

GENERO.—ANHOLODON.

(Duméril).

CARACTERES: Faltan los dientes en la parte anterior de la mandíbula superior.

ESPECIE ÚNICA.—ANHOLODON MIKANI.

(Duméril.)

SINONIMIA : Dipsas mikani del Museo de Viena, de Schl.;—Sybino morphus mikani de Fitz.

CARACTERES: Con fajas negras perpendiculares á cada lado del cuerpo, confundidas ó no en la línea media del dorso.

El nombre anholodon (αλος, entero), alude á que las filas de los dientes supra-maxilares no principian enteramente en la extremidad anterior de las ramas de la mandíbula. Las escamas son lisas, las de la serie media del dorso hexagonales y mayores que las demás losángicas; las gastrotegas no suben por los costados; las urostegas están divididas; las ventanas de la nariz

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO HETERURUS.

Table with 2 columns: Region encimera del tronco and characteristics (estrechadas, anchas, sin fajas ni anillos) with corresponding species counts (3 H. ARCTI-FASCIATUS, 2 H. GAIMARDII, 1 H. RUFESCENS).

1.ª ESPECIE.—HETERURUS RUFESCENS. (Duméril.)

SINONIMIA : Serpens ceilonica, putiola, lutei coloris, Hotamboia de Séba;—Coluber hotamboia de Gm.;—C. rufescens de Gm., Daud., Fitz.;—La Hotamboia de Bonnat;—Natrix rufescens de Merr.;—Lycodon rufescens de Boié;—Ophis heterurus y O. albocinctus de Duvern.;—Coronella rufescens de Schl.;—Crotaphopeltis rufescens de A. Smith.

CARACTERES: Una gran mancha de azul negro, en forma de herradura, en la nuca y las sienes.

2.ª ESPECIE.—HETERURUS GAIMARDII. (Duméril.)

SINONIMIA : Dipsas gaimardii de Schl.

CUARTA SECCION.—PROTEROGLIFOS O APISTOFIDIOS.

Los caracteres esenciales de esta seccion son los siguientes: «Dientes anteriores acanalados y no perforados en su base.» Esto quiere significar la palabra proteroglifo, de προτερος, primero y γληφη ranura.

Estas serpientes se parecen mucho á las culebras, por la conformacion y la facies de la parte superior de la cabeza casi siempre cubierta de grandes placas poligonales y un escudo central, é igualmente por la estructura de las mandíbulas. Solo difieren de ellas

se abren entre dos nasales; la pupila es vértico-elíptica, etc., etc.

Miden muy cerca de un metro, habitan el Brasil, y en el estómago de uno de ellos se encontró una vaginula.

VIII GÉNERO.—HETERORUS.

(Duméril).

CARACTERES: Las placas inferiores de la cola son en parte sencillas, y en parte están divididas.

Los heterurus, así llamados por la disposicion de las placas de su cola, comprenden tres especies que no pasan de dos pies de longitud las mayores. La primera no es exclusiva de la punta austral del Africa, como así se la estado creyendo por mucho tiempo, sino que tambien se la observa en las regiones orientales del mismo continente. Las otras dos especies pertenecen á Madagascar.

Daremos á conocer ademas una cuarta especie que tal vez no sea mas que una simple variedad de H. rufescens. Es una serpiente de la costa de Guinea, que Mr. Reinhard clasificó equivocadamente entre los dipsas. Su analogia ó semejanza con la especie primera seria completa, á no presentar diversa coloracion.

CARACTERES: Diez y siete series de escamas en el tronco; de sesenta y seis á ochenta y cuatro fajas negras al través del cuerpo.

3.ª ESPECIE.—HETERURUS ARCTI-FASCIATUS. (Duméril.)

CARACTERES: Veinte y una series de escamas en el tronco, ciento treinta y un rayas negras al través del cuerpo.

4.ª ESPECIE.—HETERURUS HIPPOCREPIS. (Duméril.)

SINONIMIA : Dipsas hippocreps de Reinardt, Besk, Flangeart.

CARACTERES: Cabeza oscura por encima, con una mancha blanca parabólica ó en herradura.

por la presencia del surco que se ve á lo largo de los dientes anteriores, si bien su base cilíndrica no está perforada en su longitud. Fundado en esta aparente semejanza con las culebras (que ahora llama aglifodotes), les impuso Duméril el nombre de falaciformes, ó de forma falaz, engañosa, por ser realmente venenosas, y deber, por consiguiente desconfiar de ellas, idea que tambien trató de expresar con la palabra apistofidios, que desechó luego en el mismo cur-

so de su obra. Lo propio hizo con el nombre de Escoleofidios, sustituyéndole el de Oploterodontes.

En este subórden de los proteroglifos debemos distinguir dos grupos. El primero comprende las serpientes que viven habitualmente en tierra, y que se distinguen fácilmente por su cola cónica y redondeada; de ahí la denominacion de conocercos. El segundo, ó sean los platicercos por su cola ancha y comprimida á manera de remo, con lo cual dicho se está que son reptiles acuáticos ó que viven de ordinario en el agua.

Los ofidios de este grupo no presentan, cual los viperiformes, angostada ó como separada del tronco, por una estrangulacion el occipucio ó parte posterior que se une con el cuello. Depende esta circunstancia de que los huesos intra-articulares (ó cuadrados) son comparativamente mas cortos, y de que los mastoideos están soldados las mas de las veces con los temporales, resultando de ahí ademas que no es muy considerable la abertura bucal. Los ofidios de este subórden se distinguen perfectamente de las demás especies con dientes surcados: 1.º de los solenoglifos porque estos solo tienen en la mandíbula superior dientes completamente tubulosos, canaliculados y perforados en el espesor de su base y surcados en su punta; 2.º de los opistoglifos, porque ofrecen estos en la extremidad posterior de la mandíbula superior dientes mas largos y surcados, y ademas es lo regular que lleven delante una serie mas ó menos numerosa de dientes sencillos ó lisos. En nuestro proteroglifos detrás de sus dientes con ranura, siguen por lo general otros que no la tienen.

Latreille formó un grupo con los ofidios en cuestion llamándoles anguiviperidos, ó víboras culebras, para distinguirlos de las verdaderas víboras ó viperinos. —Daudin coloca los bongaras y los acantofis á continuacion de los pitones, y en seguida las víboras

con los crótalos y todos los géneros de dientes venenosos, tales como los laqueris, los cencris y los escítalos. Luego, muy apartados, cerca de las culebras, pone los platurus y los enhidros, y por remate todos los demás géneros de cola plana con las cecilias. En una palabra, no se puede quebrantar mas abiertamente al órden natural.—Oppel reúne todas las serpientes venenosas con el nombre de Gulones venenati, dividiéndolas en cuatro familias á saber: Hydri, Crotalini, Viperini y Pseudo-viperæ.—Otro tanto hizo Merrem en su sistema.—Cuvier reunió primero las especies de dientes venenosos aislados cerca de las víboras, tales eran las najas, los elaps y los platurus, distinguiéndoles así de los bongaras, de los hidrofis y de los pélamis.

Fitzinger es el erpetólogo que mejor ha distribuido las serpientes en familias naturales, y así es que Duméril se ha atendido bastante á su clasificacion. En el subórden de los ofidios venenosos, ó en sus Chalino-phidia, establece dos series y cinco familias, correspondientes con toda exactitud las dos primeras á los proteroglifos. Dividelos en dos familias, correspondientes la primera á los platicercos y la segunda á los conocercos.—Wagler, en su sistema de los Anfibios, no sigue un órden natural. Principia la enumeracion de los géneros por los hidrofis, siguiendo luego las boas, los pitones y por último las especies con dientes acanalados ó perforados.—Schlegel incluye las serpientes de que vamos hablando, en el grupo de las venenosas colabriformes dividiéndolas en los tres géneros Elaps, Bongara y Naja. La segunda familia es la de las serpientes marinas que comprenden tan solo el género Hydrophis.—El príncipe C. Bonaparte, en el cuadro que publicó en 1850, adopta casi las divisiones de Duméril, estableciendo una tribu que llama venenati y que divide en las tres familias Hydridæ, Najidæ y Viperidæ.

PRIMERA FAMILIA.—CONOCERCOS.

TIENEN casi las mismas costumbres y estructura que las culebras; solo se las encuentra en las regiones mas cálidas del globo; se suben raras veces á los árboles; y pasan la mayor parte de su vida en el suelo, escondidos en galerías subterráneas abiertas por otros animales. Durante el día y cuando amenaza algun peligro, se ponen á salvo debajo de los troncos

viejos de los árboles, á veces en las cavidades de las rocas y debajo de las piedras. Su cabeza tiene el mismo grosor que el cuello, protegiéndola unas grandes placas y un escudo central, como en la mayor parte de los aglifodotes con los cuales seria fácil confundirles. Su cola es redondeada y cónica.

CUADRO SINÓPTICO DE LOS GÉNEROS DE LA FAMILIA DE LOS CONOCERCOS.

Complex classification table for Conocercos based on scutes (Escamas) and other characteristics like dorsal shape, neck, and tail shape.

I GÉNERO.—ELAPS.

(Schneider.)

CARACTERES: Cuerpo cilíndrico, largo, delgado, casi de igual grosor en la cola; cabeza pequeña, redondeada, convexas, con placas y un escudo, posteriormente de igual grosor que el cuello, el cual no se dilata; boca pequeña ó poco hendida, con la mandíbula superior corta, poco dilatada, sin mas que dientecitos venenosos acanalados delante, y ningun diente sencillo ó liso; escamas del dorso y de los costados lisas, recargadas, romboidales, iguales todos; cola redondeada, con las urostegas en doble fila.

Elaps es el nombre griego de una serpiente citada por Nicander. Plinio lo emplea tambien para designar una serpiente venenosa. Es decir que su uso fue muy vago antiguamente, pero hoy se aplica á un grupo genérico cuya característica acabamos de dar.

El hueso cuadrado ó intra-articular merece tal vez no mas que en este grupo el primer nombre, porque es casi tan ancho como largo, lo cual se observa pocas veces en este órden. En los huesos supra-maxilares no hay mas que los dientes venenosos, siendo por lo tanto preciso atender á la estructura para no confundirlos con los solenoglifos, si bien en estos tampoco se ve prolongacion posterior. Los eptérigo-palatinos llevan muchos dientes, pero los maxilares inferiores llevan pocos. En punto al aparato bucal óseo, si bien le falta movilidad á la mandíbula superior, pueden no obstante dilatarse extraordinariamente las dos ramas de las inferiores, pudiendo por lo mismo engullir enteras presas de gran calibre.

Las especies del género *Elaps* solo se han encontrado hasta ahora en los climas mas cálidos del Asia, del Africa y de la Australia, y algunas en la América septentrional, pero ninguna en Europa. Prefieren al parecer las localidades pobladas de vegetales y al mismo tiempo un poco húmedas, á fin de preservarse de los mas ardientes rayos del sol. Se les encuentra tambien en las altas yerbas de los sitios pantanosos y de los bosques, porque los elaps no están dotados de la facultad de trepar á las ramas de los árboles. Dicese que sus movimientos son poco rápidos; que permanecen ocultos debajo de los montones de hojas secas y de los troncos de los árboles; y que emboscados allí

están espiando el paso de los reptiles y de los pequeños mamíferos no protegidos por pelos ó por plumas, probablemente porque tales presas presentarian demasiado volúmen, dificultando la deglucion.

Por punto general los elaps son de vistosos colores, pues los mas de ellos suelen llevar fajas trasversas de un blanco puro, de un negro intenso, que á menudo alternan con otras de color rojo de coral, rosáceas, azules, violadas, amarillas, etc. Estos hermosos colores y la brillantez de sus atavíos han interesado la curiosidad de los indígenas y la de los viajeros que recorren aquellos países. Los mas cuentan que las señoras las cogen para que les sirvan de recreo, de curiosidad y hasta de adrezo que halague su coquetería. Asegúrase que las usan como adorno para brazaletes naturales y especie de collares vivos, ligeros y muy agradables por la frescura que comunican á la piel. Aquella serpiente roja y negra hace resaltar por otra parte su blancura, con el contraste de los colores y con sus ondulosos movimientos, á las partes de agradables formas que rodea con sus sinuosas evoluciones. Las mujeres, jugando así con los elaps, ignoran el peligro á que se exponen, si bien es verdad no tan temible, ya por el carácter poco irascible de aquellos pequeños ofidios que no piensan en morder, ya por la pequeñez de su boca que se opone á una agresion con los dientes.

Muchas són las especies de este género parecidas todas entre sí: 1.º por la forma general del cuerpo, que es cilíndrico y no presenta distincion de regiones; 2.º por la exigüidad de la cabeza que se confunde con el tronco; 3.º por la corta extension relativa ó el pequeño orificio aparente de la boca; 4.º por la estructura y reducida extension de las mandíbulas; 5.º por el pulimento y brillantez de las escamas que son muy lisas; y 6.º en fin, por toda su fisonomía ó su facies exterior que les da cierta semejanza con las especies del género *Calamaria*. Mediando, pues, tal analogía, ha sido preciso acudir á la coloracion para distinguir las especies. Imposible es formarse una idea de la viveza y brillantez de los colores que adornan á los elaps, colores que van desapareciendo por la accion prolongada de la luz y de los líquidos en que se les conserva, hasta quedar reducidos á una tinta oscura y á veces negra. De ahí procede la gran dificultad en la clasificacion y el sin número de especies (pasan de cincuenta) que los autores han referido, con razon ó sin ella, al género *Elaps*. Por nuestra parte solo admitimos ventiuena ó ventidos especies, cuyas diferencias principales van anotadas en el siguiente cuadro.

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO ELAPS,

Cuerpo	rayado longitudinalmente; con vientre	anillado al través; con hocico	negro.	delante; vértice	por completo; dorso	anillado; con fajas	completas	aisladas	todas negras.	1 E. CORALLINUS.
										recamadas de blanco.
rojo, amarillo ó blanco con escamas	anillado de negro con rayas	con manchas negras	unicoloras; con vientre	manchado con una señal	casi negro; gastroteggs	incompletas ó de desigual anchura.	aproximadas de tres en tres.	aproximadas de tres en tres.	2 E. NARCGRAVIA.	4 E. ALTERNANS.
										con fajas negras cuadradas.
rojo, amarillo ó blanco con escamas	rojo; de un mismo color y sin ninguna mancha	en el vértice	rojo, anillado de negro, negro y circutillos rojos.	negra y al través	amarilla, longitudinal, y media.	entre los ojos tan solo.	extendida por el occipucio.	iguales.	7 E. HYGIE.	9 E. LEMNISCATUS.
										una sola grande.
rojo, amarillo ó blanco con escamas	unicoloras; con vientre	sin anillos	negro y circutillos rojos.	con anillos negros	negra y al través	entre los ojos tan solo.	extendida por el occipucio.	iguales.	8 E. PULVUS.	11 E. MIPARTITUS.
										aproximados
rojo, amarillo ó blanco con escamas	unicoloras; con vientre	con grandes manchas negras.	negro y circutillos rojos.	pocos y muy espaciados.	negra y al través	entre los ojos tan solo.	extendida por el occipucio.	iguales.	9 E. LEMNISCATUS.	13 E. DIARTEMA.
										con grandes manchas negras.
rojo, amarillo ó blanco con escamas	unicoloras; con vientre	con grandes manchas negras.	negro y circutillos rojos.	pocos y muy espaciados.	negra y al través	entre los ojos tan solo.	extendida por el occipucio.	iguales.	9 E. LEMNISCATUS.	15 E. FRONTALIS.
										con grandes manchas negras.
rojo, amarillo ó blanco con escamas	unicoloras; con vientre	con grandes manchas negras.	negro y circutillos rojos.	pocos y muy espaciados.	negra y al través	entre los ojos tan solo.	extendida por el occipucio.	iguales.	9 E. LEMNISCATUS.	17 E. COLLANS ó COLLIGASTER.
										con grandes manchas negras.
rojo, amarillo ó blanco con escamas	unicoloras; con vientre	con grandes manchas negras.	negro y circutillos rojos.	pocos y muy espaciados.	negra y al través	entre los ojos tan solo.	extendida por el occipucio.	iguales.	9 E. LEMNISCATUS.	19 E. TRILINEATUS.
										con grandes manchas negras.
rojo, amarillo ó blanco con escamas	unicoloras; con vientre	con grandes manchas negras.	negro y circutillos rojos.	pocos y muy espaciados.	negra y al través	entre los ojos tan solo.	extendida por el occipucio.	iguales.	9 E. LEMNISCATUS.	21 E. BI-VINGATUS.
										con grandes manchas negras.

1.ª ESPECIE.—ELAPS CORALLINUS.
(Wied.)

SINONIMIA : *Coluber corallinus* de L.;—*Elaps corallinus* de Wagl., Schl., Cuv.

CARACTERES : Cuerpo anillado; hocico totalmente negro; dorso con fajas aisladas, completas, y enteramente negras; vértice también negro hasta el origen de un collar blanco ó rojo, que se ensancha en los labios y ciñe la garganta; de veinte y siete á veinte y siete círculos negros muy espaciados que comprenden tres filas de escamas mas ó menos regulares debajo del vientre, entre las cuales hay otras doce filas de color de coral; las del dorso y de los costados llevan cada una, debajo ó detrás, un puntito negro. Del Brasil, Méjico, Nueva Granada, é isla Trinidad.

2.ª ESPECIE.—ELAPS MARCGRAVII.
(Merrem).

CARACTERES : Hocico todo negro, con fajas completas, reunidas de tres en tres; sin occipucio negro, lo mismo que la parte inferior de la garganta; cuerpo con anillos negros agrupados de tres en tres; y el de en medio mucho mas ancho que los otros. De Cartagena (Colombia).

3.ª ESPECIE.—ELAPS CIRCINALIS.
(Duméril).

CARACTERES : Cuerpo anillado; hocico negro; fajas completas, aisladas, recamadas de blanco; sincipucio completamente negro con un collar amarillo ó rojo; cuerpo con círculos ó anillos negros distintos, recamados por delante y por detrás, con una fila de escamas blancas ó rojas; los círculos comprendidos entre los anillos negros tres ó cuatro veces mas anchos.

4.ª ESPECIE.—ELAPS ALTERNANS.
(Duméril).

CARACTERES : Cuerpo anillado; hocico todo negro, con fajas incompletas, dispuestas de tres en tres; hocico y sincipucio negros; dorso y vientre rojos ó amarillos casi en su totalidad; pero con semi-fajas negras, cercadas de blanco ó de rojo colocadas alternativamente á derecha é izquierda; un tras-collar negro y ancho, encima del cuello no mas.

5.ª ESPECIE.—ELAPS GASTRODELUS.
(Duméril).

CARACTERES : Cuerpo anillado al través; dorso casi negro; gastrotegas con manchas blancas redondas; un pequeño collar blanco, amarillo ó rojo; además el cuello negro por encima desde la punta del hocico hasta la de la cola; vientre dividido por anchos anillos negros entre las cuales se cuentan muchísimas (42) manchas blancas ó rojas, redondeadas y mas anchas en su parte media; parte inferior de la cola blanca ó roja, sin manchas.

6.ª ESPECIE.—ELAPS PSYCHES.
(Merrem).

SINONIMIA : *Vipera psyches* de Daud.

CARACTERES : Cuerpo anillado; hocico negro; dorso casi tal; gastrotegas con fajas negras cuadradas; tronco negro, anillado con puntos blancos encima y líneas trasversas blancas debajo; un pequeño collar blanco ó rojo incompleto alrededor de la cabeza. De Suriman, de la Guyana y de la Cayena; tres ó cuatro decímetros de longitud por un centímetro y medio de anchura.

7.ª ESPECIE.—ELAPS HYGIA.
(Merrem).

SINONIMIA : *Coluber lacteus* de L., Lacép.;—*C. hygie* de Shaw;—*C. siamensis* de Donnd.;—*C. hyphisa* de Daud.;—*Cerastes lacteus* de Laur.;—*Elaps lacteus* de Schn., Merr.;—*E. hygie* de Wagl., Schl., Cuv., Smith;—*E. punctatus* de Smith;—*Vipera lactea* de Latr.

CARACTERES : Cuerpo cilíndrico, muy prolongado, de fondo blanco ó rojo, con muchas manchas negras, mas ó menos regulares; encima de la cabeza negro, con una línea occipital y manchas temporales blancas, rojas ó amarillas; tronco anillado; hocico negro delante; vértice con una mancha amarilla media á lo largo. Un metro de longitud, de quince á veinte milímetros de diámetro; en el Cabo.

8.ª ESPECIE.—ELAPS FULVIUS.
(Fitzinger).

SINONIMIA : *Coluber fulvius* de L., Shaw, Say;—*La culebra negra y amarilla* de Lacép., Latr., Daud.;—*Vipera fulvia* de Harlan;—*Elaps fulvius* de Holbrook.

CARACTERES : Cuerpo anillado; hocico negro por delante; vértice no manchado; dorso con anillos negros iguales; vértice negro hasta el origen de las occipitales que son amarillas y forman parte de un grande espacio del mismo color que rodea á toda la cabeza; anchas fajas trasversas negras separadas de otras rojas punteadas de negro por anillos de escamas amarillas. De la América del Norte. (Savannah, Luisiana, Nueva Orleans, Charlestown, etc.)

9.ª ESPECIE.—ELAPS LEMNISCATUS.
(Schneider).

SINONIMIA : *Coluber lemniscatus* de L.;—*Elaps lemniscatus* de Cuv., Schl.;—*Vipère gatlounee* de Daud.

CARACTERES : Cuerpo rojo con anillos trasversos negros, de tres en tres, el de en medio siempre mas ancho que los otros; parte anterior del hocico negra, luego una faja roja ó blanca y en seguida otra negra al través de los ojos y mas ancha detrás; vértice manchado tan solo entre los ojos. Mas de un metro de longitud. De Bahía, Rio Janeiro, Cayena, isla de Trinidad, Gu-

yana, Surinam, América septentrional, etc. Se alimenta de cecílias.

10.ª ESPECIE.—ELAPS LUBRICUS.
(Merrem).

SINONIMIA : *Anguis lubricus* de Séba;—*Natrix lubrica* de Laur.;—*Naja sommer setta* de Smith;—*Culebra latonia* de Daud.;—*Naja coral lubrica* de Schl.;—*Aspidelaps lubricus* de Fitz., Smith;—*Nacht slang* de los habitantes del Cabo.

CARACTERES : Cuerpo anillado; hocico no negro; escamas manchadas de este color; vértice con tres manchas negras; punta del hocico blanca ó roja; entre los ojos una faja negra estrecha que baja hasta el labio; dos rayas negras divergente detrás y mas anchas hácia la reunion de las mandíbulas; de veinte á treinta anillos trasversos negros alrededor del cuerpo.

Sus dimensiones son iguales á las del *E. lemniscatus*; son originarios del Cabo; y Smith dice que tienen hábitos nocturnos de donde procede la denominacion de serpiente de noche que le dan los colonos.

11.ª ESPECIE.—ELAPS OCCIPITALIS.
(Duméril).

CARACTERES : Punta del hocico negra, por detrás una faja blanca ó roja, y en seguida una gran placa negra entre los ojos y hasta el occipucio; cuerpo dividido en toda su longitud en anillos blancos, estrechos, parecidos á círculos negros, y muy aproximados. De Rio Janeiro, y tal vez de la Nueva Holanda.

12.ª ESPECIE.—ELAPS MIPARTITUS.
(Duméril).

CARACTERES : Hocico negro comprendidos los ojos; vértice sin mancha, pero una grande amarilla ó roja que ocupa todo el occipucio, seguida de un gran anillo negro, y detrás otros sesenta y cinco negros dos veces mas anchos, por el lado del dorso, que en la region ventral donde los anillos blancos ofrecen una disposicion inversa. De Nueva Granada.

13.ª ESPECIE.—ELAPS DECUSSATUS.
(Duméril).

CARACTERES : Cuerpo anillado; hocico negro por delante; dorso con circulitos grises. Esta especie solo difiere de la anterior en que las fajas blancas ó rojas de las gastrotegas son mas regulares entre sí, menos anchas en la region media; y en que los intervalos grises, comprendidos entre los grandes anillos negros del dorso y de los costados, llevan líneas negras que forman XX cruzadas. De Nueva Granada.

14.ª ESPECIE.—ELAPS DIASTEMA.
(Duméril).

CARACTERES : El hocico y vértice negros forman una sola placa, siguiendo detrás un collar ancho, blanco ó rojo, y despues una gran faja negra, que se extiende por debajo de la garganta; los círculos negros que dividen el cuerpo no

mas que en catorce ó quince anillos, son muy estrechos y están recamados de blanco; todas las escamas superiores de los intervalos de fondo blanco; diez ó doce veces mas anchos, llevan una punta negra. En Méjico.

15.ª ESPECIE.—ELAPS EPISTEMA.
(Duméril).

CARACTERES : Una gran placa negra desde el hocico hasta pasados los ojos; el occipucio y la garganta rojas ó amarillas con un gran collar negro interrumpido por debajo por las primeras gastrotegas; sin anillos, pero con grandes manchas negras redondeadas, orilladas de blanco ó de rojo, en número de diez; y muy espaciadas; tres grandes anillos negros alrededor de la cola, cuya punta es negra. De Méjico.

16.ª ESPECIE.—ELAPS FRONTALIS.
(Duméril).

CARACTERES : Hocico blanco ó rojo, con manchas negras distintas, muy simétricamente distribuidas en cada escama; luego una faja mas ó menos ancha, encorvada hácia adelante y que comprende los ojos; anillos completos, distintos y separados de tres en tres por fajas probablemente rojas, cuyas escamas están, por encima, casi todas orilladas ó terminadas por negro, y sin manchas en las gastrotegas correspondientes. En las Corrientes y las Misiones, en Costa Firme y en el Brasil.

17.ª ESPECIE.—ELAPS SURINAMENSIS.
(Cuvier).

SINONIMIA : *Elaps surinamensis* de Schl.

CARACTERES : Hocico y vértice (con una gran mancha este último) amarillos ó rojos, con placas ó escamas ceñidas de negro ó de pardo; anillos negros ó pardos del cuerpo reunidos de tres en tres, y el de en medio tres ó cuatro veces mas ancho, sobre todo por el lado del dorso.

18. ESPECIE.—ELAPS COLLARIS Ó E. CALLIGASTER.
(Schlegel y Wiegman.)

SINONIMIA : *Elaps collaris* del Abildungen;—*Brachyrhincus calligaster* de Fitz.

CARACTERES : Alrededor del hocico blanco ó rojo; encima del cuerpo negro dividido por circulitos estrechos, rojos ó blancos, pero con las escamas (sin manchas) con líneas blancas cruzadas en X. En Manila.

19.ª ESPECIE.—ELAPS BIPUNCTIGER.
(Duméril).

CARACTERES : Contorno del hocico rojo ó blanco por delante; todo el vértice negro, menos dos puntos blancos ó rojos, orillados de negro, que simulan ventanas nasales acercadas; regiones superiores y laterales del cuerpo anilladas de blanco, sobre fondo negro, con anillos blancos ó rojos algunos de los cuales se prolongan por debajo del vientre, pero de un modo incompleto,