

## GEOPHIS TECPANECUS, A. Dug.

POR EL MISMO SEÑOR SOCIO.

CARACT. GÉNÉRAUX.—Aspect d'*Ophibolus*, avec les reflets bleus. Corps noir avec dix barres pâles transversales, courtes, sur les parties supérieures: un collier passant sur la joue et la majeure partie de la gorge. Sept sus-labiales: 3<sup>mo</sup> et 4<sup>mo</sup> touchant l'œil; la 5<sup>mo</sup> la plus grande: Préculaire 1 très petite au dessus d'une fréno-oculaire; deux post-oculaires. Temporales 1 + 2 + 2. Queue extrêmement courte, obtuse. Quinze rangs d'écaillés. Une seule préanale.

Entre los caracteres más importantes para determinar una especie de Ofidiano, debemos contar los de la foliosis y proporciones, los que suministra la dentición y los que podemos sacar de la forma de los penes y del número y tamaño de los pulmones.

Pero cuando tenemos que habérnoslas con individuos muy maltratados, hembras, y de cráneo destruido casi por completo, la dificultad es casi insuperable, pues no tenemos más recurso que el examen de las escamas y de las proporciones del cuerpo, quedando en la necesidad de clasificar con mucha duda al individuo único que poseemos.

Tal es el caso en la serpiente que hace el objeto de esta nota. Me fué remitido en varios trozos, con la cabeza aplastada y los dientes casi todos destruidos, así como la hendedura de las mandíbulas. Los pocos dientes que observé eran del carácter isodontiano, al parecer.

A pesar de su aspecto coroneloide, este Ofidiano tiene los caracteres generales de los *Geophis*, que creo inútil mencionar, pues la descripción que sigue lo demostrará.

DIMENSIONES.—Cabeza, 0,<sup>m</sup>025; cola, 0,<sup>m</sup>022; longitud total, 0,<sup>m</sup>50. Desde luego se nota la gran brevedad de la cola, que es aquí un carácter específico. En la parte posterior del cuerpo el diámetro vertical es superior al transversal, y cerca de la cola esta compresión es muy notable: otra nota característica.

En el tronco se encuentran quince hileras oblicuas de escamas romboidales, con dos fosetas subterminales: las escamas medianas llevan una quilla muy fina, y las otras son lisas. Hay siete supralabiales, de las cuales la tercera y la cuarta están debajo del ojo. De las diez labiales inferiores, la primera está dividida por un surco oblicuo. Las gastrostegas son en número de ciento diez y ocho, levantadas sobre los flancos: se ven solamente once urostegas dobles, y la cola remata en un botoncito redondo. La nasal es doble. Delante del ojo existe una freno-ocular alargada en contacto con las labiales superiores, 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup> y 3<sup>a</sup>; arriba de la base de esta escama hay una pequeñísima preocular que toca la palpebral, el ojo, la freno-ocular y la frontal posterior. Detrás de las dos post-oculares se ve una temporal alargada, seguida por otras cuatro en dos hileras verticales. La quinta supralabial es la mayor y subtrapezoidal, mucho más angosta abajo que arriba. Las frontales anteriores igualan la mitad de las posteriores:

la frontal media es corta, su borde anterior casi recto y el posterior formando un ángulo recto: las dos parietales, grandes, se unen sin intervalo por detrás: la frontal posterior toca la mediana, la palpebral, la pequeña preocular, la freno-ocular, la nasal posterior y la frontal anterior. Hay cuatro escamas geneiales: el segundo par apenas iguala la mitad del anterior. Existe solamente una escama preanal.

COLORACIÓN.—El color general es negro, con reflejos azulosos: las manchas son blancas en el individuo que describo, probablemente por su larga permanencia en alcohol: tal vez sean amarillas en el vivo. Una faja occipital transversal se ensancha sobre la región temporal, llega hasta el ojo y sigue por debajo de la cabeza: sobre el tronco se destacan diez rayas cortas transversales, que ocupan dos escamas en anchura y terminan á la mitad de los flancos: de cada lado de la base de la cola hay algunas escamitas también blancas.

*Geophis tecpanecus* tiene puntos de contacto con *Rhabdosoma Favæ* y *Rh. crassicaudatum*, pero carece de los caracteres de los *Rhabdosoma*. Es muy afine á *Catostoma psephotum*, Cope; y difiere de él por particularidades más bien de orden específico que genérico.

Es muy posible que el estado deteriorado de mi ejemplar me haya hecho cometer algún error en esta descripción; de manera que si la casualidad me proporciona otro, rectificaré si hay lugar para ello.

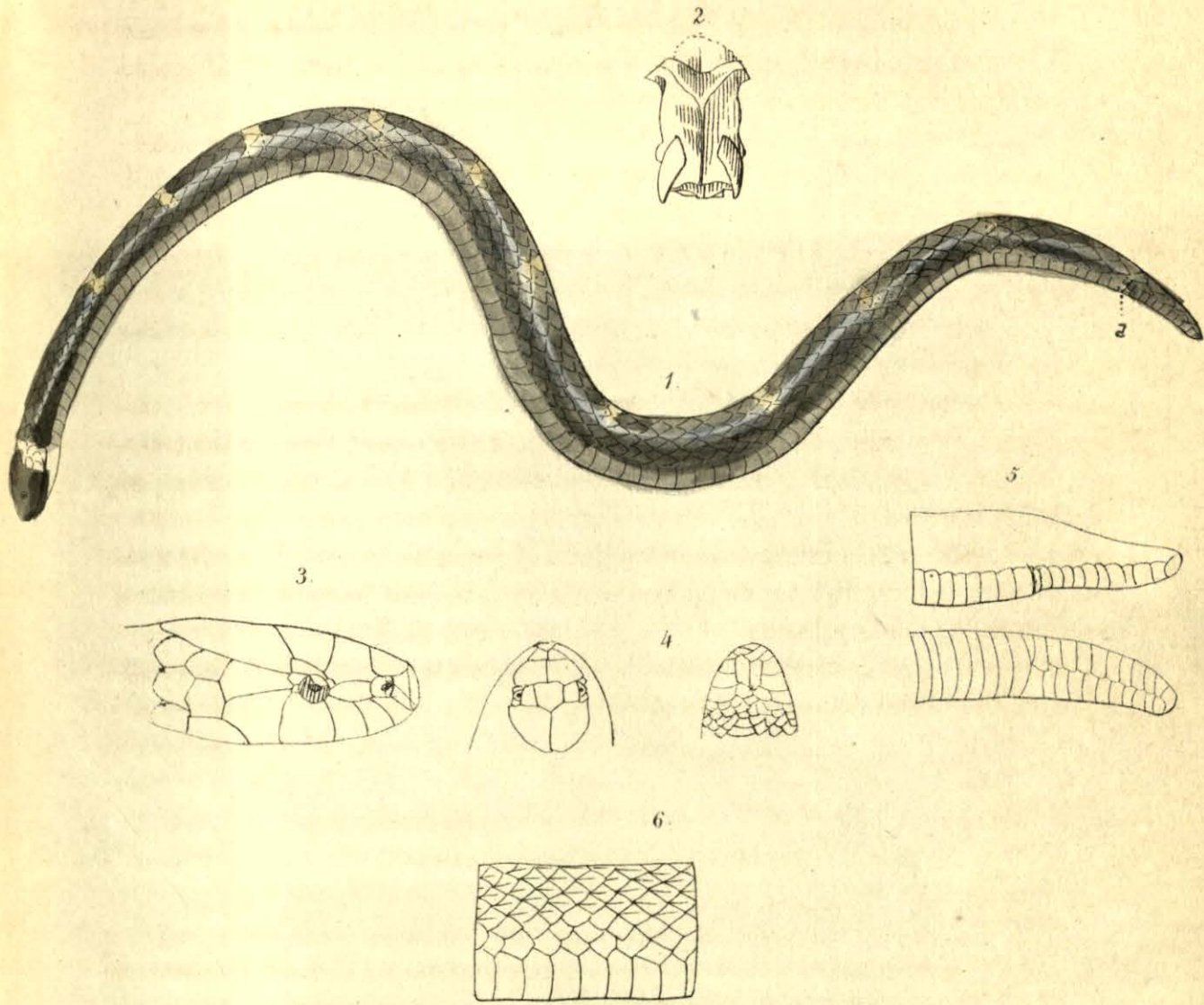
PATRIA.—Tecpan de Galeana, según el Sr. D. Octaviano Navarro, de Tanganzícuaro, á quien debo este nuevo Ofidiano.

Guanajuato, Agosto de 1895.

#### EXPLICACIÓN DE LAS FIGURAS.

1. *Geophis tecpanecus*, A. Dug., de la mitad del tamaño natural; a, ano; 2, fragmento de cráneo visto por encima, de doble tamaño del natural: por dicha figura se comprueba que el cráneo de esta especie difiere del de los *Geophis* ordinarios y Ofibolos; 3, cabeza aumentada dos veces; 4, id. tamaño natural; 5, cola, tamaño id.; 6, porción media del tronco, tamaño id.





*Geophis Tectaneus*, (A. Dug.)



*Ophideres Raphael*, (Alfr. Dugès)