

On-line Supplementary Tab. 1. Climatic data from the Eskişehir, Sivrihisar and Polatlı stations. Legend: P (mm) means annual precipitation, M (°C) means maximum for the hottest month, m (°C) means minimum for the coldest month, Q: Emberger's pluviometric quotient [2000×P/(M+m+546,4)(M-m)]; PE: Summer rainfall, S: Emberger's index of xericity (PE/M)
W: Winter, Sp: Spring, S: Summer, A: Autumn

Station	Altitude (m)	P (mm)	M (°C)	m (°C)	PE	Q	S	Precipitation regime	Variant of Mediterranean bioclimatic type
Eskişehir	787	355.2	29.2	-4.6	50.8	36.8	1.7	SpWASu	lower
Sivrihisar	1070	401.4	28.9	-3.4	43.45	43.45	2.3	SpWASu	upper

On-line Supplementary Tab. 2. Vegetation table of the relevés. Each communities was shown separately with their diagnostic species.
Number of relevés: 109

Turbogev number	Original number	Relievé area (m ²)	Altitude (m)	Aspect	Slope (degrees)	Cover tree layer (%)	Cover shrub layer (%)	Cover herb layer (%)	longitude	latitude	Bedrock (M: Marm. L: Limestone)	Thymo sipylei-Artemisetum scopari	Thymo sipylei-Thymetum argillacei	Thymo longicaulis-Astragalum microcephali	Anthemo tinctoriae-Astragalum angustifolii	Sideritido montani-Artemisetum santonici	Globularia orientalis-Astragalum condensati	Salsola cryptanthae-Astragalum plumosii	Junipero oxysephi-Cistetum laurifolii	Quercus pubescens community
M-L	99	16	50	40 SW	1275	80	80	80	03140130	03140130	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	100	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	101	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	102	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	103	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	104	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	105	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	106	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	107	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	108	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	109	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	110	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	111	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	112	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	113	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	114	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	115	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	116	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	117	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	118	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	119	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	120	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	121	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	122	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	123	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	124	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	125	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	126	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	127	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	128	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	129	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	130	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	131	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	132	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	133	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	134	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	135	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	136	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	137	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	138	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	139	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	140	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	141	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	142	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	143	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	144	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	145	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	146	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	147	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	148	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	149	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	150	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	151	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	152	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	153	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	154	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	155	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	156	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	157	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	158	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	159	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	160	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	161	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	162	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	163	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M-L	164	16	50	35 SE	1220	80	80	80	03139306	03139306	80									

