

# ENYALIOSAURUS QUINQUECARINATUS

POR EL SEÑOR DOCTOR ALFREDO DUGÈS

SOCIO CORRESPONSAL

Notable es este saurio entre los Iguanídeos, y probablemente nunca retratado, á lo menos con sus colores naturales. Gracias á la amabilidad de mi buen amigo el Profesor Don F. Altamirano, quien me proporcionó un ejemplar de esta interesante especie, he podido dibujarlo cuando vivía todavía; siento no poder decir nada de sus costumbres, porque el frío (en Diciembre) lo tenía de tal manera entumecido, que apenas podía moverse. Sé que en su país natal lo creen venenoso, pero las experiencias hechas en el Instituto Médico Nacional por el mismo Dr. Altamirano demuestran lo contrario, como era natural esperarlo de un reptil perteneciente á una familia cuyos miembros carecen de ponzoña.

J. E. Gray, que lo describió por primera vez, le asigna los caracteres siguientes: «Cabeza con escamas numerosas, chicas, subiguales y poliédricas, las de la parte superior del hocico y la placa interparietal muy pequeñas. Garganta con una piel floja, escamada transversalmente por delante, pero sin papada verdadera. Paladar ¿dentado? Dientes lobulados. Dorso con una cresta de escamas comprimidas. Dedos provistos por debajo de escamas con tres quillas. Cola con círculos alternos de escamas espinosas chicas y grandes, deprimida en su base: la serie central de escamas y las dos laterales de cada lado (separadas por dos hileras de escamas más pequeñas) más grandes, formando quillas; la extremidad redondeada, acabando en punta; la parte inferior de la base con anillos de varias escamas chicas.—El lagarto armado. *Enyaliosaurus quinquecarinatus*. *Cyclura quinquecarinata*, Gray. Z. M. 59.—¿De-merara?»

El ejemplar que observé, y que concuerda con otro que estudié antes, tiene la cola deprimida *en toda su longitud*, que es igual á la del cuerpo sin la cabeza. *Los poros femorales son casi invisibles*. La crestita dorsal, que comienza en la nuca, es muy baja. Las escamas medio dorsales son de tamaño doble de las del resto del cuerpo, pero sobre la cabeza son algo realzadas. Las piernas tienen en su cara externa escamas bastante grandes y espinosas. La abertura auricular es ovalada é igual al diámetro longitudinal del ojo. *Hay dos series de dientes palatinos agudos*. La lengua, más delgada en la punta, es triangular y un poco escotada.

DIMENSIONES EN LONGITUD.—Cabeza, 0<sup>m</sup>,028; cuerpo, 0<sup>m</sup>,15; cola, 0<sup>m</sup>,15; total, 0<sup>m</sup>,328.

El autor de la Erpetología de la Biología Centrali americana coloca este saurio entre los Ctenosauros; pero ninguno de ellos tiene una cola tan especial, tan característica por su depresión, por sus cinco quillas salientes y espinosas, y que *probable-*

mente está adaptada á alguna circunstancia biológica del animal. En los Ctenosauros la cola es siempre más ó menos redondeada ó algo comprimida en la base, y mucho más larga que el cuerpo; ninguno de ellos tiene las escamas de la pierna tan espinosas. Si el *Enyaliosaurus* pudiera ser reunido con algún otro iguanídeo, sería más bien con el *Cachryx defensor*, de Cope, aunque éste tenga la cola más corta y uniformemente armada de tubérculos cónicos. Gray tuvo, ciertamente, razón de crear un género nuevo, y lo hizo con reflexión, pues al principio había colocado el sauriano en cuestión entre los Cicluros.

COLORACIÓN.—Gray, que describe un individuo embalsamado, dice que es aceitunado y manchado de negro; pero en la realidad los colores son muy diferentes. Todas las partes superiores son de un color sepia intenso, mezclado de rojizo sobre la cabeza: la garganta y la cara inferior de la cola tienen un tinte amarillo pajizo, y debajo del vientre este matiz está muy teñido de negruzco. Los miembros anteriores tienen puntitos muy claros, mientras los anteriores están adornados con manchas negras redondas. Debajo del ojo, entre él y la oreja, se ven cinco manchas cuadriláteras amarillo bajo: la garganta tiene líneas como de mapa geográfico, pardas, y su porción posterior es de un pardo uniforme. Á los lados del cuello hay seis puntos color de ocre subido. En el dorso se notan ocho manchas bilobadas, apizarradas, cuyo color muy claro en las primeras, se obscurece á medida que se avanza hacia la cola; á los lados de éstas hay otras manchas amarillas, de las cuales las dos primeras únicamente son de color puro, prolongándose sobre los flancos en diagonales claras. El iris es anaranjado, las uñas pardas y la lengua color de carne. El color sepia del dorso es uniforme, pero en los flancos y lados del vientre forma una especie de red de mallas muy finas.

Günther (loc. cit.) dice que las partes superiores y la garganta son amarillentas jaspeadas de negro y pardo. La diferencia de coloración del individuo que describo es tal vez debida á que sea más joven, y no me parece merecer un nombre específico nuevo.

Este *Enyaliosaurus* es originario de Michoacán: ignoro si será común en aquel Estado. Se ha señalado también (Günther, loc. cit.) de Oaxaca, Tehuantepec y Honduras, pero nunca de una localidad tan central como Michoacán.

Guanajuato, Diciembre de 1896.

#### EXPLICACIÓN DE LAS FIGURAS.

1, lengua.—2, cola: anillos tercero, cuarto y quinto, vistos por encima.

LA NATURALEZA

2<sup>a</sup> Série Tomo II.



*Enyaliosaurus quinquecarinatus*, T. E. Gray.  
(tamaño natural.)