

CUADRO PRIMERO.**Distribucion geográfica de los iguánidos pleurodontes.**

NOMBRE DE LOS GÉNEROS.	EUROPA.	ASIA.	AFRICA.	AMÉRICA.	AUSTRALASIA Y POLINESIA.	TOTAL DE LAS ESPECIES.
POLYGHURUS.	0	0	0	3	0	3
LAIMANCTA.	0	0	0	5	0	5
UROSTROPHUS.	0	0	0	1	0	1
NOROPS.	0	0	0	1	0	1
ANOLIS.	0	0	0	25	0	25
CORYTHOPHANUS.	0	0	0	2	0	2
BASILISCUS.	0	0	0	2	0	2
ALOPONOTUS.	0	0	0	1	0	1
AMBLYRHINCUS.	0	0	0	3	0	3
IGUANA.	0	0	0	3	0	3
METOPOCEROS.	0	0	0	1	0	1
CYCLURUS.	0	0	0	3	0	3
BRACHYLOPHUS.	0	1	0	0	0	1
ENYALUS.	0	0	0	2	0	2
OPHYRESSA.	0	0	0	1	0	1
UPERANODON.	0	0	0	1	0	1
LEIOSAURUS.	0	0	0	2	0	2
HYPSIBATUS.	0	0	0	2	0	2
HOLOTROPIS.	0	0	0	2	0	2
PROCTOTRETUS.	0	0	0	10	0	10
TROPIDOLEPIS.	0	0	0	8	0	8
PHRYNOSOMA.	0	0	0	3	0	3
CALLISAURUS.	0	0	0	1	0	1
TROPIDOGASTER.	0	0	0	1	0	1
MICROLOPHUS.	0	0	0	4	0	4
ECPHYMOTUS.	0	0	0	1	0	1
STENOCERCUS.	0	0	0	1	0	1
STROBILURUS.	0	0	0	1	0	1
TRACHYCYCLUS.	0	0	0	1	0	1
OPLURUS.	0	0	0	2	0	2
DORYPHORUS.	0	0	0	1	0	1
Número de las especies en cada parte del mundo.	0	1	0	94	0	95

CUADRO SEGUNDO.**Distribucion geográfica de los iguánidos acrodontes.**

NOMBRE DE LOS GÉNEROS.	EUROPA.	ASIA.	AFRICA.	AMÉRICA.	AUSTRALASIA Y POLINESIA.	TOTAL DE LAS ESPECIES.
ISTIURUS.	0	2	0	0	1	3
GALEOTA.	0	5	0	0	0	5
LOPHYRUS.	0	4	0	0	0	4
LYRIOCEPHALUS.	0	1	0	0	0	1
OTOCRYPTUS.	0	1	0	0	0	1
CERATOPHORUS.	0	1	0	0	0	1
SITANA.	0	1	0	0	0	1
CHLAMYDOSAURUS.	0	0	0	0	1	1
DRACO.	0	8	0	0	0	8
LEIOLEPIS.	0	1	0	0	0	1
GRAMMATOPHORUS.	0	0	0	0	4	4
AGAMA.	0	2	8	0	0	10
PHRYNOCEPHALUS.	0	3	1	0	0	4
STELLIO.	1	0	0	0	0	1
UROMASTIX.	0	1	3	0	1	5
Número de las especies en cada parte del mundo.	1	30	12	0	7	50

Entremos, por fin, en el estudio sucesivo de la familia de los iguánidos.

PRIMERA FAMILIA. IGUANIDOS PLEURODONTES.

Esta primera subfamilia es mucho mas numerosa en géneros y en especies que la segunda, de la cual solo se distingue por la implantacion de los dientes. Estos se hallan simplemente aplicados al borde interior del surco abierto en las mandíbulas, de suerte que basta que las encías estén entreabiertas, ó que se pongan á descubierto los huesos, para que aparezca la base ó la raíz del diente. Estos órganos diferenciales se encuentran muy aproximados entre sí, disminuyen en altura gradualmente y de un modo casi insensible á medida que avanzan hácia la extremidad de las mandíbulas. Raras veces los hay laníares que nunca son en realidad puntiagudos y cónicos, como casi siempre se observa en los acrodontes. Los dientes maxilares tie-

nen su vértice ó la parte libre y esmaltada, mas ó menos trilobada. Solo algunos géneros los tienen dentados en los bordes; pero casi todos presentan el paladar con una ó dos filas de dientes á cada lado. Unas veces la membrana del tímpano se halla tensa á flor del conducto auditivo, y otras está un poco mas profunda en el mismo conducto, cuyo borde puede ser sencillo ó dentado. No se conoce por ahora especie alguna que carezca de oído exterior. Solo entre los iguánidos pleurodontes se citan especies de dedos ensanchados casi del mismo modo que en ciertos geckótidos. Todos, menos un género (Brachylophus), son originarios del Nuevo Mundo.

Esta tribu ó grupo corresponde al que Wagler de-

signó con el nombre de *Pachyglossa platycormæ* et *stenocormæ pleurodotes*, y Wiegmann con el de *Pachyglossæ dendrobata et humivagæ prosphyodontes*.

I GÉNERO.—POLYCHRUS.

(Cuvier.)

CARACTERES: Piel de la region inferior del cuello que forma un pliegue longitudinal ó una especie de pequeña papada dentada por delante; dientes palatinos; poros femorales; cuarto dedo de los piés tan largo como el tercero; escamas del cuerpo, todos ó en parte, recargadas y aquilladas; cola no prehensil; sin cresta dorsal ni caudal.

Los pólicros tienen formas esbeltas, la cabeza pirámido-cuadrangular mas ó menos larga, con plaquitas poligonales casi de igual tamaño encima y á cada lado; el cuello grueso; el dorso redondeado; los miembros de regular longitud, y la cola por el contrario, muy desarrollada sin el menor indicio de cresta, como tampoco la region dorsal. Las narices son laterales y se abren cada una en una placa de pequeño diámetro, situada muy cerca de la punta del hocico. Los diez y ocho ó veinte primeros dientes de cada mandíbula son sencillos, casi redondeados y ligeramente encorvados hácia atrás; todos los demás son rectos, comprimidos, y tienen tres puntas ó ángulos en el vértice. Los del paladar, dispuestos en una corta fila á cada lado, son cortos y cónicos. La membrana del tímpano está tensa en el borde del agujero auricular, que es mediano y sin dientes. Los dedos son sencillos, y el cuarto de las cuatro extremidades no es mas largo que el tercero. Debajo de toda la extension del cuello y de la garganta, cuelga la piel en forma de una pequeña papada, cuyo borde libre está dentado por delante; pero en la union del cuello con el pecho no se ve nin-

gun pliegue cutáneo trasverso, como se nota en los laimanctas y urostros; que son los dos géneros que siguen al que estamos describiendo. La mayor parte de las escamas del cuerpo de los pólicros, están recargadas y llevan una quilla. Encuéntrase una línea de pequenísimos poros debajo de cada muslo. Los géneros de la sub-familia de los iguánidos pleurodotes, con los cuales tienen mas analogía los pólicros, los laimanctas, los urostros y los norosp.

Tienen lo mismo que estos últimos, una pequeña papada debajo del cuello; pero llevan ademas dientes palatinos y poros femorales, cuyos dos caracteres les distinguen tambien de los laimanctas, en los cuales la papada está sustituida por un pliegue trasverso de la piel delante del pecho. Por otra parte la cola, no prehensil, de los pólicros les hace diferir de los urostros, que carecen de poros femorales y de papada, y cuyas escamas son todas lisas en vez de ser aquilladas.

Los pólicros poseen, á lo que parece, la facultad de mudar de color con tanta rapidez como los camaleones, á los cuales se parecen mucho, ya por sus pulmones muy desarrollados y divididos en muchos bronquios, con ó sin apéndices, ya tambien por sus falsas costillas, que son bastante largas para reunirse y formar círculos completos alrededor del cuerpo. De ahí proviene la denominacion que ha recibido, pues *pólicro* es voz formada del griego *πολύχρος*, que significa versicolor, ó que varia mucho en los colores.

Estos iguánidos viven en los árboles, y se alimentan de insectos, principalmente de dípteros y de pequeños coleópteros.

El *Lacerta marmorata* de Linneo es la especie que sirvió de tipo á Cuvier para establecer este género que solo cuenta hoy dia dos especies; pero le designó en francés por un adjetivo que no podia convenir al género, y referia á este la especie de lagarto descrito, ó por mejor decir indicado con el nombre trivial de *marbré*.—Wagler adoptó este género; pero le agregó los eufimotos de Fitzinger.

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO POLYCHRUS.

Dorso con las escamas de la línea media y longitudinal	mayores que las laterales. . . 1. P. MARMORATUS.
	menores que las laterales. . . 2. P. ANOMALUS.
a. <i>Especie con las escamas del dorso subiguales; las medias un poco mayores que las laterales.</i>	fajas trasversas leonadas, orilladas de pardo; líneas pardas divergentes desde el contorno del ojo; cabeza, y patas á veces coloradas de verde.
1.ª ESPECIE.—POLYCHRUS MARMORATUS. (Cuvier.)	El pólicro jaspeado, de pié y medio á dos piés de longitud, se halla diseminado por toda la América Meridional, pues viene de Surinam, de la Guyana, del Brasil, etc. Vive en los árboles y no se debe alimentar exclusivamente de insectos, porque habiendo abierto Duméril el estómago de un individuo de esta especie junto con los restos de coleópteros, encontró mezclados detritus de flores. Dícese que la hembra verifica su puesta por mayo y que asciende á diez ó doce huevos del tamaño de una aceituna.
SINONIMIA: <i>Lacerta chalcitica marmorata ex Gallæcia</i> y <i>L. americana cum cauda longissima</i> , <i>Temapara dicta</i> de Séb.;— <i>L. cauda tereti, corpore triplo longiore, pedibus pentadactylis gula suberistata</i> de Lin.;— <i>L. marmorata</i> de Lin., y de Shaw;— <i>Iguana cauda longissima tereti, conica; crista dorsi vel gula nulla</i> de Gronov.;— <i>L. marmorata</i> de Latr.;— <i>Le marbré</i> de Lacép.; <i>Id. de la Guyane</i> de Cuv.;— <i>Camaleao</i> en el Brasil;— <i>Agama marmorata</i> de Daud.;— <i>Polychrus marmoratus</i> de Merr., Spec. Lacert. Bras., Fitz., Gray, Guer., Neuw., Schinz., Wiegmann.;— <i>P. fasciatus</i> de Delaporte;— <i>P. virescens</i> de Wagl., Schinz.;— <i>P. strigiventris</i> de Wagl.	
CARACTERES: De un pardo castaño, con ó sin	
	2.ª ESPECIE.—POLYCHRUS ANOMALUS. (Wiegmann.)
CARACTERES: De un verde pálido, con tres manchas á cada lado del dorso.	Esta pequeña especie vive en el Brasil.

II. GÉNERO.—LAIMANCTUS.

(Wiegmann.)

CARACTERES: La piel de la region inferior del cuello forma un pliegue trasverso delante del pecho; sin dientes palatinos, ni poros femorales; el cuarto dedo de todos los piés mas largo que el tercero; todas ó parte de las escamas del cuerpo recargadas y aquilladas; cola no prehensil; sin cresta en el dorso ni en la cola.

EL conjunto de las formas de las laimanctas es el mismo que el de los pólicros, sin mas diferencia que el tener el cuerpo un poco mas comprimido y los miembros mas delgados. La forma de su cabeza es la de una pirámide de cuatro caras; mas ó menos deprimida, con su parte superior y sus lados protegidos por plaquitas poligonales, convexas ó poco aplanadas. Los laimanctas carecen de dientes en el paladar y de poros criptosos debajo de los muslos. La piel de su garganta no forma papada como la de los pólicros;

pero si un pliegue trasverso muy cerca del pecho, por lo que aparece su cuello como un poco angostado ó como estrangulado. Los miembros son magros y la cola es muy larga, redondeado ó ligeramente comprimida. Sus dientes y sus oídos se parecen á los de los pólicros. El cuarto dedo de los piés que los tres que le preceden, al paso que el quinto es casi tan corto como el primero. Entre las especies de cola redondeada hay unas que con el occipucio enanchado posteriormente é inclinado hácia adelante, tienen las escamas de los lados del cuerpo dispuestas en fajas trasversas, y la parte inferior de los dedos tuberculosa. Otras, al contrario, presentan el occipucio inclinado hácia atrás, las escamas de los lados dispuestas bastante irregularmente, y la superficie inferior de los dedos con escuditos sencillos. Pero en unas y otras la mayor parte de las escamas están recargadas y aquilladas.

Wiegmann, fundador de este género, incluye en él cuatro especies á las cuales se debe añadir el *Polychrus acutirostris* de Spix.

Por fin, el nombre *laimanctus* viene de *λαίμος* garganta, *αίχμη*, yo estrangulo; *λαίμηκτος*, *cui jugulum constrictum est*.

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO LAIMANCTUS.

Cola	{ redondeada: superfi- cie inferior de los dedos. { con escudos: { triangular, hocico { dorso con { comprimida. { subtrapezoidal.	tuberculosa.	1 L. LONGIPES.
		manchas negras sobre un borde rojo-pardo.	2 L. FITZINGERII.
		fajas onduladas pardas sobre un fondo de oliva ceniciento.	3 L. ONDULATUS.
		4 L. OBTUSIROSTRIS.
		5 L. ACUTIROSTRIS.

A. LAIMANCTOS DE COLA REDONDEADA.

a. *Especies con el occipucio inclinado hácia adelante, ensanchado y redondeado por detrás, escamas del lado del cuerpo dispuestas en fajas trasversas; y debajo de los dedos una serie de tubérculos.*

1.ª ESPECIE.—LAIMANCTUS LONGIPES.
(Wiegmann.)

CARACTERES: Miembros posteriores y cola excesivamente largos.

Esta especie tiene formas muy esbeltas llamando la atención principalmente por la longitud y la delicadeza de sus miembros posteriores, que cuando los extiende á lo largo del tronco, llegan hasta la punta del hocico. La cola es dos veces mas larga que el resto del cuerpo. Un rojo ceniciento colora el vértice de la cabeza y un amarillo verdoso la frente y el hocico. En la parte superior reina un rojo violáceo con cinco fajas parduscas. Un rojo naranjado domina en el abdomen. La cola, de un color rojo naranjado uniforme en su base, aparece en su region media con grandes anillos pardos oliváceos, y en su punta otros anillos mas estrechos y de un ceniciento rojizo. Otras particularidades, de su coloracion que seria prolijo enumerar presenta esta especie, por lo cual terminaremos diciendo que mide cerca de su pié, y que mora en Méjico.

b. *Especies con el occipucio ú horizontal ó inclinado hácia atrás; escamas de los lados del cuerpo pequeñas, convexas, dispuestas irregularmente; las de en medio del dorso poligonales, aquilladas, mayores que las de los lados, escuditos sencillos debajo de los dedos.*

2.ª ESPECIE.—LAIMANCTUS FITZINGERII.
(Wiegmann.)

CARACTERES: De un rojo pardo por encima, una doble fila de manchas negras sobre el dorso; abdomen rojo; cabeza mediana; contorno horizontal del hocico de forma de un triángulo obtuso.

Esta especie habita el Brasil y está dedicada al naturalista Fitzinger.

3.ª ESPECIE.—LAIMANCTUS ONDULATUS.
(Wiegmann.)

CARACTERES: Encima del cuerpo oliva ceniciento con dos fajas laterales onduladas, de un negro pardo, orilladas de blanquecino inferiormente; cabeza regular; contorno horizontal del hocico en forma de triángulo obtuso.

Esta especie es del mismo país que la anterior.

**4.ª ESPECIE.—LEMANCTUS
OBTUSIROSTRIS.**

(Wiegmann).

CARACTERES: Parte encimera del cuerpo manchada de pardo sobre un fondo ceniciento pardusco; abdómen de un leonado ceniciento; hocico ancho, subtruncado, de contorno horizontal subtrapezoidal.

El laimancto de hocico obtuso es originario de Méjico lo mismo que los dos anteriores.

B. LAIMANCTOS DE COLA COMPRIMIDA.**5.ª ESPECIE.—LEMANCTUS ACUTIROSTRIS**

(Wiegmann).

SINONIMIA: *Polychrus acutirostris* de Spix, Wagler y Schinz; — *Ephymotes acutirostris* de Fitz.

CARACTERES: Cabeza larga, puntiaguda anteriormente; escamas dorsales anchas; planas; de un tono oliváceo blanquecino por encima, y de color de ocre por debajo.

Esta laimancto es también una especie brasileña. Según Spix la hembra es mayor que el macho.

TERCER GÉNERO.**UROSTROPHUS.**

(Duméril).

CARACTERES: La piel de la región inferior del cuello forma un pliegue trasverso delante del pecho; con dientes palatinos; sin poros femorales; el cuarto dedo de los pies más largo que los otros; todas las escamas del vientre lisas; las del vientre planas recargadas; las otras arqueadas, yuxtapuestas; cola prehensil.

Si bien la fisonomía de los urostrofos es igual á la de los pólicros, se distinguen á primera vista por su cola prehensil, por la desigualdad del tercero y del cuarto dedos de los pies, por la falta de poros femorales, por la presencia debajo del cuello de un pliegue trasverso en vez de una papada, y en fin por la disposición enladrillada de las escamas arqueadas y no aquilladas de las partes superiores del cuerpo. Los urostrofos son por otra parte semejantes á los pólicros, prescindiendo de las escamas ventrales, cuya superficie es perfectamente lisa. Aparte de que el género en cuestión difiere de los lemanctos por su menor delicadeza en los miembros y en la cola, se distingue también de ellos porque la región terminal del cuerpo es prehensil, porque tiene dientes palatinos, y porque sus escamas no están aquilladas. Este último carácter impide también que se confundan los urostrofos con los norops, los cuales, salvo la forma delgada del cuerpo, tienen la mayor parte de los caracteres de los lemanctos con la papada de los pólicros.

Una de las particularidades más notables de los urostrofos es su facultad de servirse de su cola, como hacen los camaleones, aunque en menor grado; pues esta cola, ligeramente comprimida y redondeada lo mismo en su cara superior que en la inferior, no se

puede aplicar y doblar hácia abajo, de modo que coja estrechamente una rama ó cualquiera otro cuerpo, como hacen los camaleones.

Este género ha recibido su nombre de las dos palabras griegas *οὐρα* y *τροφος*, que significan cola contorneada, revuelta. No comprende más que una especie dedicada al viajero Vautier.

**ESPECIE ÚNICA.—UROSTROPHUS
VAUTIERI.**

(Duméril).

CARACTERES: Hocico corto, obtuso, con un enladrillado irregular de pequeñas placas poligonales de superficie lisa; dorso y cola con fajas trasversas pardas, sobre un fondo leonado ó castaño, más ó menos claro.

Sus formas son menos esbeltas que las del *Blychrus niarmoratus*. Mide cerca de un pie, y su patria es el Brasil.

IV GÉNERO.—NOROPS.

(Wagler).

CARACTERES: La piel de la garganta forma un pliegue saliente, una especie de pequeña papada no dentada; sin dientes palatinos, ni poros femorales; el cuarto dedo de los pies más largo que el tercero; escamas del cuerpo aquilladas, y en parte recargadas; las de los lados mucho más pequeñas que las del dorso y del vientre; cola regular, no prehensil, sin cresta lo mismo que el dorso.

El nombre *norops*, introducido en la erpetología por Wagler, es completamente griego, *νορός*, y significa *brillante*. *Norops*, *δὲ νόρος* se compone de *νό* por *η* *per*, y de *οψις*, *visus*.

Este género forma al parecer la transición entre los tres anteriores y el de los anolis, con el cual se enlaza por medio de algunas especies cuya dilatación de los dedos es poco sensible, y cuyas escamas laterales de cuerpo son de un diámetro mucho menor que las del dorso y del vientre. Como sea, los norops constituyen un pequeño grupo genérico bastante bien caracterizado por la completa falta de crestas dorsal y caudal, de dientes palatinos y de poros femorales. Tienen, como los pólicros, una pequeña papada pero ni dentada, ni tan larga, supuesto que realmente solo se ve en la región del cuello. La cabeza, un poco larga y de forma pirámido-cuadrangular; lleva plaquitas poligonales iguales entre sí, y la mayor parte bicarinadas. Varias escamas grandes, uncarinadas y bicarinadas. Varias escamas grandes, uncarinadas y bicarinadas. Protegen las partes superior é inferior del cuerpo, al paso que se ven otras mucho más pequeñas, subrecargadas, pero igualmente aquilladas, y de apariencia granulosa. Los dientes no difieren de los de las especies de los géneros anteriores. Las patas tienen casi el mismo desarrollo que las de los pólicros, pero la cola es proporcionalmente más corta y más gruesa. Si bien parece redondeada, tiene en realidad cuatro caras, particularmente en su base, y está un poco aplanada de derecha á izquierda. Las escamas de esta parte del cuerpo se hallan dispuestas como las de los pólicros y de los lemanctos. El cuarto dedo de los pies es más largo que el tercero.

Este género no se compone tampoco más que de una especie que describió por vez primera Daudin como un anolis. Wagler fue quien acertadamente propuso

que sirviera de tipo para la formación de un grupo genérico particular.

ESPECIE ÚNICA.—NOROPS AURATUS.

(Wagler).

SINONIMIA: *Anolis auratus* de Daud.; — *Norops auratus* de Wagl. y de Wieg.

CARACTERES: Cabeza cubierta de plaquitas oblongas, multicarinadas; cuerpo de un pardo leonado dorado, con ó sin faja de un tono más claro sobre el dorso.

La Guyana y Surinam producen esta especie de iguánido que apenas alcanza á un pie de longitud total.

V GÉNERO.—ANOLIS.

(Daudin).

CARACTERES: Dedos dilatados debajo de la antepenúltima falange; que forma un disco suboval más ó menos ensenchado, con laminillas escamosas recargadas; debajo del cuello una papera que cuando no está hinchada, adquiere la forma de una papada más ó menos desarrollada; dientes palatinos; sin poros en los muslos.

Los anolis (nombre que dan en la Martinica y en todas las Antillas, según Rochefort y Nicholson, á muchas especies de saurios de este género) tienen un carácter sin igual entre los saurios, exceptuando los ascalabotes, y consiste en el ensanchamiento de sus dedos en cierta porción de su superficie anterior, es decir, debajo de su antepenúltima falange. En este punto la piel se destiende al través formando un disco más bien piriforme que oval, cuya extremidad más estrecha mira hácia atrás, y cuya cara inferior lleva láminas escamosas sumamente delgadas y recargadas en el sentido de la longitud de los dedos. Sucede sin embargo á veces que este disco lleva escuditos semejantes á los del resto de la superficie subdigital, conforme lo llevan en particular algunas especies, en cuyos dedos el ensanchamiento de que acabamos de hablar es muy poco considerable, pero no obstante bien sensible. Está simple y ligera diferencia dió margen á Wagler para establecer un nuevo género llamado *Draconura*, para una especie que dejaremos entre los anolis, á los cuales se parece en todos los demás puntos de su organización. Wiegmann siguió las ideas de Wagler.

En general la dilatación discoidal es mucho más pronunciada en los tres dedos de enmedio que en el quinto y principalmente que en el primero, donde á veces es apenas aparente. Los anolis son un ejemplo palpable del poco tino con que se ha procedido en servirse de la forma comprimida ó deprimida del cuerpo para establecer divisiones en la familia de los iguánidos, supuesto que en un mismo género se encuentran especies de tronco casi redondeado, y hasta menos alto que ancho, como el *A. refulgens* y el *A. chlorocyanus*, y otras más altas que anchas, según se ve en los *A. equestris* y *A. chamaeleonides*.

La cabeza de los anolis es cuadrangular, unas veces bastante larga, y otras por el contrario muy corta. El hocico es más ó menos ancho; en la mayor parte de las especies redondeado, algunas le tienen puntiagudo, y varias tallado cuadradamente. La superficie de la cabeza raras veces es completamente plana. Presenta casi siempre un ligero hundimiento oval ó

romboidal hácia la región de la frente, á cada lado de la cual se nota á menudo un rehinchimiento longitudinal en forma de quilla. En algunos casos, la región superior del hocico es bicarinada, y en general su punta un poco más hinchada entre las ventanas nasales. Las placas cefálicas suelen ser de diámetro variable, lisas, uni, bi y hasta tricarinadas; y en general las que protegen la parte anterior de la cabeza ó el hocico son pequeñas, ó un poco menos dilatadas que las frontales, siendo las mayores de todas las supra-orbitarias, que forman á cada lado del vértice un semicírculo que ciñe la región supraocular. La piel de esta es granulosa y presenta hácia su parte media un disco compuesto de placas, cuyo número y tamaño varían. Nótese, como en todos los iguánidos, una placa sincipital, generalmente bastante pequeña, de forma oval, aunque poligonal, situada un poco detrás del vértice. La placa de la barba es constantemente doble. La membrana del tímpano es más ó menos profunda en el agujero auricular externo, cuyo borde es sencillo, y el diámetro á veces muy pequeño.

Los dientes maxilares, cuyo número varía según los géneros, las especies y hasta los individuos, se parecen á los de la mayor parte de los demás iguánidos, es decir, que los anteriores son sencillos, redondeados puntiagudos, un poco encorvados hácia atrás, y los restantes son comprimidos y están divididos en tres lóbulos ó dientes en su vértice. Todas estas especies llevan una pequeña fila de dientes cónicos sumidos en cada palatino.

Las narices, pequeñas y elípticas, se abren, ya encima (muy raras veces), ya á los lados del hocico, á menudo muy cerca de su punta, y á veces un poco hácia atrás. Van rodeadas de muchas escamitas, entre las cuales las superiores son un poco arqueadas. La lengua es gruesa y está ligeramente escotada en su punta.

La piel del cuello forma raras veces pliegues á los lados de esta parte del cuerpo, pero si una especie de saco debajo, que el animal, llenándolo de aire, puede transformar en una papera á veces enorme, pero que, en el estado ordinario, aparece colgante como la papada de las iguanas. El tamaño de esta bolsa varía según las especies, pues en unos se presenta muy desarrollada, extendiéndose desde la barba hasta debajo del pecho, al paso que en otras se reduce á un simple pliegue, cuya longitud no excede de la región del cuello. Ciertos anolis tienen el dorso y la cola sin ningún pliegue ni cresta; pero otros; al contrario, ostentan desde la nuca á la cola, y á veces incluso también esta, una arista dentada, compuesta de escamas comprimidas. Unos tienen la cola casi redondeada, otros muy comprimida; pero la transición de una de estas formas á la otra se verifica de un modo tan bien graduado, y tan insensiblemente que no es dable limitar las especies que la llevan redondeada de las que la tienen aplanada en los lados. Entre esta última, las hay muy notables por la singularidad de lucir en la región superior y longitud de su cola, una alta cresta sostenida en su espesor por las apófisis de las vértebras, conforme se ve en los basiliscos y en los istiuros. Duméril cree que esta particularidad solo se nota en los machos. En general la cola es muy cónica, unas veces bastante gruesa, pero otras sumamente delgada.

Los miembros están bien desarrollados y los dedos son de proporcionada longitud. El tercero y el cuarto de las manos son iguales entre sí, pero en las patas posteriores el cuarto es más largo que el tercero. Todas las especies carecen de poros femorales. Algunos tienen debajo de la cola, detrás del ano, una fila trasversa de dos á cinco escamas mayores que las inmediatas.

Acerca de su escamación diremos que las placas cefálicas son poligonales, oblongas ó bien afectan