

Cabeza	gruesa, cubierta de placas; mandíbula inferior	{	ganchosa, encorvada.	12	PELTOCEPHALUS.	
			casi recta.	13	PODOCNEMIS.	
	plana; narices	{	en forma de trompa; mandíbulas redondeadas, romas.	18	CHELYS.	
			sencillas; uñas de las patas en número de	cuatro en todos los miembros.	47	CHELODINA.
cinco	{	delante y cuatro detrás.	46	PLATEMYS.		
		movible.	14	STERNOTHERUS.		
		{	en cada pata; peto	fijo.	15	PENTONYX.

XII GENERO.—PELTOCEPHALUS (Duméril).—Cabeza gruesa, casi cuadrada, cubierta por grandes placas un poco recargadas; mandíbulas ganchosas; patas poco palmeadas, con uñas rectas y robustas; cola unguiculada.

1. P. tracaxa:—Carapacho negruzco, casi hemisférico; cola regular. América meridional, Cayena. Láminas 204 y 206.

XIII GENERO.—PODOCNEMIS (Wagler).—Cabeza un poco deprimida, cubierta de placas; frente surcada; mandíbulas poco arqueadas; patas muy palmeadas; cola corta, no terminada por una uña.

1. P. expansa:—Carapacho poco alto, muy ensanchado y horizontal por encima de los muslos. América meridional. Lám. 204 y 206.

2. P. dumeriliana:—Carapacho oval, arqueado, escotado anteriormente por encima del cuello. América meridional.

2. bis. P. lewyana (A. Duméril):—Carapacho muy deprimido, una placa sincipital suplementaria; cola larga. Colombia.

XIV GENERO.—PENTONYX (Duméril).—Cabeza ancha, deprimida, cubierta de placas; dos barbillas submentales; peto no móvil; cinco uñas en las patas.

1. P. capensis:—Carapacho oliváceo, con dos surcos dorsales; uñas rectas, robustas, puntiagudas. Cabo, Madagascar. Láminas 201, 204 y 207.

1 bis. P. gehafæ (Ruppel):—Carapacho pardo verdoso, regularmente oval, un poco deprimido, sin canal medio y con una quilla muy leve. Abisinia.

2. P. adansonii:—Carapacho leonado, punteado de pardo; dorso muy aquillado. Cabo verde. Es el Sternotherus número 3 ter. Madagascar.

XV GENERO.—STERNOTHERUS (Bell).—Cabeza deprimida, cubierta de placas; ventanas de la nariz sencillas; cinco uñas en todas las patas; peto móvil ó con charnela delante.

1. S. niger:—Carapacho negro, arqueado, mas estrecho por delante; hocico cónico; mandíbula ganchosa. Madagascar?

2. S. nigricans:—Carapacho negro; hocico corto, redondo; peto contraído ó angostado despues de la soldadura. Madagascar.

3. S. castaneus:—Carapacho castaño; hocico corto, redondo; bordes posteriores del peto rectilíneos. Madagascar. Láminas 207 y 209.

3 bis. S. sinuatus (Smith):—Carapacho pardo verdoso oscuro; las tres placas vertebrales medias forman un poco de salida y están orilladas por un surco; esternon rectilíneo hácia detrás de las alas; hocico corto. Africa, Cabo.

3 ter. S. adansonii (Véase Pentonyx):—Peto móvil por delante, cabeza plana y ancha, con líneas amarillentas vermiculadas; cinco uñas

delante y detrás. Cabo Verde, orillas del Rio Blanco. Mr. d'Arnaud.

XVI GENERO.—PLATEMYS (Wagler).—Cabeza plana, con una gran escama delgada y otras pequeñas; dos barbillas mentales; carapacho deprimido; peto fijo; cinco uñas delante y cuatro detrás.

1. P. martinella.—Carapacho leonado, cuadrangular, con dos grandes manchas negras; cuello con escamas puntiagudas; peto negro, orillado de amarillo. Brasil, Cayena.

2. P. spixii:—Carapacho pardo, redondeado anteriormente; dorso canaliculado; cuello con escamas puntiagudas; peto todo negro. Brasil.

3. P. radiolata:—Carapacho pardo rojizo, angostado y redondeado posteriormente; dorso no aquillado; cuello tuberculoso. Brasil. Lámina 196.

4. P. gibba:—Carapacho negro, ovoideo; placas del disco débilmente estriadas, las tres últimas vertebrales aquilladas; cabeza con muchas plaquitas. ¿Patria? Láminas 207 y 209.

5. P. geoffreana:—Carapacho pardo oliváceo, dorso aquillado; peto y parte inferior del cuerpo de amarillo pálido sin manchas. América meridional.

6. P. wagleri:—Carapacho oval, muy prolongado, angostado anterior y posteriormente; dorso sin quillas; peto amarillo. Brasil.

7. P. neuwiedii:—Carapacho oblongo, dorso sin quilla; cuello tuberculoso; peto amarillo. Brasil.

8. P. gaudichaudii:—Carapacho pardo, jaspeado de negruzco; esternon negro en medio con los bordes naranjados. Brasil.

9. P. hilarii:—Carapacho corto, oval, angostado en las dos puntas, bajo y convexo; dorso aquillado; peto amarillo, manchado. Brasil.

10. P. miliusii:—Carapacho oval, negro castaño; dorso sin quilla; peto pardo con nubes amarillas en medio y en sus bordes. Cayena.

11. P. rufipes:—Carapacho pardo, truncado anteriormente, anguloso por detrás; dorso aquillado; cuello y miembros rojizos. Brasil.

12. P. schweiggeri:—Carapacho muy deprimido, leonado, con el borde posterior amarillo; dorso aquillado; peto amarillo en sus dos puntas. América meridional.

13. P. macquaria:—Carapacho pardo, deprimido; dorso con surco estrecho; peto amarillo estrecho, arqueado, con prolongaciones ensanchadas y erectas. Nueva Holanda.

XVII GENERO.—CHELODINA (Fitzinger).—Cabeza larga y muy plana, cubierta por la piel; hocico corto; boca muy hendida; sin barbillas; cuatro uñas en cada pata; cuello muy largo.

1. C. novæ-hollandiæ:—Carapacho pardo castaño, oval, angostado anteriormente; peto con placas amarillas orilladas de pardo. Nueva Holanda. Lámina 196, 209, 210.

2. C. flavilabris:—Carapacho prolongado, oliváceo, con manchas pardas; frente convexa; mandíbulas de un pardo amarillento. Brasil.

3. C. maximiliani:—Carapacho pardo claro; frente plana; mandíbulas amarillentas jaspeadas de pardo; patas muy palmeadas, con los bordes dentados. América meridional. Lámina 201.

XVIII GENERO.—CHELYS (Duméril).—Cabeza muy deprimida, ancha, triangular; ventanas de la nariz prolongadas en trompa; boca muy hendida; mandíbulas planas; dos barbillas mentales. Lám. 186.

1. C. matamata:—Carapacho deprimido con escamas recargadas y con estrias concéntricas. Cayena. Láminas 208 y 209.

III FAMILIA.—POTAMITAS Ó FLUVIATILES.

CARACTERES ESENCIALES: Carapacho muy deprimido, con una piel blanda; patas con dedos distintos, móviles, con solo tres uñas; mandíbulas óseas con piel libre á manera de labios.

CARACTERES NATURALES: Patas muy deprimidas, ensanchadas, con los dedos palmeados, reunidos hasta sus puntas; peto y carapacho óseos incompletos; cabeza gruesa; cuello muy largo; nariz prolongada en una pequeña trompa.

Esta familia comprende dos géneros á saber:

Las patas { entran debajo del peto prolongado anterior y posteriormente. 20 CRYPTOPIUS.
son enteramente libres; peto muy estrecho. 19 GYMNOPUS.

XIX GENERO.—GYMNOPUS (Duméril).—Carapacho con los bordes flotantes, blandos, sobre todo posteriormente; peto demasiado estrecho para cubrir las patas.

1. G. spiniferus:—Siete callosidades costales; carapacho muy plano con una fila de espinas en su borde anterior; cola gruesa, prolongada. América septentrional. Láminas 188 y 210.

2. G. muticus:—Siete callosidades costales; el borde anterior del carapacho sin espinas; cola muy corta. América septentrional.

3. G. ægyptiacus:—Ocho callosidades costales,

Placas del disco en número de { trece { no recargadas. 1 QUELONIAS FRANCAS.
recargadas. 2 QUELONIAS RECARGADAS.
quince no recargadas. 3 QUELONIAS CAUANAS.

PRIMER SUB-GENERO.—QUELONIAS FRANCAS.—Placas del disco en número de trece no recargadas.

1. C. midas:—Carapacho con el dorso redondeado; escamas vertebrales con seis caras casi iguales. Océano atlántico. Lám. 188.

2. C. virgata:—Carapacho anterior un poco tectiforme; escamas vertebrales tan anchas

cuatro esternas; carapacho vermiculado en su superficie; cuello no rayado. Egipto. 115

4. G. duvaucelii:—Ocho callosidades costales, cuatro esternas; carapacho con depresiones redondeadas ó poligonales; cuello no rayado. Ganges, Indias. id.

5. G. ocellatus:—Carapacho subaquillado, reticulado de negro, con cuatro ó cinco grandes manchas oculiformes. Ganges. id.

6. G. lineatus:—Carapacho con canal dorsal; cabeza plana con hocico corto; cuello rayado en su longitud. Ganges. id.

7. G. javanicus:—Carapacho un poco tectiforme, con tubérculos delante y detrás; cabeza gruesa; frente convexa. Java. id.

8. G. sub-planus:—Carapacho muy plano, liso en su contorno, verde jaspeado de amarillo; sin callosidades esternas. Ganges. 116

9. G. euphraticus:—Carapacho verde oscuro; sin callosidades esternas; cola un tercio mas larga que el carapacho. Tigris y Éufrates. id.

XX GENERO.—CRYPTOPUS (Duméril).—Carapacho con los bordes estrechos, con piezas óseas en las regiones del cuello y de los muslos; peto ancho con hojas ó piezas móviles. Lám. 186. id.

1. C. granosus:—Carapacho oval, arqueado, granuloso; un hueso nugal; siete callosidades esternas. Pondicheri. Lám. 208 y 210. id.

2. C. senegalensis:—Cabeza y cuello con muchísimos puntitos blanquecinos; peto negro, orillado de blanco. Senegal. 117

IV FAMILIA.—TALASITAS Ó MARINAS.

CARACTERES ESENCIALES: Carapacho, deprimido, acorazonado; patas desiguales, aplanadas, con los dedos reunidos, confundidos en una especie de remo ó de aleta.

CARACTERES NATURALES: Sin dedos distintos, pero solo algunas uñas aplanadas que corresponden á las últimas falanjes; patas anteriores muy largas, las posteriores la mitad mas cortas y proporcionalmente mas anchas.

Esta familia comprende dos géneros á saber:

Tegumentos del carapacho protegidos por { escamas córneas. 21 CHELONIA.
una piel coriácea. 22 SPHARGIS.

XXI GENERO.—CHELONIA (Brongniart).—Carapacho protegido por escamas córneas; una ó dos uñas en cada pata. Lám. 186. 122

Este género comprende tres sub-géneros á saber:

como largas, con los ángulos agudos prolongados. Mares del Sur, Rio Janeiro, Costas de Malabar. 123

3. C. maculosa:—Carapacho prolongado, con el borde anterior prolongado, no dentado posteriormente; placas dorsales mas largas que anchas. Costas de Malabar. id.

4. C. marmorata:—Carapacho prolongado,

- dorso plano, pardo, jaspeado de amarillento, patas posteriores amarillas al extremo. Islas de la Ascension. Lám. 192—202.
- II SUB-GENERO.—QUELONIAS RECARGADAS.—Placas del disco en el número de trece recargadas.
- 5. C. imbricata :—Grandes dientes en la parte posterior del carapacho. Islas de Borbon, Amboina y Seicheles. Lám. 191 y 202.
- III SUB-GENERO.—QUELONIAS CAUANAS.—Placas del disco en número de quince no recargadas.
- 6. C. caouana :—Carapacho acorazonado, muy ancho; dos uñas en cada pata; venticinco placas marginales. Mediterráneo. Lám. 198, 198 y 201.
- 7. C. dussumierii :—Carapacho ancho; una sola uña en cada pata; ventisiete placas en el limbo. Mares de la China, costa de Malabar. Lámina 211.
- XXII GENERO.—SPHARGIS (Merrem).—Carapacho cubierto de piel coriacea; patas si uñas.

- 1. S. coriacea :—Carapacho en forma de corazon, prolongado en punta por detrás, con siete quillas longitudinales. Mediterráneo, Océano atlántico. Lám. 208—208. 123
- id. **Segundo orden -Saurios ó lagartos.**
- 124 CARACTERES ESENCIALES :Cuerpo prolongado, escamoso ó lijoso sin carapacho; las mas de las veces patas con dedos unguiculados; cola prolongada con una cloaca trasversal en la base; párpados móviles; un tímpano aparente; costillas y un esternon; mandíbulas con las ramas soldadas y con dientes; sin metamorfosis; huevos de cáscara dura.
- id. Este orden se subdivide en ocho sub-órdenes, cada uno de los cuales comprende una sola familia, á saber :

Parte superior de la cabeza	con láminas córneas; cuerpo con escamas	recargadas; las del vientre	semejantes donde quiera. 8 LEPIDOSOMAS ó ESCINCIDEOS. cuadradas, mayores. 6 AUTOSAURIOS ó LACERTIDOS.
	sin placas; piel	casi lisa ó tuberculosa; dedos	reunidos en dos paquetes. 2 QUELÓPODOS ó CAMALEÓNIDOS. libres, planos; cuerpo deprimido. 3 ASCALABOTES ó GECKÓTIDOS.

Primer Sub-orden.

PRIMERA FAMILIA.—ASPIDIOTOS ó COCODRÍLIDOS.

CARACTERES ESENCIALES: Cuerpo deprimido; patas cortas, las posteriores tienen los dedos reunidos por una membrana natatoria; dorso protegido por escudos sólidos, aquillados; cola gruesa

en la base, comprimida crestada; cabeza rugosa y ósea, cráneo deprimido; ventanas de la nariz en la punta del hocico, abiertas en la garganta; dientes cónicos, aislados, desiguales, en una sola fila; lengua adherente; hendedura de la cloaca longitudinal.

Esta familia comprende tres sub-géneros, á saber :

- Hocico { plano; ancho, { corto, no escotado. 1 ALLIGATOR.
- { escotado en los lados. 2 CROCODILUS.
- estrecho, redondeado, dilatado en la punta. 3 GAVIALIS.

- PRIMER SUB-GENERO.—ALLIGATOR (Cuvier).—Cuatro dientes de la mandíbula inferior recibidos en fosas ó agujeros de la superior. 147
- 1. A. palpebrosus :—Párpados superiores completamente óseos, diez y nueve dientes superiores, ventuno inferiores. América meridional. id.
- 2. A. lucius :—Una arista á lo largo de la frente; nuca con dos escudos. América septentrional. Lám. 218 y 222. 148
- 3. A. sclerops :—Nuca sin escudos, pero con cuatro filas de escamitas ovales, altas, muy comprimidas; negro por encima, fajas amarillas al través. América meridional. id.
- 4. A. cynocephalus :—Una cresta trasversal en la frente; otra á lo largo delante de cada ojo;

- dos filas de escudos nucleas. América meridional. 149
- 5. A. punctulatus :—Una sola arista al través de la frente; dos filas de escudos en la nuca; dorso completamente plano. Martinica, Brasil. id.
- II SUB-GENERO.—CROCODILUS (Cuvier).—Cuatro dientes de la mandíbula inferior recibidos en escotaduras de la superior cuando está la boca cerrada. d.
- 1. C. rhombifer :—Cráneo sin arista; dos quillas que forman un rombo en la frente; patas semi ó completamente palmeadas. Antillas. 150
- 2. C. gravesii :—Patas posteriores enteramente palmeadas, pero sin crestas dentadas en

- el borde posterior; cráneo sin aristas. ¿Africa? 150
- 3. C. vulgaris :—Cráneo sin aristas; patas posteriores palmeadas; hocico en forma de triángulo isósceles; seis escamas cervicales. Cuatro variedades. Egipto, Indias orientales. id.
- 4. C. galeatus :—Cráneo con dos grandes aristas triangulares la una detrás de la otra. Siam. 151
- 5. C. biporcatus :—Sin placas nucleas ó no mas que dos; dos aristas ásperas en la mandíbula superior. Indias orientales. id.
- 5 bis. C. moreleti :—Cuatro escudos en la nuca; seis en el cuello, de los cuales cuatro al través; una cresta dentada al extremo de las patas posteriores. Yucatan. id.
- 6. C. acutus :—Hocico afilado, frente arqueada; quillas dorsales externas mas altas que las de en medio. Santo Domingo. id.
- 7. C. cataphractus :—Mandíbulas prolongadas, planas; cuatro ó cinco pares de escudos cervicales que tocan á los del dorso. Sierra Leona. id.
- 7 bis. C. leptorhynchus :—Hocico prolongado; cuatro pares de placas cervicales; el escudo dorsal sigue despues del del cuello. Africa occidental. id.
- 8. C. journei :—Mandíbulas prolongadas; un poco redondeadas; cuatro escudos en la nuca; seis placas que forman un escudo cervical. ¿Patria? id.
- III SUB-GENERO.—GAVIALIS (Geoffroy).—Las dos mandíbulas prolongadas, muy estrechas, casi cilíndricas; cuatro escotaduras en la mandíbula superior para recibir los dientes primero y cuarto de la inferior. id.
- 1. G. gangeticus :—Dos escudos en la nuca. Rios de las Indias. 152

Segundo Sub-orden.

II FAMILIA.—QUELOPODOS ó CAMALEONIDOS.

CARACTERES ESENCIALES: Cuerpo comprimido, piel lijosa sin escamas; cola cónica y prehensil; cinco dedos en cada pata, reunidos hasta las uñas en dos paquetes desiguales; lengua protáctil, vermiforme, con un tubérculo terminal.

Comprende esta familia un solo género. GENERO ÚNICO.—CHAMELEO (De todos los autores).—Sus caracteres son los mismos que los de la familia.

- 1. C. vulgaris :—Occipucio puntiagudo y con una quilla curvilínea posterior; piel con granos iguales, una cresta dentada encima y debajo. Africa septentrional y una variedad de las Indias orientales. Lám. 217 y 229. 160
- 1 bis. C. calyptratus (Duméril) :—Eminencia del dorso dentada, lo mismo que la del vientre; casco muy alto, con quilla muy saliente; piel con tubérculos. id.
- 2. C. verrucosus :—Semejante al anterior, pero piel con granos redondeados desiguales; una fila de tubérculos circulares á lo largo de los costados. Madagascar. 161
- 3. C. tigris :—Sin cresta dentada en el vientre; un apéndice cutáneo en la barba; casco

- ahorquillado anteriormente y dentado; granos cutáneos aquillados. Indias Seicheles. 161
- 3 bis. C. namaquensis (Duméril) :—Trece grandes tubérculos puntiagudos en el dorso; línea media del vientre no dentada; hocico corto; línea media del casco dentada. Africa austral. id.
- 4. C. nasutus :—Hocico terminado por una laminita de piel comprimida; dorso de los machos con algunas puntas blandas, aisladas. Madagascar. id.
- 5. C. pumilus :—Casco triangular, estrecho, de quilla baja; cresta dorsal y ventral; láminas de piel debajo de la garganta. Cabo de Buena Esperanza. id.
- 6. C. lateralis :—Casco muy bajo, de quilla arqueada; dorso y vientre sin cresta; hocico sencillo; cejas arqueadas. Islas de Borbon y de Madagascar. id.
- 6 bis. C. balteatus :—Casco plano sin quilla; bordes salientes redondeados y reunidos por detrás; granos de la piel pequeños, numerosos é iguales. Madagascar. id.
- 7. C. senegalensis :—Casco plano, redondo por detrás; las cejas no se prolongan hasta el hocico; dientes en las crestas. Senegal. id.
- 8. C. dilepis :—Casco plano, apéndice de la piel en cada lado del occipucio; cresta encima y debajo del cuerpo; hocico sencillo. Tiflis, Senegal. 162
- 9. C. cucullatus :—Casco comprimido, con dos lóbulos cutáneos; hocico prolongado, sencillo, pestañas arqueadas. Madagascar. id.
- 10. C. tricornis :—Casco plano, cabeza corta, con tres cuernos, uno delante de cada ojo y otro en la punta del hocico. Fernando Poo. id.
- 11. C. pardalis :—Casco plano con la quilla en medio; boca con rebordes salientes; dorso y vientre aserrados. Isla de Francia, Madagascar. id.
- 12. C. parsonii :—Eminencia del dorso no dentada, cabeza plana, inclinada hácia adelante; hocico con dos lóbulos cortos y erectos. Madagascar. id.
- 13. C. bifidus :—Casco plano, semi-circular; hocico comprimido con dos ramas rectas; cresta dorsal dentada anteriormente. Borbon, Molucas, Nueva-Holanda. Lám. 217. id.
- 14. C. Brookesii :—Cabeza cúbica ahorquillada anteriormente; sin quilla; cola corta, gruesa en la base. Madagascar. id.

Tercer Sub-orden.

III FAMILIA.—ASCALABOTOS ó GECKÓTIDOS.

CARACTERES ESENCIALES: Cuerpo rechoncho, deprimido, como recostado sobre las piernas, plano inferiormente; dorso sin cresta; cabeza ancha, plana; boca muy hendida; ojos grandes, con párpados cortos, dientes pequeños, comprimidos, cortantes, lengua corta, plana; cola variable; dedos cortos, iguales, planos inferiormente, con láminas trasversas; piel granulosa ó tuberculosa.

Esta familia comprende siete géneros que son :

Dedos	ensanchados	en toda su longitud.	base.	1 PLATYDACTYLUS.			
				2 HEMIDACTYLUS.			
				en su	escotado inferiormente	estrias en abanico. 3 PTYODACTYLUS.	
						con	dos placas. 4 PHYLLODACTYLUS.
						entero, sencillo, liso. 5 SPHERIODACTYLUS.	
no ensanchados, pero con la cara inferior	transversalmente estriada. 6 GYMNOACTYLUS.						
	granulosa. 7 STENODACTYLUS.						

PRIMER GENERO.—PLATYDACTYLUS (Cuvier). — Dedos ensanchados en toda su longitud, debajo laminillas trasversas, recargadas, sencillas ó dobles.

Este género se divide en dos grupos á saber:

- Piel con { iguales entre sí. . . 2. HOMOLEPIDOTOS.
granos. { desiguales entre sí. 1. HETEROLEPIDOTOS.

PRIMER GRUPO.—HOMOLEPIDOTOS.—Piel con granos iguales entre sí.

1. P. ocellatus: — Dedos sin uñas; hocico corto, una faja negra detrás del ojo; dorso pardo con manchas blancas. Africa austral. id.
 2. P. cepedianus: — Hocico corto, deprimido; dorso pardo violáceo, uniforme ó con manchas rojas ó de color de aurora; pulgar rudimentario; sin uñas. Mauricio, Madagascar. id.
 3. P. lugubris: — Pulgares sin uñas; con laminillas en ángulo debajo de todos los dedos; cuerpo blanco por encima con manchas negras. Otaíti. id.
 4. P. theconyx: — Dedos anchos, surcados por debajo en medio de las láminas para recibir la uña; sin poros femorales. Antillas. id.
 5. P. seychellensis: — Cabeza piramido-triangular; un surco á lo largo del dorso que es leonado con dos series de manchas castañas. Seychelles. Lám. 224. id.
 - 5 bis. P. trachygaster (Duméril): — Sin surco dorsal; granos de la piel redondeados, los del vientre mas salientes; un pliegue lateral desde el ángulo de la mandíbula superior hasta el ano. Madagascar. id.
 6. P. duvaucelii: — Dedos poco dilatados hasta la penúltima falanxe; piel finamente granulada, gris, ondeada de pardo. Bengala. id.
 - 6 bis. P. pacificus (Duméril): — Cinco uñas en cada pata; dedos poco dilatados hasta la penúltima falanxe, sin surco en la cara inferior. id.
 7. P. leachianus: — Cuerpo orillado por una membrana; dedos palmeados en la base, unguiculados; piel con granos lisos ó iguales. ¿Patria? id.
- SEGUNDO GRUPO.—HETEROLEPIDOTOS.—Piel con granos desiguales entre sí.
8. P. muralis: — Piel entremezclada con granos y tubérculos; dedos separados; con uñas solo el segundo y cuarto. Orillas del Mediterráneo. id.
 9. P. aegyptiacus: — Semejante al anterior; pero con tubérculos aislados en los costados; dentada la parte anterior del agujero auditivo. Egipto. id.
 10. P. delalandii: — Dos uñas tan solo; agujeros auditivos con los bordes no dentados.

- Tenerife. 177
11. P. milbertii: — Tubérculos de la piel ovales, convexos, sin quilla; agujeros auditivos con los bordes dentados; cola anillada de negro. Nueva-York. id.
 12. P. guttatus: — Tubérculos mezclados con escamas; cuatro uñas en las patas; gotitas blancas sobre un fondo gris. Archipiélago indico. id.
 - 12 bis. P. reevesii (Duméril): — Muy afine al anterior del que difiere por la extension de los tubérculos del dorso y del vientre y porque las manchas trasversas irregulares son mas blancas. De la China. id.
 13. P. vittatus: — Cuatro uñas; una larga faja blanca ahorquillada delante, en medio del dorso. Amboina. id.
 14. P. bivittatus: — Semejante al anterior, pero dos fajas pardas sobre el fondo violáceo del resto del dorso. Nueva Guinea. id.
 15. P. monarchus: — Cuatro uñas; una serie de seis ó siete pares de manchas negras sobre el dorso que es pardo. Amboina. id.
 16. P. japonicus: — Escamas redondeadas, granuladas, irregulares, con otras muy finas; seis ó siete placas hexagonales debajo de la barba. Japon. id.
 17. P. homalocephalus: — Dedos reunidos entre sí por una membrana; todo el cuerpo orillado igualmente por una membrana. Java. Lám. 234. id.

II GENERO.—HEMIDACTYLUS (Cuvier).—Base de los dedos ensanchada, con dos falanjes delgadas; las láminas de la porcion ancha recargadas en ángulos; cola con grandes placas debajo.

Este género se divide en dos grupos á saber:

- Pul- { como truncados. 1. DACTILOPEROS.
gares { iguales á los demás dedos. 2. DACTILOTELOS.

PRIMER GRUPO.—DACTILOPEROS.—Con pulgares como truncados.

1. H. ovalensis: — Seis escuditos submentales; láminas infra-digitales enteras; cola gruesa redondeada. Taiti, Vanicoro. id.
2. H. peronii: — Semejante al anterior, pero la cola deprimida, y las láminas infra-digitales escotadas. Isla de Francia. Lám. 231. id.
3. H. variegatus: — Cuatro escuditos submentales; dorso leonado ó pardo, con castaño ó con negruzco. Van Diemen. id.
4. H. mutilatus: — Cola deprimida, con los bordes cortantes denticulados; escamas dorsales mas pequeñas que las laterales. id.
- 4 bis. H. baliolus (Duméril): — Láminas infra-digitales escotadas en ángulos; dedos medios de los piés reunidos en la base; cola

- deprimida y muy ligeramente denticulada. Nueva-Guinea. 182
- SEGUNDO GRUPO.—DACTILOTELOS.—Especie con cinco dedos completos angostados en la punta. id.
5. H. triedus: — Dedos libres, con los pulgares prolongados; cola redonda; dorso con manchas blancas y tubérculos triedros irregulares. Ceilan. id.
 6. H. maculatus: — Dorso gris con manchas negras y series longitudinales de tubérculos triedros. Filipinas. id.
 7. H. verruculatus: — Gris, jaspeado de pardo; escamas criptosas en ángulo delante del orificio de la cloaca. Orillas del Mediterráneo. 183
 8. H. mabouia: — Dorso leonado claro, con manchas pentagonales, pardas, al través. Antillas. id.
 9. H. leschenaultii: — Dorso con tubérculos redondeados, romos y raros, con círculos sub-romboidales; cola un poco deprimida. Ceilan. id.
 10. H. coctæi: — Pulgar bien desarrollado; escamas casi semejantes entre sí; cola ensanchada, gruesa, un poco deprimida en la base. Bengala. id.
 11. H. frenatus: — En el dorso escamas y tubérculos; cola con filas trasversas de espinas; pulgar corto; una raya parda del ojo al hombro de cada lado. Africa austral. id.
 12. H. garnotii: — Cola aplanada de bordes delgados; un cuadrado debajo de la barba formado por cuatro placas. Taiti. id.
 13. H. peruvianus: — Escamas del dorso iguales, redondeadas; cola deprimida, con los bordes redondeados y con algunas espinas. Perú. id.
 14. H. marginatus: — Patas con los dedos palmeados; costados y muslos con una membrana flotante; cola plana con los bordes delgados. Bengala. Lám. 228. id.
 15. H. sebæ: — Patas de dedos palmeados; sin pliegues en los costados y los miembros; cola muy larga, de bordes delgados, franjeados ó festonados. ¿Patria? id.
- III GENERO.—PTYODACTYLUS (Cuvier).—Punta de los dedos en forma de disco escotado anteriormente; cinco uñas en todas las patas en la fisura media del disco; laminillas infra-digitales recargadas y dispuestas como las varillas de un abanico.
1. P. hasselquistii: — Cola redondeada, dedos libres; dorso pardo rojizo, manchado de blanco. Egipto. 185
 2. P. fimbriatus: — Patas semipalmeadas; cuerpo orillado por una membrana recortada; cola deprimida, orillada, redondeada en la punta. id.
 3. P. lineatus: — Patas semipalmeadas; un simple pliegue de la piel en los costados; cola puntiaguda orillada por una membrana. ¿Patria? Lám. 229. id.
 4. P. feuillei: — Patas semipalmeadas; costados con membranas; cola con una membrana lateral, festoneada, y con una cresta media lo mismo que el dorso. Chile. id.
- IV GENERO.—PHYLLODACTYLUS (Gray).—Todos los dedos unguiculados, terminados por placas triangulares sin laminillas recargadas debajo, si bien alojan la uña en un surco medio.
1. P. lesueurii: — Láminas infra-digitales en ángulos; una serie de manchas romboidales en el dorso. Nueva-Guinea, Nueva-Holanda. 187
 2. P. porphyreus: — Láminas infra-digitales

- en rectángulos trasversos; dorso leonado, jaspeado ó punteado de pardo; escamas granuladas. Cabo, Madagascar. 187
2. bis. P. europæus (Gené): — Pardo negruzco, con raitas ó manchas cenicientas, de un blanco amarillento por debajo. Cerdeña. Es la única especie europea de este género. id.
 3. P. gymnopygus: — Dedos delgados, con placas subdigitales rectangulares; una placa en forma de triángulo liso delante de la cloaca. Chile. id.
 4. P. tuberculosus: — Dorso con doce ó catorce filas longitudinales de tubérculos ovales aquillados; placa mental de cinco ángulos. California. id.
 5. P. pulcher: — Dorso con tubérculos de tres ángulos; láminas infra-digitales enteras; punta de la cola recta. ¿Patria? id.
 6. P. strophurus: — Tubérculos blancos sobre un fondo gris; cola redondeada, arrollada inferiormente hácia la punta. Australasia, Nueva-Holanda. Lám. 231. id.
 - 6 bis. P. spinigerus (Duméril): — Escamas desiguales; una serie de tubérculos puntiagudos en los lados del dorso y de la cola, sobre todo en esta última region. Nueva-Holanda. id.
 7. P. gerrhopygus: — Dos pelotitas ovales en la punta de cada dedo; una placa cordiforme preanal. Perú. id.
 8. P. vittatus: — Pardo con faja dorsal mas oscura; manchas amarillas en los miembros y la cola. Nueva-Holanda. 188
- V GENERO.—SPHERIODACTYLUS (Cuvier).—Dedos redondeados, sin uñas, un disco circular entero terminal.
1. S. sputator: — Hocico puntiagudo; dorso con fajas trasversas pardas ó negras, leonadas ó blanquizeas. Antillas, Santo Domingo. id.
 2. S. punctatissimus: — Region encimera del cuerpo roja punteada de blanco; escamas medias semejantes á las demás. Santo Domingo. id.
 3. S. fantasticus: — Cuerpo leonado, cabeza negra, vermiculada de blanco; escamas raquídeas mas pequeñas que las demás. Martinica. Lám. 236. id.
- VI GENERO.—GYMNOACTYLUS (Spix).—Cinco uñas no retráctiles en todas las patas; dedos no ensanchados, ni dentados, pero estriados al través; el quinto dedo de las patas posteriores versátil y puede separarse en ángulo recto.
- Este género se subdivide en dos grupos á saber:
- Dorso { homolepidoto ó con es-
camas de igual forma. . . 1. HOMONOTOS.
heterolepidoto ó con es-
camas desemejantes. . . 2. HETERONOTOS.
- PRIMER GRUPO.—HOMONOTOS.—Dorso homolepidoto ó con escamas de igual forma. 189
1. G. timorensis: — Cola redonda; seis placas tan solo en el labio inferior y otra media anterior. Timon. id.
 2. G. gaudichaudii: — Diez placas labiales y una mental impar medianamente dilatada. Chile. 190
 3. G. mauritanicus: — Doce placas labiales inferiores y una mental losángica. Argel. id.
 4. G. albigularis: — Garganta blanca con ocho placas labiales, de las cuales dos son pequeñas; una muy grande en la barba. Martinica. id.
 5. G. flavipunctatus: — Dorso con una crestita dentada, aun en la cola aplanada; puntos