

que se prolonga oblicuamente sobre cada hombro. Por lo demás, estas partes del cuerpo no son las únicas en las cuales se observan dobleces de la piel, pues las hay también en las regiones laterales del cuello y del tronco, donde forman al parecer dibujos dicotomos. La cabeza es medianamente larga, y tiene la forma de una pirámide de cuatro caras. El cuello está ligeramente. La parte superior del cuerpo es convexa, redondeada, y la inferior está aplanada. Los miembros son largos y los dedos desiguales; á veces denticulados en sus bordes. Los cinco dedos de las patas posteriores están escalonados; y el tercero y el cuarto de la mano son de igual longitud. La cola que es muy larga y muy delgada se aplana ligeramente de derecha á izquierda desde su origen. Las regiones superiores y laterales de la cabeza se hallan protegidas por placas poligonales de vario tamaño, entre las cuales las hay arqueadas, planas, aquilladas y hasta muy tuberculosas. Sin embargo; en las regiones supra-oculares solo se ven escamitas angulosas, subredondeadas, y de superficie ligeramente convexa. Es de notar que la parte del cráneo situada entre las órbitas se halla protegida por dos series longitudinales de grandes placas angulosas, al paso que en los metopóceros y los cicluros esta misma parte del cráneo presenta un enladrillado de escamitas poligonales. En el borde inferior del cerco orbitario se adhiere una fila de gruesas escamas angulosas, oblongas y á menudo aquilladas.

Los labios van con grandes láminas escamosas ordinariamente cuadrangulares. A lo largo, ó mejor en cada rama de la mandíbula izquierda, hay también una serie de grandes placas, de las cuales la última es enorme en algunos casos, pues presenta un diámetro cuádruplo del de las demás. Las escamas de encima del cuello y del cuerpo solo están muy débilmente recargadas; son pequeñas, cuadradas ó en losanges, con una quilla que no las corta en su parte media, pero que se extiende desde su ángulo antero-posterior al súpero-posterior. Acontece que los individuos empajados, cuya piel ha sido muy distendida, que presentan alrededor de estas escamas encimeras del cuerpo un círculo de granitos que recuerda hasta cierto punto la escamación de los varánidos. Debajo del cuello hay un enladrillado de escamaciones lisas de muchas caras, las hay romboidales y recargadas en la papada; y en las demás partes del cuerpo también, pero las que no están aquilladas se encuentran debajo de los muslos, en la palma y planta de los pies, y encima de los dedos. La region inferior de esta va protegida por una faja de escuditos ensanchados, recargados, tricarinados, siendo débiles la quilla media y muy salientes las laterales. Encima de cada dedo hay una sola fila de escamas, pero cada uno de los lados tiene dos, si son de delante, al paso que en los dedos posteriores el lado externo presenta tres, lo cual suma seis series de escamas en cada dedo anterior y siete en cada posterior. Aunque recargadas las

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO IGUANA.

Table with 2 columns: Description of the species (e.g., 'con una grande escama circular; en la punta del hocico varias placas...') and the species name (1. I. TUBERCULATA, 2. I. RHINOLOPHA, 3. I. NUDICOLLIS).

1.ª ESPECIE.—IGUANA TUBERCULATA. (Laurenti.)

SINONIMIA : Lacertus americanus pectinatus et strumosus seu leguana; Lacerta seu leguana surinamensis, pectinata et strumosa, caerulea,

escamas de la cola forman verticilos ó anillos completos, no bien distintos cerca de la punta.

Todos los iguanas tienen poros femorales, cuyo número varia á lo que parece, segun los sexos; y en tal caso seria menor en las hembras que en los machos. Estos poros forman una sola fila, y se encuentran rodeados de escamitas dispuestas asi como los pétalos de una flor de flósculos lo están alrededor de su disco.

Los iguánidos tienen las partes superiores del cuerpo con una cresta palcácea que reina desde la nuca hasta la punta de la cola. Esta cresta se compone de escamas muy comprimidas, puntiagudas, á veces encorvadas hácia atrás, y cuya altura disminuye gradualmente al acercarse á la punta de la cola. Las narices se hallan situadas á los lados del hocico, muy cerca de su punta; su abertura es ancha, en medio de una grande escama que forma alrededor de cada una de ellas un círculo bombado, por lo que aparecen como tabalosas. La membrana timpánica, tensa á flor del agujero auricular, es muy grande y redonda.

El número de dientes de las iguanas varia segun la edad de los indios, como que Duméril cree que hay menos en los jóvenes que en los adultos. Los doce ó catorce primeros dientes maxilares, tanto de arriba como de abajo, son casi redondos, puntiagudos, y un poco arqueados; todos los demás son estrechos, comprimidos, de vértice anguloso y muy finalmente dentados en sus bordes. Nótese una doble fila de pequeños dientes aterciopelados á cada lado de la bóveda del paladar.

Las iguanas son herbívoras, pues abriendo su estómago se han encontrado siempre hojas y flores.

El género ignana, tal cual fue propuesto en su origen por Laurenti, reunia saurios que no tenían las menores relaciones genéricas, pues estaban incluidas en él el Agama colonorum, el Stello vulgaris, el Lophyrus scutatus, el Ophryessa superciliosa, el Chalotes ophiomachus, etc. Sin embargo, continuóse aun por largo tiempo considerando como iguanas esas especies y otras no menos desemejantes, en cuyo número se encuentran, por ejemplo, varios anolis, el Lacerta marmorata de Linneo, ó pólicro, etc. Daudin fue el primero que reconoció la poca analogía que habia entre estos diferentes saurios. Entonces estableció á expensas del género Iguana, que quedó casi tal cual le daremos á conocer, los géneros Agama, Draco, Basiliscus, Anolis, é hizo presentir la necesidad de aislar el Iguana marmorata, que colocó no obstante entre las agamas, y que algunos años despues sirvió de tipo á Cuvier para formar su género Polichrus. Wagler ha sido el único erpetólogo que borró el género Iguana de Daudin, dividiéndole en tres, que son: el Hypsilophus, el Metopoceros y el Amblyrhincus. El primero y el tercero corresponden á nuestras iguanas, el segundo le hemos admitido como género bien formado.

femina; Liguana pectinata et strumosa asiática; L. Senembi, in Nova Hispania Tamacolin dicta, pectinata et strumosa; Lacertus amboinensis pectinatus et strumosus maximus, Senembi; Iguana dictus amphibius de Séb.;—I. tuberculata de Laur., Voigt., Eichw., Gray,

Wiegman.;—I. delicatissima de Latr. Daud.; —I. caerulea de Daud., Spix;—I. sapidissima de Merr.;—I. squamosa, I. viridis, I. emarginata, I. lophyróides de Spix;—I. tuberculosa de B. de S. V.;—Le Lezard á crête ou á peigne de Knorr.;—Le Lezard iguane de Bonnat.;—Lacerta iguana de Shaw;—L. Iguane de Lacép.;—Id. crête jaune; Id. á points bruns de Latr.;—Id. ordinaire d'Amérique á points noirs; Id. ordinaire á traits irréguliers noirs de Daud.;—Id. ordinaire; Id. ardoisé de Cuv.;—Hypsilophus iguana de Wagl.

CARACTERES: Lados del cuello sembrados de tubérculos; una grande escama circular debajo del tímpano.

El fondo de la coloracion es amarillo verdoso por debajo, y por encima verde mas ó menos oscuro, que unas veces pasa á azulado y otras á pizarreño. En general hay á los lados del cuerpo lineas en zigzag pardas, orilladas de amarillo, y otra oblicua de este último color delante del hombro. La cola está anillada de pardo y de verde ó amarillento alternativamente.

Su longitud total se apróxima mucho á dos metros. Habita gran parte de la América meridional y en las Antillas, de modo que la producen el Brasil, Santo Domingo, Cayena, la Martinica, etc., etc.

Muchos creen que esta especie es el Lacerta iguana de Linneo, pero Duméril no es de esta opinion. Las cinco especies de iguanas de Spix, que hemos citado en la sinonimia, y que aquel autor representa en su obra sobre los Reptiles nuevos del Brasil, son la especie que acabamos de dar á conocer en cinco épocas diferentes de su vida. Esta misma especie sirvió de tipo á Wagler para su género Hypsilophus principalmente caracterizado por la grande placa escamosa circular que se ve debajo de la oreja.

2.ª ESPECIE.—IGUANA RHINOLOPHA. (Wiegmann.)

SINONIMIA : Plumier;—Iguana tuberculata v. I. (Hypsilophus) rhinolopha de Wiegman.

CARACTERES: Hocico con tres ó cuatro escamas que parecen cuernos comprimidos, situadas las unas detrás de las otras; una grande placa circular debajo del tímpano.

Su coloracion, sus dimensiones y sus formas son iguales á las de la especie anterior. Habita en Méjico, y probablemente en Santo Domingo.

3.ª ESPECIE.—IGUANA NUDICOLLIS. (Cuvier.)

SINONIMIA : Liguana strumosa et dentata minor ex insula Formosa de Séb.;—Iguana delicatissima de Laur., Eschw.;—I. nudicollis de Cuv., Merr., Guér., Gray, Wiegman.;—Amblyrhincus delicatissimus de Wagl.

CARACTERES: Sin tubérculos en el cuello, sin grandes placas circulares debajo del tímpano; una fila de grandes y gruesas escamas á lo largo de cada rama del maxilar inferior.

Verde azulado ó azul verdoso uniforme en las regiones superiores, y la tinta un poco mas clara en las

inferiores. Mide unos cuatro piés, y vive en el Brasil, en la Martinica, en la Guadalupe, etc. Para Wagler forma esta especie el género Amblyrhincus, pues creyó que no se diferenciaba en nada del A. cristatus de Bell.

UNDECIMO GÉNERO. METOPOCEROS.

(Wagler.)

SINONIMIA : Iguana de Cuv.

CARACTERES: Garganta dilatada, pero sin papada; algunas placas tuberculosas en el hocico; dientes palatinos y maxilares con el vértice tricúspide; cola y dorso crestados; una doble fila de poros femorales; cola larga, comprimida, con escamas iguales, recargadas, aquilladas, pero no espinosas.

Los metopóceros (de μετωπον y κεραι frons y cornu) son, por decirlo así, iguanas sin papadas, con dientes de cicluros. Tienen, lo mismo que los aloponotos, dos filas de poros femorales, caracteres que junto con el de carecer de cola espinosa, le distingue claramente de los cicluros. Los metopoceros tienen, como estos últimos, encima de la cabeza, en su parte media, ó entre las órbitas, un enladrillado de escamas poligonales, y no de grandes placas dispuestas en dos lineas longitudinales, conforme se observa en los iguanas.

Este género fue establecido en vista de una sola especie, conocida hace ya mucho tiempo con el nombre de Iguana cornuta.

ESPECIE ÚNICA.—METOPOCEROS CORNUTUS.

(Wagler.)

SINONIMIA : Le Lezard cornu de Lacép., Bonnat;—Orned quana de Shaw;—Iguana cornuta de Latr., Daud., Merr.;—I. (metopoceros) cornuta de Wiegman.;—I. tuberculata v. de Gray;—L. Iguane cornu de Saint-Domingue de Cuv.

CARACTERES: Frente con un grueso tubérculo en forma de cuerno; entre este y las narices hay dos pares de grandes placas arqueadas ó aquilladas, que limitan, una á la derecha y otra á la izquierda, una region media con escamitas poligonales un tanto redondeadas; cresta dorsal apenas aparente encima de los hombros, interrumpida en los riñones; verticilos de la cola poco desarrollados.

Su coloracion viene á ser de un gris leonado, su tamaño pasa de un metro, y Lacépède dice que es muy comun en Santo Domingo, pero Duméril lo duda. Algunos autores creen que esta especie es una simple variedad del Iguana tuberculata y del I. cornuta.

XII GÉNERO.—CYCLURA.

(Harlan.)

SINONIMIA : Iguana (en parte) de Cuvier, y Merrem;—Ctenosaura (en parte) de Wiegmann y Gray;—Cyclura de Wagler, Wiegmann y Gray.

CARACTERES: Piel de la garganta floja, doblada al través, pero sin la verdadera papada de las iguanas; placas cefálicas, angulosas, planas ó arqueadas; dientes palatinos, y los maxilares con el vértice trilobado; una sola fila de poros femorales; cola y dorso crestados; la primera, mas ó menos comprimida, con verticilos de escamas que alternan con anillos de espinas.

Distínguense los cicluros de las iguanas por la falta de papada, por la forma tricúspide de los dientes, y sobre todo por la disposición verticilada de las escamas espinosas de la cola. Este último caracter se opone particularmente á que se les confunda con los braquiflofos ó con los metopóceros, los cuales por otra parte tiene una doble fila de poros en cada muslo. La piel de la garganta forma uno ó dos grandes pliegues transversos, observándose otros menores mas ó menos pronunciados en las partes laterales del cuello y del cuerpo. Las narices y el tímpano son semejantes á los de las iguanas. Es cierto que el número de dientes aumenta con la edad, pero no están aserrados en sus bordes como los de las iguanas, y solo tienen dos ó tres lóbulos en su vértice. Los dientes palatinos son pequeños y se hallan situados en una sola fila en la punta de cada hueso del paladar. Ciertas especies tienen grandes placas poligonales encima y á los lados del hocico tales como las de las iguanas y de los metopóceros. Véase tambien en el occipucio en la parte inferior de las mejillas y debajo de los ojos, varias escamas muy tuberculosas ó aquilladas. En otros las escamas superiores y laterales del hocico no son mayores que las que cubren la region media del cráneo y los lados de la cabeza. Estas escamas son redondeadas y ligeramente poligonales. La escamacion de las partes superiores del tronco de los cicluros es casi igual á la de las iguanas. La cresta dorsal es un poco menos alta que la de estas últimas, encontrándose interrumpida á veces encima de los hombros y de los riñones. Los miembros son semejantes á los de los dos géneros anteriores. La cola presenta, proporcionalmente tal vez, una longitud algo menor que la de las iguanas. En algunas especies es comprimida en su origen, y otras solo en la segunda mitad ó en el último tercio de su extension. Las espinas de la cola son grandes y gruesas escamas cuadradas, oblongas, con

CUADRO SINOPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO CYCLURA.

| | | | |
|------|---|--|--|
| Cola | { | comprimida: poros femorales en número de | veinte á veinte y cuatro. 1. C. HARLANI. |
| | | | cinco. 2. C. PECTINATA. |
| | | casi redonda. | 3. C. ACANTHURA. |

1.^a ESPECIE.—CYCLURA HARLANI.

(Duméril.)

SINONIMIA: *Le grand Lézard* ó *Guanas* de Catesb.;—*Cyclura carinata* de Harl., Wiegmann.;—*C. harlani* de T. Coct.;—*C. nubila* é *Iguana (Cyclura) carinata* de Gray;—*I. cyclura* de Cuv.

CARACTERES: Placas de encima del hocico poligonales, dilatadas al través, hinchadas ó aquilladas, dispuestas por pares; un escudito oval, aquillado, en medio de la frente; cresta dorsal interrumpida entre los hombros y sobre los riñones, en los individuos no adultos; cola comprimida; veinte o veintiun poros debajo de cada muslo.

una alta quilla que remata en punta: constituyen semiverticilos que alternan con semianillos con otras escamas de las mismas formas, pero mucho menores. El número, la longitud y la fuerza de las espinas de que va armada esta cola, varian segun las especies, pues se ven, dos, tres y hasta cuatro semianillos de escamitas, entre dos semiverticilos de espinas. La region inferior de la cola no es espinosa. Cada muslo lleva una serie de poros ó de pequeños agujeros, rodeados de escamitas que por su forma y su disposicion, dan á estas criptas el aspecto de pequeñas rosáceas.

Los cicluros, lo mismo que las iguanas, se nutren de hojas y de flores, como se comprueba examinando los alimentos que se encuentran en su abdomen.

Es singular que Mr. Harlan, á quien se debe el establecimiento del género *Cyclura*, no observase en el dientes palatinos, lo cual dependeria de alguna circunstancia accidental, pues Wiegmann y Duméril han comprobado su existencia. De aquí resultó que Wiegmann consideró primero (en 1828) las especies de cicluros que habia examinado Harlan, como pertenecientes á un género particular con el nombre de *Ctenosaura* (*σπίς-εως, pecten*) caracterizado por sus dientes palatinos; pero reconociendo luego, el sabio erpetólogo alemán el error que habia cometido, devolvió al citado género su primer nombre de *Cyclura*, en su Erpetología de Méjico.

Gray en su *Synopsis reptilium*, cuya publicacion es anterior á la obra de Wiegmann, admite un género *Ctenosaura* y otro género *Cyclura*, caracterizados, el uno por la presencia de los dientes palatinos, y el otro por la falta de los mismos. Mas para probar el poco fundamento de estas dos divisiones, nos bastará decir que dos de las tres especies que componen el género *Cyclura* (*C. teres* y *C. armata*) las conocia el autor por Mr. Harlan, y que la tercera (*C. nubila*) es simplemente un individuo joven de la segunda especie ó del *C. harlani* de Duméril, cuyo autor ha podido comprobar esta equivocacion porque poseia uno de los dos individuos de que se sirvió Gray para establecer la especie.

El número de las especies de cicluros indicados por los autores llega á nueve ó diez, pero la mitad por lo menos y tal vez mas, son puramente nominales, y han sido admitidos dando fe á relatos, pero no en virtud de una exacta comparacion.

Hay cierta semejanza entre la escamacion cefálica del Metopóceros cornutus y la de la especie que estamos dando á conocer. Las regiones superiores son de un gris pardo, y cada lado lleva fajas oblicuas pardas angulosas en número de ocho ó diez. Su longitud total pasa bastante de un metro. Vive en la Carolina, Cuba y en la isla Turca, que es una de las Caicas en el golfo de Méjico.

2.^a ESPECIE.—CYCLURA PECTINATA.

(Wiegmann.)

CARACTERES: Placas encimeras del hocico disco-poligonales no dispuestas por pares; cresta dorsal interrumpida delante de la base de la cola; esta es comprimida; cinco poros femorales.

Esta especie se distingue de la anterior, por sus cinco poros femorales, por su cresta no interrumpida en los hombros, por carecer de una grande placa en medio de la frente, y por los escuditos de encima de su hocico que apenas están mas dilatados que los de las demás partes de la superficie de la cabeza. El color pardo domina en la cabeza, en el cuello y en los miembros; y el amarillo, distribuido en manchas ó jaspeaduras, con mas abundancia en el tronco y la cola. Es especie que se encuentra en Méjico.

3.^a ESPECIE.—CYCLURA ACANTHURA.

(Gray.)

SINONIMIA: *Lacerta acanthura* de Shaw;—*Uromastix acanthurus* de Merr.;—*Ctenosaura cycluroides* de Wiegmann.;—*Cyclura acanthura* de Gray, Blainv.;—*C. teres* Harl., Wiegmann.;—*C. articulata*, y *C. denticulata* de Wiegmann.;—*Iguana (Ctenosaura) cycluroides*, I. (*Ctenosaura*) *acanthura*, I. (*Ctenosaura*) *armata* de Gray.

CARACTERES: Placas encimeras del hocico semejantes á las del resto de la superficie de la cabeza, es decir, pequeñas, planas, iguales, disco-poligonales; cresta dorsal continua en los individuos adultos, interrumpida sobre los riñones en los jóvenes; cola un poco redondeada; de seis á ocho poros femorales.

Suelen ser verdes ó de un gris pizarreño por encima con dos manchas negras la una detrás de la otra en la region interescapular, y seis fajas negras transversas en el dorso. Varias fajas negras cortan transversalmente la parte superior de los miembros y de la cola; y las de esta última alternan con otras amarillas. Mide mas de dos piés. Se le encuentra en la California, en Méjico, etc.

DECIMO TERCERO GÉNERO.

BRACHYLOPHUS.

(Cuvier.)

CARACTERES: Piel de la garganta floja, un poco colgante longitudinalmente; placas cefálicas muy pequeñas, poligonales, iguales, aplastadas; escamas de la parte superior del tronco granuladas; dientes palatinos, y los maxilares aserrados en los lados; una sola serie de poros femorales; una cresta muy baja á lo largo del dorso; cola muy larga, muy delgada, comprimida en su base, redondeada en el resto de su extension, con escamitas iguales, aquilladas, recargadas y sin cresta.

No tienen los braquiflofos (*βραχυ-λοφα brevis-juba*, cresta corta) verdadera papada como los iguanas; es decir, una grande lámina de piel delgada y colgante, que es siempre aparente, esté ó no hinchada la garganta. En este género la piel del cuello es laxa, y por eso forma varios pliegues principales, uno longitudinal y otro trasverso, el cual se prolonga oblicuamente sobre cada hombro. No se ven á los lados del cuello y del cuerpo de los braquiflofos dobleces ramificadas, como en las iguanas y los cicluros. La cabeza tiene la forma de una pirámide de cuatro caras, semejante á la de los géneros anteriores, pero mucho mas

corta. Las placas que la cubren son todas muy pequeñas, casi iguales entre sí, poligonales y planas. Las narices son ovales; están muy abiertas en una placa situada en el lado del hocico, cerca de su punta.

La membrana timpánica es grande, oval, muy ligeramente hundida en el agujero externo del oido. Cuvier creyó que carecian los braquiflofos de dientes palatinos, pero tienen seis ú ocho pequeños á cada lado. Los dientes maxilares se parecen todos, están muy comprimidos y divididos en su vértice en tres puntas romas. Reina en la parte superior del cuerpo una cresta muy baja que no pasa del primer octavo de la longitud de la cola, y formada de escamas muy cortas y poco consistentes. La cola, excesivamente larga y muy afilada, está algun tanto comprimida en la primera mitad de su extension, y redondeada en la segunda, y su escamacion es igual á la de las iguanas. Las escamas que protegen las partes superiores del cuerpo no están recargadas, pareciéndose á pequeños conos de base óvalo-romboidal. El vértice de todas estas escamas lleva un pequeño poro. Los miembros son largos y los dedos muy delgados: el segundo y el tercero de las patas posteriores, llevan en su borde externo una aserradura escamosa. Solo hay una fila de poros femorales muy distintos.

Por ahora no se conoce mas que una especie de braquiflofo, cuya descripcion vamos á dar.

ESPECIE ÚNICA.—BRACHYLOPHUS FASCIATUS.

(Cuvier.)

SINONIMIA: *Iguana fasciata* de Brong., Latr., Daud., Merr.;—*I. (Brachylophus) fasciata* de Wiegmann.;—*Le Brachylophus á bandes* de Cuv.;—*Brachylophus fasciatus* de Guér., Gray, Wagl.;—*The banded Iguana* de Pidg. and Griff.

CARACTERES: Encima del cuerpo fajas transversas de azul claro, sobre un fondo pardo azulado.

Mide cerca de tres piés. No es originario del Nuevo-Mundo, como algunos han creído, sino de las Indias orientales y de algunas islas de la Nueva-Guinea. En Tongatabou se encuentran sobre todo hermosos ejemplares.

XIV GÉNERO.—ENYALIUS.

(Wagler.)

SINONIMIA: *Ophryoesa* (en parte) de Gray y de Wiegmann.

CARACTERES: Cabeza corta, con plaquitas poligonales; iguales entre sí; una cresta dorsal; dientes palatinos; sin poros femorales; cola redondeada, sin cresta.

Los enialios (*ενυαλιος, bellicosus*; epíteto que se daba á Marte) son muy afines de los braquiflofos. Como ellos tienen formas esbeltas, una cresta dorsal muy baja, y la cabeza corta y con escamas casi todas de igual diámetro; pero carecen de poros femorales, y su cola, completamente sin cresta, es redondeada en toda su extension.

La piel del cuello es poco dilatada, y solo forma un pliegue trasverso cerca del cuello. Los enialios tienen por otra parte dientes palatinos, los maxilares anteriores simples y los laterales comprimidos; con el vértice tricúspide. Sus dedos son delgados y no dentados

en los bordes. Las narices son pequeñas, y se abren cada una en una placa lateral muy cerca de la punta del hocico. La membrana del tímpano se parece á la de los braquiólofos.

Este género no contiene mas que dos especies con las cuales podríamos formar dos pequeñas divisiones, supuesto que la una tiene las escamas del tronco lisas

y todas casi iguales, al paso que la otra presenta la escamas del dorso y del vientre muy aquilladas, y doble mayores que las de los lados. Los señores Gray y Wiegmann no adoptaron el género Enyalus fundado por Wagler, sino que ambos le consideraron como una subdivisión del género Ophryoessa.

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO ENYALUS.

Escamas ventrales { lisas: dorso con rombos pardos sobre un fondo leonado. 1. E. RHOMBIFER. aquilladas: una línea blanca á cada lado del dorso. . . . 2. E. BILINEATUS.

1.ª ESPECIE.—ENYALUS RHOMBIFER.

(Wagler).

SINONIMIA : Lophyrus rhombifer, L. margaritaceus? L. albomaxillaris (pullus) de Spix;—L. brasiliensis de Less. et Garnot.?—Xiphosura margaritacea? X. rhombifer y Plica brasiliensis? de Gray;—Agama catenata del Princ. Neuw.?—Ophryoessa catenata de Schinz? Wiegman?

CARACTERES : Escamas supraoculares muy pequeñas y formando mas de doce series longitudinales; una ó dos filas de escamas aquilladas á lo largo de la cresta dorsal; una serie de rombos pardos, recamados ú orillados de blanco sobre el dorso.

Sus formas son bastante esbeltas, el fondo de su coloracion es pardo, la longitud no llega á dos piés, y su patria es la Guayana y el Brasil.

2.ª ESPECIE.—ENYALUS BILINEATUS.

(Duméril.)

CARACTERES : Escamas supraoculares dispuestas en seis ó siete filas longitudinales; cinco ó seis series de escamas hexagonales mayores que las de los costados á cada lado de la cresta dorsal; una línea continua blanquecina á uno y otro lado del cuerpo.

El conjunto de las formas de esta especie es igual al de las de la anterior. En la cabeza y el dorso domina el pardo claro, y el amarillento en el abdomen con tres fajas plumizas que van desde la garganta hasta la cloaca. Mide poco mas de un pié, y su patria es el Brasil.

DÉCIMO QUINTO GÉNERO.

OPHRYOESSA.

(Boié.)

CARACTERES : Cabeza corta con plaquitas encimeras poligonales bastante semejantes entre sí por la figura y el diámetro, narices laterales; placa sincipital pequeña; dientes palatinos; sin poros femorales; cola comprimida en toda su longitud, y lo mismo que el dorso, con una cresta dentada; piel de la garganta formando un pliegue longitudinal poco sensible, detrás del cual hay otro trasverso muy marcado.

Los ofriesas (οφρυοεις, supercilia tollens, superciliosus) se parecen con mucho á los ensalos; pero se distinguen de ellos desde luego por su cola muy comprimida en toda su longitud y con una cresta dentada que no es mas que la continuacion de la del dorso y cuello. Los ofriesas están protegidos por escamitas recargadas y de quilla muy pronunciada. Las placas que protegen la superficie y los lados de su cabeza son todas casi del mismo diámetro, es decir, que solo se ven en la region supraocular grandes escudos, como en la mayor parte de los géneros que van á seguir. Carecen de poros femorales, y su paladar está armado de dientes. Los de delante de las mandíbulas son sencillos, y los de los lados tienen el vertiente trilobado.

Los miembros están bien desarrollados; los dedos son sencillos y tienen los bordes finalmente dentados. Los cuatro primeros, en los dos pares de patas, están escalonados, es decir que el cuarto es el mas largo de todos, y el primero el mas corto.

Wiegmann reunió los enialos de Wagler á los ofriesas, si bien indicando que debían formar un pequeño grupo aparte.

La única especie de ofriesa conocida es el Lacerta superciliosa de Linneo cuya descripcion vamos á dar.

ÚNICA ESPECIE.—OPHRYOESSA SUPERCILIOSA.

(Boié.)

SINONIMIA : Salamandra scutata, altera amboinensis; Lacerta arabica versicolor, galeotes dicta? L. saxatilis, capite crasso et brevi, terrestri salamandra cernulo, lingua crassa; L. ceilonica de Séb.;—L. superciliosa de Linn., Gmel.;—Le Sourcilleux de Daud.;—Agama superciliosa de Daud., Merr., y Kuhl.;—Le Lézard d'Arabie de diverses couleurs (v. de la Agama colonorum) de Daud.;—Ophryoessa superciliosa de Boié, Wagl., Guér., Pidg. and Griff., Wiegman.;—Lophyrus xiphosurus y L. auronitens de Spix.;—L'Op hryesse sourcilleux de Cuv.;—Xiphosura superciliosa de Gray.

CARACTERES : Dorso leonado, sombreado de pardo; una gran faja amarillenta de bordes angulosos á lo largo de cada costado.

Sus formas son muy esbeltas, su tamaño no llega á dos piés, y su patria es la América Meridional, (Cayena, Brasil...). Sirvió esta especie de tipo á Gray para formar su género Xiphosura.

DÉCIMO SEXTO GÉNERO.

LEIOSAURUS.

(Duméril).

CARACTERES : Cabeza corta y deprimida con pequenísimas escamas planas ó convexas; sin cresta en la parte superior del cuerpo; dientes palatinos; sin poros femorales; cola corta, redondeada; dedos anteriores cortos, gruesos, subcilíndricos, y debajo con una fila de escamas lisas ó aquilladas.

ENTRAN en este género dos pequeños saurios de cabeza ancha y un poco aplanada, de cuerpo deprimido, de cola corta y redondeada, y cuya falta completa de cresta, en la region superior del cuerpo, les distingue

particularmente de los enialos. Varias pequenísimas placas protegen las regiones superiores y laterales de su cabeza, y son iguales entre sí, planas ó combadas. Tampoco están aquilladas las escamas de las demás partes del cuerpo. Su placa sincipital es pequeña. Carecen de poros femorales y de papada, si bien la piel forma un solo pliegue trasverso delante del pecho. Los miembros son cortos; los dedos de las manos bastante gruesos, poco largos, casi cilíndricos, con uñas afiladas, y protegidos interiormente por una serie de escamas anchas, recargadas, lisas ó aquilladas. Los dedos de las patas posteriores son mas largos que los de las anteriores. La cola, corta, y gruesa en su base, se vuelve bruscamente delgada. Es redondeada y lleva escamitas que forman fajas circulares.

La voz leiosaurus, viene de las dos griegas λείος lævis, non scaber y λαγρος, lacerta, es decir, lagarto suave ó no áspero.

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO LEIOSAURUS.

Dorso { blanquecino cruzado por fajas negras 2. L. BELLII. agrisado, con una serie de manchas negras angulosas 1. L. FASCIATUS.

1.ª ESPECIE.—LEIOSAURUS BELLII.

(Duméril).

CARACTERES : Una serie de manchas ó de figuras angulosas negras á lo largo del dorso.

El fondo de la coloracion de las partes superiores es gris ceniciento, y el de las inferiores gris blanquecino con líneas negras. Llegan á un pié de longitud y son originarios de Méjico.

2.ª ESPECIE.—LEIOSAURUS FASCIATUS.

(D' Orbigny).

CARACTERES : Anchas fajas negras al través del dorso.

El color del fondo es gris por encima, y blanco por debajo con líneas pardas al través. Habita en la América meridional. (Buenos-Aires...).

DÉCIMO SEPTIMO GÉNERO.

UPERANODON.

(Duméril).

SINONIMIA : Plica (en parte) de Gray.—Hypsibatus (en parte) de Wagler.

CARACTERES : Cabeza corta, redondeada por delante, cubierta de placas de desigual diámetro; una grande escama occipital; grandes escudos supraoculares; narices laterales; sin dientes palatinos, un pliegue trasverso bien marcado, precedido de otro longitudinal, poco sensible, tronco subtriangular, no doblado lateralmente,

con una crestita, y con escamas recargadas, aquilladas; cola medianamente larga, redondeada, sin cresta; sin poros femorales.

Los uperanodontes (υπερανω, palatum anodori, edentula) no tienen las escamas lisas ni el cuerpo corto y deprimido de los leiosaurios, de los cuales se distinguen tambien por la falta de dientes palatinos y la foliosis de la cabeza, la cual presenta una placa occipital circular muy dilatada, y grandes escudos supraoculares cuadrados. Por el conjunto de sus formas se parecen un poco á los ofriesas; pero estos tienen dientes palatinos, y plaquitas iguales sobre la cabeza; la cola comprimida lleva una simple cresta dentada; lo mismo que el dorso, los uperanodontes tienen las narices laterales y la membrana del tímpano tensa á flor del conducto auditivo, cuyos bordes son sencillos.

La piel de la garganta forma un débil pliegue longitudinal, detrás del cual se ve otro trasverso muy marcado. Una crestita dentada reina en el cuello y el tronco, cuyo corte trasverso seria triangular en atencion á ser plano el vientre y anguloso el dorso. Los miembros están bien desarrollados, con dedos delgados y sencillos. No hay escamas criptosas en los muslos. La cola, completamente sin cresta, es larga, redonda, gruesa en su base y delgada en el resto de su extension.

El género Uperanodon ha sido fundado principalmente en vista del Lophyrus ochrocollaris de Spix. Gray y Wagler, cada uno por su parte, y casi al mismo tiempo le habian colocado con el Agama umbra de Daudin, en un grupo particular llamado Plica por el primero é Hypsibatus por el segundo. Pero estas dos especies presentan entre sí tales diferencias que no se las debe dejar confundidas. Estas diferencias resaltan muy fácilmente comparando las señales características del género Uperanodon con las del Hypsibatus, que es el siguiente.

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO UPERANODON.

Escamacion { aquillada 1. U. OCHROCOLLARE. lisa 2. U. PICTUM.