

ESTUDIO

SOBRE

UNA NUEVA ESPECIE DE CAMALEON,

POR EL SR. D. ALFREDO DUGÉS,

SOCIO CORRESPONSAL EN GUANAJUATO.

Noviembre 23 de 1870.

Este reptil tiene los caracteres generales de los Phrynosomas perfectamente marcados. (Véase Dum. et Bib. Erpét. générale, T. IV, pág. 311.)

En una carta que el profesor Auguste Duméril me escribe, fecha 24 de Noviembre de 1869, me dice ha publicado una monografía de los Phrynosomianos, entre los cuales distingue tres géneros, caracterizados como sigue:

Tubérculos de la periferie del abdómen en	una hilera: Cola	muy corta: escamas	} Género nuevo.
		ventrales aquilladas.	
		de un tamaño regular: escamas ventrales lisas.	} Género Tapaya.
	Dos hileras: cola de tamaño ordinario: escamas ventrales lisas ó aquilladas: puas cefálicas bien separadas.	} Género Phrynosoma.	

El que hace el objeto de esta nota pertenece al género que aun no tiene nombre, mientras el *Orbicularis* de Guanajuato y México es un Tapaya.

PHRYNOSOMA TAURUS (mihi) CAMALEON TORO.

Car. especif.—Cabeza mucho más ancha que larga, á manera de lanza redondeada hácia adelante y terminada en los ángulos laterales por una enorme espina: cola extremadamente corta, casi tan larga como el ancho de su base.

Descripcion.—Cabeza: del hocico al occipucio 0,^m018; ancho 0,022.—Cuerpo: largo 0,064; ancho 0,05.—Del origen del sacro á la punta de la cola 0,028.—Cola: largo 0,015; ancho en la base 0,014.—De la axila á la extremidad de los dedos 0,041; la mano tendida á lo largo del cuerpo no alcanza la ingle.—Miembro posterior 0,057; extendido sobre el flanco no llega á la axila.—Entre las pequeñas placas de la cabeza, que son rugosas, se advierte una occipital un poco más grande; las espinas subtriedricas que terminan por atrás la cresta superciliar, son muy puntiagudas y de un tamaño mediano: las sienes están cubiertas de placas aquilladas que aumentan de longitud á medida que se van elevando hácia la espina terminal. Esta es grande, fuerte, aguda, cónica y acompañada de una ó dos internas mucho ménos salientes. Como el occipucio no presenta sino dos tubérculos puntiagudos, toda la atencion se fija de preferencia sobre las partes laterales que forman dos pirámides ó cuernos, las que me han determinado á imponer á este Saurio el nombre específico de «Toro.» Las aberturas nasales son anchas, redondeadas, muy aproximadas la una á la otra en la extremidad anterior del escudo formado por las crestas superciliares. Las escamas de la garganta son muy pequeñas, aquilladas: á los lados de esta region se observa una fila de granulaciones en forma de espinas diminutas: los bordes de los maxilares están cubiertos por una serie de escamas aplanadas, hácia dentro de las cuales hay unas subgulares un poco ménos grandes. El dorso está sembrado de tubérculos provistos de una quilla terminada en punta aguda: estos tubérculos parecen colocados en tres hileras longitudinales de cada lado, y se advierten sobre todo, dos grupos de ellos, alargados y paralelos al principio de la columna vertebral. Las escamas que forman una sierra en los flancos, son de un tamaño mediano. El vientre se ve cubierto de escamas aquilladas, más grandes que las de la garganta, excepto en las regiones laterales donde se aproximan al tamaño de las gulares. Los miembros anteriores tienen en su cara superior escamas aquilladas, puntiagudas y anchas, principalmente cerca del hombro; por debajo las escamas se parecen á las del abdómen: toda la mano está cubierta de escamas aquilladas, más anchas que largas. Casi lo mismo se vé en los miembros posteriores, en la parte su-

perior de los cuales se observan además unas espinas triangulares. Los poros femorales son bastante visibles. La region sacra y el principio de la cola, tienen la misma folidosis del dorso; el resto de la cola está provista de escamas aquilladas, un poco más grandes por encima que por debajo: las que se aproximan al ano, son casi lisas y un poco más chicas.



EXPLICACION DE LAS FIGURAS.

Cabeza vista de frente.	1
„ „ por debajo.	2
„ „ por encima.	3
Cola vista por debajo.	4

Todas son del tamaño natural, y se ha suprimido en algunas, la folidosis de un lado, para simplificarlas.

Coloracion.—Partes superiores cenicientas; un tinte aleonado sobre la cabeza; una extensa mancha negra de cada lado sobre los hombros; en la línea média del dorso, una faja clara más ó menos distinta, pero muy marcada y ensanchada entre las manchas negras ya mencionadas. Sobre cada region dorso lateral hay seis manchas negruzcas, redondeadas, medio borradadas y colocadas en dos series paralelas. Una faja de este color atraviesa el sacro, y otras dos la cola; éstas son muy desvanecidas, y la del sacro se confunde con las últimas del dorso. Sobre los brazos y piernas hay algunas fajas trasversales negruzcas. Todas las partes inferiores son de un color uniforme; pero algunas veces se ven en el abdómen unas manchas del color de las anteriores, sub-circulares y más ó menos confluentes. Los individuos

jóvenes tienen formas más redondeadas y espinas ménos salientes: en cuanto á lo demás se asemejan á los adultos.

Patria.—El individuo que me sirvió en parte para esta descripción, fué hallado, según creo, en el Estado de Puebla. Yo tengo uno que proviene de Cozcatlan, en donde lo halló el Dr. Bedel en un Teocali. Nunca he hallado esta especie en México, Guanajuato ni Guadalajara; y tampoco lo he encontrado entre los animales que me han remitido de Colima.

Observaciones.—Se confunden en la República los diferentes Phrynósomas, bajo el nombre común de Camaleon; pero es imposible confundir el que nos ocupa con ninguno de sus congéneros: la forma peculiar de su cabeza y de su cola, le dan un aspecto enteramente propio, aunque á primera vista el conjunto recuerda el *Phr. orbicularis*, tan común en México y Guanajuato. Con más razón todavía, se distingue de los *Anotas* que carecen de oreja visible, de puas dorsales y de la sierra de espinas laterales. No tengo ningún dato sobre las costumbres de este animal, pero debe ser tan inocente como los demás del mismo género.
