

Bioitaly - Indagine sugli anfibi e rettili dei siti di importanza comunitaria della Provincia Autonoma di Bolzano

Nell'ambito del processo di individuazione e designazione dei siti naturali di interesse comunitario ai sensi della Direttiva Habitat (92/43/CEE) la Provincia Autonoma di Bolzano ha incaricato uno studio per approfondire le conoscenze sull'erpetofauna altoatesina. La scelta di indagare anfibi e rettili è stata motivata dal fatto che essi rappresentano degli efficaci indicatori ambientali.

Gli obiettivi del progetto erano la conoscenza delle specie presenti, la definizione dell'area di presenza e della distribuzione altitudinale di ciascuna specie, la conoscenza delle preferenze ambientali e la raccolta di informazioni sul ciclo di attività annuale e il ciclo di sviluppo. Sulla base delle informazioni raccolte è avvenuta la pianificazione di interventi a favore delle specie target.

L'indagine ha portato all'acquisizione di 966 dati distributivi, dei quali 404 riferiti agli Anfibi e 562 riferiti ai Rettili. Sono state censite in totale 11 specie di Anfibi e 11 specie di Rettili. Non sono state rinvenute due entità: il tritone punteggiato e la vipera dal corno. Sono invece state rinvenute due specie non autoctone ma acclimatate: la *Rana ridibunda* e la *Trachemys scripta*.



Ichthyosaura alpestris (Archivio Ufficio Natura/Archiv Amt für Natur)

Bioitaly - Untersuchung der Amphibien und Reptilien in Gebieten von gemeinschaftlichem Interesse in der Autonomen Provinz Bozen

Im Rahmen der Ermittlung und Ausweisung der Gebiete von gemeinschaftlichem Interesse nach der FFH-Richtlinie (92/43/EEC) beauftragte die Autonome Provinz Bozen eine Studie zur Herpetofauna in Südtirol. Amphibien und Reptilien gelten als gute Umweltindikatoren, weshalb man die genauer unter die Lupe nehmen wollte.

Das Projekt setzte sich zum Ziel, die vorkommenden Arten, ihr Verbreitungsgebiet und ihre Höhenverteilung zu ermitteln. Außerdem wollte man mehr über bevorzugte Lebensräume, jahreszeitliche Aktivität sowie Entwicklungszyklus der einzelnen Arten erfahren. Die gesammelten Informationen dienten als Grundlage für die Planung von Maßnahmen zugunsten der Zielarten.

Die Studie lieferte 966 Verbreitungsdaten, die sich auf 404 Amphibien- und 562 Reptilienbeobachtungen aufteilen. Insgesamt wurden 11 Amphibien- und 11 Reptilienarten erhoben. Es wurden zwei eingebürgerte allochtone Arten festgestellt: *Rana ridibunda* und *Trachemys scripta*; Hornvipere und Teichmolch konnten hingegen nicht nachgewiesen werden.

Finanziamento Finanzierung	Budget Ripartizione Natura e paesaggio Budget Abteilung Natur und Landschaft
Responsabile dello studio ausgeführt von	Sandro Zanghellini & Michele Caldonazzi