

Tabla 45. **Oxytropido pyrenaicae-Festucetum scopariae** Rivas-Martínez, Bäscones, T.E. Díaz, Fernández-González & Loidi 1991 **erodietosum glandulosi** Benito, Aldezábal & Arbella **subass. nova**

Inventario	AA0090	AA0077	AA0078	AA0008	P00354	P00348	P00347	P00357	P00353	P00356	AA0002	AA0001	
N.º de orden	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[Sin]
Altitud (m)	1850	1850	1850	1900	2000	2070	2140	2190	1980	2010	2000	2000	
Orientación	SSE	W	ENE	SE	NE	S	-	W	E	NE	SE	SE	
Inclinación (°)	10-15	10-15	25	5	15	5	0	5	5	5	10	5-10	
Cobertura total (%)	55	15	15	45	40	30	20	30	20	30	70	90	
Área (m²)	50	50	40	25	60	50	40	60	30	30	25	25	
Características de asociación y alianza (<i>Festucion scopariae</i>)													
<i>Festuca gautieri scoparia</i>	+	+	.	1	2	1	2	+	+	.	.	.	IV
<i>Thymelaea tinctoria nivalis</i>	1.1	+	+	.	1	+	.	.	1	+	2	.	IV
<i>Sideritis hyssopifolia</i> s.l.	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.	2	1	IV
<i>Onobrychis pyrenaica</i>	1.1	1.1	1	3	.	+	+	+	.	.	.	.	III
<i>Seseli montanum nanum</i>	r	.	+	+	+	.	.	.	.	.	+	+	III
<i>Asperula pyrenaica</i>	r	+	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	III
<i>Oxytropis neglecta</i>	.	.	.	.	.	1	+	+	.	1	.	.	II
<i>Helictotrichon sedenense</i>	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	II
<i>Vitaliana primuliflora canescens</i>	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	2	II
Diferenciales de subasociación													
<i>Erodium glandulosum</i>	1.1	2.2	2	1	+	1	+	+	1	+	3	+	V
<i>Ononis cristata</i>	+	1.1	+	1	1	.	1	+	+	.	.	.	IV
Características de orden (<i>Seslerietea</i>) y clase (<i>Elyno-Seslerietea</i>)													
<i>Koeleria vallesiana vallesiana</i>	1.1	1.1	1	2	1	+	1	2	1	2	2	2	V
<i>Astragalus sempervirens catalaunicus</i>	1.1	1.1	1	1	2	2	.	2	1	1	+	+	V
<i>Paronychia kapela serpyllifolia</i>	+	+	+	2	1	.	+	+	1	.	+	1	V
<i>Thymus gr. serpyllum</i>	+	+	.	+	+	+	+	+	+	+	1	1	V
<i>Carduus carlinifolius carlinifolius</i>	+	+	+	.	+	.	.	.	.	+	+	+	III
<i>Androsace villosa</i>	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	1	III
<i>Brassica repanda</i> s.l.	.	+	+	+	1	.	.	1	.	.	.	.	III
<i>Plantago monosperma monosperma</i>	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	+	1	III
<i>Potentilla crantzii</i>	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	+	1	III
<i>Anthyllis vulneraria alpestris</i>	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	1	II
<i>Pulsatilla alpina font-queri</i>	.	.	.	+	1	.	+	.	+	.	.	.	II
<i>Jurinea humilis</i>	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	II
<i>Minuartia verna</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	2	2	II
<i>Globularia repens</i>	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1	2	II
<i>Trifolium thalii</i>	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	II
<i>Poa alpina</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	1	II
Acompañantes													
<i>Sanguisorba minor minor</i>	+	r	1	1	.	.	.	.	.	.	1	2	III
<i>Echium vulgare</i>	r	+	.	1	+	.	.	.	.	.	+	.	III
<i>Taraxacum dissectum</i>	.	r	+	+	+	.	.	.	.	+	.	+	III
<i>Galium pyrenaicum</i>	.	+	.	+	.	+	.	+	.	+	.	.	III
<i>Potentilla alchemilloides</i>	.	+	.	+	.	.	+	+	1	.	.	.	III
<i>Leontodon pyrenaicus pyrenaicus</i>	r	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	II
<i>Festuca nigrescens</i>	.	+	.	1	.	.	.	.	.	.	1	3	II
<i>Ranunculus parnassifolius heterocarpus</i>	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	II
<i>Phyteuma orbiculare</i>	.	r	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	II
<i>Plantago media</i>	.	r	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	II
<i>Trifolium montanum montanum</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1	3	II
<i>Leontodon hispidus hispidus</i>	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	II
<i>Hieracium lactucella</i>	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	+	II
<i>Festuca pyrenaica</i>	.	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	II

Características de alianza (*Festucion scopariae*) y orden (*Seslerietea*): *Allium senescens montanum* en 11(1), 12(2); *Arabis ciliata* en 2; *Bupleurum ranunculoides* en 1, 12; *Echinospartum horridum* en 1(3.3); *Medicago suffruticosa* en 11, 12(1); *Saponaria caespitosa* en 1(r); *Valeriana tuberosa* en 11(1), 12.

Características de clase (*Elyno-Seslerietea*): *Armeria bubanii* en 11; *Carex ornithopoda* en 1, 5; *Erigeron alpinus* en 11, 12; *Gentiana verna verna* en 8, 12; *Lotus corniculatus alpinus* en 12(1); *Silene acaulis* en 8.

Acompañantes: *Agrostis capillaris* en 3, 11; *Agrostis stolonifera* en 1(r); *Alchemilla hybrida colorata* en 12; *Alchemilla hybrida flabellata* en 12; *Allium sphaerocephalon sphaerocephalon* en 2; *Arenaria grandiflora grandiflora* en 11, 12(1); *Asperula hirta* en 7, 9(1); *Briza media* en 1(r), 12; *Bromus erectus erectus* en 3; *Campanula gr. rotundifolia* en 1;

Carduus carlinoides carlinoides en 7; *Carex caryophyllea* en 11(2), 12(2); *Carex halleriana* en 9; *Carex rupestris* en 7; *Carlina acaulis* en 1; *Cirsium acaule acaule* en 1; *Cirsium glabrum* en 2; *Crepis albida* en 9; *Crepis pygmaea pygmaea* en 2; *Draba aizoides aizoides* en 11, 12(1); *Euphrasia cf. salisburgensis* en 1(r); *Festuca gr. indigesta* en 1, 6; *Galium gr. pumilum* en 12; *Galium verum verum* en 11, 12; *Hieracium* sp. en 2; *Hippocrepis comosa* en 12(1); *Iris latifolia* en 1(r); *Leucanthemum gr. vulgare* en 6, 10; *Merendera montana* en 11(1), 12(2); *Plantago alpina* en 12; *Prunella grandiflora* en 1; *Ranunculus carinthiacus* en 2; *Rhinanthus pumilus pumilus* en 11, 12; *Sedum album* en 9, 11; *Sempervivum montanum montanum* en 11(2), 12; *Teucrium pyrenaicum guarensis* en 1(r); *Trifolium pratense pratense* en 12; *Viola pyrenaica* en 5; *Viola rupestris rupestris* en 3.

Localidades de la tabla 45:

- 1 [AA0090]: A, Fanlo, La Estiva, BH5621, 12-VIII-1992, margas; suelo de profundidad media (<20 cm aprox.), (ALDEZÁBAL, 1997: 592). **Typus.**
 - 2 [AA0077]: A, Fanlo, Cuello Arenas, cerca de la pista, BH5521, 4-VIII-1992, margas; suelo muy fino o superficial (pedregosidad baja), a veces acumulado en repisas o fisuras, (ALDEZÁBAL, 1997: 592).
 - 3 [AA0078]: A, Fanlo, Cuello Arenas, cerca de la pista, BH5521, 4-VIII-1992, margas; suelo muy fino o superficial (pedregosidad baja), a veces acumulado en repisas o fisuras, (ALDEZÁBAL, 1997: 592).
 - 4 [AA0008]: A, Fanlo, en Cuello Arenas, sobre el aparcamiento, BH5521, 20-VII-1985, margas; suelo muy fino o superficial (pedregosidad baja), a veces acumulado en repisas o fisuras, (ALDEZÁBAL, 1997: 592).
 - 5 [P00354]: A, Fanlo, Sierra Custodia, BH52, (ARBELLA, 1988: 38).
 - 6 [P00348]: A, Fanlo, barranco Rincón dero Fulco, BH5725, (ARBELLA, 1988: 38).
 - 7 [P00347]: A, Fanlo, al S del Tozal dera Pedricadera, BH5623, (ARBELLA, 1988: 38).
 - 8 [P00357]: A, Fanlo, Cuello Gordo, BH5424, (ARBELLA, 1988: 38).
 - 9 [P00353]: A, Fanlo, Sierra Custodia, BH52, (ARBELLA, 1988: 38).
 - 10 [P00356]: A, Fanlo, Plana Sotulo, BH5724, (ARBELLA, 1988: 38).
 - 11 [AA0002]: A, Fanlo, Collado de Cuello Arenas, Bco. Pardina, BH5522, 20-VII-1985, margas; sin suelo (pedregosidad alta), (ALDEZÁBAL, 1997: 592).
 - 12 [AA0001]: A, Fanlo, Collado de Cuello Arenas, Bco. Pardina, BH5522, 20-VII-1985, dolomías, calizas; suelo muy fino o superficial (pedregosidad baja), a veces acumulado en repisas o fisuras, (Aldezabal, 1997: 592).
-