

borde anterior de la oreja granuloso; collar infracervical anguloso, con su vértice libre, y de nueve á once placas, de las cuales la media está un poco mas dilatada que las otras; escamas del dorso iguales, romboidales, pequeñas, lisas; diez series de laminillas ventrales.

El conjunto de las formas del *A. vulgaris* es igual á la del *Lacerta muralis*. Se conocen dos variedades, *a* y *b*: ambas tienen negrozco el fondo de la coloración con nueve líneas blancas sobre el dorso, con la diferencia de que en la primera variedad son enteras, y en la segunda están á veces interrumpidas de tal suerte que parecen series de manchas; pero estén ó no interrumpidas, cada uno de los intervalos presenta una serie de manchas negras irregularmente cuadriláteras que alternan con un número igual de manchitas blancuecinas. Llega á cerca de un pie de longitud y se le observa en España, en Italia y en el Mediodía de Francia.

2.^a ESPECIE.—**ACANTHODACTYLUS SCUTELLATUS.**
(Duméril.)

SINONIMIA: *Lacerta scutellata* de Aud.;—*Le Lézard pommelé* de Milne Edw.;—*Shielded Lizard* de Gray.

CARACTERES: Sin placa occipital, reemplazada á veces por un granito; dos placas palpebrales que forman un disco sub-oval, con granulosos en su borde externo, pero con dos escamitas delante y una tercera detrás; placa naso-rostral apenas arqueada; naso-frenal y primera labial superior planas; borde inferior de la placa infra-ocular no enclavado entre las dos últimas labiales; seis placas labiales superiores; sin dientes en el paladar; párpado inferior escamoso; borde anterior de la oreja denticulado; pliegue ante-pectoral anguloso, con once á trece escamas, de las cuales la mayor es la media; escamas del dorso, pequeñas, iguales, romboidales, lisas; catorce series de laminillas ventrales.

Del tamaño que la anterior, pero es originaria de Egipto.

3.^a ESPECIE.—**ACANTHODACTYLUS SAVIGNYI.**
(Duméril.)

SINONIMIA: *Lacerta savignyi* y *L. olivieri?* de Aud.;—*L. grammica* de Ratke;—*Lézard de Savigny*, *L. du desert*, y *L. de Duméril* de Miln. Edw.

CARACTERES: Sin placa occipital, y en su lugar á veces un granito; dos placas palpebrales que forman un disco sub-oval ó subcircular con granitos á lo largo de su borde externo, por detrás y por delante, donde se ven también una ó dos escamitas; naso-rostral y naso-frenal ligeramente arqueadas; la primera labial superior un poco convexa; la placa infra-ocular baja en ángulo muy abierto entre las dos últimas labiales; cinco placas labiales superiores; sin dientes en el paladar; párpado inferior escamoso; borde anterior de la oreja sub-denticulado; pliegue antero-pectoral anguloso orillado por once

á trece escamas casi iguales, confundiendo las medias con las del pecho; escamas del dorso iguales, pequeñas, romboidales, un poco rehinchidas longitudinalmente; doce ó catorce series de laminillas ventrales.

Este acantodáctilo es menos esbelto que las dos especies anteriores. Presenta tres variedades, *a*, *b* y *c*, que se distinguen por su coloración. El fondo de esta es blancuecino, agrisado, ó gris verdoso, pero la primera presenta una especie de red parda de mallas redondeadas; la segunda, cuarta ó sexta líneas blancuecinas longitudinales en el dorso, y á menudo varias manchitas negrozcas en la cara superior de la cola; y la tercera muchas manchitas negras, y una gran faja blancuecina á cada lado del cuerpo. Su tamaño es igual al de las dos especies anteriores, y su patria las costas de Berbería, el Egipto, el Senegal y la Crimea.

4.^a ESPECIE.—**ACANTHODACTYLUS LINEOMACULATUS.**
(Duméril.)

SINONIMIA: *Lacerta cruenta?* de Pall., Gmel., Donnd.;—*L. coccinea?* de Merr.;—*El algira variedad?* de Lacép., Bechst.;—*Red-tail Lizard?* de Shaw;—*Scincus cruentatus?* de Latr., Daud.

CARACTERES: Sin placa occipital; dos placas palpebrales que forman un disco sub-oval, con granitos, delante, detrás y á lo largo de su borde externo; naso-rostral, naso-frenal y primera labial superior ligeramente rehinchidas; borde inferior de la placa infra-ocular anguloso; enclavado entre las dos últimas de las cinco placas que á cada lado guarnecen el labio superior; sin dientes en el paladar; párpado inferior escamoso; borde anterior de la oreja granuloso; pliegue ante-pectoral trasverso, libre, ligeramente arqueado, con nueve escuditos bastante desarrollados, de los cuales el medio lo está mas que los otros; escamas del dorso pequeñas, iguales, romboidales, recargadas, distintamente aquilladas; diez series de laminillas ventrales.

Esta especie se parece mucho á la anterior, pero su collar, sus escamas dorsales, sus orejas no dentadas, etc., le distinguen bastante bien. Su tamaño es el mismo, y su patria Marruecos.

5.^a ESPECIE.—**ACANTHODACTYLUS BOSKIANUS.**
(Fitzinger.)

SINONIMIA: *Lacerta boskiana* de Daud., Merr., Lichtenst., Aud.;—*L. aspera* de Aud.;—*L. carinata* de Schinz;—*L. longicaudata* de Reuss;—*Acanthodactylus boskianus* de Fitz., Wieg.

CARACTERES: Sin placa occipital, á veces reemplazada por un granito; cuatro placas palpebrales que forman un disco oblongo, puntiagudo por delante, sin granitos mas que á lo largo de su borde externo; naso-rostral, naso-frenal y primera labial superior muy distintamente arqueadas; el borde inferior de la placa infra-ocular forma un ángulo muy abierto enclavado entre las

dos últimas de las cinco labiales superiores; sin dientes en el paladar; párpado inferior escamoso; borde anterior de la oreja denticulado; pliegue ante-pectoral en ángulo, no fijo por su punta sobre el pecho y guarnecido con nueve á once escamas, la media de las cuales está un poco mas desarrollada que las otras; escamas del dorso romboidales, aquilladas, recargadas, mucho mayores en la region posterior que en la anterior; diez series de laminillas ventrales.

Esta especie no se puede confundir con ninguna congénera suya, supuesto que todavía es la única cuyas escamas de la region posterior del dorso están mucho mas desarrolladas que las de la parte anterior; y ademas también la única que, en vez de granitos, presentan una placa delante y otra detrás de las dos grandes que componen el disco palpebral en sus congéneres. Se conocen tres variedades, *a*, *b* y *c*, que se diferencian por su coloración. El color fundamental de las partes superiores es gris leonado, pero en la primera variedad se cuentan varias líneas y fajas negras; en la segunda de seis á ocho series longitudinales de manchas irregulares, ó de pequeñísimos puntos negros, y en la tercera siete líneas blancas, separadas entre sí por una serie de manchitas del mismo color.

Mide de siete á ocho pulgadas y es originaria de Egipto.

DECIMO OCTAVO GENERO.

SCAPTEIRA.

(Fitzinger.)

CARACTERES: Lengua sagitiforme, de base no envainadora, medianamente larga, escotada en la punta, con papilas escamiformes, recargadas; dientes intermaxilares cónicos sencillos; maxilares un poco comprimidos, los primeros sencillos y los siguientes tricuspides; ventanas nasales laterales circunscritas por tres placas rehinchidas, una naso-rostral; dos naso-frenales; con párpados; membrana timpánica tensa dentro del borde auricular; un repliegue de la piel delante del pecho; con laminillas ventrales; con poros femorales; cada pata con cinco dedos aplanados, lisos por debajo, pero dentados en los bordes; cola ciclo-tetrágona en su raíz, redondeada en el resto de su extension.

El género *Scapteira* (*βασκτεῖρα* *fossor*) se conoce desde luego, porque ningun otro prístidáctilo tiene los dedos aplanados y sin quilla en su cara inferior. Distinguese ademas de los ofiops por la presencia de párpados, de estos mismos ofiops, de los calosaurios y de los epsammodromos, por la existencia de un pliegue ante-pectoral y de dientes en los lados de los dedos; y de los acantodáctilos, en que una de las tres placas que ciñen el orificio exterior de las ventanas nasales, no es la primera labial superior, sino una segunda naso-frenal.

Los escapteiras son, por decirlo así, eremias con dedos deprimidos; porque aparte esta diferencia en la estructura de las extremidades terminales de los miembros, se les parecen por todos los demás puntos de su organización. Este ejemplo de una especie con los dedos así conformados, es por lo demás, el único que se puede citar en toda la familia de los antosaurios; si bien se encuentran sus análogos, por una parte en

el *Phrynocephalus auriculatus*, entre los iguánidos acrodontes, y por otra en el *Scincus officinalis*, que pertenece al grupo tan numeroso de los estincideos ó Lepidosomas.

Los dedos de los escapteiras están proporcionalmente tan desarrollados como los de los demás lacértidos; pero no es tan considerable su desigualdad particularmente en las manos; de modo que el pulgar solo es un poco mas corto que el segundo dedo, este algo mas largo que el tercero, el cual es igual al cuarto, y este excede en algunas líneas al quinto. En los pies, los cuatro primeros dedos están regularmente escalonados; y el último que está inserto muy detrás sobre el tarso, se halla, por su extremidad anterior, casi al mismo nivel que el segundo, ó á una altura un poco mayor. Los dedos se encuentran realmente aplanados de arriba abajo; pero esto solo puede observarse cuando están separados, porque una vez juntos, parecen al contrario comprimidos; pues ni toca el lado del uno al lado del otro, sino que la cara inferior de los primeros se halla aplicada contra la cara superior del segundo, y así sucesivamente hasta el último. Esto se observa de un modo mucho mas sensible en las patas posteriores que en las anteriores. Por encima llevan estos dedos una sola fila de escuditos lisos, cuadriláteros, recargados, un poco ensanchados; y por debajo se ve absolutamente lo mismo, encontrándose orillados á cada lado por una serie de escamas puntiagudas, y situadas horizontalmente, lo cual viene á formar una verdadera fila de dientes mucho mas profundos en los dedos de los pies que en los de las manos. Las uñas son largas, pero solo se ve su mitad terminal, porque la porción basilar se oculta entre dos grandes escamas situadas la una encima y la otra debajo; de manera que por un lado el margen de la superior es el que sobresale del de la inferior, y por el otro, al revés, el margen de la inferior sobresale al de la superior.

En vista de las notas de Mr. Fitzinger fundó Wiegmann el género *Scapteira*, conforme antes lo habia hecho con los géneros *Acanthodactylus* y *Eremias*. No comprende mas que la especie siguiente.

ESPECIE ÚNICA.—**SCAPTEIRA GRAMMICA.**
(Fitzinger.)

SINONIMIA: *Scapteira grammica* de Fitz., Wieg., Lichtenst.

CARACTERES: Una occipital muy pequeña; sin dientes en el paladar; disco palpebral oval, completamente rodeado por un cordón de granitos y con una escamita delante; párpado inferior escamoso; borde anterior de la oreja denticulado; pliegue ante-pectoral trasverso, recto, enteramente libre, guarnecido tan solo con cinco ó seis escamas muy pequeñas; escamas dorsales pequeñas, iguales, circulares, convexas, no recargadas; laminillas ventrales pequeñas, iguales, cuadradas, en series oblicuas y filas trasversas; estas últimas en número de treinta y dos compuesta la mayor de diez y ocho á treinta laminillas; escamitas preanales muy pequeñas, numerosísimas, sub-iguales; diez y seis ó diez y siete poros femorales.

Un blanco agrisado, con un tono verdoso reina en todas las partes superiores, en las cuales se ven puntos negros unidos por líneas muy finas. Mide unas ocho pulgadas de longitud total, y su patria es el Africa, en especial la Nubia.

XIX GÉNERO.—EREMIAS.

(Fitzinger.)

SINONIMIA: Podarcis (en parte) de Wagler.

Caracteres: Lengua de base no envainadora, medianamente larga, escotada en la punta, asaetada, con papilas escamiformes, recargadas; dientes intermaxilares cónicos, sencillos; maxilares un poco comprimidos, los primeros sencillos, y los siguientes tricuspides; una placa naso-rostral que forma con dos naso-frenales un rebenchimiento hemisférico en cuyo vértice está situado el orificio externo de la nariz; con párpados; una membrana del tímpano tensa dentro del agujero auricular; un repliegue de la piel, transverso ó anguloso, delante del pecho; laminillas cuadriláteras, lisas, en fajas longitudinales rectilíneas ó ligeramente oblicuas; con poros femorales; cinco dedos desiguales, ligeramente comprimidos, aquillados por debajo, pero no dentados en los bordes; cola ciclo-tetrágona en su origen, redondeada en el resto de su extensión.

Por un pliegue infra-cervical se aíslan naturalmente los eremias (epimelas, de un lugar desierto) de los tres primeros géneros del grupo de los pristidáctilos, es decir, de los epsammodromos, de los ofiops y de los calosaurios, cuya piel de la parte inferior del cuello está perfectamente tensa. Añadamos también que presentan dos pares de placas naso-frenales, al paso que los epsammodromos no tienen más que una, y que sus ojos llevan párpados que faltan en los ofiops. No menos perfectamente se separan los eremias de los escapeiras, por sus dedos no aplanados, sino un poco comprimidos, ni lisos por debajo sino muy aquillados, y además sin dientes en sus bordes. Por otra parte, esta misma falta de dientes en los dedos y la presencia de dos placas naso-frenales, en vez de una sola á cada lado del hocico, son los caracteres que le distinguen de los acantodáctilos.

El sistema dentario y la conformación de la lengua son exactamente iguales á las de los demás pristidáctilos. Es notable la forma insólita de su hocico, que presenta encima á cada lado de su punta, dos rebenchimientos hemisféricos cuyos vértices llevan las ventanas nasales dirigidas un poco lateralmente. Estas dos pequeñas eminencias están determinadas por la reunión en círculo de tres placas muy en relieve, á saber, una naso-rostral y dos naso-frenales. Estas dos últimas se hallan situadas la una encima de la otra, siendo la superior la mitad menor que la inferior. Hay como de ordinario, una posterior-naso-frenal y una freno-ocular; y la naso-rostral ó se suelda con su

congénera, ó está separada de ella por la inter-naso-rostral. Lo mismo que en los acantodáctilos, se ve en la región palpebral ó supra-ocular, dos placas que forman un disco sub-oval rodeado de granitos en todo ó en parte. La placa frontal es muy angosta posteriormente y lleva en toda su longitud un surco más ó menos profundo, pero siempre más ancho por delante que por detrás. La inter-naso-rostral es algo cóncava, pero las fronto-inter-naso-rostrales son, por el contrario tectiformes. Tales especies presentan una placa occipital, que en tales otras no queda de ella el menor vestigio; pero en todas las suturas supra-craneales están excesivamente marcadas. El paladar tiene dientes ó carece de ellos. En los más de los casos el párpado inferior se encuentra protegido por escamitas aplanadas ó granuladas que le vuelven opaco; pero en ciertos casos lleva una ó dos plaquitas transparentes, al través de las cuales puede indudablemente penetrar la luz en el globo del ojo, pero de un modo menos vivo y menos intenso, cual si la naturaleza hubiese acordado modificación tan útil en la estructura de las membranas palpebrales de esos pequeños reptiles, por destinarles á vivir en las arenas del desierto, expuestos á los rayos del más ardiente sol. Nunca hay placas ni escudos que protejan las regiones temporales, sino tan solo escamitas ordinariamente granuladas. La oreja se parece á la de todos los demás la cértidos celodontes y los dedos considerados bajo el punto de vista de su longitud relativa, tampoco difieren de los de las especies de pristidáctilos ya mencionados. Los dedos carecen de dientes en sus bordes, pero llevan en su cara inferior una doble serie de quillas. La cola tiene la forma ordinaria, es decir, que principia por ser ciclo-tetrágona, volviéndose poco á poco redondeada. Los muslos lucen poros cuyas dos líneas jamás se unen delante de la región preanal, conforme se observa siempre en los acantodáctilos. Al través del cuello, inmediatamente delante del pecho, forma la piel un pliegue, ya anguloso, ya transverso, en cuyo último caso ó es perfectamente recto, ó está más ó menos arqueado. Este pliegue lleva siempre una orla compuesta de escamas recargadas por dentro y por fuera sobre la media, cuyo desarrollo es mayor que el de las demás. Las piezas que componen el escamaje del dorso, están ó no recargadas, y son planas ó convexas y hasta aquilladas. Las de la parte superior de los brazos se parecen á pequeños losanges recargados, de superficie lisa ó con una quilla. Las laminillas ventrales, en número vario según las especies, forman siempre fajas transversas, rectas, pero dispuestas en series oblicuas ó bien rectilíneas.

Los caracteres del género Eremias, lo mismo que los del Acanthodactylus, se han formulado, tal vez de un modo menos preciso, por Wiegmann en su erpetología de Méjico, en vista de las notas que le facilitó Fitzinger, á quien debemos considerar como el verdadero fundador del género Eremias. Muchas de las especies que comprenden formaban parte del género Podarcis (podarcs, de piés veloces) de Wagler.

ESPECIES DEL GENERO EREMIAS.

CUADRO SINOPTICO

DE LAS

Table with columns for species characteristics (e.g., 'transparente, como vidrioso', 'anguloso, fijo por su punta') and species names (e.g., '11 E. PARDALIS', '12 E. LINEA-OCELLATA').