



Imagen: Elaboración propia

Nombres vernáculos

Español	Tortuga golfina
Inglés	Kemp's ridley
Francés	Tortue de Kemp
Portugués	
Alemán	Kemps Schildkröte
Italiano	

Taxonomía

Arnold E W and Burton J A.

Reino	<i>Animalia</i>
Filo	<i>Chordata (Vertebrata)</i>
Clase	<i>Reptilia</i>
Orden	<i>Testudines</i>
Familia	<i>Cheloniidae</i>
Género	<i>Lepidochelys</i>

* **Nombre válido de la especie**

Especies sinónimas

Thalassochelys (Colpocheys) kempii

Caretta kempii

Lepidochelys olivacea kempii

DESCRIPCIÓN

Tortuga marina de pequeño tamaño, es la tortuga más pequeña que puede encontrarse en el Atlántico, el tamaño medio del caparazón es de 646 mm. Pueden llegar a pesar 50 kg como máximo. Se caracteriza por presentar un caparazón de forma acorazonada o, a veces, casi circular. Las escamas están yuxtapuestas, no imbricadas. Existen cinco grandes escamas vertebrales, que a veces pueden ser seis o más al presentarse otras escamas extravertebrales. Hay otras cinco placas costales a cada lado del caparazón, la más interior de las cuales está en contacto con la nugal. Tiene cuatro pares de escamas inframarginales, alargadas, cada una de las cuales está atravesada por un poro cerca de la sutura posterior. Aparecen cinco grandes escudos laterales dorsales en cada lado del caparazón. La escama supracaudal está dividida. Las escamas marginales se presentan en número variable, a menudo 12 en cada lado. La cabeza tiene un tamaño moderado y representa aproximadamente del 20 al 30% de la longitud del caparazón. La superficie externa de las mandíbulas es convexa. Existen dos pares de escamas prefrontales, a veces fraccionadas y una gran escama mandibular. El color del caparazón y de las partes superiores de los miembros y la cabeza es de un verde grisáceo uniforme; los bordes de los miembros anteriores presentan a veces tonalidades más claras. En cuanto al esqueleto indicar que los huesos del caparazón son moderadamente gruesos, muy osificados y casi sin fontanelas en los adultos. El hueso nugal es relativamente largo. Los neuronales son muy estrechos y variables en número. Ocasionalmente suelen presentar suturas longitudinales. El cráneo de esta especie muestra como característica unas órbitas muy grandes y dispuestas anterolateralmente. Presentan dimorfismo sexual, los machos tienen una cola mucho más larga y gruesa que las hembras y las uñas de los márgenes anteriores de los miembros delanteros se hallan más desarrolladas.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA DE LA ESPECIE

En cuanto a su alimentación señalar que, los adultos son carnívoros y parece que buscan su alimento en los fondos someros de las costas. Peces, medusas, equinodermos, crustáceos y moluscos han sido citados como presas. Alcanzan la madurez sexual a una edad más temprana que las demás especies de su misma familia entre los 6 y los 12 años, según autores. Las cópulas tienen lugar en las proximidades de las playas de nidificación (México) al comienzo de la estación nidificadora (entre los meses de abril y junio). La salida de las hembras a la playa tiene lugar durante el día, a diferencia de las demás especies de tortugas marinas. Esta salida se produce además de forma



sincrónica y recibe el nombre de “arribada”. Esta especie puede hacer una, dos o tres puestas por año, con intervalos entre ellas de 20 a 28 días. Las hembras excavan muy rudimentariamente un área alrededor de su cuerpo con las patas delanteras, tras lo cual y valiéndose de movimientos alternativos de las patas traseras profundizan unos 40 cm. El número medio de huevos por puesta es de 110. Los huevos son blancos, esféricos con un diámetro que oscila entre 35 y 54,5 mm. Cada hembra tarda de 15 a 30 minutos en realizar la puesta, tras lo cual cierra el nido con las patas traseras. El período de incubación de los huevos está comprendido entre 45 y 60 días.



ÁREA CON PRESENCIA CONSTATADA



Autor: Elaboración propia

Malla: 50x50 km

* La información representada en el mapa corresponde a los datos procesados en el IEHEM a fecha 25/10/2012

ESTADO DE CONSERVACIÓN

CATEGORÍA UICN



En Peligro Crítico, CR - Version 2.3: UICN 1994 - Criterio: A1ab

SITUACIÓN EN ESPAÑA

Ámbito	Fuente	Año	Categoría
Nacional	Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España	2002	

**MARCO JURÍDICO**

Ámbito	Año	Normativa	Anexo	Categoría
Internacional	2012	Convenio de Barcelona (Enmienda 2012)	II	En peligro o amenazada
Internacional	2010	CITES (Apéndices I, II y III 2010)	I	En peligro de extinción
Internacional	2009	Convenio de Barcelona (Enmienda 2009)	II	En peligro o amenazada
Internacional	1995	Convenio de Barcelona (Protocolo SPA)	II	En peligro o amenazadas
Internacional	1979	CMS	I	Especie migratoria en peligro de extinción
Europeo	1992	Directiva Hábitats	IV	
Europeo	1982	Convenio de Berna 82/72/CEE	II	Especies de fauna estrictamente protegidas
Europeo		Convenio de Berna (Revisión Anexos-Marzo 2002)	II	STRICTLY PROTECTED FAUNA SPECIES
Nacional	2011	R.D. 139/2011 (Listado)	Anexo	Régimen protección especial
Nacional	2007	L. 42/2007	V	

FACTORES DE AMENAZA**PLANES DE CONSERVACIÓN**

- ACTION PLAN FOR THE CONSERVATION OF MEDITERRANEAN MARINE TURTLES
- Estrategia Mundial para la conservación de las tortugas marinas.
- Proyecto de Plan de Acción revisado para la conservación de las tortugas marinas mediterráneas.

MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

- No se han registrado medidas de conservación para esta especie

OBRA DE REFERENCIA

(1997) *Reptiles. En: Fauna Ibérica. Vol. 10. Salvador, A. (Coord).*

REFERENCIAS DOCUMENTALES

- 1 (2012) *Internacional. CITES - Apéndices I, II y III (En vigor a partir del 25 de septiembre de 2012). CITES.*
- 2 (2012) *Internacional. Barcelona Convention - Draft decision IG.20/5. Amendments of the Annexes II and III to the Protocol concerning Specially Protected Areas and Biological Diversity in the Mediterranean. Barcelona Convention.*
- 3 (2012) *Base de Datos oficial Natura 2000 de España (CNTRYES). Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.*
- 4 (2011) *Distribución de especies marinas del Sistema de Información Territorial y de la Biodiversidad de Galicia (SITEB). Xunta de Galicia.*
- 5 (2011) *Tablas con información relativa a fauna marina ingresada en los Centros de Recuperación de la Comunidad Valenciana. Generalitat Valenciana.*
- 6 (2011) *Internacional. Convenio de Barcelona - Decisión IG.19/12. "Enmiendas a las listas de los anexos II y III del Protocolo sobre Zonas Especialmente Protegidas y la Diversidad Biológica en el Mediterráneo". Convenio de Barcelona.*

**REFERENCIAS DOCUMENTALES**

- 7 (2011) España. Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas. BOE, 23 de febrero de 2011, núm. 46, p. 20912.
- 8 (2010) Cetáceos y tortugas marinas en la Comunitat Valenciana. 20 años de seguimiento. Gozalbes, P., Jiménez, J., Raga, J.A., Esteban, J.A., Tomás, J., Gómez, J. A. y Eymar, J.
- 9 (2010) Apoyo Técnico a la Gestión Sostenible del Medio Marino. Informe Regional 2008-2009 y 2010. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
- 10 (2010) Internacional. CITES - Apéndices I, II y III (En vigor a partir del 24 de junio de 2010). CITES.
- 11 (2009) Información cartográfica existente de las especies del Informe del Artículo 17. Pérez-Aranda, D.
- 12 (2008) Áreas y especies marinas protegidas. Ambienta, 82, 18-27. Templado, J.
- 13 (2008) Establecimiento de una base científica para la propuesta de creación de un área marina protegida en la isla de El Hierro. Diciembre de 2008. Aguilar, N., Brito, A. (Invs. Prales.)
- 14 (2007) Unión Europea. Directiva Hábitats - Directiva 92/43/CEE del Consejo de 21 de mayo de 1992 relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres (DO L 206 de 22.7.1992, p. 7). DO, 1 de enero de 2007.
- 15 (2007) España. Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. BOE, 14 de diciembre de 2007, núm. 299, p. 51275.
- 16 (2003) España - Andalucía. Ley 8/2003, de 28 de octubre, de la flora y la fauna silvestres. BOJA, 12 de noviembre de 2003, núm. 218, p. 23790.
- 17 (2002) Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España. Pleguezuelos, J.M., Márquez, R., Lizana, M. (Eds.)
- 18 (1999) Internacional. Barcelona Convention - Protocol concerning Specially Protected Areas and Biological Diversity in the Mediterranean. Barcelona Convention.
- 19 (1997) Reptiles. En: Fauna Ibérica. Vol. 10. Salvador, A. (Coord).
- 20 (1981) Unión Europea. Convenio de Berna - Decisión del Consejo de 3 de diciembre de 1981 referente a la celebración del Convenio relativo a la conservación de la vida silvestre y del medio natural de Europa (82/72/CEE). DO, 10 de febrero de 1982, núm. L 38, p. 1.
- 21 Internacional. CMS - Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres. CMS.
- 22 Datos geográficos sobre los animales recuperados por el CRAM en el centro de recuperación. Fundación para la Conservación y Recuperación de Animales Marinos (CRAM).

Nota 1: Las referencias documentales se muestran de manera cronológica, ya que se trata de un documento de trabajo. Su presentación no sigue las directrices de elaboración de referencias bibliográficas.

Nota 2: La tipografía de la nomenclatura científica puede verse alterada, debido a las características de MS Access.



Secretaría de Estado de Medio Ambiente
Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar
División para la Protección del Mar

