


### 31.5 Formazioni a *Pinus mugo*

Si tratta di arbusteti dominati da *Pinus mugo* che si sviluppano principalmente su substrati calcarei con centro di diffusione sulle Alpi centro-orientali. A questa area principale si accompagnano dei nuclei ridotti nelle Alpi sud-occidentali e nei grandi gruppi montuosi dell'Appennino centrale. Si tratta di tipi pionieri su substrati poveri ben diffusi nella fascia altimontana e subalpina.

CODICE CORINE BIOTOPES <b>31.52 MUGHETE ESALPICHE DELLE ALPI CENTRO-ORIENTALI</b>	
EUNIS =F2.4	DH < 4070 PRIORITARIO
SINTASSONOMIA <b><i>Erico-Pinion mugo, Rhododendro-Vaccinion</i></b>	
DESCRIZIONE Si tratta di cenosi che nei sistemi orientali alpini ricoprono superfici molto vaste. <i>Pinus mugo</i> domina nettamente e a lui si accompagnano su substrati basici <i>Rhododendron hirsutum</i> ed <i>Erica carnea</i> , su quelli acidi (dove l'associazione è molto più limitata) <i>Rhododendron ferrugineum</i> . Vengono qui incluse anche le mughete più endalpiche (31.51) di difficile distinzione.	
SOTTOCATEGORIE INCLUSE -	
SPECIE GUIDA <i>Pinus mugo</i> (dominante), <i>Erica carnea</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhodothamnus chamaecistus</i> , <i>Sorbus chamaemespilus</i> (codominanti), <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Valeriana austriaca</i> (differenziali rispetto a 31.53).	
REGIONE BIOGEOGRAFICA Continentale, Alpina	
PIANO ALTITUDINALE Montano, Subalpino	
DISTRIBUZIONE Alpi orientali e centrali (dal Friuli Venezia Giulia alla Lombardia).	
	
NOTE Vengono qui incluse anche le mughete più endalpiche (31.51) di difficile distinzione.	