

Tabla 17. *Asplenietum rutaemurario-trichomanis* Kuhn 1937

Índice		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	[19]	[Sín.]	PIO 385
Nº de orden		1200	1010	1010	1020	1020	1015	1020	1020	1020	1020	1020	1200	1225	1200	1200	1200	1200	1270	1250	1250	P00 761
Altitud (m)		NNW	SSW	-	W	NE	S	NNE	SSE	N	SSE	N	SW	E	SE	E	S	W	-	N	PIO 593	
Orientación (%)		90	90	-	80	90	90	90	90	90	90	90	80	80	70	90	85	90	-	90	PIO 381	
Inclinación (%)		35	25	-	80	30	10	25	35	40	20	30	30	20	30	35	15	10	40	-	30	PIO 126
Cobertura total (%)		17	12	4	6	10	7	25	14	8	-	7	8	12	6	6	12	5	15	-	30	PIO 127
Área (m <sup>2</sup> )																						PIO 129
Características de asociación y unidades superiores																						PIO 134
<i>Ceterach officinaleum officinarum</i>	+	+2	1	(+)	3.2	1.2	+2	3.2	1.2	+	1.2	+2	2.2	2.2	3.2	+	3.3	+	+2	V	PIO 121	
<i>Asplenium trichomanes</i>	3.2	+2	1	3.3	1.3	+	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	+	1.2	+	1.2	+	1.2	+	1	2.2	PIO 123	
<i>Chelidonium majus</i>	+	2.1	+	1.2	1.3	+	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	+	1.2	+	1.2	+	1.2	+	+	IV	PIO 124	
<i>Sedum dasyphyllum dasypodium</i>	+2	1.2	-	2.2	-	+	-	+	-	+	+	+2	1.2	-	3.3	1.2	1.2	-	2.2	-	III	PIO 131
<i>Asplenium fontanum fontanum</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	PIO 762	
<i>Asplenium ruta-muraria ruta-muraria</i>	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	PIO 128	
<i>Umbilicus rupestris</i>	-	+2	1	-	-	+2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	PIO 120	
<i>Cymbalaria muralis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	PIO 122	
Acompañantes																						P00 761
<i>Sedum album</i>	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	Acoplamiento
<i>Geranium robertianum</i>	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	Acoplamiento
<i>Lamium amplexicaule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	III	Acoplamiento
<i>Geranium rotundifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	III	Acoplamiento
<i>Urtica dioica dioica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	III	Acoplamiento
<i>Stellaria media</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	III	Acoplamiento
<i>Geranium pyrenaicum pyrenaicum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	III	Acoplamiento

Características de alianza (Cymbalaria-Aспlenio) y orden (Paratratetalia): *Ficus carica* en 3; *Parietaria officinalis* en 19(2,2).

Accompañantes: *Actaea arvensis* en 16; *Alliaria petiolata* en 13; *Antirrhinum majus* en 5; *Arabis hirsuta* en 24(2-4); *Arabis urticae* en 16; *Brachypodium sylvaticum* en 16; *Buxus sempervirens* en 15; *Campanula rotundifolia* en 16; *Ceratostylis pumila* en 13 y 18; *Chaerophyllum aureum* en 3; *Clematis vitalba* en 7; *Convolvulus sepium* en 1; *Coronilla emerus* en 15; *Cynoglossum creticum* en 7; *Echinops ritro* en 5(1-2); *Euphorbia characias* charraca en 11(1-2); *Festuca ovina* en 10(1-2); *Gaultheria arborea* Petrea en 13(1-2); *Hedera helix* en 12(1-1); *Helleborus odontophylloides* en 10; *Helictotrichon sedentiae* en 14(1-2); *Hepatica nobilis* en 16; *Hippocratea comosa* en 5; *Homogyne alpina* en 5; *Honiungia crispa* en 18; *Iberis amara* en 2; *Leontodon hispidus* en 17; *Mentha spicata* en 3; *Mercieria perennans* en 13; *Mentha suaveolens* en 12; *Ramonda myconi* en 1; *Ranunculus subtilis* en 12; *Rhamnus alpina* en 16; *Rubia tinctorum* en 1; *Rubus sp.* en 3; *Sambucus nigra* en 5; *Jasminum fruticans* en 7; *Juniperus oxycedrus* en 1; *Potentilla micrantha* en 17; *Quercus ilex* en 1; *Quercus suber* en 16(1-2); *Rosa canina* en 7(1-2); *Poa nemoralis* en 16(1-2); *Potentilla micrantha* en 17; *Quercus ilex* en 1; *Quercus suber* en 16(1-2); *Rosa canina* en 7(1-2); *Senecio vulgaris* en 2; *Silene vulgaris* en 12; *Sonchus oleraceus* en 2; *Spiraea uliginosae* en 7; *Urtica urens* en 17; *Taraxacum officinale* en 7(1-2); *Taraxacum partheninum* en 15(1-2); *Urtica urens* en 17; *Verbasco* en 2(1-1); *Veronica persica* en 17; *Veronica polita* en 6; *Vicia cracca* en 12; *Viola sp.* en 6.

**Localidades:**

- [P0128]: E, Puentolas, Escuin, paredes de las casas y huertos. BH6420, 21-V-1998, JB, 210588E
- [P0122]: T, Torta, pared de casa Bienvenida. YN3623, 14-IV-1998, JB, 140498B
- [P00762]: T, Torta, muro en el pueblo. YN3624, 6-VII-1995, SANZ ELORZA, 2001: 543)
- [P0120]: V, Fanto, Sarsue, pared del pueblo. BH6717, 5-VII-1997, JB, 080797C
- [P0131]: T, Torta, pared del pueblo. YN3623, 19-VI-1997, JB, 190687A
- [P0124]: E, Puentolas, Escuin, paredes de las casas y huertos. BH6420, 21-V-1998, JB, 210598A
- [P0123]: T, Torta, pared de casa Piera. YN3623, 14-V-1998, JB, 140498C
- [P0121]: T, Torta, pared de pueblo. YN3623, 14-V-1998, JB, 140498A
- [P0133]: A, Fanto, borda arriñada en el camino de San Urbez a Sesiales. HN5916, 24-VI-1997, JB, 210598B
- [P0134]: E, Puentolas, Escuin, paredes de las casas y huertos. BH6420, 21-V-1998, JB, 210598B
- [P0132]: A, Puentolas, Escuin, muro junto a la casa Juan Bernad. BH6620, 18-V-2000, JB, 180500A

- [P0129]: E, Puentolas, Escuin, paredes de las casas y huertos. BH6420, 21-V-1998, JB, 210588F
- [P0127]: E, Puentolas, Escuin, paredes de las casas y huertos. BH6420, 21-V-1998, JB, 210588D
- [P0128]: E, Puentolas, Escuin, paredes de las casas y huertos. BH6420, 21-V-1998, JB, 210588C
- [P0381]: O, Torta, depósito de Andeascitorio. YN3827, 19-VI-1997, JB, 190687F
- [P0593]: A, Puentolas, Bestué, pared del huerto. BH6216, 9-XI-2002, JB, 091202A
- [P0076]: P, Bielesa Pineta, pared de casa BH6129, 14-IV-1996, (SANZ ELORZA, 2001: 543)
- [P0365]: E, Tella-Sin, Reville, muro N de la casa Juan Bernad. BH6620, 18-V-2000, JB, 180500A