

DATOS INÉDITOS SOBRE LA PRESENCIA DE *Testudo hermanni hermanni* EN LA COMARCA DE L'ANOIA (BARCELONA)

J. SOLER-MASSANA; X. SAMPERE-PUJOL; A. MARTÍNEZ-SILVESTRE & D. MEDINA

Centre de Recuperació d'Amfibis i Rèptils de Catalunya (C.R.A.R.C.)
08783 Masquefa (Barcelona) España.
crarc_comam@hotmail.com

Key words: distribution, new records, Catalonia, *Testudo hermanni*.

INTRODUCCIÓN

La comarca de l'Anoia forma parte del área de distribución histórica y potencial para *Testudo hermanni hermanni* en Cataluña. Este quelonio, en el pasado abarcaba una ancha franja costera comprendida entre el macizo de Les Alberes, en la comarca del Alt Empordà (Gerona) y los puertos de

Tortosa Beceite en el Montsià (Tarragona) (LLORENTE *et al.*, 1995).

La sistemática humanización del territorio comportó la fragmentación en pequeños núcleos sin posibilidad de interrelación para la especie, condenándola a la desaparición paulatina (FÉLIX, 1985).

Ocasionalmente se encuentran ejemplares aislados por toda la antigua área de distribución,

como testimonio de antiguas poblaciones relictuales. Pero también aparecen tortugas cercanas a núcleos de población, lo cual hace pensar en la posibilidad de posibles fugas de jardines, dado que esta tortuga fue comercializada junto con *Testudo graeca* (tortuga mora) para servir el mercado de mascotas (LÓPEZ-JURADO *et al.*, 1979., MAYOL, 1985).

Los datos aportados en la presente nota han sido recopilados a lo largo de 12 años, refiriéndose sólo a la Sierra Prelitoral y Depresión Prelitoral de la comarca de l'Anoia (Cataluña Central)

Todas las citas fueron obtenidas mediante encuesta personal a los habitantes de la zona rural prospectada y contrastadas rigurosamente, descartando informaciones dudosas, identificaciones incorrectas y encuentros de quelonios en núcleos urbanos. Se han incluido así, los datos que indicaban claramente que los quelonios encontrados pertenecían a la subespecie occidental (*T. hermanni hermanni*).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En la tabla 1 pueden observarse las citas cronológicamente y con el número de ejemplares localizados. Se aportan 9 citas correspondientes a 3 nuevas cuadrículas UTM 10x10 para la especie en referencia a los datos que se conocían hasta el momento (LLORENTE *et al.*, 1995).

De todos los datos obtenidos a lo largo del período de recopilación se han podido seleccionar cinco enclaves en los que las distancias a núcleos habitados son mayores.

Cita	Año de la cita	Nº ejemplares	UTM
1	No establecida	1	CF 94 95
2	No establecida	1	CF 95 97
3	1964	1	CG 95 01
4	1969	1	CG 95 01
5	1980	1	CF 95 97
6	1988	1	CG 96 00
7	1989	1	DF 00 95
8	1990	3	CF 95 99
9	1990	1	CF 89 98

Tabla 1. Citas recopiladas sobre la presencia de tortugas mediterráneas en la comarca de l'Anoia (Cataluña Central).

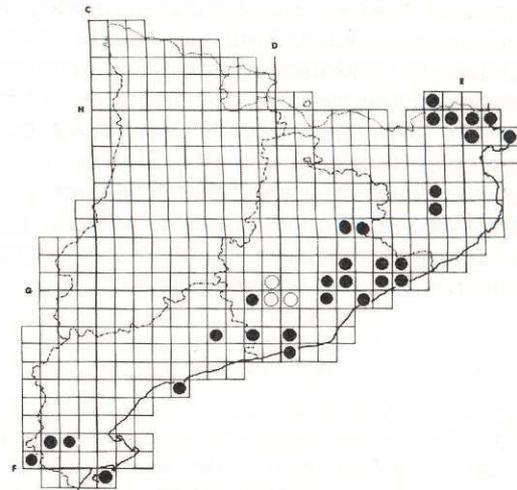


Figura 1. Hasta la fecha, la tortuga mediterránea había sido localizada en el 7.7% del territorio catalán (LLORENTE *et al.*, 1995), la presente nota eleva al 8.4% el área que la especie ocupó en Cataluña. Los círculos blancos señalan las tres nuevas cuadrículas aportadas en esta reseña.

Así mismo, en la cita nº 8 (Tabla 1), cabe destacar que se encontraron tres ejemplares adultos en un radio no superior a 100 m.

El marco geográfico en que se sitúan las referencias de tortugas mediterráneas, esta definido por una altura media de 400 m, un índice de precipitaciones comprendido entre los 500 mm y los 700 mm, temperaturas medias anuales de 16°C y una vegetación mediterránea, en la que observamos encinar litoral formado por encinas (*Quercus ilex*), pinares de pino carrasco (*Pinus halepensis*), pino salgareño (*Pinus nigra*) y pino piñonero (*Pinus pinea*) surgidas de la progresiva degradación de los encinares, y zonas de cultivo mezcladas con baldíos producto del abandono de la actividad agrícola.

Los autores en persona pudieron identificar tres de los ejemplares citados, correspondientes a dos hembras adultas, (citas 5 y 9) y una hembra subadulto, cita número 7.

El encuentro de tres ejemplares adultos el año 1990 en la localización CF 9599, constituye un hallazgo significativo, que permite suponer la existencia en el pasado de la especie de forma estable.

A partir de la década de 1990, y aunque la recopilación de datos continúa, no se han podido establecer nuevas citas fiables. La presencia

relictual de la especie en la zona prospectada parece haber desaparecido. Como consecuencia, estos datos deberían tenerse en cuenta en futuros proyectos de reintroducción de la especie dentro del area de este estudio.

Agradecimientos: Los autores agradecen a todos aquellos que han colaborado en la aportación de las observaciones para la elaboración de la nota, y al Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya por el apoyo a los estudios que realizamos para la conservación de esta especie.

REFERENCIAS

- FÉLIX J. (1985): La tortuga mediterrània en el Aspres de l'Albera. *Rev. A.C.E.J. de la Jonquera* .
- LÓPEZ-JURADO L. F., TALAVERA TORRALBA P. A., IBÁÑEZ GONZÁLEZ J. M., MAC IVOR J. A. & GARCÍA ALCÁZAR A. (1979): Las tortugas terrestres *Testudo graeca* y *Testudo hermanni* en España. *Naturalia Hispanica* nº 17, Madrid. pp. 61.
- LLORENTE, G. A.; MONTORI, A.; CARRETERO, M. A.; SANTOS, X. (1995): Atlas dels amfibis i rèptils de Catalunya i Andorra. Ed. *El Brau. Figueres*. 29-32.
- MAYOL J. (1985): Rèptils i amfibis de les Balears. *Manuale d'introducció a la naturalesa*. Edit. Moll (Palma), nº 6 2.
-