

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

F.312

Campi, colate ed affioramenti di rocce laviche recenti

Ultimo aggiornamento: 14/11/2025



DISTRIBUZIONE

Descrizione

Colate laviche di recente formazione presenti in ambito mediterraneo, nude o con suoli limitati in fessure ed interstizi e con vegetazione assente o estremamente rada. La roccia vulcanica affiorante è colonizzata esclusivamente o quasi esclusivamente da una vegetazione pioniera crittogamica a briofite e licheni, tra le quali le specie più caratteristiche e diffuse sono *Stereocaulon vesuvianum* e *Grimmia* spp.. Le piante vascolari sono assenti o sporadiche. Tuttavia è possibile la presenza sporadica di specie tipiche di altri ambienti contigui.

Habitat presente esclusivamente nei distretti vulcanici attivi o quiescenti, dove sulle colate laviche non si è ancora formato suolo perché le relative eruzioni sono avvenute in tempi recenti. In Italia è pertanto limitato ai seguenti apparati vulcanici, tutti collocati nella bioregione mediterranea: Vesuvio, Etna, Isole Eolie.

Regione Biogeografica

Mediterranea

Macrobioclina

Temperato/Mediterraneo

Piano Altitudinale

Costiero/Collinare/Montano/Subalpino

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Geoambienti

Habitat presente esclusivamente in ambienti vulcanici attivi o quiescenti, e che può rinvenirsi in vari elementi geomorfologici del paesaggio vulcanico: soprattutto versanti, pendii e ripiani, ma anche crinali, valli, vallecicole, crateri, caldere e conche. Questo habitat è il risultato della solidificazione di lave di eruzione recente e morfologicamente si presenta in forma di colata, espandimento o ammasso di rocce effusive, compresi ingrottamenti.

Riferimenti sintassonomici

Parmelion conspersae Hadac in Klika et Hadac 1944;
Grimmion commutatae von Krusenstjerna 1945;
Cerastio tomentosi-Hieracietum pallidi Brullo & Siracusa.

Specie guida

<i>Anomobryum julaceum</i> (P. Gaertn. et al.) Schimp.		briofito
<i>Bellardiocloa variegata</i> (Lam.) Kerguelen subsp. <i>aetnensis</i> (C.Presl) Giardina & Raimondo		Etna
<i>Grimmia laevigata</i> (Brid.) Brid.		briofito
<i>Grimmia pulvinata</i> (Hedw.) Sm.		briofito
<i>Grimmia trichophylla</i> Grev.		briofito
<i>Hieracium pallidum</i> Biv. subsp. <i>aetnense</i> Gottschl., Raimondo & Di Grist.		Etna
<i>Hieracium racemosum</i> Waldst. & Kit. ex Willd. subsp. <i>crinitum</i> (Sm.) Rouy		Etna
<i>Lecidea fuscoatra</i> (L.) Ach.		lichene
<i>Polyozosia albescens</i> (Hoffm.) S.Y. Kondr., Lokös & Farkas		lichene
<i>Rhizocarpon tinei</i> (Tornab.) Runemark		lichene
<i>Scleranthus aetnensis</i> Strobl		Etna
<i>Scleranthus perennis</i> L. subsp. <i>vulcanicus</i> (Strobl) Bég.		Etna
<i>Stereocaulon vesuvianum</i> var. <i>nodulosum</i> (Wallr.) I.M. Lamb		lichene
<i>Xanthoparmelia conspersa</i> (Ach.) Hale		lichene
<i>Xanthoparmelia pulla</i> (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch		lichene
<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr.		lichene

Interesse conservazionistico nazionale

Habitat primario a massima naturalità, estremamente localizzato in contesti ambientali caratteristici, limitatamente agli apparati vulcanici attivi o quiescenti di Vesuvio, Etna e Isole Eolie. Presenta proprie caratteristiche peculiari, sia dal punto di vista geologico-geomorfologico che vegetazionale, e specie endemiche.

A livello europeo l'interesse conservazionistico è contemplato in All. 1 della Direttiva 92/43/CEE con l'habitat 8320. In Italia gli apparati vulcanici in cui è presente sono tutte aree protette a vario titolo.

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Relazioni con altri sistemi di classificazione europea

Palaearctic 2001

=	66.33-Tethyan lava flows
---	--------------------------

Nell'habitat F.312 di Carta della Natura ricadono anche ambienti lavici sotterranei, che Palaearctic contempla con l'habitat 66.53 *Tethyan lava tubes*.

EUNIS 2012

=	H6.243-Barren Tethyan lava flows
---	----------------------------------

Direttiva Habitat 92/43/CEE (EUR28)

<	8320-Fields of lava and natural excavations
---	---

Direttiva Habitat 92/43/CEE (Manuale Italiano)

<	8320-Campi di lava e cavità naturali
---	--------------------------------------

European Red List of Habitats 2022

<	H6.1-Mediterranean and temperate volcanic field	Categoria EU28: <i>Least Concern</i>	
---	---	--------------------------------------	--

Autori

Scheda: Roberto Bagnaia

Riferimenti sintassonomici e Specie guida: Pietro Bianco