
APORTACIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA DISTRIBUCIÓN DE LOS REPTILES DE LA PROVINCIA DE ALBACETE

Por África GÓMEZ GÓMEZ

Facultad de Biología
Universidad de Valencia

INTRODUCCIÓN

El estudio de los reptiles se ha incrementado notablemente en los últimos años. Los reptiles ofrecen una gran variación en lo que a morfología, comportamiento y adaptación a diversos hábitats se refiere (Halliday y Adler, 1986). Además, como descendientes de los ancestros comunes de aves y mamíferos, suponen un material biológico muy utilizado en estudios comparados. Aparte de estudios morfológicos y de composición de la dieta, la información básica sobre los reptiles de la Península Ibérica es muy escasa. Poco se sabe de la ecología, el comportamiento, y en muchos casos, de la distribución de muchos de nuestros reptiles (véase por ejemplo Barbadillo, 1987). Sin embargo, el estudio de las áreas de distribución es la parte más necesaria de la Biogeografía, aunque parezca la de menor atractivo intelectual (Margalef, 1975). En la Provincia de Albacete, la carencia de información sobre distribución de anfibios y reptiles es muy aguda (Salvador, 1985), siendo una especie endémica de las sierras de Cazorla y Alcaraz la última especie de saurio añadida a la herpetofauna Ibérica. Debido a este hecho, la comarca de Riópar es una de las pocas exhaustivamente prospectadas en nuestra Provincia, en cuanto a reptiles se refiere. Los espacios naturales en los que se han llevado a cabo estudios ecológicos con inventarios faunísticos también han aportado datos valiosos sobre la distribución de nuestros reptiles (González et al., 1991) interesantes. El que en provincias adyacentes a la nuestra se haya empezado a elaborar atlas de distribución de reptiles (por ejemplo Granada, Pleguezuelos, 1989; Alicante, Escarré y Vericad, 1983) nos animó a publicar este trabajo.

El objetivo de este trabajo es ofrecer nuevos datos de distribución de algunos reptiles de la Provincia de Albacete. Se ofrecen asimismo características diagnósticas de todas las especies citadas en nuestra provincia así como mapas de distribución y un catálogo provisional de los reptiles albacetenses.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizaron salidas de prospección durante los años 1981 al 1992 en 39 localidades repartidas en 27 cuadrículas U.T.M. de 10×10 km. por la Provincia de Albacete (Fig. 1). La altura de las localidades sobre el nivel del mar oscila entre los 409 m. de Villatoya y los 1020 m. de Masegoso. En cada salida, se cuantificaron los reptiles observados, la hora de avistamiento, así como características del hábitat y otros datos de interés. En algunos casos los avistamientos se realizaron desde un vehículo, aunque en la mayoría de las salidas, la zona era prospectada a pie. Ningún ejemplar fue capturado para la realización de este trabajo. Los datos morfométricos, si se ofrecen, se refieren siempre a cadáveres recogidos en las carreteras fruto de atropellos, o bien a mudas. Tras su localización, los reptiles fueron identificados a simple vista, o con ayuda de prismáticos (8×40). Sólo aquellas observaciones que resultaron en una identificación segura se incluyeron en los resultados. Siempre que fue posible se asignó al animal a un grupo de edad (juvenil, adulto) y se determinó su sexo mediante el uso de caracteres de coloración o diseño. Los datos de distribución se obtuvieron también del análisis de «camisas» o mudas de serpientes y lagartos, ya que en las mudas bien conservadas pueden reconocerse las características de folidosis importantes en la determinación, e incluso algunas características del diseño del animal.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Las localidades en las que cada especie fue hallada se representan sobre mapas de la Provincia con una retícula de cuadrados de 10×10 km según la división UTM (Mapas 1 a 18). En estos mapas, se ha seguido la convención de representar con puntos rellenos las localidades aportadas por este trabajo, mientras que los círculos vacíos indican las localidades recogidas en la bibliografía. Cuando se produce solapamiento entre una localidad antigua y una obtenida por nosotros, se ha optado por representarlo como un círculo negro. Datos más concretos pueden obtenerse de la lectura del texto correspondiente a cada especie. Sólo aquellos trabajos que mencionan localidades precisas para las especies se han incluido en la revisión de cada especie, aunque en trabajos generales (por ejemplo, sobre Reptiles y Anfibios, Márquez, 1987; sobre Saurios, Manzanares, 1980) se mencione la presencia de determinados reptiles más o menos extendidos por nuestra geografía.

Para cada especie se ofrecen a continuación unas breves líneas de caracteres diagnósticos útiles en el campo, así como una revisión lo más completa posible de la literatura previa a este trabajo. A continuación se mencionan las locali-

dades en las que la especie fue observada, fechas de avistamiento y otros datos de interés. Con cada especie ofrecemos también una tabla de distribución estacional de los muestreos. El catálogo actualizado de los reptiles de la provincia de Albacete y su status se ofrece en la Tabla 1.

Orden CHELONIA

Familia EMYDIDAE

1. GALÁPAGO LEPROSO *Mauremys leprosa*

Este quelonio se distingue por su caparazón aplanado, con una quilla medial, pardo y con frecuencia cubierto de desconchones y rugosidades que le dan su nombre. Habita en todo tipo de aguas dulces: estanques, ríos, lagunas, acequias, etc. Se distribuye por toda la Península, excepto su tercio norte. En nuestra provincia se ha citado en el Río Segura (Ruiz et al. 1989) y Laguna Ojos de Villaverde (González et al., 1991). No hemos localizado ningún ejemplar durante la realización de este trabajo.

Orden SQUAMATA

Suborden AMPHISBAENIA

Familia AMPHISBAENIDAE

2. CULEBRILLA CIEGA *Blanus cinereus*

Reptil con aspecto de lombriz de tierra, sin patas y de cuerpo rosado anillado. Los ojos son diminutos y están cubiertos por una escama. Esta especie es subterránea y de hábitos nocturnos, por lo que es probable que su abundancia sea subestimada. Se distribuye por el norte de África y Península Ibérica, salvo el tercio septentrional (Barbadillo, 1984). Parece preferir terrenos con buena cobertura vegetal, con un cierto grado de humedad y tierra suelta (Pleguezuelos, 1989). Según Salvador (1984) la culebrilla ciega se había citado anteriormente en Riópar y Hellín. En nuestro estudio, sólo fue localizada en una ocasión.

Casas de Villora

25-4-92. Cuatro ejemplares fueron localizados al levantar piedras (dos de ellos juntos bajo la misma piedra) en un encinar con abundante mantillo en el suelo a las 17:00 h. En una zona adyacente, también bajo una roca, se localizó una muda perteneciente a la misma especie.

MES	OBSERVACIONES
Enero	—
Febrero	—
Marzo	—
Abril	5
Mayo	—
Junio	—
Julio	—
Agosto	—
Septiembre	—
Octubre	—
Noviembre	—
Diciembre	—

Suborden SAURIA

Familia GEKKONIDAE

3. SALAMANQUESA COMÚN *Tarentola mauritanica*

Saurio de cuerpo aplastado y cabeza grande, de ojos prominentes con pupila vertical. Presenta expansiones digitales que le permiten trepar por superficies verticales lisas. Hábitos preferentemente nocturnos, aunque no es raro verlas tomando el sol durante el día. Esta especie termófila, está bastante ligada a medios antropizados (edificaciones, paredes y muros, árboles) y es de distribución circunmediterránea (Barbadillo, 1987). En la Península se encuentra bien repartida en los dos tercios meridionales, aunque su densidad es menor cuanto más alejados estemos de la costa. Se tenían citas para Riópar (Palacios et al. 1974) y Elche de la Sierra (Salvador 1984). Ha sido localizada en 10 ocasiones con otras cuatro localidades. Nuestros datos confirman la ausencia de hibernación obligada en esta especie, pues pueden observarse individuos activos en todas las épocas del año (Martínez Rica, 1974).

Albacete ciudad

- 29-5-81. En la terraza de un edificio. Individuo adulto.
- 5-2-82. Terraza de edificio. Individuo juvenil.
- 17-9-83. Terraza de edificio. Individuo adulto.
- 22-1-85. Instituto de Bachillerato n.º 2. Individuo juvenil.
- 3-11-86. Instituto de Bachillerato n.º 2. Individuo adulto.
- 20-9-87. Terraza de edificio. Juvenil.
- 26-9-88. Interior de edificio. Adulto.

Horna

10-12-88. Cola de Caballo. Pared rocosa. Adulto.

La Gila

24-5-92. Ejemplar adulto debajo de una gran piedra.

Las Mariquillas

28-9-87. En las rocas de una rambla. Adulto.

<u>MES</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
Enero	1
Febrero	1
Marzo	—
Abril	—
Mayo	2
Junio	—
Julio	—
Agosto	—
Septiembre	4
Octubre	—
Noviembre	1
Diciembre	1

4. SALAMANQUESA ROSADA *Hemidactylus turcicus*

Es esta una salamanguesa delicada, de piel casi transparente. Se diferencia de ejemplares jóvenes de la salamanguesa común por poseer dos series de laminillas adhesivas en los dedos; además, el extremo terminal de todos los dedos está libre de laminillas y provisto de uñas. Es un saurio muy termófilo y se distribuye por las regiones costeras mediterráneas de la Península, adentrándose hacia el interior por el valle del Ebro y Andalucía (Martínez Rica, 1974). Está presente en las provincias de Alicante (Escarré y Vericad, 1983), Murcia (Salvador, 1982) y Granada (Pleguezuelos, 1989). Recientemente ha sido citada por Manzanares (1987) en las comarcas de Tobarra y Hellín, las más áridas de nuestra provincia.

Familia LACERTIDAE**5. LAGARTIJA COLIRROJA *Acanthodactylus erithrurus***

Lagartija con escamas lisas, sin escama occipital. Adultos parduzco-grisáceos con listas blancas más o menos continuas. Punteado negro presente. Los jóvenes y subadultos tienen la cola roja. Además, los juveniles presentan un

diseño muy llamativo de bandas longitudinales blancas y negras. Es una lagartija típica de suelos arenosos en zonas secas con escasa vegetación. De procedencia norteafricana, es una especie bastante termófila. No poseemos datos propios de distribución para esta especie, aunque ha sido citada como presente en las áreas más áridas de nuestra provincia (Manzanares, 1980). El único punto concreto de distribución hallado en la literatura es el Río Segura (Ruiz et al. 1989).

6. LAGARTIJA DE VALVERDE *Algyroides marchi*

Lagartija esbelta, de pequeño tamaño, con collar, caracterizada por las escamas dorsales grandes y escamas laterales granulares no carenadas. Suele ser de tonos verdosos con costados oscuros con manchitas blancas. El vientre es amarillo. Se trata de una especie endémica de las sierras de Alcaraz-Segura-Cazorla (Palacios et al. 1974) que no fue descrita hasta 1958. Hemos encontrado esta especie de lagartija en tres ocasiones en dos localidades.

Los Chorros

20-7-91. Seis ejemplares en el cauce seco del río Mundo.

21-7-91. >10 ejemplares.

Fuente de la Guitarra

21-7-91. 1 ejemplar en una pared rocosa.

<u>MES</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
Enero	—
Febrero	—
Marzo	—
Abril	—
Mayo	—
Junio	—
Julio	17
Agosto	—
Septiembre	—
Octubre	—
Noviembre	—
Diciembre	—

7. LAGARTIJA COLILARGA *Psammotromus algirus*

Lagartija grande, robusta, con cola muy larga. Escamas del cuerpo grandes y carenadas, lo que le da un aspecto «áspero». Presenta típicamente un par de líneas claras en cada costado bordeadas por líneas más oscuras. El color de fondo habitual es pardo con tonos siena a rojizos en la parte posterior. La parte ventral

es blanca, tornándose amarilla la garganta de los machos en celo. Se ha descrito una coloración de celo de naranja a rojizo en la garganta de los machos (Mellado y Martínez, 1974) que hemos observado en una ocasión en nuestra provincia. Se encuentra habitualmente en zonas boscosas, bordes de río con abundante vegetación y áreas con matorral alto. Es buena trepadora, y puede moverse con facilidad por ramas y troncos. No utiliza madrigueras, sino que se refugia en el interior de la vegetación. Se distribuye por el norte de África y Península Ibérica. Esta lagartija es la más comúnmente observada en nuestra provincia, con 30 observaciones en 14 localidades. Anteriormente se había citado en Riópar (Palacios et al. 1974), Laguna de Villaverde (González et al. 1991), Cenajo (Ruiz et al. 1989) y Albacete. En cuanto a su fenología, los ejemplares se han observado entre mediados de Marzo y finales de Septiembre, por lo que posiblemente el periodo de hibernación en nuestra Provincia se extienda desde Octubre hasta principios de Marzo.

Barrax

30-5-92. 5 ejemplares, entre ellos un juvenil, un ejemplar con la cola en los inicios de la regeneración, y una pareja. Mancha de encinar bajo-coscojar. 15:50.

Casas de Villora

25-4-92. Muchos ejemplares. Al menos una pareja. En típico encinar con sotobosque de coscoja, o bien coscojar. 16:30-17:30.

Cuasiermas

8-9-83.

17-4-87. Un ejemplar macho con coloración naranja en labiales y partes anteriores amarillentas termorregulando en un camino.

18-6-88.

10-6-89.

El Arquillo.

12-4-85. Varios ejemplares.

19-3-87. Varios ejemplares.

23-4-92. Muchos ejemplares. Al menos uno juvenil.

El Zarzalejo.

23-4-92. Ejemplar adulto. 17:45.

Fuente de la Guitarra

21-7-91. Más de 5 ejemplares adultos en un pinar.

Horna

- 24-9-88. Cola de Caballo. Coscojar con algunas encinas dispersas.
- 17-9-89. Cola de Caballo, cerca de la pared. Dos ejemplares adultos.

La Gila

- 24-5-92. Dos ejemplares.

Laguna de Alboraj

- 26-9-87. En el borde de una pequeña presa. Ejemplar juvenil.

Laguna Ojos de Villaverde

- 11-9-90. Entre hierba alta, cerca de la laguna.
- 17-4-90. Un ejemplar adulto y otro juvenil sin cola. En el sabinar.
- 21-4-92. Un ejemplar en la base de una sabina aislada en una ladera.

Las Mariquillas

- 27-8-83. Varios ejemplares.
- 21-9-83. Un ejemplar.
- 5-9-87.
- 22-3-89.

Pétrola

- 19-9-89. Ejemplar juvenil.
- 21-3-92. Dos ejemplares adultos. 16:30 h. En un coscojar con abundantes rocas.

Pinilla

- 17-6-90. Ejemplar adulto, que se refugia en una coscoja.

Tolosa

- 17-5-92. 3 ejemplares.

Valdeganga

- 12-6-88.

MES	OBSERVACIONES
Enero	—
Febrero	—
Marzo	5
Abril	11
Mayo	10
Junio	4
Julio	5
Agosto	2
Septiembre	9
Octubre	—
Noviembre	—
Diciembre	—

8. LAGARTIJA CENICIENTA *Psammodromus hispanicus*

Lagartija pequeña, con escamas del cuerpo grandes y carenadas. Coloración grisácea o parduzca, con varias líneas discontinuas blancas o amarillentas entre las que hay puntos negros. Es muy rápida y huidiza, y se refugia en la base de cualquier pequeño arbusto, por lo que es difícil observarla a cercana distancia en el campo. Habita típicamente zonas abiertas, con matorral bajo disperso, en ocasiones espinoso. Gusta de refugiarse en la base de estos matorrales (tomillo, aliaga, matas de esparto). Está distribuida por Iberia (excepto la franja Norte), y el sur de Francia (Arnold y Burton, 1982). En nuestra provincia se había citado en Riópar (Palacios et al. 1974), El Salobral, Albacete (Salvador, 1984) y Laguna Ojos de Villaverde (González et al. 1991). La hemos localizado en 8 ocasiones en 6 localidades.

Casas de Villora

25-4-92. Un ejemplar macho con coloración de celo. Se refugia en una mata de esparto. 17:30.

El Arquillo

23-4-92. Un ejemplar macho en coloración de celo. Cerca del río. 14:40.

Horna

17-9-89. Un ejemplar.

Laguna Ojos de Villaverde

17-4-90. Varios ejemplares.

21-4-92. Más de 5 ejemplares, que se refugian en *Genista scorpius*.

30-5-92. Un ejemplar adulto en pradera herbosa. 6:45 h.

Pinilla

17-6-90. Ejemplar adulto con cola regenerada.

Río Lezuza

30-5-92. Un ejemplar adulto en tomillar-erinacea. 4:50.

MES	OBSERVACIONES
Enero	—
Febrero	—
Marzo	—
Abril	4
Mayo	2
Junio	1
Julio	—
Agosto	—
Septiembre	1
Octubre	—
Noviembre	—
Diciembre	—

9. LAGARTO OCELADO *Lacerta lepida*

Saurio de gran tamaño, de tonos verdes y negros con grandes ocelos azules en los costados. Los jóvenes tienen ocelos más abundantes por el dorso y costados. Suele tener una madriguera, bajo una roca, en nidos de abejaruco abandonados, o en majales. Se encuentra en una gran variedad de hábitats: cultivos, zonas boscosas, bordes de carreteras, zonas con matorral, etc. Está distribuido por la parte occidental de Europa, y extremo NO de África (Arnold y Burton, 1982). Hemos encontrado citas para Riópar (Palacios et al., 1974), Cenajo (Ruiz et al., 1989) y Laguna Ojos de Villaverde (González et al., 1991). El presente trabajo aporta 20 observaciones en 13 nuevas localidades.

Ayna

24-6-87. Muda de adulto y ejemplar adulto en una rambla.

Casa Gualda

8-5-88. Individuo adulto cruzando la carretera en una zona de encinas.

El Arquillo

23-4-92. Hembra adulta en una madriguera en un cortado del río. 16:30 h.

El Balletero

30-5-91. Un ejemplar juvenil.

El Bonillo

30-5-92. Un ejemplar juvenil en un refugio bajo una piedra. Encinar.

El Cucharal

29-6-91. Individuo adulto cruzando la carretera.

El Salobral

3-7-87. Ejemplar atropellado en la carretera. Longitud de cabeza y cuerpo de 13,0 cm.

18-6-88. Hembra adulta atropellada en la carretera, con una longitud de cabeza-cuerpo de 14,0 cm. y una longitud de cola de 23 cm.

16-6-89. Macho adulto atropellado, con una longitud de la cabeza y cuerpo de 15,5 cm. y una longitud de cola de 20 cm.

Fábricas de San Juan, Riópar

20-7-91. Hembra adulta en un muro de piedras. 15:00.

Fuente de la Guitarra

21-7-91. Ejemplar juvenil en la pared de una presa. 18:30 h.

Laguna Ojos de Villaverde

7-6-92. Macho adulto atropellado.

Las Mariquillas

16-10-88. Muda de ejemplar adulto.

22-3-89. Individuo juvenil.

21-4-91. Individuo juvenil bajo piedra.

6-6-92. Hembra adulta bajo piedra.

Los Alcozarejos

17-6-89. Dos ejemplares en un majal junto a la carretera.

Los Chorros

6-7-91. Varios ejemplares en pinar.

Los Llanos

19-6-85. Restos de un individuo joven recogidos en un talud.

Riachuelos

14-6-91. Individuo adulto en una huerta.

<u>MES</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
Enero	—
Febrero	—
Marzo	1
Abril	2
Mayo	3
Junio	10
Julio	5
Agosto	—
Septiembre	—
Octubre	1
Noviembre	—
Diciembre	—

10. LAGARTIJA IBÉRICA *Podarcis hispanica*

Lagartija mediana o pequeña, aplanada dorsoventralmente, de escamas granulares y pequeñas y con collar presente. En nuestra provincia predominan los diseños verdosos, con líneas o dibujos negros más o menos amplios. Los juveniles son típicamente rayados, con la cola verde-azulada. Su hábitat característico se encuentra en medios rocosos, incluyendo muros, majales y edificaciones humanas. Distribuida por Iberia y SE de Francia. Sólo se tenía constancia bibliográfica de su presencia en Riópar (Palacios et al. 1984) y Laguna Ojos de Villaverde (González et al. 1991). Nosotros la hemos observado en 30 ocasiones en 17 localidades diferentes. La mayoría de las observaciones se realizaron entre principios de Marzo y principios de Octubre, aunque un juvenil fue observado termorregulando en Enero. Esta especie parece no hibernar en el sentido estricto del término, sino que aprovecha los días cálidos del invierno para salir a termorregular.

Albacete

30-3-85. Un individuo en los jardines del Estadio Carlos Belmonte.

20-9-86. Solares alrededor del C. P. Benjamín Palencia. Macho adulto con vientre rojizo encontrado muerto.

1-10-87. Jardines del Ayuntamiento Nuevo. Encontrada muerta.

Ayna

24-6-87. En las paredes de una rambla.

Bolinches

12-3-88. Un ejemplar.

Casas de Villora

18-3-90. Un ejemplar juvenil.

25-4-92. Un ejemplar adulto.

Cuasiermas

8-9-83. Individuo juvenil.

2-1-85. Individuo juvenil.

7-9-85. Ejemplar juvenil, en la base de la rambla.

23-3-85. Varios individuos juveniles.

18-6-88.

El Arquillo

12-4-85. En paredes rocosas. Varios individuos.

23-4-92. Un ejemplar en una roca.

El Bonillo

30-5-92. Una hembra adulta bajo una piedra. Encinar.

Fábricas de San Juan, Riópar

20-7-91. Ejemplar juvenil.

Horna

7-5-88. Cola de Caballo

24-9-88. Cola de Caballo. Individuo juvenil y adulto.

17-9-89. Dos ejemplares.

Laguna Ojos de Villaverde

11-9-90. Un macho adulto con la cola regenerada.

17-4-90.

21-4-92. Un macho adulto que se refugia bajo una roca.

Las Mariquillas

28-9-87. En una rambla. Individuo juvenil.

Pétrola

19-9-89. En un majal.

Piscifactoría de Ituero

23-4-92. En una repisa rocosa junto al río. Macho. 17:25 h.

Río Lezuza

30-5-92. Dos ejemplares, un macho y una hembra, en una pared rocosa.

Tobarra

26-9-87. La Mucla. En pared rocosa. Joven.

Valdeganga

21-6-86.

Villatoya

26-4-92. Ejemplar adulto en el bordillo de la carretera.

<u>MES</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
Enero	1
Febrero	—
Marzo	5
Abril	8
Mayo	4
Junio	3
Julio	1
Agosto	—
Septiembre	11
Octubre	1
Noviembre	—
Diciembre	—

Suborden OPHIDIA**Familia COLUBRIDAE****11. CULEBRA DE HERRADURA *Coluber hippocrepis***

Culebra mediana a grande, con una serie de manchas oscuras redondeadas en la zona dorsal, bordeadas de amarillento. Cabeza ancha y bien destacada del cuerpo, con un dibujo característico en forma de herradura. Especie muy termófila, ligada a cultivos y construcciones humanas (Pleguezuelos, 1989; Escarré y

Vericad, 1983). En la Península se la encuentra por la región mediterránea y Andalucía, casi todo Portugal, parte oeste de Castilla-La Mancha y Extremadura. En nuestra provincia ha sido citada en la zona del Río Segura (Ruiz et al. 1989). No es probable que abunde en nuestra provincia. Esta culebra no ha sido localizada en ninguna ocasión durante la realización de este trabajo.

12. CULEBRA BASTARDA *Malpolon monspessulanus*

Serpiente estilizada, con un reborde característico sobre el ojo, lo que le da una mirada «penetrante». La muda es muy fácil de identificar si se conserva la zona de la cabeza por la escama frontal muy estrecha, en forma de punta de flecha. Las escamas son lisas, con un surco central longitudinal, y las presentan en 17-19 hileras en mitad del cuerpo. Es la mayor de las serpientes ibéricas. Nosotros mismos hemos constatado una longitud de 2,20 m para una muda. Suele tener colores uniformes, aunque puede haber un moteado oscuro más o menos extendido. Es frecuente una gran mancha oscura hacia la parte media del cuerpo. Está distribuida por toda Iberia, Grecia, y N de África. Se había citado en Riópar (Palacios et al. 1974) y Río Segura (Ruiz et al. 1986). Hemos realizado 11 observaciones en 11 nuevas localidades. La fenología es algo irregular, pues la hemos muestreado tan sólo en tres meses del año (entre Mayo y Septiembre), con bastantes observaciones por mes.

Casa Gualda

20-9-90. Atropellada.

Casas de Maripérez

30-5-92. Dos ejemplares atropellados.

Cortijo de S. Isidro

24-5-92. Ejemplar atropellado en la carretera.

El Alborajico

26-9-87. Muda de 111 cm de longitud total, de los que 29,5 corresponden a la cola, recogida en una ladera con matorral denso.

El Salobral

1-9-88. Atropellada.

Horna

26-9-90. Ejemplar de 90 cm de longitud atropellado.

Laguna de los Patos

13-9-89. Atropellada.

La Gila

24-5-92. Muda incompleta.

Las Mariquillas

28-9-87. Individuo adulto localizado en el interior de un aljibe.

Los Llanos

30-6-87. Atropellada en la carretera.

Puente de Mahora

17-6-89. Atropellada.

MES	OBSERVACIONES
Enero	—
Febrero	—
Marzo	—
Abril	—
Mayo	4
Junio	2
Julio	—
Agosto	—
Septiembre	6
Octubre	—
Noviembre	—
Diciembre	—

13. CULEBRA DE COLLAR *Natrix natrix*

Culebra mediana a grande, con escamas carenadas en 19 hileras en la mitad del cuerpo. Diseño uniforme grisáceo u oscuro, con un moteado negro. La subespecie ibérica (*N. n. astreptophora*) presenta el iris rojo. Los juveniles presentan un «collar» amarillento bordeado de negro, que se pierde en los adultos. Normalmente ligada al agua. Habita la mayor parte de Europa (Arnold y Burton, 1982). Citada en la Laguna Ojos de Villaverde (González et al. 1991) y Río Segura (Ruiz et al. 1989). Aportamos cuatro observaciones en cuatro localidades nuevas. La escasez de observaciones de esta especie nos impide hacer un análisis fenológico.

El Arquillo

1-5-85. Ejemplar muerto junto a la Laguna Grande. 35 cm.

Laguna de Alboraj

26-9-87. Muda.

Laguna Ojos de Villaverde

11-9-90. Muda.

Las Mariquillas

21-9-84. Muda de 42 cm de longitud total.

<u>MES</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
Enero	—
Febrero	—
Marzo	—
Abril	—
Mayo	1
Junio	—
Julio	—
Agosto	—
Septiembre	3
Octubre	—
Noviembre	—
Diciembre	—

14. CULEBRA VIPERINA *Natrix maura*

Culebra pequeña a mediana, de cuerpo relativamente esbelto, con escamas carenadas, con 18 a 21 hileras en mitad del cuerpo. Diseño dorsal variable, amarillento, rojizo o pardo, usualmente con un diseño de marcas oscuras en el dorso en forma de zig-zag, que recuerda mucho al de las víboras (morfotipo con diseño en zig-zag). En los costados hay marcas redondeadas. Hay ejemplares con un par de líneas longitudinales claras (morfotipo listado). Asociada a ríos, arroyos, balsas y otras aguas dulces estancadas. Es frecuente verla nadar, con la cabeza fuera del agua o termorregular en las orillas, desde donde se lanza al agua al menor peligro. Es inofensiva, aunque si es acorralada bufa y aplana la cabeza, asimilándose aún más a una víbora. Si es capturada, suele liberar el contenido de su cloaca, de olor fétido. Se distribuye por la Península Ibérica, Francia y Cerdeña (Arnold y Burton, 1982). Se había citado en Riópar, El Jardín, Laguna Ojos de Villaverde (González et al. 1991) y Río Segura (Ruiz et al. 1989). Nosotros hemos realizado 20 observaciones en otras 11 localidades. La época de actividad parece extenderse desde Abril hasta Noviembre.

Boliches

23-5-92. Dos ejemplares en la laguna.

El Arquillo

- 7-4-84. Muchos ejemplares en las orillas de ambas lagunas.
- 12-4-85.
- 1-5-85. Muerta junto a la Laguna Grande. 50 cm.
- 23-4-92. Dos parejas de desigual tamaño y varios ejemplares más.

Fuente de la Guitarra

- 21-7-91. 2 ejemplares.

Laguna de Alboraj

- 26-9-87.

Laguna de los Patos

- 11-6-88. Bajo una piedra. Ejemplar con diseño de víbora.
- 14-9-90. Muerta.

Laguna de Ontalafia

- 13-10-90.

Laguna Ojos de Villaverde

- 21-4-92. 2 ejemplares bajo un puente.

Las Mariquillas

- 27-8-83. Nadando en un remanso del Júcar.
- 21-9-84. Muda de 19 cm.
- 7-7-86.

Pétrola

- 19-9-89. En una charca cerca de la laguna.

Puente de Mahora

- 9-11-87. Ejemplar alejado del agua, en una rambla.
- 23-4-89. Jóvenes bajo piedra.
- 30-11-90. Ejemplar juvenil de 19 cm. encontrado muerto.

Tolosa

- 27-6-87.
- 17-5-92. Un ejemplar.

<u>MES</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
Enero	—
Febrero	—
Marzo	—
Abril	11
Mayo	4
Junio	2
Julio	3
Agosto	1
Septiembre	4
Octubre	1
Noviembre	2
Diciembre	—

15. CULEBRA LISA MERIDIONAL *Coronella girondica*

Culebra pequeña, de cuerpo delgado con escamas lisas en 19 (rara vez 21) hileras en el centro del cuerpo. Color de fondo grisáceo, con manchitas oscuras distribuidas regularmente a lo largo del cuerpo. Mancha oscura en forma de V en la nuca y antifaz negro. Vientre blanquecino o amarillento con manchitas negras de contorno definido. Es frecuente que se haga la muerta al ser molestada, enroscándose o yaciendo vientre arriba. Distribuida por Iberia, Sur de Francia e Italia. Tenemos citas anteriores en Riópar (Palacios et al. 1974). Hemos encontrado dos nuevas localidades para esta especie.

Cuasiermas

7-9-85. En la base del cortado rocoso. Individuo juvenil que se enrosca haciéndose el muerto.

El Alborajico

26-9-87. Ejemplar juvenil en una casa en ruinas, que muestra el mismo comportamiento que el anterior.

<u>MES</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
Enero	—
Febrero	—
Marzo	—
Abril	—
Mayo	—
Junio	—
Julio	—
Agosto	—
Septiembre	2
Octubre	—
Noviembre	—
Diciembre	—

16. CULEBRA LISA EUROPEA *Coronella austriaca*

Culebra pequeña a mediana, de cuerpo delgado, y tonos grises con dos series de manchas en el dorso. Presenta un antifaz desde el hocico hasta el cuello. Se diferencia de la culebra lisa meridional por poseer normalmente 19 hileras de escamas en el centro del cuerpo. La coloración del vientre es también diferente, pues carece de manchas, siendo uniformemente grises o pardas. Se trata de una especie de procedencia europea, que se encuentra principalmente en las áreas más montañosas de la Península, con poblaciones relictas aisladas entre sí (Barbadillo, 1987; Pleguezuelos, 1989). No poseemos datos propios para esta especie. Citada por Manzanares Palarea (1987) en la comarca de Alcaraz.

17. CULEBRA DE ESCALERA *Elaphe scalaris*

Culebra grande, de cuerpo grueso en los adultos, con escamas lisas en 25 a 31 hileras en mitad del cuerpo. El color de fondo varía entre distintos tonos de pardo, pero se encuentran siempre dos líneas negras dorsales más o menos unidas por cortas bandas transversales, que tienden a desaparecer en el adulto. En los juveniles, grisáceos, el diseño negro en «escalera» es muy conspicuo e inconfundible. Distribuida por Iberia y SE de Francia. Esta especie había sido citada en nuestra provincia en Riópar, Almansa (Salvador, 1984) y Cenajo (Ruiz et al. 1989). Nosotros la hemos localizado en 14 ocasiones en 12 localidades.

Casa Gualda

25-4-92. Atropellada. Ejemplar de 120 cm.

Cuasiermas

9-4-83. Individuo adulto termorregulando en un camino. Por su vientre abultado es posible que acabara de devorar una presa. Se queda quieta y bufa.

El Arquillo

13-5-84. Individuo grande (>75 cm.), que conserva la coloración juvenil en escalera. En las ruinas junto a la Laguna Grande.

El Bonillo

30-5-92. Dos ejemplares atropellados en la carretera.

Estación de Chinchilla

25-4-92. Atropello.

Horna

7-5-88. Dos ejemplares.

11-6-89. Ejemplar atropellado. 89.5 cm. de longitud total y 25 hileras de escamas en el centro del cuerpo.

La Gila

24-5-92. Un ejemplar atropellado con típico dibujo en escalera.

Laguna Ojos de Villaverde

30-5-92. Ejemplar atropellado de 100 cm.

Las Mariquillas

21-9-84. Muda de 45 cm.

28-9-87. Muda de joven.

Los Llanos

30-6-87. Ejemplar juvenil atropellado.

Masegoso

23-4-92. Ejemplar atropellado. 80 cm.

Río Lezuza

30-5-92. Un ejemplar muerto.

<u>MES</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
Enero	—
Febrero	—
Marzo	—
Abril	4
Mayo	8
Junio	2
Julio	—
Agosto	—
Septiembre	2
Octubre	—
Noviembre	—
Diciembre	—

Familia VIPERIDAE

18. VÍBORA HOCICUDA *Vipera latastei*

Culebra de pequeño tamaño (rara vez supera los 70 cm. Sus características distintivas son la cabeza triangular, pupila estrecha y vertical, el elevado número de escamas cefálicas y la presencia de una protuberancia en el extremo del hocico. Se encuentra repartida por los dos tercios meridionales de la Península, aunque sus poblaciones se encuentran en franco retroceso (Barbadillo, 1987). Citada en Riópar (Salvador, 1984).

Como resultado de este estudio se ha constatado la presencia de 18 especies de Reptiles en nuestra provincia, para 12 de las cuales hemos obtenido una evidencia directa. Otras 4 especies, debido a sus áreas de distribución y citas en provincias limítrofes, podrían encontrarse en la provincia de Albacete. El galápago europeo, *Emys orbicularis*, podría encontrarse en las zonas húmedas del noroeste de nuestra provincia. El eslizón ibérico, *Chalcides bedriagai*, que no se ha citado en nuestra provincia, aunque su área de distribución peninsular y su hábitat nos lleva a pensar que posiblemente se encuentren algunas poblaciones en las áreas montañosas del SO de la provincia (se ha citado en la zona más norteña de Granada, limítrofe con nuestra provincia, así como en la provincia de Alicante; Pleguezuelos, 1989; Escarré y Vericad, 1983). El eslizón tridáctilo, *Chalcides chalcides*, tampoco ha sido citado en nuestra provincia, y de hallarse en ella, delimitaría el límite Este de distribución en la Península. Además, la culebra de Cogulla, *Macroprotodon cucullatus*, se ha citado en Alicante y Granada, aunque es muy escasa y localizada por toda su área de distribución peninsular.

AGRADECIMIENTOS

La realización de este trabajo habría sido imposible sin la ayuda de mis padres, José y Lourdes, que me acompañaron en la mayoría de las salidas y me ofrecieron datos y consejos de gran utilidad. He de agradecer también a Valentín Pérez Mellado el que me animara a publicar mis datos así como a Javier Badillo, que me brindó sus datos sobre distribución de la Lagartija de Valverde. Las siguientes personas me cedieron desinteresadamente las fotografías que acompañan a este artículo: Miguel Temprano (culebrilla ciega y lagarto ocelado), Susana Pérez (culebra lisa meridional) y Enrique Font (lagartija colirroja). Vicent Pardo me ayudó y amenizó en el siempre arduo trabajo de impresión.

REFERENCIAS

- Arnold, E. N. y J. A. Burton (1982) Guía de campo de los Anfibios y Reptiles de España y de Europa. Omega, Barcelona.
- Barbadillo, L. J. (1987) La guía de Incafo de los Anfibios y Reptiles de la Península Ibérica, Islas Baleares y Canarias. 694 pp. Incafo, Madrid.
- Escarré, A. y J. R. Vericad (1983) Fauna Alicantina I. Saurios y Ofidios. Instituto de Estudios Alicantinos.
- Halliday, T. R. y K. Adler (1986) All the world animals: Reptiles and Amphibians. Torstar Books, Inc, Ner York, 160 pp.
- González Beserán, J. L., L. J. González Paterna y F. L. Mujeriego Botella (1991) Introducción a la ecología de la Laguna Ojos de Villaverde. Instituto de Estudios Albacetenses, Albacete.
- Manzanares Palarea (1980) Catálogo de la comunidad albacetense de lagartos y lagartijas (Lacertidae). Al-Basit. Revista de Estudios Albacetenses 7: 149-181.
- (1987) Fauna de Albacete. Catálogo editado por Cultural Albacete, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Ayuntamiento y Diputación de Albacete sobre la exposición fotográfica de igual título.
- (1991) La salamanquesa rosada. En: Guía de Castilla-La Mancha. Espacios Naturales. Servicio de Publicaciones de Castilla-La Mancha.
- Margalef, R. (1975) Ecología. Omega, Barcelona (edición de 1989).
- Márquez, F. (1987) Fauna de Castilla-La Mancha. II. Mamíferos, Anfibios y Reptiles. Servicio de Publicaciones de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.
- Martínez Rica, J. P. (1974) Contribución al estudio de la biología de los reptiles ibéricos: Gecónidos. Resumen de Tesis Doctoral. Barcelona, 1974.
- Mellado, J. y F. Martínez (1974) Dimorfismo sexual en *Psammodromus algirus* (Reptilia, Lacertidae). Doñana, Acta Vertebrata, 1: 33-41.
- Palacios, F., J. Ayarzáguena, C. Ibáñez y J. Escudero (1974) Estudio sobre la lagartija de Valverde *Algyroides marchi* (Reptilia, Lacertidae). Doñana, Acta Vertebrata, 1: 5-31.
- Pleguezuelos, J. M. (1989) Distribución de los reptiles de Granada (S.E. Península Ibérica). Doñana, Acta Vertebrata, 16: 15-44.
- Salvador, A. (1984) Guía de campo de los anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Islas Baleares y Canarias. 213 pp.
- Ruiz, A., M. D. García, F. Tomás (1986) Guía didáctica del itinerario ecológico Pantano del Cenajo-Río Segura. Publicaciones de la Caja de Albacete.

Tabla 1

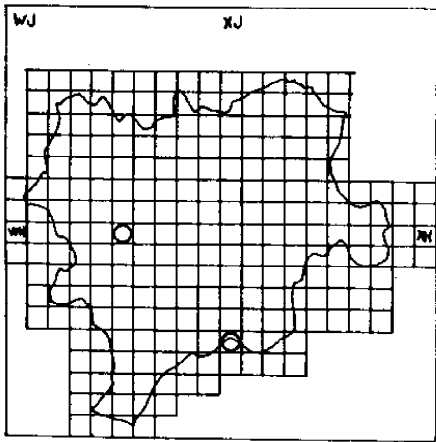
Catálogo provisional actualizado de los Reptiles de la Provincia de Albacete con una estimación de su status.

<u>TAXON</u>	<u>STATUS</u>
Orden CHELONIA	
<i>Mauremys leprosa</i>	Incierto
Orden SAURIA	
Suborden AMPHISBENIA	
<i>Blanus cinereus</i>	Común (?) y localizado
Suborden SAURIA	
<i>Tarentola mauritanica</i>	Común
<i>Hemidactylus turcicus</i>	Común (?) y localizado
<i>Chalcides bedriagai</i>	?
<i>Chalcides chalcides</i>	?
<i>Acanthodactylus erythrurus</i>	Común y localizado
<i>Algyroides marchi</i>	Escasea, muy localizado
<i>Lacerta lepida</i>	Común y extendido
<i>Podarcis hispanica</i>	Muy común y extendido
<i>Psammodromus algirus</i>	Muy común y extendido
<i>Psammodromus hispanicus</i>	Muy común y extendido
Suborden OPHIDIA	
<i>Coluber hippocrepis</i>	Escasa
<i>Coronella girondica</i>	Escasa
<i>Coronella austriaca</i>	Muy rara y localizada
<i>Elaphe scalaris</i>	Común y extendida
<i>Macroprotodon cucullatus</i>	?
<i>Malpolon monspessulanus</i>	Común y extendida
<i>Natrix maura</i>	Muy común y extendida
<i>Natrix natrix</i>	Común y extendida
<i>Vipera latastei</i>	Escasa (?) y localizada

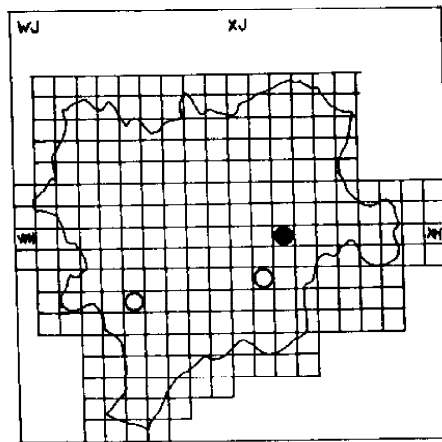
Localidad	U.T.M.	Altitud
1. Albacete	30SKJ0017	686 m.
2. Ayna	30SMH8167	700 m.
3. Berrax	30SNJ6624	800 m.
4. Bolinches	30SKJ1135	610 m.
5. Casa Guelda	30SKJ1703	860 m.
6. Casas de Meripáez	30SAJ6121	900 m.
7. Casas de Villora	30SKH2197	880 m.
8. Cortijo de San Isidro	30SKJ1723	680 m.
9. Cuestañas	30SKJ0334	660 m.
10. Estación de Chinchilla	30SKJ308	820 m.
11. El Alborajico	30SKH1972	620 m.
12. El Arquillo	30SMH5589	1000 m.
13. El Ballestero	30SAJ4701	1026 m.
14. El Benillo	30SNJ4209	1000 m.
15. El Cucharal	30SMH6791	1000 m.
16. El Saiboral	30SNJ9404	700 m.
17. El Zarzalejo	30SMH6397	820 m.
18. Fábricas de S. Juan, Riopar	30SMH5061	940 m.
19. Fuente de la Guitarra	30SMH4860	1010 m.
20. Horna	30SKJ2100	870 m.
21. La Gila	30SKJ4039	650 m.
22. Laguna de Alboraj	30SKH1771	600 m.
23. Laguna de los Patos	30SKH1260	500 m.
24. Laguna de Ontalafia	30SKH0686	840 m.
25. Laguna Ojos de Villaverde	30SMH5495	920 m.
26. Las Meriquillas	30SKJ0832	640 m.
27. Los Alcozarejos	30SKJ1936	600 m.
28. Los Chorros	30SMH4956	1100 m.
29. Los Llanos	30SKJ9813	700 m.
30. Mesegoso	30SMH5986	1120 m.
31. Pétrola	30SKH2499	860 m.
32. Pinilla	30SKH2288	880 m.
33. Piscifactoria de Ituero	30SMH5592	920 m.
34. Puente de Mahora	30SKJ1733	640 m.
35. Rischuelos	30SKJ9108	690 m.
36. Río Lezuza	30SKJ5510	980 m.
37. Tolosa	30SKJ4040	520 m.
38. Valdeganca	30SKJ1532	666 m.
39. Villatoya	30SKJ4355	409 m.



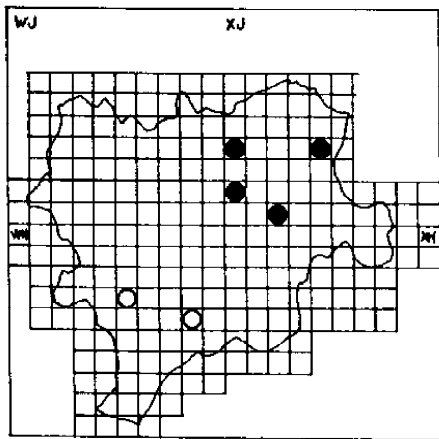
Fig. 1: Mapa de distribución y características de las localidades prospectadas.



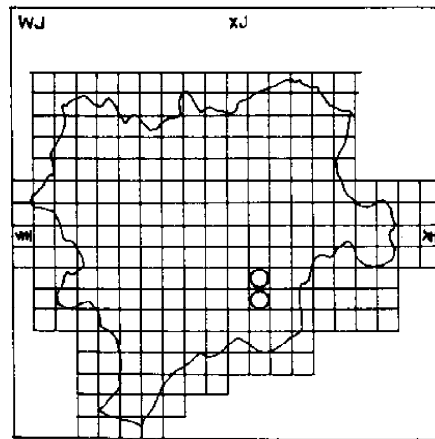
1. *Mauremys leprosa*



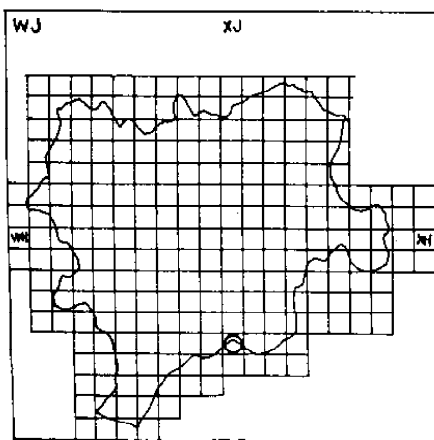
2. *Blanus cinereus*



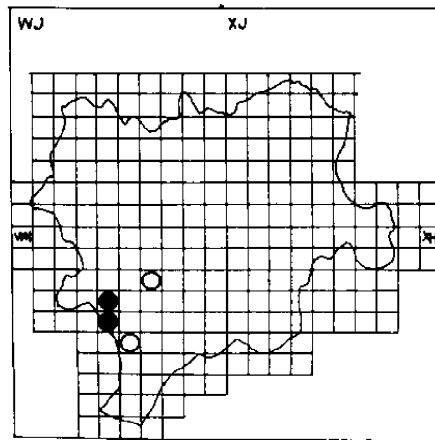
3. *Tarentola mauritanica*



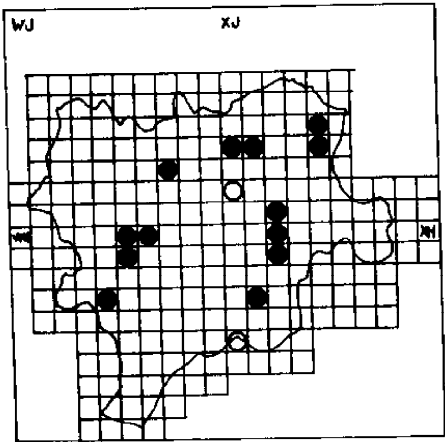
4. *Hemidactylus turcicus*



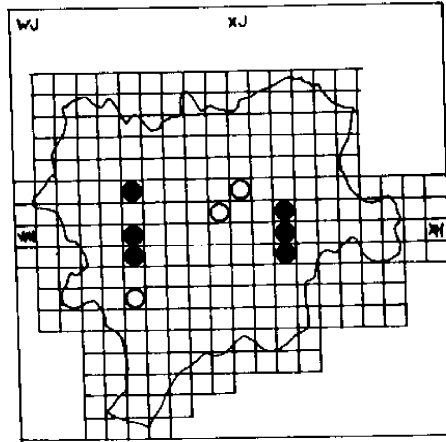
5. *Acanthodactylus erythrurus*



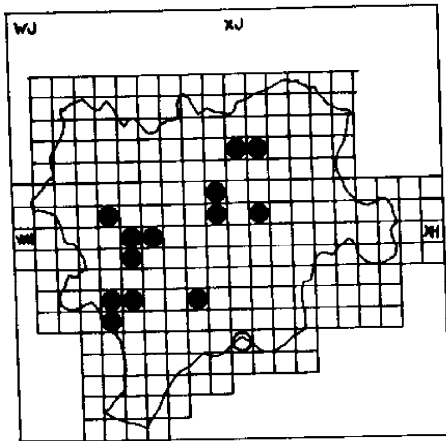
6. *Algyroides marchi*



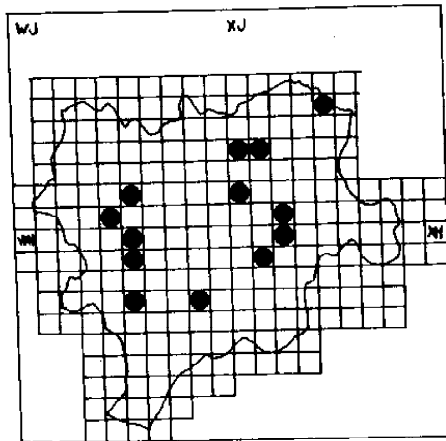
7. *Psammodromus algirus*



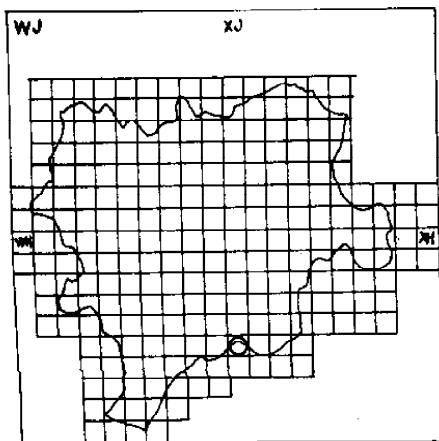
8. *Psammodromus hispanicus*



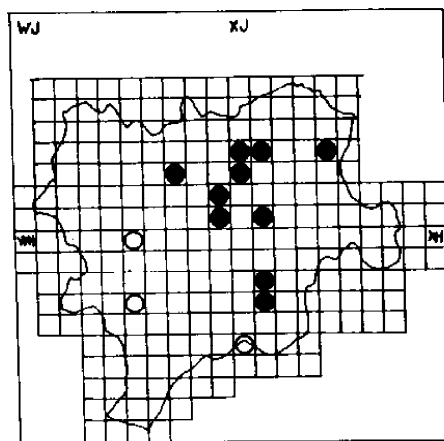
9. *Lacerta lepida*



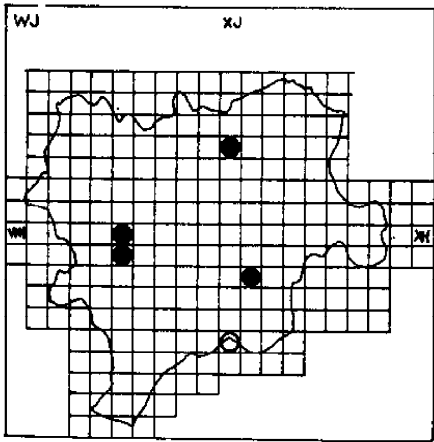
10. *Podarcis hispanica*



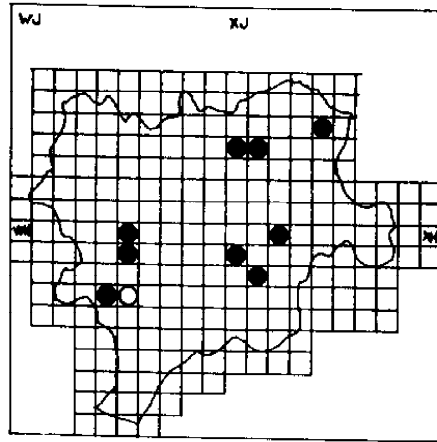
11. *Coluber hippocrepis*



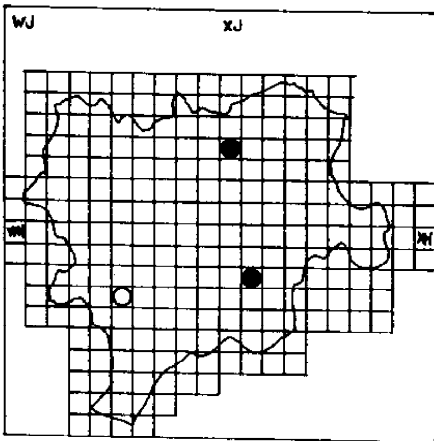
12. *Malpolon conpressulanus*



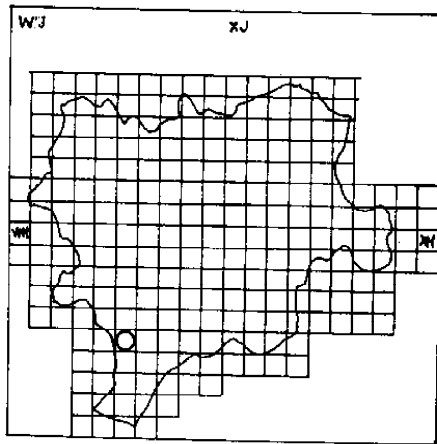
13. *Natrix natrix*



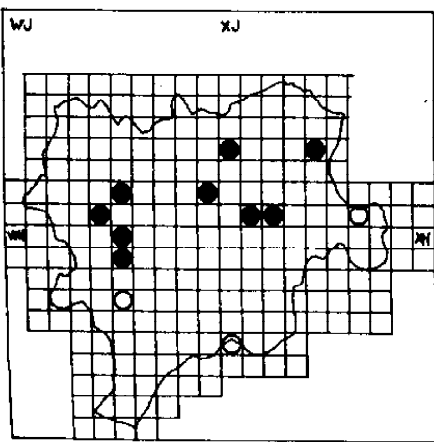
14. *Natrix maura*



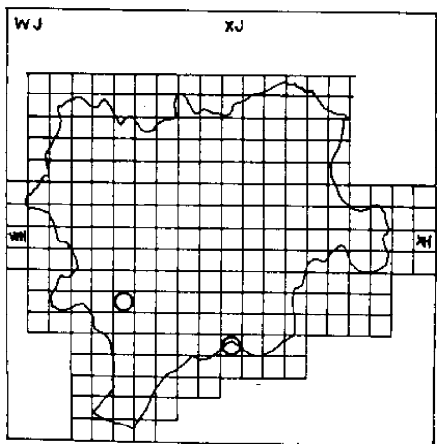
15. *Coronella girondica*



16. *Coronella austriaca*



17. *Elaphe scalaris*



18. *Vipera latastei*



1. Ejemplar juvenil de Galápagos leproso.



2. Culebrilla ciega.



3. Salamanquesa común.



5. Macho adulto de lagartija colirroja.



6. Lagartija de Valverde asoleándose frente a su madriguera.



7. Lagartija collarga.



8. Macho adulto de lagartija cenicienta.



9a. Lagarto ocelado hembra.



9b. Ejemplar juvenil.



10. Macho joven de lagartija ibérica.



14. Culebra viperina.



15. Culebra lisa meridional.