

La collezione cetologica del Museo Ittico "Augusto Capriotti" di San Benedetto del Tronto (Ascoli Piceno)

Serenella Benedetti

Via Gonella, 9. I-63074 San Benedetto del Tronto (AP). E-mail: serenellabenedetti@libero.it

Franco Civardi

Via Asiagio, 114. I-63074 San Benedetto del Tronto (AP). E-mail: civardi.franco@libero.it

Vincenzo Olivieri

Centro Studi Cetacei Onlus, via Mario Mantini, 15. I-65125 Pescara. E-mail: violivie1956@libero.it

RIASSUNTO

Il presente lavoro elabora il catalogo dei Cetacei attuali conservati presso il Museo Ittico "Augusto Capriotti" di San Benedetto del Tronto (Italia). Si tratta complessivamente di n. 10 esemplari appartenenti alle seguenti specie: *Physeter macrocephalus*, *Pseudorca crassidens*, *Tursiops truncatus*, *Delphinus delphis*, *Ziphius cavirostris*, *Balaenoptera musculus*. Tra questi sono particolarmente degni di nota un'emimandibola di *Balaenoptera musculus* (Linnaeus, 1758) e n. 1 scatola cranica di *Balaenoptera* non meglio identificata.

Per tutti gli esemplari vengono riportati dati osteometrici principali.

Parole chiave:

Cetacei, collezioni osteologiche, Museo Ittico "Augusto Capriotti" San Benedetto del Tronto (Italia).

ABSTRACT

Catalogue of existing collection of Cetaceans in the Museo Ittico "Augusto Capriotti" San Benedetto del Tronto (Italy).

This work elaborates the catalogue of living Cetaceans preserved in the Museo Ittico "Augusto Capriotti" San Benedetto del Tronto (Italy). There are n. 10 skeletons of the following species: Physeter macrocephalus, Pseudorca crassidens, Tursiops truncatus, Delphinus delphis, Ziphius cavirostris, Balaenoptera musculus. Particularly worthy of note the skeletons of emimandibola Balaenoptera musculus (Linnaeus, 1758) and n. 1 skull belonging to Balaenoptera sp. The main osteometric data have been reported for all animals.

Key words:

Cetaceans, osteological collections, Museo Ittico "Augusto Capriotti" San Benedetto del Tronto (Italy).

Il Museo Ittico "Augusto Capriotti" è stato fondato il 25 marzo 1956 dalla Società Pesca Sportiva di San Benedetto del Tronto con lo scopo "...di promuovere una collezione di tutte le varietà di pesci locali accuratamente conservati con le singole notizie riguardanti la stagione migliore di pesca, dimensioni minime e massime, ...". Tuttavia, gli esemplari di pesci e crostacei, scrupolosamente conservati, sono stati esposti per la prima volta nel maggio del 1978 dopo l'inaugurazione ufficiale della collezione. Il museo conta ad oggi oltre novemila esemplari provenienti da tutte le parti del mondo. La marineria sambenedettese impegnata, non solo nel mar mediterraneo, ma appunto in tutti i mari del mondo, alcune associazioni amatoriali, ma in genere diversi cittadini sensibili alla conoscenza del mondo marino, hanno provveduto e provvedono tuttora al reperimento del materiale con estrema attenzione ed entusiasmo; tutti gli esemplari sono disposti

nei vari settori utilizzando diverse tecniche di conservazione sperimentate nel corso degli anni da chi, come il Presidente pro-tempore Albano Bugari e il tassidermista Sergio Giacoia, si è cimentato in maniera empirica, ottenendo ottimi risultati.

Tra i rari reperti presenti nel museo, già in un verbale del settembre 1976, si menziona la presenza "...tra l'altre di una mandibola di balena (sic) di mt. 5,40 per la cui sistemazione occorrerà abbattere parzialmente un tramezzo..."

ASPETTI MUSEOLOGICI EDUCATIVI

All'ingresso una sala scura costringe il visitatore ad immergersi nel mondo silenzioso del mare e concentrare la sua attenzione sulla unica fonte di illuminazione costituita dalle cinque vasche in cui si riproducono i diversi ambienti acquatici. Pian piano ci si riabitua alla luce, attraversando un corridoio in cui si nota il



Fig. 1. Vertebra e dischi epifisari di Capodoglio *Physeter macrocephalus* Linnaeus, 1758.

busto del Prof. Augusto Capriotti, ciò preannuncia la sala dei rettili. Si arriva infine alla grande sala espositiva che ha come scenario reale il porto di San Benedetto del Tronto (Braschi et al., 2007; Cagnolaro et al., 1983; Notarbartolo di Sciarra & Cagnolaro, 1987; Toschi, 1965).

Il visitatore subito viene catturato dai possenti reperti del cranio e della mandibola di cetaceo che occupano una posizione centrale, nonché dall'esemplare intero conservato in formalina di un cucciolo di tursiope. Subito dietro una serie di bacheche in vetro mostrano il resto della collezione espositiva tra cui scheletri di tursiope e di delfino comune.

Una fornita biblioteca con testi specifici in lingua originale provenienti da tutto il mondo, impreziosita da volumi come le Campagne scientifiche del Principe Alberto I di Monaco (1882-1945), le Campagne di ricerca oceanografica "Calypso" e l'enciclopedia dei pesci velenosi di tutto il mondo edita dal Dipartimento militare americano (fuori commercio), permette di soddisfare le esigenze di curiosi, studenti ma anche dei più esperti del settore.

CATALOGO DELLA COLLEZIONE

Ordine Cetacea Brisson, 1762
Sottordine Odontoceti Flower, 1867
Famiglia Physeteridae Gray, 1821
Physeter Linnaeus, 1758
Physeter macrocephalus Linnaeus, 1758.
(= *P. catodon* Linnaeus, 1758)
Capodoglio
Sperm Whale

- Scheda bibliografica n. 266 / CET. 006
Isola di Mortorio (Sardegna), 1963
Scapola
L.t. cm 93x53

- Scheda bibliografica n. 268-847 / CET. 006
Isola di Mortorio (Sardegna), 1963
Coste
L.t. cm 134 e cm 146
- Scheda bibliografica n.267 / CET. 006
Isola di Mortorio (Sardegna), 1963
Vertebra + 2 dischi epifisari (Fig. 1)

Famiglia Delphinidae Gray, 1821
Pseudorca Reinhardt, 1862
Pseudorca crassidens (Owen, 1846)
Pseudorca
False Killer Whale

- Scheda bibliografica n.1372 / CET. 005
Mar Egeo
Cranio con rostro esposto
L.t. cm 53

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

- Scheda bibliografica n.880 / CET. 003
San Benedetto del Tronto (AP), Luglio 1983
Cattura accidentale
Esemplare juv. intero esposto in formalina
L.t. cm 114
- Scheda bibliografica n.78 / CET. 003
Fossa di Pomo, Mar Adriatico, 1999 (Centro Studi Cetacei, 2001)
Scheletro completo montato esposto
L.t. cm 227

Delphinus Linnaeus, 1758
Delphinus delphis Linnaeus, 1758
Delfino comune
Short-beaked Common Dolphin

- CET. 004
Costa della Mauritania, Oceano Atlantico, 1965
Scheletro privo di arti montato esposto
L.t. cm 200

Famiglia Ziphiidae Gray, 1865
Ziphius G. Cuvier, 1823
Ziphius cavirostris G. Cuvier, 1823
Zifio
Cuvier's Beaked Whale

- CET. 007
A largo di Lampedusa, Mediterraneo, 1974
Cranio con rostro esposto
L.t. cm 90

Sottordine Mysticeti Flower, 1864
Famiglia Balaenopteridae Gray, 1864
Balaenoptera gen. sp.

- Cranio incompleto.

Balaenoptera musculus (Linnaeus, 1758)
Balenottera azzurra
Blu Whale

- Scheda bibliografica n.275
Capo Blanco (Mauritania), Oceano Atlantico,
14-06-1964
Recuperata durante operazioni di pesca a strascico
Emimandibola esposta (Fig. 2)
L.t. cm 540

RINGRAZIAMENTI

Un ringraziamento particolare alla marineria sambenedettese che si è preoccupata di rifornire il museo ittico di reperti così significativi da un punto di vista scientifico.

BIBLIOGRAFIA

BRASCHI S., CAGNOLARO L., NICOLOSI P., 2007. Catalogo dei Cetacei del Museo di Storia Naturale e del Territorio dell'Università di Pisa, alla Certosa di Calci. Note osteometriche e ricerca storica. *Atti Soc. tosc. Sci. nat., Mem., Serie B*, 114: 1-22.

CAGNOLARO L., DI NATALE A., NOTARBARTOLO DI SCIARA G., 1983. *Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque lagunari e costiere italiane*. Vol. 9, Cetacei. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma, 186 pp.

CENTRO STUDI CETACEI, 2001. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XIV. Rendiconto 1999. *Atti Soc. it. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 141(2)(2000): 353-365.

NOTARBARTOLO DI SCIARA G., CAGNOLARO L. 1987. I nomi italiani dei cetacei. *Boll. Zool.*, 4: 359-365.

TOSCHI A., 1965. *Fauna d'Italia*. Vol. VII, Mammalia: *Lagomorpha, Rodentia, Carnivora, Artiodactyla, Cetacea*. Edizioni Calderini Bologna, 647 pp.



Fig. 2. Emimandibola di Balenottera azzurra *Balaenoptera musculus* Linnaeus, 1758.