

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICO-PESQUERAS
SECRETARIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCION GENERAL DE PESCA E INDUSTRIAS CONEXAS
COMISION NACIONAL CONSULTIVA DE PESCA

VOL. II

AGOSTO DE 1968

NUM. 2

MARCADO DE TORTUGA LORA (Lepidochelys
kempí (GARMAN)) EN LA COSTA DE TAMAULIPAS.

POR:

Antonio E. Montoya C. y
Emmanuel Vargas M.

Incluimos en este Boletín los datos preliminares que resultarán del trabajo de campo durante la tercera temporada de marcado de tortugas marinas, efectuada en la costa de Tamaulipas, se tuvo la oportunidad de marcar 323 ejemplares de la especie - - - Lepidochelys kempí (Barman), conocida con el nombre vulgar de tortuga lora, bastarda, cahuama. El marcado se realizó durante la -- temporada de anidación, en la zona comprendida entre Barra del -- Tordo y Barra San Vicente, con una extensión aproximada de esta -- zona, de 17 kilómetros y durante los meses de abril, mayo y junio. El marcado se inició el 29 de abril y se dió por terminado el día 22 de junio.

En esta temporada 9 ejemplares fueron encontrados por 2a. vez anidando en la playa.

No. de Marca	Lugar donde fueron encontrados	Fecha	Intervalo días
A 4572	Entre Barra Coma y Brasil	16-V-68	11
A-4574	Entre las Jarcias y Barra de Calabazas	21-VI-68	41
A 4580	Entre las Jarcias y Barra de Calabazas	21-VI-68	31
A 4636	Entre las Jarcias y Barra de Calabazas	21-VI-68	29
A 4692	A 150 metros al norte de Barra Coma	8-VII-68	46

A-4736	Entre las Jarcias y Barra de Calabazas	22-VI-68	1
A 4828	Entre las Jarcias y Barra de Calabazas	21-VI-68	29
A 5873	Entre las Jarcias y Barra de Calabazas	22-VI-68	30
A 4901	Entre los Jarcias y Barra de Calabazas	22-VI-68	30

Ejemplares marcados en 1966 y 1967 encontrados ovipositando en: 1968.

No. de Marca	Año	Localidad donde fueron encontrados	Fecha	Intervalo días
A 1017	(4-V-66)	A 300 mts. al Norte de Barra Calabazas	22-V-68	748
A 1108	(15-V-66)	Frente a Brasil, Tamps.	16-V-68	731
A 1115	(28-V-66)	Entre las Jarcias y Barra Calabazas	21-VI-68	754
A 1142	(31-V-66)	Entre las Jarcias y Barra Calabazas	21-VI-68	751
A 1147	(31-V-66)	Entre las Jarcias y Barra Calabazas	21-VI-68	751
A 1163	(31-V-66)	Entre Barra Calabazas y Cachimba	23-V-68	738
A-1316	(15-V-67)	Entre Barra Calabazas y Cachimba	23-V-68	357
A-1351	(15-V-67)	Entre Barra Calabazas y Cachimba	23-V-68	357
A 4506	(8-VI-67)	Entre las Jarcias y Barra Calabazas	23-VI-68	352

Durante la presente temporada fué visitado el campamento instalado en Barra Coma, por: el Dr. Peter C.H. Pritchard, -- destacado especialista en tortugas marinas de la Universidad de Florida y Director del Campamento tortuguero en PARAMARIBO, SURINAME; Steve Bass de la Universidad de Ohio, U.S.A. Dearc E. - Adams encargado del proyecto de Isla Padre, Tex. para la conservación de esta especie.

También intervino en los trabajos el Biól. Humberto Chávez Ramos, encargado del Programa de Tamaulipas en el año de 1966.

Se agradece la colaboración prestada por el personal de Infantería de Marina, el cuerpo de inspectores de la Oficina de Pesca, especialmente el Jefe de dicha oficina Sr. José García -- quien fué nuestro enlace con el Laboratorio Central, y a las personas de Rancho Nuevo, Tamps., que desinteresadamente ayudaron en la buena marcha de estos trabajos. Este año el programa estuvo a cargo de los autores.

El sexo de todas las tortugas marcadas que a continuación se da es Hembra (f)

		No.de	Long.	21-VI-68 Marcadas entre las Jar	
		Marca	cm.	cias y Barra de Calabazas	
5/V-68	Marcada frente a			No.de	Long.
	Barra coma	A-4572	68.5	Marca	cm.
5/V-68	Marcada a 200mts. al sur de			A-4602	61.0
	Barra de San Vicente			A-4603	63.0
		A-4573	63.0	A-4604	59.0
11/V-68	Marcada a 100 mts. al norte de			A-4605	62.0
	Barra San Vicente	A-4574	63.0	A-4606	62.0
23/V-68	Marcada entre Barra Calabazas			A-4607	62.0
	y Cachimba	A-4575	67.0	A-4609	64.0
29-IV-68	Marcada a 50 mts. al norte de			A-4610	62.0
	las Jarcias	A-4576	68.0	A-4611	65.0
30-IV-68	Marcada a 500 mts. al norte de			A-4612	64.0
	Barra Coma	A-4577	64.0	A-4613	63.0
18-V-68	Marcada a 100 mts. al sur de			A-4614	65.0
	Barra Coma	A-4578	67.0	A-4615	62.0
18/V-68	Marcada frente a Barra Coma			A-4616	60.0
		A-4579	71.0	A-4617	64.0
22/V-68	Marcada a 300 mts. al norte de			A-4618	65.0
	Barra de Calabazas	A-4580	70.0	A-4619	62.0
23/V-68	Marcadas entre Barra de Calaba			A-4620	65.0
	zas y Cachimba	A-4581	65.0	A-4621	64.0
		A-4582	67.0	A-4622	61.0
		A-4583	66.0	23-V-68 Marcadas entre Barra	
		A-4584	70.0	de Calabazas y Cachimba	
		A-4585	69.0	A-4626	69.0
		A-4586	65.0	A-4627	68.0
		A-4587	61.0	A-4631	65.0
		A-4588	64.0	A-4632	62.0
		A-4589	68.0	A-4633	68.0
		A-4592	70.0	A-4634	68.0
18-V-68	Marcada frente a Brazil			A-4635	66.0
		A-4593	63.0	A-4636	67.0
18-V-68	Marcada a 200 mts. al norte			A-4637	68.0
	de Barra Coma	A-4594	67.0	A-4638	64.0
23-V-68	Marcadas entre Barra de Calaba			A-4639	67.0
	zas y Cachimba	A-4597	67.0	A-4640	67.0
		A-4598	65.0	A-4641	68.0
		A-4600	58.0	A-4642	68.0
				A-4643	66.0
				A-4644	68.0

21-VI-68 Marcadas entre las Jarrias
y Barra de Calabazas.

No. de Marca	Long. cm.	No. de Marca	Long. cm.
A-4645	67.0	A-4700	69.0
A-4646	67.0	A-4702	70.0
A-4647	64.0	A-4703	72.0
A-4648	67.0	A-4706	64.0
A-4652	67.0	A-4708	65.0
A-4653	62.0	A-4709	64.0
A-4654	67.0	A-4710	64.0
A-4655	64.0	A-4712	69.0
A-4656	66.0	A-4713	66.0
A-4657	70.0	A-4714	65.0
A-4658	59.0	A-4715	68.0
A-4661	64.0	A-4721	68.0
A-4662	63.0	A-4722	68.0
A-4664	65.0	A-4725	64.0
A-4666	66.0		
A-4668	67.0		
A-4669	65.0		
21-VI-68 Marcada entre Jar- rias y Barra Calabazas.		21-VI-68	A-4733 57.0
A-4670 64.0		21-VI-68	
22-V-68 Marcadas entre Barra Calabazas y Cachimba		22-VI-68	A-4736 62.0
A-4673	62.0	A-4737	63.0
A-4676	66.0	A-4738	59.0
A-4677	68.0	A-4739	64.0
A-4678	67.0	A-4741	60.0
A-4679	68.0	A-4745	60.0
A-4680	63.0	A-4747	61.0
A-4681	66.0	A-4748	60.0
A-4682	63.0	A-4749	62.0
A-4683	64.0	A-4750	59.0
A-4685	60.0	A-4753	59.0
A-4686	60.0	A-4755	63.0
A-4687	70.0	A-4756	59.0
A-4688	63.0	A-4757	62.0
A-4689	66.0	A-4758	60.0
A-4690	69.0	A-4759	59.0
A-4691	67.0	A-4762	63.0
A-4692	68.0	A-4763	59.0
A-4693	64.0	A-4764	60.0
A-4694	63.0	A-4765	60.0
A-4695	62.0	A-4766	61.0
A-4696	66.0	A-4767	58.0
A-4698	64.0	A-4768	61.0
A-4699	67.0	A-4769	59.0
		A-4776	67.0
		A-4777	65.0

A-4779 63.0
 A-4780 64.0
 A-4781 62.0
 A-4782 66.0
 A-4783 61.0
 A-4784 64.0
 A-4785 65.0
 A-4786 62.0
 A-4787 64.0
 A-4788 64.0
 A-4789 63.0
 A-4791 65.0
 A-4792 65.0
 A-4793 59.0
 A-4794 66.0
 A-4795 65.0
 A-4796 59.0

VI
 23-~~4~~-68 Marcadas entre Barra
 de Calabazas y Cachimba

A-4801 67.0
 A-4802 71.0
 A-4803 66.0
 A-4804 64.0
 A-4805 65.0
 A-4806 68.0
 A-4807 67.0
 A-4808 69.0
 A-4809 66.0
 A-4810 68.0
 A-4811 70.0
 A-4812 66.0
 A-4813 65.0
 A-4814 70.0
 A-4815 67.0
 A-4816 71.0
 A-4817 67.0
 A-4818 70.0
 A-4819 64.0
 A-4820 72.0
 A-4821 64.0
 A-4822 66.0
 A-4823 79.0
 A-4824 69.0
 A-4825 69.0

A-4826 67.0
 A-4827 65.0
 A-4828 67.0
 A-4829 65.0
 A-4830 68.0
 A-4832 65.0
 A-4833 66.0
 A-4834 65.0
 A-4835 67.0
 A-4836 66.0
 A-4837 69.0
 A-4838 67.0
 A-4839 71.0
 A-4840 67.0
 A-4841 67.0
 A-4842 68.0
 A-4843 67.0
 A-4844 67.0
 A-4845 67.0
 A-4846 69.0
 A-4847 68.0
 A-4848 68.0
 A-4849 68.0
 A-4850 69.0
 A-4851 64.0
 A-4852 73.0
 A-4854 67.0
 A-4855 62.0
 A-4856 65.0
 A-4857 65.0
 A-4858 64.0
 A-4859 64.0
 A-4860 68.0
 A-4861 67.0
 A-4862 64.0
 A-4863 68.0
 A-4864 70.0
 A-4865 63.0
 A-4866 67.0
 A-4867 63.0
 A-4868 67.0
 A-4869 70.0
 A-4870 73.0
 A-4871 66.0

A-4872	69.0	A-4956	65.0
A-4873	66.0	A-4957	67.0
A-4874	70.0	A-4958	67.0
A-4875	66.0	A-4959	69.0
A-4876	64.0	A-4960	63.0
A-4877	69.0	A-4961	65.0
A-4878	63.0	A-4962	66.0
A-4879	65.0	A-4963	67.0
A-4880	66.0	A-4964	70.0
A-4881	64.0	A-4965	70.0
A-4882	67.0	A-4966	64.0
A-4883	62.0	A-4967	70.0
A-4884	62.0	A-4968	68.0
A-4885	62.0	A-4969	65.0
A-4886	65.0	A-4970	66.0
A-4887	66.0	A-4971	70.0
A-4888	66.0	A-4972	70.0
A-4889	63.0	A-4973	68.0
A-4890	65.0	A-4974	62.0
A-4891	63.0	A-4975	68.0
A-4892	67.0	A-4976	69.0
A-4893	65.0	A-4977	67.0
A-4894	65.0	A-4978	65.0
A-4895	66.0	A-4979	68.0
A-4896	64.0	A-4980	64.0
A-4897	70.0	A-4981	64.0
A-4898	69.0	A-4982	66.0
A-4899	66.0	A-4983	67.0
A-4900	70.0	A-4984	67.0
A-4901	70.0	A-4985	66.0
A-4902	67.0	A-4986	64.0
A-4903	70.0	A-4987	69.0
A-4904	63.0	A-4988	64.0
A-4905	70.0	A-4990	67.0
A-4906	74.0	A-4991	65.0
A-4907	70.0	A-4992	66.0
A-4908	65.0	A-4993	67.0
A-4909	70.0	A-4994	67.0
A-4910	64.0	A-4995	65.0
A-4911	67.0	A-4996	67.0
A-4912	69.0	A-4997	67.0
A-4913	65.0	A-4998	69.0
A-4914	68.0	A-4999	68.0
A-4915	69.0	A-5000	62.0
A-4951	66.0		
A-4952	67.0		
A-4953	62.0		
A-4954	65.0		
A-4955	67.0		

Todas las tortugas incluídas aquí fueron hembras

Clave de localidades donde se efectuó el marcado.

- Frente a Barra Coma..... (1)
- A 200 metros al norte de Barra San Vicente (2)
- A 100 metros al norte de Barra San Vicente (3)
- A 50 metros al norte de la Jarcias..... (4)
- A 500 metros al norte de Barra Coma (5)
- A 100 metros al sur de Barra Coma..... (6)
- A 300 metros al norte de Barra de Calabazas (7)
- Frente a "Brazil"..... (8)
- Entre Barra de Calabazas y Cachimba..... (9)
- Entre las Jarcias y Barra de Calabazas.... (10)
- Sin ningún dato sobre la marca..... (*)

No.de Marca	Localidad	No.de Marca	Localidad
A-4572	1	A-4596	*
A-4573	2	A-4597	9
A-4574	3	A-4598	9
A-4575	9	A-4599	*
A-4576	4	A-4600	9
A-4577	5	A-4601	*
A-4578	6	A-4602	10
A-4579	1	De A-4603	
A-4580	7	a A-4607	10
De A-4581		A-4608	*
a A-4589	9	De A-4609	
A-4590	*	a A-4622	10
A-4591	*	A-4623	*
A-4592	9	A-4624	*
A-4593	8	A-4625	9
A-4594	2	A-4627	9
A-4595	*	A-4628	*

				8.-	
A-4629	*	A-4740	*	A-4997	9
A-4630	*	A-4741	10	A-4998	9
De A-4631		A-4742	*	A-4999	9
a A-4648	9	A-4743	*	A-5000	9
A-4649	*	A-4744	*		
A-4650	*	A-4745	10	<u>C L A V E</u>	
De A-4651		A-4746	*		
a A-4657	9	A-4747	10	A-4572	1
A-4658	*	A-4748	10	A-4573	2
De A-4659		A-4749	10	A-4574	3
a A-4669	9	A-4750	10	A-4575	9
A-4670	10	A-4751	*	A-4576	4
A-4671	*	A-4752	*	A-4577	5
A-4672	*	A-4753	10	A-4578	6
A-4673	9	A-4754	*	A-4579	1
A-4674	*	DE A-4755		A-4580	7
A-4675	*	a A-4759	10	A-4581- a	
De A-4676		A-4760	*	A-4589	9
a A-4683	9	A-4761	*	A-4590 a	*
A-4684	*	De A-4762		A-4591	*
De A-4685		a A-4769	10	A-4592	9
a A-4699	9	De A-4770		A-4593	8
A-4700	10	a A-4775	*	A-4594	11 ?
A-4701	*	A-4776	10	A-4595	*
A-4702	10	A-4777	10	A-4596	*
A-4703	10	A-4778	*	A-4597 a	
A-4704	*	De A-4779		A-4598	9
A-4705	*	a A-4796	10	A-4599	*
A-4706	10	A-4797	*	A-4600	9
A-4707	*	A-4798	*	A-4601	*
A-4708	10	A-4799	*	A-4602 a	
A-4709	10	A-4800	*	A-4622	10
A-4710	10	De A-4801		A-4623 a	
A-4711	*	a A-4830	9	A-4625	*
A-4712	10	A-4831	*	A-4626 a	
A-4713	10	De A-4832		A-4627	9
A-4714	10	a A-4852	9	A-4631 a	
A-4715	10	A-4853	*	A-4648	9
DE A-4716		De A-4854		A-4655 a	
a A-4720	*	a A-4915	9	A-4659	9
A-4721	10	De A-4916		A-4660	*
A-4722	10	a A-4950	*	A-4661 a	
A-4723	*	De A-4951		A-4662	9
A-4724	*	a A-4988	9	A-4663	*
A-4725	10	A-4989	*	A-4664	9
De A-4726		A-4990	9	A-4665	*
a A-4732	*	A-4991	9	A-4666	9
A-4733	10	A-4992	9	A-4667	*
A-4734	*	A-4993	9	A-4668 a	
A-4735	*	A-4994	9	A-4669	9
De A-4736		A-4995	9	A-4670	10
a A-4739	10	A-4996	9	A-4671 a	
				A-4672	*

A-4673		9	A-4755	a	
A-4674	a		A-4759		10
A-4675		*	A-4760	a	
A-4676	a		A-4761		*
A-4696		9	A-4762	a	
A-4697		*	A-4769		10
A-4698	a		A-4770	a	
A-4699		9	A-4775		*
A-4700		10	A-4776	a	
A-4701		*	A-4779		10
A-4702	a		A-4780		*
A-4703		10	A-4781	a	
A-4704	a		A-4790		10
A-4705		*	A-4790	a	
A-4706		10	A-4795		10
A-4707		*	A-4801-	a	
A-4708	a		A-4830		9
A-4710		10	A-4831		*
A-4711		*	A-4832	a	
A-4712	a		A-4852		9
A-4715		10	A-4853		*
A-4716	a		A-4854	a	
A-4720		*	A-4915		9
A-4721	a		A-4916	a	
A-4722		10	A-4950		*
A-4723	a		A-4951	a	
A-4724		*	A-4988		9
A-4725		10	A-4989		*
A-4726	a		A-4990	a	
A-4732		*	A-5000		9
A-4733		10			
A-4734-	a				
A-4735		*			
A-4736	a				
A-4739		10			
A-4740		*			
A-4741		10			
A-4745		10			
A-4746		*			
A-4747	a				
A-4750		10			
A-4751	a				
A-4752		*			
A-4753		10			
A-4754		*			

AEMC/
 M/205
 jchs/354



