

Caracterización de una población de *Mauremys leprosa* en un arroyo temporal en la provincia de Salamanca, al noroeste de la Península Ibérica

GONZALO ALARCOS IZQUIERDO, JAIME MADRIGAL GONZÁLEZ,
MANUEL ELOY ORTÍZ-SANTALIESTRA, MARÍA JOSÉ FERNÁNDEZ-BENEITEZ,
MANUEL FABIO FLECHOSO DEL CUETO & MIGUEL LIZANA AVIA

*Departamento de Biología Animal y Ecología, Universidad de Salamanca,
Campus Miguel de Unamuno, 37007, Salamanca, España
(e-mail: gonalariz@yahoo.es)*

Resumen: Se describe la biometría y demografía de una población de *Mauremys leprosa* de un arroyo temporal en Salamanca, España, una zona donde prácticamente no existe información sobre la especie. Se utilizan los datos recogidos durante marzo de 2006 a agosto de 2007. Entre noviembre y febrero la actividad es prácticamente nula, siendo máxima entre mayo-junio. Se observaron apareamientos en marzo y abril y la puesta probablemente tiene lugar entre junio y julio. La razón de sexos varía dependiendo de la época de muestreo. El porcentaje de individuos no sexados es menor que el de adultos. Los caracteres sexuales secundarios se distinguen a partir de 73 mm en machos y de 79 en hembras, lo que corresponde a seis y siete anillos de crecimiento (años), respectivamente. Las hembras alcanzan mayor tamaño medio que los machos. Se estima mediante los anillos de crecimiento que la madurez sexual de las hembras se produce entre 15 y 19 anillos, mientras que para machos sería entre 13 y 18 aproximadamente.

Palabras clave: España, galápago, *Mauremys leprosa*, población, Salamanca.

Abstract: Characterization of a *Mauremys leprosa* population in a temporal stream in the northwest of the Iberian Peninsula. – The biometry and demography of a population of *Mauremys leprosa* from a temporary stream in Salamanca, Spain, an area where practically no information for the species exists, is described. Data compiled between March 2006 and August 2007 are used. Between November and February there is practically no activity, its maximum being between May and June. Mating was observed in March and April and spawning probably takes place between June and July. The ratio of sexes varies depending upon the time of sampling. The percentage of unsexed individuals is less than that of adults. The secondary sex characteristics are distinguished from 73 mm in males and 79 in females, which corresponds to six and seven growth rings (years), respectively. Females reach greater average size than males. It is estimated by the growth rings that the sexual maturity of the females takes place between 15 and 19 rings, whereas for males it would be between 13 and 18 approximately.

Key words: *Mauremys leprosa*, population, Salamanca, Spain, terrapin.