

## COMUNICACIONES BREVES (Short notes)

### Distribución del galápago europeo (*Emys orbicularis* Linnaeus, 1758) en Sierra Morena Oriental

---

Carrasco R, Azorit C, Carrasco A, Carrasco D, Calvo J & Muñoz-Cobo J  
Universidad de Jaén, Dpto. Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología, Paraje de las Lagunillas s/n, Edif. B-3. Dep. 437, CP 23071, Jaén, España. rjcarrasco@eresmas.com

**Recibido:** 6 Febrero 2002

**Aceptado:** 16 Mayo 2002

Desde noviembre de 1995 hasta abril de 2001 se han realizado prospecciones por toda la red hidrográfica de la provincia de Jaén. Las observaciones de galápagos europeos se han representado en cuadrículas 10x10 km usando como unidad cartográfica la proyección U.T.M. (Pleguezuelos & Moreno 1990).

Han sido observados un total de 29 ejemplares en el área comprendida entre el curso del Río Yeguas (límite provincial entre Córdoba y Jaén) y el curso del Río Guarrizas, en las cuadrículas: UH92, UH93, UH94, VH02, VH03, VH12, VH13, VH14, VH24, VH64 y VH53. Citado anteriormente en las cuadrículas: VH02, VH03, VH12, VH13 por Andreu (1997) y Santos et al., (1998); en VH04 y VH14 por Pleguezuelos & Moreno (1990) y Andreu (1997); en VH53 y VH64 por Ruiz (1986), Pleguezuelos & Moreno (1990) y Andreu (1997); y en la VH54 por Andreu (1997). Por lo que se ha citado por primera vez en cuatro cuadrículas (UH92, UH93, UH94 y VH24), y no se ha encontrado en dos cuadrículas citadas anteriormente (VH04 y VH54).

Todos los ejemplares encontrados eran adultos. El 66,67% del total de individuos capturados (n= 21) eran hembras. El tamaño de los machos ha sido siempre inferior al de las hembras. La característica principal del hábitat donde se han localizado los ejemplares ha sido la presencia de aguas claras (100%), predominando los arroyos (82,76%) frente a ríos y embalses, e incluso se han observado en pequeños charcos

aislados con vegetación acuática (6,89%). Su presencia ha sido detectada exclusivamente en suelos de naturaleza silícea.

El comportamiento observado en el 58,62% de los individuos encontrados fue de huida al fondo de las pozas de agua, y el 41,38% permanecieron inmóviles confiando en su mimetismo. Se observó una cópula el 8/4/2001, en una orilla de baja profundidad en el embalse de la Fernandina (Jaén), el macho quedaba fuera del agua y la hembra semisumergida. El 66,67% de los caparazones de los galápagos observados (n=21) tenían marcas de haber sido mordidos por carnívoros.

#### Referencias

- Andreu C. 1997. *Emys orbicularis*. In Distribución y biogeografía de los anfibios y reptiles en España y Portugal (Pleguezuelos JM, eds). Asociación Herpetológica Española. Monografías de Herpetología. Volumen 3, pp. 172-173.
- Pleguezuelos JM & Moreno M. 1990. Atlas herpetológico de la provincia de Jaén. Sevilla: ICONA, 75pp.
- Ruiz I. 1986. Fauna y Flora de la Carolina. Seminario de Estudios Carolinenses, 178 pp.
- Santos X, Carretero MA, Llorente GA & Montori A. 1998. Inventario de las áreas importantes para los anfibios y reptiles de España. Colección Técnica. Madrid: ICONA, 273 pp.