



PROGETTO TARTARUGA PALUSTRE (2005)*

La Tartaruga palustre (*Emys orbicularis*) è in declino in tutta Italia; le cause sono da attribuire principalmente alla modificazione ed alla diminuzione degli ambienti naturali idonei ed all'inquinamento. In Calabria la distribuzione risulta molto frammentata con presenze segnalate in alcuni stagni del Pollino, nel bacino del Crati e del Neto.

La notevole contrazione del numero di esemplari di questa specie, nonché la diminuzione dell'areale di distribuzione nell'intera penisola; è dovuta soprattutto alla modificazione, restrizione e frammentazione degli ambienti naturali tipici per la vita di questo animale in seguito ad attività umane quali interventi di bonifica, captazione delle acque, agricoltura intensiva con uso di pesticidi, inquinamento, ecc. Questa specie trova nell'area delle Riserve naturali regionali del Lago di Tarsia e della Foce del Crati un habitat ideale anche per la riproduzione, per cui diventa urgente un'attività di tutela, da perseguire con una serie di interventi programmati in maniera tale da potenziare la popolazione esistente e favorirne la diffusione anche in altre zone del bacino del Crati e in altre aree umide della regione.

Inoltre, sono stati effettuati censimenti per accertare la distribuzione della popolazione di questo rettile nelle Riserve del Lago di Tarsia e della Foce del Crati, per individuare i siti dove la specie è presente.

In base alle diverse tipologie di ambienti umidi presenti nelle Riserve sono state individuate delle "stazioni" di rilevamento, presso le quali si è effettuata una minuziosa opera di rilevamento della specie attraverso lunghi e pazienti appostamenti al fine di individuare la presenza degli esemplari di *Emys* e le caratteristiche degli stessi. Tale ricerca è stata finalizzata anche all'individuazione dei siti riproduttivi in modo da intervenire successivamente su di essi con interventi di tutela e salvaguardia attraverso la realizzazione di delimitazioni, tabelle informative ed aree attrezzate previste dallo stesso progetto.

Il progetto è stato realizzato dall'Ente gestore operativo delle Riserve con il supporto scientifico del Dipartimento di Ecologia-Sezione di Zoologia dell'UNICAL, nell'ambito di una collaborazione convenzionata.

I risultati finali sono racchiusi in una pubblicazione.



*Periodo di realizzazione