

Por indefensos é inofensivos que los dragones nos parecen, no por eso dejan de ser encarnizadas las luchas de los machos entre sí, y así lo indican ya los apéndices del cuello y del pecho que en todos los reptiles son señales de un carácter muy irritable. Carecemos sin embargo de observaciones ciertas acerca de este punto; tan solo sabemos que los machos son á lo que parece mucho mas numerosos que las hembras y que estas ponen de tres á cuatro huevos cilindricos, redondeados en las extremidades, de color mas ó menos amarillento y de 0<sup>m</sup>,01 de largo, los cuales, segun noticias antiguas, depositan en agujeros de árboles; no conozco datos recientes sobre este particular.

Tampoco puedo decir si alguna vez se han tenido dragones en cautividad y solo he oido decir que son muy delicados. Su extraordinaria belleza, su agilidad y lo inofensivo de su carácter les captaria el aprecio de todos los aficionados y probablemente tambien los reconciliaria con las personas demasiado tímidas, así como á las especies del mismo orden, temidas casi en todas partes, si fueran algo mas conocidas sus costumbres.

#### EL DRAGON FRANJEADO—DRACO FIMBRIATUS

**CARACTÉRES.**—Este dragon tiene las escamas del lomo pequeñas, iguales entre sí y lisas en su mayor número; y en la parte inferior de la garganta hay varios espacios circulares guarnecidos de granos escamosos. En cuanto á su coloracion, las partes superiores están matizadas de pardo sobre fondo marron ó gris pizarra, ceniciento ó aceitinado; raro es que no se vean algunas fajas pardas ó negruzcas en la cara superior del cuerpo, el cual está cubierto á menudo de puntitos negros, algunos de ellos rodeados de un círculo blanco; en las alas presenta una docena de líneas de este último color, y otras negras cortan transversalmente los dedos; en las regiones inferiores predomina un tinte blanquizo, y en la cabeza hay una especie de red de color negro intenso (figura 43).

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—El dragon franjeado parece originario de las Indias orientales, y es principalmente comun en Sumatra.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—No difiere por este concepto de las especies afines.

#### LOS CALOTES—CALOTES

**CARACTERES.**—Los calotes son igualmente animales arbóreos perfectos. Su estructura es por lo general graciosa; el tronco poco comprimido; la cabeza piramidal, cuadrilátera y corta; la cola larga y redonda; las extremidades muy delgadas; las piernas y los dedos largos. El cuerpo está cubierto de escamas sobrepuestas, grandes, aquilladas, é irregularmente cuadrangulares, que en la arista del lomo se trasforman regularmente en una cresta compuesta de formaciones córneas y puntiagudas; tambien en otras partes del cuerpo, por ejemplo en la articulacion de las mandíbulas ó en la punta del hocico, están trasformadas á veces en puntas córneas prolongadas.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Los calotes, de los que se conocen unas doce especies, habitan con otros tantos congéneres el Asia del sur con sus islas grandes y pequeñas.

#### EL CALOTE DE COLOR VARIABLE—CALOTES VERSICOLOR

**CARACTÉRES.**—El calote de color variable, el *chupa-*

*dor de sangre* de los habitantes de Ceilan, puede considerarse la especie mas comun del género: su longitud es de 0<sup>m</sup>,40, correspondiendo á la cola tres cuartas partes. Este reptil se distingue por tener dos grupos de espinas sobre cada oido, separados uno de otro, y una cresta de mediana altura en el cuello y parte anterior de este, cresta que en los individuos adultos se puede correr hasta la cola, en cuyo caso desciende gradualmente desde el centro del lomo. Lo mas notable es el cambio de los colores, tan variado como brusco.

En muchos individuos predomina un tinte aceitinado, amarillo, pardusco ó gris, con anchas fajas pardas en el lomo, que en el centro se interrumpen por una faja transversal amarilla; desde los ojos se corren unas líneas rojas en forma de rayas, y en el vientre hay unas grandes manchas grises que parten de una línea central. Sin embargo, el calote de color variable puede ofrecer los tintes mas diversos, y segun las circunstancias, los mas magníficos; algunas veces, todo el animal tiene un rojo brillante con manchas negras, y estos colores pueden limitarse á la cabeza, ó bien extenderse por todo el cuerpo y la cola. Cuando el «chupador de sangre» está en una cerca ó arbusto, expuesto á los rayos del sol, obsérvanse á menudo los colores siguientes: la cabeza y el cuello son amarillos, con mezcla de rojo; el lomo, los costados y el vientre de este último tinte; y las extremidades y la cola negras. Jerdon y Blyth creen que este brillante cambio de colores solo es propio del macho, y aun solo en la época del celo, que segun dicen tiene lugar en mayo y junio.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—El calote de color variable es uno de los escamosos mas diseminados del Asia meridional, pues su área de dispersion se extiende desde el Afganistan por todo el Indostan y la India transgangética hasta China.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Este reptil, muy abundante en Ceilan, no escasea en todos los sitios donde no faltan árboles y cercas. En dias calurosos y de sol se ve á estos animales con la boca abierta, colocados en alguna rama ó sobre un muro; pero si cae un chaparron muéstranse muy activos, cazando toda clase de insectos, para lo cual bajan á menudo al suelo, cosa que no acostumbran sino en este caso. La hembra pone de cinco á diez y seis huevos ovales y de cáscara blanda, depositándolos en agujeros de árboles ó en hoyos que ella misma practica. Los hijuelos salen á luz á las ocho ó nueve semanas. No se ha explicado aun bastante su nombre de *chupadores de sangre*. Kelard cree que solo se le aplicaron porque su cabeza presenta á menudo el color rojo.

Segun parece, tambien luchan los machos de los calotes con furia, ó por lo menos así lo indica el nombre de *gallos reñidores* que les han dado los holandeses de las Indias orientales. Es posible que este calificativo se refiera á la costumbre del animal de morder con violencia cuando se le irrita, sin soltar de ningun modo el objeto cogido, aunque le costara un diente ó una parte de la mandíbula. Sin embargo, los calotes no suelen servirse de su dentadura, sino que huyen del hombre y de cualquier otro enemigo mayor, en cuyo caso demuestran extraordinaria rapidez y agilidad al trepar de rama en rama. Cuando se les persigue muy de cerca desaparecen de la vista súbitamente; y entonces, segun Martens, se ha de mirar primero si se han refugiado en los mismos vestidos del perseguidor. Por dichas cualidades, estos reptiles son la especie mas popular del orden. Para el europeo, el cambio de colores será siempre lo mas notable, y por lo tanto parece justificado el nombre de camaleon que con tanta frecuencia se emplea por gente poco entendida.

#### LOS ISTIUROS—ISTIURÆ

**CARACTERES.**—Este género se distingue por su cuerpo comprimido pero bastante elevado, por la cabeza corta y gruesa, y por las patas sólidas, cuyos largos dedos tienen á cada lado una fila de escamas horizontales y salientes; pero muy especialmente por la cresta escamosa que corre á lo largo de todo el cuerpo, y toma tal elevacion en la raíz de la cola, que al llegar á la mitad de esta, forma una doble quilla dentada, siendo sostenida allí por las apófisis superiores de las vértebras, extraordinariamente desarrolladas en aquel punto. Cubren el cuerpo pequeñas escamas triangulares, que en la cabeza y en las patas son aquilladas. Cuentan sus mandíbulas seis pequeños dientes cónicos y cuatro largos incisivos, además de trece molares.

#### EL ISTIURO PORTA-CRESTA—ISTIURA AMBOINENSIS

**CARACTÉRES.**—Esta es la especie mas conocida del género, y una de las de mayor tamaño, pues mide mas de un metro de largo. Su color es pardo, excepto en la cabeza y cuello que es verde, con rayas blancas; en los costados tiene igualmente algunas manchas blancas.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Como su nombre científico lo indica ya, la patria de este agámido es Amboina, una de las islas Molucas, situada al este de la Nueva Guinea.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Ya Valentyn, á principios del siglo pasado, habia publicado algunos datos referentes á este istiuo. Establece su morada en los árboles cerca de los rios, y se nutre de granos y frutas, de plantas acuáticas y de gusanos. Cuando se ve perseguido, se precipita en el agua y se esconde allí debajo de las piedras; se deja coger fácilmente, ya con una red, ya con la mano, pues es bastante torpe y tímido, y en manera alguna maligno. Los indígenas lo cazan con aficion á causa de su blanca carne, que dicen ser muy sabrosa. Acostumbra á desovar en los sitios arenosos.

#### LOS CLAMIDOSAUROS—CHLAMYDOSAURI

**CARACTÉRES.**—La única especie conocida de este género fué descubierta por Allan Cunningham, célebre por sus viajes en Australia y por su desgraciado fin; lleva el mismo nombre científico de *chlamydosaurus Kingii*, y mide algo mas de 3 y medio piés de largo, de los cuales corresponden mas de la mitad á la cola. Se distingue sobre todo por una gran membrana de piel escamosa doblada y dentada en forma de collar, teniendo su mayor desarrollo en la parte superior del cuello, que puede ser extendida en todas direcciones hasta unas seis pulgadas, de modo que el animal se cubre á veces con ella la cabeza. En esta lleva un rudimento de cresta, mientras que en el dorso y en la cola apenas se perciben señales de la misma; las patas son largas con dedos igualmente muy desarrollados. Las escamas que cubren el cuerpo son pequeñas é irregulares, apareciendo de mayor tamaño las de los costados. El agujero auricular es grande, y los ojos vivos y bastante salientes. La coloracion del clamidosauo es una mezcla de pardo, amarillo y negro. Las mandíbulas llevan tres incisivos, cuatro caninos largos y unos treinta y tres molares trilobulados. El animal joven se distingue del adulto por el menor tamaño de la membrana del cuello (fig. 45).

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Este escamoso es originario de Australia, y se encuentra mas especialmente en la Nueva Holanda.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Pocos son los datos que se tienen aun hoy dia respecto del modo de vivir de este saurio. Segun Grey, habita generalmente en los árboles, si bien corre con bastante velocidad por el suelo. Cuando no es molestado, sigue pausadamente su camino, con la membrana del cuello recogida; pero es muy excitable, y tan luego cree ver el peligro extiende dicha membrana y procura trepar por el árbol mas inmediato; si continúa la persecucion, entonces apoya la parte posterior de su cuerpo en el sitio donde se halla, levanta el cuello y la cabeza todo lo que puede, recogiendo muchas veces la cola por debajo del tronco y enseña tan solo sus temibles mandíbulas al enemigo; de estas sabe hacer buen uso, pues es muy listo y muere con furor. Grey afirma que el clamidosauo siempre acepta el combate, peleando con resolucion, y llega á imponerse al europeo torpe ó poco conocedor de sus mañas, pues no se contenta con la defensa, sino que aprovecha toda ocasion de poder hincar los dientes en el contrario. La membrana del cuello además de servirle para asustar al enemigo, la emplea tambien como escudo para proteger la cabeza, cuello y patas delanteras.

#### LOS AGAMAS—AGAMA

**CARACTERES.**—Los agamas propiamente dichos ocupan el primer lugar entre las especies que aun nos resta describir. Caracterizanse por su cabeza corta, triangular, dilatada en su parte posterior, muy deprimida hácia adelante y redondeada en la punta del hocico. El tronco es robusto y un poco aplanado; las piernas prolongadas y finas; y la cola mas ó menos larga y redondeada. Las fosas nasales están próximas; los orificios del oido, en los que queda visible aun el tambor, se reconocen bien. La garganta presenta raras veces un repliegue transversal desarrollado; el cuello, en cambio, tiene uno ó dos, muy desarrollados; los poros de los muslos faltan; la parte superior del tronco está cubierta de escamas marcadamente separadas y sobrepuestas, y mas ó menos ordenadas; numerosos escudos, en su mayoría bastante grandes, rectos ó prominentes, cubren la cabeza, y algunas escamas sobrepuestas la cola.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Este género, en el cual se han reconocido unas veinte especies, clasificadas á su vez en sub-géneros, está diseminado por el sur y este de Europa, por toda el Africa, el sudoeste de Asia y la India; las especies son por lo regular en extremo numerosas allí donde se encuentran.

#### EL AGAMA DE LOS COLONOS—AGAMA COLONORUM

«Uno de los fenómenos mas particulares é interesantes para el viajero que despues de una navegacion fatigosa de varios meses pisa la Costa de Oro, me escribe Reichenow, es un escamoso en extremo comun allí. Así como las colonias de tejedores que ocupan las altas copas de la palmera de copa, y el sonoro arrullo de las palomas en las cercas que rodean los pueblos, encantan el oido y la vista del ornitólogo que visita aquel territorio del misterioso continente, del mismo modo cautiva tambien el agama de cabeza de fuego, tanto á los colonos como al extranjero. Estos magníficos seres llaman siempre de nuevo la atencion; yo, por lo menos, nunca me cansé de mirarlos.

**CARACTÉRES.**—El macho adulto del agama de los colonos tiene unos colores tan brillantes que seguramente no se podrían imaginar si se juzgase por los individuos que en nuestros museos se conservan en espíritu de vino. Toda la cabeza del animal vivo es de un rojo de fuego; la garganta está salpicada de amarillo; el tronco y las piernas brillan por su oscuro azul metálico; en el lomo se corre una línea clara ó blanca que sin embargo también puede faltar. La parte inferior de la cola, desde el ano hasta el centro, es de un amarillo de paja; la superior correspondiente de un azul metálico claro; lo demás de la cola de un rojo de fuego, y la mitad de la punta de un azul oscuro metálico. En los individuos adultos, la mitad de la base de dicho órgano, tanto por arriba como por abajo, de un azul metálico claro; sigue después una faja roja de fuego que ocupa casi todo el resto de

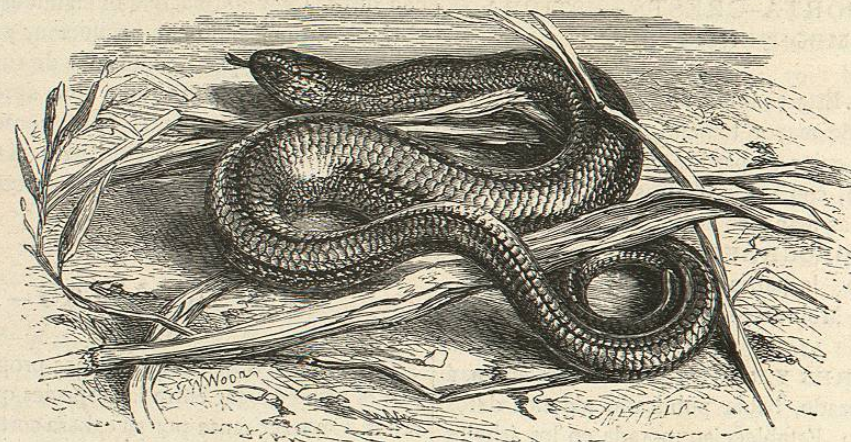


Fig. 40.—EL LUCION COMUN

solo encontré individuos aislados, y en el Ecuador he observado algunos pocos durante una larga estancia; parece por lo tanto que la Costa de Oro es uno de los centros del área de dispersion de estos graciosos reptiles.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Aquí habitan los agamas de los colonos todos los pueblos; así como el gorrion doméstico, estos reptiles dependen de las casas, de la actividad y de las costumbres del hombre. Se les encuentra en los bosques, excepto la variedad ya citada, algunas veces en claros, y en los campos de bananos; pero en la mayor parte de casos tan solo cuando allí hay algunas chozas de vigilantes ó trabajadores; de modo que aun aquí están en contacto con el hombre. La choza del negro, el gorrion y el agama son en la Costa de Oro tres cosas íntimamente unidas. Los agamas son muy numerosos en los pueblos; en todas partes se les ve en las paredes de las chozas, en los tejados de paja y esteras, y en los muros blancos que rodean las casas de los europeos; allí descansan tranquilamente, con toda comodidad, colocados de modo que reciban todo el calor del sol; otras veces se les ve correr con agilidad por acá y acullá para coger insectos. Muy particulares son los movimientos de estos reptiles siempre que notan algo de extraño ó que un hombre se acerca á ellos, pues á pesar de que están familiarizados con el hombre, manifiestan, sin embargo, tanta timidez, como otros de sus congéneres y tratan siempre de escapar de un peligro supuesto. Cuando se les inquieta mueven la cabeza hácia arriba y abajo, elevando y bajando al mismo tiempo toda la parte anterior del cuerpo sobre las piernas anteriores; entonces parece como si quisieran saludar con su roja cabeza. Cuanto mas se acerca el observador, tanto mas rápidas se hacen las inclinaciones, hasta que el reptil desaparece súbitamente con la rapidez del rayo en alguna grieta

de la cola, dejando solo en la extremidad una pequeña parte de un oscuro azul metálico. Las escamas de la hembra son de un pardo sencillo con una línea mas clara en el lomo; los machos jóvenes se parecen á las hembras, pero se distinguen por tener unas manchas de amarillo claro en la cabeza y en la nuca. En las montañas de Aguapin, en el interior de la Costa de Oro, encontré una bonita variedad del agama de los colonos, y víla siempre en las espesuras del bosque; los machos tenían la cabeza blanca, y la faja de la cola, que por lo regular es de un rojo de fuego, amarilla. La longitud de los machos adultos es de 0<sup>m</sup>,32, de los que la cola ocupa 0<sup>m</sup>,20.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—No sé hasta dónde se extiende el área de dispersion del agama de los colonos en la costa occidental del Africa; segun mis observaciones escasea cada vez mas hácia el sur. En la region del Kamerun

del muro ó en la paja del techo. Cuando al medio día pasé por las calles de Akkara, viendo en todas partes á estos reptiles magníficos inclinarse con movimientos tan extraños, no pude resistir la tentacion de darles caza con la red de mariposas; pero solo alguna vez tuvieron resultado favorable mis esfuerzos á causa de la agilidad de los agamas. Mas fácilmente me apoderé de ellos con perdigones muy finos y una escopeta pequeña: un solo perdigon que les atravesara el cuerpo solia bastar para matarlos. Lo mismo observé en la caza de las serpientes, por extraño que me pareciese, dada la resistencia vital de los reptiles.»

No menos numeroso que en la Costa de Oro, encuéntrase el agama de los colonos en el nordeste del Africa. Yo le encontré con gran frecuencia en Egipto y en la Nubia; y Schweinfurth también, en las partes mas interiores de ese continente. «Los mas numerosos, dice, eran los bonitos agamas cuyas continuas inclinaciones de cabeza enojan á los fanáticos, porque creen que el diablo se burla de sus oraciones. Habia observado la misma especie antes en las pendientes pedregosas de los solitarios valles del desierto, en la costa del mar Rojo. Aquí, en el país de los bogos, habita lo mismo en las casas que en los árboles, pero su residencia favorita era la madera vieja de las cercas, donde se reunian miles de individuos. Muy astuto es su proceder cuando el observador se acerca al tronco del árbol al que suben y bajan; entonces permanecen en el lado opuesto, parándose de vez en cuando para mirar por detrás de las ramas: sus grandes ojos tienen en tal momento mucha expresion.» No cabe duda que Belon y Hasselquist se refieren á él, no al hardun, cuando hablan de un lagarto odiado por los mahometanos, á causa de sus inclinaciones de cabeza; pero cuyos excrementos se recogen á pesar de eso para preparar con ellos afeites.

«Debe admirarnos, concluye Reichenow, que ningun europeo habitante en la Costa de Oro haya pensado hasta ahora en traernos agamas vivos, pues serian un gran adorno para nuestras jaulas, mas que cualquiera otro reptil, tanto por su color como por sus movimientos ya descritos.

» Los agamas tienen enemigos en algunas aves de rapiña, sobre todo en el melierax músico y en los elanos; pero mas que estos, los centropos causan estragos en sus filas. Los individuos pequeños son á menudo presa de los todiramfos que en algunas partes se posan en troncos de árboles ó sobre anchas hojas del pisan, precipitándose súbitamente sobre el reptil para devorarlo.»

### LOS ESTELIOS — STELLIO

**CARACTÉRES.**—El género de los estelios se distingue de los otros agámidos por su tronco mas fuerte y por tener

la cola cubierta de escamas algo aquilladas y espinosas, dispuestas en anillos al rededor de la misma. La cabeza, casi triangular, es plana; en la region de la línea naso-ocular, cóncava, y en la region de las mejillas ligeramente dilatada; el tronco es mas ó menos robusto; el cuello, que forma repliegues irregulares, es mas delgado que el occipucio y bastante corto; la cola, de longitud regular y aplanada en la base, es en el resto del todo redonda; las piernas son relativamente largas y fuertes; las fosas nasales están situadas á los lados en la punta del hocico; el orificio auricular es bastante grande y en él se reconoce marcadamente el tambor, aunque á cierta profundidad. La parte superior está cubierta de escamas desigualmente aquilladas, la inferior del tronco de escamas sobrepuestas; la cabeza de pequeños escudos cuadrangulares, unos lisos y otros aquillados, que en el occipucio y en las sienas se trasforman en escamas cónicas ó espinosas; los poros de los muslos no existen.

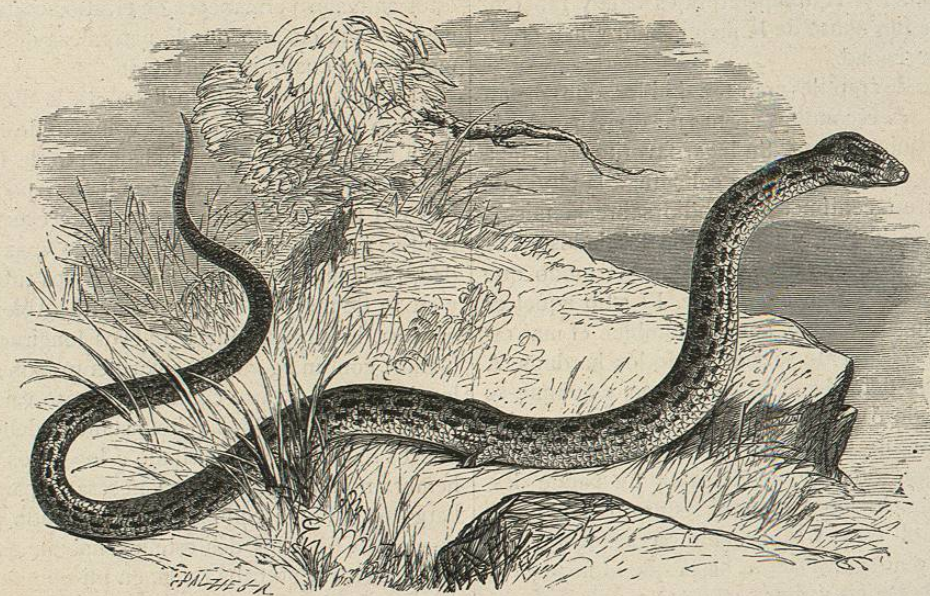


Fig. 41.—EL PIGÓPODO ESTRIADO

### EL ESTELIO VULGAR—STELLIO VULGARIS

**CARACTÉRES.**—Entre los cinco estelios hasta ahora conocidos, el comun es el mas interesante para nosotros, porque también se encuentra en Europa. El adulto alcanza una longitud de 0<sup>m</sup>,45, de los cuales corresponden á la cola tres quintas partes. La coloracion varia, como en tantos otros escamosos, de una manera notable. Las regiones superiores son de un pardo amarillo que puede variar hasta el gris negruzco ó el isabela; sobre este fondo se ven grandes manchas y puntos negros; en las piernas y costados suelen tener un color mas claro; la cola, que siempre tira al pardusco, presenta en la punta unos anillos negruzcos; las regiones inferiores tienen el fondo amarillo, con manchas y otros dibujos mas oscuros, pero la parte inferior de la cola es de un solo color amarillo naranja ó de ocre sucio. El macho se distingue de la hembra sobre todo por su cabeza relativamente mas grande.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—El estelio vulgar habita en Europa la Turquía, algunas islas del mar Egeo y el Cáucaso; además se halla en la mayor parte del Asia Menor y del Africa nordoriental. Segun Erhard, no es raro en las islas Cícladas, pero en ninguna parte abunda tanto como en la isla de Mikonos, donde ha hecho imposible la cria de abejas que antes existia allí, porque los reptiles exterminan

estos insectos. Encuéntrase también en Paros y Melos; no habita en el resto de las Cícladas ni en el continente griego; mientras que vuelve á ser comun en Cefalonia. Los naturales los llaman aun hoy dia crocodilos, como en tiempos de Herodoto.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—El estelio vulgar abunda mucho mas en el nordeste de Africa que en Europa. El *hardun*, como le llaman los árabes, es un reptil muy conocido; se le ve casi en todas partes, á menudo á docenas ó en mayor número aun, sobre rocas, en piedras, muros y casas; trepa por las paredes con la misma agilidad que por las superficies inclinadas de las rocas; y aunque pesado al parecer, apenas es inferior en ligereza á nuestros lagartos. Corre con movimientos serpentinos, pero con mucha rapidez, y trepa exactamente como aquellos, porque esta manera de avanzar no es sino una carrera por superficies mas ó menos verticales; el estelio levanta la cabeza cuando corre, ofreciendo así el aspecto de un sér atrevido y valeroso.

El alimento del *hardun* se compone principal, si no exclusivamente, de varios insectos, sobre todo moscas y mariposas, y como ya hemos dicho, de diversas especies de abejas. Si es útil porque extermina las moscas, ocasiona perjuicios en las islas griegas por sus ataques contra las abejas.

**CAUTIVIDAD.**—En el Egipto los encantadores de serpientes cogen al *hardun*, lo mismo que á todos los grandes