

# I Cetacei delle collezioni del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste

Andrea dall'Asta  
Nicola Bressi

Museo Civico di Storia Naturale di Trieste, via dei Tominz, 4. I-34139 Trieste. E-mail: dallasta@comune.trieste.it; bressi@comune.trieste.it

## RIASSUNTO

Le collezioni cetologiche del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste comprendono una trentina di reperti. I primi reperti vengono datati a metà dell'ottocento, e coincidono grossomodo con il periodo di fondazione del museo stesso. In tempi recenti il Museo e tutte le sue collezioni sono state traslocate in una nuova sede, dove i reperti sono tuttora in corso di sistemazione.

Parole chiave:  
collezione, Cetacei, Museo Civico Storia Naturale Trieste.

## ABSTRACT

*The Cetaceans in the collections of Municipal Natural History Museum of Trieste.*

*In the Municipal Natural History Museum of Trieste are collected about 30 cetacean specimens. The earliest finds are dated to the mid-1800s, and roughly coincide with the period of the founding of the museum itself. Three years ago the Museum and its collections were moved to a new location, where the exhibits are still going on.*

Key words:  
*collections, Cetaceans, Municipal Natural History Museum of Trieste.*

## STORIA DELLA COLLEZIONE DEI CETACEI

La collezione cetologica del Civico Museo di Storia Naturale di Trieste contiene una trentina di reperti (esattamente 29 inventariati e alcuni ancora non inseriti in inventario) le cui origini sono piuttosto antiche. Diversi reperti infatti sono giunti in Museo già tra la seconda metà del 1800 (*Physeter macrocephalus* n. inv. 1077 e 1078 e *Monodon monoceros* inv. 773) e i primi del 900. Alcuni reperti sono privi di data e località di provenienza, ma è lecito supporre che anche la loro datazione possa essere fatta risalire ai primi anni del 900. Nel redigere questa breve nota si è deciso quindi di procedere di pari passo alla revisione del catalogo del Museo, cercando di colmare le lacune (soprattutto datazione e provenienza) presenti sul catalogo stesso. Sui primi volumi degli Atti del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste sono infatti riportati alcuni resoconti che prendevano in esame l'ampliarsi delle collezioni del Museo nel corso degli anni. Tra questi appunti è stato possibile trovare preziose informazioni relative ad alcuni esemplari conservati.

La storia dello scheletro del Capodoglio è ben documentata nel Vol. 2 degli Atti: "Dei sei Macro-cefali, o Capodoglio, presi in agosto 1853 nella baja istriana di Cittanuova, venne graziosamente regalato un esem-

plare al nostro Museo da S. E. l'i. r. Tenente-Maresciallo, comandante superiore della Marina, Conte de Wimpffen Governatore e Luogotenente del Litorale, che anche in addietro l'aveva efficacemente sostenuto e sussidiato qual fondatore ed elargitore" (AA. VV., 1856). Poichè il rinvenimento di questa specie aveva suscitato abbastanza clamore, probabilmente per il numero degli animali rinvenuti (6) e per le loro dimensioni, notizie relative a questa cattura si trovano anche in altri lavori dell'epoca. In particolare Heckel (1853) riferisce di questa cattura avvenuta alle foci del Quieto (Mirna) riportando anche l'esatta data, che era assente nel cartellino originale, il 15 agosto 1853.

Come si evince inoltre da alcune relazioni sullo sviluppo del Museo, vengono citati alcuni reperti che sarebbero giunti in museo tra gli anni 1922 e 1930 (Müller, 1931). È il caso ad esempio di *Delphinus delphis* e *Tursiops truncatus*, comprati al "mercato del pesce di Trieste" dei quali vennero utilizzati gli scheletri montati per l'esposizione. Presumibilmente si tratta degli stessi scheletri presenti nelle attuali collezioni con i numeri d'inventario rispettivi di 684 e 685, poichè non risultano mai esistiti tra i reperti altri scheletri preparati di queste due specie.

Nella sua relazione del 1931 il Müller cita anche il restauro del "vecchio scheletro di narvalo", attualmen-



Fig. 1. Parete di fondo ex sala mammiferi della vecchia sede del Civico Museo di Storia Naturale di Trieste. Al centro si può vedere lo scheletro del narvalo, giunto in Museo nei primi anni della sua fondazione.

te conservato con il n. inv. 773 e privo di data in inventario. Si tratta dello stesso scheletro citato nel Vol. 1 degli atti del Museo stesso e unico reperto di questa specie presente in collezione: "Per ora siaci permesso soltanto di recare a conoscenza del pubblico, che l'interessante scheletro di un Narvale perfettamente sviluppato, che fa bella mostra di se nel Gabinetto osteologico dell'Istituto, fu acquistato a spese del sig. Francesco cav. de Reyer di Vienna, che venne per tal motivo nominato unanimamente fondatore onorario" (AA. VV., 1850).

Un'altro reperto imponente presente in collezione è lo scheletro di *Balaenoptera physalus* attualmente montato in una delle sale non ancora aperte al pubblico, e proveniente da Coniglia (La Spezia), località dove si era arenato.

Sul registro tale reperto era stato catalogato come *Balaenoptera musculus*, vecchio sinonimo di *B. physalus*. Di tale reperto sul catalogo erano indicati il cranio, 9 vertebre, 2 coste e 1 scapola. In realtà si tratta di uno scheletro quasi completo, attualmente solo parzialmente montato (cranio e colonna vertebrale). Sorprendentemente non vi è nessuna traccia negli Atti ufficiali del museo in merito all'acquisizione di tale reperto da parte dell'istituto, mentre è possibile risalire alla storia del suo acquisto tramite una relazione di De Marchesetti (1912) rintracciabile negli Atti

Presidiali del Comune di Trieste. Come ci ricorda il De Marchesetti (1912), l'esemplare conservato nelle collezioni del Museo di Trieste, e citato pure da Parona (1909), appartiene ad una "colossale balena (*Balaenoptera musculus*), che ferita da una torpediniera italiana, andò qualche anno fa ad arrenarsi sulla spiaggia di Corniglia presso Spezia. Esso misura oltre 18 metri di lunghezza e riuscirà uno de' più interessanti e preziosi oggetti delle nostre raccolte...". Nei magazzini del Museo, durante il recente trasloco sono stati trovati altri ossami di Balenidi, attualmente non inventariati, probabilmente giunti in Museo in seguito a donazioni. Uno di questi arrivi è documentato nel vol. 6 degli Atti, dove viene affermato che il Sig. Pietro Taglianti, Capitano del Vapore "Oreste" ha donato al Museo "Due coste di Balena grandi e tre piccole" (AA. VV., 1874).

In generale in collezione sono presenti 6 animali naturalizzati (*Phocoena phocoena*, *Tursiops truncatus*, *Delphinus delphis* e *Grampus griseus*) 6 scheletri montati (*Grampus griseus*, *Delphinus delphis*, *Physeter macrocephalus*, *Monodon monoceros*, *Tursiops truncatus* e *Balaenoptera physalus*), diversi crani (8 reperti) e ossami vari (*Stenella coeruleoalba*, *Delphinus delphis*, *Tursiops truncatus*, *Balaenidae* gen. sp.). Purtroppo diversi reperti conservati risultano praticamente privi di qualsiasi dato e non è stato possibile risalire alla loro provenienza. Per la verifica della

determinazione specifica dei reperti si è fatto riferimento a Cagnolaro et al., 1983. Per la nomenclatura si è invece fatto riferimento a Wilson e Reeder, 2005. I nomi delle specie presenti nel catalogo del Museo sono stati revisionati ed aggiornati. Nella versione informatica del catalogo è stata mantenuta sia la vecchia denominazione sia quella aggiornata, in una nuova colonna, per consentire a chiunque di risalire alle determinazioni "originali".

## CATALOGO

Ordine Cetacea Brisson, 1762  
Sottordine Mysticeti Flower, 1864  
Famiglia Balaenidae Gray, 1821  
*Balaena* Linnaeus, 1758.  
Balaenidae gen. sp.

- Inv. 683. 1 es. Privo di dati. Osso timpanico.
- Inv. 687. 1 es. Privo di dati. Fanoni (4 pezzi).
- Inv. 688. 1 es. America del Sud. Fanoni (3 pezzi).

Famiglia Balaenopteridae Gray, 1864  
*Balaenoptera* Lacépède, 1804  
*Balaenoptera physalus* (Linnaeus, 1758)  
Balenottera comune  
Fin Whale

- Inv. 1079. 1 es. Corniglia (Vernazza, La Spezia) - 1908. A. dall'Asta rev. 2012. Scheletro completo, parzialmente montato.

Sottordine Odontoceti Flower, 1867  
Famiglia Delphinidae Gray, 1821.  
*Delphinus* Linnaeus, 1758.  
*Delphinus delphis* Linnaeus, 1758  
Delfino comune  
Short-beaked Common Dolphin

- Inv. 445. 1 es. Privo di dati. Vertebre della coda.
- Inv. 446. 1 es. Privo di dati. Scapole.
- Inv. 678. 1 es. Golfo di Trieste (Trieste) - II.1925. A. dall'Asta rev. 2012. Cranio completo.
- Inv. 684. 1 es. Mare Adriatico - 1922-1930. Acquistato al mercato del pesce a Trieste (Müller, 1931). A. dall'Asta rev. 2012. Scheletro completo montato.
- Inv. 944. 1 juv. Privo di dati. Potrebbe trattarsi dell'esemplare di Lussino (AA. VV., 1874). Esemplare naturalizzato.
- Inv. 1658. 1 es. Privo di dati. N. Bressi det. Mandibola e mascella. Da vecchie collezioni.
- Inv. 1659. 1 es. Privo di dati. N. Bressi det. Mandibola e mascella. Da vecchie collezioni.

*Grampus* Gray, 1828.  
*Grampus griseus* (G. Cuvier, 1812)  
Grampo  
Risso's Dolphin

- Inv. 682. 1 es. Trieste - 1921. A. dall'Asta rev. 2012. Cranio con ossa ioidee.
- Inv. 686. 1 es. Fazana (= Fasana), presso Pula (=Pola)

(Istria) - 1897. A. dall'Asta rev. 2012. Scheletro completo montato.

- Inv. 972. 1 es. Fazana (= Fasana), presso Pula (=Pola) (Istria) - 1897. A. dall'Asta rev. 2012. Esemplare naturalizzato.

*Stenella* Gray, 1866.  
*Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833)  
*Stenella striata*  
Striped Dolphin

- Inv. 1663. 1 es. Grado (Gorizia) - 10.X.1995. N. Bressi det'. 95. Cranio completo.

*Tursiops* Gervais, 1855.  
*Tursiops truncatus* (Montagu, 1821)  
Tursiope  
Common Bottlenose Dolphin

- Inv. 679. 1 es. Golfo di Trieste (Trieste) - II.1925. A. dall'Asta rev. 2012. Cranio completo.
- Inv. 680. 1 es. Adria (Rovigo). A. dall'Asta rev. 2012. Cranio con ossa ioidee.
- Inv. 681. 1 es. Privo di dati. A. dall'Asta rev. 2012. Cranio completo.
- Inv. 685. 1 es. Mare Adriatico - 1922-1930. Acquistato al mercato del pesce a Trieste (Müller, 1931). A. dall'Asta rev. 2012. Scheletro completo.
- Inv. 945. 1 es. Privo di dati. A. dall'Asta rev. 2012. Esemplare naturalizzato.
- Inv. 970. 1 es. Golfo di Trieste (Trieste) - senza data. A. dall'Asta rev. 2012. Esemplare naturalizzato.
- Inv. 971. 1 es. Golfo di Trieste (Trieste) - senza data. A. dall'Asta rev. 2012. Esemplare naturalizzato.
- Inv. 1501. 1 es. Adriatico Alto - 1-VI.1959. A. dall'Asta rev. 2012. Cranio completo.
- Inv. 1521. 1 es. Privo di dati. Donato il 16.IV.1963 dal canile comunale di Trieste (ex coll. defunto dott. F. Fabrovich). A. dall'Asta rev. 2012. Cranio completo.

Famiglia Monodontidae Gray, 1821  
*Monodon* Linnaeus, 1758  
*Monodon monoceros* Linnaeus, 1758  
Narvalo  
Narwhal

- Inv. 773.1 es. Privo di dati. Dono Francesco de Reyer. A. dall'Asta rev. 2012. Scheletro completo (fig. 1).

*Phocoena* G. Cuvier, 1816.  
*Phocoena phocoena* (Linnaeus, 1758)  
Focena  
Harbor Porpoise

- Inv. 968.1 es. Mar Baltico - A.dall'Asta rev. 2012. Esemplare naturalizzato.

Famiglia Physeteridae Gray, 1821  
*Physeter* Linnaeus, 1758.  
*Physeter macrocephalus* Linnaeus, 1758. (= *P. catodon* Linnaeus, 1758)  
Capodoglio  
Sperm Whale

- Inv. 397. 1 es. Durban - 1937. Dono Bagatto. Denti.
- Inv. 1077. 1 es. Novigrad, foci del Mirna (=Quieto) (Pula, Hr) - 15.VIII.1853. Dono Conte de Wipffen. A. dall'Asta rev. 2012. Scheletro completo montato.
- Inv. 1078. 1 es. Novigrad, foci del Mirna (=Quieto) (Pula, Hr) - 15.VIII.1853. Dono Conte de Wipffen. A. dall'Asta rev. 2012. Pinna caudale naturalizzata.

## BIBLIOGRAFIA

AA. VV., 1850. Raggiungimento intorno alla istituzione del gabinetto zoologico-zootomico in Trieste. *Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste*, 1: 3-8.

AA. VV., 1856. Raggiungimento II, 1850-1854. Trattative. *Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste*, 2: 40-50.

AA. VV., 1874. Doni fatti nel 1870, 1871, 1872 e 1873. *Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste*, 6: 5-12.

CAGNOLARO L., DI NATALE A., NOTARBARTOLO DI SCIARA G., 1983. Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque lagunari e costiere italiane. *AQ/1/224*. N. 9. CETACEI. Consiglio Nazionale delle Ricerche. P. 187.

DE MARCHESETTI C., 1912. Rendiconto e relazione virtuale per l'anno 1912. *AGC Ts. Atti Presidiali N. P-40/1-13*. Direzione Museo Storia Naturale e Orto Botanico, Trieste.

MÜLLER G., 1931. Relazione sullo sviluppo del Museo Civico di Storia Naturale negli anni 1922-1930. *Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste*, 11: 141-177.

HECKEL J., 1853. Bericht über die am 15 August 1853 bei Cittanova gestrandeten Pottwalle (Physeter). *Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der K. Akademie der Wissenschaft, Wien* 11: 765-772.

PARONA C., 1909. Catture recenti di grandi Cetacei nei mari italiani - *Atti Soc. lig. Sci. nat. geogr.*, Genova, 19: 173 - 205.

WILSON D.E., REEDER D.M. (eds.), 2005. *Mammal Species of the World. A Taxonomic and Geographic Reference* (3rd ed). Johns Hopkins University Press, 2.142 pp.