

DARWIN DAY

2012

 MORBEGNO
museo
civico
di storia
naturale

Conferenza

LA PERNICE BIANCA ALPINA (*Lagopus muta helvetica*)

GENETICA DI CONSERVAZIONE NELLE ALPI ITALIANE

Barbara Crestanello

Gruppo di Ricerca Genetica della Conservazione - Dipartimento di Biodiversità ed Ecologia Molecolare
Centro Ricerca e Innovazione - Fondazione Edmund Mach

La pernice bianca è una specie tipica della tundra artica ed alpina di America ed Eurasia. Le popolazioni meridionali, relictuali glaciali frammentariamente distribuiti sui picchi dei principali massicci montuosi dell'Eurasia, sono oggi minacciate dal riscaldamento globale e dal disturbo umano sempre più frequente anche alle alte quote. Alla necessità di tutelare efficacemente queste popolazioni si contrappongono le notevoli difficoltà nel reperire informazioni complete e aggiornate, principalmente a causa dell'elusività della specie e dell'asprezza ambientale che caratterizza il suo habitat. La genetica di conservazione permette di ovviare a questi limiti, contribuendo ad ampliare in maniera determinante il ventaglio di conoscenze disponibili per la pernice bianca nel suo areale più meridionale.

MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE DI MORBEGNO

ingresso libero Via Cortivacci, 2 - 23017 Morbegno (SO) - tel./fax 0342 612451

Venerdì 10 febbraio 2012 ore 20.45