

## 74.1.1.4 Suball. *Chrysanthemo rotundifoliae*-*Piceenion* (Krajina 1933) Aeschimann et al. 2004

### Sinonimi

-----

### Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

### Definizione e descrizione (declaratoria)

Foreste a dominanza di *Picea excelsa* e/o *Abies alba* che si sviluppano su substrati arenaritici, nelle aree a bioclina supratemperato superiore umido delle Alpi.

### Definizione e descrizione inglese

### Ecologia

La suballeanza riunisce le foreste a dominanza *Picea excelsa* e/o *Abies alba* che si sviluppano su suoli derivanti dall'alterazione di rocce arenaritiche (pH compreso generalmente tra 5 e 5.5), in stazioni di pendio piovose e nevose, nelle aree a termotipo supratemperato superiore.

### Distribuzione

Le comunità del *Chrysanthemo-Piceenion* sono presenti sulle Alpi, nel settore endo(mes-) alpico.

**Struttura della vegetazione e composizione floristica** La suballeanza include i boschi a dominanza di *Picea excelsa* e/o *Abies alba* contraddistinti dalla presenza di numerose megaforbie igrofile come *Cicerbita alpina*, *Streptopus amplexifolius* e *Adenostyles alliariae*.

specie abbondanti e frequenti: *Picea excelsa*, *Abies alba*, *Adenostyles alliariae*, *Oxalis acetosella*, *Cicerbita alpina*, *Saxifraga rotundifolia* subsp. *rotundifolia*, *Senecio cacaliaster*, *Prenanthes purpurea*, *Rubus idaeus*,

specie diagnostiche: *Adenostyles alliariae* subsp. *alliariae*, *Senecio cacaliaster*, *Saxifraga rotundifolia* subsp. *rotundifolia*, *Ranunculus lanuginosus*, *Stellaria nemorum*, *Ranunculus platanifolius*, *Cicerbita alpina*, *Streptopus amplexifolius*, *Doronicum austriacum*, *Circaea alpina*, *Rumex alpestris*, *Aruncus dioicus*, *Alnus alnobetula* subsp. *alnobetula*,

### Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le foreste del *Chrysanthemo-Piceenion* sono formazioni climatiche che si rinvergono su suoli profondi e freschi, derivanti dall'alterazione di substrati arenaritici di basso pendio e generalmente volti a nord. Dal disboscamento nella loro area di pertinenza si sviluppano prati pingui a *Trisetetum flavescens* e incespugliamenti di *Alnion viridis* spesso orlati da megaforbie di *Arunco-*

*Petasition.*

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

9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea* (*Vaccinio-Piceetea*)

G3.1 [*Abies*] and [*Picea*] woodland

### **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**

Aeschmann D., Lauber K., Moser D.M. & Theurillat J.P., 2004. Pflanzensoziologisches System. In Aeschmann D., Lauber K., Moser D.M. & Theurillat J.P., Flora Alpina. Vol. 3:301-313. Haupt Verlag, Bern – Stuttgart – Wien.

Biondi E., Blasi C., Burrascano S., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Galdenzi D., Gigante D., Lasen C., Spampinato G., Venanzoni R. & Zivkovic L., 2009. Manuale Italiano di

interpretazione degli habitat della Direttiva 92/43/CEE. Società Botanica Italiana. Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, D.P.N. <http://vnr.unipg.it/habitat>

Biondi E., Burrascano S., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Galdenzi D., Gigante D., Lasen C., Spampinato G., Venanzoni R., Zivkovic L., Blasi C., 2012. Diagnosis and syntaxonomic interpretation of Annex I Habitats (Dir. 92/43/EEC) in Italy at the alliance level. *Plant Sociology* 49(1): 5-37.

Blasi C. (ed.), 2010. *La Vegetazione d'Italia*. Palombi & Partner S.r.l. Roma.

Blasi C. (ed.), 2010. *La vegetazione d'Italia, Carta delle Serie di Vegetazione, scala 1:500 000*. Palombi & Partner S.r.l. Roma.

Géhu J-M., 2006. *Dictionnaire de Sociologie et Synecologie Végétales*. J.Cramer edit., Berlin - Stuttgart.

Poldini L. & Bressan E., 2009. I boschi ad abete rosso ed abete bianco in Friuli (Italia nord-orientale). *Fitosociologia* vol. 44 (2): 15-54

Theurillat J-P., Aeschimann D., Kšpfer P., Spichiger R., 1995. The higher vegetation units of the Alps. *Coll. Phytosoc.* XXIII: 189-239.