

## POSTER

**Atlante della ZPS Murgia Alta (Puglia): dati preliminari**Fabio MASTROPASQUA<sup>1</sup>, Cristiano LIUZZI<sup>1</sup>, Anna Grazia FRASSANITO<sup>2</sup><sup>1</sup>*Societas Herpetologica Italica*; <sup>2</sup>*Ente Parco Nazionale dell'Alta Murgia, Via Firenze 11 – Gravina in Puglia (BA)*

**Riassunto.** Vengono presentati i risultati preliminari del progetto finanziato dall'Ente Parco Nazionale dell'Alta Murgia per la realizzazione dell'Atlante dei Rettili e degli Anfibi del SIC "Murgia Alta" (SIC/ZPS IT9120007) e del Parco Nazionale in esso compreso. Il Sito, esteso per 125.880 ha (68.077 dei quali ricadono all'interno del PN dell'Alta Murgia), identifica un altopiano calcareo, ubicato nella porzione centrale della Puglia, caratterizzato da suoli sottili e rocciosi, scarsità di acque superficiali, clima sub-mediterraneo e quote comprese tra circa 200 m a 679 m (Monte Caccia). Per la definizione della distribuzione delle diverse specie rilevate, il territorio del Sito è stato suddiviso in maglie UTM di 10 km di lato, ciascuna a sua volta divisa in quattro quadranti 5x5 km, nominati secondo i punti cardinali (Nord Ovest, NE, SE, SO). La griglia così ottenuta consta di 74 quadranti, 55 dei quali ricoprono il territorio del Parco Nazionale; 6 di esse ricadono solo parzialmente (<50% della superficie) in area SIC. Per il presente contributo sono stati analizzati i dati aggiornati alla data del 30 aprile 2016. Essi sono stati ottenuti tramite ricerca diretta (ricerca attiva in campo) o indiretta (interviste a stakeholders, colleghi, appassionati); in quest'ultimo caso sono state utilizzate solo le segnalazioni recenti (post 2007) corredate da foto. Per i record di specie rare e localizzate non riscontrabili o datati, sono state pianificate delle ricerche mirate. Le segnalazioni così raccolte riguardano 21 specie, 6 di Anfibi e 15 di Rettili. Le specie più diffuse sono risultate *Podarcis siculus*, *Hierophis viridiflavus*, *Lacerta bilineata* e *Pelophylax* sp., mentre le più localizzate *Hyla intermedia*, *Hemidactylus turcicus*, *Triturus carnifex* e *Matrix tessellata*. Il numero medio di specie per maglia è di 6,4 (min=3, max=14).