

larga cinta que se angosta de detrás adelante, desuerte que solo forma en su extremidad anterior una punta profundamente dividida en dos filetes lisos, cada uno de los cuales tiene encima un surco. Cierta porción posterior de este órgano se aloja debajo de la glótis, en una especie de estuche que forma una membrana envainadora, merced á un mecanismo absolutamente semejante al que se observa en la piel del cuello de las tortugas criptodermas, cuando le esconde bajo de su carapacho. La porción de la lengua, susceptible de entrar en el citado zurrón, es completamente lisa, pero el resto de su superficie, salvo los dos filetes terminales, lleva papilas aplanadas, parecidas á losanges, dispuestas en un enladrillado de líneas oblicuas cortadas por otras también oblicuas.

Los dientes intermaxilares son pequeños, casi rectos, ó están muy débilmente encorvados hácia adelante. En los individuos jóvenes, su vértice presenta dos ó tres ligeras escotaduras que desaparecen con la edad. Los maxilares se hallan mas ó menos comprimidos; los anteriores son generalmente ganchosos, es decir, mas ó menos largos, puntiagudos, un poco encorvados y sencillos; y los posteriores siempre mas robustos, son rectos y de vértice con tres puntas romas que se borran á cierta edad, aunque lo mas frecuente es que se vuelvan tuberculosos esos mismos maxilares posteriores, conforme se observa en la mayor parte de los varanos. Los dientes maxilares inferiores se parecen absolutamente á los superiores. En realidad no hay dientes palatinos, pero á cada lado de la escotadura á la que abocan las narices, se observa un rebenchimiento que indica al parecer el sitio que hubieran podido ocupar los dientes palatinos.

Enteramente á la punta y en los lados del hocico se hallan situados los orificios externos de la nariz, entre tres placas diferentes, una naso-rostral, una naso-frenal, y la primera labial superior. Estos orificios externos de la nariz no se dirigen ni completamente á los lados, ni absolutamente hácia atrás.

Las placas cefálicas, todas muy regulares y bien claramente articuladas, son una rostral, dos naso-rostrales, una internaso-rostral, dos fronto-nasales, una frontal, dos fronto-parietales, dos parietales, una interparietal, cuatro supraoculares, ó palpebrales, una occipital y dos occipitales laterales. La región frenal lleva una naso-frenal, detrás de la cual se ven ya una sola, ya otras dos placas bastante desarrolladas.

Los párpados son grandes, pero el inferior lo es mas que el superior; presentando ambos un enladrillado de escamas.—La membrana del tímpano se halla tensa á flor del agujero auricular.

El cuello y el tronco tienen una forma ciclotatregona; como igualmente la cola, aunque tan solo en el primer tercio de su longitud, pues en los dos últimos tercios está ligeramente comprimida. Esta parte terminal del cuerpo no presenta ni cresta ni quilla en su parte superior. La piel de la región inferior del cuello forma dos ó tres pliegues trasversos sencillos; y la de los costados tiene algunos longitudinales mas ó menos marcados.

Los miembros están bastante desarrollados. Los dedos son cilíndricos y están ligeramente comprimidos; en las manos, el primero es el mas corto, viene en seguida el quinto, luego el segundo, y por último el cuarto y el tercero; en los pies los cuatro primeros dedos se hallan escalonados de un modo bastante regular, y el quinto se encuentra inserto muy detrás del cuarto, á cuya raíz puede llegar con su extremidad. El tercero y el cuarto dedos posteriores, tienen aserrada la base de su borde interno.

Las caras superiores y laterales del tronco van protegidas por fajas trasversas de escamitas lisas, no recargadas, y cuya forma, bien que exagonal, se aproxima mas ó menos á la oval y á la cuadrada. Las placas

ventrales forman quincunios, se parecen á cuadriláteros oblongos, y son planas, unidas y no recargadas. La región preanal presenta un numero mayor ó menor de plaquitas angulosas, yuxtapuestas, casi iguales entre sí. Llevan estos reptiles una larga serie de pequeños poros femorales. Las escamas de la cola están verticiladas, son cuadriláteras, oblongas y la mayor parte aquilladas.

Los salvatores pertenecen á los países cálidos del Nuevo-Mundo; y son los lacértidos que mayor talla adquieren, es decir, de cuatro á cinco pies de longitud. Los lugares que de ordinario habitan, son los campos y los lindes ó confines de los bosques, si bien jamás trepan á los árboles; pero frecuentan también, al parecer, los sitios arenosos y por consiguiente áridos, donde, segun se dice, se escarvan madrigueras que les sirven de asilo durante el invierno. Segun muestra Azara, hábil y verídico observador, los salvatores, cuando son perseguidos y encuentran un lago, estanque ó rio, se arrojan á él para librarse del peligro que les amenaza, no saliéndose del agua hasta pasado aquel. Verdad es que estas especies carecen de patas palmadas, pero indudablemente deben servir de su larga cola, un si es no es comprimida. El mismo viajero español refiere que estos lacértidos se alimentan de frutos y de insectos, y que comen también serpientes, sapos, pollitos y huevos. Dice igualmente que busca la miel, y que para procurársela, librándose de los agujeros de las abejas, van diferentes veces á la colmena, dan un golpe con la cola, y echan á correr, repitiendo así la maniobra hasta que consiguen expulsar á los laboriosos habitantes de aquel pequeño dominio.

Acercas del régimen de los salvatores dice Duméril que no puede asegurar si son ó no frugívoros, pero que indudablemente cazan los insectos, porque los encontró en el estómago de todos los individuos que pudo abrir. Una sola vez, junto con restos de coleópteros y de orugas muy recogidas y acorchadas, encontró mezclados fragmentos de piel y de huesos que evidentemente pertenecieron á un ameiva comun.

El género *Salvator* es una desmembración del *Tupinambis* de Daudin, en el cual se encontraban reunidos varios saurios parecidos si, por el conjunto de sus formas externas, pero con importantes diferencias en ciertos puntos de su organización interna. Por eso Cuvier distribuyó las diversas especies de *Tupinambis* de Daudin en dos grupos particulares, llamado el uno (correspondiente á nuestros varanos) *Monitores* propiamente dichos, y el otro, que es precisamente el género de que vamos hablando, *Salvaguardias*. Pero Duméril prefiere la denominación de *Salvator* á la de *Monitor*, conforme lo hicieron Fitzinger y otros autores, á fin de evitar en lo sucesivo el equívoco que naturalmente resulta de las diversas aplicaciones del nombre *Monitor*, que ha servido unas veces para designar varanos y otras salvatores.

En la clasificación de los reptiles propuestas por Merrem, los salvatores, ó por mejor decir, la única especie que entonces se conocia, forma parte del género *Tejus*, que comprende los ameivas, los cnemidoforos, los torictes y los crocodiluros de los modernos clasificadores.

Wagler, sin dejar de adoptar la division de los salvaguardias de Cuvier, ó lo que es lo mismo, el género *Monitor* de Fitzinger, le dió el nombre nuevo de *Podinema*; y luego con la denominación de *Ctenodon*, fundó otro género, con una sola especie; por tener pectinados los dientes incisivos. Este carácter se observa en todas las especies de su género *Podinema*, de modo que el error de Wagler depende de haber examinado individuos adultos en el primer caso y jóvenes en el segundo; pues hemos dicho ya al principio de este artículo que los dientes intermaxilares de esos saurios pierden con la edad sus aserraduras.

Por consiguiente, los géneros *Podinema* y *Ctenodon* de Wagler se deben reunir en uno solo, y á este como sinónimo de nuestro *Salvator*.

Duméril cree que al género *Salvator* hay que referir también el *Exypneustes* de Kaup, pues le parece que, apesar de la vaguedad de sus caracteres, debe tener por tipo una de las dos especies de salvatores. Con efecto, estos, aunque muy fáciles de distinguir cuando se conocen sus verdaderos caracteres, tienen sin embargo entre sí una semejanza tal, sobre todo de coloración, que no es de sorprender hayan estado confundidas por mucho tiempo; pues solo desde la publicación de la obra de Spix sobre los animales del Brasil se hallan mencionadas estas especies como

especificamente diferentes. Por eso es muy difícil establecer su sinonimia. Al principio de cada una de las dos especies del género *Salvator* pondremos, segun el método que hemos adoptado, la sinonimia propia de cada una de ellas; y á continuación, en amor á la brevedad, vamos á poner la que nos parece comun á las dos:—*Crocodylus terrestris brasiliensis* de Gesn.;—*Tejuacu* y *Temapara* de Marcg., Ruysch;—*Iguana* de Pison.;—*Lacerta brasiliensis* de Ray;—*L. egregius* de Barrère;—*Lacerta tejuacu seu Tejuacu* de Klein;—*L. cauda tereti corpore parum longiore*, etc. y *L. squammis levibus*, etc. de Gronov.;—*Lezard Temapara* de Ferm.;—*Sauvegarde* ó *Monitor* de Knorr.

#### CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO SALVATOR.

Placa naso-frenal seguida } de dos placas. . . . . 1. S. MERIANÆ.  
de una sola placa. . . . . 2. S. NIGROPUNCTATUS.

#### 1.ª ESPECIE.—SALVATOR MERIANÆ. (Duméril.)

SINONIMIA: *Le Sauvegarde* de Mérian;—*Id d'Amérique* y *La grande Sauvegarde d'Amérique* de Cuv.;—*Amphibium* de Mérian;—*Lacerta Teuixin minor seu Tejuacu*, *Novæ Hispaniæ*; *L. cuetzpollin dicta*, *innocua elegantissima*; *L. Tejuacu*, *americana maxima*, *Sauvegarde dicta*, *marmoris coloris amphibia* de Séb.;—*L. cauda tereti corpore duplo longiore* de Hast.;—*L. Teuixin* de Linn., Gmel., Penn.;—*L. monitor* de Latr.;—*Lacertus Tejuacu americana maxima*, *Sauvegarde dicta* de Klein;—*Seps marmoratus* de Laur.;—*Le Teuixin* de Daub.;—*El Tejuacu* de Az.;—*Varegiated Lizard* de Shaw;—*Tupinambis monitor* de Daud., Hasselq. y Kuhl, del Pr. Max. de Wied;—*T. monitor* S. T. *nigropunctatus*, *fœm.* de Spix;—*Monitor meriani* de Blainv.;—*M. tejuixin* Fitz., Eichw.;—*Tejus monitor* de Merr., del Pr. Max. de Wied; *T. tejuixin* de Schinz;—*Podinema tejuixin* de Wagl., Wiegman;—*The Great American safeguard* de Griff.;—*Tejuixin monitor* de Gray.

CARACTERES: Región frenal con dos grandes placas detrás de la naso-frenal; borde superior de la sien con cinco ó seis escuditos de tamaño regular.

La coloración es muy variable, pero su fondo es siempre negro por encima con manchas de un hermoso amarillo diversamente dispuestas. La cola está anillada de amarillo y de negro; y todas las regiones inferiores son amarillas con fajas trasversales negras. Este lacértido, segun los relatos de los viajeros, llega á medir cuatro y hasta cinco pies de longitud. Se halla esparcido por toda la América meridional y en muchas Antillas.

#### 2.ª ESPECIE.—SALVATOR NIGROPUNCTATUS.

(Duméril.)

SINONIMIA: *Lacerta Teuixin*, *seu Tejuacu* de Séb.;—*Tupinambis nigropunctatus* de Spix;—*Ctenodon nigropunctatus* de Wagl., Wiegman.

CARACTERES: Región frenal con una sola placa grande detrás de la naso-frenal; borde superior de la sien con cuatro grandes escudos.

Ademas de los caracteres diferenciales indicados, mencionaremos también el menor número y mayor tamaño de los escuditos preanales del S. *nigropunctatus*. La coloración solo difiere de la del S. *merianæ* en tener en sus regiones inferiores manchas negras en vez de fajas de este color. Su tamaño y su patria no difieren de los de la especie anterior.

#### VI GÉNERO.—AMEIVA, (Cuvier.)

SINONIMIA: *Ameiva* (en parte) de Cuvier, Fitzinger;—*Tejus* (en parte) de Merrem;—*Cnemidophorus* (en parte) de Wiegmann, C. Bonaparte;—*Tejus* (subdivision del *Ameiva*; en parte) de Gray.

CARACTERES: Lengua de base envainadora, larga, dividida en su punta en dos filetes delgados, lisos; con papilas escamiformes, romboidales, recargadas; paladar dentado ó no; dientes intermaxilares pequeños, cónicos y sencillos; los dientes maxilares comprimidos; los anteriores puntiagudos; los siguientes tricúspides; narices ovales, oblicuas, abiertas solo en la naso-rostral, ó en esta placa y la naso-frenal; con párpados; una membrana timpánica distinta, tensa un poco dentro del agujero auricular; debajo del cuello, dos ó tres pliegues trasversos, sin escuditos en su borde; placas ventrales cuadrangulares, lisas, en quincuncio; con poros femorales; con grandes placas ensanchadas debajo de las piernas; patas terminadas cada una por cinco dedos, ligeramente comprimidas, no aquilladas por debajo; las de detrás con su borde interno tuberculoso, cola ciclo-tetrágona.

La palabra *Ameiva* ha sido empleada primero por Margrave y luego por Edwards. Dicese que era un nombre de país, lo mismo que el *Teyou*.

Los ameivas, por sus grandes placas cefálicas regulares, por sus criptas femorales, y la base de la lengua estrecha y envainadora, no se pueden confundir

con los aporómeras, cuya cabeza lleva plaquitas irregulares, cuyos muslos carecen de poros, y cuya parte posterior de la lengua está ensanchada y escotada en V, de tal suerte que no se puede alojar debajo de la glotis. Parece, si, á los salvadores por la forma de su lengua, pero jamás el vértice de sus dientes intermaxilares está dentado; sus narices, en vez de abrirse entre tres placas, lo verifican en la cola nasofrenal, ó en la misma sutura que une á esta con la post-naso-frenal; sus escuditos ventrales son mucho mayores y menos numerosos; y por fin debajo de sus piernas presenta cierto número de escamas considerablemente más dilatadas que las inmediatas. Hay también otro género de estromgiluros (*Centropyx*), en el cual la situación de las narices y la estructura de la lengua son las mismas que las de los ameivas; pero diferéncianse, primero en que tienen uno y á veces dos pliegues más debajo del cuello, y por otra parte, en que sus placas ventrales no son romboidales, ni están recargadas y aquilladas. Los tres últimos géneros, que nos resta comparar con los ameivas, son el *Cnemidophorus*, el *Dicrodon*, y el *Aerantus*, los cuales carecen de lengua conformada para entrar debajo de la glotis, como en una especie de zurrón. Este es el único carácter que distingue á los primeros de los ameivas; al paso que los dos últimos presentan además la particularidad de tener los dientes maxilares posteriores no aplanados lateralmente y tricúspides, pero comprimidos de delante atrás y divididos en el sentido longitudinal de la mandíbula en dos tubérculos más ó menos puntiagudos.

El conjunto de las formas de las especies de este género es igual al de los salvadores; pero su cabeza está más afilada, y sobre todo más comprimida á partir del borde anterior del ojo hasta la punta del hocico. La extremidad de este es puntiaguda y está ligeramente arqueado por encima. El cuello no se presenta angostado, pues su anchura es igual á la parte posterior de la cabeza y á la región anterior del tronco; el dorso se halla algún tanto arqueado al través, los costados lo están distintamente al exterior, y el vientre es plano. Los miembros presentan un desarrollo proporcionado al del cuerpo; la longitud de los posteriores es muy variable, aun en los individuos de una misma especie. Los dedos de las manos están poco prolongados y débilmente comprimidos, es decir, que son planos por los lados y redondeados por encima y por debajo. Se hallan insertos en una línea un poco curva, y por eso ofrecen poca desigualdad entre sí, pues el tercero y el cuarto son iguales y los más largos, el segundo es algo más corto; viene luego el quinto, y en seguida el primero. Los dedos de los pies, un poco aplanados de derecha á izquierda, tienen un rehenchimiento bastante marcado en cada una de sus articulaciones. Los cuatro primeros nacen en una línea oblicua, por lo que aumentan gradualmente de longitud á principiar desde el pulgar; y el quinto, inserto muy atrás sobre el tarso, tiene la longitud del segundo y casi la del tercer dedo. Las uñas, medianamente robustas, son siempre más largas en las manos que en los pies, y siempre también están menos arqueadas. La cola, que constituye á menudo más de los dos tercios de la longitud total del reptil, se halla muy débilmente aplanada en las cuatro caras; pero sus ángulos se presentan redondeados, es decir, que es ciclo-tetrágona.

La lengua de los ameivas se parece completamente á la de los salvadores. A veces el paladar lleva algunos dienteitos á cada lado de su escotadura; y otras se hallan reemplazados por un simple rehenchimiento.

Los dientes intermaxilares son pequeños, cónicos y sencillos; los maxilares superiores ó inferiores están comprimidos, puntiagudos y tal vez un poco encorvados, al paso que todos los demás se presentan rectos y divididos en su vértice en tres puntas más ó

menos obtusas que acaban por atenuarse completamente con la edad. Encuéntanse también ciertos individuos cuyos dientes maxilares son enteramente tuberculosos. Las narices son dos agujeros ovales abiertos oblicuamente en la parte inferior de la placa nasorostral, ó bien en la misma sutura que une esta placa con la nasofrenal.

A no ser que exista alguna anomalía en las placas cefálicas, se observa: primero una rostral, que forma hácia arriba un ángulo más ó menos agudo que avanza entre las dos nasorostrales, y que, á cada lado y hácia abajo, destaca una lengüeta sobre el labio superior hasta debajo de la nariz, y como esta placa rostral es siempre un poco más corta que las labiales con las cuales está soldada, parece que se halla escotada la extremidad anterior del labio; segundo, dos nasorostrales, de la forma de un triángulo isósceles truncado en su vértice; tercero una inter-nasal bastante grande, hexágona que ocupa toda la anchura del hocico, enclavada anteriormente entre los nasorostrales, y posteriormente entre las fronto-nasales; cuarto dos fronto-nasales oblongas; quinto una frontal pentágona, más larga que ancha con el borde posterior rectilíneo, ensanchada por delante, donde dos de sus lados forman un ángulo agudo ú obtuso, anterior entre las fronto-nasales; sexto dos frontoparietales pequeñas, no separadas por una interparietal; séptimo, cinco occipitales situadas en una línea trasversal; octavo, cinco supra-oculares ó palpebrales, cuya reunión da, por decirlo así, la figura de un óvalo con su extremidad anterior angostada, de modo que forma una larga punta. La región frenal está protegida por una nasofrenal de tamaño medio, y una muy grande post-naso-frenal que solo está separada del ojo por las placas, en número de tres á cinco, que guarnecen el círculo orbitario. Hay de cinco á seis labiales superiores á cada lado, pero la primera tiene siempre su borde libre finalmente denticulado. El labio inferior lleva una placa mental sencilla, y cinco ó seis pares de otras placas; debajo de la mandíbula inferior se ve una placa debajo de la mental, y otras cinco ó seis aplicadas contra cada una de sus ramas. Estas cinco ó seis placas infra-maxiliares, constituyen de esta suerte una fila paralela á la de las labiales inferiores, de la cual solo está á veces separada por una línea más ó menos corta de granitos escamosos. El párpado superior es la mitad más corto que el inferior, y baja formando una doblez que sobresale al exterior; y el primero se levanta formando otra cuya eminencia mira al interior. Aquella lleva escamas granulosas, y estas plaquitas cuadriláteras dispuestas con regularidad. La oreja es redonda y de diámetro regular; y la membrana timpánica está tensa, no positivamente á flor de su abertura, sino un poco metida dentro de esta.

La piel de la región inferior del cuello forma dos ó tres pliegues trasversos, en cuyo borde no hay jamás laminillas dilatadas dispuestas como un collar. Las partes laterales del cuello presentan igualmente varios pliegues de la piel, la cual aparece por este motivo como restregada; y demás hay también otros, pero regulares y longitudinales, á lo largo de los lados del tronco. La escamación de las regiones superiores y laterales del cuello, lo mismo que la del dorso, se compone de pequeñísimas piezas circulares, lisas, á menudo un poco convexas, á veces hasta de forma cónica, y en general cerradas de granitos sumamente finos. La cola lleva verticilos de escamas ó mejor de plaquitas cuadriláteras oblongas, con una pequeña quilla que las divide en dos mitades, si bien se encuentran igualmente especies cuyas escamas inferiores de la cola, en su raíz, son cuadradas ó triangulares y lisas.

Los miembros tienen su cara superior abierta de escamas en un todo semejantes á las del dorso, á no

ser en cierta extensión del brazo y del antebrazo donde se ven escuditos hexagonales, recargados, generalmente muy dilatados al través, y cuyo número y tamaño varían según las especies. Debajo de los muslos reinan escamas hexagonales, planas, lisas, yuxtapuestas, á veces muy grandes cerca del borde exterior del miembro, y cuyo diámetro disminuye unas veces bruscamente, y otras al contrario por grados insensibles adelantándose hácia el borde interno. En todas las especies se observa una serie muy extensa de poros femorales. Varios escuditos cuadriláteros de ángulos redondeados, dilatados trasversalmente, y dispuestos en una sola línea longitudinal protegen la cara superior de los dedos, los cuales, por debajo, se hallan cubiertos de escamas casi semejantes, pero más gruesas, como que algunas hasta son tuberculosas. Las que presentan esta última forma ocupan la base de los dedos, á lo largo de su borde interno.

El pecho y toda la región abdominal llevan placas cuadrangulares, delgadas, lisas, no recargadas y dispuestas en quincuncio. Entre los escuditos á veces arqueados, pero las más de las veces aplanados, que cubren la región preanal, hay siempre algunos mucho más dilatados que los otros.

No se conoce especie alguna de ameivas cuyos individuos machos llevan á cada lado del ano una grande escama en forma de espolón, como se observa, sin más que una excepción, en todos los *Cnemidophorus* y en los *Centropyx*. La mayor parte de los ameivas presentan durante su juventud, como ciertos mamíferos y muchas aves, una librea que consiste en un número variable, según las especies, de líneas ó de fajas lon-

gitudinales, de las cuales no conservan el menor vestigio los individuos adultos.

Los ameivas no buscan como los salvadores, las orillas de las aguas; pues, por el contrario, según parece, algunas especies frecuentan no más que los sitios áridos. Viven de gusanos, de insectos de diferentes órdenes, de pequeños moluscos terrestres, y de yerbas también, pues Duméril encontró en el estómago de varios individuos restos de hojas de gramíneas. A menudo también encontró el mismo autor en el saco estomacal un número más ó menos considerable de granitos de arena y de chinitas mezcladas con otras sustancias.

Compónese este género de especies tomadas de los Ameiva de Cuvier ó los *Cnemidophorus* de Wagler, y que por la conformación de su lengua tienen la facultad de alojar su porción posterior en un zurrón situado debajo de la glotis. De este modo quedan reunidas, en virtud de sus relaciones naturales, varias especies, que, por no tener la lengua envainadora á causa de su ensanchamiento en V de la base, debían necesariamente aislarse de las de que formaban parte. Estos dos grupos son el Ameiva y el *Cnemidophorus*.

En la sinonimia de este género reina una espantosa confusión que Duméril se ha esforzado en desvanecer. Depende esta confusión del poco cuidado con que ciertos autores estudian los libros de sus antepasados, pues por no comprobar una cita, una descripción ó una figura, se transmiten sucesivamente los errores de unas obras á otras. También contribuye á eso mismo el trasladar sin exámen las traducciones á menudo muy inexactas de pasajes tomados de autores extranjeros.

#### CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GENERO AMEIVA.

Talones	con tubérculos: borde anterior de la sien	granuloso . . . . .	2 A. SLOANEI.	
		con escuditos . . . . .	3 A. AUBERI.	
		sencillos: en forma de cuadrados largos, aquillados, series de placas ventrales, á lo sumo en número de . . . . .	diez; escuditos ciclo-hexagonales . . . . .	1 A. VULGARIS.
			infra-cubitales dilatados trasversalmente . . . . .	4 A. PLEI.
romboidales, lisas . . . . .	diez y seis ó diez y ocho . . . . .	5 A. MAJOR.		
			6 A. LINEOLATA.	

#### 1.ª ESPECIE.—AMEIVA VULGARIS.

(Lichtenstein.)

SINONIMIA: *Lacerta surinamensis major*, *Ameiva dicta* (macho); *L. tigrina ceylonica*, *cauda bifida* (macho); *L. surinamensis dorso dilute caeruleo cauda tenui longiore* (hembra); *L. americana* (hembra); *L. strumosa americana* (macho), de Séba y Klein;—*L. africana* (hembra) de Séba; *L. graphica*, *L. litterata* y *L. gutturosa* de Daud.;—*Seps surinamensis* y *S. zeylanicus* de Laur.;—*Tejus ameiva* del Princ. Max., Spix, Guér.;—*T. lateristriga* y *T. triteniatus* de Spix; *El ameiva mas comun* de Cuv., y Griff.;—*Ameiva lateristriga* de Cuv., (macho) Eichw., (hembra) Schinz;—*A. triteniata* de Cuv.;—*Cnemidophorus* de Wagl.;—*C. undulatus* de Wiegman;—*Lettered Ameiva*; *Side-Streaked Ameiva*; *Three-Streaked Ameiva* de Griff.

CARACTERES: Escamas gulares planas, distintamente mayores que las que guarnecen el espacio comprendido entre las ramas infra-ma-

xilares y las de debajo del cuello; pliegue anteropectoral con escamas del mismo tamaño que las gulares; en la línea media de la región humeral una docena de escuditos planos, hexagonales, no recargados, entre los cuales hay algunos apenas tan largos como anchos; borde posterior de la región humeral granuloso; con escuditos ciclohexagonales debajo del codo; una docena de series de escamas debajo de cada muslo; debajo de la pierna, tres series de escuditos, en número de ocho, y casi todos del mismo tamaño en la primera ó externa; talon no erizado de tubérculos; diez placas ventrales en las filas trasversas más numerosas, escamas caudales superiores cuadriláteras, oblongas, y aquilladas.

La coloración es de un tono oliváceo ó verdoso diversamente distribuido con fajas negras también diversamente dispuestas. Las regiones inferiores son blanco-verdosas. Las hembras se diferencian de los machos entre otras cosas por carecer de manchas y de líneas en la cabeza y en el cuello.—Miden más de medio metro. El Brasil y la Guyana nutren el ameiva

comun, el cual sobre todo se halla muy diseminado por el primer país. Cayena, Suriman, etc., surten los museos de historia natural.

Por la sinonimia que encabeza este artículo habrán podido comprender nuestros lectores que es poco menos que imposible disipar la confusión introducida en la historia de los saurios por los erpetólogos del siglo XVII á consecuencia de la mala interpretación que dieron de varias descripciones y figuras publicadas por los viajeros y los museógrafos del siglo anterior y de principios del suyo. No entraremos en la discusión de esa sinonimia porque sobre ser un trabajo muy largo, es tambien muy pesado y monótono.

2.ª ESPECIE.—AMEIVA SLOANEI.

(Duméril).

SINONIMIA : *Lacerta major cinereus maculatus* de Sloane;—*Legros Lizard moucheté á queue fourchue* de Edw.

CARACTERES : Escamas gulares ligeramente convexas, casi tan pequeñas como las que guarnecen el espacio comprendido entre las ramas inframaxilares y las de debajo del cuello; pliegue anteropectoral con escamas mucho mayores que las gulares; region humeral con escuditos ciclohexagonales, un poco arqueados, apenas recargados, en una serie bastante larga y otras dos ó tres muy cortas internas con respecto á aquella; borde posterior de la region humeral granuloso; debajo del codo cuatro ó cinco escuditos hexagonales, dilatados transversalmente; una decena de series de escamas debajo de cada muslo; debajo de la pierna, dos series de escuditos, en número de seis para la externa, de los cuales los dos primeros cubren por sí solos gran parte de la cara inferior de la pierna; talon erizado de tubérculos; placas ventrales en número de diez, mas numerosas en las filas trasversas; escamas caudales superiores cuadriláteras, oblongas, aquilladas.

Esta especie mide medio metro y es originaria de las Antillas, sobre todo de las diversas posesiones inglesas en aquel archipiélago. Es especie que se conoce desde que la figuró perfectamente Hans Sloane en la relacion de su viaje á la mayor parte de las islas de las Antillas inglesas.

3.ª ESPECIE.—AMEIVA AUBERI.

(Cocteau).

CARACTERES : Escamas gulares convexas, casi tan pequeñas como las que guarnecen el espacio comprendido entre las ramas inframaxilares y las de debajo del cuello; pliegue anteropectoral con escamas mucho mayores que las gulares; region humeral con una serie de seis ó siete escuditos hexagonales, transversalmente dilatados, muy ligeramente recargados; en la parte interna y superior de esta serie medio-longitudinal cerca de su borde, hay otras dos series de escuditos mas pequeños, y romboidales; borde posterior de la region humeral granuloso; debajo del codo muchos escuditos sub-hexagonales un poco dilatados transversalmente; una decena de series de escamas debajo de los muslos; cara inferior de la pierna con dos series de escuditos, de los cuales los dos primeros de la serie externa cubren

por sí solos casi toda la parte interna de la pierna; talon erizado de tubérculos; placas ventrales en número de diez en las filas mas numerosas; escamas caudales superiores cuadriláteras, oblongas, y aquilladas.

La coloracion se distingue muy bien de la especies anteriores. Todas las regiones superiores son oliváceas mas ó menos rubiginosas, y las inferiores blanco amarillentas. Corre una faja negra desde detrás de la oreja hasta la cola. Los individuos jóvenes se distinguen por presentar algunas líneas y puntos blancos. Su tamaño viene á ser como el de la anterior, pero solo vive en Cuba.

El entendido naturalista español, señor don Ramon de la Sagra, la describe y pinta perfectamente en su grande obra sobre las producciones naturales de la isla de Cuba. Tal vez no sea mas que una simple variedad de la especie anterior, de la cual apenas se diferencia mas que en su coloracion, y sabido es cuanto varia esta en los individuos de una misma especie segun las localidades mas ó menos lejanas de donde preceden.

4.ª ESPECIE.—AMEIVA PLEI.

(Duméril).

CARACTERES : Escamas gulares distintamente mayores que las que guarnecen el espacio comprendido entre las ramas infra-maxilares y las de debajo del cuello; pliegue anteropectoral cubierto de escamas del mismo tamaño que las gulares; encima de la region humeral una serie principal de seis ó siete escuditos hexagonales, convexos, no recargados, apenas mas anchos que largos; debajo del cuello algunos escuditos hexagonales, transversalmente dilatados, rodeados de escamas un poco mayores que todas las de la cara inferior del brazo; nueve series de escamas debajo de cada muslo; cara inferior de la pierna con tres series de escuditos, compuesta la externa de piezas muy grandes, la mitad menores las de la media y muy pequeñas las de la interna; talon no erizado de tubérculos; placas ventrales en número de diez en las filas mas numerosas; escamas caudales superiores cuadriláteras, oblongas, aquilladas.

La Martinica y Santo Domingo producen esta especie de reptil que llega á medir mas de un pié de longitud total.

5.ª ESPECIE.—AMEIVA MAJOR.

(Duméril).

CARACTERES : Escamas gulares distintamente mayores que las que guarnecen el espacio comprendido entre las ramas infra-maxilares y las de debajo del cuello; pliegue anteropectoral con escamas del mismo tamaño que las gulares; encima y á lo largo de la region humeral una treintena de escamas hexagonales, convexas, la mayor parte siete veces mayores que los finisimos granitos que cubren el resto de su superficie; granuloso el borde posterior de la region humeral; debajo del codo hay una superficie cuadrada cubierta por mas de cincuenta escamas algo menores que los granitos de la cara inferior del brazo; diez y siete ó diez y ocho series de esca-

mas debajo de cada muslo; cara inferior de la pierna con tres ó cuatro series de escuditos, de los cuales los seis que componen la serie externa están muy desarrollados, sobre todo al traves, y gradualmente van siendo menores bajando hácia la palma; talon no erizado de tubérculos; escamas caudales superiores cuadriláteras, oblongas y aquilladas.

Es la ameiva mayor que se conoce, pues ciertos individuos alcanzan la talla de un salvator regular. Cayena y Trinidad la alimentan.

6.ª ESPECIE.—AMEIVA LINEOLATA.

(Duméril).

CARACTERES : Escamas gulares un poco mayores que las que guarnecen el espacio comprendido entre las ramas infra-maxilares y las de debajo del cuello; pliegue anteropectoral con escamas un poco mayores que las gulares; encima de la region humeral, y en toda su longitud, siete grandes escuditos hexagonales iguales, dilatados transversalmente; borde posterior de la region humeral con tres ó cuatro filas de escuditos hexagonales y recargados; debajo del codo algunos escuditos subromboidales; seis series de escamas debajo de los muslos, y dos de escudos debajo de la pierna, de los cuales los dos primeros de la externa cubren por sí solos gran parte de esta region; sin tubérculos cónicos en el talon; ocho placas ventrales en las filas mas numerosas; escamas caudales superiores romboidales, y sin quillas.

La escamacion de la cola distingue inmediatamente á esta especie, originaria de Santo Domingo, y que solo mide poco mas ó menos medio pié.

SEPTIMO GÉNERO.

CNEMIDOPHORUS.

(Wagler).

SINONIMIA : *Ameiva* (en parte) de Cuvier,

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO CNEMIDOPHORUS.

Ventanas nasales abiertas en la placa naso-rostral	y la naso-frenal; parte superior del brazo. . . . .	con escamitas romboidales. . . . .	1 C. MURINUS.
		con una serie de escuditos dilatados al través.	2 C. LEMNISCATUS.
	tan solo: primera placa labial superior. . . . .	triangular. . . . .	3 C. SEXLINEATUS.
		cuadrilátera. . . . .	4 C. LACERTOIDES.

1.ª ESPECIE.—CNEMIDOPHORUS MURINUS.

(Duméril).

SINONIMIA : *Lacerta caerulea ex albo maculata*, ex Java de Séb.;—*L. caerulea ex albo maculata* de Klein;—*L. ameiva* de Daud.;—*Septs murinus* de Laur.;—*L' Ameiva le plus connu* de Cuv.;—*Tejus cyanéus var.* y de Merr.

CARACTERES : Ventanas nasales abiertas en la

Fitzinger, Gray;—*Cnemidophorus* (en parte) de Wagler, Wiegmann.

CARACTERES : Lengua de base no envainadora medianamente larga, dividida en su punta por dos filetes lisos, con papilas escamiformes, romboidales, subrecargadas; paladar dentado; dientes intermaxilares cónicos, sencillos; los maxilares comprimidos; los anteriores sencillos, los posteriores tricúspides; ventanas nasales abiertas en la placa naso-rostral tan solo, ó bien en esta y la naso-frenal; con párpados; una membrana timpánica distinta, tensa dentro del borde de la oreja; un doble pliegue trasverso debajo del cuello; placas ventrales cuadriláteras, planas, lisas, poco ó nada recargadas, en quincuncio, grandes escudos debajo de las piernas; con poros femorales; cinco dedos un poco comprimidos, no aquillados inferiormente; cola ciclo-tetrágona.

Los ecnemidóforos (*ακνηεις, tibialia, ocrea*) son, por decirlo así, ameivas con lengua no envainadora, de suerte que en ellos este órgano, lo mismo que en los aporómeras y los acrantos, tiene su extremidad posterior, ó mejor su base, ahorquillada ó en forma de punta de flecha, lo cual no le permite de ningun modo alojarse debajo de la glótis donde, por lo demás, no hay ninguna depresion particular. Todos los ecnemidóforos tienen el paladar dentado. Las ventanas nasales aparecen abiertas ó solo en la placa naso-rostral, ó ademas tambien en la naso-frenal; pero en el primer caso el borde de esta última es vertical, y en el segundo mas ó menos inclinado hácia atrás. Por punto general hay diez dientes intermaxilares, de diez y ocho á veintiseis maxilares superiores á cada lado, y de veintidos á treinta inferiores. Los machos de la mayor parte de las especies llevan una escama en forma de espina á derecha é izquierda de la raiz de la cola, muy cerca del orificio de la cloaca.

El presente género, compuesto de especies de lengua no retractil debajo de la glótis, es una desmembracion del género *Ameiva* de Cuvier, adoptado por Wagler aunque con el nombre de *Cnemidophorus*. Vese, pues, que nuestro *Cnemidophorus* solo comprende parte de las especies del género de Wagler.

placa naso-rostral y en la naso-frenal; sin escuditos en la parte superior del brazo; diez y ocho series longitudinales de placas ventrales.

Una tinta pizarrea mas ó menos azulada, á veces con visos oliváceos, reina en casi todas las partes superiores del cuerpo; pero en las inferiores en parte blanquecino y en parte azulado muy claro. Miden unos dos piés, y habitan la Guyana y algunas Antillas. Varios autores creen que esta especie, que nosotros consideramos como tal, es la especie siguiente en su edad juvenil.