

CARACTERES: Párpado inferior transparente; rostral grande, triangular; nasales regulares, sub-trapezoidales; encentadas semicircularmente por la nariz en su borde anterior; súper-nasales grandes, contiguas, triangulares, escotadas semicircularmente en su base por la nariz; una inter-nasal hexágona, excesivamente ancha; dos fronto-nasales muy pequeñas, laterales; frontal muy grande, sub-cuadrilátera angostada por delante y un poco escotada á derecha é izquierda; cuatro supra-oculares á cada lado; dos fronto-parietales muy pequeñas, muy separadas entre sí; un inter-parietal obtusamente triangular, equilateral; dos parietales pequeñas, largas, estrechas, oblicuas; sin occipital ni freno-nasal; dos frenales, la primera grande, pentágona, la segunda un poco menor, cuadrada; dos freno-orbitarias pequeñas, cuadradas.

XXV GÉNERO.—ACONTIAS.

(Cuvier.)

CARACTERES: Hocico cónico, encajado en una grande placa; narices abiertas á cada lado de esta especie de estuche rostral, y cada una con una hendedura longitudinal detrás; lengua plana, asaetada, escamosa, apenas escotada en su punta; dientes cónicos, obtusos; paladar no dentado, de ranura longitudinal; un solo párpado (el inferior); sin aberturas auriculares; sin miembros; cola corta, cónica, como truncada; escamas lisas.

SEGUNDA SUB-FAMILIA.—LOS OFIOFTALMOS.

Todos los ofioftalmos tienen los ojos á descubierto, pero solo el *Gymnophthalmus quadrilineatus* carece completamente de párpados, pues en las demás especies hay todavía un rudimento que cerca en todo ó en parte la órbita bajo la forma de un anillo ó semianillo, por lo general muy estrecho é inmóvil, si bien á veces es aun bastante ancho en la parte superior y susceptible de replegarse debajo del borde orbitario ó de avanzar un poco sobre el globo del ojo, conforme puede verse en algunas especies de ablefaros.

Entre los ofioftalmos, lo mismo que en los saurioftalmos, unas especies tienen la forma comun á la mayor parte de los saurios, otras ya la presentan mas ó menos modificada. En esta sub-familia están comprendidas las dos únicas especies de estincideos que llevan poros delante de la margen anterior de la cloaca, pero no en las regiones femorales.

VIGÉSIMO SEXTO GÉNERO.

ABLEPHARUS.

(Fitzinger.)

SINONIMIA: *Ablepharus* y *Cryptoblepharus* de Wiegmann.; — *Ablepharis* y *Cryptoblepharis* de Cocteau.

EL cuerpo de los acontias (*ακοντίας*, *jaculus*, nombre griego de una serpiente (Luciano) es tan largo como el de los anguis y de los ofiomoros; pero su cola es considerablemente mas corta, puesto que apenas constituye mas que un quinto ó un sexto de la longitud total. Conserva el mismo grosor hasta su punta que se halla como truncada, aunque redondeada. Mide un pié y es originario del Africa austral, abundando sobre todo mucho en las inmediaciones del Cabo.

ESPECIE ÚNICA.—ACONTIAS MELEAGRIS.

(Cuvier.)

SINONIMIA: *Acontias meleagris* de Schinz, Gray, Guer., Merr., B. de S. V.; — *A. (Anguis) meleagris* L. de Cuvier, Wagl., Griff.; — *Anguis meleagris* de Linn., Laur., Gmel., Leske, Donnd., Shaw, Schn., Opp., Latr.; — *Serpens minor orientalis, cauda acuminata* y *S. caecilia seu scytale* de Séb.; — *La peintade* de Daub., Lacép., Bonn., Latr.; — *Eryx meleagris* de Daud.; — *Die Punktirte Blindschleiche* de Bechst.; — *Die Aolschlange* de Müll.

CARACTERES: Párpados inferiores escamosos; una inter-nasal hexágona, muy ancha, articulada con la placa que aloja el hocico; sin fronto-nasales; frontal grande, hexágona, un poco mas ancha que larga; sin fronto-parietales; una inter-parietal pequeña triangular, equilateral; dos parietales regulares, tetrágonas, inequilateras oblongas, estrechas, separadas en V; sin occipital; tres supra-oculares en cada lado; una frenal grande; una freno-orbitaria.

CARACTERES: Un rudimento de párpados; narices laterales, abiertas cada una solo en la nasal; sin súper-nasales; lengua plana, asaetada, escamosa, escotada en su punta; dientes cónicos, sencillos; paladar no dentado, con escotadura triangular poco profunda; con agujeros auriculares; cuatro patas con cinco dedos desiguales, unguiculados, sub-cilíndricos ó un poco comprimidos; círculo palpebral mas ó menos completo, mas ó menos movable; escamaje liso; sin poros femorales ni preanales.

EL círculo palpebral de los ablefaros (*αβλεφαρος*, *sine palpebris*) goza á veces de cierta movilidad por delante, en todo ó en parte tan solo de su circunferencia; pero esto solo se verifica cuando ese vestigio de párpado forma un pequeño repliegue que se introduce entre el globo del ojo y el borde orbitario. Mr. Fitzinger estableció este género en vista del *A. pannonicus* de este autor, ó sea el *A. kitaibelii* de Coct., cuya especie vive en Hungría. En este género se halla fundido el *Cryptoblepharus* que Wiegmann creó para una especie semejante al *A. kitaibelii*, cuyo vestigio de párpado no es completamente tan corto.

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO ABLEPHARUS.

Fronto-parietal	dobles; alrededor del ojo	un semi-círculo palpebral.	1 A. KITAIBELII.
		un círculo palpebral.	2 A. MENESTRIESII.
	única; escamas del círculo palpebral	iguales entre sí, pequeñas.	4 A. LINEO-OCCELLATUS.
		desiguales, las tres superiores mayores.	3 A. PERONII.

A. DOS PLACAS FRONTO-PARIETALES.

1.ª ESPECIE.—ABLEPHARUS KITAIBELII.

(T. Cocteau.)

SINONIMIA: *Scincus platycephalus* de Per.; — *S. pannonicus* de Schreib. y Lichtenst.; — *Lacerta nitida* de Kitaibel.; — *Ablepharus pannonicus* de Lichtenst., Fitz., Wagl., Wiegmann., Gray; — *Ablepharus kitaibelii* de Bib. y B. de S. V.

CARACTERES: El párpado forma un simple semicírculo, situado en la parte posterior; rostral triangular; nasales romboidales, grandes, casi contiguas; inter-nasal losángica dilatada; fronto-nasales losángicas, contiguas; frontal en forma de losange corto, obtuso por delante, largo, agudo por detrás; tres supra-oculares que aumentan considerablemente de tamaño á contar de la primera; sin superciliares; dos fronto-parietales romboidales, contiguas; una inter-parietal losángica que afecta una forma triangular, tan grande como cada una de las fronto-parietales; dos parietales largas, estrechas, en V; sin freno-nasal; dos frenales, la primera muy alta, estrecha, la segunda la mitad mas corta; dos freno-orbitarias; oreja muy pequeña, casi oculta por las escamas inmediatas.

Se distingue á primera vista esta especie de sus congéneres por su cuerpo anguiforme, por la pequeñez de sus agujeros auriculares, y por la cortedad de sus miembros, los posteriores mas largos que los anteriores. Es verde cobrizo con una faja de color castaño con sus bordes superior é inferior recamados de blanco á cada lado. Habita la Nueva-Holanda, Morea, Bucharia y Hungría. Segun Mr. Fitzinger se alimenta de pequeños scarabæus, de mosquitos, de larvas, etc. Apenas alcanza á medio palmo.

2.ª ESPECIE.—ABLEPHARUS MENESTRIESII.

(Duméril.)

SINONIMIA: *Scincus bivittatus* de Menestr.

CARACTERES: Círculo palpebral completo; rostral triangular; nasales bastante aproximadas entre sí; inter-nasal triangular, fronto-nasales contiguas; frontal losángica, corta por delante, larga y muy aguda por detrás; tres supra-oculares que aumentan mucho en tamaño á partir desde la última; con superciliares estrechas; una inter-parietal sub-triangular del mismo tamaño que cada una de estas últimas; dos parietales; sin freno-nasales; dos frenales grandes, la primera apenas mas alta que la segunda; dos freno-

no-orbitarias; oreja regular, circular, descubierta, de borde sencillo.

Esta especie presenta cierta facies que la distingue desde luego de la anterior, por su forma mas parecida á la de la mayoría de los estincideos. Es bronceada con cuatro series de manchas agrisadas, y una faja negra lateral recamada de blanco. Vive en Perimbal en las montañas de Talischa. Menestries dice que encontró en su estómago orugas, que recorre las praderas, anda por la yerba y sube á los pequeños zarzales.

B. UNA SOLA FRONTO-PARIETAL.

3.ª ESPECIE.—ABLEPHARUS PERONII.

(Duméril.)

SINONIMIA: Variedades A, B y C? — *Lacerta zeilanica* de Séb.; — *Scincus plagioccephalus* de Per.; — *S. boutonii* de Jul. Desj.; — *S. arenarius* del Mus. Leyde; — *Cryptoblepharis peronii* de Coct.; — *Ablepharus pœcilocephalus* de Wiegmann.; — *A. cupreus?* y *Cryptoblepharus pœcilocephalus* de Gray; — Variedad B. — *Scincus aureus* del Mus. Par.; — *S. fureatus* del Mus. Leyde; — *Ablepharis de Leschenault* y *Cryptoblepharis de Leschenault* de Coct.; — *Pelé*, así llamado en Java.

CARACTERES: Círculo palpebral entero, con tres de sus escamas, las superiores, mayores que las otras; rostral muy dilatada, triangular, y á pesar de sus cinco lados; nasales romboidales casi contiguas; inter-nasal losángica dilatada, truncada en su ángulo anterior; fronto-nasales pentágonas, contiguas; frontal triangular, pequeña, ó del mismo tamaño que una de las fronto-nasales; cuatro supra-oculares sub-iguales; cuatro super-ciliares regulares; una sola fronto-parietal, losángica, sin inter-parietal; dos parietales pequeñas, oblongas, separadas en V; sin freno-nasales; dos frenales, la primera romboidal, la segunda cuadrilátera oblonga, mas baja que la primera; dos freno-orbitarias; oreja regular, sub-oval, descubierta, de borde sencillo; seis ó siete escamas preanales casi iguales entre sí.

La variedad A es leonada con brillo dorado y lateralmente presenta una línea amarilla ó blanquecina acompañada al exterior por una faja y al interior por una línea, ambas pardo oscuras. La B. tiene el fondo cobrizo ó bronceado ó de un pardo verdoso, las líneas están como desgarradas en sus bordes, y la faja está punteada de amarillo ó de blanquecino. La C es negra con puntitos amarillentos mas numerosos en los costados. En la D el fondo es negro y un color amarillo dorado se distribuye en puntos y fajas.

Esta especie habita territorios muy diversos entre sí por su clima y por sus producciones naturales. Con efecto, encuéntrase en Nueva-Holanda, en Taiti, en las islas Sandwich, en Java, en la isla de Francia, Morea, Perú, etc.

4.^a ESPECIE.—**ABLEPHARUS LINEO-OCCELLATUS.**

(Duméril.)

CARACTERES: Círculo palpebral completo, con escamitas iguales entre sí; rostral hexágona, pequeña, muy dilatada; nasales romboidales, separadas entre sí; inter-nasal losángica, ancha, truncada en su ángulo anterior; dos fronto-nasales pentágonas, sub-romboidales, casi contiguas, echadas contra el canthus rostralis; frontal de cuatro lados, dos cortos delante formando un ángulo obtuso, dos largos detrás constituyendo otro agudo; una sola fronto-parietal, losángica regular, mayor que la frontal; sin inter-parietal; dos parietales tetragonas inequilateras, un poco mas largas que anchas, contiguas posteriormente; cuatro supra-oculares grandes, pero sobre todo la segunda; cinco ó seis superciliares; sin freno-nasal; dos frenales, la primera romboidal, la segunda mas baja, pentágona ó cuadrada; tres freno-orbitarias; oreja regular, sub-oval; de Nueva Holanda.

VIGÉSIMO SÉPTIMO GÉNERO.

GYMNOPHTHALMUS.

(Merrem.)

CARACTERES: Los del género anterior, pero sin vestigio de párpados como los ofidios; con ranura longitudinal palatina; cuatro patas, con cuatro dedos las anteriores, y cinco las posteriores; escamas del dorso y de la cola aquilladas.

ESPECIE ÚNICA.—**GYMNOPHTHALMUS QUADRILINEATUS**

(Merrem.)

SINONIMIA: *Americima* de Marcgrav., Jonst., Pison, Ruysch;—*A. Lacerta fasciata Brasiliæ* de Ray;—*L. ceylonica minor lemniscata* de Séb.;—*L. lineata* de Linn.;—*L. quadrilineata* de L., Gmel., Mey., Donnd., Suckow;—*Blue-tail'd Brasil Lizard* de Petiv.;—*Seps lineatus* de Laur.;—*Le Lezard rayé* de Daub.;—*Der Vierfach gestreifte Salamander* de Müller, Lenz.;—*La Salamandre à quatre raie* de Lacép., Bonnat., Latr.;—*Four-striped Lizard* de Shaw.;—*Der Vierstreifige Salamander* de Bechst.;—*Scincus quadrilineatus* de Daud., Opp.;—*S. cyanurus* de Schinz.;—*Gymnophthalmus quadrilineatus* de Merr., Schinz, Fitz., Max. de Wied, Wagl., Gray.;—*G. lineatus* de Gravenh., Gray.;—*G. merremii* de Coet.

CARACTERES: Rostral hexágona, simulando un cuadrado largo; nasales bastante grandes, laterales, cuadriláteras, oblongas, á veces un poco angostadas por delante; inter-nasal grande, tetragona ó pentágona mas estrecha por delante que detrás; dos fronto-nasales regulares, contiguas, de cuatro, cinco ó seis lados; frontal

del mismo tamaño que una fronto-nasal, de cuatro caras que forman por delante un ángulo obtuso y por detrás otro truncado en el vértice; dos fronto-parietales no contiguas, tetragonas, oblongas, cada una cubre en su lado gran parte de la region supra-ocular; una sola supra-ocular muy larga, muy estrecha, triangular; una inter-parietal de la misma forma y una vez mayor que la frontal; dos parietales trapezoidales, separadas entre sí por la punta de la inter-parietal, que pasa un poco mas adelante; sin freno-nasal; dos frenales casi cuadradas, la primera muy grande, la segunda muy pequeña; una sola freno-orbitaria muy pequeña, muy alta; una sola infra-ocular que cubre la mitad inferior del círculo orbitario; dos ó tres post-oculares pequeñas; cuerpo grueso, miembros cortos y cola larga como el *Lacerta vivipara*. De la Martinica y del Brasil.

XXVIII GÉNERO.—LERISTA.

(Bell.)

CARACTERES: Los de los abléfaros, pero el rudimento de párpados forma un círculo completo inmóvil; cuatro patas, con dos dedos las anteriores, y tres las posteriores, como los heteromeles; hocico sub-cuneiforme.

ESPECIE ÚNICA.—**LERISTA LINEATA.**

(Bell.)

SINONIMIA: *Lerista lineata* de Bell, Wiegmann, Gray.

CARACTERES: Rostral grande, triangular, replegada encima y debajo del hocico; nasales grandes, en forma de triangulo isósceles, casi contiguas; inter-nasal muy ancha, de tres lados, débilmente truncada en sus dos ángulos laterales; dos fronto-nasales pentágonas, muy pequeñas, separadas entre sí; frontal bastante grande, simulando un triangulo isósceles, á pesar de sus cinco lados; dos fronto-parietales pequeñas, pentágonas, contiguas; una inter-parietal sub-triangular, del mismo tamaño que una fronto-parietal; parietales grandes, tetragonas, inequilateras, contiguas en V; tres supra-oculares, la media mayor que las otras dos; cinco superciliares; sin freno-nasales, dos frenales, la primera cuadrangular oblonga, la segunda cuadrada; dos freno-orbitarias pequeñas.

Los leristas (palabra de etimología desconocida), por el conjunto de sus formas constituye el tránsito de los estincideos lacertiformes á los serpentiformes; son de color gris argentino débilmente matizado de verde con una línea negra lateral, y dos series centrales de manchas. Habitan la Nueva-Holanda.

VIGÉSIMO NONO GÉNERO.

HISTEROPUS.

(Duméril.)

SINONIMIA: *Bipes* de Cuvier;—*Pygopus* de Fitzinger, Merrem, Wiegmann, Wagler, C. Bonaparte.

CARACTERES: Un rudimento de párpados que forma un círculo inmóvil alrededor del globo ojo; narices laterales, abiertas solo en la nasal, que es anuliforme y se halla circunscrita por la supero-nasal, la inter-nasal, la freno-nasal y la primera labial; dientes cónicos, sencillos; lengua plana, escamosa por delante, aterciopelada por detrás, redondeada é incindida en su punta; paladar no dentado, con la ranura longitudinal muy ancha; pupila circular; con aberturas auriculares; cráneo escudado; sin miembros anteriores; los posteriores cortos, remiformes, sin dedos; cuerpo serpentiforme; poros preanales; escamas aquilladas.

Atendiendo solo á la forma general, los histeropos (*histeropos* posteriores) parecen mas bien serpientes que lagartos. Su lengua es como la de los anguis. Las únicas patas que hay se hallan cimbradas algun tanto sobre sí mismas en su diámetro trasverso, de suerte que pueden aplicarse, ó por mejor decir pegarse á cada lado de la base de la cola, sin aumentar el grosor de esta. Esos apéndices se hallan fijos en la extremidad del tronco, un poco debajo de la hendedura de la cloaca, á cada lado de cuyo borde posterior se ve un ganchito que debe ser la terminacion externa de un huesecillo soldado con la pelvis. Delante de la márgen anterior del seno se nota una fila trasversa de pequeños poros como en las anfisbenas; particularidad que tan solo se observa en el género que nos ocupa y en el siguiente entre los estincideos. Los histeropos tienen en las piezas de su escamacion superior una quilla regular, debajo del vientre dos fajas, y en su cola una fila de escuditos anchos, lo mismo que en la mayor parte de las serpientes. La Nueva-Holanda es la patria de esta singular especie.

ESPECIE ÚNICA.—**HISTEROPUS NOVE HOLLANDIÆ.**

(Duméril.)

SINONIMIA: *Bipes lepidopus* de Lacép., Cuv., Guér., Griff., Schinz;—*Sheltopusik nove hollandiæ* de Opp.;—*Pygopus lepidopus* de Merr., Fitz., Wagl., Gray.;—*Histeropus lepidopus* de B. de S. V.

CARACTERES: Rostral muy ancha, tetragona, de borde superior mas estrecho que el inferior; nasales cuadrangulares, anchas, contiguas; dos supero-nasales semejantes á las nasales; dos

inter-nasales pentágonas, contiguas; dos fronto-nasales muy pequeñas, poligonales, sub-circulares ú oblongas, muy separadas entre sí, anteriores á las supra-oculares; estas en número de tres á cada lado, una grande, una media, y la última muy pequeña; frontal regular, sub-triangular, bordes como sinuosos; una sola fronto-parietal muy grande, una vez mas larga que ancha, angostada por detrás; sin inter-parietal; dos parietales que forman juntas un triangulo equilátero, escotado en su base para recibir la punta de la frontal; sin occipital; cada region frenal con siete á diez plaquitas irregulares en su forma y su disposicion; orejas en forma de hendeduras longitudinales.

XXX GÉNERO.—LIALIS.

(Gray.)

CARACTERES: ¡Narices, dientes, lengua, paladar? Pupila vértico-linear; hocico cónico; con aberturas auriculares; cráneo protegido por escamitas subrecargadas; sin miembros anteriores; los posteriores cortos, no divididos, puntiagudos, escamas en la base; con poros preanales; escamas lisas.

Vese pues que la diagnosis que dió Gray de este género es incompleta en punto á caracteres bastante esenciales; pero difiere perfectamente de los histeropos, porque su cabeza está protegida por escamas recargadas y no por grandes placas yuxtapuestas, porque su pupila es lineal en vez de ser redonda, porque los rudimentos de sus patas posteriores son puntiagudos y no remiformes, y por ser su escamacion lisa en lugar de estar aquillada. Son propios de la Nueva-Holanda. El nombre que llevan debe ser hijo de la casualidad, porque carece de significacion.

ESPECIE ÚNICA.—**LIALIS BURTONII.**

(Gray)

CARACTERES: Un rudimento de párpado que forma un círculo estrecho inmóvil alrededor del ojo; una inter-nasal seguida de escamas muy pequeñas; oreja oblonga; ocho poros preanales.

TERCERA SUB-FAMILIA.—LOS TIFLOFTALMOS.

ESTA última division de la familia de los estincideos comprende especies completamente ciegas ó de ojo tan pequeño que solo son, por decirlo así, rudimentales, estando completamente cubiertos por la piel, al través de la cual ni siquiera es posible distinguirlos, como en otros saurios, tales como las anfisbenas, por

encima de cuyo ojo pasa tambien sin dividirse en dos párpados como en los saurioftalmos, ó bien encuadrada circularmente de manera que deje completamente á descubierto el globo del ojo, como en los ofioftalmos. Su cuerpo es prolongado, estrecho y cilíndrico como el de los acontias ó de los tiflops.

XXXI GÉNERO.—DIBAMUS.
(Duméril.)

CARACTERES: Hocico cónico encajado hasta la frente en un estuche escamoso compuesto de tres piezas; mandíbula inferior protegida del mismo modo; narices laterales, redondeadas, abiertas en la pieza media del estuche rostral, sin ranura detrás; lengua plana, suboval, escamosa, no dividida en su punta, escotada semicircularmente por detrás; dientes cónicos, sencillos, iguales; paladar entero, no dentado; sin aberturas auriculares; solo patas posteriores, cortas y remiformes; cola corta, truncada, redondeada en la punta; escamas lisas.

ESPECIE ÚNICA.—DIBAMUS NOVE-GUINEÆ.
(Duméril.)

SINONIMIA: *Acontias subcœcus* del Mus. de Leyde.

CARACTERES: Sin placas, pero con escamas en el cráneo; escamas preanales, pequeñas, iguales entre sí.

Los dibamos (*δὶβᾶμος*, bípedo) tienen exactamente la forma de un tiflops, es decir, que su cuerpo es cilíndrico y sin distinción de regiones desde el uno al otro extremo. Su grueso viene á ser el de un cañón de

pluma regular. La cola solo forma la sétima ú octava parte de la extensión total del animal. Es todo pardo oliváceo, mide medio pié, y es originario de Nueva-Guinea.

TRIGÉSIMO SEGUNDO GÉNERO.

TYPHLINE.

(Wiegmann.)

CARACTERES: Hocico cónico, encajado hasta la frente en un estuche escamoso de una sola pieza; mandíbula inferior protegida del mismo modo; narices laterales, pequeñas, ovales, que comunican con un surco longitudinal situado atrás; dientes cónicos, sencillos, iguales; paladar no dentado, con ranura longitudinal atrás; lengua asactada, escamosa, escotada en su punta; sin aberturas auriculares; sin miembros; cola corta, truncada, redondeada en la punta.

ESPECIE ÚNICA.—TYPHLINE CUVIERII.
(Wiegmann.)

SINONIMIA: *Acontias cœcus* de Cuv., Merr., Griff., Gray.

CARACTERES: Escamas del cuerpo lisas, en catorce series longitudinales; estas mismas escamas leonadas de los tiflines (*τυφλίνος*, *cœcus*), están recamadas de violado todo alrededor; una sola placa preanal. Del Africa austral (del Cabo).

ORDEN TERCERO.

OFIDIOS Ó SERPIENTES.

No hace muchos años que los naturalistas consideraban las serpientes como los únicos y verdaderos reptiles, formando con ellas una clase separada de la de los cuadrúpedos ovíparos. Entonces todos los vertebrados ovíparos con pulmones, de forma prolongada redondeada y sin patas, que reptan sobre el vientre, entraban en la categoría de serpientes. Esta clasificación al parecer tan natural, era sin embargo arbitraria, pues juntaba y confundía bajo de un mismo nombre animales, á la verdad análogos por su conformación exterior, pero completamente diversos por sus hábitos y costumbres, y sobre todo por su organización. Entonces era imposible dar á conocer la estructura de los ofidios en general, indicar las relaciones que les unen entre sí y establecer sus diferencias respecto de los demás seres animados. Pero hoy merced á los progresos de la ciencia están mejor señalados los límites que separan los órdenes y el de los ofidios se distingue por los siguientes caracteres esenciales ó sistemáticos: «Reptiles de cuerpo prolongado, redondeado, muy estrecho, sin patas ni aletas pares; sin párpados móviles ni tímpanos distintos; mandíbulas dilatables con dientes puntiagudos y en forma de ganchos, separados entre sí ó no contiguos; piel coriácea, extensible, escamosa ó granulosa, cubierta por un epidermis de una sola pieza, que se desprende y reproduce muchas veces al año.»

No es posible, pues, confundir los ofidios, ni aun con los reptiles ápodos, como los gliptodermos, algunos géneros de los estincideos y calcidideos, y varias especies de batracios urodelos, bastando para convenirse de ello comparar los caracteres de este con los de cada uno de los citados grupos.

Entrando ahora en el estudio de la historia literaria de las serpientes, debemos principiar por el inmortal naturalista de la antigüedad. Aristóteles incluye las serpientes entre los animales que tienen huevos, pulmones, sangre, que viven en tierra, carecen de piés y tienen la piel escamosa. Cita muchísimos hechos y observaciones sobre su conformación, sus costumbres

y su organización, muy exactas todas, pero diseminadas por toda la obra. Solo las distingue en terrestres y acuáticas, si bien al describir ciertas particularidades de algunas especies las cita con nombres especiales como ceraste, víbora, dipsas, áspid, etc.—A Plinio Gesner, Aldrovandi, Sonston y Ray, les hemos juzgado ya en las páginas 42 y 43 de esta obra. Sin embargo, á lo indicado sobre Gesner, añadiremos que Boerhaave decía de él: *Ita ut videatur natura constituisse prodigium in eo homine*, y mas adelante continuaba: *Gesneri opera ubique possunt acquiri, emanantur avidè; habebitur certe ex iis unde lucrum fiat in studiis.*

En la página 43 hemos dado varios pormenores sobre la clasificación de Linneo, y ahora añadiremos que sus tres géneros *Anguis*, *Amphisbæna* y *Cæcilia* han pasado al orden de los saurios. Los otros tres géneros del orden de las serpientes los caracterizaba del modo siguiente:—*Crotalus*; placas abdominales, placas y escamas debajo de la cola, esta terminada por cascabeles:—*Boa* placas enteras debajo del vientre y de la cola; sin cascabeles:—*Coluber*; placas debajo del vientre y escamas debajo de la cola.—Este sistema establecido sobre caracteres exteriores poco importantes ha hecho cometer muchos errores. El número y la forma de las placas del vientre y de la cola no pueden servir para la determinación de las especies, porque se hallan muy sujetas á variar.

Klein (pág. 44) admite la siguiente clasificación: Primera clase: cabeza distinta del cuerpo, cola adelgazada;—Primer género *Vibora* (*Kynodon*), dientes anteriores ó caninos muy largos y muy móviles;—Primera sección, *Viboras* propiamente dichas; Segunda *Viboras* de cascabel; Tercera *Viboras* de anteojos;—Segundo género *Vibora de agua* (*Ichthyodon*), dientes pectinados ó espaciados y puntiagudos, cónicos como los del cocodrilo;—Tercer género *Culebra* (*Lyttaidon*) dientes agudos, cortos y ocultos;—Cuarto género *Anodon* (*Anodon*) (que no comprende aun serpiente alguna), sin dientes en las mandíbulas;—Se-