

Tabla 9. *Asperulo hirtae*-*Potentilletum alchimiloidis* Chouard 1942

Inventario		Pi0482	Pi0435	P00599	Pi0529	Pi0433	Pi0442	Pi0443	P00780	P00781	Pi0446	Pi0441	P00598	Pi0474	P00596	P00597	P00774	P00778	P00775	Pi0432	P00594	Pi0436	Pi0444	Pi0516	P00779	Pi0119	Pi0438	Pi0448	Pi0431	Pi0447
N.º 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]	[24]	[25]	[26]	[27]	[28]	[29]
Altitud (m)		1870	2065	2000	2050	1720	1760	2090	2100	1900	1275	2385	1710	1550	1980	1960	2000	1750	2300	2485	1820	1765	2340	1275	2050	1940	2090	2000	2345	1770
Orientación		NNW	ENE	SE	NE	S	WSW	NE	S	S	NE	SSW	-	SSSE	NE	W	S	SW	N	SE	N	NW	SW	ENE	S	NE	S	E	SE	NE
Exposición		10	15	-	-	-	-	10	15	5	20	-	-	-	-	-	-	20	25	-	-	25	25	50	10	10	10	60	10	-
Cobertura total (%)		6	35	50	15	20	30	25	-	-	20	30	40	10	10	20	-	20	25	30	-	20	0	15	-	10	50	20	20	40
Área (m²)																														
Características de asociación y alianza (<i>Saxifragion mediae</i>)																														
<i>Potentilla alchimiloides</i>		+3	2,2	1	+2	2,2	1,2	+2	1	2	1,2	1,2	2	3,2	2	1	2	1	+	+3	+	2,3	3,2	2,2	1	1,2	1,2	3,2	2,3	1,2
<i>Saxifraga aizoides</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Asperula hirta</i>		2,3	2,3	1	+2	2,3	+2	1,2	+	+	2,2	+2	1	+	+	2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Globularia repens</i>		+3	+2	2	+2	+2	1,3	+	+	+	+	+2	1	2,3	1	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Ranonda myconi</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Lonicera pyrenaica pyrenaica</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Hieracium sp. pl.</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Bupleurum angulosum</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Valeriana apua</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Campanula cochlearifolia</i>		+2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Campanula medium</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Antirrhinum sempervirens sempervirens</i>		+2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Antirrhinum aureum</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Saxifraga aizoides</i>		+3	+	+	+	+	+2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Características de orden (<i>Potentilletalia caulescentis</i>) y clase (<i>Asplenietea trichomanis</i>)																														
<i>Saxifraga paniculata</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Asplenium ruta-muraria ruta-muraria</i>		+	+2	+	+	+	+2	+	+	+	+2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Erinus alpinus alpinus</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Hypericum nummularium</i>		+	1,2	+	+2	+2	+2	+2	+	+	1,2	+2	+	1,1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Poa annua</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Rumex pumila pumila</i>		+	+	+	+	+	+	+	2	2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Kernia saxatilis</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Asplenium trichomanes</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Silene saxifraga</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Cystopteris fragilis fragilis</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Potentilla nivalis</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Draba dubia laevipes</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Phyteuma charnelii</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Asplenium viride</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Saxifraga aizoides</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Viola biflora</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Acompañantes																														
<i>Sesleria albicans</i>		+	+	+	+2	+2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Helictotrichon sedenense</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Thymus vulgaris palearensis</i>		+	+	1	+	+	1,2	+	+	+	+	+	+	+2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Carex rupestris</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Cypripedium</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Thymus tr. serpyllum</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Campanula rotundifolia</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Galium pyrenaicum</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Juniperus communis</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Paenochia kapela serpyllifolia</i>		+	+2	+	+	+	+2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Alchemilla alpina</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Borrea pyrenaica</i>		1,1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Buxus sempervirens</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Cypripedium</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Silene hyssopifolia</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Saxifraga caesia</i>		2,3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Asperula pyrenaica</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Carex halleriana</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Leontopodium alpinum alpinum</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Teucrium pyrenaicum guarenis</i>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Inventario	N.º de orden															
	[31]	[32]	[33]	[34]	[35]	[36]	[37]	[38]	[39]	[40]	[41]	[42]	[43]	[44]	[45]	[46]
	Altitud (m)	1940	1820	2000	1705	1870	1705	2015	1700	2300	2200	1985	1815	1855	1880	1900
	Orientación	E	N	W	S	S	SSW	WNW	S	E	W	NE	ESE	NE	N	NNW
	Inclinación (°)	65	-	90	90	100	90	95	75	80	75	85	75	65	90	85
	Cobertura total (%)	<10	-	20	35	10	35	15	15	5	50	15	10	20	40	<5
	Área (m²)	10	10	-	6	25	8	21	20	-	3	18	10	30	4	50
Características de asociación y alianza (Saxifraga mediae)																
<i>Potentilla alchimilloides</i>	+2	+	+	+2	+3	2,2	+	1,2	+	3,2	1,2	+	+	+	1,1	+
<i>Saxifraga longifolia longifolia</i>																
<i>Asperula hirta</i>	+2	1	-	-	-	-	-	+2	+	-	1,3	+2	1,2	1,3	+2	+
<i>Globularia repens</i>	1,3	1	-	-	+3	1,3	+	1,1	+	-	1,1	+	2,3	+	1,1	+
<i>Ranonda myconi</i>	-	+	+	+	+	+2	+	-	1	+	-	+	+	+	+	+
<i>Lonicera pyrenaica pyrenaica</i>	-	+	+	+	+	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+
<i>Heracleum sp. pl.</i>	+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+
<i>Bupleurum angulosum</i>	-	+	+	+	+	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+
<i>Valeriana apula</i>	-	+	+	+	+	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+
<i>Campanula cochlearifolia</i>	-	+	+	+	+	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+
<i>Asplenium schnecheri</i>	-	+	+	+	+	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+
<i>Asplenium trichomanes sempervirens</i>	-	+	+	+	+	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+
<i>Saxifraga aretioides</i>	-	+	+	+	+	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+
Características de orden (Potentilletalia caulescentis) y clase (Asplenietea trichomanes)																
<i>Saxifraga paniculata</i>	1,1	+	+	+	+	+	+	+	-	1,1	+2	+	+	+	+	+
<i>Asplenium ruta-muraria ruta-muraria</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Erinus alpinus alpinus</i>	-	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Hypericum nummularium</i>	-	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Ranunculus pumila pumila</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Ranunculus saxatilis</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Asplenium trichomanes</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Silene saxifraga</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Cystopteris fragilis fragilis</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Potentilla nivalis</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Draba dubia laevipes</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Phyteuma charmelii</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Asplenium viride</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Heracleum saxifragum</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Silene pusilla</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Viola biflora</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Acompañantes																
<i>Sedilla alba</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Helictotrichon sedenense</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Thymus vulgaris palearensis</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Carex rupestris</i>	2,2	+	+	+	+	+	+	+	+	1,2	1,2	+	+	+	+	+
<i>Gypsophila repens</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Saxifraga aizoides</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Thymus gr. serpyllum</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Campanula rotundifolia</i>	+2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Galium pyrenaicum</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Juniperus communis</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Paronychia kapela serpyllifolia</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Asplenium alpinum</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Buxus pyrenaica</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Carex sempervirens</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Sideritis hyssopifolia</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Saxifraga caesia</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Asperula pyrenaica</i>	2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Carex halleriana</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Leontopodium alpinum alpinum</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Teucrium pyrenaicum gurensis</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

