

Tabla 16. Pinguicula longifoliae-Caricetum brachystachys Chouard 1942 ramondetosum myconis Bentó 2004 (invs. 1-12) y typicum (invs. 13-28)

Inventario	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	[19]	[20]	[21]	[22]	[23]	[24]	[25]	[26]	[27]	[28]	[SIN]
Altitud (m)	2000	1650	1670	1510	1600	1675	1615	1475	1765	1750	1900	1600	2000	1685	1850	1335	1435	1085	835	1130	1100	1250	1170	1120	1820	1335	1625		
Orientación	W	S	N	NE	W	W	W	SW	SW	E	NE	SW	E	SW	E	NE	SW	E	NE										
Inclinación (%)	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Cobertura total (%)	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Área (m <sup>2</sup> )	-	10	20	15	20	20	8	3	15	60	30	25	10	30	5	30	100	40	50	40	90	75	60	1	1	2	-		
Características de asociación y alianza (Viola-Cystopteridion)																													
<b>Pinguicula longifolia</b>	2	2	3	3	2	2	2.2	2.1	4.4	2	2	3	1.2	2	1.1	1.2	2.3	3.1	3	2	2.1	1.1	4.3	3.3	4.2	V			
<b>Carex brachystachys</b>	1	+	+	+	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
<b>Hypericum nummulatum</b>																													
<b>Viola biflora</b> (Alianza)	+																												
Diferencias de subasociación ramondetosum																													
<b>Ranuncula myconi</b>	+	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
<b>Lonicera pyrenaica</b>	+	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
<b>Erinus alpinus ssp. alpinus</b>	+	+	2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
<b>Saxifraga longifolia longifolia</b>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
<b>Asplenium trichomanes pacyniachis</b>	-	1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
<b>Asplenium viride</b>	-	1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
<b>Cystopteris fragilis</b>	-	1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
<b>Asplenium ruta-muraria</b>	-	1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
<b>Poemiumia achimilloides</b>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Accompañantes																													
<b>Saxifraga aizoides</b>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>Sesleria alpina</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>Campanula cochlearifolia</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>Gymnocarpium robertianum</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Características de orden (Viola-Cystopteridetalia) Y clase (Asplenietalia trichomanis) presentes en menos de tres inventarios: <i>Agrostis schleicheriana</i> en 4 y 8(+)21; <i>Asperula hirta</i> en 4; <i>Kernera saxatilis</i> en 1 y 5; <i>Sedum dasypyllyum desyphylum</i> en 1; <i>Silene saxifraga</i> en 1 y 16(1).																													
Características de orden (Hieracium cordifolium ericinanthinae) en 15; <i>H. laevigata</i> en 23; <i>H. phoenicea</i> en 19(1) y 20; <i>H. saxifraga</i> en 1; <i>Carduus c. tenellus</i> en 24; <i>Campagnula gr. rotundata</i> en 8; <i>Cordulia a. tenuirostris</i> en 2; <i>Epilobium angustifolium</i> en 22; <i>Eupatorium cannabinum cannabinum</i> en 22; <i>Fragaria viridis</i> en 23; <i>Geum urbanum</i> en 24; <i>Primula elatior</i> en 25; <i>Pulsatilla alpina</i> en 3 y 7; <i>Rhamnus alpina</i> en 3; <i>Prisia commutata</i> en 2; <i>Pulsatilla alpina</i> fontana-quercina en 2; <i>Rubus chamaemorus</i> en 22; <i>Rumex acetosa</i> en 23; <i>Rumex acetosa</i> en 24; <i>Rumex acetosa</i> en 25; <i>Trollius europaeus</i> en 25.																													
Accompañantes presentes en menos de tres inventarios: <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> en 1; <i>Bartsia triplinervia</i> en 1; <i>Camassia esculenta</i> en 23; <i>Panax palmatus</i> en 22; <i>Globularia australis</i> en 23; <i>Panax pseudopanax</i> en 23; <i>Panax trifoliate</i> en 25.																													
Localidades:																													
1 [P00780]; A. Fano, Afonso, aguas arriba de la confluencia con el río, de la Fuente Blanca, BH6925, (QUÉZEL, 1956: 185)																													
2 [P00007]; O. Tofia, Sesario, YN2, (RIVAS MARTÍNEZ & al., 1991b: 327)																													
3 [P00001]; O. Tofia, Sesario, YN2, (RIVAS MARTÍNEZ & al., 1991b: 327)																													
4 [P00002]; O. Tofia, valle de Ocaña, YN2, (RIVAS MARTÍNEZ & al., 1991b: 387)																													
5 [P00003]; O. Tofia, valle de Ocaña, YN2, (RIVAS MARTÍNEZ & al., 1991b: 387)																													
6 [P00002]; O. Tofia, valle de Ocaña, YN2, (RIVAS MARTÍNEZ & al., 1991b: 387)																													
7 [P00423]; O. Tofia, Cuenca Frichanal, BH5224, 14-VII-1998, J.B. 140798A, <i>Pyrola</i>																													
8 [P00420]; O. Tofia, Senda de Cazadores, YN4425, 12-X-1998, J.B. 020698B, <i>Pyrola</i>																													
9 [P00431]; O. Tofia, fondo de Sesario, camino hacia la Faja del Arco, BH5224, 14-VII-1998, J.B. 140798D1, <i>Pyrola</i>																													
10 [P00424]; O. Tofia, fondo de Sesario, en la faja del Arco, BH5224, 14-VII-1998, J.B. 140798E, <i>Pyrola</i>																													
11 [P00780]; O. Tofia, cerca de Sesario, margen hacia la ribera del valle BH5225, (QUÉZEL, 1956: 185)																													
12 [P00781]; A. Fano, poco lejos de la fuenteblanca, margen hacia la ribera del valle BH5225, (QUÉZEL, 1956: 185)																													
13 [P00691]; O. Tofia, senda de Cazadores, YN425, (RIVAS MARTÍNEZ & al., 1991b: 387)																													
14 [P00789]; A. Fano, poco lejos de la fuenteblanca, margen izquierdo, c. de la surgencia cogizada, BH5722, (QUÉZEL, 1956: 185)																													

Características de orden (Hieracium cordifolium ericinanthinae) presentes en menos de tres inventarios: *Agrostis schleicheriana* en 4 y 8(+)21; *Asperula hirta* en 4; *Kernera saxatilis* en 1 y 5; *Sedum dasypyllyum desyphylum* en 1; *Silene saxifraga* en 1 y 16(1).Accompañantes en menos de tres inventarios: *Asplenium adiantum-nigrum* en 1; *Bartsia triplinervia* en 1; *Camassia esculenta* en 23; *Cordu**epalpus* en 24; *Epilobium angustifolium* en 22; *Eupatorium cannabinum cannabinum* en 22; *Fragaria viridis* en 23; *Geum urbanum* en 24; *Primula elatior* en 25; *Pulsatilla alpina* fontana en 3 y 7; *Rhamnus alpina* en 3; *Prisia commutata* en 2; *Pulsatilla alpina* fontana-quercina en 2; *Rubus chamaemorus* en 22; *Rumex acetosa* en 23; *Rumex acetosa* en 24; *Rumex acetosa* en 25; *Trollius europaeus* en 25.

Tolédano calycina en 25.

Localidades:

15 [P00425]; A. Fano, Alfoz, arroyo de la confluencia con el río, de la Fuenteblanca, BH6923, 21-VIII-1998, J.B. 210798A

16 [P00698]; O. Tofia, clavijas de Sesario, BH6226, (RIVAS MARTÍNEZ &amp; al., 1991b: 387)

17 [P00410]; O. Tofia, boco, Tomosa, BH6025, 19-VII-1998, J.B. 190894K

18 [P00411]; O. Tofia, cueva Tomosa, BH4025, 19-VII-1998, J.B. 190894K

19 [P00422]; O. Tofia, frente al boco, Caballo, BH4818, 24-VII-1997, J.B. 240797B

20 [P00414]; O. Tofia, entre los bosques 8 y 9 (piso, musestro n° 6), BH4013, 12-VI-1996, J.B. 120636N

21 [P00420]; O. Tofia, Puente de los Navarros, YN326, 23-VII-1995, J.B. 230795B

22 [P00691]; O. Tofia, puente de los Navarros, YN327, (RIVAS MARTÍNEZ &amp; al., 1991b: 387)

23 [P00780]; Bujaruelo, Tofia, (Huesca), valle de Bujaruelo en su parte baja, YN32, (FERNANDEZ CASAS, 1970a: 291)

24 [P00477]; Tofia, cueva de las Cuchardas, YN327, 12-VII-1996, J.B. 120636D

25 [P00416]; Tofia, boca de Sesario, BH4227, 12-VII-1996, J.B. 080986D

26 [P00419]; O. Tofia, cerca de Sesario, BH4227, 16-VIII-1997, J.B. 160897D

27 [P00419]; A. Fano, arroyo de la Fuenteblanca, margen hacia el Puerto de los Maitos, BH6221, 28-VII-1996, J.B. 181096B

28 [P00421]; A. Fano, senda de Foratello, BH5223, 18-X-1996, J.B. 181096B