

Tabla 50. *Festuco commutatae-Trifolietum thalii* Br.-Bl. 1948 *geranietosum chinerae* Benito, Arbella & Aldezábal *subass. nova*

Inventario	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
N.º de orden	2140	2340	2290	2210	2230	2260	2210	2250	2170	2010	2270	2240	2170	2330	2170	2180	2330
Altitud (m)	N	NNE	NO	NNE	NNO	NO	NE	NNO	NE	NNE	NO	N	E	NE	WNW	NNW	W
Orientación	30	25	23	15	15	10	25	15	20	25	10	5	10-15	15	5-10	15	30-35
Inclinación (°)	95	100	95	90	90	100	95	100	90	90	100	100	100	95	100	100	92.5
Cobertura total (%)	30	20	30	25	15	10	25	15	20	25	10	25	25	25	25	25	25
Area (m²)	Características de asociación y alianza (<i>Primmulion intricatae</i>)																
<i>Festuca nigrescens</i>	3	1	3	3	2	4	3	4	1	3	3	4	3	3,3	5	4,4	4,4
<i>Trifolium thalii</i>	+	1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	+	2	1,1	4,4
<i>Carex ornithopoda</i>	1	+	+	.	.	.	2	+	.	1	2	.	+	+	1	1,1	1,1
<i>Potentilla cranzi</i>	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
<i>Primula elatior intricata</i>	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Diferenciales de subasociación	2	3	2	2	2	3	1	+	3	1	2	1	.	.	.	.	1,1
<i>Geranium cinereum chinereum</i>	.	1	2	1	2	1	.	.	.	.	.	.	2	2,2	1	1,1	1,1
<i>Astragalus alpinus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ranunculus gouanii</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Características de orden (<i>Seslerietea</i>) y clase (<i>Elyno-Seslerietea</i>)	+	2	2	+	+	+	+	1	.	+	2	1	2	1,1	2	2,2	1,1
<i>Lotus corniculatus alpinus</i>	1	.	+	+	+	+	+	2	+	2	.	1	1	1,1	1	1,1	1,1
<i>Poa alpina</i> var. <i>alpina</i>	+	1	1	.	+	+	+	.	.	.	1	+	2	2,2	+	1,1	2,2
<i>Helictotrichon sedenense</i>	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.
<i>Erigeron alpinus</i>	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.
<i>Gentiana verna verna</i>	+	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.
<i>Thalictrum alpinum</i>	.	.	.	.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	1,1
<i>Polygonum viviparum</i>	.	2	.	+	2	1	.	.	.	.	.	.	3	1,1	.	2,2	.
<i>Thymus</i> gr. <i>serpyllium</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Myosotis sylvatica alpestris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Silene acaulis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Anthyllis vulneraria alpestris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1
<i>Armeria bulbani</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Características de <i>Juncetea trifidi</i>	.	2	2	+	1	1	+	2	2	1	+	+	+	1	1	1,1	+
<i>Plantago alpina</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Alchemilla hybrida flabellata</i>	+	.	+	.	1	+	.	+	+	+	+	+	+	+	2	+	+
<i>Leontodon pyrenaicus pyrenaicus</i>	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Anemaria dioica</i>	.	.	1	.	+	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Hieracium lactucella</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Borychium lunaria</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Gentiana campestris</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Campanula scheuchzeri</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ajuga pyramidalis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Trifolium alpinum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]
Ranunculus pyrenaicus										+	+						
Acompañantes																	
<i>Primula integrifolia</i>	1	+	1		2	2	+	+	2		1			2.2	+	1.1	
<i>Carex caryophyllaea</i>			1	1	+		1		1	+	+			+	1	1.1	+
<i>Carex parviflora nigra</i>									+	+	+					r	
<i>Galium</i> gr. <i>pumilum</i>									+								
<i>Trifolium montanum montanum</i>											1						
<i>Arenaria moerhousiioides</i>																	
<i>Taraxacum dissectum</i>																	+
<i>Agrostis capillaris</i>																	+
<i>Euphrasia minima minima</i>																	1.1
<i>Plantago monosperma monosperma</i>														1.1	+		
<i>Merendera montana</i>																	
<i>Trifolium pratense pratense</i>																	+
N.º de orden	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]

Características de alianza (Primulion intricatae), orden (Seslerietea) y clase (Elyno-Seslerietea): *Anemone narcissiflora*, (al) en 10; *Antennaria carpatica carpatica* en 1(2); *Arabis ciliata* en 7, 17; *Carduus carinifolius carinifolius* en 7; *Carex sempervirens* en 17(4.4); *Erigeron uniflorus uniflorus* en 14; *Gentiana nivalis* en 14, 15; *Kobresia myosuroides* en 13(3), 14; *Minuartia verna* en 1; *Myosotis alpina* en 3, 5; *Oxytropis foucaudii* en 4, 12; *Oxytropis neglecta* en 13, 17; *Polygala cf. alpina* en 1; *Seseli montanum nanum* en 13.

Características de la clase Juncetea trifidi: *Anthoxanthum odoratum* en 7; *Gentiana acaulis* en 9; *Phleum alpinum rhaeticum* en 12; *Ranunculus amplexicaulis* en 7.

Acompañantes presentes en menos de tres inventarios: *Agrostis alpina* en 14(1.1); *Alchemilla alpina asterophylla* en 17; *Alchemilla gr. vulgaris* en 12; *Cerastium arvense* en 17; *Cerastium fontanum vulgare* en 15; *Crocus nudiflorus* en 9; *Deschampsia flexuosa flexuosa* en 10; *Festuca glacialis glacialis* en 5; *Galium pumilum marchandii* en 15, 16; *Hieracium pilosella* en 15, 16; *Potentilla neumanniana* en 13, 17; *Ranunculus parnassifolius heterocarpus* en 14(f); *Salix herbacea* en 14; *Salix retusa* en 14(3.3); *Saxifraga aizoides* en 14(f); *Saxifraga moschata* en 17(f); *Sempervivum montanum montanum* en 4; *Soldanella alpina alpina* en 2; *Viola rupestris rupestris* en 4.

Localidades de la tabla 50:

- [P00457]: A. Fanlo, barranco A Liana, BH5624, (ARBELLA, 1988: 79)
- [P00456]: A. Fanlo, al NE de Punta Custodia, BH5626, (ARBELLA, 1988: 79)
- [P00455]: O. Fanlo, al NW de Punta las Loseras, BH5625, (ARBELLA, 1988: 79)
- [P00454]: A. Fanlo, barranco de la Fuen Blanca, BH5825, (ARBELLA, 1988: 79)
- [P00453]: O. Fanlo, al W de Punta Custodia, BH5626, (ARBELLA, 1988: 79)
- [P00452]: O. Fanlo, al SW de Punta Custodia, BH5626, (ARBELLA, 1988: 79)
- [P00451]: A. Fanlo, barranco Rincón dero Fulco, BH5625, (ARBELLA, 1988: 79)
- [P00450]: O. Fanlo, al W de Punta Custodia, BH5626, (ARBELLA, 1988: 79)
- [P00449]: A. Fanlo, barranco A Liana, BH5624, (ARBELLA, 1988: 79)
- [P00448]: A. Fanlo, barranco Plana Sotulo, BH5724, (ARBELLA, 1988: 79)
- [P00446]: O. Fanlo, collado de Arrablo, BH5627, (ARBELLA, 1988: 79)
- [AA0183]: O. Fanlo, circo bajo el Llano de Millaris, YN4328, 31-VIII-1993, margas; suelo profundo (40<x<20 cm aprox.), (ALDEZÁBAL, 1997: 574)
- [AA0181]: A. Fanlo, camino Cdo. Arrablo-Fuen Blanca, hacia S. Custodia, BH5726, 21-VII-1993, dolomías, calizas; suelo profundo (40<x<20 cm aprox.), (ALDEZÁBAL, 1997: 574)
- [AA0179]: O. Fanlo, Tobacor, YN4527, 31-VIII-1993, caliza arcillosa y margas; suelo de profundidad media (<20 cm aprox.), (ALDEZÁBAL, 1997: 574)
- [AA0127]: O. Fanlo, ladera W de S. Custodia sobre el camino a Góriz, BH5626, 29-VII-1993, margas; suelo de profundidad media (<20 cm aprox.), (ALDEZÁBAL, 1997: 574)
- [AA0119]: A. Fanlo, ladera W de S. de Custodia sobre el camino a Góriz, BH5626, 29-VII-1993, margas; suelo profundo (40<x<20 cm aprox.), (ALDEZÁBAL, 1997: 574)
- [AA0119]: A. Fanlo, camino Cdo. Arrablo-Fuen Blanca, dirigiéndonos a S. Custodia, BH52, 21-VII-1993, dolomías, calizas; suelo de profundidad media (<20 cm aprox.), (ALDEZÁBAL, 1997: 574)