

## Notes sur les Delphinidés ouest-africains

### I. — Un *Prodelphinus* ? indéterminé des côtes du Sénégal

par J. CADENAT et M. DOUTRE.

Les photographies et les quelques notes prises par l'un de nous au moment de la capture récente d'un petit Delphinidé, prouvent une fois de plus que nos connaissances sur les Cétacés de petite taille sont encore trop fragmentaires pour permettre une identification rapide des spécimens accidentellement observés.

L'inventaire zoologique en est encore probablement incomplet, par ailleurs des variations individuelles d'âge et de sexe ainsi que des variations de coloration, de proportions, voire de formule dentaire, rendent la systématique des Delphinidés extrêmement délicate, et l'accumulation ainsi que la diffusion de tous documents les concernant nécessaires.

Le spécimen représenté ici a été capturé le 20 juillet 1957, un peu au Sud de la latitude de l'embouchure du Saloum, au-dessus des fonds de 250 à 300 m, sur les lieux de pêche au thon à nageoires jaunes (*Neothunnus albacora*).

Il faisait partie d'une troupe assez importante chassant de conserve avec de très nombreux dauphins communs (*Delphinus delphis*).

#### PRINCIPALES DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES.

Longueur totale.....	1,83 m
Poids.....	58 kg

bec, nettement plus court que ceux des *Delphinus delphis* (fig. 4) capturés le même jour, de couleur blanche à l'exception de l'extrémité qui était noire.

Les dents comptées sur l'animal frais étaient au nombre de

37-39  
42-42

D.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

N° : 32093, ex 1

Cote : B

*Autres mensurations :*

longueur du milieu de la base de l'aileon dorsal au milieu de la queue .....	0,880
longueur du bec (mesurée sur la ligne médiane) soit 5,46 % de la longueur totale.....	0,100
longueur du bout du museau au bord antérieur de l'évent..	0,305
longueur du milieu de l'ouverture génitale au milieu de l'anus .....	0,080
longueur d'un battoir .....	0,285
largeur maximum de ce battoir.....	0,008
hauteur verticale de l'aileon dorsal .....	0,290
hauteur du pédoncule caudal en avant de l'insertion de la queue .....	0,075
longueur de la fente buccale.....	0,260
longueur de l'extrémité du museau au bord antérieur de l'œil.....	0,290

La largeur de la caudale et la longueur de la base de l'aileon dorsal n'ont pas été notées.

Malheureusement, aucune pièce osseuse de l'animal n'a été conservée.

Les observations résumées ci-dessus ne permettent évidemment pas une identification spécifique de ce dauphin.

Le crâne n'ayant pu être conservé il n'est même pas permis d'affirmer qu'il appartenait bien au genre *Prodelphinus* (*sensu lato*).

Néanmoins l'allure générale et la formule dentaire tendent à le faire supposer ;

et nous devons nous borner à constater jusqu'à nouveaux et plus amples renseignements que la formule dentaire, le type de coloration et la forme de l'aileon dorsal (le bord postérieur de cet aileon présente une concavité très faible), ne correspondent pas aux descriptions classiques des diverses espèces de *Prodelphinus* et *Sotalia* atlantiques et en particulier de : *Prodelphinus* (*Stenella*) *euphrosyne* (GRAY), dont l'extrémité du museau est noire, et *P. frontalis* (CUVIER).

Souhaitons que de prochaines captures et un examen du squelette nous fixent définitivement sur le genre et peut être même l'espèce de notre « Dauphin » sénégalais.

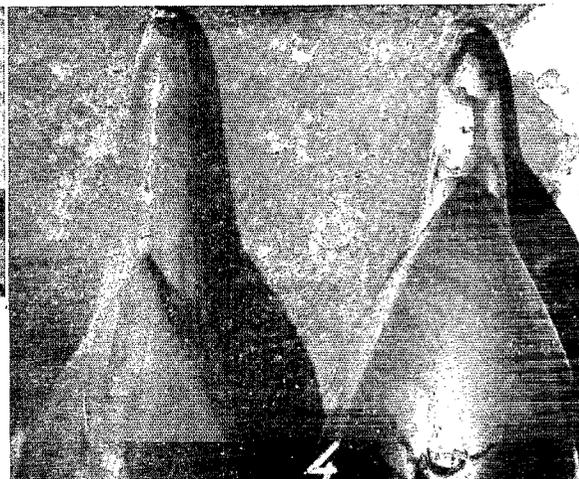
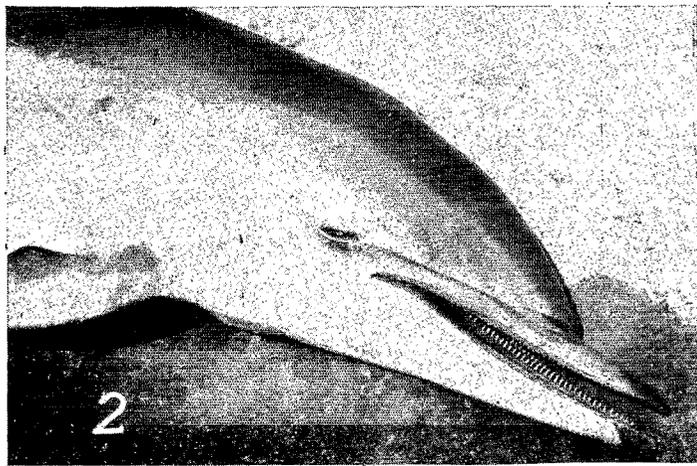
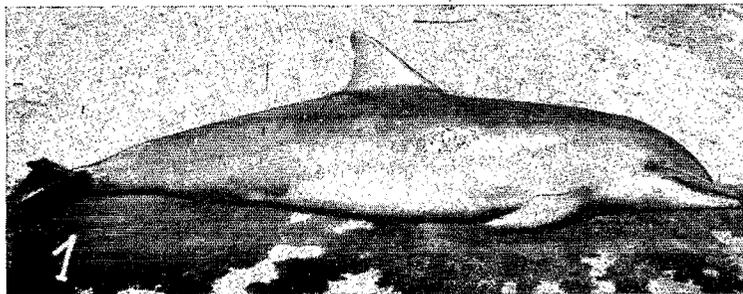


FIG. 1. *Prodelphinus* ? indéterminé, animal entier de profil. — FIG. 2. Tête du même, de profil, montrant bien la coloration particulière de l'extrémité du museau, — FIG. 3. Tête du même, vue par dessus. La coloration du bec est particulièrement nette. — FIG. 4. Comparaison de la tête du même, vue par dessus (à droite) avec celle d'un *Delphinus delphis* de même taille (à gauche) capturé le même jour. On notera la différence de longueur des becs.

(Clichés M. DOUTRE, coll. Service Technique Pêches-Élevage, Dakar.)

J. GADENAT ET M. DOUTRE

---

9 JUIN 1959

**NOTES**  
SUR LES  
**DELPHINIDÉS OUEST-AFRICAINS**

---

I. — Un *Prodelphinus* ? indéterminé des côtes du Sénégal

---

Extrait du *Bulletin de l'Institut Français d'Afrique Noire*.

Tome XX, série A, n° 4, octobre 1958.

---

DAKAR, IFAN

B 3293, ex 1