

ricana ascalabotes dicta de Séba;—*L. superciliosa* de Shaw;—*Agama chamoileontina* de Laur.;—*A. gigantea* de Kuhl;—*Gonycephalus tigrinus* de Kaup, Wagl., Gray, Wiegman.;—*Le Lophyre á casque fourchu* de Cuv.

CARACTERES: Borde superciliar muy alto y muy anguloso, sin espina detrás de su extremidad posterior; sin tubérculos espinosos en el occipucio, ni haces de espinas á los lados de la nuca; membrana del tímpano grande, delgada; en el cuello una cresta de grandes escamas triangulares sobre un alto pliegue de la piel; dorso con una quilla aserrada, una papada dentada bastante grande y de escamacion homogénea; cola comprimida con una quilla semejante á la del dorso en la primera mitad de su extension.

Esta especie se reconoce desde luego por la extraña forma de su cabeza, que está en realidad ahorquillada posteriormente, debido eso á que sus altos y salientes bordes superciliares forman un gran ángulo obtuso. Sus formas no son tan esbeltas como las de sus congéneros. Las partes superiores de los adultos presentan un dibujo reticular pardo sobre un fondo leonado. En ciertos individuos todas las partes inferiores son uniformemente amarillas, al paso que las tienen con manchas. Miden cerca de dos pies, y habitan en Java y Amboina.

TRIGESIMO QUINTO GÉNERO.

LYRIOCEPALUS.

(Merrem.)

CARACTERES: Cabeza corta, triangular, con crestas superciliares prolongadas posteriormente en puntas; la extremidad del hocico con una protuberancia redondeada; cinco incisivos y dos caninos en la mandíbula superior; lengua gruesa, ancha, redondeada entera, con la superficie de apariencia escamosa; tímpano oculto; una papada poco desarrollada; un pliege en V delante del pecho; cuello, tronco, y cola comprimidos y con una crestita dentada; los lados del cuello con grandes escudos esparcidos en medio de escamitas lisas, subrecargadas; sin poros femorales.

La falta de oreja al exterior, y la presencia en la punta de la nariz de una protuberancia redondeada y blanda, son dos caracteres por medio de los cuales se pueden distinguir fácilmente los liriocéfalos de los lofiros. El conjunto de las formas de los liriocéfalos (*λυριος*, pequeña lira) es igual al de estos últimos, sin mas que esa fisonomía particular que les comunican el rehinchimiento nasal y sus ángulos orbitarios muy agudos y enteramente echados hácia atrás. La abertura de la oreja se halla del todo cubierta por la piel, y las narices están situadas á los lados y bastante cerca de la punta del hocico. La protuberancia nasal es blanda y lleva escamas lisas y angulosas. La lengua no difiere de la mayor parte de los lofiros, es decir que es ancha, gruesa, redonda, entera; y con papilitas circulares y convexas. Los dientes molares son triangulares, y están escotados en cada lado. Hay dos dientes anteriores tan solo en la mandíbula inferior, y siete (dos caninos y cinco incisivos) en la superior. Tienen lo mismo que los lofiros una papada sostenida por un estilete óseo, y un pliegue en V,

cuyas ramas suben por delante de los hombros. Una cresta muy baja aserrada, reina en toda la longitud de la parte superior del cuerpo, el cual es completamente cortante. La piel del cuello comprimida, forma una especie de cresta curvilínea, mas alta que el tronco. Las partes laterales del cuerpo llevan escamitas romboidales, lisas subrecargadas, entre las cuales hay otras dispersas grandes, aquilladas y circulares. Varias escamas subromboidales, débilmente aquilladas, é irregularmente recargadas componen por encima la escamacion de los lados de la cola; y por debajo se ven escuditos cuadrangulares, estrechos, cortados longitudinalmente por una gran arista terminada en punta.

Fitzinger incluyó este género en su familia de los Pneustoides, la cual comprendía también el género Phrynocephalus y el Pneustes de Merrem. Este último fue establecido en virtud de una especie que Azara describió sin la suficiente exactitud para poderse formar de ella una verdadera idea. En realidad los pneustoides se hallaban principalmente caracterizados por la falta absoluta de conducto auditivo ó de oreja externa.

Hasta ahora no se conoce mas que una especie correspondiente á este género, cuya fundacion se debe á Merrem.

ESPECIE ÚNICA.

LYRIOCEPALUS MARGARITACEUS.

(Merrem.)

SINONIMIA: *Salamandra prodigiosa amboinensis scutata* de Séba;—*Lacerta scutata* de L., Gmel., Shaw—*L' occiput fourchu* de Daub.;—*La tête fourchue* de Lacép., Bonnat.;—*Iguana scutata* de Latr., Daud.;—*Agama scutata* de Kuhl;—*Lyriocephalus margaritaceus* de Merr., Guér., Schinz;—*L. scutatus* de Wagl., Gray;—*L. macgregorii* de Gray.

CARACTERES: Blanco azulado encima del cuerpo; cabeza de un gris amarillento.

Es especie originaria de las Indias orientales; mide mas de un pie; y se pretende que se alimenta de semillas.

TRIGESIMO SEXTO GÉNERO.

OTOCRYPTIS.

(Wiegmann.)

CARACTERES: Cabeza corta, en forma de pirámide de cuatro caras, cuyos lados son verticales; hocico plano, obtuso, no hinchado, pero cóncavo entre las órbitas y por detrás, luego aplanado horizontalmente en el occipucio; eminencias superciliares terminadas en ángulos obtusos, con escamas recargadas, pero no sostenidas por porciones óseas.

Los tres primeros dientes se hallaban separados entre sí, son rectos y cónicos. El de en medio está inserto solo en el hueso incisivo, y los dos laterales se encuentran implantados en el maxilar; viene en seguida á cada lado un gran lanar cónico de punta algo encorvada; luego doce molares comprimidos, de los cuales los anteriores son pequeños y los posteriores aumentan sucesivamente en grosor, y tienen tres tubérculos. En la mandíbula inferior hay igualmente un lanar y doce molares comprimidos, siendo sen-

La facies de esta especie es idéntica á la del *Liriocephalus margaritaceus*. Este iguánido es originario de Ceilan.

TRIGESIMO OCTAVO GÉNERO.

SITANA.

(Cuvier.)

SINONIMIA: *Semiophorus* de Wagler y de Wiegmann.

CARACTERES: Cabeza pirámido-cuadrangular corta, con plaquitas casi iguales, aquilladas; membrana timpánica pequeña, redondeada, á flor del agujero auricular; siete dientes delante de la mandíbula superior; lengua gruesa, fungosa, entera; sin pliegues de la piel ni al través ni en los lados del cuello, excepto los machos que tienen una gran papada; un rudimento de cresta en el cuello; tronco subcuadrangular, de escamacion igual, recargada, aquillada; dorso redondeado, cola larga, cónica, sin ninguna cresta; cuatro dedos en las patas posteriores; sin poros femorales.

Las sitanas presentan el carácter único entre los iguánidos, de tener solamente cuatro dedos en las patas posteriores. Estos saurios son muy afines de los clamidosaurios y de los dragones, con los cuales sin embargo es imposible confundirlos, pues no tienen ni el collar de los unos, ni las alas de los otros. Se distinguen también de los primeros por la falta de poros femorales, y de los segundos por la de pliegues cutáneos en las partes laterales del cuello. Presentan también las sitanas la notabilísima particularidad de que solo los machos llevan papada sostenida de ordinario en su espesor por un estilete óseo que viene del hocico. Esta papada tiene un considerable desarrollo, porque es muy alta y se extiende desde la garganta hasta el medio del vientre. Sin embargo, el animal puede, por decirlo así, hacerla desaparecer á voluntad, recogiendo debajo de la parte inferior de su cuerpo, donde se encuentra completamente doblada á manera de abanico.

La cabeza de las sitanas tiene una forma cónica cuadrangular; está cubierta de escamitas subiguales, aquilladas, y entre ellas una occipital muy pequeña. Las narices están poco abiertas lateralmente bastante cerca del hocico, cada cual en una plaquita. La membrana del tímpano, de forma circular y de pequeño diámetro, se halla tersa á flor del agujero auricular. La lengua gruesa y de superficie fungosa, es redondeada y entera por delante. Hay tres incisivos y cuatro lanieres en la mandíbula superior, y dos tan solo de cada una de estas especies de dientes en la inferior. Los molares son tricúspides. No se ve pliegue alguno debajo ni á los lados del cuello; pero su region superior descubre un rudimento de cresta dentada ó tuberculosa. El tronco, bien que convexo por encima, es cuadrilátero. Las escamas están recargadas, aquilladas, y son mayores en el dorso que en los lados. Los miembros se hallan bien desarrollados, y los posteriores, que carecen del primer dedo externo, mucho mas proporcionalmente que los anteriores. No se ven poros femorales. Su cónica y larga cola luce una feli-dosis romboidal, recargada y aquillada.

El nombre *sitana* que impuso Cuvier á este género, es el que le dan á la especie tipo en la costa de Comandel. Wagler le substituyó sin motivo el de *Semiophorus* (*δημιόφορος*, *vezzillarius*), citando sin embargo

cillos los anteriores y los posteriores, al paso que los intermedios constan de tres lóbulos, y son mucho mas aparentes que los otros. La lengua escamosa, gruesa, lanceolada; su punta un poco delgada pero no escotada; y las dos puntas posteriores de la flecha de la lengua orillan y abrazan la glótis por ambos lados. Las narices están redondeadas, laterales y situadas en la punta del hocico. Las orejas se hallan ocultas debajo de la piel, y apenas indicadas por una fila de escamitas en círculo concéntrico. Los ojos tienen dos párpados de rasgadura trasversal regular, están protegidos por escamitas, y su pupila es redondeada. Vese una papada muy dilatada que descende mas abajo del pecho. El tronco es comprimido, aquillado á lo largo del dorso, pero sin cresta, con escamas recargadas, pero distribuidas en líneas trasversas. Los miembros son delgados y los posteriores el doble mas largo que los anteriores; y todos cuatro tienen cinco dedos, con el cuarto mas largo. No se notan poros femorales; las uñas son cortas y ganchosas; y la cola es redonda, delgada, larga, un poco comprimida y como hinchada en la base.

Segun Wiegmann, no anduvo acertado Wagler al incluir este género *Otocryptis* (*οτοκρυπτος*, oreja, y *κρυπτος*, oculto) entre los pleurodontes.

ESPECIE ÚNICA.—OTOCRYPTIS BIVITTATA.

(Wiegmann.)

SINONIMIA: *Otocryptis wiegmanni* de Wagl.

CARACTERES: Escamas superciliares aquilladas, ovales; las de en medio del vértice pequeñas, tuberculosas, y las de en medio del occipucio grandes y en óvalos trasversos.

TRIGESIMO SÉPTIMO GÉNERO.

CERATOPHORA.

(Gray.)

CARACTERES: Hocico prolongado en una especie de cuerno blando y escamoso; tímpano oculto; piel del cuello floja y formando papada; una crestita en el cuello y en los hombros; grandes escamas romboidales en el cuerpo dispuestas en fajas oblicuas.

En una especie de cuerno cilíndrico y no en una protuberancia redondeada, termina el hocico de los ceratóforos (*κερατοφορος*, *cornuger*), los cuales ademas se distinguen de los liriocéfalos por no tener sus bordes orbitarios angulosos ni su cola comprimida. Presentan una crestita dentada en el cuello y en los hombros. Sus escamas son generalmente grandes, las de la garganta cuadradas y lisas, y las de los lados del cuerpo romboidales, con quillas y dispuestas en fajas oblicuas. La oreja de los ceratóforos no se halla mas manifiesta que la de los liriocéfalos, y como estos carecen también de poros femorales.

Este género fundado por Gray, solo comprende una especie.

ESPECIE ÚNICA.—CERATOPHORUS STODARTII.

(Gray.)

CARACTERES: Cabeza de un pardo oliváceo; parte superior del cuerpo matizada de pardo y de leonado; cola anillada de pardo.

la denominación de Cuvier. Wiegmann siguió el mismo ejemplo.

ESPECIE ÚNICA.—SITANA PONTICERIANA.
(Cuvier.)

SINONIMIA: *Sitana ponticeriana* de Cuvier, Guér., Gray;—*Semiophorus ponticerianus* de Wagl., Wiegmann.

CARACTERES: Dorso leonado con una serie de manchas romboidales negras; los machos con una larga papada tricolor (azul, negro y rojo).

El conjunto de las formas del sitana de Pondichery es casi igual al *Lacerta stirpium*. Las hembras tienen sus partes inferiores enteramente leonadas; pero los machos presentan la superficie inferior de la cabeza rayada longitudinalmente de verde y de azul. No solo viven en Pondichery, sino también en algunas otras comarcas de las Indias orientales.

TRIGÉSIMO NONO GÉNERO.

CHLAMYDOSAURUS.

(Gray.)

CARACTERES: Cabeza pirámido-cuadrangular, con plaquitas subiguales aquilladas; membrana timpánica á flor del agujero auricular; tres incisivos y cuatro caninos en la mandíbula superior; á cada lado del cuello una grande membrana ó lámina de piel escamosa, doblada y dentada en forma de collar; un rudimento de cresta cervical; escamas del tronco recargadas, aquilladas; y las del dorso mayores que las de los lados, poros femorales; cola muy larga, cónica, sin cresta, como el dorso.

Los clamidosaurios (*χλαμυδοσαυρος*, *pallium*) tienen mas que las sitanas, poros femorales, un quinto dedo en las patas posteriores y dos grandes membranas, una á derecha y otra á izquierda del cuello, que una vez desplegadas, constituyen alrededor de este una especie de collar cuyo borde superior está dentado, y la superficie tiene grandes escamas romboidales y aquilladas. Por lo demás, los clamidosaurios son completamente semejantes á las sitanas; pero los machos o mismo que las hembras, no llevan papada.

No se conoce mas que la especie siguiente:

ESPECIE ÚNICA.—CHLAMYDOSAURUS KINGII.

(Gray.)

SINONIMIA: *Chlamydosaurus Kingii* de Gray, Wagl., Wiegmann.

CARACTERES: Leonado con fajas transversas mas claras recamadas de pardo, por encima; cara superior de las patas posteriores y de la base de la cola reticulada de pardo.

El clamidosaurio de King es una especie cuyo tamaño (tres ó mas piés) se acerca al de las iguanas. Es originario de Nueva Holanda.

XL GÉNERO.—DRACO.

(Linneo.)

CARACTERES: Cabeza triangular, obtusa por delante, un poco deprimida, con plaquitas de desigual diámetro; tres ó cuatro incisivos y dos laniaras en la mandíbula superior; lengua fungosa, gruesa, redondeada, entera; membrana del timpano á veces oculta, á menudo visible y entonces tensa á flor del agujero auricular; una larga papada; á cada lado del cuello un pliegue cutáneo triangular, situado horizontalmente; en general una crestita cervical; tronco deprimido, ensanchado á cada lado por una membrana aliforme, sostenida en su espesor por las costillas asternales; sin poros femorales; cola muy larga, delgada, angulosa, un poco deprimida en su base.

Distínguese desde luego los dragones de todos los demás reptiles del mismo orden por un carácter de lo mas notable, cual es la extensión horizontal que toma la piel de sus costados para formar á cada lado una especie de ala, sostenida en su espesor por las seis primeras costillas falsas. Estas alas, de la figura de un hemicírculo, y apenas tan anchas como largos los brazos, son completamente independientes de estos sin adherirse mas que al borde anterior de la raíz de los muslos. En el estado de reposo el animal las tiene dobladas á lo largo de su cuerpo á la manera de un abanico, con cuyas varillas se pueden hasta cierto punto comparar las costillas ligeramente aplanadas; sirviéndose de ellas tan solo como un paracaídas cuando quiere saltar de una á otra rama. La cabeza de los dragones es corta, de contorno triangular, obtusamente redondeado por delante. Protegen su cara superior varias escamitas de desigual diámetro y á menudo aquilladas. Las narices pequeñas, circulares y tubulosas, se abren á cada lado de la punta del hocico, dirigidas unas veces hácia arriba é inclinadas otras lateralmente. La superficie de la lengua es fungosa, y su punta redondeada y entera. A veces no se cuentan mas que tres incisivos entre los dos pares de laniaras de la mandíbula superior; pero otras hay cuatro. En la inferior solo se ven cuatro dientes anteriores. Los molares son tricúspides. El cuello presenta realmente tres papadas, una inferior y dos laterales, con un estilete óseo del hioides en el espesor de cada una de ellas. Estas papadas triangulares están á menudo muy desarrolladas, y particularmente la de la region inferior del cuello. En ciertas especies no se ve la menor apariencia de oreja al exterior; pero en otras varias se halla indicado este órgano por una membrana timpánica circular de pequeño diámetro. Los dragones tienen el cuello ligeramente comprimido, redondeado por encima y á menudo con una pequenísima cresta escamosa. El tronco presenta por el contrario una depresión muy pronunciada, con escamitas recargadas y aquilladas en sus dos caras superior é inferior. En muchas especies se nota á cada lado del dorso una serie longitudinal de pequeños grupos de escamas tuberculosas. Las dos superficies de las membranas alares están sembradas de escamitas lisas, subovales, á menudo muy estrechas. Los dos pares de patas son con corta diferencia de igual longitud, pero las posteriores están mas aplanadas que las anteriores, y tienen además dientes escamosos á lo largo de su borde posterior. Véase una ó dos quillas en la superficie de los escuditos infradigitales. Faltan los poros femorales. La cola, muy larga, muy delgada y redondeada casi en la totalidad de su extensión, está sin embargo muy aplanada, y es bastante ancha en su

base, cuyos lados se hallan dentados. Su escamación es romboidal, recargada, y mas aquillada por debajo que por encima.

Las especies de este género presentan algunas particularidades muy curiosas, enlazadas con la existencia de esa especie de paracaídas que forma la piel de los costados, sostenida por las costillas de la region media del tórax. Esta prolongación cutánea, que puede doblarse y desarrollarse á voluntad del animal, para permanecer tensa ó arimada al tronco, ha sido designada por los naturalistas en estos últimos tiempos con el nombre de *Pataqium*, que significa un rico manto corto. Las costillas prolongadas son las nueve intermedias desde la sétima hasta la décima quinta inclusive. Libres y delgadas en los dos tercios de su extensión, dan inserción por el otro tercio vertebral, la primera á un músculo ancho, que proviene de la

porción convexa del pecho, que le tira hácia adelante y entonces las otras siguen este movimiento y desarrollan así la membrana. Al exterior se ven otras fibras carnosas que simulan un diafragma, y que vienen del cuerpo de las vértebras para fijarse en algunas de las costillas siguientes, dirigiéndolas hácia atrás y hacer plegar entonces las ramas sólidas que sostienen el paracaídas acercándolo á lo largo de los costados.

El nombre *dragon* viene del griego *δρακων*, nombre que los autores griegos y latinos daban á una serpiente ó á un lagarto fabuloso de vista muy perspicaz, que guardaba tesoros y devoraba las gentes.

Los dragones se dividen en dos grupos. Al primero pertenecen las especies cuya membrana del timpano es bien distinta; y al segundo las que carecen en apariencia del órgano del oído.

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO DRACO.

Timpano	visible: ventanas nasales dirigidas.	lateralmente: alas con	fajas negras al través. 4. D. QUINQUEFASCIATUS,
			varias líneas blancas longitudinales. 1. D. FIMBRIATUS,
oculto: alas	dirigidas.	hacia arriba: cuello.	un jaspeado negro sobre fondo gris. 2. D. DAUDINI.
			con cresta: hocico
			aquillado longitudinalmente. 3. D. TIMORIENSIS,
			sin quilla. 5. D. DUSSUMIERI.
			sin cresta. 6. D. HEMATOPOGON,
			rojas manchadas de negro. 7. D. LINEATUS.
			de un gris pardo, rayadas de blanquecino. 8. D. SPILOPTERUS.

I.ª ESPECIES CON LA MEMBRANA DEL TIMPANO DISTINTA, Ó LOS DRAGONES PROPIAMENTE DICHS.

(Draco.)

a. *Especies con las ventanas nasales abiertas de detrás adelante, y un poco inclinadas al exterior.*

1.ª ESPECIE.—DRACO FIMBRIATUS.

(Kuhl.)

SINONIMIA: *Draco fimbriatus* de Kuhl, Wagl., Guér.;—*D. abbreviatus* de Gray.

CARACTERES: Escamas del dorso pequeñas, iguales entre sí, lisas la mayor parte; en la garganta muchos espacios circulares con granos escamosos mayores que los demás; debajo de la cabeza blanco, reticulado de pardo; líneas longitudinales blancas en las alas.

Las partes superiores están matizadas de pardo sobre un fondo castaño ó gris mas ó menos variado. Las regiones inferiores son blancas. Esta especie de dragon es la mayor conocida, y sin embargo vendrá á tener poco menos de un pié de longitud. Parece una especie peculiar de la isla de Java.

2.ª ESPECIE.—DRACO DAUDINIS.

(Dumeril.)

SINONIMIA: *Lacertus volans* de Bont.;—*Lacerta americana volans*, seu *draco volans*; *L. africana*

volans, seu *Draco volans* de Séba;—*L. caudatereti pentadactylus*, *alis femore connexis, cristagulae triplici* de Linn.;—*Draco volans* de Linn., Gmel., Latr.;—*D. praepos* de Linn., Gmel., Wagl.;—*D. major* y *D. minor* de Laur.;—*D. fuscus* de Daud., Merr., Kuhl;—*D. viridis* de Daud., Merr., Kuhl, Wolf, Wagl.;—*D. bourouniensis* de Less.;—*Flying Draco* de Shaw.; *Le Dragon* de Lacép., Bonnat., Daub.

CARACTERES: Escamas dorsales bastante dilatadas, y lisas las mas; granos escamosos de la garganta del mismo diámetro; debajo de la cabeza punteado de negro; alas de un gris leonado ó pardo mas ó menos oscuro, manchadas y jaspeadas, ó bien cerca de su borde con cuatro ó cinco fajas oblicuas de este último color.

La coloración difiere mucho segun los individuos, su tamaño no iguala al de la especie anterior, y su patria es la isla de Java. Esta especie resulta de la reunión del dragon verde y del dragon pardo de Daudin separados por simples diferencias de coloración.

3.ª ESPECIE.—DRACO TIMORIENSIS.

(Peron.)

SINONIMIA: *Draco timoriensis* de Per., Kuhl, Gray.

CARACTERES: Una fila de escamas aquilladas mayores que las otras, á cada lado de la region

medio-longitudinal del dorso; alas manchadas de pardo sobre un fondo rojizo.

Esta especie tiene tantas relaciones con la anterior que no sería extraño fuese una simple variedad de la misma, propia de la isla de Timor.

4.^a **ESPECIE.—DRACO QUINQUEASCIATUS.**
(Gray).

CARACTERES: Cinco fajas pardas que atraviesan por completo la parte superior de las alas y del dorso.

Esta especie aunque muy afine de la *D. daudinii*, se distingue sin embargo de ella por las escamillas dorsales sensiblemente aquilladas, y por su diversa coloración. Su tamaño es sin embargo igual pero proviene de las Indias orientales (Penang...). Gray refiere á esta especie los Dragones verde y pardo de Daudin que Duméril incluye en su *D. daudini*, sin dejar de sospechar si tal vez serán bien examinadas, dos especies diferentes.

b. *Especies con las narices abiertas de arriba abajo de un modo perfectamente vertical.*

5.^a **ESPECIE.—DRACO DUSSUMIERI.**
(Duméril.)

CARACTERES: Angulo anterior y posterior de cada órbita con una puntita ósea mas ó menos aparente segun la edad de los individuos; alas manchadas de pardo cerca del cuerpo, ligeramente jaspeadas del mismo color hacia la parte superior de su borde libre; una faja negra al través debajo del cuello; base de la papada pintada de negro azulado.

A primera vista se podría tomar esta especie por un *D. daudinii*, pero una mas detenida comparación desvanece al instante las dudas. Delante de la frente se ve una ligera eminencia cubierta de tubérculos con facetas, en número de cinco ó seis dispuestos en círculo alrededor del sexto ó del séptimo que es el mas alto. Lo mismo que en el *D. daudinii*, la línea medio-longitudinal superior del hocico lleva una crestita compuesta de dos ó tres escamas de quilla cortante. De las dos extremidades de la bóveda orbitaria sube perpendicularmente una puntita ósea, lo cual hace aparecer este dragón como si tuviese cuatro cuernecitos rectos situados en los cuatro ángulos de su superficie craneal. Es de advertir que los anteriores solo son bien distintos, una vez desecado el animal. Habita el continente de la India (Bengala, costa de Malabar...).

6.^a **ESPECIE.—DRACO HAMATOPOGON.**
(Boié.)

SINONIMIA: *Draco hæmatopogon* de Gray.

CARACTERES: Una puntita ósea encima de los bordes anterior y posterior de cada órbita; escamas dorsales iguales entre sí, lisas; sin cresta en el cuello; alas manchadas de pardo; una gran mancha negra redondeada á cada lado de la raíz de la cola.

Vive en la isla de Java, y se parece mucho á la anterior.

II. ESPECIES DE TIMPANO OCULTO DEBAJO DE LA PIEL, Ó LOS DRAGONOIDEOS.

(*Drancunculus* de Wiegmann.)

7.^a **ESPECIE.—DRACO LINEATUS.**
(Daudin.)

SINONIMIA: *Draco lineatus* de Daud., Merr., Kuhl, Wolf, Wagl., Gray;—*D. amboinensis* de Less.;—*Drancunculus lineatus* de Wiegmann.

CARACTERES: Alas con líneas de blanco en el sentido de su longitud; lados y debajo del cuello marcados de gruesos puntos blancos sobre un fondo azul negruzco.

Se le encuentra en Amboina y en las Célebes.

8.^a **ESPECIE.—DRACO SPILOPTERUS.**
(Wiegmann.)

SINONIMIA: *Drancunculus spilopterus* de Wiegmann.;—*Draco spilopterus* de Gerv.

CARACTERES: Alas con manchas pardas sobre un fondo rojo cerca del cuerpo, pero amarillo hacia su borde externo; garganta amarilla puntada de negro.

Hasta ahora solo se le ha encontrado en Manila.

XLI GÉNERO.—LEIOLEPSIS.
(Cuvier.)

CARACTERES: Cabeza subpirámido-cuadrangular, cubierta de plaquitas poligonales; membrana del tímpano un poco profunda; cuatro incisivos y dos caninos en la mandíbula superior; lengua asaetada ó sagitiforiforme, de punta muy tenue, triangularmente escotada, escamosa en la mitad anterior de su superficie, y papilosa en la posterior; sin papada; un pliegue trasverso delante del pecho, sin cresta en el cuerpo; tronco subcónico, de escamación granulosa por encima, recargada y lisa por debajo; poros femorales; cola cónica, muy larga, un poco gruesa y deprimida en la base, muy delgada posteriormente.

Los *leiolepis* (*λεϊολεπισ*, *levis-squama*) son iguánidos muy esbeltos que por carecer de crestas tienen una facies como de lagartos propiamente dichos. Su cabeza cuadrilátera, casi tan alta como ancha por detrás, se angosta por delante, para dar á su contorno la figura de un triángulo de vértice ligeramente obtuso. El vértice es un poco convexo y la frente se halla muy arqueada de atrás adelante. La lengua difiere mucho de la de los demás iguánidos por su forma y su estructura. La mitad anterior es escamosa, y papilosa la posterior, particularidad que solo se encuentra en alguna especie de estencideos llamadas por eso *diploglossas*. Esta lengua tiene la figura de un triángulo isósceles, cuyo vértice anterior se halla dividido en dos puntas angulosas; y los ángulos posteriores prolongados cada uno, casi como en las aves, en una especie de cuerno. Por lo demás, es bastante delgada y susceptible de cierta extensión fuera de la boca, que está provista de robustos dientes. Cada mandíbula lleva cuatro pequeños incisivos, dos largos

caninos, puntiagudos, un poco comprimidos y débilmente arqueados; luego unos once molares á derecha é izquierda, muy juntos entre sí, triangulares, si bien con una escotadura á cada lado. Las narices se parecen á pequeñas hendiduras semilunares de abertura dirigida hacia atrás, mas bien que con agujeros ovales ó circulares, segun se ve en la mayor parte de los iguánidos. Se encuentran situadas en los lados del hocico, entre el primero y segundo tercio de la longitud, medida desde su extremidad hasta el ángulo anterior de los párpados. La membrana del tímpano es grande, oval y tensa dentro del borde auricular no dentado.

El cuello no presenta ninguna estrangulación. Su piel es bastante laxa, está doblada longitudinalmente en los lados, transversalmente en la nuca, delante del pecho y en medio de la longitud de su región inferior. Algunos otros pliegues de la piel se ven en los hombros y en las partes laterales del tronco. Este, redondeado por encima y por debajo, tiene sus diámetros vertical y trasverso casi iguales. Los miembros, bien que largos, son sin embargo bastante robustos, y los dedos están armados de uñas largas, puntiagudas y poco arqueadas. Véase una serie de poros femorales que ocupan toda la longitud de los muslos. La extensión de la cola es doble que la del resto del animal; y su forma es cónica y ligeramente deprimida en la base.

Los *leiolepis* tienen pequeñísimas placas poligonales un poco aquilladas en las regiones craneal y supranasal; escamas mucho mas pequeñas, óvalo-poligonales en las regiones supra-oculares, y otras ovales, convexas, y dispuestas en fajas trasversas encima y á los lados del tronco. El vientre está protegido por escamas lisas, recargadas, y la cola está rodeada por verticilos de plaquitas cuadrilateras aquilladas. Varios escuditos lisos cubren la superficie inferior de los dedos, cuyos bordes, por lo menos los posteriores, están dentados.

El género *Leiolepis* debe su fundación á Cuvier, quien con fundamento le colocó al lado de las agamas.

ESPECIE ÚNICA.—LEIOLEPIS GUTTATUS.
(Cuvier.)

SINONIMIA: *Leiolepis guttatus* de Cuv., Guér.;—*Uromastix bellii* y *U. belliana* de Gray.

CARACTERES: Dorso, garganta y parte superior de los miembros con manchas ó gotitas amarillas que se vuelven blancas en el alcohol; cuatro ó cinco líneas del mismo color que estas manchas en la superficie superior del cuerpo.

El tono azulado reina en las regiones superiores y el blanco en las inferiores. Miden como cosa de medio metro. Es uno de los iguánidos mas esbeltos y graciosos. Se encuentra en Cochinchina, Penang, etc.

QUADRAGÉSIMO SEGUNDO GÉNERO.

GRAMMATOPHORA.

(Kaup.)

SINONIMIA: *Agama* (en parte) de Cuvier, de Fitzinger, de Merrem;—*Amphibalurus* (*αμφιβάλουρος*) ambiguo, *ovyx*, cola) de Wiegmann y de Wagler.

CARACTERES: Cabeza triangular, aplanada; hocico-subagudo; placas cefálicas, pequeñas,

desiguales, angulosas, aquilladas; narices laterales, situadas debajo del ángulo del hocico y un poco detrás de su punta; lengua fungosa, angostada y escotada en la punta; membrana timpánica grande, tensa dentro del borde auricular; cinco incisivos y dos laníares en la mandíbula superior; sin papada, un pliegue trasverso delante del pecho; escamación dorsal recargada, aquillada, á veces crizada de espaldas; poros femorales; cola larga, cónica, pero deprimida y con escamas recargadas en su raíz.

NOMBRE híbrido de *gemma*, perla, y de *φορος*, convenia mejor decir *gemmifer*. *Grammatóforo*, *γραμματοφορος*, ó *λιτοφορο* λιθοφορος ó *διαλαθος*.

Los gramatóforos, como los *leiolepis*, tienen poros en los muslos, y una larga cola cónica ligeramente deprimida en su raíz. Distingúense de ellos por una lengua, no solo de superficie enteramente fungosa, sino tambien de punta libre, menos estrecha y menos escotada, por una escamación caudal no verticilada, y por escamas recargadas y aquilladas en las partes superiores del tronco.

Los gramatóforos, si bien son bastante esbeltos, tienen el cuerpo un poco aplanado. El contorno de la cabeza es triangular, y en general bastante agudo por delante. Los lados de su hocico, lejos de ser redondeados, forman cada uno una arista angulosa, continua con la ceja. Inmediatamente debajo de esta arista, un poco mas cerca de la punta de la nariz que del borde orbitario anterior, van á abocar á derecha é izquierda en medio de una placa, las ventanas nasales dirigidas hacia atrás. Cuéntanse cinco incisivos y dos pares de laníares en la mandíbula superior; pero en la inferior solo hay cuatro dientes anteriores. La membrana del tímpano es de bastante diámetro, circular, y se halla tensa dentro del reborde de la oreja. La piel de la garganta no forma ninguna doblez longitudinal; pero si la del cuello que los tiene irregulares en los lados y uno trasversal debajo, cerca del pecho. El desarrollo de los miembros es proporcional al del tronco. Los dedos por su longitud relativa se parecen á los de la generalidad de los iguánidos, es decir, que los cuatro primeros crecen gradualmente en longitud, y el quinto es un poco mas corto que el segundo. Los escuditos infradigitales están muy aquillados. Con las escamitas recargadas y del mismo diámetro que cubren las partes laterales del cuerpo, se mezclan en algunas especies escamas espinosas ó tubérculos triédros que forman series longitudinales en el dorso y trasversas en la cola. En algunos casos el cuello y el tronco llevan una crestita dentada.

Tal vez la diferente escamación de los gramatóforos autorizaria para dividirlos en dos grupos, tanto mas cuanto que las especies de escamas homogéneas se distinguen además de las de escamas desemejantes por poros mayores, mas numerosos, y cuyas series no se limitan á recorrer la parte inferior de cada muslo, sino que suben hasta la región preanal donde se reúnen. Este género es una de las divisiones, de esta suerte transformada por Kaup, de las agamas de Cuvier; esto es, la división que se distinguía por la presencia de escamas criptosas en los muslos de las dos especies que comprendía. A estas dos especies, conocidas desde hace bastante tiempo, añadió Duméril otras dos, originarias tambien como aquellas, de la Nueva-Holanda (en los alrededores de la bahía de los Perros marinos la primera); en la isla de Decrés (Australasia) la segunda, etc. Las dos primeras vendrán á medir un pie; pié y medio la tercera, y dos piés la cuarta.