

Quante conifere ci sono sulle montagne italiane?

In base all'ultimo inventario forestale, riferito al 2005, e in attesa degli esiti dell'aggiornamento in corso, sulle montagne Italiane risiedono almeno 900 milioni di alberi di conifere, incluso il larice (quasi 150 milioni di alberi) che, a differenza degli abeti e dei pini, perde le foglie. Tra i sempreverdi, spicca l'abete rosso, diffuso su tutto l'arco alpino e residuale sull'alto Appennino Tosco-Emiliano, con quasi 500 milioni di esemplari, seguito dal pino silvestre (110 milioni), dall'abete bianco (75 milioni), dal pino cembro (22 milioni) e dall'abete Douglas (10 milioni). Particolarmente interessante, anche se la relativa presenza non è stata quantificata, è il pino mugo, spesso situato presso il limite della vegetazione, e importante presidio per la stabilità dei versanti rispetto al rischio di dissesti e slavine.

Eccetto che in alcune aree alpine, come in Valle d'Aosta, alta Valtellina e Trentino Alto Adige, le conifere costituiscono solitamente foreste miste con latifoglie, queste ultime costituite tra gli altri dai castagni alle quote più basse e da faggi alle quote superiori. Proprio il faggio, con quasi un miliardo e mezzo di esemplari, rappresenta la singola specie più diffusa non soltanto in montagna ma nell'intero Paese.

L'abete bianco, unica specie del genere *Abies* spontanea in Italia, è anche quella più minacciata. La sua diffusione è infatti limitata dall'invasività del faggio e, nei frequenti casi di foreste miste, dipende in gran parte dai cicli di rinnovamento naturale delle faggete stesse per la propria conservazione e riproduzione, nonché da particolari condizioni pedologiche (suoli argillosi e sufficientemente umidi) e climatiche (disponibilità di acqua e neve). In questo senso, il cambiamento climatico, con le conseguenti siccità, ondate di calore, e ridotta nevosità, non promette niente di buono.

Per approfondire:

Inventario Nazionale delle Foreste e dei Serbatoi Forestali di Carbonio (INFC).

<https://www.sian.it/inventarioforestale/index.do>

L'abete e l'Appennino – Foreste & Dintorni. <http://www.mountainforest.org/labete-e-lappennino/>