

Gestione della Nutria

Presenza di testuggini esotiche

**Presenza di *Emys orbicularis* nella Riserva Naturale
Regionale Sentina**

Gestione del centro di allevamento

Relazione finale 2019

Macerata, dicembre 2019

Studio Faunistico Chiros snc

Dott. Giorgio Marini

Riepilogo attività svolte nel 2019

- **Gestione della Nutria**
- **Presenza di testuggini esotiche**
- **Presenza di *Emys orbicularis* nella Riserva Naturale Regionale Sentina**
- **Gestione del centro di allevamento**

Gestione della Nutria

Per il 2019 la popolazione presente all'interno della Riserva Naturale Sentina può essere stimata tra 10 e 20 esemplari. Durante il corso del 2019 è stato possibile catturare un solo esemplare, a causa essenzialmente del fatto che le gabbie-trappola sono state frequentate sistematicamente da istrici (*Hystrix cristata*), protetti ai sensi della Legge Quadro 157/92 e LR Marche 7/95. Nonostante le gabbie fossero state spostate più volte, gli istrici sono stati in grado di trovarle. Inoltre, durante l'estate, una gabbia-trappola è stata irreparabilmente danneggiata da una trattoria agricola mentre lavorava un terreno adiacente. Per compensare le mancate catture della primavera-estate 2019, si cercherà di mantenere attive le gabbie-trappola anche durante il periodo invernale. In sintesi è stato catturato solo un esemplare subadulto di 4-5 kg, il 5 aprile.

Ovviamente si propone di continuare la cattura anche per il 2020, allo scopo di mantenere la densità del roditore ad un livello che sia il più basso possibile, in considerazione soprattutto del fatto che esiste un progetto di reintroduzione di *Emys orbicularis* in corso.

Foto 1 - Istrice che fugge dalla gabbia-trappola appena aperta.



Foto 2 - Pedana e tirante della gabbia-trappola danneggiati dall'istrice.



Presenza di testuggini esotiche

Per quanto riguarda la presenza delle testuggini esotiche all'interno della Riserva Naturale Sentina, si stima la loro presenza in almeno due individui, solitamente avvistati nel laghetto della torre sul porto. A maggio 2019 è stata rinvenuta una *Trachemys* adulta morta.

Anche se il numero di testuggini esotiche è esiguo, è bene monitorare costantemente l'andamento della loro popolazione.

Presenza di *Emys orbicularis* nella Riserva Naturale Regionale Sentina

Anche per il 2019 ci sono state diverse segnalazioni di avvistamenti e ritrovamenti di testuggini palustri europee all'interno del territorio della Riserva. Esse sono riportate in ordine cronologico.

Il 3 marzo Dante Giosia fotografa, presso il laghetto della Torre sul Porto, un Voltolino che tenta di predare un neonato di *Emys orbicularis*, che però alla fine riesce a salvarsi.

Il 30 marzo Dante Giosia trova una *Emys* neonata lungo il rettilineo che porta alla torre sul porto.

Il 2 aprile una signora trova un'altra neonata, all'incirca nello stesso punto.

Il 20 maggio mi è stato riferito che una signora ha trovato un cucciolo (probabilmente di un anno), vicino al Fosso Collettore e lo ha rilasciato.

Il 27 maggio Giuseppe Iaconi trova una probabile femmina di 4-5 anni dentro il suo recinto (accanto al fosso collettore). Viene marcata e liberata il giorno dopo dentro il laghetto grande del centro di allevamento.

Il 14 giugno Enzo Specca trova una femmina adulta non marcata, che attraversa la strada che porta alla torre sul porto, tra i due laghi. Forse cerca un sito dove deporre. Viene liberata nel laghetto recintato il 16 giugno.

Gestione del centro di allevamento

Come per lo scorso anno, la vegetazione all'interno del recinto del centro di allevamento, sarà tagliata entro la fine dell'inverno, con decespugliatore e manualmente, per evitare il rischio di danneggiare eventuali animali in letargo.

Tutti gli animali hanno superato il letargo invernale per cui a primavera 2019 erano presenti nel laghetto grande due maschi e due femmine adulte. Anche i tre giovani presenti nel laghetto piccolo sono sopravvissuti.

A primavera 2019 due subadulti presenti nel laghetto piccolo sono stati catturati e trasferiti nel laghetto più grande, poiché cresciuti fino a circa 100 grammi ciascuno, quindi ormai i rischi di subire predazioni sono molto ridotti. Da questo infatti essi possono uscire all'esterno, poiché le loro dimensioni consentono di attraversare le maglie della rete. Tuttavia, a distanza di circa 20 giorni, sono stati rivisti ancora dentro il lago del centro di allevamento, insieme ai quattro adulti.

Foto 3 - Tre dei quattro adulti presenti nel laghetto grande (Foto Dante Giosia).



Foto 4 - I due giovani liberati nel laghetto grande.



Nel mese di maggio due femmine adulte presenti nel laghetto grande sono state catturate e traslocate presso un centro di allevamento in cattività, allo scopo di facilitare la raccolta delle uova, poiché, nel centro di allevamento presso la Riserva Sentina, sarebbero molto difficili da trovare. Pertanto, nel laghetto grande della riserva rimangono 2 maschi adulti, una femmina adulta e 3 giovani.

Purtroppo, lo scorso mese di novembre, 4 cuccioli nati in incubatrice ad agosto 2019 sono morti, pur essendo stati allevati con temperatura controllata e alimentati artificialmente. Uno di essi è stato consegnato ad un veterinario, per cercare di capire le cause che li hanno portati a morte. Quindi, attualmente si dispone complessivamente di 17 giovani di diverse età, oltre agli adulti riproduttori.

Ascoli Piceno, dicembre 2019

Dott. Giorgio Marini
(Studio Faunistico Chiros snc)

Si ringraziano tutti coloro che hanno fornito dati e immagini, collaborando attivamente alla riuscita del progetto di reintroduzione della testuggine palustre europea.