

Nouvelles données sur des observations des cétacés  
dans la Méditerranée

par

J.A. RAGA, M.A. RADUAN et C. BLANCO

Departamento de Zoología. Facultad de Ciencias  
Biológicas. C/ Dr. Moliner, 50. BURJASOT-VALENCIA

---

SUMMARY

In our paper, an assessment has been done about the technical sightings as a work method, including, at the same time, new data about distribution, species and number of cetaceans in the Mediterranean sea.

RESUMEN

En nuestro estudio se hace una valoración de la técnica de los avistamientos como método de trabajo, incluyendo nuevos datos sobre distribución, especies, y número de cetáceos en el Mediterráneo.

---

INTRODUCTION.- Dans la ligne d'étude d'auteurs comme: VALLON, D., C. - GUIGO et R. DUGUY (1976), R. DUGUY et D. VALLON (1977); DUGUY, R., D. - VALLON et C. GUIGO (1978); DI NATALE, A. et A. MANGANO (1981) le présent travail est commencé en janvier 1981, et son but est, en plus de l'étude des cétacés, celui de faire une valoration de la technique d'observation employée dans la mer en question. Jusqu'au présent nous avons la collaboration de sept bateaux, dont quatre servent au transport maritime, et les trois autres sont des bateaux de plaisance.

On leur a distribué des brochures explicatives avec les données que nous avons considérées les plus importantes, ainsi qu'une série de schémas des cétacés afin de faciliter l'identification.

RESULTATS ET DISCUSSION.- Pendant une année et demi d'étude on a reçu - un total de 22 observations dans la mer dont dix neuf appartiennent aux bateaux de transport, et quatre aux bateaux de plaisance avec un pour-

centage d'identifications de 68'18%, ce qui représente un point positif pour la technique utilisée.

Le nombre d'espèces observées dans la mer est de sept, Stenella coeruleoalba (Meyen, 1833); Globicephala melaena (Traill, 1809); Grampus griseus (Cuvier, 1812); Physeter macrocephalus Linné, 1758; -- Tursiops truncatus (Montagu, 1821); Delphinus delphis Linné, 1758; Or--cinus orca (Linné, 1758); ces deux dernières espèces réperés en dehors de la mer Méditerranée.

Il est à remarquer le nombre d'observations de Globicephala melaena, sept des vingt deux reçus ont été réperés, pour la plupart -- dans le secteur de latitude 35° à 37° N et longitude 1° à 6° W qui -- appartiennent à la mer d'Alboran.

Quant aux observations dans la mer de cette espèce, le nombre d'individus varie entre 3 et 30. Et il existe, dans la plupart des cas de jeunes dans les groupes, et aussi il faut rémarquer la présence, presque toujours, à coté d'eux, d'individus d'autres espèces particulièrement des cachalots.

#### REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- DI NATALE, A., A. MANGANO. 1981. Report of the progress of Poyect Ceta-  
cea. VI) July 1978-October 1981. Memorie di Biologia Marina  
e di Oceanografia. N. S. Vol. XI, Supplemto speciale 49pp.
- DUGUY, R. et D. VALLON. 1977. Le Rorqual commun (Balaenoptera physalus)  
en Méditerranée occidentale: Etat actuel des observations.  
Rapp. Comm. int. Mer Médit., 24, 5, (1977).
- DUGUY, R., D. VALLON, et C. GUIGO. 1978. Note sur Grampus griseus en -  
Méditerranée occidentale. XXVI<sup>e</sup> Congrès-Assemblée plénière  
Antalya, 24 novembre - 2 décembre.
- VALLON, D., C. GUIGO, et R. DUGUY. 1976. Le Globicephale noir, Globice-  
phala melaena (Traill 1809) en Méditerranée occidentale. --  
XXV<sup>e</sup> Congrès - Assemblé plénière de Split, 22-30 Octobre -  
1976.