

en la cola; blanquizco por encima con ocho fajas negras al través. Méjico. 338

3. *G. multifasciatus*:—Quince fajas pardas punteadas de pardo al través del cuerpo; de seis á ocho semianillos en la cola. Méjico. id.

4. *G. multicarinatus*:—Escamas del dorso y de los costados aquilladas; diez fajas pardas con puntos blancos en el cuello y el dorso. California. id.

5. *G. tessellatus*:—Manchas cuadradas negras en el pliegue lateral; escamas dorsales aquilladas, las laterales lisas. Méjico. id.

6. *G. imbricatus*:—Escamas del dorso con quilla prolongada en punta; fondo gris mezclado con oliváceo, blanco azulado por debajo. ¿América del Norte? id.

7. *G. licheniger*:—Dorso oliváceo con manchas y una faja de un verde blanquizco; escamas supra aquilladas, sin puntas. Méjico. 339

8. *G. rudicollis*:—Escamas del dorso y de los costados grandes con una quilla prolongada en punta; dorso gris verdoso mezclado con oliváceo y con puntos negros; costados con fajas pardo negruzcas al través. Quercetis. id.

VI GENERO.—*PSEUDOPUS* (Merrem).—Rudimentos de un solo par de patas detrás; cuerpo serpentiforme; dos surcos laterales profundos; escamas regulares homogéneas, verticiladas. 340

1. *P. pallasii*:—Region encimera del cuerpo pardo-castaño punteada de negruzco; cuello y dorso rayados al través. Dalmacia, Morea, África meridional, Crimea, Silesia. id.

VII GENERO.—*OPHISAURUS* (Daudin).—Sin patas; con párpados, tímpanos; escamas en fajas trasversas. id.

1. *O. ventralis*:—Dorso con fajas longitudinales amarillas ó punteado de amarillo. Carolina. id.

VIII GENERO.—*PANTODACTYLUS* (Duméril).—Cuatro patas con cinco dedos desiguales; escamas dorsales lisas; sin surco lateral, ni dientes palatinos; con poros femorales, tímpano; lengua asetatada, escotada anteriormente. 341

1. *P. orbigny*:—Escamas dorsales estrechas, aquilladas, laminillas ventrales cuadradas, en seis series longitudinales. Buenos Aires. id.

IX GENERO.—*ECPLEOPUS* (Duméril).—Cuatro patas con cinco dedos desiguales; sin surcos

laterales, ni poros en los muslos, ni dientes en el paladar; escamas cuadriláteras en anillos que parecen recargados, sobre todo en la cola. 341

1. *E. gaudichaudii*:—Region encimera del cuerpo pardo leonada, con una ó dos rayas blanquizcas á cada lado. Brasil. 342

X GENERO.—*CHAMOESAURA* (Fitzinger).—Cuatro patas muy cortas en estilete, terminadas por un solo dedo unguiculado; sin surco lateral; un agujerito auricular. id.

1. *C. anguina*:—Cuerpo pardo por encima con una faja longitudinal leonada. Africa austral. 343

XI GENERO.—*HETERODACTYLUS* (Spix).—El pulgar de las patas anteriores es un simple tubérculo sin uña; sin dientes palatinos, ni orejas externas, ni surco lateral; poros femorales. id.

1. *H. imbricatus*:—Escamas dorsales aquilladas; seis filas de placas ventrales; tres preanales; dos fajas dorsales mas clarass. Brasil. 344

XII GENERO.—*CHALCIDES* (Daudin).—Cuatro patas muy cortas, con tres ó cuatro dedos; sin poros femorales, ni orejas externas, ni dientes palatinos; un ligero surco lateral; cola con verticilos de escamas hexagonales. id.

1. *C. cuvi-ri*:—Cuatro dedos unguiculados; escamas dorsales de seis caras, estrechas, planas y lisas; seis filas de placas ventrales. Colombia. id.

2. *C. schlegelii*:—Patas con dedos representados por tres tubérculos iguales; el todo apenas de la longitud de la cabeza. Calcuta. 345

3. *C. cophias*:—Patas posteriores como simples estiletes; las anteriores con tres tubérculos digitales; escamas del dorso rectangulares. Guyana. id.

4. *C. dorbigny*:—Semejante al anterior, pero las escamas dorsales y de los costados hexagonales, estrechas, lisas, en diez y nueve filas. Chile. id.

II TRIBU.—GLIPTODERMOS.

341 CARACTERES ESENCIALES: Piel desnuda ó sin escamas, verticilada y dividida en pequeñas secciones cuadradas; sin párpados.

Esta tribu comprende cuatro géneros, á saber:

- un par anterior con dedos bien distintos. 14 CHIROTES.
- Patás { con poros. 15 AMPHISBÆNA.
- { nulas; labios de la cloaca { aislados; placas externas. 16 LEPIDOSTERNON.
- { sin poros; dientes { reunidos; esternon sin placas. . . 13 TROGONOPHIS.

Esta tribu se divide en dos subtribus, á saber:

Dientes { implantados sobre el mismo vértice del hueso. 1.ª ACRODONTES.

 { aplicados contra la cara interna de los maxilares en una especie de ranura. 2.ª PLEURODONTES.

PRIMERA SUB-TRIBU.—PLEURODONTES.

CARACTERES ESENCIALES: Dientes aplicados contra la cara interna de los maxilares en una especie de ranura.

II SUB-TRIBU.—ACRODONTES.

CARACTERES ESENCIALES: Dientes fijos sobre el mismo vértice de los huesos á los

cuales se adhieren con tal fuerza que parecen parte integrante de los mismos.

Esta sub-tribu comprende tres géneros ya expuestos en el cuadro de la tribu.

XIV GENERO.—*CHIROTES* (Duméril).—Solo un par de patas anteriores, con cinco dedos bien distintos; cuerpo cilindrico, de igual grosor donde quiera; con poros delante de la cloaca. 346

1. *C. canaliculatus*:—Partes superiores leonadas manchadas de castaño, inferiores blanquizcas. Méjico. 347

XV GENERO.—*AMPHISBÆNA* (Linneo).—Sin patas; poros delante de la cloaca; sin placas mayores en la region pectoral. id.

1. *A. fuliginosa*:—Cola truncada con veinte y seis anillos; hocico ancho, redondeado; cabeza deprimida. América meridional, Guyana, Cayena. 348

2. *A. alba*:—Toda blanca, menos veinte anillos en la cola. Brasil. id.

3. *A. pretrei*:—Hocico estrecho, obtuso; diez ó doce placas preanales. Brasil. 349

4. *A. vermicularis*:—Solo seis placas preanales. Brasil. id.

5. *A. darwinii*:—Seis placas preanales, cuatro poros poco distintos. Montevideo. id.

6. *A. cæca*:—Hocico estrecho, agudo; placas rostrales dobles. Martinica. id.

7. *A. punctata*:—Placa rostral sencilla; cuerpo puntiagudo de leonado. Cuba. id.

8. *A. kingii*:—Cabeza comprimida, cresta arqueada. América meridional. id.

9. *A. leucura*:—Grandes placas en las sienes; veinte poros preanales. Costa de Guinea. id.

10. *A. cinerea*:—Cabeza deprimida, hocico ancho, cola cónica. Europa meridional, Africa. 350

XVI GENERO.—*LEPIDOSTERNON* (Wagler).—Dientes aislados entre sí; placas esternas. id.

1. *L. microcephalum*:—Diez placas en el vértice. Brasil, Rio Janeiro. id.

2. *L. phocæna*:—Doce placas en el vértice. Brasil. 350

2 bis. *L. polystegum* (Duméril):—Diez y seis placas supra-craneales; compartimientos pectorales medianos, losángicos; diez y seis verticilos alrededor de la cola. Bahía. id.

3. *L. scutigerum*:—No mas que dos grandes placas cefáticas. Brasil. 351

3 bis. *L. octostegum* (Duméril):—Ocho placas supracraneales; doce pectorales; doce verticilos en la cola. Brasil. id.

VIII FAMILIA.—LEPIDOSAURIOS Ó ESTINCIDEOS.

CARACTERES ESENCIALES: Cabeza cubierta de placas pligonales regulares; cuello poco distinto del tronco; escamas del cuerpo y de los miembros recargadas, sin quincuncio, sin crestas ni espinas; vientre redondeado sin ranura ó surco lateral; lengua libre, plana, sin zurrón, un poco escotada y papilosa.

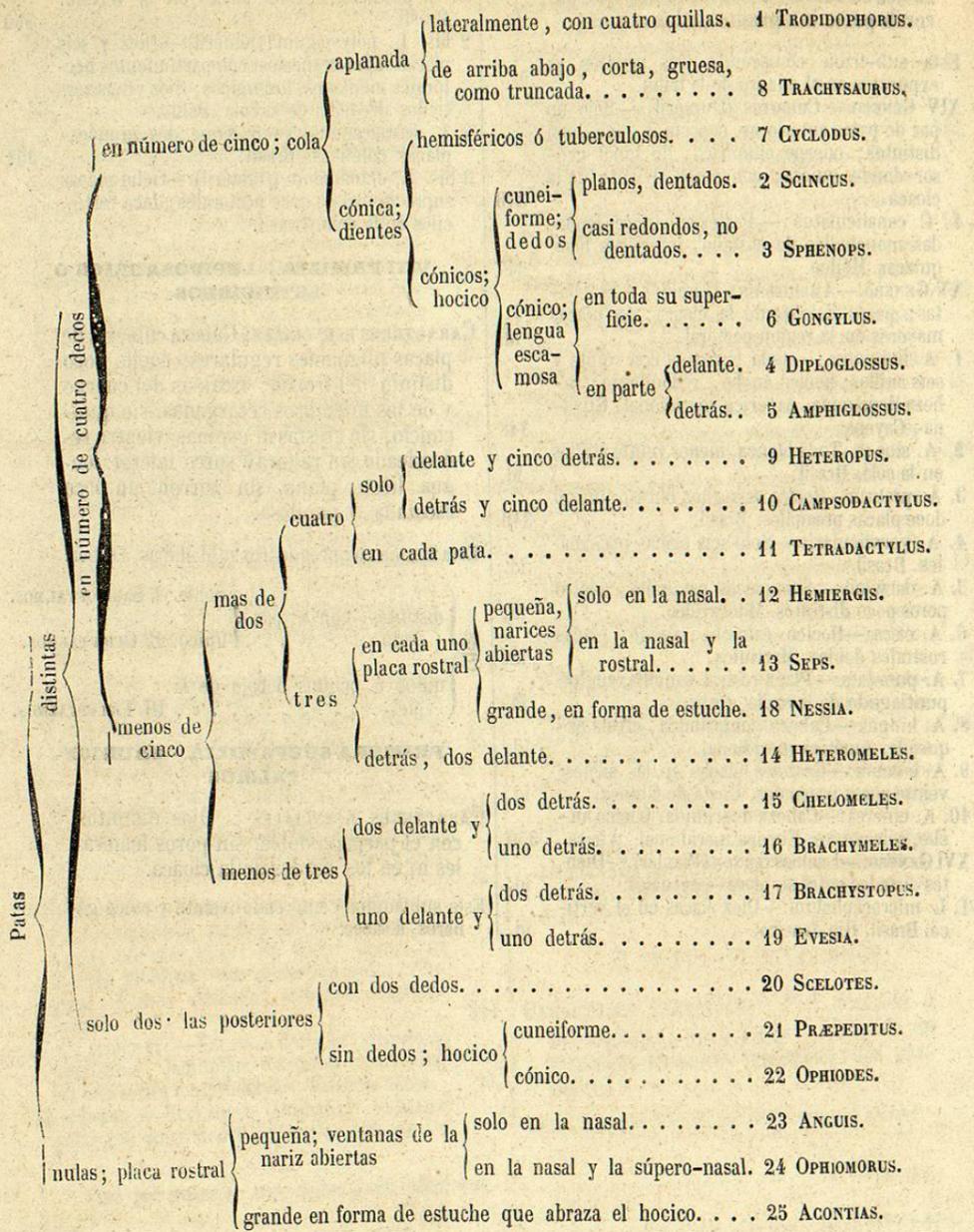
Esta familia comprende tres subfamilias, á saber:

- Ojos { distintos, con el párpado. } doble. I SAURIOFTALMOS.
- { pado. } único. II OFIOFTALMOS.
- { nulos ú ocultos debajo de la piel. } III TIFLOFTALMOS.

PRIMERA SUBFAMILIA.—SAURIOFTALMOS.

CARACTERES ESENCIALES: Ojos distintos, con el párpado doble; sin poros femorales ni en los bordes de la cloaca.

Esta subfamilia comprende veinte y cinco géneros, á saber:



- I GENERO.—TROPIDOPHORUS (Duméril).—Cuatro patas con cinco dedos; cola aplanada, comprimida, con cuatro quillas; escamas del dorso aquilladas. 358
1. T. cocincinensis.—Única especie de la familia que tenga la cola comprimida de derecha á izquierda. id.
- II GENERO.—SCINCUS (Fitzinger).—Cola cónica, hocico cuneiforme; dientes puntiagudos; dedos planos dentados. id.
1. S. officinalis.—Africa, Egipto. 359
- III GENERO.—SPHENOPS (Wagler).—Como el anterior, pero los dedos redondos, a no dentados; sin dientes palatinos. 360
1. S. capistratus.—Cuerpo prolongado sobre todo en la cola. Egipto. id.
- IV GENERO.—DIPLOGLOSSUS (Wiegmann).—Como los anteriores en punto á los miembros, á la cola y á los dientes; pero la lengua solo es escamosa delante. 361
1. D. shawi.—Cola un poco comprimida; aplanada; escamas ligeramente aquilladas y estriadas. Jamaica. 362
2. D. owenii.—Como el anterior pero sin placa fronto-nasal. ¿América? id.
3. D. cliftii.—Cola tambien un poco comprimida, pero las escamas sin quilla media. ¿Havana? id.
4. D. houttuynii.—Cola redondeada; dos placas frontales nasales. Brasil. 363
5. D. sagræi.—Cola redondeada un poco cuadrangular; cuerpo cilindrico; miembros y dedos cortos. Cuba. id.
6. D. plei.—Como el anterior pero el conducto auditivo mas ancho y á lo mas ocho ó diez series de escamas dorsales. Martinica. id.
- V GENERO.—AMPHIGLOSSUS (Duméril).—Como los diploglossos pero la lengua con papilas detrás

- y no delante; escamas lisas. 363
1. A. astrolabii.—Cuerpo cilindrico, muy prolongado; patas cortas. Madagascar. 364
- VI GENERO.—GONGYLUS (Wiegmann).—Cuatro patas con cinco dedos; cola redondeada puntia-
- guda; hocico cónico; toda la superficie de la lengua escamosa. 364
- Este género se divide en siete sub-géneros, á saber:
- hacia atrás; con súpero-nasales; escamas
- lisas; paladar no dentado. 2 EUMECES.
- aquilladas; paladar dentado. 3 EUPREPES.
- solo en la nasal
- en medio
- con súpero-nasales; escamas lisas; paladar dentado. 4 PLESTIDON.
- sin súpero-nasales; escamas
- lisas; paladar no dentado. 5 LYGOSOMA.
- dentado. 6 LEIOLOPISMA.
- aquilladas; paladar no dentado. 7 TROPIDOLOPISMA.
- en la nasal y la rostral; con súpero-nasales; escamas lisas; paladar no dentado. 1 GONGYLUS.

- I SUB-GENERO.—GONGYLUS (Wiegmann).—Ventanas de la nariz abiertas en dos placas; escamas lisas; paladar no dentado. 364
1. G. ocellatus.—Conducto auditivo sub-triangular, de bordes sencillos. Sicilia, Malta. id.
2. G. boiei.—Abertura de la oreja larga, operculada, dentada hácia abajo. Isla de Francia. 365
- II SUB-GENERO.—EUMECES (Wiegmann).—Placa nasal agujereada por detrás; escamas lisas; paladar no dentado. id.
1. E. punctatus.—Párpado inferior transparente; orificio auricular pequeño, de un solo lóbulo. Malabar. 366
2. E. sloani.—Como el anterior, pero la oreja no lobulada; inter-nasal semi-discoides. Jamaica. id.
3. E. spixii.—Como el anterior, pero la inter-nasal losángica, y la frontal de dos caras anteriormente América meridional. id.
4. E. mabuia.—Frontal de tres caras. Antillas. 367
5. E. freycinetii.—Fronto-parietal única; inter-parietal distinta; escamas infra-digitales ensanchadas. Archipiélago de las Carolinas. id.
6. E. carteretii.—Como el anterior pero la escamas de los lados estrechas. Nueva Irlanda. id.
7. E. baudini.—Sin inter-parietal; cuerpo bronceado por encima, costados negros. Nueva Guinea. id.
8. E. lessonii.—Como el anterior; cuerpo negro, rayado de amarillo. Oceanía. 368
- 8 bis. E. de samoa (Duméril).—Párpado inferior transparente; orejas regulares con dientes; cabeza mas ancha que el cuello; hocico plano triangular. Oceanía. id.
9. E. oppelii.—Párpado inferior opaco, escamoso; fronto-parietal doblemente. Nueva Guinea. id.
10. E. microlepis.—Como el anterior; pero una sola fronto-parietal. Tongatabú, Islas de los Amigos. id.
- III SUB-GENERO.—EUPREPES (Wagler).—Como los eumeces pero las escamas aquilladas y el paladar con dientes en los epterigoideos. id.
1. E. coctei.—Párpado transparente; oreja lobulada; dos quillas en las escamas dorsales. ¿Africa? 36)
2. E. perrotetii.—Como el anterior, pero tres quillas en el dorso que está manchado. Senegal. id.
- bis. E. maculatus (Duméril).—Párpado inferior transparente; escamas con tres dientes y con tres quillas; base de la cola de tres caras. Demerary, Guyana inglesa. 369
3. E. merremii.—Como los anteriores; pero sin lóbulo en las orejas que están un poco cubiertas por las escamas de las sienes. Cabo. 369
4. E. olivieri.—Tres quillas dorsales; los lóbulos de las orejas largos afilados; los párpados transparentes. Egipto. 370
5. E. bironii.—Seis quillas dorsales; como los anteriores. ¿Africa austral? id.
6. E. savignyi.—Tres quillas en el dorso que está rayado; los lóbulos de la oreja cortos; párpados transparentes. Egipto. id.
- 6 bis. E. smithii (Duméril).—Párpado inferior transparente; escamas con tres quillas; seis fajas longitudinales pardas. Cabo de Buena Esperanza. id.
- 6 ter. E. punctatissimus (Duméril).—Quillas de las escamas poco distintas; dorso con puntos amarillos y una faja clara á cada lado. Cabo de Buena Esperanza. id.
7. E. septemlaniatus.—Dos quillas dorsales apenas salientes; siete fajas longitudinales leonadas. Abisinia. 371
8. E. seychellensis.—Seis ó siete quillas dorsales; lóbulos auriculares cortos; párpados transparentes. id.
9. E. gravenhorstii.—Fronto-parietal única y una inter-parietal; dos rayas blancas en el tronco. Madagascar. id.
- 9 bis. E. concolor (Duméril).—Las seis filas medias del dorso con cinco quillas; las laterales solo llevan tres; pardo uniforme. ¿Patria? id.
10. E. physica.—Una sola inter-parietal; una fronto-parietal. Nueva Guinea. id.
11. E. delalandii.—Una parietal; sin inter-parietal; cuerpo lacertiforme de larga cola. Cabo de Buena Esperanza. 372
12. E. sebæ.—Párpado escamoso; oreja descubierta. Bengala. id.
13. E. ernestii.—Párpados escamosos cubiertos por las de las sienes; quillas de las escamas poco evidentes. Java. id.
- IV SUB-GENERO.—PLESTIDON (Duméril).—Ventanas de la nariz en una sola placa, la nasal intermedia; escamas lisas; paladar dentado. id.
1. P. aldrovandi.—Orejas con muchos lóbulos bien desarrollados. Egipto, Argel. 373