

Tabla 1. *Pinguicula vulgaris*-*Carexetum davallianae* Turmel 1955 **typicum** (invs. 1-16) y **molinietosum coeruleae** (Nègre 1972) Benito **comb. nova** (invs. 17-18)

Inventario	PI0089	PI0086	PI0088	P00674	PI0087	PI0084	PI0082	P00675	PI0083	PI0091	PI0092	PI0195	PI0194	PI0196	AA172	PI0090	PI0198	AA044
N.º de orden	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]
Altitud (m)	1825	1750	1815	1780	1780	1780	1750	1730	1300	1380	1355	1645	2075	1840	2220	1885	1250	1860
Inclinación (º)	N	SSE	NNW	-	N	5	-	-	-	N	-	NW	-	-	SSE	ENE	-	E
Orientación	5	5	20	-	20	SSE	-	-	-	<5	-	25	-	-	<5	45	-	5-10
Cobertura total (%)	100	80	95	100	80	100	100	100	100	90	100	100	100	100	100	100	75	100
Área (m ²)	12	10	6	-	6	9	8	-	6	8	4	16	2	8	4	2	20	100
Características de asociación y alianza																		
<i>Carex lepidocarpa</i>	2.3	3.2	1.2	2	+	3.2	3.3	-	4.4	-	1.2	-	-	3.3	+	5.4	1.2	2
<i>Leontodon duboisii</i>	1.1	1.1	+	+	1.1	+	-	+	-	1.1	1.1	1.1	2.1	2.1	+	+	-	IV
<i>Carex davalliana</i>	3.3	3.3	3.3	-	5.4	4.4	-	-	-	5.4	4.4	5.4	1.3	4.4	4	+	2.3	IV
<i>Eriophorum latifolium</i>	5.3	+	3.2	3	-	2.1	4.2	1	2.2	2.2	+	-	-	-	-	-	2	IV
<i>Pinguicula vulgaris</i>	-	+	1.1	-	-	1.1	1.1	-	-	-	-	-	-	1.1	1	+	3	III
<i>Equisetum variegatum</i>	-	-	-	-	-	1.2	1.1	2	1.1	3.2	+	+	5.5	-	-	-	(+)	III
<i>Pinguicula grandiflora grandiflora</i>	-	-	-	+	-	+	-	2	-	+	1.1	2.3	-	2.2	+	+	-	III
<i>Carex frigida</i>	-	-	1.2	-	1.2	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	+	-	II
<i>Pedicularis mixta</i>	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I
Diferenciales de subasociación																		
<i>Molinia caerulea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	3.3	II
<i>Equisetum palustre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	I
<i>Galium verum verum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	I
<i>Gymnadenia conopsea</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	I
<i>Trifolium montanum montanum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	I
<i>Trollius europaeus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	I
<i>Trifolium pratense pratense</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I
<i>Agrostis capillaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Características de orden																		
<i>Toifledia calyculata</i>	1.1	1.1	3.1	1	-	+	3.3	1	+	1.2	+	2.2	-	1.1	+	2.1	+	V
<i>Primula farinosa</i>	-	1.1	-	1	+	2.1	2.1	3	-	2.1	1.1	2.2	3.3	+	+	1.1	+	IV
<i>Carex pulicaris</i>	3.3	1.1	1.2	1	2.2	1.2	2.2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	III
<i>Thalictrum alpinum</i>	1.2	-	+	+	1.2	+	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	2.2	-	II
<i>Selaginella selaginoides</i>	-	-	-	-	-	+	-	1	-	-	-	+	-	+	-	-	-	II
<i>Juncus triglumis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	I
Características de clase																		
<i>Parnassia palustris palustris</i>	1.1	1.1	1.2	+	+	1.1	+	+	-	1.1	+	+	+	1.1	1	1.1	-	V
<i>Bartsia alpina</i>	1.2	+	1.2	+	-	1.1	-	-	-	-	+	+	-	+	-	-	-	III

<i>Eleocharis quinqueflora</i>	+2	4.2	2.2	2	-	5.4	-	-	1.2	-	-	-	1.2	+	-	-	-	III
<i>Juncus alpinus</i>	-	4.3	-	+	-	4.3	+	2	-	-	-	-	4.4	3.3	-	-	-	II
<i>Triglochin palustre</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	1.1	+	-	-	-	-	-	-	+	II
<i>Carex echinata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	3.3	3.3	3.2	-	-	-	-	-	II
<i>Scirpus cespitosus cespitosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	1.1	-	-	-	-	-	-	I
Acompañantes																		
<i>Briza media</i>	1.2	+	+	+	+	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	+	1.2	IV
<i>Carex flacca flacca</i>	1.2	3.2	-	-	-	3.2	1.2	-	+	2.2	1.2	-	-	-	-	-	2.2	III
<i>Carex panicea</i>	1.1	+	-	1	-	+	3.2	1	-	-	+	-	-	-	-	-	2.3	III
<i>Polygonum viviparum</i>	1.1	-	2.1	-	1.1	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	III
<i>Juncus articulatus</i>	3.2	-	2.2	-	1.2	-	1.1	-	1.1	-	-	-	-	-	3.4	+	+2	III
<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	1.1	-	+	-	-	1.1	-	+	-	-	1.1	-	-	-	-	-	1.1	II
<i>Potentilla erecta</i>	+	-	-	-	-	-	3.3	-	4.3	+	3.3	-	-	-	-	-	2.2	+
<i>Cratoneuron cf. commutatum</i>	2.3	-	5.4	-	4.5	-	+	-	5.4	-	-	-	-	2	4.4	-	-	II
<i>Festuca gr. rubra</i>	+	2.2	-	-	-	-	-	-	+	-	1.2	-	-	-	-	-	+	II
<i>Trifolium thalii</i>	+2	-	-	-	-	1.1	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I
<i>Rhinanthus pumilus pumilus</i>	1.1	+	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I
<i>Plantago media</i>	-	+	-	-	+	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I
<i>Lotus corniculatus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	+	2.2	-	-	-	-	-	-	-	I
N.º de orden	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18] [Sin]

Características presentes en un inventario: *Carex demissa*, 4; *Carex nigra*, 12(1,2); *Kobresia simpliciuscula*, 14.

Acompañantes presentes en menos de tres inventarios: *Angelica sylvestris*, 9; *Anthoxanthum odoratum*, 11; *Betula pendula pendula*, 9; *Calluna vulgaris*, 11(+2); *Carex cf. paniculata*, 3; *Carex rupestris*, 16(+2); *Carex ovalis*, 15(1); *Carex sempervirens*, 1(+2) y 5(2,3); *Cerastium fontanum vulgare*, 8; *Coeloglossum viride*, 14; *Dactylorhiza* sp., 12; *Danthonia decumbens*, 11(1,2) y 7(+2); *Gentiana acaulis* alpha, 3; *Gentiana cruciata* cruciata, 3; *Hieracium lactucella*, 8 y 11; *Merithia longifolia*, 10; *Philonotis fontana*, 6(5,5) y 5(2,3); *Plantago maritima serpentina*, 2; *Polygala vulgaris*, 11; *Primula integrifolia*, 4 y 15; *Pumella vulgaris*, 2; *Salix pyramidalis*, 8; *Saxifraga aizoides*, 12(+2) y 15; *Sesleria albicans*, 3 y 16; *Silene pusilla*, 5(+2) y 16; *Soldanella alpina alpina*, 14 y 16; *Thridium fragiferum*, 6; *Thridium repens repens*, 6; *Veronica pinnatifida*, 16(1,2); *Viola biflora*, 5.

Localidades de la tabla 1:

11 [P10092]: B, Tolia, entre barranco Crapera y Otal, YN3631, 25-VI-1999, JLB

12 [P10195]: P, Belsa, La Lami, GR-11 camino a La Esbisa, BH6130, 16-VI-1998, JLB, 160698B

13 [P10194]: O, Fanlo, bco. de Cotatuero Bajo, sobre las clavijas, YN4327, 6-VIII-1998, JLB, 60898B

14 [P10196]: A, Fanlo, Fuen Blanca, BH595264, 16-VIII-2000, JLB, 160800A

15 [AA0172]: O, Fanlo, fuente en ladera de Tobacar, BH5426, 18-VIII-1993, (ALDEZABAL, 1997: 600)

16 [P10087]: O, Tolia, Faja Pelay, barranco de la Fuen Blanca, BH5825, 21-VII-1998

17 [P10198]: P, Belsa, Las Inqlatas, BH6227, 28-VI-2000, JLB, 280600D

18 [AA0044]: A, Fanlo, Sierra Custodia, sobre La Capradiza, BH5723, 13-VIII-1991, (ALDEZABAL, 1997: 600)

19 [P10083]: O, Tolia, tubera de Briet, YN4026, 8-VII-1998, JLB

20 [P10091]: B, Tolia, Otal, fuente Oncins, YN3531, 24-VI-1999, JLB

Características presentes en un inventario: *Carex demissa*, 4; *Carex nigra*, 12(1.2); *Kobresia simpliciuscula*, 14.

Acompañantes presentes en menos de tres inventarios: *Angelica sylvestris*, 9; *Anthoxanthum odoratum*, 11; *Betula pendula pendula*, 9; *Calluna vulgaris*, 11(+2); *Carex cf. paniculata*, 3; *Carex rupestris*, 16(+2); *Carex ovalis*, 15(1); *Carex sempervirens*, 1(+2) y 5(2.3); *Cerastium fontanum vulgare*, 8; *Coeloglossum viride*, 12; *Dactylorhiza sp.*, 12; *Danthonia decumbens*, 11(1.2) y 7(+2); *Gentiana acaulis alpina*, 3; *Gentiana cruciata cruciata*, 3; *Hieracium lactucella*, 8 y 11; *Mentha longifolia*, 10; *Philonotis fontana*, 6(5.5) y 5(2.3); *Plantago maritima serpentina*, 2; *Polygala vulgaris*, 11; *Primula integrifolia*, 4 y 15; *Prunella vulgaris*, 2; *Salix pyrenaica*, 8; *Saxifraga aizoides*, 12(+2) y 15; *Sesleria alpicans*, 3 y 16; *Silene pusilla*, 5(+2) y 16; *Soldanella alpina alpina*, 14 y 16; *Trifolium fragiferum*, 6; *Trifolium repens repens*, 8; *Veronica pinnata*, 16(1.2); *Viola biflora*, 5.

Localidades de la tabla 1:

- 1 [PI0089]: O. Torla, Faja Pelay, BH5425, 14-VII-1998, JLB, Tª 15°C. Muestra 721
- 2 [PI0086]: O. Torla, fuentes de Soaso, BH5525, 14-VII-1998, JLB
- 3 [PI0088]: O. Torla, Faja Pelay, barranco del Mallo, BH5425, 14-VII-1998, JLB
- 4 [PI00674]: O. Torla, Faja de Pelay, YN42?, (RIVAS MARTÍNEZ, 1977: 21), ut *Carici pulicaris-Eriophoretum latifolii*
- 5 [PI0087]: O. Torla, Faja Pelay, barranco del Mallo, BH5525, 14-VII-1998, JLB,
- 6 [PI0084]: O. Torla, fuentes de Soaso, BH5425, 14-VII-1998, JLB,
- 7 [PI0082]: O. Torla, turbera de Briet, YN4026, 8-VI-1998, JLB
- 8 [PI00675]: O. Torla, Circo Soaso, BH527, (RIVAS MARTÍNEZ, 1977: 21), ut *Carici pulicaris-Eriophoretum latifolii*
- 9 [PI0083]: O. Torla, turbera de Briet, YN4026, 8-VII-1998, JLB,
- 10 [PI0091]: B. Torla, Otal, fuente Oncins, YN3531, 24-VI-1999, JLB,

- 11 [PI0092]: B. Torla, entre barranco Crapera y Otal, YN3631, 25-VI-1999, JLB
- 12 [PI0195]: P. Bielsa, La Lari, GR-11 camino a La Estiba, BH6130, 16-VI-1998, JLB, 160698B
- 13 [PI0194]: O. Fanlo, bco. de Cotaturo Bajo, sobre las clavijas, YN4327, 6-VIII-1998, JLB,
- 14 [PI0196]: A. Fanlo, Fuen Blanca, BH595264, 16-VIII-2000, JLB, 160600A
- 15 [AA0172]: O. Fanlo, fuente en ladera de Tobacor, BH5426, 18-VIII-1993, (ALDEZABAL, 1997: 600)
- 16 [PI0092]: A. Fanlo, barranco de la Fuen Blanca, BH5825, 21-VII-1998
- 17 [PI0198]: P. Bielsa, Las Inglatas, BH6227, 28-VI-2000, JLB, 280600D
- 18 [AA0044]: A. Fanlo, Sierra Custodia, sobre La Capradiza, BH5723, 13-VIII-1991, (ALDEZABAL, 1997: 600)