

ja, y Ph. antofagastensis oeste de Catamarca.

Los caracteres merísticos diagnósticos de la nueva especie son: el poseer en la unión del dilatado cuello con la región antehumeral una serie de escamas poligonales conspicuas de mayor tamaño que las gulares y ventrales conformando un "collar". Cabeza notablemente más ancha que larga. Párpados bordeados por una orla de escamas piramidoacuminadas. Pliegue gular muy dilatado y liso, sin agurras ni pliegues transversales. Escamas vertebrales apenas mayores que las paravertebrales y laterales. Escamas de los verticilos de la cola menos erizadas que en Ph. palluma y Ph. punae. Lamelas subdigitales multicarenadas predominando las tricarenadas sobre las bi y tetracarenadas. Cuerpo robusto, aplastado dorsoventralmente y dilatado lateralmente, más que en Ph. punae y Ph. palluma.

Pereyra, Enrique A.
Inst. de Biol. Animal. FCA-UNCuyo

Liolaemus uspallatensis MACOLA-CASTRO, NUEVO DATO DE COLECTA AMPLIANDO SU DISTRIBUCION GEOGRAFICA.

El área de distribución de esta especie, redescrita recientemente, estaba dada como reducida por la primera descripción realizada en el año 1982 a tres localidades muy próximas entre sí: El Tambillo, Ranchillos y Quebrada del Toro; todas del Valle de Uspallata en la provincia de Mendoza.

Con la captura de un ejemplar macho (IBA 1435) en la zona de Barreal Blanco, Dto. Ullún (prov. de San Juan), a 2450 m.s.n.m; se amplía hacia el norte la distribución geográfica de esta especie, encontrándose en simpatria con Liolaemus ruibali.

Pereyra, Enrique A.
Inst. de Biol. Animal. FCA-UNCuyo.

LOS OFIDIOS FOSILES DE ARGENTINA Y EL ORIGEN DE LA SUPERFAMILIA BOOIDEA (SQUAMATA, OFHIDIA).

El registro de ofidios fósiles de Argentina, incrementado en los últimos años, reviste interesantes consecuencias respecto al origen de la superfamilia Booidea.

La presencia de representantes de la familia Boidae, subfamilia Madtsoiinae, en el Cretácico tardío de Río Negro (Formación Los Alamitos) y en el Paleoceno tardío (Cerro Pan de Azúcar) y Eoceno temprano (Cañadón Vaca) de Chubut, sumada a su hallazgo a fines del Cretácico en Africa y Madagascar, en el Paleoceno de Itaboraí y en el Eoceno de Africa, según los últimos estudios realizados por Rage, apoyan la hipótesis de un origen gondwánico para la superfamilia Booidea.

Por otra parte, la presencia de Diniliysiidae, una de las familias más primitivas de booideos, en el Cretácico tardío de Neuquén (Formación Río Colorado) contribuye a considerar esta interpretación. Sus reco-

nocidas relaciones filéticas con la superfamilia Anilioidea y Booidea, cercana a la dicotomía entre ambas, avalaría el posible origen gondwánico de la primera.

La ocasional presencia de Boidae y Aniliidae en el Cretácico tardío del Hemisferio Norte frente a su relativa abundancia en territorios Gondwánicos, ha sido explicada por la existencia de una conexión transitoria entre las Américas a fines del Cretácico, hipótesis apoyada por numerosas evidencias paleobiogeográficas desarrolladas por J. C. Rage y J. P. Bonaparte.

Albino, Adriana M.
Museo Argentino de Cs. Naturales "Bernardino Rivadavia", Av. Angel Gallardo 470, 1405 Buenos Aires.

ESTRUCTURAS TARSALES EN TECODONTES AVANZADOS.

El tarso mesotarsal avanzado, característico de dinosaurios, pterosaurios y aves, no ha sido considerado, sino aisladamente, dentro del grupo de los tecodontes. Su presencia en este grupo tiene importancia debido a las implicancias filogenéticas que se derivan del análisis de las estructuras anatómicas presentes. Se han revisado los tarsos de los géneros Lagerpeton y Lagosuchus y de un género indeterminado de Lagosuchidae, todos ellos tecodontes pseudosquamosos procedentes de la fauna de Los Chañares, del Triásico medio de La Rioja. Se realizaron comparaciones de los tres géneros entre sí, y de éstos con otros géneros de tecodontes (Chanaresuchus, Riojasuchus) y con saurisquios primitivos (Herrerasauridae), para tratar de evaluar los caracteres primitivos y derivados de las estructuras. A pesar de presentar un patrón mesotarsal generalizado, se aprecian variaciones entre las tres formas respecto al tamaño relativo y posición del proceso ascendente del astrágalo; la forma, tamaño y disposición de las facetas tibial y fibular; y la configuración de la cara posterior del astrágalo y calcáneo. Hay grandes similitudes entre los lagsosquidos y diferencias más notables con Lagerpeton, que por sus particularidades representaría una línea evolutiva divergente (proceso ventral de la tibia anterior, proceso dorsal del astrágalo desplazado lateralmente). Este trabajo preliminar se complementaría con el análisis de los tarsales en los saurisquios Triásicos, para conformar un panorama más general de la evolución pedial de los arcosaurios más primitivos.

Arcucci, Andrea
Fac. Cs. Naturales, UNT - Becaria CONICET.

LA VALIDEZ DE Hyla nana sanborni K. P. SCHMIDT 1944, (ANURA, HYLIDAE).

Sobre estudios realizados en poblaciones de anuros de la familia Hylidae considerados hasta el presente de categoría co-

específica: Hyla nana nana e Hyla nana sanborni, se propone la revalidación de la especie Hyla sanborni Schmidt 1944.

El hallazgo de ambas formas en simpatria en el Delta inferior del Río Paraná y en la localidad de Punta Lara (NE de la provincia de Buenos Aires), las diferencias morfológicas externas e internas (osteocranianas) y aquellas encontradas fundamentalmente en la estructura armónica del canto nupcial, aportan información suficiente para tal consideración.

El análisis espectrográfico del canto mostró que H. sanborni posee una frecuencia dominante entre los 4500 y 5800 Hz., con una componente secundaria en el rango de 800 a 1200 Hz.; mientras que H. nana tiene una dominante entre los 3800 y 4800 Hz. y una secundaria entre 200 y 1000 Hz., siendo el ritmo y número de emisiones por segundo diferente en ambas especies.

Se amplía, además, la distribución geográfica de H. nana, considerada típicamente chaqueña, a la costa argentina del Río de La Plata (Punta Lara) y al Delta del río Paraná.

Basso, Néstor G.⁺; Perf, Silvia I.⁺⁺;
Di Tada, Ismael E.⁺⁺⁺

⁺Instituto de Limnología "Raúl A. Ringel" (ILPLA). Becario CONICET.

⁺⁺Museo de La Plata, Div. Zoología Vertebrados, Secc. Herpetología. Becaria CIC.

⁺⁺⁺Fac. Cien. Ex. Fis.-Quim. y Nat., Univ. Nac. de Río Cuarto; Dpto. Cs. Naturales.

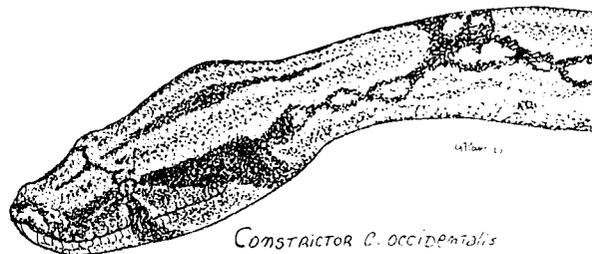
HÁBITOS ALIMENTARIOS DE *Tropidurus spinulosus* (COPE, 1862), (LACERTILIA, IGUANIDAE)

En el presente trabajo se analizan los hábitos alimentarios de Tropidurus spinulosus (Cope, 1862), como camino más cierto para profundizar acerca de la biología de esta especie y sus interrelaciones dentro de la comunidad. Este estudio representa otra de las etapas tendientes a interpretar las interacciones de la comunidad de lagartos chaqueños, iniciado con los trabajos sobre los hábitos alimentarios de Teius tevou cyanogaster Müller, 1928 y Ameiva ameiva (Linnaeus) 1758.

La muestra, representada por veinte ejemplares, fue tomada en la localidad de Gobernador Piedrabuena, Departamento de Burruyacu, Provincia de Tucumán, entre los meses de diciembre de 1970 y febrero de 1971. Se identificaron las presas, se calcularon las frecuencias absoluta y relativa en función del número y volumen, y se efectuaron análisis de varianzas para cada uno de los ítems, según el sexo del lagarto. Como resultado de los análisis llevados a cabo, se llegan a distinguir tres tipos de alimento: aquel que aumenta con el tamaño corporal, alimento con consumo diferencial y alimentos complementarios. Se aventura la hipótesis de que en ciertos casos, se estaría en presencia de una partición intraespecífica de recursos.

de Mandri, Matilde E.; Chani, José M.

Scioli, Susana
Fac. de Cien. Ex. y Nat., Dpto. de Biología
Cátedra de Vertebrados, Funes 3250, (7600)
Mar Del Plata.



COMPOSICION Y DISTRIBUCION DE LA LACERTOFAUNA DE LA PROVINCIA DE CORDOBA, ARGENTINA. FAMILIAS AMPHISBAENIDAE, ANGUIDAE E IGUANIDAE.

Se presenta la lista sistemática y distribución geográfica de las especies de saurios de las Familias Amphisbaenidae, Anguidae e Iguanidae en la provincia de Córdoba, Argentina.

Para la región considerada se determinan 4 especies de Amphisbaenidae, 2 de Anguidae y 11 de Iguanidae, entre éstas Liolaemus bitaeniatus Laurent, primera cita para la provincia.

Con estos resultados más los comunicados en una contribución anterior (Cabrera y Speroni, 1984) para Gekkonidae, Scincidae, Gymnophthalmidae y Teiidae, se registra un total de 28 especies de Lacertilia, siendo Iguanidae la Familia predominante; la que comprende al 39% del total de especies presentes.

El área ocupada por cada especie se representa en mapas de la provincia y se comenta la relación entre la distribución y las regiones fitogeográficas propuestas por Luti et al. (1979).

La lacertofauna de la provincia de Córdoba muestra un gradiente decreciente en sentido NW-SE, con más especies en las regiones chaqueñas y serranas. Se compara el número total de especies encontradas con lo indicado anteriormente para otras provincias por diversos autores.

Cabrera, Mario R.⁺⁺, y Speroni, Noemí Bee de⁺⁺.

⁺Becario del CONICET.

⁺⁺Cátedra de Anatomía Comparada, Fac. Cs. Ex. Fis. y Naturales, U.N. de Córdoba, Av. Vélez Sársfield 299. (5000) Córdoba.

ESTUDIO COMPARADO DEL CARIOTIPO EN DOS ESPECIES DEL GENERO *Proctotretus* (LACERTILIA, IGUANIDAE).

Se realizaron estudios sobre los cariotipos de dos especies pertenecientes al género Proctotretus: P. azureus y P. doellojuradoi. Para esto se utilizó un ejemplar hembra de cada especie: proviniendo P. a-