

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.

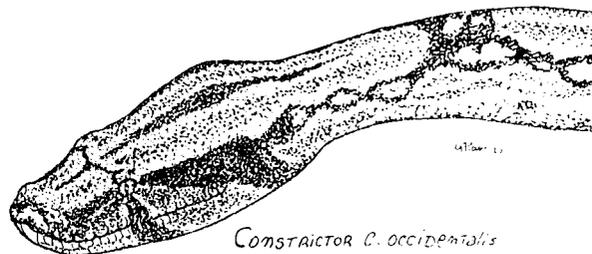
HÁBITOS ALIMENTARIOS DE *Tropidurus spinulosus* (COPE, 1862), (LACERTILIA, IGUANIDAE)

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 teyou 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 LACERTOFUNA 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-

azureus (GSKR-123) de la localidad de Cerro de las Animas, en el Departamento de Maldonado, Uruguay; y P.doello-juradoi (GSKR-159) de Mina Clavero, provincia de Córdoba República Argentina. El número asignado corresponde a la colección de campo del autor. Ambas especies son de captura ocasional y esto lo demuestra el escaso número en que están representadas en las colecciones, y parecen ser endémica del Uruguay la primera, y de Argentina la segunda, con distribuciones disjuntas.

Las preparaciones se obtuvieron por la técnica del aplastado en P.azureus, y por dispersión celular en P.doello-juradoi, en células del intestino en ambos casos. La tinción se hizo con orceína acético láctica.

En P.azureus, los conteos cromosómicos mostraron un cariotipo compuesto por 12 macromosomas metacéntricos y 20 microsomas ($2n=32$). El número de microsomas sin embargo no se pudo determinar con exactitud debido a que se obtuvo un bajo número de metafases, y hubo en general una excesiva dispersión de los cromosomas en el aplastado. En P.doello-juradoi el número diploide fue de 36, con 12 macromosomas metacéntricos y 24 microsomas. Al comparar los cariotipos de ambas especies encontramos una similitud general entre los seis pares de macromosomas, coincidiendo aproximadamente en longitud porcentual y en la relación entre los brazos (arm ratio). Los datos obtenidos entonces, a pesar de trabajar con un bajo número de individuos, pueden tomarse como una evidencia más de la pertenencia de ambas especies a un mismo taxón, y de la monofilia del género Proctotretus, del cual sólo faltaría conocer datos sobre una tercera especie, Proctotretus pectinatus.

Okuk, Gabriel.

Departamento de Genética, Fac. de Hum. y Ciencias. Tristán Narvaja 1674, Montevideo URUGUAY.

OBSERVACIONES SOBRE LA ETOLOGIA Y LA TERMOREGULACION EN Pristidactylus achalensis (LAURIA, IGUANIDAE).

Se describen algunos aspectos del comportamiento del lagarto Pristidactylus achalensis mediante la utilización de técnicas fotográficas y cinematográficas, y la observación directa en el hábitat.

Se elaboró el etograma de la especie bajo estudio y se lo compara con otras especies afines. Se define la conducta territorial y el tamaño del territorio. Se describen las posturas de mantenimiento y agresión y se indican secuencias de cortejo y cópula. En el laboratorio se analizan las principales posturas de termorregulación.

Filustrelli, Claudio; di Tada, Ismael E.; Martori, Ricardo.
Departamento de Cs. Naturales, Univ. Nac. de Río Cuarto, prov. de Córdoba.

TACTICAS TROFICAS DE UN CONSUMIDOR GENERALISTA.

Se analiza la catividad trófica de Pristidactylus achalensis clasificando las diferentes tácticas utilizadas. Se detectaron las siguientes modalidades de alimentación: 1) Predación al acecho; 2) Predación activa; 3) Predación de insectos agrupados; 4) Predación de insectos en refugio; 5) Ingesta de vegetales (pastoreo) y 6) Ingesta selectiva de flores.

Se discuten las causas de cada una de estas modalidades y se presenta un modelo gráfico que las interrelaciona con los factores ambientales y la disponibilidad del recurso.

Martori, Ricardo y di Tada, Ismael.
Departamento de Cs. Naturales, Univ. Nac. de Río Cuarto, Córdoba.

NOTA PRELIMINAR SOBRE LA LACERTOFAUNA DE LA REGION CHAQUEÑA (ARGENTINA).

En la presente contribución se van a conocer algunos taxa de lacertilios procedentes de localidades comprendidas dentro del Distrito Occidental Chaqueño, Provincia Chaqueña (Cabrera, 1976). Esta región se caracteriza por poseer una vegetación predominantemente xerófila, siendo su comunidad dominante el quebrachal con quebracho colorado santiagueño (Schinopsis lorentzii) y quebracho blanco (Aspidosperma quebracho blanco).

De las mencionadas localidades, dos pertenecen a la provincia del Chaco: Colonia Kobar y Nueva Pompeya, y tres a la provincia de Formosa: Las Lomitas, Bazan y Laguna Yema.

Las dos primeras se hallan situadas en la mitad occidental del Chaco dentro del área geomorfológica llamada "El Impenetrable" enmarcada por el Río Bermejito y antiguos cauces del Río Bermejo al norte, por la traza que va desde la localidad de Castelli a Pampa del Infierno al E. y el límite con Salta y Santiago del Estero al O. y SO. De allí proceden:

Iguanidae: Tropidurus spinulosus, Tropidurus sp., Polychrus acutirostris.

Teiidae: Ameiva ameiva, Teius cyanogaster

De las localidades formoseñas ubicadas dentro de los paralelos 24°-25°S y meridianos 60°-62° O proceden los siguientes taxa:

Teiidae: Teius cyanogaster, Tupinambis rufescens, Ameiva ameiva.

Iguanidae: Tropidurus sp., Proctotretus doello-juradoi.

Alvarez, Blanca B.
Fac. Cien. Ex. y Nat. y Agr., UNNE, 9 de Julio 1449, Corrientes.