TORTUGA PICO DE LORO

Lepidochelys olivacea Eschscholtz, 1829



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Reptilia
Orden	: Testudines
Familia	: Cheloniidae
Género	: *Lepidochelys*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Tortuga golfina o tortuga pico de loro

Inglés (EN)
Olive Ridley

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales

Presenta una distribución circuntropical a excepción del golfo de México, sus rutas migratorias ocurren en zonas tropicales y algunas zonas subtropicales (Océano Atlántico: oriental central, noreste, noroeste, sureste, suroeste, oeste central; Océano Índico: oriental, occidental; Océano Pacífico: este central, noroeste, suroeste, oeste central) [1].

Categoría

Migratorio

Áreas de anidamiento

El anidamiento de esta especie ocurre en mas de 60 países a nivel mundial [2]. En el Pacífico Este las principales playas de arribada en México se registran en los estados de Jalisco, Michoacán, Guerrero y Oaxaca. Así mismo también se dan playas de arribada en Nicaragua, Costa Rica y Panamá [2].

Población

En la población anidante en el Pacífico Este, las principales playas de arribada en México se registran en: Mismaloya, Jalisco (2.328 nidos); Ixtapilla, Michoacán (2.900 - 1.0000 nidos); Piedra de Tlacoyunque, Guerrero (600 nidos); Cachahua, Guerrero (2 042 nidos); Escobilla, Oaxaca (1.013.034 nidos). En Nicaragua en playa La Flor (33.530 - 68.753 nidos). En Costa Rica: Nancite (20.800 nidos); Ostional (336.000 nidos) y en Panamá en Isla Cañas (8.768 nidos) [2].

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología

Presentan un complejo ciclo de vida, con múltiples hábitats [5], las hembras depositan sus huevos en playas arenosas; los neonatos entran a zonas oceánicas para continuar con su desarrollo, donde comparten el hábitat con individuos adultos hasta que alcanzan la madurez sexual [6]. Posteriormente, los individuos maduros migran hacia las zonas costeras donde se concentran cerca a las playas de anidación, se reproducen y depositan sus huevos [7].

Talla

Largo Curvo de Caparazón (LCC) promedio en Paracas fue de 60,40 cm (rango: 39,60 - 69,70 cm, n=41) [8].

Estatus trófico

Dieta

En el Océano Pacífico centro norte se alimenta de pyrosomas, salpas, pteropodos y de peces Actinopterigii. En Australia se ha reportado diversos items (Cnidaria, Thaliacea, Gastropoda, Malacostraca, Bryozoa, Sipunculidea, Ascidiacea, Actinopterygii y algas [3][4]).

Reproducción

Zonas de reproducción

Anidan principalmente en playas arenosas de zonas tropicales; las principales playas de anidación están en los estados de Jalisco, Michoacán, Guerrero y Oaxaca en el Pacífico mexicano, y en el Pacífico de Nicaragua, Costa Rica y Panamá [2].

Comportamiento reproductivo

Esta especie presenta tres tipos de comportamiento reproductivo: arribada, anidamientos dispersos y estrategia mixta, esta especie puede anidar una, dos y hasta tres veces por temporada de anidación [2].

PRINCIPALES AMENAZAS

Colecta de huevos en sus principales playas de anidamiento, captura incidental en pesquerías artesanales y comerciales de arrastre, así como en flotas artesanales que usan redes de enmalle. Impactos en sus hábitats y depredación natural [2][9][10]. Contaminación marina con residuos de origen humano que afecta directamente la salud de las tortugas, incrementando su susceptibilidad a enfermedades virales tales como la fibropapilomatosis [9][10].

ESTADO DE CONSERVACIÓN

UICN: Vulnerable (VU) [2]

INFORMACIÓN MOLECULAR

Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD
http://www.boldsystems.org/index.php/Taxbrowser_Taxonpage?searchMenu=taxonomy&query=Lepidochelys+olivacea&taxon=Lepidochelys+olivacea

Códigos de acceso a secuencias de ADN en GENBANK
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/?term=Lepidochelys+olivacea

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Pritchard P C. 1969. The survival status of ridley sea-turtles in American waters. Biol Conserv. 2: 13-17.

[2] Abreu-Grobois A, Plotkin P (IUCN SSC Marine Turtle Specialist Group). 2008. *Lepidochelys olivacea*. The IUCN Red List of Threatened Species 2008: e.T11534A3292503.

[3] Wyneken J, Lohmann K J, Musick J A. 2013. The biology of sea turtles, volume III. CRC press.

[4] Kopitsky K L, Pitman R L, Dutton P H. 2005. Aspects of olive ridley feeding ecology in the eastern tropical Pacific. NOAA Tech Memo. NMFS-SEFSC. 528, 217.

[5] Marquez R. 1996. Las tortugas marinas y nuestro tiempo. Fondo de Cultura Económica, México, DF. pp 104.

[6] Musick J A, Limpus C J. 1997. The biology of sea turtles. Vol. 1.

[7] Plotkin R, Byles R A, Owens D M. 1996. Ups and downs in the life of the Olive ridley turtle: breeding versus post-reproductive diving behavior. In Proceedings of 15th Anual Sea Turtle Symposium. NOAA Technical Memorandum, NMFS-SEFC.

[8] Quiñones J, Quispe S, Galindo O. 2017. Illegal capture and black market trade of sea turtles in Pisco, Peru: the never-ending story. Lat Am J Aquatic Research. 45: 615-621.

[9] Herbst LH. 1994. Fibropapillomatosis of marine turtles. Annual Review of Fish Diseases. 4: 389-425.

[10] Vasconcelos J, Albavera E, Lopez E M, Hernandez P, Peñaflores C. 2000. First assessment on tumors incidence in nesting females of olive ridley sea turtle (*Lepidochelys olivacea*) at La Escobilla Beach, Oaxaca, México. In: FA Abreu-Grobois R, Briseño-Dueñas, R Márquez, L Sarti (eds). Proceedings of the Eighteenth International Sea Turtle Symposium, pp. 276-278. NOAA Technical Memorandum, NMFS-SEFSC-436.

[11] WoRMS Editorial Board. 2019. World Register of Marine Species. Disponible en http://www.marinespecies.org at VLIZ. Obtenido el 2019-05-21. doi:10.14284/170

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Quiñonez, J. (2018). *Tortuga pico de loro Lepidochelys olivacea Eschscholtz, 1829* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 24 de noviembre del 2026, de https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/23

Última actualización : 17/09/2025