

2.^a ESPECIE.—CNEMIDOPHORUS LEMNISCATUS.

(Duméril.)

SINONIMIA: *Lacerta* de Mérian, Petiv.;—*L. brasiliensis* de Bahia, *Taraguina incolis vocata* de Séb.;—*L. Taraguina vocata* de Klein; *L. lemniscata* (joven) de Daud.

CARACTERES: Ventanas nasales abiertas en las placas naso-rostral y naso-frenal; varios escuditos en la cara superior del brazo; ocho series longitudinales de placas ventrales.

Su coloracion como en la mayor parte de los saurios varia segun las edades. Alcanza poco mas ó menos á un pié de longitud total. Su patria es Cayena, Martinica, Surinam, etc.

3.^a ESPECIE.—CNEMIDOPHORUS SEXLINEATUS.

(Duméril.)

SINONIMIA: *Lacerta sex-lineata* de Linn., Gmel., Bosc, Latr., Daud., Shaw, Harl.;—*Cnemidophorus sackii?* y *C. guttatus?* de Wiegmann;—*Ameiva sex-lineatus* de Holbr.

CARACTERES: Ventanas nasales abiertas tan solo en la placa naso-rostral; tres líneas amarillas á cada lado del dorso.

Es la especie del género de hocico mas corto y mas obtuso. Mide mas de un pié. Habita la América septentrional (Nueva-York, Carolina, Nueva Orleans, Savannah, ...), Méjico (Veracruz) y la Martinica. El profesor Holbrook de Charlestown al hablar de esta especie en su Erpetologia de la América del Norte, da los siguientes curiosos pormenores: «Habita con preferencia este animal los sitios secos y arenosos. A la caída de la tarde emprende de ordinario la caza de los insectos de que se alimenta: encuéntrasele entonces frecuentemente en los alrededores de las plantaciones reptando á lo largo de los setos ó vallados, ó de cualquiera otra especie de cotos. Cuando se asusta huye con suma velocidad, hasta se lanza á los árboles, trepando por ellos con facilidad, pero sin saltar de rama en rama como el anolis de la Carolina. Casi siempre van juntos el macho y la hembra.»

4.^a ESPECIE.—CNEMIDOPHORUS LACERTOIDES.

(Duméril.)

CARACTERES: Ventanas nasales abiertas tan solo en la placa naso-rostral; primera labial superior cuadrilátera; á cada lado del dorso dos líneas amarillas entre las cuales hay una serie de manchas negras.

El tamaño, el conjunto de las formas y el modo de coloracion de este ecnemidóforo le hace confundir á primera vista con la hembra de nuestra *Lacerta agilis* de Europa. Los individuos jóvenes se distinguen de los adultos por tener cinco líneas mas en la region dorsal propiamente dicha. No llegan á medir un pié. Encuéntrasele en Montevideo.

VIII GÉNERO.—DICRODON.

(Duméril.)

CARACTERES: Lengua de base no envainadora, medianamente larga, dividida en dos filetes en su punta, con papilas escamiformes, romboidales subrecargadas; paladar no dentado; dientes intermaxilares cónicos, sencillos; los maxilares ligeramente aplanados de delante atrás, con corona bifida; ventanas de la nariz abiertas en la naso-rostral; con párpados; una membrana timpánica distinta, tensa dentro del borde auricular; un doble pliegue trasverso debajo del cuello; placas ventrales cuadriláteras, planas, lisas, poco ó nada recargadas, en quincuncio; grandes escuditos debajo de las piernas; con poros femorales; cinco dedos algo comprimidos, no aquillados inferiormente; cola ciclo-tetrágona.

El carácter en que estriba el género *Dicrodon* (*δικροδος*, *bifidus*, *furcatus*, *odontus*, *dens*) se toma de la forma de los dientes maxilares, los cuales, en vez de estar comprimidos y ser tricúspides, como en los ecnemidóforos, se presentan al contrario ligeramente aplanados de delante atrás, y divididos en su vértice, en el sentido longitudinal de las mandíbulas, en dos puntas mas ó menos romas. Tal es el único carácter diferencial entre el género *Cnemidophorus* y el *Dicrodon*. Solo los acrantos presentan igual sistema dentario, pero solo tiene cuatro dedos en las patas posteriores.

Los dientes intermaxilares son pequeños, cónicos, sencillos, y en número de ocho ó de diez. Cuéntanse diez y ocho maxilares á cada lado y en ambas mandíbulas; los ocho ó diez primeros son cortos, cónicos, obtusos, casi cilíndricos ó muy débilmente aplanados de adelante atrás, y con una corona ancha que lleva un surco longitudinal á cada uno de cuyos lados se eleva un tubérculo generalmente poco agudo. El paladar carece de dientes. Las ventanas nasales se abren en los lados del hocico, muy cerca de su punta, son ovales y aparecen solo en la placa naso-rostral, por lo que la naso-frenal no ofrece la menor escotadura.

ÚNICA ESPECIE.—DICRODON GUTTULATUM.

(Eydox.)

CARACTERES: Dorso oliváceo con gotitas blancuecinas y á cada lado dos líneas longitudinales del mismo color; una fronto-parietal sencilla.

Esta especie llega á cerca de medio metro y fue recogida en el Perú por Mr. Eydox, cirujano mayor de la corbeta la *Bonite* que hizo un viaje de circunnavegacion.

NOVENO GÉNERO.**ACRANTUS.**

(Wagler.)

SINONIMIA: *Tejus* de Fitzinger y (en parte) de Merrem;—*Acrantus* de Wagler y Wiegmann.

CARACTERES: Lengua de base no envainadora dividida en dos filetes aplanados en su punta,

con papilas escamiformes, redondeadas por detrás, distintamente recargadas; paladar dentado; dientes intermaxilares cónicos, sencillos; primeros dientes maxilares de la misma forma, los siguientes ensanchados ó comprimidos de delante atrás, con el vértice bidentado; narices ovales, oblicuas, abiertas en la punta y en el lado del hocico, en la placa naso-rostral tan solo; con párpados; una membrana del tímpano tensa dentro del agujero auricular; debajo del cuello varios pliegues trasversos sin escudos en su borde, placas ventrales cuadriláteras, lisas, en quincuncio; grandes escuditos debajo de las piernas, con poros femorales, dedos ligeramente comprimidos, cinco delante y cuatro detrás; cola ciclo-tetrágona.

Los acrantos (*ακραντος*, *mancus*, *mutilus imperfectus*, por sus cuatro dedos posteriores) se distinguen á primera vista de todos los demás pleodontes estrongiluros, por carecer de un quinto dedo en sus piés posteriores, á lo menos exteriormente, pues en el interior se descubre su rudimento debajo de la piel, la cual, en este punto ofrece al parecer una especie de cicatriz. El sistema dentario de los acrantos, completamente distinto del de los salvatores, ameivas y ecnemidóforos, se parece muchísimo al de los *dicrodon*. Tienen seis pequeños intermaxilares cónicos y sencillos; trece ó catorce maxilares superiores y unos diez y ocho inferiores á cada lado; los seis primeros maxilares de ambas mandíbulas, son cortos, cónicos, obtusos, y todos los demás, que aumentan gradualmente de grosor, presentan un vértice ensanchado, dividido longitudinal y oblicuamente en dos tubérculos de desigual altura, pero el interno un poco menos largo y robusto que el externo. El fondo del paladar va armado con cuatro ó seis dienteitos rectos, cónicos, situados dos ó tres á cada lado de su escotadura.

El conjunto de las formas de los acrantos es absolutamente igual á la de los ameivas, ecnemidóforos y *dicrodon*; cuya escamacion presentan tambien, salvo sin embargo la espina que se observa á cada lado de la cloaca de los individuos machos de los primeros. Su cabeza es quizás proporcionalmente mas corta, y mas arqueado su hocico, que en estos últimos. La lengua de los acrantos en nada difiere de la de los ecnemidóforos y *dicrodon*. Sus ventanas nasales, de forma oval, oblicua, son laterales y ocupan tan solo la naso-rostral.

Por ahora solo se conoce la especie que por primera vez describió Azara con el nombre de *Teyú verde*, y que sirvió á Merrem de tipo para su género *Tejús* en el cual reunia el *Thorictes dracæna*, el *Crocodylus lacertinus*, el *Salvator merianæ*, un ecnemidóforo y varios ameivas. Mas adelante reservó Fitzinger el nombre *Tejús*, tomado siempre en una acepcion genérica, al solo *Teyú verde* de Azara. En los diferentes sistemas de clasificacion es constantemente el representante de un género particular, al cual impuso Wagler la denominacion de *Acrantus* para evitar la confusion que podria ocasionar el nombre *Tejús* que ha servido para designar cierto número de especies de géneros diferentes.

ESPECIE ÚNICA.—ACRANTUS VIRIDIS.

(Wagler.)

SINONIMIA: *El Tejú verde* de Azara;—*Cara-popeba* de Marcg.;—*Lacerta Teyou* de Daud.;—*Tejus viridis* de Merr.;—*Ameiva Teyou* de Lichtenst.;—*A. oculata* d' Orbign.;—*Green*

Ameiva de Gray;—*Acrantus viridis* de Wagl., Wiegman.

CARACTERES: Dorso verde con dos líneas amarillas á cada lado, y entre ellas una serie de manchas negras.

Mide cerca de pié y medio y habita la América meridional. Azara le encontró en el Paraguay, y además le criaron Montevideo, Buenos Aires, etc.

X GÉNERO.—CENTROPYX.

(Spix.)

SINONIMIA: *Trachygaster* de Wagler;—*Pseudo-Ameiva* de Fitzinger.

CARACTERES: Lengua de base envainadora, mucho mas angosta por delante que por detrás, en donde el borde de la region cubierta de papilas escamiformes, romboidales y subrecargadas, forma un ángulo reentrante; paladar dentado; dientes maxilares comprimidos, los primeros sencillos y los siguientes tricúspides; narices ovales, oblicuas, abiertas en la placa naso-rostral y en la naso-frenal; con párpados; una membrana timpánica tensa dentro del borde de la oreja; cinco dedos un poco comprimidos, no aquillados inferiormente; con poros femorales; un solo pliegue trasverso debajo del cuello con escamas romboidales, aquilladas, recargadas; otras escamas semejantes, pero mayores, en el pecho y el vientre; cola ciclo-tetrágona.

Los centropix (*κεντροπύξ*, *aguijon-nalgas*) no se pueden confundir con ninguno de los géneros anteriores, porque su vientre lleva escamas romboidales, aquilladas, recargadas, en vez de placas cuadriláteras, planas, lisas, mas ó menos ensanchadas, por lo general no recargadas. Tienen la facultad de hacer entrar en una depression situada debajo de la glotis, una porcion de la parte posterior de la lengua, pareciéndose en esto á los salvatores y á los ameivas. Sin embargo, esta lengua no es tan larga ni tan extensible como la de estos últimos, ni presenta tampoco una anchura casi igual en toda su extension, pues principia á angostarse desde su base para rematar en una punta aguda, dividida en dos filetes planos y lisos. Ademas se observa que su region papilosa remata posteriormente en un borde que forma ángulo reentrante, por lo que se asemeja á una punta de flecha, como en los ecnemidóforos, *dicrodon* y acrantos, cuya lengua, á pesar de eso, no es retractil en un zurrón.

Las papilas que cubren la lengua de los centropix son planas, iguales, romboidales, redondeadas por detrás y muy distintamente recargadas. Estos lacértidos ó tienen algunos dienteitos á cada lado de la escotadura del paladar, ó bien carecen completamente de ellos en tal parte de la boca. Cuéntanse en ellos diez intermaxilares cónicos, sencillos; de diez y ocho á treinta y dos maxilares superiores, y de veinte y cuatro á veinte y seis inferiores á cada lado. Los primeros maxilares de ambas mandíbulas son sencillos, cónicos, puntiagudos, y todos los demás comprimidos y tricúspides. Las narices son laterales, bastante grandes, ovales, oblicuas, se hallan abiertas en las dos placas naso-rostral y naso-frenal, pero menos en esta que en aquella. La frontal es corta comparativamente con la de los ameivas ecnemidóforos, *dicrodon* y acrantos; hay dos fronto-parietales y dos parietales entre las que se ve una interparietal tan larga como

ellas; y luego inmediatamente después de la fila transversal que constituyen estas tres últimas placas, siguen otras dos pequeñas que podemos considerar como occipitales. Pero la reunión de estas cinco placas (parietales, interparietales y occipital) no forman un escudo bastante extenso para cubrir toda la superficie posterior del cráneo, pues todavía se ve á cada lado cierta porción triangular con escamas exagonales encorvadas. Las regiones supraoculares están protegidas por tres ó cuatro placas que forman un disco oval, muy angosto, puntiagudo por delante, y á lo largo de cuyo borde externo hay una fila de granitos escamosos. La piel inferior del cuello solo luce un pliegue trasversal cubierto de escamas romboidales, recargadas y muy aquilladas, sucediendo á veces que algunas de ellas forman una especie de aserradura por salir fuera del pliegue. Los ojos y las orejas son iguales á los de los cuatro géneros anteriores. Cada pata tiene cinco dedos, con la misma forma y en las mismas proporciones que en los ameivas y los ecnemidóforos.

Pero lo que mas particularmente caracteriza á los

centropix es su escamación que, en la region superior del cuello, dorso, miembros, pecho y vientre, se compone de piezas losángicas, con sus ángulos mas ó menos redondeados, recargadas y con quillas que constituyen las mas de las veces líneas longitudinales. En general las escamas de los costados son mucho mas pequeñas que las del dorso. Debajo de los brazos y detrás de las patas posteriores las hay que, si no son granuladas, tienen á lo menos la apariencia de tales. Reina una serie de poros en toda la extensión de la cara interna del muslo. Los verticilos que rodean la cola se componen de escamas semejantes á las del dorso. Los machos tienen á cada lado del ano dos gruesos espolones escamosos que se asemejan algun tanto por su forma á los garrones y espolones de ciertas pequeñas gallináceas.

Este género, establecido por Spix con el nombre de Kentropix, que Fitzinger sin motivo mudó en el de *Pseudo-Ameiva*, y Wagler en el de *Trachygaster* (*τραχυς*, áspero, rudo), contiene solo las dos especies cuyas principales diferencias características expone el siguiente cuadro sinóptico.

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO CENTROPYX.

Series de escamas dorsales en número de	cuarenta y una.	1. C. CALCARATUS.
	diez y siete á veinte y cinco.	2. C. STRIATUS.

1.ª ESPECIE.—CENTROPYX CALCARATUS.

(Wagler.)

SINONIMIA: *Centropyx calcaratus* de Guér., Wieg.;—*Pseudo-ameiva calcarata* de Fitz.;—*Trachygaster calcaratus* de Wagl., Schinz;—*Spurred centropyx* de Gray.

CARACTERES: Cuarenta y una series de escamas dorsales; las del pliegue infra-cervical no pasan del borde libre.

Esta especie se distingue inmediatamente de la primera en que las cinco últimas placas cefálicas ocupan mayor superficie en la parte posterior del cráneo, y en que las dorsales son mucho mas pequeñas, y por consiguiente mucho mas numerosas. Un verde oliváceo reina en todas las partes superiores de esta especie, que lleva tres líneas ó fajas longitudinales de un tono mas claro. Una serie de manchas negras ocupa un intervalo que hay á cada lado entre una de estas rayas laterales y la media. Todas las regiones inferiores son de un blanco sucio ó amarillento. Los individuos sin epidermis presentan un tono azulado. Mide como cosa

de un pié. Es especie originaria de la América meridional. Encuéntrase en el Brasil, en Cayena, en Surinam, etc.

2.ª ESPECIE.—CENTROPYX STRIATUS.

(Gray.)

SINONIMIA: *Borkische eidechse* de Merr.;—*Lacerta striata* de Daud., Merr.;—*Pseudo-Ameiva striata* de Fitz.;—*Trachygaster striatus* de Wagl.;—*Striated centropyx* de Gray;—*Centroppyx striatus* de Wieg.

CARACTERES: De diez y siete á veinte y cinco series de escamas dorsales; las del pliegue infra-cervical mayores y forman una aserradura bien pronunciada.

Su tamaño y su patria son las mismas que las de la especie anterior, de la cual difiere por la estrechez de la parte posterior del escudo cefálico, por su aserradura, y por el menor número de series longitudinales de escamas dorsales. En la coloración difiere muy poco de la especie anterior.

SEGUNDA SUBFAMILIA.—AUTOSAURIOS CELODONTES.

Esta segunda sub-familia, ó sean los lacértidos autosaurios, tienen los dientes interiormente huecos en su porción inferior, y además aplicados de un modo enteramente vertical contra la pared interna de las mandíbulas, sin que jamás su raíz, ó mejor su base extrema se adhiera intimamente al fondo de la especie de ranura ó de corredera abierta á lo largo de los huesos maxilares.

Hoy día no se conoce aun en este grupo lacértido alguno que sea realmente acuático, como es sabido que los hay en los pleodontes (*Crocodylurus*, *Thoricetes* y *Neusticurus*). Los celodontes, lo mismo que los demás saurios esencialmente terrestres, tienen la cola ó perfectamente redondeada ó ciclo-tetragonal; pero sin embargo de eso no frecuentan todos indistintamente los mismos lugares, ni tienen absolutamente los mis-

mos hábitos. Así se ven unos que se placen en sitios de abundante vegetación, y otros que moran (como muchos mamíferos y ciertas aves) en sitios áridos y desiertos. Los primeros trepan habitualmente por los arbustos, las breñas, los sotos y las paredes que cercan nuestras habitaciones; y los segundos, al contrario, no abandonan el suelo arenoso; en cuya superficie por mas desfavorable que parezca para la progresión, corren sin embargo con suma rapidez merced á la conformación de sus dedos que están ó excesivamente aplanados, ó guarnecidos lateralmente por escamas ailladas que impiden que se hundan en la arena las patas de estos pequeños animales.

Los celodontes se dividen naturalmente en dos grupos con los nombres de LEIODÁCTILOS y PRISTIDÁCTILOS. En el primero están incluidos todos aquellos cuyas escamas digitales inferiores y laterales son perfectamente lisas; y en el segundo los que tienen quillas en la cara inferior ó dientes en los lados de sus dedos, ó bien las extremidades terminales de las patas aquilladas y dentadas á la vez.

PRIMER GRUPO.

LEIODÁCTILOS Ó CELODON-

TES DE DEDOS LIBRES.

NINGUN saurio de este grupo tiene los dedos dentados en sus bordes, ni aquillados en su línea media. Estos lagartos son menos salvajes que los demás, y por eso el pueblo les mira por punto general como amigos del hombre.

UNDÉCIMO GÉNERO.

TACHYDROMUS.

(Daudin.)

CARACTERES: Lengua de base no envainadora, medianamente extensible, dividida en su punta en dos pequeños filetes aplanados y en su superficie pliegues papilosos dispuestos en ángulo; paladar dentado ó no; dientes intermaxilares cónicos, sencillos; maxilares comprimidos, los primeros sencillos, los siguientes tricúspides; narices abiertas en el vértice del canthus rostralis, cada una en la sola naso-rostral; con párpados; una membrana del tímpano tensa dentro del bordo auricular; un collar escamoso, dentado, poco marcado; vientre con escamas recargadas, lisas ó aquilladas; algunos poros inguinales; cinco dedos ligeramente comprimidos; cola muy larga, ciclo-tetragona.

Los tachydromos (*ταχυδρομος*, veloz-carrera) se distinguen entre todos los celodontes por la forma particular de las papilas de su lengua que se parecen á pliegues angulosos encajados los unos en los otros y con el vértice dirigido hácia adelante. Tienen la cabeza pirámido-cuadrangular, el cuerpo un poco mas alto que ancho, el dorso débilmente convexo, el vientre plano y los costados ligeramente arqueados al exterior. Las proporciones de sus miembros se hallan en completa relación con el grosor del tronco; pero la cola es excesivamente larga, pasa de las tres cuartas partes

de la longitud total del animal, y ningun otro autosaurio la tiene mas prolongada. Los cuatro primeros dedos de las patas anteriores y de las posteriores están regularmente escalonados, y el quinto viene á ser casi igual al segundo.

La lengua, bastante ancha posteriormente, donde presenta una especie de escotadura en V, entre cuyas ramas se ve la glotis, va siempre angostándose hácia su punta dividida en dos filetes aplanados, los cuales carecen de pliegues papilosos semejantes á los que hemos dicho habia en la mayor parte de la superficie de este órgano. En general, el paladar está provisto de pequeñísimos dientes, como se notan sacándole con la punta de un instrumento de acero. Cuéntanse unos diez intermaxilares pequeños, cónicos, sencillos, un poco encorvados hácia adentro; veinte y seis maxilares superiores y unos treinta inferiores á cada lado. Los primeros maxilares, tanto superiores como inferiores, son sencillos, cónicos, al paso que los demás aparecen lateralmente aplanados, tricúspides en su vértice, y muy apretado; unos contra otros.

Las ventanas nasales son circulares, bastante grandes, y se hallan abiertas en el vértice de la region frenal y en la naso-rostral tan solo.—El párpado superior es mas corto que el inferior, siendo perfectamente longitudinal la hendidura que presentan en la oclusión esas dos membranas protectoras del globo del ojo.—La oreja, ó por mejor decir, su abertura, es bastante grande y casi circular, encontrándose la membrana del tímpano tensa en el interior de su contorno.

La superficie de la cabeza está completamente cubierta de placas, como en los lagartos propiamente dichos; pues, con efecto, se ven una rostral, dos nasorostrales, una internasal, dos frontoparietales, una pequeña interparietal y una occipital igualmente muy pequeña. Las regiones palpebrales ó supra-oculares que son óseas, llevan tres placas de diferentes tamaños. En la region frenal se nota una pequeña nasofrenal y dos grandes post-naso-frenales. Una de las labiales superiores (la que positivamente se halla situada debajo del ojo), ocupa no solo un espacio longitudinal muy considerable, sino que sube hasta el borde orbitario.—En la parte inferior del cuello hay un collar escamoso, aserrado, aunque por lo general es muy poco aparente. Las sienas están protegidas por escamas y no por placas.—El escamaje de la parte superior del cuello, del dorso y de la cola se compone de grandes piezas angulosas, aquilladas, mas ó menos recargadas, y bastante distintamente dispuestas en filas trasversas, sobre todo las caudales, las cuales por consiguiente vienen á estar verticiladas. Las escamas de los costados son, por el contrario, muy pequeñas y de aspecto granuloso. Las regiones inferiores del cuello, pecho y vientre, están protegidas por escamas romboidales, recargadas, lisas ó aquilladas, pero siempre dispuestas en series longitudinales. Varias escamas en losan; es y recargadas se observan en los brazos y delante de las patas posteriores; pero debajo de los miembros anteriores y en la cara posterior de los muslos se notan granitos. La region preanal va cubierta en gran parte por una sola placa rodeada de escamitas. La base de la cola no presenta ninguna especie de espinas ó de agujones, sino que en cada anillo hay una ó dos criptas tubulosas.

El Tachydromus establecido por Daudin y adoptado por todos los erpetólogos, no contiene por ahora mas que las dos especies insertas en el siguiente cuadro sinóptico.