

tarias citadas por los autores para ciertas especies. Por lo tanto se pudieron establecer:

A) Casos con una única fórmula dentaria:

Leptodactylus ocellatus (Leptodactylidae)  
 $\frac{2}{3}$  90% N= 70

Bufo granulatus fernandezae (Bufonidae)  
 $\frac{1}{1-1}$  81,8% N= 30

Consideramos que la fórmula dentaria es única cuando la disposición de las hileras de dientes es la misma para la mayoría (80-90 %) de los individuos de la muestra. La posible variación en la fórmula dentaria (20-10 %) se debe a casos de recambio y/o pérdida de los dientes labiales.

B) Casos con más de 1 fórmula dentaria: (la frecuencia de aparición se estableció para la muestra analizada).

Lysapsus mantidactylus (Pseudidae)

a)  $\frac{1}{1-1}$  b)  $\frac{1}{1-1}$   
 $\frac{1-1}{2}$  3

Buenos Aires a) 86,5 % N= 37  
Misiones a) 74,42 % N= 64

Odontophrynus americanus (Leptodactylidae)

$\frac{1}{1-1}$   
 $\frac{1-1}{2}$

Fórmula dentaria más frecuente. El número de casos "anormales" es relativamente alto, por lo que se deberían analizar otros lotes.

Bufo arenarum (Bufonidae)

a)  $\frac{1}{1-1}$  b)  $\frac{1}{1-1}$   
3  $\frac{1-1}{2}$

a) 75,67 % N= 294

Por lo general, además de los casos a y b, existe un tercer grupo denominado c, que contiene los casos que se interpretan como "anormales" (todos distintos entre si y de a y b). Las variantes del grupo c se interpretan como casos de individuos en períodos de recambio, pérdida por metamorfosis o variaciones individuales de la fórmula dentaria.

Gallardo J. M.<sup>+</sup>; Echeverría D. D.<sup>++</sup>; Montanelli S. B.<sup>+</sup>; Fiorito de López L.<sup>++</sup>  
+Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Av. Ángel Gallardo 470, 1405 - Capital Federal  
++Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Ciudad Universitaria, Pabellón II, 1428 - Capital Federal.

formalina (Wassersug, 1976), se realizó la observación y descripción de esqueletos de animales pertenecientes a ambas especies. Los resultados se transcriben en el presente trabajo.

Abdala, Virginia  
PRHERP-CONICET, Fundación Miguel Lillo,  
4000 - Tucumán

RELACIONES ENTRE ALGUNOS TAXA TRADICIONALMENTE INCLUIDOS EN EL GENERO Liolaemus WIEGMANN (IGUANIDAE)

Dos especies arenícolas del género o supergénero Liolaemus viven en simpatria alrededor del salar de Pipanaco, Catamarca. Una cuya descripción está en prensa, pertenece al subgénero Ortholaemus. Otra no parece distinta de L. cuyanus Cei y Scolaro, descrito de la región de Mendoza. Se propone el nuevo subgénero Mesolaemus para esta especie que se asemeja a Ortholaemus por un carácter importante pero también a Eulaemus por otro no menos importante. Los datos considerados no permiten decir si Mesolaemus es el grupo hermano de Ortholaemus, de Eulaemus o de una parte de Eulaemus, sus semejanzas con Ortholaemus resultando de una adaptación paralela al ambiente arenoso. Esta última hipótesis es apoyada por el hecho que Ortholaemus no es uniformemente samófilo: el grupo wiegmanni-cranwelli es ecológicamente generalizado y sugiere que el origen del subgénero es anterior a la especialización arenícola de su segunda rama (occipitalis, lutzae, multimaculatus, riojanus, rabinoi, scapularis y salinicola).

Laurent, R. F.  
Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 251,  
4000 - Tucumán.

NUEVO IGUANIDO DEL GENERO Phymaturus DEL NOROESTE ARGENTINO

En su obra Reptiles de Chile Donoso-Barros señala que la distribución del género Phymaturus no supera los 30° de Lat. Sur, siendo Ph. palluma la especie hallada más al norte en la distribución del género. Sin embargo en 1980 se describe Ph. mallimacchii Cei para la Sierra de Famatina en La Rioja; posteriormente en 1983 es descrita Ph. punae Cei-Etheridge-Videla, para la Reserva Prov. de San Guillermo, en San Juan. Ambas especies son consideradas dentro del llamado "grupo palluma", al que se viene a sumar la propuesta como nueva especie Phymaturus antofagastensis n. sp., pasando a ser así la especie más septentrional del género Phymaturus.

A la fecha, la distribución geográfica para la República Argentina, de las especies del "grupo palluma" es la siguiente: Ph. palluma noroeste de Neuquén y oeste de Mendoza. Ph. punae noroeste de San Juan; Ph. mallimacchii Sierra de Famatina, La Rio

OSTEOLOGIA EN HOMONOTA HORRIDA Y HOMONOTA UNDERWOODI (SAURIA, GEKKONIDAE)

Siguiendo las técnicas de transparentación de vertebrados pequeños fijados con