

64.1.1.3 Suball. Berberido vulgaris-Juniperenion sabinae Theurillat in Theurillat, Aeschimann, Küpfer & Spichiger 1995

Sinonimi

[*Berberido-Juniperenion sabinae* Theurillat in Theurillat, Aeschimann, P. Küpfer & Spichiger 1995
(nom correct)]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Astragalo-Juniperetum sabinae Braun-Blanquet 1961

Associazione descritta per la Val di Cogne, caratterizzata dalla presenza di *Astragalus alopecuroides* e *Koeleria vallesiana*, che descrive le comunità a *Juniperus sabina* che si insediano su versanti acclivi e assolati con suoli sottili

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità arbustive, xerofile e calcicole, delle fasce da collinare a subalpina delle Alpi interne.

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

Le comunità riferite a questa suballeanza si sviluppano dal piano collinare al piano subalpino, su substrati di varia natura e suoli ricchi di calcio, nelle vallate interne delle Alpi. Occupando spesso versanti acclivi e rocciosi.

Distribuzione

La distribuzione delle comunità riferite a questa suballeanza è limitata alle vallate interne delle Alpi.

Struttura della vegetazione e composizione floristica Si tratta di arbusteti e boscaglie dominate da *Juniperus sabina*, con *Berberis vulgaris*, che, rispetto alle comunità riferibili alle altre suballeanze dell'alleanza *Berberidion vulgaris*, si caratterizzano per la scarsità di specie riconducibili all'alleanza e all'ordine *Prunetalia spinosae*.

specie abbondanti e frequenti: *Juniperus sabina*, *Berberis vulgaris*,

specie diagnostiche: *Astragalus alopecurus*, *Astragalus monspessulanus*, *Festuca valesiaca*, *Juniperus sabina*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Si tratta di arbusteti che possono avere carattere secondario o, per via di particolari condizioni geomorfologiche, possono assumere il ruolo di popolamenti a carattere stabile. Spesso sono in contatto con comunità della classe *Pino-Juniperetea*.

Le comunità di questa suballeanza possono essere ricondotte ai sinsistemi:

Geosigmeto endalpico centro-occidentale acidofilo degli arbusti prostrati e dei larici-cembreti (*Empetro-Vaccinio sigmetum*, *Rhododendro ferruginei sigmetum*, *Junipero-Arctostaphylo uva-ursi sigmetum*, *Larici-Pino cembrae sigmetum*)

Serie alpina occidentale basifila del pino silvestre (*Ononido-Pino sylvestris sigmetum*)

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

4060 Lande alpine e boreali

F3.11 Medio-European rich-soil thickets

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

- Braun-Blanquet, J. 1961. Die inneralpine Trockenvegetation. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, 273 pp.
- Exner A., Willner W. 2004. New syntaxa of shrub and pioneer forest communities in Austria. *Hacquetia* 3 (1): 27-47.
- Géhu J.M., 2006. Dictionnaire de Sociologie et Synecologie Végétales. J.Cramer edit., Berlin - Stuttgart.
- Rivas-Martinez, S. & Géhu, J.-M. 1978. IV. Observations syntaxonomiques sur quelques végétations du Valais suisse. *Doc. Phytosociol. n.s. III*: 371–423.
- Theurillat J.P., Aeschmann D., Küpfer P., Spichiger R. (1994) 1995. The higher vegetation units of the Alps. *Coll. Phytosoc. XXIII*: 189-239.