

**41.11 Faggete acidofile centroeuropee**

**41.13 Faggete neutrofile e mesofile delle Alpi**

**41.15 Faggete subalpine delle Alpi**

DESCRIZIONE HABITAT

(41.11) Sono incluse le formazioni dominate (o co-domite) dal faggio che si sviluppano su suoli acidi delle Alpi. Questa tipologia si riferisce all'Europa centrale, ma viene adattata al margine delle Alpi. I suoli acidi rendono molto omogenea la flora del sottobosco e quindi le faggete acidofile sono molto simili in tutto il loro areale. Si sviluppano dal piano collinare-submontano (41.111) a quello montano (41.112) dove spesso si assiste ad una coniferazione.

(41.13) Faggete su substrati calcarei ma con suoli ben evoluti e con carattere di mesofilia, che si sviluppano nella fascia montana. Questa tipologia si riferisce all'Europa centrale e viene adattata alle Alpi. In realtà vi è una forte articolazione fitogeografica con l'alleanza illirica *Aremonio-Fagion* che si sviluppa fino alle Alpi centrali. In queste faggete mesofile mancano le specie termofile, mentre sono ricche di felci. Le sottocategorie del *Corine Biotopes* non sono applicabili alla realtà italiana.

(41.15) Aspetto particolare delle faggete che si sviluppano nella fascia subalpina inferiore, nei climi più favorevoli e che rappresenta anche il bosco terminale in alcuni settori delle Alpi orientali. La struttura di questi boschi può essere poco compatta e quasi alto-arbustiva poiché spesso il faggio cresce meno e tende a mantenere una struttura a ceppaia.

FREQUENZA DELLE SPECIE LICHENICHE

N° totale di specie	421
N° di specie estremamente rare a livello nazionale (potenziale red-list)	61
% di specie estremamente rare rispetto al totale a livello nazionale	18

NOTE

Le faggete presentano un'enorme variabilità nella ricchezza lichenica. I fattori che la determinano sono solitamente diversi da quelli che influenzano la composizione specifica della componente fanerogamica delle faggete, ed il fattore in assoluto più importante (oltre ovviamente al tipo di pratiche selvicolturali) è l'umidità dell'aria. Le faggete umide sono ricchissime di licheni epifiti, mentre quelle site in luoghi in cui il ristagno di nebbia non è frequente appaiono spesso povere di specie. La frequenza delle nebbie varia localmente su brevi distanze, e quindi - con alcune eccezioni - non è possibile differenziare i diversi tipi di flora lichenica delle faggete su base cartografica. Questa lista comprende le specie effettivamente note per l'arco alpino.