

Tabla 47. *Oxytropido pyrenaicae-Festucetum scopariae* Rivas-Martínez & al. 1991 *saponarietosum caespitosae* Benito & Aldezábal *subass. nova*

Inventario N.º de orden	AA0056 [1]	AA0070 [2]	AA0065 [3]	AA0036 [4]	AA0033 [5]	AA0034 [6]
Altitud (m)	2120	2100	2100	1960	1980	1980
Orientación	SSE	S	SSE	W	NW	SE
Inclinación (°)	<5	20	5-10	<5	5-10	5-10
Cobertura total (%)	80	67.5	60	40	40	50
Área (m²)	100	100	100	100	100	100
Diferencial de subasociación						
<i>Saponaria caespitosa</i>	1	1.1	2.2	2	+	+
Características de asociación y alianza (<i>Festucion scopariae</i>)						
<i>Festuca gautieri scoparia</i>	4	3.3	+	2	+	1
<i>Thymelaea tinctoria nivalis</i>	1	1.1	3.3	2	3	2
<i>Koeleria vallesiana vallesiana</i>	+	1.1	+	1	2	2
<i>Sideritis hyssopifolia</i> s.l.	2	1.1	+	+	+	+
<i>Helictotrichon sedenense</i>	+	1.1	1.1	+	.	.
<i>Seseli montanum nanum</i>	+	.	+	+	+	.
<i>Oxytropis neglecta</i>	.	+	1.1	.	+	1
<i>Vitaliana primuliflora canescens</i>	.	+	+	.	+	+
<i>Astragalus sempervirens catalaunicus</i>	+	1.1	.	.	.	.
<i>Ononis striata</i>	.	.	.	.	1	1
Características de unidades superiores						
<i>Androsace villosa</i>	+	+	2.2	+	+	+
<i>Paronychia kapela serpyllifolia</i>	+	+	+	+	1	1
<i>Thymus</i> gr. <i>serpyllum</i>	+	1.1	+	+	1	+
<i>Bupleurum ranunculoides gramineum</i>	+	+	.	+	+	+
<i>Globularia repens</i>	+	+	2	.	2	2
<i>Geranium cinereum cinereum</i>	2	+	+	.	+	+
<i>Erigeron alpinus</i>	+	+	1.1	+	+	.
<i>Plantago monosperma monosperma</i>	.	+	1.1	1	+	+
<i>Anthyllis vulneraria alpestris</i>	1	+	+	+	.	.
<i>Gentiana verna verna</i>	+	+	+	+	.	.
<i>Poa alpina</i>	1	.	+	+	.	+
<i>Arenaria grandiflora grandiflora</i>	+	+	+	.	.	.
<i>Arenaria purpurascens</i>	+	+	.	+	.	.
<i>Potentilla neumanniana</i>	+	+	.	.	.	+
<i>Carduus carlinifolius carlinifolius</i>	+	.	.	+	.	+
<i>Sesleria albicans</i>	.	+	+	.	.	+
<i>Anthyllis montana</i>	.	+	.	.	2	2
<i>Coronilla minima minima</i>	.	.	+	.	+	.
<i>Carex humilis</i>	.	.	.	1	2	1
<i>Medicago suffruticosa</i>	+	1.1	.	.	.	.
<i>Lotus corniculatus alpinus</i>	2	+	.	.	.	.
<i>Armeria bubanii</i>	+	.	+	.	.	.
<i>Carex ornithopoda</i>	.	1.1	+	.	.	.
<i>Helianthemum nummularium</i>	.	.	.	.	+	+
Acompañantes						
<i>Carex rupestris</i>	.	1.1	3.3	1	1	1
<i>Silene acaulis</i>	.	+	+	+	+	+
<i>Carlina acaulis</i>	2	+	+	+	.	.
<i>Leontodon pyrenaicus pyrenaicus</i>	.	+	+	+	+	.
<i>Teucrium pyrenaicum guarensis</i>	.	+	+	.	+	+
<i>Festuca nigrescens</i>	1	+	1.1	.	.	.
<i>Carex caryophyllea</i>	1	.	+	+	.	.
<i>Sempervivum montanum montanum</i>	+	.	.	.	+	+
<i>Campanula cochlearifolia</i>	+	.	.	.	+	+
<i>Borderea pyrenaica</i>	+	r	.	.	.	+
<i>Antennaria dioica</i>	.	.	+	+	.	+
<i>Helianthemum oelandicum</i>	.	.	+	.	+	+
<i>Leontodon hispidus hispidus</i>	+	+	.	.	.	.
<i>Linum catharticum</i>	+	r	.	.	.	.
<i>Viola rupestris rupestris</i>	.	+	+	.	.	.

<i>Hieracium</i> cf. <i>amplexicaule</i>	.	+	+	.	.	.
<i>Hippocrepis comosa</i>	.	2.2	+	.	.	.
<i>Festuca</i> gr. <i>indigesta</i>	.	2.2	+	.	.	.
<i>Phyteuma orbiculare</i>	.	+	.	+	.	.
<i>Teucrium chamaedrys</i>	.	+	.	.	+	.
<i>Taraxacum dissectum</i>	.	.	r	.	+	.
<i>Trifolium montanum montanum</i>	.	.	+	.	.	+
<i>Alchemilla alpina asterophylla</i>	.	.	+	.	.	+
<i>Rhamnus pumila pumila</i>	.	.	.	.	+	+
Inventario	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]

Características de unidades superiores presentes en un inventario: *Acinos alpinus* en 2; *Asperula pyrenaica* en 4; *Helianthemum canum* en 3; *Leontopodium alpinum alpinum* en 2; *Minuartia verna* en 6; *Onobrychis pyrenaica* en 5; *Oxytropis foucaudii* en 4; *Potentilla crantzii* en 3(1.1); *Pulsatilla alpina font-queri* en 4; *Trifolium thalii* en 2.

Acompañantes presentes en un inventario: *Achillea millefolium* en 2; *Agrostis capillaris* en 1; *Agrostis rupestris* en 6; *Aster alpinus* en 2; *Avenula* cf. *sulcata* en 5; *Botrychium lunaria* en 3(r); *Campanula* sp. en 3; *Cerastium fontanum vulgare* en 1; *Crepis pygmaea pygmaea* en 2(r); *Draba aizoides aizoides* en 3; *Eryngium bourgatii* en 2(r); *Festuca pyrenaica* en 5; *Galium* gr. *pumilum* en 3; *Galium verum verum* en 1; *Jasione crispa crispa* en 2; *Juniperus communis* en 3; *Nardus stricta* en 3(r); *Pedicularis pyrenaica* en 4; *Plantago alpina* en 3; *Potentilla alchimilloides* en 3(1.1); *Prunella grandiflora* en 4; *Ranunculus myconi* en 3; *Ranunculus parnassifolius heterocarpus* en 4; *Rumex scutatus scutatus* en 2(r); *Saxifraga moschata* en 3; *Scutellaria alpina alpina* en 1; *Sedum anglicum* en 3(r); *Trifolium pratense pratense* en 1(1); *Valeriana apula* en 3; *Viola pyrenaica* en 4.

Localidades de la tabla 47: (Inventarios procedentes de (ALDEZÁBAL, 1997: 588 y 592)

- [AA0056]: V, Fanlo, cresta junto a Punta Acuta, YN4224, 14-VIII-1991, calizas con silex; suelo muy fino o superficial (pedregosidad baja), a veces acumulado en repisas o fisuras.
- [AA0070]: V, Torla, Sierra de las Cutas, YN42, 15-VII-1992, flysch con carácter acidófilo; suelo muy fino o superficial (pedregosidad baja), a veces acumulado en repisas o fisuras. **Typus.**
- [AA0065]: V, Fanlo, Sierra de las Cutas, YN42, 18-VI-1992, calizas con silex; suelo muy fino o superficial (pedregosidad baja), a veces acumulado en repisas o fisuras.
- [AA0036]: A, Fanlo, cresta de La Estiva sobre el Bco. de La Pardina, BH5521, 12-VIII-1991, margas; suelo de profundidad media (<20 cm aprox.).
- [AA0033]: A, Fanlo, creta sobre el Barranco de la Pardina, BH5621, 12-VIII-1991, caliza arcillosa y margas; suelo muy fino o superficial (pedregosidad baja), a veces acumulado en repisas o fisuras.
- [AA0034]: A, Fanlo, cresta sobre el Barranco de la Pardina, BH5621, 12-VIII-1991, caliza arcillosa y margas; suelo muy fino o superficial (pedregosidad baja), a veces acumulado en repisas o fisuras.