

María E. Tedesco

Cat. de Anatomía Comparada. Fac. Cs. Exactas y Nat. y
Agr. UNNE. Corrientes.

COMPOSICION DE LA FAUNA DE SERPIENTES DE ARGENTINA

La presente comunicación consiste en una puesta al día y presentación de la nomenclatura y faunística de las serpientes argentinas.

Enrique M. Terán

Técnico asociado CONICET (Programa de Herpetología)

PATRONES DE DISTRIBUCION DE LAS SERPIENTES ARGENTINAS

Consiste en la presentación de conjuntos de taxa con áreas coincidentes de distribución, como un fundamento que permita el análisis zoogeográfico causal de las serpientes en Argentina.

Enrique M. Terán

Técnico asociado CONICET (Programa de Herpetología)

ANALISIS TROFICO DE DOS IGUANIDOS PERTENECIENTES A LA CUÑA PATAGONICA MENDOCI- NA (LA PAYUNIA - MENDOZA)

En el marco del estudio comparativo de estructura y funcionamiento de comunidades herpetofaunísticas de la región cuyana, este trabajo pretende poner a punto una moderna metodología de análisis, y presentar los primeros resultados sobre hábitos alimentarios de las dos especies de lagartos más abundantes en La Payunia: *Liolaemus austromendocinus* y *L. boulengeri*.

Se siguió el método de RUIZ y JOVER (1981) y RUIZ (1985), procesándose los datos obtenidos del análisis de contenidos estomacales a través de matrices tróficas. Se propone una innovación al método con la incorporación del análisis del aporte energético de cada ítem presa por medio de matrices calóricas.

El grado de dominancia de cada ítem presa se evaluó aplicando el índice de SIMPSON en cada matriz trófica, comparándose la composición de la dieta estacionalmente para cada especie.

Para estimar la variabilidad intrapoblacional en el aprovechamiento de los recursos alimentarios, se

calcularon las diversidades individuales a través del índice de Margalef, y con ellas tres índices de diversidad global: la diversidad media aritmética, la diversidad total acumulada y la diversidad trófica poblacional. La comparación entre los valores estacionales de estos tres índices permite interpretar ecológicamente las tendencias tróficas de cada especie.

Sintetizando los resultados obtenidos del análisis de los índices de dominancia y diversidad, *L. austromendocinus* mostró una tendencia a la especialización dietaria y la estenofagia, presentando preferencias marcadas y estables en su alimentación. *L. boulengeri* por el contrario, exhibió un marcado carácter oportunista, evidenciado por el fuerte canje estacional del hábito alimentario, abarcando en su dieta ítems de origen animal y vegetal.

La propuesta de innovación al método de RUIZ, incorporando la matriz calórica, permite una estandarización energética de los ítems componentes de la dieta, particularmente en las especies que tienen una dieta mixta.

F. Videla (1), J. Escolaro (2)
y S. Puig (1)

(1) IADIZA. CRICYTMe, Mendoza.

(2) CENPAT. Chubut.

APORTES AL CONOCIMIENTO DEL GENERO CNEMIDOPHORUS EN LA REPUBLICA ARGENTINA (SAURIA: TEIIDAE)

Actualmente se considera que existen en nuestro territorio tres especies del género *Cnemidophorus*: *C. longicaudus*, (BELL, 1843), *C. ocellifer* (SPIX, 1825) y *C. lacertoides* DUMERIL Y BIBRON, 1839; Sin embargo, un estudio detallado de los ejemplares depositados en las colecciones argentinas muestran ciertas diferencias de valor taxonómico aún incierto. La presente comunicación tiene por objeto hacer conocer algunos datos preliminares, parte de un estudio anatómico-morfológico y corológico más extenso que los autores desarrollan sobre el género en territorio argentino.

Jorge Williams (1), Marcelo
Viñas (2) y Oscar Donadio

(1) Museo de La Plata

(2) Museo Argentino de Cs. Naturales "Bernardino Rivadavia"
