

I cetacei esotici dei musei italiani

Paola Nicolosi*, Paolo Agnelli**, Luigi Cagnolaro***, Nicola Maio****, Michela Podestà***, Marco A. L. Zuffi*****

*Università degli Studi di Padova – **Università degli Studi di Firenze, ***Museo Civico Storia Naturale di Milano – **** Università degli Studi Federico II di Napoli – *****Università degli Studi di Pisa

RIASSUNTO

Nell'ambito delle cospicue raccolte di cetacei attuali dei Musei italiani, rivestono particolare importanza i numerosi esemplari di specie non appartenenti alla fauna mediterranea o comunque di provenienza esotica. Le raccolte, costituite per la quasi totalità da materiali scheletrici, sono conservate in 19 Musei. Nel complesso si tratta di circa 80 esemplari appartenenti a 35 specie e 9 famiglie (Wilson e Reeder, 2005).

Parole chiave:

Musei italiani, Cetacei, Collezioni esotiche

ABSTRACT

Exotic Cetaceans in Italian Museums

Within the wide collections of living Cetaceans preserved in Italian museums, particularly noteworthy are those specimens not belonging to the Mediterranean fauna, or anyway of exotic origin.

The collections, mostly composed by osteological material, are hosted in 19 museums. On the whole, they preserve a total of 80 specimens belonging to 35 species and 9 families (Wilson e Reeder, 2005).

Key words:

Italian Museums, Cetaceans, Exotic collections

MATERIALI E METODI

I dati esposti sono tratti da uno specifico studio di rilevamento delle collezioni di cetacei dei musei italiani (Cagnolaro, 1996) e successive integrazioni e verifiche.

Si tratta prevalentemente di materiali osteologici (scheletri interi o crani) e di alcuni esemplari tassidermizzati. Non sono stati considerati i reperti relativi a singole parti di esemplari, come denti, fanoni, bulle timpaniche e reperti anatomici in liquido o a secco.

In questo esposto vengono distinte tre tipologie di reperti esotici (Fig.1):

1. esemplari di taxa a distribuzione interamente extra-mediterranea;
2. esemplari di taxa tipicamente non mediterranei ma ritrovati a seguito di comparse accidentali nei mari italiani (Baccetti *et al.*, 1990; Podestà *et al.*, 2005);
3. esemplari di taxa della cetofauna mediterranea ma provenienti da mari extra-mediterranei.

RISULTATI

Nel complesso si tratta di 81 esemplari appartenenti a 35 specie e 9 famiglie (Tab. 1).

Particolare importanza ha la spettacolare raccolta del Museo di Storia Naturale e del Territorio dell'Università di Pisa (Braschi *et al.*, 2007) con 24 esemplari esotici tra cui i grandi scheletri di Balenottera azzurra (*Balaenoptera musculus*), Balenottera boreale (*Balaenoptera borealis*), Megattera (*Megaptera novangliae*) e Balena franca boreale (*Eubalaena glacialis*), nonché un colossale scheletro di Balenottera comune (*Balaenoptera physalus*) di provenienza nord-Atlantica, oltre a svariati ed importanti Odontoceti (ad esempio *Pontoporia blainvillei* e *Platanista gangetica*).

Preziosi pure i materiali del Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, sez. Zoologia "La Specola" che possiede tra l'altro il rarissimo *Indopacetus pacificus* (Azzaroli, 1968), quelli del Museo Civico di Storia naturale di Genova (Arbocco, 1969) e del Museo Zoologico dell'Uni-

versità di Napoli (Capellini, 1877; Maio *et al.*, 2001).

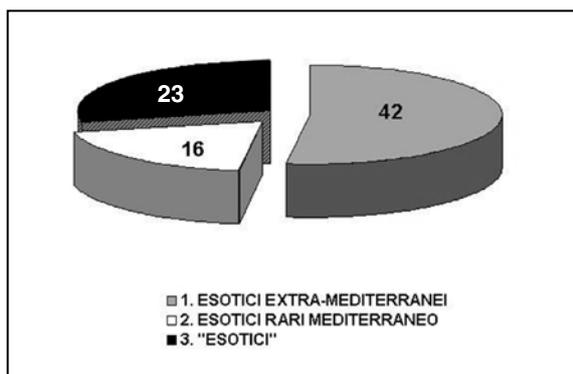


Fig. 1. - Tipologie di Cetacei esotici nei Musei italiani: 1. esemplari di taxa a distribuzione interamente extra-mediterranea (42); 2. esemplari di taxa tipicamente non mediterranei ma ritrovati a seguito di comparse accidentali nei mari italiani (16); 3. esemplari di taxa della cetofauna mediterranea ma provenienti da mari extra-mediterranei (23).

CONCLUSIONI

Le collezioni museali rivestono una crescente importanza ai fini della ricerca scientifica, in primo luogo per comparazioni tra le vecchie raccolte e le attuali, in ordine soprattutto a potenziali modificazioni della fisionomia della cetofauna mediterranea, con comparsa di specie prima non censite come verificatosi recentemente (Centro Studi Cetacei, 2004, 2006).

Infine va rilevato anche il ruolo che molti esemplari esotici svolgono nell'arricchimento di ostensioni al pubblico soprattutto per cetacei di grandi dimensioni come nella Galleria del Museo di Storia Naturale dell'Università di Pisa (Certosa Calci).

Famiglia Balaenidae

Balaena mysticetus Linnaeus, 1758
Eubalaena glacialis (Müller, 1776)

Famiglia Balaenopteridae

Balaenoptera acutorostrata Lacépède, 1804
Balaenoptera borealis Lesson, 1828
Balaenoptera musculus (Linnaeus, 1758)
Balaenoptera physalus (Linnaeus, 1758)
Megaptera novaeangliae (Borowski, 1781)

Famiglia Delphinidae

Cephalorhynchus eutropia Gray, 1846
Cephalorhynchus hectori (van Bénédén, 1881)
Delphinus capensis Gray, 1828
Delphinus delphis Linnaeus, 1758
Globicephala macrorhynchus Gray, 1846
Globicephala melas (Traill, 1809)
Lagenorhynchus acutus (Gray, 1828)
Lagenorhynchus albirostris (Gray, 1846)
Lagenorhynchus obscurus (Gray, 1828)
Orcaella brevirostris (Owen in Gray, 1866)
Orcinus orca (Linnaeus, 1758)
Pseudorca crassidens (Owen, 1846)
Sousa chinensis (Osbeck, 1765)
Stenella longirostris (Gray, 1828)
Tursiops cfr. truncatus (Montagu, 1821)

Famiglia Monodontidae

Delphinapterus leucas (Pallas, 1776)
Monodon monoceros Linnaeus, 1758

Famiglia Phocoenidae

Neophocaena phocaenoides (G. Cuvier, 1829)
Phocoena phocaena (Linnaeus, 1758)

Famiglia Physeteridae

Kogia sima (Owen, 1866)
Physeter macrocephalus Linnaeus, 1758

Famiglia Platanistidae

Platanista gangetica (Roxburgh, 1801)

Famiglia Iniidae

Pontoporia blainvillei (Gervais and d'Orbigny, 1844)

Famiglia Ziphiidae

Hyperoodon ampullatus (Forster, 1770)
Indopacetus pacificus (Longman, 1926)
Mesoplodon bowdoini Andrews, 1908
Mesoplodon densirostris (Blainville, 1817)
Mesoplodon europaeus (Gervais, 1855)

Tab. 1. - Elenco specie esotiche conservate nei Musei italiani.

BIBLIOGRAFIA

- ARBOCCO G., 1969. Pinnipedi, Cetacei e Sirenni del Museo di Storia Naturale di Genova. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova*, 77: 658-670.
- AZZAROLI M.L., 1968. Second specimen of *Mesoplodon pacificus*, the rarest living beaked whale. *Monitore Zoologico ital.* (n.s.) 2: (suppl.) 67-79.
- BACCETTI N., CANCELLI F., RENIERI T., 1990. First record of *Kogia simus* (Cetacea, Physeteridae) from the Mediterranean Sea. *Mammalia*, 55 (1): 152-154.
- BRASCHI S., CAGNOLARO L., NICOLOSI P., 2007. Catalogo dei Cetacei attuali 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., 1996. Profilo sistematico e tipologico delle raccolte di Cetacei attuali dei Musei Italiani, *Museol. Sci.*, 13: 193-212.
- CAPELLINI G., 1877. Della balena di Taranto confrontata con quelle della Nuova Zelanda e con talune fossili del Belgio e della Toscana. *Atti Accad. Sci. Ist. Bologna. Memorie*, 7: 1-34.
- CENTRO STUDI CETACEI, 2004. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XVII. Rendiconto 2002. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 145 (I): 155-169.
- CENTRO STUDI CETACEI, 2006. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XIX. Rendiconto 2004. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 147 (I): 145-157.
- MAIO N., PICARIELLO O., CAGNOLARO L., 2001. I Cetacei del Museo Zoologico dell'Università di Napoli Federico II (Mammalia, Cetacea). Catalogo della collezione con note osteometriche. *Suppl. Atti 3° Convegno Nazionale sui Cetacei. Napoli, 5-6 dicembre 1997. Natura, Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. St. Nat. Milano*, 90 (2): 71-83.
- PODESTA' M., CAGNOLARO L., COZZI B., 2005. First record of a stranded Gervais' beaked whale, *Mesoplodon europaeus* (Gervais, 1855), in the Mediterranean waters. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 146 (I): 109-116.
- WILSON D. E., REEDER D. M., 2005. *Mammal Species of the World*, Ed. Johns Hopkins University Press, Baltimore.

Indirizzo degli autori

PAOLA NICOLOSI - Museo di Zoologia, Università degli Studi di Padova, via Jappelli, 1/a - 35121 Padova;
e-mail: paola.nicolosi@unipd.it

PAOLO AGNELLI - Museo di Storia Naturale, Sezione di Zoologia "La Specola", Via Romana, 17 - 50125 Firenze;
e-mail: paolo.agnelli@unifi.it

LUIGI CAGNOLARO - Museo di Storia Naturale di Milano, Corso Venezia, 55 - 20121 Milano

NICOLA MAIO - Museo Zoologico, Università degli Studi Federico II di Napoli, Via Mezzocannone, 8 - 80134 Napoli;
e-mail: nicomaio@unina.it

MICHELA PODESTÀ - Museo di Storia Naturale di Milano, Corso Venezia, 55 - 20121 Milano;
e-mail: michela.podesta@comune.milano.it

MARCO ALBERTO LUCA ZUFFI - Università degli Studi di Pisa, Museo di Storia Naturale, Lungarno Pacinotti, 43 - 56126 Pisa; e-mail: marcoz@museo.unipi.it