

mentándoles á palos hasta que silban, sirviendo de este modo, si así podemos decir, de fuelle para el juego. Toda la saliva que entonces dejan caer se recoge cuidadosamente para echarla en el cocimiento, que se retira del fuego apenas se forma en la superficie una materia aceitosa. Claro que el arsénico es la única sustancia verdaderamente activa de este veneno; pero la inocente kabaragoya ha llegado á tener tan mala fama por los embustes de los que preparan el veneno, que ahora infunde en todos los puntos citados un temor que raya en ridiculidad. También este reptil, así como el varano, habita en Ceilan principalmente cerca del agua, donde se refugia apenas se percibe de algun peligro; pero como las aguas que le sirven de morada se agotan á veces del todo, el hidrosaurio se ve obligado á emprender viajes por tierra firme, y entonces se le puede ver cerca de las viviendas de los cingaleses. La vista de este reptil es de mal agüero para aquellos indígenas; su presencia les hace temer enfermedades y otras desgracias, y piden protección á los sacerdotes indios para evitar, si es posible, las malas consecuencias. Estos servidores de Dios, despues de hacer que sus buenos feligreses se aligeren un poco el bolsillo en favor de ellos, presentan en la choza profanada por la kabaragoya para practicar el exorcismo, que se reduce á pronunciar las palabras; *kabara goyin wan dosey, ada balayan é dosey*, lo cual significa: «Ahora, todo el mal que ha causado la kabaragoya no puede hacer daño.»

### LOS SAMOSAURUS—PSAMOSAURUS

**CARACTÉRES.**—Los de este subgénero consisten principalmente en la cola redonda, no carenada; en sus escamas redondeadas, pero no ovals, y en los dientes incisivos, pequeños y anchos.

#### EL SAMOSAURO GRIS—PSAMOSAURUS GRISEUS

**CARACTÉRES.**—Herodoto nos habla ya de un *crocodilo terrestre* que habita el territorio de los nómadas líbicos y se parece á los lagartos; Próspero Alpino considera al mismo reptil como el *cinco* de los antiguos, que al parecer se alimentaba de plantas aromáticas, sobre todo del vermut; pero nosotros designamos actualmente con este nombre otro escamoso. El citado crocodilo terrestre de Herodoto es el samosauro gris, tipo del sub-género de los samosauros ó varanos arenarios; su longitud es de poco mas de 1",50; tiene la cara superior de color pardo claro, con manchas cuadrangulares de un amarillo verdoso; la inferior es de un amarillo de arena, y en la cola tiene varios anillos amarillentos.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—El samosauro gris se encuentra solo en las partes mas secas del nordeste del Africa, de la Arabia Pétreá y de Palestina.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Esta especie habita sobre todo en los desiertos, y así como su congénere del sur de Africa, elige los sitios pedregosos, pero á veces extiende sus excursiones á las llanuras cubiertas de arena, en medio de las colinas pedregosas. Los árabes le temen con razon, porque es superior en audacia y malignidad á todos los demás lagartos del país; cuando se le sorprende en descubierta defiéndese resueltamente; elevándose por medio de su fuerte cola á mas de un metro de altura del suelo, precipitase sobre la cara del hombre ó sobre el pecho, ó bien se agarra al vientre de la cabalgadura con los dientes, con lo cual se espanta en extremo, bien sea camello, caballo ó asno. Su alimento consiste en animales pequeños, de los mas diversos: Wagler encontró en el estómago de un samosauro

gris examinado por él, además de dos piedras del tamaño de una avellana, once ó doce langostas enteras, dos huevos de un ave corredora, y un escorpion casi intacto de la longitud de un dedo.

Los árabes me aseguraron que este reptil caza principalmente pequeños lagartos y serpientes, pero sabe apoderarse también de ratones y aves, amenazando sobre todo los nidos de estas últimas.

**CAUTIVIDAD.**—En el mercado del Cairo se ven bastante á menudo samosauros cautivos en manos de un *hauí* ó domador de serpientes, quien presenta este reptil desconocido de los habitantes de las ciudades, á los hijos é hijas de la capital, haciendo maravillosos relatos y atribuyéndole las cualidades mas increíbles, para ganar su pan cotidiano. Bien se comprende que el astuto impostor ha tenido buen cuidado de arrancar los dientes al reptil, disminuyendo en una gran parte su fuerza y malignidad por el mal tratamiento, pues el *hauí* no se ocupa en cuidar sus animales. Tanto al varano como á la serpiente de anteojos, ó la víbora de cuernos, arráncanles desde luego los dientes, conservando á estos animales cautivos mientras lo soportan. Su jaula se reduce á un sencillo saco de cuero ó una caja llena de salvado, de la cual se le saca cuando comienzan los ejercicios. Los reptiles no reciben comida ni bebida, pues el *hauí* cree mas conveniente coger otros y enseñarlos, á fin de ahorrar gastos de manutencion. En cuanto al varano del desierto, es de advertir que cuando está cautivo rara vez toma voluntariamente el alimento; de modo que el guardian se ve obligado á introducirle la comida por fuerza; en tal caso, el reptil le hiere á menudo gravemente.

**USOS Y PRODUCTOS.**—También el varano del desierto, así como todos los grandes lagartos en general, constituye para los beduinos un bocado exquisito, y por eso le persiguen con afán.

### LOS PAQUISAUROS—PACHYSAURUS

**CARACTÉRES.**—Este sub-género se caracteriza por sus formas mas recogidas; hocico corto; cola muy comprimida lateralmente y con doble quilla; dedos cortos, provistos de uñas en extremo fuertes; fosas nasales que tienen su orificio entre los ojos y la punta del hocico; y en fin por las grandes escamas redondeadas.

#### EL PAQUISAURO DE GARGANTA BLANCA—PACHYSAURUS ALBOGULARIS

**CARACTERES.**—Este reptil mide cuando mas 1",70 de longitud; su color es pardo oscuro, con fajas y manchas blancas; la cara inferior del cuerpo mas clara y la region de la garganta de un blanco amarillento (fig. 22).

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Este reptil es propio del Africa del sur.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—A. Smith fué quien primero nos dió informes algo exactos sobre el género de vida del paquisaurio; Dumeril y Bibron ni siquiera conocian su patria. Smith le encontró en el norte de la colonia del Cabo de Buena Esperanza, donde se le ve en las paredes de las rocas y en las colinas pedregosas, á cuyas hendiduras se retira en caso de peligro. Cuando ya no puede escapar se agarra con tal vigor á las piedras ó la roca, que solo á costa de grandes esfuerzos se consigue arrancarle. Un hombre solo no puede hacerlo con un individuo adulto, aunque le haya atado antes los piés posteriores con una fuerte cuerda. «Yo he visto, dice Smith, que eran necesarios dos hombres para

## LOS LACERTIDOS—LACERTIDÆ

**GENERALIDADES.**—Los lagartos propiamente dichos que consideramos como el prototipo del orden, son en general de formas esbeltas y graciosas, con miembros completamente desarrollados. Se distinguen exteriormente por sus párpados escamosos y las placas que cubren su cuerpo; las cefálicas tienen varias caras; las de la parte inferior del cuerpo y de la cola, que es siempre redonda, son cuadriláteras y dispuestas en líneas trasversales. Tienen además los dientes huecos en su base y la lengua afilada, terminado en dos puntas y con papilas escamiformes. En casi todas las especies se observan muy distintamente los poros femorales.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Todos los lagartos



Fig. 23.—EL LAGARTO VERDE

son propios del Antiguo continente y en Europa se encuentran muchas especies. Excepto nuestro orveto comun, todos los escamosos de Alemania pertenecen á esta familia; muchas especies habitan el sur de Europa y también en Africa y en Asia. De las ochenta que se han reconocido, mas de cuarenta se hallan en la zona templada del Antiguo continente; las demás viven en el sur de Asia, en el centro y sur de Africa y en Australia.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Estos reptiles fijan su morada en las pendientes de los montes bañados por el sol, en las paredes y montones de piedras, en las raíces de los grandes árboles, en las cercas, empalizadas y matorrales; en tales sitios abren sus madrigueras, ó se aprovechan de alguna cavidad ya practicada, alejándose muy raras veces á gran distancia del centro de su territorio. «Los lagartos, dice Leydig, quien ha escrito últimamente una obra tan minuciosa como excelente sobre las especies alemanas, tienen una costumbre comun á otros muchos animales, tanto inferiores como superiores, y es la querencia al lugar donde nacieron. En muchas regiones que conozco muy bien por mis correrías observamos que los lagartos permanecen todo el año en ciertos distritos sin trasladarse á otros, que al parecer serian igualmente favorables.

»La emigracion no se efectúa sino cuando la necesidad obliga, es decir, cuando el punto de residencia es demasiado pequeño para alimentarlos.» En tiempo caluroso agrádales á los lagartos estar al aire libre, y sobre todo bajo los rayos del sol acechando con sus brillantes ojos toda clase de presa, en particular insectos voladores. En los dias frescos ó lluviosos

permanecen ocultos en sus guaridas; de modo que dependen del sol, en el verdadero sentido de la palabra; solo se dejan ver cuando este ilumina el firmamento, y desaparecen apenas se pone. Para calentarse al sol buscan siempre los sitios donde este astro concentra mas sus rayos y á fin de conseguirlo trepan hasta los árboles, empalizadas, etc.; allí se estiran y dilatan su piel cuanto es posible, como si temieran perder un solo rayo del benéfico astro. Cuanto mas calienta el sol tanto mayor es la vivacidad y atrevimiento del animal; por la mañana temprano y al anochecer se muestran á veces perezosos y en extremo apacibles; mientras que á la hora del medio dia no solo se mueven con mucha agilidad, sino que son á menudo audaces y pendencieros. Hacia el otoño pasan mucho tiempo en el interior de su guarida, y en octubre buscan su madriguera de invierno, donde permanecen hasta principios de la primavera, ó cuando menos hasta últimos de marzo. Leydig, confirmando el informe anterior, dice: «Singular aspecto ofrecen los individuos que en la primavera se hallan todavía en un estado de inercia, cuando apenas han salido de sus guaridas de invierno. También los cautivos pierden su agilidad apenas baja la temperatura; se mueven pesadamente y con extrema lentitud, poniendo un pié delante del otro; mientras que bajo los rayos del sol sus movimientos revelan una flexibilidad sin igual, como si no pesara nada su cuerpo. Bajo una temperatura de 16° R las especies meridionales que se guardan en una habitacion donde no toca el sol, no solo son del todo frias al tacto, sino que tienen también un aspecto raquítico; pero si se les expone á los rayos del astro del dia aumentan las palpitations del corazon,