

MONOGRAFÍAS DE HERPETOLOGÍA

Volumen 5

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	7
CAPÍTULO 1: GENERALIDADES SOBRE LA ESPECIE	9
SISTEMÁTICA, DISTRIBUCIÓN Y ESTATUS	9
DESCRIPCIÓN	10
LAS TORTUGAS MORAS IBÉRICAS	11
LAS TORTUGAS DE DOÑANA	11
CAPÍTULO 2: EL ÁREA DE DOÑANA	13
CAPÍTULO 3: METODOLOGÍA COMÚN EN ESTUDIOS SOBRE TORTUGAS	17
Marcado individual	17
Dimorfismo sexual	18
Estima de la edad	18
Seguimiento individualizado	18
CAPÍTULO 4: BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE LA ESPECIE EN DOÑANA	23
ACTIVIDAD	23
Actividad anual	23
Actividad circadiana	24
Reparto temporal de actividades	25
USO DEL ESPACIO	28
Movilidad	28
Áreas de campeo	28
Utilización del hábitat	29
Uso de refugios	30
ALIMENTACIÓN	31
REPRODUCCIÓN	34
Madurez sexual	34
El celo	34
Puestas y nacimientos	35
Fecundidad	35
CAPÍTULO 5: CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN	39
TAMAÑO CORPORAL	39
PESO CORPORAL	39
EDAD	39
RELACIÓN TAMAÑO/EDAD	41

CAPÍTULO 6: ANÁLISIS DEMOGRÁFICO	43
DESCRIPCIÓN DE LOS CENSOS	43
HISTORIAL Y DESCRIPCIÓN DE LAS CAPTURAS	45
PROPORCIÓN DE SEXOS	45
ESTIMAS POBLACIONALES	46
Machos adultos	46
Hembras adultas	47
DENSIDAD	48
MORTALIDAD	51
APLICACIONES DEMOGRÁFICAS	54
COMPARACIÓN CON LA POBLACIÓN EN AÑOS ANTERIORES	56
CAPÍTULO 7: DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE TORTUGAS EN EL PARQUE	61
DISTRIBUCIÓN	61
ESTIMAS DE ABUNDANCIA RELATIVA	63
APROXIMACIÓN AL TAMAÑO POBLACIONAL	64
REFERENCIAS	67

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1. Clave de marcado usada en Doñana.	19
Cuadro 2. Seguimiento con hilo.	20
Cuadro 3. Método Jolly-Seber.	44
Cuadro 4. Probabilidad de detección de juveniles.	47
Cuadro 5. Estimaciones numéricas de la población entre 1973-1985.	49
Cuadro 6. Densidad de tortugas en la Vera (1974-1984).	50
Cuadro 7. Mortalidad entre 1980-1985.	53