

Tabla 38. *Alchemillo flabellatae-Nardetum strictae* Gruber 1975 *erigeretosum alpini* Benito, Aldezábal & Arbella *subass. nova*

Inventario	AA0066	AA0068	AA0091	AA0094	AA0079	AA0063	AA0062	P00428	P00421	P00417	P00425	P00431	AA0073	P00415	P00427	P00419	P00587	P00423	PI0372	AA0003
N.º de orden	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	[19]	[20]
Altitud (m)	1740	1960	1810	1880	1950	1920	1880	1960	2030	2160	2030	1980	1950	1970	2060	2040	2100	2060	2040	2000
Orientación	WSW	W	SSE	ESE	SSW	W	-	-	SE	SSO	-	SSE	N	SE	SO	SSO	SE	S	N	ENE
Inclinación (°)	<5	<5	5	<5	5-10	5-10	<5	0	5	20	0	5	<5	20	5	10	30	10	15	<5
Cobertura total (%)	90	95	100	99	97.5	95	90	100	100	100	100	100	100	100	90	90	100	90	100	100
Área (m²)	100	100	50	50	100	100	100	25	30	30	25	15	100	20	30	20	-	20	25	25
Características de asociación y alianza (Nardion)																				
<i>Nardus stricta</i>	4	5.5	4	4.4	4.4	4.4	4.4	3	5	3	4	5	5.5	4	3	4	3.3	4	3.2	4
<i>Plantago alpina</i>	+	1.1	+	1.1	1.1	1.1	1.1	1	1	1	1	1	+	1	1	+	+	1	2.2	1
<i>Trifolium alpinum</i>	+	1.1	+	+	+	1.1	+	1	1	3	2	+	2.2	2	+	+	+	+	+	4
<i>Cerastium arvense</i>	+	+	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1	+	2.2	+	+	+
<i>Gentiana acaulis</i>	+	+	+	+	+	1.1	+	1	+	1	1	+	r	1	+	+	+	+	+	+
<i>Hieracium lactucella</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1.2	+	+	+
<i>Luzula campestris</i>	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Jasione laevis</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Características de orden (Caricetea curvulae) y clase (Juncetea trifidi)																				
<i>Campanula scheuchzeri</i>	+	r	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	r	+	+	+	2.2	+	+	1
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	1	+	+	1.1	1.1	+	1.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	3.2	+	+	+
<i>Deschampsia flexuosa flexuosa</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1.1	+	+	+	+	+	+	+
<i>Veronica chamaedrys</i>	+	+	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Potentilla erecta</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	2.1	+	1.1	1
<i>Festuca eskia</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Leontodon pyrenaicus pyrenaicus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Pedicularis pyrenaica</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Características de la clase Elyno-Sesterletea																				
<i>Poa alpina</i>	1	+	+	+	+	1.1	1.1	+	+	+	+	1	1.1	+	1	+	3.3	+	1.2	1
<i>Hieracium gr. pilosella</i>	+	1.1	1	+	+	1.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Lotus corniculatus alpinus</i>	2	1.1	+	1.1	+	1.1	+	+	+	+	1	+	+	+	+	+	1.1	+	+2	+
<i>Carduus carlinifolius carlinifolius</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Potentilla crantzii</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Polygala alpestris</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Carex sempervirens</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1.2	+
<i>Erigeron alpinus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1.2	+
<i>Myosotis alpestris</i>	+	+	+	+	+	+	1.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Anthyllis vulneraria alpestris</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Hippocrepis comosa</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Ranunculus gouanii</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Vicia pyrenaica</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1.1	+	+	+
<i>Thalictrum alpinum</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

[illegible]

Características de orden (Caricetea curvulae) y clase (Juncetea trifida) presentes en un inventario: *Coelobogossium viride* en 1, 16; *Euphrasia minima minima* en 2 (1), 5 (1, 1); *Botrychium lunaria* en 8, 17; *Antennaria dioica* en 19 (+, 2); *Dianthus deltoides* en 6 (1); *Meum athamanticum athamanticum* en 18; *Luzula nutans* en 10; *Veronica prostrata* *schœberi* en 8.

Características de la clase Festuco-Brometea presentes en un inventario: *Brachypodium pinnatum*, *Bromus erectus* erectus en 1.

Características de la clase Elyno-Seslerietea presentes en menos de tres inventarios: *Carex ornithopoda* en 19 (1.2); *Geranium cinereum* en 5 (1); 13; *Helictotrichon sedenense* en 19 (2.2); *Pulsatilla alpina font-queri* en 6 (1).

Acompañantes presentes en dos inventarios: *Alchemilla* gr. *vulgaris* en 4, 7 (1.1); *Centaurea montana* en 10, 14; *Dactylis glomerata* en 7; *Geniata verna* en 17, 19; *Phyteuma orbiculare* en 4, 18; *Primula veris* en 11, 15; *Trollius europaeus* en 4, 7 (1); *Veronica officinalis* en 2, 13 (1).

Acompañantes presentes en un inventario. En 1: *Rosa canina*. En 2: *Aster alpinus* (1); *Carduncellus mitissimus* (1); *Dianthus cf. hyssopifolius*; *Solidago virgaurea* (1). En 3: *Euphorbia cyparissias* (1); *Euphrasia cf. hirtella*; *Potentilla* sp.. En 4: *Allium vineale*; *Koeleria macrantha*. En 5: *Alchemilla hybrida lapeyrousii*. En 6: *Calluna vulgaris*; *Stachys officinalis*. En 7: *Potentilla montana*; *Veronica serpyllifolia* *lanceolata* (1.1). En 8: *Alchemilla vulgaris xanthochlora*. En 9: *Bitreuna amethystina*. En 10: *Carex depressa basiliensis*; *Platanthera chlorantha*. En 13: *Carex flacca ilacca*; *Seseli libanotis pyrenaicum* (1). En 15: *Polygonum viviparum*. En 16: *Gymnadenia conopsea*. En 17: *Arabis alpina*; *Cruciatia glabra* (2.1); *Dianthus beneamensis beneamensis*; *Medicago suffruticosa*. En 18: *Carduus carinoides carinoides*; *Primula integrifolia*. En 19: *Alchemilla alpina catalaunica* (+-2); *Polygala alpestris*; *Potentilla* gr. *neumammiana* (1.1); *Soldanella alpina alpina* (+-2); *Thymus serpyllum polytrichus*; *Viola rupestris rupestris*. En 20: *Agrostis alpina*; *Crocus vernus albitlorus* (1).

Localidades de la tabla 38:

- 1 [AA0066]: T. Torla, entre Diazas y Sierra de las Cutas, YN3924, 22-VI-1992, flysch con carácter acidófilo; suelo profundo (40-x<20 cm aprox.); (ALDEZABAL, 1997: 581)
- 2 [AA0068]: V. Fanlo, Sierra de las Cutas, YN3925, 15-VII-1992, flysch con carácter acidófilo; suelo muy profundo (>40 cm aprox.); (ALDEZABAL, 1997: 581)
- 3 [AA0081]: A. Fanlo, debajo de la punta de La Estiva, BH5721, 12-VIII-1992, dolomías, calizas; suelo profundo (40-x<20 cm aprox.); (ALDEZABAL, 1997: 581)
- 4 [AA0094]: A. Fanlo, junto a Cuello Arenas, BH5422, 27-VIII-1992, margas; suelo muy profundo (>40 cm aprox.); (ALDEZABAL, 1997: 581)
- 5 [AA0079]: A. Fanlo, Llano Tripals, BH5422, 4-VIII-1992, caliza arcillosa y margas; suelo muy profundo (>40 cm aprox.); (ALDEZABAL, 1997: 581)
- 6 [AA0063]: V. Fanlo, Sierra de las Cutas, YN3925, 18-VI-1992, flysch con carácter acidófilo; suelo profundo (40-x<20 cm aprox.); (ALDEZABAL, 1997: 581)
- 7 [AA0062]: A. Fanlo, Cuello Arenas, BH52, 11-VI-1992, caliza arcillosa y margas; suelo muy profundo (>40 cm aprox.); (ALDEZABAL, 1997: 581)
- 8 [P00428]: A. Fanlo, barranco Fuen Berná, BH5623, (ARBELLA, 1988: 68)
- 9 [P00421]: A. Fanlo, al SE del Tozal dera Pedracadera, BH5623, (ARBELLA, 1988: 68)
- 10 [P00417]: A. Fanlo, al SW de Punta Custodia Sur, BH5624, (ARBELLA, 1988: 68)
- 11 [P00425]: A. Fanlo, barranco Candón, BH5723, (ARBELLA, 1988: 68)
- 12 [P00431]: A. Fanlo, barranco dero Tito, BH5724, (ARBELLA, 1988: 68)
- 13 [AA0073]: A. Fanlo, Cuello Arenas (fuera del cercado), BH5621, 29-VII-1992, margas; suelo muy profundo (>40 cm aprox.); (ALDEZABAL, 1997: 579)
- 14 [P00415]: A. Fanlo, barranco Fuen Berná, BH5623, (ARBELLA, 1988: 68)
- 15 [P00427]: A. Fanlo, al SE del Tozal dera Pedracadera, BH5623, (ARBELLA, 1988: 68)
- 16 [P00419]: A. Fanlo, barranco dero Tito, BH5825, (ARBELLA, 1988: 68)
- 17 [P00587]: B. Torla, circo del puerto de Bujaruelo, YN3932, 4-VII-0073, LV, 040773G, Areniscas
- 18 [P00423]: A. Fanlo, barranco Comas, BH5623, (ARBELLA, 1988: 68)
- 19 [P00372]: E. Puértolas, sobre Cuello Viceto, BH5923, 29-VII-1999, JLB, 290799L
- 20 [AA0003]: A. Fanlo, collado de Cuello Arenas, bco. Pardina, BH5522, 20-VII-1985, caliza arcillosa y margas; suelo muy profundo (>40 cm aprox.); (ALDEZABAL, 1997: 579)