



Acerca de esta primera familia diremos únicamente que los géneros Scincus y Sphenops se diferencian en tener este sus dedos cilíndricos, y aplanados aquel. Gray creía que el segundo carecía de agujero auditivo pero es una equivocación. Son nuevos los géneros Dasia, Aprasia, Herinia, Egernia y Celestus, pero este último ha sido formado, á no dudarlo, con una especie del Diploglossus de Wiegmann, de cuyo género menciona Gray, en el presente catálogo una segunda especie con el nombre de Tiliqua fasciata, otra con el de striata y otra con los de occidua y jamaicensis. Advértase que las tres últimas van en cuatro divisiones diferentes.

La segunda familia (Gymnophthalmida) comprende cinco géneros á saber: los Microlepis, con cinco dedos en cada pata, grandes meatos auditivos, la cabeza deprimida, cinco placas vertebrales y las escamas medianamente estriadas; los Ablepharis, con los mismos caracteres que los anteriores, pero la region preanal está escudada; los Gymnophthalmus, que tienen cuatro dedos en las patas de delante y cinco en

las traseras; los Cryptoblepharis, en los cuales se reproducen los caracteres de los Ablepharis, pero presentando la region preanal escamosa; y por fin, los Leirista, cuyos cuatro miembros están divididos en dos dedos, y á los cuales niega Gray un agujero auditivo, si bien es distinto aunque pequeño.—A la familia de los Rhodoniae: se refieren tan solo dos géneros que son el Rhodona y el Soridia. En el primero hay rudimentos de patas anteriores sencillas, y dos pequeños piés posteriores con dos dedos cada uno; y en el segundo solo se ve un miembro rudimental á cada lado del orificio anal.—En la familia de los Acontia, incluye el autor los géneros nuevos Nessia (patas como estiletos) y Evesia, (patas con tres dedos) y en seguida los Bipes y Acontia, este apodo, como su nombre lo indica, y aquel bípedo.

Sigue por fin Duméril, cuya clasificación exponemos en el siguiente cuadro sinóptico, sin entrar por ahora en mas pormenores, pues ocasiones oportunas tendremos de hacerlo al tratar de las subfamilias, de los géneros y de las especies.

CUADRO SINOPTICO DE LOS GENEROS DE LA FAMILIA DE LOS ESCINCIDEOS.

Ojos		Patas		Lengua		Cauda		Escamas		Número de especies.	
distintos, con el párpado	doble. I SAURIOFTALMOS.	único. II OPHIOFTALMOS.	nulas; placa rostral	menos de cinco	de dos	mas	de cinco	de cinco	de cinco	de cinco	de cinco
nulos ó ocultos debajo de la piel.	único. III TRIFLOFTALMOS.	único. II OPHIOFTALMOS.	nulas; placa rostral	en número de cuatro; las posteriores con tres dedos; las anteriores solo con cuatro.	menos de cinco	de dos	de cinco	de cinco	de cinco	de cinco	de cinco
distintos en número de patas	único. III TRIFLOFTALMOS.	único. II OPHIOFTALMOS.	nulas; placa rostral	en número de cuatro; las posteriores con tres dedos; las anteriores solo con cuatro.	menos de cinco	de dos	de cinco	de cinco	de cinco	de cinco	de cinco
nulas	único. III TRIFLOFTALMOS.	único. II OPHIOFTALMOS.	nulas; placa rostral	en número de cuatro; las posteriores con tres dedos; las anteriores solo con cuatro.	menos de cinco	de dos	de cinco	de cinco	de cinco	de cinco	de cinco

Número de los géneros.	Número de especies.
1	1
8	3
7	1
2	1
3	1
6	53
4	6
5	1
9	2
10	1
11	1
12	1
13	1
14	1
15	1
16	1
17	1
18	1
19	1
20	1
21	1
22	1
23	1
24	1
25	1
26	5
27	1
28	1
29	1
30	1
31	1
32	1

Los estincideos tienen generalmente el cuerpo redondeado, como el de los calcididos, confundiéndose en sus límites la cabeza, cuello, tronco y cola. Solas patas anteriores, cuando las hay, y la cloaca trasversa dan algunos luz sobre estas regiones. Sus escamas, casi todas semejantes entre sí, á menudo como redondeadas en su borde libre, y constantemente recargadas, se parecen algun tanto á los tegumentos de los peces, sobre todo de las carpas, y de ahí la denominación de Ciprilépidos que impuso Cocteau á este grupo. Como superficie se presenta en general lisa y pulimentada, muchos se insinúan fácilmente por pequeñas aberturas, y reptan imprimiendo sinuosidades laterales á su tronco, á la manera de las serpientes en la dirección de la cabeza. Jamás llevan crestas ni partes salientes en el dorso ni debajo de la garganta; su cola de varia longitud, es las mas de las veces cónica y salvo una escepcion, no tiene aristas ni espinas. Tampoco se ve el indicio de un surco en sus costados ó pliegues laterales en la longitud del tronco como en los epticapleuros. Sus patas suelen ser cortas y mal conformadas, y su número lo mismo que la forma de los dedos, varia segun los géneros. Sus movimientos generales y sus hábitos son casi iguales á los de los calcididos. Como sus mandíbulas son cortas y están soldadas sus ramas en la region media la abertura bucal no varia, de modo que no pueden entrar las presas no calibradas. Los dientes son muy delgados y muy acerados, menos en los ciclodes que los tienen tuberculosos, sirviendo solo para ensartar y retener los insectos ú otros animalejos de que se nutren estos reptiles.

Las especies bastante rechonchas tienen en general las patas regularmente conformadas, con dedos bien articulados y uñas ganchosas, por lo que pueden trepar; pero lo regular es que presenten el cuerpo serpentiforme, á veces sin rudimentos de miembros, con los dedos á menudo incompletos y variables por la presencia, el número y la proporción. Claro está que el espinazo debe ofrecer considerables modificaciones, lo mismo en los estincideos que en las anteriores familias (Pseudopus, Ophisaurus y Amphibæna).

Las escamas son laminillas córneas y muy á menudo óseas, lisas ó aquilladas, análogas á las de los peces. A veces se encuentran tan juntas que apenas se distingue el sentido en que están recargadas. Se forman dentro de un saco membranoso, son segregadas por su base, y los foliculos determinan las estrias entre las cuales se ven líneas salientes. Todas las especies tienen la cabeza protegida por placas poligonales dispuestas de un modo simétrico y regular que varia en los diferentes géneros y hasta en las especies. En general se ve encima una rostral; dos supero-nasales; un inter-nasal; dos fronto-nasales; un frontal de tres á siete supra-oculares; dos fronto-parietales; un inter-parietal; dos parietales y muy raras veces un occipital y á cada lado, ó en la region frenal, se distinguen un nasal; un freno-nasal; dos frenales y dos ó tres freno-orbitarias. Como casos escepcionales citaremos los siguientes: la falta de las supero-nasales, ó la presencia de dos pares en vez de uno la inter-nasal puede ser doble, y al contrario reunirse en una sola las dos fronto-nasales, como tambien las fronto-parietales, y las mismas parietales; en ciertos casos no se ven la interparietal ni la freno-nasal, y en otros únicamente hay un frenal y una freno-orbitaria. En muchas especies tales como las acontias, las tifinas, etc., la placa rostral se desarrolla á espensas de la inter-nasal,

de las nasales, de la freno-nasal, de las frenales y hasta de las fronto-nasales.

El color de las escamas ó de la piel suele ser gris terreo análogo al de las arenas donde habitan los estincideos; pero la parte inferior es en general mas pálida. A veces hay fajas trasversas ó longitudinales negras, amarillas, rojas ó de color de aurora. Casi nunca es verde el fondo, y las tintas son mates, librándoles asi de la rapacidad de las aves que por esta causa no aciertan á distinguirlas ó divisarlas bien.

Las escamas del dorso y de los costados suelen ser menores que las ventrales. Todas las especies con patas carecen de poros femorales, observándose las raras veces en la márgen del ano como en los histeropos.

En punto á los ojos, la mayor parte presentan dos párpados, aunque tambien hay especies ciegas. Para mas amplios pormenores, véanse los caracteres de las tres sub-familias en que dividimos los estincideos. En las especies que viven en las arenas muy menudas, el párpado inferior es córneo pero transparente, y asi es que el animal puede ver los objetos que le rodean teniendo los ojos cerrados y protegidos contra el frote y la introduccion del polvo mas tenue.—La nariz se abre en distancia casi directamente delante del paladar al exterior en medio de una, dos, tres y hasta cuatro placas poco extensas, dispuestas de modo que se oponen á la introduccion de sustancias extrañas al correr ó hundirse en las arenas.—Los agujeros auditivos consisten en un simple agujero oval ó redondo, ó en una hendidura situada detrás y al exterior cerca del occipucio. Solo los Acontias, los Typhline, Brachymeles, Prepeditus y Dibamus carecen de oido externo.—La lengua es en general pequeña, plana, está algo escotada en la punta, cubierta en todo ó en parte de papilas escamosas, es un poco mas ancha en su base donde se ve la glotis, pero no retráctil, cuyo último carácter distingue á los anguis de los ofidios, ademas de diferir ya de estos por sus párpados móviles y la soldadura de las ramas de la mandíbula inferior.

Los dientes varian mas bien por sus formas que por su implantacion. Solo hay un pulmon bien desarrollado en los dos últimos géneros, aproximándose ya en eso á las serpientes. Y por fin, sus órganos de la generacion en nada difieren de los de los lacértidos.

Los estincideos llegan á correrse hasta la Suecia y tal vez mas lejos (Anguis fragilis). Pero la Oceania y la Nueva Holanda son las regiones que mas estincideos producen, al paso que en ellas se manifiestan los demás saurios en número mucho menor que en las otras partes del mundo. Para ciertos Lepidosaurios no se halla limitada la patria á tal ó cual comarca por el Gongylus ocellatus, el Seps chalcides, el Anguis fragilis, y el Ophiomorus miliaris viven en el Mediodía de Europa y en el Norte del Africa; el Plestiodon quinquelineatum que se creia peculiar de la América del Norte, se encuentra tambien en el Japon; el Lygosoma quoyii, el L. labillardieri y muchas especies de Esemeces son razas comunes á la Oceania y á la Nueva Holanda; pero lo mas digno aun de llamar la atencion de los naturalistas, es la existencia simultáneo del Ablepharus kitaibelii en Hungría, Grecia, y Nueva Holanda, y la del A. peronii en estos dos últimos países y ademas en la Isla de Francia y en la América del Sur.

Para que se vea de un golpe de vista la distribución geográfica de los estincideos ponemos el siguiente cuadro sinóptico.

DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LOS ESTINCIDEOS.

GÉNEROS Y SUB-GÉNEROS.	EUROPA.	EUROPA AFRICA.	AFRICA.	ASIA.	EUROPA, ASIA, AUSTRALASIA.	ASIA, AMÉRICA.	AMÉRICA.	EUROPA, AMÉRICA, AUSTRALASIA.	ASIA, POLINESIA.	AUSTRALIA, POLINESIA.	DE ORIGEN DESCONOCIDO.	TOTAL DE LAS ESPECIES.
TROPIDOPHORUS.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
SCINCUS.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SPHENOPS.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
DIPLOGLOSSUS.	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6
AMPHIGLOSSUS.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GONGYLUS.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
EUMECES.	0	0	0	2	0	0	3	0	0	6	1	12
EUPREPES.	0	0	7	3	0	0	1	0	0	1	3	15
PLESTIODON.	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	5
LYGOSOMA.	0	0	0	6	0	0	0	0	2	12	0	21
LEIOLOPISMA.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TROPIDOLOPISMA.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
CYCLODES.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
TRACHYSAURUS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
HETEROPUS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
CHAMPSODACTYLUS.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
TETRADACTYLUS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
HEMIGERIS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
SEPS.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
HETEROMELES.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CHELOMELES.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
BRACHYMELES.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
BRACHYSTOPUS.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
NESSIA.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
EVESIA.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
SCELOTES.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PREPEDITUS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
OPHIODES.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
ANGUIS.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
OPHIOMORUS.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ACONTIAS.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ABLEPHARUS.	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	5
GYMNOPHTHALMUS.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
LERISTA.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
HYSTEROPUS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
LIALIS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
DIBAMUS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
TYPHLINE.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Número de las especies en cada parte del mundo.	1	4	18	17	1	1	14	1	2	36	6	101

En cuanto á la parte bibliográfica de esta familia, nos limitaremos á citar simplemente los nombres de los autores que han escrito memorias, etc., sobre algunos géneros, especies, etc. Son los siguientes por orden alfabético: Tomás Bell, José Bendiscioli, Marcos Eliezer Bloch, Pedro Boddart, Burton, Cocteau, Julian Desjardins, Leopoldo Fitzinger, José

Gené, Pablo Gervais, Gilliams, Edvardo Gray, Green, Ricardo Harlan, J. Krynicki, Lacépède, Renato Pedro Lesson, Federico Sigismundo Leuckart, Luis Métaux, José Raddi, Reuss, Say, Schinz, Felipe Federico Sicherer, Pedro Thunberg, Tschudi, A. Vosmaer, Wagler, Wiegmann.