

Supplementary material to the paper Drissen, T. et al. National Park or Cultural Landscape Preservation? What the Soil Seed Bank reveals for Plant Diversity Conservation

Table S1. Vascular plant species recorded in the standing vegetation (VE) and the soil seed bank (SB). Given is the percentage frequency per vegetation unit (for abbreviations see Table 2). Number of plots in brackets. Species not documented for Asinara Island before in bold. Nomenclature: Conti et al. [1], except for *Olea europaea* var. *europaea* and var. *sylvestris*, which follow Pignatti [2].

Vegetation unit Number of plots	COA		GRA		TWG		CIS		EUP		JUN		PIN		QUE		OLI	
	[11]		[10]		[6]		[6]		[10]		[6]		[3]		[3]		[2]	
	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB
<i>Agrostis pourretii</i> Willd.	.	.	.	.	50	50	17	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	.	.	.	.	17	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	.	.	10	10	.	.	17	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Aira elegantissima</i> Schur	.	.	.	.	17	.	17	17	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Allium ampeloprasum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.
<i>Allium parviflorum</i> Viv.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Allium roseum</i> L.	9	9	10	10	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Allium subhirsutum</i> L.	.	.	.	.	.	.	17	17	50	.	33	.	33	.	33	.	.	.
<i>Allium triquetrum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	10	.	.	67	.	67	.	50	.
<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Althaea hirsuta</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	50	.
<i>Ammi majus</i> L.	.	.	10	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers.	.	.	40	.	17	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Anagallis arvensis</i> L. subsp. <i>latifolia</i> (L.) Arcang.	91	82	100	90	100	100	100	67	100	90	83	83	67	33	33	67	100	50
<i>Anagallis foemina</i> Mill.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Andryala integrifolia</i> L.	64	36	10	10	.	.	83	50	90	60	17	.	67	33	33	.	.	.
<i>Anemone hortensis</i> L. subsp. <i>hortensis</i>	9	.	.	.	.	.	17	.	.	.	17	.	100	.	33	.	.	.
<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link	.	.	.	.	.	.	.	.	40	10	.	.	67	33	100	100	.	.

Vegetation unit Number of plots	COA		GRA		TWG		CIS		EUP		JUN		PIN		QUE		OLI	
	[11]		[10]		[6]		[6]		[10]		[6]		[3]		[3]		[2]	
	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB
<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	9	18	60	90	.	83	33	67	10	40	17	17	.	.	.	.	50	50
<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>incrassata</i> (Loisel.) Nyman	45	.	10	.	17	.	17	.	20	.	33	.	.	.	.	.	.	.
<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss. subsp. <i>aristatum</i>	64	27	30	10	50	33	100	100	70	50	50	33	.	.	.	.	50	50
<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag. subsp. <i>nodiflorum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Arenaria leptoclados</i> (Rchb.) Guss.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.
<i>Arisarum vulgare</i> Targ. Tozz.	91	.	30	.	17	.	100	33	100	.	83	17	100	.	100	.	100	50
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	.	.	.	.	.	.	33	.	30	.	.	.	.	.	.	.	50	.
<i>Asparagus albus</i> L.	.	.	.	.	.	.	17	.	30	.	17	.	.	.	.	.	50	.
<i>Asphodelus ramosus</i> L. subsp. <i>ramosus</i>	18	.	10	.	.	.	100	.	80	.	50	.	.	.	.	.	50	.
<i>Asplenium obovatum</i> Viv. subsp. <i>obovatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	67	33	.	.
<i>Asplenium onopteris</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	100	.	.	.
<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	27	9	.	.	.	.	100	67	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Astragalus hamosus</i> L.	.	.	10	10	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby subsp. <i>pelecinus</i>	.	.	50	30	17	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Attractylis gummifera</i> L.	.	.	20	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Atriplex portulacoides</i> L.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Avena barbata</i> Pott ex Link	100	.	70	10	50	.	100	.	100	.	67	.	.	.	.	.	50	.
<i>Bartsia trixago</i> L.	9	.	10	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Bellium bellidioides</i> L.	45	45	.	.	.	.	.	.	.	.	17	17	.	.	.	.	.	.

Vegetation unit Number of plots	COA		GRA		TWG		CIS		EUP		JUN		PIN		QUE		OLI	
	[11]		[10]		[6]		[6]		[10]		[6]		[3]		[3]		[2]	
	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB
<i>Beta vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds. subsp. <i>imperfoliata</i> (L.f.) Franco & Rocha Afonso	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	17	.	.	.	.	.	.
<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
<i>Borago officinalis</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P. Beauv.	64	.	10	.	.	17	67	.	40	.	33	.	.	.	.	.	.	.
<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J. Koch	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	50	.
<i>Briza maxima</i> L.	73	.	20	.	33	.	100	.	90	.	50	.	100	.	.	.	50	.
<i>Briza minor</i> L.	.	.	.	.	50	.	33	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.	.
<i>Bromus diandrus</i> Roth subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Soó	45	.	.	.	17	.	17	.	40	10	67	.	67	.	.	.	50	.
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	73	.	90	30	100	67	33	.	40	10	50	.	.	.	.	.	.	50
<i>Bromus madritensis</i> L.	64	.	40	.	17	.	50	.	80	.	50	.	67	.	.	.	50	.
<i>Bromus rubens</i> L.	18	.	10	.	.	.	50	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Bryonia marmorata</i> Petit	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	33	.	.	.	50	.
<i>Bunias erucago</i> L.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Bupleurum semicompositum</i> L.	45	45	.	.	.	.	.	.	10	.	83	50	.	.	.	.	.	.
<i>Calendula arvensis</i> L.	18	.	90	40	.	17	50	17	40	10	17	.	.	.	.	.	50	.
<i>Calicotome spinosa</i> (L.) Link	9	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Calicotome villosa</i> (Poir.) Link	9	9	.	.	.	.	33	.	70	.	33	.	67	.	33	.	50	.
<i>Camphorosma monspeliaca</i> L.	64	.	10	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Capsella rubella</i> Reut.	.	.	10	10	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	50	.
<i>Cardamine hirsuta</i> L.	.	.	.	.	.	.	17	50	40	60	.	17	100	100	100	67	50	.

Vegetation unit Number of plots	COA		GRA		TWG		CIS		EUP		JUN		PIN		QUE		OLI	
	[11]		[10]		[6]		[6]		[10]		[6]		[3]		[3]		[2]	
	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB
<i>Carduus pycnocephalus</i> L. subsp. <i>pycnocephalus</i>	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	17	.	67	.	33	.	100	.
<i>Carex distachya</i> Desf.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.
<i>Carex divisa</i> Huds.	.	.	.	.	67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Carex divulsa</i> Stokes	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67	.	.	.
<i>Carex flacca</i> Schreb. s.l.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Carex vulpina</i> L.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Carlina corymbosa</i> L.	91	.	90	.	.	.	50	.	30	.	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Carlina lanata</i> L.	9	.	30	.	17	.	67	.	30	.	.	.	.	.	33	.	.	.
<i>Carthamus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>	.	.	30	30	17	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Castellia tuberculosa</i> (Moris) Bor	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Catapodium balearicum</i> (Willk.) H. Scholz	73	36	20	20	.	.	33	17	10	.	50	17	.	.	.	.	.	.
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E. Hubb. ex Dony subsp. <i>rigidum</i>	.	.	20	10	.	.	50	.	20	.	17	.	100	67	100	67	.	.
<i>Centaurea calcitrapa</i> L.	.	.	20	10	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Centaurea horrida</i> Badarò	55	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Centaureum erythraea</i> Rafn subsp. <i>erythraea</i>	27	36	10	.	50	17	17	.	.	.	.	33	.	33	.	.	.	.
<i>Centaureum maritimum</i> (L.) Fritsch	45	55	10	20	67	50	50	67	20	30	33	33	.	100	.	.	.	.
<i>Centaureum pulchellum</i> (Sw.) Druce subsp. <i>pulchellum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.	.
<i>Centaureum tenuiflorum</i> (Hoffmanns. & Link) Fritsch s.l.	.	18	.	.	.	67	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.
<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufr. subsp. <i>calcitrapae</i>	27	.	10	.	.	.	67	17	90	30	67	17	100	33	33	.	50	.

Vegetation unit Number of plots	COA		GRA		TWG		CIS		EUP		JUN		PIN		QUE		OLI	
	[11]		[10]		[6]		[6]		[10]		[6]		[3]		[3]		[2]	
	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	27	9	90	70	50	83	50	50	60	80	33	33	67	100	.	33	.	50
<i>Cerastium semidecandrum</i> L.	.	.	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Chamaemelum fuscatum</i> (Brot.) Vasc.	55	9	10	40	100	100	17	33	30	10	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Charybdis maritima</i> (L.) Speta	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.
<i>Charybdis undulata</i> (Desf.) Speta	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Chenopodium album</i> L. s.l.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	33	.	.	.	.	.	.
<i>Chenopodium murale</i> L.	.	9	20	20	.	33	.	.	20	10	100	50	.	.	.	.	.	50
<i>Chenopodium urbicum</i> L.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cichorium intybus</i> L. s.l.	.	.	30	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cistus monspeliensis</i> L.	9	9	.	.	.	.	100	100	70	90	17	.	.	33	.	67	.	50
<i>Clematis cirrhosa</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	100	.
<i>Colchicum neapolitanum</i> (Ten.) Ten.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Coleostephus myconis</i> (L.) Cass. ex Rchb. f.	.	.	30	20	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Convolvulus althaeoides</i> L.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	.	.	60	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Convolvulus siculus</i> L. s.l.	.	.	.	.	.	.	17	.	40	.	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Crepis bellidifolia</i> Loisel.	82	27	.	10	.	.	17	.	.	.	67	.	.	.	.	.	.	.
<i>Crepis biennis</i> L.	45	.	30	.	17	.	.	.	10	.	33	.	.	.	.	.	.	.
<i>Crepis foetida</i> L.	27	.	30	.	.	.	33	17	30	.	67	.	.	.	.	.	50	.
<i>Crepis leontodontoides</i> All.	27	.	30	.	.	.	17	.	.	.	50	33	.	.	.	.	.	.
<i>Crithmum maritimum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cuscuta planiflora</i> Ten.	36	.	.	.	.	.	17	.	20	.	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Cyclamen repandum</i> Sm. subsp. <i>repandum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	.	.	.
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	27	9	40	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.

[illegible]

Vegetation unit Number of plots	COA		GRA		TWG		CIS		EUP		JUN		PIN		QUE		OLI	
	[11]		[10]		[6]		[6]		[10]		[6]		[3]		[3]		[2]	
	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB
<i>Eryngium campestre</i> L.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Eryngium maritimum</i> L.	9	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Euphorbia characias</i> L.	9	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Euphorbia dendroides</i> L.	.	.	.	.	17	.	33	.	90	10	50	.	.	.	.	.	50	.
<i>Euphorbia exigua</i> L. subsp. <i>exigua</i>	.	.	10	.	.	.	17	17	.	.	17	17	.	.	.	.	.	.
<i>Euphorbia helioscopia</i> L. subsp. <i>helioscopia</i>	.	.	50	10	33	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Euphorbia peplus</i> L.	45	36	30	30	.	.	67	100	90	60	83	83	33	33	.	.	.	50
<i>Euphorbia pithyusa</i> L. subsp. <i>pithyusa</i>	91	45	20	10	17	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Euphorbia pterococca</i> Brot.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	17	17	.	.	33	.	.	.
<i>Ferula communis</i> L.	36	.	.	.	.	.	67	.	80	.	50	.	.	.	33	.	100	.
<i>Ficus carica</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.
<i>Filago gallica</i> L.	100	64	20	20	.	.	100	67	10	10	33	33	.	.	.	.	.	.
<i>Filago pygmaea</i> L.	36	.	30	.	.	.	.	.	10	.	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Filago pyramidata</i> L.	9	18	20	.	.	.	50	33	10	20	.	.	.	33	.	.	.	.
<i>Filago tyrrhenica</i> Chrtek & Holub ex Soldano & F. Conti	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Frankenia laevis</i> L. subsp. <i>laevis</i>	36	27	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Fumaria capreolata</i> L. subsp. <i>capreolata</i>	64	.	20	.	.	.	67	.	100	10	100	.	100	.	100	33	100	50
<i>Galactites elegans</i> (All.) Soldano	45	9	70	20	67	17	100	33	100	50	50	.	67	.	33	.	100	100
<i>Galium aparine</i> L.	.	.	.	10	.	.	.	.	60	.	50	.	100	.	67	.	100	.
<i>Galium murale</i> (L.) All.	9	9	10	10	.	.	.	17	.	.	17	.	33	.	.	.	.	.
<i>Galium verrucosum</i> Huds. s.l.	82	.	20	.	.	.	83	.	50	.	83	.	.	.	.	.	50	.
<i>Gastroidium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell.	45	18	80	40	33	.	100	100	90	90	67	33	.	67	.	.	50	.

[illegible]

[illegible]

Vegetation unit Number of plots	COA [11]		GRA [10]		TWG [6]		CIS [6]		EUP [10]		JUN [6]		PIN [3]		QUE [3]		OLI [2]	
	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB
<i>Leucojum roseum</i> F. Martin	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Limonium acutifolium</i> (Rchb.) Salmon	36	9	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Mill.	18	18	20	10	.	.	100	83	20	50	17	17	.	33	.	.	.	.
<i>Linum bienne</i> Mill.	.	.	.	.	50	33	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Linum strictum</i> L. s.l.	36	18	.	.	.	17	17	83	10	20	50	17	.	.	.	.	.	.
<i>Linum trigynum</i> L.	36	.	10	.	.	.	83	.	30	.	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv. subsp. <i>maritima</i>	73	.	20	20	.	.	50	17	50	20	33	.	.	.	.	.	50	50
<i>Lolium perenne</i> L.	64	.	40	.	67	17	33	.	20	.	50	.	.	.	.	.	50	.
<i>Lolium rigidum</i> Gaudin s.l.	73	18	70	50	83	50	33	.	20	.	83	.	.	.	.	.	.	.
<i>Lotus angustissimus</i> L.	.	.	.	.	67	83	17	17	30	10	17	.	33	.	.	.	.	50
<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Lotus cytisoides</i> L. s.l.	91	27	10	.	17	.	.	.	.	.	50	.	.	.	.	.	.	.
<i>Lotus edulis</i> L.	82	18	30	10	33	.	100	17	60	.	50	.	.	.	.	.	50	.
<i>Lotus ornithopodioides</i> L.	9	.	50	.	.	.	33	.	60	10	17	.	33	33	.	.	.	.
<i>Lotus parviflorus</i> Desf.	.	.	.	.	.	.	50	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	50
<i>Lupinus gussoneanus</i> Agardh	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.	.
<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	.	9	.	20	50	67	.	.	.	10	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Magydaris pastinacea</i> (Lam.) Paol.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	.
<i>Malva parviflora</i> L.	.	.	20	.	17	.	.	.	20	.	17	.	33	.	.	.	.	.
<i>Matthiola tricuspidata</i> (L.) R. Br.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.	.
<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds.	.	.	.	.	17	.	17	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Medicago intertexta</i> (L.) Mill.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Medicago littoralis</i> Loisel.	9	.	.	.	.	.	17	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.

Vegetation unit Number of plots	COA		GRA		TWG		CIS		EUP		JUN		PIN		QUE		OLI	
	[11]		[10]		[6]		[6]		[10]		[6]		[3]		[3]		[2]	
	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB
<i>Medicago minima</i> (L.) L.	9	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	.
<i>Medicago murex</i> Willd.	18	9	10	.	67	17	33	.	40	.	33	.	.	.	.	.	.	.
<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal.	.	.	10	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Medicago polymorpha</i> L.	9	.	80	10	83	.	33	.	60	.	33	.	33	.	.	.	.	.
<i>Medicago rugosa</i> Desr.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Medicago truncatula</i> Gaertn.	18	.	50	30	17	.	17	.	40	.	67	.	.	.	.	.	50	.
<i>Melica ciliata</i> L. subsp. <i>ciliata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	50	.
<i>Melica ciliata</i> L. subsp. <i>magnolii</i> (Gren. & Godr.) Husn.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Melica minuta</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.
<i>Melilotus siculus</i> (Turra) Steud.	.	.	.	.	33	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Melilotus sulcatus</i> Desf.	.	.	10	10	17	17	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Mentha pulegium</i> L. subsp. <i>pulegium</i>	.	.	.	.	33	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Mercurialis annua</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	70	20	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Misopates orontium</i> (L.) Raf. subsp. <i>orontium</i>	.	9	.	.	.	.	83	50	60	70	.	17	67	.	.	.	50	50
<i>Montia fontana</i> L. s.l.	.	.	.	.	17	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	9	.	10	.	.	.	17	.	.	.	.	.	67	.	.	.	.	.
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel ex Schult. subsp. <i>ramosissima</i>	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.
<i>Oenanthe crocata</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.
<i>Olea europaea</i> L. var. <i>europaea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	50	.	33	.	100	.	33	.	100	.
<i>Olea europaea</i> L. var. <i>sylvestris</i> Brot.	9	.	.	.	.	.	33	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ononis reclinata</i> L.	18	9	.	.	.	.	83	.	30	.	33	.	.	.	.	.	.	.

[illegible]

Vegetation unit Number of plots	COA		GRA		TWG		CIS		EUP		JUN		PIN		QUE		OLI	
	[11]		[10]		[6]		[6]		[10]		[6]		[3]		[3]		[2]	
	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB
<i>Phedimus stellatus</i> (L.) Raf.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	10	.	.	33	.	.	.	.	.
<i>Pinus pinea</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	.	.	.	.	.
<i>Piptatherum miliaceum</i> (L.) Coss. s.l.	9	.	.	.	.	.	.	.	50	20	50	17	33	33	.	.	.	.
<i>Pistacia lentiscus</i> L.	45	.	10	.	.	.	67	.	90	.	100	.	100	.	.	.	100	.
<i>Pisum sativum</i> L. s.l.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	50	.
<i>Plantago afra</i> L. s.l.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Plantago bellardii</i> All.	9	.	.	.	.	.	67	.	20	10	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Plantago coronopus</i> L. subsp. <i>coronopus</i>	73	73	50	40	83	17	.	.	.	.	33	33	.	.	.	.	.	.
<i>Plantago lagopus</i> L.	9	.	100	60	67	33	17	.	30	20	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Plantago lanceolata</i> L.	36	.	10	40	33	.	17	.	10	.	.	.	33	.	.	.	.	.
<i>Poa annua</i> L.	9	.	70	100	33	50	.	33	10	.	.	17	.	33	.	.	.	.
<i>Poa trivialis</i> L.	.	.	.	20	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	.	.	.
<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L. s.l.	45	64	90	100	.	17	50	50	50	70	67	50	67	33	.	.	50	50
<i>Polypodium cambricum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	67	.	.	.
<i>Polypogon maritimus</i> Willd.	45	45	.	.	17	50	.	17	.	.	17	17	.	.	.	.	.	50
<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	.	.	.	.	33	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Polypogon viridis</i> (Gouan) Breistr.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Prasium majus</i> L.	36	.	.	.	.	.	67	.	90	.	67	.	33	.	.	.	50	.
<i>Prospero obtusifolia</i> (Poir.) Speta subsp. <i>intermedia</i> (Guss.) Soldano & F. Conti	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Pulicaria odora</i> (L.) Rchb.	.	.	10	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Quercus ilex</i> L. subsp. <i>ilex</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	.	100	.	.	.
<i>Ranunculus cordiger</i> Viv. subsp. <i>cordiger</i>	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ranunculus muricatus</i> L.	.	.	40	.	100	67	17	.	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.

Vegetation unit Number of plots	COA		GRA		TWG		CIS		EUP		JUN		PIN		QUE		OLI	
	[11]		[10]		[6]		[6]		[10]		[6]		[3]		[3]		[2]	
	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB
<i>Ranunculus parviflorus</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	33	.	.	.
<i>Ranunculus sardous</i> Crantz s.l.	.	.	.	.	67	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Raphanus raphanistrum</i> L. s.l.	.	.	70	30	50	17	17	.	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	82	.	20	.	.	.	50	.	10	.	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	33	33	.	.
<i>Romulea requienii</i> Parl.	18	27	.	10	50	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev s.l.	9	9	60	100	17	.	.	17	30	40	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rostraria litorea</i> (All.) Holub	55	27	20	40	.	.	33	.	20	.	33	17	.	.	.	.	.	.
<i>Rubia peregrina</i> L. s.l.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	.	33	.	67	.	.	.	.	.
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	9	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	100	.	67	.	.	.
<i>Rumex bucephalophorus</i> L. subsp. <i>bucephalophorus</i>	91	45	30	.	17	.	50	.	20	10	50	50	.	.	.	.	.	.
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	.	.	30	.	33	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rumex crispus</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rumex pulcher</i> L. subsp. <i>pulcher</i>	.	.	30	10	50	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Ruta chalepensis</i> L.	.	.	.	.	.	.	33	.	40	10	67	33	.	.	.	.	.	.
<i>Sagina apetala</i> Ard. subsp. <i>apetala</i>	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sagina maritima</i> G. Don	27	55	10	40	.	33	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.
<i>Salvia verbenaca</i> L.	.	.	30	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sanguisorba minor</i> Scop. s.l.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Scandix pecten-veneris</i> L. s.l.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Schoenus nigricans</i> L.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Scorpiurus muricatus</i> L.	27	9	30	.	17	.	100	17	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Scrophularia peregrina</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	20	.	.	33	.	33	100	100	.

Vegetation unit Number of plots	COA		GRA		TWG		CIS		EUP		JUN		PIN		QUE		OLI	
	[11]		[10]		[6]		[6]		[10]		[6]		[3]		[3]		[2]	
	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB
<i>Scrophularia trifoliata</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
<i>Sedum litoreum</i> Guss.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sedum rubens</i> L.	36	18	.	.	.	.	.	.	30	20	50	33	.	.	.	.	.	.
<i>Selaginella denticulata</i> (L.) Spring	9	9	.	.	.	.	17	.	.	30	17	17	67	67	100	100	.	50
<i>Senecio leucanthemifolius</i> Poir. subsp. <i>leucanthemifolius</i>	91	36	10	10	.	.	17	17	20	20	83	17	.	.	33	.	.	.
<i>Senecio lividus</i> L.	27	.	.	.	.	.	50	.	90	20	50	.	100	.	67	.	50	.
<i>Senecio vulgaris</i> L.	9	.	50	20	.	.	.	.	20	30	17	17	.	.	.	.	.	.
<i>Sherardia arvensis</i> L.	27	9	100	80	50	33	100	83	90	20	67	.	.	.	.	.	50	50
<i>Sideritis romana</i> L. subsp. <i>romana</i>	9	.	10	.	.	.	.	.	40	.	17	.	.	.	.	.	50	.
<i>Silene coelirosa</i> (L.) Godr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Silene gallica</i> L.	100	82	100	100	100	50	100	100	100	90	67	67	.	33	.	33	50	50
<i>Silene laeta</i> (Aiton) Godr.	9	.	.	.	67	67	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Silene nocturna</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.
<i>Silene sericea</i> All.	64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.	.
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke s.l.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	.	.	10	10	.	.	.	.	20	.	17	.	33	.	33	33	50	.
<i>Smilax aspera</i> L.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Solanum nigrum</i> L.	.	.	.	.	.	.	17	.	60	.	17	.	33	.	.	.	100	.
<i>Sonchus arvensis</i> L. s.l.	36	.	20	.	17	.	67	.	30	.	50	.	33	.	.	.	50	.
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill s.l.	.	.	10	.	17	17	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sonchus bulbosus</i> (L.) N. Kilian & Greuter subsp. <i>bulbosus</i>	64	.	.	.	17	.	83	.	30	.	83	.	33	.	.	.	.	.
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	36	.	20	10	33	.	83	.	100	10	83	.	67	.	.	.	50	50

Vegetation unit Number of plots	COA [11]		GRA [10]		TWG [6]		CIS [6]		EUP [10]		JUN [6]		PIN [3]		QUE [3]		OLI [2]	
	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB
<i>Sonchus tenerrimus</i> L.	.	.	10	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Spergula arvensis</i> L.	.	.	.	20	17	50	.	17	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. & C. Presl	.	9	.	30	.	50	.	.	.	10	.	17	.	.	.	.	.	.
<i>Spergularia salina</i> J. & C. Presl	9	9	20	.	33	17	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Sporobolus virginicus</i> Kunth	27	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.	18	9	10	10	17	.	100	17	80	80	17	.	100	33	33	33	50	.
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. s.l.	27	27	50	80	.	50	33	50	80	80	67	33	33	100	100	100	100	100
<i>Stipa capensis</i> Thunb.	.	.	10	20	.	.	.	17	20	10	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Tamus communis</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	100	.	100	.	100	.
<i>Teucrium marum</i> L.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Teucrium massiliense</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.
<i>Theligonum cynocrambe</i> L.	9	9	.	.	.	.	83	.	90	20	50	.	100	.	67	.	50	.
<i>Thesium humile</i> Vahl	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Thymelaea hirsuta</i> (L.) Endl.	55	9	20	.	.	.	17	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.	.
<i>Tillaea muscosa</i> L.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Tolpis umbellata</i> Bertol.	9	.	20	20	.	.	83	67	10	.	17	.	.	.	.	.	.	.
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link s.l.	.	.	.	.	.	.	50	.	70	.	33	.	100	.	33	.	100	.
<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.	45	.	40	.	17	.	50	.	80	20	50	17	33	.	33	.	50	50
<i>Trachynia distachya</i> (L.) Link	27	.	10	.	.	.	83	67	100	50	67	.	67	.	.	.	100	50
<i>Trifolium angustifolium</i> L. subsp. <i>angustifolium</i>	45	.	70	.	83	.	67	.	30	.	17	.	.	33	.	.	50	.
<i>Trifolium arvense</i> L. s.l.	.	.	.	.	.	.	83	.	50	10	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Trifolium bocconei</i> Savi	.	.	.	.	.	.	17	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	82	27	70	10	50	50	100	50	100	40	67	.	33	33	67	33	50	50

[illegible]

Vegetation unit Number of plots	COA		GRA		TWG		CIS		EUP		JUN		PIN		QUE		OLI	
	[11]		[10]		[6]		[6]		[10]		[6]		[3]		[3]		[2]	
	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB	VE	SB
<i>Urospermum picroides</i> (L.) Scop. ex F.W. Schmidt	18	.	.	.	.	.	67	.	100	10	50	.	67	.	.	.	50	.
<i>Urtica membranacea</i> Poir. ex Savigny	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	17	.	.	33	33	50	.
<i>Urtica pilulifera</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.
<i>Valantia muralis</i> L.	64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	83	.	.	.	.	.	.	.
<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.	.	18	.	.	.	.	.	17	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.
<i>Valerianella microcarpa</i> Loisel.	18	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Veronica cymbalaria</i> Bodard s.l.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	67	.	50	.
<i>Vicia benghalensis</i> L.	.	.	.	.	.	.	33	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Vicia disperma</i> DC.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	33	.	33	.	.	.
<i>Vicia hybrida</i> L.	9	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Vicia lathyroides</i> L.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Vicia parviflora</i> Cav.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67	.	.	.	.	.
<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>nigra</i> (L.) Ehrh.	27	.	20	.	17	.	100	.	90	.	50	.	67	.	33	.	.	.
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	67	.	.	.	.	.
<i>Vicia villosa</i> Roth s.l.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Vulpia ligustica</i> (All.) Link	.	.	40	50	50	50	17	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C. Gmel.	18	9	50	40	33	.	50	50	10	.	.	.	.	.	.	.	50	.

References

- Conti, F.; Abbate, G.; Alessandrini, A.; Blasi, C., Eds. *An annotated checklist of the Italian vascular flora*; Palombi Editori: Rome, Italy, 2005; ISBN 88-7621-458-5.
- Pignatti, S. *Flora d'Italia*; Edagricole: Bologna, Italy, 1982; ISBN 8820623102.