

Nota sobre los registros del género *Lepidochelys* (Cryptodira: Cheloniidae) en Cuba

Félix G. MONCADA* y Sara ROMERO**

* Centro de Investigaciones Pesqueras, 5ta Ave y 248, Santa Fé, Playa, La Habana, CP 19100, Cuba.
fmoncada@cip.alinet.cu

** Oficina Provincial de Inspección Pesquera, Santiago de Cuba, Cuba.
rresagui@correodecuba.cu

RESUMEN. El género *Lepidochelys*, Fitzinger, 1843, incluye a la tortuga lora (*L. kempii*, Garman, 1880) y la tortuga golfina (*L. olivacea*, Eschscholtz, 1829). La primera nunca ha sido observada en el archipiélago cubano y la segunda ha sido registrada en cinco ocasiones, las cuales se relacionan en esta nota científica para ampliar el conocimiento sobre su distribución en las aguas cubanas y evitar confusiones con la tortuga lora, localizada principalmente en el Golfo de México.

Palabras clave: *Lepidochelys olivacea*, *Lepidochelys kempii*, golfina, lora, Cuba.

Para Cuba se han citado cinco especies de tortugas marinas. Algunas anidan y se alimentan regularmente, como la tortuga verde (*Chelonia mydas* L., 1758), la caguama (*Caretta caretta* L., 1758) y el Carey (*Eretmochelys imbricata* L., 1766), que son las tres especies más frecuentes y abundantes; mientras que otras como el tinglado (*Dermochelys coriacea* Vandelli 1761) y la tortuga golfina (*Lepidochelys olivacea*) se encuentran en raras ocasiones (Carrillo y Moncada, 1998; Moncada *et al.*, 2000).

En el caso de esta última, solo existen cinco reportes (Aguayo, 1953; Varona, 1974; Moncada *et al.*, 2000; S. Romero, inédito; Olaechea, 2005). Sin embargo, aunque el primer registro es evidente que corresponde a una tortuga golfina, los nombres científico y vulgar dados por el autor a ese ejemplar, fueron referidos a la tortuga lora (*L. kempii*). Dicho autor nombró al individuo en su reporte como (*L. olivacea kempii*), sinonimia empleada por Deraniyagala (1939) para *L. kempii* (ver Márquez, 1990) y además usó el nombre vulgar de "bastarda" muy utilizado también para esa especie en la literatura mas antigua según Pritchard *et al.* (1983).

De acuerdo a las características observadas en las fotografías de dicho trabajo y la descripción realizada por el autor, el ejemplar citado se trata de una tortuga golfina; lo cual ya había sido planteado por Varona (1974), en el cual además de tenerlo en cuenta en el título de su trabajo "nuevo reporte", plantea que el ejemplar descrito por Aguayo (1953), es inequívocamente *L. olivacea*, con siete escudos neurales, siete laterales y color oliváceo propio de los adultos de tortuga golfina. Esto coincide con Márquez (1994) que plantea la existencia de algunos registros equivocados de *L. kempii* en las aguas del Caribe, al haber sido confundida con *L. olivacea*, y señala al registro de Aguayo (1953) entre esos registros equívocos.

Fig.1. *Lepidobelys olivacea* capturada en Cayo Guajaba en abril de 1997 (Tercer ejemplar citado por Moncada *et al.*, 2000).



Fig.2. Macho adulto de tortuga golfinia capturado en 1999 en la región suroriental. Exhibido en el Acuario de Baconao, presentando dos tumores de fibropapilomas en su aleta de-recha anterior.



En relación a los registros posteriores sin dudas corresponden a *L. olivacea*. El tercero citado cerca de Cayo Guajaba (Nuevitas), en la costa nororiental de Cuba (Moncada *et al.*, 2000). Este registro no incluyó la foto del ejemplar, por lo que se muestra en la presente nota (Fig. 1). El cuarto avistamiento corresponde a un ejemplar macho capturado en 1999 en la región suroriental, cerca de Santiago de Cuba, exhibido posteriormente en el Acuario de Baconao, presentando dos tumores de fibropapilomas aparecidos en su aleta derecha anterior (Fig. 2), (S. Romero, inédito). Por último, el quinto fue citado en la región noroccidental por Olaechea (2005) y también fue exhibido al público, pero en este caso en el Acuario Nacional de Cuba.

La tortuga golfinia se distribuye en mayor parte de los mares tropicales del mundo y también se encuentra en mares de regiones subtropicales durante sus movimientos migratorios. Sin embargo, es muy escaso el conocimiento acerca de su comportamiento en el mar incluyendo sus rutas migratorias. Por tanto, estos cinco registros en las aguas cubanas, principalmente los tres últimos, en un periodo de solo seis años, amplían el conocimiento sobre la distribución de esta especie tanto en la plataforma cubana como en la región del Mar Caribe, en la cual según Márquez (1994), estos posiblemente son derivados de países sudamericanos

como Guyana, Surinán y Guyana Francesa, que constituyen sus principales áreas de anidación en el Océano Atlántico occidental (Márquez, 1990).

Los registros también ratifican los planteamientos de algunos pescadores de haber visto alguna vez en determinados sitios de la plataforma cubana (antes de cerrarse la pesquería de tortugas marinas en Cuba en el 2008), ejemplares de mediano tamaño similares a caguamas pero con la cabeza más pequeña y el carapacho de color oliváceo, a las cuales denominaban "champan" o "mestizos"; términos utilizados también para los ejemplares híbridos.

Aunque las tortugas del género *Lepidochelys* están muy cercanas en su taxonomía, se encuentran bien definidas por su distribución, morfología y comportamiento. *L. olivacea* habita en todas las aguas tropicales y subtropicales de los océanos centro Pacífico y Atlántico, mientras que *L. kempii* se localiza principalmente en el Golfo de México (Márquez, 1990). Además, esta especie presenta características morfológicas uniformes a lo largo de toda su distribución geográfica y muy raramente se ha encontrado en localidades ocupadas por *L. olivacea* (Márquez, 1994); lo cual hace poco probable su presencia en las aguas cubanas y que por tanto no haya sido mencionada para Cuba.

REFERENCIAS

- Aguayo, C. 1953. La tortuga bastarda (*Lepidochelys olivacea*, Kempii) en Cuba. Memorias de la Sociedad Cubana Historia Natural 21 (2): 211-219.
- Carrillo, E. y F. G. Moncada. 1998. Tortugas marinas de Cuba. Revista Cubana de Investigaciones Pesqueras Vol. 22. (1).
- Olaechea A. 2005. Nueva especie de tortuga marina exhibida en el Acuario Nacional. Boletín Acuario Nacional. Año 3. Boletín no. 4.
- Márquez, R. 1990. FAO Species Catalogue, Vol. 11. Sea Turtles of the World: An Annotated and Illustrated Catalogue of Sea Turtle Species Known to Date. FAO Fisheries Synopsis 125 (11):1-81.
- Márquez, R. 1994. Sinopsis de datos biológicos sobre la Tortuga Lora, *Lepidochelys kempii* (Garman, 1880). INP. Secretaría de Pesca. FAO Sinopsis sobre la Pesca, No. 152. INP141p.
- Moncada, F. G.; A. Rodríguez; R. Márquez y E. Carrillo 2000. New report of the Olive Ridley Turtle (*Lepidochelys olivacea*) in Cuban waters. Marine Turtle Newsletter 90:13-15.
- Pritchard, P.C.H. y col. 1983. Manual of sea turtles research and conservation techniques. Center for Environmental Education, Washington, D.C., Second Edn. (Eds., Bjorndal, K. y G. Balazs), 108p
- Varona, L.S. 1974. Nuevo reporte de *Lepidochelys olivacea* (Testudinata: Chelonidae) de Cuba. Poeyana 137:1-4.