

ORSTOM



RAPPORT SUR UN ECHOUAGE DE GLOBICEPHALES NOIRS A MALIKA

par F. Baillon*, J.P. Cormier**
et J.M. Duplantier*

* ORSTOM, B.P. 105, MBOUR
** Université d'ANGERS

1989

Nous avons été informés le mercredi 4 janvier en fin d'après-midi par un de nos collègues, A. Pariselle (ORSTOM Bel-Air) de l'échouage de 43 globicéphales entre Malika et le lac Retba.

Le lendemain matin, A. Pariselle nous a guidés jusqu'au lieu de l'échouage. Le premier individu se trouve juste en face de la piste de Malika débouchant sur la plage. 3 kms plus loin nous avons compté 32 autres individus étalés sur 900m. Enfin 10 individus se trouvaient répartis sur une dizaine de kms plus au nord, les 2 derniers 200m après la grande passe menant au lac Retba.

Nous avons pu confirmer qu'il s'agit bien de globicéphales noirs (*Globicephala macrorhyncha*). La date de l'échouage peut-être fixée au mardi 3 dans l'après-midi ou dans la nuit de mardi à mercredi : les villageois n'ont commencé à dépecer les animaux que le mercredi et d'autre part lors de notre passage le jeudi matin la décomposition n'était pas très avancée.

Les 33 premiers individus ont été mesurés, nous n'avons pas eu le temps de le faire pour les 10 situés plus au nord.

Les mensurations prises sont représentées sur la figure 1, nous avons repris une partie des mesures indiquées par Dupuy et Maigret, 1980. Le tableau n°1 indique les valeurs observées pour chaque individu et son sexe. Pour quelques individus déjà partiellement dépecés, certaines mensurations n'ont pu être réalisées et pour l'un d'entre eux nous n'avons pas non plus pu déterminer le sexe.

Sur 33 individus nous avons donc noté 26 femelles et 6 mâles. Trois femelles (les n° 12, 17 et 20) avaient un embryon mesurant respectivement 88cm, 97cm et 95cm.

D'après les synthèses de Maigret (1977 et 1979) cet échouage massif serait le 4^{ème} connu à ce jour pour cette espèce dans la région du Cap-Vert. Il s'agirait du 3^{ème} en importance après ceux de 1943 (151 individus) et de 1945 (75 ind.) mais avant celui de 1976 (40 ind.). Enfin il faut noter que les précédents échouages ont tous eu lieu en Juin.

Fig. 1 : Mensurations effectuées :

- 1 - Longueur totale : du rostre au milieu de la caudale
- 2 - Longueur du rostre au début de la dorsale
- 3 - " " " au milieu de l'oeil

Fonds Documentaire ORSTOM



010015790

Fonds Documentaire ORSTOM
Cuis: 6x15790 Ex: 1

- 4 - " " " à l'évent
 5 - " " " au début de la pectorale
 6 - Longueur de la nageoire pectorale
 7 - Largeur " " " "
 8 - Longueur du rostre à l'orifice génital
 9 - " " " à l'anus
 10 - Largeur de la nageoire caudale
 11 - Longueur de la nageoire dorsale
 12 - Hauteur " " " "

N°	Sexe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
N°1	F	399	-	038	035	-	-	-	-	-	096	-	-
2	F	363	098	035	034	062	059	017	238	249	094	066	026
3	F	382	108	037	035	066	066	017	237	247	092	069	025
4	F	278	088	035	033	057	045	014	184	194	057	045	019
5	M	408	-	041	039	073	072	021	242	-	096	-	-
6	F	352	094	034	033	061	053	018	224	233	086	065	022
7	F	346	100	035	032	054	055	018	223	232	080	057	025
8	F	402	110	040	038	071	061	018	262	273	102	074	029
9	M	395	098	038	036	067	-	-	230	260	092	064	024
10	F	362	098	036	036	065	062	019	250	258	096	065	024
11	F	353	102	034	032	064	051	015	240	250	084	058	026
12	F	360	101	035	035	070	053	016	240	250	076	056	022
13	F	340	102	035	034	062	054	016	222	231	076	055	019
14	F	263	079	034	031	055	041	012	179	187	060	041	017
15	F	338	094	038	036	065	061	018	230	242	087	062	022
16	M	301	097	035	034	060	052	016	181	206	075	053	019
17	F	415	103	041	038	070	063	018	255	-	094	077	024
18	F	329	094	032	032	060	051	015	-	232	078	056	021
19	F	385	099	036	036	068	061	018	257	269	084	067	030
20	F	372	109	039	038	070	055	018	245	259	090	063	025
21	F	383	112	040	037	070	056	018	262	271	087	058	023
22	-	400	101	039	035	069	062	018	-	264	094	067	024
23	F	350	098	034	032	053	057	016	228	238	080	055	024
24	F	388	104	039	036	068	061	018	235	-	088	060	022
25	F	343	099	034	034	063	-	016	228	237	080	056	021
26	M	455	111	043	040	072	072	021	255	295	116	085	038
27	F	368	098	035	035	062	056	019	241	253	094	068	024
28	M	478	115	043	041	075	075	022	263	302	116	095	033
29	F	205	068	031	027	042	034	010	151	156	054	037	014
30	F	380	099	035	033	063	062	018	249	261	094	072	025
31	F	347	095	036	034	063	058	016	228	237	082	063	022
32	M	367	111	041	037	064	057	018	207	233	083	060	027
33	F	349	102	039	036	063	054	015	223	-	082	057	024