

Distrito Chaqueño (32 localidades), y Distrito Mesopotámico (21). Se citan para el primero 6 especies de Iguánidos, 8 de Teidos, 2 de Scíncidos y 1 Gekónido y para el segundo, 1 de Iguánido, 5 de Teidos y 2 de Scíncidos. Se registran 8 especies de saurios para Formosa, 17 para Chaco y 8 para Corrientes, observándose un gradiente decreciente de la lacertofauna de oeste a este.

B. B. ALVAREZ; M. E. TEDESCO y A. B. HERNANDO
Cát. Anatomía Comparada. Fac. Ciencias Exactas y Nat. y Agr. UNNE, 9 de julio 1449, 3400 Corrientes.

ANÁLISIS MORFOMÉTRICO EN LIOLAEMUS ALTICOLOR BARBOUR (LACERTILIA: IGUANIDAE) DE LA COLECCIÓN DE LA FUNDACIÓN MIGUEL LILLO

Se efectúa un análisis métrico en Liolaemus alticolor tomando el material (adulto) de la colección de la Fundación Miguel Lillo, con la finalidad de proporcionar un aporte para el esclarecimiento del problema subespecífico en cuestión.

Dicho material, correspondiente a las provincias del noroeste argentino (Catamarca, Tucumán, Salta y Jujuy) se asigna a Liolaemus alticolor alticolor; encontrándose además en poblaciones distintas variaciones en sus modalidades reproductivas.

RAYMOND F. LAURENT † y TERESA NORIEGA ††
† CONICET-Fundación Miguel Lillo, Tucumán.
†† CIUNT.

ARREGLO FENÉTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO HOMONOTA (SAURIA: GEKKONIDAE)

Con el objeto de establecer las relaciones taxonómicas del género, se utilizó metodología fenética. Esta incluyó tanto Análisis de Agrupamiento como Análisis de Componentes Principales.

Se trabajó con siete OTU's (Unidades Taxonómicas Operativas), una por cada especie considerada. Cada OTU se integró con diez ejemplares, y se tomaron treinta caracteres por ejemplar. Los caracteres utilizados fueron del tipo multiestado cuantitativo continuo.

Se incluyen los fenogramas y las gráficas bidimensionales obtenidas del Análisis de Componentes Principales.

VIRGINIA ABDALA
Instituto Miguel Lillo, Fundación Miguel Lillo-CONICET, 4000 Tucumán.

OSTEOLOGÍA DE TROPIDURUS MELANOPLEURUS (SAURIA: IGUANIDAE)

En el presente trabajo se ofrece una descripción osteológica del cráneo y post-cráneo de Tropidurus melanopleurus. Los ejemplares estudiados fueron tratados utilizando la técnica de transparentación y tinción diferencial de hueso y cartilago (Wassersug, 1976).

VIRGINIA ABDALA y ALICIA MARCUS
Instituto de Herpetología, Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 251, 4000 Tucumán.

REVISIÓN DEL GÉNERO CLELIA (OPHIDIA: COLUBRIDAE) EN LA REPÚBLICA ARGENTINA

En base al material de las más importantes colecciones herpetológicas argentinas, y utilizando material proveniente de colecciones uruguayas, se estudia la variabilidad, el dimorfismo sexual y la distribución de las especies argentinas del género. Se considera que Clelia clelia plumbea no existe en nuestro país.

Se estudia los caracteres citados por autores previos para diferenciar Clelia clelia clelia y Clelia occipitolutea y utilizando un test de correlación, se concluye que C. c. clelia presenta un cline norte-sur, en el cual el número de escamas subcaudales disminuye a medida que aumenta la latitud. Teniendo en cuenta estos resultados y considerando que C. occipitolutea habría sido descrita en base a ejemplares del extremo sur del cline, se concluye que Clelia occipitolutea es sinónimo junior de Clelia clelia clelia.

GUSTAVO J. SCROCCHI † y MARCELO VIÑAS ††
† Instituto de Herpetología, Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 251, 4000 Tucumán.
†† Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". Av. Angel Gallardo 470, 1405 Buenos Aires.

DESCRIPCIÓN Y CRECIMIENTO DE UN JUVENIL DE ACANTHOCHELYS PALLIDIPECTORIS (FREIBERG, 1945)

Se describe un juvenil de Acanthochelys pallidipectoris, el cual fue encontrado el día 19/1/87 en un espejo de agua del Jardín Zoológico de La Plata. El ejemplar presentó el largo máximo de su espalda de 1,48 cm, el ancho máximo de 1,19 cm y la altura máxima de 0,74 cm.

Se le sigue el crecimiento y viraje de coloración y se exponen, además, dos tablas del crecimiento de Phrynops hilarii e Hidromedusa tectifera nacidas en el Jardín Zoológico y Botánico de La Plata, que servirán como parámetros de las condiciones del medio y nutrición, ya que comparten el mismo ambiente, sin que halla competencia nutricional y espacial entre ellas.

El juvenil de A. pallidipectoris difiere enormemente del adulto en su coloración, por ser de vivos colores y respecto a sus dimensiones hay igualdad o diferencia en sus proporciones con el adulto.

Este ejemplar pertenece a la colección estable del Jardín Zoológico y Botánico de La Plata.

LUIS A. GIAMBELLUCA
Jardín Zoológico y Botánico de la Municipalidad de La Plata.

DISTRIBUCION GEOGRAFICA Y VARIACION MORFOLOGICA EN PROCTOTRETUS AZUREUS (SAURIA: IGUANIDAE)

Se estudiaron 42 ejemplares determinados como Proctotretus azureus, depositados en las colecciones del Departamento de Zoología-Vertebrados de la Facultad de Humanidades y Ciencias (ZVC-R, Uruguay), Museo Nacional de Historia Natural (MNHN, Uruguay), en el Museo de Zoología de la Universidad de San Pablo (MZUSP, Brasil), y en la colección de campo del autor. La distribución de la especie incluiría, en base a los datos obtenidos, localidades en Uruguay, y en Brasil en los estados de Rio Grande del Sur, Paraná y San Pablo.

La variación morfológica se estudió para 14 caracteres consistentes en siete medidas corporales y siete caracteres numéricos de escamación, encontrándose un mayor rango de dispersión de los valores obtenidos, respecto a los ya conocidos para la especie.

GABRIEL SKUK
Departamento de Zoología-Vertebrados, Facultad de Humanidades y Ciencias, Tristán Narvaja 1674, Montevideo, Uruguay.

DETERMINACION DEL SEXO EN MUDAS DE PIEL DE TUPINAMBIS Y DRACAENA (SAURIA: TEIIDAE)

El objetivo del presente trabajo es dar a conocer un método simple para determinar el sexo en ejemplares de Tupinambis y Dracaena.

La presencia de escamas "diferenciales" (desarrolladas) en el macho que permiten distinguirlos

de las hembras en ejemplares de distintas edades.

La ubicación de escamas a ambos lados de la cloaca determina la formación de una especie de botón en relieve que es visible en las mudas de piel de los machos. Las mudas de las hembras presentan lisa la misma zona y las escamas son todas del mismo tamaño.

Las mudas encontradas en el campo permiten obtener información de edad, sexo y dan idea del tamaño del ejemplar.

OSCAR E. DONADIO
Programa Iguana Colorada, C.C. 100, 4190 Rosario de la Frontera, Salta.

UN METODO PARA MANIPULAR GRANDES SAURIOS

El manipuleo de grandes saurios lleva siempre implícito el peligro de accidentes, ya sea por traumatismos o por envenenamientos (Helodermatidae) entre otros.

En el presente trabajo se describe la forma de tranquilizar a grandes saurios (Iguánidos, Teídos, Varánidos) mediante la presión del dedo pulgar e índice en la zona comprendida por la parte anterior del hueso cuadrado y el arco comprendido por los huesos escamoso y postorbital. Se combina dicha técnica con el enmascaramiento del rostro del animal mediante la cobertura de los ojos y la boca con la cinta de papel de enmascarar que usan comúnmente los pintores de automóviles.

La combinación de las dos formas antes descritas, facilita el transporte de grandes saurios reduciendo las situaciones de estrés.

OSCAR E. DONADIO
Programa Iguana Colorada, C.C. 100, 4190 Rosario de la Frontera, Salta.

DOS FORMAS PARA IDENTIFICAR EJEMPLARES DE TUPINAMBIS

El objetivo del presente trabajo es dar a conocer dos formas para la identificación e individualización de ejemplares de Tupinambis (Sauria: Teiidae) con fines de manejo y cría.

En los animales adultos y medianos se han empleado marcas tipo Spaguetti de las usadas en la marcación de peces, implantadas intramuscularmente en la base de la cola.

Para los juveniles se han empleado etiquetas plásticas en bajorrelieve implantadas