

La raganella italiana *Hyla intermedia* nella Millander Au (Bressanone) - Status quo e misure di conservazione

La Millander Au rappresenta un residuo del paesaggio alluvionale che in passato era diffuso nel fondovalle intorno a Bressanone. Dal punto di vista erpetologico la presenza della raganella italiana è particolarmente degna di nota. Lo studio effettuato nel 2007 aveva i seguenti obiettivi: la stima della popolazione di raganella mediante il conteggio dei maschi in canto, il controllo del successo riproduttivo e la redazione di una relazione con indicazioni sullo stato di conservazione della popolazione nonché di misure di conservazione.

Per l'area sono note sette specie di anfibî, tre delle quali (tritone punteggiato, rana temporaria, rane verdi) presentano ancora buoni popolamenti riproduttivi. La popolazione di raganella è stimata intorno ai 75 individui adulti ma il successo riproduttivo della specie non risulta soddisfacente. Tre specie (tritone alpestre, rospo comune e ululone dal ventre giallo) risultano scomparsi dall' area negli anni '90. Come misure di conservazione vengono proposte il diradamento del popolamento arboreo, la creazione di nuove aree umide e la riduzione del popolamento ittico.



Hyla intermedia – Larva/Larve (Foto aus dem Endbericht/Foto dalla relazione finale)

Der italienische Laubfrosch *Hyla intermedia* in der Millander Au (Brixen) - Status quo und Vorschläge für dessen Schutz

Die Millander Au bildet den kleinen Rest einer ehemals großflächigen Au, früher eine Überschwemmungslandschaft des Eisacks im Brixner Talkessel. Aus herpetologischer Sicht ist vor allem das Vorkommen des italienischen Laubfrosches erwähnenswert. Die 2007 durchgeführte Studie sollte die Populationsgröße des italienischen Laubfrosches ermitteln. Dazu wurden die rufenden Männchen gezählt sowie der Reproduktionserfolg kontrolliert. Der Untersuchungsbericht enthält Angaben zum Erhaltungszustand der Population sowie Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen.

Im Bereich der Millander Au wurden sieben Amphibienarten festgestellt, aber lediglich drei Arten (Teichmolch, Grasfrosch, Seefrosch) zeigten gute, fortpflanzungsfähige Bestände. Die Population des italienischen Laubfrosches umfasste ca. 75 erwachsene Individuen, die Fortpflanzung der Art war jedoch nicht zufriedenstellend. Seit den 90er Jahren sind im Untersuchungsgebiet drei Arten (Bergmolch, Erdkröte, Gelbbauchunke) verschwunden. Als Maßnahmen zur Verbesserung der Lebensräume wurden die Auflichtung der Baumbestände, die Neuschaffung von Kleingewässern und die Reduzierung des Fischbestandes vorgeschlagen.

Finanziamento Finanzierung	Bilancio della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio Haushalt der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung
Responsabile dello studio ausgeführt von	Florian Glaser & Andreas Declara