

NOME Enrico Caprio

ENTE DI APPARTENENZA Dipartimento di Biologia Animale e dell'uomo, Università di Torino

RUOLO Assegnista Post-Doc

AMBITO DI RICERCA Ecologia animale

E-MAIL enrico.caprio@unito.it

Abstract

Le piste da sci costituiscono una minaccia alla diversità di vertebrati alpini. Nell'orizzonte montano la costruzione di piste da sci produce un effetto margine negativo sui passeriformi, riducendo la ricchezza in specie e la diversità della comunità se confrontate con l'interno delle foreste. Queste piste rappresentano inoltre una chiara perdita di habitat anche per i micro-mammiferi, che sono praticamente assenti nelle piste. Nelle quote più alte, la costruzione di impianti sciistici condiziona un altro ambiente, ovvero pascoli e praterie. Anche qui si riscontra un effetto negativo diretto sulle comunità ornitiche di passeriformi, limitando anche la densità di individui negli ambienti naturali in prossimità delle piste. L'impatto delle piste da sci sulla diversità di uccelli e piccoli mammiferi è sempre negativo, a tutte le altitudini considerate. A quote più alte interventi che prevedano di ripristinare la copertura erbacea possono essere estremamente utili per mitigare gli impatti.