

Tabla 21. *Aquilegio pyrenaicae-Bordereetum pyrenaicae* Quézel 1956 *festucetosum scopariae* Benito, Arbella & Aldezabal in Benito 2004

Inventario	P00333	P00346	P00344	P00334	P00345	P00339	P00335	P00332	P00341	P00343	PI0210	P00342	P00338	PI0159	AA0255	P00340	P00336	P00337	PI0157	PI0149	
N.º de orden	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	[19]	[20]	[Sin]
Altitud (m)	SW	ENE	E	OSO	O	SE	NE	NE	NE	SO	N	SO	E	SW	SW	ENE	NE	E	W	ENE	
Orientación	15	25	20	25	20	20	20	25	20	15	30	20	10	20	10	10	30	5	45	35	
Inclinación (º)	2300	2140	2220	2270	2270	2300	2280	2360	2310	2260	1820	2280	2260	2340	2280	2320	2120	2230	1810	2085	
Cobertura total (%)	20	20	10	10	30	20	15	40	30	15	20	20	30	20	7.5	15	40	20	30	45	
Área (m²)	50	50	100	60	30	50	60	40	40	50	20	50	30	40	25	40	30	60	35	30	
Características de asociación	+	+	+	+	1	1	1	+	1	1	+	+	1	2.1	1	1	+	1	1.2	1.2	V
<i>Borderea pyrenaica</i>																					
Diferenciales subasociación																					
<i>Festuca gautieri scoparia</i>	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	+2	2	2	2.2	1	1	2	1	1.2	+2	V
<i>Thymus</i> gr. <i>serpyllum</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+3	.	+	+2	1	.	+	+	.	+	V
<i>Helictotrichon sedenense</i>	1	+	+	1	2	1	+	+	1	+	.	+	+	.	+	1	2	.	+	.	IV
<i>Arenaria purpurascens</i>	1	+	+	+	+	+	+	+	+	1	+2	+	+	1.2	+	.	.	+	+	.	III
<i>Brassica repanda</i> s.l.	1	1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	1	+	1.1	1	1	.	+	+	.	IV
<i>Koeleria vallesiana vallesiana</i>	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	II
Características de unidades superiores																					
<i>Ranunculus parnassifolius</i>	+	+	1	1	+	+	+	1	.	+	+	+	1	1.1	1	+	+	1	.	.	V
<i>heterocarpus</i>																					
<i>Galium pyrenaicum</i>	+	+	+	+	.	+	+	+	1	1	+2	1	1	1.2	1	+	.	+	.	+	V
<i>Saxifraga oppositifolia</i>	+	1	.	.	1	1	1	2	1	+	.	1	+	1.2	.	1	1	.	.	+	V
<i>Festuca pyrenaica</i>	.	1	+	.	.	+	+	1	+	+	.	1	.	.	1	+	+	.	.	+	III
<i>Crepis pygmaea pygmaea</i>	.	+	1	.	.	.	.	+	.	+	1.2	+	+	.	.	+	+	.	2.1	.	II
<i>Saxifraga aizoides</i>	.	+	.	.	.	1	.	+	.	.	.	+	+	.	.	+	+	+	.	+	II
<i>Linaria alpina alpina</i>	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+2	+	II
<i>Campanula cochlearifolia</i>	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	II
Acompañantes																					
<i>Lotus corniculatus</i>	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	+	.	.	II
<i>Oxytropis neglecta</i>	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	1	.	+	.	.	II
<i>Asperula cynanchica brachysiphon</i>	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+2	.	II
<i>Anthrillis vulneraria</i>	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1.2	I
<i>Paronychia kapela serpyllifolia</i>	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Carex ornithopoda</i>	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
<i>Silene acaulis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	I

Características presentes en un inventario: *Aquilegia pyrenaica pyrenaica* (ass.) en 19(1.1); *Carduus carlinoides carlinoides* en 10; *Cirsium glabrum* en 19; *Ligusticum lucidum lucidum* en 19(+.2); *Pritzelago alpina alpina* en 11; *Rumex scutatus* en 11(1.1); *Scrophularia canina crithmifolia* en 19(+); *Silene vulgaris* en 20; *Stipa calamagrostis* en 19(2.2); *Veronica nummularia nummularia* en 6.

Acompañantes presentes en menos de tres inventarios: *Acinos alpinus* en 19; *Alchemilla alpina* en 16; *Androsace villosa* en 14 y 20; *Arenaria grandiflora grandiflora* en 17; *A. moehringioides* en 11(+.2); *Asperula hirta* en 11(+.2); *Botrychium lunaria* en 20; *Carduus carlinifolius carlinifolius* en 1 y 6; *Cirsium acaule acaule* en 10; *Cystopteris fragilis* en 11(+.2); *Geranium cinereum cinereum* en 11(2.2) y 18; *Globularia cordifolia* en 18(1); *Gypsophila repens* en 19(+.2); *Hieracium hypeurium* en 11; *Hypericum nummularium* en 19(+.2); *Jurinea humilis* en 15(1); *Leucanthemopsis alpina alpina* en 1; *Linum catharticum* en 19; *Minuartia verna* en 3 y 7; *Poa laxa* en 11; *Potentilla crantzii* en 20; *P. nivalis* en 11; *Rhamnus alpina alpina* en 19; *Salix pyrenaica* en 11; *Saxifraga paniculata* en 20; *Seseli montanum* en 5 y 16; *Sesleria albicans* en 4 y 20(3.2); *Sideritis hyssopifolia* en 19(+.2); *Silene saxifraga* en 11(1.2); *Teucrium chamaedrys* en 19.

Localidades de la tabla 21:

- 1 [P00333]: A, Fanlo, al S de Punta Custodia Sur, BH5524, (ARBELLA, 1988: 33)
- 2 [P00346]: A, Fanlo, barranco A Liana, BH5624, (ARBELLA, 1988: 33)
- 3 [P00344]: A, Fanlo, barranco Comas, BH5624, (ARBELLA, 1988: 33)
- 4 [P00334]: A, Fanlo, Tozal dera Pedricadera, BH5624, (ARBELLA, 1988: 33)
- 5 [P00345]: O, Fanlo, al NW de Punta Custodia Sur, BH5525, (ARBELLA, 1988: 33)
- 6 [P00339]: A, Fanlo, al SE de Punta Custodia, BH5726, (ARBELLA, 1988: 33)
- 7 [P00335]: A, Fanlo, Tozal dera Pedricadera, BH5624, (ARBELLA, 1988: 33)
- 8 [P00332]: A, Fanlo, collado de Arrablo, BH5626, (ARBELLA, 1988: 33)
- 9 [P00341]: A, Fanlo, al E de Punta Custodia, BH5726, (ARBELLA, 1988: 33)
- 10 [P00343]: O, Fanlo, del collado de Arrablo a Góriz, BH5627, (ARBELLA, 1988: 33)
- 11 [PI0210]: B, Torla, hacia el cdo. de Bujaruelo, YN3731, 20-VII-1995, JLB & LV, 200795A
- 12 [P00342]: A, Fanlo, al SW de Punta Custodia Sur, BH5524, (ARBELLA, 1988: 33)
- 13 [P00338]: A, Fanlo, barranco dero Tito, BH5725, (ARBELLA, 1988: 33)
- 14 [PI0159]: A, Fanlo, Cuello de Arrablo, BH5626, 15-VII-1999, JLB, 150799C
- 15 [AA0255]: A, Fanlo, Collado de Arrablo y ladera sobre el Collado, BH5626, 21-VII-1993, (ALDEZÁBAL, 1997: 588)
- 16 [P00340]: A, Fanlo, al S de Punta Custodia Sur, BH5524, (ARBELLA, 1988: 33)
- 17 [P00336]: A, Fanlo, Plana Silbestre, BH5624, (ARBELLA, 1988: 33)
- 18 [P00337]: A, Fanlo, barranco dero Tito, BH5725, (ARBELLA, 1988: 33)
- 19 [PI0157]: O, Torla, Cotatuero, Faja Petazals, YN4227, 31-VII-1998, JLB, 310798C
- 20 [PI0149]: P, Bielsa, Estiva de Espierba, valle colgado, BH6329, 13-VI-1996, JLB, 130696