

Tabla 48. **Oxytropido pyrenaicae-Festucetum scopariae** Rivas-Martínez & al. 1991 **trifolietosum montanae** Aldezabal & Benito *subass. nova*

Inventario	AA0030	AA0017	AA0035	AA0035	AA0048	AA0019	AA0034	AA0136	
N.º de orden	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[Sin]
Altitud (m)	2080	2150	1980	1860	2050	2050	1850	2190	
Orientación	S	SSW	-	-	SSW	NNE	N	WSW	
Inclinación (°)	20	5-10	0	0	25	15	20	5-10	
Cobertura total (%)	75	90	70	93	80	50	95	93	
Área (m ²)	100	100	100	50	100	100	50	25	
Características de asociación, subalianza (<i>Saponarion</i>) y alianza (<i>Festucion scopariae</i>)									
<i>Festuca gautieri scoparia</i>	3	3	3	+	4	3	.	+	V
<i>Koeleria vallesiana vallesiana</i>	+	+	2	1	+	1	.	.	IV
<i>Thymelaea tinctoria nivalis</i>	1	1	2	+	+	.	+	.	IV
<i>Oxytropis neglecta</i>	+	.	.	.	+	+	+	.	III
<i>Sideritis hyssopifolia</i>	2	1	+	.	.	1	+	+	IV
<i>Helictotrichon sedenense</i>	2	2	.	.	2	1	2	+	IV
<i>Paronychia kapela serpyllifolia</i>	+	+	.	.	+	1	.	+	IV
<i>Vitaliana primuliflora canescens</i>	+	+	+	+	.	1	+	+	V
<i>Astragalus sempervirens catalaunicus</i>	3	.	1	2	3	.	.	.	III
<i>Androsace villosa</i>	.	.	+	.	+	+	+	.	III
<i>Seseli montanum nanum</i>	.	.	.	+	+	.	+	+	III
<i>Scutellaria alpina alpina</i>	+	.	.	.	.	+	.	.	II
<i>Armeria bubanii</i>	.	+	.	.	.	.	.	+	II
<i>Asperula pyrenaica</i>	.	.	+	+	.	.	.	.	II
Características de orden (<i>Seslerietalia</i>) y clase (<i>Elyno-Seslerietea</i>)									
<i>Lotus corniculatus alpinus</i>	+	.	1	1	2	+	1	1	V
<i>Thymus gr. serpyllum</i>	+	2	+	+	1	1	1	+	V
<i>Poa alpina</i>	1	1	1	1	+	1	1	1	V
<i>Anthyllis vulneraria alpestris</i>	+	2	+	+	.	+	+	+	V
<i>Bupleurum ranunculoides gramineum</i>	+	+	1	1	.	1	+	+	V
<i>Carduus carlinifolius carlinifolius</i>	+	1	+	+	+	+	+	+	V
<i>Gentiana verna verna</i>	+	+	.	+	.	+	+	+	IV
<i>Minuartia verna</i>	+	+	+	+	.	.	.	+	IV
<i>Geranium cinereum cinereum</i>	1	.	1	+	.	1	1	.	IV
<i>Carex ornithopoda</i>	1	.	.	1	+	+	1	.	IV
<i>Erigeron alpinus</i>	.	.	+	+	.	1	+	+	IV
<i>Oxytropis campestris campestris</i>	2	.	3	2	.	.	1	.	III
<i>Trifolium thalii</i>	+	1	1	.	.	.	.	1	III
<i>Aster alpinus</i>	+	1	.	.	.	+	.	+	III
<i>Alchemilla alpina catalaunica</i>	.	1	.	.	+	+	.	+	III
<i>Medicago suffruticosa</i>	1	.	.	.	+	.	.	+	II
<i>Silene acaulis</i>	.	.	.	.	+	+	+	.	II
<i>Acinos alpinus</i>	+	+	.	.	.	.	.	.	II
<i>Potentilla crantzii</i>	.	.	.	.	.	+	.	1	II
Características de <i>Festuco-Brometea</i> diferenciales de subasociación									
<i>Festuca nigrescens</i>	3	4	.	3	1	1	2	4	V
<i>Trifolium pratense pratense</i>	+	.	2	2	2	+	2	2	V
<i>Agrostis capillaris</i>	+	+	+	1	.	1	1	1	V
<i>Carlina acaulis</i>	+	.	+	1	1	+	+	1	V
<i>Carex caryophyllea</i>	.	.	2	+	+	+	+	1	IV
<i>Plantago alpina</i>	+	1	.	.	+	1	.	1	IV
<i>Briza media</i>	.	+	+	+	+	.	+	.	IV
<i>Trifolium montanum montanum</i>	.	.	+	+	.	+	1	.	III
<i>Potentilla neumanniana</i>	+	+	+	+	.	.	.	.	III
<i>Galium verum verum</i>	.	+	+	+	.	.	+	.	III
<i>Iris latifolia</i>	+	.	+	+	.	.	.	.	II
<i>Plantago media</i>	.	+	.	+	.	.	+	.	II
<i>Phyteuma orbiculare</i>	.	+	+	.	.	+	.	.	II
<i>Cirsium acaule acaule</i>	.	.	+	1	.	.	+	.	II
<i>Prunella grandiflora</i>	.	.	1	+	.	.	+	.	II

<i>Eryngium bourgatii</i>	.	.	.	.	+	+	+	.	II
Acompañantes									
<i>Taraxacum</i> gr. <i>dissectum</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	V
<i>Galium</i> gr. <i>pumilum</i>	+	.	.	+	+	+	+	+	IV
<i>Plantago monosperma monosperma</i>	+	.	.	+	+	1	+	+	IV
<i>Campanula scheuchzeri</i>	+	.	.	+	.	+	+	+	IV
<i>Hieracium pilosella</i>	+	1	.	.	+	.	+	+	IV
<i>Leontodon pyrenaicus pyrenaicus</i>	.	1	1	+	.	+	.	1	IV
<i>Antennaria dioica</i>	.	+	+	.	.	2	.	.	II
<i>Achillea millefolium</i>	.	.	+	.	.	.	+	+	II
N.º de orden	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[Sin]

Características de *Elyno-Seslerietea* presentes en un inventario: *Arabis ciliata* en 8; *Carex sempervirens* en 7; *Galium pyrenaicum* en 5; *Globularia repens* en 3; *Gypsophila repens* en 6; *Polygala alpina* en 1; *Polygonum viviparum* en 7; *Pulsatilla alpina font-queri* en 7(2).

Características de *Festuco-Brometea*: *Leontodon hispidus hispidus* en 1, 5(1); *Rhinanthus pumilus pumilus* en 4, 7(1); *Cerastium fontanum vulgare* en 1; *Hippocrepis comosa* en 2; *Euphrasia* cf. *alpina* en 5(1); *Pimpinella saxifraga* en 6(1); *Dianthus hyssopifolius hyssopifolius hyssopifolius* en 6; *Sanguisorba minor minor* en 7; *Alchemilla hybrida flabellata* en 8(1); *Cerastium arvense* en 8(1).

Acompañantes presentes en dos inventarios: *Agrostis rupestris* en 3(1), 7; *Alchemilla hybrida lapeyrousii* en 4, 7; *Arenaria grandiflora grandiflora* en 1, 7; *Campanula cochlearifolia* en 3, 5; *Cuscuta epithymum* en 5, 6; *Erigeron uniflorus uniflorus* en 1, 2; *Euphrasia minima minima* en 6(1), 8(1); *Sempervivum montanum montanum* en 1, 8; *Viola pyrenaica* en 5, 6.

Acompañantes presentes en un inventario. En 1: *Draba aizoides aizoides*. En 2: *Arenaria moehringioides*. En 4: *Euphrasia* cf. *salisburgensis*. En 5: *Asperula hirta*, *Cirsium glabrum*, *Linum catharticum*, *Ranunculus parnassifolius heterocarpus*, *Teucrium pyrenaicum guarensis*. En 6: *Allium senescens montanum*, *Festuca* gr. *indigesta*, *Leontodon taraxacoides*, *Silene ciliata*, *Solidago virgaurea* (1). En 7: *Pedicularis pyrenaica*, *Ranunculus amplexicaulis*, *Ranunculus carinthiacus*. En 8: *Gentiana campestris* (1), *Nardus stricta*, *Saxifraga moschata*.

Localidades de la tabla 48: (Inventarios procedentes de (ALDEZÁBAL, 1997: 588 y 592)

- [AA0080]: V, Fanlo, Mondicieto, YN4523, 4-VIII-1992, margas; suelo de profundidad media (<20 cm aprox.). **Typus.**
- [AA0017]: V, Fanlo, cerca de Punta Cuta, 1 km adelante hacia el E por la pista a Cuello Arenas, YN4424, 10-VIII-1988, calizas con silix; suelo muy fino o superficial (pedregosidad baja), a veces acumulado en repisas o fisuras.
- [AA0035]: A, Fanlo, cresta de La Estiva sobre el Bco. de La Pardina, BH5521, 12-VIII-1991, caliza arcillosa y margas; suelo de profundidad media (<20 cm aprox.).
- [AA0085]: V, Fanlo, Cresta de La Estiva, BH5621, 5-VIII-1992, caliza arcillosa y margas; suelo de profundidad media (<20 cm aprox.).
- [AA0048]: V, Fanlo, ladera S Mondicieto. Talud pista a Punta Acuta, desde Cuello Arenas a 1,5 km, YN4523, 14-VIII-1991, margas; suelo muy fino o superficial (pedregosidad baja), a veces acumulado en repisas o fisuras.
- [AA0019]: O, Torla, Las Cutas, Ordesa, YN4025, 5-VIII-1991, flysch con carácter acidófilo; sin suelo (pedregosidad alta).
- [AA0084]: V, Fanlo, La Estiva, BH5621, 5-VIII-1992, margas; suelo de profundidad media (<20 cm aprox.).
- [AA0136]: V, Fanlo, camino a Mondicieto, YN4523, 9-VIII-1993, margas; suelo profundo (40<x<20 cm aprox.).