

MARCADO DE TORTUGAS MARINAS FRENTE AL PUERTO DE MAZATLÁN, SINALOA

por Jesús Vázquez Hernández

La pesca de tortugas marinas en Mazatlán va adquiriendo en nuestros días una importancia fundamental, ya que actualmente se empiezan a elaborar casi todos los productos derivados de estos -- quelonios, lo cual hace necesario una mayor atención por parte de investigadores y pescadores. Como consecuencia de esto, hubo necesidad de elaborar un plan de marcado de tortugas marinas en esta zona para poder así tener una idea más clara de la biología de estas especies y evitar su posible extinción y desaparición en esta región.

Se tuvo la experiencia de ver que el mes de junio no es el de mayor abundancia de esta especie, ya que pudo confirmarse con ayuda de los pescadores que el mes de mayo es cuando más se captura la tortuga marina, llegándose a veces hasta capturar de 100 a 150 ejemplares con un equipo de 3 embarcaciones y un personal de trabajo de 3 a 4 pescadores por embarcación, lo que hace que para posteriores trabajos de marcado sea más conveniente efectuarlas durante este mes, aunque de todas maneras sería interesante que en el resto del año se recabaran datos biológicos de suma importancia para conocer mejor los hábitos de las tortugas marinas. En esta ocasión se comprobó que aproximadamente de los meses de junio a septiembre corresponden al período de reproducción de esta especie (Lepidochelys olivacea olivacea), que es la más abundante en estas costas.

Es de hacerse notar, por otra parte, el gran interés de las-

Sociedades Cooperativas y permisionarios libres que operan en esa zona, en tratar de solucionar todos los problemas que atañen a este recurso. Uno de estos problemas fue solucionado en gran parte por la ayuda proporcionada por la Sociedad Cooperativa de Producción Pesquera "MARCELO MORALES", S.C.L., la cual tuvo la gentileza de prestar una lancha de 6 m. de eslora, realizándose por primera vez este tipo de trabajo en una embarcación especial y en este lugar, lo que en el futuro posiblemente abra el camino para -- proseguir con este tipo de trabajos con mayor éxito.

A continuación se da una lista con todos los datos de cada uno de los ejemplares marcados en las costas del puerto de Mazatlán que fueron identificados como tortuga golfina o caguama, indicándose el sexo, número de marca, tallas, localidad, fecha y -- temperatura así como las observaciones que se obtuvieron en dicho trabajo.

No.de marca	Longitud total del caparacho	Lugar del marcado	Sexo	Fecha
A 2801	64 cms.	Frente al Faro a 18½ Km. al Oeste de Mazatlán, Sinaloa.	H.	28-VI-66
A 2802	67 "	18½ Km.al Oeste de Mazatlán, Sin.	H	29-VI-66
A 2805	66 "	18½ Km.al Oeste de Mazatlán, Sin.	M	29-VI-66
A 2806	71 "	18½ Km.al Oeste de Mazatlán, Sin.	M	29-VI-66
A 2807	71 "	18½ Km.al Oeste de Mazatlán, Sin.	H	28-VI-66
A 2808	62 "	18½ Km.al Oeste de Mazatlán, Sin.	H	29-VI-66
A 2809	63 "	17 Km.al Oeste de Mazatlán, Sin.	M	28-VI-66
A 2811	65 "	15 Km.al Oeste de Mazatlán, Sin.	M	28-VI-66
A 2812	68 "	13 Km.al Oeste de Mazatlán, Sin.	H.	29-VI-66
A 2813	65 "	13 Km.al Oeste de Mazatlán, Sin.	M	29-VI-66
A 2814	71 "	2 Km.al Oeste de Mazatlán, Sin.	M	29-VI-66
A 2815	68 "	2 Km.al Oeste de Mazatlán, Sin.	H	29-VI-66
A 2816	70 "	1 Km.al Oeste de Mazatlán, Sin.	M	29-VI-66
A 2817	69 "	1 Km.al Oeste de Mazatlán, Sin.	H	30-VI-66
A 2818	65,5 "	17 Km.al Oeste de Mazatlán, Sin.	M	30-VI-66
A 2819	67,5 "	18 Km.al Oeste de Mazatlán, Sin.	M	30-VI-66

No.de marca	Longitud to tal del ca- rapacho	Lugar del mercado	Sexo	Fecha
A 2820	69 Cms.	17 Km.al Oeste de Mazatlán.	Sin. H	30-VI-66
A 2821	70 "	18½ Km.al Oeste de Mazatlán,	Sin.M	30-VI-66
A 2822	67 "	18½ Km.al Oeste de Mazatlán,	Sin.M	30-VI-66
A 2823	68 "	18½ Km.al Oeste de Mazatlán,	Sin.M	30-VI-66
A 2824	66 "	18½ Km.al Oeste de Mazatlán,	Sin.H	30-VI-66
A 2825	63 "	18½ Km.al Oeste de Mazatlán,	Sin.H	30-VI-66
A 2826	64 "	18½ Km.al Oeste de Mazatlán,	Sin.H	30-VI-66
A 2804	69 "	18½ Km.al Oeste de Mazatlán,	Sin.M	29-VI-66

México,D.F., a 15 de diciembre de 1966.