

## 58.1.2 All. *Violion caninae* Schwickerath 1944

### Sinonimi

[*Nardo strictae-Galion saxatilis* Preising 1950 *p.p.*, *Calluno vulgaris-Festucion tenuifoliae* Horvat 1959]

### Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

*Arnicaetum montanum* Schwick. 1980 (*lectotypus*).

### Definizione e descrizione (declaratoria)

Praterie acidofile di zone con mesoclima a maggiore atlanticità, che si sviluppano nelle zone da pianiziare a montana.

### Definizione e descrizione inglese

Acidophilous grasslands of areas with an Atlantic-like mesoclimate that grow from lowland to mountain areas.

### Ecologia

Praterie acidofile che occupano soprattutto ambiti a debole acclività o pianeggianti, su substrati che danno luogo a suoli neutri o debolmente acidi. Si insediano in aree caratterizzate da un clima umido e piovoso e da un pascolo intenso, nei piani bioclimatici da mesotemperato a supratemperato.

### Distribuzione

Le comunità riferite all'alleanza *Violion caninae* sono indicate per l'Europa occidentale e per l'Europa media. In Italia sono segnalate per i rilievi alpini meridionali, i rilievi prealpini e per l'Appennino settentrionale.

### Struttura della vegetazione e composizione floristica

Si tratta di praterie secondarie, continue, dense, prevalentemente costituite da emicriptofite cespitose e frequentemente dominate da *Nardus stricta*.

specie abbondanti e frequenti: *Agrostis capillaris*, *Danthonia decumbens*, *Nardus stricta*, *Potentilla erecta*, *Calluna vulgaris*, *Avenella flexuosa*, *Pteridium aquilinum*, *Calamagrostis arundinacea*, *Galium saxatile*,

specie diagnostiche: *Campanula rotundifolia* subsp. *rotundifolia*, *Viola canina* subsp. *canina*, *Genista sagittalis*, *Hypericum maculatum* subsp. *maculatum*, *Thesium pyrenaicum*, *Pimpinella saxifraga* subsp. *saxifraga*, *Leontodon hispidus* subsp. *hispidus*, *Galium pumilum*, *Centaurea jacea*, *Dianthus deltoides* subsp. *deltoides*, *Galium pumilum* subsp. *pumilum*, *Thymus gr. serpyllum*, *Genista tinctoria* subsp. *tinctoria*, *Euphrasia officinalis*,

### **Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento**

Queste cenosi occupano prevalentemente gli ambiti pianeggianti o poco acclivi dei complessi collinari e, talvolta, montani, dei settori alpino meridionale, prealpino e nord-appenninico. Alle comunità secondarie riferite a questa alleanza sono legati prevalentemente i boschi acidofili delle alleanze *Quercion roboris* e *Luzulo-Fagion*.

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

Le comunità del *Violion caninae* sono riferite all'habitat di Direttiva:

6230\* Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)

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

Il livello di conservazione di queste comunità è complessivamente discreto tenuto conto anche della loro elevata diffusione. In diversi contesti sono però eccessivamente pascolate, fattore che determina una degradazione della cenosi, mentre in presenza di carichi moderati viene proprio favorito il nardo a scapito di altre graminacee.

In termini gestionali si suggerisce il controllo dell'impatto del pascolo nei contesti in cui il carico è più rilevante e il monitoraggio della dinamica successionale dove si manifesta il recupero delle formazioni legnose, al fine di evitare la chiusura delle zone aperte.

### **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**

- 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.
- de Foucault B. 2012. Contribution au prodrome des végétations de France: les *Nardetea strictae* Rivas Goday in Rivas Goday & Rivas-Mart. 1963. *J. Bot.Soc. Bot. France* 59 : 241-344.
- Izco J., Amigo J., Pulgar Í., 2009. *Violioncaninae* grasslands (*Nardetea strictae*) in the North and North-West of Spain. *Acta Botanica Gallica*, 156 (3): 437-454.
- Stieperaere H. 1980. Quelques aspects des pelouses tourbeuses du *Juncion squarrosi* (Oberd. 1957) Pass. 1964 en France. *Coll. phytosoc.* VII (1978): 359-369.