



# Campagna di monitoraggio sui cetacei dell'Adriatico settentrionale

## INTRODUZIONE

La dinamica delle popolazioni, l'utilizzo dell'habitat e lo stato di conservazione dei cetacei che vivono in Adriatico Settentrionale sono in gran parte ignoti.

Fino ad oggi, esistono informazioni dettagliate solo per la zona del Quarnerolo, in Croazia, dove sono stati condotti studi sistematici a partire dal 1990.

Questo poster riporta gli avvistamenti registrati in Adriatico nord-occidentale tra il 1988 e il 2002, e descrive lo studio iniziato nel 2003 in un'area di 7,500 km<sup>2</sup>.

## DELFINI ADRIATICI

Questo studio ha confermato che il delfino comune (*Delphinus delphis*) - specie regolare in Adriatico Settentrionale fino agli anni Settanta - è oggi completamente scomparso in questa zona. La sola specie osservata regolarmente nel Golfo di Venezia nel corso degli ultimi 15 anni è il tursiopo (*Tursiops truncatus*).



Il tursiopo, l'unico cetaceo regolare in Adriatico settentrionale

Massimo Damma/ICMAM

La densità di questa specie è estremamente bassa: in media si verificano solo da 3 a 6 avvistamenti per ogni 1.000 km percorsi alla ricerca di delfini.

Per stimare l'abbondanza di delfini nel Golfo di Venezia, anche al largo della costa, a partire dal 2002 sono state utilizzate navi oceanografiche lunghe 24-35 m, nel contesto di una collaborazione fra Istituto Tethys e Istituto di Scienze Marine del CNR (ISMAR). Navi di questo tipo sono ideali per effettuare studi sui delfini.

La collaborazione è sfociata in un progetto di monitoraggio quadriennale svolto nell'ambito del programma INTERREG III.

Osservazioni sistematiche effettuate nelle quattro stagioni, dal 2003 al 2006, consentiranno di valutare l'abbondanza di cetacei e le loro eventuali fluttuazioni in dipendenza di variabili ambientali.

### RINGRAZIAMENTI

Siamo grati alla Guardia di Finanza di Venezia per aver ospitato osservatori a bordo delle loro vedette in una fase preliminare di questo studio. Grazie anche a Lorenza Mel per aver fornito i suoi dati e a Stefano Agazzi per l'aiuto con le mappe. Il Museo di Storia Naturale di Venezia e Thetis SpA hanno fornito supporto logistico. Disegno e logo di Massimo Damma.

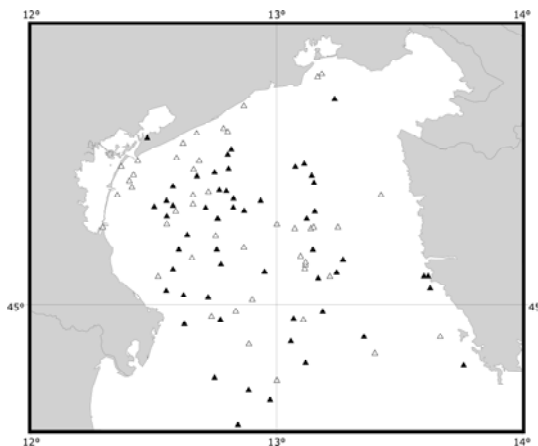


Fig. 1. Distribuzione degli avvistamenti registrati opportunisticamente in Adriatico settentrionale dal 1988 al 2002. I triangoli neri indicano avvistamenti di tursiopi, i triangoli bianchi avvistamenti di delfini di specie non confermata.

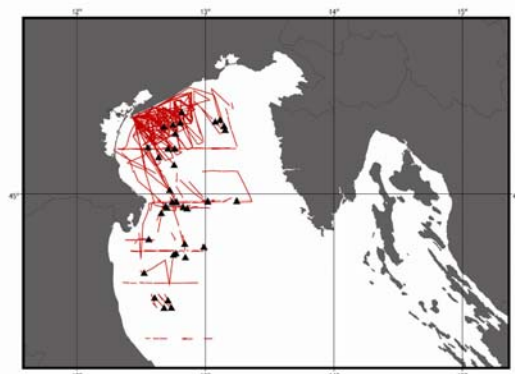


Fig. 2. Rotte seguite durante i survey effettuati nel 2002-2003 (linee rosse) e avvistamenti di tursiopi (triangoli neri).

