

Determinazione del BRLZ ("biotopbezogene regionale Leitzahl für Schmetterlinge" secondo Huemer & Tarmann, 2001) per 23 zone aride della val Venosta e creazione di una lista di specie di lepidotteri diurni e zigenidi (*Zygaenidae*)

Nell'ambito del progetto Interreg IIIA „XEROS“ è stata analizzata la comunità dei lepidotteri (ropaloceri e zigenidi) in 23 prati aridi in Val Venosta. Lo scopo era valutare lo stato di conservazione di questi ambienti. Per ogni area è stato determinato il BRLZ ("biotopbezogene regionale Leitzahl für Schmetterlinge" secondo Huemer & Tarmann, 2001). Sono state inoltre rilevate tutte le specie di ropaloceri e zigenidi presenti nelle aree di studio ed è stata posta particolare attenzione alle specie della lista rossa. Si è inoltre tentato di classificare le 23 aree in base al loro valore per i lepidotteri considerando tre fattori (BRLZ, numero di specie, specie della lista rossa). Le aree che si trovano nelle vicinanze dei frutteti sono risultate fortemente degradate, quelle distanti invece habitat di qualità e di pregio per le popolazioni di lepidotteri.



Standort 1 Taufers – Località 1 Tubre (Foto: G. Tarmann, aus dem Endbericht – dalla relazione finale)

Ermittlung der biotopbezogenen regionalen Leitzahl BRLZ für Schmetterlinge (nach Huemer & Tarmann, 2001) an 23 Trockenrasenstandorten im Vinschgau sowie Erhebung der Tagfalter und Widderchen (*Zygaenidae*)

Im Rahmen des EU Interreg IIIA Projektes „XEROS“ wurden im Vinschgau anhand der Indikatorgruppe der Schmetterlinge (Tagfalter und Widderchen) 23 ausgewählte Trockenrasenflächen untersucht. Ziel der Erhebungen war es, den aktuellen Zustand der Probeflächen zu ermitteln. Dazu wurde die biotopbezogene regionale Leitzahl (BRLZ nach Huemer & Tarmann 2001) der Untersuchungsflächen bestimmt. Erfasst wurden außerdem Tagfalter und Widderchen (*Zygaenidae*) mit besonderer Berücksichtigung der Rote-Liste-Arten Südtirols. Die drei Parameter BRLZ, Artenzahl und Anzahl der Rote-Liste-Arten wurden verwendet, um die 23 Untersuchungsflächen entsprechend ihrer Bedeutung als Schmetterlingslebensraum einzustufen.

Die Untersuchungsflächen außerhalb der Obstbauggebiete erweisen sich als wertvolle Lebensräume für Schmetterlingspopulationen, jene im Einflussbereich des Obstbaues sind hingegen stark beeinträchtigt.

Finanziamento Finanzierung	Bilancio della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio Haushalt der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung
Responsabile dello studio ausgeführt von	Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck – Gerhard M. Tarmann