

REGIONE PIEMONTE

Provincia del Verbano Cusio Ossola



PARCO NATURALE ALPE VEGLIA E ALPE DEVERO



*Progetto Life - Natura n. °LIFE02NAT/IT/8574
"Alpe Veglia e Alpe Devero: azioni di conservazione
di ambienti prativi montani e di torbiere"*



Azione A.3 "Studi scientifici preliminari"

*Studio naturalistico relativo all'habitat di interesse comunitario
"Lande alpine e boreali"
(all. I dir. Habitat)*

nel pSIC e ZPS Alpi Veglia e Devero

Allegato 2.4

*Habitat di interesse comunitario "Lande alpine e boreali"
(all. I dir. Habitat)*

Data: 11/2003

Rilievi floristici

Il committente

Parco Naturale Alpe Veglia e Alpe Devero

Il Direttore Ivano dott. De Negri

3.4a: Rhododendro – Vaccinion

3.4b: Loiseleurio – Vaccinion

Dr. Nat. Paolo Pirocchi

VIA Nino, 13 – 28845 Domodossola (VB)

TEL e FAX. 0324 45945

C.F. PRCPLA60M05H0370

P.IVA: 01804330031

Dr. Nat. Giovanna Ianner

Fr. Fondovalle 24 - 28863 Formazza (VB)

TEL. 0323 644978

C.F. : NNR GNN 67A52 H037L

*Con la collaborazione di: Dr. Nat. Chiara Battezzato
Alberto Selvaggi*

Rilevamenti floristici - Rhododendro-Vaccinion

specie	Numero Rilevamento											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Homogyne alpina</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Larix decidua</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Rhododendron ferrugineum</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Vaccinium myrtillus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Avenella flexuosa (=Deschampsia flexuosa)</i>	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
<i>Afrostis schrederana</i>			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Gentiana purpurea</i>	x	x	x	x		x	x	x	x			
<i>Oxalis acetosella</i>	x	x	x	x	x		x	x	x			
<i>Solidago virgaurea</i>		x		x		x	x	x	x	x	x	x
<i>Sorbus aucuparia</i>	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x
<i>Athyrium filix-foemina</i>	x	x		x			x	x		x	x	x
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>			x	x	x	x			x	x	x	
<i>Luzula sylvatica</i>			x	x	x			x	x	x		x
<i>Viola biflora</i>			x	x	x			x	x	x	x	
<i>Astrantia minor</i>			x		x		x	x	x		x	
<i>Athyrium distentifolium</i>			x	x	x	x				x	x	
<i>Calamagostris villosa</i>		x		x	x			x	x	x		
<i>Geranium sylvaticum</i>				x	x		x	x	x		x	
<i>Hieracium sylvaticum</i>							x	x	x	x	x	x
<i>Juniperus nana</i>	x	x				x	x		x			x
<i>Lycopodium annotinum</i>	x		x	x	x					x		x
<i>Festuca rubra</i>				x	x	x					x	x
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	x					x	x		x		x	
<i>Sorbus chamaemespilus</i>				x	x		x			x		x
<i>Arnica montana</i>				x	x	x						x
<i>Chaerophyllum hirsutum hirsutum</i>				x				x	x		x	
<i>Phegopteris connectilis (=Thelypteris phegopteris)</i>	x	x					x	x				
<i>Thelypteris limbosperma</i>				x			x	x			x	
<i>Veratrum album</i>	x			x	x					x		
<i>Achillea macrophylla</i>				x						x	x	
<i>Campanula scheuchzeri</i>					x	x					x	
<i>Ligusticum mutellina</i>			x		x					x		
<i>Maianthemum bifolium</i>	x	x							x			
<i>Potentilla erecta</i>	x								x			x
<i>Prenanthes purpurea</i>	x			x	x							
<i>Rosa pendulina</i>				x	x							x
<i>Sorbus aria</i>	x							x	x			
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>									x		x	x
<i>Alchemilla gr. vulgaris</i>									x	x		
<i>Alnus viridis</i>					x			x				
<i>Carex sempervirens</i>				x	x							
<i>Cicerbita alpina</i>				x						x		
<i>Dryopteris filix-mas</i>		x							x			
<i>Listera cordata</i>	x	x										
<i>Luzula nivea</i>	x							x				
<i>Luzula sudetica</i>				x								x
<i>Peucedanum ostrunthium</i>						x			x			
<i>Picea excelsa</i>	x					x						
<i>Poa chaixi</i>				x		x						
<i>Salix caprea</i>								x				x
<i>Salix helvetica</i>				x	x							
<i>Vaccinium uliginosum (=V.gaultherioides)</i>				x			x					
<i>Adenostyles allariae</i>									x			
<i>Agrostis tenuis (=Agrostis capillaris)</i>									x			
<i>Alchemilla alpina</i>			x									
<i>Anthoxanthum alpinum</i>						x						
<i>Asplenium adiantum nigrum</i>	x											
<i>Carex frigida</i>				x								
<i>Cirsium spinosissimum</i>												x
<i>Crepis aurea aurea</i>					x							
<i>Cystopteris fragilis</i>		x										
<i>Dryopteris affinis</i>							x					
<i>Epilobium angustifolium</i>												x
<i>Hieracium prenanthoides</i>			x									
<i>Huperzia selago</i>				x								
<i>Laserpitium halleri</i>							x					
<i>Leontodon hispidus</i>			x									
<i>Lilium martagon</i>									x			
<i>Melica nutans</i>									x			
<i>Nardus stricta</i>						x						
<i>Phyteuma betonicifolium</i>												x
<i>Polygala chamebuxus</i>												x
<i>Polypodium vulgare</i>												x
<i>Polystichum lonchitis</i>				x								
<i>Rubus idaeus</i>								x				
<i>Rumex alpestris</i>										x		
<i>Saxifraga cuneifolia</i>									x			
<i>Soldanella alpina</i>				x								
<i>Streptopus amplexifolius</i>										x		
<i>Trifolium alpinum</i>				x								
<i>Valeriana tripteris</i>				x								
<i>Viola canina</i>								x				

Rilevamenti floristici: Rhododendro-Loiseleurion

specie	Numero Rilevamento											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Euphrasia minima</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Loiseleuria procumbens</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Polygonum viviparum</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Primula hirsuta</i>	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Vaccinium uliginosum (=V.gaultherioides)</i>	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Carex curvula</i>	x	x	x	x	x		x	x		x	x	x
<i>Larix decidua</i>	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x
<i>Astrantia minor</i>	x	x			x	x	x	x		x	x	x
<i>Avenula versicolor</i>	x	x		x	x		x	x		x	x	x
<i>Hieracium glanduliferum</i>	x	x	x	x	x			x	x		x	x
<i>Juncus trifidus</i>	x	x			x	x	x		x	x	x	x
<i>Minuartia recurva</i>	x	x	x	x	x					x	x	x
<i>Phyteuma hemisphaericum</i>	x	x	x	x		x	x			x	x	x
<i>Rhododendron ferrugineum</i>	x	x		x	x		x	x	x		x	x
<i>Silene acaulis</i>	x	x	x	x	x			x	x		x	x
<i>Carex sempervirens</i>	x	x			x	x	x			x	x	x
<i>Bartsia alpina</i>	x	x			x	x		x	x			x
<i>Dryas octopetala</i>	x		x		x	x	x		x			x
<i>Huperzia selago</i>	x					x	x	x	x	x		x
<i>Soldanella alpina</i>	x		x		x	x	x				x	x
<i>Agrostis rupestris</i>			x	x		x	x		x		x	
<i>Empetrum hermaphroditum</i>					x		x	x	x	x	x	
<i>Ligusticum mutellinoides</i>	x	x				x	x		x			x
<i>Pedicularis kernerii</i>	x	x		x	x				x			x
<i>Saxifraga retusa</i>	x	x		x	x					x		x
<i>Leontodon helveticus</i>	x	x	x							x	x	
<i>Lloydia serotina</i>	x	x				x			x			x
<i>Luzula lutea</i>	x	x	x		x		x					
<i>Achillea moschata</i>	x	x				x			x			
<i>Arctostaphylos alpina</i>								x	x	x		1
<i>Coeloglossum viride</i>	x						x		x			x
<i>Elyna mysuroides</i>					x	x	x					x
<i>Festuca halleri</i>	x	x	x	x								
<i>Homogyne alpina</i>						x		x			x	x
<i>Salix herbacea</i>	x	x	x	x								
<i>Saxifraga aspera ssp bryoides</i>	x		x	x	x							
<i>Vaccinium myrtillus</i>					x		x	x			x	
<i>Astragalus alpinus</i>				x	x							x
<i>Leucanthemopsis alpina var. alpina</i>									x		x	x
<i>Ligusticum mutellina</i>								x	x		x	
<i>Oxytropis campestris</i>					x	x						x
<i>Salix reticulata</i>						x			x			x
<i>salix serpyllipholia</i>	x					x			x			
<i>Saxifraga aizoon (=Sax.paniculata)</i>	x					x			x			
<i>Toffedia pusilla</i>								x	x			x
<i>Saxifraga oppositifolia</i>									x		x	x
<i>Achillea nana</i>	x								x			
<i>Aster alpinus</i>	x						x					
<i>Biscutella laevigata laevigata</i>								x	x			
<i>Campanula scheuchzeri</i>	x											x
<i>Chamaeorchis alpina</i>							x		x			
<i>Gentiana verna</i>									x			x
<i>Gentianella ramosa</i>	x					x						
<i>Minuartia verna</i>		x										x
<i>Poa alpina</i>	x		x									
<i>Salix helvetica</i>	x										x	
<i>Selaginella selaginoides</i>								x				x
<i>Sempervivum arachnoideum</i>	x					x						
<i>Sempervivum montanum</i>	x					x						
<i>Trifolium alpinum</i>						x					x	
<i>Antennaria dioica</i>	x											
<i>Arnica montana</i>							x					
<i>Avenella flexuosa (=Deschampsia flexuosa)</i>											x	
<i>Eritrichium nanum</i>				x								
<i>Festuca violacea</i>								x				
<i>Lycopodium annotinum</i>											x	
<i>Phleum alpinum</i>			x									
<i>Pinguicola alpina</i>									x			
<i>Rhodiola rosea</i>	x											
<i>Saxifraga aizoides</i>									x			
<i>Saxifraga aspera</i>			x									
<i>Carex capillaris</i>									x			
<i>Parnassia palustris</i>									x			
<i>Sesleria varia</i>									x			