

Observaciones sobre Batracios chilenos (*)

Por

CARLOS OLIVER SCHNEIDER

Director del Museo de Concepción

De mi diario de observaciones extraigo las siguientes notas, que la oportunidad me ha brindado recoger, referentes a la fauna Batracológica de Chile y que posiblemente pueden ser de interés, para quienes a estos estudios se dedican.

I.—DISTRIBUCION GEOGRAFICA DEL BUFO-RUBRO - PUNCTATUS, Guich.

El Bufo rubro-punctatus, de Guichenot, que es una de las especies más bonitas de batracios chilenos fué observada por Gay, en los bosques de Valdivia, en donde la dibujó. (1).

Esta misma especie fué obtenida, mucho más tarde, en esa misma región, por el Dr. R. A. Philippi (2) quien la indicó como típica de los bosques valdivianos.

Sin embargo, poseé el Museo de Concepción, dos ejemplares, colectados en 1904, en Temuco, por el naturalista Edwin C. Reed.

Y el que esto escribe ha colectado numerosos ejemplares de esta especie en Concepción, en la falda sur del Cerro Caracol, en Agua de las Niñas, donde es co-

(*) Nota leída en sesión general del 19 de Julio de la **Sociedad Chilena de Historia Natural**.

(1) **Claudio Gay**. Hist. Fis. y Pol. de Chil. Zoología. Tomo II. pág. 128-29. Atlas. Erpetología, lám. 5 fig. 4.

(2) **R. A. Philippi** Suplemento a los batraquios chilenos descriptos en Gay. Santiago. 1902. pág. 35-36.

mún encontrarlo, en los meses de Agosto a Octubre, en los lugares sombríos, entre las hojarascas.

Esto nos permite afirmar que el habitat, de este pintoresco batracio se extiende al norte del río Bío-Bío, no siendo en consecuencia, exclusivo de los bosques valdivianos.

II.—CAUTIVIDAD DEL CALIPTOCEPHALUS GAYI Guich.

La rana grande de Chile, puede pasar varios meses sin alimentación alguna, consumiendo sus reservas adiposas. He observado ejemplares que han permanecido cuatro meses, abandonados en acuarios sin probar alimento alguno.

De ordinario se alimenta gustosa de ranitas, principalmente Paludicolas y Rhinodermas, siempre que estén vivas, muertas las desprecian. No le apetece la carne de vaca y sólo la he visto aprovechar en determinadas ocasiones, y siempre, cuando ya estaba en un estado de maceración adelantado, que le daba un color blanquisco.

La hembra en cautividad hace sus posturas en el mes de Enero, y esto, lo efectúa muchas veces a pesar de estar largo tiempo sin alimentación alguna.

He visto a un macho comerse, con singular fruición, las sartas de huevos, dos días después de puestos.

En la naturaleza es tan voraz el Caliptocephalus, que he colectado muchos ejemplares que tenían en el estómago renacuajos de su propia especie, ya bastante desarrollados, lo que indica una autofagia bastante interesante.

También he obtenido un ejemplar que tenía en su estómago restos de dos patitos domésticos, a medio deglutir, que por su tamaño y por sus huesos debían producirle dificultades en la digestión, y que sin embargo, no indicaba la rana, en el momento en que fué sacrificada.

III.—CASOS DE GIGANTISMO EN EL CALYPTOCEPHALUS GAYI, Guich.

En dos oportunidades he tenido ocasión de conocer ejemplares de *Calyptocephalus Gayi*, Guich, que por su tamaño verdaderamente extraordinario podía calificarse como casos de gigantismo.

Uno de estos ejemplares está conservado en el Museo de Historia Natural del Colegio de San Pedro Nolasco y fué capturado en la Hacienda de La Merced, Provincia de Aconcagua.

Debo su conocimiento y las facilidades para obtener sus medidas a la consabida gentileza de nuestro colega, el Director del citado Museo Prof. Flaminio Ruiz Pereira.

El otro ejemplar a que me refiero, se guarda en el Gabinete de Historia Natural del Colegio Salesiano de Concepción, donde pude medirlo, gracias a la amabilidad del Rev. P. Nixiol. Este ejemplar fué capturado hace más de una decena de años por el malogrado hermano Angel Benove, que tan entusiasta fué por las ciencias naturales, en el estanque del Cerro La Virgen, en Concepción.

Doy, de ambos, un cuadro de medidas que permitirán apreciar sus descomunales proporciones:

DIMENSIONES (3)	Ejemplar de la Hda. La Merced, Aconcagua	Ejemplar del Cerro La Virgen, Concepc.
Largo del cuerpo.	230	320
Diámetro torácico máximo.	320	560
Ancho de cabeza.	110	180
Abertura bucal.	150	320
Largo de la mano extendida.	80	120
Largo total de la extremidad posterior.	260	180
Grosor del muslo (diámetro).	165	160

(3) Se observa que las medidas son tomadas sobre ejemplares conservados largo tiempo en alcohol y en formalina, lo que ha contraído algo sus formas.

IV.—DOS NOMBRES VULGARES DE BATRACIOS CHILENOS

Los nombres vulgares de las ranas y sapos chilenos son muy poco conocidos, porque el pueblo, que los considera a todos como unas repugnantes alimañas les dá el nombre de ranas, sapos o de sabandijas.

Sin embargo he podido anotar, que a la *Rhinoderma Darwini*, Dum et Bibron, que en la zona central, según nuestro apreciable colega Rafael Barros V. (4) se llama "*sapito vaquero*", en la región de Valdivia se le conoce con el nombre de "*guirates*". En la región de Concepción, donde es bien abundante, no tiene nombre vulgar.

También he observado que el *Bufo spinulosus*, Wieggl, se le conoce con el nombre de "*sapo de rulo*", sobre el cual, el folklore carcelario ha tejido varias leyendas.

Concepción, 10 de Julio de 1930.

(4) **Rafael Barros V.** Notas sobre el Sapito Vaquero. En "Rev. Chilena de Hist. Nat." año XXII N.º 2-3 pág. 71-75.

