

46.2.2.1 Suball. *Caricenion austroalpinae* Poldini & Feoli Chiapella in Feoli & Chiapella & Poldini 1994

Sinonimi

[non: *Caricenion austroalpinae* Theurillat in Theurillat, Aeschimann, Küpfer, Spichiger 1995]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Hormino-Avenetum parlatorei Sutter 1962

Praterie diffuse sui versanti carbonatici acclivi da 1.700 m al limite degli alberi nelle Alpi meridionali.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Praterie dei versanti carbonatici della porzione più occidentale delle Alpi sud-orientali, delle fasce da montana ad alpina, caratterizzate da endemiti della zona insubrica.

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

Comunità relativamente termofile, che si insediano su versanti carbonatici, spesso acclivi, in ambiti climatici con termotipi da supratemperato a criorotemperato. In particolari condizioni geomorfologiche, come quelle delle forre, che creano un microclima fresco e umido, le comunità del *Caricenion austroalpinae* possono ritrovarsi anche in ambiti collinari e submontani.

Distribuzione

Alleanza endemica del territorio insubrico, vicariante geografica della suballeanza più orientale *Ranunculenion hybridi*.

Struttura della vegetazione e composizione floristica Si tratta di praterie emicriptofitiche, spesso dominate da *Sesleria caerulea* (= *S. albicans*) e da *Carex sempervirens*, caratterizzate da endemiti a baricentro insubrico.

specie abbondanti e frequenti: *Sesleria caerulea* (= *S. albicans*), *Carex sempervirens*, *Carex austroalpina*, *Carex humilis*, *Carex mucronata*, *Horminum pyrenaicum*, *Cytisus emeriflorus*, *Laserpitium peucedanoides*, *Heliantemum nummularium* subsp. *grandiflorum*, *Helictotrichon parlatorei*, *Centaurea rhaetica*, *Phyteuma orbiculare*, *Pedicularis gyroflexa*, *Erica carnea*, *Stachys alopecurus*, *Primula glaucescens*, *Viola dubyana*,

specie diagnostiche: *Carex austroalpina*, *Pedicularis gyroflexa*, *Primula glaucescens*, *Primula spectabilis*, *Euphorbia variabilis*, *Knautia transalpina*, *Asperula aristata* subsp. *umbellulata*, *Viola dubyana*, *Carex baldensis*, *Ranunculus thora* var. *thora*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le praterie riferite a questa suballeanza possono costituire degli stadi durevoli, ma possono essere anche dinamicamente legate a formazioni forestali, come faggete e cenosi ad *Ostrya carpinifolia*.

Geosigmeto prealpino centro-orientale basifilo delle praterie a *Carex firma* e delle praterie a *Sesleria varia* (*Tofieldio calyculatae-Caricetum firmae*, *Seslerio-Cytisetum emeriflori*, *Thlaspion rotundifolii*, *Potentillo-Telekietum speciosissimae*, *Rhodothamno-Rhododendretum hirsuti*) a mosaico con la serie del faggio (*Ostryo-Fago sylvaticae sigmetum*)

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS) Le comunità del *Caricion austroalpinae* sono riferite all'habitat di Direttiva:

6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine

E4.413 Southern rusty sedge grasslands

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

- Armiraglio S., Perego R., Ravazzi C., Verde S. 2005. Una nuova stazione disgiunta di *Cytisus emeriflorus* Rchb. nelle Prealpi Bresciane: vegetazione e dinamica ambientale negli ultimi due secoli. *Inform Bot Ital* 37(2): 1095-1106.
- Feoli Chiappella L., Poldini L., 1993. Prati e pascoli del Friuli (NE Italia) su substrati basici. *Studia Geobotanica* 13: 3-140.
- Pignatti E., Pignatti S., 1975. Syntaxonomy of the *Sesleria varia*-grasslands of the Calcareous Alps. *Vegetatio*, 30 (1): 5-14.
- Poldini L., Giovagnoli L., Tasinazzo S. 2009. I seslerieti di forra a *Sesleria cerulea* delle Prealpi sud-orientali. *Fitosociologia*, 46 (2): 23-34.
- Ravazzi C. 1992. Lineamenti fisionomici, ecologia e fattori edafici della vegetazione di alcuni massicci calcareo-dolomitici delle Prealpi Lombarde. *Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia "Natura Bresciana"*, 27: 11-49.
- Sutter R., 1962. Das *Caricion austroalpinae*, ein neuer insubrisch sudalpiner *Seslerietalia*-verband. *Mitteilungen der Ostalpin-Dinarischen Pflanzensoziologischen Arbeitsgemeinschaft*, 2: 18-22.