

Tabla 42. *Carici pseudotristis-Festucetum eskiae* Rivas Martínez 1974 *typicum* (invs. 1-10) y *conopodietosum majus* (Nègre 1974) Benito *comb. nova* (invs. 11-13)

Inventario	PI0271												
	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]
N.º de orden	2110	2100	2040	2050	2350	2155	2010	2480	2250	2000	2100	2100	2100
Altitud (m)	SE	SW	N	W	S	SW	NNE	S	N	E	SSE	S	ESE
Orientación	30	20	20	10	<5	15	5	30	10	20	25	30	35
Inclinación (°)	100	90	95	95	90	100	85	80	95	-	100	100	95
Cobertura total (%)	25	25	20	100	25	25	20	25	50	100	100	16	16
Area (m²)													
Características de asociación y alianza ( <i>Festucion eskiae</i> )													
<i>Festuca eskia</i>	4	3.3	5.4	5	3	1.3	5.4	4	3.3	4	3.3	4.4	5.4
<i>Carex sempervirens pseudotristis</i>	2	3.3	1.2	.	.	3.3	.	.	2.2	2	.	.	.
<i>Luzula nutans</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2.1	2.2	+2
Transgresivas de la alianza ( <i>Nardion</i> )													
<i>Trifolium alpinum</i>	2	3.4	2.3	1	4	4.3	1.2	2	5.5	1	5.5	3.2	5.3
<i>Nardus stricta</i>	2	3.3	2.3	2	+	3.3	1.2	.	+	+	+	+	.
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	1	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	1.1
<i>Meum athamanticum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	+	2.2	+2
<i>Conopodium majus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2.2	3.1
<i>Jasione laevis laevis</i>	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	1.2	.
<i>Cerastium arvense</i>	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1.2	1.2
<i>Ranunculus pyrenaicus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	.	1.1
<i>Plantago alpina</i>	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	+	.
<i>Dianthus deltoides deltoides</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Potentilla erecta</i>	+	.	+2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Características orden ( <i>Caricetea curvulae</i> ) y clase ( <i>Juncetea trifidii</i> )													
<i>Campanula scheuchzeri</i>	.	1.1	+	+	+	.	1.1	+	.	+	.	+	.
<i>Thymus serpyllum polytrichus</i>	+	+	1.2	+	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.
<i>Agrostis rupestris</i>	+	.	.	+	1	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Leontodon pyrenaicus</i>	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	1.1	.
<i>Euphrasia minima minima</i>	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	.	.	.
<i>Ajuga pyramidalis</i>	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Acompañantes													
<i>Festuca nigrescens</i>	2	2.2	1.2	1	2	2.3	1.2	.	4.3	.	.	3.2	2.2
<i>Deschampsia flexuosa</i>	1	1.2	3.2	.	+	.	2.3	1	.	+	.	2.2	+
<i>Agrostis capillaris</i>	1	2.2	1.3	.	.	2.3	3.3	.	.	+	.	2.2	.
<i>Lotus corniculatus alpinus</i>	.	+	+2	.	1	.	.	.	.	1	.	+	+

	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]
<i>Hieracium</i> gr. <i>pilosella</i>	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.
<i>Carex caryophyllaea</i>	1	+	.	2	.	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Galium verum verum</i>	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	+	.	+	+2
<i>Poa alpina</i>	.	.	.	+	1	.	.	1	.	.	+	.	.
<i>Phyteuma orbiculare</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1.1
<i>Carlina acaulis</i>	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Merendera montana</i>	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Iris latifolia</i>	+	+	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
<i>Geranium cinereum cinereum</i>	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
<i>Tritifolium pratense</i>	+	+	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
<i>Potentilla verna</i>	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Galium</i> gr. <i>pinetorum</i>	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Alchemilla hybrida flabellata</i>	+	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Silene rupestris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Leontodon hispidus</i>	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Hypericum richeri burseri</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Arabis ciliata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Achillea millefolium</i>	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.
<i>Vicia pyrenaica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1.1
<i>Galium pumilum marchandii</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+
<i>Ranunculus amplexicaulis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	1.1
N.º de orden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2.2

**Características de alianza (Nardion), orden (Caricetea curvulae) y clase (Juncetea trifidi) presentes en un inventario: Antennaria dioica en 3; Polygala alpestris en 12; Jasione crispa en 6 (+2); Juncus trifidus trifidus en 9 (3,3); Phyteuma hemisphaericum en 9 (1,1); Polygala serpyllifolia en 1.**

**Especies acompañantes presentes en un inventario. En 1:** *Bupleurum ranunculoides gramineum*; *Cerastium fontanum vulgare*. **En 3:** *Soldanella alpina*. **En 4:** *Plantago monosperma*. **En 5:** *Erigeron alpinus*; *Geniella campensis*; *Luzula spicata monsignatica*; *Antirrhynus vulneraria*. **En 7:** *Cruciatia glabra* (+2); *Ranunculus cf. montanus*; *Ranunculus tuscianensis*; *Trifolium repens repens* (1,2). **En 8:** *Carduus carlinoides carlinoides*; *Leucanthemopsis alpina*. **En 9:** *Carex rupestris* (+2); *Festuca gr. ovina* (1,2); *Galium pyrenaicum* (+2). **En 10:** *Pedicularis pyrenaica*; *Thesium pyrenaicum pyrenaicum*; *Geum montanum*; *Polygonum viviparum* (1); *Rhododendron ferrugineum*. **En 12:** *Crocus nudiflorus* (2,2); *Geniella verna*. **En 13:** *Carduus carlinifolius carlinifolius*; *Jasione montana*; *Koeleria pyramidalis*.

#### Localidades de la tabla 42:

- 1 [A01212]: A. Fanlo, ladera Sur de Sierra Custodia, BH5826, 21-VII-1993, margas; suelo profundo (40-x<20 cm aprox.), (ALDEZABAL, 1997: 577)
- 2 [P0281]: E. Tella-Sin, sobre el refugio de Foratarnego, BH6323, 31-VIII-1999, JLB, 310899E
- 3 [P0280]: E. Puértolas, sobre Cuello Vico, BH5923, 29-VII-1999, JLB, 290799K
- 4 [A0084]: V. Fanlo, Sierra de las Cutas, YN4025, 18-VI-1992, Flysch con carácter acidófilo; suelo profundo (40-x<20 cm aprox.), (ALDEZABAL, 1997: 577)
- 5 [A0189]: O. Torla, en frente del Mondiceto, en la Fraucata, YN4526, 18-VIII-1993, margas; suelo profundo (40-x<20 cm aprox.), (ALDEZABAL, 1997: 577)
- 6 [P0282]: E. Tella-Sin, sobre el refugio de Foratarnego, BH6323, 31-VIII-1999, JLB, 310899F
- 7 [P0279]: A. Puértolas, Cuello Vico, BH5923, 29-VII-1999, JLB, 290799J
- 8 [A0170]: O. Torla, en frente del Mondiceto, en la Fraucata, YN4526, 18-VIII-1993, margas; suelo profundo (40-x<20 cm aprox.), (ALDEZABAL, 1997: 577)
- 9 [P0275]: E. Puértolas, Revilla, Montaña de Sesa, BH6024, 06-VIII-1992, LV, 060892A Arenisca
- 10 [P00553]: Francia-65, Gavarnie, Gavarnie (Hautes-Pyrénées), camino de Sarradets, YN43, (RIVAS MARTÍNEZ & al., 1991b: 308)
- 11 [P0271]: B. Torla, Collado de Bujaruelo, YN4032, 4-VII-1973, Négre, PM & LV, 040773B. Areniscas maestrichtiense. Bloques erráticos de unos 2 m. Suelo profundo (NÉGRE, 1974)
- 12 [P0273]: B. Torla, Collado de Bujaruelo, YN4023, 4-VII-1973, Négre, PM & LV, 040773C (NÉGRE, 1974)
- 13 [P0274]: B. Torla, Collado de Bujaruelo, YN3932, 4-VII-1973, Négre, PM & LV, 040773F (NÉGRE, 1974)