



ÁLVARO JOAQUÍN
LABORDA TURRIÓN

Dr.



alaborda@fcien.edu.uy
<https://entomologia.fcien.edu.uy/>

Alicante 1710
091690791

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 12/09/2025
Última actualización: 05/09/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Sección Entomología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público / Sección Entomología

Dirección: Iguá 4225, Piso 8 Ala Norte, Montevideo / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (02) 25258618 / 146

Correo electrónico/Sitio Web: alaborda@fcien.edu.uy <http://entomologia.fcien.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

PEDECIBA Biología (2018 - 2023)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: TAXONOMÍA Y SISTEMÁTICA DE LA SUBFAMILIA ALLOCOSINAE (ARANEAE: LYCOSIDAE) EN SUDAMÉRICA

Tutor/es: Miguel Simó, Leticia Bidegaray, Antonio Brescovit

Obtención del título: 2023

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras Clave: taxonomía sistemática araneae Lycosidae Neotrópico filogenia molecular morfología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2013 - 2016)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Comunidad de arañas isleñas en el Río Uruguay: la diversidad en un corredor biológico

Tutor/es: Alvaro Laborda

Obtención del título:

Palabras Clave: arañas Biodiversidad Corredor biológico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Caracterización biótica y evaluación de la integridad ecológica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2003 - 2012)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA ARANEOFAUNA DE

CAMPO NATURAL SOBRE BASALTO BAJO DIFERENTES MANEJOS GANADEROS

Tutor/es: Miguel Simó

Obtención del título: 2012

Palabras Clave: Arañas, Campo natural, Manejo ganadero

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Aracnología

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Portugués

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Biología (PEDECIBA) / Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2025 - a la fecha)

Grado 3 10 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA-UdelaR) (07/2025 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Sistemática Biológica: Métodos y Principios, 90 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2012 - a la fecha) Trabajo relevante

Asistente 30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/2011 - 12/2012) Trabajo relevante

Ayudante 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Diversidad de arañas del Uruguay y su importancia como indicadores del grado de impacto del Ambiente (08/2004 - a la fecha)

10 horas semanales

Departamento de Biología Animal, Sección Entomología , Integrante del equipo

Equipo: M. SIMÓ , JORGE C.

Palabras clave: Araneae Uruguay diversidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Sistemática del Infraorden Araneomorphae (Araneae) con énfasis en las familias Ctenidae y Lycosidae (10/2011 - a la fecha)

Las arañas constituyen un grupo de alta diversidad dentro de los artrópodos. Actualmente se conocen más de 50 mil especies pero su diversidad aún permanece en gran parte desconocida. Prueba de esto son las aproximadamente 700 nuevas especies que se describen cada año . Dado que existe un marcado déficit Linneano en este orden, los esfuerzos por explorar, recolectar, catalogar y describir las especies son necesarios para llenar este vacío de conocimiento. Sumado a esto, el conocimiento de las comunidades de arañas permite evaluar el estado de los ambientes naturales, ya que son consideradas como buenos indicadores de la diversidad biológica. Por estos motivos, el conocimiento de las comunidades de arañas, resulta un insumo importante para la gestión de los recursos naturales.

10 horas semanales

Departamento de Biología Animal, Sección Entomología , Integrante del equipo

Equipo: M. SIMÓ

Palabras clave: Araneomorphae Sistemática Lycosidae Biodiversidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desentrañando los patrones de diversidad genética, morfológica y comportamental a la luz de las adaptaciones ambientales en arañas lobo de la subfamilia Allocosinae (01/2024 - a la fecha)

Allocosa senex y *Paratrochosina amica* son dos arañas lobo Sudamericanas de la subfamilia Allocosinae, la cual ha sido estudiada en el marco de investigaciones sobre el origen y evolución de estrategias sexuales y dimorfismo sexual en arañas. Ambas especies poseen una distribución amplia que incluye Chile, Argentina, Brasil y Uruguay. *Allocosa senex* habita en playas arenosas de costas de ríos, lagunas y del Océano Atlántico, mientras que *P. amica* habita en pastizales. Existen reportes de Allocosinae asociadas a ambientes costeros que presentan patrones de comportamientos sexuales y dimorfismo sexual de tamaño inversos a los esperados en este grupo. Las características del ambiente constituyen factores que conducen a la aparición de estos rasgos atípicos, por lo tanto la comparación con especies de esta subfamilia pero que habiten diferentes tipos de ecosistemas se

vuelve necesaria. Estudios recientes sugieren que en *A. senex* y *P. amica* hay diferenciación genética y fenotípica a lo largo de su distribución. El proyecto pretende investigar la diversidad genética, morfológica y comportamental, y su relación con factores ambientales en *A. senex* y *P. amica*. Para esto: i) Se estudiará la variación geográfica en el comportamiento sexual y rasgos corporales en *A. senex* y *P. amica*, evaluando su relación con variables ambientales locales y regionales; ii) Se identificarán loci que estén potencialmente sujetos a selección en respuesta a los rasgos y variables antes mencionados, iii) Se caracterizarán los patrones de estructuración genética a lo largo de su distribución; iv) Se investigará la presencia de especies crípticas dentro de las especies nominales *A. senex* y *P. amica*. El abordaje será multidisciplinario, para lo cual se cuenta con investigadores y estudiantes de postgrado del país e internacionales, con experiencia en el estudio de esta subfamilia desde diferentes enfoques, lo cual respalda la factibilidad del proyecto.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BIDEGARAY-BATISTA L., ANITA AISENBERG, A. LABORDA, Simó, M., DEFEO, O., N. Ríos, M. Casacuberta, Kacevas, N., PANZERA A, TRILLO, M.C., Gonnet, V., Cavassa D., L. N. Piacentini, M. Izquierdo, A. D. Brescovit, M. Arnedo, P. Pliscoff, M. Alves Díaz, R. A. Teixeira, C. Guerra, A. Papadopoulou, F. Bollatti, M. Oviedo

Palabras clave: diversidad araneae genética morfología comportamiento evolución

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología, Biología Evolutiva

Cambios en los ensambles de arañas a través del ciclo de plantación de *Eucalyptus dunii* y los ecosistemas asociados en el noreste de Uruguay: un estudio de indicadores ecológicos en la ecorregión Cuenca Sedimentaria Gondwánica (03/2022 - 03/2024)

Varios estudios confirman que las arañas, por su alta diversidad y posición en las redes tróficas, son buenos indicadores ecológicos en ecosistemas agrícolas y forestales. Las plantaciones de *Eucalyptus* spp. abarcan la mayor parte del área de forestación comercial en Uruguay. A pesar de ello no se conocen los cambios que se producen en las comunidades de arañas como consecuencia del ciclo del cultivo de *Eucalyptus*, en comparación con otros ecosistemas aledaños a las plantaciones. *E. dunii* es la especie que más se ha plantado en los últimos años en el país con destino a la fabricación de pasta de celulosa. Una de las ecorregiones de Uruguay con mayor producción forestal es la Cuenca Sedimentaria Gondwánica. El proyecto se propone como objetivo comparar a nivel estacional las comunidades de arañas presentes en plantaciones de tres edades de *E. dunii* y la de pastizales y bosques ribereños de la ecorregión a lo largo de un año, reconociendo las especies indicadoras de cada ambiente y las variables ambientales que más influyen en la caracterización de dichas comunidades. Se seleccionarán tres áreas de estudio en la ecorregión abarcando Tacuarembó y Rivera. Los análisis de datos a emplear se orientarán a caracterizar la diversidad alfa y beta de los ambientes estudiados. Se plantea la formación de un tesista de grado y otro de posgrado. El proyecto generará nuevos conocimientos sobre la araneofauna del país y permitirá conocer aspectos ecológicos de la diversidad de arañas en un mosaico de ambientes naturales y silvícolas a nivel ecorregional como línea de base para futuros planes de manejo a nivel forestal y de conservación de los ambientes naturales.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Simó, M. (Responsable), A. LABORDA, Hagopían, D., Cajade, M.

Palabras clave: *Eucalyptus* plantación biodiversidad araneae uso suelo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Caracterización de los ensambles de arañas de bosques ribereños del Río Negro a la luz de las hipótesis biogeográficas propuestas para Uruguay. (03/2019 - 11/2021)

El Río Negro nace en territorio de Brasil y desemboca en el río Uruguay, límite con Argentina. A lo largo de su recorrido, bosques ribereños y cordones de islas permiten establecer conexiones con diferentes provincias biogeográficas: Pampa, Chaco y Paranaense. Solo una pequeña parte del curso final del río está en proyecto de ser integrada al SNAP, los humedales de Villa Soriano e islas del río Negro, debido a la alta diversidad de su biota. Las arañas constituyen un grupo megadiverso de interés en planes de manejo de áreas protegidas por lo que el proyecto planteó un estudio de la diversidad de arañas de bosques ribereños en tres sitios diferentes del curso del Río Negro. El estudio abarcó un año con muestreos estacionales. Se realizó un inventario de arañas a nivel de familias, géneros y especies. Del punto de vista ecológico se clasificaron las arañas en diferentes grupos funcionales y se analizó la influencia de variables ambientales en la distribución de las mismas a nivel estacional y en relación al tramo del curso del río. Se registraron 312 especies y 8 gremios funcionales. A nivel de la diversidad de arañas y las condiciones ambientales los sitios estudiados presentan diferencias significativas. Se identificaron especies de interés de conservación para el país y se reportaron nuevos registros para el Uruguay. Los resultados permiten comprender los ensambles de arañas en un contexto ecológico y biogeográfico para la región y constituyen insumos para futuros manejos de planes de conservación de la cuenca del río.

10 horas semanales

Facultad de Ciencias

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Simó, M. (Responsable) , A. LABORDA , Hagopíán, D. , Cajade, M.

Palabras clave: Araneae Biodiversidad Río Negro Bosque ribereño

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Araneofauna de la reserva departamental Paso Centurión Sierra de Ríos, Cerro Largo, Uruguay (03/2017 - 11/2018)

El proyecto propone realizar un estudio de la araneofauna en el área de Paso Centurión y Sierra de Ríos, una zona con alta riqueza de comunidades vegetales autóctonas, abordando la diversidad alfa en ambientes naturales, así como el recambio de especies (diversidad beta) existente entre ellos. Se espera que los conocimientos generados puedan aplicarse en planes de conservación de esta reserva natural.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Entomología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GINELLA, J. , TEIJÓN, S. , D. HAGOPÍAN , A. LABORDA (Responsable)

Palabras clave: arañas Biodiversidad área protegida

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

RIQUEZA Y PATRONES DE DISTRIBUCIÓN DE LA FAMILIA ANYPHAENIDAE EN EL URUGUAY (ARANEAE) (11/2009 - 08/2010)

10 horas semanales

Departamento de Biología Animal , Sección Entomología

Investigación

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M. SIMÓ (Responsable) , CASTRO M.

Palabras clave: Uruguay diversidad distribución Anyphaenidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

RIQUEZA Y PATRONES DE DISTRIBUCIÓN DE LAS ARAÑAS LOBO EN EL URUGUAY (ARANEAE, LYCOSIDAE) (11/2008 - 08/2009)

10 horas semanales

Departamento de Biología Animal , Sección Entomología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CASTRO M. , M. SIMÓ (Responsable)

Palabras clave: Lycosidae Uruguay diversidad distribución

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2012 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Biología Animal. Encargado de Grupo Práctico, 6 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Artropodos

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2013 - 11/2013)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Seminario Introducción a la Biología. Importancia de las colecciones científicas en el estudio de la biodiversidad, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2012 - 11/2012)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Seminario: Biodiversidad y Sistemas de Información Geográfica: un enfoque desde las arañas, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/2018 - 03/2021)

Becario Doctoral 30 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Origen y evolución de la inversión de roles sexuales en arañas lobo de la subfamilia Allocosinae en Sudamérica (03/2018 - 03/2021)

Las arañas lobo *Allocosa senex* y *Allocosa marindia* que habitan en las costas de nuestro país presentan características comportamentales y morfológicas únicas en arañas. A diferencia de lo extendido en este grupo, las hembras son el sexo móvil que sale en busca de pareja e inicia el cortejo y los machos poseen un mayor tamaño corporal que las hembras. Existen diversas hipótesis en relación a las causas de esta inversión de roles sexuales en estas especies nativas, una de las cuales estaría relacionada con el tipo de ambiente que habitan. Si bien existen otras especies de este género en Sudamérica, no hay estudios que pongan a prueba estos rasgos tan llamativos, que hasta el momento han sido descriptos únicamente para las dos especies de nuestro país. Entender el origen y evolución de estos rasgos es fundamental para entender las presiones que modelan los comportamientos sexuales en arañas. Por otro lado, la delimitación de las especies en este grupo basada únicamente en caracteres morfológicos ha resultado difícil debido a la gran homogeneidad genética que presentan. Por esto, se requieren de nuevos abordajes que integren la información de caracteres moleculares y taxonómicos. Inferir la filogenia en esta subfamilia también nos permitirá mapear los caracteres morfométricos y comportamentales para discutir hipótesis de inversión de roles sexuales en un marco evolutivo. En este contexto el proyecto pretende investigar el origen y evolución de la inversión de roles sexuales en arañas lobo de la subfamilia Allocosinae en Sudamérica, integrando información obtenida a partir de datos genéticos multilocus, taxonómicos, morfométricos y comportamentales. Para esto: i) Se inferirá la filogenia y se delimitarán las especies de Allocosinae de América del Sur mediante una aproximación molecular y taxonómica; ii) Se estudiará el dimorfismo sexual de tamaño en estas especies; iii) Se determinará la movilidad de cada sexo en condiciones de campo para especies seleccionadas de la subfamilia, incluyendo especies que habitan en distintos ambientes; iv) Se investigará el origen y evolución de la inversión de roles sexuales mapeando los caracteres morfométricos y comportamentales sobre la filogenia obtenida en el primer objetivo. El abordaje será multidisciplinario para lo cual se cuenta con investigadores y estudiantes de postgrado del país e internacionales, con amplia experiencia en el estudio de esta subfamilia desde diferentes enfoques, lo cual respalda la factibilidad del proyecto.

30 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BIDEGARAY-BATISTA L. (Responsable) , ANITA AISENBERG , Simó, M., A. LABORDA

Palabras clave: Lycosidae Allocosinae America comportamiento sexual playas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Instituto Butantan / Laboratório de Coleções Zoológicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (10/2018 - 10/2018)

Pasantía de Investigación 40 horas semanales

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

Pasantía de Investigación para revisar la colección (10/2018 - 10/2018)

Instituto Butantan, Laboratório de Coleções Zoológicas

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Museo Argentino de Ciencias Naturales "B. Rivadavia"

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2013 - 05/2013)

Pasantía 40 horas semanales

La pasantía realizada en la División Aracnología del Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia en Buenos Aires, consistió en la descripción de dos especies de arañas nuevas para la ciencia de los géneros Aysenia y Aysenoides pertenecientes a la familia Anyphaneidae. El orientador fue el Dr. Martín Ramírez

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY

INIA Las Brujas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (02/2010 - 02/2011)

10 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Indicadores de de fauna para el manejo sustentable de campo natural (02/2010 - 12/2012)

En el marco del proyecto Manejo Sustentable de Campo Natural del Programa de Producción de Pasturas y Forrajes de INIA, con el Objetivo específico de identificación de indicadores de de Fauna (Responsable Ing. Agr Oscar Blumetto).

10 horas semanales

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Las Brujas

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

INIA Las Brujas , Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BLUMETTO O. (Responsable) , R. TOSI

Palabras clave: campo natural manejo sustentable indicadores

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY - URUGUAY

Laboratorio Tecnológico del Uruguay

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2007 - 09/2010) Trabajo relevante

30 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Biodiversidad de artrópodos terrestres (arañas) en zona de influencia Industrial, Fray Bentos Uruguay (09/2007 - 09/2010)

20 horas semanales

Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Medio Ambiente

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M. SIMÓ , MONTES DE OCA L. , USETA G. (Responsable) , F. PÉREZ-MILES

Palabras clave: diversidad monitoreo ambiental Artrópodos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Las arañas son un grupo zoológico extremadamente diverso, ocupan el séptimo lugar en cuanto a riqueza específica dentro del reino Animal, son los depredadores generalistas más abundantes en la mayoría de los ecosistemas terrestres, regulan las poblaciones de herbívoros, ocupan un lugar estratégico en las redes tróficas y están involucradas en importantes procesos biológicos en la mayoría de los hábitats. Esto las convierte en un excelente grupo de estudio para aspectos taxonómicos, sistemáticos, ecológicos, etc. Uno de los principales problemas en este grupo es la cantidad de especies que aún permanecen desconocidas para la ciencia, en este aspecto mi trabajo a contribuido en la identificación y descripción de nuevas especies para la ciencia, en nuevos reportes sobre la distribución de especies ya conocidas y nuevos datos sobre su biología. Mi trabajo se centra en la araneofauna de Uruguay, buscando conocer las especies presentes en nuestro país, mediante relevamientos realizados en diversos ambientes y el análisis de material de colección. Esta información resulta útil además para conocer algunos aspectos ecológicos de las arañas, tanto en ambientes naturales como agroecosistemas. De esta manera mi trabajo contribuye en el conocimiento básico de este grupo, buscando conocer las especies presentes y su biología, pero también en aspectos más aplicados como la utilización de las arañas para conocer el grado de modificación de los ambientes, información que resulta útil al momento de ajustar planes de manejo productivo que busquen preservar la biodiversidad.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Maintaining landscape connectivity for spider assemblages in temperate grasslands: The role of firebreaks in *Eucalyptus dunnii* plantations (Completo, 2025)

M. BELÉN MALDONADO , ÁLVARO LABORDA , MANUEL CAJADE , DAMIÁN HAGOPIÁN , ALEJANDRO BRAZEIRO , MIGUEL SIMÓ

Forest Ecology and Management, v.: 590 p.:122785 - 122798, 2025

Palabras clave: Afforestation Araneae Corridors Grasslands Invertebrates Pampa biome

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 03781127

E-ISSN: 18727042

DOI: [10.1016/j.foreco.2025.122785](https://doi.org/10.1016/j.foreco.2025.122785)

<https://doi.org/10.1016/j.foreco.2025.122785>

The Río de la Plata Grasslands have experienced significant land use and land cover changes as a result of agricultural and silvicultural conversion, which have heavily impacted natural environments. In Uruguay, largescale afforestation has fragmented dominant grassland landscapes. Spiders, as generalist predators sensitive to environmental changes, serve as useful indicators for biodiversity studies in these fragmented environments. This study aims to understand the role of firebreaks within Eucalyptus plantations in Uruguay, hypothesizing that firebreaks might act as connectors for grassland spider populations due to their higher environmental similarity with natural grasslands. Spider assemblages were studied in a grassland-dominated landscape with commercial Eucalyptus dunnii plantations. Local environmental variables were measured, and spiders were collected with two methods ?pitfall traps and G-vac (garden vacuum)? across three types of environments: grasslands, firebreaks and tree plantations. Species richness and abundance were significantly higher in grasslands compared to Eucalyptus plantations, but there were no significant differences between grasslands and firebreaks. At family level and among guilds, spider species composition in grasslands was more similar to that of the firebreaks than to that of the tree plantations. Similarity in the species composition was significantly explained by the types of environments (grasslands vs. firebreaks, grasslands vs. Eucalyptus plantations) rather than by the distance between sampling units. Overall, these findings provide new insights into the role of firebreaks in Eucalyptus plantations, suggesting that firebreaks, having environmental characteristics similar to grasslands, could serve as habitats and corridors for numerous spider species, facilitating their establishment, reproduction, and movement within the afforestation landscape.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Spider diversity and ecological drivers in hill range environments of Pampa biome (Completo, 2025)

Cajade, M. , Hagopián, D. , A. LABORDA, Pompozzi G, Simó, M.

Journal of Natural History, v.: 59 9-12 , p.:587 - 607, 2025

Palabras clave: Araneae biodiversity environmental complexity indicator species

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: London, UK

ISSN: 00222933

E-ISSN: 14645262

<https://www.tandfonline.com/journals/tnah20>

Environmental complexity can drive spider diversity and guild distribution across the landscape. Grasslands and other natural areas in the South American Pampa biome have been affected in the last century mainly by extractive activities (eg forestry) or changes in land use (eg agricultural and livestock production). In this scenario of human disturbances, efforts are required to describe the biodiversity of these threatened environments. The aim of this study is to describe and compare the spider communities of a hill range landscape of the Pampean region in Uruguay, which includes hillside forests, riparian forests and natural grasslands, and to evaluate the influence of environmental complexity in these communities. Sampling was carried out in autumn and spring using pitfall traps, G-Vac and manual collection. Environmental variables of soil surface temperature and moisture, leaf litter depth, ground vegetation cover, tree canopy cover and herbaceous plant species richness were recorded. Spider species richness and diversity were highest in grasslands. Hillside forests, riparian forests and grasslands were different in terms of their spider species composition. A high variability of species composition was found within hillside forests and grasslands. The environmental variables that explained differences in abundance among spider guilds in hillside forests were the canopy cover (mainly for ground hunters, sheet web weavers and spatial web weavers) and soil moisture. In riparian forests the main environmental variable driving spider abundance was the leaf litter depth (especially for orb web weavers, space web weavers, stalkers and ambushers) while in grasslands it was the soil moisture (mainly for ambushers, space web weavers and sheet web weavers). Spider indicator species were found for the studied environments. Our results provide knowledge about the spider diversity in hill range environments of the Pampa biome, highlighting the need for urgent implementation of conservation plans in these natural environments.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Molecular phylogeny of the wolf spider subfamily Allocosinae in South America (Araneae: Lycosidae) (Completo, 2025) Trabajo relevante

ÁLVARO LABORDA , MIGUEL SIMÓ , LUIS N. PIACENTINI , ANTONIO D. BRESCOVIT , CAROLINA BELOSO , ANITA AISENBERG , MIQUEL A. ARNEDO , MARTÍN J. RAMÍREZ , LETICIA BIDEGARAY-BATISTA

Arthropod Systematics & Phylogeny, v.: 83 p.:353 - 367, 2025

Palabras clave: molecular markers Neotropics diversification divergence times systematics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Germany

E-ISSN: 18648312

DOI: [10.3897/asp.83.e152943](https://doi.org/10.3897/asp.83.e152943)

<https://doi.org/10.3897/asp.83.e152943>

The wolf spiders of the subfamily Allocosinae are known for their complex taxonomy, especially in the Neotropical region. Despite previous taxonomic and phylogenetic studies, the diversity and phylogenetic relationships of the subfamily remain largely unknown. This study aims to clarify the evolutionary relationships within South American Allocosinae, hypothesizing a greater diversity than currently recognized and seeking to resolve ambiguities in genus-level classification. We used a combination of mitochondrial and nuclear gene sequences to construct phylogenetic analyses for 73 specimens across 13 species of Allocosinae. Analyses using both maximum likelihood and Bayesian frameworks were conducted to examine internal relationships and phylogenetic structure and to infer a timeline of diversification. Additionally, species delimitation was conducted to identify cryptic lineages. Our results recover the specimens considered to be representatives of the subfamily Allocosinae as a monophyletic group, and identified five major clades. Divergence time estimates suggested Allocosinae originated in the Early Miocene (15?22 million years ago), and underwent significant diversification during the Pleistocene. Species delimitation analysis based on single markers uncovered 24 lineages, indicating potentially overlooked species. Allocosinae has shown to be an interesting group to study incipient speciation processes, ecology of coastal environments and atypical behaviors such as sex role reversal. Knowing and understanding the evolutionary history and relationships within the subfamily is necessary for progress in its study in any field of biology.

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Filogenia y diversidad genética de *Paratrochosina amica* (Lycosidae: Allocosinae), una araña lobo de pastizal (Completo, 2025)

Gonnet, V , ANITA AISENBERG , Simó, M. , Carbonell, A. , A. LABORDA , Hagopían, D. , M. A. Izquierdo , L. N. Piacentini , BIDEGARAY-BATISTA L.

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 34 1 , p.:1 - 13, 2025

Palabras clave: marcadores moleculares licósido Neotrópico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 02554402

E-ISSN: 23936940

https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol_SZU/article/view/333

Paratrochosina amica es una especie de araña lobo de la subfamilia Allocosinae que habita en pastizales y jardines de Uruguay y otras regiones del sur de Sudamérica, donde presenta una amplia distribución. A diferencia de otras especies de esta subfamilia, *P. amica* posee tamaños corporales similares en ambos sexos y los machos son quienes buscan pareja activamente e inician el cortejo. Dado que se está intentado entender los factores que modelan los comportamientos sexuales y dimorfismo de tamaño en Allocosinae, los estudios en esta especie se vuelven clave. En este trabajo se amplía la representación de datos genéticos de estudios previos, incluyendo especímenes que abarcan una mayor parte de su distribución, y se infieren sus relaciones filogenéticas y analiza su diversidad genética. Los resultados del análisis filogenético corroboran la monofilia de Allocosinae y de *P. amica*, y ésta a su vez se ubica en la misma posición en el árbol filogenético como lo reportado previamente. La red de haplotipos sugiere una alta conectividad entre los individuos de las localidades estudiadas. Finalmente, el análisis de GMYC muestra que todos los individuos analizados pertenecen a un mismo linaje evolutivo.

latindex

A new species and new records of the spider genus *Dubiaranea* (Araneae, Linyphiidae) from southern Brazil and Uruguay, with an analysis of the potential distribution of the species (Completo, 2024)

MANUEL CAJADE , DAMIÁN HAGOPIÁN , EVERTON N. L. RODRIGUES , JOSÉ C. GUERRERO ,
ÁLVARO LABORDA , MIGUEL SIMÓ

Zootaxa, v.: 5437 p.:223 - 244, 2024

Palabras clave: Taxonomy favourability Neotropical Pampa biome Atlantic Forest

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Aracnología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 11755326

E-ISSN: 11755334

DOI: [10.11646/zootaxa.5437.2.3](https://doi.org/10.11646/zootaxa.5437.2.3)

<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5437.2.3>

Dubiaranea magatama Cajade, Hagopían & Rodrigues n. sp. is described from Uruguay, and southern Brazil based on males and females from several types of native forests, and a potential distribution for this species is modeled. The predicted model for this species indicates a Pampean province and southern Atlantic Forest biome distribution. Three variables contributed significantly to the model with positive influence: the spatial component, the proximity to large rivers, and the tree cover. Also, we provide new records of *Dubiaranea difficilis* (Mello-Leitão 1944) for Uruguay and a model of its potential distribution was performed. It showed that tree cover, the proximity to large rivers, the spatial component and precipitation/evapotranspiration constraints were recovered for the model with positive influence, expanding the potential distribution area previously proposed.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

On the first South American records of widespread linyphiid spiders (Araneae) (Completo, 2024)

Cajade, M. , E. N. L. Rodrigues , Hagopían, D. , A. LABORDA , A. D. Brescovit , Simó, M.

Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi - Ciências Naturais, v.: 19 3 , p.:1 - 10, 2024

Palabras clave: Agrobionts Invasive species Cosmopolitan species Dispersal

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Aracnología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Belém, Pará, Brasil

ISSN: 19818114

E-ISSN: 23176237

<https://boletimcn.museu-goeldi.br/bcnaturais/issue/view/64>

The linyphiid species *Agynera galapagosensis* (Baert, 1990), *Erigone autumnalis* Emerton, 1882 and *Mermessus fradeorum* (Berland, 1932) are recorded for the first time on the continental South America. In addition, the distribution data of *Neriere redacta* Chamberlin, 1925 is expanded. Figures of the habitus, a distribution map of the new records and new data about the natural history of these species are provided. These results show the high dispersal capacity and adaptability of these linyphiid spiders to different environmental conditions, such as agroecosystems and urban areas.

The spider genus *Tutaibo* (Araneae, Linyphiidae) in Uruguay: two new species and new records (Completo, 2024)

MANUEL CAJADE , EVERTON N. L. RODRIGUES , DAMIÁN HAGOPIÁN , ÁLVARO LABORDA ,
MIGUEL SIMÓ

Zootaxa, v.: 5537 p.:195 - 210, 2024

Palabras clave: Erigoninae Pampa biome Taxonomy

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Aracnología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 11755326

E-ISSN: 11755334

DOI: [10.11646/zootaxa.5537.2.2](https://doi.org/10.11646/zootaxa.5537.2.2)

<https://doi.org/10.11646/zootaxa.5537.2.2>

Tutaibo carita Cajade sp. nov. and *Tutaibo sam* Cajade sp. nov. are described from Uruguay based on males and females. Illustrations of somatic and sexual characters and a species distribution map are provided. In addition, new records of *Tutaibo velox* (Keyserling, 1886) are provided. These

findings represent the southernmost records for Tutaibo and constitute the first report of the genus for Uruguay.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Two new species of *Sarinda* Peckham & Peckham, 1892, with an update on *Sarindini* in Uruguay (Araneae: Salticidae) (Completo, 2024)

DAMIÁN HAGOPIÁN , ABEL A. BUSTAMANTE , ÁLVARO LABORDA , MIGUEL SIMÓ

European Journal of Taxonomy, v.: 925 p.:100 - 134, 2024

Palabras clave: Ant-like Salticinae Amycoidea Parafluda

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Lugar de publicación: France

E-ISSN: 21189773

DOI: [10.5852/ejt.2024.925.2455](https://doi.org/10.5852/ejt.2024.925.2455)

<http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2024.925.2455>

Sarinda sombraluminosa Hagopíán, Laborda & Simó sp. nov. and *Sarinda contraluz* Hagopíán & Bustamante sp. nov. are described from Uruguay based on males and females. New records of *Parafluda banksi* Chickering, 1946 and *Sarinda marcosi* Piza, 1937 for the country are provided. Illustrations and electron micrographs of sexual characters, photographs of alive specimens, natural history data and a distribution map of species of *Sarindini* from Uruguay are provided.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

A new species of *Neonella* Gertsch, 1936 (Araneae: Salticidae: Euophryini), new records and conservation issues for the genus from Uruguay. (Completo, 2024)

Hagopíán, D., Cajade, M., MB Maldonado, Pompozzi G., A. LABORDA, Simó, M.

Arachnology, v.: 19 9, p.:1143 - 1151, 2024

Palabras clave: conservation jumping spiders natural history taxonomy

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Londres

ISSN: 20509928

E-ISSN: 20509936

<https://bioone.org/journals/arachnology>

A new species of *Neonella* Gertsch, 1936 is described from Uruguay: *N. almita* n. sp., which inhabits natural grasslands. Additionally, first records of *N. acostae* Rubio, Argañaraz & Gleiser, 2015, and new records of *N. lubrica* Galiano, 1988, *N. minuta* Galiano, 1965, and *N. montana* Galiano, 1988 are given. Illustrations of the habitus, sexual characters, photographs of living specimens, natural history data and a distribution map of species of *Neonella* from Uruguay are provided.

Conservation issues based on distributional patterns of the species are proposed.

Scopus®

Reproductive diapause influences spermatogenesis and testes? size in the diplochronous wolf spider *Allocosa senex* (Lycosidae, Araneae)? A case study using a non-experimental approach (Completo, 2023)

FEDRA BOLLATTI , TIM M. DEDERICHS , ALFREDO V. PERETTI , ÁLVARO LABORDA , RODRIGO POSTIGLIONI , ANITA AISENBERG , PETER MICHALIK

Zoology, v.: 159 p.:126103 2023

Palabras clave: Arachnids Reproductive dormancy Reproductive strategy

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 09442006

DOI: [10.1016/j.zool.2023.126103](https://doi.org/10.1016/j.zool.2023.126103)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.zool.2023.126103>

Seasonality considerably impacts on the life of organisms and leads to numerous evolutionary adaptations. Some species face seasonal changes by entering a diapause during different life stages. During adulthood, a diapause in the non-reproductive period can affect male gametogenesis as, for example, it occurs in insects. Spiders are distributed worldwide and show a variety of life cycles.

However, data on spiders' life cycles and seasonal adaptations are limited. Here, we explored the effect of reproductive diapause in a seasonal spider for the first time. We used the South American sand-dwelling spider *Allocosa senex* as a model as this species is diplochrous, meaning that individuals live two reproductive seasons, with juveniles and adults overwintering in burrows. It has been observed that individuals of this species reduce their metabolism during the non-reproductive season, diminishing prey consumption and locomotion to a minimum. This species is also well-known for exhibiting wandering and courting females and sedentary males. We analyzed spermatogenesis throughout the male's life cycle and described the male's reproductive system and spermiogenesis using light and transmission electron microscopy. We found that spermatogenesis in *A. senex* is asynchronous and continuous. However, when males face the non-reproductive season, the late spermatogenic stages and spermatozoa decline, causing an interruption but not a total arrest of this process. This seasonality is also reflected in smaller testes' size in males from the non-reproductive season than in other periods. The mechanisms and constraints are unknown, but they could be related to the metabolic depression during this life cycle period. Since sex-role reversal apparently sets a low-intensity sperm competition scenario compared with other wolf spiders, surviving two reproductive seasons may balance mating opportunities by distributing them between both periods. Thus, the partial interruption of spermatogenesis during diapause could allow new mating encounters during the second reproductive season.

Scopus'

New records of spider flies (Diptera: Acroceridae) in neotropical jumping spiders (Araneae: Salticidae) (Completo, 2023)

Hagopíán, D., A. LABORDA

Entomological Communications, v.: 5 p.:1 - 3, 2023

Palabras clave: Salticidae parasitism Ogcodes Acrocera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

E-ISSN: 26751305

DOI: [10.37486/2675-1305.ec05034](https://doi.org/10.37486/2675-1305.ec05034)

<http://dx.doi.org/10.37486/2675-1305.ec05034>

Salticidae is the most diverse family within the order Araneae. Acroceridae are obligate parasites of spiders, since they need them to complete their development. The aim of this study is to report for the first time the presence of the species *Ogcodes argentinensis* Schlinger, 1960 (Diptera: Acroceridae: Ogcodinae) in a sub-adult individual of *Jollas leucoproctus* (Mello-Leitão, 1944) (Salticidae: Sitticini: Sitticina) and the genus *Acrocera* Meigen, 1803 (Diptera: Acroceridae) in a sub-adult of *Titanattus sciosciae* Rubio, Baigorria & Stolar, 2021 (Salticidae: Thiodinini). Both spiders were collected in two different localities from Maldonado department in Uruguay.

Breaking the cliché: sex reversal in size dimorphism and mobility in South American Allocosinae (Lycosidae) spiders (Completo, 2023)

ANITA AISENBERG , FEDRA BOLLATTI , MARIELA OVIEDO-DIEGO , ANDREA ALBÍN , MARCELO ALVES DIÁS , MIQUEL A ARNEDO , ANTONIO D BRESCOVIT , MARCELO CASACUBERTA , DIEGO CAVASSA , VERÓNICA GONNET , MATÍAS IZQUIERDO , ÁLVARO LABORDA , LUIS N PIACENTINI , PATRICIO PLISCOFF , RODRIGO POSTIGLIONI , MIGUEL SIMÓ , RENATO A TEXEIRA , LETICIA BIDEGARAY-BATISTA

Biological Journal of the Linnean Society, v.: 140 p.:224 - 239, 2023

Palabras clave: activity patterns sex role reversal sex traits sexual dimorphism wolf spiders

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 00244066

E-ISSN: 10958312

DOI: [10.1093/biolinnean/blad058](https://doi.org/10.1093/biolinnean/blad058)

<http://dx.doi.org/10.1093/biolinnean/blad058>

Typically, females and males are expected to have characteristic sexual strategies and patterns of size dimorphism, but these generalizations are subject to exceptions. The occurrence of atypical cases has been related to species or populations from environments under strong physical,

ecological and/or social constraints. *Allocosa marindia* and *Allocosa senex* are two coastal spiders (Lycosidae: Allocosinae) with reversal in sex roles and sexual size dimorphism. Males are larger than females, and females are the mobile sex that initiates courtship. It is unclear whether the occurrence of non-typical sexual traits in Allocosinae spiders is correlated with coastal habitats. Our aim was to study sexual size dimorphism and surface mobility in Allocosinae spiders from different habitats throughout South America. We revised specimens from scientific collections and performed 3-day samplings to collect individuals and determine nocturnal surface mobility. We analysed a total of 1071 Allocosinae adult individuals from 18 species and/or morphotypes. Our results revealed new species inhabiting coastal habitats with reversal in sexual size dimorphism and higher nocturnal surface activity in females; however, not all coastal species shared those characteristics. Future studies will focus on studying other ecological, physiological and/or phylogenetic factors that could be shaping the origin and maintenance of sex role reversal in Allocosinae.

Scopus*

Two new species of the spider genus *Agyneta* (Araneae, Linyphiidae) from Uruguay and Brazil (Completo, 2023)

MANUEL CAJADE , DAMIÁN HAGOPIÁN , EVERTON N. L. RODRIGUES , ÁLVARO LABORDA , M. BELÉN MALDONADO , MIGUEL SIMÓ

Zootaxa, v.: 5380 p.:562 - 576, 2023

Palabras clave: taxonomy Micronetinae Neotropics Pampa biome Atlantic forest

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Nueva Zelanda

E-ISSN: 11755334

DOI: [10.11646/zootaxa.5380.6.4](https://doi.org/10.11646/zootaxa.5380.6.4)

<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5380.6.4>

Agyneta hum Cajade, Rodrigues & Simó n. sp. and *Agyneta unguiserrata* Cajade n. sp. are described and illustrated from Brazil and Uruguay based on males and females. Males of *A. hum* differ from the related *A. adami* (Millidge 1991) by having apical and posterior pocket of paracymbium, presence of dorsal tibial apophysis and the shape and surface of the cymbial tubercles. Females of *A. hum* differ from *A. adami* in having the margins of the proximal part of the scape parallel and the presence of a pit hook depression. Males of *A. unguiserrata* distinguished from all other congeners by having a dorsal tibial apophysis claw-shaped with denticles on the retrolateral margin. Females of *A. unguiserrata* distinguished from all other congeners by the presence of two elliptical processes in the epigynum. Illustrations of somatic and genital characters and distribution maps of the species are provided. These species constitute the first report of the genus for Uruguay.

WEB OF SCIENCE*

The spider genus *Pseudotyphistes* (Araneae, Linyphiidae) in Uruguay: a new species and new records (Completo, 2023)

Cajade, M. , A. LABORDA , Hagopián, D. , Simó, M.

Zootaxa, v.: 5284 2 , p.:390 - 396, 2023

Palabras clave: conservation biodiversity Pampa biome taxonomy

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Nueva Zelanda

ISSN: 11755326

E-ISSN: 11755334

DOI: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5284.2.10>

<https://www.mapress.com/zt/>

Pseudotyphistes deinceps Cajade n. sp. is described from Uruguay based on males and females. Illustrations of somatic and sexual characters and a distribution map of the species is provided. In addition, new records of *Pseudotyphistes pennatus* Brignoli, 1972 for the country are presented. Data of the natural history and conservation status of both species are discussed.

WEB OF SCIENCE* Scopus*

Abaycosa a new genus of South American wolf spiders (Lycosidae: Allocosinae) (Completo, 2022) Trabajo relevante

ÁLVARO LABORDA , LETICIA BIDEGARAY-BATISTA , MIGUEL SIMÓ , ANTONIO DOMINGOS

BRESCOVIT , CAROLINA BELOSO , LUIS NORBERTO PIACENTINI

Arthropod Systematics & Phylogeny, v.: 80 p.:59 - 74, 2022

Palabras clave: Molecular markers phylogeny taxonomy Neotropical Maximum likelihood Araneae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenómica

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Germany

E-ISSN: 18648312

DOI: [10.3897/asp.80.e76339](https://doi.org/10.3897/asp.80.e76339)

<http://dx.doi.org/10.3897/asp.80.e76339>

The taxonomy and systematics of the subfamily Allocosinae are poorly known, especially in South America. In the last century, several species have been described in genera from other subfamilies or transferred to them creating great confusion in the knowledge of Allocosinae. In this study we propose the new genus, *Abaycosa* gen. nov. to contain two species previously described, *Orinocosa paraguensis* (Gertsch & Wallace 1937) and *Pardosa nanica* Mello-Leitão 1941. Additionally, we propose two synonyms, *Pardosa flammula* Mello-Leitão 1945 as a junior synonym of *Abaycosa nanica* (Mello-Leitão 1941), comb. nov. and *Alopecosa rosea* Mello-Leitão 1945 as a junior synonym of *Abaycosa paraguensis* (Gertsch & Wallace 1937), comb. nov. The results of the phylogenetic analysis using molecular characters place *Abaycosa* in the subfamily Allocosinae, which is also supported by morphological data. *Abaycosa* can be distinguished from the remaining Allocosinae by the following characters: in males by the presence of only one distal macrosetae and a patch of flat setae on the tip of the cymbium, in females by the ventral position of the vulval chamber and by the short and stout stalk of the spermathecae.

Scopus

Morphological and behavioral traits associated with myrmecomorphy in *Sarinda marcosi* Piza, 1937 (Araneae: Salticidae: Sarindini) (Completo, 2021)

D. Hagopían , ANITA AISENBERG , A. LABORDA , SIMÓ, M

Journal of Arachnology, v.: 48 3 , p.:262 - 271, 2021

Palabras clave: Arachnida Amycoidea ecology antipredator adaptation South America

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 01618202

E-ISSN: 19372396

DOI: [doi:10.1636/JoA-S-19-069](https://doi.org/10.1636/JoA-S-19-069)

http://www.americanarachnology.org/JoA_online.html

Scopus

A wolf spider from South American grasslands: phylogenetic placement and redescription of *Paratrochosina amica* (Mello-Leitão 1941) (Completo, 2021)

VERÓNICA GONNET , LETICIA BIDEGARAY-BATISTA , ANITA AISENBERG , ÁLVARO LABORDA , DAMIÁN HAGOPIÁN , MATÍAS A. IZQUIERDO , LUIS N. PIACENTINI , MIGUEL SIMÓ

Zoologischer Anzeiger, v.: 295 p.:1 - 11, 2021

Palabras clave: Allocosinae Taxonomy Molecular markers Neotropics

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00445231

DOI: [10.1016/j.jcz.2021.08.009](https://doi.org/10.1016/j.jcz.2021.08.009)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcz.2021.08.009>

The male of the wolf spider *Paratrochosina amica* (Mello-Leitao 1941) is redescribed, and the female of this species is described for the first time. Additionally, we evaluate the phylogenetic position of *P. amica* using the mitochondrial genes cytochrome c oxidase subunit I (*cox1*), the 12S rRNA (12S) and 16S rRNA (16S), NADH dehydrogenase subunit I (*nad1*) and the complete tRNA leu (L1). In live specimens we recognized three different morphotypes based on colour patterns.

There were no differences in genital features of males and females among the three morphotypes. Molecular results through GMYC analyses did not identify independent evolutionary lineages. Genetic and taxonomic results support that the three morphotypes are conspecific. Phylogenetic analysis confirms the position of *P. amica* in the subfamily Allocosinae.

Scopus

PRIMERA DESCRIPCIÓN DEL MACHO DE *Mastophora extraordinaria* HOLMBERG, 1876 (ARANEAE: ARANEIDAE), CON NOTAS SOBRE SU HISTORIA NATURAL Y DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE LA ESPECIE (Completo, 2021)

M. C. Costa, D. Hagopíán, SIMÓ, M., GUERRERO, J.C., A. LABORDA
Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 30 1, p.:14 - 24, 2021
Palabras clave: Bolas spider taxonomy favourability pampasic distribution

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 02554402

E-ISSN: 23936940

DOI: <https://doi.org/10.26462/30.1.2>

https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol_SZU/index

The genus *Mastophora* Holmberg, 1876 is represented by 50 species that are distributed mainly in America and the Antilles. Males are much smaller than females and are not described in more than half of the known species of the genus. The high specificity of their diet (moths) and the prey-hunting strategy used by females are also characteristic of the genus. The objectives of this contribution are: to describe for the first time the male of *Mastophora extraordinaria* Holmberg, 1876, the type species of the genus, to provide images of live specimens and genitalia of both sexes and to give data of natural history, development, feeding and its potential distribution. We performed observations in the field and laboratory. We maintained females with their egg sacs until the adulthood of the males occurred. Males of *M. extraordinaria* are distinguished by having a short and curved embolus and median apophysis with a broad base and hook-shaped apex. The species was founded in tree foliages in natural forests or urban gardens. Literature data, new distribution records and the potential model show that the species has a pampasic distribution



Massive spider web aggregations in South American grasslands after flooding (Completo, 2021)

L. N. PIACENTINI, C. J. GRISMADO, ANITA AISENBERG, C. A. TOSCANO-GADEA, A. LABORDA, SIMÓ, M., POSTIGLIONI R., L. PERALTA, D. N. PROUD, M. J. RAMÍREZ
Ecological Entomology, v.: 46 4, p.:1 - 9, 2021

Palabras clave: Araneae ballooning dispersal behavior riparian habitats silk

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: London, UK

ISSN: 03076946

E-ISSN: 13652311

DOI: [10.1111/een.13080](https://doi.org/10.1111/een.13080)

<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/13652311>

1. Major floods of riparian and grassland habitats may lead to a shift in the availability of resources (e.g., food, space) that produces cascading effects on the organisms that rely on it. After flooding occurs, particularly in natural grasslands or agricultural fields, massive aggregative spider webs are occasionally observed. However, given it is an infrequent and unpredictable event, it is seldom reported in detail. 2. We characterise two instances of massive web aggregations that followed major floods in grasslands and agricultural fields in Argentina and Uruguay in 2015. In the Argentinean event, we compare the composition of spider assemblages on the webs, in grasses below the webs, and in grasses from nearby habitats, with samples taken in the same location but when the fields were not flooded. 3. The assemblage of spiders in the massive web aggregations largely consisted of immature *Diapontia uruguayensis* (Lycosidae). In the grass below the webs, we recorded an impressive density of 1007 specimens m⁻² belonging to several spider species, 6.15 times the density of similar samples without aggregated webs, co-occurring and showing low levels of aggression among them. 4. Our observations and review of the literature support the idea massive webs produced by lycosids are a byproduct of an unusually high density of spiders

simultaneously attempting to disperse through the air via ballooning and escaping from floods.

Scopus

El ensamble de arañas en un hotspot dendroflorístico del este de Uruguay (Completo, 2020)

A. LABORDA, D. Hagopían, S. Teijón, J. Ginella, GUERRERO, J.C., SIMÓ, M

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 29 2, p.:73 - 85, 2020

Palabras clave: Araneae species list guilds protected area conservation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

Escrito por invitación

ISSN: 02554402

E-ISSN: 23936940

<https://journal.szu.org.uy>

In previous studies, Uruguay has been considered a biogeographical crossroads. Paso Centurión and Sierra de Ríos in eastern Uruguay were recently entered into the National System of Protected Areas. The landscape is characterized by a mosaic of different ecosystems located in one of the dendrofloristic hotspots proposed for the country. The spiders constitute a megadiverse group useful for the monitoring of natural environments. The aim of this study was to know the composition and structure of the spider fauna of this protected area. The sampling of spiders was carried out in two different environments (ravine and riparian forests) and three methods were used: ground vacuum, foliage beating and manual collection. A greater richness of spider families, species and guilds was recorded compared to previous studies in other protected areas from Uruguay. The two environments showed differences in taxonomic composition and species replacement. Araneidae, Theridiidae and Salticidae represented the families with the highest species richness. The family Symphytognathidae and 55 species are new records for the country. The finding of more southern records for several species confirms that the area is located in a border zone with other biogeographic units at regional level. This fact supports the crossroads condition for the country, provides key information for the management of the area and increases the number of priority spider species for conservation in Uruguay.

latindex

Ataque a Salticidae: nuevos registros de mantispídeos (Neuroptera: Mantispidae) en salticidos (Araneae: Salticidae) neotropicales (Completo, 2020)

D. Hagopían, A. LABORDA

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 29 2, p.:167 - 170, 2020

Palabras clave: Araneomorphae larvae parasitoidism spider egg sacs

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

Escrito por invitación

ISSN: 02554402

E-ISSN: 23936940

<https://journal.szu.org.uy>

umping spiders present natural enemies like insects of the subfamily Mantispinae. We report for the first time for Uruguay the salticids *Neonella minuta*, *Tullgrenella serrana* and the presence of *Mantispinae* larvae in this species and in *Sarinda* sp. In *T. serrana* we record the development of the parasitoid *Dicromantispa gracilis*.

latindex

Zamba por vos: posible estridulación durante el cortejo en una araña con velo nupcial (Ctenidae) (Completo, 2020)

TRILLO, M.C., A. LABORDA, G. Francescoli, ANITA AISENBERG

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 29 2, p.:187 - 192, 2020

Palabras clave: Guasuctenus longipes comunicación acústica órganos estridulatorios

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay
Escrito por invitación
ISSN: 02554402
E-ISSN: 23936940
<https://journal.szu.org.uy>

Guasuctenus longipes es una araña asociada a ambientes de quebrada. El objetivo de este estudio fue explorar la existencia de estructuras estridulatorias y emisión de sonido. Se describe el raspador y la lira en los palpos de los machos. Al tratarse de una especie nocturna, sugerimos que el canal acústico es preponderante para el encuentro de los sexos.

 latindex

The spider *Losdolobus nelsoni* Pompozzi, 2015 the first report of the family Orsolobidae in Uruguay (Araneae: Symspermiata) (Completo, 2020)

GARCÍA, L. F., A. LABORDA, VILLARREAL, O., BURLA, J., CASTIGLIONI, E.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, v.: 44 p.:472 - 476, 2020

Palabras clave: Arachnida Argentina geographic distribution Haplogynae peripampasic arch

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 13000179

E-ISSN: 13036114

DOI: [10.3906/zoo-2005-32](https://doi.org/10.3906/zoo-2005-32)

<http://journals.tubitak.gov.tr/zoology>

The family Orsolobidae Cooke, 1965, is newly recorded for Uruguay, with the first record of *Losdolobus nelsoni* Pompozzi, 2015, a recently described species that is endemic to the Buenos Aires Province, Argentina, and herein recorded in the Rocha and Montevideo departments. The biogeographic implications of this record are commented on and some data on the phenology of the species are presented.

 Scopus

Predation on *Pseudopaludicola falcipes* (Hensel, 1867) (Anura: Leptodactyliadae) by *Lycosa thorelli* (Keyserling, 1877) (Araneae: Lycosidae) (Completo, 2019)

Kacevas, N., Gobel, N., A. LABORDA, GABRIEL LAUFER

Herpetology Notes, v.: 12 p.:999 - 1000, 2019

Palabras clave: Anura Araneae Predation Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Herpetología, Aracnología

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20715773

<https://www.biotaxa.org/hn>

 Scopus

Spider assemblages associated with different crop stages of irrigated rice agroecosystems from eastern Uruguay (Completo, 2018)

L. Bao, J. Ginella, M. Cadenazzi, E. A. Castiglioni, S. Martínez, L. Casales, M. P. Caraballo, A. LABORDA, SIMÓ, M

Biodiversity Data Journal, v.: 6 2018

Palabras clave: Agroecology Araneae diversity guilds composition rice crop

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 13142836

E-ISSN: 13142828

DOI: <https://doi.org/10.3897/BDJ.6.e24974>

<https://bdj.pensoft.net/article/24974/>

 WEB OF SCIENCE™ Scopus

Composición y abundancia de la artropodofauna terrestre en la Península Fildes (Completo, 2018)

M. Trillo, Stanley E., V. Rodríguez, A. LABORDA, M. Castro

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 27 1 , p.:19 - 24, 2018

Palabras clave: Antártida Artrópodos Bioindicadores Coleóptera

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay


ISSN: 02554402

E-ISSN: 23936940

https://szu.org.uy/journal/index.php/Bol_SZU

 latindex

The spider fauna from Uruguay River islands: understanding its role in a biological corridor

(Completo, 2018)  Trabajo relevante

A. LABORDA, MONTES DE OCA, L. , PÉREZ-MILES, F. , G. Useta , SIMÓ, M

Biodiversity Data Journal, v.: 6 2018

Palabras clave: Biodiversity Biogeography Araneae regional connections

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 13142836

E-ISSN: 13142828

DOI: <https://doi.org/10.3897/BDJ.6.e27319>

<https://bdj.pensoft.net/article/27319/>

WEB OF SCIENCE™  Scopus  latindex

Fifty shades of silk: sexual behavior and bridal veil deposition in the spider *Ctenus longipes* (Completo, 2018)

M. Trillo , A. LABORDA , G. Francescoli , ANITA AISENBERG

acta ethologica, p.:1 - 10, 2018

Palabras clave: Courtship Ctenidae Mate binding Sexual size dimorphism Sexual conflict

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08739749

E-ISSN: 14379546

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10211-018-0306-7>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10211-018-0306-7>

WEB OF SCIENCE™  Scopus  latindex

On the taxonomy of southern South American species of the wolf spider genus *Allocosa* (Araneae: Lycosidae: Allocosinae) (Completo, 2017) Trabajo relevante

M. SIMÓ, A. A. LISE, G. POMPOZZI, A. LABORDA

Zootaxa, v.: 4216 3 , p.:261 - 278, 2017

Palabras clave: Neotropical new species Wolf Spiders redescription

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Aracnología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Magnolia Press

ISSN: 11755326

E-ISSN: 11755334

DOI: [10.11646/zootaxa.4216.3.4](https://doi.org/10.11646/zootaxa.4216.3.4)

<http://www.mapress.com/j/zt/>

WEB OF SCIENCE™  Scopus

Arácnidos prioritarios para la conservación en Uruguay (Completo, 2017)

S.D GHIONE , L. COELHO , F. G. COSTA, GARCÍA L. F. , GONZÁLEZ. M. , JORGE C. , A. LABORDA, MONTES DE OCA L. , F. PÉREZ-MILES, POSTIGLIONI. R. , M. SIMÓ , C. TOSCANO-GADEA , VIERA C. , AISENBERG. A

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 26(1) p.:1 - 8, 2017

Palabras clave: Arácnidos amenazas especies prioritarias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Conservación arácnidos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02554402

E-ISSN: 23936940

<http://szu.org.uy/>

 latindex

The first case of gynandry in Mygalomorphae: Pterinochilus murinus, morphology and comments on sexual behavior (Araneae: Theraphosidae) (Completo, 2017)

A. LABORDA, F. PÉREZ-MILES

Journal of Arachnology, v.: 45(2) p.:235 - 237, 2017

Palabras clave: Bilateral-gynandromorph mygalomorph

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01618202

E-ISSN: 19372396

 WEB OF SCIENCE™ Scopus™

The orb-weaving spider genus Chrysometa in Uruguay: distribution and description of a new species (Araneae, Tetragnathidae) (Completo, 2016)

M. SIMÓ, L. ÁLVAREZ, A. LABORDA

Zootaxa, v.: 4067 5, p.:589 - 593, 2016

Palabras clave: Uruguay distribution new species Chrysometa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 11755326

E-ISSN: 11755334

DOI: [10.11646/zootaxa.4067.5.7](https://doi.org/10.11646/zootaxa.4067.5.7)

<http://www.mapress.com/j/zt/>

 WEB OF SCIENCE™ Scopus™

First records of the invasive spider Badumna longinqua (L. Koch) (Desidae) in southern Brazil with notes on the habitats and the species? dispersion (Completo, 2015)

MIGUEL SIMÓ, ÁLVARO LABORDA, MARTÍN NÚÑEZ, ANTONIO D. BRESOVIT

Check List, v.: 11 1, p.:1533 2015

Palabras clave: alien spider synanthropy South America

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brazil

E-ISSN: 1809127X

DOI: [10.15560/11.1.1533](https://doi.org/10.15560/11.1.1533)

<http://dx.doi.org/10.15560/11.1.1533>

Abstract: The invasive species *Badumna longinqua* and the family Desidae are recorded for the first time for Brazil. The spiders were collected in urban habitats of two cities from the state of Rio Grande do Sul in southern Brazil. Specimens and their webs were found in public parks, window frames and in a cemetery. The absence of this species along a national highway route and its dispersion in Brazil are discussed.

 Scopus™

Addition of a spider family for Uruguay: First record of Iviraiva pachyura (Mello-Leitão, 1935) (Araneae: Hersiliidae), with notes on its natural history and distribution (Completo, 2015)

A. LABORDA, M. SIMÓ

Journal of Threatened Taxa, v.: 7 10, p.:7697 - 7700, 2015

Palabras clave: Uruguay First record Hersiliidae Iviraiva pachyura
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 09747907
DOI: [10.11609/JoTT.o4154.7697-700](https://doi.org/10.11609/JoTT.o4154.7697-700)
<http://threatenedtaxa.org>

Description of the female of Eutichurus ibiuna Bonaldo, 1994 (Araneae: Eutichuridae) with notes on natural history and sexual behavior (Completo, 2015)

A. LABORDA, M. SIMÓ
Zootaxa, v.: 4021 4, p.:591 - 596, 2015
Palabras clave: Eutichuridae Description of femalesexual behavior
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 11755326
E-ISSN: 11755334
DOI: [10.11646/zootaxa.4021.4.9](https://doi.org/10.11646/zootaxa.4021.4.9)
www.mapress.com/zootaxa/
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Habitat Preference and Effects of Coastal Fragmentation in the Sand-Dwelling Spider Allocosa brasiliensis (Lycosidae, Allocosinae) (Completo, 2015)

JORGE C., A. LABORDA, ALVES DIAS M., AISENBERG. A, M. SIMÓ
Open Journal of Animal Sciences, v.: 5 p.:309 - 324, 2015
Palabras clave: Allocosa brasiliensis Wolf Spiders Sandy Coast Bioindicator Ecology
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Preferencia de hábitat y fragmentación
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 21617627
DOI: [10.4236/ojas.2015.53035](https://doi.org/10.4236/ojas.2015.53035)
<http://www.scirp.org/journal/ojas>

Knowing the biological linkage: spider composition and guilds in a hill range of northern Uruguay (Completo, 2015)

M. SIMÓ, M. NÚÑEZ, A. LABORDA, L. OJEDA, D. QUEIROLO
Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 24 2, p.:117 - 129, 2015
Palabras clave: Uruguay spider diversity biological corridor
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Gremios funcionales y corredores biológicos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay
Escrito por invitación
ISSN: 02554402
E-ISSN: 23936940
<http://www.szu.org.uy/node/10>
[latindex](#)

Contributions to the taxonomy and distribution of the genus Mesabolivar in southern South America (Araneae: Pholcidae) (Completo, 2013)

MACHADO E. O., A. LABORDA, M. SIMÓ, BRESCOVITA D.
Zootaxa, v.: 3682 3, p.:401 - 411, 2013
Palabras clave: Uruguay Brazil taxonomy
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Spatial distribution, burrow depth and temperature: implications for the sexual strategies in two *Allocosa* wolf spiders (Completo, 2011)

AISENBERG A., GONZÁLEZ. M., A. LABORDA, POSTIGLIONI. R., M. SIMÓ

Studies on Neotropical Fauna and Environment, v.: 46 2, p.:147 - 152, 2011

Palabras clave: burrow spatial distribution depth sand dunes temperature buffering wolf spider

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01650521

E-ISSN: 17445140

DOI: [10.1080/01650521.2011.563985](https://doi.org/10.1080/01650521.2011.563985)

<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01650521.2011.563985#preview>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Introduction, distribution and habitats of the invasive spider *Badumna longinqua* in Uruguay with notes on its world dispersion (Araneae, Desidae) (Completo, 2011) Trabajo relevante

M. SIMÓ, A. LABORDA, JORGE C., GUERRERO J. C., ALVES DIAS M., CASTRO M.

Journal of Natural History, v.: 45 27-28, p.:1637 - 1648, 2011

Palabras clave: Uruguay *Badumna longinqua* invasive spider habitat selection

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222933

E-ISSN: 14645262

DOI: [10.1080/00222933.2011.559599](https://doi.org/10.1080/00222933.2011.559599)

<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00222933.2011.559599#preview>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Las arañas en agroecosistemas: bioindicadores terrestres de calidad ambiental (Completo, 2011)

M. SIMÓ, A. LABORDA, JORGE C., CASTRO M.

INNOTECH, v.: 6 p.:51 - 55, 2011

Palabras clave: arañas bioindicadores agroecosistemas calidad ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16883691

E-ISSN: 16886593

<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTECH/article/view/135/90>

latindex 

Reversed cannibalism, foraging and surface activities of *Allocosa alticeps* and *Allocosa brasiliensis*: two wolf spiders from coastal dunes (Completo, 2009) Trabajo relevante

AISENBERG. A., GONZÁLEZ. M., A. LABORDA, POSTIGLIONI. R., M. SIMÓ

Journal of Arachnology, v.: 37 p.:135 - 138, 2009

Palabras clave: Lycosidae Uruguay prey sex-role reversal food limitation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01618202

E-ISSN: 19372396

http://www.americanarachnology.org/JOA_online.html

WEB OF SCIENCE™ Scopus

First records of *Holocnemus pluchei* (Scopoli, 1763) and *Spermophora senoculata* (Dugès, 1836) for

South America (Araneae; Pholcidae) (Completo, 2008)

A. LABORDA, M. SIMÓ

Gayana, v.: 72 2, p.:261 - 265, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0717652X

E-ISSN: 07176538

Scopus  

A case of gynandry in *Oxyopes salticus* Hentz, 1845 (Oxyopidae) (Completo, 2007)

M. SIMÓ, A. LABORDA, N. FALERO

Revista Ibérica de Aracnología, v.: 14 p.:179 - 181, 2007

Palabras clave: Araneae Gynandromorfo *Oxyopes salticus*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15769518

<http://gia.sea-entomologia.org/>



LIBROS

Biodiversidad en paisajes forestados de Uruguay (Participación , 2023)

C. JORGE, A. LABORDA, Simó, M. Publicado

Editor/Compilador: Alejandro Brazeiro

Editorial: UCUR. EDICIONES UNIVERSITARIAS, Montevideo, Uruguay

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: biodiversidad forestación araneae producción sustentabilidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-0-1993-5

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

En el debate nacional sobre la sustentabilidad del sector forestal ha dominado la confrontación subjetiva de ideas y preconceptos, con escasa ponderación de fundamentos científicos, en parte debido a la falta de investigación nacional. Por lo tanto, le cabe una gran responsabilidad al sector académico nacional, aportar información científica que pueda alimentar un debate más objetivo y productivo. El interés y la preocupación por estos temas llevaron a que muchos de los investigadores que contribuyen en esta obra hayan presentado sus resultados, experiencias e ideas en el simposio "Biodiversidad en paisajes forestados de Uruguay", en el marco del V Congreso Uruguayo de Zoología (Montevideo, 2018). La mayor parte de los trabajos presentados en dicho simposio se convirtieron en capítulos de la presente obra. Nuevos autores, con mucha experiencia de investigación en temas de biodiversidad en establecimientos forestales, se sumaron luego, con aportes valiosos sobre plantas y control de hormigas en paisajes forestales. El objetivo es contribuir a la discusión nacional respecto a los efectos de la forestación sobre la diversidad de Uruguay. Hace foco en los efectos mediados por la sustitución de ecosistemas naturales (principalmente pastizales), por plantaciones forestales.

Capítulos:

Dosel versus hojarasca: araneofauna en plantaciones de *Pinus taeda* en Uruguay

Página inicial 49, Página final 66

Behaviour and Ecology of Spiders. Contributions from the Neotropical Region (Participación , 2017)

A. D. BRESCOVIT , O. FRANCKE , A. LABORDA , G. MONTIEL PARRA , C. SCIOSCIA , M. SIMÓ , C. VÍQUEZ NÚÑEZ Publicado

Editor/Compilador: Carmen Viera y Marcelo O. Gonzaga

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: Springer , Luxemburgo

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-3-319-65717-2_3](https://doi.org/10.1007/978-3-319-65717-2_3)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Natural history Collections Arachnology

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Conocimiento de la diversidad biológica

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9783319657172

<http://www.springer.com/us/book/9783319657165>

Capítulos:

Neotropical Arachnological Collections: Basic Tools for the Development of Spider Research

Página inicial 55, Página final 84

Arácnidos de Uruguay. diversidad, comportamiento y ecología (Participación , 2011)

M. SIMÓ , A. LABORDA , JORGE C. , CASTRO M. Publicado

Editor/Compilador: Carmen Viera

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: Ediciones de la banda oriental , Montevideo

Palabras clave: Araneomorphae diversidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974107168

Capítulos:

Araneomorphae, el grupo más diverso de las arañas

Página inicial 19, Página final 36

Guía de Arácnidos del Uruguay (Participación , 2011)

A. LABORDA , MONTES DE OCA L. Publicado

Editor/Compilador: Anita Aisenberg, Carlos Toscano, Soledad Ghione

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: Ediciones de la fuga , Montevideo

Palabras clave: Técnicas captura Arácnidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974984479

Capítulos:

Técnicas de captura de arácnidos

Página inicial 236, Página final 237

Un nuevo género de arañas lobo de Sudamérica (Araneae: Lycosidae: Allocosinae) (2024)

A. LABORDA, BIDEGARAY-BATISTA L., Simó, M., L. N. Piacentini

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VII Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Bogotá, Colombia

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings: Resúmenes del VII Congreso Latinoamericano de Aracnología

Publicación arbitrada

Ciudad: Bogotá

Palabras clave: taxonomía diversidad neotrópico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Área Biología (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay

<https://viiclaracnologia.wixsite.com/viicla>

Las arañas lobo constituyen una de las familias más diversas del mundo. Esta diversidad no es completamente conocida, por lo que describir taxones nuevos resulta un insumo básico y necesario para la investigación del grupo. Específicamente en la subfamilia Allocosinae, estudios previos muestran una diversidad mayor a la conocida y la existencia de un género aún no descrito para la zona noreste de Sudamérica. El nuevo género está compuesto por dos especies de pequeño tamaño que habitan el norte de Brasil y Venezuela. Los ejemplares fueron recolectados con trampas de caída y recolección manual en ambientes arenosos. Presenta características típicas de las allocosinas, como ser apófisis media bífida en los machos y placa epiginal sin septo medio. Se distingue de los otros géneros de la subfamilia por presentar una proyección aplanada en la región basal en la apófisis media en el bulbo de los machos y en las hembras por presentar ductos de copulación tan largos como las espermatecas. Este nuevo género presenta caracteres novedosos en un grupo con morfología poco variable y aporta evidencia que permitirá entender mejor la evolución de esta subfamilia en América.

Primeros registros de cuatro especies de Linyphiidae para América del Sur (Araneae) (2024)

Cajade, M., E. Rodrigues, Hagopían, D., A. LABORDA, A. Brescovit, Simó, M.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VII Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Bogotá, Colombia

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings: Actas del VII Congreso Latinoamericano de Aracnología

Publicación arbitrada

Ciudad: Bogotá

Palabras clave: Agrobiontes dispersión especies cosmopolitas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

<https://viiclaracnologia.wixsite.com/viicla>

Linyphiidae Blackwall, 1859 es la segunda familia a nivel mundial en cuanto a cantidad de especies dentro del orden Araneae, con 4847 especies descritas. Muchas especies de linífidos presentan una amplia distribución global, esto posibilitado por su gran capacidad de dispersión mediante ? ballooning? y por la tolerancia a vivir en ambientes modificados por la actividad humana. El objetivo del presente estudio consistió en presentar nuevos aportes a la distribución de especies de linífidos para América del Sur. Los datos se obtuvieron de material depositado en colecciones aracnológicas de Uruguay y Brasil y de la literatura utilizando al World Spider Catalog. Se cita por primera vez para el continente una especie de Agyneta Hull, 1911, que solo se conocía para Islas Galápagos e Isla Fernando de Noronha. Esta especie está asociada a pastizales naturales, blanqueales, áreas urbanas, cultivos y zonas volcánicas. Se cita por primera vez para el continente una especie de amplia distribución mundial de Erigone Audouin, 1826, registrada para pastizales naturales, plantaciones de Eucalyptus dunnii Maiden y bosques ribereños. Se cita por primera vez para el

continente una especie de amplia distribución global de *Mermessus* O. Pickard-Cambridge, 1899, asociada a pastizales naturales y plantaciones de *E. dunnii*. Se amplían datos de distribución de una especie de *Neriere* Blackwall, 1833 de distribución en Estados Unidos y conocida por un solo registro en América del Sur. Dicha especie se distribuye en pastizales naturales, plantaciones de *E. dunnii* y cultivos de caña de azúcar. Estos resultados confirman la gran capacidad de dispersión de las especies estudiadas y la tolerancia a vivir en distintas condiciones ambientales.

La tribu Thiodinini en Uruguay: nueva especie, descripciones complementarias y nuevos registros (Araneae: Salticidae) (2024)

Hagopían, D., A. Bustamante, Cajade, M., A. LABORDA, Simó, M.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VII Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Bogotá, Colombia

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings: Anales del VII Congreso Latinoamericano de Aracnología

Publicación arbitrada

Ciudad: Bogotá

Palabras clave: Amycoidea Arachnomura Neotrópico Tartamura Taxonomía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

<https://viiclaracnologia.wixsite.com/viicla>

La tribu Thiodinini Simon, 1901 está compuesta por siete géneros y 48 especies. Los machos de esta tribu se caracterizan por presentar quelíceros con excavaciones y con setas en forma de espina, mientras que las hembras presentan conductos de copulación largos y espiralados. Se trata de un grupo de amplia distribución en el Neotrópico con presencia en diversos microambientes, donde predomina la vegetación herbácea y arbustiva, y, sin embargo, está escasamente representado en colecciones aracnológicas. Los thiodininos de Uruguay son pocos conocidos, registrándose solamente hasta el momento a *Titanattus andinus* (Simon, 1900). Mediante la revisión del material depositado en la Colección Aracnológica de Facultad de Ciencias de la Universidad de la República, Montevideo, Uruguay, se reconocieron cuatro géneros, ocho especies y tres morfoespecies. Se describe la hembra de *Arachnomura hieroglyphica* Mello-Leitão, 1917 por primera vez y se propone una nueva especie de *Tartamura* Bustamante & Ruiz, 2017, asociada a pastizales. *Tartamura* sp. nov. es similar a *T. adfectuosa* (Galiano, 1977) por la forma del címbio y las apófisis tibiales del palpo en el macho, pero se diferencia por el largo del émbolo. Las hembras se distinguen de *T. adfectuosa* por la forma de las espermatecas y el largo de los conductos de copulación. A su vez, se reconocen siete nuevos registros de especies para el país y se brindan datos de distribución, comportamiento e historia natural.

Spider diversity and ecology in different environments in a hill system of pampa biome (2023)

Cajade, M., A. LABORDA, Hagopían, D., Pompozzi G, Simó, M.

Publicado

Resumen

Descripción: XXII International Congress of Arachnology

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: XXII International Congress of Arachnology abstracts book

Página inicial: 53

Página final: 53

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

https://arachnology.org/fileadmin/user_upload/ICA/ICA_2023/22_ICA_abstracts.pdf

Environmental complexity can drive spider diversity and guilds distribution among different environments in the landscape. The aim of this study was to describe and compare the spider communities of hillside forests (HF), riparian forests (RF) and natural grasslands (G) of a hills system of southeastern Uruguay, and to evaluate the influence of environmental complexity of these communities. Samplings were carried out in 100 m transects using pit-fall traps, G-Vac aspirator and manual collection. We also measured environmental variables at each collecting site. Spider

abundance and species richness was higher in G, followed by HF and RF. Environments were different in terms of their specific composition, but with a certain degree of overlap (ANOSIM, $R = 0.3874$; $p = 0.0001$). In HF, foliage runners (FR) abundances were positively correlated with mulch depth, space-weavers (SpW) with canopy density, sheetweavers (ShW) with canopy density and plant cover, and ground hunters (GH) with plant cover. In RF, orbicular-weavers (OW) were positively correlated with canopy density and plant richness; while SpW, ShW and GH with plant cover. In G, abundances of FR and GH were positively correlated with plant richness, while ambushes (A) and SpW with mulch depth. Our results bring new knowledge about spider communities in native forests and natural grasslands of the Pampa biome, which highlight the influence of the environmental variables in the structure. This study constitutes a potential tool to the management, assessment and conservation of these natural environments. Financial support PAIE (CSIC, UdelaR).

A new biogeographic modeling approach on the southernmost limits of the atlantic forest biome using spiders (2023)

Simó, M., Romero, D., Brescovit, A. D., A. LABORDA, Hagopíán, D., Cajade, M., GUERRERO, J.C.
Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXII International Congress of Arachnology

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: XXII International Congress of Arachnology abstracts book

Página inicial: 118

Página final: 118

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

https://arachnology.org/fileadmin/user_upload/ICA/ICA_2023/22_ICA_abstracts.pdf

Based on the known distribution of 17 species of Neotropical araneomorph spiders, we tested the intrusion of these species further south of the Atlantic Forest, in the Pampean zones. We used species distribution modeling methodology with the favorability function and 49 predictor variables comprising spatial, climatic, hydrological, soil coverage, topography and land use data. For the analysis, we selected spider species with known distribution in the transitional zone between both biomes. We divided the South American area into 181,221 hexagons (approximately 6.2 km apotheme) using QGIS v3.22. For mapping modeling results, we overlaid a vector map of the ecoregions of the Atlantic Forest and others South American biomes. The general model, with all the species analyzed, obtained an outstanding discrimination (Area Under the Curve, $AUC=0.979$). Furthermore, we recovered models for each species with high favorability ($F > 0.8$), where the spatial component in combination with the land cover were the most important explanatory factors. The results confirm that the distributional patterns of several species are highly associated to the Atlantic Forest biome by the presence of stream courses and sensitive to moisture gradients. The models predicted an expansion of 700 km further south along the riparian forests that do intrude into the Pampean biome (Uruguay, Buenos Aires and Entre Ríos Provinces, Argentina) from the Upper Parana Forest and Serra do Mar Forest. These results show a scenario of the influence of the Atlantic Forest in the Pampean Province, with emphasis on diffuse limits in biogeographical transition zones and their implications for conservation plans.

Two new species of Sarinda Peckham & Peckham, 1892 with an update on Sarindini diversity in Uruguay (Araneae: Salticidae) (2023)

Hagopíán, D., A. Bustamante, A. LABORDA, Simó, M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXII International Congress of Arachnology

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: XXII International Congress of Arachnology abstracts book

Página inicial: 179

Página final: 179

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

https://arachnology.org/fileadmin/user_upload/ICA/ICA_2023/22_ICA_abstracts.pdf

Salticidae is the most diverse spider family with more than 6400 described species. Among the seven subfamilies of jumping spiders, Salticinae includes almost 93% of the family's diversity and is split into two clades: 1) Salticoidea, with more than 420 genera and worldwide distribution, and 2) Amycoidea, with 64 genera distributed mainly in the Neotropics. Among the nine tribes of Amycoidea, Sarindini is an ant-mimic lineage composed of seven genera and 35 species. *Sarinda* Peckham & Peckham, 1892 is distributed from Southern USA to Argentina and is composed of 16 described species. The sarindine fauna of Uruguay is poorly known, with previous records of *Parafluda banksi* Chickering, 1946 and *Sarinda marcosi* Piza, 1937. Recently, during collecting surveys in Uruguayan grasslands, we found undescribed species of *Sarinda* associated with ants of the genus *Camponotus* Mayr, 1861. We propose two new species of *Sarinda* and update the sarindine records from Uruguay. *Sarinda* sp. nov 1 resembles *S. capibarae* Galiano, 1967 by having a long embolus and a conic RTA in males and in the size and position of the spermathecae in females, but differs in the number of embolus coils, shape of the RvTA and in the size and position of the atrium. *Sarinda* sp. nov 2 resembles *S. armata* (Peckham & Peckham, 1892), by having a short embolus and by the size and shape of the spermathecae, but differs in the shape of RTA and in the distance between secondary spermathecae. New records for *P. banksi* and *S. marcosi* are provided.

Spider inventory of the riparian forest of Río Negro, Uruguay, reveals biogeographical implications of species distribution (2023)

Hagopían, D., A. LABORDA, Rojas-Buffet, C., Cajade, M., Pinzón, J., GUERRERO, J.C., Simó, M.
Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXII International Congress of Arachnology

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: XXII International Congress of Arachnology abstracts book

Página inicial: 180

Página final: 180

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

https://arachnology.org/fileadmin/user_upload/ICA/ICA_2023/22_ICA_abstracts.pdf

The Río Negro is the most important river within the territory of Uruguay. In order to know the assemblages of spiders in the riparian forests of this river we performed during one year seasonal samplings along the course of the river in Uruguay. An inventory consisting of 284 species belonging to 36 families was obtained. Of these, 30 species represent new records for the country and furthermore the southernmost distribution record for these species. This new findings represented an expansion for the species between 400 to 1200 km further south. Most of the species are associated to Atlantic Province and Araucaria Forest Province but also from Yungas Province. The conditions to be the southernmost records, little represented in arachnological collections of the country and associated to threatened environments (in the case of Río Negro by habitat fragmentation), meets with three criteria to be included in the list of arachnids with priority of conservation in Uruguay. The results provide evidence about the role of the riparian forest as biological corridors for spiders; give a new scenario of the connectivity of subtropical biota with temperate zones of South America and constitute an input to consider in conservation plans. Funding: Comisión Sectorial de Investigación Científica, CSIC, Universidad de la República.

Patrones ambientales que inciden en la distribución de los gremios de arañas en plantaciones de *Eucalyptus dunnii* (2023)

MB Maldonado, A. LABORDA, Cajade, M., Damián Martín Hagopían Chenlo, BRAZEIRO A, Simó, M., GUERRERO, J.C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXII International Congress of Arachnology

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings:XXII International Congress of Arachnology abstracts book

Página inicial: 189

Página final: 189

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

https://arachnology.org/fileadmin/user_upload/ICA/ICA_2023/22_ICA_abstracts.pdf

Una de las mayores amenazas para la biodiversidad es el cambio en el uso del suelo. En Uruguay las plantaciones forestales ocupan más de 12000 km² sobre áreas anteriormente ocupadas por pastizales, de las cuales *Eucalyptus dunnii* es de las especies comerciales más utilizadas. El objetivo del estudio fue conocer qué variables ambientales influyen en la distribución de los gremios de arañas en un paisaje de producción forestal de *E. dunnii*. Se realizaron dos muestreos (otoño y primavera) utilizando aspirador G-Vac. Se modeló la distribución potencial de los gremios de arañas en un área de 460 km², para lo cual se utilizaron 39 variables de las siguientes categorías: elevación del terreno, climáticas, cobertura y uso del suelo en hexágonos de 25 m y como algoritmo de modelación la función de favorabilidad. El modelo de distribución del gremio de las cazadoras de suelo fue explicado en mayor parte por la relación negativa con el nivel de elevación del terreno. En los gremios de tejedoras de tela orbicular, tela espacial, otros cazadores y cazadores por emboscada el modelo reflejó la incidencia positiva de la temperatura del cuatrimestre más húmedo. Por su parte en las tejedoras de tela tipo sábana, la relación positiva de la precipitación para el cuatrimestre más seco fue la variable de mayor incidencia en el modelo. Estos resultados evidencian la diferente respuesta de los gremios de arañas a la estructuración del paisaje forestal y constituyen un insumo para un manejo más sustentable de las plantaciones forestales comerciales.

Riqueza, endemismos y encrucijadas biogeográficas de la araneofauna del Uruguay (2022)

Simó, M., A. LABORDA, M. Cajade, D. Hagopíán, PÉREZ-MILES, F., L. Montes de Oca, GUERRERO, J.C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Jornadas Argentinas de Aracnología

Ciudad: Bahía Blanca

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings:Boletín CERZOS Edición Especial 2022 III Jornadas Argentinas de Aracnología

Volumen:36

Página inicial: 9

Página final: 9

ISSN/ISBN: ISSN 2422-7447

Publicación arbitrada

Palabras clave: Araneae biogeografía Uruguay provincias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Medio de divulgación: Internet

<https://boletin.cerzos-conicet.gob.ar/>

Uruguay ocupa predominantemente la Provincia Pampa, sin embargo estudios florísticos indican que otras biotas hacen incursión en el país a través de los ríos, bosques y serranías: Bosque Paranaense, Pampa, Chaco, Bosque del Alto Paraná, Sierra del Mar, Bosque de Araucaria y Cerrado. Las arañas son un grupo megadiverso que constituye un buen modelo de estudio en biogeografía pero en Uruguay existe poca información sobre sus patrones de distribución. Estudios realizados en las últimas dos décadas han ampliado significativamente el conocimiento de la araneofauna del país estableciendo un escenario más propicio para analizar la riqueza, áreas de endemismos y el enclave biogeográfico de este grupo. En base a datos del material depositado en la colección aracnológica de la Facultad de Ciencias y bibliografía, se utilizaron los registros de 188 especies correspondientes a cuatro familias de arañas bien conocidas para el país: Anyphaenidae, Araneidae, Salticidae y Theraphosidae. Se analizaron patrones de riqueza (QGIS), endemismos (NDM/VNDM) y modelos de distribución (Favorabilidad). Se observó el efecto de la mayor intensidad de muestreo en zonas próximas a centros poblados. Algunas de las áreas de endemismo identificadas están asociadas a zonas de alta diversidad dendroflorística propuestas para Uruguay. Los modelos de distribución de especies corroboraron la confluencia de la araneofauna de diferentes biotas. Estos resultados presentan un nuevo escenario para comprender el déficit wallaceano, las áreas de endemismos y el enclave biogeográfico de la araneofauna en Uruguay. Se discute el papel de las áreas protegidas del país en la conservación de este grupo de arañas.

Diversidad y especies indicadoras de los ensamblajes de arañas en bosques riparios del Río Negro, Uruguay (2022)

Hagopían, D., A. LABORDA, Rojas-Buffet, C., Cajade, M., GUERRERO, J.C., J. Pinzón, Simó, M.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Jornadas Argentinas de Aracnología

Ciudad: Bahía Blanca

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Boletín CERZOS Edición Especial 2022 III Jornadas Argentinas de Aracnología

Volumen: 36

Página inicial: 18

Página final: 18

ISSN/ISBN: ISSN 2422-7447

Publicación arbitrada

Palabras clave: bosques riparios especies indicadoras especies dominantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

<https://boletin.cerzos-conicet.gob.ar/>

El Río Negro es el principal afluente del Río Uruguay y su cuenca es la más importante del interior de este país. Sus bosques riparios constituyen ambientes de interés para su conservación y actúan como conectores de fauna y flora con zonas biogeográficas vecinas. El objetivo de este estudio consistió en conocer los ensamblajes de arañas asociados a dichos bosques a través de su composición, diversidad y el reconocimiento de especies indicadoras y dominantes. Los muestreos se realizaron estacionalmente durante un año en tres sitios del curso del río (bajo, medio y alto). Se utilizaron trampas de caída, revisión de hojarasca, aspirador G-vac y recolección manual. Se realizaron índices de diversidad verdadera, así como análisis de especies indicadoras (Indval) y de dominancia de especies. Se identificaron 36 familias y 285 especies, de las cuales 56 constituyen nuevos registros para el país. Comparando los tres sitios del río se registraron diferencias significativas en la composición de especies, siendo el curso bajo el que presentó menores valores de diversidad. Se identificaron 14 especies indicadoras a lo largo del curso del río: cinco para el bajo, siete para el medio y dos para el alto. El curso bajo y medio presentaron siete especies dominantes, mientras que para el curso alto se registró sólo una. Se discuten estos resultados en relación con la conservación de los bosques riparios en los diferentes tramos del curso del río, constituyendo insumos para futuros planes de conservación y manejo de la cuenca.

Efectos de la forestación con *Eucalyptus dunnii* sobre la diversidad de arañas de pastizal en Uruguay (2022)

MB Maldonado, A. LABORDA, Cajade, M., Hagopían, D., BRAZEIRO A, Simó, M.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Jornadas Argentinas de Aracnología

Ciudad: Bahía Blanca

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Boletín CERZOS Edición Especial 2022 III Jornadas Argentinas de Aracnología

Volumen: 36

Página inicial: 40

Página final: 40

ISSN/ISBN: ISSN 2422-7447

Publicación arbitrada

Palabras clave: forestación comercial fragmentación pastizales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Internet

<https://boletin.cerzos-conicet.gob.ar/>

La sobreexplotación de recursos naturales y la transformación de hábitats son unas de las principales causas de la pérdida de la biodiversidad, que se traduce en la pérdida de funcionalidad y sustentabilidad de los agroecosistemas. En Uruguay, las plantaciones forestales están en superficies originalmente ocupadas por pastizales y otros ecosistemas abiertos. En los establecimientos forestales se mantiene un 40% de los ecosistemas naturales, que abarcan:

pastizales, bosques naturales y zonas abiertas de amortiguación linderas a bosques, cursos de agua y rodales, conocidas como cortafuegos (Ley Forestal 15939/87). El objetivo fue evaluar los efectos de la sustitución de pastizales por forestación comercial de *Eucalyptus dunni* sobre los ensambles de arañas en Uruguay. Para ello se realizó un muestreo con aspiradoras G-Vac en otoño de 2022 en cinco bloques (distanciados por al menos 2 km) en los que se relevaron tres tipos de ambientes: rodal de *E. dunni* de edad adulta (9 a 11 años), cortafuego y pastizal, tomando 5 muestras en cada caso (N total= 75). Se observaron diferencias significativas en la composición de especies y de familias de arañas entre los pastizales y los rodales, pero no entre pastizales y cortafuegos (Permanova). En tanto la diversidad (índice de Shannon) disminuyó significativamente en rodales con respecto a los pastizales y cortafuegos, pero entre pastizales y cortafuegos no hubo diferencias significativas. Estos resultados sugieren que, a pesar de su reducida extensión, los cortafuegos podrían cumplir el rol de reservorios para el ensamble de arañas, favoreciendo la conectividad dentro del paisaje forestal.

"Joyas" del Río de la Plata: registros de Jollas y descripción del macho de *J. paranacito* Galiano, 1991 (Salticidae: Sitticini) (2022)

Hagopían, D., A. LABORDA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Jornadas Argentinas de Aracnología

Ciudad: Bahía Blanca

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Boletín CERZOS Edición Especial 2022 III Jornadas Argentinas de Aracnología

Volumen: 36

Página inicial: 60

Página final: 60

ISSN/ISBN: ISSN 2422-7447

Publicación arbitrada

Palabras clave: Salticidae neotrópico taxonomía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

<https://boletin.cerzos-conicet.gob.ar/>

La familia de arañas que presenta mayor riqueza es Salticidae, con más de 6400 especies descritas. Dentro de las tribus que componen esta familia, Sitticini presenta dos subtribus, Aillutticina y Sitticina, las cuales están formadas por diez géneros distribuidos por América y Eurasia. De los géneros que componen Sitticina, *Jollas* Simon, 1901 es el único con distribución exclusivamente neotropical, presentando 15 especies desde Centro América hasta Argentina. Mediante la revisión de material depositado en la Colección Aracnológica de Facultad de Ciencias, Montevideo, Uruguay, se encontraron cinco especies de este género (*J. flabellatus* (Galiano, 1989), *J. leucoproctus* (Mello-Leitão, 1944), *J. manantiales* Galiano, 1991, *J. paranacito* y *J. puntalara* Galiano, 1991). Dentro del material examinado se registraron ejemplares machos y hembras de la especie *J. paranacito*, hallada en suelos arenosos de zonas de algarrobales en el departamento de Río Negro, Uruguay. El objetivo del presente estudio es realizar la descripción del macho de esta especie hasta el momento desconocida. Los machos de *J. paranacito* son similares a los de *J. cellulanus* Galiano, 1989, pero difieren en que presentan una RTA más alargada y angosta. El ápice del émbolo de *J. paranacito* termina en punta, a diferencia del de *J. cellulanus* que termina de forma aplanada. Se brindan datos de distribución del género en la región obtenidos de la bibliografía, así como datos de historia natural y fotografías in vivo de las especies de *Jollas* en el Uruguay. También se discute el hallazgo de una especie aun no descripta de este género.

Araneofauna de la Cuchilla Grande (Uruguay), la diversidad en una zona de transición (2022)

A. LABORDA, Cajade, M., Hagopían, D., PÉREZ-MILES, F, MONTES DE OCA, L., Simó, M.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Jornadas Argentinas de Aracnología

Ciudad: Bahía Blanca

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Boletín CERZOS Edición Especial 2022 III Jornadas Argentinas de Aracnología

Volumen:36

Página inicial: 61

Página final: 61

ISSN/ISBN: ISSN 2422-7447

Publicación arbitrada

Palabras clave: arañas sierras Bioma Pampa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

<https://boletin.cerzos-conicet.gob.ar/>

Las cuchillas son cadenas de elevaciones del relieve entre cursos de agua con ambientes boscosos, afloramientos rocosos y valles con pastizales. Una de las cuchillas más extensas del país es la Cuchilla Grande (CG) que se extiende desde el sur al noreste de Uruguay. Estudios previos en arácnidos indican una alta diversidad en estos ambientes a nivel local, pero poco se sabe de la diversidad a nivel regional ni cómo son las comunidades en el sistema serrano en su conjunto. Para conocer la diversidad de arañas presentes en la CG a escala regional utilizamos datos de presencia de especies de la colección aracnológica de Facultad de Ciencias. Se registraron los infraórdenes Araneomorphae con 42 familias y 316 especies y Mygalomorphae con cinco familias y 16 especies. Localidades en los extremos de la CG, Paso Centurión al norte y Sierra del Carapé al sur, comparten el 20% de las especies, presentando un elevado porcentaje de especies exclusivas. Esto indica un alto recambio de la araneofauna a lo largo de la CG (índice de Jaccard = 0,33). Comparando listas faunísticas, se observa que la zona sur de CG comparte especies con el sistema de sierras de Ventania en Buenos Aires y la zona norte las comparte con la Serra Geral de Rio Grande do Sul. Por lo cual, CG constituye una zona de transición a escala regional. Serán necesarios muestreos en diferentes localidades de la CG para analizar si existen diferencias estadísticas en la composición específica entre las distintas comunidades de arañas.

Diversidad de arañas en pastizales de serranías del Uruguay: composición, atributos funcionales, e influencia de variables ambientales. (2021)

Cajade, M. , A. LABORDA , Hagopían, D. , Pompozzi, G. , SIMÓ, M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso Uruguayo de Zoología y III Encuentro Internacional de Ecología Conservación "60 Aniversario de la SZU"

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes VI Congreso Uruguayo de Zoología

Página inicial: 37

Página final: 37

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

<https://cuz.szu.org.uy/>

Los pastizales constituyen los ambientes naturales que mayor superficie ocupan en Uruguay, y que a su vez, sufren mayores modificaciones a causa de la agricultura y la silvicultura. A pesar de esto, son pocos los estudios sobre la diversidad de arañas en pastizales en el país. Por este motivo, los objetivos de este trabajo fueron describir y analizar las comunidades de arañas en pastizales de serranías de Uruguay a nivel de composición, estructura, parámetros funcionales, así como también evaluar la influencia de variables ambientales sobre dichos parámetros. Los muestreos se realizaron en Sierra de Carapé (Maldonado) en otoño y primavera empleando trampas de caída, aspirador ?GVac? y recolección manual. Se registraron las variables ambientales de temperatura y humedad relativa del suelo, profundidad de mantillo, cobertura vegetal del suelo y riqueza de especies vegetales herbáceas. Se identificaron ocho gremios, siendo las tejedoras de telas orbiculares las más abundantes, seguidas por las cazadoras de suelo. La familia más abundante fue Araneidae, seguida por Lycosidae y Linyphiidae. Por su parte, la familia con mayor número de especies fue Araneidae, seguida por Linyphiidae y Theridiidae. Al momento se identificaron 80 especies/morfoespecies, de las cuales nueve representan nuevos registros para el país. En el pastizal, las variables ambientales explicaron el 73 % de la variación en la distribución de los gremios de acuerdo al Análisis de Correspondencia Canónica (CCA). Las cazadoras de suelo, tejedoras de telas en sábana y tejedoras de telas espaciales se encontraron asociadas a los sitios con mayor riqueza vegetal; contrariamente, las acechadoras se encontraron mayoritariamente en

sitios con menor riqueza vegetal y a su vez con menor profundidad de mantillo y humedad del suelo. Este estudio aporta al conocimiento de las comunidades de arañas en pastizales naturales de Uruguay, generando insumos para el manejo y conservación de estos ecosistemas.

Incidencia de variables ambientales en la diversidad de ensamblajes de arañas en bosques ribereños del Río Negro, Uruguay. (2021)

Hagopíán, D., A. LABORDA, Rojas-Buffer, C., Cajade, M., GUERRERO, J.C., Pinzón, J., SIMÓ, M
Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: VI Congreso Uruguayo de Zoología y III Encuentro Internacional de Ecología
Conservación "60 Aniversario de la SZU"

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes VI Congreso Uruguayo de Zoología

Página inicial: 67

Página final: 67

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Aracnología

Medio de divulgación: Internet

<https://cuz.szu.org.uy/>

Los bosques ribereños de Uruguay actúan como conectores de fauna y flora con zonas biogeográficas vecinas, dan cabida a diversas asociaciones florísticas que albergan una fauna particular y constituyen ambientes de interés para su conservación. El Río Negro, a lo largo de sus casi 700 km de recorrido en el país, presenta bosques ribereños y cordones de islas que permiten establecer conexiones con diferentes provincias biogeográficas. La cuenca de este río atraviesa regiones de influencia de biotas, principalmente de las provincias Pampa, Chaco, Bosque Paranaense y Sierra de Mar. El objetivo de este estudio consistió en conocer la conformación de los ensamblajes de arañas asociados a los bosques ribereños del Río Negro y cómo influyen diferentes variables ambientales en estos ensamblajes. Las muestras fueron recolectadas mediante revisión de hojarasca, trampas de caída, aspirador G-vac y recolección manual en tres sitios a lo largo del río, desde su ingreso a Uruguay hasta su desembocadura. Se realizaron curvas de rarefacción y se obtuvieron índices de diversidad para los tres sitios del río. Se clasificaron las arañas en grupos funcionales y se analizó la influencia de variables ambientales (temperatura, humedad, altura del mantillo, riqueza de herbáceas, cobertura del suelo, cobertura del dosel y heterogeneidad estructural de la vegetación) en la composición de especies mediante un análisis de redundancia (RDA). Se identificaron 36 familias, ocho gremios y 307 especies, de las cuales 38 son nuevos registros para el país. Se observaron diferencias significativas en riqueza, diversidad y composición entre los sitios estudiados, siendo la altura del mantillo la variable ambiental más importante. El tramo inferior del río fue el que presentó menor altura de mantillo, menor riqueza de especies y menor diversidad. Estos resultados indican que existen diferencias en los bosques ribereños y que, junto con la profundidad del mantillo, inciden en las características de los ensamblajes de arañas. Este estudio aporta insumos para futuros manejos de planes de conservación de la cuenca del río.

Áreas de endemismo de Araneidos (Araneidae) en Uruguay. (2021)

SIMÓ, M, A. LABORDA, Cajade, M., Hagopíán, D., GUERRERO, J.C.

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: VI Congreso Uruguayo de Zoología y III Encuentro Internacional de Ecología
Conservación "60 Aniversario de la SZU"

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes VI Congreso Uruguayo de Zoología

Página inicial: 80

Página final: 80

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biogeografía
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Aracnología

Medio de divulgación: Internet
<https://cuz.szu.org.uy/>

Un aspecto importante en el estudio de los patrones de distribución de las especies es el reconocimiento de zonas de endemismos. En el Orden Araneae, la familia Araneidae, es una de las que presenta mayor riqueza de especies. Pertenecen al gremio de arañas tejedoras de telas orbiculares, viven en ambientes muy variados y muy asociadas a la vegetación. Avances en el conocimiento taxonómico de los araneidos en Uruguay posicionan esta familia como una de las de mayor número de especies en el país, siendo abundantes tanto en pastizales como en diferentes tipos de bosques nativos. Su elevada riqueza específica y escaso conocimiento de sus patrones de distribución en el país, la posicionan como un interesante modelo para reconocer áreas de endemismo. Para el estudio se trabajó con una base de datos de colecciones aracnológicas del país que abarcó 81 especies y 600 registros. Se empleó un análisis de endemidad utilizando NDM/VNDM y se consideraron tres tamaños de grillas de 0.5°, 0.6° y 0.7° de resolución. El análisis se realizó con 1 réplica y considerando un valor mínimo de endemidad de 2. De las tres grillas de resolución, el análisis recuperó a 0.5° como la más parsimoniosa, en la que se identificaron dos áreas de endemismo para el Uruguay. Una de dichas áreas se ubica en el noreste del país con tres especies endémicas, y la segunda con una distribución disyunta a lo largo del Río Negro con cuatro especies endémicas. Estos resultados preliminares revelan la existencia de áreas de endemismos para los araneidos que se corresponden con zonas principalmente ocupadas por bosques ribereños, demostrando la importancia de la heterogeneidad vegetal en la distribución de esta familia. Las especies endémicas pueden considerarse buenos indicadores biogeográficos por lo que constituyen insumos para la implementación de manejos de ambientes con interés de conservación en el país.

Arañas y Miriápodos del predio de Facultad de Ciencias, Udelar: de la investigación a la divulgación. (2021)

A. B. Aguilar-Sosa , S. Clavijo , C. Costa , P. Díaz , M. P. Martínez , Hagopían, D., Rojas-Bufferet, C., A. LABORDA , SIMÓ, M

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: VI Congreso Uruguayo de Zoología y III Encuentro Internacional de Ecología Conservación "60 Aniversario de la SZU"

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes VI Congreso Uruguayo de Zoología

Página inicial: 91

Página final: 91

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Medio de divulgación: Internet

<https://cuz.szu.org.uy/>

En 1998 la Facultad de Ciencias inauguró su actual sede en Malvín Norte. El predio de dicha institución posee ambientes testigos del ecosistema original y representantes de la flora uruguaya de diversos tipos de vegetación. Allí a través de senderos interpretativos se realizan actividades de divulgación de la ciencia mediante un Programa de Visitas. El principal objetivo de este estudio fue el relevamiento de especies de arañas y miriápodos que integran la artropodofauna asociada a los diferentes ambientes del predio exterior de la Facultad, de manera de aportar a su investigación y conservación, así como contribuir a las actividades educativas y de divulgación del centro de estudio. Se delimitaron distintas áreas caracterizadas por un tipo de vegetación particular: pastizal, monte parque, humedal y sector de tipas, en las cuales se hicieron cuatro muestreos mediante el uso de batido de follaje, aspiradora ?G-Vac? y recolección manual. Se realizó un inventario de las familias, especies y morfoespecies de dichos grupos presentes en las distintas áreas del predio y se diseñaron 15 carteles para su exposición en el predio de la institución (1 cartel con información general y propósito del estudio, otro sobre generalidades de arañas y miriápodos y 13 carteles de las especies más representativas conteniendo la siguiente información: nombre científico, ubicación taxonómica, área del predio donde se encuentra, descripción morfológica, datos sobre comportamiento, hábitat, distribución y fotografía). Algunas de las especies identificadas fueron: *Alpaida latro* (Araneidae), *Badumna longinqua* (Desidae) y *Mburuvicha galianoae* (Salticidae) para el pastizal; *Oxyopes salticus* (Oxyopidae), *Misumenops pallidus* (Thomisidae) y *Mastophora extraordinaria* (Araneidae) para monte parque; *Oxidus gracilis* (Paradoxosomatidae), *Sarinda marcosi* (Salticidae) y *Arachosia bergi* (Anyphaenidae) para el humedal; *Dysdera crocata* (Dysderidae), *Scytodes globula* (Scytodidae) y *Cylindroiulus* sp. (Julidae) para el sector de tipas. Este trabajo constituye una base para la realización de futuros estudios en otros grupos zoológicos con

fin de divulgación.

Araneofauna de bosques pantanosos: oasis de diversidad en el paisaje pampeano de Uruguay. (2021)

SIMÓ, M., Hagopíán, D., Cajade, M., Teijón, S., Costa, C., A. LABORDA

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: VI Congreso Uruguayo de Zoología y III Encuentro Internacional de Ecología Conservación "60 Aniversario de la SZU"

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes VI Congreso Uruguayo de Zoología

Página inicial: 151

Página final: 151

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

<https://cuz.szu.org.uy/>

Los bosques pantanosos constituyen formaciones arbóreas ubicadas en depresiones de terreno con alta acumulación de agua, distribuidos en parches de escasa extensión en el centro y noreste de Uruguay. No existen estudios en este tipo de ambientes acerca de la diversidad de grupos megadiversos como las arañas, por lo que el objetivo de la presente comunicación es brindar los primeros datos acerca de la araneofauna de estos bosques. Se realizaron muestreos en tres zonas de la ecorregión Cuenca Sedimentaria Gondwánica (Durazno). Se emplearon métodos de recolección específicos para diferentes estratos: suelo (trampas de caída), vegetación herbácea (Aspirador GVac), troncos (trampas de tronco y corteza) y follaje arbóreo (batido). Se registraron 21 familias, 52 especies y siete gremios. A nivel de los estratos, el herbáceo presentó el mayor número de familias (17) mientras que el follaje arbóreo, la mayor riqueza específica (34 especies). Los estratos con mayor abundancia de gremios son el follaje arbóreo, el suelo y la vegetación herbácea (7 cada uno). El follaje arbóreo y el suelo presentaron el mayor número de especies exclusivas. En el follaje arbóreo el gremio con más especies fue el de tejedoras de telas orbiculares, en la vegetación herbácea fue el gremio de otros cazadores y en el suelo el de tejedoras de telas espaciales. Los resultados obtenidos sugieren que estos bosques presentan una alta riqueza de arañas, diferencias en la composición de especies y gremios entre los distintos estratos y también especies de interés para la conservación en Uruguay. Por lo tanto, es necesario continuar estudios para ampliar el conocimiento de las comunidades de arañas en estos ambientes. Los bosques pantanosos están catalogados como Áreas de Alto Valor de Conservación en un paisaje cuyas principales actividades productivas son la forestación y la ganadería. Las características hasta ahora halladas en la araneofauna indican que estos bosques tienen similitudes con bosques ribereños y de quebrada por lo que estos parches podrían actuar como corredores biológicos en la matriz del paisaje pampeano, lo cual genera un mayor interés para su estudio y conservación.

Filogenia molecular de la subfamilia Allocosinae en Sudamérica (Araneae: Lycosidae). (2021)

A. LABORDA

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: VI Congreso Uruguayo de Zoología y III Encuentro Internacional de Ecología Conservación "60 Aniversario de la SZU"

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes VI Congreso Uruguayo de Zoología

Página inicial: 163

Página final: 163

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenómica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

<https://cuz.szu.org.uy/>

Allocosinae es una subfamilia de arañas lobo considerada endémica de América, originalmente propuesta para contener a las especies de los géneros *Allocosa* y *Moenkausia*. Estudios realizados recientemente con caracteres moleculares soportaron su monofilia. Pese a ello, la taxonomía y sistemática de las especies de Sudamérica permanece en gran parte desconocida. El objetivo de este estudio consistió en realizar un abordaje de la subfamilia Allocosinae en Sudamérica y establecer sus relaciones de parentesco utilizando datos moleculares. Se revisaron colecciones en Argentina, Brasil, USA y Uruguay. Se utilizaron tres marcadores moleculares mitocondriales COI, 12S y NADH y tres nucleares H3, H4 y 28S de 90 individuos pertenecientes a 12 especies de Allocosinae. Como grupos externos se utilizaron representantes de otras subfamilias de Lycosidae. En la topología del árbol obtenido se reconocen seis linajes principales. *Allocosa sapiranga*, se recupera como grupo hermano del resto de las Allocosinae, resultado esperable ya que esta especie difiere notoriamente en su morfología genital. *Pardosa flammula* y *Alopecosa rosea*, integran otro de los linajes recuperados, estas especies de pequeño tamaño se distribuyen en la zona central de Sudamérica. *Allocosa funerea*, especie tipo del género y representante de las Allocosinae norteamericanas, se agrupa con *A. panamena*, especie presente en Centroamérica y norte de Sudamérica, indicando una posible influencia de la fauna neártica en esta zona. *Gnatholycosa spinipalpis* se agrupa con *A. yuray*, dos especies de mediano tamaño, presentes en ambientes semiáridos asociados a la cordillera y precordillera. *Paratrochosina amica* se recupera como otro linaje, esta especie frecuente en pastizales y ambientes abiertos presenta una distribución amplia en el subcontinente. *Allocosa senex*, *A. alticeps* y *A. marindia*, se recuperan como un linaje con amplia distribución y asociado a las zonas costeras. Estos resultados permiten delinear los linajes principales que integran la subfamilia, sus relaciones de parentesco y su distribución geográfica en Sudamérica, estableciendo un marco evolutivo para futuros estudios en el grupo.

Sistemática de la subfamilia Allocosinae en Sudamérica (Araneae: Lycosidae) (2020)

A. LABORDA, SIMÓ, M., Piacentini, L., Brescovit, A. D., ANITA AISENBERG, Arnedo, M. A., Ramírez, M. J., BIDEGARAY-BATISTA L.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VI Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes VI Congreso Latinoamericano de Aracnología

Página inicial: 75

Página final: 76

Publicación arbitrada

Palabras clave: Arañas lobo filogenia molecular taxonomía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenómica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

National Geographic Society / Apoyo financiero, Estados Unidos

Área Biología (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay

CONICET / Apoyo financiero, Argentina

CNPq / Apoyo financiero, Brasil

<https://congaracno2020.wixsite.com/vicla>

La subfamilia Allocosinae fue propuesta para contener a las especies americanas pertenecientes los géneros *Allocosa* y *Moenkausia*. La subfamilia Allocosinae es considerada endémica de América, ya que las especies no americanas del género *Allocosa* no son cogenéricas con *Allocosa funerea*, especie tipo del género y no poseen los caracteres morfológicos que definen a Allocosinae. Análisis posteriores realizados con caracteres moleculares soportaron la monofilia de la subfamilia, añadiéndole las especies sudamericanas *Arctosa sapiranga*, *Gnatholycosa spinipalpis* y *Pardosa flammula*. Si bien estudios previos definen la subfamilia y establecen las relaciones entre algunos de sus integrantes, su diversidad aún permanece desconocida en gran parte. Por lo tanto, son necesarios estudios con un mayor muestreo de taxones para determinar qué especies o linajes se encuentran comprendidos dentro de la subfamilia y cuál es su historia evolutiva. El objetivo de este trabajo es conocer el elenco de especies que integran Allocosinae en Sudamérica y establecer sus

relaciones de parentesco utilizando datos moleculares. Se utilizó un marcador molecular mitocondrial (COI) de 65 individuos pertenecientes a 9 especies de Allocosinae y a 2 especies actualmente ubicadas en otros géneros, que, por evidencia morfológica, constatamos que formarían parte de Allocosinae. Estas secuencias se incluyeron en una matriz molecular ya publicada, que incluye representantes de todas las subfamilias de Lycosidae, con información de tres marcadores moleculares mitocondriales (COI, 12S y NADH) y dos nucleares (H3 y 28S). En la topología del árbol obtenido se reconocen seis linajes principales. *Arctosa sapiranga* aparece como grupo hermano del resto de las Allocosinae; esta especie presenta una notoria divergencia morfológica con respecto a las restantes de la subfamilia. Otro linaje lo constituyen *P. flammula* y *Alopecosa rosea*, dos especies de pequeño tamaño, morfológicamente muy similares entre sí. *Allocosa funerea* se agrupa con una especie no determinada de *Allocosa* del norte de Sudamérica, indicando una posible influencia de la fauna norteamericana en esta zona. *G. spinipalpis* se agrupa con *Allocosa yuray*, dos especies asociadas a los ambientes de cordillera y precordillera. Otro de los linajes recuperados lo integran ejemplares de una especie cuya identidad taxonómica se encuentra en revisión, la cual presenta una distribución amplia en el subcontinente. Las especies con marcada adaptación a la vida en sustratos arenosos, como son *Allocosa senex*, *A. alticeps* y *A. marindia*, se recuperan como un linaje ampliamente distribuido por América del Sur. Estos resultados, si bien son preliminares debido a que no contamos con las secuencias de todos los marcadores para los taxones examinados, permiten delinear los linajes principales que integran la subfamilia. Actualmente se están analizando otros genes mitocondriales y nucleares, para así poder resolver con más precisión las relaciones de parentesco entre las especies y linajes principales.

Áreas de endemismo de arañas saltarinas (Salticidae) en Uruguay (2020)

SIMÓ, M., GUERRERO, J.C., A. LABORDA, Hagopían, D.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VI Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes VI Congreso Latinoamericano de Aracnología

Página inicial: 103

Página final: 104

Publicación arbitrada

Palabras clave: Araneae biogeografía conservación bosques Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

<https://congaracno2020.wixsite.com/vicla>

Del punto de vista dendroflorístico, Uruguay es considerado un enclave biogeográfico entre las Provincias Pampa, Chaco, Paranaense, Bosque de Araucaria y Bosque Atlántico. Esta confluencia de biotas permitió reconocer la existencia de áreas de endemismo para la dendroflora, los cuales reflejan la intromisión de bosques subtropicales en el país. Conocer los patrones de distribución de las especies así como la identificación de endemismos son herramientas fundamentales para la conservación, más aún en zonas de límites biogeográficos, que plantea un escenario de interacciones bióticas y evolutivas muy diversas. A nivel faunístico y en particular en grupos megadiversos como las arañas no existen estudios acerca de si esas áreas de endemismo identificadas para la dendroflora se corresponden con las de grupos zoológicos. La familia Salticidae posee la mayor riqueza específica en el orden por lo que constituyen un buen modelo para estudios espaciales y de diversidad. El objetivo fue identificar áreas de endemismo de saltícidos en Uruguay. La base de datos contó con 388 registros georeferenciados correspondientes a 63 especies de la familia registradas para Uruguay. Los registros se obtuvieron de datos de la colección aracnológica de la Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay. El análisis de endemidad se realizó mediante NDM/VNDM y considerando la superficie del país, se utilizaron grillas de 0.25° y 0.50° de resolución (relleno de 70 y 120). El análisis se realizó con 10 réplicas y considerando como valor mínimo de endemidad de 2. De las dos grillas de resolución, la que mostró un resultado más coherente fue la utilizada con el tamaño de 0.25°, con la que se identificaron dos áreas de endemismo para el país. Una se ubica en la zona este y se superpone espacialmente con uno de los hotspots florísticos propuestos para la dendroflora. La segunda se ubica en la zona sur, a lo largo de la costa del Río de la Plata. Estos resultados preliminares revelan que el área del este del país congrega especies asociadas a bosques riparios y de quebrada caracterizados por una dendroflora de influencia del Bosque Atlántico. El área del sur se puede considerar de influencia pampeana teniendo en cuenta la presencia de especies más asociadas a pastizales. Estos datos son de interés para el manejo y la planificación de nuevas áreas protegidas, en particular los ambientes de

pastizales que constituyen el ecosistema más extendido en el país y que tienen una menor superficie protegida. Por otro lado, se evidencia la influencia de dos biotas diferentes en el territorio del país, Bosque Atlántico y Pampa. Se discuten las especies endémicas para cada una de las áreas. Futuros estudios se orientarán a incluir otras familias de arañas a escala regional y conocer si responden a este u otros patrones biogeográficos.

Descripción de la hembra de *Euophrys melanoleuca* Mello-Leitão, 1944 (Araneae: Salticidae: Euophryini) y comentarios sobre la taxonomía de la especie (2020)

Hagopían, D., A. LABORDA

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VI Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes VI Congreso Latinoamericano de Aracnología

Página inicial: 170

Página final: 170

Publicación arbitrada

Palabras clave: Taxonomía descripción Salticidae Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

<https://congaracno2020.wixsite.com/vicla>

Euophrys melanoleuca Mello-Leitão, 1944 es una especie conocida hasta el momento solo para Argentina, la cual está descrita en base a su holotipo macho. Mediante la revisión de la familia Salticidae de la Colección Aracnológica de la Facultad de Ciencias, UdelaR, se pudieron determinar machos y hembras de esta especie recolectados en diferentes localidades de Uruguay. En estudios previos varias especies neotropicales pertenecientes al género *Euophrys* C. L. Koch, 1834 fueron reubicadas en nuevos géneros, sugiriendo que *E. melanoleuca* no debería ubicarse en el género *Euophrys*, debido a que presenta diferencias sustanciales en caracteres morfológicos de importancia taxonómica. A pesar de esta evidencia, hasta el momento no se ha propuesto una ubicación taxonómica alternativa para esta especie. El objetivo de este estudio es describir la hembra de *E. melanoleuca*, brindar datos de su historia natural y distribución en Uruguay. También se discute su potencial ubicación taxonómica, en base en caracteres genitales y somáticos. Machos y hembras de esta especie fueron hallados a lo largo de todo el país en zonas de pastizales en la base de pastos secos y en arbustos, así como también en jardines urbanos. La hembra de *E. melanoleuca* presenta una coloración y morfología similar a la del macho y quelíceros de menor tamaño. El epigino presenta un par de "ventanas" translúcidas en la parte anterior. En cuanto a la vista dorsal del epigino, se observan ductos de copulación cilíndricos en forma de "candado", los cuales llegan a conectar con un par de espermatecas de forma arrifionada. Se propone que la especie en cuestión no pertenece al género *Euophrys* debido a que no presenta los caracteres diagnósticos de este género. En base a los caracteres proporcionados por ambos sexos de esta especie se discute su potencial posición en una tribu de la región, comparándose con dos géneros afines en base a su morfología genital y somática.

Comparación de la diversidad de ensamblajes de arañas en bosques ribereños a través del curso del Río Negro, Uruguay (2020)

Hagopían, D., A. LABORDA, Rojas-Buffet, C., Cajade, M., GUERRERO, J.C., Pinzón, J., SIMÓ, M

Publicado

Resumen

Descripción: VI Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes VI Congreso Latinoamericano de Aracnología

Página inicial: 260

Página final: 261

Publicación arbitrada

Palabras clave: Araneofauna bosque nativo enclave biogeográfico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Académica de Posgrado / Beca, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Área Biología (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay

<https://congaracno2020.wixsite.com/vicla>

Desde un punto de vista biogeográfico Uruguay es una encrucijada donde interaccionan diferentes tipos de biotas. En estas zonas son de gran importancia los corredores biológicos a los efectos de mantener los procesos bióticos involucrados, así como el intercambio de flora y fauna de estas regiones de transición. Los bosques nativos constituyen ambientes naturales de Uruguay que poseen alta diversidad ya que son ecosistemas con características muy particulares como la de actuar como conectores de fauna y flora con zonas biogeográficas vecinas, dar cabida a diversas asociaciones florísticas que albergan una fauna particular y constituir ambientes de interés para su conservación. El Río Negro divide al Uruguay en dos mitades de oriente a occidente, naciendo en territorio de Brasil y desembocando en el río Uruguay, límite con Argentina. A lo largo de sus casi 700 km de recorrido en el país, bosques ribereños y cordones de islas permiten establecer conexiones con diferentes provincias biogeográficas. La cuenca de este río atraviesa regiones de influencia de biotas, principalmente de las provincias Pampa, Chaco, Bosque Paranaense, Bosque de Araucaria y Bosque Atlántico. El objetivo de este estudio consiste en conocer la conformación de los ensambles de arañas asociados a los bosques ribereños del Río Negro y como influyen diferentes variables ambientales en estos ensambles. Se presentan datos preliminares del estudio correspondientes a los muestreos de invierno y otoño. Se utilizaron los métodos de recolección y revisión manual de hojarasca, y trampas de caída para estudiar la araneofauna asociada al suelo del bosque en tres sitios a lo largo del río, desde su ingreso a Uruguay hasta su desembocadura. Se realizaron curvas de rarefacción y se obtuvieron índices de diversidad para los tres sitios del río. Desde un punto de vista ecológico, se clasificaron las arañas en diferentes grupos funcionales y se analizó la influencia de variables ambientales en la composición de especies en relación a los sitios estudiados mediante un análisis de redundancia (RDA). Se identificaron 23 familias y 74 especies. Los dos gremios más representados en cada sitio fueron Otros cazadores (53-64%) y Cazadores del suelo (17- 26%). Las familias más abundantes fueron Linyphiidae, Anyphaenidae y Lycosidae. Se observó una riqueza y composición de especies significativamente diferentes en el tramo alto del río. Este sitio presentó también una tendencia a una mayor diversidad. Comparando los tres tramos del río se registraron diferencias significativas en la composición de especies. El avance de este estudio en el resto de las estaciones del año permitirá evaluar si estas diferencias están influenciadas con la ubicación del enclave biogeográfico donde el país se encuentra

Parámetros de diversidad de comunidades de arañas en dos tipos de bosques nativos de Uruguay (2020)

Cajade, M. , A. LABORDA , Hagopían, D. , Pompozzi, G. , SIMÓ, M

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VI Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes VI Congreso Latinoamericano de Aracnología

Página inicial: 304

Página final: 305

Publicación arbitrada

Palabras clave: Diversidad taxonómica diversidad funcional gremios Araneae

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

<https://congaracno2020.wixsite.com/vicla>

En la actualidad, cada vez son más los estudios de comunidades que consideran tanto la diversidad taxonómica como funcional, con el objetivo de conocer mejor los ambientes, no solo en cuanto a su composición, sino también en su funcionamiento. De tal modo, se realizó un estudio integrado de la diversidad de las comunidades de arañas, presentes en los bosques serranos y ribereños de la Sierra de Carapé, departamento de Maldonado, Uruguay. Los muestreos se realizaron en otoño y primavera de 2019 empleando trampas de caída, aspirador G-Vac y recolección manual. Se registraron las variables ambientales de temperatura y humedad relativa del suelo, profundidad de la hojarasca, cobertura vegetal del suelo, densidad del dosel arbóreo y riqueza de especies vegetales del sotobosque. Se observaron diferencias significativas en la composición específica de

arañas entre el bosque serrano y el bosque ribereño (ANOSIM: $R = 0,5629$; $p = 0,0001$). El bosque serrano presentó mayor riqueza, abundancia, diversidad de Shannon y número de especies exclusivas. Se reportan 25 nuevas especies para el país. En total se identificaron ocho gremios. En ambos bosques el gremio tejedoras de telas orbiculares tuvo mayor abundancia, seguido por el gremio tejedoras de telas en sábana. Todos los gremios tuvieron una mayor representación en el bosque serrano, con excepción del gremio de las arañas emboscadoras. Por otro lado, el gremio de las arañas tejedoras de telas de detección fue exclusivo del bosque serrano. Las familias Amaurobiidae, Corinnidae, Desidae y Pycnothelidae solo se encontraron en el bosque serrano, mientras que Nesticidae, Selenopidae, Sparassidae y Trechaleidae solo lo hicieron en el bosque ribereño. Se encontraron diferencias significativas en la proporción de los gremios tejedoras de telas orbiculares y tejedoras de telas en sábana entre los bosques. En el bosque ribereño las variables ambientales explicaron el 47 % de la variación en los centros de distribución de las familias. Lycosidae y Tetragnathidae se encontraron principalmente en los sitios con mayor riqueza y cobertura vegetal; contrariamente Salticidae, Araneidae y Thomisidae lo hicieron en sitios con menor riqueza y cobertura vegetal. Hahniidae se encontró principalmente en suelos con mayor humedad y menor contenido de hojarasca, a diferencia de Theridiidae y Anyphaenidae que fueron más abundantes en suelos más secos y con más hojarasca. En cuanto a la diversidad funcional, el bosque serrano presentó valores más altos en todos los índices que el bosque ribereño (FRic, FDiv y Rao) con excepción del índice FEve que fue mayor en el bosque ribereño. El bosque serrano fue el ambiente con mayor diversidad tanto taxonómica como funcional. Se propone como posible explicación el mayor número de estratos vegetales y una mayor heterogeneidad vegetal en el bosque serrano, los cuales harían más complejos espacialmente a estos bosques, brindando un mayor número de microhábitats para las arañas. El presente estudio brinda conocimiento acerca de las comunidades de arañas en bosques nativos de Uruguay, lo cual lo convierte en un aporte importante para el manejo, valoración y conservación de estos ambientes naturales.

Diversidad y distribución de la subfamilia Allocosinae en Sudamérica (Lycosidae: Araneae) (2019)

A. LABORDA, SIMÓ, M., Bidegaray, L., Piacentini, L N

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes II Congreso Nacional de Biociencias

Página inicial: 447

Página final: 447

Publicación arbitrada

Palabras clave: Araneae Diversidad Distribución Sudamérica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

<http://www.biociencias2019.uy/pdf/Libro-de-Resumenes.pdf>

La intromisión del bosque Atlántico en Uruguay: una perspectiva desde las arañas (2018)

SIMÓ, M., A. LABORDA, D. Hagopían, J. Ginella, S. Teijón, GUERRERO, J.C.

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: V Congreso Uruguayo de Zoología ?Dr. Gabriel Skuk Sugliano?

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes V Congreso Uruguayo de Zoología

Página inicial: 129

Página final: 129

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía

Medio de divulgación: Internet

<http://cuz.szu.org.uy/lib/Libro%20del%20V%20CUZ.pdf>

Desde el punto de vista biogeográfico Uruguay está ubicado en la Provincia Pampa. Estudios florísticos han demostrado que en el país existen además intromisiones de Bosque Paranaense y

Bosque Chaqueño. De la aracnofauna del Uruguay hay antecedentes que revelan datos concordantes con la dendroflora y reconocen que Uruguay constituye una encrucijada biogeográfica en el sudeste de Sudamérica. En esta línea de trabajo, se propuso analizar cuáles ecorregiones del Bosque Atlántico se introducen en Uruguay, en base a la araneofauna. Se trabajó con datos de colecciones aracnológicas y bibliografía y se analizaron los registros construyendo modelos de distribución potencial. Se seleccionaron seis especies de arañas considerando que los registros conocidos estuvieran indicados para Uruguay, norte de Argentina y sur de Brasil. Se utilizó el algoritmo de la Función de Favorabilidad que vincula la presencia/ausencia de una especie con un conjunto de variables independientes y determina qué variables son las que están configurando la distribución de una especie. Se utilizaron 43 variables agrupadas en los siguientes factores: espacial, climático, disponibilidad de agua y energía, topografía y cobertura del suelo. Los modelos de las especies dieron una alta favorabilidad ($F > 0.8$) en áreas del Bosque de Araucaria. La variable componente espacial fue la de mayor relevancia en todos los taxones, indicando que existen aspectos históricos y espaciales que sustentan una alta pertenencia de las especies a una determinada ecorregión. También se obtuvieron en algunas especies altos valores de favorabilidad para la Sierra de Mar y Bosque Paranaense. Estos resultados permiten evidenciar que la influencia del Bosque Atlántico en la araneofauna de Uruguay tiene componentes de tres ecorregiones. Esto constituye un nuevo aporte al conocimiento de la biogeografía de Uruguay. El hecho de que para las especies estudiadas, Uruguay constituye su límite austral de distribución, refuerza la condición de encrucijada biogeográfica del país y su implicancia para la conservación de zonas de límites de biotas a nivel nacional y regional.

Descripción del macho de *Mastophora extraordinaria*, datos del desarrollo y alimentación (Araneae, Araneidae) (2018)

M. C. Costa , D. Hagopían , SIMÓ, M , A. LABORDA

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: V Congreso Uruguayo de Zoología ?Dr. Gabriel Skuk Sugliano?

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes V Congreso Uruguayo de Zoología

Página inicial: 168

Página final: 168

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

<http://cuz.szu.org.uy/lib/Libro%20del%20V%20CUZ.pdf>

El género *Mastophora* Holmberg, 1876 está representado por 50 especies que se distribuyen en América y Las Antillas. Una de las características distintivas del género es la alta especificidad de su dieta y la técnica que utilizan las hembras para capturar a sus presas, la cual consiste en atraerlas emitiendo feromonas y usando un hilo de seda rematado por una bola de sustancia pegajosa. En Uruguay se han registrado 4 especies y no existen datos sobre su historia natural. El objetivo de este trabajo es describir por primera vez el macho de *Mastophora extraordinaria* Holmberg, 1876 y aportar datos de su desarrollo y alimentación. Se recogieron 3 ootecas y una hembra adulta en el predio de Facultad de Ciencias, UdelaR, Montevideo, las cuales fueron acondicionadas en el laboratorio. La hembra fue alimentada con polillas y los juveniles con polillas y dípteros nematóceros. Se estudiaron estructuras somáticas y genitales en ambos sexos para confirmar la identificación de la especie y describir al macho. Las ootecas presentaron de 80 a 90 huevos. Los juveniles emergidos vivieron de manera gregaria y a las dos semanas se dispersaron. Se registró la depredación de estos juveniles sobre dípteros nematóceros, lo cual coincide con lo reportado en la bibliografía. Los machos, mucho más pequeños que las hembras, llegaron a la adultez luego de dos mudas ($N=3$). Los machos presentan en el bulbo copulador, un embolo corto y curvo, una apófisis media de base ancha con un afinamiento abrupto y curvada en el ápice. Los resultados obtenidos muestran que es posible llevar adelante la cría en laboratorio de esta especie a pesar de sus requerimientos específicos de alimentación. Dado que más de la mitad de las especies del género han sido descritas en base a hembras y se desconocen sus machos, la posibilidad de obtenerlos a partir de ootecas resulta una efectiva estrategia para llenar ese vacío taxonómico. El examen de los caracteres genitales del macho servirá para complementar la diagnosis en esta especie.

Un salto a lo desconocido: la Familia Salticidae en Uruguay (2018)

D. Hagopían , A. LABORDA , SIMÓ, M

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: V Congreso Uruguayo de Zoología ?Dr. Gabriel Skuk Sugliano?

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes V Congreso Uruguayo de Zoología

Página inicial: 181

Página final: 181

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

<http://cuz.szu.org.uy/lib/Libro%20del%20V%20CUZ.pdf>

A nivel mundial, de las 117 familias de arañas conocidas, la familia Salticidae es la de mayor riqueza específica con un total de 635 géneros y 6080 especies descritas. A pesar de ello, en Uruguay solo diez especies han sido citadas en catálogos nacionales. En base a material depositado en la colección de arácnidos de la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República, se realizó la identificación del mismo en base a bibliografía específica y claves disponibles en internet. Hasta el momento, se identificaron 35 géneros y 52 especies, de las cuales 41 constituyen los primeros registros para el país. Se proponen 11 especies a ser incluidas en la lista de arácnidos prioritarios para la conservación en Uruguay en base a los siguientes criterios: especies poco representadas en colecciones nacionales (6), especies con presencia exclusiva en ambientes poco frecuentes en el territorio (1), especies para las cuales Uruguay sea su límite de distribución conocido (4) y especies con singularidad ecológica, evolutiva y/o comportamental (2). Este nuevo panorama del conocimiento posiciona a Salticidae como la familia de arañas que presenta el mayor número de especies en Uruguay. Pese a ello existen zonas del país aún inexploradas para este grupo ya que la mayor parte de los registros proceden del sur del país. Futuros relevamientos en estas áreas permitirán continuar con estudios sobre taxonomía, sistemática y conservación que contribuyan al conocimiento de esta familia en el país y en la región.

Pardosa flammula: aspectos taxonómicos de una araña lobo neotropical en un género cosmopolita (2018)

A. LABORDA, L. N. Piacentini, SIMÓ, M

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: V Congreso Uruguayo de Zoología ?Dr. Gabriel Skuk Sugliano?

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes V Congreso Uruguayo de Zoología

Página inicial: 186

Página final: 186

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

<http://cuz.szu.org.uy/lib/Libro%20del%20V%20CUZ.pdf>

Los licósidos o arañas lobo son una familia que contiene 124 géneros y 2419 especies. La elevada diversidad, abundancia y fácil recolección propiciaron la descripción de muchas especies a lo largo de la historia taxonómica del grupo. En muchos casos solamente se cuenta con la descripción original, la cual no contiene la información utilizada actualmente para el reconocimiento de las especies o géneros. Esto produjo géneros insuficientemente definidos con alto número de especies, especies basadas en un solo sexo, así como muchas especies sinónimas o incorrectamente ubicadas en los géneros. *Pardosa* es el género más especioso de la familia con 548 especies distribuidas por todo el mundo. Dentro de sus representantes sudamericanos se encuentra *P. flammula*, descrita por Mello-Leitão en 1945 en base a un ejemplar macho de Rosario del Tala (Entre Ríos, Argentina). El objetivo de este estudio fue redescubrir la especie, realizar la descripción de la hembra y aportar nuevos datos de su distribución. Se estudiaron las colecciones del Museo Argentino de Ciencias Naturales y Facultad de Ciencias, UdelaR. *Pardosa flammula* es una especie errante de pequeño tamaño y coloración oscura. El prosoma es marrón oscuro con la zona ocular casi negra y una franja media más clara, el abdomen marrón claro con manchas oscuras laterales y bordeando la mancha cardíaca. Los machos presentan en el bulbo copulador una apófisis media terminada en dos puntas,

la superior ancha y curvada y la inferior más corta y acuminada, embolo fino y curvo, sinémbolo corto y levemente curvado en dirección anterior. La hembra presenta un epigino en forma de placa aplanada y redondeada, espermatecas alargadas en sentido longitudinal con tallo corto y cámara vulval redondeada. Se registró esta especie en Uruguay para los departamentos del oeste y centro sur, mientras que en Argentina se tienen registros para las provincias del Centro-Este. Los caracteres genitales, actualmente diagnósticos a nivel genérico, sugieren una mayor afinidad con las especies de *Allocosa* que aquellas pertenecientes al género *Pardosa* por lo que estudios a nivel sistemático permitirán esclarecer la ubicación de la especie dentro de *Lycosidae*.

Arañas de ambientes costeros de Uruguay: un enfoque desde la conservación (2018)

A. LABORDA, PÉREZ-MILES, F., MONTES DE OCA, L., SIMÓ, M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Congreso Uruguayo de Zoología ?Dr. Gabriel Skuk Sugliano?

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes V Congreso Uruguayo de Zoología

Página inicial: 29

Página final: 29

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Internet

<http://cuz.szu.org.uy/lib/Libro%20del%20V%20CUZ.pdf>

Los ambientes costeros en Uruguay sufren una fuerte presión de la actividad humana, principalmente debido al turismo y la expansión urbana. Esta actividad, en muchos casos, fragmenta el ambiente e incluso ocasiona la desaparición de la franja de dunas y su vegetación autóctona asociada. En Uruguay, se han declarado cinco áreas protegidas del SNAP que abarcan ambientes de costas arenosas estuarinas, oceánicas y lacustres. Un insumo fundamental para la gestión de estas áreas, es conocer la diversidad biológica que albergan. Se ha demostrado que existe una comunidad de arañas diversa y en muchos casos con especies exclusivas de estos ambientes, algunas de las cuales son consideradas como prioritarias para su conservación. Nuestro objetivo fue evaluar los registros de arañas que habitan los ambientes costeros estuarinos, oceánicos y lacustres de Uruguay, con el fin de conocer el grado de representación que tienen las áreas protegidas en estos registros. Se trabajó en base a la colección aracnológica de la Facultad de Ciencias, a partir de la cual se confeccionó una lista de los registros en los ambientes costeros arenosos. Se obtuvieron 875 registros pertenecientes a 72 localidades. Únicamente tres áreas protegidas se encuentran representadas: Cabo Polonio, Cerro Verde e Islas de la Coronilla y Humedales de Santa Lucía, comprendiendo el 10% de los registros. Se identificaron 104 especies de las cuales 14 se encuentran en la lista de especies prioritarias para la conservación en Uruguay. Si bien existen antecedentes de relevamientos de araneofauna en estos ambientes, sigue existiendo un vacío de conocimiento, particularmente en las áreas protegidas costeras. En base a los datos analizados se postulan nuevas especies exclusivas de ambientes costeros, a ser consideradas como prioritarias para su conservación: *Lycosa auroguttata* y *Sybota atlantica*. Los ambientes de costas arenosas constituyen un corredor que se extiende más allá de los límites de nuestro país. Conocer la araneofauna de nuestras costas así como su distribución nos permitirá abordar su conservación desde un enfoque a escala regional.

Follaje vs hojarasca: araneofauna en plantaciones de *Pinus taeda* en Uruguay (2018)

C. JORGE, A. LABORDA, SIMÓ, M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Congreso Uruguayo de Zoología ?Dr. Gabriel Skuk Sugliano?

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes V Congreso Uruguayo de Zoología

Página inicial: 42

Página final: 42

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Internet

<http://cuz.szu.org.uy/lib/Libro%20del%20V%20CUZ.pdf>

En Uruguay la actividad forestal se ha visto incrementada en las últimas décadas. Conocer la riqueza de grupos megadiversos como las arañas en plantaciones forestales es importante para comprender cómo se establecen los ensamblajes en los diferentes estratos del cultivo. El objetivo del trabajo fue analizar la diversidad, estructura y composición de la araneofauna entre la copa de árboles y el suelo en una plantación de *Pinus taeda* de 13 años ubicada en el departamento de Tacuarembó, noreste de Uruguay. Para la recolección de arañas se realizaron 20 muestras de copa (15-20 mts de altura) y de suelo con aspirador G-Vac por estación durante un año entre 2011 y 2012. Se obtuvieron 1576 ejemplares pertenecientes a 15 familias y 62 especies/morfoespecies. Se hallaron diferencias significativas en la abundancia (Mann-Whitney $U=133,5$ $p<0.05$) y riqueza (Mann-Whitney $U=138$, $p<0.05$) entre el follaje y el suelo. El estrato suelo fue el más abundante ($N=1463$) y rico en especies (58 suelo vs. 9 copa) siendo exclusivas del mismo las familias Gnaphosidae, Hahniidae, Lycosidae y Oonopidae. En el follaje las tejedoras de tela orbicular (24%), cazadoras corredoras de follaje (23%) y tejedoras de tela irregular (19%), fueron los gremios más abundantes. En el suelo lo fueron las tejedoras errantes de tela de sábana (33%), tejedoras de tela irregular (21%) y tejedoras de tela orbicular (17%). Es sabido que la heterogeneidad estructural de la vegetación favorece el aumento de la diversidad de arañas debido a que provee mayor número de refugios. La menor abundancia y número de especies de la copa en *P. taeda* estaría asociada a la menor heterogeneidad estructural del follaje de los pinos y características de las acículas. A pesar de ello las copas actuarían como reservorios de especies de áreas circundantes a la plantación que utilizan medios de dispersión aérea.

Caracteres morfológicos y comportamentales de la mirmecomorfia en *Sarinda marcosi* Piza, 1937 (Araneae: Salticidae: Sarindini) (2018)

D. Hagopían, ANITA AISENBERG, A. LABORDA, SIMÓ, M

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: V Congreso Uruguayo de Zoología ?Dr. Gabriel Skuk Sugliano?

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes V Congreso Uruguayo de Zoología

Página inicial: 95

Página final: 95

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

<http://cuz.szu.org.uy/lib/Libro%20del%20V%20CUZ.pdf>

Sarinda marcosi es una especie de salticido cuya distribución es conocida para Argentina y Brasil, siendo recientemente registrada para Uruguay. Una de sus características es que presenta mirmecomorfia, un tipo de mimetismo en el que se imitan especies de hormigas, tanto en morfología, coloración y comportamiento. Esta adaptación le otorga ventajas para obtener su alimento y evitar la depredación. En Uruguay, *S. marcosi* fue hallada en pastos y arbustos bajos, generalmente asociada a lugares de forrajeo de la hormiga *Camponotus mus*. El objetivo de este estudio fue analizar los caracteres morfológicos y comportamentales asociados a la mirmecomorfia de esta especie. Se estudió material depositado en la colección aracnológica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República. Se recolectaron 20 arañas adultas de la especie *S. marcosi* y 10 hormigas obreras de *C. mus*, de las que se midió el largo de patas y largo-ancho del cuerpo a partir de los cuales se calcularon índices de mirmecomorfia. Adicionalmente se hicieron observaciones a campo de su comportamiento. Las obreras de *C. mus* son polimórficas y presentan una coloración negra opaca con una densa zona dorada y pubescente en la parte posterior del abdomen, al igual que se observa en *S. marcosi*. Además de la coloración y morfología, tanto el comportamiento de desplazamiento y defensivo de la hormiga es imitado por la araña. Este conjunto de caracteres morfológicos y comportamentales evitarían el ataque de otras arañas depredadoras, por lo tanto el mimetismo estudiado correspondería a uno de tipo Batesiano. Futuros estudios de laboratorio, se enfocarán en describir las unidades comportamentales del mimetismo de esta especie ante depredadores.

Araneofauna de Paso Centurión y Sierra de Ríos, Cerro Largo, Uruguay: enclaves sureños del Bosque Atlántico Brasileño (2017)

A. LABORDA, Hagopían, D., Ginella, J., Teijón, S., SIMÓ, M

Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: V Congreso Latinoamericano de Aracnología
Ciudad: Caeté, Minas Gerais, Brasil
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes V Congreso Latinoamericano de Aracnología
Pagina inicial: 147
Pagina final: 147
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología
Medio de divulgación: Internet
http://docs.wixstatic.com/ugd/090f75_1b1accf0c2314926b7aa755b74d3f811.pdf

Primer registro de *Sarinda marcosi* Toledo-Piza, 1937 (Araneae: Salticidae: Sarindini) en Uruguay y datos sobre su mirmecomorfia (2017)

Hagopían, D., A. LABORDA, SIMÓ, M
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: V Congreso Latinoamericano de Aracnología
Ciudad: Caeté, Minas Gerais, Brasil
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes V Congreso Latinoamericano de Aracnología
Pagina inicial: 157
Pagina final: 157
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología
Medio de divulgación: Internet
http://docs.wixstatic.com/ugd/090f75_1b1accf0c2314926b7aa755b74d3f811.pdf

***Ctenus longipes*: un bioindicador desde un enfoque geográfico (Araneae, Ctenidae) (2017)**

SIMÓ, M, Brescovit, A. D., A. LABORDA, GUERRERO, J.C.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: V Congreso Latinoamericano de Aracnología
Ciudad: Caeté, Minas Gerais, Brasil
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes V Congreso Latinoamericano de Aracnología
Pagina inicial: 180
Pagina final: 180
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biogeografía
Medio de divulgación: Internet
http://docs.wixstatic.com/ugd/090f75_1b1accf0c2314926b7aa755b74d3f811.pdf

Caracterización de la araneofauna en diferentes momentos de cultivos de arroz irrigado del este de Uruguay (2017)

Bao, L., Ginella, J., Seijas, L., Castiglioni, E., Martínez, S., A. LABORDA, SIMÓ, M
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: V Congreso Latinoamericano de Aracnología
Ciudad: Caeté, Minas Gerais, Brasil
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes V Congreso Latinoamericano de Aracnología
Pagina inicial: 181
Pagina final: 181

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Diversidad de agroecosistemas

Medio de divulgación: Internet

Más cerca del horizonte: rumbo a un nuevo catálogo de arañas de Uruguay (2017)

SIMÓ, M., A. LABORDA, Montes de Oca, L., PÉREZ-MILES, F

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: V Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Caeté, Minas Gerais, Brasil

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes V Congreso Latinoamericano de Aracnología

Página inicial: 310

Página final: 310

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

http://docs.wixstatic.com/ugd/090f75_1b1accf0c2314926b7aa755b74d3f811.pdf

Acerca de la taxonomía de la familia Theridiidae (Araneae) en el Uruguay (2016)

DA SILVA, B., A. LABORDA, GUERRERO J. C., M. SIMÓ

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGIA

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes IV CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGIA

Página inicial: 40

Página final: 40

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

Araneofauna de post-siembra en cultivos de arroz del este de Uruguay (2016)

BAO, L., CASTIGLIONI, E., CARABALLO, M., MARTÍNEZ, S., GINELLA, J., A. LABORDA, M. SIMÓ

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGIA

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes IV CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGIA

Página inicial: 79

Página final: 79

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Internet

Araneofauna del Rincón de Franquía, Artigas, Uruguay: zona de enclave biogeográfica (2016)

GRECO-SPINGOLA, S., TEIJÓN, S., A. LABORDA, GUERRERO J. C., M. SIMÓ

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGIA

Ciudad: Maldonado

Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes IV CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGIA
Pagina inicial: 111
Pagina final: 111
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología
Medio de divulgación: Internet

Araneofauna de islas del Río Negro: la diversidad en zonas de conexiones fluviales (2016)

LEMONS, A. , GÓMEZ, T. , BERTALOT, H. , L. ÁLVAREZ , A. LABORDA , M. SIMÓ
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IV CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGIA
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes IV CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGIA
Pagina inicial: 118
Pagina final: 118
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología
Medio de divulgación: Internet

Dimorfismo sexual en *Ctenus longipes* (Ctenidae), una araña con deposición de velo nupcial (2016)

M. TRILLO , A. LABORDA , FRANCESCO LI, G. , AISENBERG. A
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IV CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGIA
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes IV CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGIA
Pagina inicial: 163
Pagina final: 163
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología
Medio de divulgación: Internet

Diversidad y abundancia de la artropodofauna en la Isla Rey Jorge (2016)

RODRIGUEZ, V. , CASTRO M. , STANLEY, E. , M. TRILLO , A. LABORDA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IV CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGIA
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes IV CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGIA
Pagina inicial: 173
Pagina final: 173
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología
Medio de divulgación: Internet

¡Átame! Comportamiento sexual en *Ctenus longipes* Keyserling 1891 (Araneae: Ctenidae) (2014)

M. TRILLO , A. LABORDA , AISENBERG. A
Publicado

Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Latinoamericano de Aracnología
Ciudad: Morelia
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings:Memorias IV Congreso Latinoamericano de Aracnología
Publicación arbitrada
Palabras clave: Araneae Ctenidae Comportamiento sexual
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología
Medio de divulgación: CD-Rom

Las colecciones aracnológicas del Uruguay: historia, avances, perspectivas futuras (2014)

M. SIMÓ , POSTIGLIONI. R , A. LABORDA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Latinoamericano de Aracnología
Ciudad: Morelia
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings:Memorias IV Congreso Latinoamericano de Aracnología
Publicación arbitrada
Palabras clave: Araneae Uruguay Colecciones aracnológicas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología
Medio de divulgación: CD-Rom

¿Dónde estoy, tú no estás?: distribución potencial de dos especies exóticas y sinantrópicas en Uruguay (Araneae) (2014)

M. SIMÓ , A. LABORDA , M. ACHKAR , R. REAL , GUERRERO J. C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Latinoamericano de Aracnología
Ciudad: Morelia
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings:Memorias IV Congreso Latinoamericano de Aracnología
Publicación arbitrada
Palabras clave: Araneae especies exóticas distribución potencial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología
Medio de divulgación: CD-Rom

Araneofauna del follaje y suelo en una plantación de Pinus taeda del noreste de Uruguay (2012)

JORGE C. , A. LABORDA , M. SIMÓ
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings:Resúmenes del Segundo Congreso Uruguayo de Zoología
Pagina inicial: 79
Pagina final: 79
Publicación arbitrada
Palabras clave: Araneae forestación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología
Medio de divulgación: Papel

Primera cita de la familia Mysmenidae (Araneae, Araneomorphae) para el Uruguay (2012)

JORGE C. , BRESCOVIT A. D. , A. LABORDA , M. SIMÓ

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Resúmenes del Segundo Congreso Uruguayo de Zoología

Página inicial: 177

Página final: 177

Publicación arbitrada

Palabras clave: Araneae Uruguay Primer registro

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

Estado del arte de la colección de Araneomorphae del Museo Nacional de Historia Natural de Montevideo (Araneae) (2012)

A. LABORDA , JORGE C. , L. REHERMANN , M. J. VALBUENA , M. SIMÓ

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Resúmenes del Segundo Congreso Uruguayo de Zoología

Página inicial: 180

Página final: 180

Publicación arbitrada

Palabras clave: Araneae diversidad colección

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

Arañas y su diversidad: una herramienta para el monitoreo ambiental en el Uruguay (2011)

USETA G. , MONTES DE OCA L. , M. SIMÓ , A. LABORDA , PÉREZ MILES F.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Armenia

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Memorias y Resúmenes del III Congreso Latinoamericano de Aracnología

Página inicial: 80

Página final: 80

ISSN/ISBN: 9789589912065

Publicación arbitrada

Palabras clave: arañas diversidad monitoreo ambiental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

Diversidad de arañas del suelo de un plantación de Pinus taeda y de la pradera circundante en el noreste de Uruguay (2011)

JORGE C. , A. LABORDA , M. SIMÓ

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Armenia

Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Memorias y Resúmenes del III Congreso Latinoamericano de Aracnología
Pagina inicial: 95
Pagina final: 95
ISSN/ISBN: 9789589912065
Publicación arbitrada
Palabras clave: arañas forestación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología
Medio de divulgación: Papel

Araneofauna (Araneae: Araneomorphae) en pastizales naturales del Uruguay con diferente manejo ganadero (2011)

A. LABORDA, BLUMETTO O., M. SIMÓ
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: III Congreso Latinoamericano de Aracnología
Ciudad: Armenia
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Memorias y Resúmenes del III Congreso Latinoamericano de Aracnología
Pagina inicial: 102
Pagina final: 102
ISSN/ISBN: 9789589912065
Publicación arbitrada
Palabras clave: Araneofauna pastizales naturales Ganaderia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología
Medio de divulgación: Papel

Avances en el conocimiento de la familia Anyphaenidae en Uruguay (Araneae) (2011)

A. LABORDA, CASTRO M., M. SIMÓ
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: III Congreso Latinoamericano de Aracnología
Ciudad: Armenia
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:Memorias y Resúmenes del III Congreso Latinoamericano de Aracnología
Pagina inicial: 205
Pagina final: 205
ISSN/ISBN: 9789589912065
Palabras clave: Uruguay Araneomorphae diversidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología
Medio de divulgación: Papel

Spatial distribution along the sand dunes and temperature buffering in two burrowing Allogosa species with sex role reversal (2010)

AISENBERG. A, GONZÁLEZ. M, A. LABORDA, POSTIGLIONI. R, M. SIMÓ
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Internacional, 18TH International Congress of Arachnology
Ciudad: Siedlce, Polonia
Año del evento: 2010
Pagina inicial: 55
Pagina final: 55
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Aracnología
Medio de divulgación: Papel

Aportes al conocimiento del género *Alpaida* O. P. Cambridge, 1889 en el Uruguay (Araneae: Araneidae) (2010)

DIAS M., A. LABORDA, JORGE C., CASTRO M., M. SIMÓ

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 1º Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la Biodiversidad

Ciudad: Tucumán. Argentina

Año del evento: 2010

ISSN/ISBN: B7P-0005

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: CD-Rom

Diversidad de la Familia Lycosidae (Araneae) en Uruguay, un enfoque basado en datos de colección (2010)

A. LABORDA, CASTRO M., M. SIMÓ

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 1º Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la Biodiversidad

Ciudad: Tucumán. Argentina

Año del evento: 2010

ISSN/ISBN: B7P-0038

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: CD-Rom

Biodiversidad de arañas en islas del Río Uruguay: un reservorio desconocido (2010)

USETA G., A. LABORDA, MONTES DE OCA L., M. SIMÓ, PÉREZ MILES F.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 1º Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la Biodiversidad

Ciudad: Tucumán. Argentina

Año del evento: 2010

ISSN/ISBN: B4P-0004

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: CD-Rom

Diversidad de arañas en bosques del Río Queguay (Paysandú): un primer paso para su estimación (2010)

A. LABORDA, CASTRO M., M. SIMÓ

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof.

Federico Achaval

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Resúmenes del 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval

Página inicial: 106

Página final: 106

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

Diversidad de la araneofauna en praderas del centro-sur de Uruguay (2010)

CASTRO M. , JORGE C. , A. LABORDA , M. SIMÓ , DIAS M. , MIGUEL L. , LORIER E. , LISTRE A. , ZERBINO S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof.

Federico Achaval

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Resúmenes del 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval

Página inicial: 81

Página final: 81

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

Análisis comparativo de la araneofauna de campo natural bajo diferentes manejos ganaderos (2010)

A. LABORDA , M. SIMÓ , BLUMETTO O.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof.

Federico Achaval

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Resúmenes del 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval

Página inicial: 106

Página final: 106

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

Badumna longinqua en Uruguay: ¿De especie invasora a cosmopolita? (Araneae, Desidae) (2010)

M. SIMÓ , A. LABORDA , JORGE C. , CASTRO M.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof.

Federico Achaval

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Resúmenes del 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval

Página inicial: 45

Página final: 45

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

Estudio de la araneofauna de campo natural bajo diferentes manejos ganaderos en Uruguay (2010)

Latrodectus geometricus una nueva especie de araña invasora en Uruguay (2010)

A. LABORDA, M. SIMÓ, DIAS F., CASTRO M., DIAS M., JORGE C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof.

Federico Achaval

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Resúmenes del 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval

Página inicial: 46

Página final: 46

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

Arañas y su diversidad: Ingredientes para el monitoreo ambiental en el Uruguay (2010)

USETA G., PÉREZ MILES F., A. LABORDA, MONTES DE OCA L., M. SIMÓ, SAIZAR C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof.

Federico Achaval

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Resúmenes del 1º Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval

Página inicial: 54

Página final: 54

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

Las arañas en las actividades de conservación y difusión (Parque Natural INIA, Las Brujas, Canelones) (2009)

M. SIMÓ, JORGE C., CASTRO M., BENVENUTO F., A. LABORDA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 6º Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural. V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Resúmenes del 6º Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural. V Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas

Página inicial: 127

Página final: 127

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

Diversidad de Araneae en un área próxima a una industria procesadora de pulpa de celulosa (Fray Bentos, Río Negro, Uruguay) (2008)

MONTES DE OCA L., A. LABORDA, USETA G., PÉREZ MILES F., M. SIMÓ

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 8° Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Actas de las 8° Jornadas de Zoología del Uruguay
Página inicial: 58
Página final: 58
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología
Medio de divulgación: Papel

Contribuciones al Género Anelosimus, (Theridiidae, Araneae) en el Uruguay (2008)

A. LABORDA, GARCÍA L. F. , GOMÉZ D. , M. SIMÓ , VIERA C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 8° Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Actas de las 8° Jornadas de Zoología del Uruguay
Página inicial: 112
Página final: 112
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología
Medio de divulgación: Papel

Forrajeo y actividad de superficie en dos especies de Allocosa (Araneae: Lycosidae) (2008)

A. LABORDA, AISENBERG. A , GONZÁLEZ. M , POSTIGLIONI. R , M. SIMÓ
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología
Ciudad: Salta
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Actas del Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología
Página inicial: 97
Página final: 97
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología
Medio de divulgación: Papel

Composición y estructura de una comunidad de arañas de la isla Abrigo, Río Uruguay (2008)

A. LABORDA, MONTES DE OCA L. , PÉREZ MILES F. , USETA G. , M. SIMÓ
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología
Ciudad: Salta
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Actas del Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología
Página inicial: 171
Página final: 171
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología
Medio de divulgación: Papel

Impacto de la plantación de Eucalyptus globulus en la araneofauna de bosque parque en Uruguay

(2008)

CASTRO M., JORGE C., BENVENUTO F., M. SIMÓ, A. LABORDA

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Salta

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Actas del Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología

Página inicial: 201

Página final: 201

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

Primer registro de *Holocnemus pluche* y *Spermophora senoculata* para Sudamérica (Araneae: Pholcidae) (2008)

A. LABORDA, M. SIMÓ, CASTRO M.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Salta

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Actas del Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología

Página inicial: 221

Página final: 221

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

El Género *Mesabolivar* en Uruguay, con la descripción del macho de *M. tandilicus* y la descripción de dos nuevas especies (Araneae: Pholcidae) (2008)

MACHADO E. O., A. LABORDA, M. SIMÓ, BRESCOVITA D.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Salta

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Actas del Segundo Congreso Latinoamericano de Aracnología

Página inicial: 226

Página final: 226

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

Comparación de la diversidad de Araneae en bosques nativos y agroecosistemas del Uruguay (2008)

JORGE C., CASTRO M., A. LABORDA, M. SIMÓ, BENVENUTO F.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 8° Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Actas de las 8° Jornadas de Zoología del Uruguay

Página inicial: 57

Página final: 57

Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología
Medio de divulgación: Papel

Diversidad de arañas de un bosque ribereño del Parque Natural INIA, Las Brujas. Canelones (2007)

M. SIMÓ, A. LABORDA, N. FALERO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Resúmenes 5º Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural. IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas

Ciudad: Trinidad

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Resúmenes del 5º Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural. IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas

Página inicial: 110

Página final: 110

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

Substitution of native forests for agroecosystems: impacts on the spider community

(2007) Trabajo relevante

M. SIMÓ, N. FALERO, A. LABORDA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 17TH International Congress of Arachnology

Ciudad: Sao Paulo

Año del evento: 2007

Página inicial: 191

Página final: 191

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

Mimetidae y Oonopidae: cita de dos nuevas familias y otras contribuciones al conocimiento de la araneofauna del Uruguay (Araneae) (2005)

A. LABORDA, M. SIMÓ, N. FALERO, RODRÍGUEZ M.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 7º Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: En Actas de las 7º Jornadas de Zoología del Uruguay

Página inicial: 76

Página final: 76

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

Actividad, distribución espacial y fragmentación del hábitat en dos especies de Allocosa Banks, de la costa sur del Uruguay (Araneae, Lycosidae) (2005)

M. SIMÓ, COLL. J. J., VIGLIONI M., A. LABORDA

Publicado

Resumen

Evento: Regional
Descripción: Congreso Latinoamericano de Aracnología
Ciudad: Minas
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Actas Primer Congreso Latinoamericano de Aracnología
Página inicial: 148
Página final: 148
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología
Medio de divulgación: Papel

Estudio comparativo de la diversidad de arañas en ambientes naturales y agroecosistemas del Uruguay (2005)

M. SIMÓ, A. LABORDA, RODRÍGUEZ M., N. FALERO
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Primer Congreso Latinoamericano de Aracnología
Ciudad: Minas
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Actas del Primer Congreso Latinoamericano de Aracnología
Página inicial: 98
Página final: 98
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Las Arañas (2013)

.COM Revista del Complejo de Museos Colegio Pío v: 5, 12, 13
Revista
A. LABORDA

Palabras clave: arañas biología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 14/08/2013
http://issuu.com/complejomuseoscolegiopio/docs/com_n_5

Araneofauna del suelo en cultivos de Pinus taeda del noreste de Uruguay (2012)

NotiCUR v: 6, 21, 24
Periodicos
JORGE C., A. LABORDA, M. SIMÓ

ISSN/ISBN:16888227
Palabras clave: Araneofauna Forestal Cultivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 06/07/2012
Lugar de publicación: Centro Universitario Rivera
www.cci.edu.uy/file/328/download/328

Arañas en cultivos de Eucalyptus globulus: estudio de un grupo bioindicador (2010)

Forestal - revista de la sociedad de productores forestales v: 42, 25, 29
Revista

G. MARTÍNEZ CROSA, M. SIMÓ, JORGE C., A. LABORDA, ALVES DIAS M.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Indicadores Biológicos

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/12/2010

<http://www.spf.com.uy/revista-forestal/>

Metodologías para el estudio de las arañas del bosque nativo en Uruguay (2005)

Simbiosis 9, 13

Revista

M. SIMÓ, A. LABORDA, RODRÍGUEZ M.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/06/2005

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Caracterización biótica y evaluación de la integridad ecológica del área de influencia del puerto de aguas profundas (2014)

Estudios de impacto

M. ARIM, E. ALONSO, J. BESSONART, A. BORTHAGARAY, N. BOU, G. D. CORTÉS, V. ETCHEBARNE, V. FRANCO-TRECU, M. GARCÍA, S. GRECO, E. M. GONZÁLEZ, F. HARETCHE, S. HORTA, A. LABORDA, G. LAUFER, C. LEZAMA, A. LIGRONE, M. LOUREIRO, G. MARTÍNEZ, MONTES DE OCA L., I. PEREYRA, V. PIÑEIRO RODRIGUEZ, POSTIGLIONI. R., F. SCARABINO, A. SEGALERBA, W. S. SERRA ALANIS

Caracterización inicial de los componentes bióticos del ambiente receptor en el sitio seleccionado para la construcción de un Puerto de Aguas Profundas en el Departamento de Rocha

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 183

Duración: 12 meses

Palabras clave: Caracterización biótica Evaluación de impacto puerto de aguas profundas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Caracterización biótica y evaluación de la integridad ecológica

Medio de divulgación: Internet

<http://puertodeaguasprofundas.gub.uy/>

Las arañas en plantaciones de Pinus taeda: su potencial uso como bioindicadores y controladores biológicos (2013)

Informe o Pericia técnica

C. JORGE, A. LABORDA, Simó, M.

Se evalúa el impacto de la comunidad de arañas sobre las potenciales plagas de Pinus taeda. Esta es una especie forestal de producción, se estudian las comunidades de arañas en este agroecosistema, su diversidad y abundancia, se evalúa su potencial como bioindicadores, sensibles a cambios ambientales y su posible rol como controladores de potenciales plagas.

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Palabras clave: forestación araneae bioindicador biocontrolador

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Arácnidos del Uruguay (2013)

A. LABORDA

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Organizador

Duración: 4 semanas

Lugar: Museo Nacional de Ciencias Naturales

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Vida Silvestre

Palabras clave: Araneae Uruguay diversidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Arácnidos del Uruguay (2012)

A. LABORDA

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Organizador

Duración: 4 semanas

Lugar: Museo Nacional de Ciencias Naturales

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Vida Silvestre

Palabras clave: Araneae Uruguay diversidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Aracnología

Evaluaciones

JURADO DE TESIS

Licenciatura Ciencias Biológicas (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias /

Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados, Uruguay

Nivel de formación: Grado

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	16
Líneas de investigación	2
Proyectos Investigación Desarrollo	9
Docencia	4
Pasantía	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	133

Artículos publicados en revistas científicas	48
Completo	48
Trabajos en eventos	77
Libros y Capítulos	4
Capítulos de libro publicado	4
Textos en periódicos	4
Revistas	3
Periódicos	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	4
Trabajos técnicos	2
Otros tipos	2
EVALUACIONES	1
Jurado de tesis	1