

1.ª ESPECIE.—TOMODON DORSATUM. (Duméril.)

Caracteres: Una línea ó raya longitudinal amarilla en el dorso, cuya tinta general es pardusca; sin frenal; mas de medio metro. De América.

2.ª ESPECIE.—TOMODON LINEATUM. (Duméril.)

Caracteres: Cuerpo gris por encima y en los costados recorrido por cuatro ó seis líneas negras; una faja parda en medio y en los lados de

la cabeza; un punto negro bien distinto al exterior en cada una de las gastrotégas.

En el estómago de un individuo de esta especie se encontró un enorme ixodes. Proviene de Méjico y alcanza mas de medio metro.

3.ª ESPECIE.—TOMODON OCELLATUM. (Duméril.)

SINONIMIA: Xenodon ocellatum de Schl.

Caracteres: Dos filas dorsales de manchas pardas oscuras y otra serie media de manchas oculadas menores en los costados. Medio metro. Del Brasil.

CUARTA FAMILIA PLATIRRINIDOS.

«SERPENTES con los dientes supra-maxilares posteriores surcados y con el hocico ancho y truncado á escuadra.» Pero además de estos caracteres esenciales y propios para darlos á conocer á primera vista, se agrupan estos ofidios por la posición de sus ojos y de sus ventanas de la nariz, ofreciendo igualmente cierta analogía en sus formas y en sus hábitos, tales como les refieren los viajeros.

La mayor parte están al parecer destinadas á vivir á menudo en el agua y en los sitios poblados de yerba donde penetra la luz por arriba, porque sus ojos son verticales y se hallan situados en la region superior de un hocico aplanado ó poco convexo y sus aberturas nasales inmediatas entre sí, hácia la punta libre de la cabeza. El cuerpo es corto y la parte media del tronco está un poco henchida, sobre todo si se la compara con la de las serpientes que moran habitualmente en

las ramas de los árboles. Atendida la longitud de la cabeza está muy poco hendida la boca, algo oblicua cuando cerrada, y generalmente con los bordes de los labios hinchados y dirigidos hácia las encías.

Su fuerza muscular debe ser enorme para constricción de su presa á la cual ahogan fracturándole las costillas y dificultándole la respiración, si hemos de juzgar á lo menos por la solidez de los huesos que constituyen su esqueleto, sobre todo en la region raquídea, y por el desarrollo de sus músculos.

Comprende esta familia siete géneros con un corto número de especies cada uno, de origen no bien determinado muchas, aunque al parecer han sido recogidas todas en las comarcas mas cálidas del Asia y de la América, donde viven bastante á menudo en el agua.

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

Table with columns for Hocio (redondo; escamas, no lisas) and rows for different genera: 4 CAMPYLODON, 1 HYPsirHINA, 2 EUROSrTUS, 3 TRIGONURUS, 5 HOMALOPSIS, 6 CERBERUS, 7 ERPErON.

I GÉNERO-HYPOSIRRHINA. (Wagler.)

Caracteres: Semejante á los homalopsis y á los erpétones, pero con las escamas del dorso lisas, no aquilladas, y las placas supra-labiales en fila sencilla, casi cuadradas y de las mismas dimensiones entre sí.

Los hipsirino (υψος, altura, ριζ, nariz) solo comprenden dos especies, pues el Coluber rhombeatus de Linneo, antes incluida entre ellos pasa ahora á propuesta de Wagler, á su género Calopeltis en la familia de los dipsáridos. Ambas especies miden algo mas de

medio metro, pero la primera es originaria de Bengala y de Java, y la segunda de China. El ejemplar del H. enhydrys que sirvió á Russel de modelo para dibujarle y describirle, fue cogido en el lago Ankapiilly en una de las celadas que se arman para pescar anguilas.

1.ª ESPECIE.—HYPsirRHINA ENHYDRIS. (Duméril.)

SINONIMIA: Mutta pam y Ally pam de Russ.;—Hydrus enhydrys de Schn.;—H. atro-ceruleus de Shaw;—Enhydrys caerulea de Latr.;—Die Aal natter de Bechst.;—Coluber pythonissa de Daud.;—C. aer de Opp., Eydoux y Gervais;

—Natrix pythonissa de Merr.;—Homalopsis aer de E. y F. Boié, Schl, Fil. de Fil.;—Hypsirrhina aer de Wagl., Fitz.

Caracteres: Inter-nasal contigua por dos de sus ángulos con las frenales; ocho ó nueve filas trasversas de escamas gulares; sin manchas encima del cuerpo.

2.ª ESPECIE.—HYPsirRHINA MACULATA. (Duméril.)

Caracteres: La inter-nasal no toca á las frenales; cuatro ó cinco filas trasversas de escamas gulares; grandes manchas encima del cuerpo.

II GÉNERO-EUROSrTUS.

(Duméril.)

Caracteres: Cuerpo con escamas lisas; hocico plano, pero un poco redondeado; dientes posteriores acanalados, recurvas; placas labiales prolongadas.

Los eurostos (ευροστος, robusto, vigoroso) han recibido este nombre por alusión á sus formas robustas. Todos miden poco mas ó menos medio metro, pero los de la primera especie son propios de Bengala, los de la segunda de las Célebes y de Java, y de esta última isla los de la tercera.

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO EUROSrTUS.

Table with columns for Dorso (de color uniforme, diversificado) and rows for different species: 2 E. PLUMBEUS, 3 E. ALTERNANS, 1 E. DUSSUMIERII.

1.ª ESPECIE.—EUROSrTUS DUSSUMIERII. (Duméril.)

Caracteres: En toda la longitud del tronco, por encima, rayas pardas y otras negras, estas últimas orilladas de pardo á lo largo de los costados; una línea negra en zigzag en los bordes del vientre, que es blanco, con una fila media de manchas negras; inter-nasal doble, completamente encajada por las nasales y las prefrontales; veinte y siete series de escamas.

2.ª ESPECIE.—EUROSrTUS PLUMBEUS. (Duméril.)

SINONIMIA: Homalopsis plumbea de E. y F. Boié, Schl., y Fil. de Fil.;—Hypsirrhina plumbea de Wagl.;—Coluber aer y C. plumbeus de Eydoux y Gervais;—Hypsiscoopus plumbeus de Fitz.

Caracteres: Sin fajas ni anillos en la uniforme tinta de encima del cuerpo; blanquecino por debajo, con una serie de puntos negros en la línea media, y una raya negra debajo y en medio de la cola.

3.ª ESPECIE.—EUROSrTUS ALTERNANS. (Duméril.)

SINONIMIA: Brachyorrhos kuhlii de Wagl.;—B. alternans de Reuss;—Homalopsis decussata de Schl.;—Pelophis alternans de Fitz.

Caracteres: Cuerpo de un pardo rojizo, rodeado de anillos blancos; la inter-nasal doble toca á las frenales por sus dos extremidades á cada lado; diez y nueve series de escamas en el tronco.

III GÉNERO-TRIGONURUS. (Duméril.)

Caracteres: Cola aplanada en tres caras; dorso tectiforme; tronco comprimido; escamas surcadas ó estriadas, pero sin eminencias.

ESPECIE ÚNICA.—TRIGONURUS SIEBOLDII. (Duméril.)

SINONIMIA: Homalopsis sieboldii de Schl.;—Pythonomorphus sieboldii de Fitzinger.

Caracteres: Con grandes fajas blanquecinas al través del dorso, confundidas con los eslabones de una cadena, casi del mismo color, que se extiende á lo largo de los costados. Mide mas de medio metro. De Bengala.

IV GÉNERO-CAMPYLODON. (Duméril.)

Caracteres: Los dientes acanalados posteriores como torcidos sobre sí mismos y con doble curvatura.

Los campilodon (καμπύλος, recurvas) se distinguen sobre todo por la doble curvatura en 2º de sus dientes posteriores. Pasan de medio metro, y son propios de Manila.

ESPECIE ÚNICA.—CAMPYLODON PREVOSTIANUM. (Duméril.)

SINONIMIA: Coluber (Homalopsis) prevostianus de Eydoux y Gervais.

Caracteres: Cuerpo gris plumizo ó azulado por encima; una gran faja blanca en cada costado.

V GÉNERO HOMALOPSIS. (Kuhl.)

Caracteres: Escamas aquilladas; vértice con placas parietales distintas; hocico redondeado, sin tentáculos, muy aplanado; ojos pequeños, verticales; ventanas de la nariz aproximadas por encima, en forma de media luna; ángulos de la comisura de las mandíbulas erectos.

Los homalopsis (ομαλος, planus, οψις, vultus) comprenden tres especies, que llegan á pasar de dos pies de longitud.

1.^a ESPECIE.—**HOMALOPSIS BACCATUS.**
(Fitzinger y Kuhl.)

SINONIMIA: *Serpens* de Scheuchz.;—*S. americana* é *Id. vipera amula* de Séba;—*Coluber* de Gronov., Russ.;—*C. baccatus* de L., Laur., Mus. Link., Gm., Shaw; Latr.;—*C. vipera crassiusculo* etc. de Klein;—*C. subalbidus* de Bodd., Gmel.;—*C. viperinus* de Shaw;—*C. monilis* de Latr., Daud.;—*C. horridus* de Daud., Kuhl;—*El triangulo* de Daub.;—*La Joufflue* y *el Semi-collat* de Lacép.;—*El collar* de Bonnat.;—*Vipernkopfigen natter* de Merr., Bechst.;—*Die Kokure natter* y *Die Breitbackige natter* de Bechst.;—*Doubtful snake* de Shaw;—*Vipera buccata* de Daud.;—*Echidma semi-fasciata* y *Natrix monilis* de Merr.;—*Homalopsis monilis* de Kuhl, F. Boié, Fitz.;—*H. buccata* de Fitz., Schl., Fil. de Fil.;—*H.* de Wagl.

CARACTERES: Con grandes fajas trasversas de un pardo mas ó menos oscuro encima del cuerpo; una mancha negra triangular en la punta del hocico; una raya del mismo color desde el ojo al ángulo de la boca.

Esta especie vive en los lagos de la parte occidental de la isla de Java. Schlegel refiere que Kuhl encontró en el estómago de un individuo; al cual estaba disecando, gran cantidad de sangre coagulada, y una serpiente en parte digerida.

2.^a ESPECIE.—**HOMALOPSIS ALBO-MACULATUS.**
(Duméril.)

CARACTERES: Cuerpo todo negro y blanco; cabeza negra por encima; labios blancos, manchados de negro, terminados detrás por tres líneas blancas, encorvadas hácia adelante; una occipital impar mas anterior y dos temporales que vienen de la comisura de las mandíbulas. En los alrededores de Padani (Sumatra).

3.^a ESPECIE.—**HOMALOPSIS QUINQUE-VITATUS.**
(Duméril.)

CARACTERES: Dorso y encima de la cola recorridos por cinco fajas longitudinales, tres negras y dos agrisadas. En la provincia de Peten (Guatemala).

VI GÉNERO.—CERBERUS.
(Cuvier.)

CARACTERES: Semejantes á los homalopris por sus escamas aquilladas; pero detrás de la cabeza sin placas parietales; las demás son pequeñas y están aproximadas al hocico.

ESPECIE ÚNICA.—**CERBERUS BOÆFORMIS.**
(Duméril.)

SINONIMIA: ¿*Serpens corallina maculata?* y ¿*S. americana?* de Séba;—*Coluber* de Russ.;—

C. schneiderianus de Daud.;—*D. obtusatus* de Reinw.;—*Elaps boæformis* y *Boa moluroidea* de Schn.;—*Hurria schneideriana* de Daud.;—*Python molurus* y *P. boæformis* de Merr.;—*Homalopsis* de Wagl.;—*H. obtusatus* de Fitz.;—*H. schneiderii* Schl.;—*Cerberus russelli* de Cuv., Fitz.;—*C. obtusatus* de Cuv.;—*C. cinereus* de Dantor.

CARACTERES: El cuerpo varia en su region encimera del gris al pardo muy oscuro, con fajas de manchas negras al través del dorso y de la cola; una raya negra desde detrás del ojo hasta los lados del cuello.

El nombre cerbero, del griego (κερβεος, que devora), está tomado de la fábula en que se refiere que el portero de los infiernos y del palacio de Pluton, era un perro llamado Cerbero, que tenia tres cabezas. Esta especie es avovivipara, y se la encuentra en Bengala, en las costas de Coromandel y de Malabar, en Manila, en Java, en Sumatra y en las Célebes. Se alimenta exclusivamente de peces, porque siempre se han encontrado restos de aquellos en el tubo intestinal de los individuos que se han abierto.

Russel describe con el nombre una serpiente llamada Karoo bokadam, que Duméril cree ser un individuo viejo de la especie que estamos describiendo, si bien otros autores la consideran como especie distinta, y le han dado los nombres siguientes: *Hydrus rhynchops* Schn., *H. cinereus* Shaw, *Enhydri rhynchops* Latr., *Coluber cerberus* Daud., *Python rhynchops*, Mer., *Cerberus* Cuv., y *Homalopsis* Wagl.

VII GÉNERO.—ERPETON.

(Lacépède.)

SINONIMIA: *Rhinopirus* de Merr.

CARACTERES: Cabeza plana, de hocico truncado, con dos tentáculos carnosos cubiertos de escamitas; cola cónica, enteramente escamosa, sin urostegas; gastrotegas hexagonales, estrechas; cada una con dos quillas ó líneas salientes.

Los erpetones (*ερπετος*, reptil) ó rinapiros (*ρις*, nariz, *πεπος*, tentáculo) pasan de medio metro de longitud; pero no se conoce mas que un ejemplar que posee el Museo de Paris. Ignórase su patria, pero es probable que proceda del Gabinete de Stathouder, y que fue trasladado con otros objetos de historia natural de Holanda á Francia. En tal caso se le puede suponer originario de una de las posesiones holandesas del archipiélago indico.

ESPECIE ÚNICA.—**ERPETON TENTACULATUM.**

(Lacépède.)

SINONIMIA: *Erpeton tentaculatum* de Lacép., Shaw, Latr., Daud., Opp., Cuv., Cloquet, E. y F. Boié, Guér., Wagl., Fitz.;—*Rhinopirus erpeton* de Merr.;—*Homalopsis erpeton* de Schl.

CARACTERES: Dorso pardusco; dos fajas longitudinales del mismo color que alternan con tres blancas en cada costado; una línea parda á derecha é izquierda del vientre.

QUINTA FAMILIA.—ESCITALIDOS.

«SERPIENTES con los dientes supra-maxilares posteriores surcados, los anteriores casi iguales en grosor y longitud; hocico ancho, redondeado y á menudo remangado.» Aunque todas estas serpientes opistoglas reunidas por los caracteres que acabamos de indicar, tengan cierta analogía en la forma general de la cabeza, que es plana, y de su hocico, difieren bastante bajo otros puntos de vista.

En los rinosimos y los rinostomas, la mandíbula superior es mas larga que la inferior, como para indicar que esos reptiles viven debajo tierra, ó á lo

menos se retiran á galerías subterráneas, por ser dicha conformacion la misma que se observa en muchos saurios cavadores.

La mayor parte de los autores confundieron las especies de esta familia, comprendiéndola entre las culebras y los licodon. Verdad es que en aquella época no se habian observado la presencia, la estructura y los usos de los dientes posteriores surcados, ni siquiera la respectiva longitud de los demás dientes que les preceden en la misma fila. Sin embargo, aun hoy día no están muy conocidos los escitalidos.

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

Urostegas	sencillas; hocico	remangado, prominente, aplanado.	4 RHINOSIMUS.	
		corto, romo y redondeado.	3 SCYTALE.	
	dobles; hocico	remangado, prominente, un poco aplanado.	2 RHINOSTOMA.	
		corto; gastrotegas	con doble quilla muy saliente.	6 CHRYSOPELEUS.
		sin quillas; frenal	corta.	4 BRACHYTRON.
			larga.	5 OXYRHOPUS.

PRIMER GÉNERO.

RHINOSIMUS.

(Duméril.)

CARACTERES: Hocico ancho, en ángulo saliente, pero obtuso, ligeramente remangado encima de la mandíbula inferior; urostegas ó escuditos infra-caudales en una fila sencilla.

ESPECIE ÚNICA.—**RHINOSIMUS GUERINI.**
(Duméril.)

CARACTERES: Encima y á los lados del cuerpo de un pardo cobrizo; preocular doble ó dividida, pero no toca á la frontal; las dos primeras temporales contiguas á las post-oculares. Este rinósima (*ρις*, ancho y obtuso) es de Bahía; cerca de dos pies y medio.

SEGUNDO GÉNERO.

RHINOSTOMA.

(Fitzinger.)

CARACTERES: Hocico ancho, con ángulo saliente, aplanado, remangado, mas largo que la mandíbula inferior; urostegas divididas forman- do una doble fila.

ESPECIE ÚNICA.—**RHINOSTOMA NASUUM.**
(Wagler.)

SINONIMIA: *Vipera nasua* de Opp.;—*Heterodon rhinostoma* de Schl.

CARACTERES: Una gran mancha de un pardo rojizo que se prolonga en forma de herradura

sobre el cuello; dorso manchado de pardo sobre un fondo blanquecino. Mas de dos pies; de Cartagena (Colombia); comen reptiles (ameivas...), etc.

III GÉNERO.—SCYTALE.

(Boié.)

CARACTERES: Punta del hocico gruesa, ancha, no prominente y muy redondeada; frenal corta; urostegas no divididas ó en fila sencilla.

Scytale, del griego σκυταλη es el nombre de una serpiente venenosa, segun Elieno, Dioscórides y Nicander, y tambien el de una musaraña, Musaraneus de Columela. Este género scytale de Boié corresponde imperfectamente al del mismo nombre de Merrem, Cuvier y Wagler, pero de ninguna manera al de Gronóvio, Latreille y Daudin.

Linneo aplicó el nombre *scytale* á una de sus boas y á un anguis (que son el Euneetes murinus y el Tortrix scytale). Gronovio sustantivó la palabra aplicándola á un bongara ó á un eleps, y refiriendo al género una figura del Erythrolamprus venustissimus; pero al cabo de 10 años le modificó incluyendo en él solamente el Boa scytale de Linneo y una serpiente indefinible. Latreille comprende con el nombre de Scytale dos trigonocéfalos, el Crotalus matus de Linneo y el Opetiodon cynodon. Daudin admite este grupo de Latreille, pero separa el Crotalus mutus, añadiendo en cambio el Echis carinata y el Pseudoboa-kraist de Schneider. Merrem á su vez, valiéndose de los mismos caracteres que todos sus antecesores (urostegas rencillas) comprende en el grupo el Erythrolamprus venustissimus (que de paso diremos tiene divididas las láminas infracaudales), el Cylidrophis rufa, el Pseudoboa coronata de Schneider, el verdadero Scytale coronatum, y un cuarto ofidio de imposible determinacion. En 1826 Boié habia reducido el género Scytale de