

Nouvelles mentions de Cétacés en Tunisie

Founoun KTARI - CHAKROUN*

خلاصة

وقعت أخيراً الإشارة من جديد لوجود الدنقير، *Balaenoptera physalus*, *Tursiops truncatus*, *Delphinus delphis* بالياه التونسية

RESUME

Delphinus delphis, *Tursiops truncatus*, et *Balaenoptera physalus* sont signalés de nouveau dans les eaux tunisiennes.

ABSTRACT

Delphinus delphis, *Tursiops truncatus*, and *Balaenoptera physalus* are reported again in Tunisian marine waters.

Au cours de l'année 1980, trois Cétacés nous ont été signalés, échoués ou capturés dans les engins de pêche. Il s'agit de *Delphinus delphis* et de *Tursiops truncatus* appartenant au sous-ordre des Odontocètes et de *Balaenoptera physalus* appartenant au sous-ordre des Mysticètes.

Ces trois mammifères ne sont pas nouveaux pour la faune marine, ils ont déjà été mentionnés dans les eaux tunisiennes (Ktari-Chakroun 1980).

Delphinus delphis ou Dauphin commun a été capturé en juin 1980 dans la madrague de Sidi Daoud calée pour la pêche du thon. Nous n'avons pu observer que la tête de cet animal.

Les dimensions relevées sont les suivantes :

— distance de l'extrémité du bec à l'évent	29	cm ;
— distance de l'extrémité du bec à l'œil	28	cm ;
— distance de l'extrémité du bec à l'extrémité de l'ouverture de la bouche	23,5	cm ;
— longueur du bec supérieur	10	cm ;
— longueur du bec inférieur	10,5	cm ;
Formule dentaire par demi-mâchoire	39 (+ 4)	
	40 (+ 2)	

* Institut national agronomique de Tunisie — 43, Avenue Charles Nicolle, 1002 Tunis - Belvédère, Tunisie.

Ce Delphinidae est signalé pour la deuxième fois en Tunisie (Kartas 1971) au mois de juin. La présence de cette espèce en période estivale est donc en contradiction avec l'hypothèse avancée par Viale-Pichot (1977) relative à un éventuel « mouvement migratoire saisonnier de la population de *Delphinus delphis* en Méditerranée occidentale qui passerait l'hiver dans le sud du bassin ouest méditerranéen et l'été dans le nord ». Cet auteur a basé son argumentation sur des données recueillies à partir d'observations faites sur les côtes méditerranéennes françaises pour le bassin nord occidental et sur les côtes algériennes pour le bassin oriental.

Quant à *Tursiops truncatus* ou souffleur, il s'agit d'un individu de sexe femelle qui a été pris dans les filets trémails posés à faible profondeur dans le golfe de Tunis au large de Raouad (Banlieue nord de Tunis) le 19 novembre 1980.

Sur cet animal, qui a été enterré dans les jardins de l'INSTOP, nous avons pu relever les mensurations suivantes :

— longueur de l'extrémité du bec à l'encoche médiane de la caudale	1,98 m ;
— longueur de l'extrémité du bec à la pointe de l'aileron dorsal	1,15 m ;
— longueur de l'extrémité du bec à l'anus	1,36 m ;
— longueur de l'extrémité du bec à l'orifice génital	1,23 m ;
— longueur de l'extrémité du bec à l'ombilic	0,92 m ;
— longueur de l'extrémité du bec à la naissance du battoir gauche	0,42 m ;
— longueur de l'extrémité du bec au centre de l'œil	0,30 m ;
— longueur de l'extrémité du bec à l'évent	0,265 m ;
— longueur de l'extrémité du bec à l'extrémité de l'ouverture de la bouche	0,23 m ;
— longueur du bec (supérieur)	0,08 m ;
— longueur du bec (inférieur)	0,10 m.

22

Formule dentaire par demi-mâchoire = —

20

Cet animal aurait moins d'un an si on se réfère à la relation âge-longueur qui a été établie pour les souffleurs de la Méditerranée nord occidentale. En effet dans son travail sur ces Odontocètes, Viale-Pichot (1977) indique une taille de 1 à 1,2 m à la naissance et 2,35 m à un an.

Le 30 décembre 1980 nous avons été informée d'un échouage d'un *Balaenoptera physalus* à Kélibia (golfe de Tunis). Malheureusement nous n'avons pas pu voir cet animal, qui vu son état avancé de décomposition, a été enterré par les autorités publiques. Cependant quelques mensurations nous ont été communiquées :

— longueur de l'extrémité du museau au fond de l'encoche médiane de la caudale	14,50 m ;
— longueur de l'extrémité du museau à la naissance de la caudale	12,85 m ;
— longueur de l'extrémité du museau à l'anus	8,65 m ;
— longueur de l'extrémité du museau à l'évent	2,03 m ;
— longueur de l'extrémité du museau à l'extrémité de l'ouverture de la bouche	3,79 m ;

— longueur de l'extrémité du museau à la naissance du battoir gauche	4,85 m ;
— hauteur de l'animal au niveau de l'aileron dorsal	3,00 m ;
— longueur des battoirs	0,85 m.

Ce Baleinoptère pesait 14 tonnes.

Nous notons que les dimensions des rorquals communs échoués à ce jour sur les côtes tunisiennes varient entre 13 et 16 mètres, tailles qui correspondent à environ une année d'âge (Viale-Pichot 1977). Il semble donc qu'au cours de leur migration ces animaux s'approchent des côtes tunisiennes vers l'âge d'un an. Cette hypothèse cependant doit être vérifiée par des observations plus suivies.

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier toutes les personnes qui nous ont aimablement communiqué des renseignements sur ces Cétacés : Mme J. ZAOUALI, professeur à l'INAT pour *Delphinus delphis*, M. HADJ ALI, directeur et le personnel de l'INSTOP pour *Tursiops truncatus*, M. HICHRI, adjoint Technique à l'Arrondissement des Pêches de Kélibia pour *Balaenoptera physalus*.

BIBLIOGRAPHIE

- KARTAS F. (1971). — Echouage d'un Dauphin à la Goulette. *Bull. Inst. Océanogr. Pêche Salammbô*, 2 (2) : 269-270.
- KTARI-CHAKROUN F. (1980). — Les Cétacés des côtes tunisiennes. *Bull. Inst. Océanogr. Pêche Salammbô*, 7 : 139-149.
- VIALE - PICHOT D. (1977). — Ecologie des Cétacés en Méditerranée Nord Occidentale : leur place dans l'écosystème, leur réaction à la pollution marine par les métaux. Thèse de Doctorat, Université Pierre et Marie Curie Paris VI - 312 p. 18 planches.