

durus, de Wiegmann, no comprende mas que una sola especie.

ÚNICA ESPECIE.—MICROLOPHUS LESSONII.

(Duméril).

SINONIMIA: *Stellio peruvianus* (v. c. del *Microlophus Lessonii*) y *Lophyrus araucanus* (v. B. del id.) de Less.;—*Tropidurus microlophus* (v. A. del id.) y *T. heterolepis* (v. B. del id.) de Wiegmann.

CARACTERES: Borde anterior de la oreja dentado; líneas negras angulosas debajo de la garganta.—*Varietad A.*—Encima del cuerpo de un pardo oscuro, con una faja negra á cada lado del dorso.—*Varietad B.*—Dorso de un ceniciento oliváceo con asomos de fajas trasversas de un tono mas oscuro.—*Varietad C.*—Tronco de un gris oliváceo, punteado de blanco, y con líneas verticales onduladas y negras á cada lado.—*Varietad D.*—Uniformemente oliváceo y á lo largo de cada costado una faja negra en las tres primeras cuartas partes de su extension, y blanca en el resto.

El micrólofo de Lesson se da á conocer por su propension á variar no solo de color (como la mayor parte de los proctotretos y tropidolepis), sino tambien la forma y la disposicion de las piecitas que componen la escamacion de sus regiones cervical y dorsal. Mide mas de un pié y habita el Perú (Lima, Callao, Cobja...)

VIGÉSIMO SEXTO GÉNERO.

ECPHYMOTES.

(Cuvier).

SINONIMIA: No es el mismo de Fitzinger;—*Tropidurus* (en parte) del príncipe de Wied, de Wiegmann y de Wagler.;—*Oplurus* (en parte) de Gray.

CARACTERES: Cabeza triangular, deprimida, con placas desiguales; una escama occipital bastante dilatada; escudos supraoculares regulares; narices un poco laterales ligeramente tubulosas y dirigidas hácia atrás; un solo pliegue trasverso debajo del cuello; dientes palatinos; tronco poco largo, deprimido, con escamas pequeñas, recargadas; las inferiores lisas; las superiores con quillas que forman líneas convergentes hácia la region medio-longitudinal del cuerpo; sin crestas dorsal, ni caudales; miembros de longitud media; cola bastante larga, gruesa, cónica, de escamas subverticiladas, recargadas, aquilladas, sin poros femorales.

Los ecfimotes (*εμφυμα*, quod gignit, quod effloruit) por carecer de cresta dorsal y de pliegues en los lados del cuerpo, no se pueden confundir con los micrólofos, de los cuales se distinguen ademas, por el modo de estar doblada la piel de su cuello. Efectivamente, debajo de la garganta, en los micrólofos, hay muchos

pliegues trasversos cuyas extremidades parece que se ramifican para distribuirse por sus partes laterales; y luego, en el origen del pecho, se ve otro en forma de V, con las ramas arqueadas que dan vuelta á los hombros. En vez de lo dicho hay en los ecfimotes, en la region inferior del cuello un solo pliegue trasverso sencillo, y á cada lado dos depresiones profundas que remedan hendeduras branquiales, como en los tropidolepis. Ademas de esto las escamas de la region preanal y de debajo de los muslos de los ecfimotes presentan cierto espesor y un aspecto criptoso que no se ven en las mismas escamas de los micrólofos. Los ecfimotes tienen formas menos esbeltas que las de estos últimos, su cabeza es algo menos ancha, y su cuerpo mas bien deprimido que redondeado. La escamacion de la cabeza es igual en los dos géneros, y por lo que hace á la del dorso solo difiere por ser mas pronunciadas las quillas en los ecfimotes; quillas que forman líneas oblicuas ó convergentes hácia la region media del dorso.

Los ecfimotes son insectívoros.

Las diferencias que acabamos de indicar entre los micrólofos y los ecfimotes parecieron suficientes á Duméril para formar dos grupos particulares de estos saurios que, reunidos con los proctotretos constituyen para Wiegmann un solo género que llama *Tropidurus* del nombre de *Tropiduro de collar*, dado á la especie tipo por el príncipe Maximiliano de Wied. Esta misma especie es la que sirve de tipo tambien al género *Ecfimotes*, así llamado por Cuvier, pero respecto al cual cometió dos equivocaciones, pues le asignó poros femorales, y creyó que era el mismo que el de Fitzinger, quien, al contrario, describía con este nombre especies completamente distintas, tales como un *lemancta* (*Polichrus acutirostris* de Spix), por ejemplo, al paso que al ecfimotes de collar le denominaba, siguiendo al príncipe de Wied, *Tropiduro de collar*. En vista de eso, claro aparece que el género *Ecfimotes* de Cuvier nada tiene de comun con el de Fitzinger, como no sea el nombre propuesto sin embargo primitivamente por este último autor.

Los ecfimotes son tropiduros para Wagler, y Mr. Gray los reunió con el género *Oplurus* de Cuvier.

ESPECIE ÚNICA.—ECPHYMOTES TORQUATUS.

(Duméril).

SINONIMIA: *Stellio torquatus* del Princ. Maxim.;—*Tropidurus torquatus* del Princ. Maxim., Fitz., Wagl., Gray, Wiegmann.;—*T. tuberculatus* de Gray;—*Oplurus torquatus* de Schinz.;—*Agamatuberculata*, *A. hispida*, *A. nigrocollaris* y *A. cyclurus* de Spix.;—*A. taraguira* de Licht.;—*Ecfimotes* (*Agama tuberculata* Spix ó *Tropidurus torquatus* Pr. Max.) de Cuv.;—*E. tuberculata* de Guer.

CARACTERES: Una faja vertical negra á cada lado del cuello, muy cerca del hombro.

El tronco es superiormente pardo con manchas mas ó menos dilatadas, negras unas, de un gris oliváceo otras. Las partes inferiores son blanquecinas, menos la garganta, que es negra, y los muslos y la region preanal, que son de color pardo. Las patas y la cola llevan grandes manchas negras, y á veces pecas blancas. Su longitud total viene á medir un pié. Es una de las especies de saurios mas comunes en la América meridional (Brasil, Cayena...)

VIGESIMO SEPTIMO GÉNERO.

STENOCERCUS.

(Duméril.)

CARACTERES: Cabeza deprimida, triangular, larga, con plaquitas iguales; escama occipital apenas distinta; los escudos supraoculares forman muchas filas longitudinales; dientes palatinos; narices sublaterales, tuberculosas, dirigidas hácia atrás; un pliegue cutáneo curvilíneo delante de cada hombro; sin pliegos trasversos en la garganta; los lados del cuello doblados longitudinalmente; una crestita dentada que se extiende desde la nuca hasta por la cola; tronco un poco largo, subtriado, con escamacion recargada, lisa por debajo, por encima quillas dispuestas en líneas oblicuas; cola bastante larga, comprimida, rodeada de verticilos formados por grandes escamas espinosas; sin poros femorales.

Este género difiere completamente del de los ecfimotes por la pequeñez y la igualdad de las placas cefálicas; por la forma comprimida de la cola cubierta por grandes escamas espinosas; por la presencia de una cresta encima del cuerpo, y la falta de pliegue trasverso debajo del cuello, cuyos lados no presentan ninguna especie de hendeduras ó depresiones. Los estenocercos tienen una doblez cutánea delante de cada hombro, y escamas dorsales recargadas, con quillas dispuestas en líneas oblicuas. Sus escamas ventrales son lisas, y las de la cola con una quilla puntiaguda, tan solo en la última mitad de su longitud. Las de la cola son cuadrangulares y forman verticilos completos. Los dientes son casi iguales entre sí, cónicos anteriormente y con el vértice debilmente trilobado en los lados de las mandíbulas.

Los estenocercos, no solo por sus formas esbeltas, sino tambien por muchos de sus caracteres, se parecen á los micrólofos, pero Duméril prefirió reunir los cuatro géneros de colas muy espinosas, con las cuales da fin la serie de los pleurodontes. El género *Stenocercus* (*στενω-κερκος*, angustata-cauda) no comprende mas que una especie.

ESPECIE ÚNICA.—STENOCERCUS ROSEI-VENTRIS.

(D^e Orbigny.)

CARACTERES: Borde de la oreja no dentado; parte encimera del cuerpo de un pardo oscuro; vientre de color de rosa.

D^e Orbigny recogió en Bolivia esta nueva especie de saurio que no pasa de un pié de longitud total.

VIGESIMO OCTAVO GÉNERO.

STROBILURUS.

(Wiegmann.)

CARACTERES: Cabeza deprimida, con una grande placa occipital, rodeada de muchos escuditos; sin dientes palatinos; membrana del tímpano un poco profunda; borde anterior de la oreja dentado; un pliegue oblicuo de la piel delante de cada hombro; dobleces como ramificadas en las partes laterales del cuello; tronco subtriado; con escamas regulares, recargadas,

aquilladas en el dorso, lisas en el vientre; las aristas de las escamas superiores forman líneas oblicuas convergentes hácia la region raquídea; una quilla dentada que se extiende del cuello á la base de la cola, que es regular, un poco comprimida, con grandes escamas espiníferas; sin poros femorales.

Este género fue fundado por Wiegmann en su *Erpetología de Méjico* en vista de una especie única aun hoy día. Tiene las mayores relaciones con el *Stenocercus*, del cual se diferencia por carecer de dientes palatinos, única distincion importante en realidad, pues se debe considerar como carácter muy secundario el tener algunas placas cefálicas de mayor diámetro. El nombre *estrobiluro* viene de las dos voces griegas *στροβίλος*, y *ουρα* que significan *trompo peon*, *piña*, el primero, y *cola* el segundo, es decir, animal con la cola en forma de trompo ó de piña.

ESPECIE ÚNICA.—STROBILURUS TORQUATUS.

(Wiegmann.)

CARACTERES: Partes superiores de un gris oliváceo; cuello adornado con un collar negro.

Su patria es el Brasil, y sus dimensiones son muy reducidas.

VIGESIMO NONO GÉNERO.

TRACHYCYCLUS.

(Duméril.)

CARACTERES: Cabeza en forma de pirámide cuadrangular aplanada, cubierta de placas casi iguales; escama occipital muy pequeña; narices un poco laterales; sin dientes en el paladar; un pliegue arqueado delante de cada hombro; piel de la garganta tensa, y la de los lados doblada longitudinalmente, regiones cervical, dorsal y caudal sin cresta; tronco casi redondo, con escamacion bastante grande, recargada, aquillada por encima, lisa por debajo; dedos dentados lateralmente, cola de longitud media, subcónica, muy debilmente deprimida en su base, rodeada de verticilos de espinas; sin poros femorales.

Los traquiciclos (*τραχύς-κύκλος*, áspero-círculo, es decir, con anillos ó verticilos de espinas) tienen, junto con la forma esbelta de los dos géneros anteriores, la cola armada de escamas espinosas y verticiladas; pero esta cola, en vez de estar comprimida, presenta una ligera depresion en su base, y se vuelve cónica en el resto de su extension. Por otra parte los traquiciclos carecen de cresta en la region medio-longitudinal y superior del cuerpo, y están dentados los bordes posteriores de los dedos. Se distinguen particularmente de los estenocercos por la falta de dientes palatinos y de los estrobiluros por la forma redondeada de la cola y la igualdad de las placas cefálicas entre las cuales apenas se distingue la occipital. Tienen, lo mismo que estos últimos, la parte superior de los muslos erizada de espinas, y conforme con ambos géneros, escamas romboidales, recargadas, con quillas que forman líneas oblicuas ó convergentes hácia la espina del dorso.

Solo comprende una especie que vamos á dar á conocer.

ESPECIE ÚNICA.—TRACHYCYCLUS MARMORATUS.

(D. Orbigny.)

CARACTERES: Dorso muy jaspeado de pardo sobre un fondo leonado; dos tubérculos en el borde anterior de la oreja; la superficie superior de los muslos erizada de espinas.

Es especie originaria de la América meridional y su longitud no llega á un pié.

TRIGESIMO GENERO.**OPLURUS.**

(Cuvier.)

SINONIMIA: *Tropidurus* (en parte) de Wiegmann, Fitzinger y Gray.

CARACTERES: Cabeza triangular, poco prolongada, gruesa, con placas de tamaño medio; la occipital regular; las supraoculares menores que las demás y dispuestas en muchas filas; narices un poco laterales y tubulosas; dientes palatinos; membrana del tímpano profunda; borde anterior de la oreja dentado; un pliegue trasverso en el origen del pecho que sube sobre cada hombro, y á veces va precedido de otros dos; cuello con una pequenísima cresta; tronco corto, ancho, anguloso, escamacion lisa ó aquillada; cola gruesa, de longitud media, ligeramente cónica, rodeada de verticilos formados por grandes y gruesas escamas espinosas; sin poros femorales.

Los opluros (*οπλαυρος*, cola armada) tienen en la cola escamas espinosas mayores aun, pero en menor número que el género anterior. Esta cola es tambien mas gruesa á proporcion, pero no se reducen á eso las cortas diferencias que les distinguen de los traquiciclos. Nótase tambien que su paladar está armado de dientes, y que la garganta se halla cortada al través por uno ó muchos pliegues cutáneos, al paso que en estos últimos la piel solo forma uno, de corta extension, delante de cada hombro, y uno ó dos longitudinales detrás de la oreja. Los opluros tampoco tienen toda la línea medio-longitudinal y superior del cuerpo sin cresta, pues su region cervical presenta una, bien que muy baja, pero distinta.

El hocico y la frente están protegidos por plaquitas angulosas, oblongas y muy debilmente aquilladas. Vese en sus regiones supraoculares un enladrillado de escamas poligonales, pero redondeadas; escamas que son iguales entre sí, de corto diámetro y por consiguiente bastante numerosas. La placa occipital es poligonal y mas larga que ancha. Las narices, aunque realmente laterales, parecen situadas encima del hocico, en atencion á que este es bastante deprimido. Se hallan bien abiertas, tubulosas, circulares y dirigidas hácia atrás. Solo hay cuatro ó cinco dientes á cada lado del paladar, siendo bastante numerosos los de las mandíbulas. En la superior se cuentan unos seis incisivos pequeños, rectos, cónicos, seguidos de otros seis mas largos, ligeramente arqueados, y, como aquellos, un poco espaciados; todos los demás están juntos, son cortos, comprimidos y de vértice trilobado. En la mandíbula inferior solo los siete ó ocho primeros de cada lado son sencillos. La membrana del tímpano es un poco profunda, y el borde anterior de la oreja se presenta mas ó menos denticulado. Con-

forme hemos dicho mas arriba, no hay crestas dorsal ni caudal, viéndose solo una en el cuello formada por escamas puntiagudas, ó por simples tubérculos.

Un ancho repliegue de la piel, á veces único, ó bien precedidos, de otros dos atraviesa la garganta por delante del pecho, prolongándose á cada lado hasta encima del hombro. Los opluros son mas bien rechonchos que esbeltos. Su dorso es levemente anguloso, su cola muy gruesa, y casi tan larga como el resto del cuerpo. Las escamas que la cubren están verticiladas, son muy grandes, muy gruesas, cuadriláteras y están, armadas, en uno de sus ángulos posteriores con una larga espina que es la prolongacion de la quilla que llevan oblicua y longitudinalmente. Si bien los miembros son cortos y robustos, los dedos son bastante delgados. Los muslos no presentan el menor vestigio de escamas criptosas.

Tomando en consideracion la diferencia de foliosis de las partes superiores del cuerpo, que en unos es aquillada y muy distintamente recargada, al paso que es lisa y apenas recargada en los otros, divide Duméril los opluros en dos grupos que tienen por tipos, el primero el Quetz-Paleo de Séba, y el segundo el Uromastix cyclurus de Wied.

A. Opluros con escamas aquilladas.

Estos tienen el dorso y los costados con escamas en forma de losanges, muy aquilladas, pero las escamas dorsales son doble mayores que las otras. La cresta del cuello se compone de escamas erectas en puntas. Solo se ve un pliegue al través del cuello, situado delante del pecho, y prolongado á cada lado hasta encima de los hombros. El borde anterior del conducto auditivo está muy pronunciadamente aserrado.

1.ª ESPECIE.—OPLURUS SEBÆ.

(Duméril.)

SINONIMIA: *Lacerta brasiliensis*, Quetz-Paleo, *cauda annulata et spinosa* de Séba;—*Cordylus brasiliensis*, v. B. de Laur.;—*Azara Léopard* de Shaw;—*Le Foutte-Queue á collier* de Cuv.;—*Uromastix cyclurus* de Merr.;—*Oplurus torquatus* de Cuv., Guér.;—*Tropidurus (Oplurus torquatus)* de Wagl.;—*T. cuvieri* de Gray y Wiegmann.

CARACTERES: Escamas dorsales aquilladas; borde anterior de la oreja dentado; una faja negra al través de los hombros.

Las regiones superiores son pardas, y las inferiores pardoleonadas sumamente claras. Su patria es, segun parece, el Brasil.

B. Opluros con las escamas lisas.

En este grupo, las escamas del lado del cuerpo son apenas mas pequeñas que las del dorso, pero ambas son lisas, transversalmente romboidales y no recargadas. La cresta cervical se compone de tuberculitos cónicos. Ademas del pliegue situado en el origen del pecho, tiene el cuello otros dos delante de aquel. El borde anterior de la oreja es mas bien tuberculoso que dentado.

2.ª ESPECIE.—OPLURUS MAXIMILIANI.

(Duméril.)

SINONIMIA: *Uromastix cyclurus* del Pr. Max. de Wied;—*Tropidurus torquatus* de Schinz.

CARACTERES: Escamas dorsales convexas, lisas; borde anterior de la oreja no dentado, una faja negra algo angulosa al través de los hombros.

Un color oliváceo, mas ó menos matizado de pardo claro y á veces con gotitas grises ó blanquizas, reina en todas las partes superiores, y en las inferiores un blanco oliváceo uniforme, menos en la garganta que lleva rayas ondulosas pardas. Cuéntanse, desde el hombro hasta el origen de la cola, ocho ó nueve líneas trasversas negras, que se van borrando con la edad, limitadas posteriormente por una serie de manchas blancas que á veces se confunden entre sí. Su patria es el Brasil, y su longitud no llega á un pié.

TRIGÉSIMO PRIMERO GÉNERO.**DORYPHORUS.**

(Cuvier.)

SINONIMIA: *Urocetron* (*αυροτρον*, agujon) de Kaup, Wagler y Wiegmann.

CARACTERES: Cabeza corta, triangular, aplana por delante; una grande placa occipital; escamas poligonales pequeñas, casi iguales en el resto del cráneo; sin dientes palatinos; en la garganta un doble pliegue trasverso entero; orejas no dentadas; placas nasales casi laterales y arqueadas; sin cresta encima del cuerpo; tronco corto, deprimido, convexo por encima, doblado longitudinalmente en los lados, con escamacion pequeña, recargada y lisa; cola poco larga, gruesa, aplanada, rodeada de gruesas escamas espinosas, verticiladas; sin poros femorales.

Los doríforos (*δορυφορος*, hasta ferens) se parecen muchos á los opluros, y particularmente á los del segundo grupo, pero carecen de dientes palatinos y de cresta cervical; la piel de sus costados forma ademas un pliegue longitudinal desde el origen del brazo hasta el del muslo. Estas tres diferencias son las mas características entre este género y el anterior. Exceptuando la placa occipital, que es ligeramente redonda y de bastante diámetro, las demás escamas de la cabeza son poligonales, pequeñas y casi iguales. Los escuditos supraoculares son los únicos cuya anchura excede á su longitud.

Las ventanas nasales, redondeadas y como dirigidas hácia atrás se abren cada una en la parte superior de una placa poligonal ligeramente convexa, situada en el ángulo obtuso del hocico y un poco detrás de su punta. El paladar es liso y serece de dientes. En la mandíbula superior se cuentan ocho incisivos y tres laníares delante, y unos catorce molares á cada lado. Los caninos un poco mas largos que los otros, redondeados y levemente arqueados, van algunos tanto espaciados, lo mismo que los incisivos, cuya forma es cónica. Los molares son comprimidos, rectos, de vértebras divididos en tres dientes, de los cuales el medio excede muchísimo á los laterales. Los dientes de la mandíbula inferior no difieren de los de la superior ni por su forma, ni por su número. La membrana del tímpano

no se halla bien á flor del conducto auditivo, cuyo contorno bastante grande y oval, carece de dientes.

Vense en medio del cuello dos grandes pliegues que van á desenvolver detrás de las orejas sus extremidades divididas en muchas ramas. Un tercer pliegue curvilíneo se extiende desde la mitad del hombro hasta hácia la parte media de los costados, donde se reune con otro que la recorre en toda su longitud. El tronco es corto, plano por debajo, convexo por encima. El dorso presenta la particularidad de que las escamas de su primera mitad son granuladas y están yuxtapuestas, al paso que las de la segunda se hallan recargadas bien que muy debilmente, albardilladas sino aquilladas, y son romboidales. Los miembros son robustos, casi de igual longitud; y los dedos largos, delgados, é inferiormente con escamitas recargadas de superficie lisa. La region inferior de los muslos no presenta granos porosos. La cola, que á menudo no mide mas que la mitad de la longitud total del individuo, es muy plana, bastante ancha en su origen, y va gradualmente angostándose á medida que se aleja del tronco. Las grandes escamas que la protegen forman anillos en su alrededor; las superiores son cuadriláteras y tienen uno de sus ángulos posteriores armado de una espina muy aguda, y las inferiores son planas y presentan casi la forma de un triángulo isósceles, cuyos lados del vértice llevan dientecitos muy finos.

Los doríforos se nutren de insectos, pues Duméril encontró en su estómago restos de coleópteros.

ESPECIE ÚNICA.—DORYPHORUS AZUREUS.

(Cuvier.)

SINONIMIA: *Lacerta africana elegantissima* de Séba;—*L. azurea* de Linn., y Gmel.;—*Exelus*, synonym. v. B. *Cordylus brasiliensis* Laur. (*Oplurus sebae*) y v. *Stellio fasciata ad humeros saturate spadicea* de Séba;—*Le Léopard á queue d'epy* de Ferm.;—*Le Léopard azuré* de Daub., de Lacép., Bonnat.;—*Stellio brevicauda* de Latr.;—*S. azureus* de Lat., y Daud.;—*S. brevicaudatus* de Daud., Fitz.;—*Le Foutte-Queue azuré* y *Le Foutte-Queue á queue courte* de Cuv.;—*Uromastix ceruleus* y *U. azureus* de Merr.;—*Urocetron (Lacerta azurea L.)* de Kaup, Wagl.;—*U. brevicaudatum* de Wiegmann.;—*Doryphorus brevicaudatus* de Cuv., Guér., Gray;—*D. azureus* de Cuv., Gray, Schinz.

CARACTERES: De hermoso azul de ultramar ó lapizlázuli, con grandes fajas negras al través del cuello y del dorso, y dibujos reticulares del mismo color encima de los miembros.

En la punta del hocico hay una mancha negra en forma de media luna, y otra en cada region supraocular. La cola presenta semianillos del mismo color, y en todas las partes inferiores reina un blanco con viso azulado. Encuéntrase esta especie de saurio en el Brasil, en Cayena, y en Surinam. Su longitud no llega á un pié.