

## 9. FORESTE

### *Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)*

**Cod\_Natura 2000: 91L0**

**Cod\_CORINE: 41.2A**

#### **Descrizione generale**

Boschi mesofili a dominanza di *Quercus robur*, *Q. petraea*, *Q. cerris* e *Carpinus betulus* caratterizzati da un sottobosco molto ricco con numerose geofite a fioritura tardo invernale. Si sviluppano in situazioni più o meno pianeggianti o in posizione di sella o nel fondo di piccole depressioni su suolo profondo ricco in humus. L'habitat si distribuisce prevalentemente nel piano mesotemperato sia nel settore Alpino-orientale che lungo la catena appenninica.

#### **Specie vegetali indicatrici**

Boschi misti mesofili, spesso a dominanza di *Quercus cerris*, con *Carpinus betulus*, *Acer sp.pl.*, *Ostrya carpinifolia*, ecc. La presenza di *Quercus petraea* è sporadica ma indicativa. Vegetano su suoli freschi, tendenzialmente neutri o subacidi, a non grande inclinazione.

#### **L'habitat nel Parco**

L'habitat è diffuso sul versante toscano dell'area protetta. Nella sua definizione originale (European Commission, 2007) si riferiva solo a querceti di rovere illirici e per tale motivo in passato le formazioni toscane non erano state considerate come habitat Natura 2000. Il recente Manuale Italiano di Interpretazione (Biondi & Blasi, 2009) estende il concetto e comprende nell'habitat i boschi mesofili come sopra descritti.

#### **Stato di conservazione**

Probabilmente medio, ma i dati a disposizione sono scarsi per una valutazione significativa.

#### **Fattori limitanti e di minaccia**

La gestione forestale e il suo orientamento e indirizzo sono i fattori limitanti principali.

#### **Linee di gestione consigliata**

Definizione delle linee guida per la conversione a fustaia e interventi selvicolturali di miglioramento strutturale che promuovano la massima diversificazione floristico-strutturale.

**Specie potenzialmente legate all'habitat**

*Canis lupus, Felis silvestris, Muscardinus avellanarius, Barbastella barbastellus, Eptesicus serotinus, Hipsugo savii, Miniopterus schreibersii, Myotis blythi, Myotis daubentoni, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Myotis mystacinus, Nyctalus leisleri, Pipistrellus nathusii, Pipistrellus pipistrellus, Pipistrellus pygmaeus, Rana dalmatina, Rana temporaria, Salamandrina perspicillata, Osmoderma eremita, Rhysodes sulcatus.*