

NUEVAS ESPECIES 2024



Catálogo Especies 2024
Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”

Compilación: Cristian J. Grismado y Martín Ramírez

Diseño y compaginación: Silvina Machiavelli

Contacto: institucionalesmacn@gmail.com

Introducción

En este volumen presentamos un resumen de las nuevas especies descubiertas por el personal del Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” (MACN) durante 2024. Entre diciembre de 2023 y noviembre de 2024 nuestro personal publicó 45 estudios científicos donde se describen 87 especies y 31 géneros nuevos. Estos nuevos taxones provienen principalmente de Argentina y otros países de Latinoamérica (Cuba, Guyana Francesa, Bolivia, Ecuador, Colombia, Chile, Brasil y Perú), del océano Atlántico Sur, y además de Ghana, Etiopía, Tanzania y Australia.

Una recorrida por estos textos e imágenes nos transmite la emoción de las campañas, las horas, días y meses de preparación y preservación de las colecciones, sesiones de microscopía, tomografía, fotografía, análisis genéticos, cortes y preparados, visitas a otros institutos, trámites, permisos... la infinidad de tareas del trabajo cotidiano en el MACN, los años de formación y carrera de nuestros estudiantes, técnicos, investigadores y administrativos.

Los nombres de los nuevos taxones reflejan su apariencia, hábitat, y en muchos casos rinden homenaje a los lugares donde se encontraron, personalidades de la ciencia y la cultura, afectos personales, personajes mitológicos, instituciones, culturas regionales... condensan los pensamientos de nuestros investigadores e investigadoras en nombres científicos que se utilizarán en la posteridad.

Esperamos que esta compilación logre transmitir el entusiasmo, vocación y responsabilidad del personal del Museo en descubrir y documentar la diversidad biológica del presente y del pasado, así como develar la historia y funcionamiento de la vida en la Tierra.

PLANTAS

Licopodios (Lycophyta)

Familia Selaginellaceae

Selaginellites argentinensis Cariglino, Zavattieri & Lara, 2024

Esta pequeña plantita fósil representa el único registro fósil conocido del grupo de las licofitas selagineláceas para Argentina y todo Sudamérica, y es tan sólo el segundo registro para todo el Gondwana, remarcando la importancia del ejemplar. El fósil fue descubierto en rocas del Triásico de Mendoza, en una campaña llevada a cabo en 2021 y a pesar de su diminuto tamaño, las estructuras reproductivas se preservaron con exquisito detalle, permitiendo la observación bajo lupa y microscopio electrónico de barrido de sus microesporangios (portando microsporas *in situ*) y una tétrada de megasporas (*también in situ*), confirmando la heterosporia y su afiliación a las Selaginellaceae, grupo de licofitas herbáceas con representantes que llegan a la actualidad.



Angiospermae (Angiospermas)

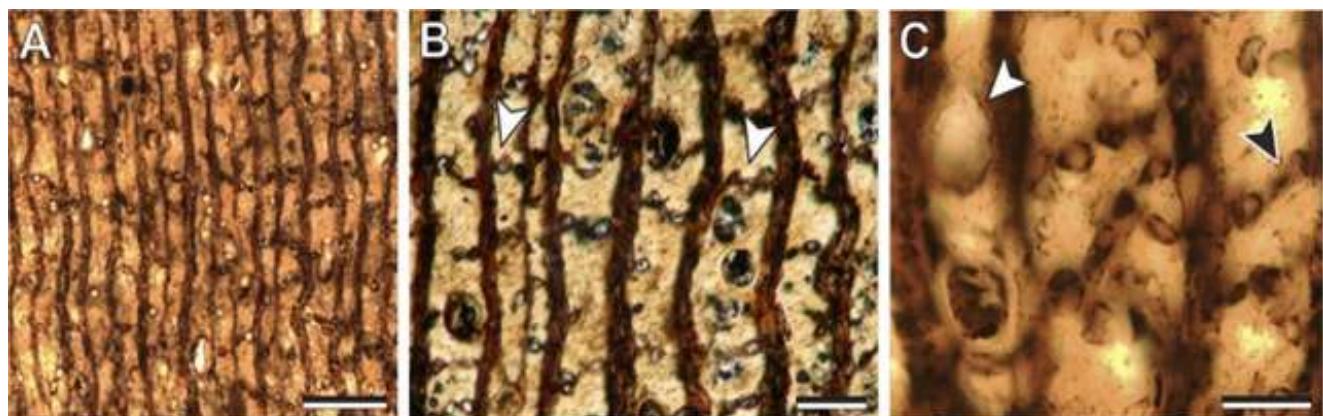
Orden Malvales

Familia Malvaceae

Género *Elizabethiaxon* Ruiz, Pujana & Brea 2024

Elizabethiaxon patagonicum Ruiz, Pujana & Brea 2024

Este nuevo género y especie de madera fósil proviene del Paleoceno Inferior del sudeste de la provincia del Chubut, Argentina. El nombre genérico es en homenaje a la Dra. Elizabeth Wheeler, importante anatómista de maderas a nivel internacional. El epíteto específico refiere a la Patagonia, donde se lo encontró. El fósil se destaca por ser hasta la fecha la madera más antigua de Gondwana con un carácter peculiar en su anatomía (radios estratificados).

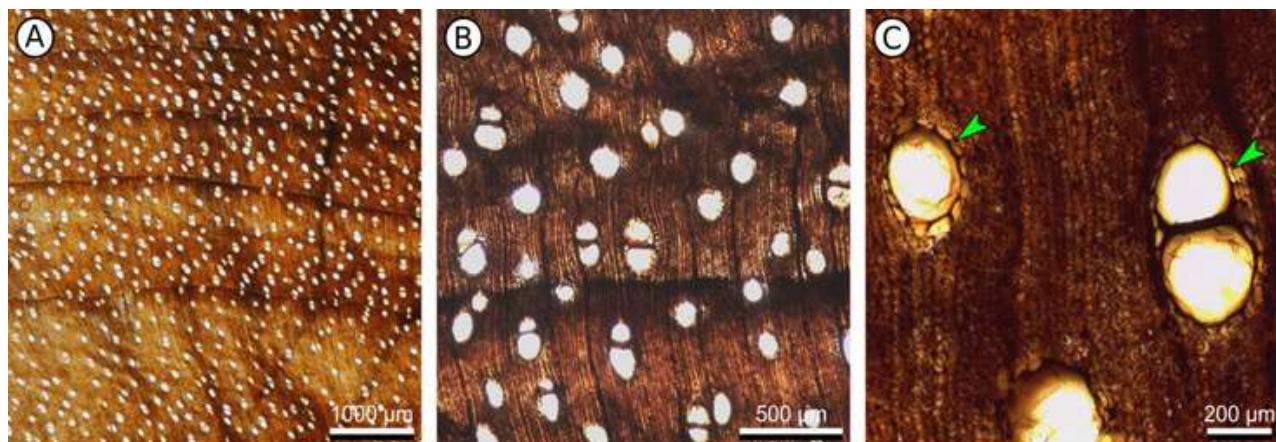


Orden Sapindales

Burseroxylon panzai Rombolá, Pujana & Ruiz 2024

Burseroxylon panzai es una especie de madera fósil del Cretácico Superior (aproximadamente 82–72 millones de años), descubierta al norte del Lago Cardiel, en la provincia de Santa Cruz, Argentina. *Burseroxylon* tiene características anatómicas que lo vinculan con las familias Anacardiaceae y Burseraceae, lo que dificulta su diferenciación y deja sus afinidades botánicas exactas sin resolver.

El análisis de su estructura sugiere que se trataba de un árbol maduro que creció en un ambiente con disponibilidad constante y abundante de agua. Además, constituye la primera referencia del género *Burseroxylon* en Argentina. El epíteto específico, *panzai*, homenajea al Dr. José L. Panza, geólogo que proporcionó las coordenadas de las localidades fosilíferas donde se recolectó este material.



Orden *Incertae sedis*

Género *Tortorellixylon* Rombolá, Pujana & Ruiz 2024

Tortorellixylon oligoporosum Rombolá, Pujana & Ruiz 2024

Tortorellixylon oligoporosum es un nuevo género y especie de madera fósil propuesto también para el Cretácico Superior del sur de Patagonia. Sus características diagnósticas no permiten asignarle una afinidad botánica precisa. Además, su anatomía indica un hábito siempre verde y condiciones de estacionalidad anual poco marcadas, evidenciadas por los límites de anillos de crecimiento poco marcados o ausentes, así como un entorno con abundante disponibilidad de agua. Este registro, junto con *Burseroxylon panzai*, contribuye a comprender la composición del estrato arbóreo de los bosques del Cretácico Superior, dominados mayoritariamente por coníferas. El nombre genérico homenajea a Lucas A. Tortorelli, botánico argentino defensor de los recursos naturales, especialmente los bosques; mientras que xylon alude a madera. El epíteto específico, *oligoporosum*, destaca la baja densidad de vasos en su estructura.



INVERTEBRADOS MARINOS

BRIOZOOS

Orden Cheilostomatida

Familia Aspidosomatidae

Aspidostoma adeoniforme López-Gappa & Liuzzi, 2024

Este briozoo de aguas profundas forma colonias erectas que recuerdan a aquellas de la familia Adeonidae, de allí su nombre. La muestra a partir de la cual se estudió este briozoo se recolectó en el extremo sur del Atlántico Sudoccidental a 535 m de profundidad. Hasta la descripción de esta especie solo se conocían cinco representantes actuales de este género, todos ellos exclusivos del hemisferio sur.

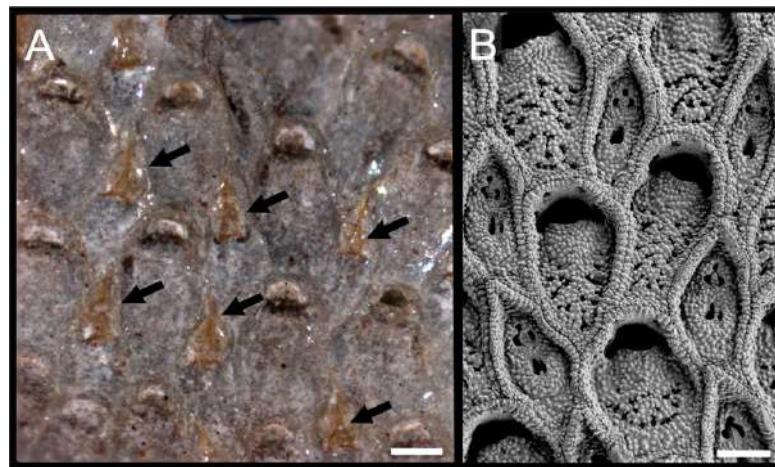


Familia Onychocellidae

Chondriovelum perforatum López-Gappa & Liuzzi, 2024

Esta nueva especie de briozoo se describió a partir de una muestra obtenida a 535 m de profundidad en el extremo sur de Tierra del Fuego. Las colonias de *Chondriovelum perforatum* fueron halladas exclusivamente incrustando rocas. Esta especie se caracteriza por presentar avicularias vicarias (zoides especializados para la

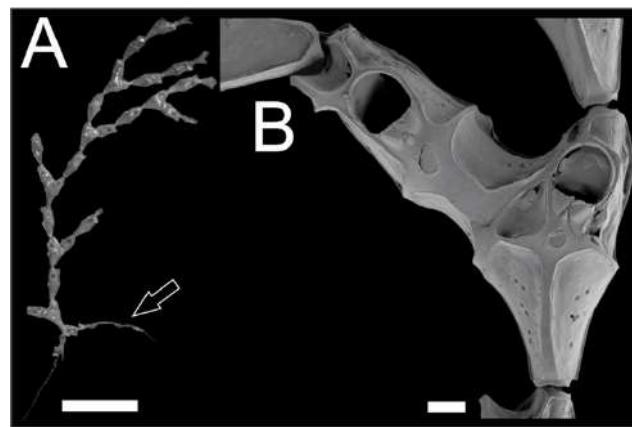
defensa o limpieza de la colonia) con forma lanceolada, señaladas con flechas en la figura A, y por perforaciones frontales que se observan a través de un microscopio electrónico de barrido como en la figura B. Ambas escalas representan 0,2 mm.



Familia Catenicellidae

Talivittaticella bathyalis López-Gappa & Liuzzi, 2024

Este briozoo de aguas profundas forma delicadas colonias erectas (figura A), que se fijan al sustrato a través de rizoides (indicado con flecha en la figura A). En la figura B se observa la ultraestructura de dos zooides a través del microscopio electrónico de barrido. El nombre de esta especie hace referencia a que fue descripta a partir de una muestra obtenida en aguas batiales (bathyal en inglés) a 535m de profundidad. Hasta el hallazgo de esta especie, sólo se conocían seis representantes del género *Talivittaticella* en el mundo, todas ellas de aguas profundas del hemisferio sur.

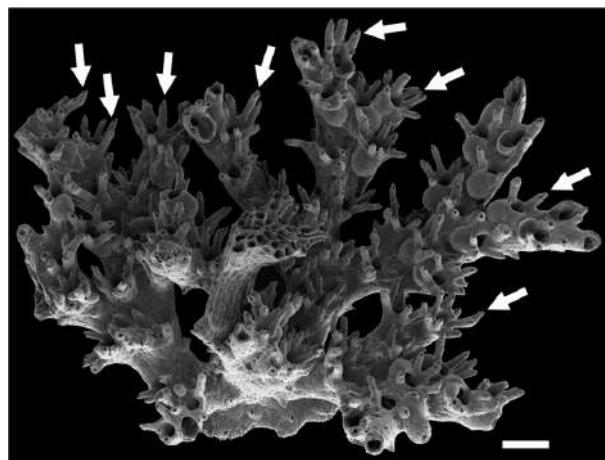


Familia Lekhytoporidae

Turritigera formidabilis López-Gappa & Liuzzi, 2024

Esta interesante especie presente en Isla de los Estados, fue descripta en el contexto del estudio de briozos de aguas profundas del extremo sur del Atlántico Sudoccidental, en base a caracteres morfológicos y ultraestructurales de la colonia. Su nombre *formidabilis*, del latín formidable, hace alusión al largo de las

avicularias columnares (zooídes especializados en la defensa o limpieza de la colonia), señaladas con flechas en la figura. Hasta la descripción de este briozoo, sólo se conocían seis especies de *Turritigera* en el mundo, todas ellas del hemisferio sur.

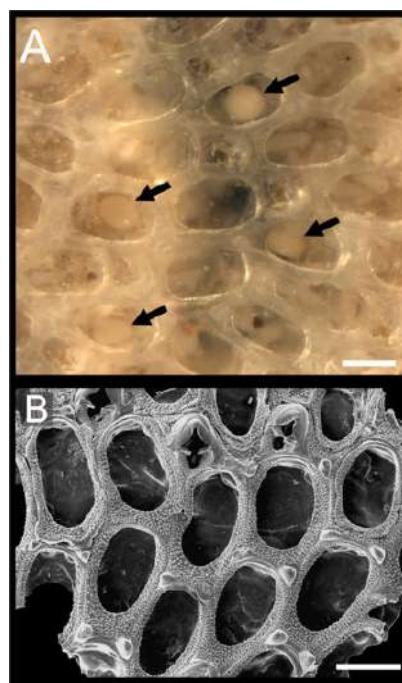


Familia Calloporidae

Género *Bathyanasca* López-Gappa & Liuzzi, 2024

Bathyanasca incubatrix López-Gappa & Liuzzi, 2024

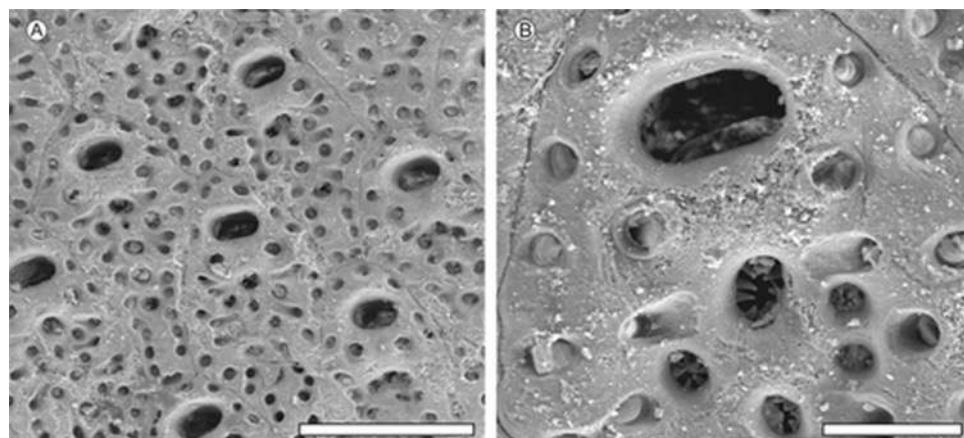
Este nuevo género y especie es un llamativo briozoo de aguas profundas, cuya rareza radica en la ausencia de estructuras que alberguen a los embriones (ovicelas). Estos últimos son incubados directamente en la cavidad de los autozooídes, como se indica con flechas en la figura A. La imagen B muestra la estructura de la colonia a través del microscopio electrónico de barrido. El nombre del género resulta de una combinación entre bathyal (batial en inglés, zona del mar entre la plataforma continental y la llanura abisal) y anasca (un grupo de briozoos queilostomados). Ambas escalas representan 0,3 mm.



Familia Inversiulidae

Género *Parainversiula* López-Gappa, Ezcurra, Martha & Pérez, 2024

Los Inversiulidae son una familia de briozoos cheilostomados extintos y actuales que se caracterizan por la orientación inversa del opérculo, el cual cuelga distalmente en vez de proximalmente como en otros briozoos, y son predominantemente del hemisferio sur. Un análisis filogenético de Inversiulidae basado en caracteres morfológicos recuperó dos clados con diferentes desarrollos del escudo frontal. En consecuencia, creamos el nuevo género *Parainversiula* para uno de estos clados, en el cual el escudo frontal es umbonuloide. Un análisis de biogeografía histórica estimó que Australasia fue el área ancestral de *Parainversiula* y su dispersión hacia América del Sur ocurrió durante el Eoceno tardío–Oligoceno (ca. 23–42 millones de años atrás) y fue probablemente facilitada por el origen de la Corriente Circumpolar Antártica.



Parainversiula chubutiana

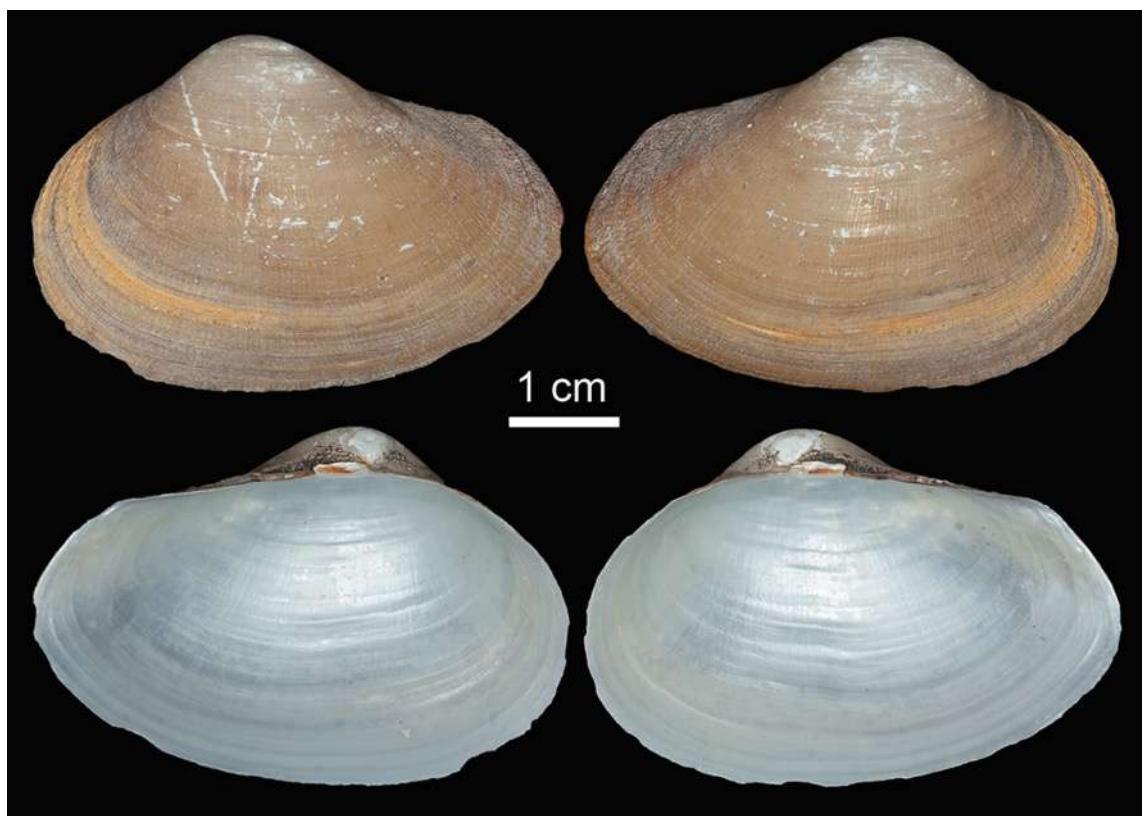
MOLUSCOS

Almejas y Mejillones (Clase Bivalvia)

Familia Cetoconchidae

Cetoconcha gigas Pacheco, Teso & Pastorino, 2024

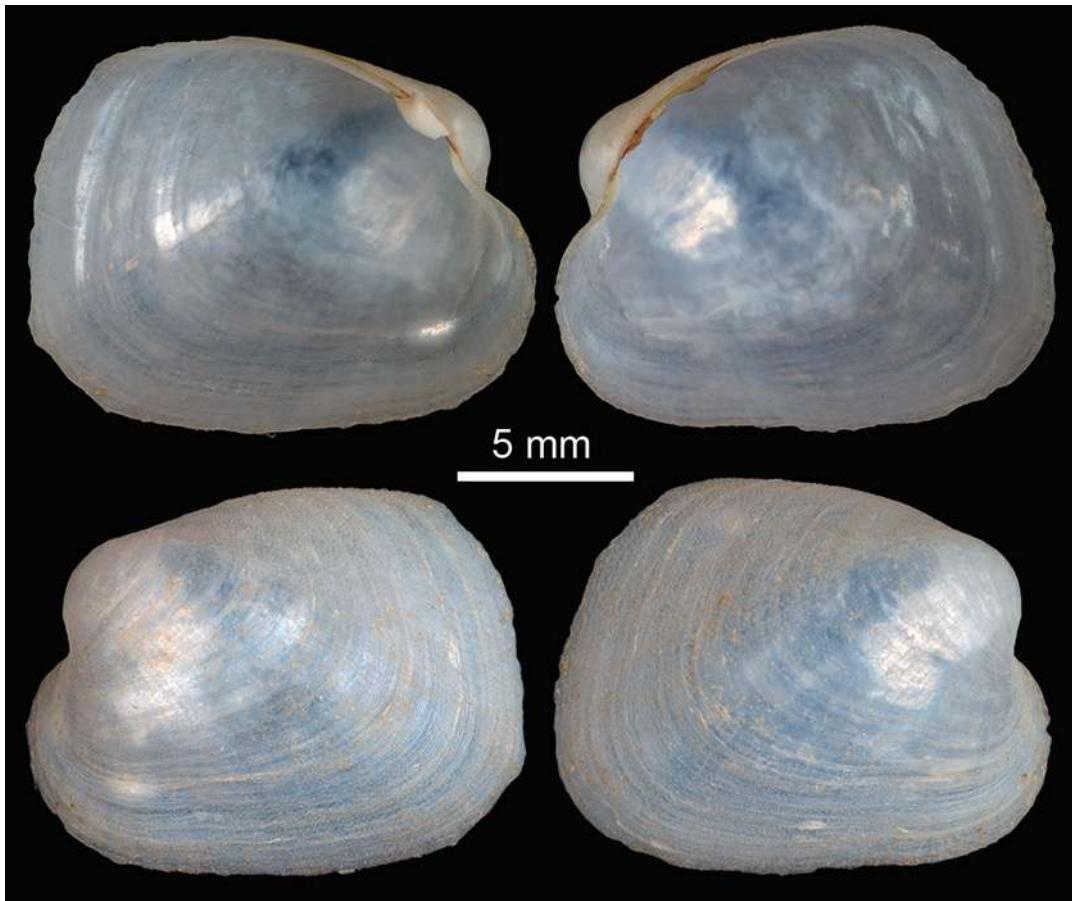
Este bivalvo carnívoro habita en las aguas que rodean a las Islas Sandwich y al oeste de la Península Antártica entre 278 y 575 m de profundidad. El nombre hace referencia a su tamaño, el mayor registrado dentro del género.



Familia Lyonsiellidae

Lyonsiella tentaculata Pacheco, Teso & Pastorino, 2024

Esta especie de bivalvo carnívoro fue recolectada en el cañón submarino de Mar del Plata y en el talud continental que rodea al Banco Namuncurá/Burdwood entre los 647 y 2212 metros de profundidad. Su nombre hace referencia a los tentáculos sifonales, cuyo número es el mayor de todas las especies del género.



Familia Pectinidae

Género ***lemanjavola*** Santelli, del Río, Távora & Ramos, 2024
lemanjavola monlafertei Santelli, del Río, Távora & Ramos, 2024

Este nuevo género y nueva especie fueron descritos a partir de la revisión sistemática de los Aequipectinini (bivalvos pectínidos) de la Formación Pirabas del Mioceno Temprano, expuesta en el noreste de Brasil. Por sus características únicas, se diferenció de los géneros preexistentes, siendo monotípico por el momento. Se trata de un taxón que presenta valvas muy pequeñas, con una llamativa valva izquierda plana y una derecha convexa, aurículas anteriores más cortas que las posteriores, lisas u ornamentadas por finas costillas, una escotadura bisal muy somera y un ctenolio obsoleto.

La importancia de la fauna de moluscos de la Formación Pirabas radica en que la primera investigadora en estudiarlos fue Carlotta Maury, una intrépida paleontóloga estadounidense, pionera entre las primeras científicas y doctoras en Paleontología de la Universidad de Cornell. Asimismo, esta especie fue nombrada en honor a Mon Laferte, una reconocida cantante latinoamericana que explora diversos géneros musicales de la región, mientras que el género se denominó en referencia a la diosa marítima lemanjá, venerada por las comunidades locales del norte de Brasil.



CARACOLES (CLASE GASTROPODA)

Conoidea: Familia Pseudomelatomidae

Leucosyrinx argentina Sánchez & Pastorino, 2024

Esta especie fue descrita a partir de material coleccionado en el Cañón Submarino de Mar del Plata (528–2212 m de profundidad), frente a la provincia de Buenos Aires (~39°S, 772 m), y en Banco Burdwood (~54°S, 187 y 642 m), en base a caracteres de la rádula, pene, opérculo y ornamentación de la concha, además de secuencias parciales del gen COI. Luego de la revisión de las especies previamente descritas en el género *Leucosyrinx* en aguas argentinas, se concluyó que *Leucosyrinx argentina* es la única especie viva reconocida como perteneciente a este género en el Atlántico Sudoccidental, confirmada mediante datos morfológicos y moleculares.



ARTRÓPODOS

ARÁCNIDOS

Arañas (Orden Araneae)

Familia Palpimanidae

Género ***Sitamacho*** Wood, Kulkarni, Ramírez & Scharff, 2024

Sitamacho tao Wood, Kulkarni, Ramírez & Scharff, 2024

Las Palpimanidae son una familia de arañas caracterizadas por el céfalo-tórax coriáceo y el primer par de patas notablemente engrosado, con escópulas muy desarrolladas. Se sabe de algunas especies de su dieta mayormente araneófaga. Se encuentran principalmente en América del Sur y África, aunque hay linajes en Madagascar, islas del Océano Índico y partes de Asia. En este estudio se examinó el papel de la tectónica de placas en la conformación de la distribución de Palpimanidae y se realizó la primera filogenia de la familia basada en datos genómicos. Los resultados sugieren que Palpimanidae se originó en el Triásico, con una diversificación que abarcó desde el Jurásico hasta el Cretácico. También se proponen varios cambios nomenclatoriales incluyendo la descripción de un nuevo género (***Sitamacho***) para albergar una nueva especie (***Sitamacho tao***) de Tanzania y otras tres especies de África Oriental transferidas de ***Hybosida***.



Familia Trachelidae

Género ***Paranita*** Ramírez & Grismado, 2024

Paranita paulae Ramírez & Grismado, 2024

Paranita inesae Ramírez & Grismado, 2024

Paranita es un nuevo género de arañas de la familia Trachelidae, con dos nuevas especies, ***Paranita paulae*** y ***Paranita inesae***, ambas de pastizales y bañados de los Ríos Paraná y Uruguay en el este y noreste de Argentina. Las especies de ***Paranita*** son similares a las de los géneros ***Orthobula*** y ***Capobula*** por tener abundantes espinas en los dos pares de patas anteriores, además de grandes poros en la superficie del carapacho. Sin embargo, el análisis filogenético de los datos de secuencias moleculares y de la morfología sugieren que ***Paranita*** no está cercanamente emparentado a aquellos géneros y, por lo tanto, esas similitudes serían convergencias evolutivas. Los epítetos específicos son en honor de Paula e Inés, esposa e hija del primer autor, respectivamente.



Paranita inesae

Familia Caponiidae

Nyetnops alexanderi Villarreal & Martínez, 2024

Nyetnops madre Villarreal & Martínez, 2024

Nyetnops josei Villarreal & Martínez, 2024

En el marco de una actualización sobre la diversidad y distribución de Caponiidae en Perú, se describieron tres nuevas especies del género ***Nyetnops*** Platnick & Lise, 2007: ***Nyetnops alexanderi***, ***Nyetnops madre*** y ***Nyetnops josei***. Además, se actualizó la clave taxonómica para ***Nyetnops*** para incluir todas las especies.



Nyetnops alexanderi

1 mm

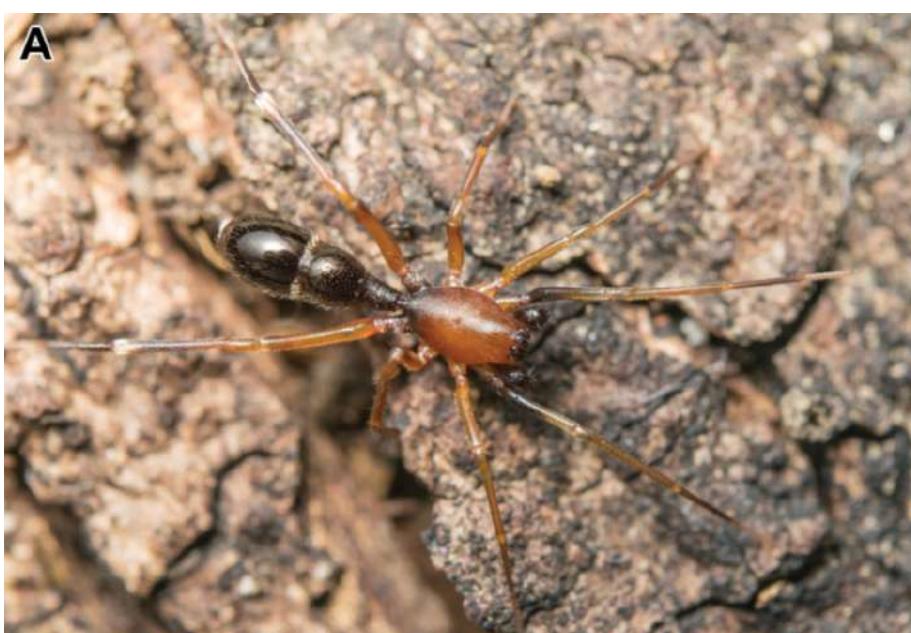
Familia Corinnidae

Mazax mokana Silva-Junior, Martínez, Villarreal & Bonaldo, 2024

Mazax leonidas Silva-Junior, Martínez, Villarreal & Bonaldo, 2024

Mazax tembe Silva-Junior, Martínez, Villarreal & Bonaldo, 2024

Se revisaron por primera vez las especies sudamericanas del género de arañas mirmecomórficas ***Mazax*** O. Pickard-Cambridge, aumentando el número de especies conocidas en Sudamérica de dos a seis y el número de especies del género de siete a once. Las nuevas especies ***Mazax mokana*** y ***M. leonidas*** son de Colombia, y ***M. tembe*** de Brasil.



Mazax leonidas

Opiliones (Orden Opiliones)

Familia Triaenonychidae

Cinco géneros y 22 especies fueron descritos en el marco de la revisión sistemática del género *Nuncia* en Sudamérica, lo que resultó en la revalidación de un género, la descripción de cinco nuevos géneros, la redescripción de cinco especies y la incorporación de 22 nuevas especies. Las especies se encuentran distribuidas en diversas localidades de Chile. Los nombres de los géneros y especies incluyen homenajes a aracnólogos, entomólogos y escritores, además de referencias a los pueblos originarios de las localidades tipo y a elementos de la cultura local.

Género ***Fresiax*** Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Fresiax conica Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Fresiax fray Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Fresiax mauryi Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Fresiax pichicuy Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Género ***Mistralia*** Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Mistralia ramirezi Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Género ***Lautaria*** Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Lautaria ceachei Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Género ***Laftrachia*** Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Laftrachia robin Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Género ***Nerudiella*** Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Nerudiella cachai Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Nerudiella caramavida Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Nerudiella cautin Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Nerudiella choapa Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Nerudiella curi Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Nerudiella goroi Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Nerudiella jaimei Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Nerudiella malleco Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Nerudiella penco Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Nerudiella pichi Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Nerudiella portai Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Nerudiella quenes Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Nerudiella vilches Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Nerudiella wekufe Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024

Nerudiella zapallar Porto, Derkarabetian, Giribet & Pérez-González, 2024



Lautaria ceachei y *Laftrachia robin*

Familia Buemarinoidae

Género ***Phocyx*** Porto, Monod & Pérez-González, 2024

Phocyx australis Porto, Monod & Pérez-González, 2024

Este nuevo género pertenece a la familia Buemarinoidae, un grupo de opiliones relictuales conformado por tres géneros monotípicos en Europa, un género monotípico en Estados Unidos y un género con dos especies descritas en Madagascar. ***Phocyx*** es el primer género de Buemarinoidae reportado para Australia, en Nueva Gales del Sur. Son organismos de pequeño tamaño que habitan bajo rocas, troncos o entre la hojarasca.



Familia Assamiidae

Género ***Assamhoplites*** Porto, Kontos & Pérez-González, 2024

Assamhoplites martensi Porto, Kontos & Pérez-González, 2024

Assamhoplites martensi es un opilión de la familia Assamiidae. Este nuevo género, descrito para Etiopía, se caracteriza principalmente por la hipertrofia del pedipalpo en los machos, que puede superar la longitud del cuerpo del individuo. ***Assamhoplites martensi*** fue descrito en homenaje a Jochen Martens, un destacado aracnólogo y experto en la taxonomía y sistemática de opiliones.



Familia Escadabiidae

Spaeleolectes gimli Pereira, Gallão, Bichuette & Pérez-González, 2024

Spaeleolectes gimli es un opilión troglobio descubierto en la cueva Gruta Natal, ubicada en el estado de Bahía, Brasil. Es la segunda especie de un género compuesto exclusivamente por especies troglobias endémicas de Brasil. La especie tiene características avanzadas de adaptación a la vida subterránea, como la ausencia de ojos, el alargamiento de las patas y una coloración corporal muy clara. Además, exhibe caracteres de dimorfismo sexual, como el engrosamiento de la tibia I. El nombre de la especie hace referencia al enano Gimli, uno de los personajes principales de la famosa novela de J.R.R. Tolkien, "El Señor de los Anillos". Este nombre fue elegido debido a que, en la obra de Tolkien, los enanos son una raza asociada a la minería y tienen una fuerte admiración por las cuevas.



Familia Biantidae

Caribbiantes barbai Alegre Barroso & Pérez-González, 2024

Caribbiantes obtusus Alegre Barroso & Pérez-González, 2024

Caribbiantes barbai* y *Caribbiantes obtusus son dos nuevas especies de Opiliones de la familia Biantidae, subfamilia Biantinae que son descriptas de Cuba. El género ***Caribbiantes*** es endémico de esta Isla antillana, sin embargo, era conocido únicamente por su especie tipo ***Caribbiantes cubanus*** Šilhavý, 1973, la cual también fue redescrita en el trabajo.



Caribbiantes barbai

Metalacurbs foordi Pérez-González & Mamani, 2024

Metalacurbs foordi es un opilión de la familia Biantidae, subfamilia Lacurbsinae y representa la primera especie de la subfamilia en ser descrita e ilustrada detalladamente, utilizando caracteres taxonómicos modernos. Esta nueva especie, originaria de Ghana, se caracteriza principalmente por un ensanchamiento proximal en el metatarso de la pata II. ***Metalacurbs foordi*** fue descrita en un volumen especial editado en homenaje al recientemente fallecido Stefan Hendrik Foord (1971–2023), distinguido aracnólogo sudafricano especializado en la sistemática, ecología y conservación de arácnidos africanos.



Escorpiones (Orden Scorpiones)

Familia Bothriuridae

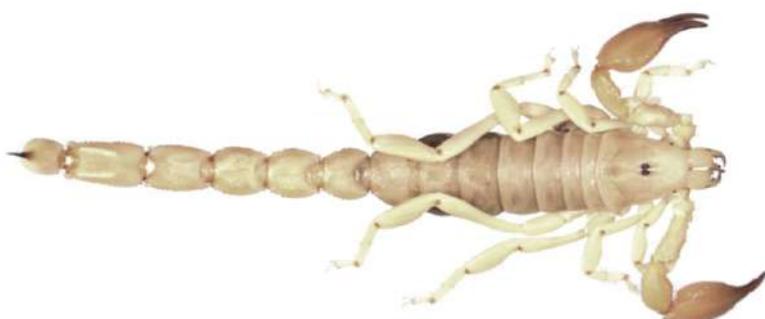
Urophonius trewanke Ojanguren-Affilastro, Alfaro, Ramírez, Camousseigt-Montolivo & Pizarro-Araya, 2024

Urophonius trewanke es una especie de escorpión endémica de los bosques xerófilos andinos de la parte superior del valle del Río Maule, en la región del Maule, en el sur de Chile. Este valle se encuentra rodeado de cadenas montañosas y posee varias especies endémicas de escorpiones. Esta especie pertenece a un grupo de especies con actividad estival distribuidas en la Patagonia Argentina y el centro y sur de Chile. El nombre *trewanke* significa escorpión en Mapungundum, la lengua del pueblo Mapuche, habitantes originales de la zona donde habita.



Timogenes pipanaco Barrios-Montivero & Ojanguren-Affilastro, 2024

Timogenes pipanaco es una especie de escorpión endémica del salar de Pipanaco, de donde toma su nombre. Este salar está ubicado entre las provincias de Catamarca y La Rioja. Se encuentra relativamente aislado por varias zonas altas y posee varias especies endémicas. Esta es la especie de menor tamaño del género, con ejemplares machos adultos de menos de 3 cm. Posee un ciclo de actividad muy corto, limitado a la primavera y es la primera especie descripta del género en más de 45 años.



MIRIÁPODOS

Ciempíes (Clase Chilopoda)

Orden Scutigeromorpha

Familia Scutigeridae

Género *Edgethereua* Porta & Giribet, 2024

Edgethereua chilensis Porta & Giribet, 2024

Edgethereua goloboffi Porta & Giribet, 2024

En este trabajo se describió un nuevo género de ciempíes, *Edgethereua*, del orden Scutigeromorpha, con dos especies nuevas, *E. chilensis*, de Santiago, Chile y *E. goloboffi*, de Chubut, Argentina. Una de las especies está dedicada a Pablo Goloboff, colector de los ejemplares en 1981, cuando se formaba en la División Aracnología del MACN mientras estudiaba en la escuela secundaria; hoy es investigador de la Unidad Ejecutora Lillo. En este estudio se obtuvo una nueva filogenia molecular del orden Scutigeromorpha.

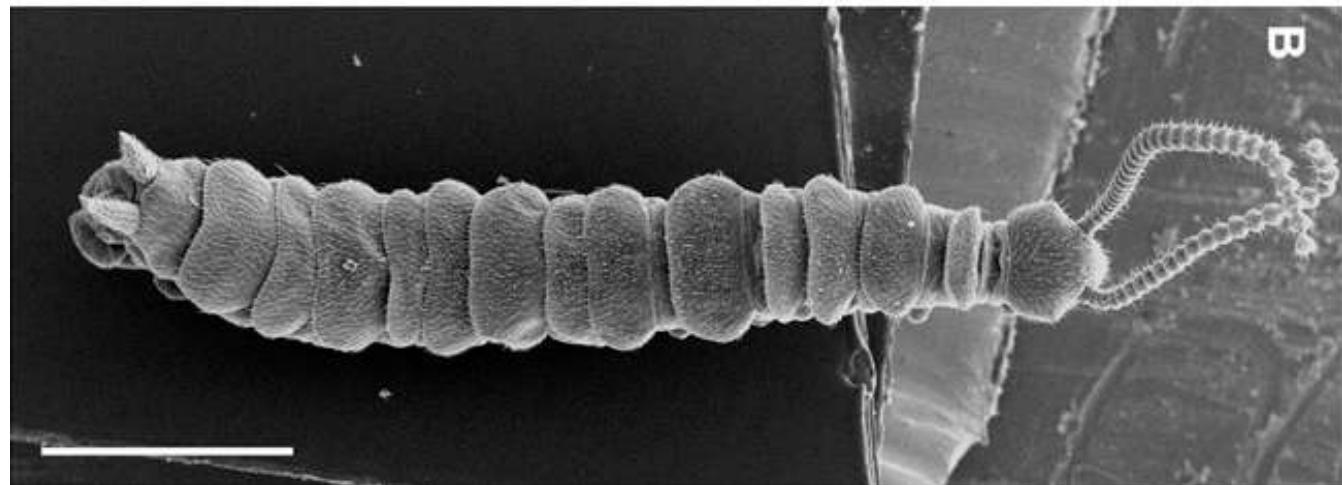


Sífilos (Clase Symphyla)

Familia Scutigerellidae

Hanseniella guerreroi Porta, Parra-Gómez & Fernández, 2024

En este trabajo se describió la nueva especie de sífilo: ***Hanseniella guerreroi*** (Scutigerellidae) en base a material colectado por personal del MACN y de otras instituciones de Argentina y Chile en el archipiélago del Tierra del Fuego. La especie está dedicada al navegante y empresario Federico Guerrero (Quixote expeditions) por su apoyo a los trabajos de campo de la división aracnología del MACN en la Patagonia meridional. Este trabajo constituye la cita más austral de la clase Symphyla y fue realizado en colaboración por investigadores de varias instituciones chilenas y argentinas.



INSECTOS

Moscas (Orden Diptera)

Familia Muscidae

Apsil extravagante Patitucci & Ramírez-Mora, 2024

Apsil es un pequeño género de moscas predadoras pertenecientes a la familia Muscidae, endémicas de los bosques Andino patagónicos. Suelen encontrarse en las cercanías de pequeños arroyos sobre las piedras, donde capturan a sus presas (otros insectos). Actualmente el género incluye 13 especies registradas en Argentina y Chile. *Apsil extravagante* presenta coloración gris-azulada y estructuras externas sumamente llamativas en las patas anteriores que la distingue de las otras especies del género.



Philornis aguapey Pucheta, Kopuchian, Di Giacomo, Bulgarella & Patitucci, 2024

Las larvas de genero *Philornis* son parásitas de pichones de aves paseriformes. Algunas de ellas pueden afectar notoriamente las poblaciones de aves como sucede con los pinzones de Darwin en las Islas Galápagos. En Argentina, encontramos una nueva especie, *Philornis aguapey*, cuyas larvas parasitan pichones del tordo amarillo (*Xanthopsar flavus* Gmelin, 1788), que se encuentra en peligro de extinción.

Para poder establecer la identidad de la nueva especie fue necesario la combinación de taxonomía clásica de adultos y pupas, secuencias genéticas (*DNA Barcoding*), e imágenes de microscopía de barrido. El nombre de la especie se deriva del origen del espécimen tipo en la cuenca del río Aguapey.



Familia Sarcophagidae

Malacophagomyia (Malacophagomyia) gaelana Córdoba-Suárez, Ramos-Pastrana & Mulieri, 2024

Esta especie es la quinta descripta para el género *Malacophagomyia*. Los especímenes fueron recolectados en el campus de la Universidad de la Amazonia, que se encuentra dentro del área urbana la ciudad de Florencia (Caquetá, Colombia).



Familia Tachinidae

Aldrichiopa serrata Torres-Domínguez & Mulieri, 2024

Esta especie es la segunda que se describe para el género y habita en Argentina (Río Negro, Neuquén) y Chile (Santiago).



Chinches (Orden Hemiptera)

Familia Miridae

Mendozaphylus payuniense Carpintero, Chérot & Henry, 2024

Mendozaphylus volckmannii Carpintero, Chérot & Henry, 2024

Mendozaphylus similaris Carpintero, Chérot & Henry, 2024

En este trabajo se realizó la revisión del género ***Mendozaphylus*** Carvalho y Carpintero, 1991 (Hemiptera: Miridae: Phylinae), ampliándose la distribución de la especie tipo del género, ***M. mendocinus*** Carvalho y Carpintero, 1991, describiéndose por primera vez a su hembra, la sinonimia del género ***Ampimpacoris*** Weirauch y Schuh, 2010 con éste y la transferencia a ***Mendozaphylus*** de su especie tipo: ***Mendozaphylus flourensii*** (Weirauch and Schuh, 2010). Se describieron las tres nuevas especies arriba mencionadas: ***Mendozaphylus volckmannii***, ***M. similaris*** y ***M. payuniense***. Este es un género netamente Andino Patagónico y sólo presente hasta el momento en la República Argentina.



Mendozaphylus payuniense

Género **Lampethusoides** Chérot & Carpintero, 2024
Lampethusoides gorczycai Chérot & Carpintero, 2024

En este trabajo se describió un nuevo género, **Lampethusoides** (Hemiptera: Miridae: Mirinae: Mirini) y una nueva especie de éste: *L. gorczycai* de la Guayana Francesa, transfiriéndose a éste, desde el género **Lampethusa**, un par de especies presentes en Argentina y previamente ubicadas en este último: *Lampethusoides diamantina* (Carvalho, 1984) n. comb. y *L. vianai* (Carvalho, 1947).



Género **Adesmiaphylus** Carpintero, Chérot & Henry, 2024
Adesmiaphylus manzanoensis Carpintero, Chérot & Henry, 2024
Adesmiaphylus herczeki Carpintero, Chérot & Henry, 2024

Se describió un nuevo género de Phylinae (Hemiptera: Miridae), **Adesmiaphylus**, con dos nuevas especies: *A. manzanoensis* de Neuquén y *A. herczeki* de Mendoza. Es un género con especies andinopatagónicas, sólo presente hasta el momento en la República Argentina.



Adesmiaphylus manzanoensis

Familia Idiostolidae

Género ***Katostolus*** Carpintero & Demagistris, 2024

Katostolus wilcoxae Carpintero & Demagistris, 2024

Idiostolus septentrionalis Carpintero & Demagistris, 2024

Se revisaron las especies de la familia Idiostolidae de Sudamérica, describiéndose a ***Katostolus***, que incluye a las especies ***K. schaeferi*** (Faúndez, Carvajal y Ashworth), reportada por primera vez para la Argentina y la nueva especie ***K. wilcoxae***, del sector argentino de Tierra del Fuego, en base a un ejemplar estudiado por Schaefer y Wilcox en 1969. Se revisó el género ***Idiostolus***, con ***I. insularis*** Berg y la nueva especie ***I. septentrionalis***, del norte del área de distribución del género, llevando a cuatro el número de especies de la familia en el continente. Se presentó la asociación de cada una de ellas con determinadas especies de árboles del género ***Nothofagus*** y algunos aspectos de su biología, así como también nuevos datos distribucionales.



Idiostolus septentrionalis

“PECES”

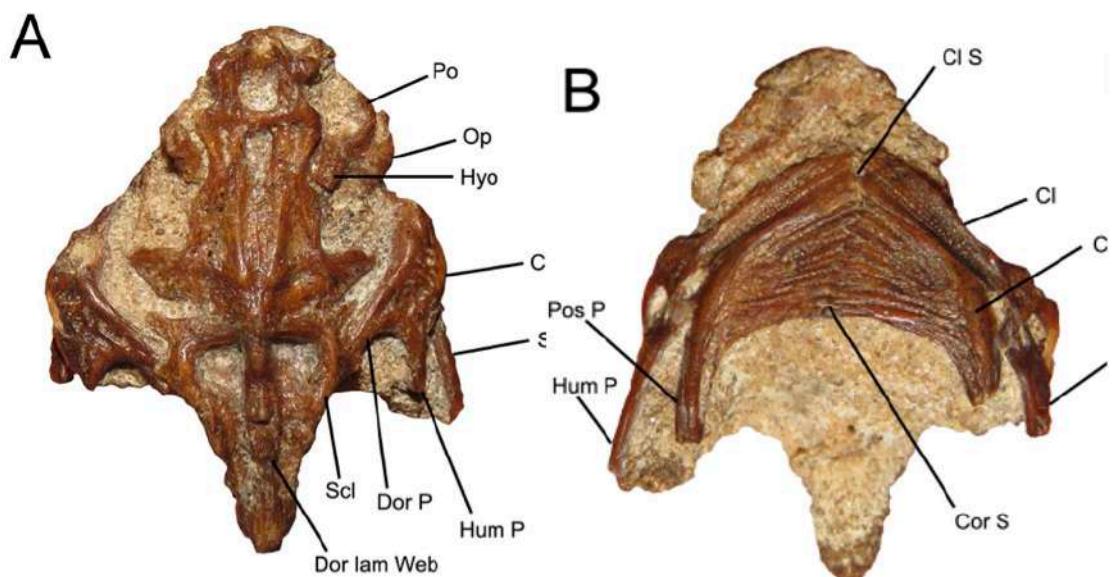
Siluriformes (bagres y afines)

Familia Aspredinidae

Bunocephalus serranoi Bogan & Agnolín, 2024

Esta nueva especie de bagre es descripta a partir de un esqueleto parcial que conserva el cráneo completo. Esta especie vivió hace unos 9 millones de años y fue hallada en la provincia de Entre Ríos, Argentina. El descubrimiento es revelador por la buena preservación y porque representa el primer registro fósil conocido de la familia Aspredinidae, un grupo que incluye más de 35 especies de bagres distribuidos en las cuencas de los grandes ríos de América del Sur, incluido el Río de la Plata en la provincia de Buenos Aires. Los miembros de esta familia se distinguen por ser bagres pequeños, con una cabeza grande y achatada que recuerda la forma del instrumento musical de cuerdas, lo que les ha valido el nombre común de “bagres banjo” o “guitarritas”.

La especie ha sido bautizada en homenaje al destacado profesor Antonio Serrano (1899-1982), nacido en Paraná y al museo que lleva su nombre: Museo “Antonio Serrano” (MAS). Este tributo reconoce su dedicación al estudio y la preservación del patrimonio natural y cultural, tanto a nivel local como nacional.



ANFIBIOS

Ranas (Orden Anura)

Familia Hylidae

Aplastodiscus aulophonus Marinho, Santos, Faivovich, Lyra, Giaretta, Haddad & Carvalho, 2024

Esta hermosa especie de rana arborícola, descripta para dos localidades muy próximas en el sur del estado brasileño de Espíritu Santo, es distingüible de las otras especies del género exclusivamente por la estructura de su canto. En las especies del grupo de ***Aplastodiscus albosignatus***, al que pertenece esta nueva especie, el macho construye un nido subterráneo adonde conduce a la hembra y se produce la oviposición. El desarrollo embrionario y primeros estadios larvales ocurren en el nido, que luego es inundado, y las larvas concluyen su desarrollo en arroyos.



Scinax ushiniuae Gagliardi-Urrutia, Araujo-Vieira, Padial, Simões, Faivovich & Castroviejo-Fisher, 2024

Esta especie de rana arborícola fue descubierta en ambientes de arenas blancas, en localidades sobre los ríos Blanco y Ucayali, tributarios del Amazonas. Entre sus características distintivas se encuentra la banda rojiza en el iris, la forma de su saco vocal, y la estructura de sus vocalizaciones.



***Scinax ritaleeae* Marinho, Faivovich, Haddad & Araujo-Vieira, 2024**

Esta nueva especie, colectada en el sur del estado de Bahía, Brasil, se distingue de otras especies emparentadas por la forma de su saco vocal, la estructura de su canto, y la coloración del iris. Es parte de un grupo de especies de muy amplia distribución, que se extiende desde la provincia de Buenos Aires hasta el noreste de Brasil. El nombre específico es un homenaje a la cantante brasileña Rita Lee.



SAURÓPSIDOS

(“Reptiles”, dinosaurios, aves)

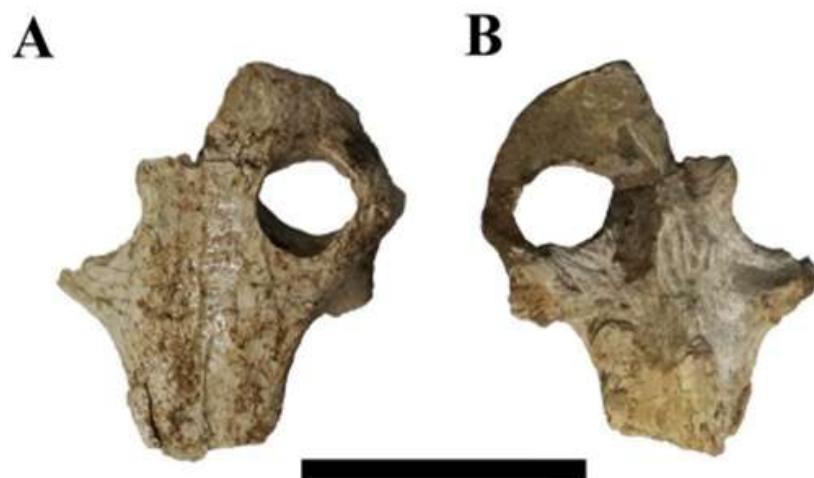
Tortugas (Orden Chelonia)

Familia Chelidae

Género *Iaremys* Agnolín, Aranciaga-Rolando & Ortiz, 2024

Iaremys batracomorpha Agnolín, Aranciaga-Rolando & Ortiz, 2024

Iaremys batrachomorpha es una nueva tortuga fósil de la familia Chelidae, hallada en la Cantera Morales, cerca de General Roca, Río Negro, Argentina, en capas de la Formación Allen, que datan de aproximadamente 70 Ma (Maastrichtiano, Cretácico Superior). Esta tortuga habría tenido hábitos acuáticos, como las demás tortugas Hydromedusinae. El cráneo conservado muestra muchas similitudes con las tortugas de cuello largo, con un cráneo muy aplanado y con las órbitas dorsales. El nombre *Iaremys* fue acuñado uniendo la palabra lar, del lenguaje Aonikenk “roca”, y emys, que el término griego para las tortugas acuáticas. El epíteto *batracomorpha* se refiere a la forma de la cabeza que se asemeja a la de un sapo.



Tuataras (Orden Rhynchocephalia)

Familia Sphenodontidae

Género ***Notosphenos*** Agnolín, Aranciaga-Rolando, Manabe, Tsuihiji, & Novas, 2024

Notosphenos finisterre Agnolín, Aranciaga-Rolando, Manabe, Tsuihiji, & Novas, 2024

Esta especie de tuatara fósil es el primer registro en la provincia de Santa Cruz de este grupo, y fue hallado por Ana Moreno Rodríguez, técnica del MACN, en una expedición realizada a la estancia La Anita, al suroeste de El Calafate, en capas de la Formación Chorrillo, que datan de unos 70 Ma. Los restos de este animalito, correspondiente a un fragmento de quijada con tres dientecitos, denotan que habría sido pequeño, de no más de 30 cm de largo, y de dieta insectívora. El nombre ***Notosphenos*** viene de la unión del prefijo griego Noto, que significa Sur, y sphenos, dado que pertenece al grupo de los Sphenodontia. El epíteto específico ***finisterre***, del latín “del fin de la tierra”, hace alusión a que es el registro más austral del grupo



Ilustración Gabriel Lio.

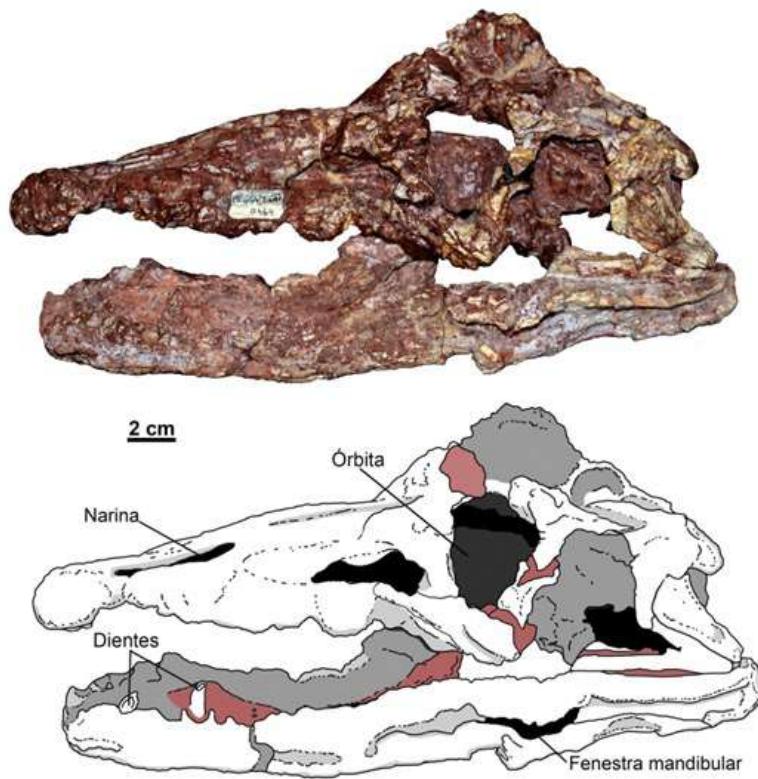
Arcosauromorfos (Archosauromorpha)

Familia Proterochampsidae

Género ***Pinheirochampsia*** Paes-Neto, Lacerda, Ezcurra, Raugust, Trottewy, Soares, Schultz, Pretto, Francischini & Martinelli, 2024.

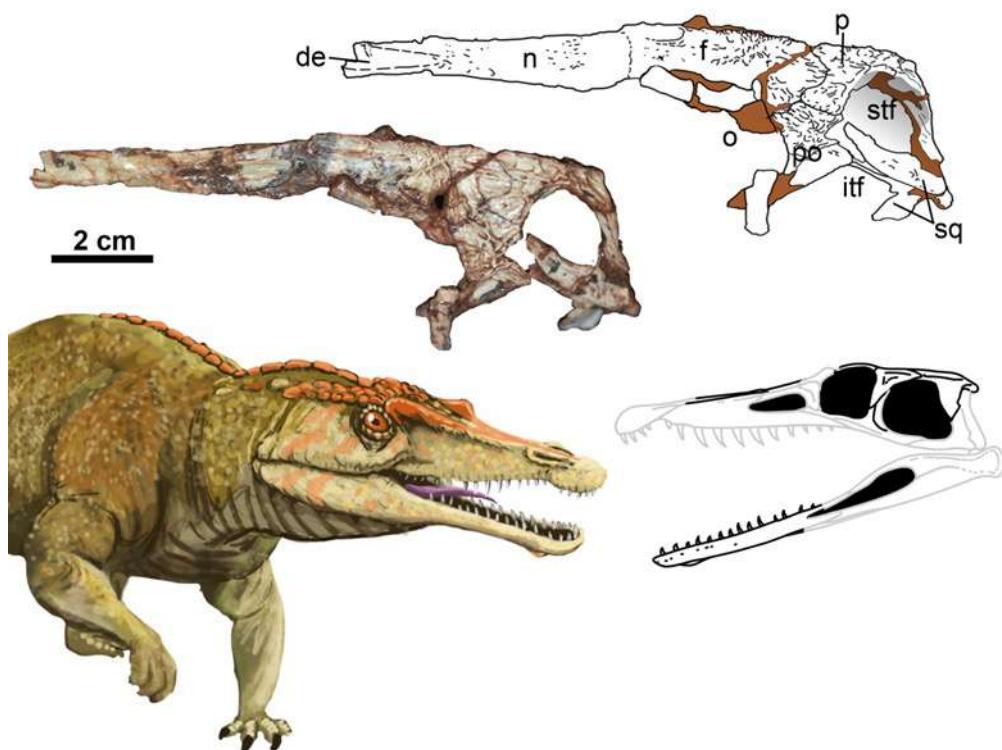
Pinheirochampsia rodriquesi Paes-Neto, Lacerda, Ezcurra, Raugust, Trottewy, Soares, Schultz, Pretto, Francischini & Martinelli, 2024.

Esta nueva especie representa uno de los más antiguos Proterochampsidae de América del Sur, encontrado en la región de Pinheiro, municipio de Candelária, Rio Grande do Sul, Brasil. Las rocas portadoras de este fósil tienen una edad estimada de unos 237 millones de años, correspondientes al límite Triásico Medio-Superior. Su nombre genérico homenajea a la ciudad donde fue encontrado, Pinheiro, y la especie a Carlos Nunes Rodrigues, director del Museo Municipal Aristides Carlos Rodrigues. Si bien su aspecto general se asemeja al de un cocodrilo actual, este nuevo taxón no corresponde a una radiación temprana de Archosauriformes, que tuvo su auge durante la primera mitad del Triásico Superior.



Género ***Kuruxuchamps*** Paes-Neto, Lacerda, Ezcurra, Raugust, Trottayn, Soares, Schultz, Pretto, Francischini & Martinelli, 2024.

Kuruxuchamps* *dornellesi Paes-Neto, Lacerda, Ezcurra, Raugust, Trottayn, Soares, Schultz, Pretto, Francischini & Martinelli, 2024.



Esta nueva especie representa un proterochámpido encontrado en la Zona de Asociación de Santacruzodon de la Secuencia Santa Cruz, en la región de Santa Cruz do Sul, Rio Grande do Sul, Brasil. Proviene de rocas datadas en aproximadamente 236 millones de años, que corresponden al inicio del Triásico Superior. El ejemplar holotipo de esta especie había sido relacionado a la especie *Chanaresuchus bonapartei*, proveniente de la Formación Chañares de La Rioja, Argentina, pero su estudio detallado permitió considerarlo como un nuevo género y especie de un proterochámpido Rhadinosuchinae. "Kuruxu" es una palabra tupi-guaraní que se refiere a la constelación Cruz del Sur, y la especie homenajea al Dr. José Eduardo Dornelles, un pionero en el estudio de este grupo en Brasil.

Cocodrilos y caimanes (Orden Crocodylia)

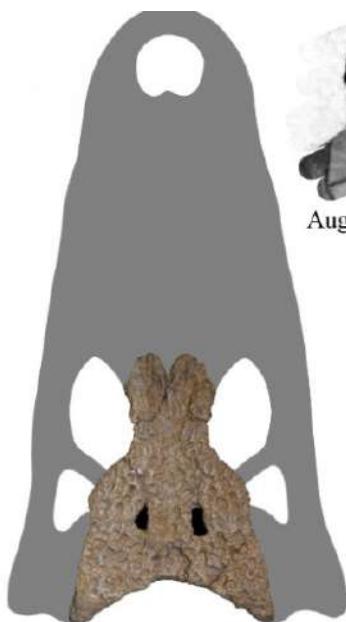
Familia Alligatoridae

Género ***Paranasuchus*** Bona, Barrios, Ezcurra, Fernandez Blanco & Cidade, 2024

Género ***Paranacaiman*** Bona, Barrios, Ezcurra, Fernandez Blanco & Cidade, 2024

Paranacaiman bravardi Bona, Barrios, Ezcurra, Fernandez Blanco & Cidade, 2024

En este trabajo se revisaron numerosos ejemplares de cocodrilos caimaninos colectados en la Provincia de Entre Ríos en cercanías de la ciudad de Paraná. Algunos de estos ejemplares fueron originalmente estudiados a principios del siglo XX y se encuentran alojados en las colecciones de paleontología de vertebrados del MACN y del Museo de La Plata. Uno de los ejemplares del MACN presenta una única combinación de características que permitieron proponer el nuevo género ***Paranacaiman*** y la especie ***Paranacaiman bravardi***. Por otra parte, la especie '*Caiman*' *gasparinæ* fue reasignada al nuevo género ***Paranasuchus*** debido a que el análisis filogenético recuperó a estos taxones como más cercanos a formas de caimanes gigantes del centro-norte de América del Sur que al género ***Caiman***. Estos nuevos taxones apoyan la idea que las asociaciones de alligatóridos de América del Sur fueron muy diversas en un mega-sistema de humedal que ocupó gran parte del continente durante el Mioceno Tardío (5–10 millones de años atrás).



Paranacaiman bravardi



Augusto Bravard



Paranasuchus gasparinæ



Zulma Gasparini

Dinosaurios Ornitisquios (Ornithischia)

Ornithopoda: Elasmaria

Género ***Chakisaurus*** Alvarez Nogueira, Rozadilla, Agnolín, Garcia Marsá, Motta & Novas, 2024

Chakisaurus nekul Alvarez Nogueira, Rozadilla, Agnolín, Garcia Marsá, Motta & Novas, 2024

Este nuevo dinosaurio ornitisquo fue hallado en la Reserva Natural Pueblo Blanco, en el oeste de Río Negro, en capas de la Formación Huincul, que datan de aproximadamente 90 Ma. Los restos conservados del ***Chakisaurus***, muestran que este animal pertenecía a los Elasmaria, un grupo de dinosaurios herbívoros, de mediano a pequeño tamaño. El nombre ***Chakisaurus*** se acuñó uniendo el prefijo "Chaki", que en lengua Aonikenk significa guanaco, y "saurus", del latín reptil. El epíteto "***nekul***", viene del Mapudungun y significa "rápido". Se nominó de esta manera haciendo alusión a que habría tenido un nicho similar a los actuales guanacos, considerando que ambos son animales de mediano tamaño, muy rápidos, y que podrían haber sido las presas principales de los predadores tope.



Ilustración de Sebastián Rozadilla

Dinosaurios Saurisquios (Saurischia)

Theropoda

Familia Abelisauridae

Género *Koleken* Pol, Baiano, Černý, Novas, Cerda, & Pittman, 2024

Koleken inakayali Pol, Baiano, Černý, Novas, Cerda, & Pittman, 2024

Este nuevo dinosaurio carnívoro fue hallado en capas de la Formación La Colonia, aflorante al norte de Chubut, que datan del fin de la Era Mesozoica. Habría sido un parente cercano del icónico *Carnotaurus sastrei*, también hallado en estas capas. A diferencia de este último, el *Koleken* habría tenido cuernos más pequeños y un tamaño menor. El nombre genérico *Koleken*, proviene de la lengua Teushen, de los nativos del centro patagónico, y significa “que viene de arcilla y agua”, en alusión al sector estratigráfico donde fue hallado. El epíteto específico está dedicado al conocido cacique techuelche Inakayal.



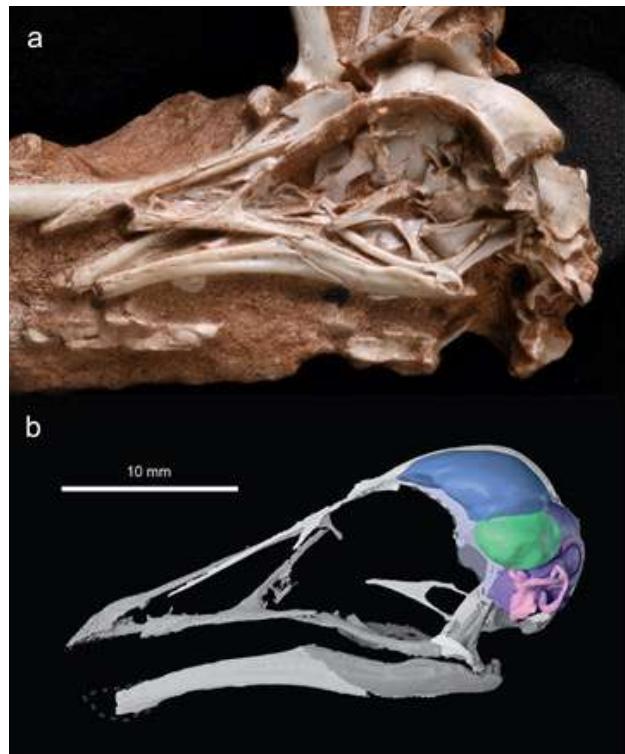
Reconstrucción de Gabriel Diaz Yanten

Aves: Enantiornithes

Género ***Navaornis*** Chiappe, Navalón, Martinelli, Carvalho, Santucci, Wu & Field, 2024

Navaornis hestiae Chiappe, Navalón, Martinelli, Carvalho, Santucci, Wu & Field, 2024

Navaornis hestiae es un Enantiornithes, uno de los grupos más diversos y exitoso de aves del Mesozoico. Sin embargo, ***Navaornis*** es excepcional porque es posible conocer en detalle la anatomía del cráneo en 3D y poder reconstruir su cerebro, oído interno y otras estructuras asociadas. El detalle de esta anatomía llena un vacío morfológico que existe entre el ave más antigua conocida del Jurásico, ***Archaeopteryx***, y las aves modernas. Proviene de rocas del Cretácico Tardío de la Formación Adamantina (Grupo Bauru, Brasil) aflorantes en la ciudad de Presidente Prudente. El nombre del género homenajea a William Nava, director del Museo de Paleontología de Marília (SP).



Aves: Neornithes

Patos y afines (Orden Anseriformes)

Familia Anatidae

Chloephaga dabbenei Agnolín, Álvarez Herrera & Tomassini, 2024

Chloephaga es el género al que pertenecen los cauquenes, nuestros gansos nativos, típicos de la zona austral de América del Sur. La nueva especie ***Chloephaga dabbenei*** corresponde a un cauquén del Pleistoceno Medio, hallado en el Bajo San José, en el suroeste de la provincia de Buenos Aires. El nombre de esta especie fue dedicado al gran ornitólogo Roberto Dabbene (1864-1938). A diferencia de las especies actuales ***Chloephaga dabbenei*** era una especie más grande y de extremidades posteriores más alargadas, además de mostrar varios rasgos que sugieren que esta especie era más cursorial que las actuales.

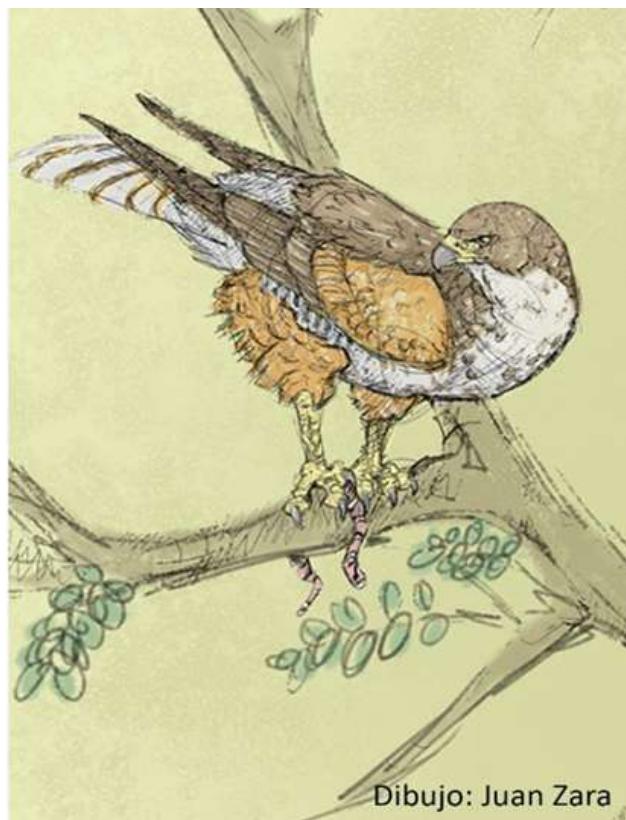


Rapaces diurnas (Orden Accipitriformes)

Familia Accipitridae

Buteo chimbazoenensis Lo Coco, Agnolín & Román Carrión, 2024

El género ***Buteo*** abarca aves rapaces a las que llamamos aguiluchos. Son aves depredadoras activas, de las cuales en América del Sur tenemos 9 especies actuales. ***Buteo chimbazoenensis*** fue una especie cuyos restos (parte de un fémur, tibiotarso, fíbula, tarsometatarso, y varias falanges) fueron hallados en la provincia de Chimborazo, Ecuador, y de ahí la denominación del epíteto específico de la especie, que además proviene del “Taita” (padre) Chimborazo, como se le llama al volcán más alto de Ecuador. Las capas donde se encontraron los restos de esta especie corresponden a la Formación Cancagua (Pleistoceno tardío).



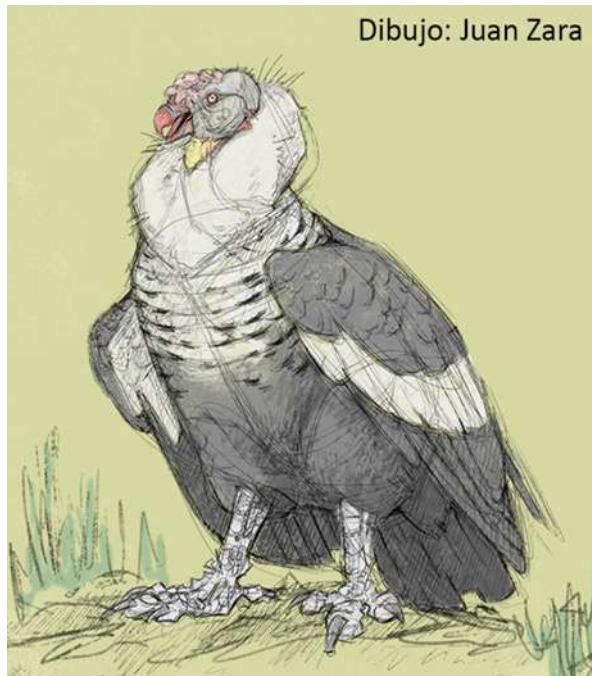
Cóndores y jotes (Orden Cathartiformes)

Familia Cathartidae

Género ***Ukugyps*** Lo Coco, Agnolín & Román Carrión, 2024

Ukugyps orcesi Lo Coco, Agnolín & Román Carrión, 2024

Esta especie nueva constituye un nuevo representante de la familia Cathartidae, donde se incluyen a los actuales cóndores y jotes. ***Ukugyps orcesi*** fue una especie del tamaño de un jote real (***Sarcoramphus papa***) cuyos restos fueron hallados en la localidad de la Península Santa Elena, en Ecuador, en capas que datan de aproximadamente 18.000 años (Pleistoceno tardío). El nombre genérico ***Ukugyps***, fue dado uniendo el prefijo Uku, en honor a Uku Pacha, que en la mitología Inca era “el reino de la muerte”, haciendo alusión a la naturaleza carnívora de estas aves, y gyps, que en Latin significa “buitre”. El epíteto específico ***orcesi***, es en honor a Gustavo Orcés Villagómez (1903–1999), un gran biólogo ecuatoriano.



Aves canoras (Orden Passeriformes)

Familia Thraupidae

Trichothraupis griseonota Cavarzere, Costa, Cabanne, Trujillo-Arias, Marcondes & Silveira, 2024

Esta nueva especie de frutero (***Trichothraupis griseonota***) habita el bosque Tucumano Boliviano de Bolivia y del extremo norte de Argentina (Salta y Jujuy), así como las Yungas de Bolivia y de Perú. El ave se diferencia de su especie hermana, propia del Bosque Atlántico, por estar aislada genéticamente, y por el plumaje de la cabeza y dorso.



Ilustración: Eduardo Brettas

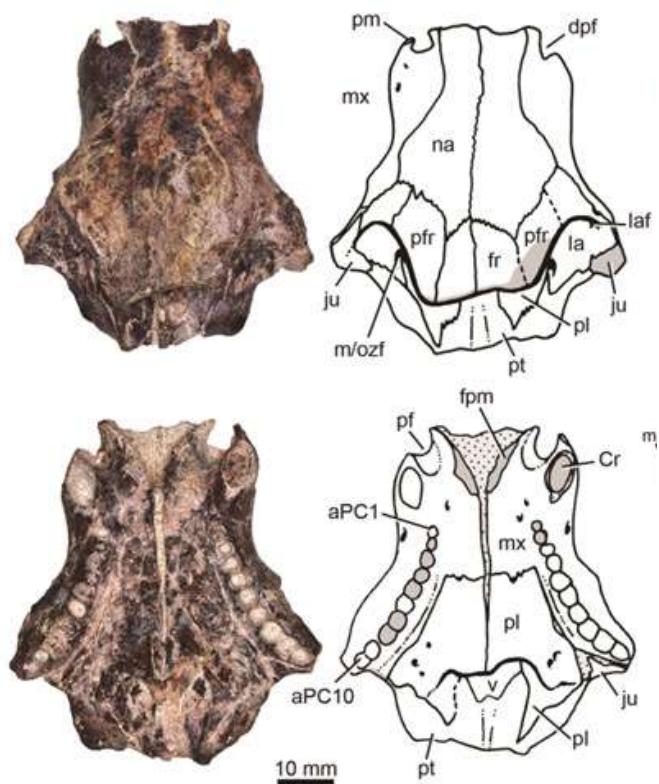
MAMÍFEROS Y OTROS SINÁPSIDOS

Cinodontes (Cynodontia)

Familia Chiniquodontidae

Género *Riojanodon* Martinelli, Ezcurra, Fiorelli, Escobar, Hechenleitner, von Baczko, Taborda & Desojo, 2024
Riojanodon neno Martinelli, Ezcurra, Fiorelli, Escobar, Hechenleitner, von Baczko, Taborda & Desojo, 2024

Esta nueva especie de cinodonte probainognárido no mamaliano fue descubierta en afloramientos de la Formación Chañares (La Rioja, Argentina) de aproximadamente 237 millones de años de antigüedad. *Riojanodon* es un llamativo hallazgo ya que era un animal con dentición herbívora pero que pertenece a un grupo que se conocía como principalmente carnívoro. *Riojanodon neno* fue denominada en reconocimiento a Roberto “Neno” Narváez, guardaparques del Parque Nacional Talampaya, un actor clave en las campañas paleontológicas que se llevaron a cabo en esa región.



Terios (Theria)

Género ***Patagomaia*** Chimento, Agnolín, García-Marsà, Manabe, Tsuihiji & Novas, 2024
Patagomaia chainko Chimento, Agnolín, García-Marsà, Manabe, Tsuihiji & Novas, 2024

Este nuevo mamífero fósil es el más grande de toda la Era Mesozoica. Los huesos fosilizados de este animal son del tamaño de un zorro colorado o un perro mediano. La masa corporal de ***Patagomaia chainko*** sería de un promedio de 14 kg. Además, las características de este mamífero lo ubican dentro de los terios, siendo el primer registro en América del Sur para el Mesozoico. El nombre ***Patagomaia***, deriva del prefijo "Patago", de Patagonia, y "maia", del griego madre. El epíteto ***chainko*** es la unión de dos palabras del lenguaje Aonikenk: chaink, "grande", y ko, "hueso", en alusión a su gran tamaño. Los primeros restos de este animal fueron hallados por el Dr. Gastón Lo Coco, investigador del MACN, en una expedición realizada a la estancia La Anita, al suroeste de El Calafate, Santa Cruz.

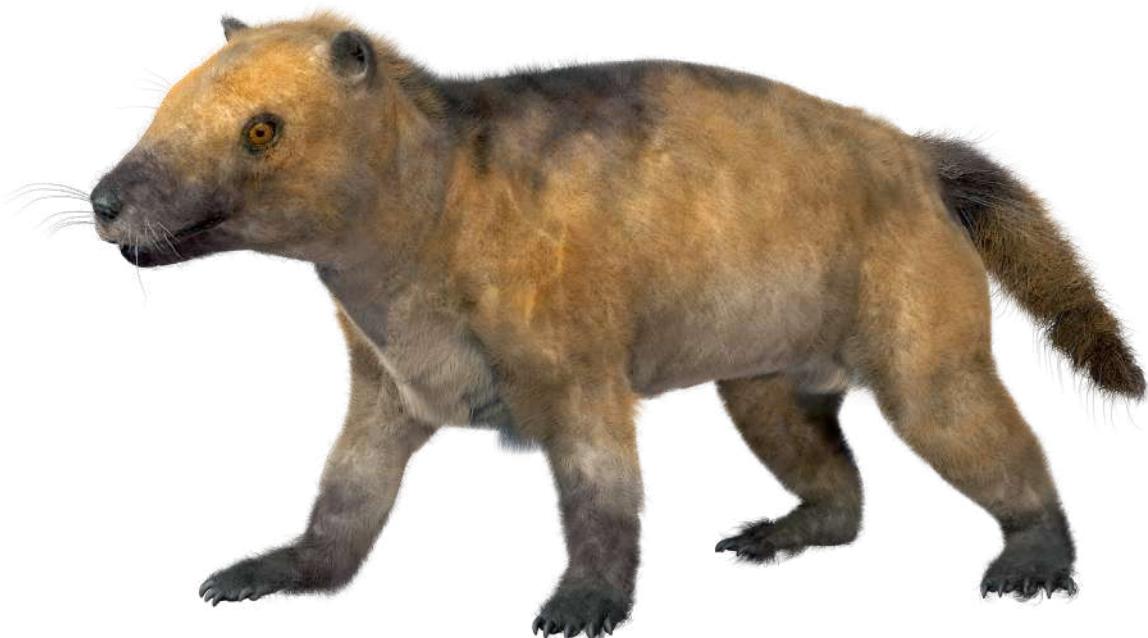


Ilustración: Santiago Miner

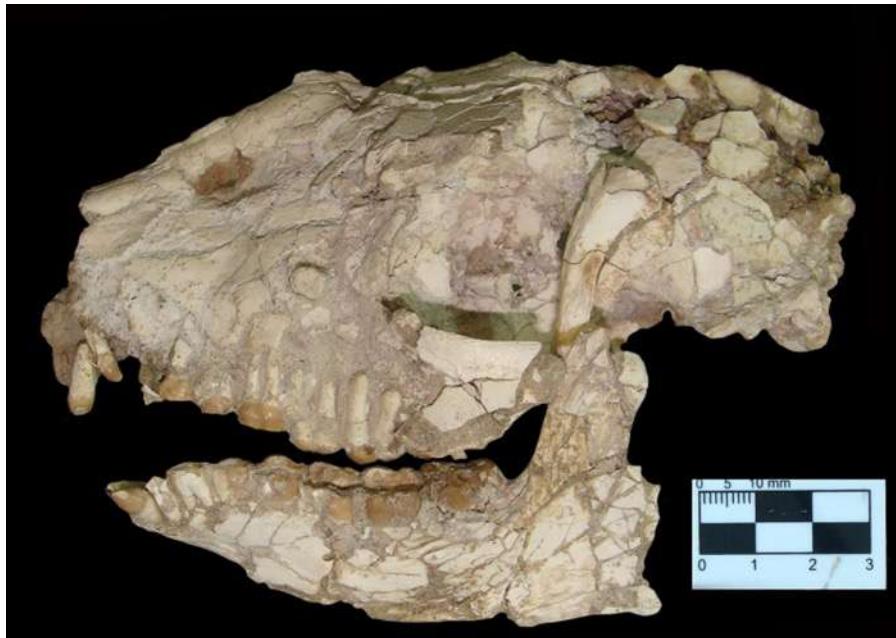
Euungulata

Panperissodactyla

Género ***Talquinodus*** Kramarz, Bellosi, Bond, Forasiepi, Gaillard & Krause, 2024

Talquinodus puertai Kramarz, Bellosi, Bond, Forasiepi, Gaillard & Krause, 2024

Talquinodus es el único ungulado arcaico (o condilarthro) de Sudamérica del que se conoce cráneo, mandíbula y dentición superior e inferior asociados. El holotipo y único ejemplar conocido proviene de rocas del Eoceno medio asignadas a la sub-Edad Mamífero Barranquense (41.7–39.0 Ma) aflorantes en el Guadal del Diablo, en proximidades de la Sierra Talquino, en la provincia de Chubut, Argentina. ***Talquinodus*** es un miembro basal de la radiación sudamericana de Euungulata, aunque sus relaciones con otros ungulados nativos sudamericanos (i.e. Notoungulata, Litopterna, Astrapotheria, Pyrotheria y Xenungulata) aún es incierta.



Murciélagos (Orden Chiroptera)

Familia Molossidae

Molossus paranaensis Caraballo, Pavé, Argoitia, Schierloh & Chambi Velásquez, 2024

Es una especie pseudo-críptica en relación con otras del mismo género (*Molossus molossus*, *Molossus currentium* y *Molossus melini*), anteriormente sinonimizada con *M. molossus*. Se conoce en diez localidades de cuatro provincias del este de Argentina (Buenos Aires, Corrientes, Entre Ríos y Santa Fe). Habita ambientes naturales en pastizales pampeanos, matorrales secos y humedales, y antrópicos como construcciones humanas en ciudades y campos agrícolas. Su nombre refiere a su distribución a lo largo de la cuenca del río Paraná, uno de los ríos más grandes de Sudamérica. Paraná es una palabra del pueblo Mbyá que habla tupí (una de las lenguas nativas de Argentina), del pará = "mar" y nã = "similar a" o "como", que significa "que se parece al mar" o "similar al mar".



Referencias

Agnolín F. L., Álvarez Herrera G. P. & Tomassini R. 2024. Pleistocene record of *Chloephaga* Eytom, 1838 (Anseriformes: Anatidae) in the Argentine Pampas, with the description of a new species. *Comptes Rendus Palevol* 23 (18): 241-255.

<https://doi.org/10.5852/cr-palevol2024v23a18>

Agnolín, F., Aranciaga Rolando, M., Manabe, M., Tsuihiji, T., & Novas, F.E. (2024). Southernmost lepidosaur (Reptilia) assemblage from the Late Cretaceous of Patagonia. *Historical Biology*, 1-15. Doi: 10.1080/08912963.2024.2341850

Agnolín, F. L., Aranciaga-Rolando, A. M., & Ortiz, R. (2024). New chelid turtle with a flattened skull from the Late Cretaceous of Northern Patagonia, Argentina. *Alcheringa: An Australasian Journal of Palaeontology*, 1-6. Doi: 10.1080/03115518.2024.2427261

Alegre Barroso, A. & Pérez-González, A. (2024) Two new species of *Caribbianites*, with the redescription of the type species and a review of male genital patterns in Antillean *Stenostygninae* (Opiliones: Laniatores: Biantidae). *Zootaxa*, 5514(5), 401–430. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5514.5.1>

Álvarez-Nogueira, R., Rozadilla, S., Agnolín, F. L., García-Marsà, J. A., Motta, M. J., & Novas, F. E. (2024). A new ornithopod from the Upper Cretaceous (Huincul Formation) of Northwestern Patagonia, Argentina. Implications on elasmalian postcranial anatomy. *Cretaceous Research* 159, 105874. <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2024.105874>

Barrios-Montivero, Salas & Ojanguren-Affilastro. 2024. Description of *Timogenes pipanaco* sp. nov., (Scorpiones, Bothriuridae) a new salt flat species from north western Argentina. *Zootaxa* 5536 (2): 277–290. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5536.2.4>

Bogar, S., & Agnolín, F. L. (2024). First fossil record of Aspredinidae: A new species from the Late Miocene of northeastern Argentina. *Zootaxa*, 5493(4), 392-400.

Bona P., Barrios F., Ezcurra M.D., Fernandez Blanco M.V., Cidade G.M. 2024. New giant caiman taxa from the southernmost hyperdiverse wetlands of the South American Late Miocene. *Journal of Systematic Palaeontology* 22: 2375027.

Cariglino, B., Zavattieri, A.M., Lara, M.B. 2024. A fertile spike moss (*Selaginellites argentinensis* sp. nov.) with in situ spores from the Triassic of Argentina: First fossil record of a *Selaginellaceae* lycophyte for South America. *International Journal of Plant Sciences* 185(4): 389–401.

Carpintero, D. L., Chérot, F. y Henry, T. J. (2024). Three New Species of the Genus *Mendozaphylus* Carvalho and Carpintero (Heteroptera: Miridae: Phylinae), with Discussion of Its Tribal Placement and a New Generic Synonym. *J. Int. Heteropterists' Soc.* 1(4): 216–234.

Chambi Velasquez, M.A., Pavé, R., Argoitia, M.A., Schierloh, P., Piccirilli, M.G., Colombo, V.C., Beltrán F.J., Cisterna, D., & Caraballo, D.A. 2024. Revisiting *Molossus* (Mammalia: Chiroptera: Molossidae) diversity: Exploring southern limits and revealing a novel species in Argentina. *Vertebrate Zoology*, 74, 397-416.

Chiappe, L.M., Navalón, G., Martinelli, A.G., Carvalho, I.S., Santucci, R.M., Wu, Y.-H., & Field, D. 2024. Cretaceous bird from Brazil fills key gap in the evolution of the avian skull and brain. *Nature* 635: 376-381. DOI: 10.1038/s41586-024-08114-4

Chimento, N. R., Agnolín, F. L., García-Marsà, J., Manabe, M., Tsuihiji, T., & Novas, F.E. (2024). A large therian mammal from the Late Cretaceous of South America. *Scientific Reports*, 14(1), 2854. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-53156-3>

Córdoba-Suarez, E., Ramos-Pastrana, Y. & Mulieri P.R. 2024. A new species of *Malacophagomyia* (*Malacophagomyia* Lopes, 1966 (Diptera: Sarcophagidae) collected from an urban zone of Southern Colombia. *Zootaxa* 5458 (3): 442–448.

Gagliardi-Urrutia G., Araujo-Vieira K., Padial J.M., Simões P.I., Faivovich J., Castroviejo-Fisher, S. 2024. A new species of the *Scinax cruentomma* group (Anura: Hylidae) from the Ucayali River basin of Loreto, Peru. *Zootaxa* 5406: 401–420.

Kramarz, A., Bellosi, E., Bond, M., Forasiepi, A., Gaillard, C., Krause, J.M. 2024. A new South American archaic ungulate and new insight for the early diversification of the South American native ungulates. *Historical Biology* <https://doi.org/10.1080/08912963.2024.2380810>

Lo Coco, G. E., Agnolín, F. L., & Román Carrión, J. L. (2024). New records of Pleistocene birds of prey from Ecuador. *Journal of Ornithology*, 1-15. Doi: 10.1007/s10336-024-02229-1.

López-Gappa J., Ezcurra M.D., Martha S., Pérez L.M. 2023. Species of *Inversiulidae* Vigneaux, 1949 (Bryozoa: Cheilostomatida) in the early Miocene of Patagonia (Argentina), with a phylogenetic and palaeobiogeographic analysis of the family. *Journal of Systematic Palaeontology* 21: 2279674.

López-Gappa J y Liuzzi MG (2024). One new genus and five new species of deep-sea bryozoans from the subantarctic Southwest Atlantic. *Deep-Sea Research Part I*, 207: 104292.

Marinho P., Faivovich J., Haddad C.F.B. y Araujo-Vieira K. 2024. A new species of the *Scinax granulatus* group (Hylinae: Scinaxini) from northeastern Brazil. *Ichthyology and Herpetology* 112: 398–417.

Marinho, P., Santos, M.T.T., Faivovich, J., Lyra, M.L., Giaretta, A.A., Haddad, C.F.B., Carvalho, T.R. 2024. A new species of the *Aplastodiscus albosignatus* group (Hylinae: Cophomantini) from the northern sector of the Mantiqueira Mountain Range. *Herpetologica* 80: 51–66.

Martinelli, A. G., Ezcurra, M. D., Fiorelli, L. E., Escobar, J., Hechenleitner, E. M., von Baczko, M. B., Taborda, J. R. A., Desojo, J. B. 2024. A new early-diverging probainognathian cynodont and a revision of the occurrence of cf. *Aleodon* from the Chañares Formation, northwestern Argentina: New clues on the faunistic composition of the latest Middle–Late Triassic Tarjadia Assemblage Zone. *The Anatomical Record* 307(4): 818–850. <https://doi.org/10.1002/ar.25388>

Ojanguren-Affilastro, Alfaro, Ramírez, Camousseigt-Montolivo & Pizarro-Araya. 2024. A new species of genus *Urophonius* Pocock, 1893 (Scorpiones, Bothriuridae), from Andean Mauline Chilean forests, with a phylogenetic re-analysis of the genus. *Zoosystematics and Evolution*. 100 (2) 2024, 469–482 | DOI 10.3897/zse.100.119153

Pacheco LI, Teso V, Pastorino G. 2024. Use of traditional tools and micro-computed tomography for the taxonomy of carnivorous bivalves from the deep waters of Southwestern Atlantic. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 202 (1).
Doi: 10.1093/zoolinnean/zlae118

Paes-Neto, V.D., Lacerda, M.B., Ezcurra, M.D., Raugust, T., Trotteyn, M., Soares, M.B., Schultz, C.L., Pretto, F.A., Francischini, H., Martinelli, A.G. 2024. New rhadinosuchine proterochampsids from the late Middle-early Late Triassic of southern Brazil enhance the diversity of archosauriforms. *The Anatomical Record* 307: 851–889. Doi: 10.1002/ar.25294

Patitucci, L. D., & Ramírez-Mora, M. A. (2024). A new species of *Apsil Malloch* (Diptera: Muscidae) from Argentina with detailed observations on male post-abdomen. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales* nueva serie, 26(1), 25–32.

Pereira M.P., Gallão J.E., Bichuette M.E. & Pérez-González A. 2024. Hidden in the caves: a new troglobitic species of Spaeleolepites and the type especies redescription (Opilionbes, Laniatores). *European Journal of Taxonomy* 921: 36–63.
<https://doi.org/10.5852/ejt.2024.921.2409>

Pérez-González A, Mamani V (2024) Metalacurbs foordi sp. nov., a new Lacurbsinae (Opiliones, Laniatores, Biantidae) from Ankasa National Park, Ghana. *African Invertebrates* 65(2): 199–211.
<https://doi.org/10.3897/afrinvertebr.65.138398>

Pol, D., Baiano, M. A., Černý, D., Novas, F.E., Cerdá, I. A., & Pittman, M. 2024. A new abelisaurid dinosaur from the end Cretaceous of Patagonia and evolutionary rates among the Ceratosauria. *Cladistics*.
Doi: 10.1111/cla.12583

Porta, AO. y Giribet, G. (2024) A new genus of scutigerid centipede from southern South America with the description of two new species and an updated molecular phylogeny of the myriapod order Scutigeromorpha (Myriapoda:Chilopoda). *Invertebrate Systematics* 38, IS24006
<https://doi.org/10.1071/IS24006>

Porta AO, Parra-Gómez A, Poy D, Kreps G, Mackenzie R, Martínez Pastur G, Fernandez LD (2024) The southernmost record for a symphylan: *Hansenella guerreroi* sp. nov. (Myriapoda, Scutigerellidae), an inhabitant of the Tierra del Fuego archipelago. *Zoosystematics and Evolution* 100(4): 1569–1584.
<https://doi.org/10.3897/zse.100.133632>

Porto, W., Derkarabetian, S., Giribet, G. & Pérez-González, A. (2024) Systematic revision of the South American 'Nuncia' (Opiliones, Laniatores, Triaenonychidae). *ZooKeys*, 1207, 1–149.
<https://doi.org/10.3897/zookeys.1207.120068>

Porto, W., Kontos, P. & Pérez-González (2024) African highland harvestman: New genus and new species of Filopalpinae Martens, 2022 (Opiliones, Assamiidae) from Wonchi crater, Oromia province, Ethiopia. *Zoosystema*, 46 (22), 577–587.
<https://doi.org/10.5252/zosistema2024v46a22>

Porto, W., Monod, L. & Pérez-González, A. (2024) Uncovering the worldwide footprint of an ancient relictual lineage of harvestmen: new genus and species of Buemarinoidae from Australia (Opiliones: Laniatores: Triaenonychoidea). *Zoological Journal of the Linnean Society*, zlae067.
<https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlae067>

Pucheta, F. M., Kopuchian, C., Di Giacomo, A. S., Bulgarella, M., & Patitucci, L. D. (2024). First record of *Philornis* (Diptera: Muscidae) parasitizing the threatened Saffron-cowled Blackbird in South America with a description of a new *Philornis* species. *Zoologischer Anzeiger*, 313, 149–160.

Ramírez, M. J. & Grismado, C. J. (2024). Paranita, a new genus of spiders from northeastern Argentina (Araneae, Trachelidae). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*, Nueva Serie 26(1): 47–68. doi:10.22179/REVMACN.26.824

Rombola, C. F., Pujana, R. R., Ruiz, D. P., & Bellosi, E. S. (2024). Angiosperm fossil woods from the Upper Cretaceous (Cardiel Formation) of Argentinean Patagonia. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 205(2), 132-149.

Ruiz, D. P., Pujana, R. R., & Brea, M. (2023). Paleocene fossil wood from Patagonia with storied rays and comments on the fossil record of this character. *IAWA Journal*, 1(aop), 1-20.

Sánchez, N. C., Vogler, R. E., Beltramino, A. A., Pastorino, G. 2024. How many species of the gastropod genus *Leucosyrinx* (Conoidea: Pseudomelatomidae) are truly living in southwestern Atlantic deep-waters?. *Zoologischer Anzeiger* 313: 37-48.

Santelli, M. B., Del Río, C. J., Távora, V. D. A., & Ramos, M. I. F. (2024). Early Miocene aequipectininan bivalves of the Pirabas Formation of the Pará State, northeastern Brazil. *Acta Palaeontologica Polonica*, 69(2), 281-302.

Silva-Junior, C. J., Martínez, L., Villarreal, E. & Bonaldo, A. B. (2024). Two fancy spines and a collar: a taxonomic review of the mymecomorphic spider genus *Mazax* O. Pickard-Cambridge, 1898 (Araneae: Corinnidae: Castianeirinae) in South America. *European Journal of Taxonomy* 968: 219-255. doi:10.5852/ejt.2024.968.2731

Torres-Domínguez, D.M., Gallardo F. & Mulieri, P. R. 2024. Taxonomic review of the genus *Aldrichiopa* Guimarães, 1971 (Diptera: Tachinidae) with notes on antennal morphology and description of a new species. *Zootaxa* 5405 (3): 354–380

Vagner Cavarzere, Thiago Vernaschi V. Costa, Gustavo S. Cabanne, Natalia Trujillo-Arias, Rafael S. Marcondes & Luís F. Silveira. 2024. A new species of tanager (Aves: Thraupidae) from the Eastern slopes of the Andes. *Zootaxa* 5468: 541–556.

Villarreal-Blanco, E., Martínez, L. & Eyes-Escalante, M. (2024). Update in the Peruvian Caponiidae: new records and new species of *Nyetnops* Platnick & Lise, 2007 (Araneae: Caponiidae). *European Journal of Taxonomy* 932: 204-224. doi:10.5852/ejt.2024.932.2523

Wood, H. M., Kulkarni, S., Ramírez, M. J. & Scharff, N. (2024). Phylogeny and biogeography support ancient vicariance and subsequent dispersal out of Africa in Palpimanidae spiders (Araneae). *Zoological Journal of the Linnean Society* 202(2, zlae129): 1-26. doi:10.1093/zoolinnean/zlae129

