

Tabla 39a. *Alchemilla flabellatae-Nardetum strictae* Gruber 1975 *festucetosum eskiae* Carrillo & Ninot 1990

Inventario N.º de orden	AA0069 [1]	AA0018 [2]	AA0016 [3]	PI0277 [4]	PI0278 [5]	PI0276 [6]
Altitud (m)	SSW	SSW	SSE	S	SW	-
Orientación	5-10	10	5-10	15	10	-
Inclinación (°)	2080	2040	2100	2030	2010	2030
Cobertura total (%)	97.5	90	95	90	90	95
Área (m ²)	100	100	100	30	20	30
Diferenciales de subasociación						
<i>Festuca eskia</i>	5.5	5	5	5.4	5.4	5.4
<i>Campanula scheuchzeri</i>	+	1	.	1.1	+	1.1
<i>Hieracium</i> gr. <i>pilosella</i>	+	+	.	+	+	+
Características de alianza (<i>Nardion</i>)						
<i>Trifolium alpinum</i>	2.2	2	2	2.3	+	+2
<i>Nardus stricta</i>	2.2	3	.	1.2	2.3	2.3
<i>Plantago alpina</i>	+	1	1	.	+2	.
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	.	.	.	1.2	2.2	3.3
<i>Jasione laevis laevis</i>	+	.	1	.	.	.
<i>Antennaria dioica</i>	+	.	1	.	.	.
<i>Cerastium arvense</i>	.	.	.	+	.	+
Características orden (<i>Caricetea curvulae</i>) y clase (<i>Juncetea trifidi</i>)						
<i>Thymus serpyllum polytrichus</i>	+	+	.	.	1.2	1.3
<i>Leontodon pyrenaicus</i>	r	+	1	.	.	.
<i>Pedicularis pyrenaica</i>	+	+	.	.	.	.
<i>Polygala serpyllifolia</i>	.	.	+	.	+	.
Transgresivas de la clase <i>Festuco-Brometea</i>						
<i>Carex caryophylla</i>	1.1	+	+	.	.	.
<i>Achillea millefolium</i>	+	+	+	+	.	.
<i>Iris latifolia</i>	.	.	.	+	1.1	1.1
<i>Galium verum verum</i>	.	.	.	+	+2	1.3
<i>Carlina acaulis</i>	r	+	.	.	.	.
<i>Cerastium fontanum vulgare</i>	+	+	.	.	.	.
<i>Rhinanthus mediterraneus</i>	r	+	.	.	.	.
<i>Eryngium bourgatii</i>	r	.	+	.	.	.
Acompañantes						
<i>Deschampsia flexuosa</i>	+	1	1	3.3	2.2	2.2
<i>Festuca nigrescens</i>	1.1	3	.	1.2	1.2	1.2
<i>Agrostis capillaris</i>	+	+	.	1.2	1.2	1.2
<i>Lotus corniculatus alpinus</i>	+	.	1	+	1.3	+
<i>Thesium pyrenaicum pyrenaicum</i>	.	+	.	+	+	+2
<i>Poa alpina</i>	+	+	1	.	.	.
<i>Phyteuma orbiculare</i>	r	+	+	.	.	.
<i>Galium</i> gr. <i>pinetorum</i>	+	+	+	.	.	.
<i>Erigeron alpinus</i>	+	.	+	.	+	.
<i>Gentiana verna</i>	r	+	.	.	.	.
<i>Calluna vulgaris</i>	.	+	1	.	.	.
<i>Vicia pyrenaica</i>	.	.	.	+	.	1.2
<i>Cruciata glabra</i>	.	.	.	.	1.2	+
<i>Trifolium repens repens</i>	.	.	.	.	+	+

Características de alianza (*Nardion*), orden (*Caricetea curvulae*) y clase (*Juncetea trifidi*) presentes en un inventario: *Ajuga pyramidalis* en 1; *Conopodium majus* en 6; *Gentianella campestris* en 3; *Meum athamanticum* en 4; *Potentilla erecta* en 5(1.2); *Silene ciliata* en 3.

Especies acompañantes presentes en un inventario. En 1: *Cirsium acaule*; *Potentilla verna*; *Pimpinella saxifraga*; *Alchemilla hybrida colorata* (r); *Androsace villosa* (r); *Arabis ciliata* (r); *Geranium cinereum cinereum* (r); *Minuartia verna* (r); *Plantago monosperma*; *Scorzonera aristata* (r). En 2: *Bupleurum ranunculoides gramineum*; *Dianthus benearensis benearensis*. En 3: *Thymelaea tinctoria nivalis* (1); *Aster alpinus*; *Campanula* gr. *hispanica*; *Solidago virgaurea*. En 5: *Alchemilla alpina catalaunica*; *Luzula multiflora*. En 6: *Dianthus pungens hispanicus*; *Veronica chamaedrys* (1.3).

Localidades:

- [AA0069]: V, Fanlo, Sierra de las Cutas, 39TYN4025, 15-VII-1992, Flysch con carácter acidófilo; suelo profundo (40<x<20 cm aprox.), (ALDEZÁBAL, 1997: 577)
- [AA0018]: V, Fanlo, Sierra de las Cutas, YN4025, 5-VIII-1991, Flysch con carácter acidófilo; suelo profundo (40<x<20 cm aprox.), (ALDEZÁBAL, 1997: 577)
- [AA0016]: O, Torla, cerca de Punta Acuta, sobre el mirador, YN42, 10-VIII-1988, Flysch con carácter acidófilo; suelo profundo (40<x<20 cm aprox.), (ALDEZÁBAL, 1997: 577)
- [PI0277]: A, Puértolas, sobre Cuello Viceto, BH5924, 29-VII-1999, JLB, 290799F
- [PI0278]: A, Puértolas, sobre Cuello Viceto, BH5923, 29-VII-1999, JLB, 290799H
- [PI0276]: E, Puértolas, de Foratata hacia Cuello Viceto, BH6024, 29-VII-1999, JLB, 290799E