ATLAS DE LOS ANFIBIOS Y REPTILES DE LA PROVINCIA DE CÁCERES Y ZONAS IMPORTANTES PARA LA HERPETOFAUNA EN LA PROVINCIA DE BADAJOZ

INFORME FINAL

Área de Zoología
Departamento de Ciencias Morfológicas Biología Animal y Celular

Antonio Muñoz del Viejo
José Luís Pérez Bote
Serena P. Rodríguez Pérez
José M. García Jiménez

Dirección general de Medio Ambiente
Consejería de Agricultura y Medio Ambiente

Especies de Estudio

Catálogo Regional de Especies Amenazadas (CREA, Decreto 37/2001, de 6 de marzo)

Sensibles a la alteración del hábitat	• *Salamandra salamandra, Lissotriton boscai (=Triturus boscai), Rana (rana) iberica* • *Emys orbicularis*
Vulnerables	• *Discoglossus galganoi, Pelodytes punctatus, Hyla arborea* • *Lacerta schreiberi*
Interés especial	• Resto de reptiles de Extremadura (23) • Resto de anfibios de Extremadura (8)

Anexo II de la Directiva Hábitat (Directiva 92/43/CEE de 21 de mayo)

- *Emys orbicularis, Mauremys leprosa, Lacerta schreiberi, Lacerta monticola.*
- *Discoglossus galganoi*

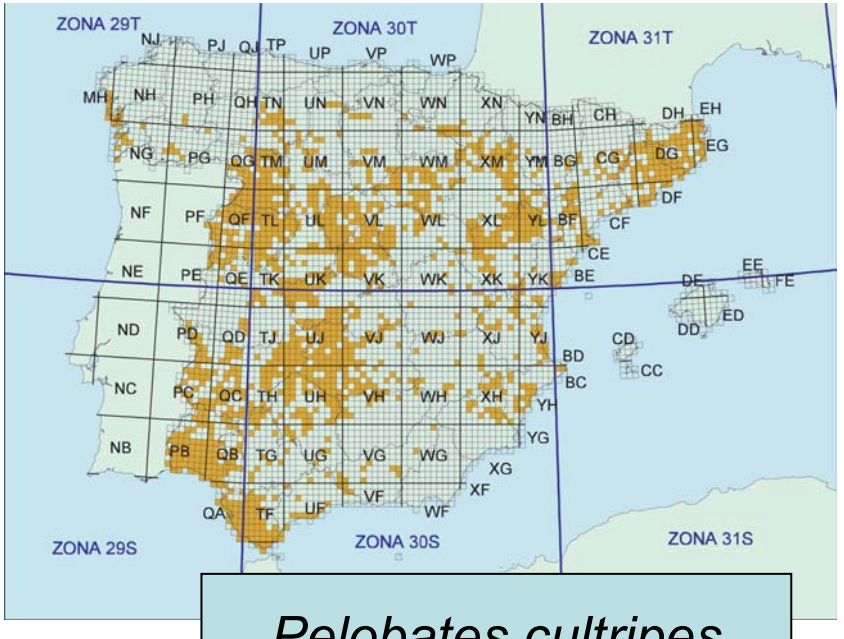
Antecedentes y justificación

Atlas Provisional de los Anfibios y Reptiles de Extremadura (Palomo 1993)

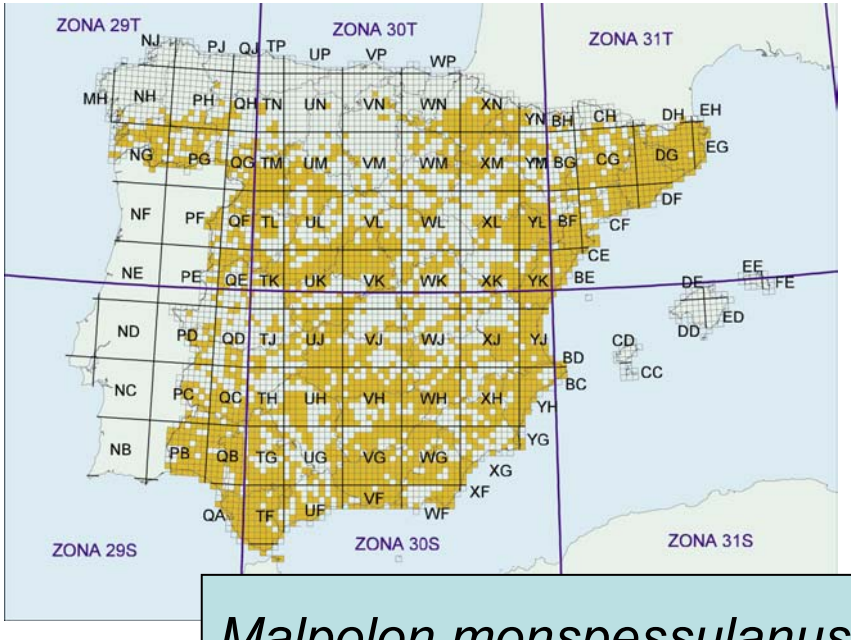
Atlas de Anfibios y Reptiles de la provincia de Badajoz (da Silva 1994, 1995)

Proyecto docente de la licenciatura de Ciencias Biológicas en el Parque Natural de Monfragüe (Muñoz del Viejo 2005)

Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España (Pleguezuelos *et al*. 2004)

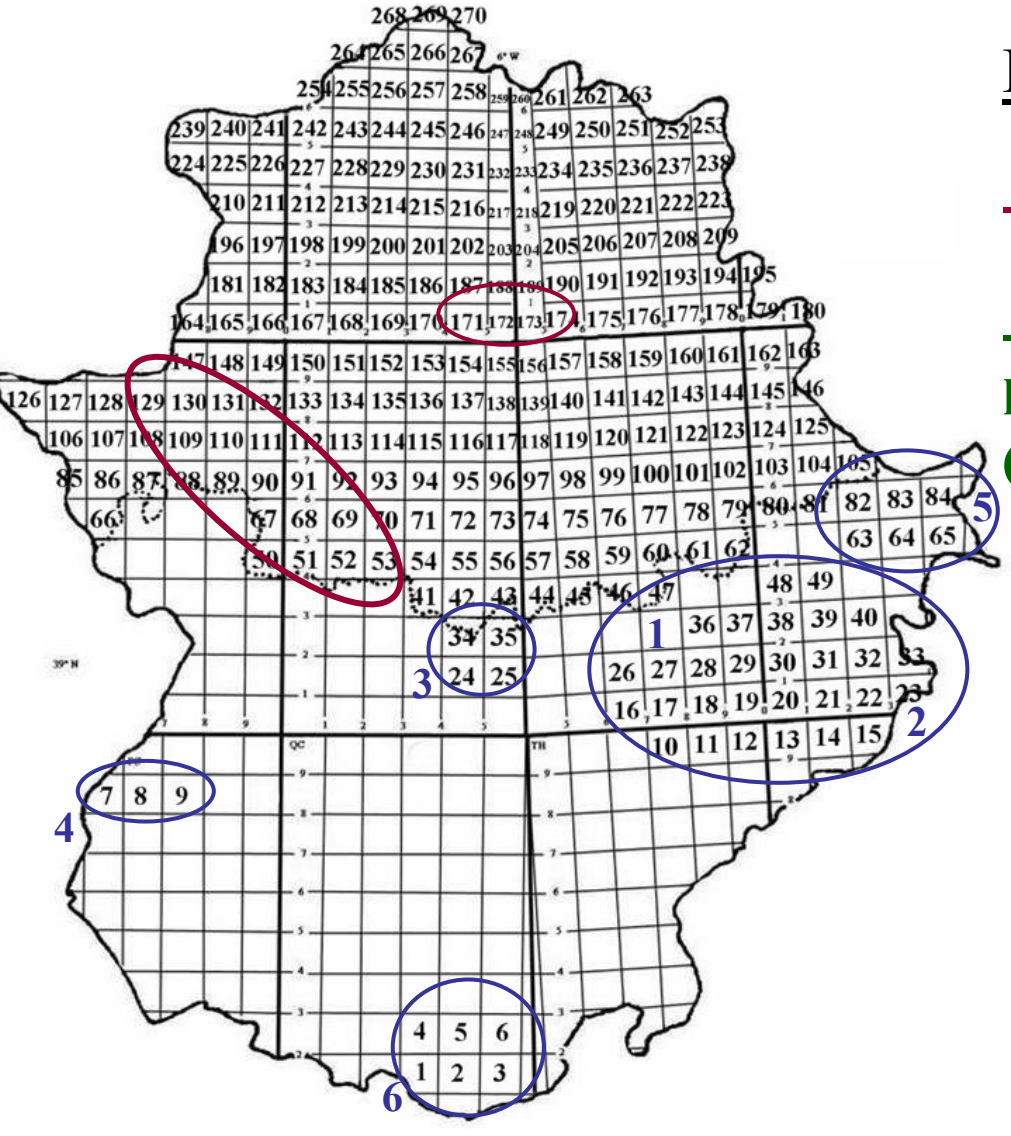


Pelobates cultripes



Malpolon monspessulanus

MATERIAL Y MÉTODOS



El área de estudio

- Provincia de Cáceres

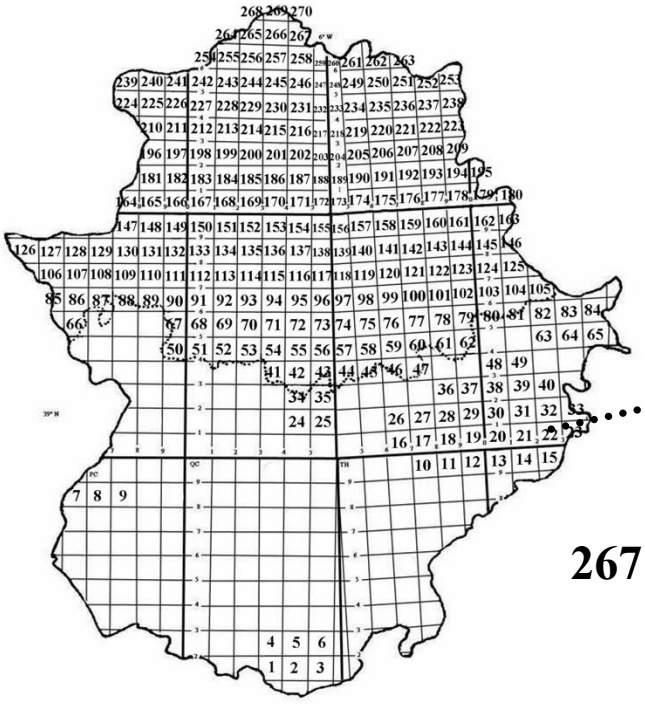
- Áreas Importantes para la herpetofauna en Badajoz Mateo (2004):

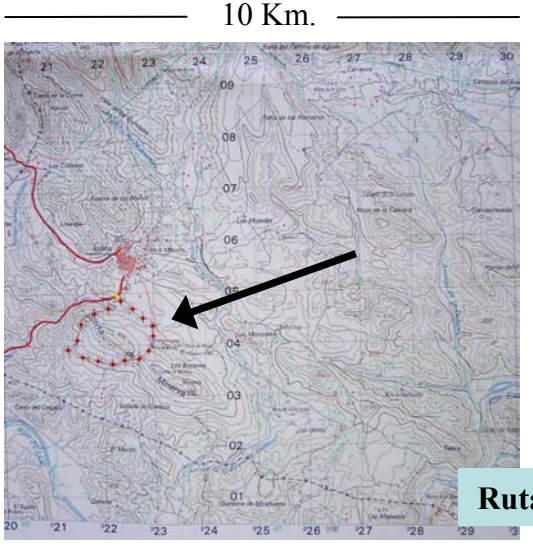
1. - Embalse del Zújar
2.- Embalse de La Serena
3.- Parque Natural de Cornalvo y Sierra Bermeja
4.- Campiña de Olivenza
5.- Cijara
6.- Sierra de Tentudía y Padrona

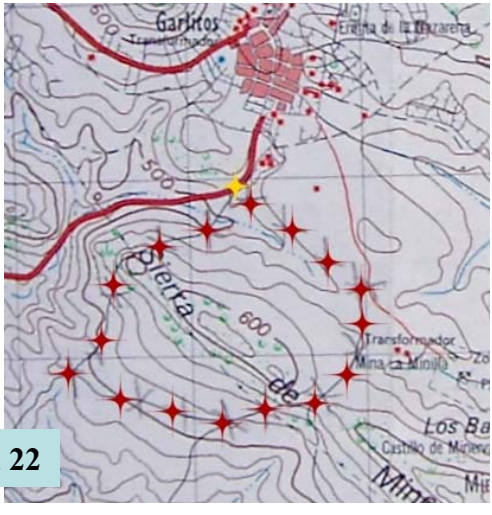
MATERIAL Y MÉTODOS

Cartografía escala 1:50.000 de SCE e IGN.

Cuadrículas UTM de 10x10 Km.



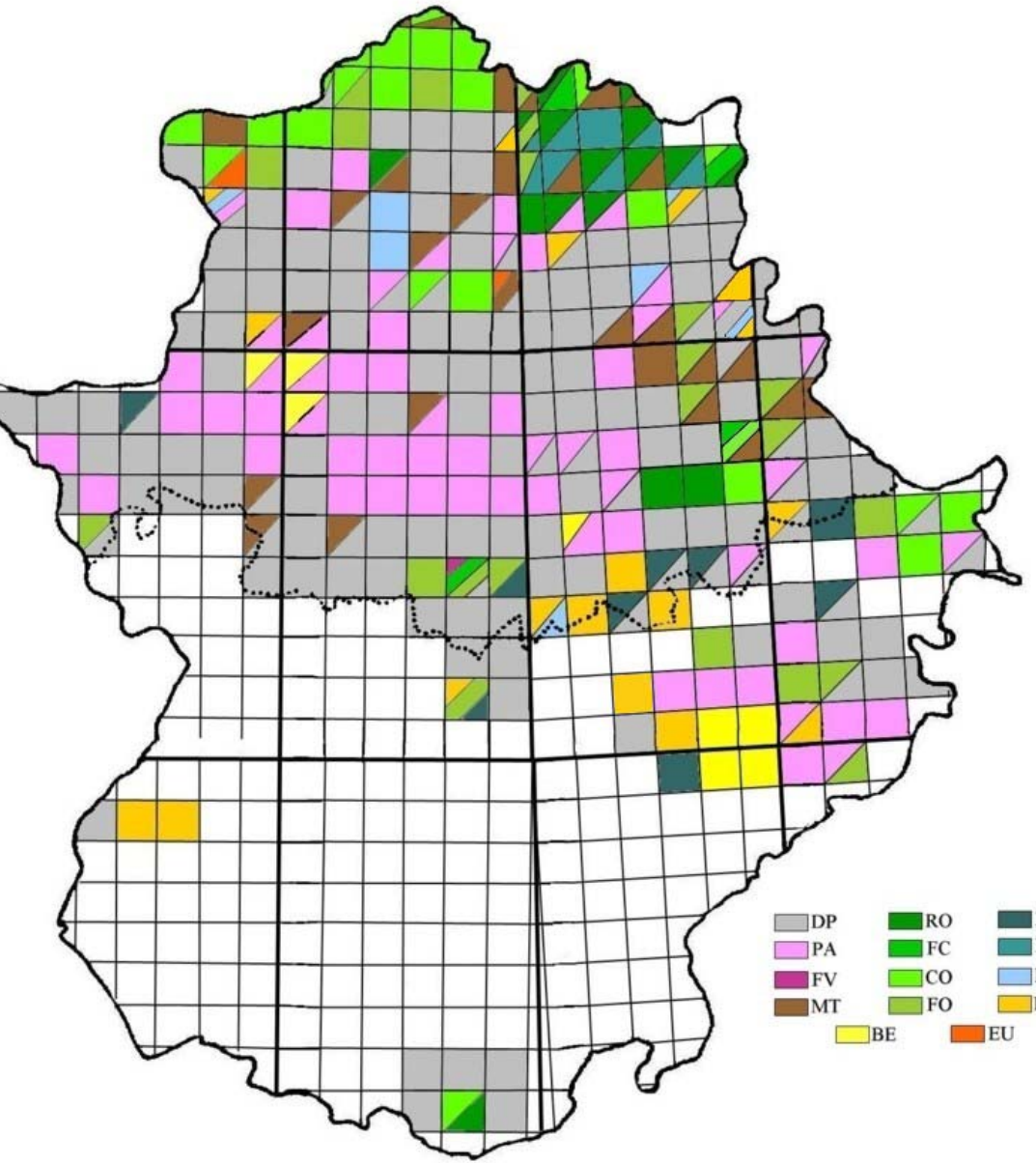




267 Recorridos (3-5 Km.). 219 en Cáceres y 48 en Badajoz

- **Fecha: finales de enero a mediados de julio de 2005**
- **Horas centrales del día (9-13 h. y 16-19 h.) excepto en junio-julio (10-13 h. y 18-21 h.)**
- **Los anfibios adultos y los reptiles se determinan in situ. Captura con red de larvas**
- **Las larvas de anfibios no identificadas se llevan al laboratorio**

Usos del Suelo



- **Dehesa con pastizal (DP). 56,6%**
- **Pastizal (PA). 22,59%**
- **Matorral (MT). 10,37%**
- Olivar (FO). 8,52%
- Coníferas (CO). 7,77%
- Robledal (RO). 5,19%
- Herbáceos de Secano (HS). 4,81%
- Dehesa con cultivos (DC). 3,33%
- Frutales de regadío (FR). 2,96%
- Barbechos y Eriales (BE). 2,96%
- Herbáceos de Regadío (HR). 2,22%
- Castañar (FC). 1,85%
- Eucaliptal (EU). <1%
- Vides (FV). <1%

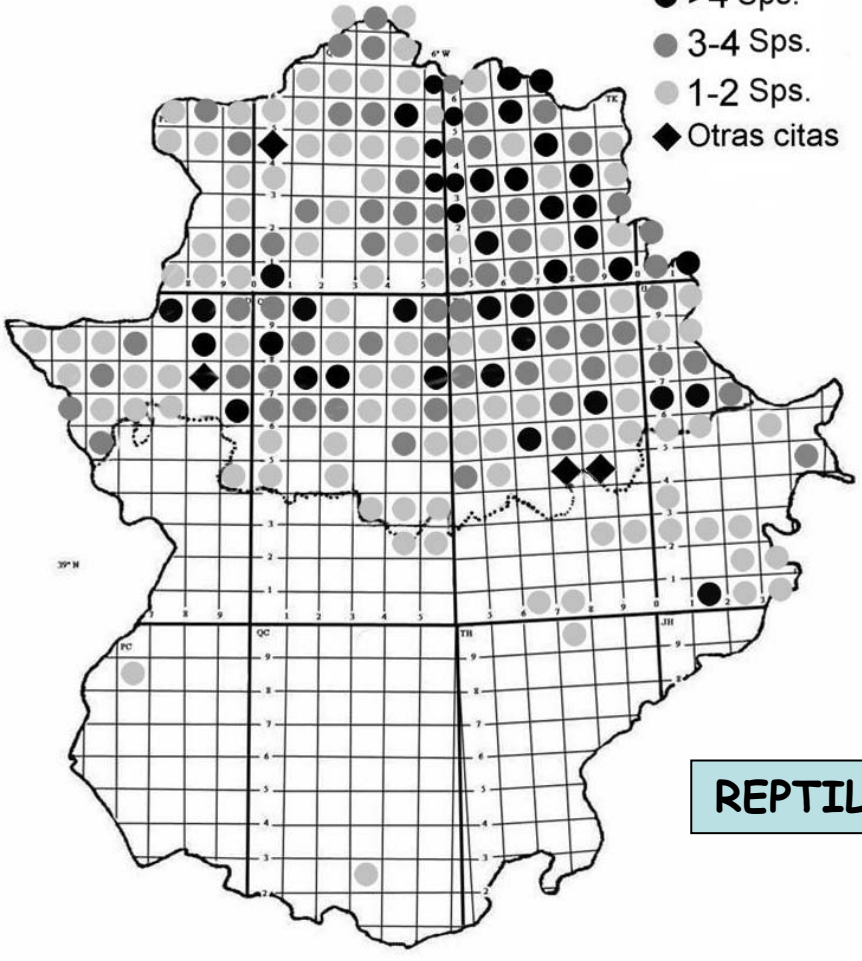
RESULTADOS

REPTILES

- **19 especies**
- **1.950 individuos**
- **209 cuadrículas (78,27%)**

FAMILIAS	ESPECIES	Nº cuad.	%	Nº Indv.	%
Bataguridae	*Mauremys leprosa*	50	18,73	**201**	**10,31**
Amphisbaenidae	*Blanus cinereus*	65	24,34	179	9,18
Scincidae	*Chalcides bedriagai*	11	4,12	27	1,38
	Chalcides striatus	11	4,12	13	0,66
Gekkonidae	*Hemidactilus turcicus*	**1**	**0,37**	**1**	**0,05**
	Tarentola mauritanica	34	12,73	74	3,79
Lacertidae	*Acanthodactylus erythrurus*	10	3,75	68	3,49
	Lacerta lepida	**92**	**34,46**	168	8,62
	Lacerta schreiberi	**4**	**1,50**	**7**	**0,36**
	Podarcis hispanica	25	9,36	48	2,46
	Psamodromus algirus	**126**	**47,19**	**848**	**43,49**
	Psamodromus hispanicus	28	10,49	65	3,33
Colubridae	*Coluber hippocrepis*	**5**	**1,87**	**6**	**0,31**
	Coronella girondica	10	3,75	10	0,51
	Elaphe scalaris	13	4,87	13	0,66
	Macroprotodon cucullatus	12	4,50	15	0,77
	Malpolon monspessulanus	31	11,61	37	1,90
	Natrix maura	69	25,84	161	8,26
	Natrix natrix	11	4,12	12	0,62
	TOTAL	**267**		**1.950**	

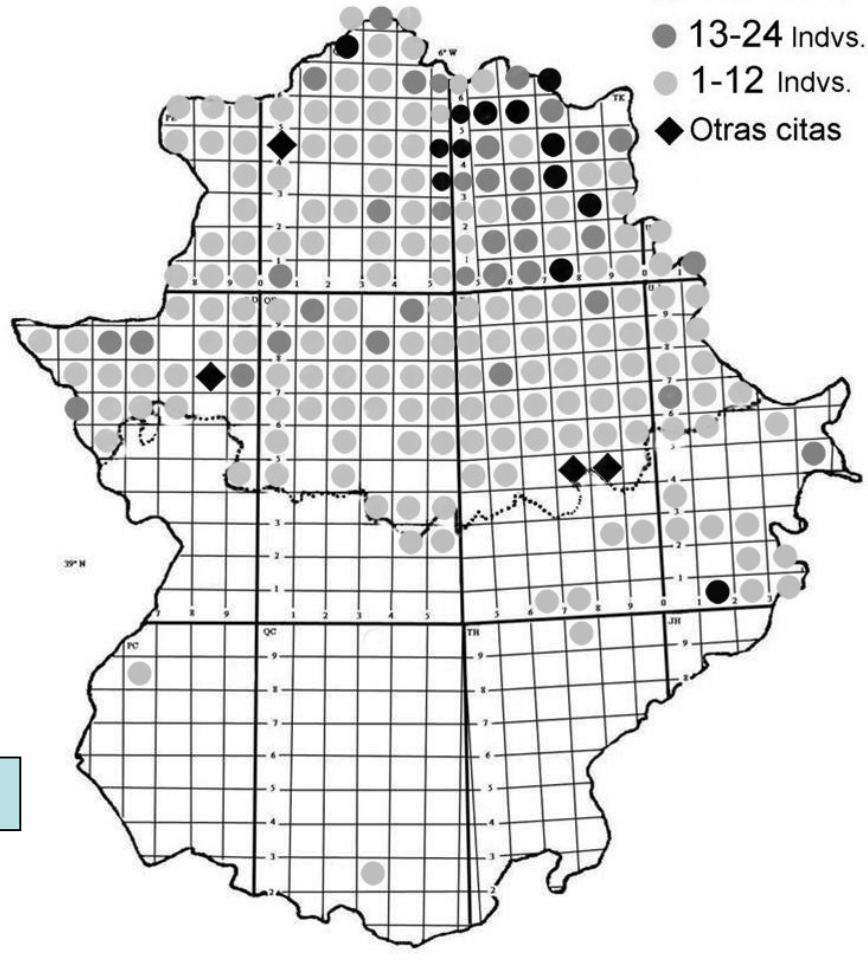
RIQUEZA



nº de especies de reptiles en cada cuadrícula UTM 10x10Km.

REPTILES

ABUNDANCIA



nº de individuos de reptiles en cada cuadrícula UTM 10x10Km.

ANFIBIOS

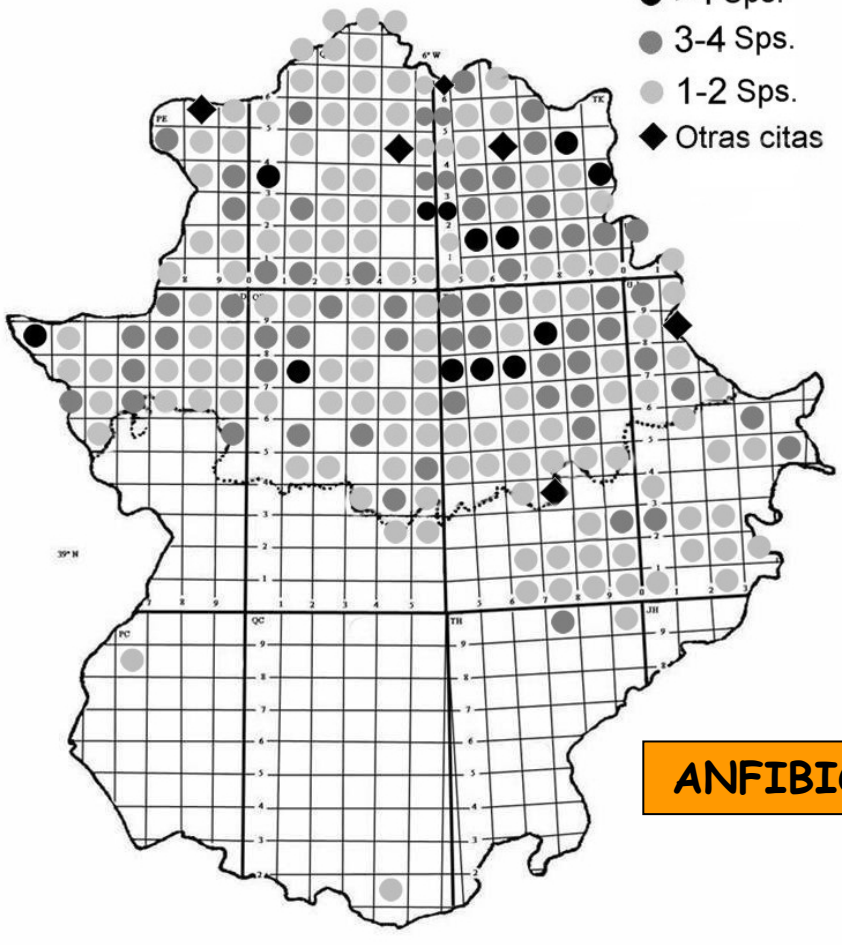
- 13 especies

- 3.240 individuos

- 214 cuadrículas (80,15%)

FAMILIAS	ESPECIES	Nº cuad.	%	Nº Indv.	%	% (2)
Salamandridae	*Pleurodeles waltl*	70	26,22	95	2,93	15,42
	Salamandra salamandra	21	7,87	29	0,90	4,71
	Lissotriton (Triturus) boscai	18	6,74	36	1,11	5,84
	Triturus pygmaeus	36	13,48	70	2,16	11,36
Discoglossidae	*Alytes (Ammoryctis) cisternasii*	27	10,11	34	1,04	5,52
	Discoglossus galganoi	1	0,37	1	0,04	0,16
Pelobatidae	*Pelobates cultripes*	71	26,59	95	2,93	15,42
Bufonidae	*Bufo bufo*	5	1,87	5	0,15	0,81
	Bufo calamita	46	17,23	104	3,21	16,88
Hylidae	*Hyla arborea*	3	1,5	43	1,36	7,14
	Hyla meridionalis	32	11,99	82	2,53	13,31
Ranidae	*Rana (Rana) iberica*	6	2,25	21	0,65	3,41
	Rana (Pelophylax) perezi	155	58,05	2625	81,02	
	TOTAL	267		3.240		

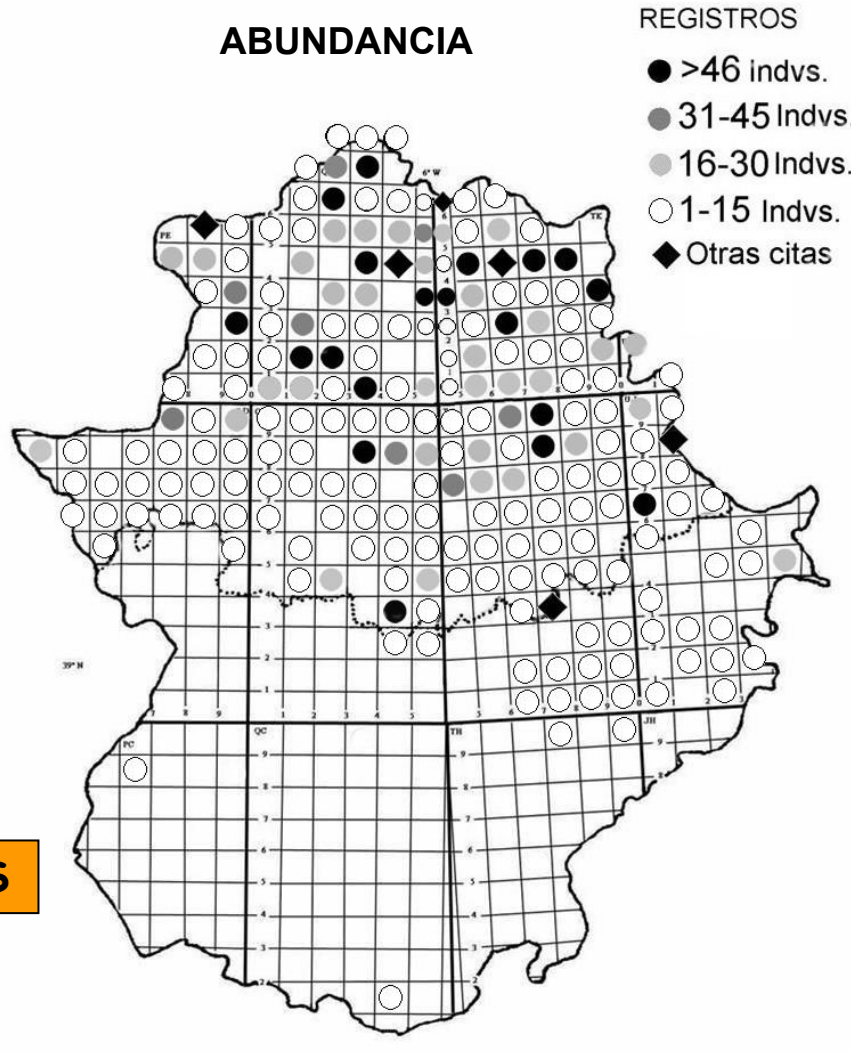
RIQUEZA



nº de especies de anfibios en cada cuadrícula UTM 10x10Km.

ANFIBIOS

ABUNDANCIA



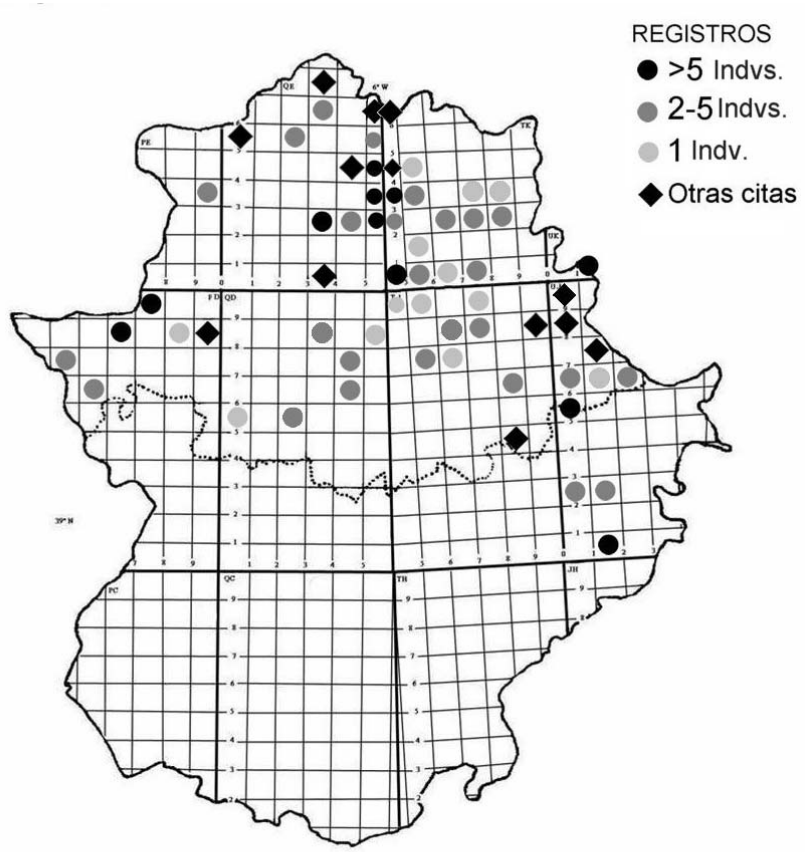
nº de individuos de anfibios en cada cuadrícula UTM 10x10Km.

Familia BATAGURIDAE

Mauremys leprosa (Schweiger, 1812)

Galápago leproso

- Distribución: NE y E de Cáceres. E de Badajoz.
-Usos del suelo: Dehesa con pastizal y pastizal, y en menor medida matorral.
- Quinta especie en distribución (>18% cuadrículas) y segunda en abundancia (>10% individuos).
- Principalmente en charcas artificiales permanentes para el ganado (85,27%).



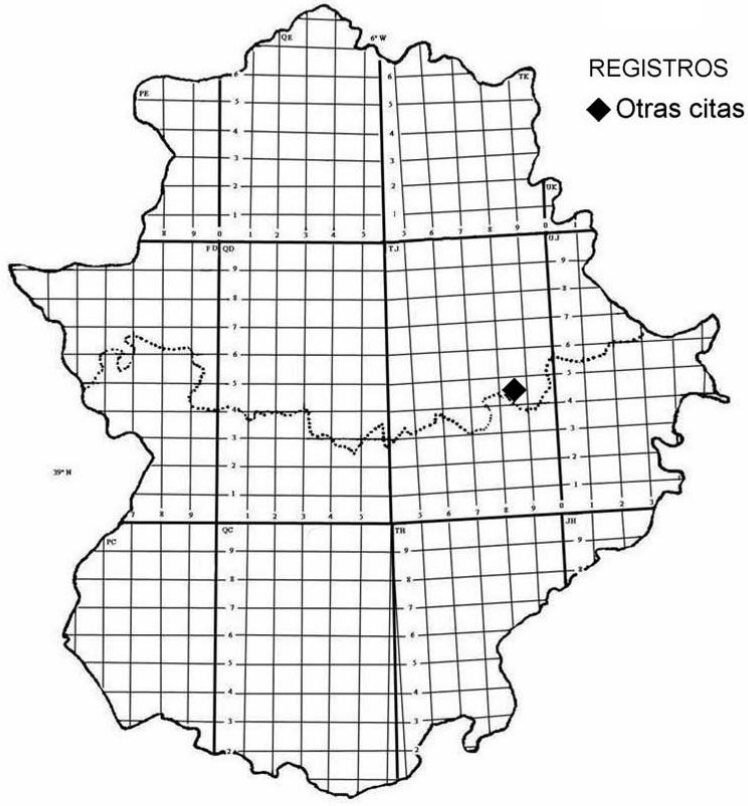
Galápago leproso *(Mauremys leprosa)*

Familia EMYDIDAE

Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)

Galápago europeo

- Único registro procedente de “otras citas”
- <u>Distribución</u>: SE de Cáceres, Sierra de las Villuercas, en el río Cubilar.



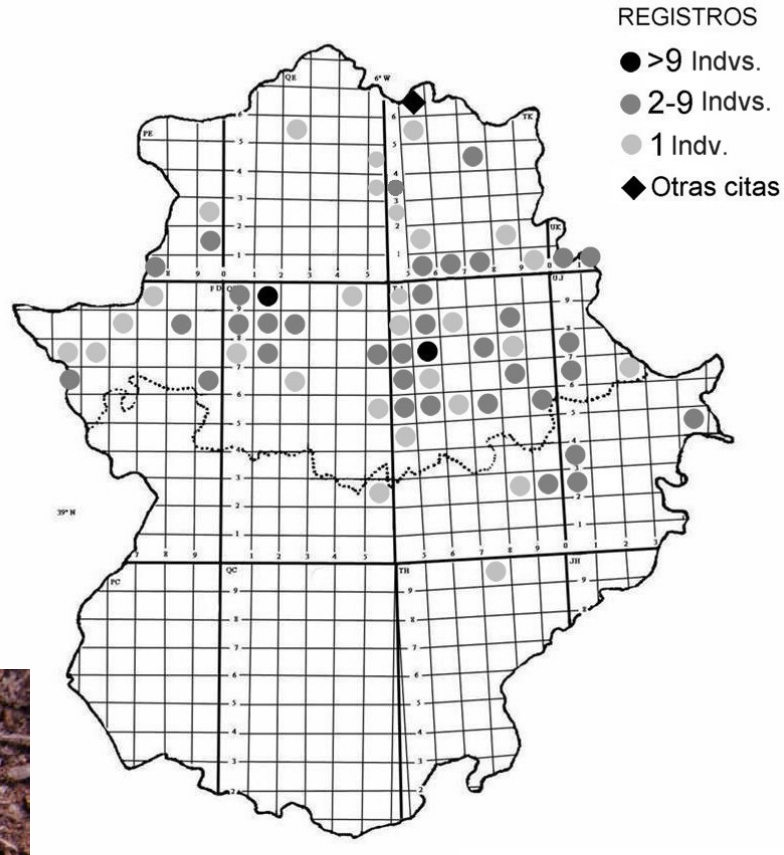
Galápago europeo *(Emys orbicularis)*

Familia AMPHISBAENIDAE

***Blanus cinereus* (Vandelli, 1797)**

Culebrilla ciega

- Distribución: Centro de Cáceres.
- Usos del suelo: Dehesa con pastizal y pastizal.
- Cuarta especie en distribución (>24% cuadrículas) y tercera en abundancia (>10% individuos).



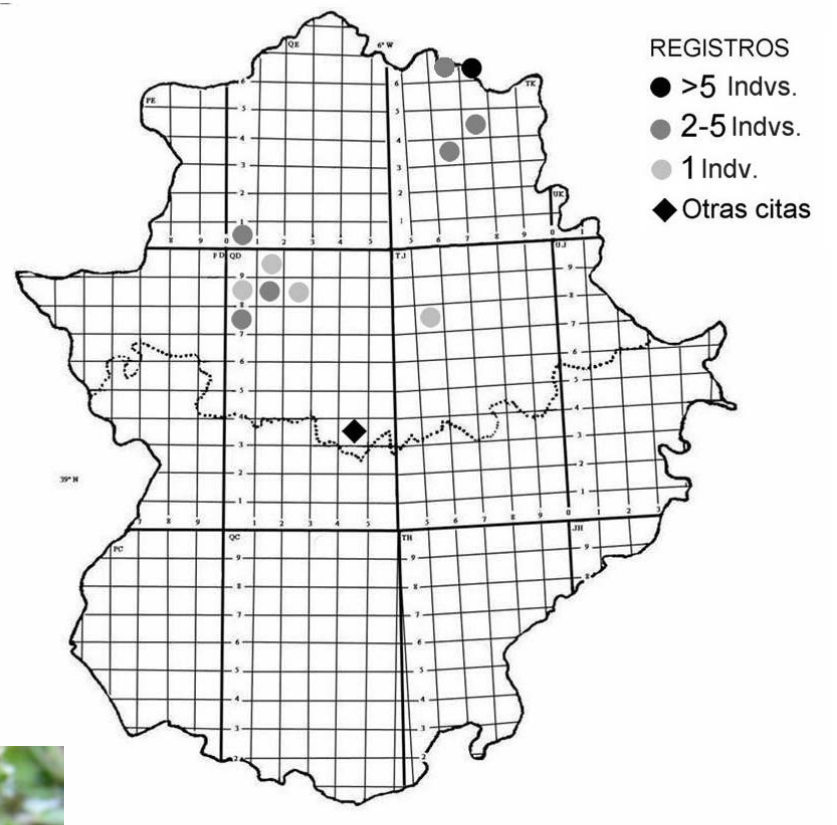
Culebrilla ciega *(Blanus cinereus)*

Familia SCINCIDAE (1)

***Chalcides bedriagai* (Boscá, 1880)**

Eslizón ibérico

- Distribución: NE y SO de Cáceres.
- Usos del suelo: Variado. Robledal, Matorral y conífera fundamentalmente.
- 4,12% de las cuadrículas y 1,38% individuos.



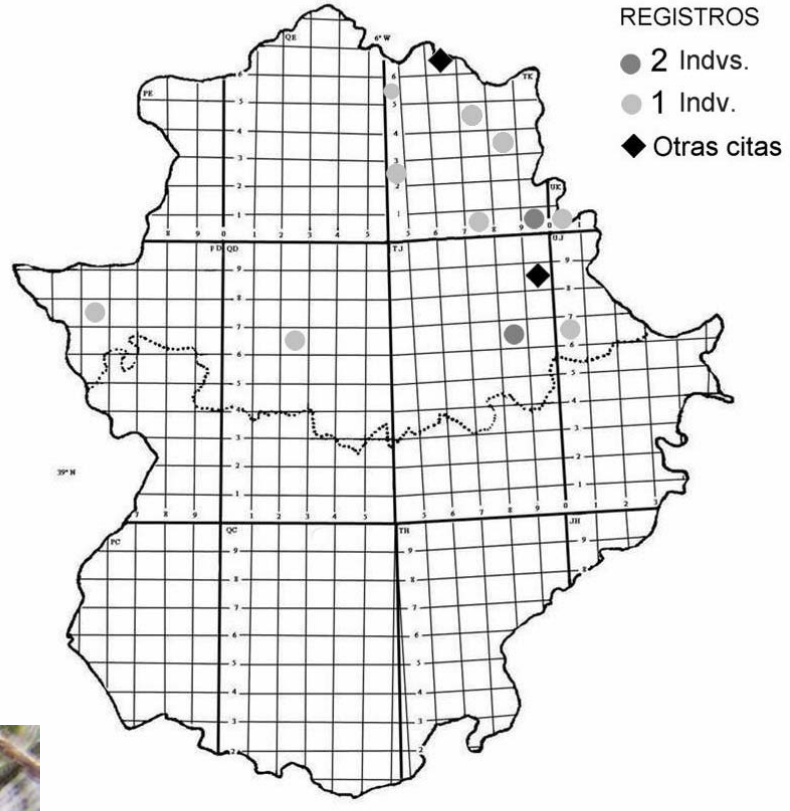
Eslizón ibérico (Chalcides bedriagai)

Familia SCINCIDAE (2)

Chalcides striatus (Cuvier, 1829)

Eslizón tridáctilo

- Distribución: E de Cáceres.
- Usos del suelo: Variado. Matorral, robledal, pastizal, dehesa.
- Próximos a arroyos, puntos de agua o zonas húmedas.
- 4,12% de las cuadrículas y 1,38% individuos.



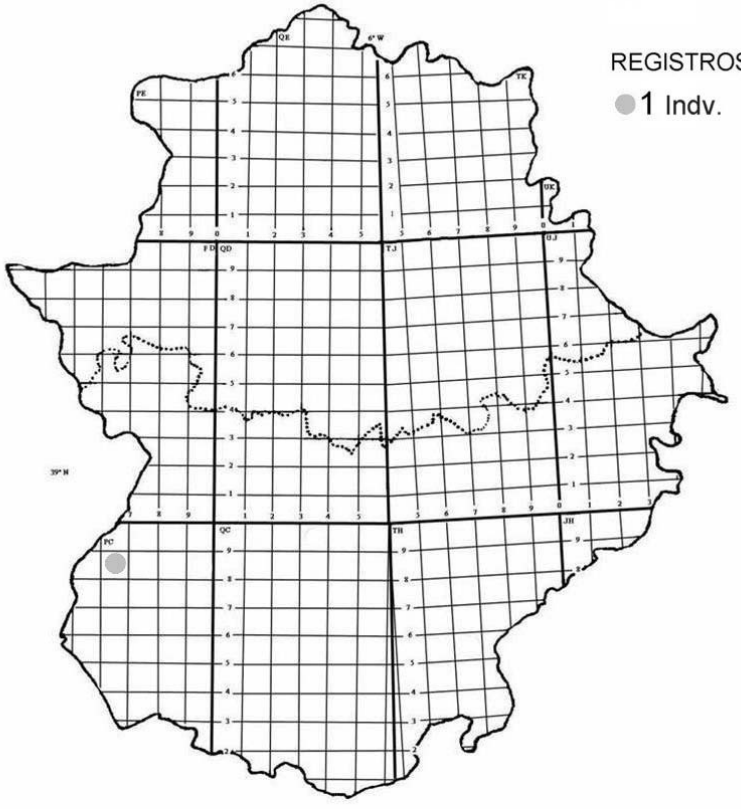
Eslizón tridáctilo *(Chalcides striatus)*

Familia GEKKONIDAE (1)

***Hemidactilus turcicus* (Linnaeus, 1758)**

Salamanquesa rosada

- Distribución: O de Badajoz. Olivenza.
- Usos del suelo: Herbáceos de Secano.
- Zona pedregosa.
- Especie de distribución más restringida (<1% cuadrículas) y menos abundante (<1% individuos).



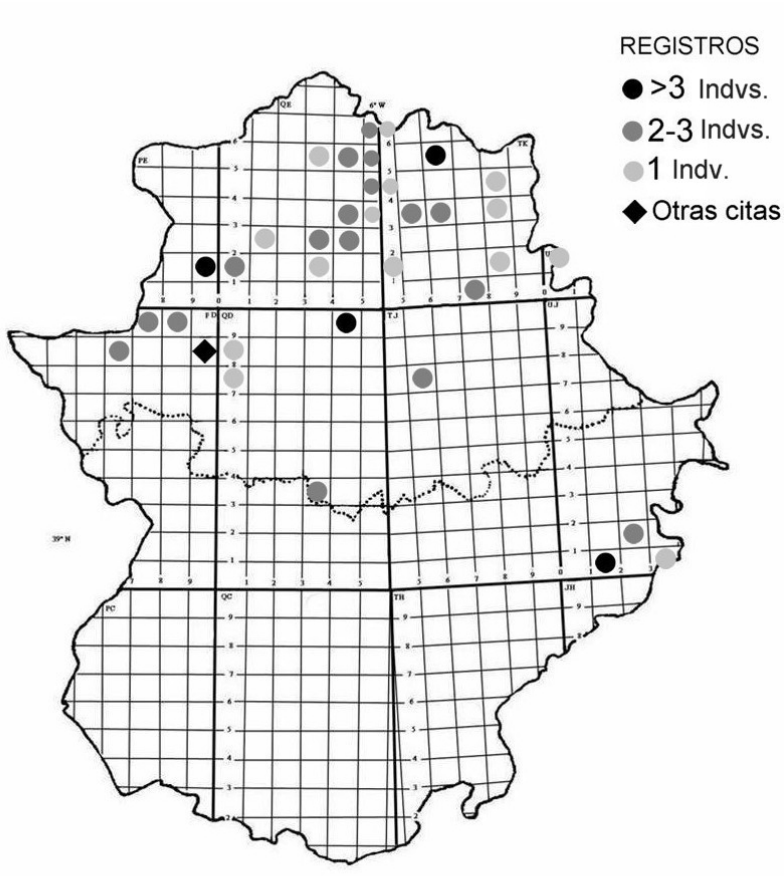
Salamanquesa rosada *(Hemidactylus turcicus)*

Familia GEKKONIDAE (2)

***Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758)**

Salamanquesa común

- Distribución: N de Cáceres, y E de Badajoz.
- Usos del suelo: Diversidad de sistemas, fundamentalmente Dehesas y pastizales.
- 12,73% de las cuadrículas y 3,79% individuos.



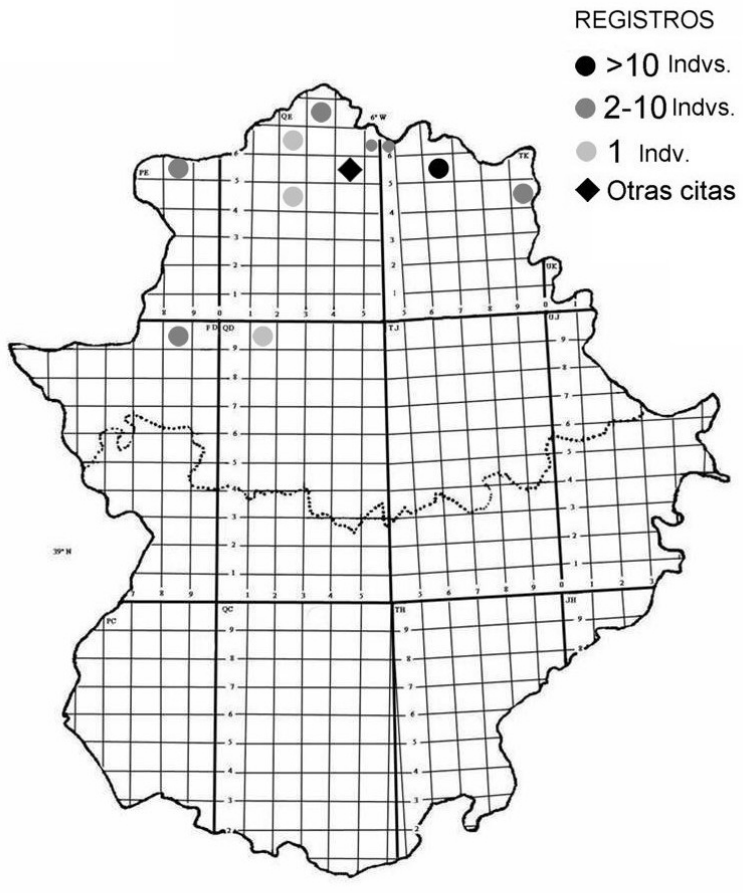
Salamanquesa común *(Tarentola mauritanica)*

Familia LACERTIDAE (1)

Acanthodactylus erythrurus (Schinz, 1883)

Lagartija colirroja

- Distribución: N de Cáceres
- Usos del suelo: Elevada diversidad. Matorral, coníferas, robledal.
- 3,75% de las cuadrículas y 3,49% individuos.



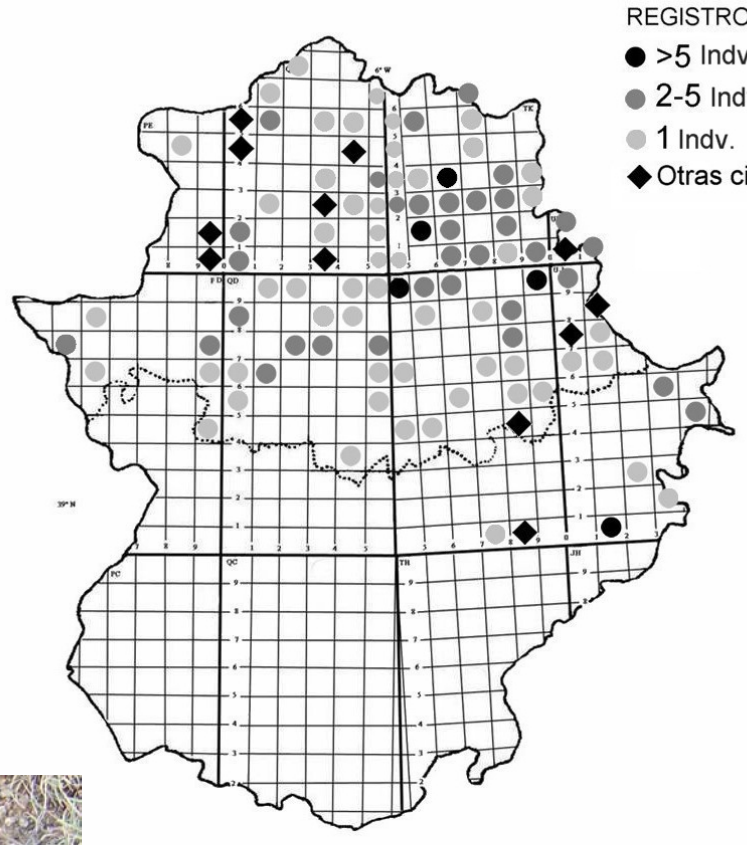
Lagartija colirroja *(Acanthodactylus erythrurus)*

Familia LACERTIDAE (2)

***Lacerta lepida* Daudin, 1802**

Lagarto ocelado

- Distribución: NE de Cáceres, y E de Badajoz.
- Usos del suelo: Dehesas con pastizal, pastizal, matorral.
- Segunda especie más abundante (34,46% de cuadrículas) y cuarta en abundancia (8,62% de individuos)



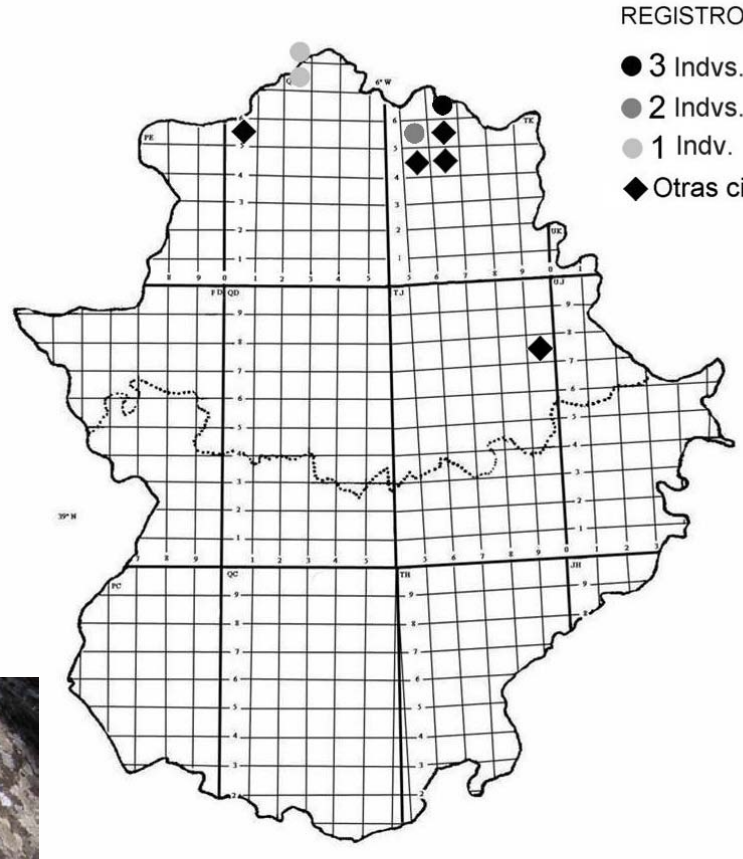
Lagarto ocelado *(Lacerta lepida)*

Familia LACERTIDAE (3)

***Lacerta schreiberi* Bedriaga, 1878**

Lagarto verdinegro

- Distribución: NE de Cáceres.
- Usos del suelo: Robledal, coníferas y matorral. En arroyos y ríos.
- Especie de distribución restringida y escasa (1,50% de las cuadrículas y 0,36% de individuos)



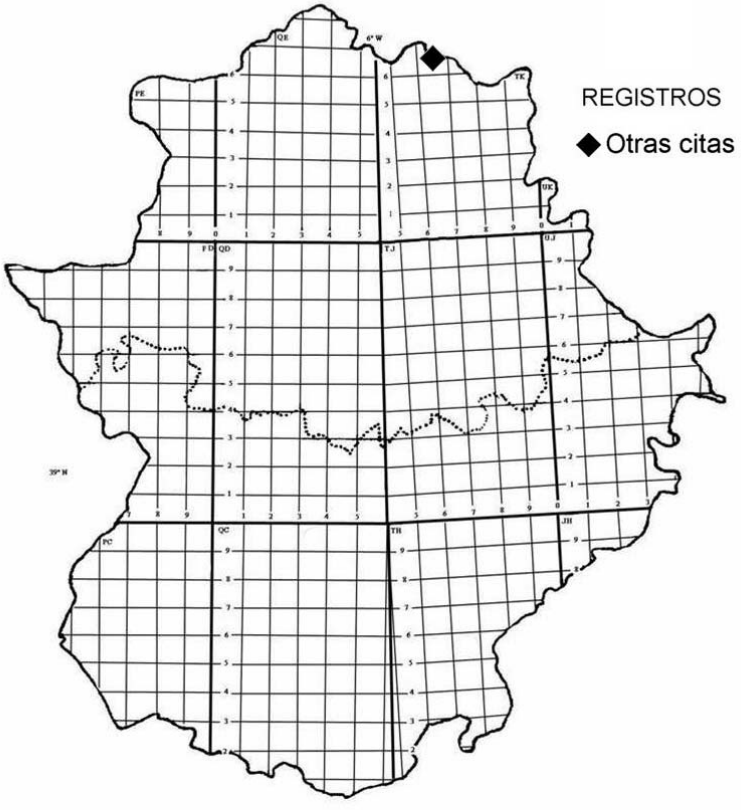
Lagarto verdinegro *(Lacerta Schreiberi)*

Familia LACERTIDAE (4)

Podarcis carbonelli Pérez-Mellado, 1981

Lagartija de carbonell

- Único dato de "Otras citas"
- Distribución: N de Cáceres
- Usos del suelo: Pastizal.



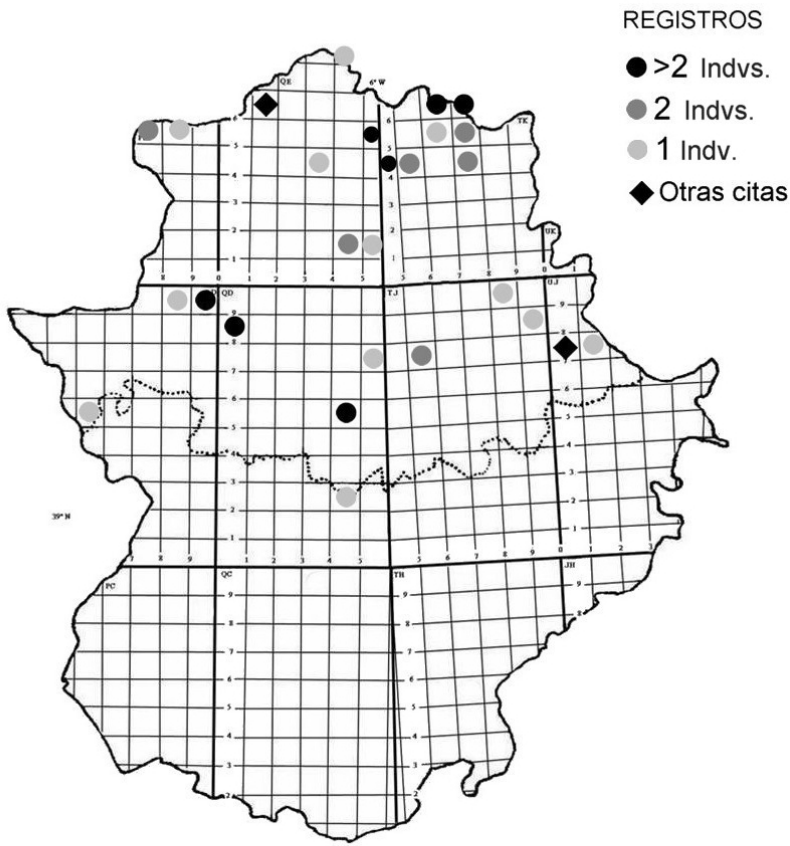
Lagartija de carbonell *(Podarcis carbonelli)*

Familia LACERTIDAE (5)

Podarcis hispanica (Steindachner, 1870)

Lagartija ibérica

- Distribución: Dispersa, principalmente en el NE de Cáceres.
- Usos del suelo: Variables. Principalmente dehesa y matorral.
- 9,36% de cuadrículas y 2,46% de individuos.



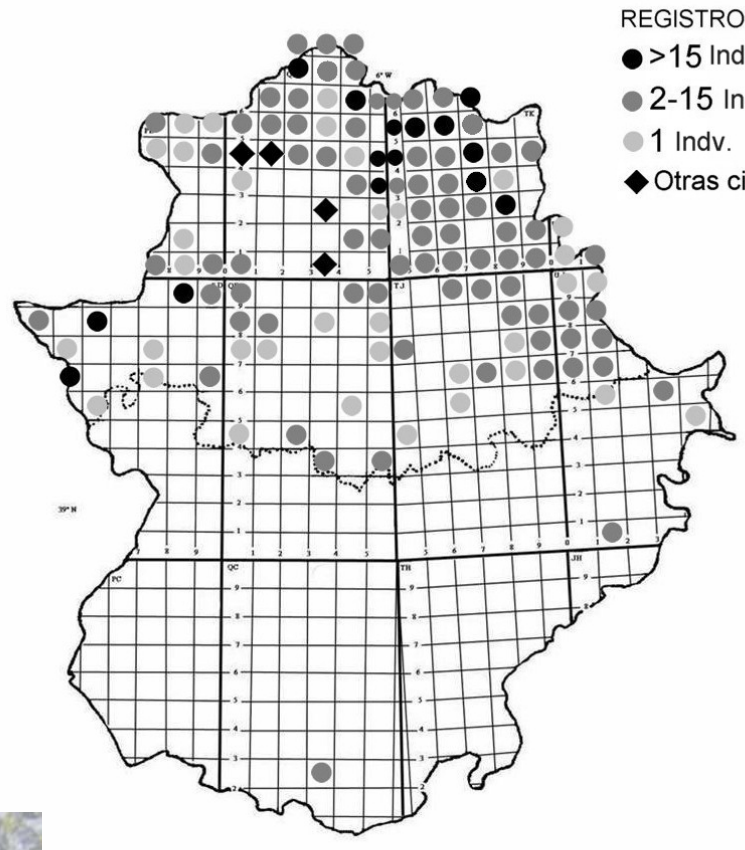
Lagarija ibérica *(Podarcis hispanica)*

Familia LACERTIDAE (6)

Psammodromus algirus (Linnaeus, 1758)

Lagartija colilarga

- Distribución: N y E de Cáceres. Datos dispersos en BA.
- Usos del suelo: Variable. Dehesa, matorral y bosques caducifolios y de coníferas.
- Amplia distribución (47,19% de cuadrículas) y especie más abundante (43,49% de individuos).



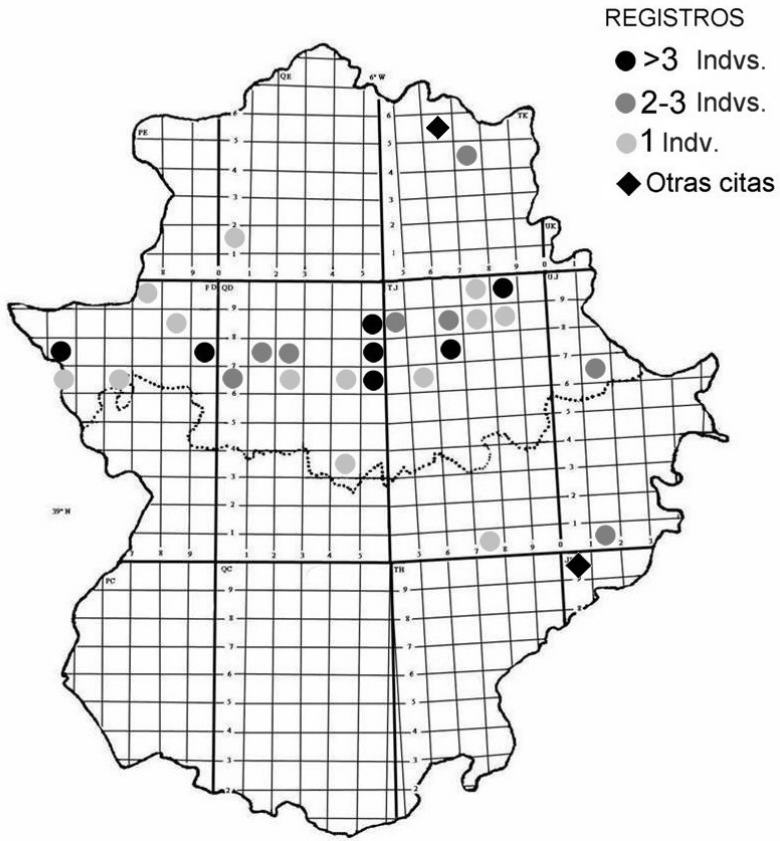
Lagartija colilarga *(Psammodromus algirus)*

Familia LACERTIDAE (7)

Psammodromus hispanicus Fitzinger, 1826

Lagartija cenicienta

- Distribución: Centro de Cáceres, y E de Badajoz.
- Usos del suelo: Pastizal y dehesa con pastizal.
- 10,49% de cuadrículas y 3,33% de individuos.



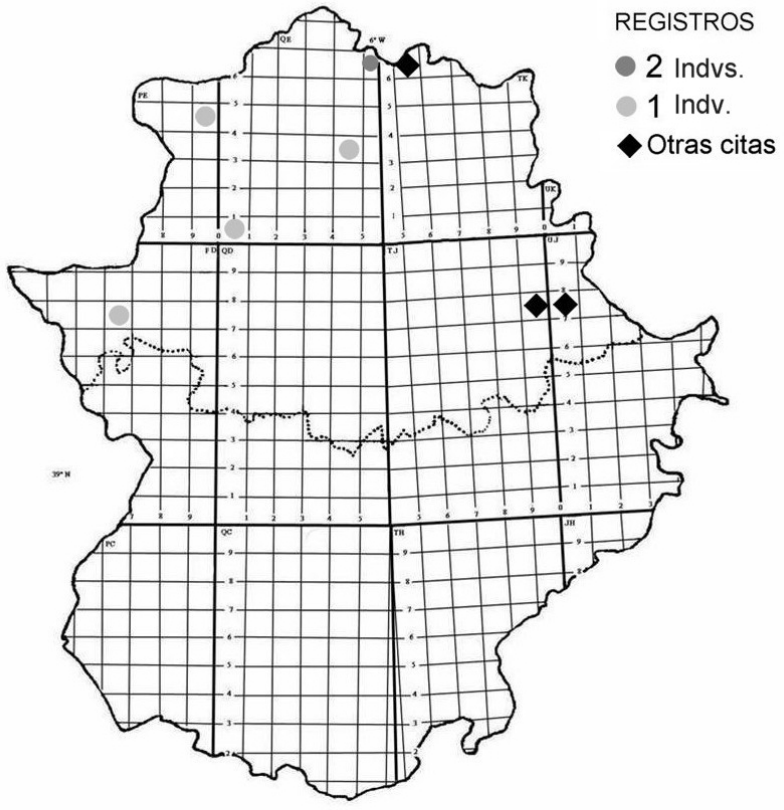
Lagartija cenicienta *(Psammodromus hispanicus)*

Familia COLUBRIDAE (1)

Coluber hippocrepis Fitzinger, 1826

Culebra de herradura

- Distribución: Dispersa en Cáceres.
- Usos del suelo: **Matorral**, dehesa con pastizal y olivar.
- Distribución restringida y poco abundante (1,87% de cuadrículas y 0,31% de individuos).



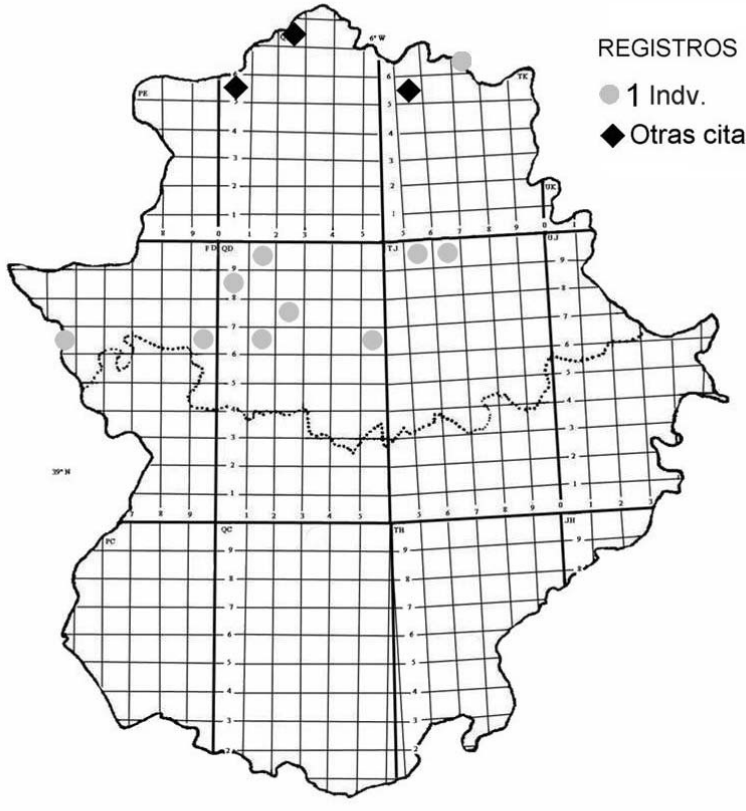
Culebra de herradura *(Coluber hippocrepis)*

Familia COLUBRIDAE (2)

***Coronella girondica* (Daudin, 1803)**

Culebra lisa meridional

- Distribución: Centro y N de Cáceres.
- Usos del suelo: Pastizal, dehesa con pastizal, y más escaso, matorral.
- 3,75% de cuadrículas y 0,51% de individuos.



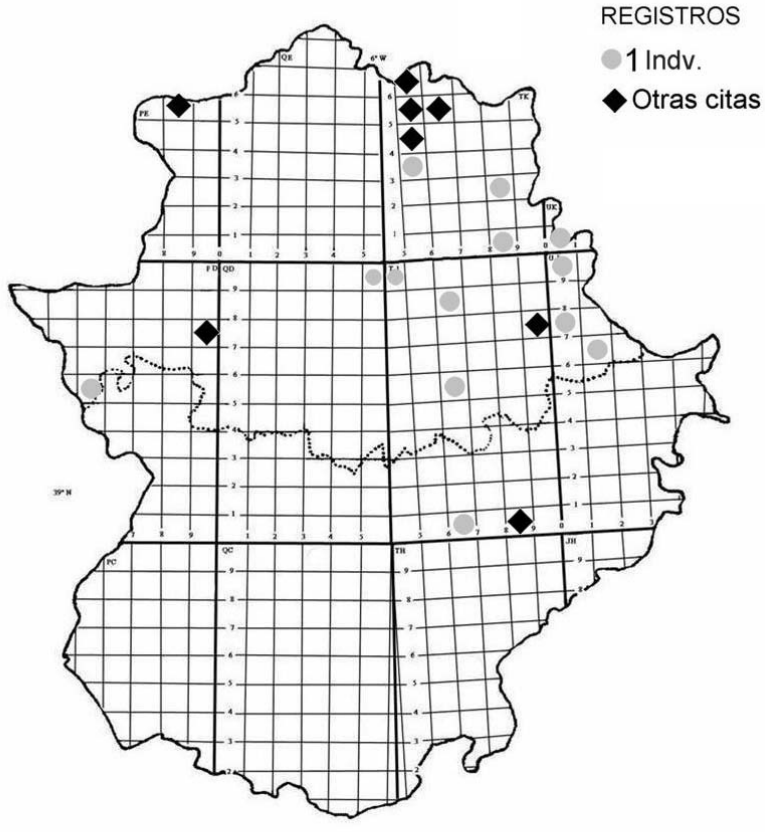
Culebra lisa meridional *(Coronella girondica)*

Familia COLUBRIDAE (3)

Elaphe scalaris (Schinz, 1822)

Culebra de escalera

- Distribución: Oriental
- Usos del suelo: Dehesa con pastizal.
- Escasa. 4,87% de cuadrículas y 0,66% de individuos.



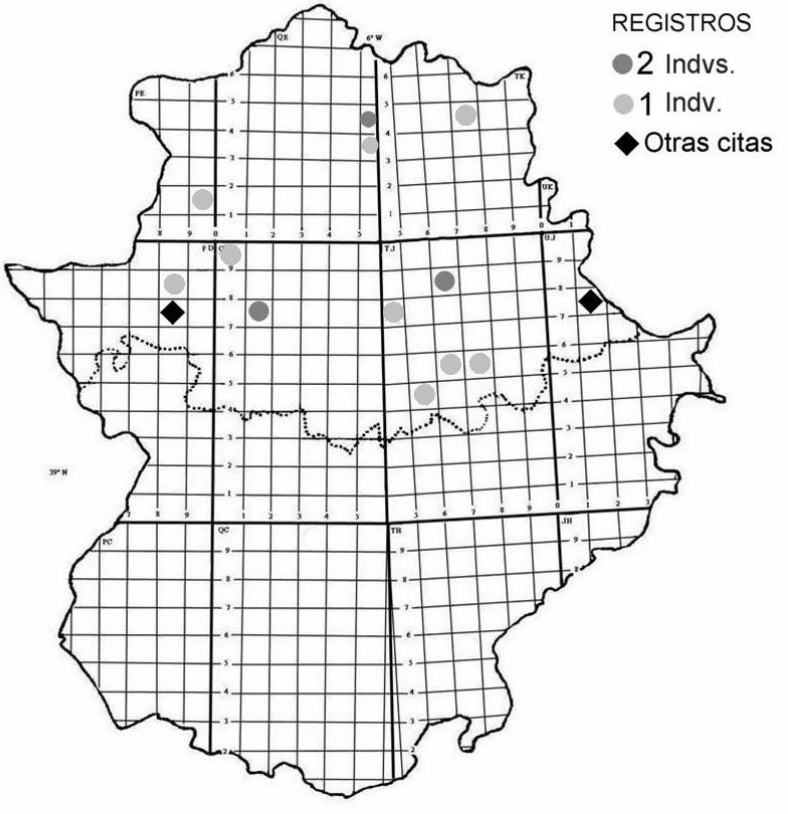
Culebra de escalera *(Elaphe scalaris)*

Familia COLUBRIDAE (4)

Macroprotodon cucullatus (Geoffroy Saint-Hilaire, 1827)

Culebra de cogulla

- Distribución: Dispersa, S de Cáceres.
- Usos del suelo: Dehesa con pastizal y pastizal.
- Escasa. 4,50% de cuadrículas y 0,77% de individuos.



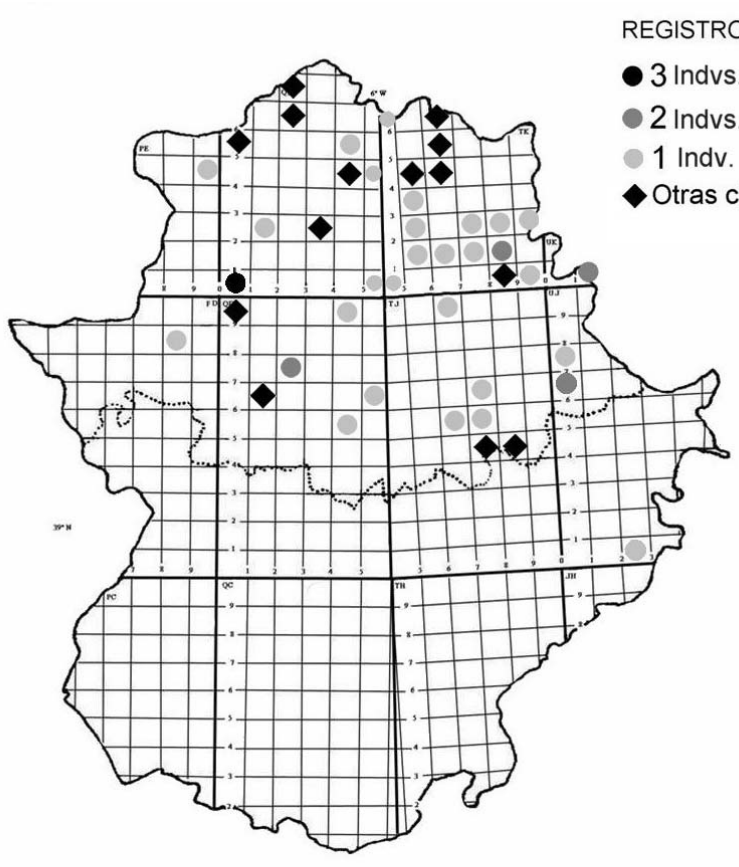
Culebra de cogulla *(Macroprotodon cucullatus)*

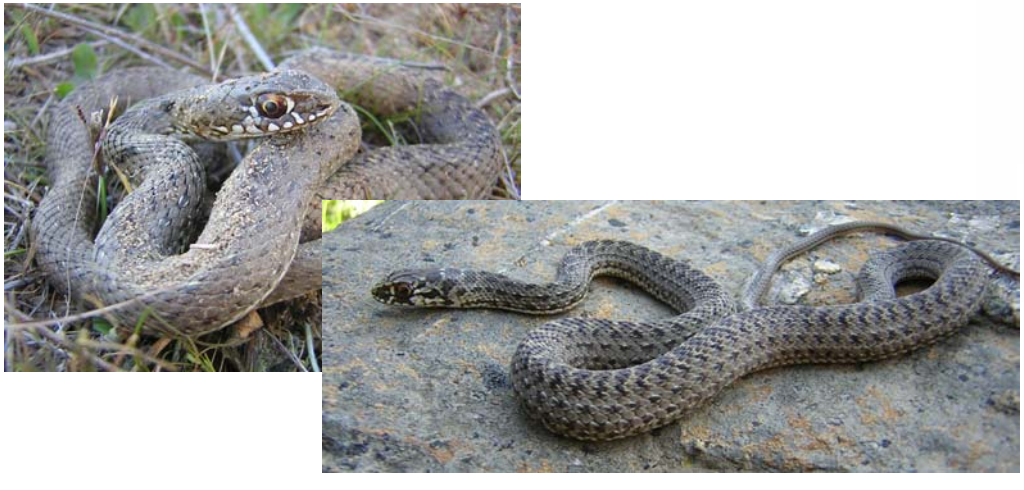
Familia COLUBRIDAE (5)

***Malpolon monspessulanus* (Hermann, 1804)**

Culebra bastarda

- Distribución: Disperso. NE de Cáceres y una cita en La Serena.
- Usos del suelo: Dehesa con pastizal, y en menor medida pastizal.
- 11,61% de cuadrículas y 1,90% de individuos.





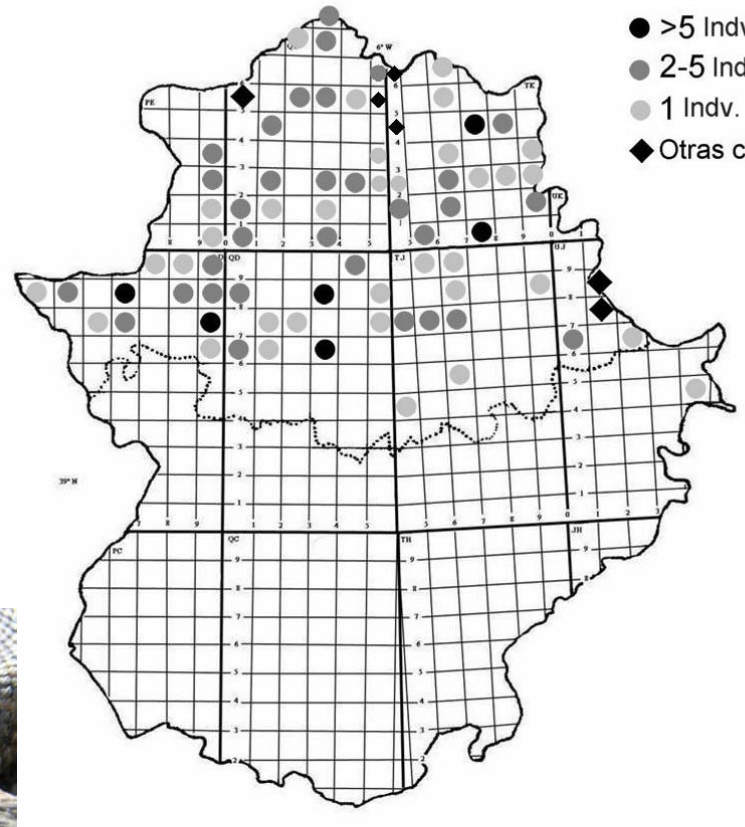
Culebra bastarda *(Malpolon monspessulanus)*

Familia COLUBRIDAE (6)

***Natrix maura* (Linnaeus, 1758)**

Culebra viperina

- Distribución: Dispersa en Cáceres.
- Usos del suelo: Dehesa con pastizal, y pastizal.
- 25,84% de cuadrículas y 8,26% de individuos.



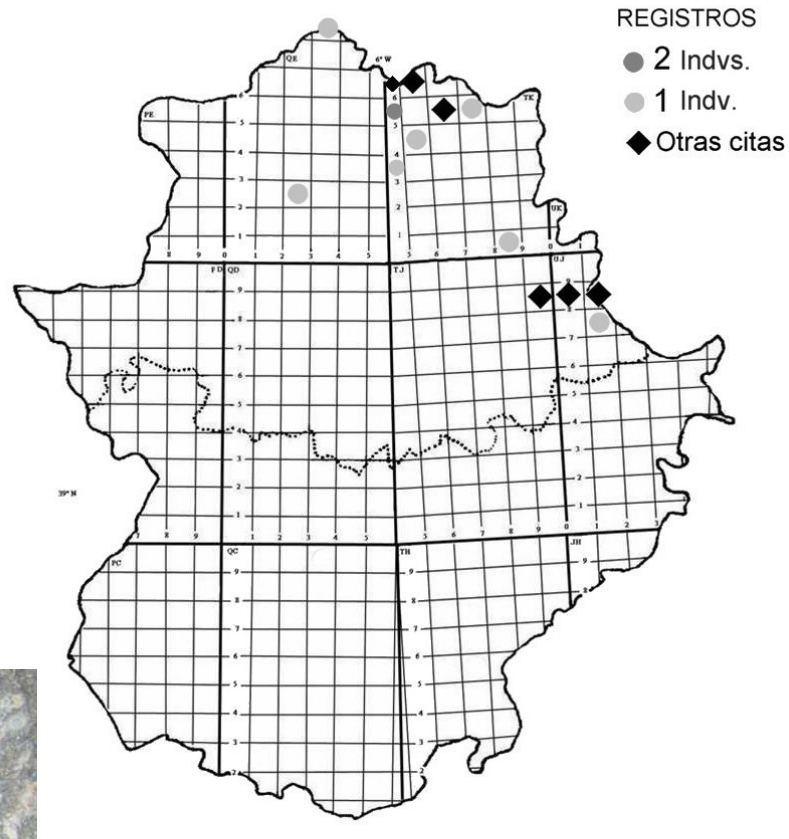
Culebra viperina *(Natrix maura)*

Familia COLUBRIDAE (7)

Natrix natrix (Linnaeus, 1758)

Culebra de collar

- Distribución: NE y E de Cáceres.
- Usos del suelo: Diverso, frutales de regadío, dehesa con pastizal, herbáceos de regadío, matorral y robledal. Siempre con humedad.
- Escasa. 4,12% de cuadrículas y 0,62% de individuos.



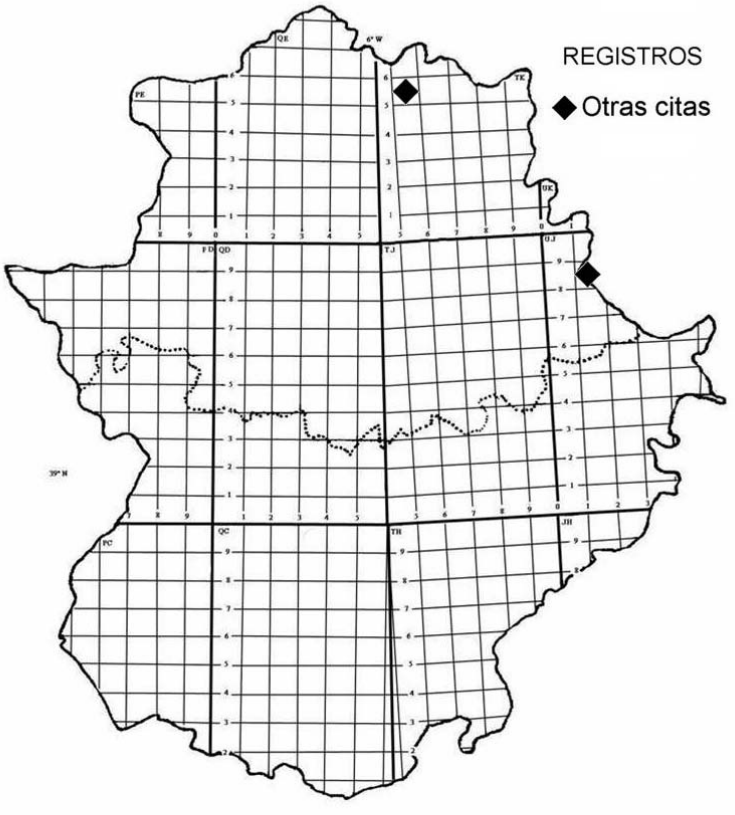
Culebra de collar *(Natrix natrix)*

Familia VIPERIDAE

***Vipera latasti* Boscá, 1878**

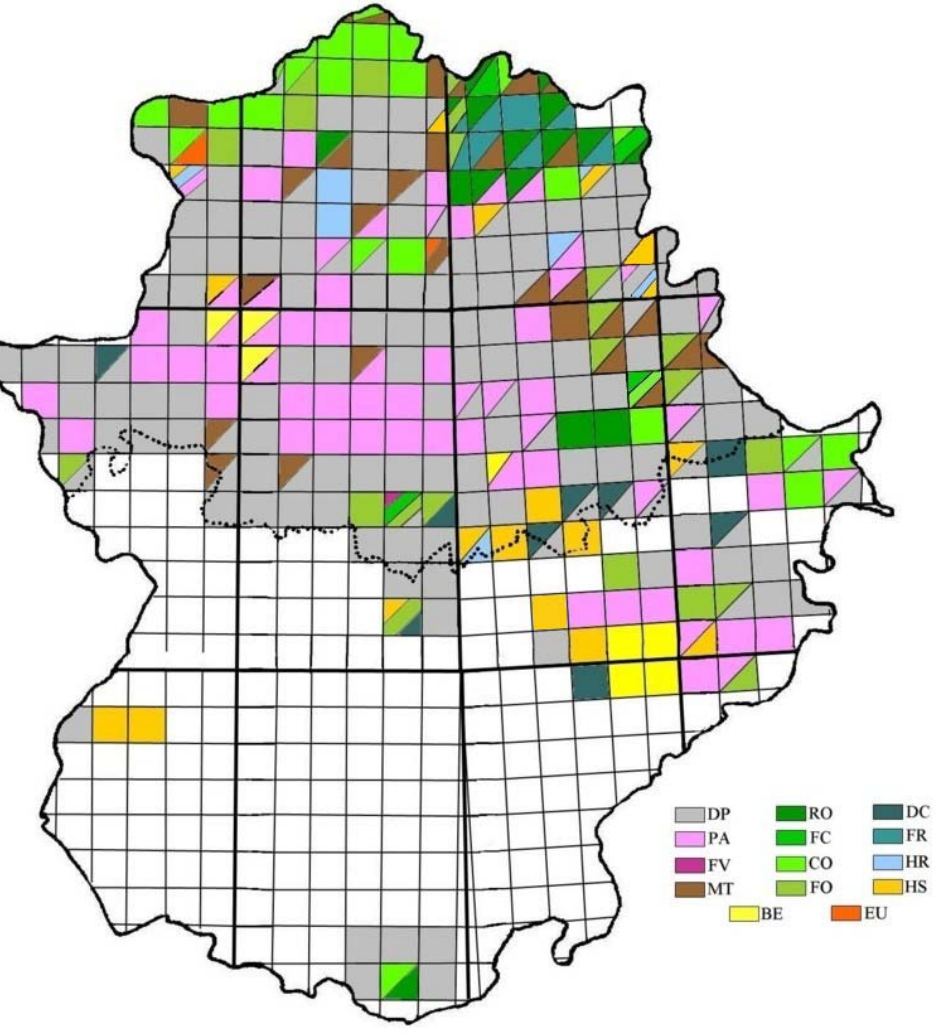
Víbora hocicuda

- Únicos datos de "Otras citas"
- Distribución: N (Valle del Ambroz) y E (Sierra de las Villuercas) de Cáceres (Valle del Ambroz y Sierra de las Villuercas).
- Usos del suelo: Bosque caducifolio.
- 1 muerta en carretera.

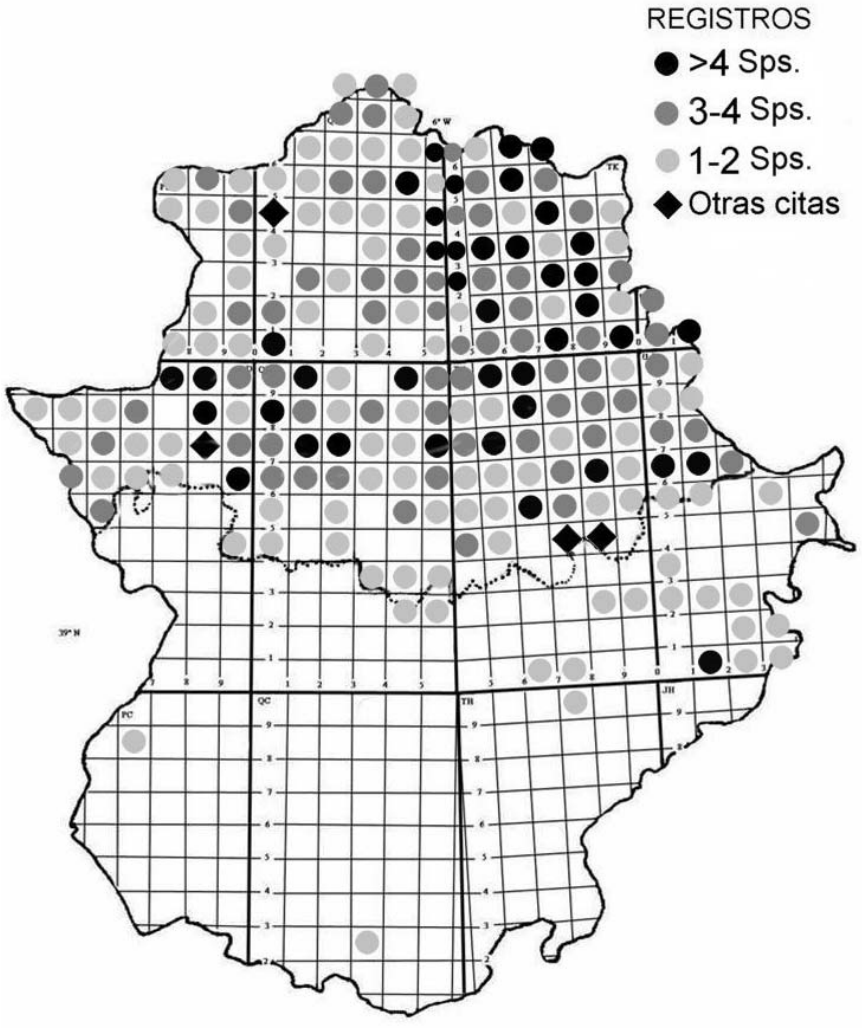


Víbora hocicuda *(Vipera Latasti)*

Usos del Suelo

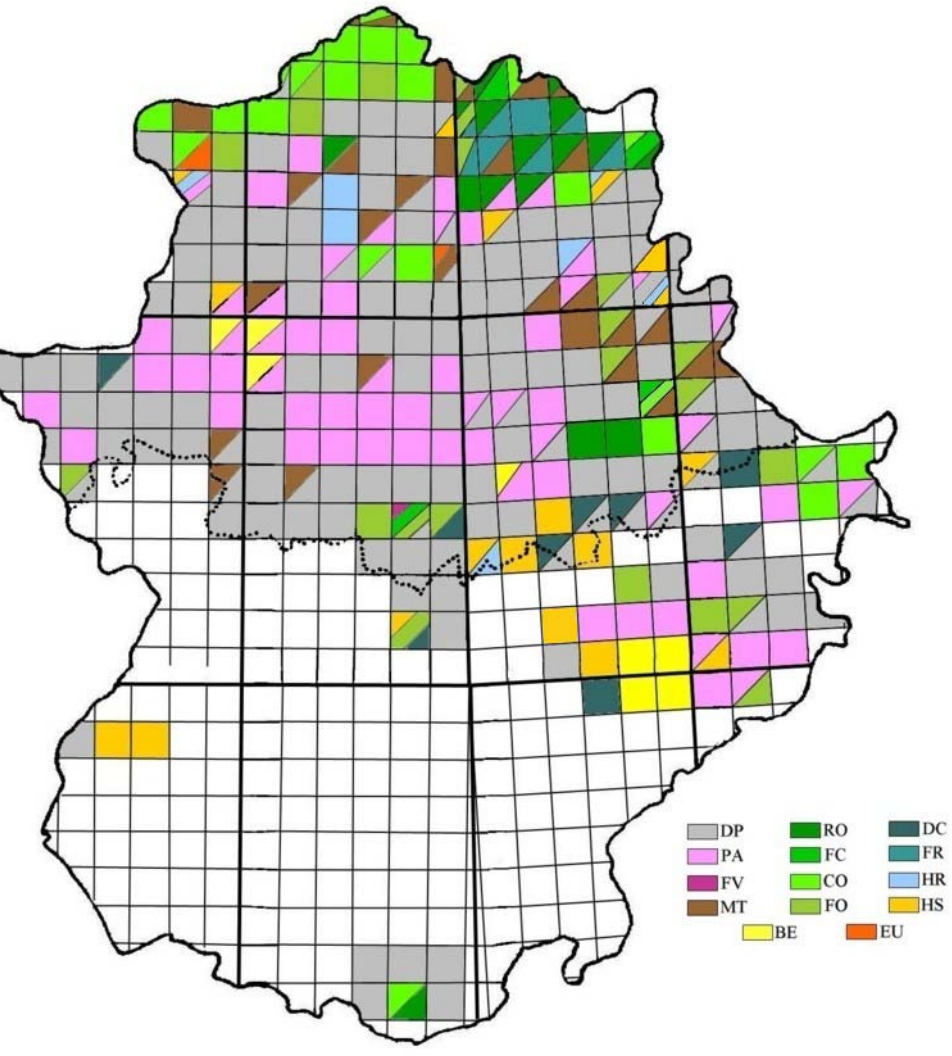


RIQUEZA

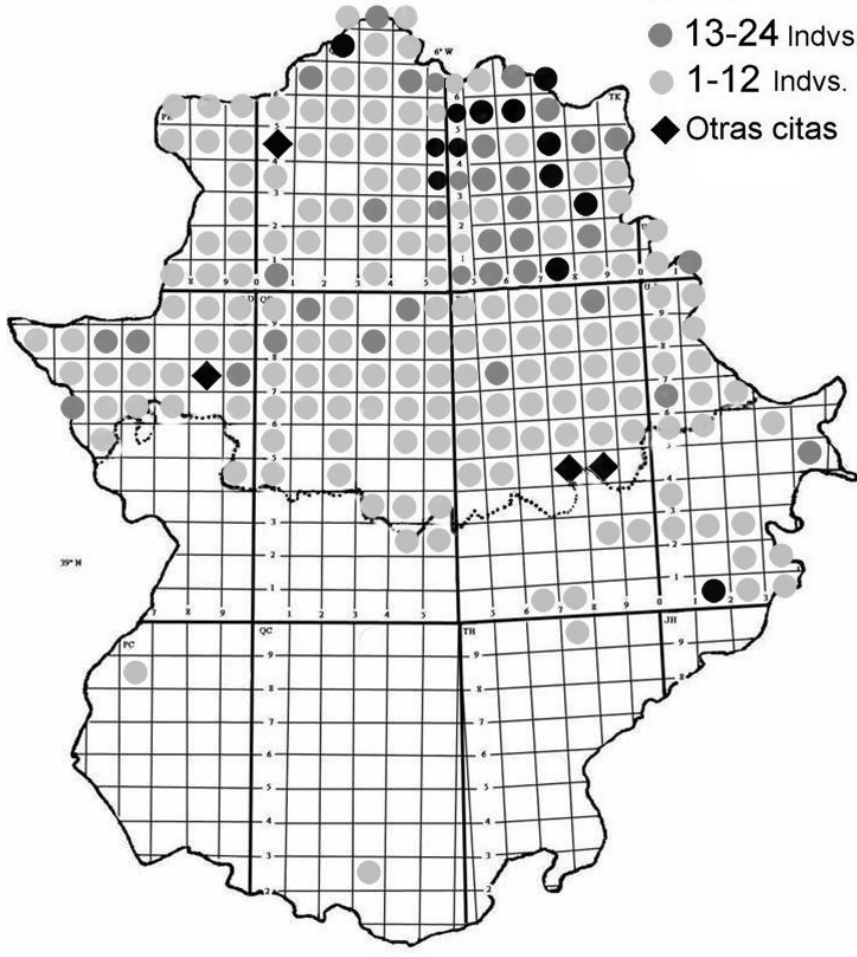


nº de especies de reptiles en cada cuadrícula UTM 10x10Km.

Usos del Suelo



ABUNDANCIA



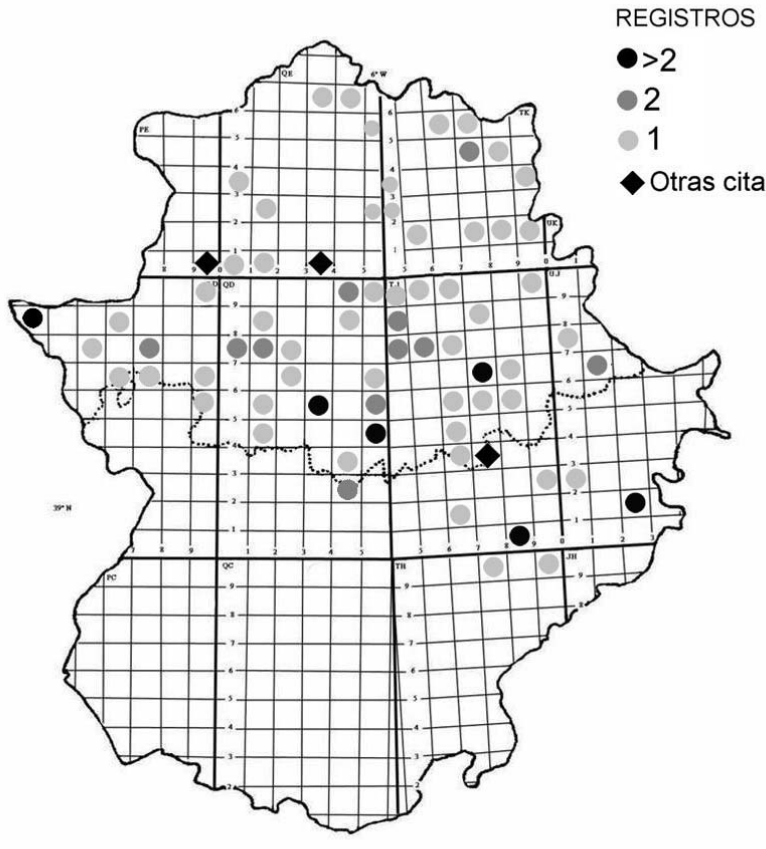
nº de individuos de reptiles en cada cuadrícula UTM 10x10Km.

Familia SALAMANDRIDAE (1)

Pleurodeles waltl Michahelles, 1830

Gallipato

- Distribución: Mitad sur de Cáceres y E de Badajoz (La Serena).
- Usos del suelo: Dehesa con pastizal y pastizal
- Tercera especie en distribución y abundancia (26,22% de cuadrículas y 2, 93% de individuos)



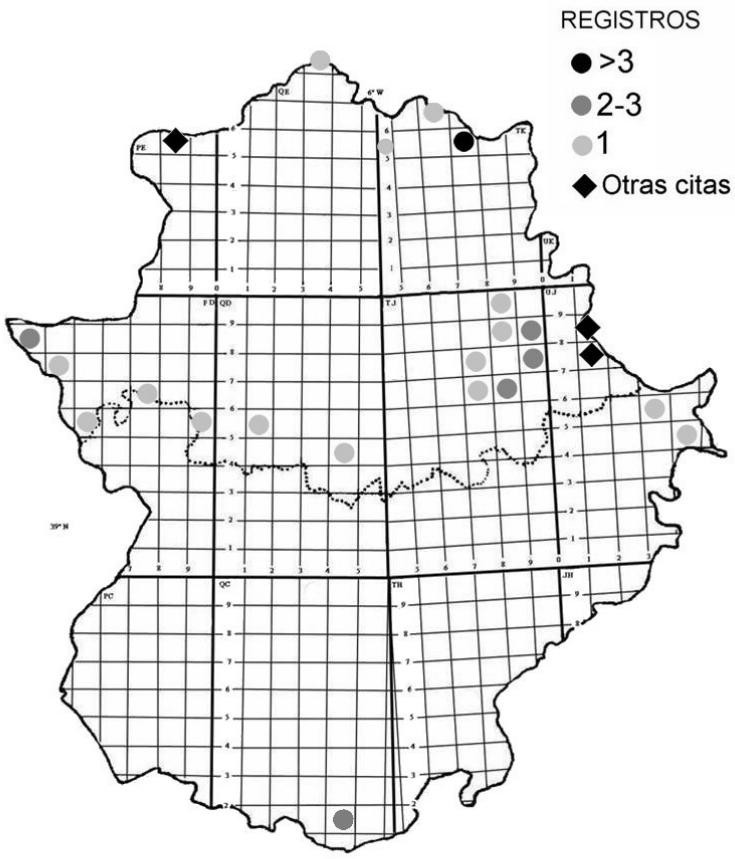
Gallipato *(Pleurodeles waltl)*

Familia SALAMANDRIDAE (2)

Salamandra salamandra Laurenti, 1768

Salamandra común

- Distribución: S y SE de Cáceres. En Cíjara y Tentudía en Badajoz.
- Usos del suelo: Diverso, dehesa con pastizal, matorral, robledal y coníferas.
- Siempre en arroyos o ríos no caudalosos de aguas frescas.
- 7,87% de cuadrículas y 0,90% de individuos.



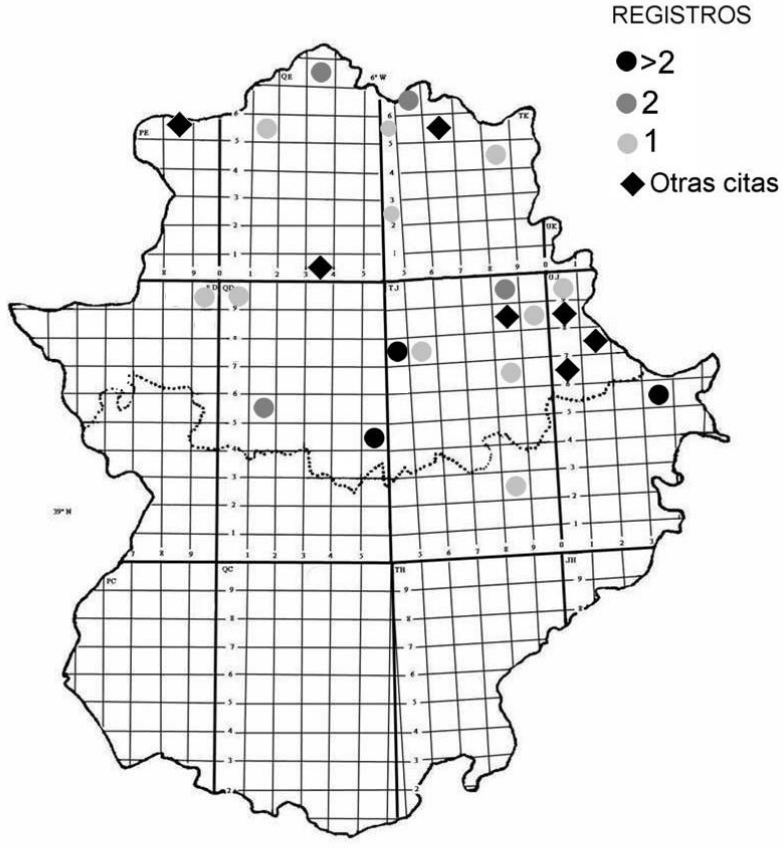
Salamandra común *(Salamandra salamandra)*

Familia SALAMANDRIDAE (3)

Lissotriton boscai (=Triturus boscai) (Lataste, 1879)

Tritón ibérico

- Distribución: Dispersa por Cáceres y al E de Badajoz.
- Usos del suelo: Dehesa con pastizal y pastizal.
- 6,74% de cuadrículas y 1,11% de individuos.



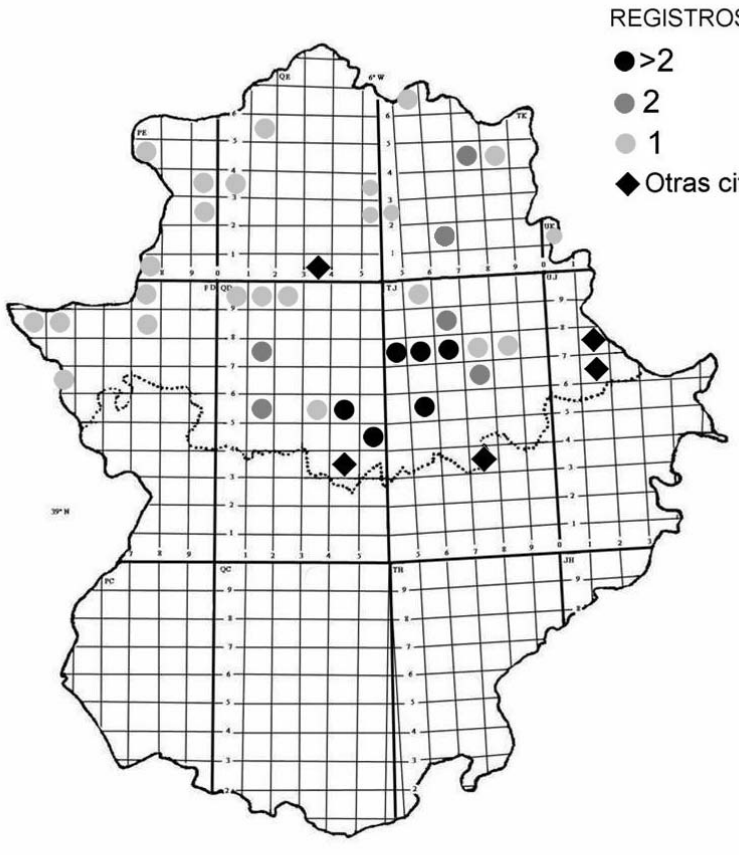
Tritón ibérico *(Lissotriton boscai)*

Familia SALAMANDRIDAE (4)

Triturus pygmaeus (Wolterstorff, 1905)

Tritón pigmeo

- Distribución: Dispersa, más abundante en el S de Cáceres.
- Usos del suelo: Dehesa con pastizal y pastizal.
- 13,46% de cuadrículas y 2,16% de individuos.



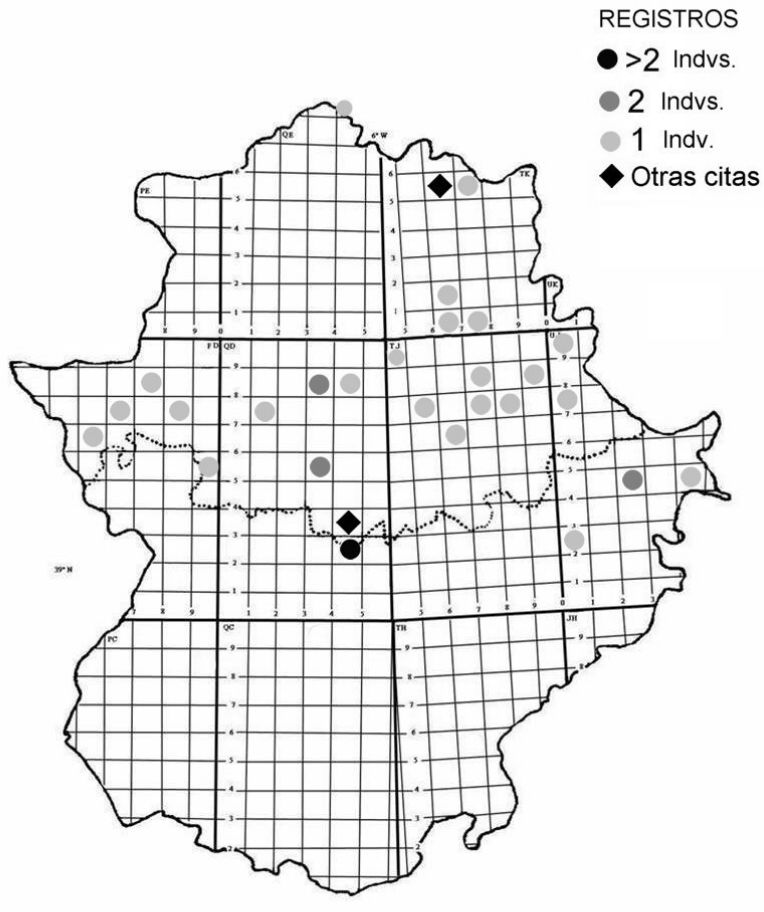
Tritón pigmeo *(Triturus pygmaeus)*

Familia DISCOGLOSSIDAE (1)

Alytes (Ammoryctis) cisternasii Boscá, 1879

Sapo partero ibérico

- Distribución: mitad sur de Cáceres. E de badajoz.
- Usos del suelo: Dehesa con pastizal y pastizal.
- 10,11% de cuadrícula y 1,04% de individuos



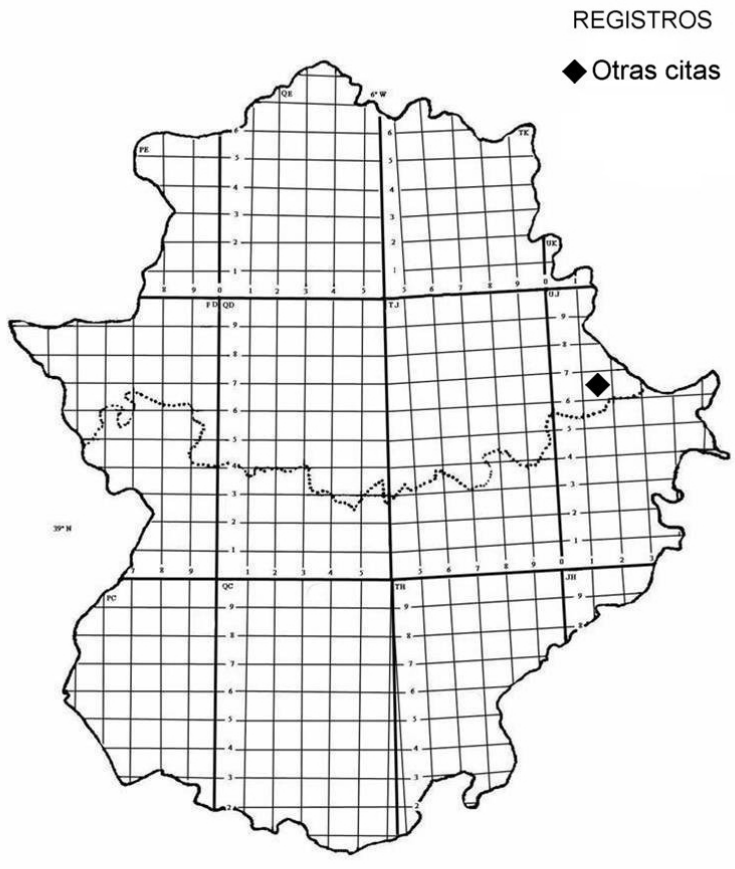
Sapo partero ibérico *(Alytes (ammoryctis) cisternasii)*

Familia DISCOGLOSSIDAE (2)

Alytes (Alytes) obstetricans

Sapo partero común

- Único dato procedente de “otras citas”
- Distribución: E de Cáceres
- Usos del suelo: Pastizal con matorral.
- En zona de sierra, en una charca artificial permanente.



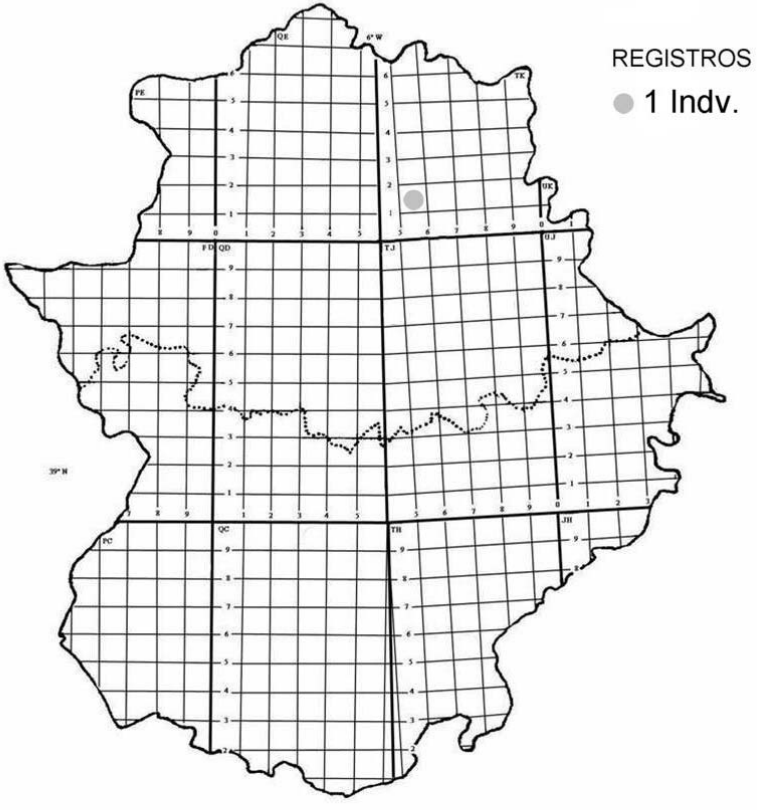
Sapo partero común *(Alytes (Alytes) obstetricans)*

Familia DISCOGLOSSIDAE (3)

Discoglossus galganoi Capula, Nascetti, Lanza, Bullini y Crespo, 1985

Sapillo pintojo ibérico

- Distribución: NE de Cáceres. En los aledaños del P.N. de Monfragüe.
- Usos del suelo: Dehesa de alcornoques con pastizal.
- Especie de menor distribución y menos abundante, 0,37% de cuadrículas y 0,03% de individuos.



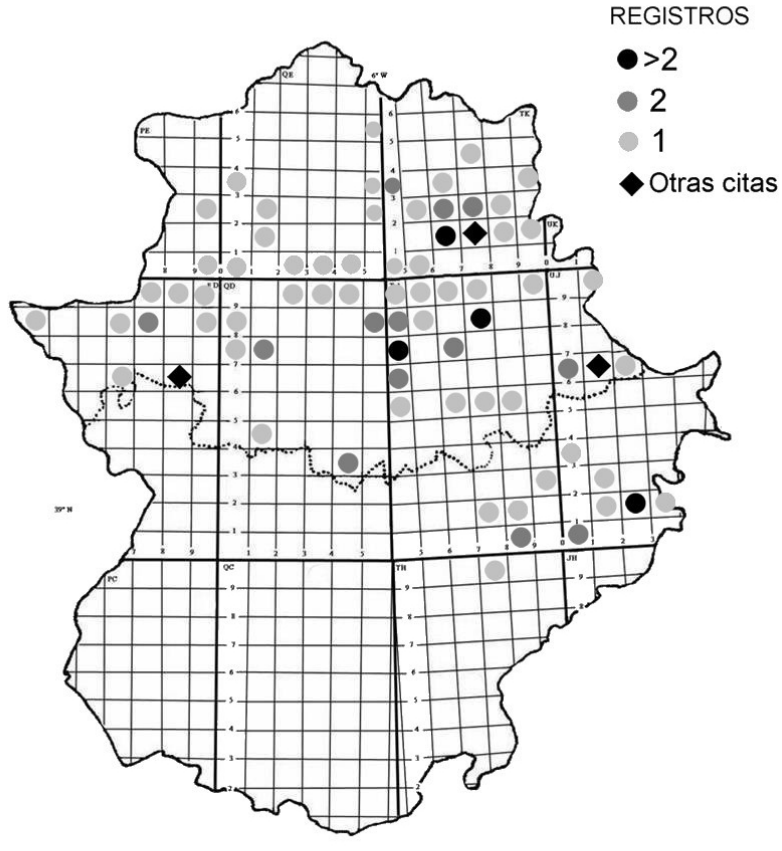
Sapillo pintojo ibérico *(Discoglossus galganoi)*

Familia PELOBATIDAE

***Pelobates cultripes* (Cuvier, 1829)**

Sapo de espuelas

- Distribución: Centro de Cáceres. E de Badajoz
- Usos del suelo: Dehesas con pastizal y pastizal.
- principalmente en charcas artificiales (76,53%).



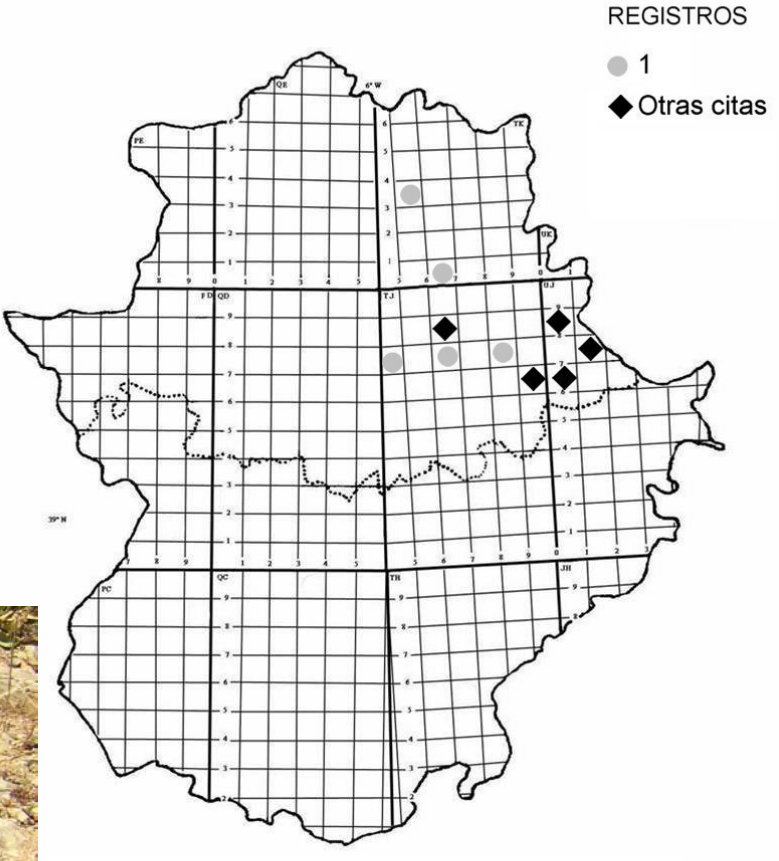
Sapo de espuelas *(Pelobates cultripes)*

Familia BUFONIDAE (1)

***Bufo bufo* (Linnaeus, 1758)**

Sapo común

- Distribución: E de Cáceres.
- Usos del suelo: Dehesa con pastizal y pastizal.
- 1,87% de cuadrículas y 0,15% de individuos.



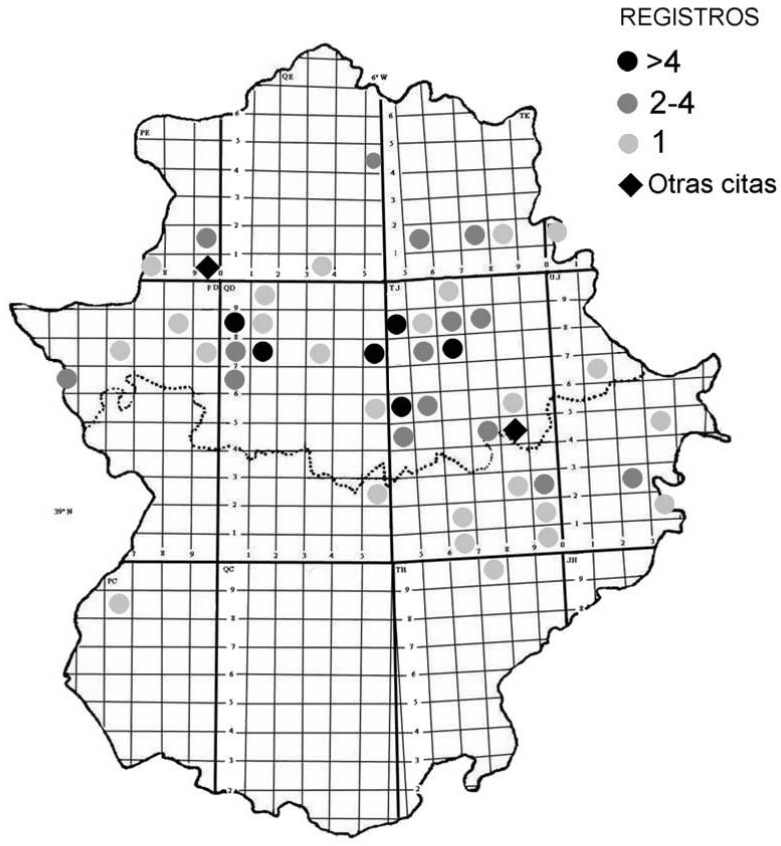
Sapo común *(Bufo bufo)*

Familia BUFONIDAE (2)

***Bufo calamita* Laurenti, 1768**

Sapo corredor

- Distribución: Mitad sur de Cáceres y E de Badajoz.
- Usos del suelo: dehesas con pastizal y pastizal.
- 17,23% de cuadrículas. Es la segunda especie en abundancia (3,21%).



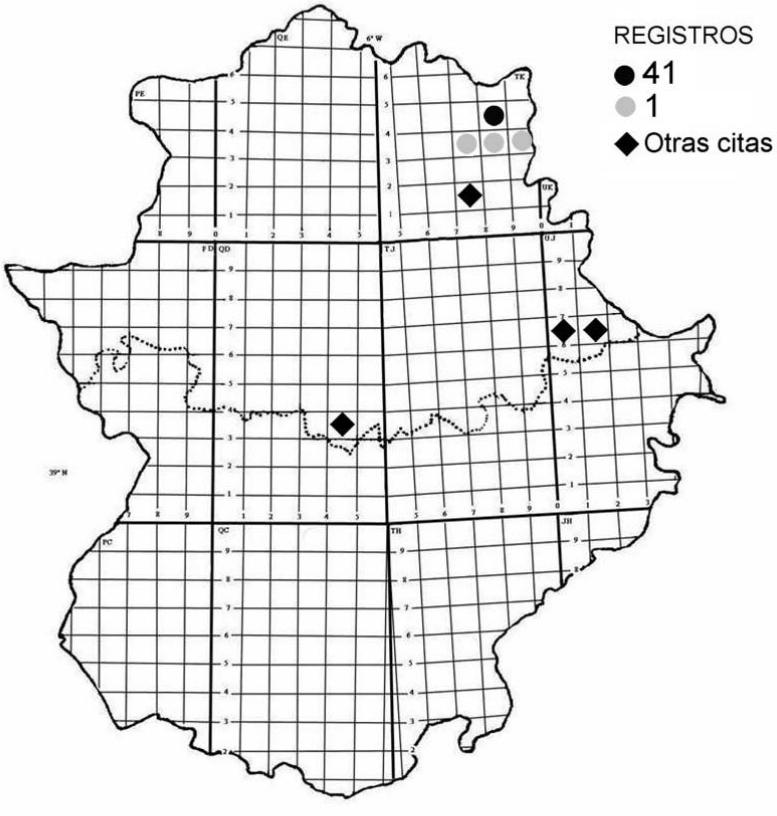
Sapo corredor *(Bufo calamita)*

Familia HYLIDAE (1)

***Hyla arborea* (Linnaeus, 1758)**

Ranita de san Antonio

- Distribución: E de Cáceres.
- Usos del suelo: Dehesa con pastizal, robledal.
- 1,50% de cuadrículas y 1,36% de individuos.



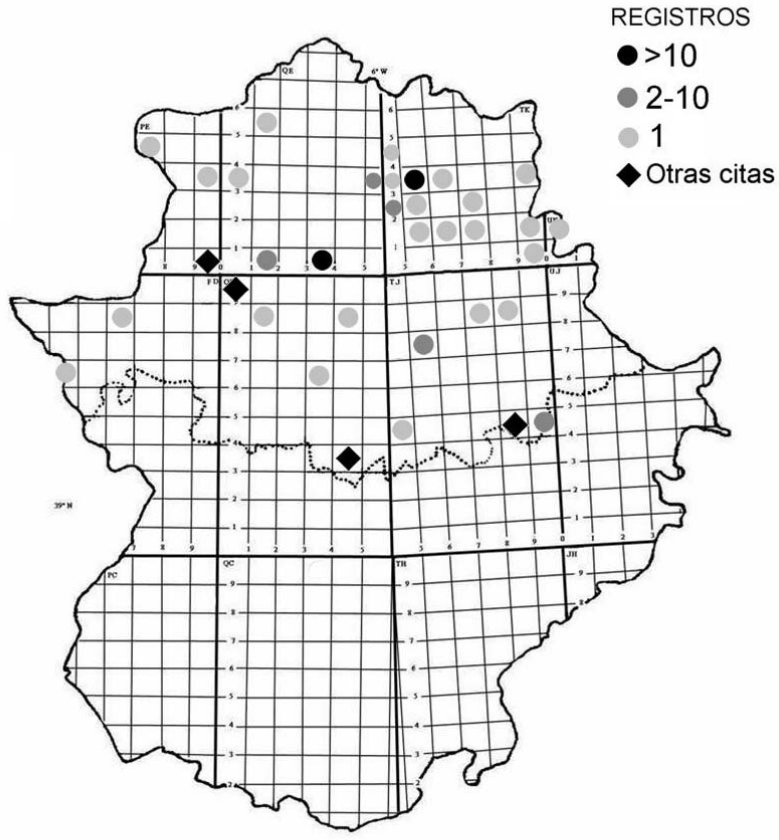
Ranita de san antonio *(Hyla arborea)*

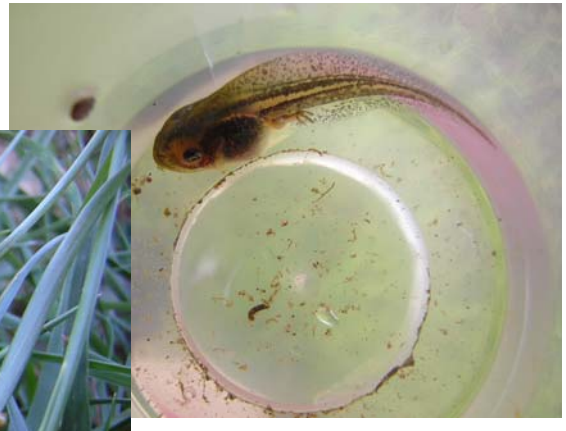
Familia HYLIDAE (2)

Hyla meridionalis Boettger, 1874

Ranita meridional

- Distribución: Dispersa por Cáceres, fundamentalmente en el NE.
- Usos del suelo: Dehesa con pastizal y pastizal.
- 11,99% de cuadrículas y 2,53% de individuos.





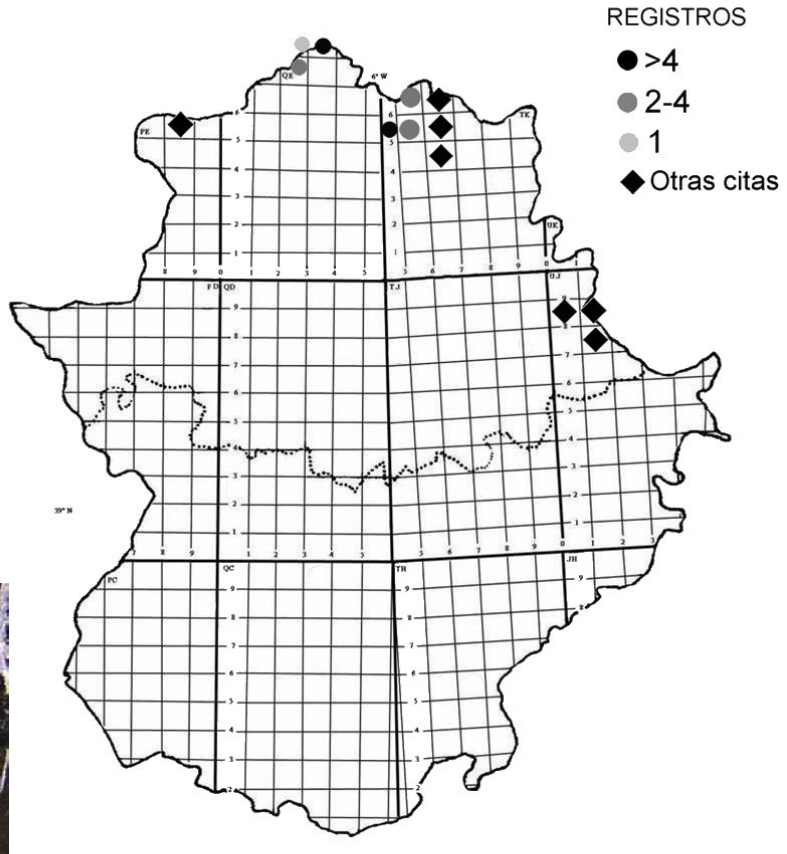
Ranita meridional *(Hyla meridionalis)*

Familia RANIDAE (1)

Rana (rana) iberica Boulenger, 1879

Ranita patilarga

- Distribución: N y E de Cáceres
- Usos del suelo: Robledales, castañares.
- 2,25% de cuadrículas y 0,65% de individuos.
- En arroyos de agua fresca.



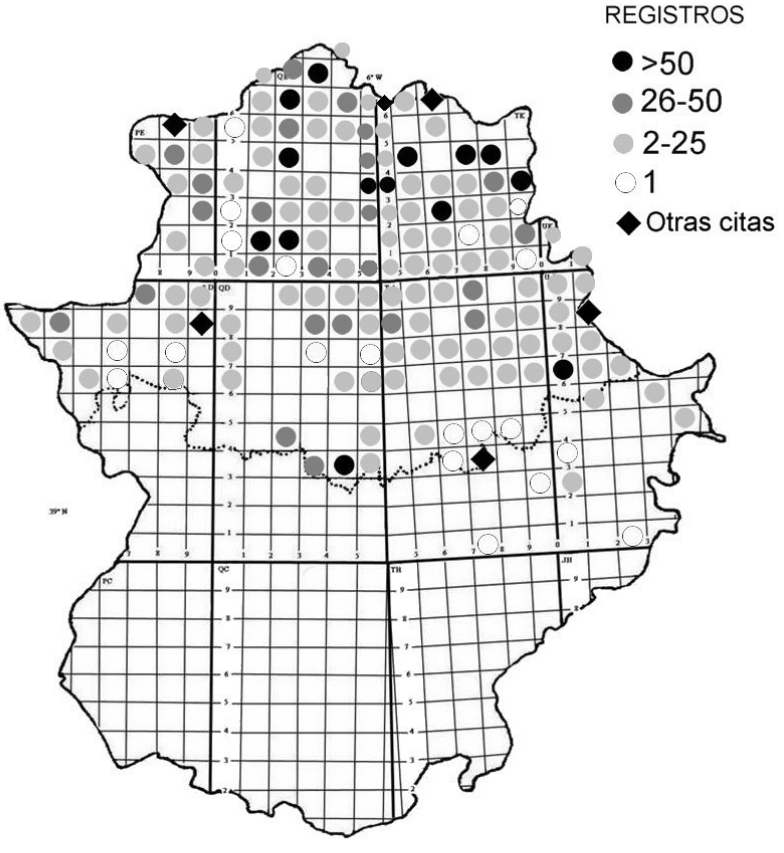
Rana patilarga *(Rana (Rana) iberica)*

Familia RANIDAE (2)

Rana (Pelophylax) perezi Seoane, 1885

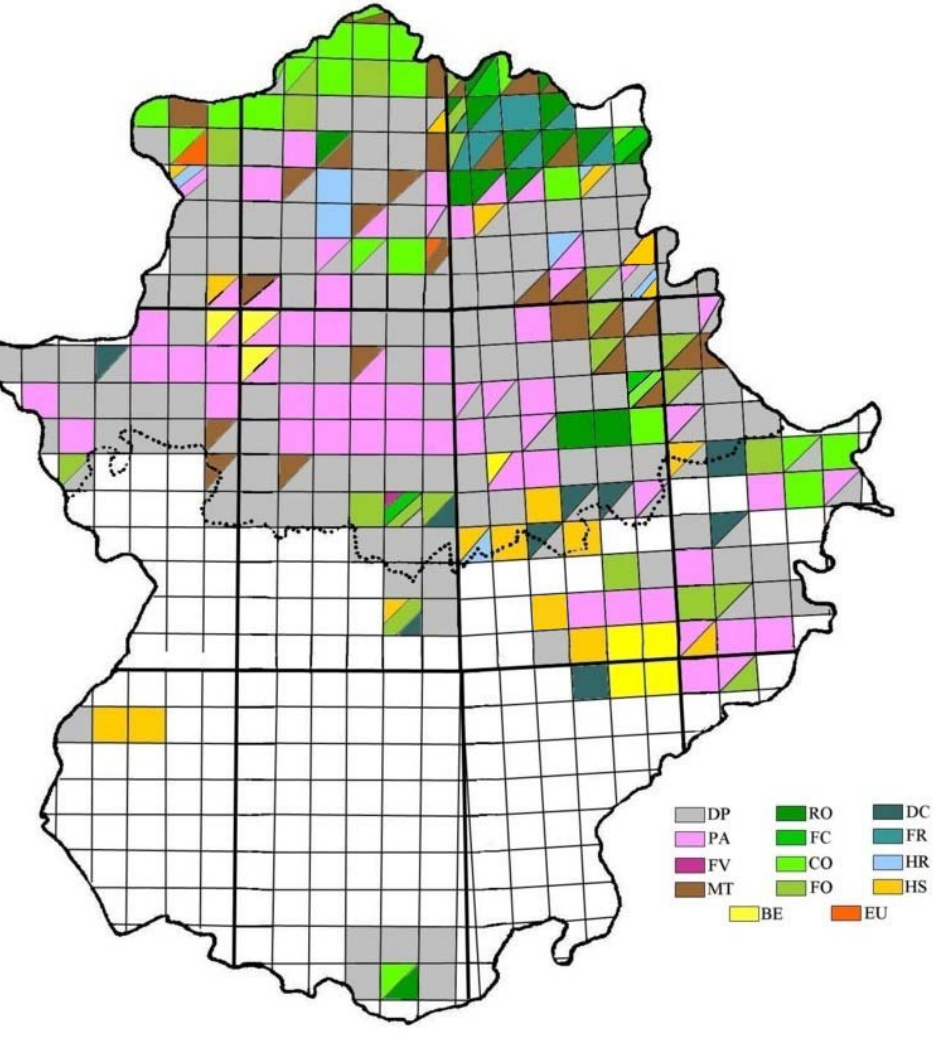
Ranita común

- Distribución: Amplia. Todo Cáceres excepto la zona sur del centro.
- Usos del suelo: Diverso, dehesas con pastizal, pastizal, matorral, etc…
- Es el anfibio más ampliamente distribuido y más abundante (58,05% de cuadrículas y 81,02% de individuos).

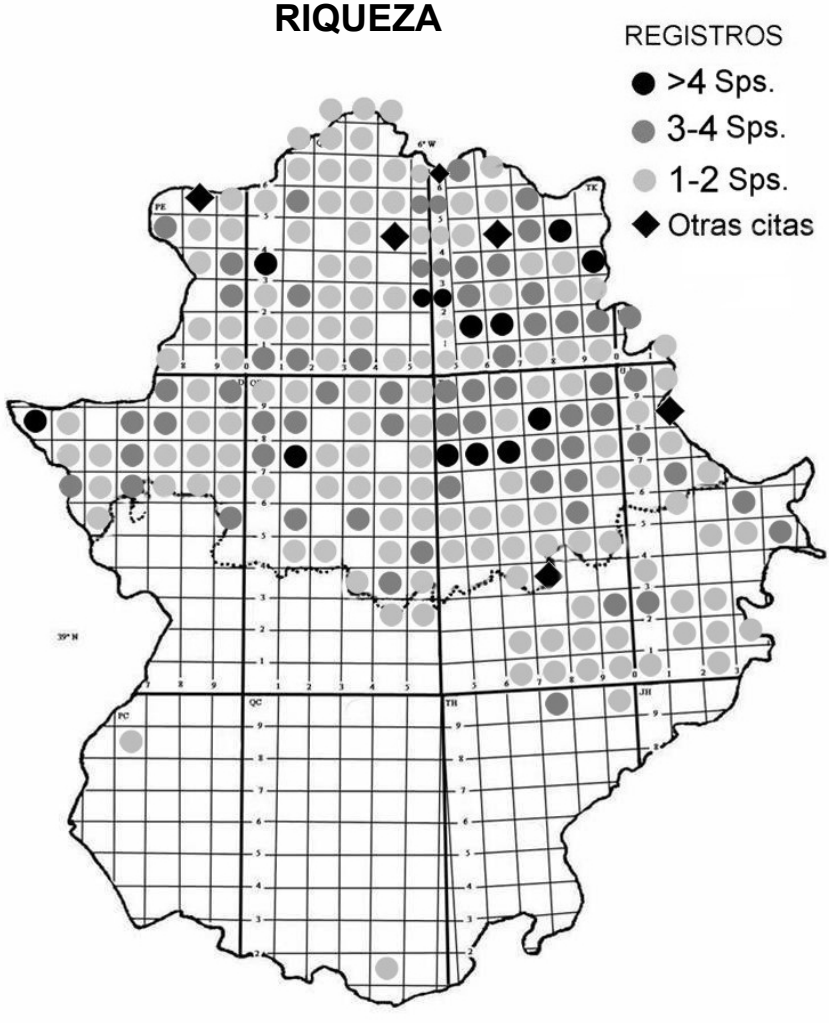


Rana común *(Rana (Pelophylax) perezi)*

Usos del Suelo

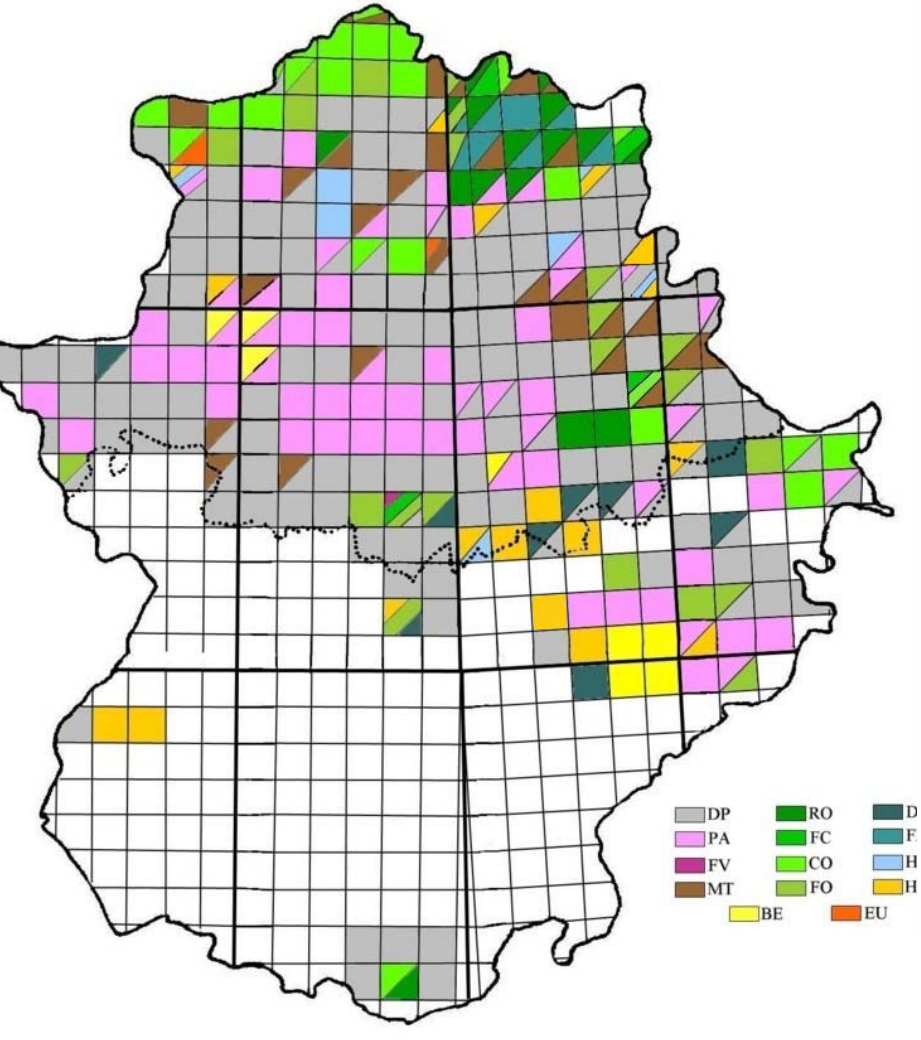


RIQUEZA

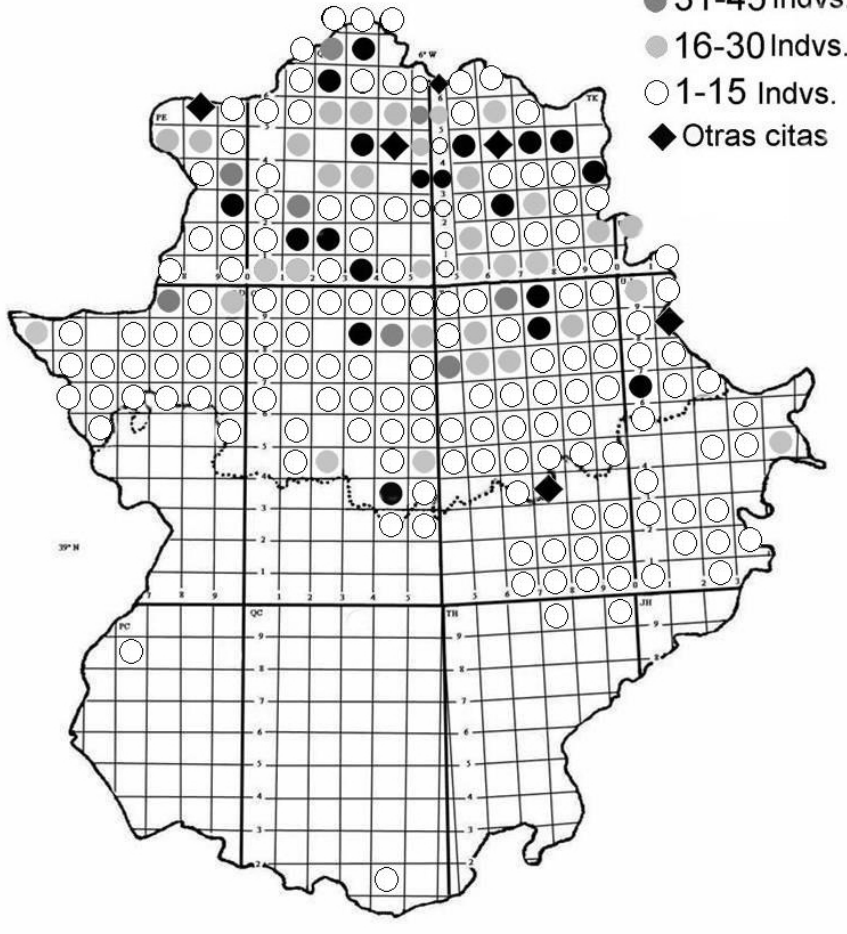


nº de especies de anfibios en cada cuadrícula UTM 10x10Km.

Usos del Suelo



ABUNDANCIA



nº de individuos de anfibios en cada cuadrícula UTM 10x10Km.

CONCLUSIONES

1.- Las especies que presentan una **distribución más amplia** son la lagartija colilarga, en el caso de los reptiles, y la rana común para los anfibios. Tras éstas se encuentran el lagarto ocelado, el sapo de espuelas y el gallipato.

2.- Las especies con una **distribución más restringida** son, en el grupo de los reptiles, la salamanquesa rosada, el lagarto verdinegro y la culebra de herradura, y en el caso de los anfibios el sapillo pintojo ibérico, la ranita de san Antonio y el sapo común.

CONCLUSIONES

3.- Las especies con **mayor número de individuos** son, en el caso de los reptiles, la lagartija colilarga y el galápago leproso, y en el caso de los anfibios, la rana común y el sapo corredor.

4.- Las especies **menos abundantes** coinciden con las más restringidas, es decir, la salamanquesa rosada y el lagarto verdinegro, en el caso de los reptiles, y el sapillo pintojo ibérico y el sapo común en el caso de los anfibios.

CONCLUSIONES

5.- En los muestreos realizados no se han encontrado las siguientes especies: lución, culebra lisa europea, galápago europeo, lagartija serrana, lagartija de Carbonell y víbora hocicuda, en el caso de los reptiles; y entre los anfibios, tritón jaspeado, sapillo moteado ibérico y sapo partero común.

CONCLUSIONES

6.- Los usos del suelo predominantes en los muestreos son las **dehesas con pastizal**, el **pastizal** y el **matorral**. Estos usos coinciden con los elegidos por la mayoría de las especies de ambos grupos de herpetos, a excepción de aquellas cuya distribución se encuentra relacionada con otros usos, como la salamandra común, la rana ibérica, o el lagarto verdinegro que predominan en bosques caducifolios o en zonas elevadas. Destacar que el matorral es un suelo de uso preferente únicamente para los reptiles, junto la dehesa con pastizal y el pastizal; mientras que los anfibios se localizan fundamentalmente en estos dos últimos usos.

CONCLUSIONES

7a.- Los **reptiles** se distribuyen principalmente en las siguientes áreas protegidas: el Parque Natural de Monfragüe, los LICs del norte de Cáceres (Sierra de Gata, Las Hurdes, Granadilla y Sierra de Gredos y Valle del Jerte), las ZEPAs de los Llanos de Trujillo, Llanos de Alcántara y Brozas, Sierra de San Pedro y Las Villuercas y Valle del Guadarranque, todas ellas en la provincia de Cáceres. Dentro de Badajoz es la ZEPA de La Serena y Sierras periféricas junto con la del Embalse de Orellana y Sierra de Pela, el área en la que predominan estos herpetos.

CONCLUSIONES

7b.- El Embalse de Orellana y Sierra de Pela, la ZEPA de La Serena y Sierras periféricas, parece ser más importante en el caso de los **anfibios**, donde se encontró un mayor número de especies. La distribución de este grupo dentro de las áreas protegidas coincide en la mayoría de las zonas anteriormente mencionadas, excepto en el LIC de Las Hurdes, donde el número de especies presentes es más reducido. En el caso de estos herpetos hay que señalar la ZEPA de los Canchos de Ramiro y Ladroñera, zona con gran número de especies e individuos, lo que no sucede en el caso de los reptiles.

CONCLUSIONES

7c.- Dentro de las áreas catalogadas de Interés para los reptiles y anfibios (Mateo, 2004a), destaca la zona del Parque Natural de Monfragüe por presentar los puntos con mayor número de individuos. Mientras que este área, junto con otras dos zonas catalogadas por dicho autor como de Interés Excepcional (Sierra de San Pedro y Sierra de Guadalupe y Las Villuercas), presentan en su conjunto el mayor número de especies si tenemos en cuenta a ambos grupos de herpetos en de la provincia de Cáceres. Dentro de las zonas muestreada de Badajoz, como se ha visto anteriormente, es La Serena, el Área de Interés que presenta el mayor número de especies e individuos.

CONCLUSIONES

7d.- Por último, destacar el elevado número de especies que existe de ambos grupos en dos zonas concretas de la provincia de Cáceres fuera de las áreas protegidas, una al este entre el Parque Natural de Monfragüe, los Riveros del Almonte, los Llanos de Trujillo y la Sierra de Las Villuercas, y otra al oeste entre los Llanos de Cáceres y los de Alcántara y Brozas y la Sierra de San Pedro. Zonas que podrían ser analizadas para ser propuestas como Áreas de Interés si cumplen los requisitos propuestos por Mateo (2004a).

CONCLUSIONES

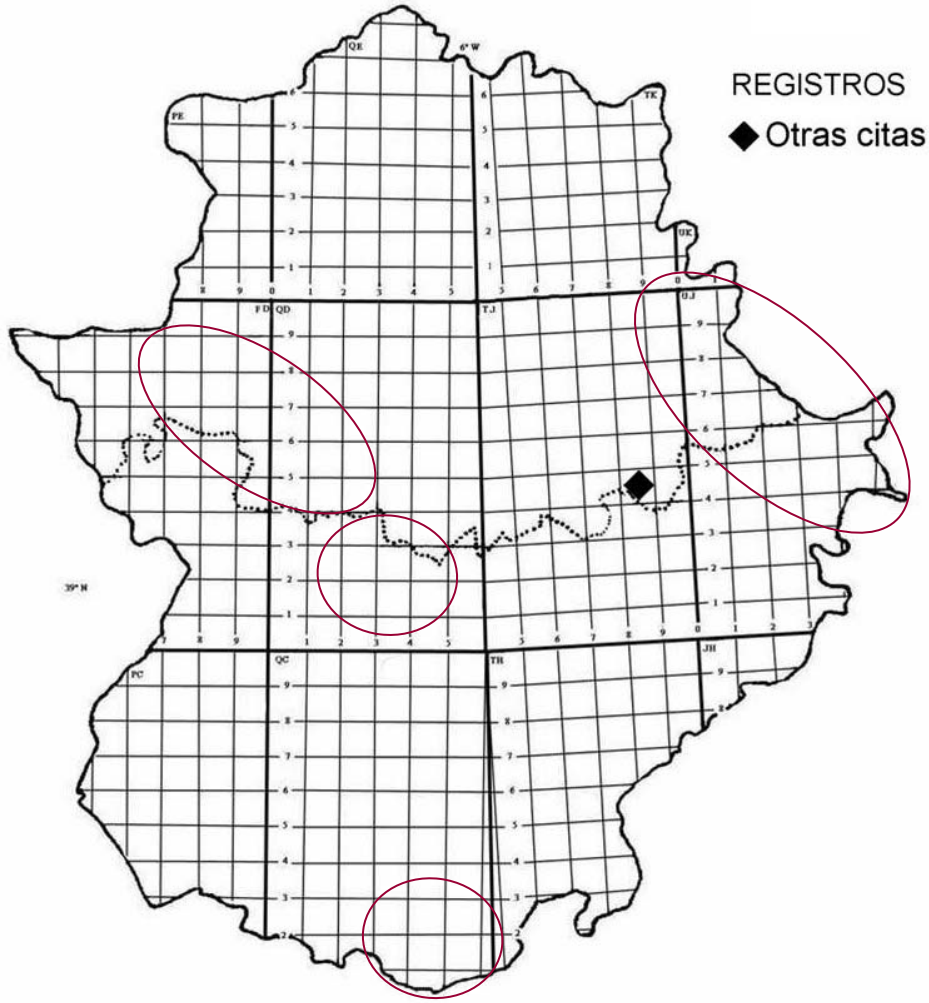
8.- En último lugar, sería apropiada la realización de nuevas búsquedas, mediante muestreos estratificados, de aquellas especies con potencial presencia en Extremadura y que no han sido halladas en los censos de primavera.

Familia EMYDIDAE

***Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758)**

Galápago europeo

SENSIBLE A LA ALTERACIÓN DE SU HÁBITAT



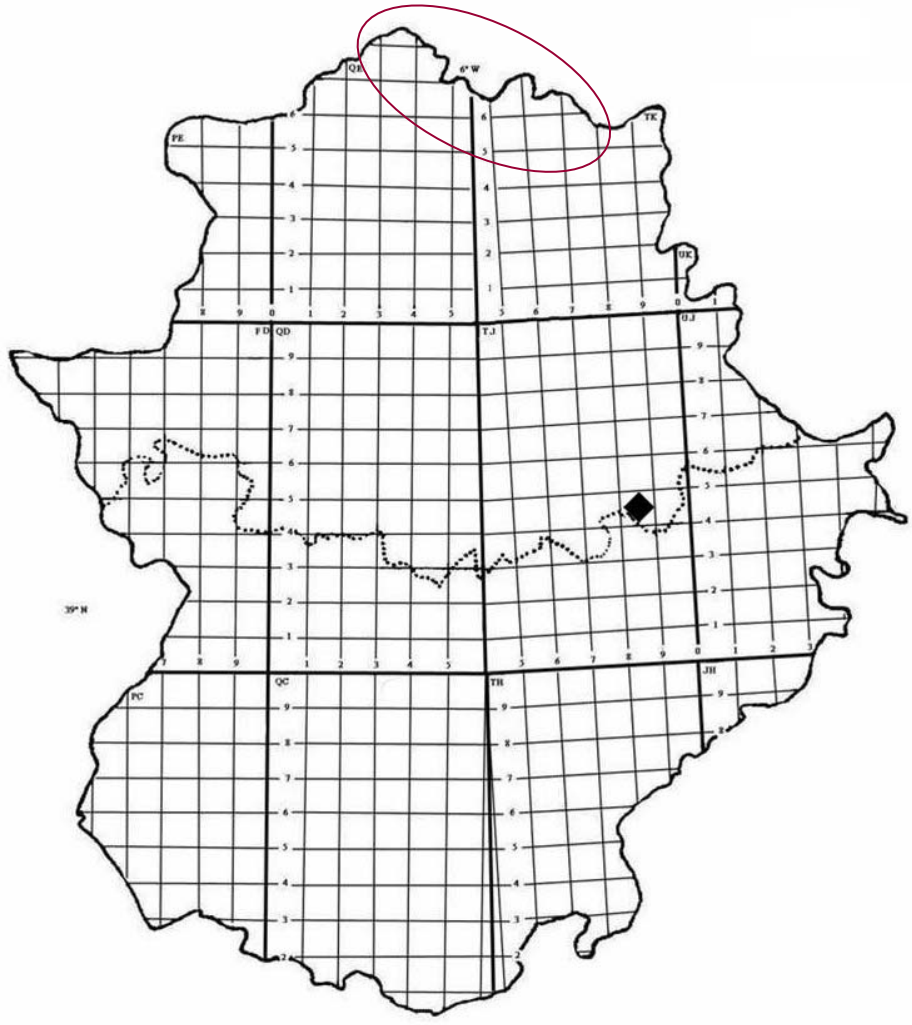
Galápago europeo *(Emys orbicularis)*

Familia LACERTIDAE

***Laceerta monticola* (Boulenger, 1905**

Lagartija serrana

SENSIBLE A LA ALTERACIÓN DE SU HÁBITAT

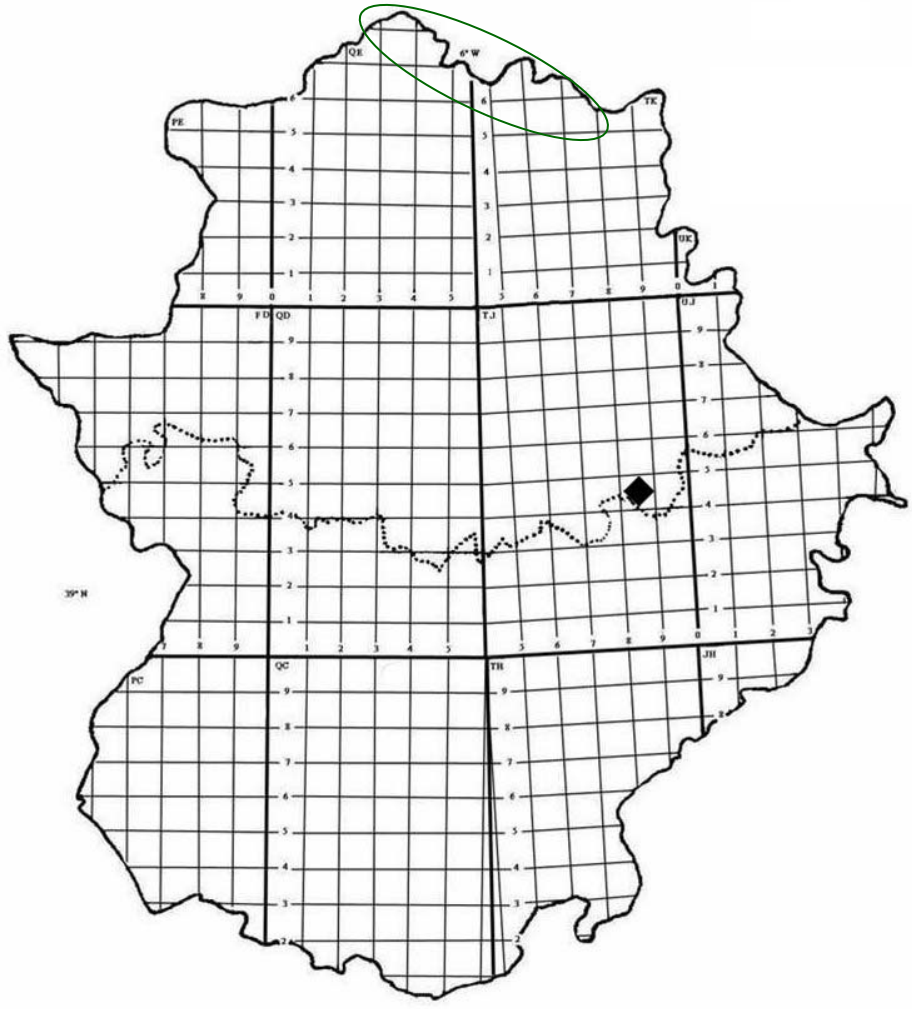


Familia ANGUIDAE

***Angus fragilis* (Linneus, 1758)**

Lución

DE INTERÉS ESPECIAL

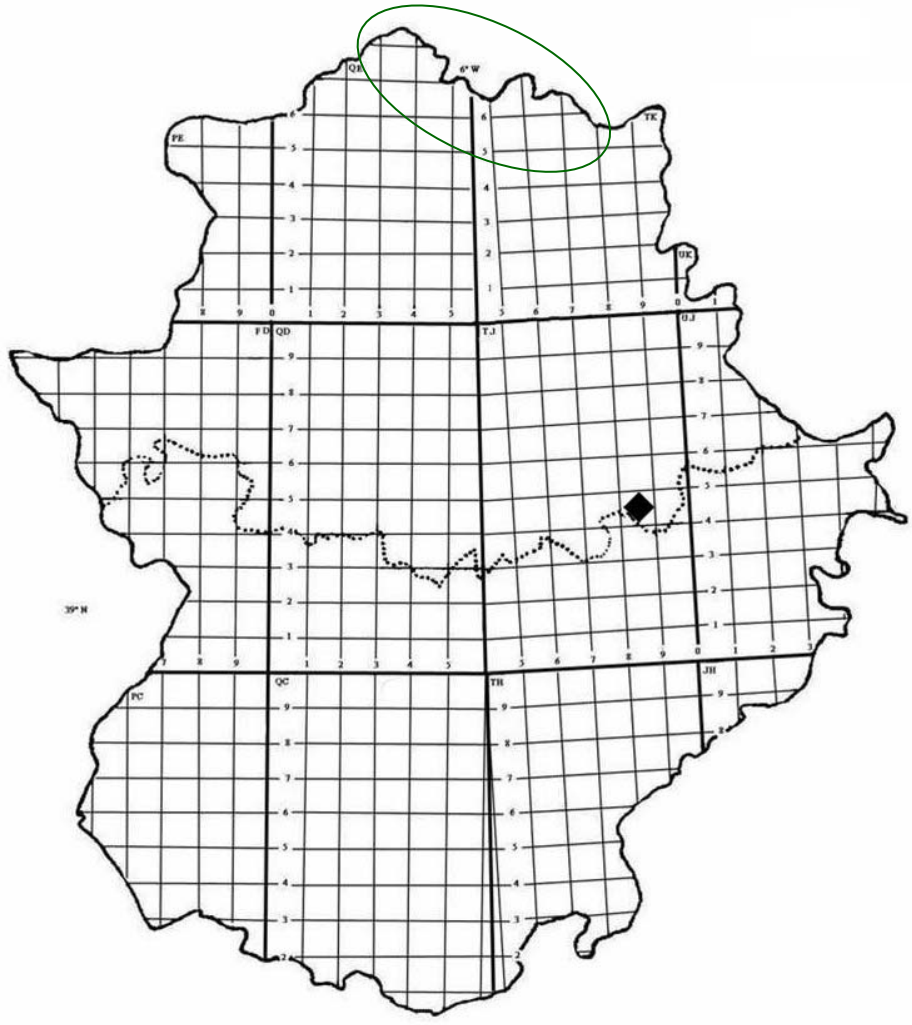


Familia COLUBRIDAE

***Coronella austriaca* (Laurenti, 17685)**

Culebra lisa europea

DE INTERÉS ESPECIAL

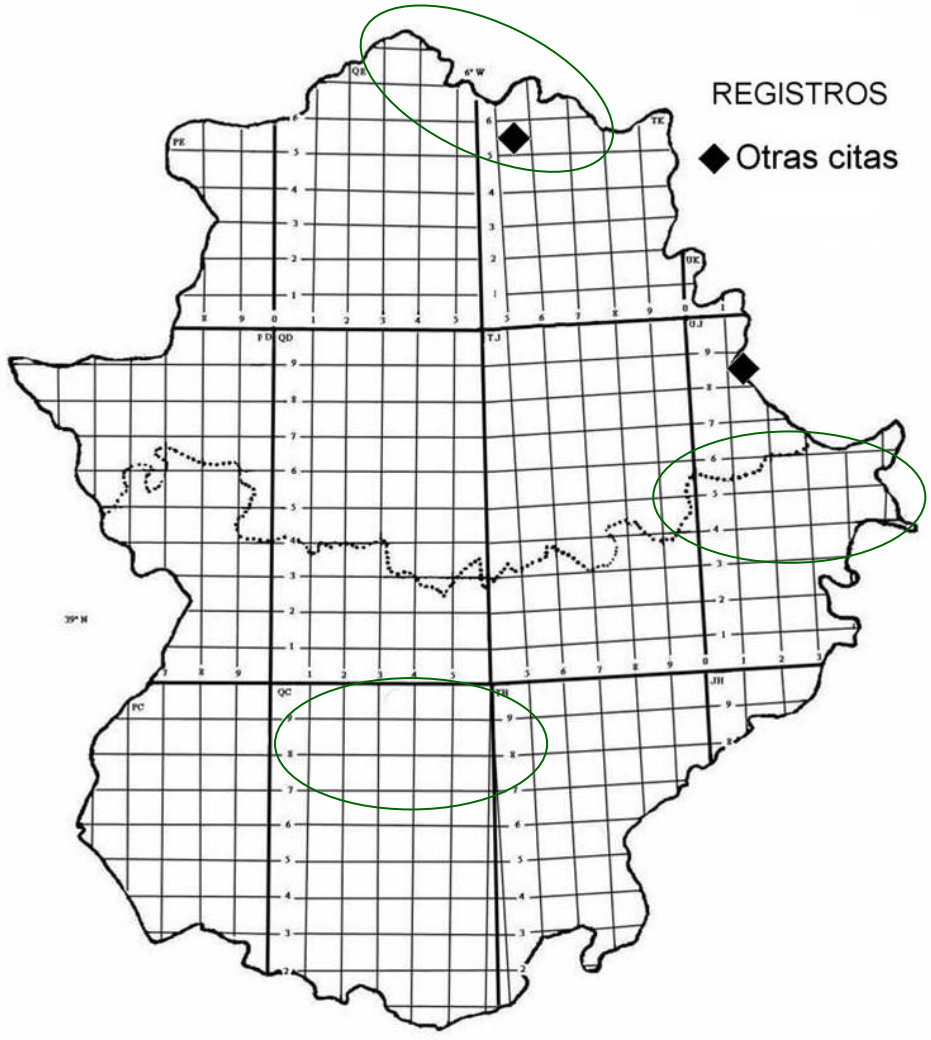


Familia VIPERIDAE

***Vipera latasti* Boscá, 1878**

Víbora hocicuda

DE INTERÉS ESPECIAL



Víbora hocicuda *(Vipera Latasti)*

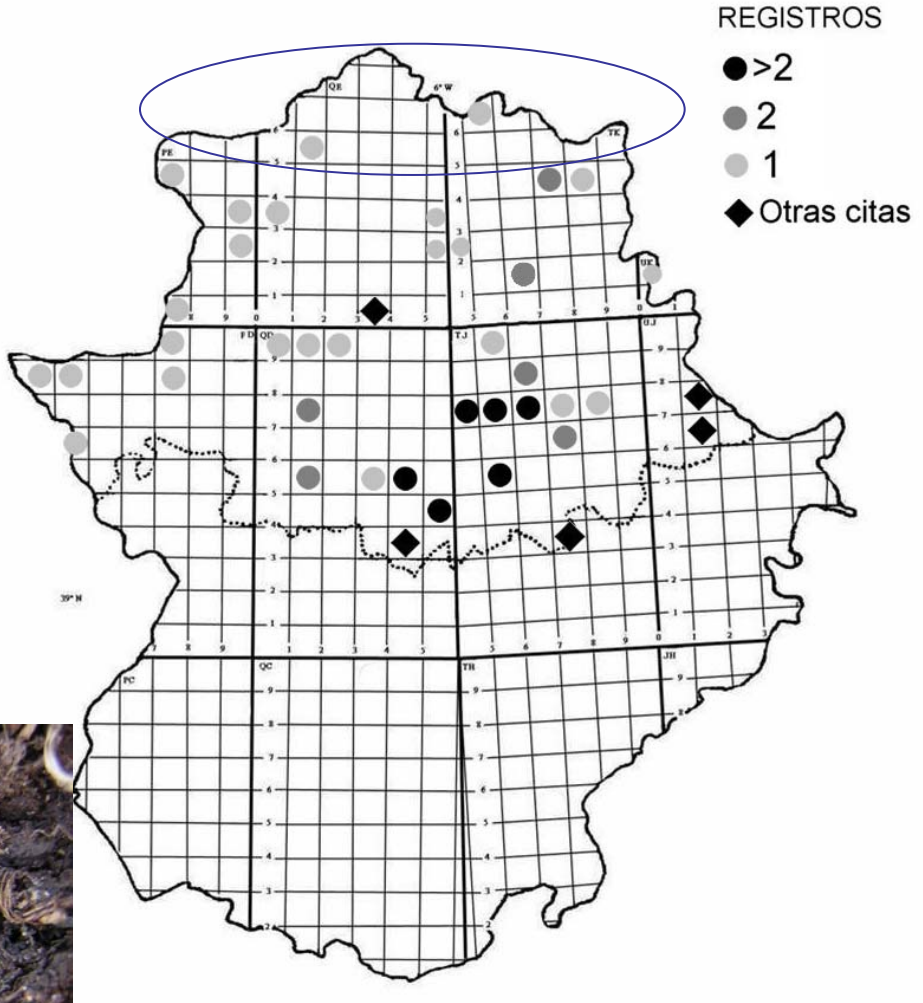
Familia SALAMANDRIDAE (4)

***Triturus pygmaeus* (Wolterstorff, 1905)**

Tritón pigmeo

***Triturus marmoratus* (Latreille, 1800)**

Tritón jaspeado



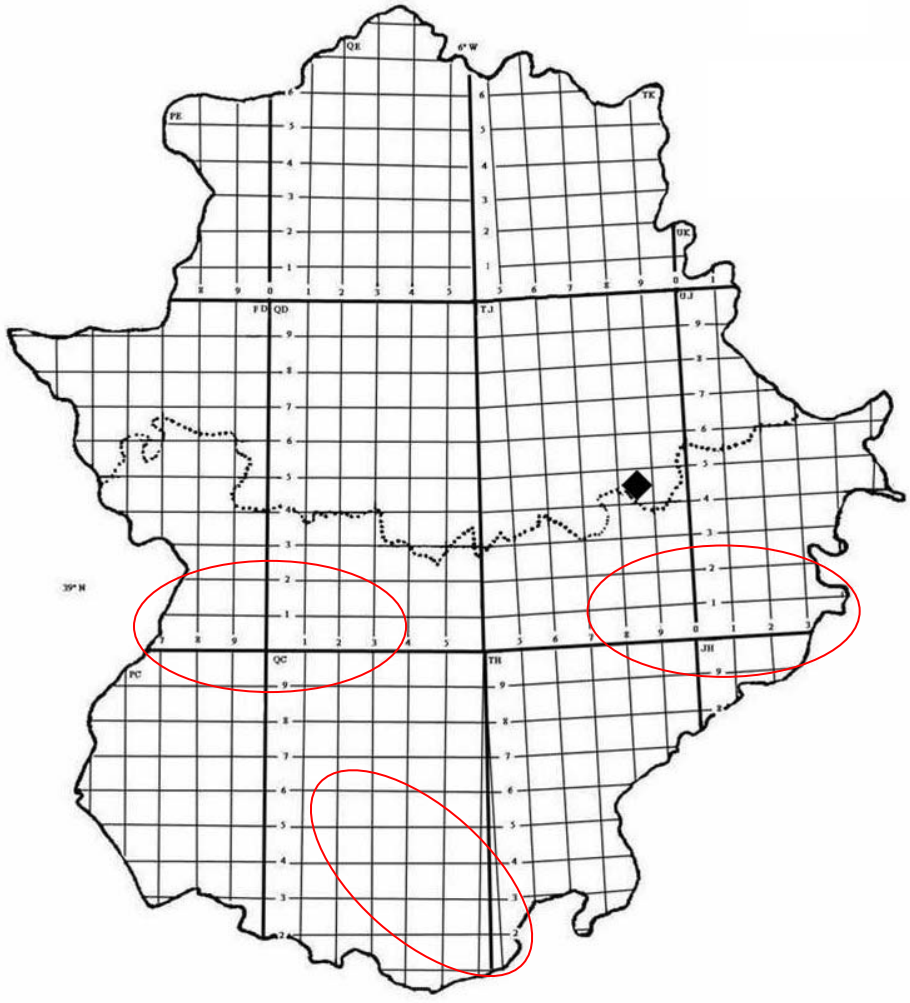
Tritón pigmeo *(Triturus pygmaeus)*

Familia PELODYTIDAE

***Pelodytes ibericus* (Sánchez-Herráiz, Barbadillo, Morchodom y Sanchís, 2000)**

Sapillo moteado ibérico

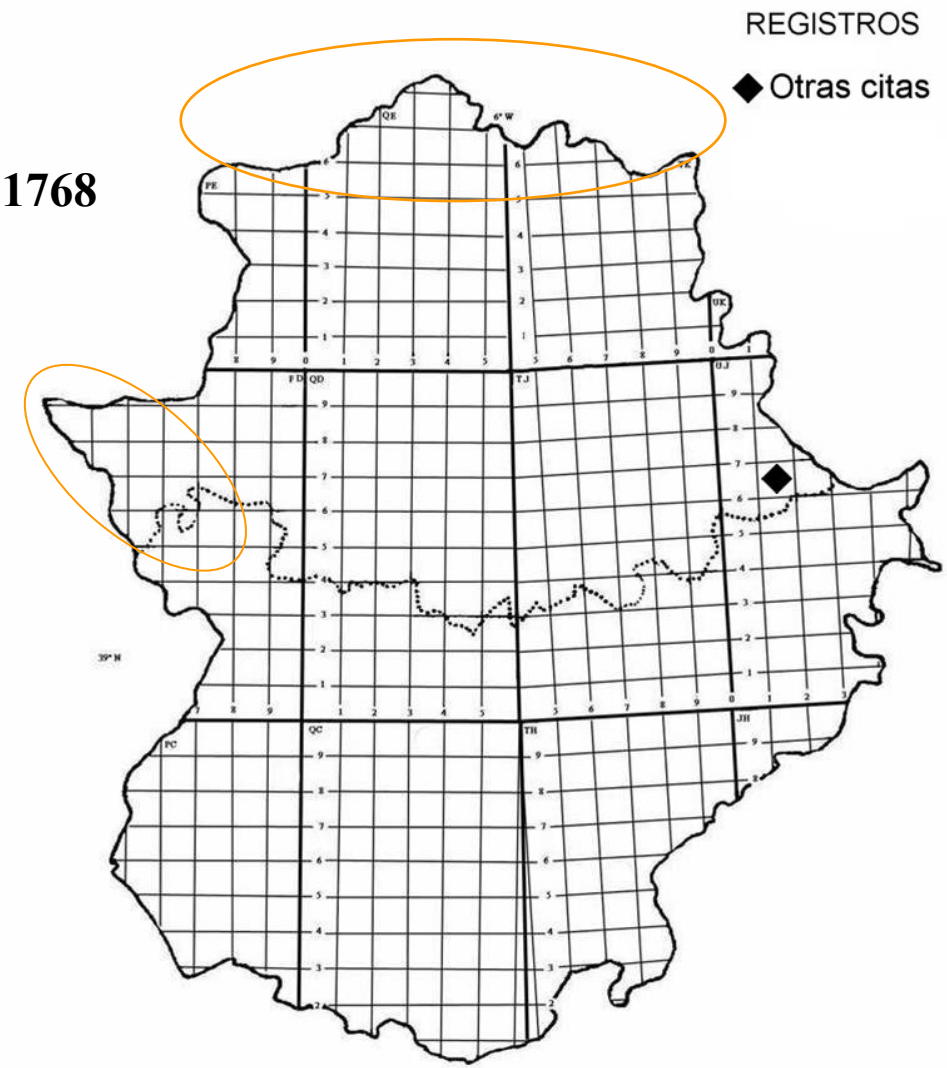
VULNERABLE



Familia DISCOGLOSSIDAE (2)

Alytes (Alytes) obstetricans Laurenti 1768

Sapo partero común



Sapo partero común *(Alytes (Alytes) obstetricans)*

AGRADECIMIENTOS

- **Álvaro Pérez Marcos**
- **Ana Galán Pascual**
- **Antonia Picón Chamorro**
- **Antonio J. Barragán Ortiz**
- **Antonio J. Romero Castaño**
- **Emiliano Agüero Tejado**
- **Francisco Ferri Yáñez**
- **José F. Fernández Alonso**
- **José Mª Torrejón Sanromán**
- **Guadalupe Corcobado Márquez**
- **Mª Dolores García Jiménez**
- **Marco Aurelio Píriz Mora**
- **Matías Espejo Agúndez**
- **Santos Galán Pascual**
- **Susana Gómez Alves**
- **Víctor A. Lanza Piedrola**

Propietarios y Guardas de las Fincas

Convenio de colaboración entre la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura y la Universidad de Extremadura para la realización del "Atlas de anfibios y reptiles de la provincia de Cáceres, actualización de datos referentes a las áreas importantes para la herptofauna en Extremadura y estudio de la distribución de diversas especies de macroinvertebrados en Extremadura"