



Progetto WWF in Ticino
Preservare la ricchezza naturale
del Sottoceneri

Progetto WWF in Ticino – Preservare la ricchezza naturale del Sottoceneri

Stato attuale

Le Alpi sono tra le più grandi e alte catene montuose del Mondo. Allo stesso tempo, sono anche un hotspot a livello mondiale di biodiversità. Gli scienziati stimano che vi siano più di 30.000 specie animali e ca. 4500 specie di piante vascolari. Di queste, quasi l'8% sono endemiche. Esse ospitano quindi la maggiore biodiversità d'Europa. Le Alpi sono però anche la regione montana più sfruttata, che rappresenta, insieme al cambiamento climatico, una delle più gravi minacce per la biodiversità alpina. In Svizzera lo stato della biodiversità è insoddisfacente. La metà degli habitat e un terzo delle specie sono minacciati. Il calo della varietà delle specie ha comportato anche la riduzione della diversità genetica. Il WWF vuole preservare la biodiversità delle Alpi. Per raggiungere questo importante obiettivo, il WWF concentra le sue attività nelle aree delle Alpi più importanti per la conservazione, le cosiddette "Aree prioritarie di conservazione". Questa visione si basa sul fondato presupposto che la ricca biodiversità alpina possa essere preservata mediante la protezione delle numerose specie e habitat presenti in queste aree. Il Sottoceneri (TI) è una delle 24 aree prioritarie per la conservazione della biodiversità identificate nelle Alpi.

Minacce

Nel Sottoceneri, la presenza millenaria dell'uomo e delle sue attività agricole ha creato una varietà unica di habitat essenziali per la sopravvivenza di molte specie. L'abbandono delle pratiche agricole tradizionali, tendenza comune nelle Alpi, è particolarmente rilevante nel Sottoceneri e costituisce la principale minaccia per la persistenza di habitat importanti. Inoltre, la crescente espansione urbana sta causando una sempre maggiore frammentazione degli habitat residui, anche in zone collinari, oltre che sul fondovalle. A titolo d'esempio l'isolamento delle ultime zone umide rimaste è così grave che anche in aree protette, come il lago di Muzzano, la biodiversità sta diminuendo.

Obiettivi della seconda fase de progetto

Foreste

Realizzare interventi per il recupero di formazioni boschive ad elevato valore naturalistico (boschi luminosi, selve castanili) e nel ripristino/creazioni di corridoi ecologici nelle aree di pianura del Mendrisiotto.

Prati secchi

Proseguire con il lavoro di recupero dei prati secchi con elevato valore ecologico estendendo gli interventi anche in altre zone del Sottoceneri e garantirne la gestione.

Acque dolci

Proseguire gli interventi e il lavoro a favore del ripristino dell'integrità ecologica dei fiumi Vedeggio e Lavaggio.

Biodiversità in ambiente urbano

Favorire ed incentivare la biodiversità in ambiente urbano assieme ai diversi partner pubblici e privati.

Sensibilizzazione ed educazione

Avviare i progetti previsti di sensibilizzazione e proseguire le attività per le scuole.

Alleanza Territorio e Biodiversità

Rafforzare il ruolo dell'Associazione Alleanza Territorio e Biodiversità quale attore chiave in grado di realizzare. Anche in futuro, le azioni necessarie per proteggere la ricca biodiversità del Sottoceneri.

Misure previste

- Recupero di 4 formazioni boschive ad elevato valore naturalistico e ripristino di almeno 2 km lineari di corridoi ecologici.
- Recupero di 3 nuovi prati secchi assicurandone la gestione sul lungo periodo.
- Assicurare la realizzazione di 15 interventi lungo i due corsi d'acqua per incrementarne l'integrità ecologica.
- Realizzare 4 interventi di rinaturazione in ambito urbano, intensificare la collaborazione con le autorità e le scuole e realizzare delle linee guida per la gestione della biodiversità in ambiente urbano.
- Assicurare l'autonomia finanziaria dell'Alleanza Territorio e Biodiversità e rafforzare il suo ruolo di partner di riferimento.

Perimetro del progetto



Perimetro del progetto parte svizzera della PCA H1, Sottoceneri

Durata del progetto

3 anni, da luglio 2017 a giugno 2020

Finanziamento

Costo totale:	CHF 664'500
ancora da coprire	CHF 429'000
(stato agosto 2017)	

Contatto

WWF Svizzera

Piazza Indipendenza 6
6501 Bellinzona
Tel.+41 (0) 91 820 60 87
E-Mail: philanthropie@wwf.ch
www.wwf.ch
Donazioni: CP 80-470-3