

Nicola Novarini, Luca Mizzan, Emiliano Verza

SEGNALAZIONI DI TARTARUGHE MARINE IN LAGUNA DI VENEZIA
E LUNGO LE COSTE VENETE - ANNO 2008
(REPTILIA, TESTUDINES)

Riassunto. Vengono riportati i ritrovamenti di tartarughe marine lungo le coste venete nel corso del 2008, che includono avvistamenti in mare, spiaggiamenti e catture accidentali. Sono stati rilevati complessivamente 24 esemplari, di cui almeno 20 sicuramente attribuibili alla specie *Caretta caretta*. I dati provengono da avvistamenti e rinvenimenti diretti ma anche dalla stampa locale, quest'ultima non sempre attendibile come evidenziato da un esemplare di *Trachemys scripta* riportato come "tartaruga marina".

Abstract. *Records of sea turtles in the Lagoon of Venice and along the Venetian coast – year 2008 (Reptilia, Testudines).*

Reported here are the marine turtle specimens recorded along the Venetian coasts during 2008, which include offshore sightings, coastal strandings and unintentional by-catches. Altogether, 24 specimens were detected, among which 20 can be confidently assigned to the species *Caretta caretta*. Data come from direct sightings and recoveries but also from local press news, the latter being not always reliable, however, as highlighted by a specimen of *Trachemys scripta* reported as "marine turtle".

Key words. Cheloniidae, *Caretta caretta*, strandings, Venetia, northern Adriatic.

INTRODUZIONE

A continuazione di quanto iniziato nel precedente volume del Bollettino del Museo di Storia Naturale di Venezia (NOVARINI et al., 2009), si riportano di seguito le segnalazioni di cheloni marini registrati durante l'anno 2008 lungo i litorali veneti.

La raccolta dati è tuttora basata su osservazioni estemporanee ricevute da ricercatori di ambito marino-costiero, bagnanti e operatori legati alle attività balneari, corpi di vigilanza territoriale e stampa locale.

Sebbene la quasi totalità degli esemplari presenti lungo le coste adriatiche del Nord Italia sia rappresentata da *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758) (LAPINI et al., 1999; SINDACO et al., 2006; NOVARINI, 2007), le segnalazioni sono ascritte a questa specie solo quando l'identificazione è stata effettuata direttamente sull'animale, su foto nitide o in base a descrizioni dettagliate e circostanziate. Si invita comunque a considerare con cautela i dati biometrici derivati da fonti non specializzate. Sono citate per completezza, in un'apposita sezione, anche le segnalazioni dubbie o palesemente errate, come esemplari di altri cheloni erroneamente riportati come "tartarughe marine". Salvo diversa indicazione, la documentazione fotografica citata è depositata presso il Museo di Storia Naturale di Venezia.

Le presenze qui riportate, per quanto rilevanti, non possono che sottostimare fortemente il reale popolamento di *Caretta caretta* nelle acque marine del Veneto e dell'Alto Adriatico in genere, nonché l'eventuale presenza di altre specie di tartarughe. E' dunque fortemente auspicabile un maggiore coordinamento tra le diverse realtà istituzionali, di ricerca e ricreative che

operano a vario titolo in ambito marino e costiero veneto, onde evitare che preziose informazioni sulla presenza di questi grandi rettili acquatici vengano trascurate.

Si ricorda che le schede standard per l'identificazione e la segnalazione di tartarughe marine in Laguna di Venezia e lungo il litorale veneto possono essere richieste ai musei di storia naturale di Venezia (nat.mus.ve@comune.venezia.it; <http://www.msn.ve/>) e Jesolo (museojesolo@libero.it; <http://www.museojesolo.org/>) e all'Oasi WWF Riserva Naturale di Valle Averte (p.perlasca@wwfoasi.it).



Fig. 1. Giovane femmina di *Caretta caretta*, rinvenuta in Laguna del Mort (Jesolo) il 16 agosto. A sinistra appena giunta presso il Centro di Recupero nel Salento (foto: Archivio Museo Civico di Storia Naturale di Jesolo) e a destra il giorno del rilascio, a Jesolo, completamente ristabilita (foto: N. Novarini).

SEGNALAZIONI / RECORDS

Caretta caretta (Linnaeus, 1758)

19 febbraio 2008 – 1 es. adulto, rinvenuto da D. Trombin, presso lo Scanno Cavallari Sud, Porto Viro (RO); FONTE: E. Verza e D. Trombin, 2009; STATO: deceduto; DIMENSIONI: non riportate.

5 maggio 2008 – 1 es. juv., rinvenuto da D. Ammirati, nel canale della Giudecca, presso il pontile ACTV di Sacca Fisola (Venezia, VE); FONTE: D. Ammirati e L. Mizzan; STATO: deceduto, carcassa galleggiante in decomposizione avanzata; DIMENSIONI: carapace: lung. (piana) = 50-70 cm (stimata); lung. tot. = 80 cm ca. (riportata dall'osservatore); NOTE: presente documentazione fotografica; l'esemplare aveva il carapace fratturato e sfondato anteriormente, con esposizione di organi interni e parti scheletriche.

12 maggio 2008 (data indicativa) – 1 es. subadulto, rinvenuto da passanti, sul bagnasciuga dei Bagni Arcobaleno a Sottomarina (Chioggia, VE); FONTE: stampa locale (S. Bellemo, La Nuova di Venezia, 14.V.2008); STATO: deceduto, carcassa spiaggiata; DIMENSIONI (da

- stampa): lungh. = 70 cm ca.; peso 10 = kg ca.; NOTE: presente documentazione fotografica (da stampa); animale con ampia fenditura nella parte anteriore del carapace e con capo e natatoie anteriori mancanti; resti rimossi il giorno successivo (carcassa nel frattempo giunta nei presso dei Bagni Astoria, a ca. 100 m dal punto di rinvenimento iniziale).
- 16 maggio 2008 – 1 es. juv., rinvenuto da diportista, in Laguna di Venezia presso la bocca di porto di Malamocco, tra gli ottagoni di Alberoni e S. Pietro in Volta (Venezia, VE); FONTE: C. Vianello e L. Mizzan; STATO: deceduto, carcassa galleggiante; DIMENSIONI: carapace: lungh. (curva) = 48 cm, lungh. (piana) = 45 cm; piastrone: lungh. (piana) = 34 cm, largh. (curva) = 35 cm; NOTE: presente documentazione fotografica; animale con ferita alla base del collo, moderatamente gonfio, con iniziale distacco della pelle dal cranio e protrusione degli occhi; carcassa presa in consegna dalla Guardia di Finanza (rif.: M.llo N. Navarro).
- 11 luglio 2008 – 1 es., rinvenuto da addetti alla pulizia dell'arenile, sul litorale di San Pietro in Volta (Pellestrina, VE); FONTE: stampa locale (M. Tonizzo, La Nuova di Venezia, 13.VII.2008, p. 19); STATO: deceduto, carcassa spiaggiata in avanzata decomposizione; DIMENSIONI: non riportate; NOTE: presente documentazione fotografica (da stampa); carcassa successivamente rimossa.
- 11 luglio 2008 – 1 es. juv., rinvenuto da B. Ballarin, sull'arenile di San Pietro in Volta (Pellestrina, VE); FONTE: stampa locale (M. Tonizzo, La Nuova di Venezia, 13.VII.2008, p. 19); STATO: es. vivo spiaggiato; DIMENSIONI (da stampa): diametro[sic!] = 50 cm ca.; NOTE: presente documentazione fotografica (da stampa); animale deceduto sul bagnasciuga, successivamente rimosso.
- 17 luglio 2008 – 1 es. juv., rinvenuto da P. Scuttari, presso la bocca di porto di Malamocco al Lido di Venezia (VE), loc. Alberoni, in un bacino interno dei Cantieri MoSE; FONTE: C. Dabalà (Corila), R. Olivier (Lotti Thetis) e P. Scuttari (Soc. Mantovani); STATO: es. vivo, apparentemente in buone condizioni; DIMENSIONI: lungh. (piana) = 40 cm ca. (stimata da foto); NOTE: presente documentazione fotografica; l'esemplare presentava una targhetta in plastica rossa sulla natatoia anteriore destra (dati non noti); recuperato e rilasciato in mare, a circa 1/2 miglio dalle dighe.
- agosto 2008 – 1 es. juv., rinvenuto da R. Palazzi (Veneto Agricoltura), presso il "Centro Ittico Bonello" di Veneto Agricoltura, Sacca degli Scardovari, Porto Tolle (RO); FONTE: R. Palazzi; STATO: es. vivo e apparentemente sano; DIMENSIONI: carapace: lungh. (piana) = 36 cm, largh. (curva) = 32 cm, largh. (piana) = 30 cm; peso = 6,1 kg; NOTE: presente documentazione fotografica; es. entrato accidentalmente in valle da pesca ai primi di agosto attraverso il sifone di adduzione acqua di mare, catturato e rilasciato in data 10 ottobre 2008.
- agosto 2008 – 1 es., rinvenuto da I. Beltrami, presso la Sacca degli Scardovari, Porto Tolle (RO); FONTE: E. Verza e D. Trombin, 2009; STATO: es. vivo; DIMENSIONI: non riportate.

- 3 agosto 2008 – 1 es. subadulto, rinvenuto dalla Capitaneria di Porto di Chioggia, 12 miglia al largo di Rosolina (RO); FONTE: stampa locale (anonimo, *Il Gazzettino di Venezia*, 5.VIII.2008; e.b.a., *La Nuova di Venezia*, 5.VIII.2008, p. 26); STATO: es. vivo, ferito e con lenza sporgente dalla bocca; DIMENSIONI (da stampa): non riportate (citato come “di grosse dimensioni”); NOTE: es. affidato al Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie dell’Università di Padova (Legnaro, PD), dov’è risultato avere un amo conficcato nella cavità celomatica e lacerazioni multiple dei visceri; animale del peso di circa 18 kg, di età stimata in circa 15 anni; deceduto durante l’intervento chirurgico (D. Gelli, com. pers.).
- 12 agosto 2008 – 1 es. juv., rinvenuto da turista (sig. Bortolozzo), sull’arenile antistante lo stabilimento balneare “Miramare” di Eraclea Mare (Eraclea, VE); FONTE: G. Parlati (Guardia Costiera di Caorle); STATO: es. vivo spiaggiato; DIMENSIONI: carapace: lungh. (curva) = 25 cm ca., lungh. (piana) = 23 cm ca., largh. (curva) = 20 cm ca., largh. (piana) = 18 cm ca.; capo = 5 x 4 cm; peso = 5 kg ca.; NOTE: destino dell’esemplare sconosciuto, probabilmente conferito ad un centro di recupero.
- 16 agosto 2008 – 1 es. juv., femmina (fig. 1), rinvenuto dalla Guardia Costiera di Venezia, in Laguna del Mort a Jesolo (VE); FONTE: Guardia Costiera di Venezia; STATO: es. vivo spiaggiato, fortemente debilitato; DIMENSIONI: carapace: lungh. (curva) = 34 cm, largh. (curva) = 33 cm, peso = 2,1 kg; NOTE: presente documentazione fotografica; es. inizialmente consegnato allo “Shark Expo” di Jesolo, successivamente preso in custodia dal Museo Civico di Storia Naturale di Jesolo ed affidato alle cure di veterinari, poi trasferito presso il Centro di Recupero per le Tartarughe Marine del Salento (Parco Naturale Regionale Bosco e Paludi di Rauccio, Lecce) per la riabilitazione ed infine rilasciato a Jesolo l’11 luglio 2009 (dimensioni al rilascio: lungh. (curva) = 35 cm, largh. (curva) = 34 cm, peso = 3,4 kg); es. marcato con targhetta metallica n. “IT 2776” prima del rilascio (R. Basso, com. pers.; cfr. anche: f.ma., *La Nuova di Venezia*, 12.VII.2009, p. 35).
- ottobre 2008 – 1 es. subadulto, rinvenuto da diportista, 8 miglia al largo della costa di Cavallino-Treporti (VE), presso la piattaforma ISMAR-CNR; FONTE: stampa locale (“g.ca.”, *La Nuova di Venezia*, 22.X.2008, con foto) STATO: es. vivo ma con apparenti difficoltà natatorie; DIMENSIONI (da stampa): lungh. = 83 cm, capo = 17 cm, peso = 50 kg; NOTE: es. raccolto e trasferito presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie dell’Università di Padova (Legnaro, PD) dov’è risultato parassitato e debole; trattato e fatto svernare presso lo stesso istituto, è stato liberato in mare nel maggio 2009, con la collaborazione del Corpo Forestale dello Stato (D. Gelli, com. pers.).
- ottobre 2008 – 1 es. juv., rinvenuto da passante, sulla spiaggia antistante il campeggio “Union Lido” a Cavallino-Treporti (VE); FONTE: stampa locale (“g.ca.”, *La Nuova di Venezia*, 22.X.2008); STATO: deceduto, carcassa spiaggiata; DIMENSIONI (da stampa): lungh. = 53 cm, peso = 10 kg; NOTE: es. trasferito presso la Facoltà di Veterinaria dell’Università di Padova (Legnaro, PD).

- 28 ottobre 2008 – 1 es., rinvenuto da S. Leonardi, presso lo Scanno di Boccasette, a sud del ponte, Porto Tolle (RO); FONTE: E. Verza e D. Trombin, 2009; STATO: deceduto; DIMENSIONI: non riportate; NOTE: documentazione fotografica in possesso della fonte.
- 16 novembre 2008 – 1 es. adulto, rinvenuto da A. Garbo, presso lo Scanno di Boccasette, Porto Tolle (RO); FONTE: E. Verza e D. Trombin, 2009; STATO: deceduto; DIMENSIONI: non riportate; NOTE: documentazione fotografica in possesso della fonte.
- 17 novembre 2008 – 1 es. adulto, rinvenuto da R. Grego, sulla spiaggia del campeggio Rosapineta, 200 m a nord della prima diga foranea, a Rosolina Mare (RO); FONTE: S. Chiedi (Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Ufficio Locale Marittimo di Porto Levante); STATO: deceduto, carcassa spiaggiata in avanzata decomposizione; DIMENSIONI: carapace: lungh. (curva) = 93 cm, largh. (curva) = 74 cm, lungh. tot. = 110 cm, capo = 26 x 16 cm; NOTE: resti successivamente avviati a smaltimento.
- 23 novembre 2008 – 1 es. juv., rinvenuto da Trombin e Lorefice, presso lo Scanno di Boccasette, Porto Tolle (RO); FONTE: E. Verza e D. Trombin, 2009; STATO: deceduto; DIMENSIONI: non riportate.
- dicembre 2008 – 1 es. juv., rinvenuto da S. Leonardi, presso lo Scanno Cavallari, Porto Viro (RO); FONTE: E. Verza e D. Trombin, 2009; STATO: deceduto; DIMENSIONI: non riportate.
- 12 dicembre 2008 – 1 es. adulto, rinvenuto dal Comandante M. Monaco (Guardia Costiera di Caorle), sul litorale di Bibione (VE), loc. “Capalonga”; FONTE: Guardia Costiera, Circomare Caorle, Seziomare Bibione; STATO: deceduto, carcassa spiaggiata con ferite (riportata la presenza di fori sul capo); DIMENSIONI: carapace: lungh. (piana) = 85 cm, largh. (piana) = 60 cm, peso = 70 kg, capo = 20 x 15 cm; NOTE: presente documentazione fotografica; es. successivamente avviato a smaltimento.

Esemplari indeterminati

- 16 luglio 2008 – 1 es. subadulto, rinvenuto da bagnino, sulla battigia dello stabilimento balneare “Sorriso” al Lido di Venezia (VE); FONTE: stampa locale (anonimo, Il Gazzettino di Venezia, 18.VII.2008, p. II); STATO: deceduto, carcassa spiaggiata; DIMENSIONI (da stampa): lungh. = 85 cm; NOTE: carcassa successivamente smaltita da azienda specializzata (A.R.T.I., Venezia).
- luglio 2008 – 3 ess., osservati da I. Beltrami, presso vivai di mitili in Sacca degli Scardovari, Porto Tolle (RO); FONTE: I. Beltrami; STATO: ess. vivi in attività; DIMENSIONI: non riportate; NOTE: animali rilevati durante la settimana precedente al 18 luglio, durante rilievi con pescatori; riportati come *C. caretta*.
- luglio 2008 – 1 es. subadulto, osservato da A. Zancan, nel Canale di Tessera, presso l'aeroporto Marco Polo di Tessera (VE); FONTE: A. Zancan; STATO: es. vivo in attività; DIMENSIONI: non riportate; NOTE: esemplare riportato come in alimentazione presso le “bricole” del canale; probabilmente *C. caretta*.

Segnalazioni dubbie o errate

18 maggio 2008 – 1 es. juv. di *Trachemys scripta* cfr. *elegans* (Wied, 1839), rinvenuto da passante, in via S. Gallo, zona “Città Giardino”, al Lido di Venezia (VE); FONTE: stampa locale (L.M., Il Gazzettino di Venezia, 20.V.2008, p. VII); NOTE: presente documentazione fotografica (da stampa); es. citato nell’articolo come “tartaruga marina”, fuggito da fontana condominiale.

luglio 2008 – 1 es., rinvenuto al Lido di Venezia (VE); FONTE: stampa locale (s.b., La Nuova di Venezia, 3.VIII.2008, p. 157); STATO: deceduto; DIMENSIONI: non riportate; NOTE: segnalazione incerta: l’articolo, che presenta solo una foto d’archivio (2006) di *Caretta* morta, menziona il decesso di quattro tartarughe marine nel mese di luglio, di cui però solo tre riportate dalla stampa in modo circostanziato (cfr. segnalazioni: 11 e 16 luglio).

RINGRAZIAMENTI

Si ringraziano tutti coloro che hanno contribuito a fornire i dati sopra riportati, nonché immagini, note e reperti utili all’identificazione degli esemplari, in particolare Roberto Basso, Donatella Gelli, Renato Palazzi, Danilo Trombin, Luca Turcato, Cecilia Vianello e Roberta Vivian.

Bibliografia

- LAPINI L., DALL’ASTA A., BRESSI N., DOLCE S., PELLARINI P., 1999 - Atlante Corologico degli Anfibi e dei Rettili del Friuli-Venezia Giulia. 1st ed. *Museo Friulano di Storia Naturale*, Udine, 149 pp.
- NOVARINI N., 2007 - Tartaruga caretta - *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758). In: Bonato L., Fracasso G., Pollo R., Richard J., Semenzato M. (a cura di), 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., 2009 - Segnalazioni di tartarughe marine in Laguna di Venezia e lungo le coste venete – Anno 2007 (Reptilia, Testudines). *Boll. Mus. Civ. Stor. Nat. Venezia*, 59(2008): 109-115.
- SINDACO R., DORIA G., RAZZETTI E., BERNINI F. (a cura di), 2006 - Atlante degli Anfibi e dei Rettili d’Italia. *Edizioni Polistampa*, Firenze: 792 pp.

Indirizzo degli autori:

Nicola Novarini, Luca Mizzan - Museo di Storia Naturale, S. Croce 1730, I-30135, Venezia (Italia);
email: nicola.novarini@comune.venezia.it, luca.mizzan@comune.venezia.it
Emiliano Verza - Associazione Culturale Naturalistica Sagittaria, via G. Galilei 7, 45100, Rovigo (Italia);
email: emiverza@alice.it