

POSTER

Anfibi e Rettili dell'ARE Monte Raparello (Basilicata, Italia meridionale)

Remo BARTOLOMEI¹, Antonio Luca CONTE², Antonio ROMANO³

¹Studio Naturalistico Wildlife Research, Via Provinciale 163, 85050 Marsicovetere, PZ, Italy; ²Centro Studi Naturalistici Nyctalus Onlus, Largo Marconi snc, 85030 San Martino d'Agri, PZ, Italy; ³Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Biologia Agroambientale e Forestale, Via Salaria Km 29,300, 00015 Monterotondo Scalo, RM, Italy

Riassunto. Le ARE (Area di Rilevanza Erpetologica) sono aree di particolare pregio erpetologico, formalmente istituite dalla *Societas Herpetologica Italica* a seguito della valutazione da parte della Commissione Conservazione. Nel "Parco Nazionale dell'Appennino Lucano, Val d'Agri e Lagonegrese" (Basilicata, Italia meridionale) è stata istituita un' ARE nel 2016, la prima per la regione Basilicata. Nel presente contributo si forniscono informazioni sui metodi di campo utilizzati per il censimento erpetologico nell'ARE e i risultati relativi alla ricchezza specifica e diffusione delle specie. Nell'ARE sono stati rilevate 9 specie di anfibi (75% di quelli potenziali) e 13 (65%) di rettili. *Rana italica*, *Lissotriton italicus*, *Podarcis siculus* e *Lacerta bilineata* sono specie diffuse e comuni; *Triturus carnifex*, *Pelophylax sinkl. esculentus*, *Chalcides chalcides*, *Testudo hermanni*, *Anguis veronensis* e *Zamenis lineatus* sono invece quelle più rare. Inoltre, per una popolazione di *Bombina pachypus* è stato anche avviato un monitoraggio demografico tuttora in corso.

Abstract. ARE (Area di Rilevanza Erpetologica) are areas of particular herpetological value, formally established by the *Societas Herpetologica Italica* as a result of evaluation by its Conservation Committee. In the "Parco Nazionale dell'Appennino Lucano, Val d'Agri e Lagonegrese" (Basilicata, Southern Italy) an ARE of national importance (ARE) was established in 2016 and this is the first one for Basilicata region. Here we provide information about field methods applied in this ARE to census amphibians and reptiles and related results on species richness and abundance. Nine species of amphibians (75% of the potential ones) and 13 (65%) of reptiles were recorded. *Rana italica*, *Lissotriton italicus*, *Podarcis siculus* and *Lacerta bilineata* are widespread and common species; *Triturus carnifex*, *Pelophylax sinkl. esculentus*, *Chalcides chalcides*, *Testudo hermanni*, *Anguis veronensis* and *Zamenis lineatus* are the most rare in the area. For a population of *Bombina pachypus* was also started a still ongoing.