

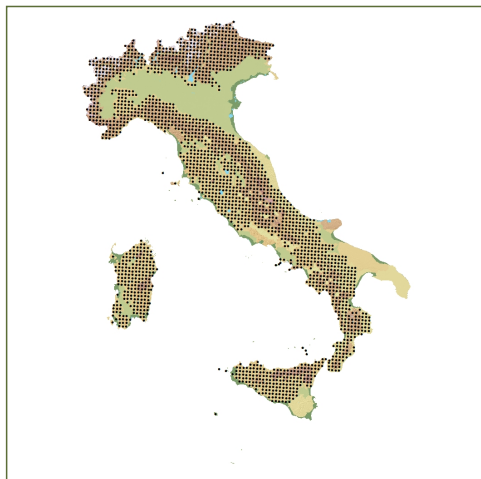
Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

F.142

Campi di massi a litologia silicatica

Ultimo aggiornamento: 12/11/2025



DISTRIBUZIONE

Descrizione

Accumuli di grossi massi a litologia silicatica, di dimensione dell'ordine dal metro cubo alle decine di metri cubi, più o meno sparsi o raggruppati, associati a pietre e frammenti di roccia grossolani, nei quali la vegetazione vascolare è rada o assente. Questi corpi detritici possono essere inframezzati da zone di ridotte estensioni con presenza di suoli colonizzati da piante erbacee, arbustive e arboree sparse. Differentemente dagli habitat di ghiaione occupano generalmente aree a bassa acclività ed attualmente non sono soggetti a significativa mobilità, anzi nella maggior parte dei casi si tratta di accumuli stabili.

I massi, di norma colonizzati in modo importante da parte di vegetazione litofitica (licheni, muschi ed alghe), possono presentare una vegetazione casmofitica che si insedia nelle fessure e nelle piccole discontinuità della roccia.

I *Campi di massi a litologia silicatica* comprendono: accumuli di versante e di frana, spesso a mosaico con i ghiaioni silicatici, legati a fenomeni gravitativi; *block stream* e campi di massi originati da processi deposizionali periglaciali e glaciali; accumuli generati da eventi idrologici. Quindi si tratta di un habitat caratterizzato solo dagli aspetti geomorfologici e litologici, che può essere originato da vari processi genetici e che può trovarsi nei più disparati contesti ambientali e climatici. Per questo motivo dal punto di vista fitosociologico e da quello floristico questo habitat, a livello nazionale, presenta una significativa variabilità dovuta ai diversi ambiti biogeografici e bioclimatici dove viene a trovarsi.

Non sono compresi in questo habitat gli accumuli di grossi massi lungo la linea di costa, che vanno a formare scogliere a contatto con il mare, che sono da attribuire all'habitat *Scogliere e rupi marittime* (A.511).

Regione Biogeografica

Alpina/Continentale/Mediterranea

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Macrobioclima

Temperato/Mediterraneo

Piano Altitudinale

Planiziale/Collinare/Montano/Subalpino/Alpino/Nivale

Geoambienti

Aree generalmente a bassa pendenza contigue ad ambienti rupestri costituiti da rocce silicatiche, che permettono l'accumulo di grossi blocchi rocciosi. Dal punto di vista litologico massi possono essere costituiti da rocce di varia tipologia (vulcanica, intrusiva, metamorfica e sedimentaria). L'origine, la composizione e l'assetto di questi ammassi è variabile: i campi di massi possono essere dovuti a fenomeni geomorfologici, esauriti o ancora attivi, legati a gravità, glacialismo, ma anche, in minor misura, possono essere generati da eventi idrologici.

I contesti ambientali di maggior diffusione di questo habitat sono valli, valleciole e conche in ambiente montano roccioso con litologie ultrabasiche affioranti, dove questi ammassi, generati da fenomeni gravitativi (frane di crollo), sono generalmente contigui ai ghiaioni, e valli e pendii dove per antichi fenomeni periglaciali e glaciali si sono accumulati blocchi rocciosi lungo linee di flusso (*blockstream*) o estesi su crinali e pendii a bassa pendenza.

Riferimenti sintassonomici

Essendo un habitat determinato da caratteristiche geomorfologiche e litologiche, con vegetazione non significativa, e che può trovarsi in diversi contesti ambientali ed anche in mosaici complessi, quando parzialmente vegetato presenta fitocenosi variabili da caso a caso.

Specie guida

Essendo un habitat determinato da caratteristiche geomorfologiche e litologiche, con vegetazione non significativa, e che può trovarsi in diversi contesti ambientali ed anche in mosaici complessi, quando parzialmente vegetato presenta una flora è variabile da caso a caso, e non possono essere indicate specie guida.

Interesse conservazionistico nazionale

Habitat a massima naturalità, localizzato e circoscritto in contesti ambientali caratteristici, generalmente di estensione limitata, e con significative peculiarità geomorfologiche e litologiche. È generalmente costituito da un mosaico di microhabitat con diverse fitocenosi e può rappresentare habitat rifugio per diverse specie.

Relazioni con altri sistemi di classificazione europea**Palaeartic 2001**

< 61-Screes, gravel and boulder fields

Palaeartic non prevede un habitat specifico per i campi di massi, tantomeno per quelli silicatici, per cui la sola possibile relazione è la generica inclusione dell'habitat F.142 di Carta della Natura nella macrocategoria Palaeartic 61.

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

EUNIS 2012

<	H5.37-Boulder fields
---	----------------------

Direttiva Habitat 92/43/CEE (EUR28)

Habitat mosaicato-composito che, a scala di dettaglio, può includere o meno diversi habitat di Direttiva, la cui eventuale presenza va pertanto verificata caso per caso.

Direttiva Habitat 92/43/CEE (Manuale Italiano)

Habitat mosaicato-composito che, a scala di dettaglio, può includere o meno diversi habitat di Direttiva, la cui eventuale presenza va pertanto verificata caso per caso.

European Red List of Habitats 2022

Habitat mosaicato-composito che, a scala di dettaglio, può includere o meno diversi habitat della European Red List, la cui eventuale presenza va pertanto verificata caso per caso.

Autori

Scheda: Roberto Bagnaia

Riferimenti sintassonomici e Specie guida: Pietro Bianco