

DOS NUEVAS ESPECIES DE OFIDIOS MEXICANOS.

ERYTHROLAMPRUS GRAMMOPHRIS, A. DUG.

Este pequeño ofidio me parece un opistoglifo, al menos por lo que puedo juzgar por el maxilar superior, cuyos dientes posteriores, perfectamente separados de los anteriores, están rotos en la base; los demás dientes son en proporción cortos y bastante largos. Su aspecto recuerda á una *Rhadinaea* ó bien á un *Liophis*, pero el ejemplar á que me refiero no tiene los dientes iguales como el primero, ni un poro en las escamas como el segundo. El Profesor E. D. Coope, juzgándolo por mis dibujos, lo comparó al *Erythrolamprus fissidens*, Günth; mas éste tiene al menos 19 hileras de escamas y 8 labiales superiores, de las cuales la cuarta y quinta tocan al ojo: su coloración es también distinta.

Descripción.—Escamas sin poros, lisas, romboidales, un poco más grandes sobre los flancos y de un lustre como aceitoso. Mirándolo de perfil se descubre una pequeña porción de los gastrostegas. Vientre algo aplastado, pero el tronco ligeramente comprimido, aunque á primera vista parece cilíndrico. Canto rostral, plano. Las nueve placas cefálicas ordinarias con los caracteres que tienen en los eritrolampros; rostral no saliente; dos nasales con las aberturas de las cavidades olfativas entre las dos; una frenal alargada horizontalmente y tocando hacia arriba la segunda prefrontal, caída sobre los lados en ángulo romo; una pre y dos post-oculares; temporales $1+2=3$; siete supralabiales, la tercera y cuarta bajo el ojo, la sexta más grande; preocular estrecha hacia abajo; rostral arredondada hacia arriba, más ancha que alta, no caída sobre el hocico; ocho sublabiales; cuatro submaxilares alargadas; las dos posteriores separadas en su extremidad; cinco sublabiales en contacto con ellas; en medio del cuerpo se cuentan diez y siete hileras de escamas; ciento setenta y cinco gastrostegas; anal doble; cuarenta y una urostegas dobles? (la extremidad de la cola algo truncada). Longitud de la cabeza, 0^m013 ; ancho, 0^m008 . Medio del cuerpo: altura, 0^m075 ; ancho, 0^m007 . Cuerpo con la cabeza: largo, 0^m30 ; cola, 0^m06 (probablemente 0^m075).

Coloración.—Dorso moreno apizarrado; flancos moreno bermejo; el cuerpo amarillento por debajo, sin manchas. La cabeza por debajo también blanco-amarillenta, finamente punteada de gris claro, sobre todo fuera de los gulares. Una línea blanca interrumpida comienza en el borde externo de las internasales, pasa arriba de la porción caída de las prefrontales, atraviesa

el ángulo superior de las preoculares, las post-oculares superiores, el ángulo antero-externo de las parietales y termina en la parte póstero-superior de las primeras temporales. Las labiales superiores y la rostral son grises en su mitad inferior y morenas arriba, los dos colores estando separados por una línea blanca, abajo de la cual el gris es más subido. Sobre los flancos se distingue muy vagamente una banda morena longitudinal, que en ciertas partes parece formada de tres líneas. Patria: Tengohecho, Estado de Michoacán.

(LÁM. XXVII, FIG. 13).

HEMIGENIUS VARIABILIS, A. DUG.

Esta pequeña serpiente tiene grandes relaciones con la *Storeria*, Bd. y Girard, pero sólo tiene un par de placas mentonianas y una placa loreal, caracteres sobre los cuales propongo establecer el nuevo género *Hemigenius*.

Dimensiones.—Cabeza, 0^m009; cuerpo, 0^m157; cola, 0^m048; total, 0^m214.¹

Escamas.—Gastrostegas, 122; urostegas dobles, 48; anal dividida; hileras de escamas, 15.

Las escamas que tocan las placas ventrales, lisas y doblemente más grandes que las del medio del dorso, las demás aquilladas, algo escotadas en la punta y sin poros. La extremidad de la cola está engastada en un pequeño estuche córneo, agudo y surcado arriba; sobre la cola se ve una ligera arista formada por las quillas de las escamas. Nueve placas en el vértice de la cabeza; vertical más corta que la sínfisis de las temporales, subalargada, más estrecha hacia atrás y casi cuadrada por delante. Dos preoculares, la superior más grande está separada de la frontal por la extremidad de la palpebral; una frenal apenas más alta que ancha. Nasal doble; abertura de las fosas olfativas abiertas en la parte posterior de la primera. Rostral más ancha que alta, de tres ángulos arredondados y escotada abajo; dos post-oculares. Una gran temporal seguida de tres ó cuatro pequeñas; siete labiales superiores de las cuales la tercera y la cuarta tocan al ojo, y la quinta y sexta la gran temporal; siete labiales inferiores, tocándose en la línea media, de manera que las primeras submaxilares no tocan la mentoniana. Hay cinco labiales en contacto con las submaxilares; éstas son en número de cuatro, las dos primeras grandes, las otras más pequeñas y separadas entre sí por una ó dos gulares, las últimas varían, porque ya sólo hay una ó bien un gran número.² Cabeza poco distinta del cuerpo, hocico arredondado, ojo bastante grande y pupila redonda.

La lengua es negra y el iris rojo. El color general varía del moreno amarillento al rojo ladrillo sobre las partes superiores, con una estrecha línea mediodorsal más pálida y limitada sobre los lados por dos líneas longitudinales formadas de puntos negruzcos. Garganta blanca, y debajo del cuerpo variando de rojo ladrillo al blanco amarillento; piel amarilla entre las escamas. Región temporal de un moreno pálido. En la cabeza, y sobrepasando un poco las parietales, hay una gran mancha de color castaño, cordiforme atrás, en donde es más oscura, y como dividida por una línea mediana clara, que se adelanta entre las parietales. En las extremidades de las gastrostegas hay como una nube de pequeños puntos grises.

Otro ejemplar, de un moreno canela arriba, lleva á lo largo del dorso un gran número de pequeñas rayas transversales formadas de puntos morenos y acompañadas sobre los flancos de pequeñas manchas verticales de la misma apariencia: la línea dorsal pálida es apenas visible.³

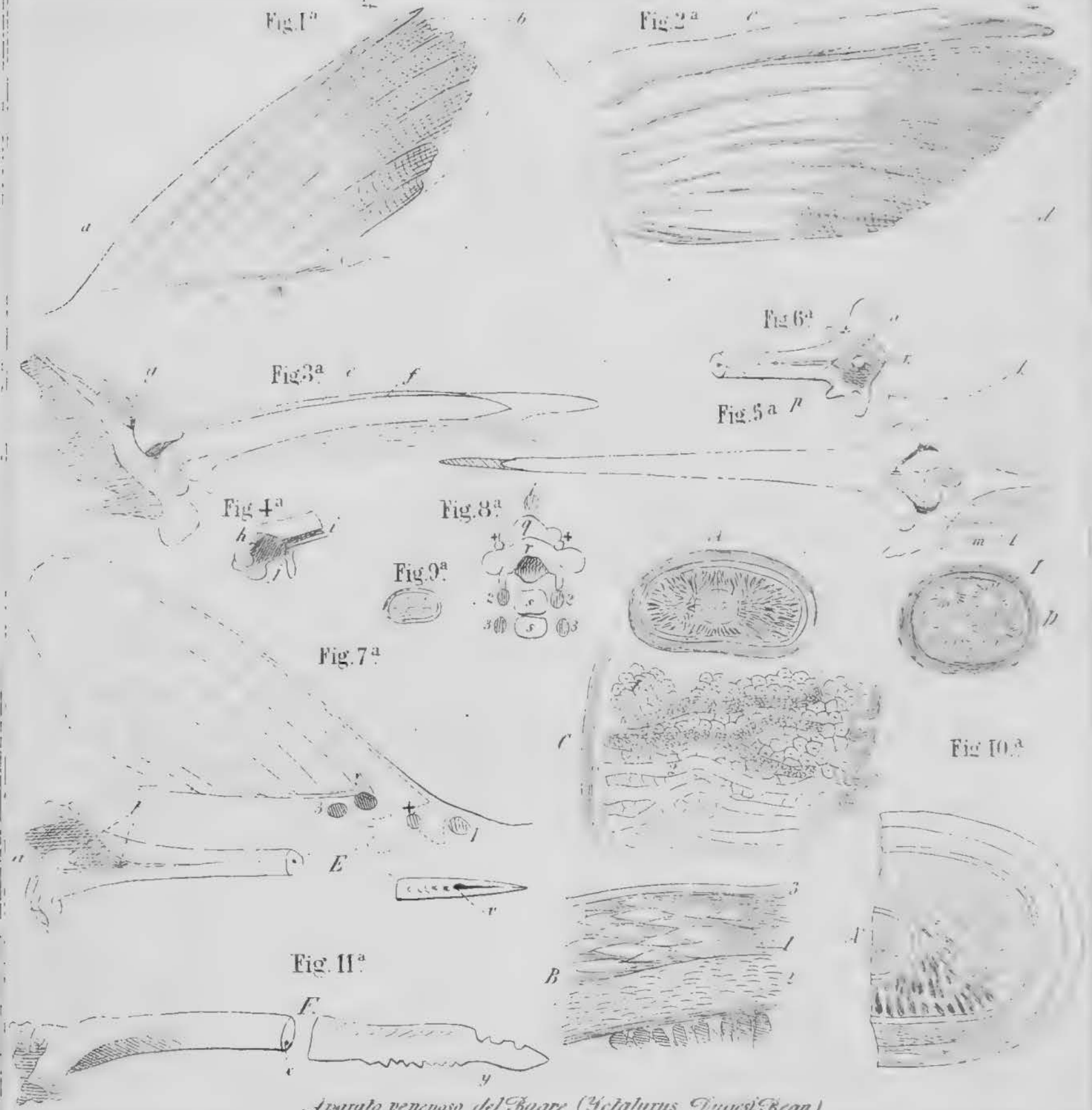
He encontrado esta serpiente en la barranca del Portillo, Guadalajara, y también en Guanajuato. Es inofensivo.—A. DUGÈS.

(LÁM. XXVII, FIG. 14 $\frac{1}{2}$).—(Read before the American Philosophical Society, 1888).

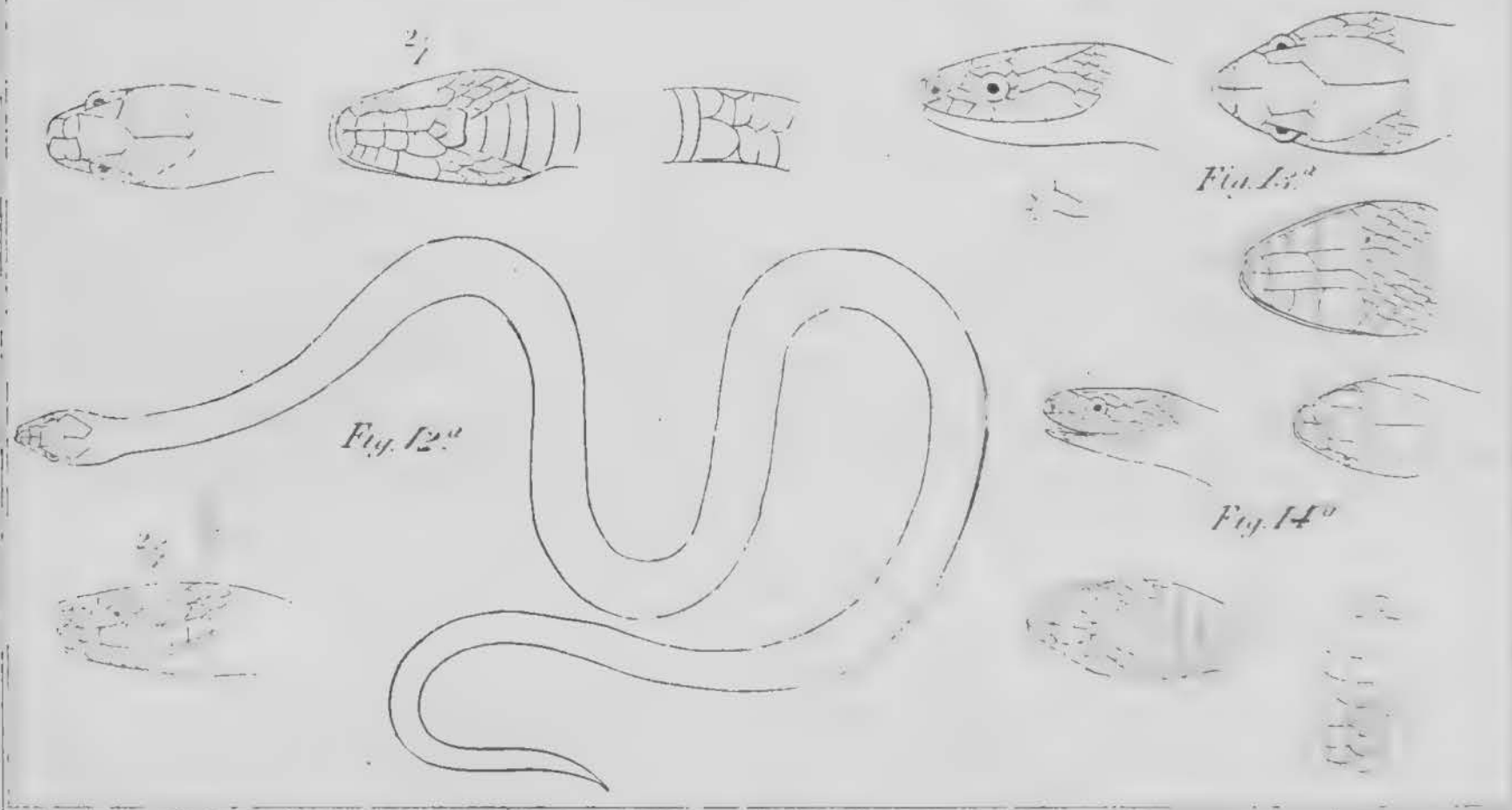
¹ Un ejemplar colectado por el Profesor F. Altamirano, en el Valle de México, alcanzaba una longitud de 46 centímetros.

² En realidad se puede decir que no hay más que dos inframaxilares, pues las segundas parecen pertenecer á las gulares.

³ Algunos ejemplares no tienen estas pequeñas manchas en los flancos: jamás he visto señales de manchas en el vientre.



Aparato venenoso del Bagre (*Yctalurus Dupesi* Bean)



Ofidios Mexicanos.