

Pavia, 13.05.2013

OGGETTO: RESOCONTO SPIAGGIAMENTI RICEVUTI E REGISTRATI NELLA BANCA DATI SPIAGGIAMENTI DAL 1-1-2013 AL 12-5-2013.

Rapporto compilato da Gianni Pavan (CIBRA), Elisabetta Bernuzzi (CIBRA), Michela Podestà (MSNM)

Con la presente si trasmette il resoconto degli spiaggiamenti registrati nella Banca Dati Spiaggiamenti gestita dall'Università di Pavia su mandato del Ministero dell'Ambiente (Convenzioni del 2005 e 2008); <http://mammiferimarini.unipv.it>

Dal 1.1.2013 al 12.5.2013 risultano spiaggiati in totale 144 animali in 143 eventi (Tab. 1); l'unico caso di spiaggiamento doppio è relativo a un tursiope femmina adulta con un giovane. Nel periodo considerato si è osservato un numero di spiaggiamenti molto superiore alle medie mensili registrate negli anni precedenti (Fig. 1; Tab 1 e 2) e in particolare la specie stenella (*Stenella coeruleoalba*) mostra un incremento di circa 8 volte rispetto alle medie degli ultimi 10 e 20 anni.

I primi dati anomali sono apparsi nella seconda settimana di gennaio (Fig. 2a e 2b) in particolare per le segnalazioni delle Regioni Toscana e Lazio; la tempestiva segnalazione al Ministero dell'Ambiente e al Ministero della Sanità ha consentito di allertare le competenze disponibili sul territorio, Capitanerie di Porto e Istituti Zooprofilattici, e Enti locali quali l'ARPAT (Regione Toscana) e altri centri che costantemente collaborano al mantenimento della Banca Dati Spiaggiamenti.

Anche il numero di esemplari non identificati (Fig. 3 e 4) a causa dell'avanzato stato di decomposizione appare lievemente superiore, o perché tali "undetermined" in alcuni casi possono essere stenelle (la mancata determinazione è generalmente dovuta al fatto che carcasse in avanzato stato di decomposizione sono state inizialmente lasciate in loco o smaltite), o semplicemente per l'aumentata l'attenzione anche per carcasse e resti in precedenza non considerati.

Per quanto riguarda gli spiaggiamenti di Tursiope, il numero di eventi finora registrato non consente di evidenziare un incremento statisticamente rilevante rispetto alla media degli anni precedenti, riteniamo tuttavia di interesse generale estendere a tutti gli animali spiaggiati gli esami isto-patologici e di rilevamento dei contaminanti ambientali.

Considerata la dislocazione degli spiaggiamenti, concentrati prevalentemente sulle coste tirreniche e in particolare delle Regioni Toscana, Lazio, Campania, Calabria e Sicilia, si ritiene che il fenomeno si sia sviluppato e sia rimasto confinato alle acque del Tirreno Centrale e Meridionale.

Nelle ultime 4 settimane il numero di spiaggiamenti registrati è rientrato nelle medie degli anni precedenti e quindi abbiamo motivo di credere che il fenomeno si sia esaurito (Fig. 2).

La Rete di monitoraggio ha consentito una rapida attivazione delle competenze disponibili raccogliendo il plauso di quanti operano nel settore e ottenendo anche il riconoscimento della BDS e della relativa Rete da parte di ACCOBAMS e di Pelagos.

I dati risultanti dalle perizie necroscopiche saranno messi a disposizione quanto prima dalla rete degli Istituti Zooprofilattici.

Tabella 1 – Spiaggiamenti registrati nel 2013

Anno		N° Spiaggiamenti	N° Animali
1-1-2013	12-5-2013	143	144

Regione	N° Spiaggiamenti	N° Animali
Basilicata	1	1
Calabria	21	21
Campania	14	14
Emilia Romagna	1	2
Lazio	31	31
Liguria	2	2
Marche	2	2
Molise	1	1
Puglia	4	4
Sardegna	14	14
Sicilia	22	22
Toscana	30	30

Specie	N° Animali
Balaenoptera physalus	1
Globicephala melas	1
Grampus griseus	4
Physeter macrocephalus	1
Stenella coeruleoalba	102
Tursiops truncatus	17
Undetermined	18

Tabella 2 – Spiaggiamenti registrati nel 2012

Anno	N° Spiaggiamenti	N° Animali
2012	102	104

Regione	N° Spiaggiamenti	N° Animali
Abruzzo	1	1
Calabria	5	5
Campania	5	5
Emilia Romagna	8	8
Lazio	2	2
Liguria	13	13
Marche	9	9
Puglia	15	15
Sardegna	11	11
Sicilia	5	5
Toscana	25	26
Veneto	3	4

Specie	N° Animali
Balaenoptera physalus	2
Grampus griseus	6
Physeter macrocephalus	1
Stenella coeruleoalba	47
Tursiops truncatus	22
Undetermined	23
Ziphius cavirostris	3

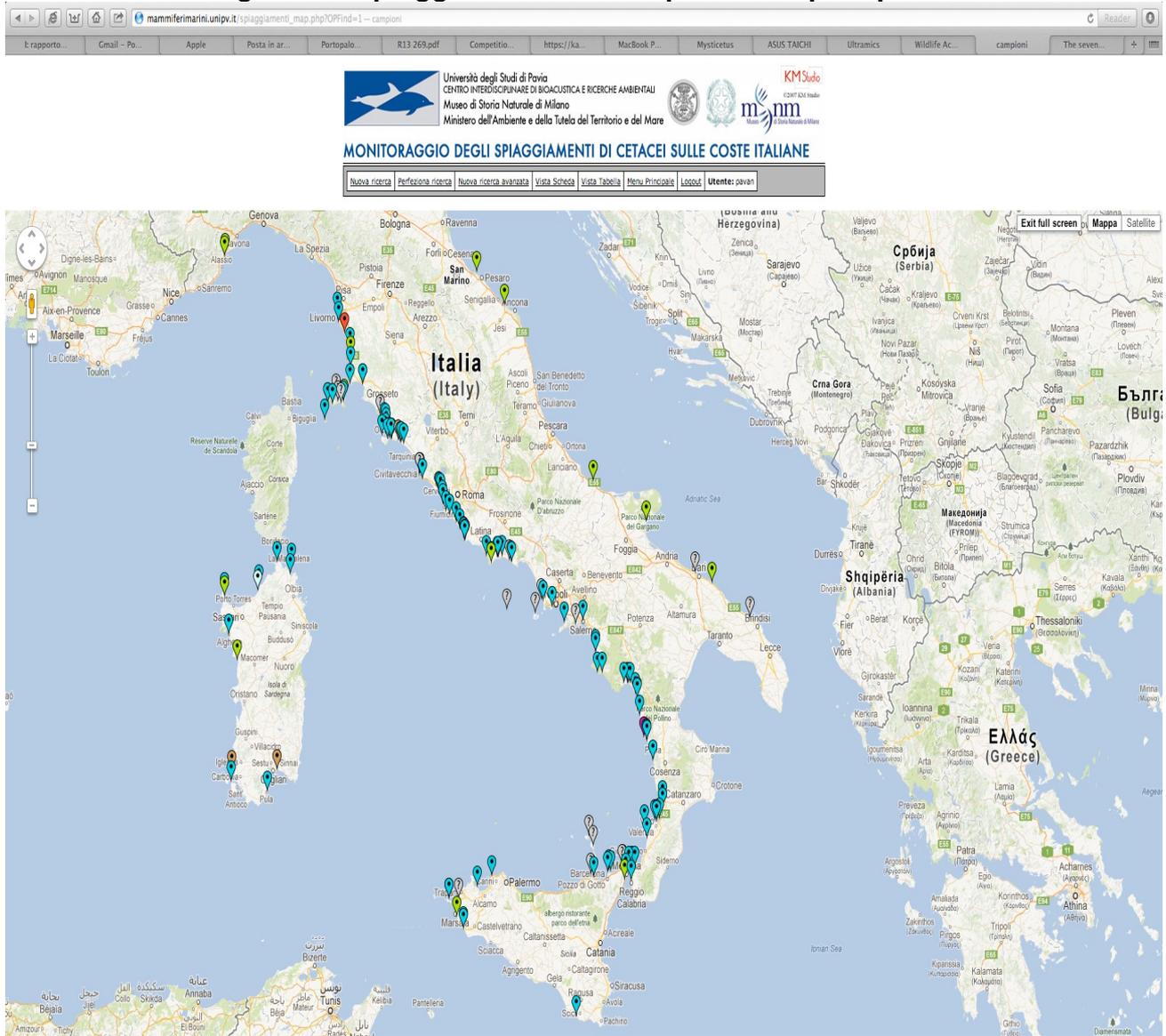
Figura 1 - andamento mensile degli spiaggiamenti dal 1 gennaio 2012.

Figura 2a – Andamento settimanale degli spiaggiamenti nel corso del 2013 (settimane 1-19).

Figura 2b – Andamento settimanale nel corso del 2013 (settimane 1-19).

Figura 3 – Spiaggiamenti 2013 : ripartizione per specie.

Figura 4 – Spiaggiamenti 2012 : ripartizione per specie



LEGENDA

-  Balaenoptera
-  Physter macrocephalus
-  Globicephala melas
-  Grampus griseus
-  Stenella coeruleoalba
-  Tursiops truncatus
-  Indeterminato



Fig. 5 – Mappa degli spiaggiamenti 2013.