

Denti della Vecchia

1813

Kanton: Tessin
Canton: Tessin
Cantone: Ticino

Gemeinden: Cadro, Certara, Cimadera, Sonvico, Villa Luganese

Communes:
Comuni:

Bedeutung:

Charakteristische Landschaft der Südalpen. Gesteinssokkel aus Kristallin mit Karboneinschlüssen (Steinkohleflöze). Im Süden Überdeckung mit einer Gesteinsserie, die vom Perm bis zum unteren Jura reicht. Hauptdolomit des Trias an den Denti della Vecchia in bizarre und brüchige Felstürme aufgespalten (Beispiel der Erosion von Kalkgestein). Ausgedehnte Kastanienwälder mit Silikatvegetation im submontanen Bereich. Buchenwälder, Bergföhrenbestände, Trockenwiesen und -weiden und Hangschuttvegetation mit kalkliebender Artenzusammensetzung in der montanen und subalpinen Stufe. Zahlreiche Pflanzenarten der südlichen Kalk-Voralpen, die nur hier vorkommen oder ausserhalb des Objektes sehr selten sind. Grösstenteils verlassene Maiensässen.

Importance:

Paysage caractéristique des Alpes méridionales. Socle cristallin avec des intrusions de couches carbonifères (gisements de charbon). La partie sud est couverte d'une série de sédiments qui va du Permien au Jurassique inférieur. Bon exemple des phénomènes d'érosion du calcaire: les roches dolomiques érodées, principalement du Trias, donnent aux Denti della Vecchia des aspects bizarres en forme de frange dentellée. À l'étage sub-montagnard, forêts de châtaigniers et flore silicicole; aux étages montagnards et subalpins, hêtraies, formations à pins de montagne (Pinus mugo), prairies sèches et végétation des éboulis calcaires. Présence de nombreuses espèces de la flore des Préalpes calcaires méridionales qui ne se trouvent qu'ici ou qui sont rares ailleurs. Mayens en grande partie abandonnés.

Importanza:

Paesaggio caratteristico delle Alpi meridionali. Zoccolo cristallino con intercalazioni del Carbonifero (filoni di carbone), ricoperto a sud da una serie di rocce che va dal Permiano al Giurassico inferiore. Le dolomie principali del Trias costituiscono bizzarri e frastagliati pinnacoli ai Denti della Vecchia, bell'esempio di erosione di rocce carbonatiche. Estesi castagneti con flora silicicola nell'orizzonte submontano; faggete, boscaglie di pino mugo, prati secchi e fitocenosi di macereti con flora calcicola nell'orizzonte montano e subalpino. Numerose specie delle Prealpi calcaree meridionali esclusive della zona o molto rare altrove. Maggenghi in gran parte abbandonati.

