

PRIMERA SUB-FAMILIA.—LOS SAURIOFTALMOS.

ESTA primera división de la familia de los estincidos comprende todas las especies, cuyos ojos, semejantes á los de la mayoría de los saurios, están protegidos por párpados móviles, uno superior y otro inferior, que cierran perfectamente el ojo. Ninguno tiene poros femorales ni preanales; y todos los que tienen dedos los presentan lisos por debajo y sin dientes en los bordes, excepto el *Scincus*.

PRIMER GÉNERO.

TROPIDOPHORUS.

(Duméril).

SINONIMIA : *Leposoma* de Cuvier, no de Spix; —*Tropidosaurus* de Gray, no de Boié.

CARACTERES : Narices laterales, abiertas cerca del borde posterior de la nasal, lengua escotada, escamosa; dientes sencillos, cilíndricos, comprimidos en el vértice; paladar no dentado, con una escotadura triangular poco profunda, situada bastante hacia atrás; las aberturas auriculares cerradas por la membrana del tímpano; hocico cónico; cuatro patas con cinco dedos desiguales, unguiculados, un poco comprimidos, sin dientes laterales; cuerpo ciclo-tetrágono; cola comprimida, aquillada; escamas de las partes superiores en forma de losange, con una quilla prolongada en punta por detrás.

El género *Tropidophorus* (τροπισ, quilla) encabeza la familia, no porque sea su tipo, sino porque se parece algún tanto á ciertos saurios de las dos últimas familias. Con efecto, la forma ciclo-tetrágona del cuerpo, y la cola comprimida y aquillada le conducen á los lacértidos cateturos ó á los torictes, crocodiluros, y particularmente á los neusticuros; pero la estructura de los dientes, y sobre todo la de las escamas, en parte óseas le llevan á los estincidos.

Los dientes son rectos; las papilas de la lengua (que es sagitiforme) están recargadas y redondeadas en su borde posterior; el paladar no presenta ranura en medio porque los palatinos se cubren en sus bordes; las ventanas nasales son circulares; y la membrana del tímpano se halla tensa á flor del conducto auricular, carácter que no se observa en ningún otro género de los estincidos.—Los miembros están bien desarrollados con cinco dedos provistos de uñas bastante fuertes y ganchosas. En las anteriores el tercero y el cuarto tienen igual longitud, siguiendo luego el segundo, el quinto y el primero; y en las posteriores los cuatro primeros están regularmente escalonados, y el último es casi igual al segundo.—Las escamas del cuerpo, exceptuando la cabeza que lleva placas, y la cara inferior de la cola que presenta una

faja de laminillas hexagonales ensanchadas, tienen la forma de losanges con una quilla medio-longitudinal prolongada en punta por detrás. Estas quillas, que, por su disposición regular, forman series longitudinales, adquieren tal desarrollo en la cola, que parece que ostenta esta cuatro crestitas absolutamente lo mismo que los crocodiluros.

El conjunto de las formas de este género es exactamente igual al del *Neusticurus bicarinatus*; mide poco más de medio pie, y es natural de la Cochinchina.—Este género solo comprende una especie que Cuvier indica como tipo del género *Tropidosaurus* de Boié y considera equivocadamente que debía referirse al *Leposoma* de Spix.

ESPECIE ÚNICA.—TROPIDOPHORUS COCINCINENSIS.

(Duméril.)

SINONIMIA : *Leposoma cocincinensis* de Cuv.; —*Tropidosaurus montanus* de Gray.

CARACTERES : Placas nasales pequeñas, enteramente laterales; sin supero-nasales; inter-nasales en forma de losange con el ángulo obtuso hacia atrás, y el agudo con el vértice redondeado por delante; dos fronto-nasales pequeñas, contiguas, frontal muy larga, hexagonal, angostada por detrás; cuatro supra-oculares á cada lado; dos fronto-parietales en forma de triángulos escalenos truncados en uno de sus vértices, pequeñas, contiguas; una inter-parietal larga, muy estrecha; dos parietales cuadriláteras que afectan la forma de un triángulo escaleno; una occipital muy pequeña; freno-nasal pequeña; seis frenales situadas de dos en dos la una sobre la otra; dos freno-orbitarias; canthus rostralis agudo; orejas grandes, descubiertas, circulares, borde sencillo; párpado inferior escamoso; cuerpo lacertiforme; miembros bien desarrollados; dos grandes escamas preanales; dorso pardo con fajas negruzcas al través.

II GÉNERO.—SCINCUS.

(Fitzinger.)

CARACTERES : Narices laterales abiertas entre la nasal y la supero-nasal anterior, lengua escotada, escamosa; dientes cónicos, sencillos, obtusos, romos en el vértice; paladar dentado con ranura longitudinal; aberturas auriculares operculadas; hocico cuneiforme, cortante, truncado; cuatro patas con cinco dedos casi iguales, aplanados,

aserrados; costados angulosos en su región inferior; cola cónica, puntiaguda.

ENTRE los diversos caracteres propios para reconocer este género, el de los dedos muy aplanados, casi iguales, y dentados, es peculiar á la gran familia de los estincidos, reproduciéndose no más que en el género *Scapteira* en todo el orden de los saurios. Vense dientes pterigoideos pequeños, rectos, romos, en número de cuatro ó cinco á cada lado. Su lengua asaetada presenta papilas recargadas y redondeadas en su borde posterior; sus ventanas de la nariz son dos agujeros ovales; y se distinguen con dificultad las orejas que son dos pequeñas hendiduras oblicuas situadas detrás de los ángulos de la boca, y herméticamente cerradas cada una por un opérculo compuesto de dos escamas de bordes laciniados. El hocico sobresale un poco de la mandíbula inferior. Los dedos de las patas anteriores se insertan en una línea un poco arqueada; el tercero y el cuarto son los más largos, y luego el quinto, el segundo y el primero. Los de las posteriores están escalonados en línea recta menos el primero que se inserta un poco atrás en el tarso. Están todos protegidos por encima y por debajo por una serie de escamas cuadriláteras, ensanchadas, recargadas, lisas, formando dentellones á cada lado. En el estado de reposo ó cuando el animal los reúne se hallan ligeramente recargados del modo siguiente: El primero tiene su borde interno cubierto por el lado externo del segundo, y el último por el del cuarto; este presenta su borde interno protegido por el externo del tercero, el cual lleva su margen interna situada debajo de la externa del segundo. Las uñas son muy planas, bastante cortas y obtusamente puntiagudas; su base se halla oculta en una especie de estuche compuesto de tres escamas, una superior y otra inferior ambas muy grandes, y una lateral medio oblonga. El cuello y el tronco son completamente planos por debajo y á cada lado, y redondeados por encima. La cola corta, gruesa y ciclo-tetrágona en su base, está por el contrario muy afilada y un poco comprimida en su punta. Todas las escamas sin excepción carecen de quilla, siendo óseas y hexagonales la mayor parte de ellas.

El origen del género *Scincus* data de la época en que apareció el *Synopsis reptilium* de Laurenti (1767), pues en él por primera vez el *Lacerta scincus* de Linneo se encuentra indicado como tipo del grupo que solo comprendía la presente especie, *Scincus officinalis* y el *Scincus stellio* al cual conocía tan solo por una figura de Séba que debe ser nuestro *Euprepes sebae*. Laurenti le caracterizaba así: *Corpus totum imbricatum squamis sen dorsalibus, frontalibus, abdominalibusque omnibus isdem; anus transversus collum fere crassities capitis*. Estos caracteres le distinguen muy bien de los demás grupos genéricos, en los cuales fue tan feliz que casi todos son hoy día tipos de familia. La posición trasversal de la cloaca la indica oponiéndola á la forma longitudinal de la misma en los crocodilos cuyo género antecede al de los estincos en la clasificación de Laurenti. En 1804 al *S. officinalis* añadió Schneider todas las especies de saurios que tenían casi el mismo grosor en la mayor parte de su extensión, con las escamas uniformes y recargadas, y con cuatro patas cortas, gruesas y terminadas por dedos también cortos y casi iguales. Todas aquellas especies eran verdaderos estincidos, menos el *S. sepiiformis* que era un gerrosaurio y el *S. niloticus* un varano. Estas dos últimas especies fueron excluidas del género *Scincus* de Daudin, quien le añadió varios reptiles (entre ellos el *L. cruenta* de Pallas y el *L. algira* de Linneo ó nuestro *Tropidosaurus algira*), y agregó á los caracteres asignados por Schneider el tener la cabeza cubierta de placas, la lengua corta y escotada en la punta, un

agujero auditivo externo más ó menos aparente. As ó poco menos le admitieron Opper en 1814 y Cuvier en 1817; pero Merrem en 1820, elevó al *S. quadrilineatus* de Daudin á la categoría de género con el nombre de *Gymnophthalmus*. El género *Scincus*, así mutilado, fue dividido por Gray en los dos subgéneros *Scincus* y *Tiliqua*, según tenían ó no dientes palatinos. Fitzinger (1826) separó del subgénero *Scincus* varias especies para formar con ellas su género *Mabouia*. De modo que el género que estamos estudiando principió por dos especies, creció luego en manos de los naturalistas, para disminuir en seguida y quedar reducido á una sola especie, conforme hoy le admiten Fitzinger, Wagler, Wiegmann, Gray y Duméril.

ESPECIE ÚNICA.—SCINCUS OFFICINALIS.

(Laurenti.)

SINONIMIA : *Scincus* de Belon, Matth., Ruisch, Rondel., Bouss., Porta, Jonst., Ruspol., Ruisch, Prosp. Alp., Shaw, Daub., Lacep., Bechst., Fisch., Donnd., Wagl.; *S. v. a* de Bonnat.; —*Scincus officinalis* Linn., Mey, Shaw, Schn., Latr., Daud., Cuv., Merr., Aud., Fitz., B. de S. V., Griff., Gray, Eichw., Schinz.; —*S. major* de Besl. Lochn.; —*S. seu Crocodilus terrestris* del Mus. Worm., Ray; —*S. aegyptiacus terrestris et montanus* de Olear; —*S. marinus officinarum* de Balk; —*S. pedibus pentadactylus, unguiculatis*, etc. de Gronov.; —*Le vrai scince* de Rondel.; —*Lacertus indicus cordylo similis?* de Jonst.; —*Lacerta stincus* de Hasselq.; —*L. scincus* de Hasselq.; Gmel., Linn., Shaw; —*El Adda* de Bruce; —*El estinco ordinario* de H. Cloq.; —*El estinco de Belon* de T. Coct.

CARACTERES : Nasales pequeñas, completamente laterales; escamas supero-nasales no contiguas; una inter-nasal hexagonal equilateral; dos fronto-nasales, pequeñas, hexagonales, equilateras, contiguas; frontal grande, estrecha, heptágona, un poco ensanchada por delante; dos fronto-parietales pequeñas, romboidales; dos parietales pequeñas, subromboidales, ensanchadas; una inter-parietal sub-losángica que sobresale por detrás de las parietales; sin occipital; dos freno-nasales superpuestas, (la inferior pequeña y la superior grande) que se elevan por encima del canthus rostralis, que es agudo; dos grandes frenales oblongas; una freno-orbitaria; orejas en forma de hendiduras oblicuas, pequeñas, situadas en los ángulos de la boca, cubiertas por los dientes de su borde anterior; dos grandes escamas preanales; escamación dorsal lisa; párpado inferior escamoso; dorso leonado con fajas pardas al través.

Este estincido no llega á mayor tamaño que nuestro lagarto verde común, sin que por eso luzca sus gallardas y esbeltas formas. Conócense las tres variedades A, B y C. La primera es amarillenta ó de un gris claro, mezclado con pardo ó negruzco, formando siete ó ocho fajas trasversas; la segunda es de un pardo castaño con manchitas blanquecinas y cinco ó seis fajas blancas con una mancha negra en cada una de sus extremidades; y la tercera es gris argentina radiada de blanco con una ó dos manchas pardas en su borde posterior.

El Senegal, Siria, Abisinia y Egipto le producen

en abundancia, de suerte que esta especie es propia del Africa, pues habita sus regiones occidental y septentrional, pero sobre todo esta última. Hoy día es bastante común en el Alto y el Medio Egipto; y por los relatos de Belon y de Rondelot se ve que abundaba allí también durante el curso del siglo xvi, en cuya época era todavía objeto de industria y de comercio no despreciable. Con efecto, este estincido fue antiguamente y durante largo tiempo tenido por un remedio eficaz contra toda clase de enfermedades, curando, según Plinio, las heridas por flechas emponzoñadas; pero una de sus principales propiedades consistía en hacer recobrar á los ancianos ó á las personas precozmente debilitadas por el abuso de ciertos placeres, la facultad de entregarse de nuevo á los mismos.

Mr. Alejandro Lefebvre, en su escursión al oasis de Bahieh, en 1828, pudo observar los hábitos de los estincos, y dice que vive en los montecillos de arena fina que el viento del Mediodía amontona al pié de los setos que limitan las tierras cultivadas, y de los tamariscos que procuran vejetar en los confines del desierto. Véseles calentarse tranquilamente expuestos á los mas ardientes rayos del sol, entreteniéndose de cuando en cuando en cazar los grapteros ú otros coleópteros que pasan á su alcance. Corren con cierta velocidad, y si se les persigue se hunden en la arena con singular presteza, abriéndose en pocos momentos una madriguera de muchos piés de profundidad; y si se les coge, procuran, á la verdad, escaparse, pero sin hacer uso de sus dientes ni de sus uñas.

La mayor parte de los autores creen que el Σκίρτος ó *Scincus* de Dioscórides, de Plinio y de los escritores griegos y latinos que les copiaron, es la especie que nos ocupa, si bien no cabe asegurarlo con exactitud por la vaguedad de las indicaciones que sobre él dieron los antiguos. Belon es el primero que dió á conocer esta especie de un modo positivo, con el nombre de *Scincus* en su Tratado de los animales acuáticos. Asegura que se les encuentra sobre todo cerca de Méfis, cuyos habitantes les venden despanzurrados y conservados en sal ó en nitro. Rondelot en su Historia de los peces dice positivamente que se vendía en Venecia el animal destripado y salado para los usos farmacéuticos, siendo su procedencia de Alejandría de Egipto. A principios del siglo xvii Gesner dice, atribuyéndolo á Rondelot: *Rondeletius neque qui Venetiis venduntur neque illos officinarum veros Scincos esse vult; nam Scincus, inquit, est terrestris Crocodilus: illi in aqua et terra vivunt: unicum se duorum cubitorum longitudine vidisse affirmat.* Pero Rondelot no dice en ningún punto que haya visto un individuo de dos codos de largo, ni mucho menos pretende que no fuesen verdaderos estincos los vendidos en Venecia y los de las farmacias, pues asegura expresamente lo contrario. El error debe consistir sin duda en una frase referente á la salamandra de agua que los farmacéuticos italianos hacían pasar entonces, á lo que parece, por verdaderos estincos. Tal vez la frase de la edición latina pueda dar margen á alguna duda; pero en la edición francesa quedan desvanecidas todas las ambigüedades.

III GÉNERO.—SPHENOPS.

(Wagler.)

CARACTERES: Narices laterales abiertas entre la nasal y la rostral; sin súpero-nasales; lengua escotada, escamosa; dientes cónicos; puntiagudos, rectos; sencillos; paladar no dentado, con la ranura longitudinal; aberturas auriculares; hocico cunei-

forme, redondeado; cuatro patas con cinco dedos desiguales, sub-cilíndricos, unguiculados, sin dientes laterales; costados angulosos en su región inferior; cola cónica, puntiaguda.

Los esfenops (σφην-ωψ, cuña-cara), tienen, lo mismo que los estincos, la punta del hocico cortante; las orejas operculadas, una ranura en la segunda mitad de su longitud, los dientes maxilares cónicos y sencillos, la lengua plana, sigitiforme, muy poco escotada en la punta, con muchas papilitas escamiformes, recargadas y redondeadas por detrás; cinco dedos desiguales; el vientre completamente plano, de modo que es angulosa la línea que separa el costado de la región inferior del tronco; y por fin, todas las piezas de su escamaje son lisas. Si bien los esfenops se parecen á los estincos por los anteriores caracteres, diferéncianse no obstante perfectamente de ellos por la falta de dientes en el paladar; por la situación de sus ventanas nasales que se abren, no en la nasal y la súpero-nasal, sino en la nasal y la rostral; por la forma subcilíndrica ó un poco comprimida de sus dedos cuyos bordes por otra parte no están aserrados.

ESPECIE ÚNICA.—SPHENOPS CAPISTRATUS.

(Wagler.)

SINONIMIA: *Lacerta africana* de Séba;—*Scincus sepsoides* de Aud.;—*S. capistratus* de Schreib.;—*Mabouya capistrata* de Fitz.;—*Sphenops frenatus* de Rüpp.;—*S. sepsoides* de Reuss, Gray;—*S. sebæ* de T. Coct.;—*Short-Footed Lygosoma* de Gray.

CARACTERES: Placas nasales muy pequeñas, completamente laterales; sin súpero-nasales; una internasal hexágona, dos mas anchas que largas; una sola fronto-nasal grande, hexágona, ancha; frontal de seis caras, de forma de un triángulo isósceles muy truncado en su vértice; sin frontoparietales; una inter-parietal pequeña, triangular; dos parietales oblongas, oclícuas; sin occipital; una freno-nasal muy pequeña; una sola frenal cuadrada, larga; una freno-orbitaria; orejas pequeñas, á manera de hendiduras oblicuas, situadas en los ángulos de la boca, y cubiertas por las últimas escamas labiales superiores; cuerpo anguiforme; miembros cortos; cuatro escamas preanales iguales; párpado inferior con el disco transparente; parte encimera del cuerpo con series longitudinales de puntos negruzcos sobre un fondo claro; una raya negra á cada lado del hocico.

El conjunto de sus formas le asemeja al anguis, si bien presenta patas y es mucho menos largo. Es especie muy común en Egipto (único país donde vive) en el oasis de Bahrioh, en Zabú, en Qasr, en Bahoneit, etc. Acógense á los arrozales, al pié de los vallados que limitan las habitaciones, y en los surcos de los caminos cenagosos de las poblaciones. Mr. Lefebvre trajo de Egipto un individuo embalsamado, y además dice que los esfenops se abren madrigueras muy poco profundas como que quedan muchas veces á descubierto bajo las pisadas de los viajeros, que sus movimientos son muy vivos, y que se dejan coger con facilidad sin defenderse.

Para terminar lo relativo á la historia del esfenops vamos á transcribir los dos párrafos siguientes de una memoria inédita de T. Cocteau.

«En las colecciones de objetos de historia natural recogidos en Egipto por Mr. A. Lefebvre, he observado un individuo antiguo en el estado de momia sencilla, en una especie de cenotafio de madera, encontrado en una reciente excavacion hecha en los alrededores de Tebas. Si bien no fue Mr. Lefebvre quien recogió ó vió recoger este pequeño monumento, el estado particular del animal y de la madera que le contiene no permiten la mas mínima sospecha acerca de haber sido fabricado por los árabes modernos de Tebas y de Kurnac, los cuales son, preciso es confesarlo, sumamente diestros en la imitación de las momias antiguas. El museo nacional egipcio del Louvre posee por otra parte, según parece, una momia de esta misma especie, conservada casi del mismo modo que el individuo que colecionó Mr. Lefebvre. (Sala de Joseph, armario núm. 3, núm. 469.)

«El féretro es de madera blanda, de color leonado claro, bastante semejante al de las cajas de la mayor parte de las momias humanas del antiguo Egipto, tal vez de sicomoro; afecta la forma de un paralelepípedo groseramente labrada de diez y seis centímetros de largo por cinco de ancho y tres de alto. En el lado superior se halla groseramente esculpida la forma fusoides de la cabeza, del tronco y de la cola del animal, con sus proporciones bastante exactas, y figuradas con tinta las patas, los dedos y las escamas. En uno de los lados de este ataúd hay una excavacion de forma casi cuadrilátera prolongada ó paralelepípeda en la cual se halla extendido por completo el animal, perfectamente seco, pero casi del todo descolorido. Reconociásele todavía perfectamente por las proporciones de las diversas partes del cuerpo, por la disposición de las placas y de las escamas, y hasta por los vestigios de las líneas longitudinales negruzcas que recorren la parte encimera del cuerpo y de la cola. Cubrían el animal dos pedazos de tosco lino, de aquel color amarillo pardusco que toman los envoltorios de todas las momias egipcias. Estos pedazos de tela estaban aplicados simplemente sobre el lado del cadáver que mira á la abertura de la excavacion, cuya abertura se encontraba tambien cerrada por una madera adaptada casi á su forma. Desgraciadamente cayó hecho pedazos el animal cuando quise extraerlo de su ataúd para examinarle. En la caja del Museo egipcio que, si no me engaño, debe contener tambien un individuo de esta especie, se nota la misma forma general de la madera, é igual figura esculpida encima y terminada tambien con tinta; pero, á la manera que en las momias humanas; la parte superior se compone de una especie de tapa independiente, fija en la caja, la cual es de una sola pieza y ahuecada en su cuerpo, por medio de cuatro clavijas introducidas oblicuamente hácia los ángulos de la tapa. No me es posible asegurar si era tan común esta especie en el antiguo Egipto, como hoy día lo es en el Africa septentrional, pues nunca la he encontrado en los paquetes de reptiles momificados que he podido examinar. Merece llamar la atención que sea este el único saurio que se haya encontrado, como el cocodrilo, en el estado de momificacion y en urnas aciladas y mas ó menos adornadas. Si se preguntara cual pudo ser el objeto de tal conservacion, difícil seria contestar de un modo satisfactorio. Como los autores no mencionan mas saurios que el cocodrilo al cual se rindiera culto, ¿seria tal vez un voto, una ofrenda? Pero en tal caso, ¿á qué deidad podía consagrarse un don de esta naturaleza tan mezquino, á no ser el tributo y el homenaje de un infeliz? Si ese modo de conservacion era un medio de preservar al país de los perjudiciales efectos de las emanaciones pútridas resultantes de la descomposicion del animal al aire libre; ¿para qué tanta solicitud con el cadáver de

un reptil tan pequeño y cuya desecacion en la atmósfera debía verificarse muy pronto bajo el ardiente clima del Egipto y en un suelo tan arenoso? ¿Y con qué objeto, por otra parte, ese lujo superfluo de escultura? ¿Seria tal vez un simple objeto de curiosidad ó de adorno? Mas entonces, ¿qué significan esa disposición que recuerda un monumento funerario, ese depósito en tierra en medio de los restos humanos? ¿Por qué, además, tan marcadas preferencias y predileccion hácia esta especie sobre los congéneres del mismo orden y sobre los ofidios que se encuentran de ordinario momificados en masa en el asfalto y cubiertos con simples envoltorios de seda?»

CUARTO GÉNERO.

DIPLOGLOSSUS.

(Wiegmann.)

SINONIMIA: *Celestus* (en parte) y *Tiliqua* (en parte) de Gray.

CARACTERES: Narices laterales abiertas solo en la nasal; con súpero-nasales; lengua escotada; con papilas escamiformes delante, y filiformes detrás; dientes cónicos; paladar no dentado, con ranura longitudinal; con aberturas auriculares; hocico obtuso; cuatro patas con cinco dedos desiguales, unguiculados, comprimidos, sin dientes laterales; palmas y plantas de las patas tuberculosas; costados redondeados; cola cónica ó ligeramente comprimida, puntiaguda; escamas estriadas.

Distínguese perfectamente este género por las dos especies de papilas de su lengua sagitiforme con la punta dividida en dos filetes angulosos perfectamente lisos, y con el borde posterior redondeado ó cada lado de la grande escotadura en V. La ranura del paladar proviene de que los huesos palatinos y los epterigoideos izquierdos no están reunidos con los derechos. En la misma ranura y en su extremidad anterior se encuentran los agujeros internos de la nariz. Los palatinos son angostos delgados, tienen casi la forma de cuadrante, y su convexidad mira hácia adentro; pero los epterigoideos están mas desarrollados y son casi triangulares. La nariz se abre exteriormente en los lados del hocico, en la extremidad de la región frenal, en la nasal pequeña y positivamente situada encima de las dos primeras labiales superiores y debajo de la súpero-nasal. Las orejas están situadas un poco detrás de los ángulos de la boca, y consisten en dos aberturas regulares, de borde redondeado sencillo, en cuyo interior se ve la membrana del tímpano. Los tres primeros dedos de las manos están regularmente escalonados, el cuarto es casi tan largo como el tercero, y el quinto un poco mas corto que el segundo. En los piés los cuatro primeros aumentan gradualmente en longitud, pero el quinto no llega á ser tan largo como el segundo. Los párpados y las plantas de los piés presentan escamas convexas yuxtapuestas. La cola es larga, puntiaguda, redondeada, pero de ordinario un poco aplanada en sus caras laterales.

La depresion bastante pronunciada de su cabeza, la anchura de su hocico, la forma redondeada del canthus rostralis, y tambien la forma de cuadrado prolongado de su placa frontal y las estrias de sus escamas, comunican á los diploglossos una facies que les da á conocer al primer golpe de vista. Su opérculo anal está igualmente mas desarrollado que en ningún otro género, pues no solo ocupa gran parte de la región anal, sino que ademas avanza un poco por debajo de la cola. Es una especie de grande placa de cuatro

caras, con sus ángulos posteriores redondeados, su borde libre, á veces algo arqueado, y su superficie con un enladrillado de escamas hexagonales que contrastan con las del vientre por su diámetro un poco mayor, igual en ambos sentidos, y por la irregularidad en su disposición. Los machos llevan un tubérculo córneo y deprimido, á cada lado de la cola, muy cerca de la hendidura cloacal.

Wiegmann fundó este género para el Tiligua fasciata de Fitzinger, atendiendo solo á la conformación insólita de la lengua. Duméril descubrió luego tres especies más en el colegio de los cirujanos de Londres, y en la colección propia de Bell, y otra en el

Museo de París. Cocteau dió también á conocer otra dedicándola á nuestro compatriota Lasagra.—Mr. Gray no solo forma el género *Celestus* con una especie de diplogloso (pero dándole diferentes caracteres) y coloca otros diploglosos entre sus *Tiliqua*; no solo hace una duplicación con su *Celestus striatus*, inscribiéndole luego con el nombre de *Tiliqua striata*; sino que también separa su *T. fasciata* (*Diploglossus fasciatus*) de su *T. occidua* (*D. shawii*), por diez y siete especies que difieren más ó menos de ella, y luego esta misma *T. occidua* le sirve para formar su *T. jamaicensis*, entre la cual y la primera hay dos ó tres grupos que comprenden entre sí doce especies.

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO DIPLOGLOSSUS.

Cola	comprimida: escamas	con una quilla media; fronto-nasal	única.	1 D. SHAWII.	
			nula.	2 D. OWENII.	
	redondeada ó ciclotetrágona: fronto-nasales	sin quilla media.		3 D. CLIFTH.	
		en número de dos.		4 D. HOUTTUYNII.	
			unas quince.		5 D. SAGRÆ.
				ocho.	6 D. PLEII.

De estas seis especies, la primera, que es la mayor, pasa de medio metro, la segunda y la sexta miden medio pie, y un pie las tres restantes. La patria de la primera es Jamaica, la de la cuarta el Brasil, Cuba la de la quinta y Martinica la de la sexta, ignorándose el país que habitan la segunda y la tercera.

1.ª ESPECIE.—DIPLOGLOSSUS SHAWII. (Duméril.)

SINONIMIA: *Galliwasp seu Scincus maximus fuscus?* de Sloane;—*The Galliwasp, sive Lacerta media squamosa* de Browne;—*Lacerta occidua* de Shaw;—*L. aurata* de Aldrov.;—*Scincus galliwasp* de Daud.;—*S. fossor* de Merr.;—*El grande escinco de las Antillas* de Cuv.;—*El escinco Galley-wasp* de Cuv., Griff.;—*Tiliqua occidua, T. jamaicensis* y *T. whitii* de Gray.

CARACTERES: Placas nasales pequeñas, completamente laterales; supero-nasales contiguas; dos inter-nasales contiguas; una sola fronto-nasal heptágona; frontal grande; una vez más larga que ancha, sub-rectangular; cinco supra-oculares á cada lado; dos fronto-parietales pequeñas, casi cuadradas, separadas entre sí; una inter-parietal bastante grande, en forma de triángulo isósceles; dos grandes parietales; una occipital pequeña, una freno-nasal romboidal; dos frenales trapezoidales; dos freno-orbitarias; oreja bastante grande, sub-triangular, descubierta, con el borde sencillo; cuerpo grueso; miembros medianamente desarrollados; dedos largos; cola comprimida, muy acanalada á cada lado; escamas finamente estriadas con una quilla en medio; párpado inferior escamoso; región encimera parda ó leonada con fajas transversas más oscuras.

2.ª ESPECIE.—DIPLOGLOSSUS OWENII. (Duméril)

SINONIMIA: *Lacerta de la tribu de los escincos* del Museo del colegio de los cirujanos de Londres.

CARACTERES: Placas nasales muy pequeñas, completamente laterales; supero-nasales contiguas; inter-nasal hexágona; sin fronto-nasales; frontal grande, sub-cuadrilátera oblonga; dos fronto-parietales muy pequeñas; una inter-parietal bastante grande, triangular; dos parietales oblongas; una occipital pequeña; una freno-nasal bastante grande, subromboidal oblonga, situada oblicuamente; dos frenales, la primera replegada sobre el cantus rostralis; una freno-orbitaria; oreja circular, descubierta, de borde sencillo; cuerpo anguiforme; miembros cortos; cola débilmente comprimida; escamas con una quillita media y una quincena de estrias bastante pronunciadas; párpado inferior escamoso; dorso leonado con muchas cintas longitudinales de un gris rojizo.

3.ª ESPECIE.—DIPLOGLOSSUS CLIFTH. (Duméril.)

SINONIMIA: *Lacerta aurata* del Museo del colegio de cirugía de Londres;—*Celestus striatus* del Museo británico y de Gray;—*Tiliqua striata* de Gray.

CARACTERES: Placas nasales pequeñas, completamente laterales; supero-nasales contiguas; dos inter-nasales contiguas; una sola fronto-nasal heptágona; frontal grande, angostada por delante, mas por detrás su anchura es igual á su longitud; cinco supra-oculares á cada lado; dos fronto-parietales, pequeñas, subtrapezoidales,

separadas la una de la otra; una inter-parietal pequeña, losángica; dos parietales bastante grandes, oblongas; una occipital; una freno-nasal; dos frenales, la primera pequeña, y la segunda pasa del canthus rostralis; dos freno-orbitarias; oreja circular, descubierta, con el borde sencillito; cola ligeramente comprimida; escamas del cuerpo con treinta á treinta y seis estrias, sin quilla media; párpado inferior escamoso; parte encimera del cuerpo leonado con muchas fajas rojizas al través.

4.ª ESPECIE.—DIPLOGLOSSUS HOUTTUYNII. (Cocteau.)

SINONIMIA: *Lacerta scincoides caerulea* del Museo Houttuyn y de Schn.;—*Tiliqua fasciata* de Fitz., Gray;—*Euprepes fasciata* de Reuss;—*Diploglossus fasciatus* de Wiegmann.

CARACTERES: Placas nasales muy pequeñas, completamente laterales, dos pares de supero-nasales contiguas; una inter-nasal hexágona, sub-equilátera; dos fronto-nasales losángicas, contiguas; frontal grande, casi tan ancha como larga, hexágona, ó de bordes laterales rectos, y los anteriores y posteriores en ángulos obtusos; cinco ó seis supra-oculares; dos pequeñas fronto-parietales pequeñas separadas entre sí; inter-parietal pentágona, afectando una forma triangular; dos parietales pentágonas, tan anchas como largas; una occipital sub-losángica; una freno-nasal muy pequeña; tres frenales, las dos primeras superpuestas, la inferior muy pequeña, la superior grande; dos freno-orbitarias; oreja regular, subcircular; descubierta, de borde sencillito; cuerpo sub-anguiforme; miembros cortos; dedos bastante largos; cola larga, casi redondeada; escamas finamente estriadas, sin quilla media; parte encimera del cuerpo con anchas fajas negras (*variedad A*), ó pardas trasversas recamadas de negro (*variedad B*), que alternan con otras azuladas ó de un gris leonado.

5.ª ESPECIE.—DIPLOGLOSSUS SAGRÆ. (Cocteau.)

CARACTERES: Placas nasales muy pequeñas, completamente laterales; dos pares de supero-nasales contiguas; una inter-nasal pentágona ó heptágona dilatada trasversalmente; sin fronto-nasales; seis supra-oculares á cada lado, frontal grande, sub-cuadrangular, oblonga; dos fronto-parietales muy pequeñas, separadas entre sí; una inter-parietal en forma de triángulo isósceles; dos parietales oblongas; una occipital losángica ó triangular, con el borde posterior redondeado; una freno-nasal muy pequeña; dos frenales, la primera más alta que larga; dos freno-orbitarias; una infra-orbitaria en forma de cuadrado prolongado; oreja pequeña, sub-circular, descubierta, de borde sencillito; cuerpo anguiforme; miembros cortos y débiles; dedos cortos, cola ciclo-tetrágona; escamas sin quilla media, con una quincena de estrias poco pronunciadas; párpado inferior escamoso; dorso de

un gris bronceado, con una línea negra á cada lado.

Esta especie se asemeja algo á los seps por la gracilidad de su cuerpo, la longitud de su cola y la cordedad de sus miembros. Es un pequeño reptil de movimientos sumamente vivos, y que habita en tierra en lugares frescos y en terrenos ligeros y húmedos.

6.ª ESPECIE.—DIPLOGLOSSUS PLEII. (Duméril.)

CARACTERES: Placas nasales muy pequeñas, completamente laterales; dos pares de supero-nasales contiguas; una inter-nasal heptágona, dilatada al través; sin fronto-nasales; seis supra-oculares á cada lado; frontal grande, sub-cuadrangular, oblonga; dos fronto-parietales muy pequeñas, separadas la una de la otra; una inter-parietal en forma de triángulo isósceles; dos parietales oblongas; una occipital triangular, con el borde posterior redondeado; una freno-nasal muy pequeña; dos frenales, la primera más alta que larga; dos freno-orbitarias; una infra-orbitaria triangular; oreja bastante grande, sub-circular, descubierta, con el borde sencillito; cuerpo anguiforme; miembros cortos, robustos; cola ciclo-tetrágona; párpado inferior escamoso; escamas con ocho á diez estrias; dorso ondeado de pardo sobre un fondo leonado, con una faja parda á cada lado.

QUINTO GÉNERO AMPHIGLOSSUS. (Duméril.)

CARACTERES: Narices abiertas en la nasal y la rostral; con supero-nasales; lengua escotada, la mitad lisa y el resto escamoso; paladar sin dientes, ni ranura, ni escotadura; dientes maxilares rectos, cortos, un poco comprimidos, obtusamente cortantes en su vértice; con aberturas auriculares; hocico obtuso; cuatro patas con cinco dedos desiguales, unguiculados, un poco comprimidos, no aserrados; costados redondeados; cola cónica, puntiaguda; escamas lisas.

Es carácter particular y único entre los estincideos el tener, como los anfiglosos, parte de la superficie de la lengua sin papilas. La forma de este órgano es igual á la del comun de los lepidosaurios. Los oídos externos son dos pequeñas hendiduras longitudinales que puede abrir ó cerrar el animal, porque su borde superior es una especie de pequeño labio ó de operculito que al acercarse cubre el inferior. Su escamación se compone de piezas hexagonales, anchas, perfectamente lisas; y las escamas que cubren el opérculo anal, no tienen como en los diploglosos forma distinta de las de la región abdominal. Según parece, lo mismo que en estos últimos, los machos llevan un tubérculo escamoso á cada lado de la cloaca. Se nota gran analogía entre las placas cefálicas de los anfiglosos y las de los diploglosos.

Pasan de medio metro, viven en Madagascar, y tienen un cuerpo tan largo y estrecho como el de un seps, con las patas proporcionalmente poco desarrolladas. Su nombre específico es el de la corbeta (l' Astrolabe) que hizo un viaje de exploración á cargo de los señores Quoy y Gaimard.