

32.11 Matorral di querce sempreverdi

32.12 Matorral ad olivastro e lentisco

32.13 Matorral di ginepri

32.14 Matorral di pini

32.18 Matorral di alloro

DESCRIZIONE HABITAT

(32.11) Si tratta di formazioni in cui numerosi individui arborei di querce sempreverdi si sviluppano al di sopra di una folta macchia mediterranea. Si sviluppano nell'area di gravitazione delle leccete e di querceti meso e supramediterranei. Le sottocategorie si basano sulla specie arborea dominante, sul substrato (formazioni acidofile e basifile) e in un caso sulla struttura (differenziando i cedui densi di querce).

(32.12) Si tratta di formazioni in cui gli esemplari arborei e alto arbustivi appartengono all'alleanza termomediterranea dell'*Oleo-Ceratonion* a cui sono collegate dinamicamente. Le sottocategorie si distinguono sulla specie alto-arbustiva dominante.

(32.13) Si tratta di formazioni in cui individui arborescenti di ginepri si elevano su una macchia compatta. Si sviluppano nell'area mediterranea e submediterranea. Le sottocategorie si basano sulla specie dominante. Queste formazioni sono molto difficilmente distinguibili dal 31.88.

(32.14) Si tratta di formazioni in cui individui arborei formano una compagine più o meno densa al di sopra di macchie invece ben sviluppate. Si sviluppano nell'area mediterranea e sub-mediterranea. Si distinguono sulla base della specie arborea dominante (*Pinus pinaster*, *P. pinea*, *P. halepensis*, *P. brutia*, *P. gr. nigra* e *P. sylvestris*).

(32.18) Formazioni di ambienti umidi mediterranei e submediterranei con alti individui di *Laurus nobilis* che si sviluppano su una macchia mesofila.

FREQUENZA DELLE SPECIE LICHENICHE

N° totale di specie	243
N° di specie estremamente rare a livello nazionale (potenziale red-list)	41
% di specie estremamente rare rispetto al totale a livello nazionale	12

NOTE

Si raggruppa qui una serie di ambienti di macchia dominata da sclerofille, che ospitano una vegetazione lichenica epifita piuttosto simile, anche se con grande variabilità. In genere le formazioni termomediterranee sono piuttosto povere di licheni, mentre i matorral arborescenti presentano una maggiore ricchezza specifica lungo i versanti occidentali delle coste Italiane.