

1.ª ESPECIE.—UPERANODON OCHROCOLLARE.

(Duméril.)

SINONIMIA : Lacerta umbra de Linn.;—Lophyrus ochrocollaris de Spix;—Hypsibatus (Lophyrus) ochrocollaris de Wieg.

CARACTERES : Escamas del cuerpo aquilladas; siete fajas parduscas al través del dorso.

El fondo superior de la coloracion es pardo castaño, y el inferior pardo leonado. No llega á dos piés su tamaño. Su patria es probablemente la América meridional (Guyana, Brasil...).

2.ª ESPECIE.—UPERANODON PICTUM.

(Duméril.)

SINONIMIA : Agama picta de Neuw.;—Lophyrus panthera de Spix;—Hypsibatus (Agama) picta Neuw.;—Plica picta de Gray;—Calotes pictus de Schinz.

CARACTERES : Escamas del cuerpo lisas; cinco fajas negruzcas al través del dorso.

Solo por las escamas, y por algunas variantes se distingue esta especie de la anterior. Duméril la hubiera colocado entre los leiosaurios si no hubiese tenido cresta en el cuello y en el dorso. Como no pudo observarla, y no estaba seguro de la presencia de los dientes palatinos, ninguna razon le podia decidir á incluirla antes en los hipubatos que en los uperanodontes.

DÉCIMO OCTAVO GÉNERO.

HYPHIBATUS.

(Wagler.)

SINONIMIA : Plica de Gray.

CARACTERES : Cabeza deprimida, redondeada

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO HYPHIBATUS.

Cola } redondeada : dorso leonado con fajas pardas trasversas. 1. H. AGAMOIDES.
comprimida; dorso pizarreño, sembrado de manchas blanquecinas redondeadas. 2. H. PUNCTATUS.

1.ª ESPECIE.—HYPHIBATUS AGAMOIDES.

(Wiegmann.)

SINONIMIA : Lacerta fusca nigris maculis ex Gallacía de Séb.;—Iguana chalcídica de Laur.;—I. umbra de Latr.;—I. plica de Merr.;—Agama umbra de Daud., Cuv.;—Lophyrus agamoides y Plica umbra de Gray.;—Hypsibatus (Agama umbra) de Wagl.;—H. (Lophyrus) agamoides, Gray) de Wieg.

CARACTERES : Cola redondeada; partes superiores con jaspeaduras negruzcas dispuestas en fajas trasversas, sobre un fondo leonado.

Su longitud total pasa de un pié, sus regiones inferiores son amarillentas, y su patria es la Guyana, Surinam....

por delante; cubierta por placas desiguales entre sí; una grande escama occipital; grandes placas supraoculares, narices laterales; dientes palatinos; un pliegue longitudinal debajo de la garganta; otro trasverso delante del pecho; tronco un poco deprimido, con dos pliegues longitudinales á cada lado del dorso; ramilletes de espinas en la nuca, y alrededor de las orejas; una cresta dorsal; escamas del cuerpo aquilladas, recargadas; cola redondeada ó comprimida; sin poros femorales.

La escamacion de la cabeza de los hipsibatos (hipsibatos, alligradus, alte prominens, incedens Plica, nombre dado por Linneo al Plisse de Daubenton) es casi la misma que la de los uperanodontes; pero su paladar está guarnecido de dientes y entre los de las mandíbulas se notan algunos laniares, conforme se ve en muchos iguánidos acrodontes. Otra diferencia entre los uperanodontes y los hipsibatos consiste en que la piel de la parte superior del cuerpo de estos últimos se halla doblada de modo que forma dos quillas longitudinales y paralelas á cada lado del dorso. Además, la nuca y las regiones inmediatas de las orejas se hallan erizadas de pequeños grupos de espinas, lo mismo que ciertas especies de agamas, y particularmente la A. colonorum. Una crestita dentada recorre la línea media del cuello y del dorso; este lleva escamitas recargadas, cuya quilla remata en punta. La cabeza es plana y está ensanchada posteriormente, presentándose el cuello, por el contrario, un poco estrangulado. Debajo de la garganta se ve la piel colgante en una especie de pequeña papada, y además forma uno ó dos grandes pliegues trasversos delante del pecho. Los miembros, particularmente los posteriores, son muy largos y muy delgados: los muslos no manifiestan el mas leve indicio de poros, y la cola es larga y está protegida por escamitas recargadas. La forma comprimida que presenta en una especie, al paso que es redondeada en otra, podria motivar en este grupo genérico el establecimiento de dos subdivisiones innecesarias por ahora.

DÉCIMO NONO GÉNERO.

HOLOTROPIS.

(Duméril.)

SINONIMIA : Tropidurus (en parte) de Fitzinger;—Leiocephalus de Gray.

CARACTERES : Cabeza en forma de pirámide cuadrangular; placas cefálicas regulares, angulosas, casi iguales; una occipital muy pequeña; varios escudos supraoculares dilatados al través; las demás placas oblongas; dientes palatinos; cuello liso por debajo, doblado irregularmente en los lados; un repliegue oblicuo de la piel delante de cada hombro; borde anterior de la oreja dentado; tronco subtriédrico, con escamas recargadas, de tamaño medio, aquilladas, terminadas en punta aguda, y formando líneas oblicuas convergentes hácia la region media del dorso; una cresta dentada que se extiende desde la nuca á la punta de la cola; esta es larga y comprimida; borde externo de los dos ó tres primeros dedos posteriores dentados; sin poros en la cloaca ni en los muslos.

Los holotropis (όλας-τροπις, omnino-carina, todo aquillados) no tienen el cuerpo deprimido, el cuello estrangulado como los hipsibatos, las grandes placas occipitales, los pliegues trasversos debajo de la garganta, ni tampoco los longitudinales á los lados del tronco. Presentan con los estincos cierta semejanza, aun mas completa en las primeras especies del género siguiente ó sea con los proctotretos leioderos. La cabeza de los holotropis tiene la forma de una pirámide de cuatro caras, poco larga; va cubierta de bastantes placas angulosas de pequeño diámetro. La mayor parte de estas placas son oblongas, pues en realidad solo las escamas supraoculares están dilatadas transversalmente; y estas últimas se hallan dispuestas de modo que forman una fila longitudinal ligeramente arqueada. El borde externo de la region supraocular constituye una especie de ceja con escuditos largos, estre-

chos y oblicuamente recargados. La placa occipital, pequeña y angulosa, se halla confundida en medio de las otras placas.

Encima de la parte posterior de la cabeza hay una serie trasversa de grandes escamas, mas largas que anchas. Las ventanas nasales se hallan abiertas cada una en una placa que toca á la rostral; son laterales, redondeadas ú ovals, y están dirigidas hácia atrás. La lengua es papilosa. Los dientes palatinos son pequeños; los de las mandíbulas iguales; sencillos los anteriores y tricúspides los laterales. La placa de la barba es sencilla, observándose debajo de la punta del maxilar inferior y á lo largo de sus ramas varias escamas mayores que las de las regiones inmediatas. La membrana del tímpano está un poco profunda en la oreja, cuyo borde anterior presenta un gran dentellon.

La piel de las partes laterales del cuello tiene pliegues irregulares salientes, y delante de cada hombro forma una doblez oblicua que baja hasta el pecho. El cuello no está estrangulado, de suerte que la region inferior es perfectamente lisa. El corte del tronco es triangular á causa de su vientre plano, y de su dorso anguloso. Las escamas que le cubren son de tamaño medio, están recargadas y llevan grandes quillas que constituyen aristas oblicuas convergentes hácia la línea central del dorso. Las escamas ventrales son unas veces lisas, y otras están aquilladas. Desde el occipicio hasta la punta de la cola, que es comprimida, reina una cresta aserrada. Los miembros, sin ser cortos, no se presentan muy desarrollados. Los primeros dedos de las patas posteriores están dentados en su borde externo. No se ven escamas criptosas en los muslos, ni en el borde anterior de la cloaca.

Este género Holotropis es el Leiocephalus de Gray. Solo se refieren á él las dos especies que vamos á describir.

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO HOLOTROPIS.

Escamas ventrales. } aquilladas. 1. H. HERMINIERI.
} lisas. 2. H. MICROLOPHUS.

1.ª ESPECIE.—HOLOTROPIS HERMINIERI.

(Duméril.)

SINONIMIA : Leiocephalus carinatus de Gray.

CARACTERES : Cresta dorsal bien desarrollada; escamas ventrales aquilladas; cola muy comprimida.

Un pardo bañado de verde reina en la parte superior de este iguánido, cuya cabeza es amarillenta, con los lados cruzados de arriba abajo por cuatro ó cinco fajas negras. El dorso de ciertos individuos ofrece al través algunas fajas irregulares amarillentas. Los lados del cuello están ondulados de blanco y de negro; y varias líneas trasversas ú oblicuas, de este último color, van impresas en la garganta, que es amarillenta, lo mismo que todas las regiones inferiores del animal. A veces los miembros están punteados de pardo por encima. Su tamaño pasa de un pié y su patria es la isla de la Trinidad y la Martinica.

2.ª ESPECIE.—HOLOTROPIS MICROLOPHUS.

(Cocteau.)

SINONIMIA : Le Lézard Lion de Catesb.;—Tropidurus Schreibersii de Fitz.

CARACTERES : Cresta dorsal muy pequeña; escamas ventrales no aquilladas; cola muy poco comprimida.

Su tamaño es poco mas ó menos igual al de la especie anterior; pero es originario de Cuba y de Santo Domingo. Se asegura que esta especie cuando corre lleva la cola alta y ladra como los perros. Muy probablemente el Tropidurus schreiberni deberá formar una tercera especie cuando se le estudie con mas detencion.

VIGESIMO GÉNERO.

PROCTOTRETUS.

(Duméril.)

SINONIMIA : Tropidurus (Leiolæmus) de Wiegmann.

CARACTERES : Cabeza subpirámido-cuadrangular, mas ó menos deprimida; placas cefálicas regulares, poligonales; occipital en general poco distinta; dientes palatinos; cuello doblado en los lados ó completamente liso; membrana del tímpano un poco profunda; cuerpo redondeado ó

ligeramente deprimido, con escamas recargadas; las superiores aquilladas, y las inferiores lisas; sin cresta caudal ni dorsal; dedos sencillos; cola larga y cónica, ó regular y ligeramente deprimida; sin poros femorales, pero si anales en los machos.

Los principales caracteres que distinguen este género del anterior residen en la falta absoluta de crestas superiores, en la no compresion de la cola, y en la presencia de poros (en los machos) en el borde libre de la especie de labio que cierra la cloaca. Los proctotretos (de *προκτος*, *podex* y *τερος*, *perforatus*, ano perforado) no siempre tienen, como los holotropis, delante de cada cloaca, una especie de incision oblicua, producida por el repliegue que forma la piel en este punto. El cuello se presenta perfectamente redondeado y liso, ó bien con algunos dobleces irregulares, en los lados. Todos tienen el paladar con dientes, y los de las mandibulas son cortos, iguales, comprimidos y trilobados en su mayor parte, pues solo los diez ó doce primeros son redondeados y puntiagudos. Todos carecen igualmente de poros femorales. El tamaño de las escamas varia segun las especies, pero todos llevan una quilla y terminan regularmente en punta aguda.

Las escamas ventrales no están aquilladas. En cier-

tas especies la forma de la cabeza es la de una pirámide de cuatro caras, poco prolongada; y en otros esta parte del cuerpo aparece un poco deprimida, y su contorno horizontal afecta la figura de un triángulo obtuso por delante. Las placas cefálicas son de forma y diámetro muy variables, aunque siempre angulosas, formando generalmente en cada region supraocular una serie curvilínea las que son mayores y mas anchas que largas.

La escama occipital es tan pequeña, que á veces se pierde en medio de las demás. La membrana del tímpano está ligeramente hundida, y el borde anterior de la oreja, mucho, poco ó nada dentado. Las especies de cuerpo esbelto le tienen redondeado, y llevan una cola larga y cónica; y las de tronco corto le presentan un poco deprimido, en cuyo caso la cola es regular y está ligeramente aplanada en la base. La longitud de los miembros no es considerable y los dedos son sencillos.

Los proctotretos se dividen en dos grupos, segun tienen el cuello liso (*leioderos*) ó bien con pliegues laterales (*eptigoderos*). Las especies del primer grupo ostentan formas esbeltas, lo mismo que las que se hallan al frente del segundo, pero las siguientes adquieren poco á poco un cuerpo corto y deprimido que conduce naturalmente á los tropidolepis.

Este género corresponde á la division *Leiolemus*, establecida por Wiegmann en su género *Tropidurus*.

CUADRO SINOPTICO DE LAS ESPECIES DEL GENERO PROCTOTRETUS.

Cuello	} sin ninguna especie de pliegues.	} con	} uno ó dos tuberculos: dorso	} que tiene	} á lo largo dos fajas amarillentas.	4 P. CHILENSIS.																																
						} doblado lateralmente: lados.	} ordinarios: oreja...	} con figuras ó letras árabes al parecer.	} al través líneas negras onduladas.	3 P. PICTUS.																												
										} sencilla,	} el borde aserrado.	} grande, vientre	} blanco ó negro.	4 P. TENUIS.																								
														} con una cresta pectinada á cada lado.	} pequeña: dorso gris	} azul.	} con manchitas negras.	8 P. SIGNIFER.																				
																		} con dos fajas leonadas, cada una entre dos series de manchas negras.	} con una cresta pectinada á cada lado.	} con manchitas negras.	} con dos fajas leonadas, cada una entre dos series de manchas negras.	5 P. NIGROMACULATUS.																
																						} con una cresta pectinada á cada lado.	} con una cresta pectinada á cada lado.	} con manchitas negras.	} con dos fajas leonadas, cada una entre dos series de manchas negras.	7 P. FITZINGERII.												
																										} con una cresta pectinada á cada lado.	} con una cresta pectinada á cada lado.	} con manchitas negras.	} con dos fajas leonadas, cada una entre dos series de manchas negras.	2 P. CYANOGASTER.								
																														} con una cresta pectinada á cada lado.	} con una cresta pectinada á cada lado.	} con manchitas negras.	} con dos fajas leonadas, cada una entre dos series de manchas negras.	9 P. MULTIMACULATUS.				
																																		} con una cresta pectinada á cada lado.	} con una cresta pectinada á cada lado.	} con manchitas negras.	} con dos fajas leonadas, cada una entre dos series de manchas negras.	6 P. WIEGMANNII.
																																						} con una cresta pectinada á cada lado.

A. LEIODEROS.—ESPECIES CON LA PIEL DEL CUELLO LISA O PERFECTAMENTE TENSA.

1.ª ESPECIE.—PROCTOTRETUS CHILENSIS. (Duméril.)

SINONIMIA: *Calotes chilensis* de Less. et Garn.; — *Tropidurus chilensis*, *T. nitidus*, y *T. olivaceus* de Wiegmann.

CARACTERES: Borde anterior de la oreja aserrado; encima y á los lados del cuello y del tronco grandes escamas romboidales, con una gran

quilla terminada en punta. — VARIEDAD *a*. — De color de bronce uniforme, ó ondulado de pardo al través, ó bien como jaspeado de amarillo. — VARIEDAD *b*. — De color leonado amarillento con dos fajas longitudinales parduscas, una línea del mismo color en cada sien, y otra ahorquillada en la nuca.

El *Tropidurus olivaceus* y el *T. nitidus* de Wiegmann, corresponden á la variedad *a*, y el *T. chilensis* del mismo autor á la variedad *b*. La especie en cuestion mide poco mas de un pié, y su país natal es Chile.

B. EPTIGODEROS.—ESPECIES CON EL CUELLO DOBLADO A CADA LADO.

2.ª ESPECIE.—PROCTOTRETUS CYANOGASTER.

(Duméril.)

CARACTERES: Cabeza pirámido-cuadrangular, con las placas no recargadas, sin quillas; orejas grandes, sin tubérculos, ni dentadas; una sola fila de placas encima de las labiales superiores; lados del cuello con escamitas romboidales, recargadas, aquilladas; escamas del dorso y de los lados grandes, en losanges, con quillas terminadas en punta; todas las escamas de debajo del cuello y del vientre enteras; nalgas completamente granuladas; de un pardo verdoso ó cobrizo, con una faja amarillenta á cada lado del dorso; partes inferiores de color azul.

A primera vista parece esta especie un algiro, vista la semejanza que con él tiene por el tamaño, por el conjunto de sus formas y por su escamacion. Apenas llega á un pié de longitud total. Tambien es Chile el país que le produce.

3.ª ESPECIE.—PROCTOTRETUS PICTUS.

(Duméril.)

CARACTERES: Cabeza pirámido-cuadrangular, cubierta por placas no recargadas y sin quillas; hocico estrecho; orejas bastante grandes con un tuberculito cada una en su borde anterior; una sola fila de escamas encima de la serie de las placas labiales superiores; partes laterales del cuello granuladas; escamas del dorso regulares, romboidales, con quillas poco pronunciadas, y no prolongadas posteriormente; escamas de los lados casi lisas; todas las de debajo del vientre y del cuello enteras; muslos completamente granulados. — VARIEDAD *a*. — De color de bronce por encima con dos fajas verdes orilladas por dentro por una serie de puntos negros. — VARIEDAD *b*. — Dorso pardo y á cada lado dos filas de grandes manchas angulosas negras, separadas por una faja amarillenta. — VARIEDAD *c*. — De un pardo oscuro punteado de amarillo con manchas angulosas negras; pero sin fajas amarillentas.

Esta especie, lo mismo que la anterior, tiene las formas esbeltas de ciertos lacértidos, y bajo este concepto se asemeja mas particularmente al *Lacerta muralis*. Sus dimensiones nollegan á un pié de longitud, y su patria es tambien Chile.

4.ª ESPECIE.—PROCTOTRETUS TENUIS.

(Duméril.)

CARACTERES: Cabeza pirámido-cuadrangular con placas sin quillas y no recargadas; orejas bastante grandes con un tuberculito en su borde anterior; una sola serie de placas encima de las filas de las labiales superiores; lados del cuello granulados; escamas del dorso regulares, romboidales, obtusas, débilmente aquilladas, las de los lados mas pequeñas y lisas; sin escamas escotadas en los costados ni en las partes laterales

del cuello; la parte posterior de los muslos enteramente granulosa. — *Macho*. — Vermiculado de negro sobre un fondo pardo manchado, ya de azulado, ya de verdoso, ó bien de amarillento. — *Hembra*. — De un gris pardo leonado, con dos series de semicírculos negros, orillados de blanco.

La facies del cuerpo de esta especie es absolutamente semejante al del *P. pictus*, del cual solo se distingue por la disposicion de sus placas cefálicas, y por su modo de coloracion. Tiene las mismas dimensiones y patria que la especie anterior.

5.ª ESPECIE.—PROCTOTRETUS NIGROMACULATUS.

(Duméril.)

SINONIMIA: *Tropidurus (Leiolemus) nigromaculatus* de Wiegmann.

CARACTERES: Cabeza corta, con placas no recargadas ni aquilladas, hocico obtuso, redondeado; orejas grandes, aserradas por delante, una sola fila de escamas encima de la serie de placas labiales superiores; lados del cuello con escamas romboidales muy gruesas; escamas del dorso y de los costados bastante grandes, romboidales, con quillas terminadas en punta; las de las filas laterales de debajo del cuello y del vientre escotadas, toda la superficie de las nalgas granulosa; á cada lado del dorso dos series de manchas angulosas negras impresas sobre un fondo gris leonado; otra grande mancha negra en cada region escapular; la region posterior de los muslos punteada de negro.

Esta especie, descrita por Wiegmann, en la primera division de su género *Tropidurus* llamada *Leiolemus*, es del tamaño de la anterior. Es tambien originaria de Chile (Coquimbo.)

6.ª ESPECIE.—PROCTOTRETUS WIEGMANNII.

(Duméril.)

CARACTERES: Cabeza corta, con placas no aquilladas, ni recargadas; hocico obtuso, redondeado, orejas regulares, con el borde anterior granuloso; dos filas de escamas encima de la serie de las placas labiales superiores; partes laterales del cuello granuladas; escamas del dorso regulares, romboidales, con quillas bien distintas y prolongadas en punta; sin escamas escotadas entre las de debajo del cuello y del vientre; region posterior de los muslos granulosa, si bien tiene á cada lado de la cola una parte de su superficie cubierta por escamas semejantes á las de las caras femorales inferiores; dorso agrisado, con una faja leonada á cada lado, situada entre dos series de manchas angulosas negras; una pequeña línea negra orillada de blanco á lo largo de las nalgas.

La patria y el tamaño son los mismos que los de la especie anterior.

7.ª ESPECIE.—PROCTOTRETUS FITZINGERII. (Duméril).

CARACTERES: Cabeza corta, hocico estrecho, redondeado; orejas grandes, con el borde anterior con tubérculos granulados, dos ó tres de ellos mayores que los otros; una sola fila de escamas encima de la serie de las placas labiales superiores; partes laterales del cuello granuladas; escamas del dorso regulares, romboidales, obtusas, muy poco aquilladas, sin punta al final; las de los lados lisas, y entre las de debajo del cuello y del vientre ninguna hay escotada; nalgas granuladas, si bien tienen á cada lado de la cola un pequeño espacio con escamas semejantes á las de debajo de los muslos; dorso de un pardo gris ó castaño, ó bien de un leonado amarillento, con cuatro series de manchas negras orilladas de blanco por detrás.

El proctotreto de Fitzinger no presenta las formas esbeltas de las especies anteriores, sino que por el contrario es casi tan rechoncho como ciertas agamas. En los individuos machos, el borde anterior del orificio opuesto á la boca, lleva de nueve á once poros criptosos. Por su coloracion se pueden admitir tres variedades, á saber: A. conforme con lo dicho en los caracteres, y ademas las regiones inferiores blancas, menos la garganta que va con líneas pardas confluentes; B. el fondo es leonado amarillento, la garganta verdosa, el vientre negro jaspeado de blanco, y los miembros punteados de negruzco; C. verde oliva uniforme por encima, pero debajo del cuello, en medio del pecho y del vientre reina un negro profundo.

Su tamaño y su patria no difieren de los de la anterior.

8.ª ESPECIE.—PROCTOTRETUS SIGNIFER. (Duméril).

CARACTERES: Cabeza corta, deprimida, con placas no recargadas ni aquilladas; orejas bastante pequeñas; cada una con dos tuberculitos en la parte inferior de su borde anterior; dos filas de escamas encima de la serie de las placas labiales superiores; escamas del dorso pequeñas, numerosas, romboidales, redondeadas por detrás, débilmente aquilladas y sin punta; las de los lados lisas y hasta un poco convexas; sin escamas escotadas entre las de debajo del cuello y del vientre; caras posteriores de los muslos completamente granuladas; cuatro series de figuras negras, que imitan caracteres árabes impresos sobre un fondo gris leonado.

9.ª ESPECIE.—PROCTOTRETUS MULTIMACULATUS. (Duméril).

CARACTERES: Cabeza corta, deprimida, hocico truncado, redondeado; orejas muy pequeñas, sin granulaciones, ni dientes; cuatro series de escamas encima de la fila de las placas superiores; partes laterales del cuello granuladas; escamas del dorso pequeñas, numerosas, en losan-

ges regulares, distintamente aquilladas, pero sin punta; las de los lados lisas; sin escamitas escotadas entre las de debajo del cuello y del vientre; las partes posteriores de los muslos completamente granuladas; parte encimera del cuerpo gris, con manchitas negras muy inmediatas unas á otras.

Esta especie es tan deprimida y tan rechoncha como el Agama spinosa, á la cual se parecería enteramente por el conjunto de las formas, si la punta del hocico estuviese mas truncado y fuera mas redondeado.

10.ª ESPECIE.—PROCTOTRETUS PECTINATUS. (Duméril).

CARACTERES: Cabeza un poco deprimida, con placas iguales, romboidales, aquilladas, recargadas; orejas regulares, con el borde anterior dentado; placas labiales muy estrechas; escamas de los lados del cuello romboidales, aquilladas, recargadas, lo mismo que las del dorso y de los lados; una cresta pectinada á lo largo del costado del cuerpo; tres líneas amarillentas ó blanquecinas al través encima de la cabeza; dorso de un gris leonado, con tres series de grandes manchas ovales, negruzcas, rodeadas de un recamado blanquecino.

Su patria y su tamaño es igual al de las dos especies anteriores. No pasa de un pié y vive en Chile, patria comun de los proctotretos.

VIGÉSIMO PRIMERO GENERO.

TROPIDOLEPIS.

(Cuvier.)

SINONIMIA: Sceloporus de Wiegmann;—Tropidurus (en parte) de Wagler.

CARACTERES: Cabeza corta, aplanada, redondeada por delante; una grande escama occipital; grandes placas supra-oculares; sin dientes palatinos; garganta lisa; á cada lado una especie de hendedura oblicua; tronco corto, deprimido, escamacion recargada, aquillada en el dorso, lisa en el vientre; sin cresta dorsal ni caudal; cola gruesa, poco larga, deprimida en su base, redondeada luego; poros femorales, pero no anales.

Los tropidolepis (τροπίς-ιδος, carina, λεπίς, squama) constituyen un género muy natural, y por lo mismo muy fácil de distinguir de los proctotretos, por la falta de dientes palatinos y de poros anales, por la presencia de escamillas criptosas en los muslos, y por la especie de incision producida por un repliegue que se ve á cada lado del cuello. En los proctotretos esta parte del cuerpo, ó es completamente lisa, ó lleva en sus partes laterales muchos pliegues irregulares salientes.

La cabeza de los tropidolepis es corta, un poco aplanada, subtriangular en su contorno y obtusamente redondeada por delante. Entre las placas celáticas, la occipital y las supraoculares se dan á conocer por su tamaño. La primera es irregular y las otras son cuadriláteras ó poligonales. La lengua tiene su punta obtusa y apenas escotada, y su superficie tiene papilas vellosas. Los labios llevan una doble serie de placas oblongas. Las narices se abren á cada lado en una

placa situada cerca de la punta del hocico y rodeada de tres ó cuatro escamitas. Los dientes son cortos y casi iguales, y conforme se ve de ordinario en los iguanidos los anteriores son sencillos y los laterales tricúspidos. El cuello está ligeramente estrangulado; y el interior de esta especie de hendedura que hemos dicho ya que habia á cada lado, está protegido por escamitas granuladas. La membrana del tímpano se encuentra un poco hundida en el agujero auricular, cuyo borde anterior está dentado de un modo mas ó menos notable.

El tronco y la cola son cortos; aquel está deprimido en toda su longitud, y esta tan solo en su base, presentándose redondeado ó mejor cónico el resto de su extension. Las escamitas de las partes superiores son en general muy grandes, están recargadas, y ostentan poderosas quillas. Muy á menudo está dentado el borde libre de estas escamitas. No se nota cresta alguna en la línea medio-longitudinal encima del cuerpo. Las escamitas ventrales son lisas y están un poco menos dilatadas que las del dorso.

La longitud de los miembros es proporcional á la de las demás partes del cuerpo, y su escamacion está recargada y aquillada. Debajo de los muslos se ve una serie de poros generalmente bastante anchos, pero no

se ha observado que los haya en el borde anterior de la cloaca, como se observa en los machos de las especies del género anterior.

Los machos tienen dos grandes escamas cóncavas, situadas debajo de la base de la cola, inmediatamente detrás de la cloaca. Casi siempre los pliegues del cuello llevan espinas mas largas que en las hembras. Los dos sexos se distinguen tambien por su coloracion, que siempre es mas brillante en los machos. Estos tienen en general sus partes inferiores coloradas de azul comunmente muy vivo.

El género Tropidolepis que cuando le estableció Cuvier no comprendia mas que una sola especie muy comun en la América del Norte (Agama undulata de Daudin) reúne hoy otras nueve que son originarias de Méjico. Es de advertir que Wiegmann dió al género que nos ocupa el nombre de Sceloporus (σκαλος-πορος, crus-meatus) mucho antes de que Cuvier le impusiera el de Tropidolepis, cuyo nombre adoptó Duméril por ignorar esta anterioridad cuando principió su Erpetologia.

El cuadro sinóptico que sigue facilitará algun tanto la determinacion de las diez especies que actualmente se refieren este género.

CUADRO SINÓPTICO

DE LAS

ESPECIES DEL GENERO TROPIDOLEPIS.

Table with 2 columns: Characteristics (e.g., 'Cabeza con placas', 'dientes', 'escamas') and Species (e.g., '2 T. TORQUATUS', '3 T. FORMOSUS', '4 T. SPINOSUS', etc.).

1.ª ESPECIE.—TROPIDOLEPIS UNDULATUS. (Cuvier.)

SINONIMIA: Lacerta undulata de Bosc;—L. hyacinthina y L. fasciata de Green; Stellio undulatus de Lalr.;—Agama undulata de Daud., Harl.;—Uromastix undulatus de Merr.;—Tropidolepis undulatus de Cuv. y de Gray.

CARACTERES: Partes superiores del cuerpo con fajas ondulosas negruzcas al través, sobre un fondo cobrizo ó bronceado.

Esta especie se halla muy difundida por toda la América septentrional, exceptuando la parte que está mas hácia el Norte. Vive tambien en la Martinica, y su tamaño pasa de medio pié de longitud total.

2.ª ESPECIE.—TROPIDOLEPIS TORQUATUS. (Wiegmann.)

SINONIMIA: Tecoixin seu Lacerta saxorum de Hernand.;—Agama torquata de Green y Peale;—Sceloporus torquatus y Id. (Tropidurus) de Wiegmann.;—Tropidolepis torquatus de Gray.

CARACTERES: De un color de oliva cobrizo por encima; collar escapular completamente negro, orillado de blanquecino ó de un naranjado pálido; escamas del dorso parecidas á rombos obtusos, dentados en los bordes, y con una quilla, cuya extremidad forma una punta corta y recta.

Se admiten dos variedades A y B. Los individuos de la variedad A son de color oliváceo cobrizo, unifor-