

Appendix II. Mean cover percent values and frequency classes of species recorded in 40 vegetational relevés (10 m x 10 m), 20 in mown and 20 in abandoned meadows. Nomenclature follows Conti et al. (2005).

Species	Mown meadows		Abandoned meadows	
	Mean cover (%)	Freq. class	Mean cover (%)	Freq. class
<i>Achillea millefolium</i> L.	0.18	II	0.08	I
<i>Acinos alpinus</i> (L.) Moench subsp. <i>alpinus</i>	0.05	I	-	-
<i>Agrostis capillaris</i> L.	6.65	V	21.50	V
<i>Ajuga reptans</i> L.	0.05	I	0.29	III
<i>Alchemilla glaucescens</i> Wallr.	0.11	II	1.83	V
<i>Allium vineale</i> L.	0.07	I	-	-
<i>Anemone ranunculoides</i> L.	0.02	I	-	-
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L. subsp. <i>odoratum</i>	2.73	V	1.21	IV
<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>weldeniana</i> (Rchb.) Cullen	0.09	I	-	-
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	0.55	IV	0.04	I
<i>Armeria canescens</i> (Host) Ebel	0.23	III	0.33	IV
<i>Asperula cynanchica</i> L.	0.34	IV	0.13	I
<i>Asperula purpurea</i> (L.) Ehrend. subsp. <i>purpurea</i>	0.23	II	-	-
<i>Avenula praetutiana</i> (Parl. ex Arcang.) Pignatti	1.64	IV	0.04	I
<i>Bellardiochloa variegata</i> (Lam.) Kerguelen	0.32	V	0.13	I
<i>Bellis perennis</i> L.	0.07	I	0.04	I
<i>Biscutella laevigata</i> L. subsp. <i>laevigata</i>	0.07	I	-	-
<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	0.02	I	0.08	I
<i>Brachypodium genuense</i> (DC.) Roem. et Schult.	28.75	V	88.75	V
<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. et Schult.	0.07	I	0.04	I
<i>Briza media</i> L.	1.08	III	0.42	III
<i>Bromus erectus</i> Huds. subsp. <i>erectus</i>	27.50	V	12.85	V
<i>Bunium bulbocastanum</i> L.	0.05	I	-	-
<i>Campanula glomerata</i> L.	1.05	V	2.58	V
<i>Campanula micrantha</i> Bertol.	1.13	V	8.00	V
<i>Carex caryophyllaea</i> Latourr.	0.50	III	0.04	I
<i>Carex macrolepis</i> DC.	2.09	III	4.71	V
<i>Carlina acaulis</i> L. subsp. <i>caulescens</i> (Lam.) Schubl. et G. Martens	-	-	0.17	II
<i>Cerastium arvense</i> L. subsp. <i>suffruticosum</i> (L.) Ces.	5.02	V	0.88	V
<i>Crocus vernus</i> (L.) Hill subsp. <i>vernus</i>	0.77	III	0.54	III
<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend. subsp. <i>glabra</i>	0.02	I	1.25	IV
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	-	-	0.04	I
<i>Cyanus triumfetti</i> (All.) Dostál ex Á. et D. Löve	1.34	V	0.46	III
<i>Cynosurus cristatus</i> L.	1.10	IV	0.13	II
<i>Cytisus hirsutus</i> L. subsp. <i>polytrichus</i> (M. Bieb.) Hayek	0.09	I	0.08	I
<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	-	-	0.46	III
<i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soó	1.08	V	0.67	V
<i>Danthonia alpina</i> Vest	0.09	I	-	-
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC. subsp. <i>decumbens</i>	0.05	I	-	-
<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin. subsp. <i>flexuosa</i>	0.05	I	0.38	II
<i>Dianthus carthusianorum</i> L. subsp. <i>tenorei</i> (Lacaita) Pignatti	0.07	I	0.08	I
<i>Dianthus monspessulanus</i> L.	1.18	V	1.54	V
<i>Festuca circummediterranea</i> Patzke	2.55	V	3.88	V
<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>commutata</i> (Gaudin) Markgr.-Dann.	3.23	II	18.75	V
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	3.05	V	7.50	V
<i>Galium anisophyllum</i> Vill.	0.60	II	0.88	V
<i>Galium corrudifolium</i> Vill.	0.32	IV	0.17	II
<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	2.45	IV	5.58	IV
<i>Gentiana lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>	1.08	III	0.29	III
<i>Gentiana verna</i> L. subsp. <i>verna</i>	0.16	II	0.04	I
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.	0.14	II	0.38	IV
<i>Helleborus bocconeii</i> Ten. subsp. <i>bocconeii</i>	0.23	III	0.04	I
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>obscurum</i> (Celak.) Holub	0.05	I	0.25	III
<i>Hieracium cymosum</i> L.	0.32	I	0.67	V
<i>Hieracium pilosella</i> L.	0.50	III	-	-
<i>Hypericum perforatum</i> L. s.l.	0.45	II	1.88	III
<i>Knautia purpurea</i> (Vill.) Borbás	2.07	V	2.08	V
<i>Koeleria lobata</i> (M. Bieb.) Roem. et Schult.	0.88	I	0.08	I
<i>Lathyrus pratensis</i> L.	-	-	0.17	II
<i>Leontodon cichoraceus</i> (Ten.) Sanguin.	0.05	I	0.33	IV
<i>Leontodon hispidus</i> L.	0.27	I	0.67	III
<i>Leucanthemum adustum</i> (W.D.J. Koch) Gremli	0.18	II	0.54	IV
<i>Lilium bulbiferum</i> L. subsp. <i>croceum</i> (Chaix) Jan	0.07	I	0.08	I
<i>Linum alpinum</i> Jacq.	0.36	II	-	-
<i>Linum catharticum</i> L. subsp. <i>catharticum</i>	0.02	I	-	-
<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	1.52	V	10.00	V
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	1.32	V	-	-
<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.	1.45	I	0.04	I
<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin subsp. <i>sieberi</i> (Tausch) K. Richt	1.00	II	0.50	III
<i>Minuartia verna</i> (L.) Hiern subsp. <i>collina</i> (Neilr.) Domin	0.09	I	-	-
<i>Myosotis alpestris</i> F. W. Schmidt	0.14	II	0.04	I
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill subsp. <i>arvensis</i>	-	-	0.04	I
<i>Narcissus poeticus</i> L.	0.27	III	1.67	V
<i>Nardus stricta</i> L.	1.37	V	1.29	I
<i>Orchis mascula</i> (L.) L. subsp. <i>mascula</i>	0.14	II	0.08	I
<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>italica</i> N.G. Passal. et Bernardo	1.43	II	0.04	I
<i>Pedicularis tuberosa</i> L.	0.09	I	0.29	III
<i>Phyteuma orbiculare</i> L.	-	-	0.17	II
<i>Plantago argentea</i> Chaix	0.77	IV	0.58	IV

<i>Plantago atrata</i> Hoppe subsp. <i>atrata</i>	0.14	II	0.18	II
<i>Plantago lanceolata</i> L.	0.78	IV	0.25	III
<i>Plantago media</i> L. subsp. <i>media</i>	0.14	II	-	-
<i>Poa alpina</i> L. subsp. <i>alpina</i>	0.09	I	0.17	II
<i>Poa bulbosa</i> L.	0.05	I	-	-
<i>Poa molinerii</i> Balb.	-	-	0.04	I
<i>Poa trivialis</i> L.	-	-	0.04	I
<i>Polygala alpestris</i> Rchb.	0.18	II	0.17	II
<i>Potentilla rigoana</i> Th. Wolf	1.27	IV	0.29	III
<i>Primula veris</i> L. subsp. <i>suaveolens</i> (Bertol.) Gutermann et Ehrend.	0.11	II	0.13	I
<i>Ranunculus apenninus</i> (Chiov.) Pignatti	0.09	I	0.09	I
<i>Ranunculus breyninus</i> Crantz	0.11	II	0.50	III
<i>Ranunculus ficaria</i> L. subsp. <i>ficaria</i>	-	-	0.02	I
<i>Ranunculus pollinensis</i> (N. Terracc.) Chiov.	1.12	IV	1.67	V
<i>Rhinanthus minor</i> L.	0.85	III	-	-
<i>Rhinanthus wettsteini</i> (Sterneck) Soó	0.18	II	-	-
<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	0.16	II	0.92	V
<i>Rumex nebroides</i> Campd.	0.11	II	0.46	III
<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>balearica</i> (Bourg. ex Nyman) Muñoz Garm. et C. Navarro	1.41	I	-	-
<i>Saxifraga bulbifera</i> L.	0.11	II	0.17	II
<i>Scilla bifolia</i> L.	0.01	I	0.01	I
<i>Sedum sexangulare</i> L.	0.20	III	-	-
<i>Sedum rupestre</i> L. subsp. <i>rupestre</i>	0.32	IV	0.13	II
<i>Senecio doronicum</i> (L.) L.	0.11	II	-	-
<i>Senecio provincialis</i> (L.) Druce	0.05	I	-	-
<i>Senecio scopolii</i> Hoppe et Hornsch. ex Bluff et Fingerh.	1.12	IV	9.45	V
<i>Silene ciliata</i> Pourr. subsp. <i>graefferi</i> (Guss.) Nyman	0.09	I	0.08	I
<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.	1.05	IV	0.21	III
<i>Thesium linophyllum</i> L.	0.41	I	0.42	III
<i>Thymus longicaulis</i> C. Presl subsp. <i>longicaulis</i>	2.33	IV	0.29	III
<i>Tragopogon pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	0.18	II	0.27	V
<i>Trifolium alpestre</i> L.	1.10	V	1.63	IV
<i>Trifolium montanum</i> L. subsp. <i>rupestre</i> (Ten.) Pignatti	3.95	V	3.08	V
<i>Trifolium ochroleucum</i> Huds.	0.27	III	0.08	I
<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	0.14	II	0.29	III
<i>Valeriana tuberosa</i> L.	0.05	I	-	-
<i>Veronica officinalis</i> L.	-	-	0.25	III
<i>Veronica orsiniana</i> Ten. subsp. <i>orsiniana</i>	0.11	II	0.04	I
<i>Vicia cracca</i> L.	-	-	0.13	II
<i>Viola eugeniae</i> Parl. subsp. <i>eugeniae</i>	0.23	III	0.42	III

## Reference

Conti F, Abbate G, Alessandrini A, Blasi C (editors). 2005. An Annotated Checklist of the Italian Vascular Flora. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Dipartimento di Biologia Vegetale, Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Palombi Editori, Roma, 420 p.