

Tabla 49. *Festuco commutatae-Trifolietum thalii* Br.-Bl. 1948 **typicum**

Inventario	AA0198														
	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]
N.º de orden	2230	2210	2280	2360	2290	2340	2290	2170	2220	2430	2350	2190	2180	2280	2450
Altitud (m)	-	WNW	-	SW	NE	S	N	NE	SSE	SW	ENE	-	SW	N	SW
Orientación	0	20	<5	5	5-10	<5	5	5	10	15	30	0	10-15	20	15
Inclinación (°)	100	100	90	100	90	100	95	100	100	90	85	100	100	100	95
Cobertura total (%)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	100	25	20	25
Área (m²)															
Características de asociación y alianza (<i>Primulion intricatae</i>)															
<i>Festuca nigrescens</i> (diff.)	4	5	3	4	3	5	2	4	4	5	4	4.4	5.5	4	4.4
<i>Trifolium thalii</i>	1	2	+	1	.	1	2	+	+	1	1	2.2	+	+	+
<i>Potentilla cranitzii</i>	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1.1
<i>Armeria bubanii</i>	+	+	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Carex ornithopoda</i>	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	+	.	.	.	+
<i>Ranunculus gouanii</i>	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
<i>Geranium cinereum cinereum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+
Características de orden (<i>Seslerietea</i>) y clase (<i>Ellyno-Seslerietea</i>)															
<i>Lotus corniculatus alpinus</i>	1	1	1	1	2	2	3	2	2	1	2	2.2	3.3	+	3.3
<i>Poa alpina</i> var. <i>alpina</i>	1	1	1	1	+	2	1	1	1	1	2	2.2	1.1	.	1.1
<i>Helictotrichon sedenense</i>	+	+	+	+	+	+	+	2	1	1	+	.	.	+	1.1
<i>Thalictrum alpinum</i>	+	+	+	+	1	+	+	2	+	+	.	.	.	.	.
<i>Erigeron alpinus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	+	+	+
<i>Gentiana verna verna</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	+	1.1
<i>Myosotis sylvatica alpestris</i>	+	+	.	+	.	+	.	+	.	.	+	.	1.1	.	.
<i>Silene acaulis</i>	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Gentiana nivalis</i>	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
<i>Thymus</i> gr. <i>serpyllum</i>	.	.	1	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.
<i>Anthyllis vulneraria</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+
<i>Polygonum viviparum</i>	+	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.
<i>Carduus carlinifolius carlinifolius</i>	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Carex sempervirens</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.
Características de <i>Juncetea trifidi</i>															
<i>Plantago alpina</i>	1	1	2	1	.	1	1	1	1	1	2	3.3	3.3	1	1.1
<i>Aichemilia hybrida flabellata</i>	+	2	+	+	+	2	+	1	+	1	1	2.2	1.1	.	.
<i>Leontodon pyrenaicus pyrenaicus</i>	+	.	.	+	+	+	+	+	+	+	1	+	1.1	+	.
<i>Campanula scheuchzeri</i>	.	+	.	+	+	+	+	+	+	+	.	.	.	+	.
<i>Nardus stricta</i>	.	.	.	1	.	+	+	+	+	.	+	1.1	.	.	1.1
<i>Potentilla brauniana</i>	.	.	.	.	.	+	+	+	+	1	.	.	.	.	.
<i>Carex macrostylon</i>	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Botrychium lunaria</i>	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Geum montanum</i>	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+

Acompañantes														
<i>Euphrasia minima minima</i>	+	.	.	+	1	.	1	1	+	+	+	1.1	.	+
<i>Agrostis capillaris</i>	+	.	.	+	1	.	1	.	+	1	.	.	.	.
<i>Taraxacum</i> gr. <i>dissectum</i>	.	+	+	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.
<i>Carex parviflora</i>	+	.	.	.	+	1	.	2	+	+	1	.	.	+
<i>Carduus carlinoides carlinoides</i>	+	+	+	1	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Merendera montana</i>	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	1.1	2.2	.
<i>Carex caryophylla</i>	.	+	.	.	.	.	1	.	.	.	.	+	.	.
<i>Primula integrifolia</i>	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	1	.	1	.
<i>Trifolium repens repens</i>	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.
<i>Hieracium pilosella</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.
<i>Arenaria moehringioides</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+
N.º de orden	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]
Características de alianza (<i>Primulion intricatae</i> , orden (<i>Seslerietea</i>) y clase (<i>Elyno-Seslerietea</i>). <i>Primula elatior intricata</i> (al.) en 14; <i>Carex capillaris capillaris</i> en 12; <i>Erigeron uniflorus</i> en 10; <i>Kobresia myosuroides</i> en 8(1); <i>Medicago suffruticosa</i> en 13(1.1); <i>Polygala cf. vulgaris alpestris</i> en 15.														
Características de la clase <i>Juncetea trifidi</i> : <i>Phleum alpinum rhaeticum</i> en 1, 4; <i>Trifolium alpinum</i> en 2, 12(1.1); <i>Gentiana campestris</i> en 5, 11; <i>Antennaria dioica</i> en 5, 14(1); <i>Ranunculus amplexicaulis</i> en 13(1.1), 15; <i>Luzula nutans</i> en 13(n); <i>Luzula spicata monsignatica</i> en 8.														
Acompañantes presentes en dos inventarios: <i>Alchemilla alpina asterophylla</i> en 3(2), 15; <i>Alchemilla gr. vulgaris</i> en 1, 4; <i>Cerastium arvense</i> en 2, 3; <i>Cerastium fontanum vulgare</i> en 2, 12; <i>Cirsium acaule acaule</i> en 6, 9; <i>Festuca glacialis glacialis</i> en 3, 7(1); <i>Galium pumilum marchandii</i> en 2, 3; <i>Potentilla aurea</i> en 3, 7; <i>Ranunculus carinthiacus</i> en 14, 15; <i>Saxifraga moschata</i> en 2, 11; <i>Sibbaldia procumbens</i> en 5, 7(1); <i>Trifolium montanum montanum</i> en 8, 14.														
Acompañantes presentes en un inventario. En 3: <i>Adonis alpinus</i> ; <i>Omalothea supina</i> ; <i>Potentilla</i> sp.; <i>Pritzelago alpina alpina</i> ; <i>Sisymbrium austriacum chrysanthum</i> ; <i>Thesium pyrenaicum pyrenaicum</i> ; <i>Veronica nummularia nummularia</i> , <i>Viola rupestris rupestris</i> . En 4: <i>Cheropodium bonus-henricus</i> . En 5: <i>Agrostis rupestris</i> (2). En 7: <i>Soldanella alpina alpina</i> . En 9: <i>Carlina acaulis</i> ; <i>Plantago media</i> ; <i>Hieracium</i> sp. En 12: <i>Viola pyrenaica</i> en 12. En 13: <i>Galium gr. pumilum</i> ; <i>Potentilla neumanniana</i> (1.1); <i>Trifolium pratense pratense</i> . En 15: <i>Carex rupestris</i> ; <i>Alchemilla alpina saxatilis</i> .														
Localidades de la tabla 49: inventarios tomados de (ALDEZÁBAL, 1997: 574) excepto el n.º 14														
1 [AA0198]: O. Fanlo, circo bajo el Llano de Millaris, YN4328, 31-VIII-1993, sustrato: margas; suelo profundo (40-x<20 cm aprox.)														
2 [AA0129]: O. Fanlo, ladera W de S. Custodia sobre el camino a Góriz, BH5626, 29-VII-1993, margas; suelo de profundidad media (<20 cm aprox.)														
3 [AA0124]: O. Fanlo, circo de Góriz-Mte. Perdido, entre el ref. Góriz y El Fralle, BH5528, 28-VII-1993, dolomías, calizas; suelo profundo (40-x<20 cm aprox.)														
4 [AA0166]: O. Fanlo, ladera del Tobacor frente a Góriz y S. Custodia, YN4426, 18-VIII-1993, dolomías, calizas; suelo profundo (40-x<20 cm aprox.)														
5 [AA0184]: O. Fanlo, circo bajo el Llano de Millaris, YN4328, 31-VIII-1993, margas; suelo de profundidad media (<20 cm aprox.)														
6 [AA0126]: O. Fanlo, circo de Góriz-Mte. Perdido, entre el ref. Góriz y El Fralle, BH5528, 28-VII-1993, dolomías, calizas; suelo profundo (40-x<20 cm aprox.)														
7 [AA0182]: O. Fanlo, circo bajo el Llano Millaris, YN4328, 31-VIII-1993, margas; suelo de profundidad media (<20 cm aprox.)														
8 [AA0168]: O. Fanlo, ladera del Tobacor frente a Góriz y S. Custodia, BH5426, 18-VIII-1993, dolomías, calizas; suelo profundo (40-x<20 cm aprox.)														
9 [AA0167]: O. Fanlo, ladera del Tobacor frente a Góriz y S. Custodia, BH5426, 18-VIII-1993, dolomías, calizas; suelo profundo (40-x<20 cm aprox.)														
10 [AA0180]: O. Fanlo, ladera del Tobacor, YN4426, 18-VIII-1993, margas; suelo de profundidad media (<20 cm aprox.)														
11 [AA0207]: O. Fanlo, Tobacor, YN4528, 31-VIII-1993, flysch con carácter basófilo; suelo de profundidad media (<20 cm aprox.)														
12 [AA0030]: O. Fanlo, frente a Góriz, BH5427, 06-VIII-1991, dolomías, calizas; suelo profundo (40-x<20 cm aprox.)														
13 [AA0109]: O. Fanlo, cerca de Góriz, BH5527, 21-VII-1993, dolomías, calizas; suelo profundo (40-x<20 cm aprox.)														
14 [P00447]: A. Fanlo, al E de Punta Custodia, BH5726, (ARBELLA, 1988: 79)														
15 [AA0105]: O. Fanlo, camino a La Brecha, YN4329, 20-VII-1993, margas; suelo profundo (40-x<20 cm aprox.)														