *Ananteris* Thorell (Scorpiones: Buthidae), with description of a new species. *Revista de Biología Tropical*, 41(3): 697-701.
- LOURENÇO W.R., 1995. Considérations sur la biogéographie des espèces appartenant au genre *Teuthraustes* Simon, 1878 (Chelicerata, Scorpiones, Chactidae). *Revue Arachnologique*, 10 (11): 201-206.
- LOURENÇO W.R., 1998. Un nouveau genre de scorpion amazonien appartenant à la famille des Chactidae (Chelicerata, Scorpiones). *Revue Arachnologique*, 12 (12): 129-134.
- LOURENÇO W.R., 2002. 4.9 Scorpiones. pp399-438. In "Amazonian Arachnida and Myriapoda ", J. Adis ed., Pensoft Pub., Sofia, 590pp.
- LOURENÇO W.R., 2008. Description of *Tityus (Atreus) neblina* sp.n. (Scorpiones, Buthidae), from the 'Parque Nacional do Pico da Neblina', in Brazil/Venezuela, with comments on some related species. *Boletín de la Sociedad Entomologica Aragonesa*, 43: 75-79.
- LOURENÇO W.R. & DUHEM B., 2009. The genus *Vachoniochactas* Gonzalez-Sponga (Scorpiones, Chactidae), a model of relictual distribution in past refugia of the Guyana region of South America. *C.R. Biol.*, 330 (5): 439-445.
- LOURENÇO W.R. & DUHEM B., 2010. The geographical pattern of distribution of the genus *Teuthraustes* Simon (Scorpiones, Chactidae) in South America and description of a new species. *Comptes Rendus Biologies*, 333(11-12) : 858-863.
- LOURENÇO W. R. & BRUEHMUELLER RAMOS E.C., 2004. New considerations on the status of *Tityus magnimanus* Pocock, 1897 (Scorpiones: Buthidae), and description of a new species of *Tityus* from the State of Roraima, Brazil. *Revista Ibérica de Aracnología*, 10: 285-291.
- LOURENÇO W. R. & DE SOUZA ARAÚJO J., 2004. Nouvelles considérations sur le genre *Auyantepuia* González-Sponga (Scorpiones, Chactidae) et description d'une nouvelle espèce pour la région de Manaus, en Amazonie brésilienne. *Acta Biológica Paranaense*, 33(1-4): 1-11.
- LUTZ A., 1928. Escorpiones observados en Venezuela. Pp 71-74. In "Estudios de Zoología y Parasitología Venezolanas". Río de Janeiro, Brasil.
- MANZANILLA J. & DE SOUSA L., 2003. Ecología y Distribución de *Rhopalurus laticauda* Thorell, 1876 (Scorpiones: Buthidae) en Venezuela. *Saber, Universidad de Oriente, Venezuela*, 15(1): 3-14.
- MANZANILLA J., DE SOUSA L., QUIROGA M., LÓPEZ H. & PARRILLA-ÁLVAREZ P., 2002. Morfología externa de *Rhopalurus laticauda* (Scorpiones: Buthidae). *Saber, Universidad de Oriente, Venezuela*, 14(2): 94-102.
- MELLO-LEITAO C., 1931. Divisao e distribuição do genero *Tityus* Koch. *Annaes da Academia Brasileira de Ciencias*, 3 (3): 119-150.
- MELLO-LEITAO C., 1932. Notas sobre escorpiones sul-americanos. *Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro*, 34: 9-46.

- MELLO-LEITÃO C., 1939. Revisão do genero "Tityus". *Physis*, 17: 57-76.
- MELLO-LEITÃO C., 1945. Escorpiones Sul-Americanos. *Arquivos do Museu Nacional*, 40: 1-468.
- OCHOA J.A. & ROJAS -RUNJAIC F.J.M., 2019. Scorpions. pp223-246. In "Biodiversity of Pantepui. The Pristine "lost world" of the neotropical Guiana Highlands", Rull V., Vegas-Vilarrubia T., Huber O. & Senaris C. eds., Academic Press.
- OCHOA J.A., ROJAS-RUNJAIC F., PINTO-DA-ROCHA R. & PRENDINI L., 2013. Systematic revision of the neotropical scorpion genus *Chactopsis* Kraepelin, 1912 (Chactioidea: Chactidae), with descriptions of two new genera and four new species. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 378: 1-121.
- POCOCK R.I., 1893a A contribution to the study of neotropical scorpions. *Annals Magazine of Natural History*, 6 (12/68): 77-103.
- POCOCK R.I., 1893a. Contributions to our knowledge of the Arthropod Fauna of the West Indies.- Part I. Scorpiones and Pedipalpi; with a supplementary note upon the Freshwater Decapoda of St. Vincent. *Journal of the Linnean Society, London*, 24: 374-409.
- POCOCK R. I., 1893b. Report upon Scorpions and Pedipalpi obtained on te lower Amazon by M. Austin and Cambridge. *Annals Magazine of Natural History*, 19(6): 510-521.
- POCOCK R. I., 1900. Myriopoda and Arachnida. In Report on a Collection made by Messrs F. V. Mc Connel and J. J. Quelch at mount Roraima in British Guiana. *Transactions of the Linnean Society of London (Zoology)*, 2(8): 64-71.
- PRENDINI L. & WHEELER W., 2005. Scorpion higher phylogeny and classification, taxonomic anarchy, and standards for peer review in online publishing. *Cladistics*, 21: 446-494.
- QUIROGA M., DE SOUSA L., & PARRILLA-ÁLVAREZ P., 2000. The Description of *Tityus caripitensis*. A New Venezuelan Scorpion (Scorpionida, Buthidae). *Journal of Venomous Animals and Toxins*, 6(1): 99-117.
- QUIROGA M., DE SOUSA L. , PARRILLA-ÁLVAREZ P. & MANZANILLA J., 2004. The first report of *Tityus* (Scorpiones: Buthidae) in Anzoátegui State, Venezuela. A new species. *Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases*, 10(1): 10-33.
- QUIROGA M., PARRILLA-ALVAREZ P. & De SOUZA L., 1999. The biology of Buthidae scorpions of the genus *Tityus* , a major cause of envenoming in northeastern Venezuela. *Journal of Venomous Animals and Toxins*, 5 (1) : 104. (abstract 1 du 2do Taller Venezolano : Los Escorpiones y sus Toxinas : Immunologia, Clinica y Tratamiento, Puerto La Cruz, 27-29 novembre 1997.
- RAMIREZ YNDRIAGO J.R., 2013. Mortalidad en humanos causada por contacto traumatico con animales venenosos (Serie X20-X29), venezuela, 2000-2009. Thesis Univ. Oriente, 57pp.
- RODRÍGUEZ-ACOSTA A. & REYES-LUGO M., 2004. Hallazgo de *Tityus bahiensis* (Perty 1833) (Scorpiones: Buthidae) en Venezuela. *Entomotropica*, 19(2): 107-108.
- ROJAS-RUNJAIC, F.J.M. 2004. Una nueva especie de escorpión del género *Chactas* Gervais, 1844 (Scorpiones: Chactidae) de una cueva de la Sierra de Perijá, Venezuela. *Revista Ibérica de Aracnología*, 10: 245-253.
- ROJAS-RUNJAIC F.J.M. 2005. Un nuevo escorpión del género *Ananteris* Thorell (Scorpiones: Buthidae) para Venezuela. *Anartia*, 19: 1-13.
- ROJAS-RUNJAIC F.J.M. & BECERRA A.C., 2008. Diversidad y distribucion geografica de la escorpiofauna del estado Zulia, Venezuela. *Boletin del Centro de Investigaciones Biologicas (Universidad del Zulia, Maracaibo)*, 42 (4) : 461-477.
- ROJAS-RUNJAIC F.J.M., BORGES A. & De ARMAS L.F., 2008. Nueva especie de *Opisthacanthus* Peters, 1861 (Scorpiones, Hemiscorpiidae) de la Sierra de Perija, Venezuela, basada en criterios morfologicos y moleculares. *Boletin de la Sociedad Entomologica Aragonesa*, 43: 49-59.
- ROJAS-RUNJAIC F.M.J. & De ARMAS L.F., 2007. Dos nuevas especies venezolanas del grupo *Tityus clathratus* y notas sobre *Tityus ramirezi* Esquivel de Verde, 1968 (Scorpiones: Buthidae). *Boletin de la Sociedad Entomologica Aragonesa*, 41: 53-66.
- ROJAS-RUNJAIC F.J.M. & De SOUSA L., 2007. Catálogo de los escorpiones de Venezuela (Arachnida: Scorpiones). *Boletin de la Sociedad Entomologica Aragonesa*, 40: 281-307.
- ROJAS-RUNJAIC F.J.M., PORTILLO-QUINTERO C. & BORGES A., 2008. Un nuevo escorpion del género *Ananteris* Thorell, 1891 (Scorpiones, Buthidae) para la Sierra de Perija, Venezuela. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*, 68 (169): 65-81.
- ROSSI A., 2018. Three new genera of scorpions from North, Central and South America (Scorpiones: Chactidae, Diplocentridae, Vaejovidae). *Arachnida - Rivista Aracnologica Italiana*, 20: 23-30.
- SCHENKEL D. 1932. Notizen uber einige Skorpione und Solifungen. *Revue Suisse de Zoologie*, 39: 375-396.
- SCORZA J. V. 1952. Contribución al estudio de los alacranes venezolanos. *Tityus urbinai* sp. n. (Scorpionida). *Novedades Científicas, Contribuciones Ocasionales del Museo Historia Natural La Salle, Serie Zoológica*, 8: 1-4.

- SCORZA J. V. 1954a. Contribución al estudio de los alacranes venezolanos. Clave para la identificación de especies y consideraciones generales sobre los escorpiones domiciliarios. *Archivos Venezolanos de Patología Tropical y Parasitología Médica*, 2(2): 157-165.
- SCORZA J. V. 1954b. Escorpiones del Alto Orinoco. *Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales*, 15(82): 163-175.
- SCORZA J. V. 1954c. Dos especies nuevas de alacranes de Venezuela. *Novedades Científicas, Contribuciones Ocasionales del Museo Historia Natural La Salle, Serie Zoológica*, 12: 3-11.
- SCORZA J. V. 1954d. Sistemática, Distribution geográfica y ob-servaciones ecológicas de algunos alacranes encontrados en Venezuela. *Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle*, 14(38): 179-214.
- SOLEGLAD M. E. & FET V. 2005. The genus *Auyantepuia* González-Sponga, 1978 is confirmed as a synonym of *Broteochactas* Pocock, 1893 (Scorpiones: Chactidae). *Euscorpius*, 29: 1-14.
- TAMPAO RINCON J.A, 2008. Lista de especies de escorpiones de Venezuela. www.coleoptera-neotropical.org, 9pp.
- TERUEL R. & RONCALLO C.A., 2007. A new species of *Tarsoporosus* Francke, 1978 (Scorpiones: Scorpionidae: Diplocentrinae) from northeastern Colombia. *Euscorpius*, 62: 1-8.
- THORELL, T. 1876. On the classification of scorpions. *The Annals and Magazine of Natural History*, 17(97): 1-15.
- VASQUEZ F.C.L., YUSTIZ E., MORALES S.J., GALLARDO V.J.S. & YOLMAR RIO S.R., 2001. Variacion intraspecifica en una poblacion de *Diplocentrus* sp. *Agronomia Tropical (Maracay)*, 51 (4): 563-574.
- VIGNOLI V. & KOVAŘIK F., 2003. A new troglobitic scorpion of the genus *Taurepania* González-Sponga, 1978 from Venezuela (Scorpiones; Chactidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 7: 127-131.
- YTHIER E., 2015. A new species of *Auyantepuia* Gonzalez-Sponga, 1978 (Scorpiones, Chactidae) from French Guiana. *ZooKeys*, 539: 97-109.
- YÚSTIZ E. 1992. Escorpiofauna del estado Lara, Venezuela (Scorpiones: Chactidae: Buthidae: Diplocentridae). *Bioagro*, 4(1): 23-29.
- YUSTIZ E., 1999. Scorpions of *Tityus* genus Koch, 1836 (Scorpionida : Buthidae) in the Lara State, Venezuela. Taxonomy and distribution. *Journal of Venomous Animals and Toxins*, 5 (1) : 106. (abstract 3 du 2do Taller Venezolano : Los Escorpiones y sus Toxinas : Immunologia, Clinica y Tratamiento, Puerto La Cruz, 27-29 novembre 1997.



LES SCORPIONS EN LINGUISTIQUE. 4^{ème} et dernière partie.

Gérard DUPRE

LANGUES AMÉRINDIENNES.

- AGUARUNA (Pérou): titig
- ANGAITE (Paraguay): itaha
- ARAONA (Bolivie): ahi
- ARAUCANIAN (Chili) : tehuanque
- AYMARA (Bolivie, Pérou) : ajarankhu
- BANIWA (Brésil, Venezuela): tse tse
- BARÉ (Venezuela): makuleboi
- CANELA (Brésil): pak
- CATUQUINA (éteinte, Brésil): nibo
- CAYAPA (Equateur): ala'gara
- CAYUVAVA (Bolivie): rici'bikidi
- CHAMICURO (Pérou): ajkolo
- CHIMANE (Bolivie): ihki'ki
- CHINCHA BULIWYA (Bolivie): pikaq, q'ewichupa
- CHOROTE (Paraguay, Argentine): axlupastana
- CH'ORTI' (Guatemala) : sinam (scorpion jaune: k'ank'an sinam)
- COFAN (Colombie, Equateur): tini
- CUSCO QUECHUA (Pérou): sira-sira, sirara
- EPENA (Colombie): tu'sore
- ESE EJJA (Bolivie): ahi
- GOSHUTE (Nevada, Utah): nenekkwipuntsi
- GUARANI: japeusa, japeusaroto
- GUAREQUENA (Venezuela): irili-uili
- HÑÄHÑÜ (Mexique): penzu, tsokumo
- HOPI (Arizona): putskoomoktaqa
- HUARAYO (Bolivie): axi tsewe
- IMBABURA HIGHLAND QUICHUA (Equateur, Colombie, Pérou): alakran
- ITONAMA (Bolivie): wasnayaya
- JAMAMADI (Brésil): yomasa
- JARAWARA (Brésil): yomasa
- KALINA (ou Carib) (côtes du Vénézuéla au Brésil): sipilili
- K'ITCHE (ou quiche quatzijob'al) (Guatemala): ixkab, sinam, kbab, xkot
- KILIWA (Mexique): j'na'
- KUNZA (éteinte, Chili): pickar
- LENGUA (Paraguay): yittaha
- LUISENÖ (tribu Shoshone du SW des USA): suyla
- MACA (Paraguay): nakfinet
- MAPUZUNGUN (ou Mapuche) (Chili, Argentine): kaikai piru
- MASHCO PIRO (Pérou): hekl'o
- MAYA YUCATEQUE (Mexique, Belize) : sina'an
- MOCOVI (Argentine): palotoxoyk
- MOHAVE (Arizona): maniis
- MOVIMA (Bolivie): kun-sisiwa
- MUISCA (Colombie): quysua

- NAHUATL (Mexique) : colōtl
- NAVAJO (USA) : séigo'
- NGÄBERE (ou guaymi) (Panama, Costa Rica): dribe
- OCUILTECO (Mexique): ngi
- O'ODHAM (Arizona, USA) : nakshel
- OTOMI DE LA VALLE DE MEZQUITAL (Mexique): penzu, tsokumo
- Q'EQCHI (Guatémala, Bêlize): xook'
- QUECHUA BOLIVIEN (Bolivie): atuq-atuq, sirara, sira-sira, q'ewi chupa, ninaq'ara, chupan aparayakuq, pikap (quechua de Cuzco)
- PANARE (Vénézuéla): kayooka
- SHIKUYANA (Brésil): ida
- SARAMAKA: adingö u tela, bontani, kukutulabu
- SHIPIBO-CONIBO (Pérou): nibo
- SHIRISHANA: thohi
- SHIWI'MA (ou zuni): sola
- SHOSHONE (USA): kwippynsi, kwipuntsi
- SINKYONE (Californie): teekaatcetca
- TACANA (Bolivie): asi
- TARAHUMARA (Mexique) : machiri
- TOBA (Argentine): pelaktoik
- TRINITARIO (Bolivie): sose'crevi
- TSÉTSÊHÉSTAESTSE (Cheyenne, USA): vohkêheva'séhe
- TUMBALA CHOL (Mexique): sinan
- TUPÍ-GUARANI (Brésil) : japeusa, japeusaroto
- TUPINAMBA (éteinte; Brésil): sujaru
- TUYUCA: ku'tiapa
- TZELTAL (Mexique): tzec
- TZOTZIL (Mexique): tzeq
- URIN BULIWYA: q'ewichupa, sirasira
- UTE (Colorado): te'pi
- WAYLLA WANKA (Pérou): trupan apalaakuq
- WAORANI (Equateur): ebêye
- WAURA (Brésil): huupa
- WAYAMPI (Brésil, Guyane) : yawayi
- WAYUUNAIKI (Colombie, Vénézuéla): heyul'u
- WAI WAI: cikiri
- WICHI (Bolivie): chostilhoj
- WICHITA (Oklahoma, USA): ki:kitawirak
- YAGUA (Pérou): norityu, watahutu
- YAMINAHUA: nibo
- YANOMAMI: suhi
- YAQUI (Mexique, Arizona): maachil
- YAVITERO (Vénézuéla): cece
- YUROK (ou PULIKLAH, Californie): k'erosigon
- ZAPOTHEQUE DE L'ISTHME (Mexique): ngolaxine
- ZAPOTHEQUE DE GÜILA (Mexique): be'wnu
- ZAPOTHEQUE DE CHICHICAPAN: llobigwa'
- ZAPOTHEQUE DE COATECAS ALTAS: nixgui

LANGUES ANDAMANAISES.

- AKA-JERU: dikiranesi, korobitotamimi

PIDGINS ET CRÉOLES.

- AUKAN (pidgin du Surinam) : kukutu tee
- CREOLE MARTINIQUAIS: scopion
- SESELWA (creole seychellois): leskorpyon, skorpyon
- HAITIEN : eskòpyon
- KRIOL (créole anglais de Belize): lilwan skopiyan, skopiyan, spaida
- DDYUKA TONGO (créole du Surinam): kukututee
- KUPANG MALAY (créole malais): kurak
- LUCUMÍ (créole yoruba de Cuba): akeké, okeké
- OKANISI (ou Ndyuka) (Surinam): doti kwata, kukutu tee
- PAPIAMENTO (créole des Antilles néerlandaises) : alakran, lakran, skorpion
- PATWA (créole jamaïcain): skapyan
- SARAMACCAN (créole du Surinam) : kuukutu labu, adingö u téla, bontani
- SRANAN (pidgin du Surinam) : krukutere
- TOK PISIN (PNG): skopion, binatang nem

LANGUES ARTIFICIELLES.

- ESPERANTO: skorio
- IDO : skorpiono
- INTERLINGUA: scorpion
- SAMBAHSA: scorpion
- TALOSSAN (royaume de Talossa): manisch

LANGUES ISOLEES

- BASQUE: lupu, luhartz, eskorpioi, arrabio

DOSSIER THERAPHOSIDAE

SHERWOOD D., FABIANO-da-SILVA W., GABRIEL R. & LUCAS S.M., 2020. Redescription of *Nesipelma insulare* Schmidt & Kovařík, 1996, with a revised generic diagnosis for *Nesipelma* Schmidt & Kovařík, 1996, and a transfer from *Cyrtopholis* Simon, 1892 (Araneae: Theraphosidae). *Arachnology*, 18 (5): 462-467.

- *Cyrtopholis media* Chamberlin, 1917 est transférée dans le genre *Nesipelma* comb. nov.

GABRIEL R., 2020. Revised taxonomic placement of some species in *Acanthoscurria* Ausserer, 1871 and *Eupalaestrus* Pocock, 1901 (Araneae: Theraphosidae). *Arachnology*, 18(5): 409-429.

- Résumé: *Acanthoscurria convexa* (C. L. Koch, 1842) est considérée comme *nomen dubium*. *Acanthoscurria cordubensis* Thorell, 1894 est considéré comme le synonyme principal d'*Acanthoscurria porina* Pocock, 1903 syn. nov., *Acanthoscurria borealis* Schmidt & Peters, 2005 syn. nov., et *Acanthoscurria bollei* Schmidt, 2005 syn. nov. *Acanthoscurria proxima* (Mello-Leitão, 1923) est considérée comme *nomen dubium*. *Acanthoscurria maga* Simon, 1892 est considéré comme synonyme d'*Acanthoscurria antillensis* Pocock, 1903 syn. nov. *Acanthoscurria minor* Ausserer, 1871 est considéré comme *nomen dubium*. *Acanthoscurria muscosa* Simon, 1892 est considéré comme synonyme d'*Acanthoscurria sternalis* Pocock, 1903 syn. nov. ainsi qu'*Acanthoscurria hirsutissimasterni* Schmidt, 2007 syn. nov. La distribution d'*Acanthoscurria simoensi* Vol, 2000 est étendue à la Guyane. *Eupalaestrus guyanus* (Simon, 1892) est considéré comme un synonyme d'*Eupalaestrus campestratus* (Simon, 1891) syn. nov.

NOUVELLES PUBLICATIONS

WILDE D., 2020. A backyard book of Spiders in Maine. 188 pages.



COMMONT R., 2020. A photographic Guide to Spiders & Other Minibeasts of Britain & Ireland. Pisces Publications, 320 pages.



SOMMAIRE

- 1-2. Communiqué de l'American Arachnological Society**
- 3-27. Check-list des scorpions du Venezuela. Gérard DUPRE**
- 28-30. Les scorpions en linguistique. 4ème et dernière partie. Gérard DUPRE**
- 31. Dossier Theraphosidae**
- 32. Nouvelles publications**

Première page: montage photos Nicole LAMBERT.

Directeur de la publication : Gérard DUPRE.

Maquette : Gérard DUPRE.

Adresse : 26 rue Villebois Mareuil, 94190 Villeneuve St Georges, France.

ISSN 2431-2320. Commission Paritaire de Presse : 72309.