

LE SPECIE ALIENE

TESTUGGINE DALLE GUANCE ROSSE

www.csmon-life.eu



Scarica gratis la App
"CSMON-segnalazioni"

da Google play o App Store

ed invia le tue segnalazioni.

CSMON-LIFE (Citizen Science MONitoring) è il primo progetto italiano di *citizen science* sulla biodiversità, finanziato in Italia dalla Commissione Europea nell'ambito del programma LIFE+. La *citizen science*, letteralmente "scienza dei cittadini", si propone di coinvolgere tutti nello studio, nella gestione e nella conservazione della biodiversità. I cittadini, partecipando alla raccolta e all'elaborazione di dati scientifici, possono offrire un aiuto prezioso alla comunità scientifica e alle istituzioni nelle attività di ricerca e fornire importanti indicazioni ai soggetti che devono garantire la tutela della biodiversità.



LA NATURA SEI TU.

Testi di Fulvio Cerfolli e Fabrizio Petrassi

Fotografie di Massimo Bellavita, Alessandro Calabrese, Fabrizio Petrassi e Stefano Sarrocco



COSA POSSIAMO FARE?

Segnarne la presenza nei mercatini, nei parchi, nei giardini urbani o in natura tramite la **App del Progetto CSMON-LIFE**. Ma non basta. È necessario non comprarla e non regalarla ai propri cari. Ricordiamo infatti che gli esemplari presenti sul nostro territorio provengono dalle case di normali cittadini che, non riuscendo più a gestirli, li hanno incautamente rilasciati. E la Testuggine dalle guance rosse per **competizione** sta facendo scomparire la Testuggine palustre europea, ridotta ormai al lumicino in pochissime aree regionali.



Testuggini dalle guance gialle e rosse

L'INVASIONE DELLE TESTUGGINI AMERICANE

Quando parliamo di testuggine americane ci riferiamo a diverse specie e sottospecie. La più famosa è quella detta "dalle guance rosse" (*Trachemis scripta elegans*) ma ce ne sono anche altre, magari meno conosciute e diffuse, come quella "dalle guance gialle" (*Trachemis scripta scripta*). Ultimamente è stata segnalata nel Lazio anche la *Pseudemys nelsoni*.

La Testuggine dalle guance rosse è facilmente riconoscibile per la macchia ai lati del capo di colore rosso o arancione. Il carapace, che raggiunge i **30 cm di lunghezza**, è di forma ovale e appiattita, di colore bruno-olivaceo con disegni giallastri più o meno evidenti.

Sebbene diffusa in molti ambienti acquatici, questa specie sembra prediligere le acque calme e paludose con fondo fangoso e abbondante vegetazione. Molto importante la presenza di siti dove poter effettuare il *basking*, cioè lo stazionamento al sole per regolare la temperatura del corpo.

Gli adulti sono onnivori mentre i giovani hanno una dieta decisamente più carnivora.



Testuggine dalle guance gialle

DA DOVE VIENE E DOVE È ARRIVATA?

La *Trachemis scripta elegans* è tipica della Valle del Mississippi. Altre sottospecie provengono da diverse aree tra il Nord America e l'America Centrale fino al Brasile. È uno dei più popolari animali da compagnia; si calcola ne siano state esportate dagli Stati Uniti circa **52 milioni** tra il 1989 e il 1997.

Purtroppo sono frequenti i casi di esemplari che fuggono dalla cattività o che vengono abbandonati in natura. Infatti, la Testuggine dalle guance rosse, di piccole dimensioni al momento dell'acquisto, una volta cresciuta, diventa un animale "domestico" di difficile gestione.

È stata introdotta in molte aree dei diversi continenti. In Europa risulta ormai presente in vari paesi, ma apparentemente si riproduce solo in Spagna, Italia, Francia e Grecia.

In Italia, la Testuggine dalle guance rosse è segnalata fin dagli inizi degli anni '70 del secolo scorso ad oggi; individui isolati o popolazioni più o meno consistenti sono presenti in quasi tutte le regioni.

I RISCHI PER LA BIODIVERSITÀ E I PROBLEMI PER L'UOMO

La dieta onnivora e l'abilità ad adattarsi a vari ambienti ne fanno una specie potenzialmente di **grande impatto sulla fauna e sulla flora**. Gli adulti, molto voraci, sono in grado di catturare anche giovani uccelli acquatici. In Italia sta mettendo a rischio la nostra Testuggine palustre europea (*Emys orbicularis*), per ragioni di competizione alimentare e di occupazione degli stessi ambienti. La Testuggine dalle orecchie rosse è considerata un potenziale vettore della salmonellosi, al punto che negli Stati Uniti, il commercio dei piccoli di questa specie è stato vietato fin dagli anni '70 del secolo scorso.

LA TESTUGGINE DALLE GUANCE ROSSE NEL LAZIO

La prima segnalazione nel Lazio risale al **1977**, a Villa Doria Pamphilj a Roma. Oggi questa specie è presente in **tutte le province del Lazio**. Sono noti casi di riproduzione in natura, ma non si può dire che la specie sia naturalizzata, in quanto non è chiaro il grado di sopravvivenza dei nuovi nati.



Testuggine palustre europea