

EL CONDOCRANEO LARVAL EN ALGUNOS LEPTODACTYLIDAE

Se realizó la descripción del cráneo y aparato hiobranquial de larvas de *Ceratophrys cranwelli* en estadios comprendidos entre 31-35 de la tabla de GOSNER (1960), previa transparentación y coloración de cartilagos siguiendo la técnica de WASSERSUG, (1976). Se comparan las estructuras de *C. cranwelli* con *Pleurodema borellii*, *Telmatobius ceiorum*, *Odontophrynus americanus*, *Leptodactylus chaquensis* y *Leptodactylus latinasus*. La larva de *C. cranwelli* tiene hábitos alimenticios diferentes de las otras especies, que se ven reflejados en la morfología del cartilago suprarrostral, mandíbula inferior y del esqueleto hiobranquial fundamentalmente.

Marissa Fabrezi

Becario CONICET. Fundación Miguel Lillo.
PRHERP(CONICET), Miguel Lillo 251, 4000 Tucumán.
Argentina.

ESTUDIOS ELECTROFORETICOS DE CIERTAS PROTEINAS EN LIO- LAEMUS (SQUAMATA: IGUANIDAE)

Del género *Liolaemus* se analizaron 5 especies (*L. darwini*, *L. ornatus*, *L. robertmertensi*, *L. viegmannii* y *L. bitaeniatus*), recolectadas en las provincias de Tucumán y Catamarca, República Argentina. Se extrajo de las mismas, muestras que fueron analizadas mediante técnicas electroforéticas, realizadas en gel de almidón y con diferentes tampones.

Las proteínas y enzimas detectadas dieron lugar a 14 sistemas de comparación, los cuales dividen a las especies tomadas en dos grupos principales, que de acuerdo con los estudios taxonómicos realizados en ellas coincidirían con los ya diferenciados grupos "argentino" y "chileno".

F. Fernández (1), R. Laurent (2),
T. Noriega (3) y S. Saad (4)

(1) Facultad de Ciencias Naturales, UNT, Miguel Lillo
251, Tucumán.

(2) Programa de Herpetología, FML, Miguel Lillo 251,
Tucumán.

(3) *Ibid.* 1.

(4) *Ibid.* 2.

OSTEOLOGIA POSTCRANEA DE TROPIDURUS TORQUATUS (IGUA- NIDAE)

El presente trabajo consiste en un estudio descriptivo de la osteología post-craneal de *Tropidurus torquatus* (Iguanidae), saurio abundantemente representado en la herpetofauna característica de las riveras del río Paraná de las provincias del noreste argentino.

Se han examinado 5 machos y 5 hembras procedentes del departamento Capital de la provincia de Corrientes. Los ejemplares fueron fijados en alcohol 70°. Posteriormente se quitó el tegumento y se los sumergió en hipoclorito de sodio durante algunos minutos. Por último se procedió a desprender todo el tejido muscular.

Además de la descripción detallada de todos los elementos óseos, se han tomado los índices morfométricos más significativos estableciendo, por último, relaciones comparativas intersexuales.

Alejandra B. Hernando y
Blanca B. Alvarez

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

ASIGNACION ESPECIFICA Y CONSIDERACIONES ZOOGEOGRA- FICAS DE LAS POBLACIONES DEL GENERO CERATOPHRYS WIED DE LA PROVINCIA DE MENDOZA, ARGENTINA (ANURA: LEPTODAC- TYLIDAE)

La asignación específica de las poblaciones del género *Ceratophrys* Wied que alcanzan el borde Oriental y Meridional de la provincia de Mendoza, muestra un origen como remanentes marginales de una corriente faunística chaqueña (RICHARD, 1985). A ella se suma la presencia de diversos indicadores fitogeográficos y zoogeográficos, que son la expresión marginal y transicional impuesta por modificaciones ecológicas y geográficas: altitudinales, latitudinales, edáficas, climáticas y especialmente antrópicas.

El género fue citado por primera vez por uno de nosotros (LAGIGLIA, 1980), e identificado como *Ceratophrys ornata* (BELL) en base a ejemplares provenientes de los oasis del Atuel y Diamante. Con la apertura de nuevas consideraciones taxonómicas (BARRIO, 1980) y la confirmación de su existencia en localidades no conocidas, se establece que estas poblaciones corresponden a *C. cranwelli*, especie típicamente chaqueña.

