

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO PYTHON.

Ventanas de la nariz	laterales; fosetas súpero-labiales, no comprendidas las rostrales, en número de	dos pares: inter-nasales mas	cortas que las fronto-nasales; dos supra-oculares á cada lado.	1 P. SEBÆ.
			largas que las fronto-nasales; tres supra-oculares á cada lado.	2 P. NATALENSIS.
	verticales; fosetas súpero-labiales, no comprendidas las rostrales, en número de	dos pares: placa frontal doble.	cuatro pares: una sola supra-ocular.	3 P. REGIUS.
			tres pares: placa frontal sencilla.	5 P. RETICULATUS.

A. ESPECIES CON LAS VENTANAS DE LA NARIZ LATERALES.

1.ª ESPECIE.—PYTHON SEBÆ. (Duméril.)

SINONIMIA : *Serpent de Bosman*;—*Id. géant de Adans.*;—*Serpens cerastes siamensis, S. excellens ac speciosa y Viperá ex Cairo* de Séba;—*Coluberscutis abdominalibus CCLXXII et squamarum caudalium paribus LXX* de Gronov.;—*C. sebæ* de Gmel., Bescht., Daud.;—*C. speciosus* le Bonnat.;—*Grand serpent de Bruce*;—*Constrictor rex serpentum* de Laur.;—*C. (Python bivittatus Kuhl)* de Wagl.;—*Boa hieroglyphica* de Schn.;—*B. constrictor v. 6.ª* de Daud., v. f. de Latr.;—*Python bivittatus* de Kuhl, Boié, Gray, Schleg.;—*P. hieroglyphicus* de Merr., Boié.

CARACTERES : Internasales mas cortas que las fronto-nasales; dos pequeñas prefrontales (accidentalmente una sola) á cada lado; una frontal dividida en dos longitudinalmente; tres pares de parietales, cada vez menos desarrolladas á contar del primero hasta el tercero; dos supra-oculares á cada lado; dos fosetas en la rostral, y una en cada súpero-labial de los dos primeros pares.

Si hemos de dar crédito á los relatos de los viajeros llega á adquirir esta especie mas de siete metros de longitud; y Adanson asegura que vió un individuo de veintidos piés y algunas pulgadas de longitud por ocho de ancho. Esta especie es propia del Africa, y habita al parecer mas particularmente las regiones situadas entre el Ecuador y el 17º ó 18º grado de latitud boreal. El Senegal, la Costa de Oro y la de Guinea, la Abisinia, los producen en abundancia. Duméril no duda que las grandes serpientes de que hablan en sus obras Bosman, Adanson y Bruce pertenecen á la especie en cuestion; pero no se atreve á afirmar lo mismo de esos colosales ofidios que, segun Lopez y Maxirwell, viven en el Congo y en Loango, si bien supone serán tambien pitones. Bosman refiere que en la costa de Guinea los negros rinden culto á una especie de sus serpientes indigenas, creyéndose que sea el P. sebæ.

2.ª ESPECIE.—PYTHON NATALENSIS. (Smith.)

SINONIMIA . *Hortulia natalensis* de Gray.

CARACTERES : Inter-nasales mas largas que

las fronto-nasales; un solo par de prefrontales, menos desarrolladas que estas últimas, y seguidas de pequenísimas placas poligonales, irregulares, en vez de grandes placas frontales y de parietales simétricas; tres plaquitas supra-oculares á cada lado; dos fosetas en la rostral y una en cada una de las súpero-labiales de los dos primeros pares.

No cabe la menor duda en que este piton alcanza grandes dimensiones, porque el doctor Smith midió una piel que tenia veinte y cinco piés ingleses de longitud, sin embargo de que le faltaba una porcion de la cola. Varios indigenas del Africa austral, aseguran á aquel naturalista que habian visto individuos que tenian la circunferencia del tronco igual á la del cuerpo de un hombre de gran corpulencia. Es originario del Africa y lleva el nombre del país donde Smith le descubrió, si bien es probable que habita toda la region Sur.

3.ª ESPECIE.—PYTHON REGIUS. (Duméril.)

SINONIMIA : *Serpens pythicus, africanus, ab indigenis divino honore cultus, y S. brasiliensis Jacua acanga dicta* de Séba;—*Boa constrictor v. d* de Latr., 4.ª v. de Daud.;—*B. regia* de Shaw, Merr., Fitz.;—*Enygrus (B. regia Shaw)* de Wagl.;—*Cenchri regia* de Gray;—*Python bellii* de Gray.

CARACTERES : Internasales casi tan largas como las fronto-nasales; cuatro pre-frontales á cada lado; una frontal dividida longitudinalmente en dos y seguida de plaquitas no simétricas; una sola grande supra-ocular á cada lado; dos fosetas en la rostral y una en cada una de las súpero labiales de los cuatro primeros pares; del Senegal; metro y medio, aunque probablemente llegará á la misma talla que su congéneres.

B. ESPECIES CON LAS VENTANAS DE LA NARIZ VERTICALES.

4.ª ESPECIE.—PYTHON MOLURUS. (Gray.)

SINONIMIA : *Serpens India orientalis Nintipolonga dicta* de Séba;—*Coluber molurus* de Linn., Gmel., Bonnat., Latr., Bescht., Shaw, Daud.;—*C. pedda poda y C. bora* de Russ.;—*C. boæformis* de Shaw;—*Le Molure* de Lacép., Daub.;—*Pedda poda y Bora* de Bescht.;—*Boa*

(*coluber molurus* Linn.), *B. ordinata, B. cinerea, B. castanea, B. albicans, B. orbiculata* de Schn.;—*Python bora y P. ordinatus* de Daud., Merr.;—*P. tigris* de Daud., Merr., Fitz., J. Boié;—*P. de Blainv.*, (*Pedda poda Russ., P. tigris* Daud.) y (*Boa orbiculata* Schn.) de Gray;—*P. bivittatus* de Schl., Filipp. de Filipp.;—*El piton de la Sonda* de Less.;—*Constrictor (Pedda poda Russ.)* de Wagl.

CARACTERES : La menor de las dos nasales lleva un surco longitudinal; frontal dividida en dos longitudinalmente y seguida de algunas otras placas simétricas; una sola supra-ocular á cada lado; dos fosetas en la rostral, una en cada súpero labial de los dos primeros pares, y tres á cada lado en la extremidad del labio de abajo.

Asegúrase que el piton moluro llega á una longitud de veinticinco piés, y con efecto en el museo de historia natural de Leiden se conserva un ejemplar que ya mide veinte. Habita las Grandes Indias, Malabar, Coromandel, Bengala, Java, Sumatra y China. Schlegel, refiriéndose á Boié, dice que acomete á los cerdos y á la pequeña especie de ciervo de la India, llamada *muntjac*; y con relacion á Mr. Reinwardt, indica que, en la isla de Java (donde la llaman *oular sawa* ó *oular sara* los malayos), frecuente con preferencia los campos de arroz, pero que en general se retira á los sitios bajos, sombríos, pantanosos ó inundados. Por último, *Boa* ó *Rock Snake* es el nombre vulgar con que los anglo-indios designan el P. molurus.

5.ª ESPECIE.—PYTHON RETICULATUS. (Gray.)

SINONIMIA : *Serpens pythicus orientalis, S. javanicus incomparabilis y Tetzauhcoatl* de Séba;—*Ular sawa* de Wurm., Bonnat.;—*Le jaune et bleu* de Lacép.;—*Boa reticulata y B. rhombeata?* de Schn., Daud.;—*B. amethystina* de Schn.;—*B. constrictor v. e* de Latr.;—*quinta v. de Daud.*;—*B. phrygia* de Shaw;—*Coluber javanicus* de Shaw;—*C. javanensis* de Flem.;—*Constrictor schneideri* de Wagl., Gray;—*Piton de las islas de la Sonda, Piton (Coluber javanicus Shaw) ó la gran culebra de las islas de la Sonda* de Cuv.;—*Python amethystinus* de Daud.;—*P. schneideri* de Merr., F. Boié, Guér., Schl.;—*P. javanicus* de Kuhl, Fitz., Eichw.;—*P. (coluber javanicus Shaw)* de Griff.

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO LIASIS.

Rostral	con dos fosetas	profundas; con ocho á doce frenales á cada lado.	1 L. AMETHYSTINUS.
		apenas distintas; á cada lado	dos frenales. 2 L. CHILDRENI.
	sin fosetas; dos frenales	un frenal. 3 L. MACKLOTI.	
		sin fosetas; dos frenales	4 L. OLIVACEUS.

1.ª ESPECIE.—LIASIS AMETHYSTINUS. (Gray.)

SINONIMIA : *Boa amethystina* de Schn.;—*Python amethystinus* de Daud., Merr., Kuhl y

CARACTERES : La menor de las dos placas nasales carece de surco longitudinal; frontal entera y no seguida de otras grandes placas simétricas; una sola supra-ocular á cada lado; dos fosetas en la rostral, y una en cada súpero-labial de los cuatro primeros pares, y seis ó siete á cada lado, á lo largo de la extremidad posterior del labio de abajo.

La placa frontal es siempre entera en el estado normal, pero accidentalmente se halla dividida algunas veces en dos. Se conocen ejemplares de seis metros y medio. Esta especie habita el continente de la India y las Islas Asiáticas, pero, segun parece, con mas abundancia en estas que en aquel, al contrario de lo que se observa en el P. molurus. Java, Sumatra, la isla Banka, Amboina, etc., surten los museos de ejemplares de esta especie que segun Wurm., se nutre de aves y de pequeños roedores de la familia de los murideos. En Amboina la llaman al decir de los señores Reinwardt, Macklot y Müller, *Oular pe-tola*, ó serpiente pintada.

III GÉNERO.—LIASIS.

(Gray.)

CARACTERES : Ventanas de la nariz laterales, abiertas en una sola placa que lleva un surco detrás del agujero nasal; ojos laterales, de pupila vértico-elíptica; con placas supra-cefálicas desde la punta del hocico hasta mas allá del espacio inter-orbitario; en el número de estas placas siempre varias prefrontales; con fosetas mas ó menos distintas en ambos labios; escamas lisas, escuditos infra-caudales partidos en dos.

El sistema dentario de los liasis es exactamente semejante al de los pitones. Gray al desmembrar estos últimos para formar el género Liasis (cuya etimología ignoramos) caracterizó á este por la falta absoluta de fosetas en la rostral y en las placas anteriores del labio superior, y por la no division de su frontal en dos piezas, pero ninguno de esos dos caracteres es verdadero rigurosamente hablando, como veremos en la descripcion de las especies. No poseemos noticias sobre las costumbres de los liasis, pero las formas esbeltas y elegantes de la mayor parte de ellos inducen á suponer que vivirán habitualmente en los árboles, asi como sus ventanas de la nariz muy abiertas indican casi con certeza que frecuentan las aguas menos á menudo que los pitones.

Van-Hasselt? F. Boié, Gray, Schl.;—*Constrictor (B. amethystina Schn.)* de Wagl.

CARACTERES : De ocho á doce frenales á cada lado, en doble fila longitudinal; dos ó tres pre-oculares; tres ó cuatro post-oculares; dos fo-

setas bien pronunciadas en la rostral, una en cada una de las súpero-labiales de los cuatro primeros pares y de las infero-labiales de los seis, siete u ocho pares que preceden á los cuatro ó cinco últimos; es el pitónido mas esbelto y elegante; mas de tres metros y medio. Amboina, Saparua y la Nueva Irlanda son las únicas islas del grande Archipiélago asiático y de la Australasia que dan el L. amethystinus.

2.ª ESPECIE.—LIASIS CHILDRENI. (Gray).

CARACTERES : Dos frenales á cada lado y debajo de ellas una doble serie de escamas granuliformes; una sola preocular; cuatro post-oculares; sin fosetas en la rostral, pero una apenas distinta en cada una de las súpero-labiales del primer par, y otra, bien pronunciada, en cada una de las infero-labiales de los cuatro pares que preceden á los tres últimos; mide poco mas de medio metro. De patria desconocida.

3.ª ESPECIE.—LIASIS MACKLOTI. (Duméril.)

SINONIMIA : Python amethystinus v. de Schl.

CARACTERES : Una sola frenal á cada lado; una sola preocular; dos post-oculares; dos fosetas poco distintas en la rostral; una sola, igualmente poco distinta, en cada una de las súpero-labiales de los dos primeros pares, y otra bien pronunciada en cada una de las infero-labiales de los cuatro ó cinco pares que preceden á los tres ó cuatro últimos; poco mas de un metro. En las islas de Timor y de Samao.

4.ª ESPECIE.—LIASIS OLIVACEUS. (Gray).

CARACTERES : Una sola frenal á cada lado, una sola preocular, tres post-oculares; sin fosetas

en la rostral, pero una, poco distinta, en cada una de las súpero-labiales del primer par, y una bien pronunciada, en cada una de las infero-labiales de los cinco pares que preceden á los tres últimos; mas de un metro. Del Norte de la Nueva Holanda.

IV GÉNERO.—NARDOA.

(Gray).

SINONIMIA : Bothrochilus de Fitzinger.

CARACTERES : Ventanas de la nariz laterales en una sola placa; ojos laterales, de pupila vértico-elíptica; con placas supra-cefálicas desde la punta del hocico hasta mas allá del espacio inter-orbitario; sin prefrontales; con fosetas en el labio inferior tan solo; escamas lisas, escuditos infra-caudales divididos en dos.

El género Nardoa (de etimología desconocida) es para Fitzinger una division subgenérica de las boas, llamada Bothrochilus (βοθρος, fovea, χυλος, labium). Solo comprende una especie que apenas mide medio metro y que es originaria de la Nueva Irlanda. Gray admite otra especie denominada Nardoa gilbertii, propia de la Australia en el puerto Essington. Se distingue de la que vamos á dar á conocer sobre todo por la coloracion, pues presenta cinco series longitudinales de manchas oliváceas.

ESPECIE ÚNICA.—NARDOA SCHLEGELII.

(Gray).

SINONIMIA : Tortrix boa de Schl.

CARACTERES : Una foseta en cada una de las infero-labiales de los tres pares que preceden al antepenúltimo; cuerpo anillado de negro y de blanco.

SEGUNDA SUB-FAMILIA.—APROTERODONTES.

Los pitónidos de esta sub-familia carecen de dientes incisivos y de huesos supra-orbitarios, al propio tiempo que sus mastoideos son un poco mas largos, mas estrechos ó casi cilíndricos por detrás, y mucho mas planos y anchos en la porcion que toca al cráneo. Comprenden los aproterodontes (α, προτερος, y οδους, sin dientes anteriores) dos tribus, caracterizadas, la de los Ericinos por un hocico cuneiforme y una cola

corta y apenas flexible; y la de los Boeinos, por una cabeza truncada por delante y por una prolongacion caudal mas ó menos extensa, y mas ó menos volumb. Los tipos de estas dos tribus, es decir, el género Eryx y el de las boas, constituian para Opper la familia de los Constrictores, la cual corresponde por lo tanto á los aproterodontes.

PRIMERA TRIBU.—ERICINOS.

DESTINADOS los ericinos á vivir en la superficie ó en el interior de un suelo arenoso, no necesitaban, como los hocinos (que pasan parte de su vida en los árboles), una larga cola prehensil á la manera de la

de ciertos monos. Con efecto, la tienen excesivamente corta y ni poco ni muy arrollable; pero su hocico, en vez de ser obtuso, constituye una especie de pujavante cortado á bisel, por medio del cual se abren

estas serpientes fácil camino al través de las moléculas movibles de un terreno arenoso. Estas desemejanzas en la conformacion de la cola y del hocico son realmente las únicas importantes entre los ericinos y los boeinos, cuyo conjunto de organizacion presenta por otra parte una semejanza perfecta y tan sorprendente que á nadie, por decirlo así, se le ha escapado; pues en casi todos los catálogos metódicos los erix están al lado de los boeinos. Los únicos erpetólogos que no han creído oportuno este enlace son Wagler y Schlegel, quienes colocaron los erix muy lejos de las boas, como que el segundo los incluye en el género Tortrix, y el primero cerca del mismo. Sin embargo, para que se vea la semejanza que hay entre estos dos grupos, diremos que el mismo Schlegel describió (en vista de un excelente dibujo de Russel), como boa un individuo adulto del Eryx conicus que enlaza perfectamente las dos tribus en cuestion. A parte de eso no hay la menor comunidad de costumbres entre los erix y los tortrix, pues estos por su poca agilidad y escasa vista, viven debajo de las piedras, de los troncos carcomidos, de los montones de hojas secas, etc., y se alimentan de animales fáciles de coger como tillops, cecilias, los ubrices, gasterópodos terrestres sin concha, etc.; al paso que los erix vivarachos, vigilantes, dotados de excelente vista, se apostan en sitios descubiertos y arenáceos, frecuentados por lagartos, estincos, y pequeños mamíferos; á los cuales persiguen por encima y por debajo de la arena, pues su hocico cuneiforme les permite colarse en ella con sorprendente rapidez.

Los ericinos presentan algunas particularidades osteológicas que merecen especial mencion por cuanto son características de esta tribu. Su cabeza está calcada sobre el mismo modelo que la de los boeinos, si bien la forma del hocico ha de haber modificado la de los huesos intermaxilares y nasales, muy desarrollados y anchos, resultando de ahí que los frontales anteriores de forma triangular oblonga, son pequeños y enteramente laterales, no unidos entre sí. El borde anterior de los frontales propiamente dichos (rectilíneo ó en ángulo muy obtuso en los boeinos) presenta una escotadura en V para recibir los nasales.

Esta tribu solo comprende un género y no tiene representante en la subfamilia de los holodontes.

GÉNERO ÚNICO.—ERYX.

(Opper.)

SINONIMIA : Eryx (en parte) de Daudin;—Clothonia de Daudin, Gray;—Eryx y Gongylophis de Wagler, Gray.

CARACTERES : Ventanas de la nariz laterales, triángulo-lineares, situadas entre una inter-nasal y dos nasales; ojos laterales, de pupila vértico-elíptica; cabeza con escamas, menos un par de placas internasales y á veces otro de fronto-

nasales en la punta del hocico; piezas del escamaje del dorso y de la cola mas ó menos distintamente tectiformes ó aquilladas; escuditos infra-caudales enteros.

Eryx es un nombre mitológico tomado de la historia fabulosa de un hijo de Venus muerto por Hércules y enterrado en una montaña de Sicilia, llamada Eryx. Daudin reunió en su género Eryx las siguientes especies: el Eryx jaculus (que para el autor constituía cuatro especies distintas, á saber: el E. jaculus, E. cerastes, E. colubrinus y E. turcicus), el Tortrix rufus, el Typhlops braminus, el Anguis fragilis (con el nombre de E. clivicus), el Ophiomorus miliaris, el Acontias meleagris, y su E. melanosticus. Tan desemejantes especies ni siquiera presentaban todas el principal carácter de tener en el vientre una fila de escamas mayores que las otras. El Boa anguiformis de Schneider, tan parecido al Eryx jaculus, á cuyo lado debe naturalmente ponerse, mereció formar el género Clothonia (nombre de la parca que tenia la rueca) por sus supuestos dientes venenosos. Merrem rectificó este error incluyendo la Clothonia anguiformis en el género Eryx de Daudin, espurgado por Opper de las especies que no ofrecian la característica nueva que le impuso el erpetólogo bávaro de diferenciarse extensamente de las boas por su cola mas corta y no prehensil.

Wagler admite en su género Eryx el Anguis jaculus de Linneo y la Boa anguiformis de Schneider, pero con el B. cónica de este último autor formó el género Gongylophis (γονγυλος, redondo) inadmisibile por fundarse en caracteres falsos (sin placas en la punta del hocico, y la mandibula superior mas prolongada que la inferior) ó de poca valia (mayor número de escamas aquilladas). Gray adopta, impremeditadamente sin duda, el género Gongylophis y ademas el Clothonia de Daudin atribuyendo falsamente al último una pupila circular y escamaje sin quillas.

Los eryx son serpientes de tamaño pequeño y medio, pues ninguno adquiere un desarrollo igual al de la mayor parte de los boeinos. Tienen lo mismo que todos los ofidios cavadores, la cabeza poco ó nada distinta del tronco; este casi tan grueso en sus dos extremos como en el medio, y una cola corta y robusta. Vestigios de miembros posteriores á cada lado de la cloaca en forma de un estilete cónico, encerrado en un dedal escamoso. Su cabeza es cónica ó pirámido-cuadrangular segun las edades; la hendidura bucal es rectilínea y se extiende mas allá de los ojos que están á flor del cráneo, y falta á veces el surco gular.

Las especies que vamos á describir estaban confundidas en una sola, con el nombre de Tortrix eryx por Schlegel. Constituyen una pequeña serie en la que se van borrando gradualmente las particularidades características de los ericinos, es decir que el hocico se vuelve menos y menos cuneiforme, al propio tiempo que la cola se adelgaza y adquiere mas flexibilidad y extension. Claro está que en la armazon ósea cefálica tendrán que verificarse tambien las correspondientes modificaciones.

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO ERYX.

Surco gular	distinto; regiones encimera y la tera es del cuerpo	uniformemente rojizas. 1 E. JOHNII.
nulo; escamas tectiformes	muy oco. 3 E. THEBAICUS.	
	mucho. 4 E. CONICUS.	