

adecuado, ó calor, y si pronto no se pone correctivo no tarda en morir. La persona que cuida diariamente y con cariño á estos pequeños reptiles, acaba muy pronto por conquistar su confianza. Al principio el lagarto huye tan pronto como se acerca el amo y se esconde en la parte mas recóndita de su prision; despues ya empieza á sacar del agujero la cabeza con curiosidad, y por fin, ya no huye y permite hasta que le toquen y le pasen la mano por el lomo, y no pocos llegan á tomar la comida de las manos de su guardian. Es verdaderamente divertido, cuando se tienen reunidos varios lagartos en una misma jaula, echarles un gran gusano: procuran entonces robarse la presa los unos á los otros; cada cual tira por un lado, hasta que se rompe, ó el mas fuerte acaba por llevársela quitándola de la boca á los demás. Gluckselig asegura que los lagartos llegan á domesticarse hasta el punto de ju-



Fig. 24.—EL LAGARTO VIVÍPARO

guetear con su amo, refiriendo lo siguiente: «El mayor lagarto se enfada fácilmente á pesar de lo domesticado que se halla, y lo consigo á menudo dándole pequeños golpes en la cabeza con la punta de los dedos; no se escapa entonces, sino que se prepara resueltamente á la defensa, pega en la mano, de la manera mas graciosa, con sus patas, y procura morder. Por lo comun, despues de esta excitacion acostumbra á correr por la jaula mal humorado y atacando á sus compañeros. Pero aunque esta sea la regla general en los lagartos cautivos, los hay, sin embargo, á los que este estado acaba por sobrecitarles, mostrándose entonces pendencieros y siempre dispuestos á morder.»

Actualmente nos contentamos con reconocer la utilidad que los lagartos nos reportan exterminando toda clase de animalejos perniciosos, pero en tiempos anteriores obteníanse aun otras ventajas de estos reptiles. «La hiel del lagarto verde, dice Gessner, se emplea para untar los troncos de los árboles frutales; con ella se evita que las manzanas se pudran ó que les ataque la oruga. Los africanos mezclan la carne de estos animales con la comida, considerándola como remedio eficaz, sobre todo para combatir el dolor de riñones; cortada en pedacitos, cruda ó cocida, y mezclada con el alimento del azor ó del halcon, cambia en poco tiempo el plumaje de estas aves, y el mismo efecto produce cuando se las frota con esta carne. El tronco solo, sin cabeza ni piés, cocido en vino, del cual se ha de beber cada mañana un vaso, devuelve las fuerzas á los tísicos y á los pobres de sangre. Si se encierran en una vasija de vidrio algunos anillos de hierro, plata ú oro, por espacio de nueve días, mezclados con la carne, sangre, ceniza ó el cuerpo entero de estos reptiles, los anillos constituyen, segun se asegura, un remedio

muy eficaz contra las enfermedades de los ojos. Si se echa este lagarto en una libra de aceite comun, dejándole ahogarse y exponiéndole despues tres dias al sol, el aceite sirve para blanquear y afinar el cutis mas áspero y manchado. Algunos cuecen el animal en el aceite, y sírvense de él como remedio para la conservacion del cabello; el mismo efecto produce la hiel hervida con vino blanco y expuesta al sol hasta que la materia se espesa.»

## LOS LAGARTOS DE COLLAR

—LACERTA

**CARACTÉRES.**—Despues de lo dicho puedo limitarme á la descripcion de algunas pocas especies, entre las cuales corresponde el primer lugar á los lagartos de collar, á cuyo género pertenecen todas las especies alemanas. Los caractéres de este género, que igualmente se ha subdividido, son los siguientes: el tronco, mas ó menos enjuto, es cilíndrico, ó algo comprimido de arriba abajo; la cabeza, de forma piramidal, deprímese en los lados del todo, y por delante mas ó menos en sentido vertical; el cuello tiene la longitud de la cabeza y no está separado de ella marcadamente; la cola, cuya longitud excede siempre á la del tronco, afecta la forma de cilindro delgado y es á menudo muy larga, raquíca y puntiaguda. La cabeza y el vientre están cubiertos de placas; y el resto del cuerpo de escamas, que en el tronco forman anillos, mientras que en la cola están sobrepuestas; en el cuello se hacen notables por su gran tamaño y constituyen una especie de collarin. Los dedos, en número de cinco, son de longitud muy diferente y tienen garras falciformes comprimidas lateralmente y provistas de un surco en su cara inferior.

## EL LAGARTO VERDE—LACERTA VIRIDIS

**CARACTÉRES.**—Entre las especies propias de Alemania el lagarto verde ocupa por su tamaño y belleza el primer lugar. En dicho país mide unos 0<sup>m</sup>,40, mientras que en el sur alcanza hasta 0<sup>m</sup>,65, de los que solo la tercera parte corresponde á la cabeza y al tronco; á causa de la larga cola, el animal parece muy enjuto, pero sus formas son realmente muy recogidas. La cabeza ofrece un carácter notable, y es que de las cuatro placas de la línea naso-ocular, las dos anteriores están sobrepuestas en línea recta; la occipital es triangular y muy pequeña y la region de las sienas se halla revestida de escudos y escamas irregulares; en el tronco se ve que los del vientre están dispuestos en ocho series longitudinales y que los del collarin son denticulados. En el intermaxilar hay de nueve á diez dientes, en cada uno de los maxilares superiores diez y nueve ó veinte; en los inferiores de veintitres á veinticuatro, y en cada lado del paladar ocho grandes y algunos pequeños.

El macho difiere de la hembra por tener la cabeza mas larga y alta, la base de la cola mas abovedada, las extremidades posteriores mas fuertes, y en la mayor parte de los casos tambien por su mayor tamaño. Su color es verde vivo brillante de varios matices, desde el verde azulado hasta el verde esmeralda, y que en la cara inferior pasa al amarillo verdoso. En las regiones superiores se ven motas blancas y negras; las de la cabeza llegan á veces al tamaño de una perla; las regiones inferiores tienen siempre un solo color excepto la garganta y la mandíbula inferior, que á menudo son azules. La hembra se parece con frecuencia al macho, solo que le falta el azul de la garganta y sus colores suelen tirar mas ó menos á pardo con varias series longitudinales de manchas blanquizas orilladas de negro. En los jóvenes predomina un color pardo de cuero. Los dos sexos varian esencialmente segun la edad y la patria; los individuos originarios del sur, sobre todo de Dalmacia, tienen siempre unos colores mas bonitos que los del norte.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Los países del este y norte del Mediterráneo son la verdadera patria del lagarto verde. Abunda en Portugal y no escasea en España; en Francia penetra hasta en Paris y se le ve en toda Italia, excepto la isla de Cerdeña; tambien habita en el sur y este de Suiza y el Tirol meridional, figurando en la península del Balkan entre las especies mas comunes, aquí es igualmente donde alcanza su mayor desarrollo; se le encuentra en los países del Danubio, en el sur de Rusia, en Crimea, en el Cáucaso, en el Asia Menor, Siria y Palestina; por último se halla aislado en Austria y Alemania; el valle del Danubio, Viena hasta Passau, Moravia, Bohemia, Palatinado renano, valle del Elster, cerca de Zeitz, en los alrededores de Oderberg, en las montañas de Ruedors, en la Marca, en los contornos de Dantzig y en la isla de Ruegen; tambien aparece alguna vez en otras regiones de Alemania.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—El lagarto verde habita los sitios mas variados, tanto de las llanuras como de las montañas altas y bajas; solo necesita que la base del terreno se componga de cal ó arenisca. Desde las costas del mar hasta una elevacion de mil metros, y en el valle del Eggen á mas altura aun, se le ha observado en todas las zonas. Allí donde abunda se le encuentra en todas partes: segun Gredler, en el Tirol se le ve en rocas ó en sitios pedregosos caldeados por el sol á orilla de los caminos, en promontorios y espesuras; pero raras veces en el llano ó en las viñas. Segun Bedriaga, en Italia prefiere las montañas de cal cubiertas en algunas partes de maleza baja; y Erber dice que se le ve en todas las partes de la Dalmacia pedregosa. «Un grupo de arbustos, segun Bedriaga, sirve de escondite á una pareja de lagartos verdes; estos reptiles se calientan al sol siempre á cierta distancia de su morada para que la mas leve sombra producida por los arbustos no les moleste; tiéndense cuan largos son sobre cualquiera piedra y sus vivos colores resaltan de un modo extraño en la roca.» Tambien le agrada al lagarto verde subir á los arbustos para tomar el sol ó trepar á los árboles á fin de disfrutar mayor seguridad.

Sus movimientos admiran; son tan rápidos como ágiles y graciosos. «Veloz como el rayo cruza los caminos,» escribia Dante. «Cuando salta, dice Leydig, pasa como una flecha con la cola tendida y muy recta sobre superficies lisas, y tal es su impulso, que con frecuencia deja detrás á la presa perseguida.» Si se le acosa, refúgiase en los árboles, y si aquí tambien se le inquieta, huye á menudo dando saltos enormes, para ocultarse debajo de las piedras ó agujeros. «Cuando se encuentran casualmente, dice Leydig, individuos con la cola mutilada, podemos explicarnos la gran importancia que esta larga extremidad tiene en los movimientos rápidos en línea recta. Los individuos que se hallan en este caso pueden emprender una precipitada fuga, pero careciendo de ligereza en los movimientos, procuran escapar á la carrera, serpenteando rápidamente con el tronco.»

Todas las demás facultades del lagarto verde no son inferiores á las de sus congéneres: es tan tímido como vivaz, tan astuto como ágil. Cuando se ha buscado varias veces el macho viejo, que por lo regular vive solitario, sin haber podido cogerle, dice Leydig, el animal, que suele estar calentándose al sol, se dirige tanto mas pronto á su escondite cuanto mas á menudo se acerca el observador. Y lo mas notable de todo es que el lagarto verde reconoce la diferencia entre un campesino que lleva pesada carga y un ciudadano; de este último huye rápidamente, pero al otro le mira sin cambiar de posi-

cion. En la jaula da casi todos los dias pruebas de inteligencia, y seguramente figura entre las especies mas astutas de su órden. Solo cuando, perseguido varias veces, se refugia debajo de una piedra y se levanta esta, resignase con su suerte sin emprender de nuevo la fuga. Algunas veces queda como espantado en el mismo sitio cuando sin tocarlo se le dirige un golpe, y entonces no es difícil cogerle; pero en este caso se defiende á mordiscos, que si no son peligrosos para los dedos del hombre, pueden ser graves cuando el animal pelea con otros de su especie. Sociable como todos los lagartos, vive por lo regular bastante pacíficamente con sus semejantes, pero se vale de sus fuerzas con especies mas débiles y á veces tambien con individuos de su propia especie.

Su alimento ordinario consiste en insectos y sus larvas, caracoles y gusanos; pero tambien amenaza los huevos y las

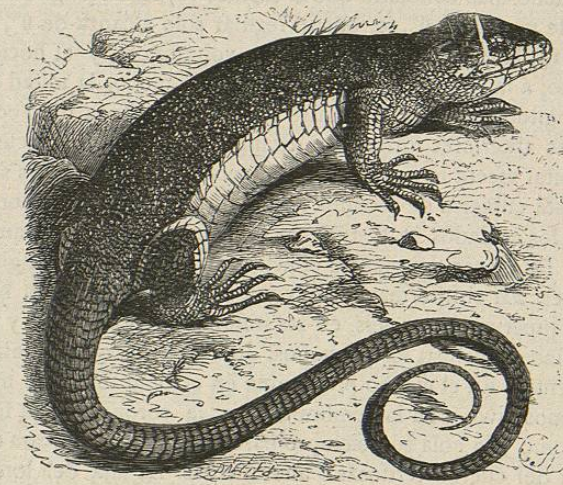


Fig. 25.—EL LAGARTO PERLADO

avecillas y devora los lagartos mas pequeños sin escrúpulo; hace sobre todo esto último, segun observó Simons, cuando está cautivo. Durante la incubacion ocasiona algunas veces grandes destrozos entre los pajarillos; pues la agilidad con que trepa le permite saquear los nidos y su fuerza es bastante considerable para que las aves pequeñas no puedan defenderse contra él. Los árabes de Siria y de Palestina, que han observado y conocen sus fechorías, creen y aseguran que las aves que cubren con una piel de serpiente las paredes de su nido hácenlo solo para ahuyentar al lagarto verde, cuyo enemigo mas peligroso es aquel ofidio. Para poder devorar una presa tan grande como lo es un lagarto ágil, ó un lagarto de las paredes, cógele, segun Simons, por el centro del tronco, le hace pasar varias veces por su boca desde la cabeza hasta la cola, aplástale y le devora sin soltarle, con una facilidad sorprendente en este reptil. Erber, que tuvo varios individuos cautivos, á los cuales alimentaba siempre con cierto número de insectos, reconoció cuánta es la voracidad de estos animales: un solo lagarto verde devoró desde febrero hasta noviembre mas de tres mil insectos grandes, y entre ellos dos mil cuarenta gusanos de harina.

En el sur de los Alpes, el lagarto verde se retira por noviembre para entregarse al sueño invernal, y en Alemania casi un mes antes; en el sur de Grecia y de España, en cambio, prosigue su vida activa muchas veces casi todo el invierno. En Alemania duerme hasta abril, pero en el sur del Tirol se presenta ya en marzo. En mayo ó junio los machos ostentan sus colores mas brillantes y traban encarnizadas luchas con sus rivales, dándose á menudo el caso de que uno de los dos, ó ambos combatientes, pierdan su mayor adorno, la cola. En el citado período se efectúa el apareamiento; un



mes mas tarde, en Suiza y Alemania no antes de julio, la hembra deposita de cinco á ocho huevos casi esféricos, del tamaño de una judía y de color pardo sucio, y otro mes mas tarde, es decir en agosto los pequeños salen de la cáscara y se comportan pronto como sus padres.

Todos los enemigos arriba citados persiguen al lagarto verde, pero mas le afligen aun los rigores del invierno ó de un verano frio y húmedo. Charpentier dice que este reptil abundaba mucho en los contornos de Bex antes del riguroso invierno de 1829 á 1830; pero que escaseó despues largo tiempo, porque sin duda la mayor parte habian perecido por el frio que penetró en los agujeros poco profundos.

#### EL LAGARTO ÁGIL—LACERTA AGILIS

**CARACTÉRES.**—Este lagarto, comun en todas partes, es mucho mas conocido que la especie verde. Su longitud no excede nunca de 0<sup>m</sup>,20, por lo regular solo alcanza de 0<sup>m</sup>,12 á 0<sup>m</sup>,15; la cabeza es relativamente voluminosa, y el hocico obtuso; á la cola corresponde poco mas ó menos la mitad de la longitud total. De las cuatro placas de la línea naso-ocular, las anteriores forman un triángulo; el pequeño escudo occipital afecta la figura de un trapecio; la region de las sienes está cubierta de escudos regulares; las escamas del lomo y de los costados se distinguen esencialmente por su tamaño, y las placas del vientre constituyen ocho series longitudinales. En el intermaxilar hay nueve dientes; en cada maxilar superior diez y seis, en los inferiores hasta veinte; y en el paladar, incluso los pequeños, diez inclinados hácia atrás y adentro. En el macho predomina en el lomo un verde mas ó menos vivo, y en la hembra el gris; la coronilla, una faja del lomo y la cola son siempre pardas; la barba y la cara inferior del cuerpo verdosas ó amarillentas. La faja del lomo, y en la hembra tambien los costados, presentan unos puntos blancos dispuestos en series longitudinales, puntos que alcanzan á veces el tamaño de manchas circulares; las regiones inferiores están salpicadas de puntos negros. Se observan muchas variaciones que sin embargo no influyen esencialmente en el tipo general por los colores y dibujos.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—El lagarto ágil está diseminado por el centro y este de Europa, desde los Alpes hasta el sur de Suecia, y desde el Cáucaso hasta el golfo de Finlandia; en direccion oeste hasta el este se le encuentra desde el centro de Francia hasta el Cáucaso; falta del todo en los países situados al sur de los Alpes, y escasea mas y mas á medida que nos dirigimos al norte. En el Tirol septentrional se le encuentra, segun Gredler, hasta una altura de mil doscientos metros en la montaña. Es comun en casi todos los puntos de Alemania, pero no se le ve con igual frecuencia en todos.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Las pendientes de las colinas bañadas por los rayos del sol, sobre todo cuando están cubiertas de maleza, los terrenos arenosos y pedregosos, las cercas, los linderos del bosque y de los caminos, son los parajes favoritos del lagarto ágil; pero no falta tampoco en las praderas de escasa vegetacion ó en las turberas donde no haya demasiada humedad, fijándose por regla general en todos los sitios donde puede encontrar su presa. «Cuando hay algun poste en lugar habitado por un lagarto ágil, dice Leydig, sirve de morada favorita al reptil, que descansa sobre él para tomar el sol cuando no se le inquieta, refugiándose debajo de la piedra en caso de peligro, cual si supiera que no le quitarán de allí.»

En cuanto á la agilidad de esta especie, es tan inferior á la del lagarto verde, que Linneo le hubiera dado sin duda otro nombre científico si hubiese observado otras especies

del género en libertad. No obstante, tambien este lagarto es vivaz y ágil, pero no tanto que un observador experto no pueda coger tantos individuos como quiera. Su carrera solo es verdaderamente rápida en terreno descubierto; pero se desliza con mucha destreza entre las yerbas y el ramaje; trepa bastante bien, pero solo sube á los arbustos bajos para calentarse al sol; en caso de necesidad puede nadar, y lo hace ondulando rápidamente el cuerpo; de este modo cruza las charcas, arroyos y hasta riachuelos. Por el conjunto difiere de sus congéneres mucho menos que por sus movimientos, y en su consecuencia correspóndele esencialmente la descripción del lagarto verde.

En Alemania se presenta en los primeros dias de abril, ó cuando mas tarde á mediados de este mes; llega antes al sur de su área de dispersion, y despues se le ve en el norte; raras veces se le observa allí antes de fines de marzo, pero aquí se le halla con seguridad hácia fines de abril. Las hembras adultas se presentan, segun Leydig, una semana mas tarde que los jóvenes. En mayo, y cuando el tiempo es favorable á fines de abril, efectúase el apareamiento; y en una noche de junio la hembra deposita de cinco á ocho huevos, de forma oval obtusa y color blanco, en un sitio expuesto al sol; déjalos en la arena ó entre las piedras, y segun Schinz, á veces tambien en los nidos de la hormiga negra, que no los toca. A fines de julio ó á primeros de agosto salen los pequeños. Leydig cree que los adultos se retiran despues del período del celo á un escondite ó practican agujeros en el suelo para entregarse á una especie de sueño de verano, tal vez como lo hacen algunas salamandras acuáticas. «Fácilmente puede observarse el hecho de que en la primavera y en ciertos sitios, los lagartos abundan mucho; mientras que mas tarde, hácia fines de julio, escasean bastante, sobre todo cuando el calor ha sido fuerte. Duges observó el hecho hace mucho tiempo, y lo explicó diciendo que estos reptiles se entregan á una especie de letargo ó sueño de verano, ó se retiran á escondites frescos y húmedos.»

Entre el innumerable ejército de enemigos que persiguen al lagarto ágil y á sus congéneres pequeños, la coronela y la víbora ocupan el primer lugar. La primera se nutre exclusivamente de lagartos y otros reptiles semejantes, y la última persigue solamente á los pequeños, mientras su poca edad no le permite devorar otros animales.

Las martas, los halcones, cuervos, urracas, grajos, gallinas domésticas, pavos indios y reales, las cigüeñas y los patos, persiguen tambien y devoran, al parecer con mucho gusto, esta especie de lagarto.

#### EL LAGARTO VIVÍPARO—LACERTA VIVÍPARA

**CARACTÉRES.**—Con el lagarto ágil se encuentra igualmente en muchas regiones de Alemania el lagarto vivíparo ó lagarto montañés. Wagler le ha elegido como representante de un género independiente, el de los zootócidos (*Zootoca*), porque le faltan los dientes del paladar y porque cubren sus sienes unos escudos pequeños é irregulares en cuyo centro se ve á menudo otro de mayor tamaño. Los zoólogos modernos no dan sin embargo mucha importancia á estos caracteres, ni aprueban semejante separacion. La longitud del lagarto vivíparo es de 0<sup>m</sup>,15 á 0<sup>m</sup>,16, de los cuales corresponden á la cola mas de la mitad; dicha extremidad es en su base de un grosor igual. La cabeza, el tronco y los dedos son de estructura un poco mas delicada y fina que los del lagarto ágil. En el intermaxilar se cuentan siete dientes; en cada uno de los maxilares superiores diez y seis, y en los inferiores de diez y seis á veintiuno. Las escamas de la parte posterior del lomo

son un poco aquilladas y en las del collar se ven ligeros surcos; las del vientre están dispuestas en seis series longitudinales en el centro, á las cuales se agrega otra de escudos á cada lado, que algunos naturalistas no consideran como abdominales, porque se parecen casi á las de los costados. El color predominante de las partes superiores es un pardo mas ó menos oscuro, que á veces tira marcadamente al de pizarra; en el centro del lomo y á cada lado se ven siempre fajas mas oscuras. Estas últimas varian mucho, estando limitadas en su parte superior por una línea de color gris claro ó por manchas claras aisladas en los escudos; en medio de ellas se observan puntos oscuros ó manchas oculares que á veces forman fajas longitudinales, etc. La cara inferior del cuerpo es de color pardusco ó gris azulado, amarillo de azafran ó blanco amarillento, con puntos negros; la garganta azulada, pero á menudo tambien de un tinte sonrosado. El macho difiere de la hembra por ser mas raquítico, por su cabeza mas plana, por tener la base de la cola mas gruesa, y comunmente tambien por sus colores mas vivos.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—El área de dispersion del lagarto vivíparo comprende la mayor parte de Europa y se extiende por el norte de Siberia. Segun parece, solo falta en el extremo sur de nuestro continente, pero penetra hácia el norte mas que todas las especies de su familia. Nilsen dice que abunda en la Escandinavia central, donde sube en los *ffjelds* hasta la zona de los abedules. Segun Baernann, aun se le encuentra hasta en los contornos de Arcangel y se le ha observado en los Alpes á una altura de tres mil metros sobre el nivel del mar. En tales alturas y en el norte, su letargo invernal dura las tres cuartas partes del año y apenas disfruta dos, ó cuando mas tres meses de su existencia. En algunas partes de Alemania falta completamente, mientras que abunda en otros sitios, sobre todo en las regiones montañosas y en las turberas. En los Alpes de Suabia, en la selva de Turingia, en el Hartz y en la montaña de Glatz, el lagarto vivíparo es tan comun como en los Alpes; y en las colinas arenosas de las costas de Holanda, Bélgica y del norte de Francia, abunda tanto como en las turberas de Brandenburgo, en las llanuras de Hanover y de Jutlandia ó en la parte meridional de las estepas de Rusia. Gredler dice con mucha razon que vive con preferencia en las inmediaciones del agua; en las montañas se le ve cerca de los charcos, de los riachuelos ó de los acueductos; en los valles frecuente las praderas húmedas, las turberas y terraplenes. Lo mismo puede decirse respecto al Tirol, Brandenburgo y Silesia, donde yo le he observado. No sin razon Fitzinger le llama lagarto de los pantanos.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Por su género de vida, sus movimientos y su carácter, el lagarto vivíparo difiere poco de su congénere el lagarto ágil. No tiene sin embargo tanta ligereza, ni trepa tan á menudo; pero en cambio nada con mas facilidad que aquel. En las montañas altas, segun dicen, es mas perezoso y cachazudo que en las llanuras bajas. Teme muy poco al hombre: en la montaña alta, segun Gredler, su presencia no suele inducirle á emprender la fuga; cuando se descubre de pronto su escondite, déjase coger mas fácilmente que ninguna otra especie.

En los países septentrionales y en las montañas altas, el lagarto vivíparo se presenta en la primavera, tan pronto como lo permite la estacion; y á las llanuras cálidas llega antes que el lagarto ágil; en el norte de su área de dispersion y en las montañas no se le ve hasta el mes de mayo.

La época en que la hembra deposita sus huevos, madurados ya en la matriz, ó en que, mejor dicho, pare sus hijuelos, varia mucho, lo cual está en relacion, aunque no regular, con su salida en primavera. Mejakoff vió ya pequeños lagar-

tos en el distrito de Wologd el 29 de junio y hembras preñadas en los primeros dias de agosto. Es posible que las hembras viejas paran antes que las jóvenes, pero tambien puede ser que el tiempo influya mucho en los actos de la reproduccion. En el sur de Alemania las hembras dan á luz su progenie por término medio á fines de julio; se compone de ocho, ó cuando mas diez hijuelos, y siempre paren de noche. El procedimiento en el parto, minuciosamente observado por Mejakoff, es el siguiente: la hembra manifiesta mucha inquietud antes del acto; escarba el suelo, oprímese de tiempo en tiempo contra objetos duros, enrosca la cola cual si quisiera ponerla sobre el lomo, y al fin tranquilizase mas tarde, á veces despues de algunos dias; por último, una noche se empina sobre sus piés, como si tratara de satisfacer una necesidad, y pare algunos momentos despues, al parecer sin esfuerzos ni dolores, el primer pequeño, que regularmente está envuelto aun en la cáscara. Unos dos minutos despues sigue el segundo huevo, y así sucesivamente los demás. A cada puesta la hembra avanza algunos pasos, de modo que los huevos cubiertos al principio por la cola quedan dispuestos en fila. Entre tanto los hijuelos se esfuerzan por romper el cascaron del cual salen antes de pasar media hora. La madre, segun parece, no les hace ningun caso, pues se aleja tan pronto como ha puesto el último huevo. Si por casualidad vuelve mas tarde á donde están las cáscaras, devora de ellas las partes comestibles. Los hijuelos pasan los primeros dias de su vida en completa inercia, echados, con la cola enroscada y durmiendo en las hendiduras y grietas del suelo; parece que son completamente sordos, pero se muestran sensibles al mas leve contacto é intentan huir de él. Crecen muy rápidamente, aun sin tomar alimento; algunos individuos que al nacer tenian 0<sup>m</sup>,015 de largo, median á los quince dias 0<sup>m</sup>,020. Leydig los alimentó con piojos vegetales que devoraban ávidamente.

Segun las observaciones de este último naturalista, la cáscara del huevo revienta á veces ya dentro de la matriz, en cuyo caso el pequeño nace vivo. «Al ver juntos los ocho ó diez hijuelos, dice Leydig al fin de su descripción, apenas se comprende cómo tal número de lagartitos bien desarrollados podian caber en la hembra, tan delicada y pequeña.»

#### EL LAGARTO DE LAS PAREDES—LACERTA MURALIS

**CARACTÉRES.**—El lagarto de las paredes es originario probablemente tambien de los países del Mediterráneo. Alcanza una longitud de 0<sup>m</sup>,18 á 0<sup>m</sup>,20, y se distingue de sus congéneres alemanes por tener el tronco mas raquítico, la cabeza prolongada, el hocico estrecho y la cola muy puntiaguda, correspondiendo á esta mas de la mitad de la longitud total, de modo que apenas se le puede confundir con otra especie. Las tres placas de la línea naso-ocular están dispuestas en una serie; en el centro de las escamas de las sienes sobresale un escudo de mayor tamaño; las escamas del lomo y de los costados son pequeñas y redondeadas, por lo cual el lomo tiene un aspecto granujiento; los escudos abdominales parecen de forma casi cuadrangular y constituyen seis series longitudinales; el collar no es denticulado. Los dientes palatinos faltan por lo regular; en el intermaxilar se cuentan de seis á siete; en cada uno de los maxilares superiores de diez y seis á diez y ocho, y en los inferiores de veinte á veintitres dientes. El color varia mucho; segun Leydig predomina en el lomo el pardo ó gris, con viso verde bronceado, que resalta sobre todo á los rayos del sol; en medio de este color pardo ó gris hay unas fajas laterales mas oscuras que parten de la cabeza, y unas manchas mas ó menos mar-