

## 71.2.3.2 Suball. *Luzulo niveae-Fagenion sylvaticae* Rivas-Martínez 1987

### Sinonimi

-----

### Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

*Luzulo niveae-Fagetum sylvaticae* (Suspl. 1942) Br.-Bl. 1952 [*Luzulo niveae-Fagetum sylvaticae* Suspl. 1942 non Dutoit 1924 (art. 31)]

### Definizione e descrizione (declaratoria)

Boschi acidofili dominati da *Fagus sylvatica* delle montagne mediterranee.

### Definizione e descrizione inglese

### Ecologia

La suballeanza è da considerarsi come una vicariante geografica meridionale delle faggete acidofile centroeuropee di *Luzulo luzuloidis-Fagenion* Lohmeyer & R. Tx. 1954. E' presente nei territori con piovosità abbondante (da subumidi a iperumidi).

### Distribuzione

Questi boschi sono distribuiti in Europa in Francia e Spagna, nei Pirenei orientali, dove sono stati descritti per la prima volta (Susplugas 1942). Sono stati segnalati anche nelle Alpi meridionali centro-orientali.

**Struttura della vegetazione e composizione floristica** Boschi acidofili strutturalmente articolati e ricchi di specie, dominati da *Fagus sylvatica* in cui è possibile rintracciare anche *Quercus petraea* e *Ilex aquifolium*. Lo strato arbustivo mostra una certa frequenza di *Cytisus scoparius*. A livello erbaceo si rinvencono specie tipiche dell'orizzonte submontano quali *Polygonatum multiflorum*, *Vinca minor* e numerose specie acidofile (*Molinia arundinacea*, *Luzula nivea*, *L. sylvatica*, *Avenella flexuosa* e *Vaccinium myrtillus*).

specie abbondanti e frequenti: *Fagus sylvatica*, *Luzula nivea*,

specie diagnostiche: *Luzula nivea*, *Fagus sylvatica*, *Campanula trachelium*, *Phyteuma spicatum*, *Veronica urticifolia*, *Vaccinium myrtillus*, *Festuca ovina subsp. laevis*, *Lathyrus montanus*, *Avenella flexuosa* (sub *Deschampsia flexuosa*), *Veronica officinalis*,

### Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

La cenosi della suballeanza *Luzulo niveae-Fagenion sylvaticae* rappresentano la tappa matura delle seguenti serie di vegetazione:

Serie prealpina centro-occidentale acidofila del faggio (*Luzulo niveae-Fago sylvaticae* sigmetum)

Serie prealpina centrale acidofila del faggio (*Luzulo niveae-Fago sylvaticae ilici aquifolium* sigmetum)

**Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)** La comunità della suballeanza *Luzulo niveae-Fagenion sylvaticae* possono essere riferite all'habitat:

9110 Faggeti del *Luzulo-Fagetum*

G1.671 Alpino-Appennine acidophilous beech forests

### **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., de Roussine N., Nègre R., 1952. Les groupements vegetaux de la France

- Méditerranéenne Centre National de la Recherche Scientifique, Montpellier 297 pp.
- Braun-Blanquet J., Susplugas J. 1937. Reconnaissance phytogéographique dans les Corbières. Bulletin de la Société Botanique de France 84(5), 669-685.
- de Bolòs, O., 1973. Observations sur les forêts caducifoliées humides des Pyrénées catalanes. Pireneos 108, 65-85.
- Gerdol R., Puppi G., Tomaselli M., 2001. Habitat dell'Emilia-Romagna. Manuale per il riconoscimento secondo il metodo europeo CORINE Biotopes. Ricerche I.B.C. Emilia-Romagna 23, 192 pp.
- Oberdorfer E., 1984. Zur Systematik bodensauerer artenarmer Buchenwälder Tuexenia 4, 257-266.
- Rivas-Martinez S., 1982. Series de vegetacion de la region eurosiberiana de la peninsula iberica. Lazaroa 4, 155-166.
- Rivas-Martinez S., Báscones J.C., Díaz T.E., González F.F., Loidi J., 1991. Sintaxonomía de los hayedos del suroccidente de Europa. Itinera Geobot. 5, 457-480.
- Verde S., Cerabolini B., Armiraglio S., Andreis C., 2005. Il *Luzulo-Fagion* Lohmeyer et Tüxen in Tüxen 1954 in Lombardia. Informatore Botanico Italiano 37(1, parte A), 540-541.