

## WINTERBOTTOM K. AVALANCHE SLOPE VEG. - VERMILIAN PASS

1973 SPECIES

RELATIVE ABUNDANCE/OCURRENCE ZONES

SLOPE

1 2 3 4

A

<i>Aster</i> sp.				
<i>Aster conspicuus</i>				
<i>Achillea Millefolium</i>				
<i>Agoseris aurantiaca</i>				
<i>Agoseris glauca</i>				
<i>Agropyron albicans</i>	C	C		
<i>Agropyron subsecundum</i>				
<i>Anaphalis maroaritacea</i>				
<i>Anemone drumondii</i>				
<i>Anemone multifida</i>				
<i>Anemone parviflora</i>				
<i>Angelica arguta</i>				
<i>Antennaria nitida</i>				
<i>Antennaria rosea</i> ,				
<i>Arnica cordifolia</i>				
<i>Arabis</i> sp.				
<i>Acuilegia flavesens</i>				
<i>Allium cernuum</i>				
<i>Carex</i>	C	C		
<i>Castilleja miniata</i>				
<i>Claytonia lanceolata</i>				
<i>Clematis verticillaria</i>				
var <i>columbiana</i>				
<i>Capsella bursa-pastoris</i>				
<i>Cirsium arvense</i>				
<i>Campanula rotundifolia</i>				
<i>Calamagrostis</i>				
<i>Bromus carinatus</i>				
<i>Artemisia frigida</i>				
<i>Delphinium bicolor</i>				
<i>Dryas drummondii</i>	R	R		
<i>Dryas hookeriana</i>				
<i>Epilobium augustifolium</i>				
<i>Erigeron compositus</i>				
<i>Erythronium grandiflorum</i>				
<i>Gragaria glauca</i>				
<i>Geranium bicknellii</i>				
<i>Geranium richardsonii</i>				
<i>Geum allepicum</i> var <i>strictum</i>				
<i>Gaillarda aristata</i>				
<i>Gailium boreale</i>				
<i>Galium trifolium</i>				
<i>Hackelia folibuda</i>				
<i>Hedysarum alpinum</i>				
var <i>americanum</i>				
<i>Hedysarum sulphurecens</i>				
<i>Heracleum lanatum</i>				
<i>Muosotis alpestris</i>				
<i>Pedicularis bracteosa</i>				
<i>Penstamon confertus</i>				
<i>Petasites palmatus</i>				
<i>Poa glaucifolia</i>				
<i>Pyrola virens</i>				
<i>Osmorhiza longistylis</i>				
<i>Prunella vulgaris</i>				
<i>Senecio</i> sp.	X	F	F	
<i>Ranunculus acris</i>				
<i>Sedum stonypetalum</i>				
<i>Smilacina stellata</i>				
<i>Smilacina racemosa</i>				
var <i>amplexicaulis</i>				
<i>Tetraclinium officinale</i>				
<i>Urtica gracillima</i>				
<i>Valeriana strichensis</i>				
<i>Veronica wormskjoldii</i>				
<i>Viola rugulosa</i>				
<i>Viola adunca</i>				
<i>Viola glabellula</i>				
<i>Zizaniopsis ciliata</i>				
<i>Thlaspium occidentale</i>				
	4	4		
ZONE TOTALS				TOTAL HERBS 4

## SPECIES

## RELATIVE ABUNDANCE/OCCURRENCE ZONES

## SLOPE

1    2    3    4

N

Aster sp.				
<i>Aster conspicuus</i>	M	M	M	
<i>Achillea Millefolium</i>	M	M	M	
<i>Acroseris aurantiaca</i>				
<i>Acroseris glauca</i>	R	R		
<i>Agropyron albicans</i>	C	C	C	
<i>Agropyron subsecundum</i>		R		
<i>Anaphalis margaritacea</i>				
<i>Anemone drumondii</i>				
<i>Anemone multifida</i>				
<i>Anemone parviflora</i>				
<i>Angelica acuta</i>				
<i>Antennaria nitida</i>		R		
<i>Antennaria rosea</i>				
<i>Arnica cordifolia</i>	M			
<i>Arabis</i> sp.				
<i>Aquilegia flavesens</i>			M	
<i>Allium cernuum</i>		R		
<i>Carex</i> sp.	M	M	M	
<i>Castilleja miniata</i>	R			
<i>Claytonia lanceolata</i>				
<i>Clematis verticillaria</i>				
var <i>columbiana</i>				
<i>Capsella bursa-pastoris</i>				
<i>Cirsium arvense</i>			R	
<i>Campanula rotundifolia</i>	M	M	M	
<i>Calamagrostis</i>				
<i>Bromus carinatus</i>				
<i>Artemisia frigida</i>				
<i>Delphinium bicolor</i>				
<i>Dryas drummondii</i>				
<i>Dryas hookeriana</i>				
<i>Epilobium angustifolium</i>	C	C	M	
<i>Erigeron compositus</i>	R	R	R	
<i>Erythronium grandiflorum</i>				
<i>Gragaria glauca</i>	R	R	R	
<i>Geranium bicknellii</i>				
<i>Geranium richardsonii</i>				
<i>Geum alleppicum</i> var <i>strictum</i>				
<i>Gaillarda aristata</i>		R		
<i>Gailia boreale</i>				
<i>Galium trifolium</i>				
<i>Hackelia folibuda</i>				
<i>Hedysarum alpinum</i>				
var <i>americanum</i>				
<i>Hedysarum sulphurecens</i>	R	R	R	
<i>Heracleum lanatum</i>				
<i>Myosotis alpestris</i>				
<i>Pedicularis bracteosa</i>				
<i>Penstemon confertus</i>				
<i>Petasites palmatus</i>				
<i>Poa glaucifolia</i>				
<i>Pyrola virens</i>				
<i>Osmorhiza longistylis</i>				
<i>Prunella vulgaris</i>				
<i>Cornus Canadensis</i>	R			

<i>Silene noctiflora</i>			M	
<i>Senecio</i> sp.	M	M	M	
<i>Ranunculus acris</i>				
<i>Sedum stonypetalum</i>				
<i>Smilacina stellata</i>		R		
<i>Smilacina racemosa</i>				
var <i>amplexicaulis</i>				
<i>Tussilago officinale</i>	R	R	R	
<i>Urtica gracilis</i>				
<i>Valeriana strichensis</i>			M	
<i>Veronica wormskjoldii</i>				
<i>Vitis rupestris</i>				
<i>Vitis adonis</i>				
<i>Vitis labrusca</i>				
<i>Vitis vulpina</i>				
<i>Vitis rotundifolia</i>	R	R	R	
<i>Vitis cordata</i>	R	M		

SPECIES	RELATIVE ABUNDANCE/OCURRENCE ZONES				SLOPE C
	1	2	3	4	
<i>Aster</i> sp.			R		
<i>Aster conspicuus</i>	M	M	M		
<i>Achillea Millefolium</i>	M	M	M		
<i>Acroseris aurantiaca</i>					
<i>Acroseris glauca</i>	R	R			
<i>Acropuron albicans</i>	C	C	C		
<i>Acropuron subsecundum</i>					
<i>Anaphalis margaritacea</i>					
<i>Anemone drumondii</i>					
<i>Anemone multifida</i>					
<i>Anemone parviflora</i>					
<i>Angelica arguta</i>					
<i>Antennaria nitida</i>					
<i>Antennaria rosea</i>					
<i>Arnica cordifolia</i>					
<i>Arabis</i> sp.					
<i>Aquilegia flavescens</i>					
<i>Allium cernuum</i>		R	R		
<i>Carex</i> sp.	M	M	M		
<i>Castilleja miniata</i>		R			
<i>Claytonia lanceolata</i>					
<i>Clematis verticillaria</i>					
var <i>columbiana</i>		R			
<i>Capsella bursa-pastoris</i>				R	
<i>Cirsium arvense</i>				R	
<i>Campanula rotundifolia</i>	F	F			
<i>Calamagrostis</i>					
<i>Bromus carinatus</i>					
<i>Artemisia frigida</i>					
<i>Delphinium bicolor</i>					
<i>Dryas drummondii</i>					
<i>Dryas hookeriana</i>					
<i>Epilobium angustifolium</i>	C	C	F		
<i>Erigeron compositus</i>					
<i>Erythronium grandiflorum</i>				R	
<i>Gragaria glauca</i>				R	
<i>Geranium bicknellii</i>					
<i>Geranium richardsonii</i>					
<i>Geum alleppicum</i> var <i>strictum</i>					
<i>Gaillarda aristata</i>		R	R		
<i>Gailium boreale</i>					
<i>Galium trifolium</i>					
<i>Hackelia folibuda</i>		M	R		
<i>Hedysarum alpinum</i>					
var <i>americanum</i>					
<i>Hedysarum sulphurecens</i>					
<i>Heracleum lanatum</i>					
<i>Myosotis alpestris</i>					
<i>Pedicularis bracteosa</i>					
<i>Penstemon confertus</i>					
<i>Petasites palmatus</i>					
<i>Poa glaucifolia</i>					
<i>Pyrola virens</i>					
<i>Osmorhiza longistylis</i>					
<i>Prunella vulgaris</i>					
<i>Cornus Canadensis</i>			R		
<i>Solidago</i>		M	R		
<i>Silene noctiflora</i>			R		
<i>Senecio</i> sp.	F	F	F		
<i>Ranunculus acris</i>					
<i>Sedum stonopetalum</i>					
<i>Smilacina stellata</i>					
<i>Smilacina racemosa</i>					
var <i>amplexicaulis</i>					
<i>Parthenocissus officinalis</i>			R		
<i>Urtica gracilis</i>					
<i>Valeriana strichensis</i>					
<i>Veronica wormskjoldii</i>					
<i>Viola canina</i>					
<i>Viola glabella</i>					
<i>Zygadenus fremontii</i>			?		
<i>Thlaspi arvense</i>	M	M	M		

ZONE TOTALS    9    15    17

TOTAL REPORT 2.

SPECIES	RELATIVE ABUNDANCE/OCCURRENCE ZONES				SLOPE D
	1	2	3	4	
<i>Aster</i> sp.					
<i>Aster conspicuus</i>		C			
<i>Achillea Millefolium</i>	C	C	C		
<i>Agoseris aurantiaca</i>					
<i>Agoseris glauca</i>					
<i>Agropyron albicans</i>	C	C	C		
<i>Agropyron subsecundum</i>					
<i>Anaphalis margaritacea</i>					
<i>Anemone drumondii</i>		R			
<i>Anemone multifida</i>					
<i>Anemone parviflora</i>					
<i>Angelica arguta</i>					
<i>Antennaria nitida</i>					
<i>Antennaria rosea</i>					
<i>Arnica cordifolia</i>	C	C			
<i>Arabis</i> sp.					
<i>Aquilegia flavescens</i>					
<i>Allium cernuum</i>					
<i>Carex</i> sp.	F	F	F		
<i>Castilleja miniata</i>		R			
<i>Claytonia lanceolata</i>	F	F			
<i>Clematis verticillaria</i>					
var <i>columbiana</i>		R			
<i>Capsella bursa-pastoris</i>					
<i>Cirsium arvense</i>					
<i>Campanula rotundifolia</i>					
<i>Calamagrostis</i>					
<i>Bromus carinatus</i>					
<i>Artemisia frigida</i>					
<i>Delphinium bicolor</i>					
<i>Dryas drummondii</i>					
<i>Dryas hookeriana</i>					
<i>Epilobium augustifolium</i>	C	C			
<i>Erigeron compositus</i>					
<i>Erythronium grandiflorum</i>		F			
<i>Gragarria glauca</i>	C	F	C		
<i>Geranium bicknellii</i>			R		
<i>Geranium richardsonii</i>					
<i>Geum allepicum</i> var <i>strictum</i>					
<i>Gaillarda aristata</i>					
<i>Gailium boreale</i>					
<i>Galium trifolium</i>					
<i>Hackelia folibuda</i>	R				
<i>Hedysarum alpinum</i>					
var <i>americanum</i>	M				
<i>Hedysarum sulphurecens</i>					
<i>Heracleum lanatum</i>	R	R	R		
<i>Myosotis alpesris</i>		R	R		
<i>Pedicularis bracteosa</i>	R		R		
<i>Penstamon confertus</i>					
<i>Petasites palmatus</i>					
<i>Poa glaucifolia</i>					
<i>Pyrola virens</i>					
<i>Osmorhiza longistylis</i>					
<i>Prunella vulgaris</i>					
<i>Cornus Canadenis</i>	R	R			
 <i>Senecio</i> sp.					
<i>Ranunculus acris</i>					
<i>Sedum stonypetalum</i>					
<i>Smilacina stellata</i>	R				
<i>Smilacina racemosa</i>					
var <i>amplexicaulis</i>					
<i>Taraxacum officinale</i>	R	R			
<i>Urtica gracilis</i>					
<i>Valeriana strichensis</i>					
<i>Veronica wormskjoldii</i>					
<i>Viola rupestris</i>					
<i>Vitis rotundifolia</i>					
<i>Zizia glabella</i>					
<i>Zizia glomerata</i>					
<i>Zizia occidentale</i>	C	C	C		

ZONE TOTALS 17 19 9

TOTAL NUMBER 21

SILICON

	1	2	3	4
Aster sp.	F	R	M	
Aster conspicuus	F	R	M	
Achillea Millefolium		M	R	
Agrostis aurantiaca				
Acrosarlis clausa				
Acropurron albicans	C	C	C	
Acropurron subsecundum				
Anaphalis margaritacea				
Anemone drumondii				
Anemone multifida				
Anemone parviflora				
Angelica arguta				
Antennaria nitida				
Antennaria rosea				
Arnica cordifolia	C	R		
Arabis sp.				
Aquilegia flavesens			R	
Allium cernuum		R	R	
Carex sp.	F	M	C	
Castilleja miniata				
Claytonia lanceolata				
Clematis verticillaria				
var columbiiana				
Capsella bursa-pastoris				
Cirsium arvense				
Campanula rotundifolia				
Calamagrostis			M	
Bromus carinatus				
Artemisia frigida				
Delphinium bicolor				
Druas drummondii				
Druas hookeriana				
Epilobium augustifolium	C	M-C	C	
Erigeron compositus		F		
Erythronium grandiflorum				
Gragarria glauca			M	
Geranium bicknellii				
Geranium richardsonii				
Geum allepicum var strictum				
Gaillarda aristata		R		
Gailium boreale				
Galium trifolium				
Hackelia folibuda				
Hedysarum alpinum				
var americanum				
Hedysarum sulphurecens		M	R	
Heracleum lanatum				
Myosotis alpesris				
Pedicularis bracteosa				
Penstamon confertus				
Petasites palmatus				
Poa glaucifolia				
Pyrola virens				
Osmorhiza longistylis				
Prunella vulgaris				
Cornus Canadenis	F	R		
Solidago sp.	R	R		
Senecio sp.		M	C	
Ranunculus acris				
Sedum stonypetalum				
Smilacina stellata				
Smilacina racemosa				
var ampliocalyx				
Taraxicum officinale				
Urtica gracilis				
Valeriana strichensis				
Veronica wormskjoldii				
Viola cucullata				
Viola odontata				
Viola pedata				
Zizia glomerata				
Thlaspi arvense				
Thlaspi arvense				

1 2 3 4 E-J

Aster sp.	R				
Aster conspicuus	R				
Achillea Millefolium	F	C	R	R	
Agoseris aurantiaca					
Agoseris glauca					
Agropyron albicans	C	C	C	C	
Agropyron subsecundum					
Anaphalis margaritacea		R	R		
Anemone drumondii		R	R		
Anemone multifida		M	M	M	
Anemone parviflora	M	M	M	M	
Angelica arguta		R			
Antennaria nitida		R	R		
Antennaria rosea		R			
Arnica cordifolia	M	M			
Arabis sp.	R		M		
Acuilegia flavesens			R	M	
Allium cernuum		R	R		
Carex					
Castilleja miniata		R	R		
Claytonia lanceolata			R		
Clematis verticillaria					
var columbiana					
Capsella bursa-pastoris		M	M		
Cirsium arvense	R	R	R	M	
Campanula rotundifolia	M				
Calamagrostis					
Bromus carinatus					
Artemisia frigida				R	
Delphinium bicolor					
Dryas drummondii			F	F	
Dryas hookeriana			F	F	
Epilobium augustifolium	F	F	F	R	
Erigeron compositus		M	M		
Erythronium grandiflorum					
Grassaria glauca		R		C	
Geranium bicknellii			R	R	
Geranium richardsonii					
Geum allepicum var strictum					
Gaillarda aristata				F	
Gailium boreale	M	M			
Galium trifolium					
Hackelia folioida			F	R	
Hedysarum alpinum					
var americanum				R	
Hedysarum sulphurecens	R	F	F		
Heracleum lanatum		R	R		
Myosotis alpestris		R			
Pedicularis bracteosa					
Penstemon confertus	M				
Petasites palmatus		R			
Poa glaucifolia	R				
Pyrola virens					
Osmorhiza longistylis		R			
Prunella vulgaris					
Cornus canadensis	R	F			

## Senecio sp.

Ranunculus acris		R	M	R	
Sedum stonypetalum				R	
Smilacina stellata	M	M	M		
Smilacina racemosa					
var amplexicaulis					
Taraxacum officinale		R	R	R	
Urtica gracilis					
Valeriana scribneriana					
Veronica wormskjoldii		R	R		
Viola rupestris	R	C	C	R	
Viola adunca		R	R		
Viola glabella	R	R			
Zygadenus fremontii					
Thlaspium occidentale	C	C	14	R	

zone totals

19

32

30

20

TOTAL 80-15 53

SPECIES	RELATIVE ABUNDANCE/OCURRENCE ZONES					SLOPE Z.
	1	2	3	4	5	
<i>Aster</i> sp.				F		
<i>Aster conspicuus</i>			F	F		
<i>Achillea Millefolium</i>		M	F			
<i>Agoseris aurantiaca</i>						
<i>Agoseris glauca</i>						
<i>Agropyron albicans</i>		C	C	C		
<i>Agropyron subsecundum</i>						
<i>Anaphalis margaritacea</i>						
<i>Anemone drumondii</i>						
<i>Anemone multifida</i>			R	R		
<i>Anemone parviflora</i>						
<i>Angelica arguta</i>						
<i>Antennaria nitida</i>						
<i>Antennaria rosea</i>						
<i>Arnica cordifolia</i>						
<i>Arabis</i> sp.						
<i>Acuilegia flavesens</i>						
<i>Allium cernuum</i>		R	C			
<i>Carex</i>		C	R			
<i>Castilleja miniata</i>						
<i>Claytonia lanceolata</i>						
<i>Clematis verticillaria</i>						
var <i>columbiana</i>						
<i>Capsella bursa-pastoris</i>						
<i>Cirsium arvense</i>		R	R			
<i>Campanula rotundifolia</i>		R	R			
<i>Calamagrostis</i>			M			
<i>Bromus carinatus</i>						
<i>Artemisia frigida</i>						
<i>Delphinium bicolor</i>						
<i>Dryas drummondii</i>			R			
<i>Dryas hookeriana</i>						
<i>Epilobium augustifolium</i>	F	F	C			
<i>Erigeron compositus</i>						
<i>Erythronium grandiflorum</i>						
<i>Gragarria glauca</i>						
<i>Geranium bicknellii</i>						
<i>Geranium richardsonii</i>						
<i>Geum allepicum</i> var <i>strictum</i>						
<i>Gaillarda aristata</i>			R	C		
<i>Gailium boreale</i>						
<i>Galium trifolium</i>						
<i>Hackelia folibuda</i>						
<i>Hedysarum alpinum</i>						
var <i>americanum</i>						
<i>Hedysarum sulphurecens</i>		R				
<i>Heracleum lanatum</i>						
<i>Myosotis alpestris</i>						
<i>Pedicularis bracteosa</i>		R				
<i>Penstemon confertus</i>						
<i>Petasites palmatus</i>						
<i>Poa glaucifolia</i>						
<i>Pyrola virens</i>						
<i>Osmorrhiza longistylis</i>						
<i>Prunella vulgaris</i>						
<i>Cornus canadensis</i>	C	R				
 <i>Solidago</i>						
<i>Senecio</i> sp.						
<i>Ranunculus acris</i>						
<i>Sedum stonewetalum</i>						
<i>Smilacina stellata</i>						
<i>Smilacina racemosa</i>						
var <i>amolexicaulis</i>						
<i>Taraxacum officinale</i>						
<i>Urtica gracilis</i>						
<i>Valeriana strichensis</i>						
<i>Veronica wormskjoldii</i>						
<i>Vicia rupestris</i>						
var <i>duria</i>						
<i>Vicia sativa</i> L.						
<i>Vicia villosa</i> obscurans			S	S		
<i>Vitis californica</i> occidentalis			R			
	ZONE TOTALS	8	15	10		TOTAL Freq. 12

1 2 3 4 5 N

Aster sp.	R						
Aster conspicuus	R	M	C				
Achillea Millefolium		R	R	M	R		
Acroseris aurantiaca							
Acrosoris glauca	M						
Agropyron albicans	C	C	C	C	C		
Agropyron subsecundum							
Anaphalis margaritacea							
Anemone drumondii							
Anemone multifida	R			M			
Anemone parviflora				M	R		
Angelica arguta							
Antennaria nitida							
Antennaria rosea							
Arnica cordifolia		M					
Arabis sp.							
Aquilegia flavesens				R			
Allium cernuum				R	R		
Carex	M	M	R				
Castilleja miniata	M						
Claytonia lanceolata							
Clematis verticillaria							
var columbiana							
Capsella bursa-pastoris							
Cirsium arvense		M	M	R			
Campanula rotundifolia							
Calamogrostis							
Bromus carinatus							
Artemisia frigida							
Delphinium bicolor			M				
Dryas drummondii			M				
Dryas hookeriana			?				
Eulobium augustifolium	M	M	F	F			
Erigeron compositus							
Erythronium grandiflorum	R			R			
Gragarria glauca							
Geranium bicknellii							
Geranium richardsonii							
Geum allepicum var strictum		M	R				
Gaillarda aristata							
Gailium boreale							
Galium trifolium			M				
Hackelia folibuda							
Hedysarum alpinum							
var americanum							
Hedysarum sulphurecens		M	R				
Heracleum lanatum							
Myosotis alpesris		M					
Pedicularis bracteosa							
Penstamon confertus							
Petasites palmatus							
Poa glaucifolia							
Pyrola virens							
Osmorhiza longistylis							
Prunella vulgaris							

Senecio sp.

Ranunculus acris							
Sedum stonypetalum							
Smilacina stellata				R			
Smilacina racemosa							
var amplexicaulis							
Taraxacum officinale	R	R		R			
Urtica dioica							
Vaccinium vitis-idaea							
Veronica wormskjoldii							
Viola canina		R					
Vitis vulpina							
Zizia aurea							
Zizia aurea							
ZONE TOTALS	8	12	10	17	7	1	11
TOTAL FLOWERS	10	12	10	17	7	1	11

	1	2	3	4	5	6
Aster sp.						
Aster conspicuus						
Achillea Millefolium				R		
Agoseris aurantiaca						
Agoseris glauca						
Agropyron albicans				C	C	
Agropyron subsecundum						
Anaphalis margaritacea						
Anemone drumondii						
Anemone multifida						
Anemone parviflora						
Angelica arguta						
Antennaria nitida						
Antennaria rosea						
Arnica cordifolia						
Arabis sp.						
Acuilegia flavesens						
Allium cernuum			R	R		
Carex				R		
Castilleja miniata						
Claytonia lanceolata						
Clematis verticillaria						
var columbiana						
Capsella bursa-pastoris						
Cirsium arvense			M	R		
Campanula rotundifolia						
Calamagrostis						
Bromus carinatus						
Artemisia frigida						
Delphinium bicolor						
Dryas drummondii						
Dryas hookeriana						
Epilobium augustifolium						
Erigeron compositus						
Erythronium grandiflorum						
Gragarria glauca						
Geranium bicknellii						
Geranium richardsonii						
Geum allepicum var strictum						
Gaillarda aristata						
Gailium boreale						
Galium trifolium						
Hackelia foliata						
Hedysarum alpinum						
var americanum						
Hedysarum sulphurecens						
Heracleum lanatum						
Myosotis alpestris						
Pedicularis bracteosa						
Penstemon confertus						
Petasites palmatus						
Poa glaucifolia						
Pyrrola virens						
Osmorrhiza longistylis						
Prunella vulgaris						

*Senecio* sp.

<i>Ranunculus acris</i>			
<i>Sedum stonopetalum</i>		R	R
<i>Smilacina stellata</i>			
<i>Smilacina racemosa</i>			
var <i>amplexicaulis</i>			
<i>Taraxacum officinale</i>		R	
<i>Urtica gracillima</i>			
<i>Vitis vinifera strictiflora</i>			
<i>Veronica wormskjoldii</i>			
<i>Viola rugulosa</i>			
<i>Viola wimerae</i>			
<i>Viola glabella</i>			
<i>Viola minus planula</i>			R
<i>Viola rotundifolia</i>		R	

1    2    3    4

R

Aster sp.	M	M		
<i>Aster conspicuus</i>		R	C	R
<i>Achillea Millefolium</i>		M	C	
<i>Acrosoris aurantiaca</i>		R	R	
<i>Acrosoris glauca</i>				
<i>Acroturon albicans</i>	C	C	C	C
<i>Agroturon subsecundum</i>	C	C	C	C
<i>Inaphalis marcaritacea</i>				
<i>Anemone drumondii</i>				
<i>Anemone multifida</i>		R	R	
<i>Anemone parviflora</i>				
<i>Angelica arguta</i>				
<i>Antennaria nitida</i>			R	
<i>Antennaria rosea</i>			R	
<i>Arnica cordifolia</i>				
<i>Arabis</i> sp.			R	
<i>Aquilegia flavesens</i>			R	
<i>Allium cernuum</i>			R	M
<i>Carex</i>		M	M	R
<i>Castilleja miniata</i>			R	R
<i>Claytonia lanceolata</i>				
<i>Clematis verticillaria</i>				
var <i>columbiana</i>				
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	R			
<i>Cirsium arvense</i>			R	R
<i>Campanula rotundifolia</i>	M	M	M	R
<i>Calamagrostis</i>	C	C	C	R
<i>Bromus carinatus</i>	C	C	C	C
<i>Artemisia frigida</i>				R
<i>Delphinium bicolor</i>		R	R	
<i>Dryas drummondii</i>				
<i>Dryas hookeriana</i>				
<i>Erythronium augustifolium</i>	M	M	M	R
<i>Erigeron compositus</i>			R	R
<i>Erythronium grandiflorum</i>				
<i>Gragaria glauca</i>	M	M	M	M
<i>Geranium bicknellii</i>				
<i>Geranium richardsonii</i>	M	M	M	R
<i>Geum allepicum</i> var <i>strictum</i>	C		C	
<i>Gaillarda aristata</i>			M	R
<i>Gailium boreale</i>	C	R	R	R
<i>Galium trifolium</i>	R	R	R	
<i>Hackelia folibuda</i>	C	M	M	R
<i>Hedysarum alpinum</i>				
var <i>americanum</i>			R	
<i>Hedysarum sulphurecens</i>		R	R	
<i>Heracleum lanatum</i>	C	M	M	R
<i>Myosotis alpestris</i>				
<i>Pedicularis bracteosa</i>				
<i>Penstemon confertus</i>			R	R
<i>Petasites palmatus</i>				
<i>Poa glaucifolia</i>			R	
<i>Pyrola virens</i>				
<i>Osmorhiza longistylis</i>			R	
<i>Prunella vulgaris</i>			R	
<i>Equisetum arvense</i>	C		C	
 <i>Sanicula marilandica</i>		R	R	R
<i>Senecio</i> sp.	M	M	R	R
<i>Ranunculus acris</i>				
<i>Sedum stoloniferal</i>			R	R
<i>Smilacina stellata</i>				
<i>Smilacina racemosa</i>			R	R
var <i>amplexicaulis</i>				
<i>Taraxacum officinale</i>				
<i>Urtica gracilis</i>	R	R	M	R
<i>Valeriana sibiricensis</i>			R	
<i>Veronica wormskjoldii</i>	M	R	M	R
<i>Viola canina</i>				
<i>Viola pedata</i>			R	R
<i>Zizia aurea</i>			R	M
<i>Thlaspium occidentale</i>	M	M		R
ZONE TOTALS	26	74	77	37
TOTAL, NO. S.	10	10	10	10