

In pochi anni l'ecosistema delle Alpi potrebbe cambiare per sempre

I **fiori alpini** potrebbero estinguersi dopo la scomparsa dei ghiacciai mentre altre specie, più competitive, colonizzeranno il terreno. Lo afferma una ricerca pubblicata su *Frontiers in Ecology and Evolution*. I ricercatori hanno scoperto che fino al 22% delle specie studiate su quattro ghiacciai delle Alpi italiane, scomparirebbe dall'area una volta che i ghiacciai se ne saranno andati.

Secondo **Gianalberto Losapio**, ecologo della Stanford University che ha guidato la ricerca, piante endemiche come la sassifraga muschiosa, la sassifraga di montagna viola e il crescione amaro dalle foglie di mignonette si estingueranno probabilmente **150 anni** dopo la scomparsa dei ghiacciai. Gli ambienti proglaciali, infatti, sono altamente sensibili al riscaldamento globale e le specie di montagna hanno bisogno di spostarsi in habitat ad altitudini maggiori mentre il clima si riscalda. **Tuttavia non c'è più spazio per farlo.**

I ghiacciai si stanno ritirando a ritmi senza precedenti. I ricercatori hanno scoperto che il fenomeno ha colpito il 51% delle specie: tra queste il 29% prospererebbe, mentre il **22%** potrebbe affrontare l'estinzione locale. Le piante alpine sono una parte fondamentale degli ecosistemi montani e la loro scomparsa potrebbe portare ad altre estinzioni locali.

Secondo Losapio, oltre a lavorare per **ridurre** le emissioni, **educare** le persone e sensibilizzare sui fragili ecosistemi montani potrebbe aiutare a proteggere questi ambienti. Sarebbe anche utile incoraggiare le persone a restare sui sentieri ed a non costruire ulteriori piste da sci.