

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	26 (2004)	111-136	Udine, 30.VI.2005	ISSN: 0391-5859
---	-----------	---------	-------------------	-----------------

M. TOMASELLI, A. PETRAGLIA, C. LASEN

FLORA BRIOLOGICA E VEGETAZIONE  
DELLE VALLETTE NIVALI NELLE VETTE DI FELTRE  
(PARCO NAZIONALE DOLOMITI BELLUNESI, ITALIA SETTENTRIONALE)\*

*BRYOPHYTE FLORA AND VEGETATION OF THE SNOW-BEDS IN THE VETTE DI FELTRE (NATIONAL PARK OF THE BELLUNO DOLOMITES, NORTHERN ITALY)*

**Riassunto breve** - Lo studio della flora briologica e della vegetazione delle vallette nivali nelle Vette di Feltre (Alpi sud-orientali, Italia settentrionale), realizzato attraverso 18 rilievi fitosociologici, ha portato in primo luogo al rinvenimento di 41 specie di briofite, di cui 5 nuove per la regione Veneto. Le specie rinvenute sono, in grande maggioranza, subneutrofile, neutro-basifile o basifile per quanto riguarda la reazione del suolo e da subigrofile a subxerofile per il contenuto idrico dello stesso. Dal punto di vista vegetazionale, sono state individuate 3 associazioni, peraltro già note in letteratura: *Salicetum retuso-reticulatae*, *Salicetum herbaceae* subass. *potentilletosum brauneanae*, *Taraxaco - Luzuletum alpino-pilosae*. Le differenze composizionali tra le tre associazioni corrispondono ad un gradiente di acidità crescente del suolo dal *Salicetum retuso-reticulatae* al *Taraxaco - Luzuletum alpino-pilosae*. Il confronto floristico tra due rilievi eseguiti a distanza di venti anni in uno stesso popolamento elementare del *Salicetum herbaceae potentilletosum brauneanae* ha rivelato la scomparsa di alcune specie chionofile. Il numero di specie presenti è comunque aumentato negli ultimi venti anni, per la penetrazione di alcune entità non chionofile.

**Parole chiave:** Bryophyta, Vallette nivali, *Salicion herbaceae* e *Arabidion caeruleae*, Cambiamento climatico, Alpi sud-orientali.

**Abstract** - *Bryophyte flora and vegetation of the snow-beds occurring in the Vette di Feltre (southern Alps, N Italy) were studied through 18 phytosociological relevés. 41 species of Bryophytes were recorded, 5 of them resulting not yet reported for the Veneto region. The sampled species of Bryophytes are mostly subneutrophilous, neutrobasiophile or basiphile concerning soil reaction and from subhygrophilous to subxerophilous concerning soil moisture. Vegetation analysis revealed the occurrence of 3 associations, already known from literature: Salicetum retuso-reticulatae, Salicetum herbaceae subass. potentilletosum brauneanae, Taraxaco - Luzuletum alpino-pilosae. Floristic differences among associations reflected a gradient of increasing soil acidity from the Salicetum retuso-reticulatae to the Taraxaco - Luzuletum alpino-pilosae. Two relevés taken at the same stand of the Salicetum herbaceae subass. potentilletosum brauneanae twenty years apart each other revealed significant floristic differences. Some snow-bed species, occurring at the stand twenty years ago, were no more recorded. Nevertheless, global*

(\*) La ricerca è stata finanziata dal Parco Nazionale Dolomiti Bellunesi (resp. della ricerca prof. R. Gerdol, Univ. di Ferrara).

