

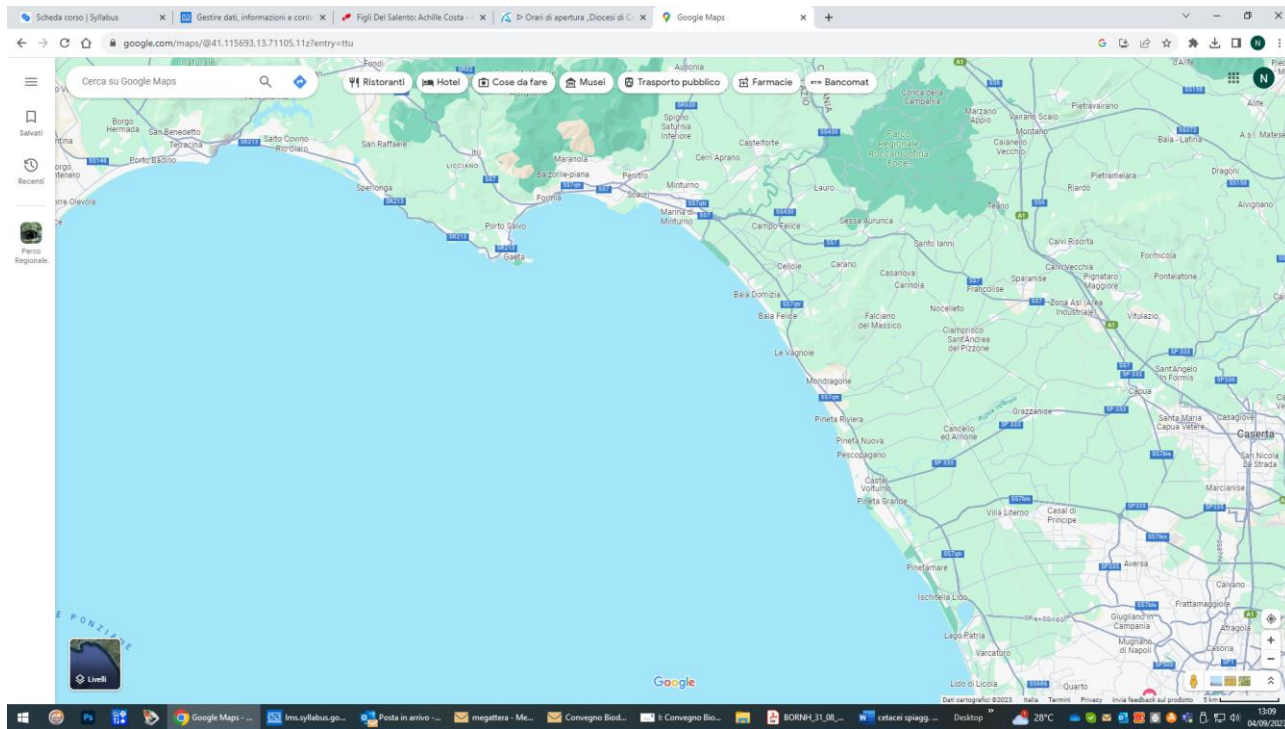
## La cetofauna del Litorale Domizio. Lo stato attuale delle conoscenze

Nicola Maio<sup>1</sup>, Roberto Gabriele<sup>2</sup>, Francesco Pollaro<sup>3</sup>, Fabio M. Guarino<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Napoli Federico II

<sup>2</sup> Associazione Vivara, Procida (Napoli)

<sup>3</sup> Centro Studi Ecosistemi Mediterranei, Pioppi (Pollica, Salerno)



Comuni e località interessate: Baia Domitia e Baia Felice (Cellolle), Mondragone, Castel Volturno, Villaggio Coppola, Varcaturò, Licola, Minturno

DATI SPIAGGIATI FINO AL 2006

Sottordine: Mysticeti

Famiglia: Balaenopteridae

### ***Balaenoptera physalus* (Linnaeus, 1758) Balenottera comune**

12 maggio 1996 - Sesso indeterminato, Licola Mare (NA)

Lunghezza totale circa 20 metri. Esemplare trovato morto in decomposizione avanzatissima, completamente disgregato: erano rimasti solo resti dello scheletro, parte del cranio già scarnificate e brandelli di cute. Incenerito. **Foto**. (Centro Studi Cetacei, 1996; Maio et al., 2001)

Sottordine: Odontoceti

Famiglia: Physeteridae

### ***Physeter macrocephalus* Linnaeus, 1758 Capodoglio – Sperm whale**

Maschio, Licola Mare (NA), 7 giugno 1987

Lunghezza totale 6,45 metri. Spiaggiato in circa un metro d'acqua presso lo stabilimento balneare "Afsouth", in località Licola Mare (Napoli). L'esemplare si trovava in stato di decomposizione avanzata. Esemplare non recuperato. Misure in Carlini (1988).

Sottordine: Odontoceti

Famiglia: Delphinidae

### ***Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833) *Stenella striata* - striped dolphin**

*Maschio, località Licola (NA), 12 gennaio 1993*

Lunghezza totale 2,06 metri. Esemplare appena deceduto. Denti SZN.

Esame necroscopico. Presenza di emorragia a carico del sottocute della zona ventrale prossimale (collo) e distale; presenza di numerose formazioni cistiche di Cestodi incluse nel grasso sottocutaneo riferibili al genere *Phyllobothrium*, comunemente presenti in questa specie (Raga, 1996). Presenza di neoformazioni a carico della sottomucosa gastrica. Grossi noduli, alcuni dei quali occludevano il lume intestinale. Infiammazione grave della mucosa del prestomaco. Assenza di chimo gastrico e intestinale. Assenza di parassiti e loro uova dal raschiato intestinale (Centro Studi Cetacei, 1994a; Maio et al., 2001). **Foto.**

*Maschio, località Licola, Castel Volturno (CE), 3 febbraio 2004*

Lunghezza totale 2,29 metri. Incenerito.

*Sesso indeterminato, località Pineta Mare, Castel Volturno (CE), 5 maggio 2004*

Lunghezza totale 2,04 metri. Incenerito.

*Maschio, località Ischitella, Castel Volturno (CE), 9 luglio 2005*

Lunghezza totale 2,15 metri. L'esemplare è stato trovato completamente avvolto in una rete da pesca e con una ferita da arpione sul dorso. Incenerito.

### ***Tursiops truncatus* (Montagu, 1821) *Tursiope* – Common bottlenose dolphin**

*Maschio, Pineta Mare, Castel Volturno (CE), 15 settembre 1993*

Lunghezza totale 1,81 metri. Spiaggiato in località Pineta Mare, in stato di decomposizione avanzata. Autopsia non effettuata. L'animale non presentava lesioni esterne. (Centro Studi Cetacei, 1994a; Maio et al., 2001). **Foto.**

*Maschio, Mondragone (CE), 4 luglio 2000*

Lunghezza totale 2,56 metri. Esemplare deceduto da poco. Scheletro oasi di Gianola, WWF.

*Maschio, Pineta Grande, Castel Volturno (CE), 10 agosto 2002*

Lunghezza totale 2,16 metri. L'esemplare si trovava in stato di decomposizione moderata. Distrutto.

### *Delphinidae indeterminati*

*Sesso indeterminato, Mondragone (CE), Novembre 1987*

Lunghezza totale 1,50 metri. Esemplare trovato spiaggiato al Km 19 della strada costiera Domiziana, in avanzata decomposizione. Esemplare non recuperato.

*Sesso indeterminato, Baia Domizia (CE), 27 giugno 1988*

Il delfino, di circa un quintale, si presentava in stato di avanzata decomposizione. Interrato dalle autorità locali.

*Sesso indeterminato, Foce Lago Patria, Giugliano (NA), 16 gennaio 2001*

Spiaggiato in decomposizione avanzatissima. (CENTRO STUDI CETACEI, 2003). **Z6538**; (780); cranio senza mandibola e senza denti. **Foto Cranio Museo.**

*Sesso indeterminato, Mondragone (CE), 16 luglio 2002*

Lunghezza totale 1,2 metri circa. Incenerito.

*Sesso indeterminato, Castel Volturno (CE), 25 gennaio 2003*

Lunghezza totale 2,2 metri. Esemplare in avanzato stato di decomposizione. Distrutto.

*Sesso indeterminato, Castel Volturno (CE), 19 gennaio 2004*

Lunghezza totale 2,73 metri. Esemplare in stato di avanzata decomposizione. Distrutto.

*Sesso indeterminato, Castel Volturno (CE), 20 novembre 2005*

Lunghezza totale 3 metri circa. Spiaggiato in località Pineta Mare, in decomposizione avanzata.

*Sesso indeterminato, Mondragone (CE), 28 aprile 1988*

Lunghezza totale 1,20 metri circa. L'esemplare si trovava in avanzato stato di decomposizione. Non esiste altra documentazione.

*Sesso indeterminato, Mondragone (CE), 24 agosto 2006*

Lunghezza totale 180 cm circa. Esemplare trovato morto mummificato. Segnalazione ed intervento della Capitaneria di Porto. Smaltito. (CSC, dati non pubblicati).

**Ringraziamenti** - Si ringraziano per la gentile collaborazione: L. Cagnolaro e M. Podestà (Mus. Civ. Stor. Nat., MI), F. Finelli (A.S.L. NA 5); B. Mussi, A. Miragliuolo e Katia Fasano (Delphis M.D.C., Ischia, NA), A. Di Sarno (Ist. Zoop. Mezzogiorno, Portici, NA); L. Esposito (Fac. Veterinaria, Univ. NA Federico II).

### **Bibliografia**

- Carlini R., 1988 - Tre anni di attività cetologica del Museo Civico di Zoologia di Roma. *Atti Soc. it. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 129 (4): 519-531.
- CENTRO STUDI CETACEI E MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE DI MILANO. 2006 - *Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XX. Rendiconto 2005 (Mammalia)*. *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 147 (2): 325-335.
- CENTRO STUDI CETACEI, 1988. *Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. II. Rendiconto 1987 (Mammalia)*. *Atti Soc. it. Sci. nat. Museo civ. St. nat. Milano* 129 (4): 411-432.
- CENTRO STUDI CETACEI, 2003. *Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XVI. Rendiconto 2001 (Mammalia)*. *Atti Soc. it. Sci. nat. Museo civ. St. nat. Milano*, 144 (1): 151-166.
- CENTRO STUDI CETACEI, 2004. *Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XVII. Rendiconto 2002 (Mammalia)*. *Atti Soc. it. Sci. nat. Museo civ. St. nat. Milano*, 145 (1): 155-169.
- MAIO N., FINELLI F., DI SARNO A. & CALIGIURI V., 2001. Valori di metalli pesanti e rilievi necroscopici riscontrati su Cetacei spiaggiati in Campania. *Atti 3° Convegno Nazionale sui Cetacei. Napoli, 5-6 dicembre 1997. Natura – Soc. it. Sci. nat. Museo civ. St. nat. Milano* 90 (2): 57-69.