

Note préliminaire sur les Cétacés de la Méditerranée orientale

D. MARCHESSAUX  
 Laboratoire de biologie marine  
 Faculté des Sciences de Saint-Jérôme  
 13397 Marseille Cedex 4

par  
 et

R. DUGUY  
 Muséum d'histoire naturelle  
 28, rue Albert Ier  
 17000 La Rochelle

RESUME

Les données fournies par les publications anciennes et par des observations personnelles montrent que huit espèces de Cétacés ( 1 Mysticète, 7 Odontocètes) se trouvent dans la partie orientale de la Méditerranée : *Balaenoptera physalus*, *Physeter macrocephalus*, *Ziphius cavirostris*, *Pseudorca crassidens*, *Steno bredanensis*, *Delphinus delphis*, *Stenella coeruleoalba*, et *Tursiops truncatus*.

SUMMARY

Records collected from ancient data and personal sightings point out eight species of Cetacea (1 Mysticeti, 7 Odontoceti) in the eastern part of the Mediterranean : *Balaenoptera physalus*, *Physeter macrocephalus*, *Ziphius cavirostris*, *Pseudorca crassidens*, *Steno bredanensis*, *Delphinus delphis*, *Stenella coeruleoalba*, and *Tursiops truncatus*.

Les Cétacés de la Méditerranée orientale n'ont fait l'objet que de rares publications, souvent anciennes et parfois erronées. L'analyse de ces données, complétées par nos observations personnelles, nous ont permis de dresser un premier inventaire des espèces rencontrées à l'Est de 20° E.

Huit espèces (7 Odontocètes, 1 Mysticète) ont été trouvés dans cette partie de la Méditerranée :

*Balaenoptera physalus* (Linnaeus, 1758)

2 échouages en Egypte et 1 observation en Crète.

*Physeter macrocephalus* Linnaeus, 1758

2 échouages en Egypte, 1 en Israël, et 1 aux Cyclades.

*Ziphius cavirostris* G. Cuvier, 1823

2 échouages à Karpathos, 1 à Rhodes, et 1 à Inros.

*Pseudorca crassidens* (Owen, 1846)

1 échouage en Egypte.



Bala

Phys

Ziph

Pseu

Sten

Turs

Sten

Delp

*Steno bredanensis* (Lesson, 1828)

1 échouage en Israël.

*Delphinus delphis* Linnaeus, 1758

Observé en Egypte, en Israël, et dans la mer Ionienne.

*Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833)

Observé aux Sporades, en mer Ionienne, à Chypre, ainsi qu'à l'Est, au Sud, et à l'Ouest de la Crète.

*Tursiops truncatus* (Montagu, 1821)

Observé fréquemment en Egypte et dans les îles du Dodécanèse.

Il est vraisemblable que les espèces suivantes peuvent également se trouver en Méditerranée orientale, bien qu'aucune donnée ne confirme leur présence : *Orcinus orca* (Linnaeus, 1758); *Globicephala melaena* (Traill, 1809); *Grampus griseus* (G. Cuvier, 1812).

#### REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BERKES, F. 1977 - Turkish Dolphin Fisheries. Oryx, 14(2) : 163-167.
- BOSCHMA, H. 1938 - On the teeth and some other particulars of the Sperm Whale *Physeter macrocephalus* L. Temminckia, 3 : 151-278.
- FLOWER, S.S. 1932 - Notes on the recent mammals of Egypt with a list of species recorded from the Kingdom. J. Zool. (1932) : 369-450.
- HECKEL, J. 1853 - Bericht über die am 15 August bei Cittanuova gestrandeten Pottwalle. Sitz.ber.math.naturw.Cl.K.K.Akad. Wiss.Wien, Vol. II : 765-772.
- KUMERLOEVE, H. 1976 - Die Säugetiere (Mammalia) der Türkei. Veröff.Zool.Staatssamml. München, 18 : 71-158.
- MORZER-BRUYNS, W.F.J. 1974 - On sight-records of the Euphrosyne dolphin *Stenella coeruleoalba* (Meyen 1833) in the Mediterranean. Mammalia, 38(3) : 503-507.
- PAULUS, M. 1966 - Les Balénoptères de la Méditerranée. Balénoptère commun (*Balaenoptera physalus* L.) échoué aux Saintes-Maries-de-la-Mer en 1963. Bull.Mus.Hist.Nat.Marseille, 26 : 117-139.
- TOMILIN, A.G. 1967 - Cetacea, Vol. 9, Mammals of the U.S.S.R. and Adjacent Countries. (Transl. from Russian by Israel Program for Sci. Transl., Jérusalem, 717 pp.).
- WASSIF, K. 1956 - *Pseudorca crassidens* Owen from Mediterranean shores of Egypt. J. Mammal., 37 : 456.

