

Tabla 20. Aquilegiaceae-Bordereetum pyrenaicae Quézel 1956 typicum

Inventario	Nº de orden	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	[19]	[20]	[21]	[22]	[23]	[Sin]
	Altitud (m)	SW	NW	N	S	N	NW	NE	WNW	N	WSW	WSW	N	S	-	W	SE	S	W	SW	ENE	SW	SW		
Orientación (%)	30	20	25	35	10	20	45	30	40	30	40	40	30	40	40	40	40	40	40	40	40	35	30		
Indicación (%)	2320	2350	2350	2250	2000	2250	2100	2300	1785	1440	1880	1860	1670	2000	2050	2150	2100	2050	1900	1840	1805	1750			
Cobertura total (%)	10	50	45	40	-	30	35	36	<5	5	10	35	30	40	15	25	25	50	35	25	30	25	30		
Área (m <sup>2</sup> )	100	20	100	40	50	30	30	100	50	50	10	40	40	100	-	100	-	25	100	32	8	20	-		
Características de asociación																									
<i>Borderea pyrenaica</i>																									
<i>Aquilegia pyrenaica</i>																									
Características de unidades superiores																									
<i>Crepis pygmaea pygmaea</i>	+	3	2	1	1	2	1	1	1	+	1.1	1.1	-	-	-	-	+	1	-	+2	+	1.1	1.1	-	IV
<i>Festuca pyrenaica</i>	+	+	+	1	1	2	+	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=
<i>Carduus carlinoides carlinoides</i>	+	1	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=
<i>Ranunculus pannosifolius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=
<i>heterocarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=
<i>Lianaria alpina alpina</i>	+	+	3	2	3	+	+	2	+	1.1	1.1	2.1	2	2	3	+	1	2.2	3	2.1	3.2	1	V	-	II
<i>Gilia pyrenaeum</i>	+	3	2	1	1	2	1	1	1	+	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Silene vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Saxifraga oppositifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Campanula cochlearifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rumex scutatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acompañantes																									
<i>Helictotrichon sedentense</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	III
<i>Festuca gaertneri scoparia</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	III
<i>Arenaria purpurascens</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=
<i>Veronica montana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=
<i>Gilia cespitosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=
<i>Thlaspi gr. serpyllum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=
<i>Arenaria grandiflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=

Características: *Galeopsis angustifolia* en 11; *Gymnocarpium robertianum* en 6 y 13; *Iberis spathulata* en 9 y 10; *Liquisticum lucidum* en 9 y 20(12); *Peltigera alpina alpina* en 6 y 8; *Polygonum* saixifraga en 20; *Scrophularia canina crithmifolia* en 9; *Stipa calamagrostis* en 20(2,2); *Veronica argentea* en 5 y 8; *Vincetoxicum hirundinaria intermedium* en 11 y 12.

Acompañantes: *Acinos alpinus* en 2(1); *Aconitum napellus* vulgaris en 10; *Anthyllis montana* en 14; *Brimeura amethystina* en 20; *Ceratistium sp.* en 10; *Asperula ciliata* en 10; *Asperula cynanchica* brachysiphon en 20(+2); *Brassica repanda* en 20; *Cnicus monspeliensis* chamaethis en 5; *Cystopteris fragilis* en 6; *Erodium glandulosum* en 14; *Euphorbia cyathophora* en 15(1); *Festuca ovina* en 15 y 23; *Festuca esculenta* en 18; *Geranium cinereum* cinereum en 2 y 7; *Gypsocephala rapens* en 14; *Helleborus niger* en 5 y 11; *Koeleria vallesiana* vallesiana en 7 y 16; *Lotononis corniculatus* en 2 y 16; *Oxytropis campestris* campêstris en 5; *Pulsatilla alpina fontqueri* en 18; *Ranunculus alpestris alpestris* en 15 y 21; *Sideritis hyssopifolia* en 20(+2) y 21; *Sesleria alba* en 15 y 23; *Sesleria alpina* en 11 y 12(+); *Saxifraga aizoides* en 15 y 23; *Veronica* spp. en 15 y 17.

**Localidades de la tabla 20:**

- 1 [P00738]: A, Fanlo, Sierra Custodia, BH52, (FERNÁNDEZ CASAS, 1972: 50)
- 2 [P00739]: O, Fanlo, entre el refugio de Góriz y el Lago Helado, BH52, (FERNÁNDEZ CASAS, 1972: 50)
- 3 [P00753]: O, Fanlo, collado de Góriz, BH52, (RIVAS MARTÍNEZ, 1977: 21)
- 4 [P00737]: O, Torla, Faja de Pelay y sobre ella, ?BH52, (FERNÁNDEZ CASAS, 1972: 50)
- 5 [P00682]: O, Torla, clavijas de Soaso, BH5526, (RIVAS MARTÍNEZ & al., 1991b: 396)
- 6 [P00744]: O, Torla, Faja de Pelay y sobre ella, ?BH52, (FERNÁNDEZ CASAS, 1972: 50)
- 7 [P00734]: A, Fanlo, Sierra Custodia, BH52, (FERNÁNDEZ CASAS, 1972: 50)
- 8 [P00754]: O, Fanlo, circo de Góriz, BH52, (RIVAS MARTÍNEZ, 1977: 21)
- 9 [PI0154]: P, Bielsa, La Larri, BH6130, 14-VI-1996, JLB, 1406961
- 10 [PI0158]: CH, Bielsa, valle de Chisagüés, BH6228, 22-VI-1996, JLB, 220696A
- 11 [PI0152]: P, Bielsa, Estiva de Espierba, primera curva, BH6328, 13-VI-1996, JLB, 130696H
- 12 [PI0153]: P, Bielsa, Estiva de Espierba, primera curva, BH6328, 13-VI-1996, JLB, 130696I
- 13 [P00752]: A, Fanlo, barranco de la Pardina, BH52, (RIVAS MARTÍNEZ, 1977: 21)
- 14 [P00785]: A, Fanlo, barranco de la Fuen Blanca, gleras de la margen derecha, en la confluencia con Añisclo, BH5825, (QUÉZEL, 1956: 183)
- 15 [P00784]: A, Fanlo, barranco de la Pardina, margen derecha, giro superior a 300 m al W de la surgencia colgada, BH5722, (QUÉZEL, 1956: 183)
- 16 [P00733]: A, Fanlo, Sierra Custodia, BH52, (FERNÁNDEZ CASAS, 1972: 50)
- 17 [P00786]: A, Fanlo, gleras de la margen izquierda, aguas arriba de la confluencia con el barranco de la Fuen Blanca, BH5926, (QUÉZEL, 1956: 183)
- 18 [PI0151]: P, Bielsa, Estiva de Espierba, valle colgado, BH6329, 13-VI-1996, JLB, 130696E
- 19 [P00735]: O, Torla, Faja de Pelay y sobre ella, BH52, (FERNÁNDEZ CASAS, 1972: 50)
- 20 [PI0156]: O, Torla, Cotatuero, Faja Petazals, YN4227, 31-VII-1998, JLB, 310798B
- 21 [PI0155]: P, Bielsa, Senda de Montaspro, BH6030, 14-VI-1996, JLB, 140696Ñ
- 22 [PI0150]: P, Bielsa, Estiva de Espierba, valle colgado, BH6329, 13-VI-1996, JLB, 130696B
- 23 [P00783]: O, Torla, circo de Soaso, BH5425, (QUÉZEL, 1956: 183)