

Familia *Lacertidae*

***Psammodromus hispanicus* Fitzinger, 1826. Lagartija cenicienta**

Sargantaner petit (cat.), *espartzudi-sugandila* (eusk.), *lagartixa cinsenta* (gal.)

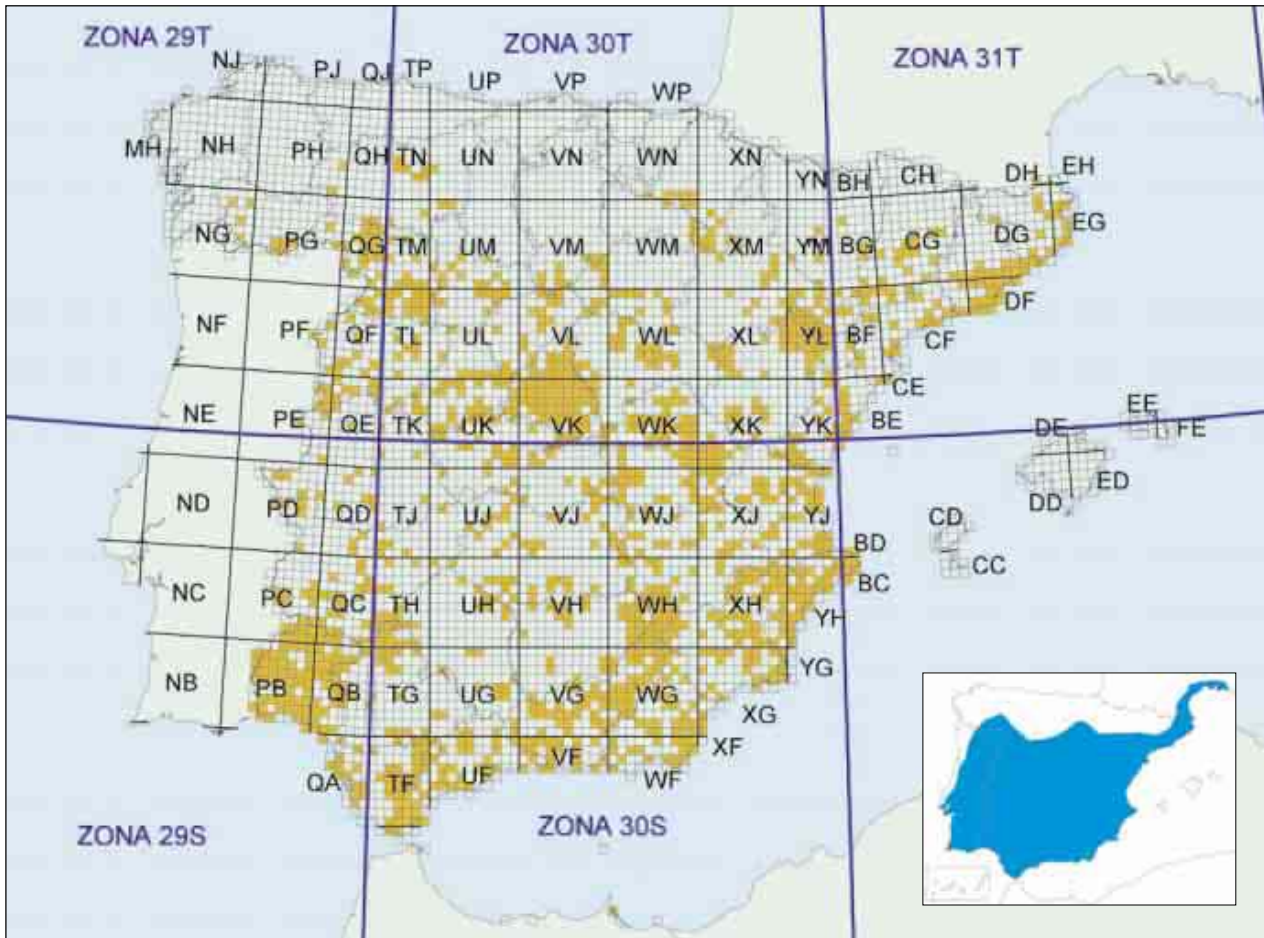


Ejemplar de Cáceres

Aunque no estrictamente endémico, este lacértido es mayoritariamente ibérico y sólo se extiende por el Midi francés llegando hasta el departamento de Var (GUILLAUME, 1997c). En la actualidad, existe cierta desconexión entre las poblaciones ibéricas y las francesas en la costa norte de Girona (CARRETERO, 1992; LLORENTE *et al.*, 1995). En la Península falta del NW de Portugal, casi toda Galicia, Cornisa Cantábrica y áreas adyacentes de la submeseta norte, Sistema Ibérico Septentrional, Pirineo y Prepirineo, así como de las cotas elevadas de otras grandes unidades de relieve (PÉREZ-MELLADO, 1997r; BARBADILLO *et al.*, 1999; FERRAND DE ALMEIDA *et al.*, 2001). En su límite septentrional, sigue las cuencas del Sil (BALADO *et al.*, 1995), Duero y Ebro. Existen poblaciones insulares en las islas Barón y Perdiguera, Murcia (MATEO, 1990). Presenta una distribución dispersa que se rarifica hacia el norte y con la altitud, siendo localmente abundante en áreas costeras mediterráneas y en zonas abiertas de las dos Mesetas. La dispersión de sus citas se debe no sólo a las dificultades de detección, sino también a un componente aleatorio intrínseco ya que, en ocasiones, se halla ausente de áreas teóricamente favorables (CARRETERO *et al.*, 1997b).

Se trata de una especie iberomediterránea de origen probablemente bético-rifeño que comparte un antecesor común con sus congéneres norteafricanos de pequeña talla *P. microdactylus* y *P. blanci* de los que debió separarse con la formación del Estrecho de Gibraltar al final de Mesiniense (LLORENTE *et al.*, 1995). Su límite septentrional debe haber fluctuado considerablemente durante las glaciaciones pero, en su expansión septentrional por la costa mediterránea durante el actual período cálido, parece haberse anticipado a otros lacértidos como *Psammodromus algirus* o *Podarcis hispanica* pues, a diferencia de ellos, llega a atravesar el Ródano pese a que su capacidad colonizadora es escasa.

De carácter termófilo, aparece por encima de los 12 °C de temperatura media anual y por debajo de los 700 mm de precipitación anual (CARRETERO *et al.*, 1997b). El mapa refleja globalmente el rango de distribución de la especie si bien extensas áreas de Andalucía, Extremadura y la Meseta Norte requerirían más prospección para determinar si existe realmente tal rarificación de las poblaciones. En cuanto a la abundancia, se observa un sesgo importante debido a una mayor intensidad de la prospección, sobre todo en el Sistema Central y Cataluña. Posiblemente, una intensificación de la prospección incrementada en el futuro las localizaciones en muchas zonas del interior peninsular, particularmente en las provincias de Palencia, Cáceres, Zaragoza, Córdoba y Sevilla.



Las poblaciones más densas de esta especie se hallan en hábitats secos y abiertos (CARRASCAL *et al.*, 1989), especialmente aquellas con sustrato suelto que le permite enterrarse rápidamente. Puede, no obstante, hallarse también en áreas más forestadas, con sustrato compacto e incluso pedregosas. De esta manera, ocupa dunas costeras mediterráneas y termoatlánticas, estepas salinas continentales, matorrales esclerófilos y pre-esteparios, así como bosques mediterráneos esclerófilos o de coníferas, más o menos aclarados. También aparece en barbechos y en algunos cultivos de secano. Está típicamente asociada a manchas de vegetación subarbustiva densa alternadas con espacios de terreno desnudo que atraviesa a gran velocidad (CARRETERO & LLORENTE, 1997/98).

Se desconocen cambios recientes en la distribución general pero se ha constatado su desaparición de algunas zonas norteñas como los Aiguamolls de l'Empordà (Girona) donde estaba presente a princi-



Albert Montori

Ejemplar del Delta del Llobregat (Barcelona)

prios del siglo XX (CARRETERO, 1992). En dicha área, se reintrodujo con éxito en 1990 y la población perdura en la actualidad (CARRETERO & BARTRALOT, 2000). Existen dos casos dudosos de introducción en el norte de África: Sidi Ifni y Melilla (BONS & GENIEZ, 1996). El primero puede sólo ser un error de etiquetado de un ejemplar de colección; el segundo fue correctamente identificado.

Su rango altitudinal abarca de 0 a 1.700 m (Guadarrama y Sierra Nevada, FERNÁNDEZ-CARDENETE *et al.*, 2000), aunque en áreas más septentrionales no sobrepasa los 800 m (CARRETERO *et al.*, 1997b).

La renovación casi anual de sus poblaciones (CARRETERO & LLORENTE, 1991) provoca fuertes fluctuaciones interanuales, particularmente en los biotopos con más vegetación donde la densidad es menor. Por el contrario, en zonas abiertas, las poblaciones son más abundantes y estables (CARRETERO, 1997/98). La destrucción de los márgenes de matorral, la puesta en regadío de áreas esteparias y la urbanización del litoral, son factores que ya han provocado la extinción de muchas poblaciones y el aislamiento de otras. Aunque globalmente no se halla amenazada, su particular demografía puede hacerla sensible a fenómenos de insularidad y extinción local, especialmente en el norte de su área. La conservación de la diversidad del hábitat, unida a actuaciones puntuales de mejora en las poblaciones más aisladas, serían las estrategias más adecuadas para la conservación de esta especie en el futuro.

Miguel A. Carretero, Xavier Santos, Albert Montori & Gustavo A. Llorente

FICHA LIBRO ROJO

Psammodromus hispanicus

Categoría mundial UICN: No catalogada.

Categoría España y criterios: Preocupación menor LC

P. hispanicus hispanicus Preocupación menor LC

P. hispanicus edwardsianus Preocupación menor LC

Justificación de los criterios. Es abundante en muchos lugares, aunque muchas veces pasa desapercibido.

Características biológicas relevantes para su conservación: Depende fuertemente de zonas de matorral bajo y abierto. Su eliminación provocaría su desaparición.

Factores de amenaza: Afectada por los cultivos agrícolas intensivos, transformación de tierras en regadíos e incendios. La especie se ve también afectada por la destrucción de las zonas con vegetación baja arbustiva (*Thymus*, *Lavandula*), su microhábitat preferido, que por ser etapas seriales de degradación del encinar no se consideran de importancia para la conservación de la fauna en general (DÍAZ & CARRASCAL, 1991).

Poblaciones amenazadas: Las poblaciones del extremo septentrional de su distribución ibérica presentan a menudo falta de conectividad y están sujetas a extinciones locales (CARRETERO, 1992; CARRETERO *et al.*, 1997). En Galicia es escasa y existen poblaciones aisladas de las que no se conoce su situación.

Actuaciones para su conservación: Evitar la eliminación total de la vegetación arbustiva, proteger hábitats de matorral mediterráneo.

Otros expertos consultados: L. J. Barbadillo, J. Martín, P.López & I. Martínez Solano.

Referencias más significativas

BALADO *et al.* (1995); BARBADILLO *et al.* (1999); BONS & GENIEZ (1996); CARRASCAL *et al.* (1989); CARRETERO (1992, 1997/98); CARRETERO & BARTRALOT (2000); CARRETERO y LLORENTE (1991, 1997/98); CARRETERO *et al.* (1997b); DÍAZ & CARRASCAL (1991); FERNÁNDEZ-CARDENETE *et al.* (2000); FERRAND DE ALMEIDA *et al.* (2001); GUILLAUME (1997c); LLORENTE *et al.* (1995); MATEO (1990); PÉREZ-MELLADO (1997r).