

Captures de tortues luth (*Dermochelys coriacea* Linnaeus 1766) dans les eaux tunisiennes

M. HACHAICHI et CH. RAIS*

A la fin de l'année 1983, en l'espace de trois mois, trois tortues luth sont signalées dans les eaux tunisiennes.

Le 9 septembre, un pêcheur remet à l'INSTOP une tortue luth vivante qu'il a trouvée dans ses filets trémails calés par 25 m de fond en face de Sidi-Bou-Saïd (golfe de Tunis). D'une longueur de 1,67 m, elle pèse de 250 à 300 kg, un poisson rémora (*Remora remora* Linnaeus 1758) adhère à sa carapace sur l'un de ses flancs. D'après Duron et coll. (1983) deux espèces de rémoras affectionnent particulièrement les tortues marines, comme hôtes préférentiels : *Echeneis naucrates* et *Remora remora*. L'aileron postérieur gauche de l'animal est entièrement sectionné, celui de droite l'est à moitié, ces dommages ont probablement été occasionnés par un requin. Dès son arrivée à l'INSTOP la tortue a été placée dans un bassin d'une contenance de 15 m³ ; elle n'a vécu que trois jours et l'autopsie n'a pu être faite, vu l'état rapide de décomposition. Nous avons cependant procédé aux mensurations (tabl. 1(a)).

Le 23 novembre, les pêcheurs de Hammamet trouvent, échouée dans une pélamidère, par 6 m de fond, une autre tortue luth vivante ; plus grande que la précédente, elle mesure 2 m et pèse environ 450 kg. Transportée vivante à l'INSTOP, elle est mesurée (tabl. 1(b)) puis rendue aux pêcheurs.

Vingt jours après, le 10 décembre, une troisième tortue luth (fig. 1 a) capturée dans les filets trémails, au large de Kélibia est transportée vivante à l'INSTOP. Elle est plus grande que les deux précédentes ; sa longueur totale est de 2,07 m et son poids estimé à 500 kg. Au dessus de l'œil gauche, elle porte une cicatrice, bien visible (fig. 1 b) qui fend le crâne sur 12 cm. Placée également dans le bassin de 15 m³ (fig. 1b), elle y est restée vivante pendant six jours, refusant toute nourriture. Nous avons cependant réussi, en lui ouvrant la bouche, à lui faire avaler deux morceaux de poissons frais que nous avons retrouvé à l'autopsie, 3 jours après, dans l'œsophage. Les dimensions prises pour cette tortue sont mentionnées dans le tableau 1 (c).

* Institut National Scientifique et Technique d'Océanographie et de Pêche, 2025 Salambó
— Tunisie.

TABLEAU 1

Mensurations des trois tortures capturées en 1983 sur les côtes tunisiennes
(a) en septembre ; (b) en novembre ; (c) en décembre

Mensurations (m)		(a)	(b)	(c)
Longueur totale	(L)	1,67	2,00	2,07
Hauteur du corps	—	—	0,39	0,44
Longueur du crâne	Lcr	0,15	0,23	0,27
Longueur du cou	Lco	0,12	0,17	0,135
Distance entre les deux yeux	oo	0,12	—	0,14
Fente de l'œil (diamètre)	o	0,05	—	0,06
Longueur de la crête médiane	Lc	1,29	1,54	1,55
Longueur de la queue	LQ1	—	0,27	0,43
Partie de la queue dépassant la carapace	LQ2	0,11	0,16	0,22
Longueur aileron postérieur	LAp	0,32	0,52	0,54
Largeur aileron postérieur	lAp	—	0,28	0,27
Longueur aileron antérieur	LAA	0,70	0,99	1,01
Largeur aileron antérieur	lAA	0,26	0,34	0,34

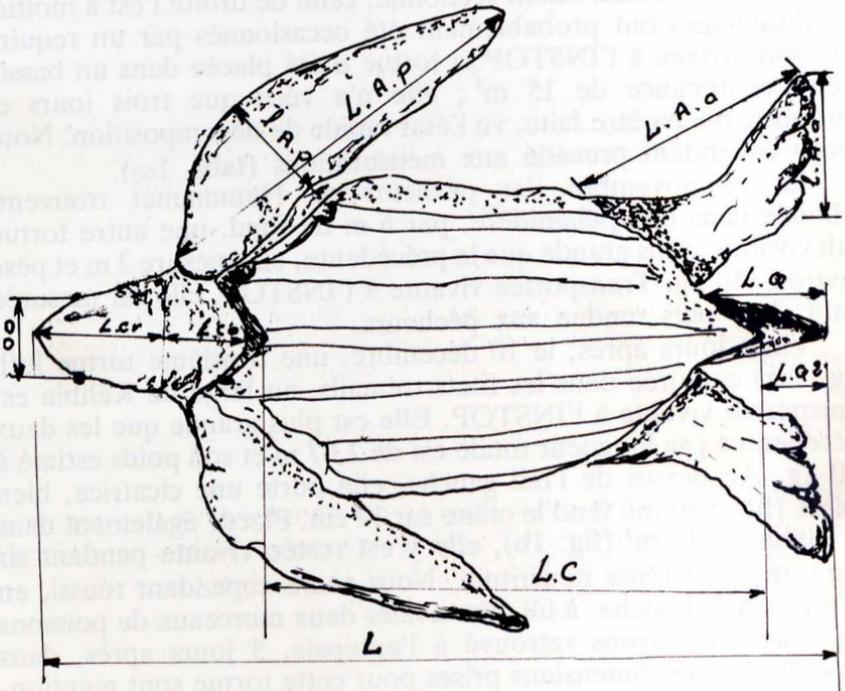


Fig. 1 : Tortue luth capturée au mois de décembre 1983



a) dans le bassin de l'INSTOP b) cicatrice au-dessus de l'œil gauche.

Ces trois exemplaires de *Dermochelys coriacea* viennent s'ajouter à dix autres déjà signalés (tabl. 2, fig. 2). En outre, nous avons appris que d'autres captures ont été faites en 1965 et en 1973 notamment, mais ces captures ne sont pas citées par la littérature, ce qui nous fait penser que les tortues luth échouées sur nos côtes depuis 1930 dépassent les 13 mentionnées dans le tableau 2.



TABLEAU 2

Captures de *Dermochelys coriacea* L. signalées
de 1930 à 1983 dans les eaux tunisiennes

Auteurs	Nombres	Date de capture	Lieu	Sexe	Longueur (en m)	Poids (en kg)	Observations
Heldt (1933)	1	Juin 1930	Sidi Daoud	—	2,00	300	Poids estimé
	1	13 Sept. 1930	Gabès	—	2,10	650	Poids estimé
	1	17 Mai 1933	Monastir	♀	1,50	300	Femelle prête
	1	27 Mai 1933	Gabès	♀	1,95	—	pour la ponte
	1	3 Juin 1933	Sidi-Daoud	♀	1,80	200	
Heldt (1950)	1	18 Avril 1950	Sfax	♀	1,67	200	
Postel (1950)					—	—	
	1	Janvier 1955	Sousse	—	—	—	Aucune référence n'a été mentionnée
	1	Février 1955	Sfax	—	—	—	
	1		Bizerte	—	—	—	
Chakroun (1966)	1	Décembre 1965	Kélibia	—	1,80	—	
Raïs et	1	9 Septembre 1983	Sidi B' Saïd	—	1,67	250-300	Poids estimé
Hachaïchi (1983)	1	23 Novembre 1983	Hammamet	—	2,00	400	Poids estimé
	1	10 Décembre 1983	Kélibia	♂	2,07	500	

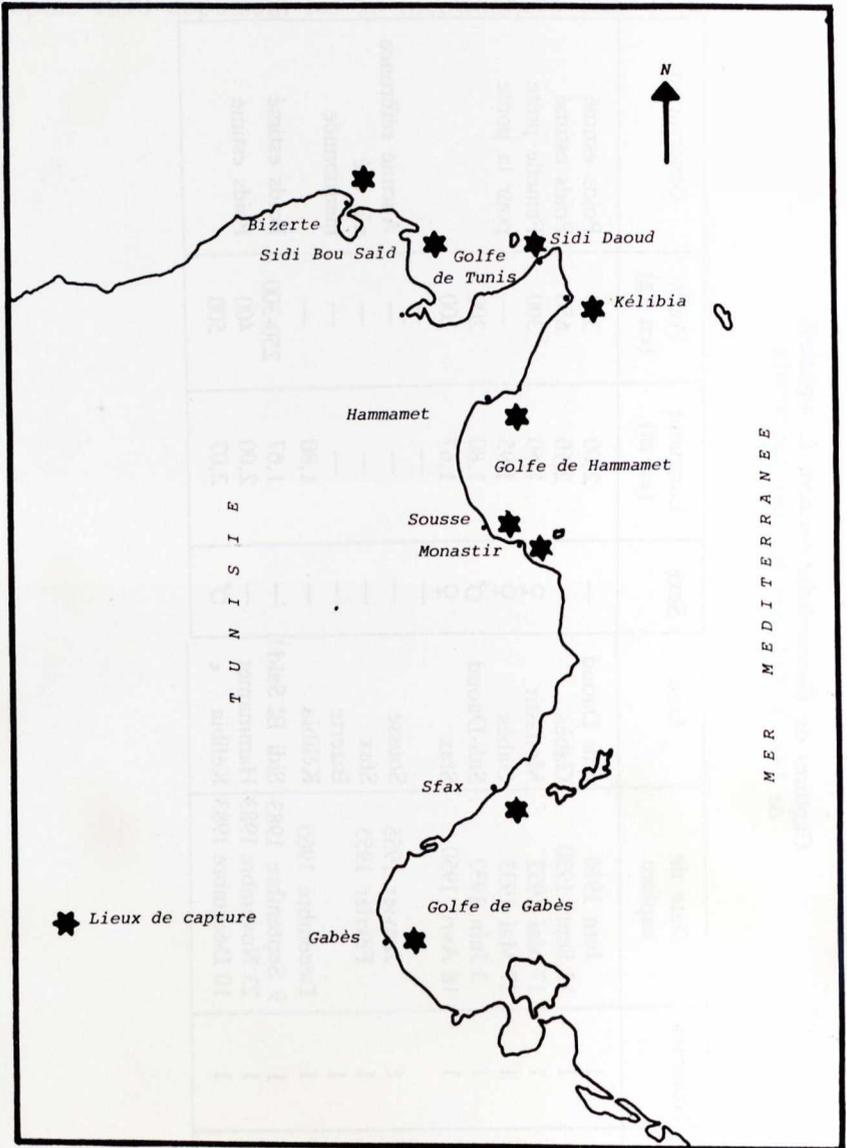


Fig. 2 : Carte des différentes captures dans les eaux tunisiennes (1930-1983).

BIBLIOGRAPHIE

- CHAKROUN F. (1966). — Captures d'animaux rares en Tunisie. *Bull. Inst. natn. scient. tech. Océanogr. Pêche Salammbô*, 1 (2) : 75-79.
- DURON M., QUERO T.C. et DURON P. (1983). — Présence dans les eaux côtières de France et de Guyane fréquentées par *Dermochelys coriacea* L. de *Remora remora* L. et de *Rhizostoma pulmo* L. *Ann. Soc. Sci. nat. Charente maritime*, 7 (1) : 147-151.
- HELDT H. (1933). — La tortue luth *Sphargis coriacea* L. Captures faites sur les côtes tunisiennes (1930-1933). Contribution à l'étude anatomique et biologique de l'espèce. *Ann. stn. océanogr. Salammbô*, 8 : 1-40.
- HELDT H. (1950). — Communication faite à la séance du 3 mai 1950 de la Société des sciences naturelles de Tunisie. *Bull. Soc. Sci. nat. Tun.*, 3 (2/3/4) : 30.
- POSTEL E. (1955). — Sur quelques captures et échouages d'animaux rares en Tunisie. *Bull. stn. océanogr. Salammbô*, 52 : 47-48.