

Tabla 41. *Trifolium thalii-Nardetum strictae* Rivas-Martínez & al. 1991 *armerietosum bubanii* Aldezábal & Benito *ass. nova* (invs. 1-20)
gnaphalietosum supinae Rivas-Martínez & al. 1991 (inv. 21)

Inventario	AA0118	AA0206	AA0111	AA0166	AA0208	AA0116	AA0112	AA0123	AA0105	AA0030	AA0135	AA0117	AA0023	AA0110	AA0022	AA0029	AA0028	AA0021	AA0020	PI0370	P00592
N.º de orden	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	[19]	[20]	[21]
Altitud (m)	2160	2320	2170	2360	2300	2420	2180	2280	2450	2190	2360	2350	2120	2180	2110	2120	2150	2110	2150	2215	2250
Orientación	WNW	-	W	SW	-	W	-	S	SW	-	SSE	W	SW	SW	-	NE	-	E	S	S	S
Inclinación (º)	15	<5	5-10	5	<5	30	<5	5-10	15	0	25-	30	<5	10-	0	<5	0	<5	10	<5	20
Cobertura total (%)	100	92.5	100	100	95	100	100	100	95	100	92.5	100	100	100	100	100	100	100	97.5	100	-
Area (m²)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	100	25	25	100	25	100	100	100	100	100	16	30
Características de asociación y alianza (Nardion)																					
<i>Nardus stricta</i>	+	1.1	1.1	1	+	1	+	1	1.1	1.1	2	2.2	3	4.4	4	2	4	4	3	5.5	2
<i>Trifolium thalii</i> (dif.)	.	+	2.2	1	1.1	1	2.2	2	+	2.2	.	+	+	+	+	1	2	+	1	3.3	V
<i>Plantago alpina</i>	.	2.2	1.1	1	2.2	1	1.1	2	1.1	3.3	1	2.2	1	2.2	1	+	+	1	1	.	V
<i>Tritolium alpinum</i>	1	3.3	+	.	1.1	+	+	.	.	1.1	.	3.3	2	1.1	3	2	1	3	3	3.4	V
<i>Carex macrostylon</i>	2	+	.	+	.	1	+	1	+	.	1	1.1	1	.	1	.	+	2	+	.	III
<i>Geum montanum</i>	2	+	.	+	.	.	.	1	+	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	+	III
<i>Phleum alpinum</i>	+	.	r	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	II
<i>Rhaeticum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
<i>Cerastium arvense</i>	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	+	.	+	.
Características de orden (<i>Caricetea curvulae</i>) y clase (<i>Juncetea trifidi</i>)																					
<i>Leontodon pyrenaicus</i>	.	1.1	+	+	1.1	+	+	+	.	+	2	+	1	+	1	.	+	1	1	.	+
<i>pyrenaicus</i>	.	+	.	+	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	.	V
<i>Campanula scheuchzeri</i>	.	+	.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	1	IV
<i>Botrychium lunaria</i>	+	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	+	+	1.1	IV
<i>Euphrasia minima</i>	.	+	.	+	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	II
<i>minima</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
<i>Luzula spicata</i>	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	I
<i>monsignatica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I
<i>Luzula nutans</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	+	I
<i>Gentiana campestris</i>	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Diferenciales de subasociación <i>armerietosum bubanii</i>																					
<i>Armeria bubanii</i>	+	.	.	+	+	+	+	+	.	.	+	+	+	r	+	.	.	+	+	.	IV
<i>Potentilla crantzii</i>	.	1.1	.	.	.	.	1.1	1	1.1	+	.	.	+	.	.	+	.	+	+	.	III
<i>Carex ornithopoda</i>	+	.	+	.	+	+	+	.	.	.	+	1.1	.	.	.	.	.	.	+	2.2	III
<i>Ranunculus gouanii</i>	+	.	.	+	.	.	+	+	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	II
<i>Geranium chireum</i>	.	.	.	.	.	.	r	.	+	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>cinereum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Diferenciales de subasociación <i>gnaphalietosum</i>																					

Características de alianza (Nardion): *Antennaria dioica* en 2; *Hieracium lactucella* en 21(2); *Jasione laevis laevis* en 19; *Selinum pyrenaicum* en 15(1).

Características de orden (*Caricetea curvulae*) y clase (*Juncetea trifidi*) presentes en un inventario: *Gentiana campestris* en 2, 5; *Anthoxanthum odoratum* en 19; *Phyteuma hemisphaericum* en 11; *Potentilla erecta* en 20(1,2).

Acompañantes presentes en dos inventarios: *Agrostis alpina* en 2(1,1), 5; *Alchemilla gr. alpina* en 9, 13; *Briza media* en 13, 15(2); *Carex rupestris* en 9, 11; *Cerastium fontanum vulgare* en 6, 10; *Leontodon hispidus hispidus* en 13, 19; *Ranunculus parnassifolius heterocarpus* en 2(r), 5(r); *Sibbaldia procumbens* en 2, 15; *Silene rupestris* en 15, 19; *Trifolium montanum montanum* en 1, 13.

Acompañantes presentes en un inventario. En 1: *Cirsium acaule acaule*; *Medicago suffruticosa*; **En 2:** *Arabis alpina*; *Saxifraga moschata*; *Soldanella alpina alpina*. **En 4:** *Alchemilla gr. vulgaris*; *Chenopodium bonus-henricus*; *Potentilla brauniana*. **En 9:** *Alchemilla alpina saxatilis*. **En 10:** *Viola pyrenaica*. **En 11:** *Oxytropis neglecta* (1). **En 13:** *Androsace villosa*; *Plantago media*; *Polygala alpestris*; *Primula farinosa*; *Thesium pyrenaicum pyrenaicum*. **En 15:** *Arenaria grandiflora grandiflora*; *Carex lepidocarpa*; *Festuca glacialis glacialis*. **En 18:** *Phyteuma orbiculare*. **En 20:** *Bromus erectus erectus* (+,2); *Campanula rotundifolia*; *Erigeron uniflorus uniflorus*; *Galium verum verum* (1,1). **En 21:** *Plantago maritima serpentina* (1,1); *Arabis alpina*; *Alchemilla vulgaris xanthochlora* (1); *Galium gr. pumilum*.

Localidades de la tabla 41 (inventarios tomados de ALDEZÁBAL –1997: 574–, excepto los n.º 20 y 21):

- 1 [AA0118]: A, Fanlo, camino de Cdo. Añisclo, por debajo Morrón Arrabio, BH5827, 21-VII-1993, dolomías, calizas; suelo profundo (40<x<20 cm aprox.)
- 2 [AA0206]: O, Fanlo, Tobacor, YN4528, 31-VIII-1993, Flysch con carácter basófilo; suelo profundo (40<x<20 cm aprox.)
- 3 [AA0111]: O, Fanlo, de Góriz a Sierra Custodia, BH5626, 21-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 [AA0208]: O, Fanlo, Tobacor, YN4528, 31-VIII-1993, Flysch con carácter basófilo; suelo profundo (40<x<20 cm aprox.)
- 6 [AA0116]: A, Fanlo, camino de Cdo. Añisclo, por debajo Morrón Arrabio, BH5827, 21-VII-1993, margas; suelo profundo (40<x<20 cm aprox.)
- 7 [AA0112]: O, Fanlo, de Góriz a Sierra Custodia, BH5626, 21-VII-1993, dolomías, calizas; suelo profundo (40<x<20 cm aprox.). **Typus**
- 8 [AA0123]: O, Fanlo, circo de Góriz-Mte. Perdido, entre el ref. Góriz y El Fraile, BH5528, 28-VII-1993 dolomías, calizas; suelo profundo (40<x<20 cm aprox.)
- 9 [AA0105]: O, Fanlo, camino a La Brecha, YN4329, 20-VII-1993, margas; suelo profundo (40<x<20 cm aprox.)
- 10 [AA0030]: O, Fanlo, frente a Góriz, BH5427, 6-VIII-1991, dolomías, calizas; suelo profundo (40<x<20 cm aprox.)
- 11 [AA0135]: O, Torla, Faja de las Flores, sobre circo de Cotatuero, YN4028, 1-VIII-1993, dolomías, calizas; suelo profundo (40<x<20 cm aprox.)
- 12 [AA0117]: A, Fanlo, camino de Cdo. Arrabio a Cdo. Añisclo, por debajo Morrón Arrabio, BH5827, 21-VII-1993, dolomías, calizas; suelo profundo (40<x<20 cm aprox.)
- 13 [AA0023]: O, Fanlo, junto al refugio de Góriz, BH52, 6-VIII-1991, dolomías, calizas; suelo muy profundo (>40 cm aprox.)
- 14 [AA0110]: O, Fanlo, cerca de Góriz, BH5626, 21-VII-1993, dolomías, calizas; suelo profundo (40<x<20 cm aprox.)
- 15 [AA0022]: O, Fanlo, junto al refugio de Góriz, BH5527, 6-VIII-1991, dolomías, calizas; suelo muy profundo (>40 cm aprox.)
- 16 [AA0029]: O, Fanlo, frente a Góriz, BH5427, 6-VIII-1991, dolomías, calizas; suelo profundo (40<x<20 cm aprox.)
- 17 [AA0023]: O, Fanlo, frente a Góriz, BH5427, 6-VIII-1991, dolomías, calizas; suelo profundo (40<x<20 cm aprox.)
- 18 [AA0021]: O, Fanlo, junto al refugio de Góriz, BH5527, 6-VIII-1991, dolomías, calizas; suelo muy profundo (>40 cm aprox.)
- 19 [AA0020]: O, Fanlo, junto al refugio de Góriz, BH5527, 6-VIII-1991, dolomías, calizas; suelo muy profundo (>40 cm aprox.)
- 20 [P0370]: A, Fanlo, Ribereta del bco. de Arrabio, BH5726, 15-VII-1999, JLB, 150799H
- 21 [P00592]: O, Fanlo, Góriz, al pie del Soum de Ramond, BH52, (RIVAS MARTÍNEZ & al., 1991b: 351)