

## 73.2.1.2 Suball. Roso serafinii-Juniperenion nanae Brullo, Giusso del Galdo & Guarino 2001

### Sinonimi

-----

### Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

*Junipero nanae-Pinetum laricionis* Brullo, Giusso del Galdo & Guarino 2001

Formazioni orofile caratterizzate da un rado strato arboreo a *Pinus nigra subsp. laricio* e da uno strato arbustivo dominato da *Juniperus communis subsp. nana*, che si sviluppano su versanti con suoli iniziali della fascia subalpina della Corsica.

### Definizione e descrizione (declaratoria)

Formazioni orofile, dominate da arbusti nani, che si sviluppano prevalentemente su substrati silicei, nei piani supramediterraneo e oromediterraneo del settore sardo-corso.

### Definizione e descrizione inglese

### Ecologia

In Sardegna si tratta di comunità orofile che occupano versanti acclivi, prevalentemente di natura silicea (metamorfica e magmatica intrusiva), con suoli iniziali, nei piani bioclimatici con termotipo supratemperato o orotemperato (variante submediterranea della regione bioclimatica temperata) e ombrotipi compresi tra l'umido inferiore e l'orizzonte superiore.

### Distribuzione

Il *syntaxon* con distribuzione sardo-corsa, vicariante geografico della suballeanza *Pinenion calabricae*.

**Struttura della vegetazione e composizione floristica** Le comunità sarde sono costituite da arbusteti generalmente dominati da *Juniperus communis subsp. nana*, caratterizzati dalla presenza di altri arbusti nani, come *Berberis aetnensis*, *Rosa serafinii* e *Daphne oleoides*, e di diverse specie ad *habitus* pulvinato.

specie abbondanti e frequenti: *Juniperus communis subsp. nana*, *Berberis aetnensis*, *Rosa serafini*, *Daphne oleoides*, *Thymus herba-barona*, *Cerastium boissierianum*, *Viola corsica subsp. limbarae*, *Arrhenatherum sardoum*, *Robertia taraxacoides*, *Bunium corydalinum*, *Poa balbisii*, *Galium corsicum*, *Bellium bellidioides*, *Digitalis purpurea*, *Prunus prostrata*, *Rhamnus alpinus subsp. alpinus*, *Santolina insularis*, *Vincetoxicum hirundinaria subsp. contiguum*, *Ruta lamarmorae*, *Astragalus genargenteus*, *Festuca morisiana*,

specie diagnostiche: *Rosa serafini*, *Juniperus communis subsp. nana*,

### **Contesto paesaggistico e sistema di riferimento**

Queste cenosi orofile occupano la parte sommitale dei versanti, le linee di cresta e le stazioni rocciose dei rilievi più elevati della Sardegna. Fanno riferimento alla Serie sarda calcifuga degli arbusteti a ginepro nano (*Junipero nanae sigmetum*).

### **Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)**

4060 Lande alpine e boreali

F2.2 Evergreen alpine and subalpine heath and scrub

### **Livello di conservazione e gestione**

Per queste informazioni si rimanda all'alleanza di riferimento

### **Presenza nei parchi nazionali**

Gran Paradiso

Val Grande

Stelvio - Stilfserjoch

Dolomiti Bellunesi

Cinque Terre

Appennino Tosco-Emiliano

Foreste Casentinesi, Monte Falterona, Campigna

Arcipelago Toscano

Monti Sibillini

Gran Sasso e Monti della Laga

Majella

Abruzzo, Lazio e Molise

Circeo

Gargano

Vesuvio

Alta Murgia

Cilento, Vallo di Diano e Alburni

Appennino Lucano - Val d'Agri - Lagonegrese

Pollino

Sila

Aspromonte

Gennargentu

Asinara

Arcipelago di La Maddalena

### **Bibliografia**

Bacchetta, G., Bagella, S., Biondi, E., Farris, E., Filigheddu, R. S., & Mossa, L. 2009. Vegetazione forestale e serie di vegetazione della Sardegna (con rappresentazione cartografica alla scala 1: 350.000). *Fitosociologia*, 46 (1) suppl. 1: 3-82.

Brullo S., Giusso Del Galdo G., Guarino R., 2001. The orophilous communities of the Pino-Juniperetea class in the Central and Eastern Mediterranean area. *Feddes Repert.* 112: 261-308.