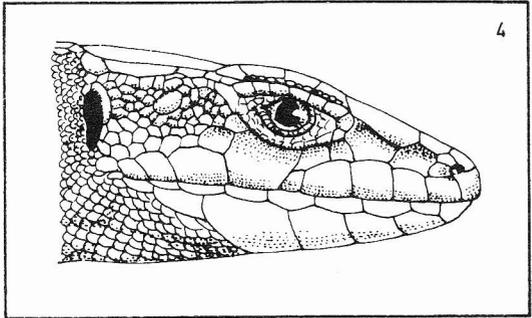
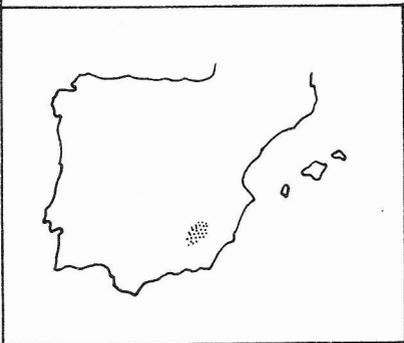
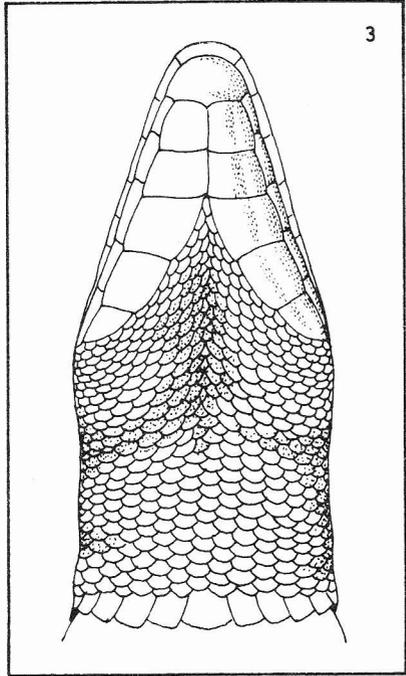
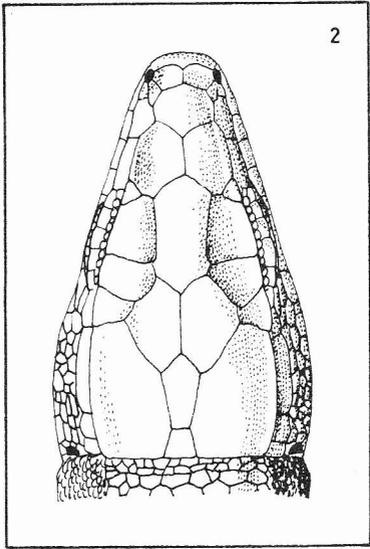
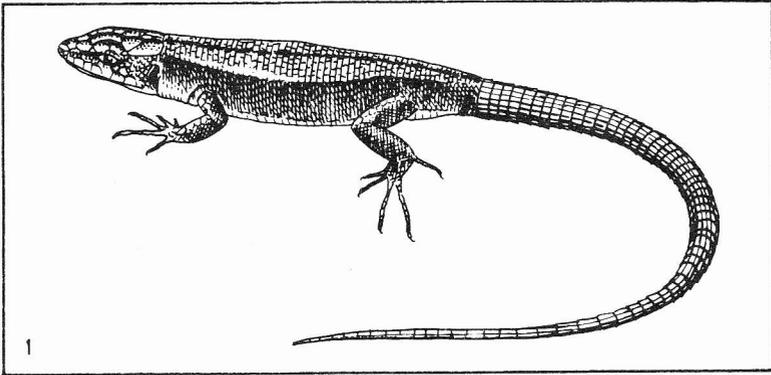


Algyroides marchi Valverde, 1958 Lagartija de Valverde
Fam. Lacertidae

- Escamas dorsales grandes y hexagonales, en los costados más pequeñas y granulares (1).
- Escamas cefálicas: dos postnasales superpuestas; gránulos entre supraoculares y supraciliares; una masetérica de presencia variable; una timpánica; cuatro o cinco supralabiales antes de la subocular; entre cinco a siete sublabiales; cinco submandibulares (2 y 4).
- Collar marcado, con 5 a 9 escamas (3).
- Escamas gulares de 17 a 24.
- De 24 a 30 escamas en una fila transversal a través del centro del cuerpo.
- Seis series longitudinales de escamas ventrales y de 22 a 30 series transversas.
- De 18 a 21 escamas en un anillo de la cola.
- De 11 a 16 poros femorales.
- De 20 a 27 laminillas bajo el cuarto dedo.
- Longitud de cabeza y cuerpo de 39 a 48 mm.
- Longitud de la cola de 67 a 87 mm.
- Longitud total máxima: 140 mm.
- Coloración: dorso pardo o verdoso con bandas más oscuras en los costados y una línea vertebral también más oscura que puede estar presente o no y si lo hace puede estar en forma de manchas dispersas. Vientre blanquecino, excepto en los machos en celo que suele ser amarillo.



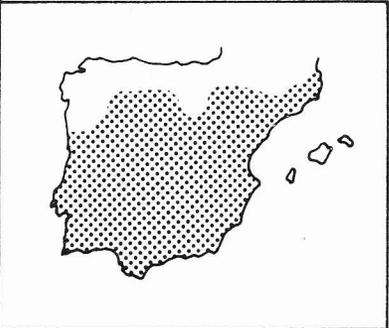
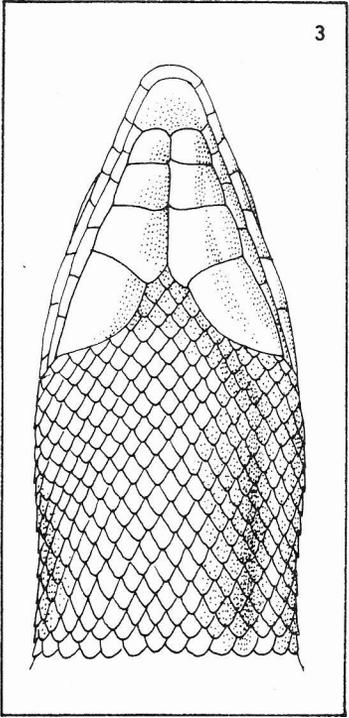
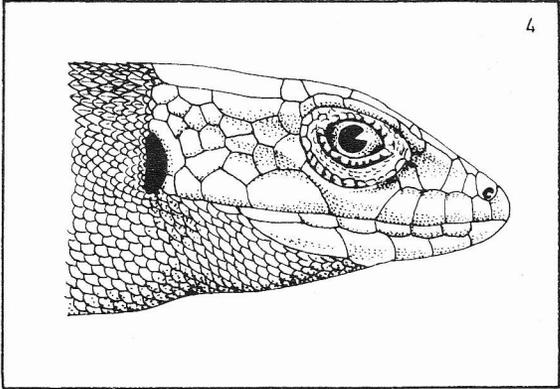
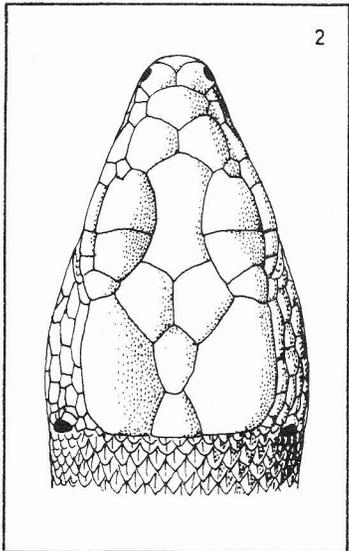
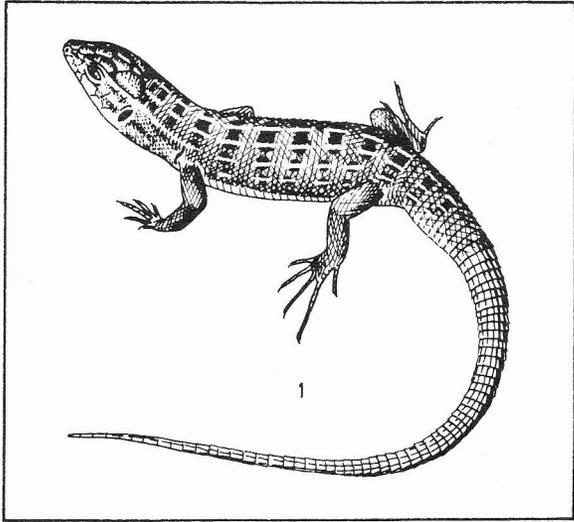
Psammodromus hispanicus Fitzinger, 1826

Lagartija

Fam. Lacertidae

cenicienta o de prado ibérica

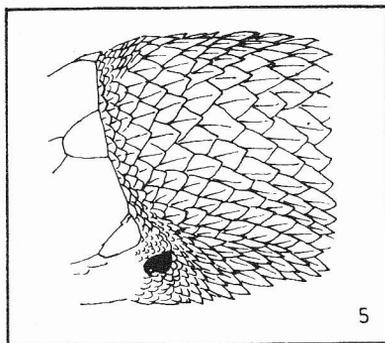
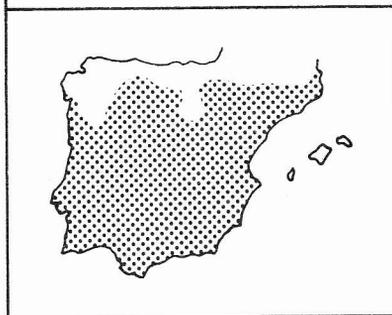
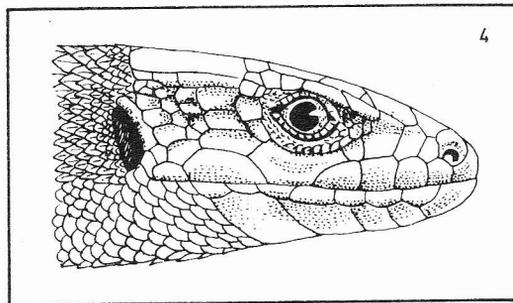
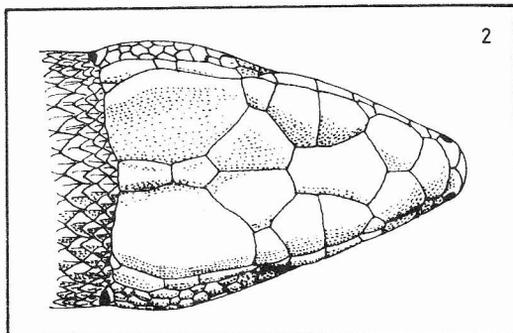
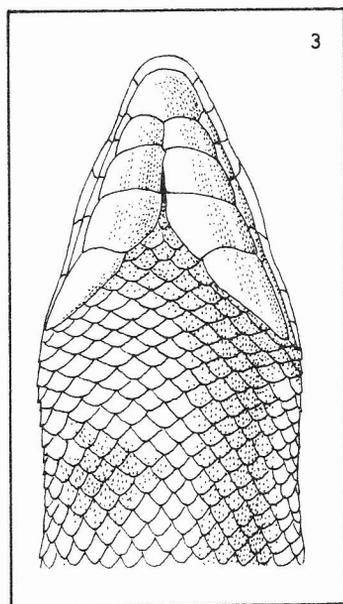
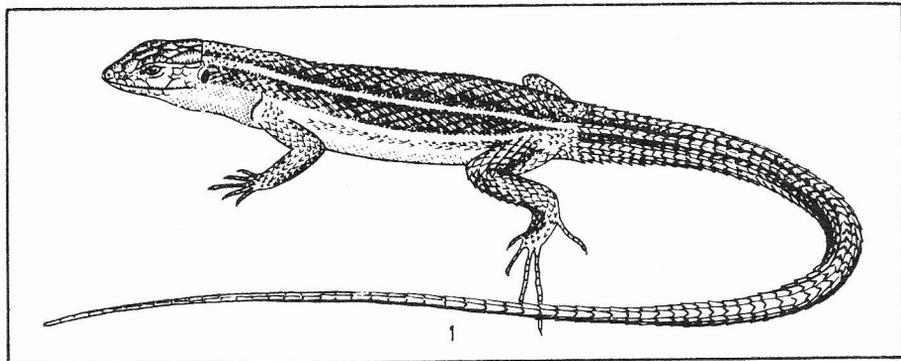
- Escamas dorsales y de la cola imbricadas y claramente carenadas.
- Escamas cefálicas: cuatro supraoculares; sin gránulos entre supraoculares y supraciliares; quinta supralabial debajo del ojo; una tímpanica; los tres primeros pares de submandibulares en contacto (2, 3 y 4).
- Collar algo diferenciado (3).
- Escamas laterales del cuello sin carena (4).
- De 32 a 42 escamas en un anillo alrededor del cuerpo.
- De 9 a 14 poros femorales.
- De 16 a 23 laminillas bajo el cuarto dedo.
- Longitud de cabeza y cuerpo unos 50 mm.
- Longitud de cola inferior al doble de la cabeza y el cuerpo.
- Longitud total máxima: 150 mm.
- Coloración: dorso pardo o grisáceo. Dibujo variable: dorso uniforme, con manchas claras y oscuras asociadas regularmente o con bandas claras discontinuas asociadas a manchas intercaladas. Vientre blanquecino o grisáceo.



Psammodromus algirus (L.), 1758
Fam. Lacertidae

Lagartija colilarga
o escamosa

- Escamas dorsales y de la cola imbricadas pero con una cierta libertad, de forma triangular o romboidal y claramente carenadas (1 y 5).
- Escamas cefálicas: cuatro supraoculares; cuatro supraciliares; quinta supralabial debajo del ojo; una timpánica (2 y 4).
- Orificio nasal entre dos escamas (en el punto de contacto entre la rostral y la primera supralabial) (4).
- Sin collar (3).
- Escamas laterales del cuello carenadas (4).
- De 30 a 36 escamas en un anillo alrededor del cuerpo, incluidas las ventrales.
- Escamas ventrales más anchas que largas y de forma semicircular.
- De 14 a 23 poros femorales.
- De 19 a 24 laminillas bajo el cuarto dedo.
- Longitud de cabeza y cuerpo unos 75 mm.
- Longitud de cola superior al doble de la cabeza y el cuerpo.
- Longitud total máxima: 300 mm.
- Coloración: dorso más bien pardo con un banda oscura en el dorso y otra en los flancos, limitando una más clara; garganta anaranjada. En los machos en celo suelen aparecer manchas azules sobre la extremidad anterior. Vientre blanquecino iridiscente.

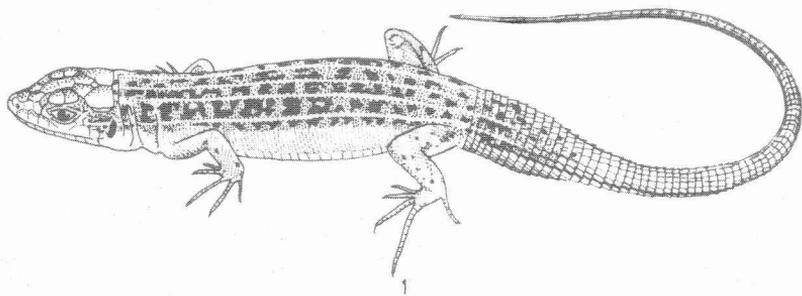


Acanthodactylus erythrurus (Schinz), 1833 Lagartija
Fam. Lacertidae colirroja o de arenales

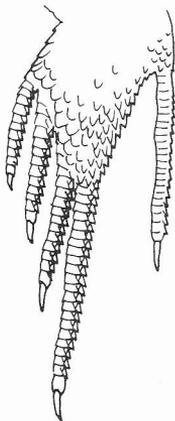
- Cabeza relativamente ancha, con hocico estrecho (2).
- Cola fina pero dilatada en su base, especialmente en los machos mayores de 50 mm. (1).
- Dedos deprimidos y anchos con los bordes externos y ventrales aserrados (5).
- Escamas cefálicas: dos supraoculares; sin escama occipital; quinta supralabial debajo del ojo; escamas granulares rodeando a las supraoculares (2 y 4).
- Collar formado por 9 a 12 escamas (3).
- De 25 a 33 escamas gulares.
- Escamas dorsales pequeñas y granulares, de 58 a 68 en un anillo.
- De 20 a 25 laminillas bajo el cuarto dedo.
- Longitud de cabeza y cuerpo unos 75 mm.
- Longitud total máxima: 200 mm.
- Coloración: parda grisácea o incluso rojiza, en general con manchas oscuras dispuestas en bandas longitudinales alternando con líneas claras. Ocelos claros destacados en los costados de los machos en celo. La coloración de los jóvenes le da nombre vulgar a la especie ya que destaca la cola roja. En éstos el dorso está surcado por bandas negras y blancas alternando (6). Puede quedar una coloración rosada en la cola de algunos adultos.



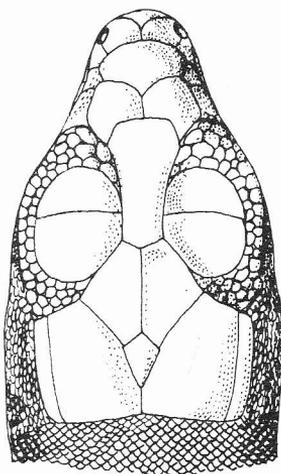
Joven



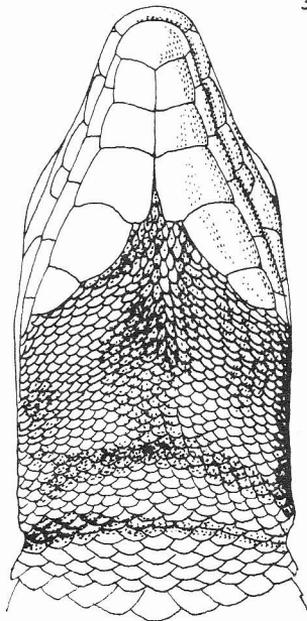
5



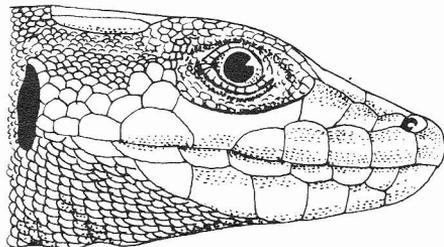
2



3



4

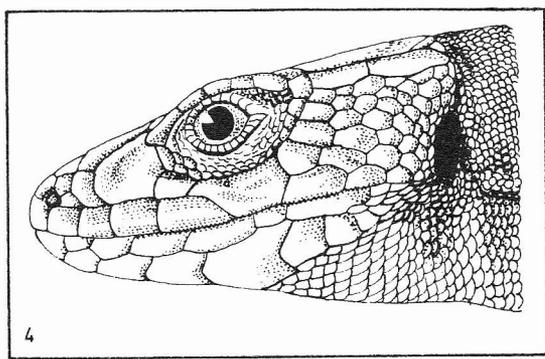
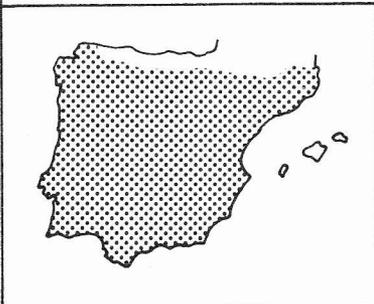
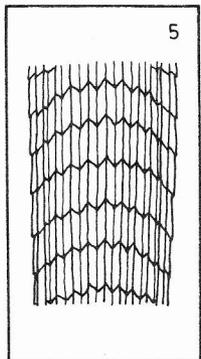
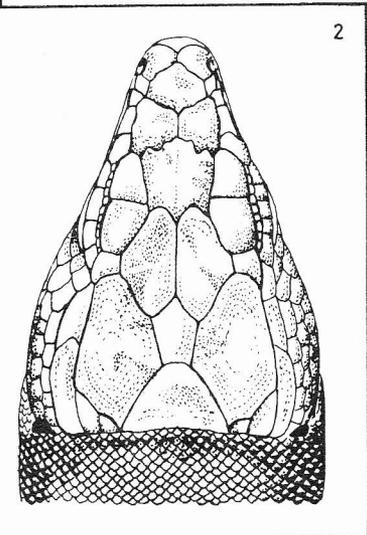
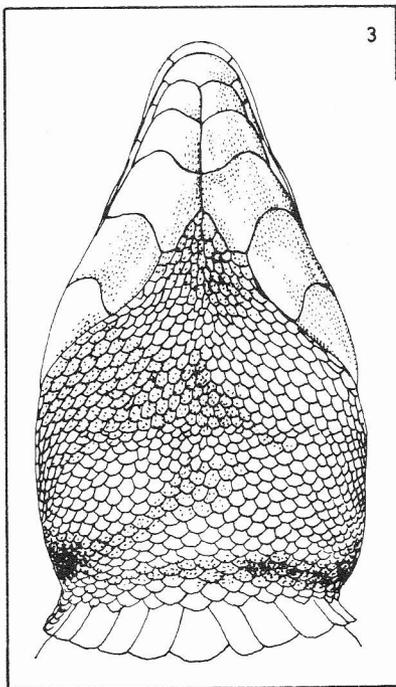
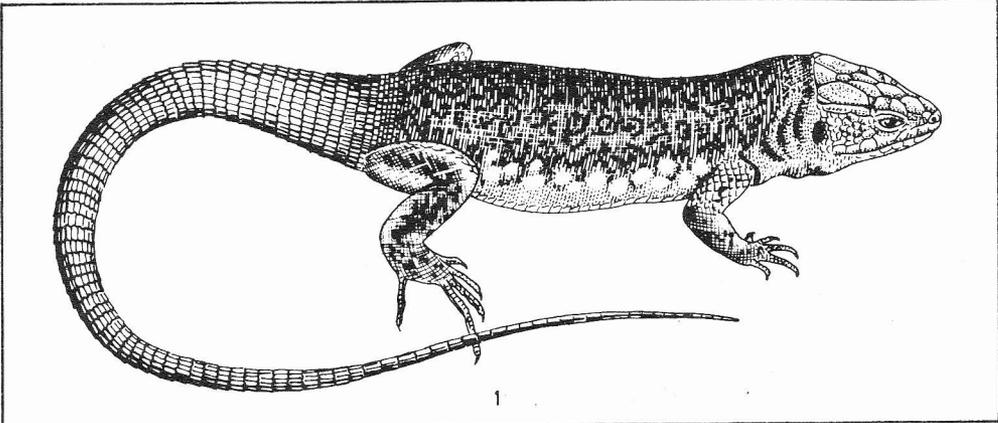


Lacerta lepida Daudin, 1802

Lagarto ocelado

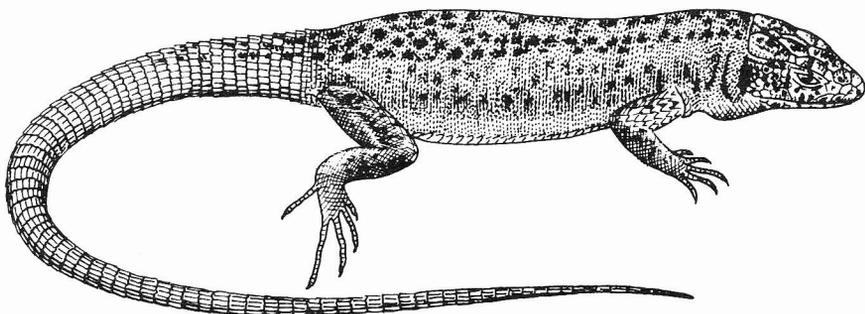
Fam. Lacertidae

- Escamas cefálicas: una rostral en contacto con el orificio nasal; una nasal; dos postnasales; borde posterior de la escama occipital muy grande, ocupando casi todo el borde posterior de las placas cefálicas; quinta supralabial debajo del ojo; sin timpánica; dos supratemporales (2 y 4).
- Orificio nasal bordeado por más de tres escamas (4).
- Collar formado por 9 a 13 escamas (3).
- Pliegue gular poco señalado (3).
- De 24 a 38 escamas gulares.
- Escamas dorsales pequeñas, redondeadas y aquilladas de forma casi imperceptible. De 60 a 78 en una fila transversal a través del centro del cuerpo.
- Escamas ventrales distribuidas en ocho a diez series longitudinales con 28 a 35 escamas en cada una.
- Escamas caudales, aquilladas y con el borde posterior aguzado (5).
- De 11 a 16 poros femorales.
- De 21 a 26 laminillas bajo el cuarto dedo.
- Longitud de cabeza y cuerpo unos 200 mm.
- Longitud total máxima: 700 mm. excepcionalmente 800 mm.
- Coloración: verde con dibujos geométricos sobre fondo negro, en el dorso. Normalmente ocelos azules sobre los flancos. Pueden encontrarse ejemplares con coloración grisácea uniforme. Los jóvenes son verdes con ocelos blancos, normalmente orlados de negro, sobre el dorso y costados.

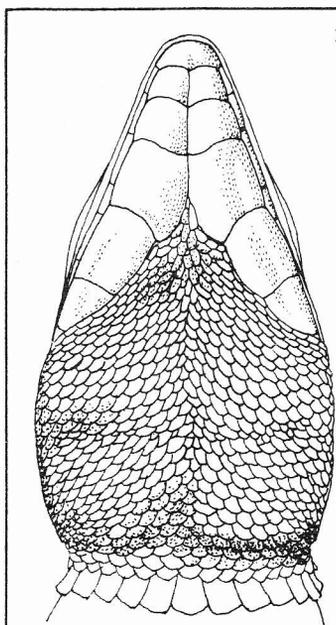


<u>Lacerta schreiberi</u> Bedriaga, 1878	Lagarto verdinegro
Fam. Lacertidae	o lagarto verde noroccidental

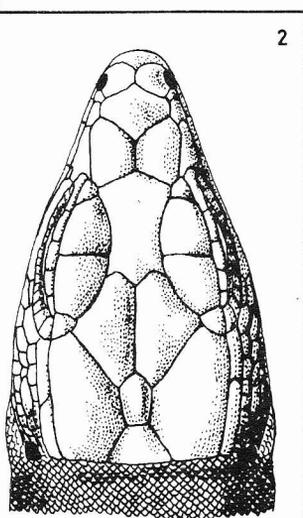
- Escamas cefálicas: una rostral; una nasal; una o dos postnasales; quinta supralabial debajo del ojo; una masetérica de presencia variable; sin timpánica (2 y 4).
- Orificio nasal bordeado por más de tres escamas (4).
- Collar formado por 10 a 13 escamas (3).
- De 19 a 27 escamas gulares.
- Escamas dorsales grandes y granulares. De 48 a 58 en una filatransversal a través del centro del cuerpo.
- Escamas ventrales distribuidas en ocho series longitudinales con 27 a 33 escamas en cada una.
- Escamas caudales aquilladas y con el borde posterior aguzado (5).
- De 11 a 18 poros femorales.
- De 22 a 26 laminillas bajo el cuarto dedo.
- Longitud de cabeza y cuerpo unos 120 mm.
- Longitud total máxima: 400 mm.
- Coloración dorso verde o verde amarillento más pardo en las hembras. En los machos está intensamente maculado con pequeñas manchas negras que en las hembras son más grandes y distribuidas en dos series longitudinales separadas por una más clara. El vientre suele ser amarillento, manchado en los machos. En éstos la cabeza y garganta se tiñen de azul intenso en épocas de celo. Jóvenes pardo verdosos con manchas claras orladas de negro en los flancos.



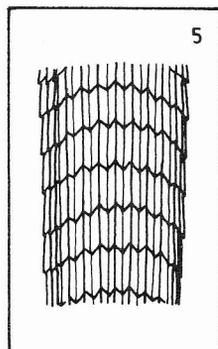
1



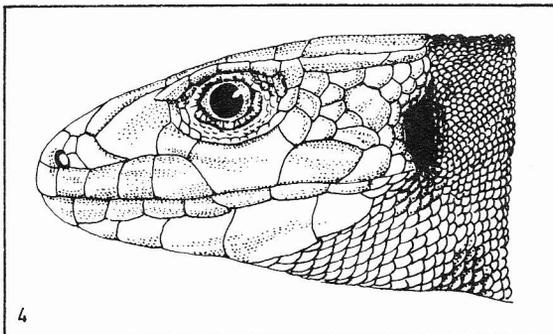
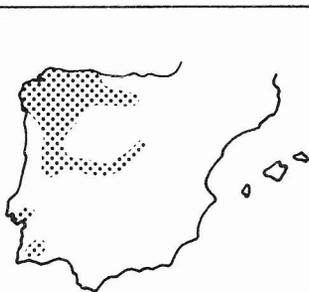
3



2



5

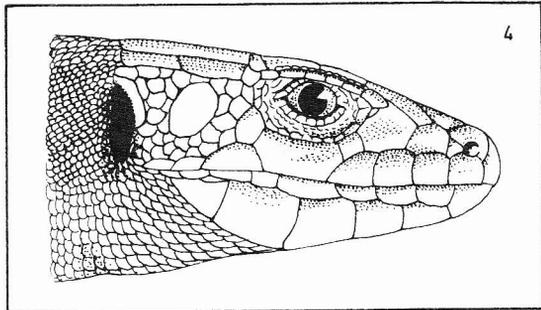
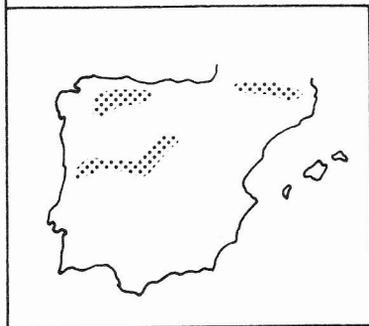
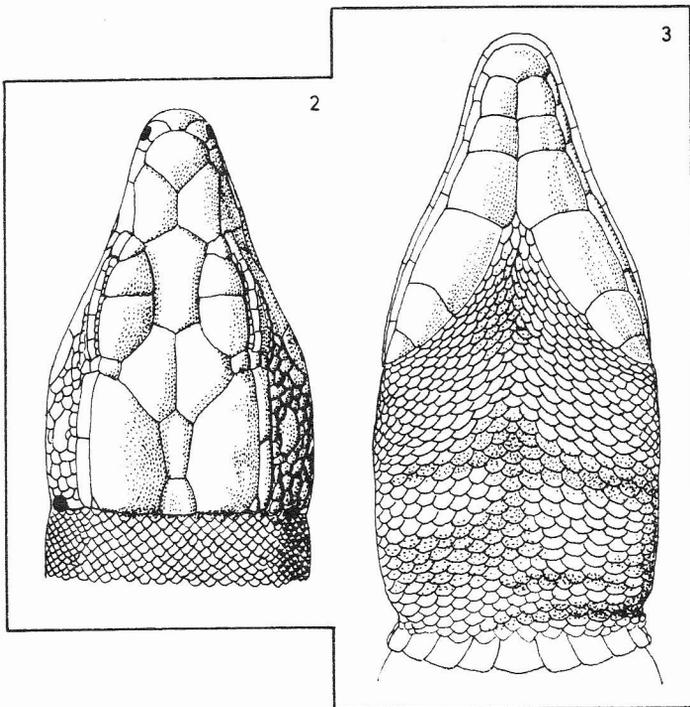
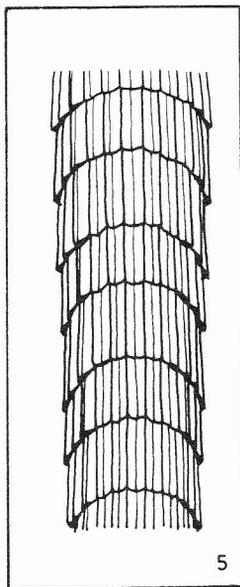
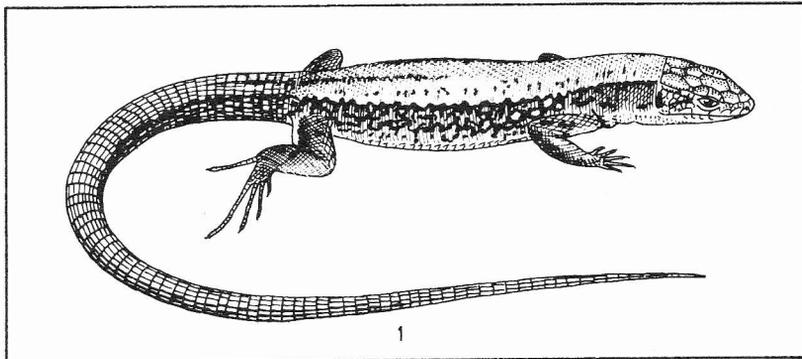


4

Lacerta monticola Boulenger, 1905
Fam. Lacertidae

Lagartija serrana

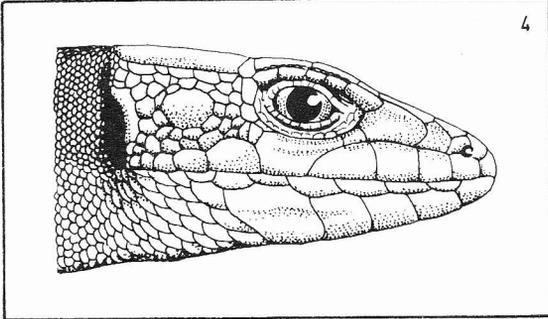
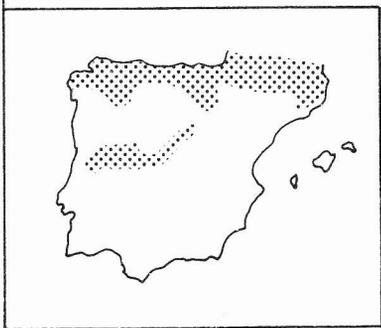
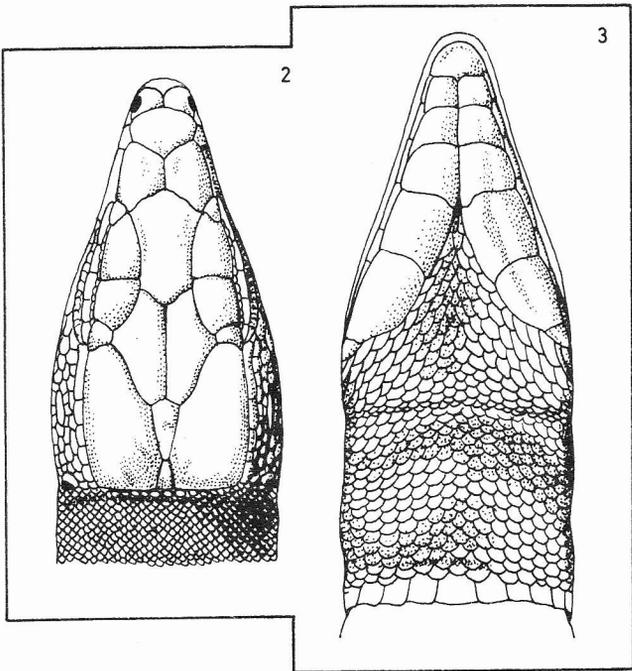
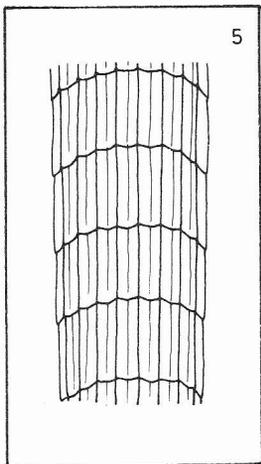
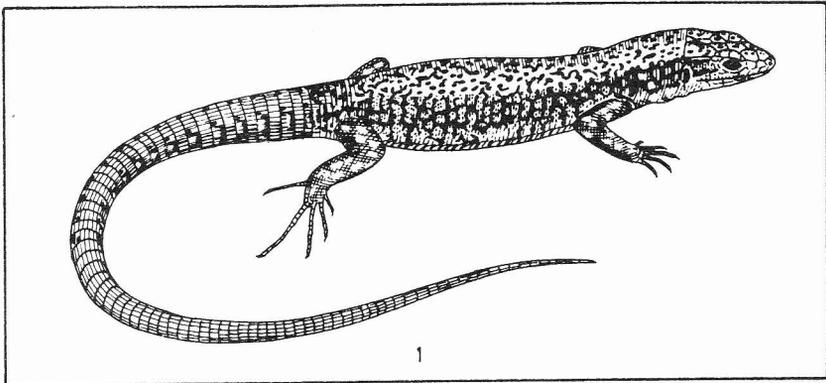
- Escamas cefálicas: una rostral en contacto con la inter-nasal, que no llega a conectar con el ofificio nasal; una nasal; una postnasal; una loreal; escamas granulares entre las supraoculares y supraciliares; quinta supralabial debajo del ojo; una masetérica grande; una timpánica; dos o tres supratemporales (2 y 4).
- Orificio nasal bordeado por dos o tres escamas (4).
- Otras escamas: collar formado por 8-10; gulares de 22 a 26; dorsales en 46 a 52 filas transversales; costales más pequeñas que las dorsales; ventrales en 6 series longitudinales con 28-29 cada una; caudales con borde posterior recto, alternando anillos largos y cortos.
- De 14 a 20 poros femorales.
- De 23 a 26 laminillas bajo el cuarto dedo.
- Longitud de cabeza y cuerpo próxima a 75 mm.; cola menor que el doble de la longitud corporal.
- Longitud total máxima: 230 mm.
- Coloración: bastante variable. Dorso de color verdoso o pardo, sobre todo en las hembras. Los dibujos también difieren pudiendo presentarse dos series de manchas negras, especialmente en los machos, las hembras suelen ser más uniformes con línea vertebral formada por puntos. Los flancos en ambos casos son más oscuros. El vientre puede ser blanquecino o verdoso, especialmente en la garganta. Los machos en celo suelen presentar este color en el vientre. Los jóvenes, en general, caracterís-ticos por la cola azul.



Lacerta muralis (Laurenti), 1768
(Podarcis muralis)
Fam. Lacertidae

Lagartija roquera

- Escamas cefálicas: una rostral que no llega a conectar con el orificio nasal ni con la internasal; una nasal; una postnasal; escamas granulares entre las supraoculares y supraciliares; una occipital pequeña, más estrecha que la interparietal; quinta supralabial debajo del ojo; una masetérica, única o no; una timánica; una fila de supratemporales debajo de la parietal (2 y 4).
- Orificio nasal bordeado normalmente por tres escamas, la nasal, postnasal y primera supralabial. En algún caso puede conectar también con la rostral (4).
- Otras escamas: collar con 9-11; gulares de 25 a 35 y con el pliegue gular poco marcado; dorsales pequeñas con 40 a 65 en una fila transversal; ventrales en 6 series transversales con 25 a 32 cada una; caudales con borde posterior recto y algo aquilladas en la región dorsal proximal.
- De 13 a 29 poros femorales.
- De 20 a 29 laminillas bajo el cuarto dedo.
- Longitud de cabeza y cuerpo próxima a 75 mm.
- Longitud total máxima: 200 mm.
- Coloración: muy variable, tanto en los tonos como en el diseño de los dibujos: dorso con tonalidades frecuentemente pardas pero que pueden ir hasta las verdosas; desde individuos más o menos uniformes hasta los totalmente reticulados, pasando por una gran combinación de bandas y manchas de distribución diversa. Vientre normalmente blanquecino sucio con más o menos manchas. Los machos suelen presentar a veces ocelos azules en las escamas ventrales externas.



BIOMETRIA Y FOLIDOSIS DE *Lacerta muralis*, *L. hispanica* y *L. bocagei* :

CATALUÑA*

	<u>P. muralis</u>		<u>P. hispánica</u>	
	Machos	Hembras	Machos	Hembras
LHC	43,9-60,9	41,8-62,4	40,1-49,7	40,2-48,4
LHA	17,4-24,6	15,6-22,6	16,6-20,0	14,9-17,3
LC	9,8-15,4	9,1-12,9	9,7-11,7	8,6-10,0
AnC	6,0-9,4	5,3-7,7	5,6-7,2	4,8-5,8
AlC	4,3-7,5	3,8-6,2	4,2-5,4	3,6-4,4
LMA	14,1-19,7	12,7-18,1	13,0-16,0	11,6-13,8
LMP	22,5-31,1	19,8-28,4	20,7-25,7	18,5-22,1
LPP	12,5-16,5	10,5-15,1	11,0-13,5	9,8-11,8
ED	52-63	49-59	53-61	51-59
EG	23-29	22-28	24-30	24-30
GS	7-12	6-11	6-11	7-11
EV	23-26	26-29	23-27	26-30
PF	16-20	15-19	16-19	15-19

LHC = Longitud hocico-cloaca; LHA = Longitud hocico-axial; LC = Longitud de la cabeza; AnC = Anchura de la cabeza; AlC = Altura de la cabeza; LMA = Longitud del miembro anterior; LMP = Longitud del miembro posterior; LPP = Longitud del pie posterior; ED = Escamas dorsales; EG Escamas gulares; GS = Gránulos supraciliares; EV = Escamas ventrales; PF = Poros femorales.

*Datos aproximados obtenidos a partir de los de:
Vives - Balmaña, M.V. 1982.- El género *Podarcis* Wagler 1830 en el NE ibérico: diferenciación específica y distribución geográfica. P. Cent. Pir. Biol. Exp., 13: 77-82.

SISTEMA CENTRAL*

	<u>P. bocagei</u>		<u>P. hispanica</u>	
	Machos	Hembras	Machos	Hembras
LCC	41,6-58,4	42,5-57,7	44,8-59,2	45,8-59,0
LP	9,7-14,0	8,6-11,7	10,4-13,3	9,5-11,6
AP	4,4-6,9	4,0-6,0	5,1-6,9	4,6-5,7
AC	3,9-7,2	3,7-6,2	4,0-6,3	3,6-4,9
LMP	19,8-29,8	16,8-25,8	22,9-29,6	20,9-25,1
LMA	10,0-14,5	8,5-13,6	11,4-14,5	9,2-12,7
LC	59,9-107	69,7-86,2	83,4-111,5	76,5-89,5
EG	19-34	20-29	24-31	23-33
ED	49-65	46-62	53-66	51-63
EV	24-30	27-33	25-29	27-32
EC	7-12	7-12	9-13	8-13
PF	14-21	14-21	15-21	15-20
L4D	20-29	21-29	21-29	16-27

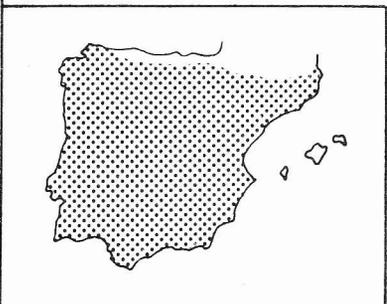
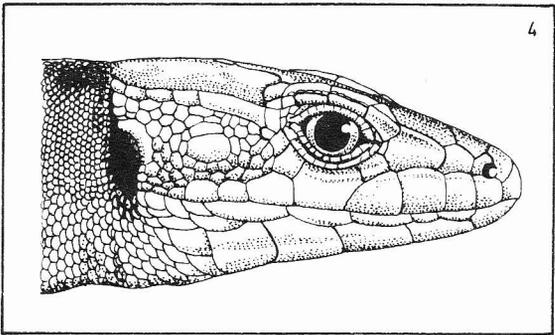
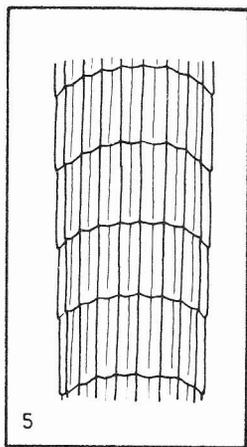
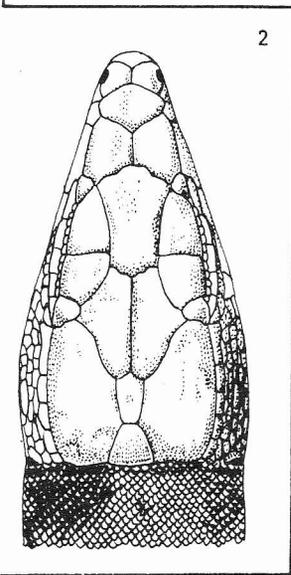
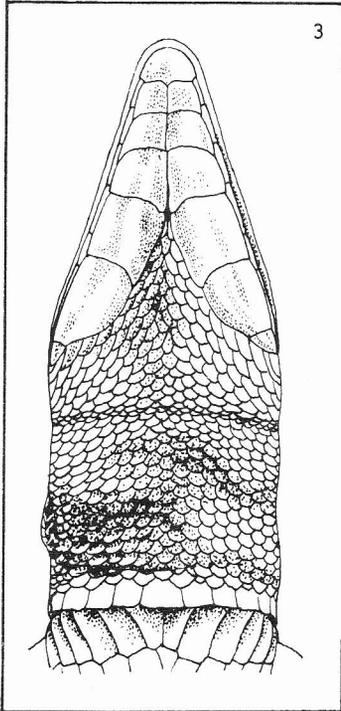
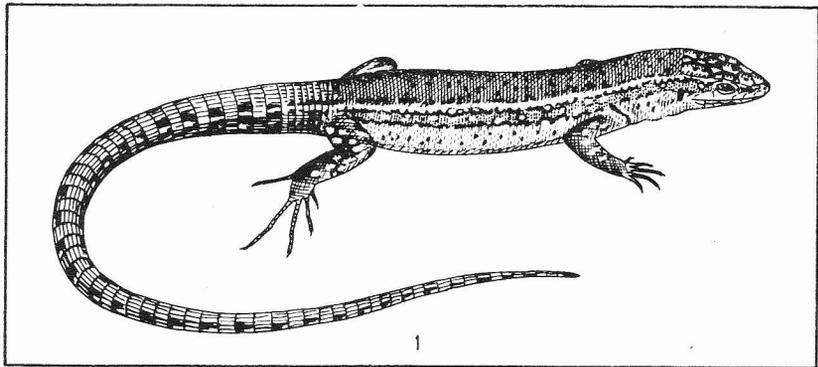
LCC = Longitud cabeza y cuerpo; LP = Longitud del píleo; AP = Anchura del píleo; AC = Altura de la cabeza; LMP longitud miembro posterior; LMA = Longitud miembro anterior; LC = Longitud de la cola; EG = Escamas gulares; ED = Escamas dorsales; EV = Escamas ventrales; EC = Escamas del collar; PF = Poros femorales; L4D = Laminillas del cuarto dedo.

*Datos procedentes de:

Pérez Mellado, V. 1981.- La lagartija de Bocage, Podarcis bocagei (Seoane, 1884): primeros datos sobre su distribución, colorido y ecología. Amphibia - Reptilia 3/4: 253-268.

Lacerta hispanica Steindachner, 1870 Lagartija ibérica
Podarcis hispanica
 Fam. Lacertidae

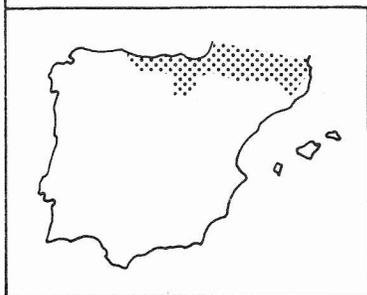
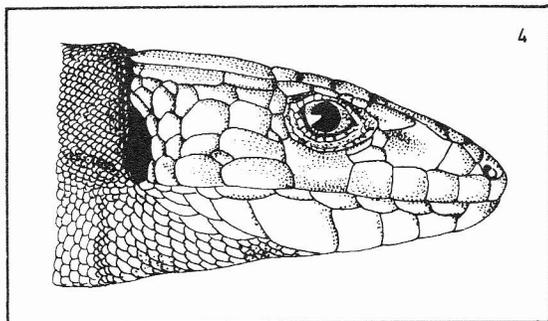
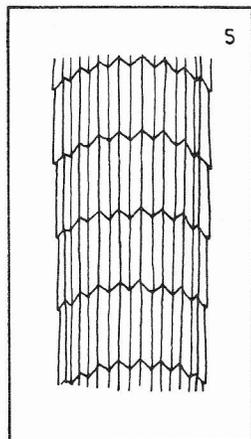
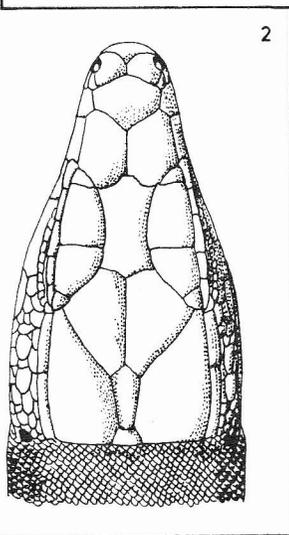
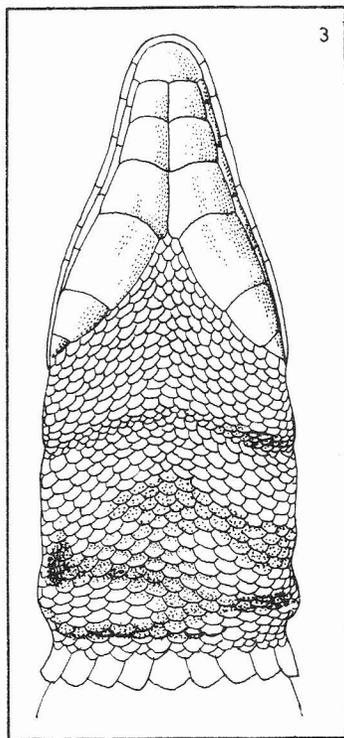
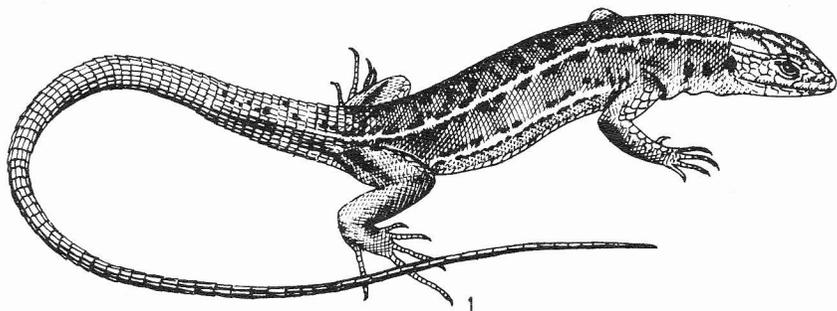
- Escamas cefálicas: una rostral que no llega a conectar con el orificio nasal ni con la internasal; una nasal; una postnasal; las supraoculares y supraciliares separadas por unas cuantas escamas granulares; quinta supralabial debajo del ojo (en algunos casos la sexta); la masetérica, cuando está presente, de tamaño variable; una timpánica; una fila de supratemporales debajo de la parietal (2 y 4).
- Orificio nasal bordeado por tres escamas, la nasal, postnasal y primera supralabial. En algún caso puede conectar también con la rostral (4).
- Collar formado por 8 a 13 escamas (3).
- Pliegue gular débilmente marcado, con 23 a 30 escamas (3).
- Escamas dorsales pequeñas, con 50 a 66 en una fila transversal.
- Escamas ventrales en seis series longitudinales con 25 a 32 escamas cada una.
- Escamas caudales en el dorso más o menos aquilladas y con el borde posterior más bien recto. Todos los anillos igual de largos (5).
- De 13 a 21 poros femorales y 16 a 29 láminas bajo el cuarto dedo.
- Longitud de cabeza y cuerpo unos 60 mm.; cola el doble que la cabeza y cuerpo.
- Coloración: muy variable, tanto en el diseño de los dibujos como en el color: desde los tonos pardos hasta los verdosos, con combinación de varios colores. Desde individuos uniformes hasta de dibujos muy reticulados, pasando por los listados. Vientre generalmente más claro, manchado o no.



Lacerta viridis (Laurenti), 1786
Fam. Lacertidae

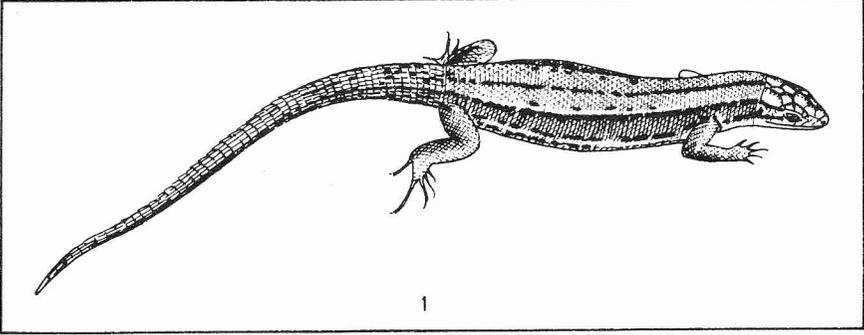
Lagarto verde

- Escamas cefálicas: una rostral, casi siempre en contacto con el orificio nasal; una nasal; dos postnasales; con muy pocas escamas granulares o ninguna, entre las supraoculares y supraciliares; quinta supralabial debajo del ojo; una occipital con su borde posterior pequeño; sin timpánica; dos supratemporales (2 y 4).
- Orificio nasal bordeado por más de tres escamas (4).
- Collar formado por 7 a 12 escamas (3).
- Pliegue gular bien marcado y en ángulo agudo (3).
- De 16 a 25 escamas gulares.
- Escamas dorsales grandes, aquilladas muy débilmente, con 42 a 50 en una fila transversal a través del centro del cuerpo.
- Escamas ventrales en seis series longitudinales.
- Escamas caudales aquilladas y con el borde posterior aguzado (5).
- De 22 a 26 laminillas bajo el cuarto dedo.
- Longitud de cabeza y cuerpo unos 130 mm.
- Cola a menudo el doble de larga que cabeza y cuerpo.
- Longitud total máxima: 400 mm.
- Coloración: normalmente verde finamente manchado de negro en el dorso de los machos. En las hembras la coloración es más variable pudiendo ser uniformemente verde o parduzco, o con manchas negras y con dos o cuatro líneas claras bordeadas de rayas o manchas negras. El vientre suele ser amarillo en ambos sexos, excepto la garganta que suele ser azul en los machos y algunas hembras. Jóvenes pardo verdosos uniformes o con manchas claras en los flancos y/o dos o cuatro líneas claras, que persisten en algunas hembras adultas.

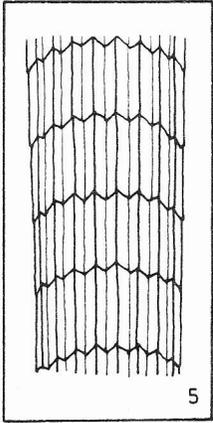


<u>Lacerta vivipara</u> (Jacquin), 1787 Fam. Lacertidae	Lagartija de turbera
--	----------------------

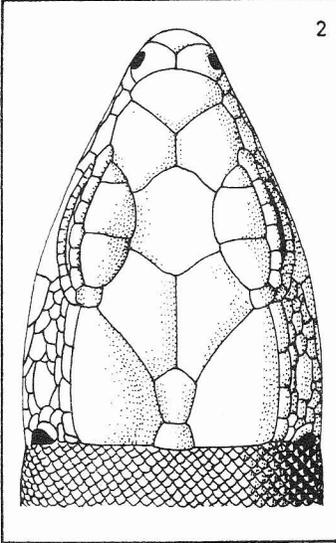
- En general, cabeza proporcionalmente pequeña (1).
- Escamas cefálicas: una rostral que no conecta con el orificio nasal; una nasal; una postnasal; una loreal; sin escamas granulares entre las supraoculares y supraciliares; quinta supralabial debajo del ojo; una masetérica; una timpánica (2 y 4).
- Orificio nasal bordeado por dos o tres escamas (4).
- Collar de borde aserrado, formado por 7 a 9 escamas (3).
- Sin pliegue gular (3).
- De 14 a 21 escamas gulares.
- Escamas dorsales grandes en el centro y algo carenadas, con 25 a 37 en una fila transversa.
- Escamas ventrales en seis series longitudinales con 24 a 30 escamas cada una.
- Escamas caudales aquilladas y con borde posterior aguzado (5).
- De 5 a 15 poros femorales.
- De 14 a 20 laminillas bajo el cuarto dedo.
- Longitud de cabeza y cuerpo unos 65 mm.
- Longitud total máxima: 180 mm.
- Coloración: dorso variable entre tonos marrones y grises; costados generalmente con una banda más oscura, estando el borde interno bien definido con una línea oscura y/o clara. Puede aparecer una línea vertebral oscura, más o menos discontinua, sobre todo en las hembras. Vientre anaranjado o amarillento, manchado en el caso de los machos. Garganta a veces azulada. Los jóvenes bastante oscuros.



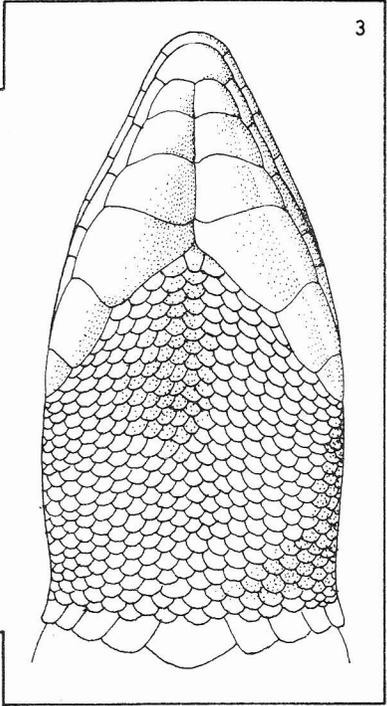
1



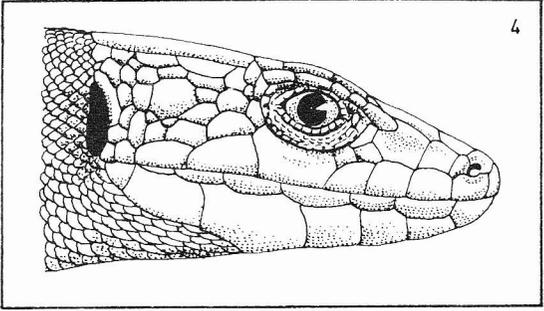
5



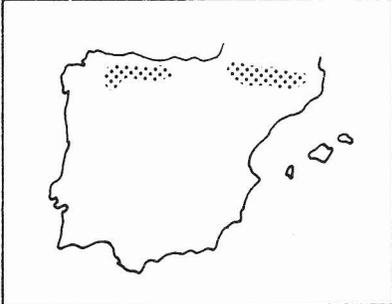
2



3



4



Lacerta agilis L., 1758
Fam. Lacertidae

Lagarto ágil

- Cabeza proporcionalmente corta y ancha (1 y 2).
- Escamas cefálicas: una rostral que no llega a tocar el orificio nasal; una supranasal; una postnasal; dos loreales superpuestas; sin escamas granulares entre supraoculares y supraciliares; quinta supralabial debajo del ojo; una occipital pequeña; sin timpánica; dos o tres supratemporales grandes en contacto con la parietal (2 y 4).
- Orificio nasal bordeado por dos o tres escamas (4).
- Collar formado por 7 a 11 escamas (3).
- Pliegue gular poco marcado (3).
- De 14 a 22 escamas gulares.
- Escamas dorsales dispuestas en número de 34 a 36 en una fila transversa. En el centro hay varias filas de escamas pequeñas formando una banda dorsal apretada; las restantes escamas son grandes, poligonales y algo aquilladas (2).
- Escamas ventrales en seis series longitudinales con 25 a 32 escamas cada una.
- Escamas caudales aquilladas con el borde posterior aguzado (5).
- De 10 a 18 poros femorales.
- De 16 a 23 laminillas bajo el cuarto dedo.
- Longitud de cabeza y cuerpo unos 90 mm.
- Longitud total máxima: 220 mm.
- Coloración: predominan el verde en los machos y el pardo en las hembras, normalmente con una banda diferenciada en el centro del dorso. Esta banda, y otra que en general aparece en el costado, pueden estar surcadas de manchas negras que, en el caso de los machos en celo suelen incluir ocelos claros en las correspondientes a los costados. Los jóvenes pardo-verdosos con ocelos claros orlados de negro.

