

cuello una crestita compuesta de una doble fila de tubérculos cónicos; escamas de la parte media del dorso hexágono-romboidales; las de la región raquídea mayores que las otras; costados y lados dorsales con granitos escamosos y cónicos; escamas ventrales no tan pequeñas como las de las partes laterales del tronco, recargadas, aquilladas; cola muy débilmente comprimida, no cortante por encima, pero con una crestita aserrada, compacta y de igual altura; partes superiores de un gris violáceo; codos y rodillas con una mancha negra cada uno.

El anolis de Richard tiene muchos puntos de contacto con el *A. alligator*, al cual se semeja principalmente por la forma de la cabeza, cuya región es sin embargo, proporcionalmente un poco mayor. El ejemplar que sirvió á Duméril para fundar esta especie lo trajo el botánico Richard padre, de Tórtola, una de las principales Antillas. Mide cerca de un pié.

17.^a ESPECIE.—ANOLIS CRISTATELLUS.
(Duméril.)

SINONIMIA: *Anolis porphyreus* de Opeel;—*Le petit Anolis á crête* de Cuv. Excl. Synonym. *Lacerta bimaculata*. Sparm. (*Anolis leachii*.)

CARACTERES: Cabeza pirámido-cuadrangular subequilátera; cavidad frontal de la figura de un triángulo isósceles; los bordes orbitales superiores forman dos quillas que se prolongan en el hocico, en la dirección de las narices; semicírculos escamosos de los mismos bordes supraorbitario soldados entre sí en el vértice; placa occipital regular, rodeada de escamitas de muchas caras; cuello y dorso con un pliegue que lleva una doble fila de escamas un poquito mayores que las demás; encima y á los lados del tronco granos escamosos sumamente finos; escamas ventrales no tan pequeñas como las de los lados, planas, recargadas, lisas; cola comprimida, que tiene el dorso cortante y una gran cresta en los machos, sostenida en su espesor por radios óseos.

Su coloración es bastante variada, su longitud alcanza á medio pié, y su patria es la Martinica y tal vez la Guyana.

18.^a ESPECIE.—ANOLIS LINEATUS.
(Daudin.)

SINONIMIA: *Salamandra mexicana ravior strumosa* de Seb.;—*S. strumosa* de Laur.;—*Lacerta strumosa* de Linn., Gmel. y Shaw;—*Le Goitreux* de Daub., Lacép., Bonnat.;—*Anolis lineatus* de Daud., Merr. y Gray;—*L' Anolis rayé* de Cuv.

CARACTERES: Cabeza regularmente prolongada; hocico redondeado en la punta con plaquitas poligonales, lisas y un poco arqueadas; cavidad frontal oblonga, limitada á cada lado por una gran quilla cubierta de grandes escamas; regiones supraoculares granuladas con un disco de cinco placas lisas en medio; las escamas de

los bordes orbitarios forman dos semicírculos que se tocan en el vértice; escudo occipital pequeño; una gran papada con una buena mancha negra; un pliegue en el cuello y á lo largo del dorso; todas las escamas del tronco ligeramente aquilladas; cola comprimida, débilmente dentada; región superior del cuerpo agrisada, y á cada lado del mismo dos líneas negras interrumpidas.

19.^a ESPECIE.—ANOLIS SAGREI.
(Cocteau.)

SINONIMIA: *Dactyloa nebulosa* de Wieg.

CARACTERES: Cabeza pirámido-cuadrangular, subequilátera; delante de la frente, una ligera cavidad de la forma de un triángulo isósceles, orillada á cada lado por una arista en albardilla, que es la continuación de la que presenta cada uno de los bordes orbitales superiores; estos con escuditos oblongos, que constituyen dos semicírculos que se tocan en el vértice; punta del hocico con plaquitas oblongas y aquilladas; narices término-laterales; cada región supra-ocular con un disco de diez á quince escamas poligonales; sin crestas cervical ni dorsal; escamas de las partes superiores y laterales del tronco subiguales, subrecargadas, subromboidales, débilmente aquilladas; las de la línea medio-dorsal un poco mayores que las otras; las ventrales recargadas, aquilladas; cola comprimida, con una pequeña quilla dentada; encima del cuerpo leonado ó agrisado, sembrado de puntos oscuros; una serie de manchas triangulares pardas á cada lado del dorso de los individuos jóvenes.

El conjunto de las formas de este anolis, dedicado á nuestro laborioso y distinguido compatriota D. Ramon de la Sagra, es idéntico al de la mayor parte de lagartos propiamente dichos, de suerte que bajo este concepto se parece al *A. lineatus*. Habita la isla de Cuba, y Méjico también si el *Dactyloa nebulosa* de Wiegmann es nuestro *A. sagrei*. Mide algo mas de medio pié.

20.^a ESPECIE.—ANOLIS LEACHII.
(Duméril.)

SINONIMIA: *Lacerta bimaculata* de Sparm. y de Gmel.;—*Anolis bimaculatus* de Merr. Excl. Synonym. *Iguana bimaculata*. Latr. *Anolis bimaculatus* Daud. (*Anolis alligator*) y el pequeño anolis de cresta (*Anolis cristatellus*).

CARACTERES: Cabeza bastante prolongada, deprimida, con dos quillas longitudinales delante de los ojos; lados posteriores de la mandíbula inferior hinchados; semicírculos escamosos de los bordes orbitarios superiores, separados entre sí en el vértice por una serie de escamitas; una cavidad frontal oblonga, con placas poligonales lisas, mayores que las del hocico; escudo occipital circular, poco dilatado, rodeado de escamitas; en cada región supraocular un disco de nueve á once plaquitas angulosas casi iguales; una papada regular; en el cuello y en el dorso, un pliegue de la piel denticulado; escamas de las partes superiores y laterales del tronco, no

recargadas, albardilladas; las ventrales lisas, recargadas; cola con una quilla aserrada, de desigual altura; vermiculaciones sobre un fondo pardo leonado, ó bien agrisado; una mancha negruzca debajo de la axila; otra blanquecina delante del hombro.

La circunstancia mas característica que presenta este anolis, dedicado á Leach, es el hinchamiento muy pronunciado de las partes laterales y posteriores de la mandíbula inferior; porque esta particularidad que presentan muchos agamas, ciertos galeotas, un istiuero, y algunos loiros no se encuentra en otra alguna especie de anolis conocida. Mide un pié y habita las Antillas; pero sin que se sepa por ahora cual es su isla ó sus islas favoritas.

21.^a ESPECIE.—ANOLIS EQUESTRIS.
(Merr.)

SINONIMIA: *Lacertus major é viridi-cinereus dorso crista breviori donato* de Hans Sloane;—*Le grand Lézard vert cendré á dos legérement créte* de Daud.;—*Le grand Anolis á écharpe* de Cuv.;—*Anolis equestris* de Merr., Pidg. and Griff. y Gray;—*A. rhodolemus* de Bell.

CARACTERES: Superficie de la cabeza sumamente rugosa; orejas pequeñas, como canaliculadas; una gran papada amarillenta ó blanquecina; una simple cresta dentada en el cuello, el dorso y la cola; esta muy comprimida; escamas superiores y laterales del tronco planas, lisas, no recargadas, entre ovales y cuadradas; las ventrales recargadas, sin quillas; partes superiores las mas de las veces azules ó verdes; una faja oblicua, blanquecina, encima del hombro.

A alcanza á media vara, y es originario de las grandes Antillas, como Cuba, Jamaica, etc.

22.^a ESPECIE.—ANOLIS EDWARDSII.
(Merrem.)

SINONIMIA: *Le Lézard bleu* de Edw.;—*Anolis edwardsii* de Merr., Pidg. and Griff., y Gray.

CARACTERES: Cabeza prolongada, deprimida, entre oval y triangular, con la superficie superior plana, cubierta de plaquitas casi iguales, ligeramente aquilladas y de muchas caras; las de los bordes orbitarios superiores apenas un poco mas dilatadas que las otras; en cada región supraocular un disco de cinco ó seis plaquitas hexagonales, aquilladas; escamas superiores y laterales del tronco no recargadas, pequeñas, compactas, granuloso-cónicas; las ventrales lisas y recargadas; cola comprimida, cortante, con una crestita aserrada en toda su longitud, lo mismo que el cuello y el dorso; partes superiores azuladas; fajas pardas oblicuas en los lados.

Su longitud total llega á un pié, y vive en Cayena.

23.^a ESPECIE.—ANOLIS VELIFER.
(Cuvier.)

SINONIMIA: *Le grand Anolis á crête* de Cuv.;—*Anolis cuvieri* de Merr.;—*A. velifer* de Gner.,

Pidg. and Griff., y Gray;—*Xiphosurus cuvieri* de Fitz.;—*Dactyloa cuvieri* de Wagl.

CARACTERES: Cabeza de forma piramidal de cuatro caras desiguales, con la cara superior triangular protegida anteriormente por placas hexagonales no hinchadas pero con asperezas; las de los bordes orbitarios superiores, del mismo tamaño que las otras; en cada región supra-ocular, una fila longitudinal de granos escamosos, y dos placas hexagonales aquilladas; entre el occipucio y el vértice una gran depresión romboidea un poco rugosa, precedida de otra cavidad oblonga igualmente rugosa, que se prolonga hasta el nivel de las narices en un surco liso, á cada lado del cual se ve un canal áspero; bordes superciliares con crestitas; en el hocico, detrás de la rostral, hay dos filas, cada una de seis ó siete plaquitas iguales, hinchadas y casi cuadradas; una gran papada; dorso cortante, con una arista dentada lo mismo que el cuello; cola muy comprimida, y en su mitad anterior una cresta alta sostenida en su espesor por radios óseos; escamas superiores y laterales del tronco, ovales, aquilladas, no recargadas; las ventrales de igual diámetro que las del dorso, recargadas, de superficie lisa, un poco arqueada; parte encimera del cuerpo azulada; una mancha negra á cada lado.

No se sabe de cierto si habita las Antillas esta especie de anolis que mide mucho mas de un pié de longitud total.

24.^a ESPECIE.—ANOLIS RICORDII.
(Duméril.)

CARACTERES: Cabeza de cuatro caras iguales, de contorno óvalo-triangular; grades placas hexagonales, arqueadas, en su parte anterior; una gran cavidad en los ange entre el vértice y el occipucio; una ligera depresión subromboidal delante de la frente; una débil cavidad longitudinal á cada lado encima del hocico; la punta de este con placas angulosas desiguales; dorso tectiforme, con una quilla dentada lo mismo que el cuello; cola comprimida, con una alta cresta sostenida por radios óseos.

Es muy afine del *A. velifer*, del cual se distingue, sin embargo, porque las eminencias y depresiones de la cara superior de la cabeza son menos pronunciadas, y las placas que protegen su parte anterior, menos numerosas, mayores, arqueadas y rugosas. Por ejemplo, en vez de contar, inmediatamente detrás del escudo rostral, siete ú ocho escamitas iguales en una sola fila trasversa, no se ven mas que cuatro, de las cuales las dos medias son mas pequeñas, y se hallan situadas la una delante de la otra. Detrás de estas cuatro escamas, hay otras cuatro subhexagonales, oblongas, que forman un cuadrado, en cuyo centro hay una quinta escama de cortísimo diámetro. Las crestas superciliares del *Anolis* dedicado á Mr. Alejandro Ricord, son mucho menos altas que las de la especie anterior, en la cual tambien los dientes del cuello y del dorso son mas profundos.

El *A. ricordii* difiere tambien del *A. velifer* por la coloración. Es blanco azulado por encima, y á cada lado del dorso corre una gran faja negra. La región cervical y el vértice del dorso están jaspeados de par-

do oscuro. A cada lado del cuello hay un punto negro, y una mancha parda en las rodillas y los codos. Las partes inferiores son blanco-azuladas, salvo la papada que mas bien es de un color gris.

Esta nueva especie de anolis es originaria de Santo Domingo; donde llega á adquirir un tamaño de mas de un pié.

b. *Especies con las escamas ventrales granuladas.*

25.ª ESPECIE.—ANOLIS CHAMÆLEONIDES. (Duméril.)

SINONIMIA : *Chamæoleolis fernandina* de T. Cocteau.

CARACTERES: Contorno de la cara óvalo-triangular; cuello y dorso con un pliegue de la piel aserrado; un doble dentellon escamoso debajo de la barba; encima y á los lados del tronco grandes placas circulares, aplanadas, lisas, entremezcladas con otras escamitas de la misma forma; vientre con granos sumamente finos.

Al primer golpe de vista casi se confunde esta especie con un camaleónido por la mucha semejanza de la facies de su cuerpo con el de estos saurios quelópodos. Como ellos, efectivamente, tiene el dorso cortante, y la parte anterior del tronco mas alta que la posterior; y su cabaza presenta exactamente la misma forma que la del camaleon de Parson, menos el carecer de las dos eminencias que este tiene en la punta de la nariz.

Es pardo leonado sucio, matizado de amarillento en el cuello, y en las caras superiores y laterales de la cabeza, donde aparece dispersa una tinta negra. Las regiones superiores de los miembros y de la cola presentan fajas trasversas de color de fuego sobre un fondo leonado. La papada es de color violeta, y todo el resto de las regiones inferiores leonado amarillento.

Esta singular especie de anolis, que mide mas de un pié de longitud total, es una de las que produce la isla de Cuba. Débese su descubrimiento á D. Ramon de la Sagra.

SEXTO GÉNERO.

CORYTHOPHANES.

(Boié.)

SINONIMIA : *Corythophanes* de Wiegmann y Gravenhorst; — *Chamæleopsis* de Wiegmann, Gravenhorst y Gray.

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO CORYTHOPHANES.

Table with 2 columns: Cresta nugal (distinta: papada dentada, nula: papada no dentada) and 1. C. CRISTATUS, 2. C. CHAMÆLEONOPSIS.

1.ª ESPECIE.—CORYTHOPHANES CRISTATUS.

(Boié.)

SINONIMIA : *Lacerta ceilonica, cristata et pectinata* de Séb.; — *Le Sourcilleux* de Bonnat;

CARACTERES : Dedos no dilatados al través, ni franjeados en su borde externo; parte posterior del cráneo mas ó menos levantada en una especie de casco; dientes palatinos; cola larga, subredondeada ó muy débilmente comprimida, sin cresta; el dorso, y á veces tambien la nuca, cresgado; debajo del cuello un pliegue trasverso, delante del cual hay un rudimento de papada, en algunos casos denticulada; sin poros femorales.

EL género Chamæleopsis de Wiegmann, quien dijo ya que tenia las mayores relaciones con el Corythophanes de Boié, fue reunido con este por Duméril, á causa de la poca importancia de las diferencias que le distinguen. El sitio que el mismo Duméril asignó á los coritófanes, está bien elegido, pues por una parte se enlazan con los anolis por la primera especie, á la cual se parece ya un poco el anolis hamæleonides por el conjunto de sus formas y el grado de desarrollo de su occipucio; y por otra no se puede negar que el C. chamæleopsis guarda la mayor analogia de formas con el Basiliscus mitratus, tipo del género que sigue inmediatamente.

Los coritófanes presentan cierto aspecto notable y distintivo en el modo, por decirlo asi, insólito con que se desarrolla en una especie de casco la parte posterior de su cráneo. Estos iguánidos tienen dientes palatinos, pero carecen de poros femorales. Sus dientes no presentan ninguna particularidad en la forma, siendo sencillos los anteriores, y estando los laterales comprimidos y trilobados en su vértice. Las ventanas nasales se abren cada una en medio de una escamita situada en el lado del hocico cerca de su punta. La piel del cuello, ó mejor de la garganta, forma un plieguecito longitudinal, especie de papada á veces dentada, detrás de la cual se ve un segundo pliegue, pero trasverso. Los miembros son largos, y los dedos delgados sin ninguna falange dilatada, ni franja dentada á lo largo de su borde externo, como se ve en los basiliscos. El tercero y cuarto dedo de la mano son de igual longitud; y los cuatro primeros dedos de las patas posteriores están escalonados, siendo el meñique apenas tan largo como el segundo dedo. En una de las especies todas las uñas tienen igual desarrollo, pero en otra las anteriores son doble mas largas que las posteriores. Unas veces la cresta de escamas reina tan solo en el dorso, y otras se extiende desde la nuca hasta la base de la cola, la cual carece de ella, y que es débilmente comprimida, con escamas recargadas. Entre las escamas de las demás partes del cuerpo las hay lisas y justapuestas. Las placas cefálicas son poligonales y de corto diámetro.

La etimología del nombre coritfanes es griega. Viene de las dos voces κορυς, υθος, casco adornado, y φανος, notable. Splendidus, Clarus galea ornata, Crista larus.

Las dos únicas especies que pertenecen al género Corythophanes son las siguientes:

Agama cristata de Merr.; — Corythophanes cristatus de Gray, Gravenh., y Wiegmann.

CARACTERES : Encima del cuello y del dorso una cresta no interrumpida; escamas del dorso iguales; sin pliegue encima de los muslos.

Los individuos que hasta ahora han podido observar los erpetologistas, no estaban bastante bien conservados para poderse formar una idea de su coloracion. Se presume que esta especie, de medio pié de longitud, es originaria de Méjico lo mismo que la anterior.

2.ª ESPECIE.—CORYTHOPHANES CHAMÆLEOPSIS.

(Duméril.)

SINONIMIA : Quatapalcalt, seu Chamæleo mexicanus de Franc. Hern.; — Cuapapalcalt, seu Chamæleo mexicanus de Job. Fab. Lynceus; — Chamæleopsis herndesii de Gray, Gravenh., y Wiegmann.

CARACTERES : Una cresta en el dorso, pero no en el cuello; escamas del dorso apretadas, desiguales; las unas lisas, las otras aquilladas, dispuestas en fajas trasversas; un plieguecito longitudinal encima del muslo.

La cabeza de este coritófanes se parece muchísimo á la de un camaleon por su alto casco. Las partes superiores de este saurio son de un gris amarillento uniforme, ó bien con líneas pardas. Su garganta es blanca pura ó con líneas negras. Su cola casi siempre está anillada de negro; y las partes inferiores del animal son generalmente de un blanco leonado. Esta curiosa especie, que apenas mide un pié de longitud total, habita en Méjico, y no fue bien conocida hasta que la describió y la figuró Wiegmann en la primera parte de su preciosa obra sobre la Erpetología de Méjico. Dicese que vive habitualmente en los árboles.

VII GÉNERO.—BASILISCUS.

(Laurenti.)

SINONIMIA : Basiliscus de Wiegmann; — Corythæolus de Kaup; — Oedicrophus de Wagler.

CARACTERES : Un fragmento de piel triangular que sube verticalmente en el occipucio; borde exterior de los dedos posteriormente con una franja escamosa dentada; dorso y cola á veces (en los machos) con una alta cresta sostenida en su espesor por las apófisis espinosas ó superiores de las vértebras; debajo del cuello un rudimento de papada, seguido de un pliegue trasverso bien marcado; dientes palatinos, sin poros femorales.

ANTES de entrar en pormenores, diremos cuatro palabras acerca de las etimologías de las palabras basilisco, coriteolo y edicorifo. Basilisco viene del griego βασιλισκος, regulus, pequeño rey. Coriteolo es la palabra griega κοριθαίολος, que tiene ó lleva un casco adornado; y edicorifo se compone de οἰδεο, tumeo, y de κορυφή, vértice de la cabeza.

Los basiliscos no tienen la parte posterior del cráneo prolongada y levantada en una especie de casco como los coritófanes. La forma de su cabeza es igual á la de

la mayor parte de los iguánidos, es decir, que representa una pirámide de cuatro caras. Sin embargo; esta cabeza se dá á conocer por la producción cutánea bastante delgada y de figura triangular, que sube verticalmente encima de la línea media y longitudinal de la nuca, producción extravagante que remeda un bonete puntiagudo. Se distinguen por otra parte los basiliscos de los coritófanes por la franja dentada compuesta de escamas que llevan á lo largo del borde externo de sus dedos posteriores, y por la arista escamosa aserrada que reina desde el occipucio hasta la punta de la cola, la cual está además comprimida.

En los individuos masculinos de una de las dos especies que se conocen, esta arista se transforma en cierta extensión del dorso y de la cola en una cresta muy alta que tiene la apariencia de una aleta, supuesto que la piel que la forma se halla sostenida en su espesor por las apófisis superiores de las vértebras.

Lo mismo que los géneros anteriores tienen los basiliscos la cabeza protegida por plaquitas poligonales y aquilladas, de las cuales las supraoculares son pequeñas y todas casi del mismo diámetro. Las ventanas nasales son ovales, están abiertas en una escama situada en el lado del hocico, muy cerca de la placa rostral. La escama de la barba es sencilla, y la membrana timpánica bastante grande, oval y tersa á flor del agujero auricular. Se cuentan cinco ó seis dientes cónicos, hundidos en cada hueso palatino. Las mandíbulas presentan por delante dientecitos sencillos, redondeados, puntiagudos y un poco encorvados; al paso que los de los lados son un poco mas robustos, comprimidos y de corona trilobada. Encima del tronco hay escamas romboidales, aquilladas, dispuestas en fajas trasversas lo mismo que las ventrales que son lisas ó aquilladas. Los miembros, particularmente los posteriores, son muy largos, no menos que los dedos, los cuales ademas son bastante delgados. El cuarto y el tercero de cada mano son de igual longitud, encontrándose escalonados los cuatro primeros de las patas posteriores. No hay escamas criptosas debajo de los muslos, cuyo carácter es uno de los mejores para distinguir á los basiliscos de las iguanas, como igualmente de los cinco géneros de iguánidos pleurodontes que mas se acercan á estos.

El género Basiliscus fue establecido por Laurenti y adoptado por Daudin, para incluir en él dos especies que bajo todos conceptos parecían muy afines, pero que en realidad no presentaban verdadera semejanza mas que en la cresta ó la aleta de la cola. Una de estas dos especies es el saurio que Seba llamó basilisco, y que continúa siendo el tipo del género á que dió nombre; y la otra que Daudin llamaba B. cristatus, es el Istiurus amboinensis, que ademas de pertenecer á á los acrodontes, presenta muchos caracteres (como la falta de dientes palatinos, la presencia de poros femorales, etc.), que sirven para distinguirlo desde luego de los verdaderos basiliscos. Pero al género de que hablamos se debe reunir el Corythæolus de Kaup y de Wiegmann establecido por el primero de estos autores en vista de una especie que no difiere principalmente del B. mitratus mas que en que los individuos masculinos carecen, lo mismo que las hembras, de cresta con radios óseos, ni en el dorso, ni en la cola. En realidad no se debe adoptar como carácter genérico una diferencia que no persiste en los dos sexos. Este género Corythæolus en nada difiere del que Wagler denominó Oedicrophus.

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO BASILISCUS.

Table with 2 columns: Escamas ventrales (lisas, aquilladas) and 1. B. MITRATUS, 2. B. VITTATUS.

1.ª ESPECIE.—BASILISCUS MITRATUS.

(Daudin).

SINONIMIA: Draco arboreus volans americanus amphibius sive Basiliscus de Séb.;—Lacerta basiliscus de Linn., Gmel., Shaw;—Basiliscus (L. basiliscus Linn.) de Guer., Wagl.;—B. americanus de Laur.;—B. mitratus de Daud., Merr., Wiegman.;—Iguana basiliscus de Latr.;—Le Basilic de Daub., Lacép., Bonnat.;—Id. á capuchon de B. de S. V.;—Le Lion de Lacép.;—Mitred Basilisc de Gray.

CARACTERES: Crestas dorsal y caudal de los machos, sostenidas por apófisis óseas; escamas ventrales lisas; sin fajas negras al través del dorso.

La cresta que principia por una crestadura inmediatamente detrás de la nuca, se interrumpe en los riñones para continuar luego en la cola. La cresta dorsal se parece enteramente á la del Serranus altivelis de Cuvier. Las crestas de las hembras deben estar lo mismo que las de los istiuos, menos desarrolladas que las de los machos. Su coloracion esleonada por encima y blanquecina por debajo, con fajas longitudinales plumizas en la garganta, y una linea blanquiza recamada de negro que nace del ángulo posterior del ojo y va á perderse en los lados del dorso.

Mide mas de dos piés de longitud total, y vive en la Guyana, en la Martinica, en Vera-Cruz, etc., etc. Sus costumbres son poco conocidas: se le ve tan solo que vive en los árboles y que salta de rama en rama para coger las semillas y tal vez los insectos de que se alimenta.

2.ª ESPECIE.—BASILISCUS VITTATUS.

(Wiegmann.)

SINONIMIA: Basiliscus vittatus de Wiegman.; Wagl., y Gray;—Corythaeolus vittatus de Kaup, Wagl., Wiegman.

CARACTERES: Una simple cresta aseirada en el dorso y la cola; escamas ventrales aquilladas; fajas negras al través del dorso.

La coloracion de encima es pardo leonada, y la de debajo blanquecina con jaspeaduras de pardo oscuro debajo de la cabeza, en el pecho y debajo de los miembros, y ademas con seis ó siete fajas negras al través del dorso. Sus dimensiones son la mitad menores que las de la especie anterior. Méjico es su patria.

La tradicion nos ha transmitido acerca del Basilisco la idea de un animal célebre por los hechos asombrosos que de él se referian en épocas no muy remotas de deplorable credulidad. Todo era sin embargo fabuloso, y hoy día le Historia Natural, al describir el basilisco, no entra sobre sus costumbres en mas pormenores que las que nosotros hemos dado. Así, pues, nuestros lectores nos dispensarán el relato de consejas que no deben tener cabida en obras donde no se ha de buscar mas que la naturaleza descrita tal cual es en sí. Ademas el espacio de que disponemos no nos permite hablar de hechos fabulosos, cuando son tantos y de tanta importancia los hechos reales que debamos dar á conocer. Terminaremos, pues, esta ligera digresion, manifestando que no se sabe á qué especie deba referirse el famoso basilisco de los griegos que tanto miedo inspiraba á los antiguos.

OCTAVO GÉNERO.

ALOPONOTUS.

(Duméril).

CARACTERES: Piel de las partes superiores del tronco sin escamas; una pequeña papada no dentada; cola comprimida, con grandes escamas aquilladas y verticiladas; dos filas de poros femorales; dientes palatinos; los maxilares de corona trilobada; una cresta dorsal y caudal muy baja; placas cefálicas pequeñas, iguales, planas, poligonales.

El aloponoto (de αλοπος y ποτος, dorso sin escamas), es el único saurio que carece de escamillas en casi la totalidad de las partes superiores del cuerpo, pues no se ve ni una siquiera en el dorso ni el cuello. La piel de estas regiones se parece á la de algunos escaulos ó de ciertas especies de aluteros, que son peces afines de los balistas. Examinada con la lente parece que su superficie está cubierta de pequeñísimos granos muy apiñados. Las placas cefálicas son muy pequeñas, iguales y poligonales. Las narices, grandes y ovals, se abren cerca del hocico en una placa de pequeño diámetro. Debajo de la garganta hay una papada delgada como la de las iguanas, pero no dentada, y de muy poca altura. Los aloponotos tienen como los ambliirincos, las formas un poco rechonchas. Sus dedos son proporcionalmente menos largos que los de las iguanas, de los cicluros y de los demás géneros vecinos. Cada uno de sus muslos va con dos filas de poros lo mismo que en los metopóceros, pero difiriendo en eso de las iguanas, de los ambliirincos, de los cicluros y de los braquilofos.

El paladar de los aloponotos va armado con dos pequeñas filas de dientes cónicos, y los de los lados de las mandíbulas no están dentados en sus bordes segun se observa en las iguanas, solo si tienen trilobada su corona conforme se ve en la mayor parte de los ignánidos pleurodontes. Los aloponotos tienen la cola comprimida y cubierta de escamas verticiladas, de tamaño poco menos que igual, como en los cicluros. Una cresta muy baja reina á lo largo del dorso y encima de la cola.

El aloponoto de Ricord es la única especie referida á este género.

ESPECIE ÚNICA. ALOPONOTUS RICORDII.

(Duméril.)

CARACTERES: Parte encimera del cuerpo con muchas manchas cuadradas y leonadas sobre un fondo negruzco.

Despues de todo lo dicho nos limitaremos á indicar que las escamas ovals de la garganta se hallan implantadas en la piel y rodeadas de granulaciones absolutamente lo mismo que los varanos. Miden mucho mas de tres piés, y su patria es la isla de Santo Domingo, donde la recogió Mr. Alejandro Ricord.

NOVENO GÉNERO.

AMBLYRHINCUS.

(Bell.)

SINONIMIA: Amblyrhincus de Gray y de Wiegmann, pero no de Wagler.

CARACTERES: Cuerpo cubierto de escamas levantadas en forma de tubérculos; garganta dilatada, pero sin papada; cola comprimida en su punta y con grandes escamas verticiladas; una fila de poros debajo de cada muslo; dientes palatinos? dientes maxilares laterales con el vértice trilobado; una cresta paleácea bastante alta en el dorso y en la cola; cabeza con tubérculos desiguales de base poligonal; dedos gruesos y cortos.

Los ambliirincos (de εμαλινος, ancho, obtuso y de βυρζος, hocico, morro) no pueden entrar en el género anterior por tener escamas en sus partes superiores. Por otra parte, como esas mismas escamas son altas y á menudo bastante agudas para dar á la piel el aspecto de un cardo, y como sus dedos son sumamente cortos y casi iguales, se encuentran ya hasta cierto punto aislados de los cuatro géneros que van á seguir. Si con efecto se les compara, cada uno tiene un carácter diferencial que se puede opener. Así la falta de papada los distingue de las iguanas, así como la disposicion verticilada de las escamas caudales de los braquilofos, su sola fila de poros femorales de los metopóceros, y su cola no espinosa de los cicluros. En

el número de las señales características de los ambliirincos podemos añadir tambien el tener tubérculos casi todos bastante gruesos en la superficie del cráneo.

Estos iguanidos tienen la cabeza muy corta, el hocico obtuso, redondeado, las ventanas nasales laterales, la membrana timpánica tensa á flor del agujero auricular y los dientes maxilares tricuspidados por lo menos los laterales. El mal estado de los individuos que hasta ahora se conocen no ha permitido comprobar de un modo positivo si hay dientes en el interior de la boca. Los dedos de los ambliirincos, son proporcionalmente mas gruesos y mas cortos que los de los géneros vecinos. Las uñas poseen una fuerza muy notable. La cresta, que adorna la parte superior del cuerpo, tiene en dos especies mucha semejanza con la de las iguanas, pero la longitud de la cola no es igual á la que se observa en estos últimos. Esa parte del cuerpo es robusta y redondeada en su mayor extension y solo en la punta está aplanada de derecha á izquierda.

El género que Wagler llama Amblyrhincus solo tiene de comun el nombre con el que cuyos caracteres acabamos de dar; porque creyendo reconocer el sabio erpetologista aleman, en el A. cristatus de Bell la especie Iguana nudicollis de Cuvier, estableció en vista de ella los caracteres de su género Amblyrhincus.

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO AMBLYRHINCUS.

En el cuello una cresta compuesta de escamas	} comprimidas } } tan altas como } } cónicas, espaciadas entre si. }	mas altas que las de los hombros y de los riñones. 1. A. CRISTATUS
		... 2. A. ATER.
		... 3. A. DEMARLII.

1.ª ESPECIE.—AMBLYRHINCUS CRISTATUS. (Bell.)

SINONIMIA: Amblyrhincus cristatus de Bell, Gray y Wiegman.

CARACTERES: Cresta mas baja en los hombros y los riñones que en las demás partes de su extension.

Es especie mejicana que se aproxima mucho á un metro. Wagler consideró esta especie como idéntica á la Iguana nudicollis de Cuvier (I. delicatissima de Laur.), formando con ella su género Amblyrhincus, que solo tiene de comun el nombre con el de Bell.

2.ª ESPECIE.—AMBLYRHINCUS ATER. (Gray.)

CARACTERES: Cresta tan alta en los hombros y los riñones como en las demás partes de las regiones cervical y dorsal.

Esta especie, originaria de las islas de los Galápagos, y cuyo tamaño pasa de un metro, se distingue muy poco de la anterior. Un gris pardo, matizado de negro oscuro, se halla difundido por las partes superiores del animal, cuyas regiones inferiores son mas claras.

3.ª ESPECIE.—AMBLYRHINCUS DEMARLII. (Duméril.)

CARACTERES: Cresta cervical mucho mas alta que la dorsal; la primera compuesta de tubérculos cónicos, largos, apartados unos de otros, la segunda formada de escamas aserradas mez-

cladas de distancia en distancia con tubérculos cónicos.

Su coloracion es rojiza, su longitud se aproxima á una vara, y su patria se ignora, aunque es de suponer que habite, como las dos anteriores, el Nuevo-Mundo.

X GÉNERO.—IGUANA.

(Laurenti.)

SINONIMIA: Hypsilophus, Amblyrhincus de Wagler.

CARACTERES: Una gran papada delgada debajo del cuello; placas cefálicas poligonales, de diámetro desigual, planas ó aquilladas; una doble fila de dienteitos palatinos; dientes maxilares con bordes finamente dentados; una cresta en el dorso y la cola; dedos largos, desiguales; una sola fila de poros femorales; cola muy larga, delgada, comprimida, con escamitas iguales, recargadas, aquilladas.

El nombre iguana se encuentra en los autores mas antiguos, como empleado por los portugueses del Brasil. Los habitantes de Santo Domingo, segun Hernandez la llamaban igoana, higuana, higoana, leguana.

Las especies que componen este grupo genérico son notables principalmente por la prolongacion cutánea que constituye, en toda la extension de debajo de la cabeza y del cuello una papada muy delgada, cuyo borde libre describe una línea curva, y se presenta dentada en su parte mas cercana á la barba. La piel forma algunos pliegues irregulares á los lados de esta papada, detrás de la cual hay otro pliegue trasverso