

Rilievi erpetologici a Bronzolo, con particolare attenzione alla *Vipera ammodytes*, specie minacciata d'estinzione

Nel 2016 è stato realizzato uno studio sui rettili del comune di Bronzolo, con particolare attenzione per la vipera dal corno *Vipera ammodytes*, una specie minacciata di estinzione in Alto Adige. I rilievi si sono concentrati sulla Cava Ex Parisi e su habitat potenziali per la vipera dal corno presso il "Göllerberg" e l'"Aldeinsertal". Durante 8 escursioni sono state trovate 6 specie di rettili (*Vipera ammodytes*, *Hierophis carbonarius*, *Zamenis longissimus*, *Natrix natrix*, *Podarcis muralis*, *Lacerta bilineata*). Altri ritrovamenti recenti nel comune di Bronzolo (Dati Museo di Scienze naturali dell'Alto Adige e/o Herpeton) riguardano invece le specie *Vipera aspis* e *Natrix tessellata*. La *Vipera berus* e la *Coronella austriaca* sono state segnalate in quest'area per l'ultima volta nel XIX secolo.

Esemplari di vipera dal corno sono stati osservati nei macerati esposti a Sudovest presso "Aldeinsertal" (n = 1) e nei macereti e nelle cave abbandonate del "Göllerberg" (n = 2).

Durante questo studio, nella "Cava Ex Parisi", dove la specie era stata segnalata nel 2012, non è stato ritrovato alcun esemplare.

Dalla correlazione tra la presenza di habitat potenziali e popolazioni locali nei tre siti indagati si evince che:

- 1) il sito "Göllerberg" è molto importante per la Vipera dal corno, vista la presenza di una popolazione sufficientemente grande;
- 2) la popolazione dell'"Aldeinsertal" è abbastanza piccola ma sembra ciononostante vitale;
- 3) l'importanza della Cava Ex Parisi, almeno per quello che riguarda la Vipera dal corno, è, in confronto, inferiore.

Un'area protetta per la Vipera al Corno nel comune di Bronzolo dovrebbe pertanto includere anche le zone del "Göllerberg" e dell'"Aldeinsertal".

Specialmente nella Cava Ex Parisi la riduzione della vegetazione boschiva rappresenterebbe un intervento urgente per mantenere habitat adatti ai rettili.

In conclusione, vengono proposti transetti di monitoraggio per la Vipera dal corno nel comune di Bronzolo.



Vipera ammodytes (Foto aus dem Endbericht/Foto dalla relazione finale)

Untersuchung zu den Reptilien in Branzoll mit besonderem Augenmerk auf die vom Aussterben bedrohte Hornviper *Vipera ammodytes*

2016 wurde die Reptilienfauna in der Gemeinde Branzoll untersucht mit besonderer Berücksichtigung der Hornviper *Vipera ammodytes*, einer in Südtirol vom Aussterben bedrohten Art. Die Untersuchungen konzentrierten sich auf drei Teilgebiete, auf den Steinbruch Ex Parisi sowie auf potentielle Hornviper-Lebensräume am Göllerberg und im Aldeinsertal. Sechs Reptilienarten (*Vipera ammodytes*, *Hierophis carbonarius*, *Zamenis longissimus*, *Natrix natrix*, *Podarcis muralis*, *Lacerta bilineata*) wurden bei acht Exkursionen beobachtet. Für Branzoll gibt es außerdem aktuelle Nachweise (Daten Naturmuseum und/oder Verein Herpeton) von *Vipera aspis* und *Natrix tessellata*. Von *Vipera berus* und *Coronella austriaca* sind nur historische Nachweise aus dem 19. Jh. bekannt.

Hornvipern wurden in den südwestexponierten Blockhalden im Aldeinsertal (n = 1) sowie in Blockhalden und im stillgelegtem Steinbruchgelände am Göllerberg (n = 2) beobachtet. Die Art wurde 2012 auch im Ex Parisi-Steinbruch nachgewiesen, das Vorkommen wurde aber 2016 nicht bestätigt.

Aus dem Zusammenhang zwischen geeigneten Lebensräumen und geschätzten Populationsgrößen ergibt sich folgendes:

- 1) Die Lebensräume am Göllerberg sind für die Hornviper besonders wichtig. Die Population ist ausreichend groß, um langfristig überlebensfähig zu sein.
- 2) Im Aldeinsertal kommt zwar eine kleinere, aber trotzdem lebensfähige Population vor.
- 3) Im Vergleich dürfte der Steinbruch Ex Parisi, zumindest für die Hornviper, eine geringere Bedeutung haben.

Ein Schutzgebiet für die Hornviper in der Gemeinde Branzoll müsste daher unbedingt auch die Flächen am Göllerberg und im Aldeinsertal miteinschließen. Lebensraumverbesserungen in Form von Gehölzmanagement sind für Reptilien v.a. für den Steinbruch Ex Parisi dringlich.

Abschließend wurden für das Gemeindegebiet von Branzoll Transekte für das Monitoring der Hornviper gemäß der FFH-Richtlinie 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