

NUOVI DATI SULL'ERPETOFAUNA DEL FIUME ALCANTARA E DEI SUOI PRINCIPALI AFFLUENTI

D. GIACOBBE¹, S. RESTIVO²

dalilgiacobbe@yahoo.it

¹Salita vecchia Granatari, 98164 Torre Faro, Messina, Italia; ²Via S. Giovanni 1, 98155 Castanea delle Furie, Messina, Italia

Il fiume Alcantara è caratterizzato da una grande variabilità d'ambienti che permettono il mantenimento di un'elevata biodiversità. Il particolare interesse floro-faunistico dell'area ha permesso la sua designazione a SIC (con codice ITA030036) e l'istituzione di un parco regionale, il Parco fluviale dell'Alcantara. Per la tutela di un territorio di tale importanza naturalistica è necessario un attento monitoraggio delle specie faunistiche ed a tale scopo è stata effettuata una indagine puntuale dell'erpetofauna presente all'interno del SIC e dei principali affluenti dell'Alcantara.

Dopo un'approfondita ricerca bibliografica si è passati allo studio sul campo. Tramite sentieri percorsi a piedi sono stati costeggiati l'asse fluviale dell'Alcantara dalla foce alla confluenza con il torrente Roccella (area coincidente con i limiti del SIC) e gli affluenti Petrolo, S. Cataldo, S. Paolo, Roccella e Medda. Sono state individuate sedici stazioni di rilevamento (di cui dieci lungo l'Alcantara) uniformemente distribuite nell'area di studio, in cui da Maggio 2008 a Maggio 2009 sono state effettuate osservazioni periodiche. Gli avvistamenti avvenuti durante gli spostamenti tra le stazioni sono stati inclusi nello studio. Per ogni esemplare avvistato sono stati annotati dati di carattere biologico, etologico ed ambientale.

Sono state rilevate 5 specie di Anfibi e 9 di Rettili. Le specie con maggiore numero di avvistamenti e diffusione sul territorio risultano *Bufo bufo*, *Pelophylax bergeri*, *P. klepton hispanicus*, *Podarcis sicula*, *Hierophis viridiflavus* e *Natrix natrix*. Hanno mostrato una presenza abbondante anche se con una distribuzione più frammentata *Discoglossus pictus*, *Hyla intermedia*, *Tarentola mauritanica*, *Lacerta bilineata* e *Chalcides ocellatus*. Meno comuni *Hemidactylus turcicus*, *Chalcides chalcides* e *Zamenis lineatus* per i quali sono stati registrati un basso numero di avvistamenti.

Per ogni specie osservata si riporta la distribuzione per UTM 1x1Km nonché, per gli Anfibi, l'indicazione dei siti con presenza di stadi larvali, ovature o esemplari in accoppiamento.