

queñas, y entre los escuditos ventrales solo por accidente hay algunos divididos en dos piezas. La hendidura de la boca es rectilínea. Con la edad adquieren gran solidez los huesos de la cabeza, y se vuelve excesivamente alta la cresta del parietal.

Se ha exagerado evidentemente la talla de las boas, ó por mejor decir se les ha atribuido á menudo la enorme del Eunectes murinus y de los pitones, á los cuales son siempre muy inferiores bajo este concepto, pues no exceden de doce piés, mientras que las especies de estos dos últimos géneros pueden alcanzar de veinte y cinco á treinta piés de extensión longitudinal. Las boas prefieren la estancia en los bosques, pasando la mayor parte de su vida en los árboles, lejos de las aguas, á las cuales jamás van, en oposicion á la costumbre que tienen de hacerlo así otros muchos boconos. Sus presas consisten en mamíferos, en aves, y tambien, segun dicen algunos viajeros, en saurios.

Creemos oportuno poner á continuacion una lista alfabética de las diferentes especies designadas por los autores bajo el nombre de Boas con la indicacion de los géneros á que están referidas en esta obra.

Table listing various Boa species and their authors, including Aboma, Amethystina, Anacondo, Anguiformis, Annulifer, Aquatica, Araramboya, Aurantiaca, Canina, Carinata, Castanea, Cenchría, Cenchris, and Cinerea.

Table listing various Boa species and their authors, including Conica, Dorsuale, Dussumieri, Elegans, Enhydriis, Exigua, Flavescens, Gigas, Glauca, Hieroglyphica, Hortulana, Hypnale, Inornata, Johnii, Lateristriga, Melanura, Merremii, Murina, Ocellata, Ophrias y O., Rophrias, Ordinata, Ornata, Pardalis, Phrygia, Regia, Reticulata, Rhombeata, Scytale, Tatarica, Thalassina, Turcica, and Viperina.

CUADRO SINOPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO BOA.

Diagrammatic table showing characteristics of B. constrictor, B. divinihoqua, B. imperator, and B. eques based on the shape of the orbit and the arrangement of scales.

Con estas cuatro especies de boas sucede lo que con muchos reptiles y ciertos mamíferos de las mismas regiones, que se parecen mucho, aunque sea fácil distinguirlos muy bien. Todas son originarias del nuevo mundo, pero la primera habita la costa oriental, la segunda la occidental del Sur, la tercera la parte meridional del Norte, y la cuarta una ó dos Antillas.

Antes de entrar en la descripción de las especies diremos que Plinio (lib. viii, cap. 14) emplea la palabra boa refiriéndose á una absurda preocupacion: Boa aluntur bubuli lactis succo, unde nomen traxere. Esta denominacion adoptada por Johnston, Ruysch y Aldrovandi, lo fue igualmente por Linneo, Laurenti y por la mayor parte de los naturalistas. Todas son americanas y no podían ser conocidas en tiempo de Plinio. En punto á la preocupacion consignada por este autor, y por desgracia subsistente aun hoy día desde los tiempos de Aristóteles, dijimos ya lo bastante en las págs. 408 y 409 cols. 2.ª y 1.ª Aristóteles al hablar del ave que nosotros llamamos chota-cabras, engaña-

pastores (engoulevent de los franceses), etc., le denominaba Λιγοθηλας, que se ha traducido por Caprimulgus. Dice que van á chupar de noche las tetas de las cabras, las cuales quedan así extenuadas. Todas las razones anatómicas y fisiológicas se oponen á que lo mismo las aves que las serpientes, hagan el vacío en la boca, y sin embargo de eso, al hablar Buffon de las cabras dice que se hallan sujetas, lo mismo que las vacas y las ovejas, « à être tetteés par la Couleuvre et encore par un oiseau connu sous le nom de Tette-Chèvre ou Crapaud-volant, etc.»

1.ª ESPECIE.—BOA CONSTRICTOR.

(Linneo.)

SINONIMIA: Boiquacu de Mareg., Pison, Ray;—Vipera americana de Scheuchz.;—Serpens americana, maximo in honore, etc., S. americana,

arborea, singulari artificio picta, magni aestimata, S. ammodytes surinamensis, S. ceylonica spaticea, S. blanda ceylonica de Séba;—Cenchris scutis abdominal. 240 scutis caudal. 64 de Dund;—C. scutis abdominal. 248 scutis caudal. 60 de Gronov.;—Boa constrictor de L., Gmel., Shaw, Daud., Blumemb., Merr., Kuhl y Van Hasselt., Schn., Licht., Flem., Max. de Wied, Gray, Broderip, Fitz., F. Boié, Cuv., Wagl., Griff., Eichw., Schl., Filippo de Filippi, S. v. Daud., v. A Latr.;—B. constrictrix de Schn.;—B. maculis variegatis rhombéis de Bodd.;—Le Devin de Daud., Lacép., Bonnat, Cuv.;—Serpiente de Ferm., Knorr.;—Königlich Schlinger de Merr., Bechst.;—Constrictor formosissimus, C. rex serpentum, y C. auspex de Laur.

Caracteres: Rostral con su base débilmente escotada y apenas mas estrecha que su vértice; la mental en triángulo equilátero rectilíneo; escamas del hocico, entre las placas nasales, en número de unas treinta; unas veinte alrededor del ojo forman un círculo completo separado de las placas súpero-labiales por una ó dos series de escamas mayores; una de las escamas frenales próximas á la órbita, un poco menor que las otras, pero sin tener jamás un diámetro mayor que el del globo del ojo.

Todo induce á creer que esta especie no pasa mucho mas allá de cuatro metros. No habita toda la América intertropical, como dijo Schlegel, sino que su patria parece que está limitada, al contrario, á las regiones septentrionales y orientales de la América del Sur. En las regiones occidentales de la misma está reemplazada por la B. eques, en la parte austral de la América del Norte por la B. imperator, y en las Antillas por la B. divinihoqua. Los mas de los numerosos individuos de esta especie que figuran en los museos de Europa provienen de las Guyanas, del Brasil, de las provincias del Río de la Plata y de las de Buenos Aires.

El príncipe de Neuwied manifiesta que en el Brasil la B. constrictor, cuyo nombre vulgar es Jiboya, se retira con preferencia á las localidades secas de los bosques, á cierta distancia en el interior. Las ratas, los agutis ó Chloromys, las pacas ó Calogenus, los cabiai, ó capibaras ó Hydrochaerus, son los mamíferos que mas le placen y á los cuales acecha de ordinario suspendido de una rama por la extrema posterior de su cuerpo. Los huecos de viejos troncos de árboles, las cavidades del suelo, y las anfractuosidades de las rocas, son los sitios que le sirven habitualmente de retiro. A veces se encuentran muchos individuos reunidos en compañía en una misma morada. Cautiva es la Boa constrictor de carácter muy manso, domesticándose con mas facilidad que ninguna otra serpiente. De ordinario es poco activa, y aun menos de día que despues de puesto el sol.

2.ª ESPECIE.—BOA DIVINIHOQUA.

(Duméril.)

SINONIMIA: Culebra de la Dominica que tiene diez ó doce piés de longitud y que nunca es mas gruesa que el brazo de Dutert.—Imperator de Guadaluja y Rex serpentum orientalis Lamanda dictus de Séba;—Boa orophias? y B. o-

phrias de L.;—B. constrictor, v. Bde Latr., segunda v. de Daud., v. 62 de Merr.;—Serpent de Sainte-Lucie appelé Crocs de chien, Tete de chien de Thibaut de Chanvallon;—Constrictor divinihoquus de Laur.;—Le Devin v. c de Bonnat.

Caracteres: Hocico truncado oblicuamente; rostral con su base débilmente escotada y apenas mas estrecha que su vértice; la mental muy alta, en triángulos isósceles con sus dos lados mayores cóncavos; escamas del hocico, entre las placas nasales, en número de veinte y cinco ó veinte y seis; diez y seis escamas componen alrededor del ojo un círculo completo el cual inferiormente toca las placas infero-labiales; una de las escamas frenales próxima á la órbita un poco menor que las otras, pero sin que nunca su diámetro sea igual al del globo del ojo.

Mide dos metros y es originaria de las Antillas (Santa Lucía). Su carácter es muy dulce. Dutert, en la relacion de su viaje á las Antillas, da algunos pormenores sobre una serpiente de la Dominica, que nunca es mas gruesa que el brazo, si bien llega á diez y doce piés de longitud. Se arroja de ordinario sobre las gallinas, continúa aquel viajero, arrollándose en un abrir y cerrar de ojos alrededor de ellas, y sin morderlas ni picarlas, las estruja con tal fuerza que las mata para deglutirlas en seguida. Esta serpiente debe ser sin duda la B. divinihoqua.

3.ª ESPECIE.—BOA IMPERATOR.

(Daudin.)

Caracteres: Como la anterior, pero el hocico truncado verticalmente; la mental medianamente alta; veinte escamas entre las placas nasales, y diez y seis ó diez y siete en el círculo orbitario; dos metros. En Méjico.

4.ª ESPECIE.—BOA EQUES.

(Eydox y Souleyet.)

Caracteres: Como la anterior, pero la rostral con la base muy escotada y un tercio mas estrecha que su vértice; veinte ó mas escamas entre las nasales, doce ó trece en el círculo orbitario, y una de las frenales próximas á la órbita, distintamente mayor que las demás ó de un diámetro igual al del globo del ojo; metro y medio. En Paita (Perú).

VI GÉNERO.—PELOPHILUS.

(Duméril.)

Caracteres: Como el género anterior, pero la mitad anterior de la cabeza con placas, y con escamas la posterior.

El género Pelophilus (πεφίλις, laguna) es intermedio entre las boas y los eunectes, difiriendo de las primeras por su vestidura cefálica, y de los segundos por sus ventanas de la nariz. Nótase ademas que la glotis carece del pequeño apéndice que sube verticalmente

delante de ella en las boas. Es una hermosa y gran serpiente de formas robustas, y con fisonomía de verdaderas boas. Mide cerca de tres metros, y habita la isla de Madagascar. En el estómago de un individuo de este género se encontró un pato aun intacto, cuya circunstancia indica evidentemente que los pelófilos son serpientes acuáticas.

ESPECIE ÚNICA.—PELOPHILUS

MADAGASCARIENSIS.

(Duméril).

CARACTERES: Grandes manchas negras alrededor de la mandíbula inferior; otra en el labio superior debajo del ojo; una faja del mismo color detrás de este.

VII GÉNERO.—EUNECTES.

(Wagler).

CARACTERES: Como el anterior, pero las ventanas de la nariz abiertas encima de la punta del hocico entre una inter-nasal y dos nasales; ojos sub-verticales, de pupila perpendicularmente prolongada.

La situación de las ventanas de la nariz en la cara superior del hocico, y su suma pequeñez junto con la facultad de cerrarse herméticamente revelan los hábitos casi exclusivamente acuáticos de los eunectes (ευνεκτες, buen nadador). El presente género es una de las cinco divisiones en que repartió Cuvier las especies que comprendía bajo la denominación genérica de Boa; pero Wagler fue quien le impuso nombre.

ESPECIE ÚNICA.—EUNECTES MURINUS.

(Wagler).

SINONIMIA: *Amore pinima* de Marcg.;—*Serpens crassus capite et colore vertice fusco*, etc. *S. quineensis*, *S. testudinea americana murium insidiator* de Séba;—*Cenchris scut. abd. 254, scut. caud. 49* de Gronov.;—*Boa scytale* de L., Daub., Gmel., Schn., Daud., Fitz.;—*B. murina* de L., Daub., Gmel., Donnd., Schn., Latr., Bechst., Daud., Merr., F. Boié, Schl., Filip. de Fil.;—*B. glauca* y *B. albida* de Bodd.;—*B. gigas* de Latr.;—*B. aboma* y *B. anacondo* de Daud.;—*B. aquatica* de Max. de Wied.;—*Gran serpiente llamada buio* de Gumilla;—*El rativoro ó comedor de ratas* de Lacép., Bonnat.;—*Serpiente aboma* de Stedm.;—*El anacondo* de Cuv., Griff.;—*Eunectes murina* de Gray.

CARACTERES: Regiones encimera y laterales del cuerpo de un pardo mas ó menos oscuro; dos series dorsales de grandes manchas negras, redondeadas; una serie de círculos del mismo color rodeado cada uno por un disco amarillento, á lo largo de ambos costados.

El eunectes marino menos se parece por el conjunto de sus formas, por su porte, y en una palabra por su fisonomía al comun de las especies de su tribu, que á

ciertas otras serpientes no pertenecientes á la misma familia, pero acuáticas como él, tales como los hidrops y los homalopsis, de los cuales es realmente el representante entre los boeinos. Es un hecho que depende del paralelismo que hay entre toda division verdaderamente natural y cualquiera otra del mismo grado, sea cual fuere la superioridad ó la inferioridad de esta última. Casos como este hemos encontrado ya algunos, y aun encontraremos mas.

Surinam, Cayena y Rio-Janeiro, es decir, las Luyanas y el Brasil son la patria de este reptil, si bien es de suponer que sean mas extensos sus límites geográficos. Solo los pitones, entre todos los ofidios hoy dia conocidos, llegan á dimensiones tan colosales como las del *E. murinus*, pues muchos viajeros aseguran que han visto individuos de esta especie de veinte y cinco á treinta piés de longitud. No nos parece que haya gran exageracion en esos asertos, porque el museo de Leiden posee un ejemplar que mide diez y ocho piés, y el de Berlin otro de veinte.

Fermin, en su Historia natural de Surinam, dice: «Una serpiente de veinte y tres piés de longitud, perteneciente á la especie de las llamadas Boignacu, Ikourou ó Aboma, tenia en su estómago, cuando le abrí, un gran perezoso, un leguana (iguana) que media tres piés y tres cuartos, y un comedor de hormigas (un tamandua probablemente) de dos piés y ocho pulgadas, todos tres en el mismo estado que si acabasen de ser muertos á balazos.»

Estas son las únicas noticias que se tenían de las costumbres del *E. murinus* antes que el príncipe de Neuwied publicase las interesantes observaciones que vamos á transcribir: «En el Brasil recibe el *E. murinus* el nombre de Cucuribu ó Cucurin; y los botocudos le llaman Ketameniop. El príncipe vió individuos de veinte piés, y los habitantes le aseguraron que llega á muchísimo mayor tamaño en los sitios incultos é inhabitados. Las aguas son la morada ordinaria de esta serpiente, la cual reposa en ellas acostada sobre un alto fondo, teniendo sumergida tan solo la cabeza. A fuer de hábil buzo, se zambulle para no asomarse á veces en la superficie hasta despues de largo rato. Ora corre con velocidad en todos sentidos nadando á la manera de los peces anguiliformes; ora abandona su cuerpo rígido é inmóvil, á la corriente mas ó menos rápida de los rios. A veces se queda tendida no lejos de la orilla, sobre la arena ó las rosas, ó bien sobre su tronco caído, esperando que algunos mamíferos al ir á apagar su sed, pasen por cerca de ella. Los animales que de ordinario caen presos son agutis, pacas cabibaras, y se dice que tambien come peces. En verano, desde noviembre hasta febrero, se verifica la cópula, en cuya época, ademas de encontrarla mas á menudo, produce, segun se asegura, un sordo mugido. En el Brasil no se aletarga en invierno. El arco y el fusil son las armas de que se sirven los indígenas para cazarla; á no ser que la encuentren en el suelo en cuyo caso la rematan á palos, pues se mueve con mucha lentitud. Su piel sirve para fabricar calzado y sacos de noche ó de viaje; su grasa ó adiposidad tiene diferentes aplicaciones; y los botocudos comen su carne.»

La ovoviviparidad del *E. murinus* fue indicada ya por Cuvier primero y luego por Schlegel, quien encontró en una hembra que estaba disecando, una veintena de huevos cada uno con su pequeñuelo casi completamente desarrollado. Estos fetos median de de un pié á diez y ocho pulgadas de longitud.

VIII GÉNERO.—XIPHOSOMA.

(Wagler).

SINONIMIA: *Boa* de Laurenti;—*Xiphosoma* de Gray;—*Corallus* de Daud. y Gray.

CARACTERES: Como el género *Pelophilus*, pero solo placas sobre la punta del hocico, y con fosetas en los labios.

Los xifosomas (ξίφος-σωμα, espada cuerpo) son al parecer, en la tribu de los boeinos, los representantes de las morelias en los pitoninos. Su tronco, segun es robusto, rechoncho ó muy largo, lleva una cola gruesa, corta y medianamente prehensil, ó bien afilada, mas ó menos larga y muy arrollable; pero en ambos casos está considerablemente comprimido de derecha á izquierda, distintamente mas estrecho y en realidad menos largo en su region ventral que en la dorsal, á causa de la gran curvatura que describe esta que tiene el vértice rectiforme. En virtud de esta conformacion de su cuerpo gozan los xifosomas en su mas alto grado de la facultad de arrollarse en espiral, cuya disposicion debe ser tambien la que tomen habitualmente, pues se la observa en todos los individuos que se poseen conservados en el alcohol. Vense cortos vestigios de miembros posteriores; la hendedura de la boca, es rectilínea; y carecen de lengüeta vertical y contrátil delante del orificio de la tráquea-arteria.

Laurenti sentó las bases de este género restringiendo el *Boa* de Linneo á la especie *B. canina*, por las fosetas en los labios y las placas en la punta del hocico. Esta caracterísca es incompleta pero verdadera;

al paso que la impuesta por Wagler, al reproducir este género denominándole en la parte ofiológica de la obra de Spix sobre los animales del Brasil, es errónea, porque supone que faltan los ganchos anales y que difieren de las verdaderas boas por un cuerpo comprimido y por dientes anteriores mas largos que los posteriores, particularidades que le son comunes con estas últimas. Ni aun algun tiempo despues distinguió genéricamente como debiera el erpetólogo bávaro los xifosomas en su *Naturlisch system der Amphibien*. Al género *Xiphosoma* pertenece la especie que le sirvió á Daudin para establecer el género *Corallus*, en vista de un individuo que tenia el primero y el segundo escuditos infra-cervicales divididos en dos, en vez de estar entero. Unicamente Gray le hace figurar en su clasificacion de los boeinos, con una característica que solo comprende particularidades puramente específicas, pues otro nombre no merecen diferencias fundadas en el grosor y longitud del cuerpo y de la cola, en el número de las cabidades labiales, y en el tan variable (en los individuos de una misma especie) de las escamas protectoras del hocico y del contorno de las órbitas.

El presente grupo genérico corresponde á una de las cinco secciones que estableció Cuvier entre sus boas, por la semejanza que presenta su escamaje supra-cefálico, y la presencia ó falta de fosetas alrededor de su boca.

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GENERO XIPHOSOMA.

Con placas	{ cóncavas á lo largo	de todo el labio superior y de casi la totalidad del inferior. 4 X. CANINUM.
		de los tres últimos cuartos del labio superior, y de la segunda mitad inferior. 2 X. HORTULANUM.
		en forma de prismas rectangulares á lo largo de los dos labios. 3 X. MADAGASCARIENSE

1.ª ESPECIE.—XIPHOSOMA CANINUM.

(Wagler).

SINONIMIA: *Vipera Isebequensis sublutea* de Scheuchz.;—*V. labiis squamatis* y *Anodon capite lato* de Klein;—*Serpens sive Vipera Siamensis* y *S. bojobi* de Séba;—*B. canina* de L., Daub., Gmel., Shaw, Donnd., Schn., Latr., Daud., Fluebn., Merr., Kuhl y Van Hasselt., F. Boié, Cuv., Guer., Griff., Schl., Fil. de Fil.;—*B. hypnale* de L., Daub., Gm., Donnd., Schl., Latr., Shaw, Merr.;—*B. thalassina*, *B. aurantiaca* y *B. exigua* de Laur.;—*B. viridis* de Bodd.;—*B. flavescens* de Bodd., Bechst.;—*Bojobi* de Ferrn., Lacép., Bonnat., Bechst.;—*L'Hypnale* de Lacép., Bonnat., Bechst.;—*Le Jaunatre* de Bonnat.;—*Xiphosoma araramboya* de Wagl.;—*X. canina* de Fitz., Wagl., Gray.

CARACTERES: Rostral eneágona, inequilátera; dos inter nasales, y por detrás dos filas de placas simétricas seguidas de escamas; círculo escamoso de la órbita completo.

* Llegan á metro y medio de longitud, y viven en Surinam, Cayena y Rio-Janeiro. Es al parecer muy hábil nadador, pues Spix cogió uno que atravesaba el Rio Negro, y se cita de otro que atravesaba la rada de Rio-Janeiro.

2.ª ESPECIE.—XIPHOSOMA

HORTULANUM.

(Wagler).

SINONIMIA: *Vipera africana convoluta*, *V. amodytes africana* y *V. paraguajana* de Séba;—*V. bitis* y *V. maderensis* de Laur.;—*Anguis de Cencoatl* y *Coluber Tlehua* de Séba;—*C. hortulanus* de L.;—*C. maderensis* y *C. bitis* de Gm., Becnst.;—*La Broderie* de Lacép.;—*Le Parterre* de Bonnat.;—*Stumpfskopfig Schlinger* de Merr.;—*Corallus obtusirostris* de Daud.;—*C. hortulanus*, *C. maculatus* y *C. cookii* de Gray;—*Xiphosoma ornatum* y *X. dorsuale* de Wagl.;—*X. hortulana* de Fitz., Wagl., Gray;—*X. enhydris* de Fitz.;—*X. merremii* (*Corallus obtusirostris* Daud.) de Wagl.;—*X. hortulana* de L., Daub., Gm., Donnd., Schn., Latr. Shaw, Bechst., Daud., Merr., Kuhl y Van Hasselt., Schl., F. Boié, Cuv., Griff., Fil. de Fil.;—*X. enhydris* de L., Schn.;—*X. merremii* de Schn., Merr.;—*X. obtusiceps* de Bechst.;—*X. elegans* de Daud., Schn.;—*X. modesta* de Reuss.

CARACTERES: Rostral en triángulo isósceles; dos inter-nasales y detrás una fila de placas menores seguidas de escamas; círculo escamoso de la órbita completo.

Miden cerca de dos metros, y habitan las regiones septentrional y oriental de la América del Sur (Guyana, Brasil...), y solo por una falsa indicacion de rötulo dijo Schlegel que vivia tambien en la isla de San Vicente, cuando indudablemente no vive en ella ni en las demás Antillas. Prefieren sin duda las aves á todas las demás presas, porque siempre se les ha encontrado en el estómago restos de pequeños seres de esta clase, Spix dice que los individuos que trajo del Brasil los encontró en el rio Solimoens y en las aguas próximas al de las Amazonas.

3.ª ESPECIE.—XIPHOSOMA

MADAGASCARIENSE.

(Duméril.)

CARACTERES: Rostral heptágona, inequilátera; inter-nasales seguidas de algunas otras placas simétricas; círculo escamoso de la órbita incompleto inferiormente.

Su longitud total se acerca á metro y medio, y vive, segun indica su nombre, en Madagascar. El descubrimiento de este xifosoma y el del Pelophilus madagascariensis, en la mayor parte de las islas orientales

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GENERO EPICRATES.

Table with 2 columns: Dorso con (Dorsal with) and species names. Row 1: una cadena compuesta de anillos pardos ó negruzcos... 1. E. CENCHRIS. Row 2: numerosas y grandes manchas angulosas, pardas ó negruzcas... 2. E. ANGULIFER.

1.ª ESPECIE.—EPICRATES CENCHRIS.

(Wagler.)

SINONIMIA: Serpens ternatana eximie maculata et oculata, Viperá brasiliensis, V. pulcherrima, Aspís ægyptiaca permagna y Tamacuilla huilia de Seba;—Boa cenchría de L., Daub., Merr., Max. de Wied. F. Boié, Schl., Fil. de Fil.;—B. flavescens etc. de Bodd.;—B. cenchrís de Gm., Donnd., Schn., Latr., Shaw, Fitz.;—B. constrictor, v. c de Latr., 3.ª v. de Daud.;—B. ternatea? de Latr., Daud.;—B. annulifer Daud.; Schn.;—B. lateristriga? de B. Boié;—Coluber dubius de Sm., Donn., Bechst.;—C. bitis y Cenchrís de Bonnat.;—C. ocellata (B. ocellata Opp.) de Gray;—Augiger Schlinger de Merr.;—El Aboma de Cuv., Griff.;—Enygrus (B. ocellata), Eunectes (B. lateristriga), y Epicrates (B. cenchrís L.) de Wagl.;—E. cenchría de Gray.

CARACTERES: Fronto nasales seguidas de una fila trasversa de tres frontales anteriores; círculo escamoso de la órbita incompleto inferiormente, por lo que una ó dos placas súpero-labiales suben hasta el globo del ojo; escamas de la serie media del dorso mas dilatadas que las que les son laterales; cinco rayas oscuras recorren longitudinalmente las regiones superiores y laterales de la cabeza.

La talla de esta especie llega á dos metros; y su patria es la Guyana, el Brasil, Colombia, y tal vez la Martinica, si Mr. Plée equivocó la etiqueta, como

del Africa, es un hecho interesante, por cuanto inválida la opinion hasta hoy dia admitida, de que solo en América existian especies del género Boa de Linneo.

IX GÉNERO.—EPICRATES,

(Wagler.)

CARACTERES: Como el género anterior, pero las ventanas de la nariz abiertas entre tres placas (una inter-nasal y dos nasales), y la mitad anterior de la cabeza con placas, y la posterior con escamas.

Se parecen mas los epicrates (επικράτης, strenuus, prepotens) á las verdaderas eulebras que la gran mayoría de las otras especies de boeinos. El tronco es bastante largo, pero no mucho mas grueso en medio que en sus dos extremidades. Está poco comprimido, y es casi tan ancho en su cara ventral plana, como en su region dorsal trasversalmente arqueada. La cola cónica y corta, no es muy prehensil. Vense ganchos anales, pero no un apéndice delante de la glotis. Los epicrates no van á las aguas, de suerte que son serpientes terrestres y dendrofitas que se alimentan de aves y de pequeños mamíferos.

muchas veces le sucedió. El Tiboya (nombre que los indígenas dan tambien al Boa constrictor) no frecuenta jamás las aguas, pasando por el contrario la mayor parte de su vida en tierra, á veces en los árboles, y retirándose á madrigueras poco profundas. Su principal alimentacion consiste en pequeños mamíferos, pero tambien come aves.

2.ª ESPECIE.—EPICRATES ANGULIFER.

(Duméril.)

SINONIMIA: Boa... de Gundlach.

CARACTERES: Fronto-nasales seguidas de una fila trasversa de cuatro frontales anteriores; círculo escamoso de la órbita completo; escamas de la serie media del dorso tan pequeñas como las que les son laterales; sin líneas oscuras en la cabeza; mas de dos metros; en Cuba.

DECIMO GÉNERO.

CHILABOTHRUS,

(Duméril.)

CARACTERES: Como el género anterior, pero con fosetas en los labios, y grandes placas simétricas en los dos primeros tercios de la cabeza.

Por la vestidura de la cabeza se parecen algo los quilabotros (χιλαβοθρος, labio-fosa) á los liasis, penúltimo género de los pitoninos. Miden mas de dos metros, y hasta ahora solo se les ha observado en Puerto-Rico y en la Jamaica.

ESPECIE ÚNICA.—CHILABOTHRUS

INORNATUS.

(Duméril.)

SINONIMIA: Boa inornata de Reinh.

CABACTERES: Partes anteriores del cuerpo manchadas de negro sobre un fondo pardo, y las posteriores de pardo sobre un fondo negro.

SEGUNDA FAMILIA.—TORTRICIDES.

«Cox vestigios de miembros posteriores manifiestos al exterior, en los adultos, bajo la forma de ganchitos alojados cada uno en una foseta, en los lados del ano; dientes supra é infra-maxilares similares, ó todos cónicos, puntiagudos, un poco comprimidos, como cortantes en su cara posterior, curvos hácia atrás y mas cortos en las dos extremidades que en medio de cada una de sus filas; ramas de la mandíbula superior casi tan largas como la mitad de la cabeza, estrechas y poco gruesas en su parte anterior, bastante delgadas en la posterior, muy altas y comprimidas debajo de los frontales anteriores, con los cuales se articulan de un modo casi fijo; huesos epterigoideos internos, rectos y dentados tan solo en su mitad ó poco menos de su region anterior, ligeramente arqueados ó un poco oblicuos al exterior en la posterior; caja cerebral subcilíndrica, un poco ancha en su parte occipital é hinchada lateralmente hácia la porcion media de su longitud que excede mas ó menos la de la region facial.» Tales son los caracteres que aislan el grupo que vamos á estudiar desde luego con detencion.

Los tortricidos se parecen á los pitónidos por sus apéndices calcáricos, pero difieren notablemente de ellos por su sistema dentario y por la conformacion y la disposicion de muchas piezas óseas de la cabeza. Los dientes de los tortricinos se alargan gradualmente desde el primero hasta el medio, decreciendo luego gradualmente hasta el último inclusive, siendo asi que en los pitónidos principia el decrecimiento desde el segundo ó el tercero. Todas las demás diferencias de ser proporcionalmente mas gruesos, menos finos en su punta, etc., no merecen que nos entretengamos en ellas.

El contorno de la cabeza forma un cuadrado largo muy redondeado en sus ángulos anteriores, y no un triángulo isósceles con el vértice de su ángulo mas agudo mas ó menos truncado. En la línea medio-longitudinal y superior del estuche encefálico se ve una cresta tanto mas pronunciada cuanto mas viejo es el individuo. Los nasales son mas anchos por delante que por detrás en el género Tortrix, y de igual anchura ó un poco angostados anteriormente en el Cylindrophis. Los supra-maxilares, por articularse con los frontales propiamente dichos, han perdido la gran libertad de movimiento de que gozan en los pitónidos y en casi todas las demás familias del suborden de los acemiofidios. Los trasversos apenas llegan á la cuarta parte de la longitud de los supra-maxilares en los tortrix, pero en los cilindrofis son casi la mitad tan largos como ellos. Faltan los frontales posteriores; pero no debemos inferir de ahí que las serpientes que independientemente de estos huesos presentasen los caracteres de familias mas arriba indicados, deban ser excluidos de ellas; pues se observa que ciertas divisiones análogas á esta, y perfectamente naturales, contienen especies que unas tienen frontales

posteriores y otras no. La íntima adherencia de los mastoideos en los lados del cráneo no puede ser signo característico de la familia que nos ocupa, pues en las siguientes hay especies que los tienen, y otras mas ó menos movibles. Pero lo que si creemos deba mirarse como particularidad comun á todos los verdaderos tortricidos, es la débil desigualdad de longitud que reina entre estas piezas mastoideas, y las inter-articulares ó cuadradas.

Los vestigios de los miembros posteriores, aunque reducidos á proporciones mas exiguas que los de los pitónidos, se les parecen por el número, la conformacion y la disposicion de sus partes. El espolon ó ganchito cónico y visible, entra y sale, á voluntad del animal, de una foseta que hay junto al ano, á cada lado; y como la convexidad de su corvadura corresponde á su cara látero-extrema, resulta que su punta se halla vuelta hácia adentro ó hácia una de las extremidades de la hendidura cloacal.

Las especies de la familia de los tortricidos primitivamente formaba parte del grupo de los Anguis de Linneo, continuando asi hasta Opper, quien las separó para formar el género Tortrix, que, junto con el de las anfisbenas y el de los tiflops, constituia la familia de los ofidios anguiformes. El naturalista bávaro distinguia el género en cuestion por sus escuditos ventrales mayores que las escamas del dorso y de los costados.—Cuvier admitió el género Tortrix incluyendo en sus serpientes propiamente dichas, alejándole de las anfisbenas y de los tiflops, y caracterizándole por sus huesos mastoideos comprendidos en el cráneo, por sus órbitas incompletas posteriormente, por una cabeza y un cuerpo cilíndricos, y por el carácter erróneo de una lengua corta y gruesa.—Latreille reprodujo palabra por palabra esta caracteristica, aplicándola, no al género Tortrix, sino á la familia de los Cilíndricos, compuesta tan solo de este grupo genérico.—Merrem descubre los ganchos cerca del ano de los tortrix, y sin embargo de eso, introdujo en este grupo muchas especies, y especialmente dos tiflops y el Ophiomorus miliaris.—Hemprich, Oken y Haworth, aceptaron el género Tortrix de Opper, pero sustituyéndolo á su nombre primitivo, el uno la denominacion nueva de Ilysia, el segundo la de Anilius, y el tercero la de Torquatrix, por la misma razon que Linneo habia llamado ya Tortrix un grupo de insectos lepidópteros nocturnos, cuyas larvas ú orugas se arrollan alrededor de las hojas.—Fitzinger (1826) adopta la clasificacion de Latreille y la denominacion de Hemprich, y por eso se llama Ilyioidea su familia; pero en 1840 modificó su modo de ver. Muda la denominacion primera admitiendo la de Cylindrophis, y luego en vez de colocar el grupo entre los Gymnophthalmoidea y los Pythonoidea en la tribu Squammatae que comprendia, salvo los cocodrilos, todos los saurios y ofidios, la incluyó entre la familia de los tiflops, y otras tres que comprenden los erix, las boas y los pitones, familia que para Fitzinger