

Tabla 57. **Goodyera repentis-Pinetum sylvestris** Benito, Carreras, I. Soriano & Vigo in Benito 2005

Inventario	P10400	P10397	B10345	B10344	B10330	P10401	B10427	B10425	B10426	B10437
N.º de orden	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Altitud (m)	1425	1235	1590	1440	1400	1475	1510	1220	1140	1430
Orientación	S	SSW	SW	SSW	S	SSW	SW	SW	S	W
Inclinación (º)	35	15	20	10-15	25	25	30	35	30	45
Cobertura arbo. (%)	85	100	90	85	95	75	90	85	95	90
Altura arbóreo (m)	15-18	15	14-18	16-18	15-18	25	12-18(20)	12-15(18)	10-14(19)	10-15
Cobertura arbust. (%)	50	70	90	80	40	50	60	65	85	20
Altura arbustivo (m)	1-3	(1)3-5	2-4(6)	1-4(5)	1-5	2-4	1-3	1-2	1,5-3	0,5-2
Cobertura herb. (%)	50	65	60	-	30	65	65	80	25	75
Área (m ²)	100	120	90	100	125	120	-	-	100	-
Características de asociación y de <i>Vaccino-Piceetea</i>										
<i>Pinus sylvestris</i>	5.4	5.5	5.4	5.4	4.3	4.4	5.4	5.2	5.4	5.2
<i>Goodyera repens</i>	+	1.3	+2	+	.	+2	+	+	+	+
<i>Pyrola secunda</i>	1.2	+	+	+	2.2	1.2	.	+	.	.
<i>Sorbus aucuparia aucuparia</i>	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.
<i>Hylocomium splendens</i>	.	.	1.2	1.2	.	.	+	+	.	3.4
<i>Pyrola uniflora</i>	+2	.	+	+	+	+2	.	.	.	.
<i>Pyrola chlorantha</i>	+2	+	.	.	+	1.2	.	.	.	.
<i>Viscum album austriacum</i>	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Monotropa hypopitys</i>	.	+2	.	+	.	+	.	.	(+)	.
<i>Pinus uncinata</i>	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+
Diferenciales de asociación										
<i>Brachypodium sylvaticum sylvaticum</i>	1.2	+	+2	+2	1.2	1.2	1.2	+	1.2	+
<i>Epipactis atrorubens</i>	.	+	+	+	+	.	.	1.1	+	.
<i>Helleborus foetidus</i>	+	+	+	.	+	+	+	.	.	.
<i>Acer opalus opalus</i>	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.
<i>Coronilla emerus</i>	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.
<i>Neottia nidus-avis</i>	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.
Características de <i>Quercus-Fagetea</i>										
<i>Buxus sempervirens</i>	4.3	4.4	5.4	4.4	3.3	3.2	4.3	4.2	5.4	2.2
<i>Hepatica nobilis</i>	3.2	3.3	1.2	2.2	1.2	3.2	2.2	2.2	2.2	+
<i>Viola sylvestris</i>	1.1	.	+	2.2	+	.	1.1	+	1.1	+
<i>Corylus avellana</i>	1	.	+	1.2	.	+	+	+	+	+
<i>Mycelis muralis</i>	+	1.2	+	+	.	+	.	+	.	.
<i>Abies alba</i>	+	+	+	+	1	+	.	.	.	.
<i>Galium rotundifolium</i>	+	+	1.2	1.2	.	1.2	.	.	.	.
<i>Rosa canina</i>	+	.	.	+	.	+	+	+	+	.
<i>Daphne laureola</i>	.	.	1.2	+	+	+	+	+	.	+
<i>Fagus sylvatica</i>	+	.	+	2.1	+	1.2	.	.	.	.
<i>Amelanchier ovalis</i>	+	.	.	.	+	+	.	+	+	.
<i>Carex digitata</i>	+	+2	.	+	.	+	.	.	.	.
<i>Fagus sylvatica</i>	+2	.	.	+	3.1	+	.	.	.	.
<i>Sorbus aria</i>	.	+	+	1.1	.	+	.	.	.	.
<i>Prenanthes purpurea</i>	.	+	.	+	.	+	.	.	.	+
<i>Primula veris columnae</i>	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.
<i>Cephalanthera longifolia</i>	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Fraxinus excelsior</i>	.	.	1	+	+	.	+	.	+	.
<i>Lonicera xylosteum</i>	.	.	.	+	.	.	+	+	1	.
Acompañantes										
<i>Fragaria vesca</i>	+	1.2	1.2	2.2	+	1.2	2.2	.	1.1	+
<i>Veronica officinalis</i>	+2	+2	+	+	.	+	+	.	+	+
<i>Hieracium murorum</i>	1.1	.	.	+	+	1.1	1.2	1.1	+	2.1
<i>Polypodium vulgare</i>	+2	+	+	+	.	+	.	.	.	+
<i>Deschampsia flexuosa flexuosa</i>	2.3	+2	+2	.	.	1.1	.	.	.	2.2
<i>Juniperus communis</i>	+	.	.	.	.	+	1.2	+	+	1.1

<i>Galium pumilum</i>	+	.	.	.	.	+	+	.	+	.
<i>Prunella grandiflora</i>	+	+	.	.	.	.	+	2.2	+	.
<i>Hieracium</i> sp.	.	+	+	.	.	.	+	+	.	+
<i>Cruciata glabra</i>	.	1.3	+	.	.	.	+	.	.	+
<i>Pteridium aquilinum</i>	.	+	+	.	.	+	.	.	.	1.1
<i>Carex ornithopoda</i>	.	.	1.2	.	+	.	+	.	+	.
<i>Hypnum cupressiforme</i>	.	.	.	+	.	.	2.2	1.2	+2	3.3
<i>Rubia peregrina</i>	+	+	.	.	.	.	.	.	+	.
<i>Campanula rotundifolia</i>	+	1.1	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Vincetoxicum hirsutiflorum</i>	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.
<i>Stipa calamagrostis</i>	.	.	.	.	.	.	+	2.2	+	.
<i>Pimpinella saxifraga</i>	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+
N.º de orden	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]

Características de Vaccinio-Piceetea: *Pinus x rhaetica* 8; *Pleurozium schreberi* 7; *Vaccinium myrtillus* 10.

Características de Querco-Fagetea: *Acer platanoides platanoides* 4 y 6; *Aquilegia vulgaris vulgaris* 5 y 6; *Cephalanthera rubra* 2; *Crataegus monogyna* 2 y 4; *Cytisophyllum sessilifolium* 5(1.1); *Dryopteris filix-mas* 3; *Epipactis helleborine* 7; *Epipactis* sp. 1; *Festuca heterophylla* 4(1.2); *Hieracium sabaudum* 10(+2); *Hordelymus europaeus* 3(1.2); *Ilex aquifolium* 4 y 6; *Lathyrus latifolius* 5; *Lathyrus linifolius montanus* 10(2.2); *Melica nutans* 9; *Moehringia trinervia* 3; *Platanthera bifolia* 9; *Poa nemoralis nemoralis* 4 y 7; *Polystichum aculeatum* 3(+2); *Polystichum lonchitis* 3; *Populus tremula* 7(1); *Prunus avium* 7 y 8; *Prunus mahaleb* 9; *Quercus subpyrenaica* 1 y 6; *Quercus petraea* 2(1); *Sanicula europaea* 3 y 4; *Scilla lilio-hyacinthus* 1 y 2; *Solidago virgaurea* 6 y 10; *Taxus baccata* 1; *Tilia platyphyllos platyphyllos* 1 y 2; *Viola alba* 9.

Acompañantes: *Arabis hirsuta* 3; *Arabis turrita* 3; *Arrhenatherum elatius* 7; *Asplenium fontanum fontanum* 1(+2); *Avenula pratensis iberica* 7; *Briza media* 8(r); *Campanula scheuchzeri* 6; *Carduus carlinifolius carlinifolius* 7; *Calluna vulgaris* 10; *Carex flacca flacca* 5; *Carex humilis* 8; *Carlina acanthifolia cynara* 6; *Clinopodium vulgare* 2; *Dicranum scoparium* 10; *Euphorbia cyparissias* 1 y 6; *Festuca gautieri scoparia* 5; *Festuca rubra* 8; *Geranium robertianum* 3 y 4; *Geum pyrenaicum* 3; *Gymnadenia conopsea* 8; *Helianthemum nummularium* 9; *Hieracium glaucinum* 10(1.2); *Hieracium pilosella* 1 y 10; *Homalothecium lutescens* 4; *Hypochoeris radicata* 10(r); *Knaulia arvernensis arvernensis* 4; *Laserpitium nestleri flabellatum* 5; *Leontodon hispidus hispidus* 1 y 6; *Molinia caerulea* 8(2.2); *Ononis natrix natrix* 7; *Ononis spinosa spinosa* 10; *Orchis maculata* 4 y 7; *Picris hieracioides* 7; *Plagiomnium undulatum* 4(+2); *Plantago media* 7 y 9; *Poa alpina* 7; *Poa pratensis* 9; *Polygala vulgaris* 7; *Potentilla micrantha* 6 y 10; *Potentilla neumanniana* en 7; *Rubus idaeus* 3; *Rubus* sp. 4 y 7; *Ruscus aculeatus* 2(1.2) y 9; *Scabiosa columbaria* 7; *Tamus communis* 2; *Teucrium chamaedrys* 7 y 8; *Teucrium pyrenaicum guarenis* 8 y 9; *Thymus serpyllum chamaedrys* 10; *Trifolium pratense pratense* 7; *Trisetum flavescens* 9; *Vicia cracca* 7 y 9; *Vicia sepium* 3 y 5; *Viola hirta* 2.

Localidades de la tabla 57:

- 1 [PI0400]: Torla, margen derecha del bco. de la Canal, YN3927, 19-VI-1997, JLB & Soriano, 190697G. **Typus**
- 2 [PI0397]: Torla, entre el Parador y las bordas de Sanguino, YN3726, 19-VI-1997, JLB & Soriano, 190697B
- 3 [BI0345]: Torla, entre Casa Oliván y circo de Salarons, YN4027, 21-VII-1993, Carreras
- 4 [BI0344]: Torla, entre Casa Oliván y circo de Salarons, YN4026, 21-VII-1993, Carreras, antiguas fajas de campos abandonados
- 5 [BI0330]: Torla, hacia Cotatuero, YN4126, 20-VII-1992, Carreras
- 6 [PI0401]: Torla, margen izquierda del bco. de la Canal, YN3927, 19-VI-1997, JLB & Soriano, 190697H
- 7 [BI0427]: Bielsa, camino de Espierba a Llanos de Diera, BH6726, 21-VII-1993, Vigo
- 8 [BI0425]: Bielsa, junto campamento Ntra. Sra. de las Cumbres, BH6924, 20-VII-1993, Vigo
- 9 [BI0426]: Bielsa, c. Casas de Zapatierno, BH6725, 21-VII-1993, Vigo
- 10 [BI0437]: Bielsa, valle de Chisagüés, BH62, 22-VII-1993, Vigo