

et simul eleganter variegatus intermixtis maculis caeruleis del Mus Kirch.;—*L. major gibraltariensis* de Petiver;—*Le gros Léopard vert et moucheté* y *Le grand Léopard ocellé* de Edw.;—*Le Léopard vert* de Lacep., Bonnat., var. *a* de Latr.;—*Id. de Provence* de Latr.;—*Le grand Léopard vert ocellé* y *L. Léopard gentil* de Cuv.;—*Le grand Léopard vert* de Bory de S. V.;—*Le Léopard ocellé* de Desmar.;—*Die grüne Eidechse* de Bechst.; *The great green Lizard* de Griff.;—*Eyed Lizard* de Gray;—*Lacerta ocellata* de Daud., Goldf., Merr., Lichsten., Riss., Fitz., Dugés, Wagl., Bonap., Meisn., Wieg., Duv.;—*L. margaritata* de Schinz;—*L. jamaicensis* de Daud., Kuhl.;—*L. lepida* de Daud.

CARACTERES: Dos placas naso-frenales regularmente superpuestas; una occipital triangular, tanto ó mas ancha que la frontal; sienes con un enladrillado de escamitas poligonales, subiguales; escamas del dorso pequeñas, granuladas, subovales, ligeramente tectiformes, muy juntas; dientes en el paladar; once escamas en el collar infracervical; diez series longitudinales de placas ventrales, dos de ellas, las marginales externas, cortas, compuestas de piezas no ensanchadas; y ocho largas, compuestas de grandes piezas dilatadas transversalmente; de catorce á veinte poros femorales; parte superior del cuerpo verde, variado, reticulado, manchado ó ocular de negro; grandes manchas azules redondeadas en los costados.

Es la especie mayor (cerca de dos pies) de todas las del género á que pertenece pareciéndose por el conjunto de sus formas al *L. viridis*. Los pormenores de la coloracion son muy complicados y están muy sujetos á variar, por lo que los omitiremos. En Europa vive en España, en Italia y en el Mediodía de Francia; y en Africa, solo en Argel. Esta especie, cuando joven, dice M. Dugés, se abre las mas de las veces una mandriguera á lo largo de los surcos de una tierra labrantia, y sobre todo, un poco arenosa. En la edad adulta se establece entre dos capas de una roca caliza y en una rápida pendiente, escarpada, y expuesta mas ó menos directamente al Mediodía ó al Sureste. Tambien le encontré, añade aquel naturalista, entre las raíces de una antigua cepa, ya en las viñas, ya en los setos. Aliméntase de gusanos y de insectos pertenecientes en particular á los órdenes de los ortópteros y de los coleópteros. La hembra pone de siete á ocho huevos oblongos.

8.^a ESPECIE.—*LACERTA TAURICA*.

(Pallas.)

SINONIMIA: *Lacerta taurica* de Pall., Ratke;—*L. peloponesiaca* y *L. muralis* de Bib. y Bory;—*L. agilis* de Méness.

CARACTERES: Una sola placa naso-frenal; una occipital pequeña; dientes en el paladar; sienes con escamitas hexagonales ó sub-hexagonas, planas, lisas, con una en medio mas dilatada que las otras; surco gular muy marcado; escamas dorsales, pequeñas, circulares, convexas; collar infra-cervical acanalado, compuesto de nueve á once escamas; seis series longitudinales de placas ventrales; partes superiores oliváceas, con dos líneas blanquecinas á cada lado del dor-

so, entre las cuales (en las hembras) hay un conjunto de gotitas negruzcas; costados con zigzags negros (en los machos).

Esta especie tiene las formas tal vez un poco menos esbeltas que el *L. muralis* y algo mas graciosas que el *L. stirpium*. Llega á medir un palmo de longitud total, y vive en la Crimea siendo muy comun en la Corea. Encuéntrase igualmente en Corfú, y Duméril la vió en Sicilia, habiendo observado que tenia las mismas costumbres que el *L. muralis*.

9.^a ESPECIE.—*LACERTA MURALIS*.

(Merrem.)

SINONIMIA: *Le Léopard gris d'Espagne* de Daud.;—*L. Léopard gris* de Daub., Lacép., Razoumouk, Bonnat., Latr.;—*Id. des murailles* de Daud., Cuv., Holl.;—*El lagarto Tiliguerta* de Lacép., Donnd., Bechst., Shaw, Latr.;—*Die kleine sardinische Eidechse* de Donnd.;—*Die graue Eidechse* de Bechst.;—*Le Léopard des murailles* de Latr., Milne Edw.;—*Le Léopard bronquartien* de Desmar.;—*Lacerta?* de Mathioli;—*L. cinereus* de Schwenckf.;—*L. agilis* de Wulf, Riss., Millet, Griff.;—*L. tiliguerta caliscertula* de Cetti;—*L. bronquartii* de Daud.;—*L. maculata* de Daud., Merr., Riss.;—*L. tiliguerta* de Daud., Merr.;—*L. olivacea?* y *L. puccina* de Rafin.;—*L. sericea* de Merr.;—*L. muralis* de Merr., Licht., Fitz., Dugés, Gené, Guér., Eichw., Schinz;—*L. merremia* y *L. fasciata* de Riss.;—*L. saxicola* de Eversm., Krynicki;—*Seps muralis* de Laur., Koch;—*S. sericeus* de Laur.;—*Ameiva tiliguerta* de Mey.;—*Podarcis muralis* de Wagl., C. Bonap., Wieg., Tschudi;—*P. merremi* de Fitz.

CARACTERES: Una sola placa naso frenal, una muy pequeña occipital; muy raras veces dientes en el paladar; cada sien con una gran placa discoidal en cuyo alrededor hay escamitas sub-circulares, surco gular distinto; un semi-collar infracervical no dentado, compuesto de once escamas; estas en el dorso son pequeñas, circulares, convexas; seis series de placas ventrales.

Esta especie, de un palmo de longitud total, se halla esparcida por toda Europa, y la parte occidental del Asia. Admitense diez variedades con los nombres de variedad *a*, *b*, *c*, *d*, etc., fundadas en la diversa coloracion de su cuerpo. Vamos á darlas á conocer brevemente segun hemos hecho con el *L. viridis*, pues pertenecen á una especie tambien muy comun en nuestra España.

Varietad a.—Las partes superiores son de un gris oliváceo, ondeado á veces por una tinta mas clara, la cual forma á cada lado del dorso una línea. En la parte superior de los costados hay manchitas blanquecinas sobre un fondo pardo. Todas las regiones inferiores del cuerpo son de un amarillo blanquecino.

Varietad b.—La cabeza es olivácea, el dorso verde agrisado, á veces dorado con una línea blanquecina á derecha é izquierda, situada entre dos series de puntos negros. Ciertos individuos tienen una tercera raya semejante á las otras dos en la línea media y longitudinal del cuerpo. Los costados presentan un tono cobrizo ó dorado, y se hallan tambien en algunos casos, cortados longitudinalmente por una línea blanquecina orillada de pequesísimos puntos negros. La cara superior de los miembros y de la cola presentan casi la

11.^a ESPECIE.—*LACERTA DUGESII*.

(Milne Edwards.)

SINONIMIA: *Lacerta maderensis?* de Fitz.

CARACTERES: Dos placas naso-frenales superpuestas; una occipital menos ancha que la frontal; sin dientes en el paladar; sienes con escamitas iguales, sin disco maseterino en medio; surco gular ligeramente marcado; semi-collar infra-cervical, no dentado, compuesto de once á trece escamitas; escamas dorsales muy pequeñas, granuladas; seis series de placas ventrales.

Esta especie se parece al *L. muralis* por el conjunto de sus formas. Habita la isla Madera y la de Tenerife, y llega á medio pié de longitud.

12.^a ESPECIE.—*LACERTA GALLOTI*.

(Duméril.)

SINONIMIA: *Lacerta galloti* del P. Gerv.

CARACTERES: Una sola placa naso-frenal; una occipital un poco menos ancha que la frontal; con dientes en el paladar; un disco maseterino muy pequeño en medio de pequenísimas escamas granuladas; surco gular excesivamente poco marcado; collar infra-cervical no dentado, compuesto de once á trece escamas; las dorsales disco-cuadrangulares, ligeramente aplanadas; de doce á catorce series de placas ventrales; de veinte y cinco á treinta poros femorales.

Por sus formas y sus proporciones tiene esta especie muchos mas puntos de contacto con el *L. viridis* que con otra alguna de sus congéneres. Su tamaño y su patria son las mismas que las de la especie anterior.

13.^a ESPECIE.—*LACERTA DELALANDII*.

(Milne Edwards.)

SINONIMIA: *Lacerta intertexta* de Smith.

CARACTERES: Dos placas naso-frenales; interparietal larga y estrecha; occipital muy pequeña; con dientes en el paladar; sienes con escamitas óvalo-hexagonales, convexas, iguales; escamas dorsales sub-circulares, arqueadas; semi-collar infra-cervical débilmente dentado, compuesto de once á trece escamas; ocho series de placas ventrales; las dos marginales extensas compuestas de piezas mas pequeñas que las otras; patas posteriores iguales en longitud á la mitad ó á los tres cuartos de la extension de los costados; de trece á quince poros femorales.

Por el conjunto de sus formas se parece, por decirlo asi, esta especie mas á ciertos calcidos que á otros lagartos, supuesto que sus patas son generalmente muy cortas, al paso que bastante largos el tronco y la cola. Admitense tres variedades, *a*, *b* y *c*, basadas en la diversa coloracion, en cuyos pormenores no entraremos, limitándonos á decir que el fondo de la coloracion de las tres es agrisado, pero la primera tiene sembrado el dorso de pequeñas manchas negras pupiladas de blanco; la segunda solo tiene dos series de estas manchas á cada lado del mismo dorso; y la tercera lleva al través del dorso tambien fajas ondula-

misma coloracion que el dorso, y todas las regiones inferiores son blancas, ó de un rojo de ladrillo, ó de un color de rosa mas ó menos oscuro.

Varietad c.—El escudo supra-craneal está irregularmente manchado de negro, sobre un fondo leonado oliváceo; el dorso es agrisado ó rojizo, y cada costado lleva una faja negra que tiene impresas dos líneas blancas. Por lo general, encima de los miembros, cuyo color se parece al del dorso, está sembrado de gotitas blancas; observándose dos series de manchas negras sobre la cola. Inferiormente es todo blanquecino.

Varietad d.—Difiere de la anterior en que el dorso está marcado con manchas negras que de ordinario forman series trasversas onduladas. Hay individuos con los bordes de las fajas de los costados como recortados; y otras en esta parte con manchas azules que desaparecen en el alcohol.

Varietad f.—Todas las regiones superiores, salvo la cola, están punteadas de negro sobre un fondo gris leonado extendiéndose una faja parda, bastante pálida, desde el borde posterior del ojo hasta debajo del muslo. Inferiormente es blanco amarillento, con puntitos negros la garganta y la cara externa de los miembros.

Varietad g.—Sobre un fondo gris leonado, gris oliváceo ó gris verdoso, hay manchas irregulares negruzcas, á menudo confundidas entre sí, y que forman tres series longitudinales. Cada una de estas manchas está mas ó menos completamente rodeada de blanquecino. Varias manchas azules se notan tambien á veces á lo largo de los costados, como en la variedad anterior.

Varietad h.—Un hermoso color verde, que se vuelve azulado ó pizarro en el alcohol, ocupa las regiones superiores; con manchas irregulares pardas ó negruzcas, á menudo confluentes en los costados; y otras negras encima de las patas. La cola es olivácea. Todas las partes inferiores son blancas, y las mas de las veces con visos verdosos.

Varietad i.—Vese en las partes superiores, cuyo fondo es agrisado, primero una faja parda ó negra, y luego manchas negras que forman una especie de jaspeado ó de dibujo reticular. Por debajo es blanca.

Varietad j.—Está jaspeada de negro sobre un fondo gris, gris oliváceo ó gris verdoso; pero inferiormente es blanco.

Varietad k.—Es de un negro intenso con muchas manchas que forman un jaspeado ó un dibujo vermicular. Las partes inferiores son blancas, pero con tantas manchas, tan dilatadas y tan juntas, que parecen aquellas completamente negras.

España, Italia y Francia, son las regiones que presentan todas ó casi todas las variedades que acabamos de describir.

10.^a ESPECIE.—*LACERTA OXYCEPHALA*.

(Schlegel.)

CARACTERES: Una placa naso-frontal tan solo, una occipital mas estrecha que la frontal; sin dientes en el paladar; sienes con escamitas arqueadas, y en medio una mayor que las otras; escamas dorsales, ovales, ligeramente convexas; seis series de placas ventrales.

Medirá poco mas ó menos un palmo de longitud total, y habita la Dalmacia y la Córcega. Mr. Rambure dice que jamás se encuentra en las llanuras, sino siempre en las partes mas altas de las montañas y vi- viendo constantemente en las rocas.

das pardas cada una de ellas con manchas blancas circulares de negro.

Es especie que mide mas de un pié, y habita el Africa Austral, no siendo muy rara en la colonia del Cabo.

14.^a ESPECIE.—LACERTA TESSELLATA.
(Smith.)

SINONIMIA: *Lacerta livida* y *L. elegans* de Smith.

CARACTERES: Dos placas naso-frenales; una occipital muy pequeña; el paladar las mas de las veces con dientes; escamas temporales óvalo-hexagonales iguales, convexas; las del dorso circulares, bastante pequeñas; de nueve á trece escamas en el collar infra-cervical; ocho series de placas ventrales; patas posteriores que llegan, ó poco menos, á la axila; de doce á diez y siete poros femorales.

La longitud de las patas, la coloracion, y tal vez alguna otra particularidad de poca importancia son los únicos caracteres que distinguen esta especie de la anterior. Comprende cuatro variedades. *a, b, c, d,* que se distinguen por su respectiva coloracion. En la variedad *a* la cabeza es de un pardo leonado con manchas y dibujos blanquecinos y el cuello es negruzco lo mismo que el dorso en su primer tercio, con cuatro líneas de un blanco puro, pues el resto es leonado que pasa á color de carne sobre la cola y las patas posteriores. En la variedad *b* la cabeza tiene tambien un dibujo blanquecino, pero sobre un fondo negruzco. El cuello y el dorso, en el tercio anterior, están pintados de un hermoso negro con seis líneas estrechas y blanquecinas, pero que luego se van ensanchando y volviendo grises, de tal suerte que en la segunda mitad del dorso, el gris es el fondo del color, y el negro, al contrario, forma las líneas ó rayas. En la variedad *c* una tinta de color castaño reina encima del cuerpo y en las sienas, estas con rayas onduladas blancas, apenas indicadas, y aquel con cuatro líneas longitudinales blanquecinas, y otra formada como por puntos oculiformes y castaños. En el cráneo se ve el mismo dibujo blanco que en las dos variedades anteriores. En la variedad *d* (*Lacerta elegans* de Smith) por la cara superior de la cabeza, la region cervical, el dorso, la parte anterior de los costados, y encima de los miembros se extiende un tono leonado sumamente claro; y cuando vive, dice Smith, el dorso y los costados son de un pardo rojizo claro, la cola y los muslos bermejos, las regiones inferiores de un blanco rojizo.

Todas las variedades anteriores presentan manchas y sobre todo líneas blancas en varios puntos de su cuerpo, cuya circunstancia hace que se parezcan algun tanto á una zebra por su coloracion. Llegan á medir un palmo de longitud total, y habitan muchos puntos de la colonia del cabo de Buena Esperanza, habiéndoseles encontrado tambien mucho mas tierra adentro, pues gran número de individuos de la variedad *d* provienen del país de los pequeños nemaqueses.

15.^a ESPECIE.—LACERTA TENIOLATA.
(Smith.)

CARACTERES: Una sola placa naso-frenal; una occipital muy pequeña; sin dientes en el paladar; escamas temporales óvalo-hexagonales, iguales, convexas; las del dorso redondeadas; nueve escamas en el collar infra-cervical; ocho

series de placas ventrales; las patas posteriores pueden llegar al hombro; catorce ó quince poros femorales.

A no ser por sus formas que son mas esbeltas, y por tener una cola naso-frenal, mereceria esta especie como consideran una simple variedad de la anterior: tal es la semejanza entre las dos, salvo la coloracion, que ya sabemos es un carácter muy voluble. El fondo de la coloracion es el leonado, pardo-castaño y pardo-negruzco, con dos líneas blancas dorsales y en medio otra mas corta. A cada lado del cuerpo hay ademas tres líneas tambien blancas. Viene del cabo de Buena Esperanza y mide como cosa de medio pié.

Con el párpado inferior trasparente ó perspicilado.

16.^a ESPECIE.—LACERTA PERSPICILLATA.
(Duméril.)

CARACTERES: Dos placas naso-frenales superpuestas; sin dientes palatinos; una occipital pequeña; sienas con granitos iguales; escamas dorsales circulares, convexas; surco gular débilmente marcado; collar infra-cervical no dentado compuesto de once escamas; diez series de placas ventrales; trece poros femorales.

Esta especie se distingue desde luego de los leiodáctilos por su párpado inferior trasparente cuya particularidad se observa en los esemias, y sobre todo en muchas especies de la familia de los estincídeos. Esta conformacion particular del ojo de este lagarto argelino indica hábitos especiales y la facultad que deben poseer de distinguir los objetos con los párpados corridos y el ojo cerrado, por cuyo medio se halla protegido el órgano de los mas finos granos de arena que pudieran introducirse en él.

SEGUNDO GRUPO.

PRISTIDÁCTILOS.

Los lacértidos celodontes pertenecientes á este grupo tienen los dedos, ó dentados lateralmente, ó aquillados en su cara inferior, ó con ambas modificaciones á la vez. Ninguno presenta en las sienas placas ó grandes escamas. Obsérvase que, en la mayor parte de las especies, las placas que rodean las ventanas nasales están mas ó menos rehenchidas, que el disco palpebral se halla casi completamente cercado por un cordón de granitos, y que las laminillas ventrales, lo mismo que las escamas preanales, son menores y mas numerosas que en los celodontes leiodáctilos. Estas tres particularidades bastan para dar á los pristidáctilos una fisonomía realmente distinta de la de la mayor parte de las especies del grupo anterior, fisonomía que las da á conocer incontinenti por poco que se fijé la atencion.

DÉCIMO CUARTO GÉNERO.

PSAMMODROMUS.

(Fitzinger.)

SINONIMIA: *Notopholis* y *Aspistis* de Wagler, Carlos Bonaparte y Wiegmann;—*Psammodromus* de Wiegmann.

CARACTERES: Lengua de base no envinadora, medianamente larga, escotada en la punta, con papilas escamiformes y recargadas; dientes intermaxilares cónicos y sencillos; los maxilares un poco comprimidos, los primeros sencillos, y los siguientes tricúspides; una sola placa naso-rostral, no rehenchida, en la cual se abre la nariz, situada debajo del canthus rostralis, encima de la sutura que une la rostral con la primera labial; con párpados; una membrana del tímpano distinta; un pliegue apenas sensible al través de la cara inferior del cuello, y cubierto de escamas tan pequeñas como las que las preceden; un plieguecito arqueado delante de cada hombro; laminillas ventrales cuadriláteras, lisas, en quincuncio; con poros femorales; cinco dedos débilmente comprimidos, aquillados por debajo, sin dientes laterales; cola ciclo-tetragonal en su origen, redondeada en el resto de su longitud.

Los psammodromos *ψαμμοδρομος arena-velox* no pueden confundirse con los noraps, á causa de sus párpados de que carecen estos últimos. La falta de un verdadero repliegue trasverso de la piel debajo del cuello, serviría por sí solo para distinguirlos de los otros cuatro géneros del grupo de los pristidáctilos, si por otra parte no difiriesen tambien: 1.^o de los acantodáctilos, por la carencia de dientes á lo largo de los bordes de los dedos; 2.^o de los escapterras, por el no aplanamiento de estos mismos dedos; y 3.^o de los calosaurios, y de los eremias, por una sola placa naso-rostral en vez de dos.

Este género tiene la lengua plana, asaetada, con papilas aplanadas, recargadas, en una palabra, conformada del mismo modo que la de los lagartos propiamente dichos, á los cuales se parecen tambien los psammodromos por la forma de sus dientes, por la figura y la disposicion de sus placas supracraneales, algunas de las cuales (las palpebrales ó supra-oculares) carecen del disco que forman casi completamente rodeado por un cordón de granitos, como en los acantodáctilos, los eremias y los escapterras, sino tan solo guarnecido á lo largo de su borde externo, como igualmente se ve en los ophiops y los calosaurios.

Solo en la placa naso-rostral se abre por completo la nariz, cuya abertura, por consiguiente, no corta, ni á la naso-frenal, que la limita por detrás, ni á la rostral y la primera labial que la cercan inferiormente. Este orificio nasal externo se halla situado en el lado y en la punta del hocico, positivamente debajo del canthus rostralis. El agujero auricular es bastante grande, y deja ver la membrana del tímpano que se halla tensa dentro de sus bordes. Apenas se percibe vestigio de pliegue formado por la piel al través de la region inferior y posterior del cuello; pero hay otro pequeño y ligeramente arqueado delante de cada hombro. Los dedos están un poco comprimidos y presentan quillas en su superficie inferior, pero no dientes en sus bordes. En las manos los tres primeros están regularmente escalonados, el 4.^o es tan largo como el 3.^o, y el 5.^o es un poco mas corto que el 2.^o, y en los pies los cuatro primeros aumentan gradualmente en longitud, pero la punta del último no sobresale de la del 2.^o.

La cola, ligeramente aplanada en cuatro caras, en su origen, adquiere poco á poco una forma redondeada. Una línea de poros recorre toda la extension de la superficie inferior de cada muslo. El vientre lleva placas ó laminillas de cuatro lados, cuya disposicion es tal que forman á un tiempo series longitudinales y filas trasversas. La escamacion del dorso y de la cola se

compone de piezecitas romboidales, aquilladas y recargadas.

El género *Psammodromus*, establecido en 1826 por Fitzinger, tiene por tipo un pequeño saurio del Mediodía de Europa, al cual impuso aquel autor el nombre de *P. hispanicus*, pero en 1829 M. Dugés la describió como una especie de lagarto todavía inédita, que dedicó á M^{me} Edwards. Algun tiempo despues, no habiendo reconocido Wagler la identidad del *Lacerta edwardsiana* con *Psammodromus hispanicus*, hizo de nuevo con esta especie un género particular que llamó primero *Aspistis*, y luego *Notopholis*, supuesto que la primera denominacion habia sido empleada ya para designar un género de peces. Nosotros damos la preferencia al nombre *Psammodromus*, porque es el primero que se aplicó al género en cuestion.

ESPECIE ÚNICA.—PSAMMODROMUS EDWARDSII.

(Duméril.)

SINONIMIA: *Psammodromus hispanicus* de Fitz.;—*Lacerta edwardsiana* de Dugés;—*Aspistis edwardsiana* de Wagl.;—*Notopholis edwardsiana* de Wagl., y Wiegmann.;—*Edward's Lizard* de Gray.

CARACTERES: Una sola placa naso-frenal; sin dientes en el paladar; sienas con escamas subiguales, de muchas caras, no recargadas; un surco gular muy débil interrumpido en medio; escamas dorsales romboidales, recargadas, aquilladas; seis series de placas ventrales; una docena de poros femorales; dorso con manchitas negras y dos líneas blanquecinas á cada lado.

Su longitud total apenas llega á medio pié. Es muy comun en nuestra España, en el Mediodía de Francia, y es probable que habite tambien en Italia, aunque por ahora no se le haya observado aun en este último país. Dugés, al hablar de los hábitos de este saurio, dice que se encuentra en los alrededores de Montpellier en los terrenos montañosos y estériles, llamados *garrigues* por los habitantes del país y que es muy comun en la playa entre los estanques y el mar. Excávase al pié de varios juncos, un agujero poco profundo y cilindroide, al cual se lanza con la velocidad del rayo, al menor peligro que amenace. La rapidez de su carrera es tal que la vista apenas puede seguirle, de modo que el espectador se halla casi inclinado á creer que es algun grueso insecto que vuela rasando el suelo.

XV GÉNERO.—OPHIOPS.

(Menestriés.)

SINONIMIA: *Amystes* de Wiegmann.

CARACTERES: Lengua asaetada, medianamente larga, escotada en la punta, con papilas escamiformes y recargadas; dientes intermaxilares cónicos y sencillos; los maxilares un poco comprimidos, con los anteriores sencillos y los posteriores tricúspides; dos placas naso-rostrales, un poco rehenchidas, entre las cuales se abre la nariz que está situada en la misma línea del canthus rostralis; sin párpados; una membrana del tímpano tensa dentro del agujero auricular; sin collar escamoso debajo del cuello; un plieguecito delante de cada hombro; laminillas ventrales cuadriláteras, lisas, en quincuncio; con

poros femorales; cinco dedos ligeramente comprimidos, aquillados por debajo, pero no dentados en los lados; cola ciclo-tetragonal en su raiz, redondeada en el resto de su longitud.

El principal carácter del género *Ophiops* (*οφις-οψ*, serpiente-cara) es su falta de párpados, cuyo carácter de todos los demás celodontes pristidáctilos conocidos, sin excepción alguna.

La lengua de los *ofhiops* se parece en un todo á la de los lacertas. Consiste en una pequeña cinta angostada y escotada por delante, en una vaina situada debajo de la glotis, como se ve en muchos lacértidos pleodontes (*salvatores*, *ameivas*, etc.). Este órgano está adornado; en su superficie, de papilas parecidas en cierto modo á escamas por su forma aplanada y por su disposición recargada. Sin dientes en el paladar, y los de las mandíbulas, no difieren de los del género anterior. Las placas supra-craniales, por su número, figura y distribución, tampoco se diferencian de las de los lacertas entre los celodontes leiodáctilos, y de las de los *epsammodromos* y *calosaurios* entre los pristidáctilos. Las ventanas nasales de los *ofhiops*, no se hallan positivamente situadas en el lado del hocico, en el vértice de la región frenal, sino un poco encima en la misma línea del *canthus rostralis* entre dos placas articuladas ambas anteriormente con la rostral, de suerte que en realidad hay dos *naso-rostrales*, una superior y otra inferior. Detrás de la ventana nasal, ó mejor detrás de las dos *naso-rostrales*, se ven una *naso-rostral* doble, una *post-naso-frenal* y una *freno-ocular*. Protegen los labios varias placas semejantes á las de los lacertas; observándose entre las superiores una oblonga que sube hasta el borde inferior de la órbita, y además se encuentra también una plaquita sub-oval en la margen anterior del agujero auricular. Los párpados quedan reducidos á un simple círculo que rodea el globo del ojo; y la membrana del tímpano se halla tensa dentro de la abertura de la oreja. En la parte inferior del cuello, entre este y el pecho, no hay ningún repliegue de la piel con escamas de forma y diámetro diferentes de las demás regiones de debajo del cuello, sino una simple doblez delante de cada hombro. El escamaje de las partes superiores de los *ofhiops*, es igual al de las especies del primer grupo del género *Lacerta*, y al de los *epsammodromos* y *calosaurios*, es decir que se compone de piecitas romboidales aquilladas y recargadas. Cubren el vientre varias placas delgadas, lisas, cuadriláteras, y dispuestas en fajas longitudinales y trasversas. Los tres primeros dedos de las patas anteriores están regularmente escalonados, el cuarto no es mas largo que el tercero y el quinto es un poco mas corto que el segundo. En los pies la punta del quinto dedo no sobresale de la del segundo, y los otros cuatro aumentan gradualmente en longitud á contar del primero. Todos tienen dos grandes quillas debajo de cada uno de sus escuditos inferiores. Obsérvese, por fin, una serie de poros debajo de cada muslo.

Mr. Menestriés estableció el género *Ophiops* dando la descripción de la única especie que comprende. Tres años despues de la publicación de su catálogo razonado, Wiegmann dió á luz como nueva, la especie ya indicada por Menestriés, proponiendo que formara el género *Amystes*.

ESPECIE ÚNICA.—OPHIOPS ELEGANS.
(Menestriés.)

SINONIMIA : *Amystes ehrenbergii* de Wiegmann.

CARACTERES : Dos placas *naso-frenales*; sin

dientes en el paladar; una placa occipital muy pequeña; sin surco gular; sienes con un enladrillado de escamitas de muchas caras; escamas dorsales romboidales, aquilladas, recargadas; ocho series de placas ventrales; de nueve á doce poros femorales; partes superiores del cuerpo oliváceas ó bronceadas, con manchas negras y dos líneas blanquecinas á cada lado del dorso.

Es un pequeño lacértido (de seis ó siete pulgadas) esbelto y elegante, recogido en Esmirna y en Bakou.

XVI GENERO.—CALOSAURA.

(Duméril.)

CARACTERES : Lengua sagitiforme, medianamente larga, escotada en la punta, con papilas escamiformes y recargadas; dientes intermaxilares cónicos y sencillos; maxilares un poco comprimidos, los primeros sencillos y los siguientes tricúspides; dos placas *naso-rostrales*, un poco rehenchidas, en las cuales se abre la ventana nasal situada en la misma línea del *canthus rostralis*; con párpados; la membrana del tímpano tensa dentro del agujero auricular; sin collar escamoso debajo del cuello; un plieguecito delante de cada hombro; escuditos ventrales, cuadriláteros, lisos, dispuestos en fajas longitudinales; con poros femorales; cinco dedos débilmente comprimidos, aquillados inferiormente, pero sin dientes en sus bordes; cola ciclo-tetragonal en su raiz redondeada en el resto de su extensión.

Todos los caracteres de los *ofhiops* se reproducen en los *calosaurios* (*καλος, hermoso*), si bien estos tienen párpados perfectamente desarrollados. Este género, por sus dos placas *naso-rostrales*, en vez de una sola, se distingue de los *epsammodromos*, y por la falta del pliegue *infra-collar*, de los *eremias*, de los *acantodáctilos* y de los *escapiteiras*, pues estos dos últimos tienen además los dedos dentados. Solo comprende la especie siguiente.

ESPECIE ÚNICA.—CALOSAURA LESCHENAUULTII.

(Duméril.)

SINONIMIA : *Lézard de Leschenault* de Milne Edw.

CARACTERES : Dos placas *naso-frenales*; una frontal muy angostada por detrás; una occipital muy pequeña; sin dientes en el paladar; párpado superior corto, y el inferior grande y trasparente; sienes con escamitas iguales, hexagonales, aquilladas, sub-recargadas; sin surco gular; escamas dorsales romboidales, aquilladas, recargadas; seis series longitudinales de laminillas ventrales, las medias y las marginales menos anchas que las otras; quince ó diez y seis poros femorales; región superior del cuerpo parda, con dos fajas blanquecinas á cada lado.

Esta especie, de seis ó siete pulgadas de longitud total, es originaria de las Indias orientales, pues se la encuentra en la costa de Coromandel.

VIGESIMO SEPTIMO GENERO

ACANTHODACTYLUS,

(Fitzinger.)

SINONIMIA : *Podarcis* (en parte) de Wagl.

CARACTERES : Lengua asaetada, medianamente larga, escotada en la punta, con papilas escamiformes recargadas; paladar no dentado; dientes intermaxilares cónicos; maxilares un poco comprimidos, los primeros sencillos y los siguientes tricúspides; una sola placa *naso-rostral*, entre la cual y la primera labial y una *naso-frenal* se abre la nariz; con párpados; membrana del tímpano tensa dentro del agujero auricular; un collar escamoso; laminillas ventrales cuadriláteras, lisas, dispuestas en series, á menudo oblicuas y á veces rectilíneas; con poros femorales; cinco dedos débilmente comprimidos, aquillados por debajo y dentados en los bordes; cola ciclo-tetragonal en su origen y redondeada en el resto de su extensión.

COMPARANDO este género con los que tambien pertenecen al mismo grupo de los pristidáctilos se ve que difiere primeramente de los *eremias*, por tener dentados los bordes de sus dedos, y dos *naso-frenales* de mas á cada lado de la punta del hocico; de los *escapiteiras*, por sus dedos no deprimidos, ni lisos por debajo, sino ligeramente comprimidos y aquillados en su cara inferior; de los *epsammodromos*, por sus dientes digitales y la presencia de un repliegue de la piel delante del pecho; y por otra parte, estos dos últimos caracteres, unidos á la existencia de párpados le distinguen de los *ofhiops* asi como tampoco permiten confundirle con los *calosaurios*, los cuales además llevan dos placas *naso-rostrales* en vez de una á cada lado de la punta del hocico.

La lengua y los dientes de los *acantodáctilos* (*ακανθα εσπινα*) están conformados absolutamente del mismo modo que en los *epsammodromos*, los *ofhiops* y los *calosaurios*; pero su escudo supra-cranial presenta en su composición, algunas ligeras diferencias con el de estos tres géneros. Y efectivamente, no se ve jamás placa occipital á no ser que se considere como tal un granito que á veces ocupa su lugar; la región supra-ocular ó palpebral no está protegida por cuatro placas, sino tan solo por dos, que forman un disco sub-circu-

lar con granulos á lo largo de su borde externo, por detrás y por delante, si es que no están reemplazados por dos escamitas; y la frontal, cuyo borde anterior es de ordinario redondeado, está muy angostado por detrás y casi siempre lleva un surco longitudinal mas ó menos profundo. No hay mas que una sola *naso-rostral* en la que se abre la nariz, la cual se halla circuncrita por esta misma placa *naso-rostral*, por la primera labial superior y por una *naso-frenal*; en general estas tres placas se presentan ligeramente rehenchidas, y como consecuencia de su disposición, el orificio nasal exterior ocupa el vértice de la región frenal. Obsérvese una *post-naso-frenal* y una *freno-ocular*, como en todos los demás géneros de lacértidos celodontes. Raras veces se separan las dos últimas placas labiales superiores para que la *infra-ocular* baje hasta el borde del labio. Cuéntanse cinco ó seis placas labiales superiores, afectando siempre la primera la forma de un triángulo truncado en su vértice superior. Ninguna especie tiene dientes en el paladar, pero todas presentan las sienes protegidas por escamitas iguales. La membrana del tímpano se halla tensa dentro de la oreja, cuyo contorno es oval con su mayor diámetro en el sentido vertical de la cabeza. La desigualdad de los dedos es la misma que en los *epsammodromos*, *ofhiops* y *calosaurios*; sus escuditos inferiores están aquillados, y sus escamas laterales mas ó menos prolongadas en puntitas, por lo cual aparecen sus bordes como pectinados ó dentados. La cola es ciclo-tetragona en su origen y redondeada en el resto de su extensión. La piel de la parte inferior del cuello forma en la región inmediata al pecho, un repliegue trasverso ó anguloso cuyo borde está generalmente guarnecido de una fila de escamas mayores que las que les preceden. El escamaje del dorso se compone de piezas romboidales, recargadas, mas ó menos dilatadas, ya lisas, ya aquilladas, y el de los miembros es igual al de los lacertas y de los tres géneros anteriores. Ciertas especies tienen un débil surco gular. Las laminillas ventrales son menores y mas numerosas que en los lacertas, pero tienen tambien una forma cuadrilátera y una disposición en quincuncio. Entre las escamas que cubren la región preanal, se ven casi siempre dos ó tres algo mayores en la línea media. Las dos series de poros femorales se reunen en la región púbica.

La idea de formar un grupo particular con las especies de lacértidos que reunen los caracteres genericos que acabamos de exponer, pertenece á Fitzinger, pues merced á las notas que comunicó á Wiegmann se halla establecido el género *Acanthodactylus* en la obra que publicó este último con el título de *Herpetologia mexicana*. Wagler incluíó parte de sus especies en su género *Podarcis*.

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GENERO ACANTHODACTYLUS.

Escamas del dorso	iguales	lisas, borde anterior de la oreja	} granuloso	1. A. VULGARIS.				
				} rehenchidas ó aquilladas longitudinalmente; collar	} denticulado	2. A. SCUTELLATUS.		
						} anguloso	3. A. SAVIGNYI.	
							} trasverso, ligeramente curvilíneo.	4. A. LINEO-MACULATUS.
								5. A. BOSKIANUS.
} distintamente mayores en la región posterior que en la anterior.								

1.ª ESPECIE.—ACANTHODACTYLUS VULGARIS.

(Duméril.)

SINONIMIA : *Lacerta velox* de Dugés.

CARACTERES : Las dos placas palpebrales forman un disco suboval, guarnecido con granitos

al exterior, delante y detrás, donde hay tambien dos escamitas rehenchidas; placa *naso-rostral* muy poco arqueada; *naso-frenal* y una labial superior planas; borde inferior de la *infraocular* en ángulo muy abierto, enclavado entre las dos últimas de las cinco labiales superiores; sin dientes en el paladar; párpado inferior escamoso;