



PROGETTO TESTUGGINE DI HERMANN (2007/2008)*

Studio di fattibilità finalizzato ad un'eventuale reintroduzione della Testuggine di Hermann (Testudo hermanni) nella Riserva naturale regionale del Lago di Tarsia

Il presente intervento, realizzato nell'ambito del programma di completamento del Progetto Integrato Strategico della Rete Ecologica Regionale, promosso dal Dipartimento Politiche dell'Ambiente della Regione Calabria, si è prefisso lo scopo di avviare azioni di tutela e conservazione della **Testuggine di Hermann** (*Testudo hermanni* - Gmelin, 1789), considerata una delle specie di rettili autoctoni più importanti e a forte pericolo di estinzione, soprattutto, nella nostra area.

Il progetto, in questa prima fase, attraverso interventi di studio e di monitoraggio, ha realizzato uno studio di fattibilità finalizzato alla valutazione di una eventuale reintroduzione della specie. Lo studio è stato redatto secondo le indicazioni contenute nelle "Linee guida per l'immissione di specie faunistiche", elaborate dall'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica ed adottate dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ai sensi del DPR 357/97 e successive modificazioni ed integrazioni.

Finalità del progetto è stata quella di favorire la reintroduzione della Testuggine di Hermann nell'area della Riserva naturale regionale del Lago di Tarsia, poiché potrebbe rappresentare un sito ideale alla protezione delle esigue popolazioni locali ancora presenti, visto che si tratta di un'area protetta con vincoli di tutela e salvaguardia.

Il progetto è stato realizzato dall'Ente gestore operativo delle Riserve Tarsia-Crati che si è avvalso del supporto scientifico del Dipartimento di Ecologia – Sezione di Zoologia dell'UNICAL, nell'ambito di una collaborazione convenzionata finalizzata allo studio e alla valutazione della struttura genetica della specie.

Lo studio, i cui risultati finali sono racchiusi in una pubblicazione testimoniano l'opportunità e la realizzabilità dell'intervento, verrà utilizzato dall'Ente gestore delle Riserve per avviare, nella fase post-progettuale del PIS/RER, l'iter tecnico-amministrativo per favorire la reintroduzione della specie all'interno della Riserva Lago di Tarsia.



*Periodo di realizzazione