

**41.171 Faggete acidofile e neutrofile dell'Appennino centro-settentrionale**

**41.175 Faggete calcifile dell'Appennino centro-settentrionale**

DESCRIZIONE HABITAT

(41.171) Si tratta di consorzi dominati dal faggio che si sviluppano su substrati marnoso-arenacei o su suoli piuttosto evoluti.

(41.175) Si tratta di faggete che si sviluppano su substrati carbonatici con suoli non particolarmente evoluti. Occupano una vasta fascia altitudinale che va dai 600 metri ai 1800; in molte parti dell'Appennino costituiscono i boschi terminali.

FREQUENZA DELLE SPECIE LICHENICHE

N° totale di specie	331
N° di specie estremamente rare a livello nazionale (potenziale red-list)	43
% di specie estremamente rare rispetto al totale a livello nazionale	12.7

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 selviculturali) 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'Appennino centro-settentrionale.