

Metafile to site_data.csv
 Data by Jan Peper
 Semi-arid rangeland vegetation of the Eastern Greater Caucasus'
 Phytocoenologia

Number	runing number	n=314
COUNTRY	AZ	Azerbaijan
DATE	day of data taken	
SURF_AREA	m ²	all 100
ALTITUDE	m a.s.l.	
EXPOSITION	°	
INCLINATIO	°	
COV_TOTAL	%	total vegetation cover
COV_HERBS	%	total cover of herbs
COV_MOSSES	%	total cover of mosses
COV_LICHEN	%	total cover of lichens
LOCATION	GO/CH	Gobustan/Jeiranchel
FIELD_CODE	plot code used in the field	
LATITUDE	°N	
LONGITUDE	°E	
DUNG	%	total cover of faeces
VEG5	%	proportion of total vegetation grazed below 5 cm
PER_C	%	amount of organic Carbon in soil
PER_N	%	amount of total Nitrogen in soil
CN_RATIO	ration of Corg to Ntot	
EL_LEIT	mS/m	
PH_H2O	pH in water solution	
CACO3	%	amount of CaCO ₃ in soil
CLAY	%	amount of clay in total fine soil according KA 4
SAND	%	amount of sand in total fine soil
SILT	%	amount of silt in total fine soil
COARSESOIL	%	amount of coarse substrates on total soil
FARMDIST	km	distance to the next farmyard
PO43	mg/kg	plant availble Phosphorous
CUT16	vegetation type	
	1 Gamanthus pilosus-Eremopyrum orientale desert	
	2 Psylliostachys spicata-Salsola nodulosa semi-desert	
	3 Reaumuria hypericoides Salsola nodulosa semi-desert	
	4 Spergularia diandra-Suaeda dendroides semi-desert	
	5 Malva iljinii-Salsola nodulosa semi-desert	
	6 Eremopyrum triticeum-Salsola ericoides semi-desert	
	7 Lepidium perfoliatum-Salsola ericoides semi-desert	
	8 Erodium turcmenum-Salsola nodulosa semi-desert	
	9 Plantago ovata-Artemisia lerchiana semi-desert	
	10 Rhagadiolus hedypnois-Artemisia lerchiana semi-desert	
	11 Catabrosella humilis-Artemisia lerchiana semi-desert	
	12 Festuca rupicola-Kochia prostrata semi-desert	
	13 Achillea biebersteinii-Agropyrum cristatum steppe	
	14 Consolida divaricata-Artemisia lerchiana semi-desert	
	15 Parentucellia latifolia-Artemisia lerchiana semi-desert	
	16 Hordeum leporinum-Salsola dendroides semi-desert	

Metafile to species_data.csv
 Data by Jan Peper
 Semi-arid rangeland vegetation of the Eastern Greater Caucasus'
 Phytocoenologia

cover scale	1-10	%
		1 traces
		2 1
		3 1-2
		4 2-5
		5 5-10
		6 10-25
		7 25-50
		8 50-75
		9 75-95
		10 95-100

<i>Abbreviation</i>	<i>full species name</i>
ACAH.SP	Acantholimon species
ACHIBIE	Achillea biebersteinii
ADONBIE	Adonis bienertii
AEGICYL	Aegilops cylindrica
AEGITRI	Aegilops triuncialis
AELU.SP	Aeluropus species
AGRPCRI	Agropyron cristatum
AIZOHIS	Aizoon hispanicum
ALHAPSE	Alhagi pseudalhagi
ALLU.SP	Allium species
ALLURUB	Allium rubellum
ALOPMYO	Alopecurus myosuroides
ALTHHIR	Althaea hirsuta
ALYUTUR	Alyssum turkestanicum
AMBEGLA	Amberboa glauca
AMORRET	Amoria retusa
ANDSMAX	Androsace maxima
ANISRUB	Anisantha rubens
ANISTEC	Anisantha tectorum
ANTMCAN	Anthemis candidissima
APHAARV	Aphanes arvensis
ARAB.SP	Arabidopsis species
ARAIREC	Arabis recta
ARENSEER	Arenaria serpyllifolia
ARNEDEC	Arnebia decumbens
ARTECAP	Artemisia campestris
ARTELER	Artemisia lerchiana
ASPUPRS	Asperula prostrata
ASTAMIC	Astracantha microcephala
ASTASTE	Astracantha stenonychioides
ASTGALN	Astragalus albanicus
ASTGAMP	Astragalus ammophilus
ASTGAST	Astragalus asterias
ASTGPSQ	Astragalus psiloglottis
ASTGSTV	Astragalus stevenianus
ASTGTRI	Astragalus tribuloides
ASTGXIH	Astragalus xiphidium
ATRLTAT	Atriplex tatarica

ATRPSP	<i>Atraphaxis spinosa</i>
AVENERI	<i>Avena eriantha</i>
BETAMAR	<i>Beta maritima</i>
BONGCHR	<i>Bongardia chrysogonum</i>
BOTHISC	<i>Bothriochloa ischaemum</i>
BRAI.SP	<i>Brassica species</i>
BROUJAP	<i>Bromus japonicus</i>
BROUSCO	<i>Bromus scoparius</i>
BUGLARV	<i>Buglossoides arvensis</i>
BUPL.SP	<i>Bupleurum species</i>
BUPLGER	<i>Bupleurum gerardii</i>
CALCNIT	<i>Callicephalus nitens</i>
CALEPER	<i>Calendula persica</i>
CAMEMIC	<i>Camelina microcarpa</i>
CAPSBUR	<i>Capsella bursa-pastoris</i>
CARAGRA	<i>Caragana grandiflora</i>
CAREDIM	<i>Carex dimorphotheca</i>
CARM.SP	<i>Cardaminopsis species</i>
CARRDRA	<i>Cardaria draba</i>
CARTTIN	<i>Carthamus tinctorius</i>
CARUCIN	<i>Carduus cinereus</i>
CATBHUM	<i>Catabrosella humilis</i>
CENTSOL	<i>Centaurea solstitialis</i>
CERAGLO	<i>Cerastium glomeratum</i>
CERAGLU	<i>Cerastium glutinosum</i>
CEROFAL	<i>Ceratocephala falcata</i>
CERTARE	<i>Ceratocarpus arenarius</i>
CFCHE	cf. <i>Chenopodium ficifolium</i>
CFPYRE	cf. <i>Pyrethrum</i>
CFSCO	cf. <i>Scorzonera</i>
CHAJORI	<i>Chardinia orientalis</i>
CHOIIBE	<i>Chorispota iberica</i>
CIRS.SP	<i>Cirsium species</i>
CISTFIS	<i>Cistanche fissa</i>
CLACRA	<i>Climacoptera crassa</i>
CLYPJON	<i>Clypeola jonthlaspi</i>
CONBARV	<i>Convolvulus arvensis</i>
CONLDIV	<i>Consolida divaricata</i>
COUSORI	<i>Cousinia orientalis</i>
CREPMAR	<i>Crepis marschallii</i>
CREPRHO	<i>Crepis rhoeadifolia</i>
CRESON	<i>Crepis species</i>
CRUIART	<i>Cruciata articulata</i>
CYMOANE	<i>Cymbocarpum anethoides</i>
DAUCCAR	<i>Daucus carota</i>
DIATINA	<i>Dianthus inamoenus</i>
DRABNEM	<i>Draba nemorosa</i>
ECHNCAP	<i>Echinaria capitata</i>
EPHEDIS	<i>Ephedra distachya</i>
EREYDIS	<i>Eremopyrum distans</i>
EREYORI	<i>Eremopyrum orientale</i>
EREYTRI	<i>Eremopyrum triticeum</i>
ERODCIU	<i>Erodium cicutarium</i>
ERODOXY	<i>Erodium oxyrhynchum</i>
ERODTUR	<i>Erodium turcmenum</i>
EROPVER	<i>Erophila verna</i>

ERUCSAT	<i>Eruca sativa</i>
ERYNCAM	<i>Eryngium caucasicum</i>
ERYSREP	<i>Erysimum repandum</i>
EUPHFAL	<i>Euphorbia falcata</i>
EUPHSEG	<i>Euphorbia seguierana</i>
FALCVUL	<i>Falcaria vulgaris</i>
FESTRUP	<i>Festuca rupicola</i>
FILGPYR	<i>Filago pyramidata</i>
GAGEBUL	<i>Gagea bulbifera</i>
GALUGHI	<i>Galium ghilanicum</i>
GALUVER	<i>Galium verticillatum</i>
GAMAPIL	<i>Gamanthus pilosus</i>
GERADIS	<i>Geranium dissectum</i>
GERAPUS	<i>Geranium pusillum</i>
GERATUB	<i>Geranium tuberosum</i>
GESTRGL	gestreifter Glücksklee?
GYPSP.SP	<i>Gypsophila species</i>
GYPSSSTV	<i>Gypsophila stevenii</i>
HALHGLA	<i>Halothamnus glaucus</i>
HALNSTR	<i>Halocnemum strobilaceum</i>
HELILAS	<i>Helianthemum lasiocarpum</i>
HELISAL	<i>Helianthemum salicifolium</i>
HENRPER	<i>Henrardia persica</i>
HERNHIR	<i>Herniaria hirsuta</i>
HETORIG	<i>Heterocaryum rigidum</i>
HOHEEXS	<i>Hohenackeria exscapa</i>
HOLOGLU	<i>Holosteum glutinosum</i>
HORELEP	<i>Hordeum leporinum</i>
HYMOPRO	<i>Hymenolobus procumbens</i>
HYPEPEN	<i>Hypecoum pendulum</i>
IRISACU	<i>Iris acutiloba</i>
IRISCAM	<i>Iris camillae</i>
JURIARA	<i>Jurinea arachnoidea</i>
JURIELE	<i>Jurinea elegans</i>
KALICAS	<i>Kalidium caspicum</i>
KOCHPRO	<i>Kochia prostrata</i>
KOELCRI	<i>Koeleria cristata</i>
KOEP.SP	<i>Koelpinia species</i>
KOEPLIN	<i>Koelpinia linearis</i>
LAGRGLA	<i>Lagoseris glaucescens</i>
LAMIAMP	<i>Lamium amplexicaule</i>
LAPPBAR	<i>Lappula barbata</i>
LEPAFIL	<i>Leptaleum filifolium</i>
LEPIPER	<i>Lepidium perfoliatum</i>
LEPIRUD	<i>Lepidium ruderales</i>
LEPIVES	<i>Lepidium vesicarium</i>
LIMUMEY	<i>Limonium meyeri</i>
LINASIM	<i>Linaria simplex</i>
LINU.SP	<i>Linum species</i>
LINUAUS	<i>Linum austriacum</i>
LINUCOR	<i>Linum corymbulosum</i>
LOLURIG	<i>Lolium rigidum</i>
LYCSORI	<i>Lycopsis orientalis</i>
MALVILJ	<i>Malva iljinii</i>
MALVNEG	<i>Malva neglecta</i>
MARRVUL	<i>Marrubium vulgare</i>

MATHODO	<i>Matthiola odoratissima</i>
MATPRA	<i>Matricaria praecox</i>
MEDCCAE	<i>Medicago caerulea</i>
MEDCDEN	<i>Medicago denticulata</i>
MEDCMIN	<i>Medicago minima</i>
MEDCORB	<i>Medicago orbicularis</i>
MEDCRIG	<i>Medicago rigidula</i>
MENILIN	<i>Meniocus linifolius</i>
MERE.SP	<i>Merendera species</i>
MICLPER	<i>Microthlaspi perfoliatum</i>
MINUSCL	<i>Minuartia sclerantha</i>
MOLTCAE	<i>Moltkia caerulea</i>
MYOSRAM	<i>Myosotis ramosissima</i>
NEOTCON	<i>Neotorularia contortuplicata</i>
NEOTTOR	<i>Neotorularia torulosa</i>
NEPEAMO	<i>Nepeta amoena</i>
NIGEARV	<i>Nigella arvensis</i>
NOAEMUC	<i>Noaea mucronata</i>
NONECAS	<i>Nonea caspica</i>
NONELUT	<i>Nonea lutea</i>
NONEROS	<i>Nonea rosea</i>
ONOBVAG	<i>Onobrychis vaginalis</i>
ORCHCAS	<i>Orchis caspia</i>
ORNIKOC	<i>Ornithogalum kochii</i>
OROB.SP	<i>Orobanche species</i>
PAPAARE	<i>Papaver arenarium</i>
PAPAOCE	<i>Papaver ocellatum</i>
PARNLAT	<i>Parentucella latifolia</i>
PARPINC	<i>Parapholis incurva</i>
PEGAHAR	<i>Peganum harmala</i>
PETIBRA	<i>Petrosimonia brachiata</i>
PHARBRA	<i>Phalaris brachystachys</i>
PHLDLAC	<i>Phlomoïdes laciniata</i>
PHLEPAN	<i>Phleum paniculatum</i>
PHLIPUN	<i>Phlomis pungens</i>
PLANCOO	<i>Plantago coronopus</i>
PLANLAN	<i>Plantago lanceolata</i>
PLANLOE	<i>Plantago loeflingii</i>
PLANNOT	<i>Plantago notata</i>
PLANOVA	<i>Plantago ovata</i>
PLECSUB	<i>Pleconax subconica</i>
POA.ANN	<i>Poa annua</i>
POA.BUL	<i>Poa bulbosa</i>
POLNMAJ	<i>Polycnemum majus</i>
POLUAVI	<i>Polygonum aviculare</i>
PSYLSPI	<i>Psylliostachys spicata</i>
QUEIHIS	<i>Queria hispanica</i>
RANUILL	<i>Ranunculus illyricus</i>
RANUOXY	<i>Ranunculus oxyspermus</i>
RAPIRUG	<i>Rapistrum rugosum</i>
REAUICIS	<i>Reaumuria cistoides</i>
RHAHEDY	<i>Rhagadiolus hedychnois</i>
RHANPAL	<i>Rhamnus pallasii</i>
ROCHDIS	<i>Rochelia disperma</i>
ROSTGLA	<i>Rostraria glabriflora</i>
SALS DEN	<i>Salsola dendroides</i>

SALSERI	<i>Salsola ericoides</i>
SALSOD	<i>Salsola nodulosa</i>
SALSSOD	<i>Salsola soda</i>
SALVVET	<i>Salvia verticillata</i>
SAMEARM	<i>Sameraria armena</i>
SCANSTE	<i>Scandix stellata</i>
SCHMARA	<i>Schismus arabicus</i>
SCLODUR	<i>Sclerochloa dura</i>
SCOZ.SP	<i>Scorzonera species</i>
SCOZCZE	<i>Scorzonera czerepanovii</i>
SCOZLAI	<i>Scorzonera laciniata</i>
SEDUCAE	<i>Sedum caespitosum</i>
SENEVER	<i>Senecio vernalis</i>
SHERARV	<i>Sherardia arvensis</i>
SIDEMON	<i>Sideritis montana</i>
SILECYR	<i>Silene cyri</i>
SILYMAR	<i>Silybum marianum</i>
SINAARV	<i>Sinapis arvensis</i>
SISMIRI	<i>Sisymbrium irio</i>
SISMLOE	<i>Sisymbrium loeselii</i>
SISMRUN	<i>Sisymbrium runcinatum</i>
SONCOLE	<i>Sonchus oleraceus</i>
SPEGDIA	<i>Spergularia diandra</i>
SPHPDIV	<i>Sphenopus divaricatus</i>
SPINTET	<i>Spinacia tetrandra</i>
STELMED	<i>Stellaria media</i>
STIPLES	<i>Stipa lessingiana</i>
STIPPRI	<i>Stipa prilipkoana</i>
STIPPUL	<i>Stipa pulcherrima</i>
STRIAFR	<i>Strigosella africana</i>
SUAEDEN	<i>Suaeda dendroides</i>
SUCHCAL	<i>Suchtelenia calycina</i>
TARAPRI	<i>Taraxacum prilipkoi</i>
TEUCPOL	<i>Teucrium polium</i>
THESARV	<i>Thesium arvense</i>
THYUKAR	<i>Thymus karamarjanicus</i>
TORISTO	<i>Torilis stocksiana</i>
TRAG.SP	<i>Tragopogon species</i>
TRANDIS	<i>Trachynia distachya</i>
TRIBTER	<i>Tribulus terrestris</i>
TRIFARV	<i>Trifolium arvense</i>
TRIFDIF	<i>Trifolium diffusum</i>
TRIFSTR	<i>Trifolium striatum</i>
TRIJLEI	<i>Trinia leiogona</i>
TRINGLA	<i>Trigonella gladiata</i>
TRINMON	<i>Trigonella monantha</i>
TRINMOS	<i>Trigonella monspeliaca</i>
TRINORT	<i>Trigonella orthoceras</i>
TRIPPER	<i>Tripleurospermum perforatum</i>
VALR.SP	<i>Valerianella species</i>
VEROAMO	<i>Veronica amoena</i>
VEROMUL	<i>Veronica multifida</i>
VEROPES	<i>Veronica persica</i>
VEROPOL	<i>Veronica polita</i>
VEROVER	<i>Veronica verna</i>
VICIANG	<i>Vicia angustifolia</i>

VICIPER	<i>Vicia peregrina</i>
VIOLARV	<i>Viola arvensis</i>
VULP.SP	<i>Vulpia species</i>
VULPCIL	<i>Vulpia ciliata</i>
ZIZICAP	<i>Ziziphora capitata</i>
ZIZIPER	<i>Ziziphora persica</i>
ZIZITEN	<i>Ziziphora tenuior</i>
ZOSIORI	<i>Zosima orientalis</i>
ZYGPFAB	<i>Zygophyllum fabago</i>
VEROARV	<i>Veronica arvensis</i>
STAHFRU	<i>Stachys fruticulosa</i>