

Tabla 35. *Teucrio pyrenaici-Festucetum spadiceae* Carreras & Vigo 1988

Inventory	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	[19]	[20]	[Sin.]
Altitud (m)	1970	1885	1840	1910	1840	1880	1840	1870	1810	1880	1860	1890	1960	1920	1930	1950	1890	1950	1860	1950	
Orientación	S	ENE	ESE	E	SE	SE	SE	SSE	E	S	SE	S	-	SSW	SE	S	SE	S	SE	W	
Inclinación (º)	10	30	40	30	20	20	30	10	10	30	5	5	10	0	20	5	5-10	10	5-10		
Cobertura total (%)	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	100	100	100	100	100	100	100	
Area (m ²)	20	30	15	100	35	50	25	50	25	30	25	30	50	100	20	100	25	100	25	100	
Características y diferenciales de asociación																					
<i>Festuca paniculata spadicea</i>	4	5	1.2	5	3	5	5	4	4	5	4	4	3	4	5	4	5	5	5	2	
<i>Sanguisorba minor minor</i>	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1	
<i>Iris latifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Carduus carlinoides carlinoides</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
<i>Narcissus alpestris</i>	1	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Asphodelus albus delphinensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Sideritis hyssopifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Características de alianza (<i>Mesobromion</i>)																					
<i>Trifolium montanum montanum</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1	1	1	1	
<i>Plantago media</i>	1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	2	+	
<i>Ranunculus bulbosus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Galium verum verum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Carex caryophyllea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Pimpinella saxifrage</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Cirsium acaule acaule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Características de orden (<i>Brometalia</i>) y clase (<i>Festuco-Brometea</i>)																					
<i>Leontodon hispidus hispidus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Anthrax serpyllum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Briza media</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Prunella grandiflora grandiflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Linum catharticum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Rhinanthus pumilus pumilus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Potentilla nemmanniana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Hippocratea comosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Bromus erectus erectus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Tábla 35 (cont.)

Acompañantes																				
<i>Festuca nigrescens</i>																				
<i>Trifolium pratense pratense</i>																				
<i>Brimeura amethystina</i>																				
<i>Gallium gr. pumilum</i>																				
<i>Lotus corniculatus</i>																				
<i>Vicia pyrenaica</i>																				
<i>Plantago lanceolata</i>																				
<i>Hieracium gr. pilosella</i>																				
<i>Scorzonera aristata</i>																				
<i>Leucanthemum gr. vulgare</i>																				
<i>Anthoxanthum odoratum</i>																				
<i>Centaurea montana</i>																				
<i>Phyteuma orbiculare</i>																				
<i>Plantago alpina</i>																				
<i>Gentiana acaulis</i>																				
<i>Carex sempervirens</i>																				
<i>Poa alpina</i>																				
<i>Primula veris</i>																				
<i>Leontodon pyrenaicus pyrenaicus</i>																				
<i>Alchemilla hybrida flabellata</i>																				
<i>Ceratium arvense</i>																				
<i>Pulsatilla alpina font-queri</i>																				
<i>Hieracium lacticella</i>																				
<i>Pulmonaria longifolia longifolia</i>																				
<i>Alchemilla hybrida colorata</i>																				
<i>Agrostis capillaris</i>																				
<i>Conopodium majus</i>																				
<i>Onobrychis pyrenaica</i>																				
<i>Pedicularis pyrenaica</i>																				
<i>Achillea millefolium</i>																				
<i>Carex flacca flaccia</i>																				
<i>Coeloglossum viride</i>																				
<i>Dactylis glomerata</i>																				
<i>Echium vulgare</i>																				
<i>Helleborus viridis occidentalis</i>																				
<i>Potentilla crantzii</i>																				
<i>Ranunculus amplexicaulis</i>																				
<i>Ranunculus gouanii</i>																				
<i>Trollius europaeus</i>																				
<i>Veronica chamaedrys</i>																				
Nº de orden	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	[19]	[20]

Características de alianza (*Mesobromion*) con presencia inferior a 3: *Carlina aculeata* en 4 y 16; *Eryngium bourgatii* en 19; *Gentianella ciliata ciliata* en 19; *Orchis ustulata* en 3; *Thesium pyrenaicum pyrenaicum* en 13 y 20.

Características de orden (*Brometalia*) y clase (*Festuco-Brometea*) con presencia inferior a 3: *Brachypodium pinnatum* en 3(3); *Carex montana* en 9; *Gymnadenia conopsea* en 16; *Helfanthemum nummularium* en 3; *Koeleria cf. macrantha* en 18(1) y 20(2); *Potentilla rupestris* en 3(1.2); *Scabiosa gr. columbaria* en 3; *Stachys officinalis* en 5.

Acompañantes con presencia inferior a 3: *Aconitum napellus vulgare* en 3; *Alchemilla gr. alpina* en 3; *Alchemilla vulgaris xanthochlora* en 7 y 10; *Astragalus sempervirens* en 16; *Calluna vulgaris* en 3; *Campanula scheuchzeri ficiarioides* en 16 Y 18; *Campanula scheuchzeri* en 17; *Carex gr. omittopoda* en 2 y 3; *Carlina acanthifolia cynara* en 3; *Ceratostigma fontanum vulgare* en 4; *Crocus nudiflorus* en 15; *Cruciata glabra* en 3(1.1) y 8; *Dactylorhiza sp.* en 16; *Geum sylvaticum* en 3; *Globaltia gracilis* en 3; *Helictotrichon sedentiae* en 1; *Hypochaeris radicata* en 14; *Jasione laevis* en 14; *Juniperus communis* en 3; *Koeleria vallesiana* en 16; *Laserpitium latifolium latifolium* en 3; *Luzula nutans* en 14; *Medicago suffruticosa* en 6; *Minuartia verna* en 14; *Myosotis alpina* en 15 y 17; *Myosotis sylvatica apetris* en 1; *Narcissus assoranus* en 6 y 14; *Nardus stricta* en 18; *Nigritella sp.* en 3; *Polygonum calcarea* en 3; *Polygalia cf. alpestris* en 8 y 14; *Potentilla erecta* en 3 y 10; *Prunus elatior intricata* en 3; *Ranunculus carinthiacus* en 7 y 10; *Rumex acetosa acetosa* en 8 y 15; *Saxifraga granulata* en 12; *Silene rupestris* en 8; *Taraxacum dissectum* en 11; *Teucrium pyrenaicum guarensis* en 3(1.1); *Thlaspium alpinum* en 18 y 20; *Thymelaea trinervia nivalis* en 16; *Trifolium alpinum* en 18(1) y 20(1); *Valeriana officinalis* en 7; *Valeriana tuberosa* en 1; *Vincetoxicum hirundinaria intermedium* en 3; *Viola arvensis* en 5.

Localidades de la tabla 35:

- 1 [P00471]; A, Fano, barranco dero Tito, BH5824, (ARBELLA, 1988: 84)
- 2 [P00459]; A, Fano, barranco Capradiza, BH5724, (ARBELLA, 1988: 84)
- 3 [P10391]; P, Bielsa, camino a Icdo. de Afinsio, BH6127, 25-VI-1997, JL, 250697D
- 4 [AA00421]; A, Fano, abrevadero Comas, Sierra Custodia, BH6623, 13-VII-1991, (ALDEZBAL, 1997: 586), dolomias, calizas; suelo muy profundo (>40 cm aprox.)
- 5 [P00470]; A, Fano, Sarrato Candón, BH5723, (ARBELLA, 1988: 84)
- 6 [P00469]; A, Fano, barranco dero Tito, BH5524, (ARBELLA, 1988: 84)
- 7 [P00468]; A, Fano, O Candón, BH5722, (ARBELLA, 1988: 84)
- 8 [P00467]; A, Fano, barranco dero Tito, BH5524, (ARBELLA, 1988: 84)
- 9 [P00466]; A, Fano, O Cardoso, BH5823, (ARBELLA, 1988: 84)
- 10 [P00465]; A, Fano, O Candón, BH5722, (ARBELLA, 1988: 84)
- 11 [P00464]; A, Fano, barranco Capradiza, BH5724, (ARBELLA, 1988: 84)
- 12 [P00463]; A, Fano, O Cardoso, BH5723, (ARBELLA, 1988: 84)
- 13 [P00462]; A, Fano, O Candón, BH5722, (ARBELLA, 1988: 84)
- 14 [P00461]; A, Fano, barranco dero Tito, BH5724, (ARBELLA, 1988: 84)
- 15 [P00460]; A, Fano, barranco dero Tito, BH5824, (ARBELLA, 1988: 84)
- 16 [AA0041]; A, Fano, abrevadero Comas, Sierra Custodia, BH5623, 13-VIII-1991, (ALDEZBAL, 1997: 586), margas; suelo muy profundo (>40 cm aprox.)
- 17 [P00458]; A, Fano, barranco Fuen Berná, BH5622, (ARBELLA, 1988: 84)
- 18 [AA0039]; A, Fano, abrevadero Comas, Sierra Custodia, BH5623, 13-VIII-1991, (ALDEZBAL, 1997: 586), inv. 39; dolomias, calizas; suelo muy profundo (>40 cm aprox.)
- 19 [P00472]; A, Fano, barranco Yaba, BH5723, (ARBELLA, 1988: 84)
- 20 [AA0040]; A, Fano, abrevadero Comas, Sierra Custodia, BH5623, 13-VIII-1991, (ALDEZBAL, 1997: 586), inv. 40; dolomias, calizas; suelo muy profundo (>40 cm aprox.)