

Tabla 18. **Picrido riellii-Stipetum calamagrostidis** O. Bolós 1960 **ligusticetosum lucidi** (Fdez. Casas) Benito 2004 (invs. 1-14), **typicum** (inv. 15-22) y **convolutetosum arvensis** (Fdez. Casas) Benito 2004 (inv. 23)

Inventario	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	[19]	[20]	[21]	[22]	[23]
N.º de orden	1350	1400	1625	1625	1380	1380	1745	1550	1570	1750	1800	1590	1650	1500	1100	1220	950	1058	1250	1485	1185	1005	1670-1700
Altitud (m)	W	WSW	W	W	WNW	W	SSE	W	SW	SSE	S	SW	W	W	SE	SO	O	S	E	N	WNW	E	S
Orientación	30	25	35	35	40	45	40	45	45	40	30	45	35	30	30	10	25	30	40	40	40	45	5-20
Inclinación (°)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cobertura total (%)	50	100	60	40	25	35	25	10	25	25	40	35	20	50	40	40	45	35	40	75	40	20	-
Área (m²)															100	20	20	40	80	20	60	25	-
Características de asociación y unidades superiores																							
<i>Rumex scutatus</i>	+	x	1.1	1.1		+2	2.3	1.2	1.1	2.2	(+)	1.1	1.1	+	1	+	2	2	+2	1.1			IV
<i>Stipa calamagrostis</i>	3	x	+2		3.2	+	+2	1.3	1.2		3.2	2.2		+	3	2	3	2	3.2	5.3	3.2	+2	IV
<i>Silene vulgaris</i>	1	x	+	+	1.1	3.1	2.2	1.1	+	1.1		+	+	+	2	+	+	1	1.2	+	(+)	2.2	II
<i>Galeopsis ladanum</i>	1	x						1.1	+	1.1				1.1	2	+	1	+			+	+	V
<i>Pycnотis saxifraga</i>															1	2	1						V
<i>Veronica nummularia</i>																							II
<i>nummularia</i>																							II
<i>Campanula</i>																							IV
<i>cochlearifolia</i>																							IV
<i>Galium cespitosum</i>																							IV
Diferenciales de subasociación																							
<i>Crepis pygmaea</i>	+	x	+	+	+	+		1.2	+		+	+	+	+2									V
<i>pygmaea</i>																							
<i>Ligusticum lucidum</i>	1	x	1.1	+				2.2	2.1	3.2	(+)	+	3.2								+		
<i>lucidum</i>																							
<i>Vincetoxicum hirsutinaria</i>	+	x	+	+	+					+2	+								1.1		+		
<i>intermedium</i>																							
<i>Campanula speciosa</i>	+	x			+	+		(+)	1.1														
<i>speciosa</i>																							
<i>Scrophularia canina</i>		x	+		+	+	+			+												1.2	
<i>crithmifolia</i>																							
<i>Thalictrum minus minus</i>	1	x	+	1																			
<i>Borðerea pyrenatca</i>	+	x																					
<i>Rhamnus alpina alpina</i>			3.1	1.2																			
<i>Linaria alpina alpina</i>							+																
<i>Erodium glandulosum</i>																							
<i>Convolvulus arvensis</i>																							V
<i>Chaenorhinum minus</i>																							V
<i>minus</i>																							II

Acompañantes

<i>Festuca gautieri scoparia</i>	.	.	+3	2,2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
<i>Helleborus foetidus</i>	.	.	1,1	+	.	.	.	.	.	1,1	.	.	3,2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Asperula cynanchica</i>	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
<i>brachysiphon</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Eriurus alpinus alpinus</i>	.	.	.	.	.	2,1	+	.	.	.	.	1,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.
<i>Tuectium chamaedrys</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,2	.	.
<i>Aquilegia vulgaris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>vulgis</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Biscutella gr. laevigata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,2	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Gallium lucidum s.l.</i>	.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Geranium robertianum</i>	.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Gallium pumilum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Thymus vulgaris</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Satureja montana</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
<i>Arenaria grandiflora</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>grandiflora</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sedum album</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
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]	

Características presentes en un inventario: *Gymnocarpium robertianum* en 20(+2).

Acompañantes presentes en menos de tres inventarios: *Acer opalus* en 20; *Acinus alpinus* en 23(III); *Aconitum napellus vulgare* en 3 y 13; *Anthyllis montana* en 11; *Antirrhinum majus* en 19; *Arabis turrita* en 16; *Arrhenatherum elatius* en 5 y 19(+2); *Asplenium trichomanes* en 2(x); *Brassica repanda* en 11; *Bupleurum angulosum* en 11; *Buxus sempervirens* en 19; *Campolanthe glomerata* en 20; *C. rotundifolia* en 20 y 21(+2); *Carduus carlinoides* en 11; *Carlina acaulis* en 5 y 23(VI); *Corylus emerus* en 17; *Corylus avellana* en 19; *Cytosporium sessiliforme* en 21(+2); *Dianthus hyssopifolius* *hyssopifolius* en 15; *Echinopsatum homidium* en 21(+2); *Echium vulgare* en 10; *Elymus caninus* en 16; *Empetrum atrorubens* en 19; *Erysimum sepikense* en 16(1); *Euphorbia cyparissias* en 13 y 23(VI); *Euphrasia salicurgensis* *salicurgensis* en 3; *Genista scorpius scorpius* en 21; *Globularia nudicaulis* en 11; *Gypsophila repens* en 19; *Helictotrichon sedenense* en 4(1,2) y 10(1,2); *Hieracium candidum* en 5; *Iberis ciliata* en 5; *Iris latifolia* en 11; *Kernera saxatilis* en 17(1) y 18; *Koeleria vallesiana* *vallesiana* en 5(2,3); *Laserpitium siler* en 11; *Lathyrus sylvestris* en 19; *Linaria minor* en 18; *Linaria origanifolia* en 5 y 6; *Linum viscosum* en 15; *Melica ciliata* en 16 y 19; *Mycelis muralis* en 20; *Oenotis natrix natrix* en 14; *Orbanche haeselerei* en 10; *Petasites paradoxus* en 14(+2); *Pinus sylvestris* en 5 y 19; *Plantago lanceolata* en 23(III); *Potentilla alchimillides* en 11(+2); *Pulsatilla alpina font-queri* en 11; *Rosa glauca* en 11 y 21(+2); *Rubus idaeus* en 20; *Saponaria ocymoides* en 15 y 18; *Scutellaria alpina alpina* en 4 y 13; *Sedum dasycarpum* *dasycarpum* en 16; *S. sediforme* en 19; *Sesleria albicans* en 5(1,3); *Sideritis hyssopifolia* en 11(+3) y 23(VI); *Solidago virgaurea* en 11; *Sorbus aucuparia aucuparia* en 20; *Thymelea tinctoria nivialis* en 23(VI); *Vicia pyrenaica* en 2(x).

Localidades de la tabla 18:

- [P00759]: P. Bielsa, por encima del Parador, BH62, (FERNÁNDEZ CASAS, 1970: 280), ut
- [P00758]: P. Bielsa, por encima del Parador, BH62, (FERNÁNDEZ CASAS, 1970: 280), ut
- [P00757]: *Lignostic lucidi-Calamagrostietum argenteae*
- [P00756]: *Lignostic lucidi-Calamagrostietum argenteae*
- [P00755]: P. Bielsa, La Larri, BH6130, 14-VI-1996, JLB, 140696E
- [P00754]: P. Bielsa, La Larri, BH6130, 14-VI-1996, JLB, 140696E
- [P00753]: B. Torla, bco. del Gabieto, YN3731, 22-VII-1997, JLB, 220797D
- [P00752]: B. Torla, bco. del Gabieto, YN3731, 22-VII-1997, JLB, 220797D
- [P00580]: O. Torla, Faja Racón, Rincón de Cotatuero, YN4227, 16-VII-1997, JLB, 160797B
- [P00751]: P. Bielsa, solana de Esplierba, BH6328, 5-VI-1993, 050793B
- [P00750]: P. Bielsa, Estiva de Esplierba, BH6328, 13-VI-1996, JLB, 130696L
- [P00581]: O. Torla, Faja Racón, Rincón de Cotatuero, YN4227, 16-VII-1997, JLB, 160797C
- [P00582]: P. Bielsa, camino al Balcón de Pineta, BH5930, 28-VIII-1997, JLB, 240897H
- [P00574]: P. Bielsa, Estiva de Esplierba, BH6328, 13-VI-1996, JLB, 130696K