

Nicola Novarini, Luca Mizzan, Roberto Basso, Paolo Perlasca, Jacopo Richard, Donatella Gelli, Lisa Poppi, Emiliano Verza, Eddi Boschetti, Cecilia Vianello

SEGNALAZIONI DI TARTARUGHE MARINE IN LAGUNA DI VENEZIA  
E LUNGO LE COSTE VENETE - ANNO 2009  
(REPTILIA, TESTUDINES)

**Riassunto.** Il numero di spiaggiamenti di tartarughe marine avvenuti durante il 2009 è stato particolarmente elevato in rapporto agli anni precedenti. Oltre alle più comuni cause di spiaggiamento, dovute soprattutto alla cattura accidentale durante le operazioni di pesca e all'impatto con natanti a motore, è stato rilevato un insolito numero di giovani di *Caretta caretta* debilitati e fittamente ricoperti da piccoli balani, fenomeno che mostra alcune analogie con la cosiddetta "debilitated turtle syndrome". Di particolare interesse anche lo spiaggiamento di una tartaruga liuto (*Dermochelys coriacea*) al Lido di Venezia. Come di consueto vengono riportate in ordine cronologico le segnalazioni per l'anno 2009, raccolte grazie agli sforzi di un costituendo coordinamento locale per la conservazione delle tartarughe marine nel Veneto e di numerosi altri collaboratori.

**Summary.** Records of sea turtles in the Lagoon of Venice and along the Venetian coast – Year 2009 (Reptilia, Testudines).

The number of marine turtle strandings occurred in 2009 has been especially high as compared to previous years. In addition, on top of usual stranding causes, i.e.: fisheries operation by-catching and impact with motorboats, an unusually large number of debilitated young *Caretta caretta*, extensively covered by small barnacles, was recorded; such a phenomenon apparently shares several analogies with the so-called "debilitated turtle syndrome". It is also noteworthy the stranding of a Leatherback turtle (*Dermochelys coriacea*) at Lido di Venezia. As usual, all records for 2009 are reported in chronological order; they had been collected thanks to the effort of the establishing local network for the conservation of sea turtles in Venetia, as well as of many others collaborators.

**Keywords:** *Caretta caretta*, *Dermochelys coriacea*, strandings, northern Adriatic Sea, debilitated turtles, barnacle infestation.

## INTRODUZIONE

Sebbene la presenza di cheloni marini nelle acque del Golfo di Venezia e nelle sue lagune costiere sia nota e documentata da oltre 150 anni (NOVARINI, 2007), il ritrovamento di esemplari arenati sulle spiagge venete continua a suscitare stupore e curiosità nella maggior parte dell'opinione pubblica, che solitamente associa questi animali a latitudini più meridionali se non tropicali. Ciò è un chiaro sintomo delle carenze tuttora esistenti localmente nella diffusione e divulgazione delle informazioni su questi grandi rettili marini.

Anche quest'anno vengono perciò rese pubbliche le segnalazioni raccolte, allo scopo di fornire un utile riferimento a quanti si occupano della biologia e della conservazione di queste specie e della gestione delle aree costiere in cui esse svolgono una parte importante del loro ciclo vitale, ma anche al semplice appassionato di fauna marina locale.

Il 2009 è stato un anno particolarmente significativo dal punto di vista delle segnalazioni di tartarughe nel Veneto per almeno tre ragioni: (i) la presenza di un grande esemplare di tartaruga liuto, *Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761), sfortunatamente morto (fig. 1), (ii) il numero molto elevato di esemplari di *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758) avvistati o recupe-

rati, molti dei quali colpiti da un'insolita infestazione di crostacei cirripedi, e (iii) la recente sinergia creatasi lungo il litorale veneto tra corpi di vigilanza, istituti di ricerca, enti, istituzioni, associazioni e semplici cittadini, che ha consentito un monitoraggio capillare del litorale e la raccolta di un elevatissimo numero di segnalazioni.

Tra i cheloni marini *Dermochelys coriacea* (fam. Dermochelyidae) è la specie che raggiunge le latitudini più settentrionali, sopportando temperature molto inferiori a quelle raggiunte dalle altre tartarughe, tuttavia la sua presenza in Alto Adriatico è limitata a un numero molto esiguo di segnalazioni (CASALE et al., 2003; DORIA & JESU, 2006). Date le preferenze ambientali della specie, tipicamente pelagica di mari profondi, e il fatto che difficilmente può essere confusa con altre tartarughe marine, si può ragionevolmente supporre che i rari avvistamenti in Adriatico settentrionale siano dovuti a una frequentazione effettivamente occasionale di queste acque.



**Fig. 1.** L'esemplare di *Dermochelys coriacea* spiaggiatosi al Lido di Venezia il 2 giugno 2009, mentre viene preparato per l'autopsia presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, Patologia Comparata e Igiene Veterinaria dell'Università di Padova (foto: UPD-SPI).

Piuttosto preoccupante è stato invece il fenomeno riscontrato su molte giovani *Caretta caretta* spiaggiate o alla deriva lungo il litorale, sulle quali alcune specie di balani erano talmente numerosi da formare una sorta di armatura continua, spesso tale da pregiudicare anche il semplice movimento degli arti. Questi crostacei commensali (Cirripedia, Coronuloidea) sono spesso presenti sul carapace o sulla pelle delle tartarughe, talvolta in associazione con numerose altre specie di epibionti, ma in numero solitamente contenuto anche per la tendenza delle tartarughe stesse a rimuoverli meccanicamente o con l'aiuto di altri commensali (SCHOFIELD et al., 2006; EPIBIONT RESEARCH COOPERATIVE, 2007; FRICK & McFALL, 2007).

La massiccia infestazione è stata rilevata in particolare tra la fine di luglio e l'inizio di settembre, e ha colpito esclusivamente tartarughe di piccole dimensioni, di età stimata tra 2 e 4 anni. Su molti di questi esemplari, profondamente debilitati, i balani ricoprivano quasi tutto il corpo (carapace, piastrone, natatoie, capo e coda), arrivando talvolta a insediarsi fin sugli occhi, nell'interno delle narici, sulla lingua e sul palato (fig. 2).

Negli animali esaminati l'infestazione è risultata essere sostanzialmente a carico di un'unica specie, *Platylepas hexastylus* (Fabricius, 1798), presente con numerosissimi esemplari di piccole dimensioni su tutte le tartarughe colpite<sup>1</sup>. La presenza di *Chelonibia testudinaria* (Linnaeus, 1758) e *Chelonibia caretta* (Linnaeus, 1758), dalle caratteristiche dimensioni maggiori, è apparsa invece fisiologica, con esemplari spesso giovanili, molto meno numerosi e tipicamente localizzati solo su carapace e piastrone (GRAMENTZ, 1988). Ciò appare rimarchevole dato che si tratta dei balani solitamente più frequenti sulle tartarughe mediterranee (ZAVODNICK, 1997; SCARAVELLI et al., 2003; KITSOS et al., 2005; FULLER et al., 2010). *Platylepas hexastylus* al contrario infesta soprattutto la pelle dell'animale, scendendo negli strati profondi del derma e determinando in questo modo lesioni che in colonie così fitte possono portare a estesi fenomeni necrotici e infezioni diffuse. Questo tipo di adesione all'ospite permette a *P. hexastylus* la peculiare possibilità di vivere tanto su tartarughe che su mammiferi come dugonghi e lamantini (NEWMAN & ROSS, 1976).

La presenza di *P. hexastylus* su *Caretta caretta* risulta già variamente documentata in Mediterraneo ma normalmente con numeri molto inferiori a *Chelonibia* spp. pl., e mai con fenomeni di infestazione come quelli qui riportati (ZAVODNICK, 1997; RELINI, 1980; GRAMENTZ, 1988; SCARAVELLI et al., 2003; KITSOS et al., 2005; PRAZZI et al., 2009).

Oltre al Veneto, il fenomeno ha interessato anche i litorali di Friuli Venezia Giulia (ANONIMO, 2009a), Emilia Romagna e Marche (AFFRONTI, 2009; ANONIMO, 2010a,b), con qualche caso riportato anche per la costa adriatica nord-orientale (ANONIMO, 2009b).

La presenza di quantità elevate di balani su esemplari di *Caretta caretta* non è insolita per i mari italiani, tuttavia in genere i rinvenimenti di individui con un carico di epibionti insolitamente alto si limitano a esemplari singoli o comunque piuttosto distanziati nel tempo (cfr.: BASSO, 1992; SCARAVELLI et al., 2003; ZUCCA et al., 2003; SCARAVELLI & AFFRONTI, 2004).

Fenomeni di massa con caratteristiche in parte simili si sono già verificati in precedenza

<sup>1</sup> La presenza di una fortissima variabilità morfologica, oltre che dimensionale, degli esemplari di *P. hexastylus* oggetto dell'infestazione pone il problema, già formulato da alcuni autori (AMADOR, 2007), della possibilità di contemporanea presenza nel Mediterraneo di specie o sottospecie diverse ma molto simili del genere *Platylepas*, con range di caratteri ampio e in parte sovrapponibile. Alcuni di noi stanno approfondendo l'analisi dei campioni per verificare tale eventualità.



**Fig. 2.** A) Esemplare di *Caretta caretta* con balani relativamente numerosi ma nella norma (foto: J. Richard). B) Giovane esemplare debilitato ricoperto da un elevatissimo numero di piccoli balani. Gli epibionti, presenti fin sul palato (C), sono così numerosi da aver provocato la necrosi e il distacco della parte terminale delle nataioie anteriori (D) (foto: MSNVE).

in altre aree geografiche. Nel 2001 è stato registrato un elevato numero di spiaggiamenti di giovani *Caretta*, con infestazione da balani e fortemente debilitati, sulle coste andaluse mediterranee e atlantiche (MONS CHECA et al., 2002; BELLIDO et al., 2010); lo stesso anno, peraltro, un insolito picco di spiaggiamenti si è verificato anche lungo altri tratti della costa spagnola, sebbene non sia riportata l'associazione con una presenza anomala di cirripedi (TOMÁS et al., 2003, 2008; BELLIDO et al., 2010).

Nel 2003 oltre il 20% degli esemplari spiaggiati lungo la costa sud-orientale degli Stati Uniti mostrava i sintomi prima descritti e il fenomeno ha avuto strascichi anche negli anni



successivi. Questa sindrome è stata denominata “debilitated turtle syndrome” (DTS) e consisteva in una forte debilitazione degli esemplari, che apparivano emaciati, anemici, disidratati e ricoperti da piccoli balani su tutto il corpo, inclusi capo, coda e natatoie, queste ultime spesso lesionate e con necrosi. A questi sintomi macroscopici si aggiungevano infezioni batteriche e parassitosi secondarie, ma anche concentrazioni elevate di inquinanti nei tessuti. Anche in questo caso la sindrome era stata riscontrata in particolare, se non esclusivamente, su giovani di *Caretta caretta* (MURPHY et al., 2003; KELLER et al., 2006; NORTON et al., 2008; DAY et al., 2010).

Nonostante numerose analisi, effettuate in particolare negli Stati Uniti, è ancora poco chiaro se i balani siano una causa o un effetto della sindrome. Sembra però più probabile che la causa primaria della DTS sia da attribuire ad altri fattori, forse anche molteplici e non necessariamente univoci, mentre il massiccio proliferare dei crostacei potrebbe intervenire secondariamente, per la ridotta motilità degli esemplari, senza dubbio compromettendo ulteriormente le probabilità di sopravvivenza degli individui colpiti (cfr.: STAMPER et al., 2005; KELLER et al., 2006; FLINT et al., 2009; DAY et al., 2010).

Il fatto che l’infestazione, nei termini patologici osservati nel 2009, non abbia mai interessato esemplari adulti ma esclusivamente giovani, appartenenti alla stessa classe di età (2-4 anni) e relativa taglia, appare particolarmente interessante. Date le diverse abitudini e la quasi sconosciuta distribuzione delle fasi giovanili di *C. caretta* in Mediterraneo e l’apparente eccezionalità dell’evento, le cause potrebbero essere riconducibili tanto a un diverso grado di esposizione a particolari fattori ambientali, rispetto agli adulti, quanto a una loro diversa capacità di risposta a particolari, per ora non identificabili, cause di stress.

Per quanto riguarda l’Alto Adriatico i campioni, i dati e le informazioni raccolte nel 2009 sono tuttora in corso di studio da parte di un gruppo di lavoro inter-regionale che comprende: ARPA Emilia Romagna - Daphne (Cesenatico, FC), Associazione Archè (Ferrara), Associazione Benessere Animale (Bologna), Centro Ricerche Marine di Cesenatico (FC), Fondazione Cetacea (Riccione, RN), Museo Civico di Storia Naturale di Jesolo (VE), Museo di Storia Naturale di Venezia, Università di Bologna (Gruppo di Ricerca sui Grandi Vertebrati Pelagici, Dip. Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale; Cesenatico, FC) e Università di Padova (Dip. Scienze Cliniche Veterinarie; Legnaro, PD).

L’ingente numero di segnalazioni raccolte nel 2009 tuttavia non è dovuto solo al particolare fenomeno sopra descritto, ma è anche il primo risultato dello sforzo congiunto di Museo di Storia Naturale di Venezia, Museo Civico di Storia Naturale di Jesolo e WWF Veneto per coordinare in modo sistematico la raccolta dati sui locali spiaggiamenti e avvistamenti di cheloni marini e per supportare le operazioni di recupero di esemplari in difficoltà e carcasse. Alle attività di segnalazione e raccolta hanno partecipato anche le locali Capitanerie di Porto, i nuclei del Corpo Forestale dello Stato, la Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università di Padova, i volontari della Protezione Civile di Pellestrina e Jesolo, l’Associazione A.R.C.A. 113 Ecologico Onlus e molti altri collaboratori occasionali che hanno prestato la loro opera secondo necessità.

Dato l’esteso presidio del territorio realizzato durante il 2009, l’elenco delle segnalazioni qui riportato è verosimilmente molto vicino alla totalità degli individui morti o debilitati effettivamente presenti lungo la costa veneta. Resta invece sicuramente molto sottostimata

la presenza degli esemplari in buona salute, il cui rilevamento richiederebbe monitoraggi *ad hoc* e collaborazioni a più ampio raggio.

È dunque fortemente auspicabile che lo sforzo fin qui operato possa ulteriormente intensificarsi nel tempo, istituzionalizzando le collaborazioni fra enti, istituti e associazioni per la realizzazione di un network locale permanente, per la conservazione e lo studio delle tartarughe marine in Alto Adriatico.

Le segnalazioni per le quali non è stata possibile una verifica della determinazione da parte di persona esperta sono riportate come “individui indeterminati”, tuttavia è molto probabile che nella totalità, o quasi, dei casi si tratti sempre di *C. caretta*. Per ulteriori informazioni sulle modalità di raccolta e gestione dei dati riportati e della relativa documentazione (foto, campioni, ecc.), nonché della loro interpretazione, validazione e conservazione, si rimanda ai report degli anni precedenti (NOVARINI et al., 2009a,b).

Chiunque desideri contribuire alla raccolta dei dati sulla presenza di tartarughe marine in Laguna di Venezia e lungo il litorale veneto può richiedere la schede di segnalazione presso i musei di storia naturale di Venezia (nat.mus.ve@fmcvenezia.it; <http://www.msn.ve/>) e Jesolo (museojesolo@libero.it; <http://www.museojesolo.org/>) e l’Oasi WWF Riserva Naturale di Valle Averte (p.perlasca@wwfoasi.it).

#### SEGNALAZIONI / RECORDS

##### ***Caretta caretta* (Linnaeus, 1758)**

- 13 gennaio 2009 – 1 es., rinvenuto da D. Baroni presso la Sacca di Scardovari (Porto Tolle, RO); FONTE: ACNS; STATO: non riportato; DIMENSIONI: non riportate; FOTO: no.
- 16 maggio 2009 – 1 es. femmina, rinvenuto da S. Leonardi presso la Sacca di Scardovari (Porto Tolle, RO), c/o ristorante Marina 70; FONTE: MCSNJ e ACNS; STATO: vivo, spiaggiato, in stato comatoso con gravi traumi (carapace fessurato longitudinalmente e foro sul capo); DIMENSIONI: CCL = 90 cm, CCW = 78 cm, HL = 18 cm, HW = 15 cm, W = 67 kg; FOTO: si; NOTE: presente targhetta metallica, non del tutto leggibile, su natatoia anteriore destra (dati: “SEA TURTLES S...BOX51154KIFISIA”), risultata applicata a Zakynthos (Grecia); es. ricoverato c/o CVT/MCSNJ, morto il 15.06.2009 e successivamente smaltito.
- 5 giugno 2009 – 1 es. adulto, rinvenuto da VVFF Venezia sulla spiaggia di Alberoni (Lido di Venezia, VE), c/o Ospedale San Camillo; FONTE: UPD-SPI e VVFF Venezia; STATO: morto, in decomposizione avanzata; DIMENSIONI: CCL = 84 cm, SCL = 83 cm, CCW = 78 cm, W = 77 kg; FOTO: si; NOTE: trasportato a UPD-SPI per esame autoptico; causa del decesso non determinabile; conservato lo scheletro.
- 8 giugno 2009 – 1 es. adulto, rinvenuto da VVFF Venezia in provincia di Venezia (località precisa non riportata); FONTE: UPD-SPI; STATO: morto; DIMENSIONI: lung. tot. = 116 cm, CCL = 85 cm, CCW = 80 cm, PL = 62 cm, W = 69 kg; FOTO: si; NOTE: trasportato a UPD-SPI per esame autoptico (data riportata = data d’ingresso); causa del decesso: lesioni traumatiche da impatto; conservato lo scheletro.

- 8 giugno 2009 – 1 es. femmina, rinvenuto da VVFF Venezia in provincia di Venezia (località precisa non riportata); FONTE: UPD-SPI; STATO: morto; DIMENSIONI: lungh. tot. = 76 cm, CCL = 55 cm, CCW = 50 cm, PL = 44 cm, HL = 16 cm, HW = 15 cm, W = 18.6 kg; FOTO: si; NOTE: trasportato a UPD-SPI per esame autoptico (data riportata = data d'ingresso); causa del decesso: intossicazione/infezione; conservato lo scheletro.
- 13 giugno 2009 – 1 es. subadulto, rinvenuto da PCVEP sulla spiaggia di Ca' Roman, Pellestrina (Venezia, VE); FONTE: S. Baseggio (PCVEP); STATO: morto, carcassa spiaggiata in decomposizione avanzata, con apparente lesione sulla porzione posteriore del carapace; DIMENSIONI: SCL = 80 cm (stima); FOTO: si; NOTE: carcassa smaltita.
- 18 giugno 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da A. Buosi (ARPAV) e K. Battiston (PPVE, Portogruaro) presso la spiaggia di Valle Vecchia (Caorle, VE), loc. Brussa, a circa 5 m dalla battigia; FONTE: A. Lonigo (ARPAV) e K. Battiston (PPVE); STATO: morto, carcassa spiaggiata in decomposizione avanzata; DIMENSIONI: CCL = 50 cm, SCL = 45 cm, CCW = 50 cm, SCW = 40 cm, PL = 40 cm, HL = 11 cm, HW = 8 cm, W = 20 kg; FOTO: si; NOTE: inizialmente recuperato da PPVE, successivamente (2010) trasferito a UPD-SPI per esame autoptico.
- 24 giugno 2009 (data indicativa) – 1 es. adulto, rinvenuto da bagnanti a Marina di Caleri (Rosolina, RO); FONTE: ACNS e stampa locale (L.L., Il Gazzettino di Rovigo, 25.06.2009, p. 1); STATO: morto, carcassa spiaggiata in decomposizione avanzata, con apparenti lesioni; DIMENSIONI: SCL = 80 cm (stima); FOTO: si (da stampa); NOTE: carcassa presumibilmente smaltita.
- 25 giugno 2009 – 1 es. adulto, rinvenuto da L. Sattin presso lo Scanno Cavallari (Porto Viro, RO), settore nord; FONTE: ACNS; STATO: morto, carcassa spiaggiata; DIMENSIONI: non riportate; FOTO: no.
- 2 luglio 2009 (data indicativa) – 1 es. adulto, rinvenuto sulla spiaggia di Boccasette (Porto Tolle, RO); FONTE: ACNS, da stampa locale (G.F., La Nuova Voce di Rovigo, 3.07.2009, p. 19); STATO: morto, carcassa spiaggiata; DIMENSIONI: non riportate; FOTO: si (da stampa); NOTE: l'articolo non riporta la data precisa di rinvenimento.
- 9 luglio 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da C. Rigato a Punta Sabbioni (Cavallino-Treporti, VE), tra le dune a ridosso della spiaggia; FONTE: C. Rigato (Servizi Forestali Regionali) e MSNVE; STATO: morto, scheletro incompleto con residui di tessuto essiccato; DIMENSIONI: non rilevabili (lungh. endopiastre = 6.4 cm); FOTO: si; NOTE: resti rinvenuti tra la vegetazione dunale, in cassetta di polistirolo (forse disseppelliti accidentalmente e trasportati fuori vista); assenti cranio e ossa del carapace; resti depositati c/o MSNVE (n. cat.: MSNVE-21661); riportato anche in ZANETTI (2010).
- 15 luglio 2009 – 1 es. subadulto, rinvenuto da E. Boschetti e A. Barini presso la Sacca di Scardovari, in prossimità della bocca a mare (Porto Tolle, RO); FONTE: WWF-RO; STATO: morto, carcassa galleggiante; DIMENSIONI: SCL = 70 cm (stima); FOTO: si; NOTE: presumibilmente smaltito.
- 17 luglio 2009 – 1 es. maschio, rinvenuto da operatori A.R.T.I. al Lido di Venezia (VE); FONTE: UPD-SPI; STATO: morto; DIMENSIONI: CCL = 57 cm, SCL = 53 cm, CCW = 50

- cm, PL = 39 cm, HL = 13 cm, HW = 8 cm, W = 18.3 kg; FOTO: sì; NOTE: trasportato a UPD-SPI per esame autoptico (data riportata = data d'ingresso); causa del decesso: probabili lesioni traumatiche da impatto; conservato lo scheletro.
- 21 luglio 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da S. Fabbri a Pila di Porto Tolle (RO), c/o Soc. Agr. Valle Ca' Zuliani (valle da pesca); FONTE: J. Richard e WWF-VA; STATO: vivo, apparentemente in buona salute ma con lievi escoriazioni sul piastrone; DIMENSIONI: CCL = 39.5 cm, CCW = 36 cm, PL = 29.3 cm, HL = 7.4 cm; FOTO: sì; NOTE: es. avvistato la settimana precedente in una vasca della valle, introdottosi tramite i sifoni a mare (Laguna del Barbamarco); catturato e rilasciato in mare il 22.07.2009.
- 23 luglio 2009 – 1 es. femmina, rinvenuto da CP Jesolo presso Camping Ca' Savio (Cavalino Treporti, VE); FONTE: UPD-SPI; STATO: morto, carcassa spiaggiata in decomposizione avanzata, con profonde lacerazioni sul carapace e priva del capo; DIMENSIONI: CCL = 74 cm, SCL = 73 cm, CCW = 70 cm, PL = 55 cm, W = 37.3 kg; FOTO: sì; NOTE: trasportato allo Shark Expo (Jesolo) e successivamente a UPD-SPI per esame autoptico; causa del decesso: lesioni traumatiche da impatto; riportato anche da stampa locale (F. Cib., Il Gazzettino di Venezia, 24.07.2009, p. XII; g.ca., La Nuova, 24.07.2009, p. 32; spiaggiamento erroneamente riportato per "Jesolo Pineta"); carcassa smaltita.
- 26 luglio 2009 – 1 es. subadulto, rinvenuto da operatori della Cooperativa "Il Cerchio" a S. Pietro in Volta (Pellestrina, VE); FONTE: G. Piva (WWF-AL) e S. Baseggio (PCVEP); STATO: morto, carcassa spiaggiata in decomposizione avanzata; DIMENSIONI: CCL = 70 cm, SCL = 69 cm, CCW = 62.5 cm, SCW = 50 cm, W = 40-50 kg (stimato); FOTO: sì; NOTE: apparentemente riportato anche da stampa locale (A.B., Il Gazzettino di Venezia, 30.07.2009, p. 4); carcassa smaltita.
- 26 luglio 2009 – 1 es., rinvenuto da A. Bellese al Lido di Venezia (Venezia, VE), loc. Alberoni, in prossimità della diga foranea; FONTE: A. Bellese (Lido di Venezia) e G. Piva (WWF-AL); STATO: morto, carcassa spiaggiata in decomposizione avanzata; DIMENSIONI: SCL = 70 cm (stima); FOTO: no; NOTE: carcassa sepolta dai Vigili Urbani, rimossa e smaltita il giorno successivo.
- 26 luglio 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da CP Jesolo al largo del litorale di Jesolo (VE); FONTE: UPD-SCV; STATO: vivo, alla deriva, fortemente debilitato e con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 19 cm, CCW = 17 cm, PL = 16 cm, W = 0.9 kg; FOTO: sì; NOTE: balani presenti fin dentro le narici; età stimata 2-3 anni; ricoverato c/o UPD-SCV (27.07.2009); rilasciato in mare al largo di Albarella (RO) il 19.07.2010.
- 27 luglio 2009 – 1 es. subadulto, rinvenuto da Coop. "Il Cerchio" a S. Pietro in Volta (Pellestrina, VE), tra i pennelli 3 e 4; FONTE: D. Zedda (PCVEP); STATO: morto, carcassa spiaggiata in decomposizione avanzata; DIMENSIONI: CCL = 67 cm, SCL = 65 cm, CCW = 46 cm, SCW = 40 cm, W = 30-40 kg (stimato); FOTO: sì; NOTE: apparentemente riportato anche da stampa locale (A.B., Il Gazzettino di Venezia, 30.07.2009, p. 4); carcassa smaltita.
- 28 luglio 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da G. Piva e S. Baseggio al Lido di Venezia (Venezia, VE), loc. Alberoni, spiaggia "C. Steeb"; FONTE: G. Piva (WWF-AL) e S. Baseggio (PCVEP); STATO: morto, carcassa spiaggiata in decomposizione molto avanzata, priva delle



- piastre dorsali e del capo; DIMENSIONI: SCL = 48 cm, SCW = 38 cm, W = 4 kg; FOTO: si; NOTE: apparentemente riportato anche da stampa locale (A.B., Il Gazzettino di Venezia, 30.07.2009, p. 4); carcassa smaltita.
- 29 luglio 2009 – 1 es. rinvenuto presso Chioggia; FONTE: UPD-SPI; STATO: morto; DIMENSIONI: W = 25 kg; FOTO: no; NOTE: trasportato a UPD-SPI per esame autoptico; carcassa smaltita.
- 29 luglio 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da CP Venezia (località non riportata); FONTE: UPD-SCV; STATO: vivo, spiaggiato, fortemente debilitato, con infestazione da balani e margini delle natatoie lesionati; DIMENSIONI: CCL = 20 cm, CCW = 19 cm, PL = 15 cm, W = 0.97 kg; FOTO: si; NOTE: età stimata 3-4 anni; ricoverato c/o UPD-SCV; rilasciato in mare al largo del Lido di Venezia l'8.06.2010.
- 30 luglio 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da CP Jesolo a Cavallino (VE), presso Camping dei Fiori; FONTE: UPD-SCV; STATO: vivo, alla deriva, fortemente debilitato e con infestazione da balani ma reattivo; DIMENSIONI: CCL = 21 cm, CCW = 20 cm, PL = 16 cm, W = 1.31 kg; FOTO: si; NOTE: età stimata 4-5 anni; ricoverato c/o UPD-SCV; rilasciato in mare al largo del Lido di Venezia l'8.06.2010.
- 31 luglio 2009 – 1 es. subadulto, rinvenuto da S. Baseggio (PCVEP) al Lido di Venezia (Venezia, VE), sulla spiaggia di Alberoni, fronte bagni; FONTE: D. Zedda e S. Baseggio (PCVEP); STATO: morto, carcassa spiaggiata in decomposizione avanzata (privo delle piastre dorsali); DIMENSIONI: CCL = 60 cm, SCL = 50 cm, CCW = 58 cm, SCW = 44 cm; FOTO: si; NOTE: carcassa smaltita.
- 31 luglio 2009 – 1 es. juv., rinvenuto a Sottomarina (Chioggia, VE), c/o Bagni Arcobaleno; FONTE: MCSNJ; STATO: vivo, spiaggiato, con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 22 cm, CCW = 20 cm, PL = 16.5 cm, HL = 6 cm, HW = 5 cm, W = 1.3 kg; FOTO: si; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ; rilasciato in mare a Jesolo il 17.09.2009.
- 1 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da D. Zedda e S. Baseggio (PCVEP) al Lido di Venezia (Venezia, VE), tra Alberoni e Malamocco; FONTE: D. Zedda e S. Baseggio (PCVEP); STATO: morto, carcassa spiaggiata in decomposizione con infestazione da balani e carapace fratturato, mancante della parte anteriore; DIMENSIONI: CCL = 21 cm, SCL = 20 cm, CCW = 20 cm, SCW = 18 cm; FOTO: si; NOTE: carapace incompleto: misure longitudinali non effettive; carcassa smaltita.
- 1 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da privato sul litorale di Bibione (S. Michele al Tagliamento, VE), zona Pineta; FONTE: MCSNJ; STATO: morto; DIMENSIONI: CCL = 36 cm, CCW = 35 cm, W = 1.4 kg; FOTO: no; NOTE: carcassa sepolta o smaltita.
- 1 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto a Pellestrina (Venezia, VE), spiaggia di Ca' Roman; FONTE: MCSNJ; STATO: vivo, spiaggiato, in stato comatoso con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 20 cm, CCW = 19 cm, PL = 15.5, HL = 5.5 cm, HW = 4 cm, W = 1 kg; FOTO: si; NOTE: citato anche su stampa locale (anon., Il Gazzettino di Venezia, 3.08.2009; m.t., La Nuova, 4.08.2009, p. 18); es. ricoverato c/o CVT/MCSNJ; rilasciato in mare a Jesolo il 17.09.2009.
- 1 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da CP Jesolo presso Cortellazzo (Jesolo, VE), a 200 m

- dalla riva; FONTE: UPD-SCV; STATO: vivo, alla deriva, debilitato con moderata infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 21 cm, CCW = 20 cm, PL = 16 cm, W = 1.32 kg; FOTO: si; NOTE: età stimata 4-5 anni; ricoverato c/o UPD-SCV (2.08.2009); rilasciato in mare al largo del Lido di Venezia l'8.06.2010.
- 2 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto a Pellestrina (Venezia, VE); FONTE: MCSNJ; STATO: vivo, spiaggiato, in stato comatoso con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 20 cm, CCW = 19 cm, PL = 15 cm, HL = 6 cm, HW = 4.5 cm, W = 1 kg; FOTO: si; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ; apparentemente citato anche da stampa locale (anon., Il Gazzettino di Venezia, 3.08.2009); rilasciato in mare a Jesolo il 17.09.2009.
- 2 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto presso lo Scanno Cavallari a Porto Levante (Porto Viro, RO); FONTE: MCSNJ e WWF-RO; STATO: vivo, spiaggiato, in stato comatoso con infestazione da balani e margini delle natatoie lesionati; DIMENSIONI: CCL = 18.5 cm, CCW = 17.5 cm, PL = 14 cm, HL = 5.5 cm, HW = 4 cm, W = 0.85 kg; FOTO: si; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ; rilasciato in mare a Jesolo il 17.09.2009.
- 2 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto presso Porto Levante (Porto Viro, RO); FONTE: MCSNJ e UPD-SCV; STATO: vivo, spiaggiato, in stato comatoso con infestazione da balani, frattura esposta e cancrena distale su natatoia anteriore destra e trauma sul carapace; DIMENSIONI: CCL = 18 cm, CCW = 17 cm, PL = 14 cm, W = 1 kg; FOTO: si; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ, trasferito a UPD-SCV (7.08.2009); rilasciato in mare al largo del Lido di Venezia l'8.06.2010.
- 2 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da J. Richard a Pellestrina, spiaggia di S. Pietro in Volta (Venezia, VE); FONTE: MCSNJ; STATO: vivo, spiaggiato, in difficoltà con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 26 cm, CCW = 26 cm, PL = 21 cm, HL = 8 cm, HW = 5.5 cm, W = 2.6 kg; FOTO: si; NOTE: solo 4 squame costali sul lato destro; ricoverato c/o CVT/MCSNJ; apparentemente citato anche da stampa locale (anon., Il Gazzettino di Venezia, 3.08.2009); rilasciato in mare a Jesolo il 17.09.2009.
- 3 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da M. Bellemo e CP Venezia al Lido di Venezia (Venezia, VE), loc. Alberoni, spiaggia tra Ospedale “S. Camillo” e bagni “C. Steeb”; FONTE: G. Piva (WWF-AL) e MCSNJ; STATO: vivo, alla deriva, in stato comatoso e con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 20.5 cm, CCW = 19 cm, PL = 15.5 cm, HL = 6 cm, HW = 4.5 cm, W = 1 kg; FOTO: si; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ, poi trasferito al CRTMS; rilasciato in mare a Jesolo il 17.09.2009.
- 3 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto presso Punta Poli (Chioggia, VE); FONTE: MCSNJ; STATO: vivo, spiaggiato, in stato comatoso, con infestazione da balani e margini delle natatoie lesionati; DIMENSIONI: CCL = 21.5 cm, CCW = 19.5 cm, PL = 17 cm, HL = 6 cm, HW = 4.5 cm, W = 1.25 kg; FOTO: si; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ; rilasciato in mare a Jesolo il 17.09.2009.
- 3 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto a Pellestrina (Venezia, VE), spiaggia di Ca' Roman; FONTE: MCSNJ; STATO: vivo, spiaggiato, in stato comatoso e con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 18 cm, CCW = 18 cm, PL = 14.5 cm, HL = 6 cm, HW = 4 cm, W = 0.8 kg; FOTO: si; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ; rilasciato in mare a Jesolo il 17.09.2009.

- 3 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto presso Porto Baseleghe, Bibione (S. Michele al Tagliamento, VE); FONTE: MCSNJ; STATO: morto; DIMENSIONI: CCL = 35 cm, CCW = 33 cm, W = 1.5 kg; FOTO: no; NOTE: carcassa sepolta o smaltita.
- 4 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto a Pellestrina (Venezia, VE); FONTE: MCSNJ; STATO: vivo, in stato comatoso con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 22 cm, CCW = 21 cm, PL = 17 cm, HL = 8 cm, HW = 4.5 cm, W = 1.25 kg; FOTO: si; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ, poi trasferito al CRTMS; rilasciato in mare a Jesolo il 17.09.2009.
- 4 agosto 2009 – 1 es. adulto, rinvenuto da S. Leonardi ad Albarella (Rosolina, RO), lato nord; FONTE: ACNS; STATO: non riportato; DIMENSIONI: non riportate; FOTO: no; NOTE: recuperato da CP; presumibilmente morto, successivamente smaltito.
- 5 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto a Sottomarina (Chioggia, VE); FONTE: MCSNJ; STATO: vivo, in stato comatoso, con infestazione da balani e margini delle natatoie lesionati; DIMENSIONI: CCL = 19 cm, CCW = 18 cm, PL = 14.5 cm, HL = 6 cm, HW = 4 cm; FOTO: si; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ; rilasciato in mare a Jesolo il 17.09.2009.
- 5 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da ACV a Valle Vecchia (Caorle, VE); FONTE: MCSNJ; STATO: morto; DIMENSIONI: CCL = 37 cm, CCW = 35 cm, W = 1.5 kg; FOTO: no; NOTE: carcassa sepolta o smaltita.
- 5 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da ACV a Valle Vecchia (Caorle, VE); FONTE: MCSNJ; STATO: morto; DIMENSIONI: CCL = 41 cm, CCW = 38 cm, W = 2.5 kg; FOTO: no; NOTE: carcassa sepolta o smaltita.
- 5 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da CP Venezia (località non riportata); FONTE: UPD-SCV; STATO: vivo, alla deriva, fortemente debilitato e con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 21 cm, CCW = 19 cm, PL = 17 cm, W = 1.45 kg; FOTO: si; NOTE: balani fin dentro la narice destra, parzialmente ostruita; età stimata 4-5 anni; ricoverato c/o UPD-SCV; rilasciato in mare al largo del Lido di Venezia l'8.06.2010.
- 6 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da N. Grossi a Venezia, bacino di S. Marco; FONTE: MSNVE; STATO: vivo, in difficoltà, con infestazione da balani, piccolo trauma laterale e margini delle natatoie lesionati; DIMENSIONI: CCL = 24 cm, SCL = 23 cm, CCW = 22 cm, SCW = 21 cm, PL = 19 cm, HL = 6 cm, HW = 5 cm, W = 1.8 kg; FOTO: si; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ; rilasciato in mare a Jesolo il 17.09.2009.
- 6 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto presso Lido di Venezia (VE), loc. Alberoni; FONTE: MCSNJ e UPD-SCV. STATO: vivo, in difficoltà, con infestazione da balani, margini delle natatoie lesionati e corpo estraneo nella narice destra; DIMENSIONI: CCL = 25 cm, CCW = 23 cm, PL = 20 cm, W = 1.86 kg; FOTO: si; NOTE: recuperato da MCSNJ e affidato a UPD-SCV; rilasciato in mare al largo di Chioggia l'11.09.2010.
- 6 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da CONFAVI presso Duna Verde (Caorle, VE); FONTE: MCSNJ; STATO: morto, carcassa priva di capo e arti anteriori; DIMENSIONI: CCL = 38 cm, CCW = 35 cm; FOTO: no.
- 7 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da CP Venezia al Lido di Venezia (VE), presso la spiaggia dell'Hotel Excelsior; FONTE: UPD-SCV; STATO: vivo, alla deriva, mediamente debilitato, con infestazione da balani e numerose ferite dovute a rimozione meccanica degli

- epibionti da parte di bagnanti; FOTO: si; DIMENSIONI: CCL = 18 cm, CCW = 17 cm, PL = 14 cm, W = 0.73 kg; NOTE: età stimata 2-3 anni; ricoverato c/o UPD-SCV; rilasciato in mare al largo del Lido di Venezia l'8.06.2010.
- 7 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto ad Albarella (Rosolina, RO), loc. Caponord; FONTE: MCSNJ; STATO: vivo, spiaggiato, in stato comatoso e con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 24 cm, CCW = 22.5 cm, PL = 17 cm, HL = 7 cm, HW = 6 cm, W = 1.5 kg; FOTO: si; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ, poi trasferito al CRTMS; rilasciato in mare a Jesolo il 17.09.2009.
- 8 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da CONFAVI presso la Bocca di Po di Pila (Porto Tolle, RO); FONTE: MCSNJ; STATO: morto in decomposizione avanzata; DIMENSIONI: CCL = 38 cm, CCW = 35.5 cm; FOTO: no; NOTE: carcassa sepolta o smaltita.
- 8 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da E. Petrosillo (Guardia di Finanza) al Lido di Venezia (VE), presso la spiaggia di S. Nicolò; FONTE: UPD-SCV; STATO: vivo, alla deriva, fortemente debilitato e con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 23 cm, CCW = 21 cm, PL = 17 cm, W = 1.4 kg; FOTO: si; NOTE: balani fin dentro la narice sinistra, ostruita, e sull'occhio destro; età stimata 4-5 anni; riportato anche da stampa locale (anon., Il Gazzettino, 10.08.2009, p. 13; dimensioni riportate circa 50 cm, ma visibilmente più piccolo sulla foto); ricoverato c/o UPD-SCV; rilasciato in mare al largo del Lido di Venezia l'8.06.2010.
- 9 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da ACV presso la foce del Tagliamento a Bibione (S. Michele al Tagliamento, VE); FONTE: MCSNJ; STATO: morto, in decomposizione avanzata; DIMENSIONI: CCL = 19 cm, CCW = 17 cm; FOTO: no; NOTE: carcassa sepolta o smaltita.
- 9 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da CP Venezia (località non riportata); FONTE: UPD-SCV; STATO: vivo, alla deriva, debilitato e con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 21 cm, CCW = 19 cm, PL = 16 cm, W = 1.15 kg; FOTO: si; NOTE: età stimata 4-5 anni; ricoverato c/o UPD-SCV; rilasciato in mare al largo del Lido di Venezia l'8.06.2010.
- 9 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da CP Venezia (località non riportata); FONTE: UPD-SCV; STATO: vivo, alla deriva, fortemente debilitato e con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 24 cm, CCW = 22 cm, PL = 17 cm, W = 1.55 kg; FOTO: si; NOTE: età stimata 4-5 anni; ricoverato c/o UPD-SCV; probabilmente riportato anche da stampa locale (anon., Il Gazzettino, 10.08.2009, p. 13; cita 1 es. di circa 30 kg, che però non risulta tra quelli conferiti a UPD-SCV o UPD-SPI: forse circa 30 cm); rilasciato in mare al largo del Lido di Venezia l'8.06.2010.
- 10 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da S. Sacchetto presso la Darsena Marina di Porto Levante (Porto Viro, RO); FONTE: J. Richard e MCSNJ; STATO: vivo, in difficoltà e con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 20.5 cm, CCW = 19 cm, PL = 16 cm, HL = 6 cm, HW = 4 cm, W = 1.5 kg; FOTO: si; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ, poi trasferito al CRTMS; rilasciato in mare a Jesolo il 17.09.2009.
- 11 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da ACV presso Duna Verde (Caorle, VE); FONTE: MCSNJ; STATO: morto, in decomposizione con trauma sul carapace; DIMENSIONI: CCL = 19 cm, CCW = 17.5 cm; FOTO: no.

- 12 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da F. Lupi e R. Cominotto a Punta Sabbioni (Cavallino-Treporti, VE), tra i pennelli; FONTE: MCSNJ; STATO: vivo, spiaggiato, in stato comatoso, con infestazione da balani e margini delle natatoie lesionati; DIMENSIONI: CCL = 22 cm, CCW = 21.5 cm, PL = 16.3 cm, HL = 7 cm, HW = 5.3 cm, W = 1.35 kg; FOTO: si; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ, poi trasferito al CRTMS; rilasciato in mare a Jesolo il 17.09.2009.
- 12 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto a Sottomarina (Chioggia, VE); FONTE: MCSNJ; STATO: vivo, spiaggiato, in difficoltà, con infestazione da balani, margini delle natatoie lesionati, lacerazione sulla gola, perforazione di piastrone e polmone, frattura e paralisi della natatoia posteriore sinistra; DIMENSIONI: CCL = 19.5 cm, CCW = 18 cm, PL = 14 cm, HL = 7 cm, HW = 4.5 cm, W = 0.85 kg; FOTO: si; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ, poi trasferito al CRTMS; rilasciato in mare a Jesolo il 17.09.2009.
- 12 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto presso Boccasette (Porto Tolle, RO); FONTE: MCSNJ; STATO: vivo, spiaggiato, in stato comatoso con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 25 cm, CCW = 23 cm, PL = 18 cm, HL = 7 cm, HW = 6 cm, W = 1.65 kg; FOTO: si; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ, poi trasferito al CRTMS; rilasciato in mare a Jesolo il 17.09.2010.
- 12 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto presso la spiaggia di Albarella (Rosolina, RO); FONTE: MCSNJ; STATO: vivo, spiaggiato, in difficoltà, con infestazione da balani e margini delle natatoie lesionati; DIMENSIONI: CCL = 19 cm, CCW = 17 cm, PL = 14 cm, HL = 6 cm, HW = 4 cm, W = 0.95 kg; FOTO: si; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ, poi trasferito al CRTMS; rilasciato in mare a Jesolo il 17.09.2010.
- 13 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da J. Richard sulla spiaggia di S. Pietro in Volta a Pellestrina (Venezia, VE); FONTE: J. Richard e MCSNJ; STATO: vivo, spiaggiato, in difficoltà, con infestazione da balani, margini delle natatoie lesionati e trauma con fratture sul carapace; DIMENSIONI: CCL = 21 cm, CCW = 20 cm, PL = 16 cm, HL = 6.5 cm, HW = 4.5 cm, W = 1.15 kg; FOTO: si; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ, poi trasferito al CRTMS; rilasciato in mare a Jesolo il 17.09.2009.
- 13 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da CP Venezia (località non riportata); FONTE: UPD-SCV; STATO: vivo, alla deriva, fortemente debilitato e disidratato, con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 21 cm, CCW = 19 cm, PL = 17 cm, W = 1.08 kg; FOTO: si; NOTE: incapace di autoalimentarsi, età stimata 3-4 anni; ricoverato c/o UPD-SCV; rilasciato in mare al largo del Lido di Venezia l'8.06.2010.
- 15 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da CP Venezia (località non riportata); FONTE: UPD-SCV; STATO: vivo, alla deriva, fortemente debilitato e disidratato, con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 19 cm, CCW = 18 cm, PL = 15 cm, W = 0.85 kg; FOTO: si; NOTE: età stimata 2-3 anni; ricoverato c/o UPD-SCV; rilasciato in mare al largo del Lido di Venezia l'8.06.2010.
- 16 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da CP Venezia (località non riportata); FONTE: UPD-SCV; STATO: vivo, alla deriva, fortemente debilitato e disidratato, con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 19 cm, CCW = 17 cm, PL = 14 cm, W = 0.85 kg; FOTO: si;

NOTE: età stimata 2-3 anni; ricoverato c/o UPD-SCV; rilasciato in mare al largo del Lido di Venezia l'8.06.2010.

- 16 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da CP Venezia (località non riportata); FONTE: UPD-SCV; STATO: vivo, alla deriva, fortemente debilitato e disidratato, con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 18 cm, CCW = 17 cm, PL = 14 cm, W = 0.73 kg; FOTO: sì; NOTE: età stimata 2-3 anni; ricoverato c/o UPD-SCV; rilasciato in mare al largo di Albarella (RO) il 19.07.2010.
- 16 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto presso S. Pietro in Volta a Pellestrina (Venezia, VE); FONTE: MCSNJ; STATO: vivo, spiaggiato, in difficoltà, con infestazione da balani e ferita profonda sull'arto anteriore destro; DIMENSIONI: CCL = 18 cm, CCW = 17.5 cm, PL = 14 cm, HL = 5 cm, HW = 4 cm, W = 0.8 kg; FOTO: sì; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ, poi trasferito al CRTMS dove è deceduto poco dopo l'arrivo (2009).
- 16 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto presso S. Pietro in Volta a Pellestrina (Venezia, VE); FONTE: MCSNJ; STATO: vivo, spiaggiato, in stato comatoso, con infestazione da balani, margini delle natatoie lesionati e leggero trauma sul capo; DIMENSIONI: CCL = 19 cm, CCW = 18 cm, PL = 14.5 cm, HL = 6 cm, HW = 5 cm, W = 0.85 kg; FOTO: sì; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ, deceduto il 19.08.2009 e conservato c/o MCSNJ (congelato).
- 16 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto presso Rosolina Mare (Rosolina, RO); FONTE: MCSNJ; STATO: vivo, in stato comatoso con infestazione da balani e margini delle natatoie lesionati; DIMENSIONI: CCL = 20 cm, CCW = 18 cm, HL = 5 cm, HW = 5.3 cm, W = 1.15 kg; FOTO: sì; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ, poi trasferito al CRTMS; rilasciato in mare a Jesolo il 17.09.2009.
- 16 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto a 200 m dalla costa di Porto Caleri (Rosolina, RO); FONTE: MCSNJ; STATO: vivo alla deriva, in stato comatoso con infestazione da balani, margini delle natatoie lesionati e leggero trauma sul lato destro del carapace; DIMENSIONI: CCL = 21 cm, CCW = 19 cm, PL = 16.5 cm, HL = 6.5 cm, HW = 4.5 cm, W = 1.3 kg; FOTO: sì; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ, poi trasferito al CRTMS; rilasciato in mare a Jesolo il 17.09.2010.
- 17 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto presso Cortellazzo (Jesolo, VE); FONTE: MCSNJ; STATO: morto, in decomposizione; DIMENSIONI: CCL = 19 cm, CCW = 17 cm; FOTO: no; NOTE: carcassa sepolta o smaltita.
- 17 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da CP Venezia (località non riportata); FONTE: UPD-SCV; STATO: vivo, alla deriva, debilitato con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 21 cm, CCW = 20 cm, PL = 16 cm, W = 1.3 kg; FOTO: sì; NOTE: età stimata 3-4 anni; ricoverato c/o UPD-SCV; rilasciato in mare al largo del Lido di Venezia l'8.06.2010.
- 17 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da CP Venezia (località non riportata); FONTE: UPD-SCV; STATO: vivo, alla deriva, debilitato ma reattivo, con moderata infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 23 cm, CCW = 22 cm, PL = 18 cm, W = 1.8 kg; FOTO: sì; NOTE: età stimata 4-5 anni; ricoverato c/o UPD-SCV; rilasciato in mare al largo di Chioggia l'11.09.2010.
- 18 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto presso Base logistica a Ca' Vio (Cavallino-Treporti,



- VE); FONTE: MCSNJ; STATO: vivo, con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 21 cm, CCW = 19 cm, W = 1.5 kg; FOTO: si; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ, poi trasferito al CRTMS; rilasciato in mare a Jesolo il 17.09.2010.
- 18 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da ACV presso Boccasette (Porto Tolle, RO); FONTE: MCSNJ; STATO: morto, carcassa spiaggiata essiccata; DIMENSIONI: CCL = 18 cm, CCW = 16.5 cm; FOTO: no; NOTE: carcassa sepolta o smaltita.
- 18 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da pescatori di Pellestrina presso il Lido di Venezia (VE), bocca di porto di Malamocco; FONTE: UPD-SCV e F. Cavarro (UniVE, Dip. Scienze Ambientali); STATO: vivo, alla deriva, fortemente debilitato e disidratato, con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 20 cm, CCW = 19 cm, PL = 15 cm, W = 0.88 kg; FOTO: si; NOTE: età stimata 2-3 anni; ricoverato c/o UPD-SCV; rilasciato in mare al largo del Lido di Venezia l'8.06.2010.
- 19 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto presso Rosolina Mare (Rosolina, RO); FONTE: MCSNJ; STATO: vivo, con infestazione da balani e margini delle natatoie lesionati; DIMENSIONI: CCL = 19 cm, CCW = 16 cm, W = 0.9 kg; FOTO: si; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ, poi trasferito al CRTMS; rilasciato in mare a Jesolo il 17.09.2010.
- 19 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da CP Venezia (località non riportata); FONTE: UPD-SCV; STATO: vivo, alla deriva, debilitato e disidratato, con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 23 cm, CCW = 22 cm, PL = 17 cm, W = 1.4 kg; FOTO: si; NOTE: età stimata 4-5 anni; ricoverato c/o UPD-SCV; rilasciato in mare al largo di Chioggia l'11.09.2010.
- 20 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da CP Chioggia a Sottomarina (Chioggia, VE); FONTE: MCSNJ; STATO: morto; DIMENSIONI: CCL = 25 cm, CCW = 20 cm, W = 2 kg; NOTE: es. depositato c/o MCSNJ (congelato).
- 21 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto a Cavallino, presso il Campeggio Vela Blu (Cavallino-Treporti, VE); FONTE: MCSNJ; STATO: vivo, con infestazione da balani e margini delle natatoie lesionati; DIMENSIONI: CCL = 21 cm, CCW = 19 cm, W = 0.9 kg; FOTO: si; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ, poi trasferito al CRTMS; rilasciato in mare a Jesolo il 17.09.2009.
- 21 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto a Sottomarina (Chioggia, VE); FONTE: MCSNJ; STATO: vivo, con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 19 cm, CCW = 17 cm, W = 0.95 kg; FOTO: si; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ, poi trasferito al CRTMS.
- 23 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da CP Venezia presso Camping Oasi a Sottomarina (Chioggia, VE); FONTE: UPD-SCV; STATO: vivo, alla deriva, fortemente debilitato e disidratato, con infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 23 cm, CCW = 22 cm, PL = 17 cm, W = 1.5 kg; FOTO: si; NOTE: età stimata 4-5 anni; ricoverato c/o UPD-SCV; rilasciato in mare al largo di Chioggia l'11.09.2010.
- 25 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto nel canale presso l'Ottagono di Chioggia (VE); FONTE: MCSNJ; STATO: vivo alla deriva, con infestazione da balani e margini delle natatoie lesionati; DIMENSIONI: CCL = 20 cm, CCW = 19 cm, W = 1.092 kg; FOTO: si; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ, poi trasferito al CRTMS dove è deceduto poco dopo l'arrivo (2009).
- 26 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto a Ca' Roman, Pellestrina (Venezia, VE); FONTE: MCSNJ;

- STATO: vivo, con infestazione da balani e margini delle natatoie lesionati; DIMENSIONI: CCL = 22 cm, CCW = 20 cm, W = 1.258 kg; FOTO: si; NOTE: ricoverato c/o CVT/MCSNJ, poi deceduto, conservato c/o MCSNJ (congelato).
- 26 agosto 2009 – 1 es. subadulto, rinvenuto da privato a Venezia, presso l'imbarcadero ACTV di S. Alvise; FONTE: MCSNJ; STATO: morto; DIMENSIONI: lunghezza totale circa 70 cm (stima); NOTE: carcassa sepolta o smaltita.
- 28 agosto 2009 – 1 es. juv., recuperato da CP Chioggia sulla spiaggia di Rosapineta (Rosolina, RO); FONTE: MCSNJ; STATO: morto; DIMENSIONI: CCL = 17 cm, CCW = 14 cm; NOTE: es. conservato c/o MCSNJ (congelato).
- 28 agosto 2009 – 1 es. juv., recuperato da CP Chioggia sulla spiaggia di Rosapineta (Rosolina, RO); FONTE: MCSNJ; STATO: morto; DIMENSIONI: CCL = 19 cm, CCW = 16 cm; NOTE: es. conservato c/o MCSNJ (congelato).
- 28 agosto 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da M. Santon nei pressi di Sottomarina (Chioggia, VE); FONTE: UPD-SCV e CP Chioggia; STATO: vivo, alla deriva, debilitato e disidratato, con moderata infestazione da balani; DIMENSIONI: CCL = 21 cm, CCW = 19 cm, PL = 15 cm, W = 0.8 kg; FOTO: si; NOTE: età stimata 3-4 anni; ricoverato c/o UPD-SCV; rilasciato in mare al largo di Chioggia l'11.09.2010.
- 30 agosto 2009 – 1 es. adulto, rinvenuto da R. Masin presso il Giardino Botanico Litoraneo di Porto Caleri (Rosolina, RO); FONTE: ACNS; STATO: morto, con carapace squarciato; DIMENSIONI: W = 30 kg (stima); FOTO: no.
- 3 settembre 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da pescatore a Jesolo Lido (Jesolo, VE), sul litorale antistante P.zza Milano; FONTE: MCSNJ; STATO: morto; DIMENSIONI: CCL = 29 cm, CCW = 27 cm; NOTE: es. conservato c/o MCSNJ (congelato).
- 4 settembre 2009 – 1 es. subadulto, rinvenuto da CP Caorle sul litorale di Bibione, loc. Faro (S. Michele al Tagliamento, VE); FONTE: CP Caorle; STATO: morto, carcassa spiaggiata mancante della porzione caudale del carapace; DIMENSIONI: SCL = 70 cm, SCW = 67 cm, HL = 24 cm, HW = 20 cm; FOTO: si; NOTE: carcassa smaltita.
- 5 settembre 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da D. Trombin presso lo Scanno Cavallari (Porto Viro, RO), punta sud; FONTE: ACNS; STATO: morto, carcassa spiaggiata in buono stato di conservazione; DIMENSIONI: SCL = 30 cm, SCW = 25 cm (stima); FOTO: si.
- 8 settembre 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da VVFF Venezia in provincia di Venezia (località precisa non riportata); FONTE: UPD-SPI; STATO: morto, in avanzata decomposizione e privo di coda; DIMENSIONI: CCL = 46 cm, SCL = 41.5 cm, CCW = 43 cm, SCW = 36 cm, PL = 34 cm, HL = 15 cm, HW = 9 cm, W = 22 kg; FOTO: si; NOTE: trasportato a UPD-SPI per esame autoptico (data riportata = data d'ingresso); causa del decesso: probabili lesioni da impatto; carcassa successivamente smaltita.
- 9 settembre 2009 – 1 es. subadulto, rinvenuto sull'arenile presso il cimitero di Pellestrina, (Venezia, VE); FONTE: J. Richard e UPD-SPI; STATO: morto, carcassa spiaggiata in decomposizione avanzata e priva di capo e coda; DIMENSIONI: CCL = 57 cm, SCL = 51 cm, CCW = 52 cm, SCW = 40 cm, PL = 38,5 cm, W = 16 kg; FOTO: si; NOTE: segnalato anche da Staz. di Biologia Marina, Univ. di Padova (Chioggia); trasportato a UPD-SPI per esame

- autoptico; causa del decesso: non determinabile; carcassa successivamente smaltita.
- 10 settembre 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da bagnanti a Pellestrina (Venezia, VE), sulla spiaggia presso la chiesa di Ognissanti; FONTE: J. Richard e MCSNJ; STATO: vivo, spiaggiato, con infestazione da balani e margini delle natatoie lesionati; DIMENSIONI: CCL = 22.5 cm, CCW = 21.5 cm, PL = 17.5 cm, W = 1.384 kg; FOTO: si; NOTE: es. deceduto durante il trasporto, conservato c/o MCSNJ (congelato).
- 10 settembre 2009 – 1 es. subadulto, rinvenuto dai Carabinieri a Pellestrina (Venezia, VE), sulla spiaggia presso la chiesa di Ognissanti; FONTE: J. Richard; STATO: morto, carcassa spiaggiata in decomposizione avanzata; DIMENSIONI: CCL = 50 cm, CCW = 46 cm, HL = 9.5 cm; FOTO: si; NOTE: lesioni su muso e porzione anteriore destra del carapace, forse provocate da decomposizione; carcassa sepolta o smaltita.
- 19 settembre 2009 – 1 es. maschio, rinvenuto da G. Franceschini (ISPRA) nel tratto di mare antistante la Sacca del Canarin (Porto Tolle, RO); FONTE: WWF-VA e J. Richard; STATO: vivo, in stato comatoso; DIMENSIONI: CCL = 58 cm, CCW = 54 cm, PL = 42.5 cm, HL = 11.5 cm, W = 25 kg; FOTO: si; NOTE: es. catturato accidentalmente con tramaglio durante campionamento ISPRA, morto poco dopo il recupero; trasferito a UPD-SPI per esame autoptico, rilevata presenza di un amo nell'esofago; età stimata in circa 30 anni.
- 5 ottobre 2009 – 1 es. subadulto, rinvenuto da privato al Lido di Jesolo (VE), c/o via Cigno Bianco (zona Pineta); FONTE: MCSNJ; STATO: morto, carcassa spiaggiata in decomposizione avanzata, priva di cranio e di diverse piastre ossee del carapace; DIMENSIONI: CCL = 70 cm, CCW = 57 cm; FOTO: si; NOTE: carcassa sepolta o smaltita.
- 6 ottobre 2009 – 1 es. maschio, rinvenuto da VVFF Jesolo nei pressi di Jesolo (VE); FONTE: UPD-SPI; STATO: morto, in avanzata decomposizione; DIMENSIONI: CCL = 55 cm, CCW = 53 cm, PL = 42 cm, W = 19 kg; FOTO: no; NOTE: trasportato a UPD-SPI per esame autoptico (data riportata = data d'ingresso); causa del decesso: non determinabile; carcassa smaltita.
- 6 ottobre 2009 – 1 es. adulto, rinvenuto da VVFF Jesolo nei pressi di Jesolo (VE); FONTE: UPD-SPI; STATO: morto, in avanzata decomposizione; DIMENSIONI: CCL = 77 cm, CCW = 69 cm, PL = 50 cm, W = 30 kg; FOTO: no; NOTE: trasportato a UPD-SPI per esame autoptico (data riportata = data d'ingresso); causa del decesso: non determinabile; carcassa smaltita.
- 9 ottobre 2009 – 1 es., rinvenuto da L. Boscain a Valle Vecchia (Caorle, VE); FONTE: L. Boscain (Carità di Villorba, TV); STATO: morto, carcassa spiaggiata in decomposizione avanzata, con ampio squarcio nella parte posteriore del carapace; DIMENSIONI: SCL = 40 cm, HL = 10 cm (stime); FOTO: si; NOTE: carcassa rimasta in loco.
- 9 ottobre 2009 – 1 es., rinvenuto da N. Pivetta presso Porto S. Margherita (Caorle, VE); FONTE: G. Cherubini (Provincia di Venezia, Sett. Caccia Pesca); STATO: morto, carcassa spiaggiata; DIMENSIONI: CCL = 33 cm, SCL = 29 cm, CCW = 29 cm, SCW = 24 cm, PL = 24 cm, HL = 8.5 cm, HW = 7 cm, W = 4-5 kg (stimato); FOTO: si; NOTE: oggetto di sequestro da parte di PPVE e CFS, depositato c/o Comando PPVE (Marghera, VE).
- 10 ottobre 2009 – 1 es. subadulto, rinvenuto da CP Caorle sull'arenile di Caorle (VE) anti-

- stante l'Hotel Columbus; FONTE: G. Parlati (CP Caorle); STATO: morto, carcassa spiaggiata in decomposizione avanzata; DIMENSIONI: SCL = 45 cm, SCW = 35 cm, HL = 15 cm, HW = 12 cm, W = 25 kg ca.; FOTO: sì; NOTE: carcassa sepolta o smaltita.
- 11 ottobre 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da S. Leonardi presso lo Scanno della Batteria (Porto Tolle, RO), alla foce della Busa di Tramontana; FONTE: ACNS; STATO: morto; DIMENSIONI: non riportate; FOTO: no.
- 13 ottobre 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da CP Chioggia nei pressi di Chioggia (VE); FONTE: UPD-SPI; STATO: morto, in avanzata decomposizione; DIMENSIONI: CCL = 30 cm, SCL = 27.2 cm, CCW = 27 cm, SCW = 22.5 cm, PL = 19 cm, HL = 9 cm, HW = 6.3 cm, W = 3 kg; FOTO: sì; NOTE: trasportato a UPD-SPI per esame autoptico (data riportata = data d'ingresso); causa del decesso: non determinabile; carcassa smaltita.
- 13 ottobre 2009 – 1 es. subadulto, rinvenuto da M. Veronese, L. Boscain e L. Zanella presso lo Scanno di Boccasette (Porto Tolle, RO); FONTE: ACNS; STATO: morto, carcassa spiaggiata mancante della parte superiore del cranio; DIMENSIONI: SCL = 50 cm (stima); FOTO: sì.
- 27 ottobre 2009 – 1 es. maschio, rinvenuto a Cavallino Treporti (VE); FONTE: UPD-SPI; STATO: morto, privo del capo; DIMENSIONI: CCL = 79 cm, SCL = 71.5 cm, CCW = 76.5 cm, SCW = 59.5 cm, PL = 57 cm, W = 49.5 kg; FOTO: sì; NOTE: trasportato a UPD-SPI per esame autoptico (data riportata = data d'ingresso); causa del decesso: probabili lesioni da impatto; carcassa smaltita.
- 27 ottobre 2009 – 2 ess., rinvenuti da S. Leonardi presso lo Scanno Cavallari (Porto Viro, RO); FONTE: ACNS; STATO: morti; DIMENSIONI: non riportate; FOTO: no.
- 2 dicembre 2009 – 1 es. femmina, rinvenuto da CP Caorle sulla spiaggia antistante l'Hotel Columbus a Caorle (VE); FONTE: UPD-SPI; STATO: morto; DIMENSIONI: CCL = 62 cm, SCL = 55.5 cm, CCW = 57 cm, SCW = 46.5 cm, PL = 43 cm, HL = 24 cm, HW = 15 cm, W = 25.5 kg; FOTO: sì; NOTE: trasportato a UPD-SPI per esame autoptico; causa del decesso: probabili lesioni da impatto; carcassa smaltita.
- 28 dicembre 2009 – 1 es., rinvenuto da A. Ravagnani e S. Cavazzoni presso la Sacca di Scardovari (Porto Tolle, RO), tra gli scogli; FONTE: K. Tabarelli de Fatis e A. Ravagnani; STATO: morto, carcassa spiaggiata in decomposizione avanzata; DIMENSIONI: non rilevate; FOTO: sì; NOTE: balani numerosi ma apparentemente non infestanti (visibili solo su carapace).

### ***Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761)**

- 2 giugno 2009 – 1 es. femmina, rinvenuto da bagnanti presso la spiaggia dell'Hotel Excelsior al Lido di Venezia (VE); FONTE: stampa locale (m.sca., La Nuova, 3.VI.2009, p. 16; *Corriere del Veneto*, 3.VI.2009, p. 8), F. De Zanchi (VVFF Lido) e UPD-SPI; STATO: morto, carcassa galleggiante, decesso recente; DIMENSIONI: CCL = 139 cm, CCW = 107, HL = 21 cm, HW = 22 cm, lung. tot. = 178 cm; FOTO: sì (da Internet); NOTE: carcassa, recuperata dai VVFF di Lido, conservata presso i depositi dell'azienda locale di igiene urbana (Vesta/Veritas) e conferita il giorno successivo a UPD-SPI per esame autoptico; rinvenuto materiale plastico nel tratto digerente; carcassa in attesa di musealizzazione; es.

riportato lo stesso giorno come vivo da C. Rigato (in: ZANETTI, 2010: 56-57), spiaggiato sul litorale di S. Nicolò di Lido e successivamente ricondotto in mare (cfr. anche: ZANETTI, 2010: 9, 71).

### Esemplari indeterminati

- 3 giugno 2009 – 1 es. juv., rinvenuto da F. Riccato e R. Fiorin (Laguna Project) in Laguna di Venezia (VE), all'incrocio tra i canali Allacciante e dei Sette Morti; FONTE: Laguna Project snc; STATO: vivo, natante e attivo; DIMENSIONI: SCL = 60 cm (stima); FOTO: no; NOTE: solo avvistamento; apparentemente in alimentazione presso un banco di fanerogame flottanti.
- 2 luglio 2009 – 1 es., rinvenuto da E. Boschetti, N. Donà e A. Barini presso la Sacca di Scardovari (Porto Tolle, RO), in prossimità della bocca a mare; FONTE: WWF-RO; STATO: vivo, natante e attivo; DIMENSIONI: non riportate; FOTO: no; NOTE: solo avvistamento.
- 5 luglio 2009 – 1 es., osservato da S. Milani in loc. Barricata, tra Busa del Bastimento e Sacca di Scardovari (Porto Tolle, RO); FONTE: WWF-RO; STATO: vivo, natante e attivo; DIMENSIONI: non riportate; FOTO: no; NOTE: solo avvistamento.
- 13 luglio 2009 - 1 es. subadulto, rinvenuto a Bibione (S. Michele al Tagliamento, VE), spiaggia del Camping Capalonga; FONTE: stampa locale (anon., La Nuova, 13.07.2009, p. 30); STATO: morto, carcassa spiaggiata; DIMENSIONI: lungh. tot. = 100 cm (stima); FOTO: no; NOTE: es. con due squarci sul carapace e privo di due arti.
- 22 luglio 2009 – 1 es., rinvenuto da S. Milani presso Busa Storiona, c/o foci del Po di Tolle (Porto Tolle, RO); FONTE: WWF-RO; STATO: vivo, natante e attivo; DIMENSIONI: non riportate; FOTO: no; NOTE: solo avvistamento.
- 29 luglio 2009 – 1 es., osservato da S. Milani presso Busa del Bastimento, presso le foci del Po di Tolle (Porto Tolle, RO); FONTE: WWF-RO; STATO: vivo, natante e attivo; DIMENSIONI: non riportate; FOTO: no; NOTE: solo avvistamento.
- 29 luglio 2009 – 1 es., osservato da A. Barini presso la Sacca di Scardovari (Porto Tolle, RO), in vicinanza della bocca a mare; FONTE: WWF-RO; STATO: vivo, natante e attivo; DIMENSIONI: non riportate; FOTO: no; NOTE: solo avvistamento.
- 30 luglio 2009 – 1 es., rinvenuto da velista presso la spiaggia della Brussa a Caorle (VE); FONTE: stampa locale (m. cor., Il Gazzettino di Venezia, 31.07.2009); STATO: vivo, in difficoltà; DIMENSIONI: non riportate; FOTO: no; NOTE: riportato come “di medie dimensioni”, apparentemente recuperato da CP Caorle e rilasciato a qualche miglio dalla costa.
- 2 agosto 2009 – 1 es., rinvenuto da bagnante al Lido di Venezia (VE), loc. Alberoni, sulla spiaggia antistante l'Ospedale Stella Maris; FONTE: D. Zedda e S. Baseggio (PCVEP); STATO: vivo, spiaggiato, con infestazione da balani; DIMENSIONI: non riportate; FOTO: no; NOTE: es. raccolto da bagnante che ha rimosso dal corpo circa 1 kg di balani, lo ha nutrito con del pesce e poi rilasciato in mare; probabilmente *C. caretta* della stessa classe d'età degli altri ess. infestati; verosimilmente citato anche da stampa locale (ma.to., La Nuova, 3.08.2009, p. 11; m.t., La Nuova, 4.08.2009, p. 18).

- 2 agosto 2009 – 1 es., rinvenuto al Lido di Venezia (VE), spiaggia di Alberoni, sulla battigia a 30 m dalla diga foranea; FONTE: D. Zedda e S. Baseggio (PCVEP); STATO: morto, carcassa spiaggiata; DIMENSIONI: non riportate; FOTO: no; NOTE: es. interrato sul posto dalla Polizia Municipale prima di poter effettuare identificazione e rilievi; presumibilmente citato anche da stampa locale (anon., Il Gazzettino di Venezia, 3.08.2009).
- 2 agosto 2009 – 1 es., rinvenuto a Pellestrina (Venezia, VE), sulla spiaggia antistante il Cantiere De Poli; FONTE: D. Zedda (PCVEP); STATO: morto, carcassa spiaggiata; DIMENSIONI: non riportate; FOTO: no; NOTE: es. asportato prima di poter effettuare identificazione e rilievi; verosimilmente citato su stampa locale (anon., Il Gazzettino di Venezia, 3.08.2009).
- 5 agosto 2009 – 1 es., osservato da A. Barini presso la Sacca di Scardovari (Porto Tolle, RO), in prossimità della bocca a mare; FONTE: WWF-RO; STATO: vivo, natante e attivo; DIMENSIONI: non riportate; FOTO: no; NOTE: solo avvistamento; probabile *C. caretta*.
- 5 agosto 2009 – 1 es., rinvenuto da G. Beltrame nel canale Pordelio, in prossimità delle fortificazioni di Lio Grande (Cavallino-Treporti, VE); FONTE: MSNVE; STATO: vivo, natante e attivo; DIMENSIONI: lung. tot. = 40-45 cm (stima); FOTO: no; NOTE: es. in nuoto superficiale per alcuni secondi, poi immersi e scomparso alla vista.
- 14 novembre 2009 – 1 es. subadulto, rinvenuto da M. Uliana sull'arenile di Ca' Roman a Pellestrina (Venezia, VE); FONTE: MSNVE; STATO: morto, carcassa spiaggiata, scheletro incompleto; DIMENSIONI: SCL = 55 cm (stima); FOTO: sì; NOTE: specie non identificabile.

### Segnalazioni dubbie o palesemente errate

- 13 aprile 2009 – 1 es. juv. di *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758), rinvenuto da G. Palin e G. Beltramin a Sottomarina (Chioggia, VE), sulla spiaggia presso il Camping Oasi; FONTE: stampa locale (D. Degan, La Nuova di Venezia, 14-15-29.04.2009); DIMENSIONI: SCL = 5 cm ca.; FOTO: sì (da stampa); NOTE: es. inizialmente riportato come possibile neonato di tartaruga marina; successivamente identificato come testuggine palustre e rilasciato nei pressi.
- 4 settembre 2009 – 24 uova, rinvenute da bagnanti a Jesolo (VE), c/o p.zza Milano, sulla spiaggia di fronte l'Hotel Caravelle; FONTE: stampa locale (f.ma., La Nuova Venezia, 5.09.2009, p. 33; F. Cibin, Il Gazzettino di Venezia, 6.09.2009, p. I), MCSNJ e MSNVE; STATO: sepolte sotto la sabbia; DIMENSIONI: diametro maggiore = 5 cm ca.; FOTO: sì; NOTE: riportate dalla stampa come uova di tartaruga marina, ma anche di testuggine o altro rettile, successivamente identificate come uova di uccello, con guscio calcareo dalla tipica forma ovoide, sepolte in spiaggia da ignoti con dubbie finalità.
- 19 settembre 2009 – 19 uova intere e 5 frammentate, rinvenute da bagnante a Jesolo, c/o spiaggia antistante l'Hotel Adriatic Palace (accesso al mare di via Vittorio Veneto); FONTE: CFS (Comando Stazione di Mestre) e MCSNJ; STATO: sepolte sotto la sabbia (5-25 cm di profondità); DIMENSIONI: non riportate; FOTO: sì; NOTE: uova sicuramente non appartenenti a tartaruga marina, successivamente identificate come uova di diverso rettile e di uccelli (probabilmente piccoli galliformi); come le precedenti, sepolte da ignoti con dubbie finalità.



### Abbreviazioni utilizzate

*Sigle standard delle dimensioni:* CCL = lunghezza curva del carapace (curved carapace length); SCL = lunghezza lineare del carapace (straight-line carapace length); CCW = larghezza curva del carapace (curved carapace width); SCW = larghezza lineare del carapace (straight-line carapace width); PL = lunghezza del piastrone (plastron length); HL = lunghezza del capo/cranio (head length); HW = larghezza del capo/cranio (head width); W = peso (weight).

*Enti, istituti e associazioni:* ACNS = Associazione Culturale Naturalistica Sagittaria (Rovigo); ACV = Associazione Cacciatori Veneti; ARCA = Associazione Nazionale A.R.C.A. 113 Ecologico Onlus; ARPAV = Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Veneto; CFS = Corpo Forestale dello Stato; CONFAMI = Confederazione delle Associazioni Venatorie Italiane; CP = Capitaneria di Porto; CRTMS = Centro di Recupero Tartarughe Marine del Salento, Parco Naturale Regionale Bosco e Paludi di Raucio (Lecce); CVT = Clinica Veterinaria R. Tasinato (Jesolo); ISPRA = Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (Chioggia); MCSNJ = Museo Civico di Storia Naturale di Jesolo; MSNVE = Museo di Storia Naturale di Venezia; PCJE = Protezione Civile di Jesolo; PCVEP = Protezione Civile di Venezia, Volontari Pellestrina - S. Pietro in Volta; PPVE = Polizia Provinciale di Venezia; UPD-SPI = Università di Padova, Fac. Medicina Veterinaria, Dip. Sanità Pubblica, Patologia Comparata e Igiene Veterinaria (Legnaro, PD); UPD-SCV = Università di Padova, Fac. Medicina Veterinaria, Dip. Scienze Cliniche Veterinarie (Legnaro, PD); VVFF = Vigili del Fuoco; WWF-AL = WWF Veneto, Oasi Dune di Alberoni; WWF-RO = WWF Veneto, Sezione di Rovigo; WWF-VA = WWF Veneto, Riserva Naturale Oasi di Valle Averno.

### RINGRAZIAMENTI

Si ringraziano tutte le persone, enti, istituti e associazioni citati nel testo, che hanno contribuito a fornire dati, immagini, informazioni e reperti utili all'identificazione degli esemplari, nonché tutti coloro che hanno collaborato, direttamente o indirettamente, al recupero degli individui in difficoltà e grazie ai quali la maggior parte di essi si è potuta ristabilire e tornare nel proprio ambiente naturale. Va doverosamente menzionato il supporto fornito dalle Capitanerie di Porto, dal Corpo Forestale dello Stato, dai Vigili del Fuoco e dai nuclei di Protezione Civile. Un ringraziamento particolare va inoltre a Silvano Baseggio, Katuscia Battiston, Giuseppe Bergamo, Annalisa Busetto, Jacopo Capuzzo, Maria Coluccia, Cristina Donadon, Olimpia Lai, Giacomo Marzano, Sandro Mazzariol, Giovanni Micelli, Walter Miotto, Sara Montagner, Giampiero Piva, Renzo Tasinato, Danilo Trombin, Alessandro Zanella e Dario Zedda.

## Bibliografia

- AFFRONTE M., 2009. Storie di Mare - Tartarughe. *Storie di Mare, un naturalista in riva all'Adriatico*, 17 luglio-17 agosto 2009 [http://storiedimare.blogspot.com/search/label/tartarughe; acc.: 27 luglio 2010].
- AMADOR F.J.B., 2007. Epizootos y parásitos de la tortuga boba (*Caretta caretta*) en el Mediterráneo occidental. *Tesi Doctoral, Fac. Ciències Biològiques, Universitat de València*: 262 pp.
- ANONIMO, 2009a. Sissi, giovane tartaruga salvata dai bagnanti. *Il Piccolo di Trieste*, 23 luglio 2009: 16.
- ANONIMO, 2009b. Rescued marine turtle. *Morigenos Blog*, 18 agosto 2009 [http://morigenos.blogspot.com/2009/08/rescued-marine-turtle.html; acc.: 27 luglio 2010].
- ANONIMO, 2010a. Centinaia di tartarughe soccorse in un anno. La minaccia principale è sempre l'uomo. *Il Resto del Carlino*, 19 febbraio 2010.
- ANONIMO, 2010b. Ravenna: Forestale e Capitaneria di Porto in aiuto delle tartarughe. *RomagnaOggi.it*, 19 febbraio 2010 [http://romagnaoggi.it/ravenna/2010/2/19/152299/stampa; acc.: 28 giugno 2010].
- BASSO R., 1992. Osservazioni e ricerche sulle tartarughe marine presenti nei mari italiani. *Quad. Mus. Civ. St. Nat. Salento*, 2: 1-71.
- BELLIDO J.J., CASTILLO J.J., PINTO F., MARTIN J.J., MONS J.L., BAEZ J.C., REAL R., 2010. Differential geographical trends for loggerhead sea turtles stranding dead or alive along the Andalusian coast, southern Spain. *J. Mar. Biol. Ass. U.K.*, 90 (2): 225-231.
- CASALE P., NICOLSI P., FREGGI D., TURCHETTO M., ARGANO R., 2003. Leatherback turtles (*Dermochelys coriacea*) in Italy and in the Mediterranean Basin. *Herpetol. J.*, 13: 135-139.
- DAY R.D., KELLER J.M., HARMS C.A., SEGARS A.L., CLUSE W.M., GODFREY M.H., LEE A.M., PEDEN-ADAMS M., THORVALSON K., DODD M., NORTON T., 2010. Comparison of mercury burdens in chronically debilitated and healthy loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*). *J. Wildlife Diseases*, 46 (1): 111-117.
- DORIA G., JESU R., 2006. *Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761) - Tartaruga liuto. In: Sindaco R., Doria G., Razzetti E., Bernini F. (a cura di, Atlante degli Anfibi e dei Rettili d'Italia. *Edizioni Polistampa*, Firenze: 406-409.
- EPIBIONT RESEARCH COOPERATIVE, 2007. A synopsis of the literature on the turtle barnacles (Cirripedia: Balanomorpha: Coronuloidae) 1758-2007. *Epibiont Research Cooperative Special Publication*, No. 1 (ERC-SP1): 62 pp.
- FLINT M., PATTERSON-KANE J.C., LIMPUS C.J., WORK T.M., BLAIR D., MILLS P.C., 2009. Postmortem diagnostic investigation of disease in free-ranging marine turtle populations: a review of common pathologic findings and protocols. *J. Vet. Diagn. Invest.*, 21: 733-759.
- FRICK M.G., MCFALL G., 2007. Self-grooming by loggerhead turtles in Georgia, USA. *Marine Turtle Newsletter*, 118: 15.
- FULLER W.J., BRODERICK A.C., ENEVER R., THORNE P., GODLEY B.J., 2010. Motile homes: a comparison of the spatial distribution of epibiont communities on Mediterranean sea turtles. *J. Nat. Hist.*, 44 (25-28): 1743-1753.
- GRAMENTZ D., 1998. Prevalent epibiont sites on *Caretta caretta* in the Mediterranean sea. *Natural. Sicil.*, Ser. IV, 12 (1-2): 33-46.
- KELLER J.M., KUCKLICK J.R., HARMS C., SEGARS A., CLUSE W., GODFREY M., TUTTLE A., BRAUN-MCNEILL J., LEE A.M., DAY R., PEDEN-ADAMS M., THORVALSON K., DODD M., NORTON T., 2006. Organic contaminant concentrations are higher in debilitated loggerhead turtles compared to apparently healthy turtles. In: Frick M., Panagopoulou A., Rees A.F., Williams K. (eds.), Book of Abstracts. Twenty Sixth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. *International Sea Turtle Society*, Athens, Greece: 63.
- KITSOS M.S., CHRISTODOULOU M., KALPAKIS S., NOIDOU M., KOUKOURAS A., 2005. Composition of the organismic assemblage associated with *Caretta caretta*. *J. Mar. Biol. Ass. U.K.*, 85: 275-261.
- MONS CHECA J.L., MARTÍN JAIME J.J., CASTILLO MARTÍN J.J., BELLIDO LÓPEZ J.J., TOMÁS AGUIRRE J., 2002. Effect of external parasites (Cirripedia) on strandings rate of loggerhead turtle (*Caretta caretta*) on the Andalusian coast. In: Cuadrado M. (ed.), Jornadas técnicas de centros de recuperación de fauna, Jerez de la Frontera, 4-6 Octubre de 2002 (abstracts). *ZooBotánico de Jerez*, Jerez de la Frontera (Cádiz): 45.
- MURPHY S., HOPE C., GRIFFIN D., SEITHEL J., 2003. Loggerheadlines - Sea turtle news from South Carolina, August-November 2003. South Carolina Department of Natural Resources, Charleston (SC), USA. 6 pp.
- NEWMAN W.A., ROSS A., 1976. Revision of the balanomorph barnacles; including a catalog of the species. *Mem. San Diego Soc. Nat. Hist.*, 9: 108 pp.
- NORTON T.M., DODD M., SEGARS A., KELLER J.M., PEDEN-ADAMS M., DAY R.D., HARMS C., JACOBSON E., FOLEY A.M., MURPHY S., 2008. Debilitated loggerhead turtle (*Caretta caretta*) syndrome along the southeastern US coast: incidence, pathogenesis, and monitoring. In: Kalb H., Rohde A., Gayheart K., Shanker K. (compil-

- ers), Proceedings of the 25<sup>th</sup> Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 18-22 Jan. 2005, Savannah (GA), USA. *NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-582*: 36.
- NOVARINI N., 2007. Tartaruga caretta - *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758). In: Bonato L., Fracasso G., Pollo R., Richard J., Semenzato M. (eds.), Atlante degli Anfibi e dei Rettili del Veneto. *Associazione Faunisti Veneti, Ed. Nuovadimensione*, Portogruaro (VE): 126-129.
- NOVARINI N., MIZZAN L., VERZA E., VIANELLO C., 2009a. Segnalazioni di tartarughe marine in Laguna di Venezia e lungo le coste venete - Anno 2007 (Reptilia, Testudines). *Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia*, 59 [2008]: 109-115.
- NOVARINI N., MIZZAN L., VERZA E., 2009b. Segnalazioni di tartarughe marine in Laguna di Venezia e lungo le coste venete - Anno 2008 (Reptilia, Testudines). *Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia*, 60: 121-126.
- PRAZZI E., PIOVANO S., PESAN D., COMPARETTO G., GIACOMA C., 2009. Preferential position of cirripeds epibiont on specimens of *Caretta caretta* captured in Linosa and Lampedusa waters (Pelagic Islands, Sicily, Italy). In: Demetropoulos A., Turkozan O. (eds.), Proceedings of the Second Mediterranean Conference on Marine Turtles. Kemer (Antalya, Turkey), 4-7 May 2005. *Barcelona Convention - Bern Convention - Bonn Convention (CMS)*: 150.
- RELINI G., 1980. Cirripedi Toracici. *Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque lagunari e costiere italiane, Consiglio Nazionale delle Ricerche AQ/1/91*, 2: 116 pp.
- SCARAVELLI D., AFFRONTI M., 2004. First data on the North Adriatic *Caretta caretta* epibiont community. In: Coyne M.S., Clark R.D. (compilers), Proceedings of the 21<sup>st</sup> Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation, 24-28 Feb. 2001, Philadelphia (PA), USA. *NOAA Technical Memorandum NMFS-SEFSC-528*: 311-312.
- SCARAVELLI D., AFFRONTI M., COSTA F., 2003. Analysis of epibiont presence on *Caretta caretta* from Adriatic sea. In: Margaritoulis D., Demetropoulos A. (eds.), Proceedings of the First Mediterranean Conference on Marine Turtles, Rome, 24-28 Oct. 2001. *Barcelona Convention - Bern Convention - Bonn Convention (CMS)*, Nicosia (Cipro): 221-225.
- SCHOFIELD G., KATSELIDIS K.A., DIMOPOULOS P., PANTIS J.D., HAYS G.C., 2006. Behaviour analysis of the loggerhead sea turtle *Caretta caretta* from direct in-water observation. *Endang. Species Res.*, 2: 71-79.
- STAMPER M.A., HARMS C., EPPERLY S.P., BRAUN-McNEILL J., AVENS L., STOSKOPF M.K., 2005. Relationship between barnacle epibiotic load and hematological parameters in loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*), a comparison between migratory and residential animals in Pamlico Sound, North Carolina. *J. Zoo Wildlife Med.*, 36 (4): 635-641.
- TOMÁS J., FERNÁNDEZ M., RAGA J.A., 2003. Sea turtles in Spanish Mediterranean waters: surprises in 2001. *Marine Turtle Newsletter*, 101: 1-3.
- TOMÁS J., GOZALBES P., RAGA J.A., GODLEY B.J., 2008. Bycatch of loggerhead sea turtles: insights from 14 years of stranding data. *Endang. Species Res.*, 5: 161-169.
- ZANETTI M., 2010. Osservazioni di campagna 2009. *Flora Fauna Pian. Ven. Orient.*, 12: 99 pp.
- ZAVODNIK D., 1997. *Chthamalus montagui* and *Platylepas hexastylus* two cirriped crustaceans new to the eastern Adriatic Sea. *Natura Croatica*, 6 (1): 113-118.
- ZUCCA P., FRANCESE M., ZUPPA F., SPOTO M., OBEROSLER R., 2003. Interventi medico veterinari su tartarughe marine comuni spiaggiate nel nord Adriatico. *J. Mount. Ecol.*, 7 (suppl.): 279-282.

#### Indirizzi degli autori:

R. Basso - Museo Civico di Storia Naturale di Jesolo, Piazza Carducci 49, I-30016, Lido di Jesolo (VE); email: museojesolo@libero.it

E. Boschetti - WWF Sezione di Rovigo, Piazza Vittorio Emanuele II 3, I-45100, Rovigo (RO); email: boschetti.eddy@alice.it

D. Gelli - Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie, Facoltà di Medicina Veterinaria, Univ. degli Studi di Padova - Agripolis, Viale dell'Università 16, I-35020, Legnaro (PD); email: donatella.gelli@unipd.it

L. Mizzan, N. Novarini, C. Vianello - Museo di Storia Naturale, Santa Croce 1730, I-30135, Venezia (VE); email: luca.mizzan@fmcvenezia.it, erpetologia.msn@fmcvenezia.it, cecilia.vianello@fmcvenezia.it

P. Perlasca - Riserva Naturale Oasi WWF di Valle Averno, Via Pignara 4, I-30010, Lugo di Campagna Lupia (VE); email: p.perlasca@wwfoasi.it

L. Poppi - Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria, Facoltà di Medicina Veterinaria, Univ. degli Studi di Padova - Agripolis, Viale dell'Università 16, I-35020, Legnaro (PD); email: lisa.poppi@unipd.it

J. Richard - Rione San Giacomo 702, I-30015 Chioggia (VE); email: jacoporichard@yahoo.it

E. Verza - Associazione Culturale Naturalistica Sagittaria, via G. Galilei 7, I-45100, Rovigo; email: emiverza@alice.it

