

meadura de las patas, la forma aplanada de la cola, y hasta las membranas que la orillan, denotan por el contrario hábitos acuáticos.

3.<sup>a</sup> ESPECIE.—**PTYODACTYLUS LINEATUS.**  
(Duméril.)

**CARACTERES:** Patas semipalmeadas; un simple repliegue de la piel á lo largo de cada lado; cola redondeada, orillada lateralmente por una membrana que termina en punta.

4.<sup>a</sup> ESPECIE.—**PTYODACTYLUS FEUILLEI.**  
(Duméril.)

**SINONIMIA:** *Salamandre aquatique et noire* de Feuilleé;—*Le Foutte-Queuc* de B. de S. V.;—*Id.* ó *Gecko du Pérou* de Cuv.;—*The Peruvian Gecko* de Griff.;—*Lacerta caudiverbera* de Linn., y Gmel.;—*Caudiverbera peruviana* de Laurent y Shaw;—*Gecko cristatus* de Daud.;—*G. caudiverbera* de Merr.

**CARACTERES:** Patas semipalmeadas; lados sin membranas; una orla festonada á cada lado de la cola, la cual lleva, lo mismo que el dorso, una cresta membranosa.

Este geckótido es muy raro, pues hasta ahora solo le encontró el padre Feuilleé en una fuente de agua viva, á poca distancia de la Concepcion (Chile). Llega á media vara de longitud. Se presenta pintado de negro que tira al añil, menos los párpados y el vientre, en cuyos puntos el negro es mas claro y se vuelve pizarroño. El iris es amarillo azafranado, y la pupila azul oscuro.

**CUARTO GÉNERO.**

**PHYLLODACTYLOS,**

(Gray.)

**CARACTERES:** Todos los dedos armados con uñas, dilatados en su punta en un disco subtriangular, cuya superficie inferior es lisa, plana ó convexa; pero siempre lleva un surco longitudinal medio en cuyo fondo se aloja la uña como si estuviese allí hundida.

El género *Phyllodactylus* fue establecido por Gray para incluir en él todos los geckótidos de dedos dilatados en su punta, pero con la superficie inferior lisa, plana, dividida longitudinalmente por una línea hueca delante de la cual se oculta la uña. Duméril les agregó los diplodáctilos, del mismo autor, que solo difieren de los filodáctilos en que la cara inferior de la porcion dilatada del dedo, en vez de ser

plana, parece que lleve dos tuberculos, situados uno á derecha y otro á izquierda del surco mencionado.

No se pueden confundir los filodáctilos que tienen los dedos ensanchados en toda su longitud, con los hemidáctilos, cuya dilatacion no pasa de la porcion basilar ó radical. Distingúense tambien perfectamente de los ptiodáctilos por carecer, debajo de la punta de los dedos, de laminillas recargadas dispuestas como las varillas de un abanico abierto; y de los esferiodáctilos en tener uñas y un surco debajo del disco ensanchado que termina sus dedos.

Los filodáctilos tienen la abertura de la pupila vertical, el borde inferior del párpado reentrante en la órbita, y las ventanas nasales situadas una á la derecha y otra á la izquierda de la punta del hocico. Ninguno tiene poros femorales, ni una segunda fila de placas detrás de la que forman las labiales inferiores. Estos geckótidos tienen escamas cuadradas ó redondeadas dispuestas en anillos ó en verticilos alrededor de la cola. Todos, menos uno cuyo cuello se ve ligeramente estrangulado, presentan esta parte del cuerpo redondeada y confundida con la cabeza y el tronco. Resulta de esta conformacion que su facies es igual á la de los platidáctilos homolepidotos. La mayor parte tienen las escamas de la superficie del cuerpo uniformes ó iguales entre sí, advirtiendo que algunos ostentan tubérculos aquillados.

La parte dilatada de sus dedos constituye una especie de disco ó de ensanchamiento triangular detrás y debajo del cual se nota una serie de laminillas transversas, enteras y no recargadas en las mas de las especies, si bien en algunas están recargadas y escotadas en su borde anterior.

El *P. strophurus* tiene la facultad de arrollar su cola casi como los camaleones. Es una particularidad hasta ahora no observada en otros geckótidos, y que le servirá probablemente de quinta pata para mantenerse colgado de las ramas de los árboles á los cuales se encarama.

El género *Phyllodactylus* comprende parte de los esferiodáctilos de Cuvier y de Wagler, y los filodáctilos y diplodáctilos de Gray, que son dos géneros adoptados y aumentados cada uno con una especie por Wiegmann. Ya que se presenta ocasion oportuna, haremos notar que si bien Wagler adoptó el género propuesto por Cuvier asignándole los mismos caracteres, mudó sin embargo su nombre sin motivo justificado, y lo que es aun mas sin gran acierto. Le llama *Sphaerodactylus*. palabra que etimológicamente significa, dedo globuloso, al paso que el inventor de la palabra *Sphaerodactylus* quiso sin disputa dar á entender que el dedo se presenta como truncado, siendo redondo el corte, de contorno redondeado, que es lo que efectivamente expresan las dos palabras griegas σφαιριο-δακτυλος, disco-plano-dedo. Es una leve censura de la que, por otra parte, se hace merecedor Wagler muchas menos veces que Merrem y otros varios erpetólogos.

El número de especies que vamos á dar á conocer llegan á ocho, caracterizadas conforme puede verse en el siguiente cuadro sinóptico:

**CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO PHYLLODACTYLUS.**

Discos de los dedos	inferiormente planos con láminas	escotadas en ángulos entrantes. . . . . 1. P. LESUEURII.	enteras: cuerpo con escamas	iguales: delante de la cloaca	escamas. . . . . 2. P. PORPHYREUS.		
						desiguales: punta de la cola	un espacio desnudo. 3. P. GYMNOPIYGUS.
inferiormente convexos: delante de la cloaca. . . . .	una gran placa en forma de corazon. . . . . 7. P. GERRHOPYGUS.	escamas iguales á las demás. . . . . 8. P. VITTATUS.					

1.<sup>a</sup> ESPECIE.—**PHYLLODACTYLUS LESUEURII.**  
(Duméril.)

**CARACTERES:** Láminas subdigitales en forma de asnas; una serie de rombos pardos sobre el dorso.

El fondo de la coloracion superior es leonado. Los lados del dorso son pardo-castaños con puntos blancos. Esta especie vive en la Nueva Guinea y en la Nueva Holanda.

2.<sup>a</sup> ESPECIE.—**PHYLLODACTYLUS PORPHYREUS.**  
(Duméril.)

**SINONIMIA:** *Gecko porphyreus* de Daud., Merr. y Cuv.;—*Sphaerodactylus porphyreus* de Wagl.

**CARACTERES:** Laminillas subdigitales trasverso-rectangulares; placa de la barba tan poco dilatada como las labiales; de figura triangular y de vértice truncado; dorso con escamas granulosas jaspeado ó punteado de pardo sobre un fondo leonado.

Esta especie se parece á la anterior por el conjunto de sus formas, y como esta tambien alcanza á medio palmo. Pertenece á la vez al Africa y á la Nueva-Holanda (el Cabo de Madagascar, Puerto Jackson, etc.), y Daudin dice que viene tambien de América, aunque se supone haya cometido un error, pues se ignora el motivo que tuvo para asegurarlo.

3.<sup>a</sup> ESPECIE.—**PHYLLODACTYLUS GYMNOPIYGUS.**  
(Duméril.)

**CARACTERES:** Dedos delgados, placas subdigitales rectangulares; una superficie triangular sin escamas delante del ano.

Esta especie es mas ligera y esbelta que las dos anteriores, pareciéndose por esto mismo un poco mas á los gimnodáctilos. Es la única especie americana de Chile) que se conoce. Mide medio palmo, y es

blanca inferiormente, pero leonada con líneas y puntos pardos superiormente.

4.<sup>a</sup> ESPECIE.—**PHYLLODACTYLUS TUBERCULOSUS.**  
(Wiegmann.)

**CARACTERES:** Parte superior del cuerpo con doce ó catorce filas longitudinales de tubérculos ovales y aquillados; la placa que hay debajo de la barba es pentagonal y está muy dilatada.

Es originario de California. Su color es gris por encima y blanco por debajo.

5.<sup>a</sup> ESPECIE.—**PHYLLODACTYLUS PULCHER.**  
(Gray.)

**CARACTERES:** Dorso con tubérculos triangulares; blanquecino con jaspeaduras pardas.

6.<sup>a</sup> ESPECIE.—**PHYLLODACTYLUS STROPHURUS.**  
(Duméril.)

**CARACTERES:** Partes superiores grises, sembradas de corto número de tubérculos blancos; cola redondeada con la punta arrollada hácia abajo.

Es una especie del Australasia, de medio palmo de longitud, que los señores Quoy y Gaynard encontraron en la bahía de los Perros Muertos, en la Nueva-Holanda.

7.<sup>a</sup> ESPECIE.—**PHYLLODACTYLUS GERRHOPYGUS.**  
(Wiegmann.)

**CARACTERES:** Dos pelotitas ovales debajo de la punta de cada dedo; region preanal protegida por una grande placa cordiforme.

Es de color gris-claro esta especie peruana, con



fajas trasversas pardas ó negruzcas sobre el dorso y la cola.

8.ª ESPECIE.—PHYLLODACTYLUS VITTATUS.

(Gray).

CARACTERES: Pardo con una faja dorsal mas oscura; manchas amarillas sobre los miembros y la cola.

Vive en la Nueva-Holanda.

QUINTO GÉNERO.

SPHÆRIODACTYLUS.

(Cuvier.)

CARACTERES: Dedos subcilíndricos, sin uñas, con un pequeño disco circular entero en su punta.

Los esferiodáctilos son geckótidos de muy corto tamaño, que se distinguen de los dos géneros anteriores en carecer completamente de uñas, y en que la superficie inferior de la punta de sus dedos es lisa y entera, es decir, sin surco longitudinal ni laminillas re-

cargadas dispuestas en abanico. Los dedos de los esferiodáctilos son casi redondos ó cilíndricos, menos en su punta libre, donde presentan debajo de su cara inferior laminillas trasversas apenas recargadas.

El conjunto de su conformacion es igual al de los escincídeos, ó al de los platidáctilos homolepidotos. La cabeza de estos pequeños ascalabotes se une de tal modo al cuello que parece que se confunda, efecto de lo gruesa y redondeada que es esta region. Su hocico corto, triangular y aplanado comunica á la cabeza cierto parecido con el de las avestruces jóvenes.

Los esferiodáctilos tienen una pupila redondeada, y sus párpados forman tambien un círculo completo al rededor del ojo. Ostentan en el dorso escamitas iguales todas y bastante gruesas. En el vientre se ven escuditos delgados, planos y recargados; y debajo de la cola una faja longitudinal de laminillas escamosas dilatadas al través. Este último carácter es comun tambien á los hemidáctilos. Ninguna especie presenta poros femorales.

El género Sphaeriodactylus, tal cual le adoptamos, no es absolutamente el mismo que estableció Cuvier, pues hemos creído deber aceptar las modificaciones que en él introdujo M. Gray, separando las especies que tienen uñas y un surco debajo de la punta de los dedos formando con ellas el género Phyllodactylus.

Hé aquí el cuadro sinóptico de las tres únicas especies que componen hoy día el género de los esferiodáctilos.

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO SPHÆRIODACTYLUS.

Table with 3 columns: Dorso con las escamas medias, mas pequeñas que las laterales, semejantes: cuerpo, con fajas trasversas, punteado de blanco.

1.ª ESPECIE.—SPHÆRIODACTYLUS SPUTATOR.

(Cuvier.)

SINONIMIA: Lacerta sputator de Sparrm. y Gmel.;—Stellio sputator de Schn.;—Anolis sputator de Daud.;—Gecko sputator de Bosc, Merr. y Schinz;—Sphaerodactylus sputator de Wagl.;—Sphaeriodactylus sputator de Gray;—Le Sputateur de Lacép.;—Le Gecko sputateur á bandes de Cuv.;—The spitting Gecko de Griff.

CARACTERES: Hocico puntiagudo; fajas trasversas alternas, unas negras ó pardas, y otras leonadas ó blanquecinas á la largo del cuerpo.

Este geckótido mide tres ó cuatro pulgadas y vive en todas las Antillas, pero particularmente en Santo Domingo. El nombre sputator se lo habrán impuesto probablemente en atencion á haberse comparado su grito con el ruido que haria el animal si escupiese, ó si quisiese, por medio del aire rápidamente expulsado de sus pulmones, arrojar la saliva. Tal vez nace de ahí la preocupacion que al parecer reina en los países donde vive, pues se cree que es peligroso aproximarse á él ó irritarle porque arroja una especie de saliva ó baba negra que levanta vejigas en las partes del cuerpo que toca.

2.ª ESPECIE.—SPHÆRIODACTYLUS PUNCTATISSIMUS.

(Duméril.)

CARACTERES: Partes superiores del cuerpo rojizas con puntos blancos.

Es muy parecido, en forma, tamaño y hasta en origen ó patria, á la especie anterior, de la cual solo difiere por su coloracion.

3.ª ESPECIE.—SPHÆRIODACTYLUS FANTASTICUS.

(Cuvier.)

CARACTERES: Cuerpo leonado; cabeza negra, vermiculada de blanco; escamas raquídeas mas pequeñas que las de las demás partes del dorso.

Vive en la Martiica, mide de tres á cuatro pulgadas, y debe su nombre á su hermosa coloracion que presenta algunas variaciones de poco interés en ciertos individuos.

SEXTO GÉNERO.

GYMNODACTYLUS.

(Spix).

CARACTERES: Cinco uñas no retráctiles en todos los piés; dedos no dilatados trasversalmente, ni dentados en los bordes; el quinto de las patas posteriores versátil ó con la facultad de separarse de los demás formando ángulo recto.

Con el nombre de gimnodáctilos que Spix inventó para designar un género de geckótidos, en el cual solo incluyó una especie (G. geckóides), reunimos todos los ascalabotes de dedos estrechos no dentados en los bordes, la parte inferior con láminas trasversas

en vez de escamas granuladas, y el quinto dedo de las patas posteriores susceptible de separarse bastante de los demás dedos para formar un ángulo recto. Duméril cree que el G. geckóides es realmente el G. scaber, porque se le parece en gran manera.

Este carácter es el que distingue en particular los gimnodáctilos del género Stenodactylus, que es el único que como ellos, entre la familia de los geckótidos, no tiene ni las uñas retráctiles, ni ninguna parte de los dedos trasversalmente dilatada.

Hay pocos gimnodáctilos que presenten los dedos casi redondeados; pues en general estas partes terminales de las patas son largas, delgadas y mas ó menos comprimidas. Este aplanamiento de derecha á izquierda es menos pronunciado en la base del dedo que en su punta, la cual, casi siempre, está ligeramente arqueada.

Los dedos de la mayor parte de los gimnodáctilos parece que estén como rotos; lo cual proviene de que la tercera falange, que ordinariamente es bastante corta, puede levantarse de modo que forme un ángulo recto con la segunda, á la vez que con la cuarta, que conserva su posición horizontal.

En este mismo carácter se fijó Kuhl para establecer el género Gonyodactylus adoptado por Wagler y Wiegmann, y Mr. Gray el Cyrtodactylus, al cual mas adelante agregó con justo motivo los Gymnodactylus de Spix y los Phyllurus de Cuvier. Las únicas diferencias que hay entre el género Gymnodactylus tal cual le va-

mos á dar á conocer, y el Cyrtodactylus de Gray, consisten por una parte, en que este naturalista incluye en su género los esferiodáctilos que nosotros consideramos como un pequeño grupo genérico perteneciente á la division de los geckótidos de dedos dilatados, y por otra, en que en nuestros Gymnodactylus se halla fundido el género Pristurus que Mr. Rüppel creó sin mas que fijarse en el simple carácter de tener la cola comprimida y con una crestita escamosa.

Al mismo género que nos ocupa corresponden el Pristurus de Rüppel; el Gymnodactylus de Cuvier, Wagler y Wiegmann; y el Stenodactylus de Fitzinger (en parte.)

Se pueden agrupar los gimnodáctilos en dos divisiones enteramente análogas á las establecidas en los platidáctilos, es decir, en homolepidotos y heterolepidotos; pero aquí las llamaremos, á causa de la diferencia que presentan las escamillas del dorso, HOMONOTOS ó de dorso semejante á sí mismo, y HETERONOTOS si las escamillas dorsales tienen diferentes formas y grosores.

En el siguiente cuadro sinóptico damos la marcha analítica por medio de la cual se llegará sin trabajo á la determinacion de las doce especies reunidas hasta ahora en este género. En él están empleados los caracteres naturales mas evidentes, ó por lo menos mas fáciles de comparar; porque hay otros mucho mas importantes, pero que no ha sido factible poner en oposicion.

CUADRO SINÓPTICO DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO GYMNODACTYLUS.

Complex table with columns: Dorso (Homonotos, Heteronotos), Escamillas (diez, seis, ocho), and Species (G. gaudichaudii, G. mauritanicus, G. timoriensis, G. albogularis, G. flavipunctatus, G. scaber, G. pulchellus, G. marmoratus, G. dorbignii, G. fasciatus, G. phyllurus, G. miliusii).

PRIMERA DIVISION.

HOMONOTOS.

Al carácter de tener las escamillas del dorso iguales entre sí, agregan ademas estos gimnodáctilos el de ser su pupila redondeada, y entero su párpado; es decir, que forma un círculo completo alrededor del ojo, el cual es tambien menor que en las especies de la segunda division. Ninguno de estos gimnodáctilos homolepidotos tiene poros debajo de los muslos, ni delante de la cloaca; ni tampoco hay uno siquiera con

repliegues de la piel á cada lado. Todos son de muy corto tamaño.

Se les puede dividir en dos grupos atendiendo á la conformacion de su cola que es, ó redondeada y sin cresta, ó comprimida lateralmente y con una fila de escamitas erectas.

1.ª ESPECIE.—GYMNODACTYLUS TIMORIENSIS.

(Duméril.)

CARACTERES: Extremidades de la mandíbula



inferior con una gran placa que se articula por detrás en ángulo muy abierto con dos escuditos hexagonales; con solo seis escamas labiales inferiores.

El animal es todo rojizo mas ó menos intenso y agrisado con algunas manchas pardas. Viene de la isla de Timor, debiéndose su descubrimiento á Mr. Gaudichaud.

**2.<sup>a</sup> ESPECIE.—GYMNODACTYLUS GAUDICHAUDII.**

(Duméril.)

**CARACTERES:** Una placa de la barba medianamente dilatada; cinco pares de escamas labiales inferiores.

Esta especie es muy análoga á la anterior, pero en su coloración entran diversamente distribuidos los colores leonado, pardo, y negruzco. Mide de tres á cuatro pulgadas, y es originaria de Chile, pues Mr. de Gaudichaud lo trajo de Coquimbo.

**3.<sup>a</sup> ESPECIE.—GYMNODACTYLUS MAURITANICUS.**

(Duméril.)

**CARACTERES:** Una placa en forma de losange debajo de la barba, y detrás otras dos mas pequeñas pero triangulares; cinco pares de escuditos labiales inferiores.

**4.<sup>a</sup> ESPECIE.—GYMNODACTYLUS ALBULARIS.**

(Duméril.)

**CARACTERES:** Una gran placa en la barba y detrás cuatro escuditos en línea trasversa, con cuatro escamitas labiales lo mismo á la derecha que á la izquierda, pero dos de ellas excesivamente pequeñas; garganta de un color blanco puro.

Es una especie muy agraciada y esbelta que llega á cinco y seis pulgadas. Las regiones laterales del cuerpo son muy negras, y pizarreas las superiores. Vive en Cuba, y tambien en la Martinica.

**5.<sup>a</sup> ESPECIE.—GYMNODACTYLUS FLAVIPUNCTATUS.**

(Ruppel.)

**SINONIMIA:** *Pristurus flavipunctatus* de Rupp. y de Théod. Coct.

**CARACTERES:** Dorso con una crestita dentada que se prolonga sobre la cola; esta se halla aplanada lateralmente; region superior del cuerpo verde con puntos amarillos.

Esta especie es la única de toda la familia á que pertenece, cuyo dorso lleva una cresta, formada de escamitas comprimidas, muy baja en un principio, aunque luego se pronuncia mas al llegar á la cola. Esta misma cola presenta un carácter único tambien entre los geckótidos, cual es su aplanamiento de derecha á izquierda conforme se ve en muchos iguánidos. Por lo demás, el conjunto de la conformación de este gimnodáctilo es idéntico al de las cuatro especies anteriores. Este gimnodáctilo, de siete á diez centi-

metros de longitud, es originario de la Abisinia, donde le descubrió Mr. Ruppel, formando con él el tipo del género *Pristurus*, que nosotros no hemos admitido.

**SEGUNDA DIVISION.**

**HETERONOTOS.**

Todas las especies que pertenecen á esta division presentan tubérculos mas ó menos desarrollados en las regiones superiores del cuerpo. Todas tienen igualmente la abertura pupilar elíptica, pero el borde inferior del párpado no sobresale al exterior de la órbita. Tampoco se conoce ni una siquiera que tenga el cuello ligeramente angostado. Esta particular conformación establece al parecer cierta analogía de estas especies con los heterolepidotos entre los plactidáctilos. Entre estos gimnodáctilos heteronotos unos tienen en la superficie inferior de los muslos, ó bien en la region preanal una fila de escamas criptas, al paso que los otros carecen completamente de ellas. Por fin, unos tienen la cola redondeada y las escamas inferiores del cuerpo romboidales y recargadas, y los otros la cola aplanada y todas sus regiones inferiores con granos escamosos sumamente finos. Estos últimos en particular carecen de poros.

**6.<sup>a</sup> ESPECIE.—GYMNODACTYLUS DORBIGNII.**

(Duméril.)

**CARACTERES:** Tuberculitos lenticulares mezclados con los granos de la piel de las partes superiores del cuerpo; ocho pares de láminas escamosas en el labio inferior; la placa de la barba regular y de forma hexagonal, lo mismo que otras dos plaquitas que la siguen inmediatamente.

Es gris, con puntos grises mas oscuros en las regiones superiores y blanco muy poco agrisado en las inferiores. Se cria en Chile, y mide de cuatro á cinco pulgadas.

**7.<sup>a</sup> ESPECIE.—GYMNODACTYLUS FASCIATUS.**

(Duméril.)

**CARACTERES:** Tubérculos subtriangulares en la parte superior del cuerpo; dedos redondeados, bastante largos, un poco arqueados en su punta; la placa de la barba es triangular con dos escamas romboidales detrás; siete pares de escuditos en el labio inferior.

Habita la Martinica, y es gris superiormente con fajas pardas, y blanco inferiormente.

**8.<sup>a</sup> ESPECIE.—GYMNODACTYLUS SCABER.**

(Duméril.)

**SINONIMIA:** *Gymnodactylus geckoides* de Spix, Cuv., Griff.;—*Stenodactylus scaber* de Rupp.;—*Cyrtodactylus spixii* de Gray.;—*Gecko scaber* y *G. gymnodactylus* de Schinz.

**CARACTERES:** Tubérculos triédros en el dorso; dedos largos, delgados, comprimidos, quebrados en ángulo recto; placa de la punta de la mandíbula inferior triangular; cuatro escuditos debajo

de la barba, una fila trasversa de poros preanales.

Es gris, con manchas pardas, mide cuatro ó cinco pulgadas, y tiene por patria el Africa septentrional, si bien como otros muchos reptiles de esas regiones, se le encuentra regularmente en Grecia.

**9.<sup>a</sup> ESPECIE.—GYMNODACTYLUS PULCHELLUS.**

(Duméril.)

**SINONIMIA:** *Cyrtodactylus pulchellus* de Gray.;—*Gonyodactylus pulchellus* de Wagler.

**CARACTERES:** Grandes tubérculos triédros mezclados con escamitas aplanadas encima del cuerpo, tres fajas anchas de color castaño al través del dorso; una figura de herradura, del mismo color, encima de los hombros; y otra sobre el occipucio.

Esta hermosa especie de gimnodáctilos es originaria de Bengala. Llega á medir un palmo, y el fondo de la coloración es leonado.

**10.<sup>a</sup> ESPECIE.—GYMNODACTYLUS MARMORATUS.**

(Duméril.)

**SINONIMIA:** *Gonyodactylus marmoratus* de Kuhl.;—*Cyrtodactylus marmoratus* de Gray.

**CARACTERES:** Tuberculitos cónicos esparcidos en medio de las escamas granuladas de las regiones superiores del cuerpo; grandes jaspeaduras negruzcas sobre el dorso.

Esta especie, cuyo fondo de coloración es leonado es precisamente la que sirvió á Kuhl para establecer su género *Gonyodactylus*. Encuéntrase en la isla de Java, donde llega á adquirir no mas que cuatro ó cinco pulgadas de longitud total.

**11.<sup>a</sup> ESPECIE.—GYMNODACTYLUS PHYLLURUS.**

(Duméril.)

**SINONIMIA:** *Lacerta platyura* de Withe, Shaw;—*Stellio phyllurus* de Schn.;—*S. platyura* de Daud.;—*A. platyura* y *A. discosura* de Merr.;—*Phyllurus cuvierii* de B. de S. V.;—*P. platyura* de Cuv., Guér., Griff.;—*Gymnodactylus platyura* de Wagler.;—*Cyrtodactylus platyura* de Gray.;—*Gecko platycaudus* de Schinz.;—*Lézard discosure* de Lacép.

**CARACTERES:** Cola aplanada en forma de lámina ú hoja; region superior del cuerpo erizada toda de espinitas.

No hay gimnodáctilo alguno que tenga la cabeza mas aplastada que este. En su region inferior es blanquecino, y gris mas ó menos oscuro jaspeado de negruzco en la superficie. Adquiere cerca de un pie de longitud, y es originario de la Nueva Holanda. Duméril no creyó oportuno formar, segun lo hizo Cuvier, un género particular, con la especie que damos á conocer, pues la depresión de la cola no es por sí solo un carácter de tanta monta que pueda decidir á un naturalista de conciencia á formar un grupo genérico.

Por lo demás, Wagler, Gray y Wiegmann habian ya reunido antes que Duméril lo hiciera, los *Phyllurus* de Cuvier con los *Gymnodactylus* de Spix.

**12.<sup>a</sup> ESPECIE.—GYMNODACTYLUS MILIUSII.**

(Duméril.)

**SINONIMIA:** *Phyllurus miliusii* de B. de S. V.;—*Cyrtodactylus miliusii* de Gray.

**CARACTERES:** Region superior del cuerpo de color castaño, con líneas blancas trasversas, y con tubérculos cónicos; dedos cortos, rectos, redondeados; una plaquita de la barba cuadrilátera; cola deprimida; sin poros femorales, ni preanales.

Vive en la Nueva Holanda, y llega á medio palmo de longitud.

**SÉPTIMO GÉNERO.**

**STENODACTYLUS.**

**CARACTERES:** Dedos cilíndricos de punta muy aguda, de bordes dentados y de cara inferior granulada.

Las patas de los estenodáctilos en nada se parecen á las de los gimnodáctilos, lo cual depende, por una parte, de la forma recta y redondeada de sus dedos, y por otra de que ni el pulgar, ni el quinto dedo de los piés posteriores pueden desviarse gran cosa hácia la parte externa. Estos dedos terminados en punta aguda, llevan en su superficie inferior escamitas granuladas, y dientecitos á cada lado. Por eso se les distingue con facilidad de los gimnodáctilos que carecen de dientes en los dedos, y que en vez de granos escamosos presentan laminillas escamosas recargadas y trasversalmente dilatadas. Añádase á todo lo dicho que faltan los poros femorales y los pliegues de los dedos del cuerpo; que su pupila es elíptica; que las escamitas del dorso son todas semejantes; que tienen el borde superior del párpado bien desarrollado, y el inferior, por el contrario, excesivamente; y por fin, que su cola muy abultada en la raíz, es sumamente ténue en el resto de su extension.

Mr. Fitzinger, que fue el fundador de este género, incluía en él el *Gymnodactylus geckoides* de Spix, el *Ascalabotes stenodactylus* de Lichtenstein, y el *Lacerta pipiens* de Pallas. Pero de estas tres especies solo conservamos la segunda, pues la primera la hemos colocado con nuestros gimnodáctilos en vista de la conformación de sus dedos, y en cuanto á la tercera no nos hemos atrevido á incluirla en el género *Stenodactylus*, porque no está bastante explícita la descripción que de ella da el célebre viajero que acabamos de nombrar.

Nuestro género *Stenodactylus* no se compondrá, pues, mas que de una sola especie que vamos en seguida á describir; pero antes advertiremos que este género corresponde al *Ascalabotes* de Lichtenstein y de Wagler; al *Stenodactylus* de Cuvier, y al *Gymnodactylus* de Wiegmann (en parte).

**ESPECIE ÚNICA.—STENODACTYLUS GUTTATUS.**

(Cuvier.)

**SINONIMIA:** *L' Agame punctué* de Is. Geoff.;—*Trapelus savigny* de Andouin.;—*Ascalabotes stenodactylus* de Lichtenst. y Wagl.;—*Stenodac-*