

Abstract intervento

I CETACEI NEL NORD ADRIATICO

Tilen Genov

Morigenos – marine mammal research & conservation society, Jarska cesta 36/a, 1000 Ljubljana, Slovenia, E.MAIL: tilen.genov@gmail.com

Il nord Adriatico è un'area marina semi chiusa, con fondali relativamente bassi e con un'alta pressione antropica. Un certo numero di specie di cetacei sono state registrate qui, con una frequenza diversa.

Sono state registrate in tutto nove specie, appartenenti alle famiglie dei Delphinidae, Physteridae e Balaenopteridae. Le specie registrate includono il tursiope o delfino dal naso a bottiglia (*Tursiops truncatus*), il delfino comune (*Delphinus delphis*), la stennella striata (*Stenella coeruleoalba*), il delfino di Risso (*Grampus griseus*), il globicefalo (*Globicephala melas*), la pseudorca (*Pseudorca crassidens*), il capodoglio (*Physeter macrocephalus*), la balenottera comune (*Balaenoptera physalus*) e la megattera o balena gobba (*Megaptera novaeangliae*).

Il comune delfino con il naso a bottiglia è l'unica specie incontrata regolarmente. E' presente in tutto l'Adriatico e viene studiata in alcuni siti. La stennella striata e la comune balenottera vengono avvistate occasionalmente, mentre le altre specie possono essere considerate rare.

Il delfino comune una volta abbondante è ora considerato estinto in quest'area, malgrado la rara presenza di singoli individui.

I delfini dal naso a bottiglia sono attualmente studiati in tre siti nell'Adriatico: intorno all'isola di Vis, nell'arcipelago Cres-Losinj e al largo della Slovenia.

Questi studi hanno fornito alcune informazioni qualitative e quantitative sull'ecologia e sulla conservazione di questi animali, con lo scopo di fornire informazioni per la gestione futura.

I cetacei nell'Adriatico del nord e nel Mediterraneo in generale devono far fronte a diverse minacce dell'attività umana ed è quindi imperativo assicurare la loro futura preservazione.

CETACEANS IN THE NORTH ADRIATIC

Tilen Genov

Morigenos – marine mammal research & conservation society, Jarska cesta 36/a, 1000 Ljubljana, Slovenia, E.MAIL: tilen.genov@gmail.com

The north Adriatic Sea is a relatively shallow and semi-enclosed marine area, with a lot of anthropogenic pressure. A number of cetacean species have been recorded here, with different frequencies of occurrence.

Nine species have been recorded altogether, belonging to families Delphinidae, Physeteridae and Balaenopteridae. The recorded species include the common bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*), short-beaked common dolphin (*Delphinus delphis*), striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*), Risso's dolphin (*Grampus griseus*), long-finned pilot whale (*Globicephala melas*), false killer whale (*Pseudorca crassidens*), sperm whale (*Physeter macrocephalus*), fin whale (*Balaenoptera physalus*) and the humpback whale (*Megaptera novaeangliae*). The common bottlenose dolphin is the only regularly encountered species. It is distributed all across the Adriatic and is being studied in a few locations. Striped dolphins and fin whales are sighted occasionally, while other species can be considered rare.

The once abundant short-beaked common dolphin is considered as regionally extinct from this area, despite the rare occurrences of single individuals. Common bottlenose dolphins are currently being consistently studied in three locations in the Adriatic: around the island of Vis, in the Cres-Losinj archipelago and off the coast of Slovenia.

These studies have provided some qualitative and quantitative information on the ecology and conservation of these animals, with the aim of informing future management. Cetaceans in the north Adriatic and the Mediterranean Sea in general face several threats from human activities and it is thus imperative to ensure their future conservation.