① zu PAVLIDIS, G. 1976 aus Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel 56

TABELLE I. ASSOZIATION: AGROPYRETUM MEDITERRANEUM Br.-Bl. 1933.

(Klasse: Ammophiletea Br.-Bl. et Tx. 1943, Ordnung: Ammophiletalia Br.-Bl. (1921) 1933.).

	Aufnahmenummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Stetigkeit
	Höhe über dem Meer	0.80	0.90	1.20	0.70	1.00	0.80	0.60	0.60	1.20	1.10	1.50	1.20	0.30	0.40	1.20	0.40	2.30	2.50	1,50	0.90	1.20	0.70	0.40	2.00	3.00	
	Exposition	W	W	SW	SW	W	W	SW	SW	0	0	NO	NO	NO	NO	NW	NO	0	0	SW	SW	SW	SW	SW	0	0	
	Entfernung vom Meer (m)	12	12	11	7	7	4	8	5	20	18	12	14	3	3	9	4	15	15	10	6	12	7	7	10	8	
	Breite der Zone (m)	20	20	7	3	5	5	4	3	5	4	3	4	2	3	3	3	5	6	15	5	8	3	8	8	8	
	Grösse der Aufnahme in qm	25	25	25	20	25	20	20	25	20	20	20	15	15	20	25	20	25	25	25	20	25	25	25	25	25	
	Deckungsgrad in %	35	25	35	30	70	40	25	30	30	25	25	35	20	35	20	30	25	30	35	30	35	30	45	40	60	
	Artenzahl	13	15	17	19	16	16	9	11	19	14	11	8	7	7	13	13	11	9	11	9	10	12	17	21	22	
	Ass.-charakterarten:																										
Gr	Agropyrum junceum (L.) P.B.[1]	.	1.1	+.1	+.1	.	.	+.1	.	2.3	.	1.2	2.3	2.3	2.3	+.2	+	+.1	+.1	2.2	+.1	+.2	.	+.2	+.2	+.2	IV
Gr	Sporobulus pungens Kunth.	+.2	+.2	+.2	3.4	.	.	+.1	+	+.1	+.1	+.1	+.2	.	.	.	.	2.4	+.2	2.3	2.3	2.2	+.1	2.2	+.1	+.2	IV
Gr	Galilea mucronata Parl.	4.4	2.3	.	2.3	+	.	.	.	2.3	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	+	II
Chh	Diotis maritima Sm.	.	+.1	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	+.1	1.2	.	.	+.2	.	.	II
	Verb.charakterarten:																										
Chh	Medicago marina L.	2.2	+	+.1	1.2	+.2	2.4	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	+	.	.	.	+.1	+.2	+.2	III
Gb	Pancratium maritimum L.	+	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+.1	.	.	.	I
	Ordn.-Klas.charakterarten:																										
H	Eryngium maritimum L.	4.4	2.3	+.2	3.4	+	1.2	2.2	+.2	+.2	+.1	3.3	2.3	+.1	+.2	2.3	2.2	1.2	+.1	+.1	+.1	+.2	+.1	3.4	+.1	+.1	V
H	Convolvulus soldanella L.	.	1.2	2.3	.	.	+	.	.	2.2	+	+.2	+.1	+.2	+.2	+.2	2.3	.	.	3.3	3.4	+	+.2	+.1	1.2	+.1	IV
H	Euphorbia paralias L.	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	1.2	+.1	.	.	.	.	+	.	+.1	+	II
	Begleiterarten der Ass. Ammophiletum arundinaceae:																										
Gr	Ammophila arenaria Lk.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	1.2	3.4	3.5	I
T	Vulpia fasciculata Fritsch.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+.1	I
T	Daucus pumilus Ball.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I
T	Malcolmia flexuosa S.S.	.	.	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	Begleiterarten der Klass. Cakiletea maritimi:																										
T	Anthemis tomentosa L.[2]	.	+.1	.	+.1	+.2	2.3	2.3	2.2	+.1	+	+.1	.	+.2	+	.	.	.	+.2	.	.	+.2	1.1	.	+.1	+	IV
T	Cakile maritima Scop.	+.1	+.1	.	3.3	+	+.2	.	+	+.1	+	.	.	+	.	+.1	2.3	+.1	.	.	.	+.1	.	.	.	+.1	IIV
T	Salsola kali L.	.	.	+.1	+.1	1.2	.	.	.	1.1	+	1.2	+.1	.	+	.	.	.	.	.	+	+.3	+.1	+	.	.	III
T	Euphorbia peplis L.	.	.	+	.	1.1	.	.	.	1.2	+.2	+.1	.	.	.	+.1	+.2	.	.	.	+	.	+	.	+	.	II
Chh	Polygonum maritimum L.	.	+.1	+.1	.	.	+.2	.	.	.	.	+	1.2	.	.	+	+.1	+.1	+	.	.	.	.	.	.	+	.	II
H[2]	Matthiola tricuspidata R.Br.	+	.	+	1.2	.	+.2	+.2	+.1	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	+	.	.	II
T	Xanthium strumarium L.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	+.1	.	.	.	I
T	Salsola soda L.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Suaeda maritima (L.) Dum.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I
	Begleiterarten der Ass. Ephedra distachya-Silene subconica:																										
H[2]	Verbascum pinnatifidum Vahl.	+	.	.	+.1	.	+.2	.	.	2.2	+.1	.	.	.	+	.	.	+.1	+.1	+.1	+.1	.	.	+	+	+.1	III
H	Jasione heldreichii Boiss. et Orph.	.	.	.	+	.	.	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	+.1	+.1	.	.	.	.	.	+.1	+.1	II
T	Silene subconica Friv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+.2	.	.	.	.	.	+	.	I
H[2]	Chondrilla juncea L.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
G	Holoschoenus vulgaris Lk.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	Begleiterarten:																										
T	Plantago arenaria W.K.	+	+	+	.	+.1	+	.	.	.	+	.	+.1	+.1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	III
T	Crepis foetida L.[3]	+	.	.	+	1.1	+	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	+	+	III
T	Lagurus ovatus L.	.	.	.	+	+	+.1	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	II
Gr	Cynodon dactylon Pers.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	1.1	+	.	.	II
T	Glaucium flavum Crandz.	.	.	.	+.1	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	2.3	+.2	.	.	.	.	.	.	.	+	.	II
Chh	Crithmum maritimum L.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	+.1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	II
T	Tribulus terrestris L.	+	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I
T	Hypochoeris radigata L.[4]	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H	Trifolium fragiferum L.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
G	Juncus maritimus Lam.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Polycarpon tetraphyllum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	I
Gp	Cuscuta breviflora Vis.[5]	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
T	Papaver rhoeas L.	.	.	.	+	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Lolium strictum Presl.	.	.	.	.	+	+.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Hypochoeris glabra L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	I
Chh	Centaurea huljakii J. Wagner.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	+.1	.	.	.	.	.	I
T	Hordeum murinum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	I
T	Hordeum maritimum With.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	I
Hlr	Scirpus maritimus L.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Lolium rigidum Hal.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Pholiurus incurvatus Hitchc.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
T	Chenopodium album L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
G	Phragmites communis Trin.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Chh	Alyssum campestre L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Teesdalea coronopifolia (Berger.) Thell.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Trifolium uniflorum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H	Juncus acutus L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Chh	Hippomarathrum cristatum Boiss.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H	Statice gmelini Willd.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H	Crepis neglecta L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
G	Allium paniculatum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H	Plantago coronopus L.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H	Inula viscosa L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
T	Bromus tectorum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
T	Hedypnois ragadioloides Willd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
G	Pteridium aquilinum Kuhn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	I

1. ssp. mediterraneum Sim. et Guin.
2. ssp. eutomentosa Hayek.
3. ssp. eufoetida Beger.
4. var. heterocarpa Mor.
5. auf Eryngium maritimum und Convolvulus soldanella.

Table I.-Class Cakiletea maritimae Tx. et Prsg. 1950
(Alliance Euphorbion peplis Tx. 1950).

	Number of stand examined	Ass. Salsola kali-Matthiola tricuspidata (ass. nov.). 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Presence
	Size of stand, square meters	4	4	4	8	6	12	6	4	24	24	9	9	4	6	6	3	10	8	12	24	
	Altitude of sand dune, meters	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,5	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1,2	1,2	1,1	
	Distance from sea, meters	5	5	5	5	5	15	15	15	12	10	10	10	10	10	10	10	10	8	7	12	
	Orientation of stand	NE	NE	NE	NE	NE	NW	NW	NE	—	—	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	N	N	
	Inclination of stand	16	12	12	12	12	11	12	11	0	0	2	2	2	1	1	1	2	2	2	28	
	Cover of vegetation %	20	25	20	30	25	20	25	30	25	30	30	25	30	35	30	35	60	30	20	35	
	Number of species	6	7	9	5	7	10	10	11	8	8	6	7	6	9	6	6	6	10	6	7	
	Characteristic species of the Associations:																					
H^2	Matthiola tricuspidata R. Br.	+.2	+	1.2	1.1	1.2	+	.	.	+	2.2	+.2	.	+.2	2.2	+.2	+.2	.	.	.	.	III
T	Salsola kali L.	+	+	+	2.2	.	1.2	1.2	.	+.2	1.1	2.2	2.2	1.1	1.1	1.1	2.2	+	2.2	2.2	+	V
T	Anthemis tomentosa L.[1]	+.2	+.2	1.1	.	+.2	.	.	.	+	2.2	.	.	.	.	.	+.2	.	+.2	.	.	II
T	Beta maritima L.	+	+	+.2	+.2	1.2	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
Gr	Cynodon dactylon Pers.	.	2.2	1.2	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
T	Atriplex hastata L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	+.2	.	.	I
	Characteristic species of the Alliance:																					
T	Euphorbia peplis L.	.	.	.	.	.	+.2	+	+	.	.	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	.	+.2	+.2	+	III
Ch h	Polygonum maritimum L.	+.2	+	.	1.1	.	.	.	+.2	1.2	+	.	+	.	+.2	.	.	.	1.2	1.2	1.2	III
	Differential species of the Alliance:																					
T	Glaucium flavum Cr.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	Characteristic species of the Class :																					
T	Salsola kali L.	+	+	+	2.2	.	1.2	1.2	.	+.2	1.1	2.2	2.2	1.1	1.1	1.1	2.2	+	2.2	2.2	+	V
T	Cakille maritima Scop.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+.2	.	.	I
	Companion species of the Ammophiletea Class :																					
Gr	**Agropyrum junceum Beauv.**[2]	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	3.3	+	+	2.2	II
H	Eryngium maritimum L.	.	.	.	.	+.2	+	.	+	1.1	1.2	+.2	.	+.2	+.2	(pl)	.	+	+	.	+.2	III
H	Euphorbia paralias L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	+	+	.	I
Ch h	Medicago marina L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	I
Gr	Sporobolus pungens Kunth.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	I
	Indifferent companion species :																					
T	Pholiurus incurvatus Hitchc.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I
H	Inula viscosa L.	.	.	.	.	.	.	+.2	+	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	I
T	Xanthium strumarium L.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	(pl)	I
Gr	Agropyrum sp.	.	.	.	.	.	+	+	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H(Ch)	Holcus lanatus L.	.	.	.	.	.	+	+	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H^2	Chondrilla juncea L.	.	.	.	.	.	+	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Polygonum aviculare L.	.	.	.	.	.	.	+	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T Ch h	Medicago litoralis Rohde.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Lagurus ovatus L.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H^2	Echium italicum L.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Polycarpon tetraphyllum L.[3]	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Phleum arenarium L.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Ch h	Crithmum maritimum L.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Gr	Agropyrum littorale Dum.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I

1. ssp. tomentosa Hayek.
2. ssp. mediterraneum.
3. var. alsinefolium Hayek.

Table II. -Association Agropyretum mediterraneum Br.-Bl. 1933 .

	Number of stand examined	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	presence
	Size of stand, square meters	32	24	48	48	80	60	80	60	36	60	50	50	12	12	12	18	18	48	48	48	48	48	
	Altitude of sand dune, meters	1	1	0,5	0,7	0,7	0,7	1	0,5	0,8	0,8	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	
	Distance from sea, meters	15	15	10	15	15	15	15	16	15	15	20	25	20	20	20	20	20	30	30	30	30	15	
	Orientation of stand	N	E	0	0	E	SW	SW	E	0	0	0	0	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
	Inclination of stand	19	11	0	0	10	8	8	8	0	0	0	0	24	25	20	15	12	14	10	8	15	15	
	Cover of vegetation %	30	40	20	40	20	20	40	30	40	20	45	40	50	40	40	45	35	30	30	30	50	40	
	Number of species	12	16	9	9	7	6	11	6	10	8	8	9	8	9	9	10	10	7	7	6	6	7	
	Characteristic species of the Association :																							
Gr	Agropyrum junceum Beauv.[1]	1.1	+	1.2	2.2	+	+	1.2	.	2.2	+.2	+.2	1.2	+.2	+.2	+.2	+.2	1.2	+.2	+.2	.	+.2	1.2	V
Gr	Galilea mucronata Parl.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	+.2	1.2	+.2	1.2	.	.	.	.	.	II
Gr	Sporobolus pungens Kunth.	+.2	+	2.2	3.3	2.2	1.2	1.2	2.2	2.2	+.2	3.3	2.2	.	+.2	.	.	.	+.2	1.1	1.2	+.2	.	IV
Ch h	Diotis maritima Sm.	1.2	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4	3.3	3.2	3.2	3.3	.	.	.	.	.	II
H	Echinophora spinosa L.	.	.	+.2	+	+.2	.	+.2	+.2	+.2	+	.	.	.	+	+.2	+	+.2	.	.	.	.	.	III
Ch h	Convolvulus soldanella L.	.	.	.	.	+.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	Characteristic species of the Alliance :																							
Ch h	Medicago marina L.	.	.	+.2	+.2	+.2	.	+.2	+.2	+.2	.	.	.	2.2	1.2	+.2	+.2	1.2	+.2	.	.	.	.	III
Gb	Pancratium maritimum L.	.	.	.	+	.	.	,	.	.	.	.	.	2.2	1.2	+.2	+.2	1.2	.	.	.	.	.	II
	Characteristic species of the Class :																							
H	Euphorbia paralias L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	+.2	+	+	+.2	1.2	2.2	2.2	2.2	2.2	III
H	Eryngium maritimum L.	.	.	+	1.2	1.2	2.2	2.2	+.2	2.2	+	+.2	+.2	+	.	.	.	+.2	1.1	1.1	+.2	1.1	+.2	IV
	Companion species of the Cakiletea maritimae Class :																							
T	Xanthium strumarium L.	.	.	+.2	+.2	+	.	+.2	+	2.2	+.2	+.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III
T	Euphorbia peplis L.	(+)	.	(+.2)	.	.	.	+.2	+.2	.	.	+.2	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
T	Cakile maritima Scop.	.	.	1.2	.	.	.	+.2	.	(+)	1.2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
T	Anthemis tomentosa L.[2]	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Salsola kali L.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Ch h	Polygonum maritimum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	Companion species of the high level dunes :																							
T	Daucus pumillus Ball.	1.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	1.2	1.2	1.2	1.2	.	+.2	.	.	.	II
Gr	Ammophila arenaria L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	2.2	1.2	+.2	3.3	3.2	II
Ch l	Centaurea sonchifolia L.	1.1	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	I
H	Silene nicaeensis All.	+.2	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Vulpia fasciculata Fritsch.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	Indifferent companion species:																							
H	Silybum marianum L.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	+	+	+	+	II
Gr	Holoschoenus romanus Fritsch.	2.2	1.2	.	+.2	.	+.2	.	.	(+.2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
T	Scleropoa rigida Gris.	.	.	+.2	.	.	+.2	+.2	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H	Inula viscosa L.	.	.	.	+	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
T	Pholiurus incurvatus Hitchc.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	I
P	Tamarix parviflora DC.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Lagurus ovatus L.	+.2	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Hedypnois rhagadioloides Willd.	1.1	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H	Lotus cytisoides L.	+	(+.2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Nigella aristata S.S.	+.2	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H	Chondrilla juncea L.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
P	Pinus halepensis Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
H	Alkana tinctoria Tsch.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I
Gr	Cynodon dactylon Pers.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Gr	Juncus maritimus Lam.	.	.	.	.	.	.	,	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H	Scolymus hispanicus L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Bromus maximus Desf.	.	(+.2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I

1. ssp. mediterraneum.
2. ssp. tomentosa Hayek.

Table III. -Association Ammophiletum arundinaceae Br.-Bl.(1921)1933.

																					Presence
	Number of stand examined	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	Size of stand, square meters	24	24	24	48	48	48	48	48	18	18	18	18	18	16	20	20	24	20	25	
	Altitude of sand dune, meters	3	2,5	2	1,5	2	2,5	3	2,5	8	7,5	8	8	7	8	2	1,5	2	3	3	
	Distance from sea, meters	50	60	70	100	80	100	100	100	50	55	60	60	50	45	10	9	8	9	10	
	Orientation of stand	0	0	0	0	NW	SW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	O	
	Inclination of stand	0	0	0	0	45	43	45	23	28	5	5	45	14	12	33	45	32	30	0	
	Cover of vegetation %	30	30	30	35	20	60	30	30	30	30	30	30	35	55	30	45	30	30	30	
	Number of species	10	10	11	17	15	16	15	19	11	11	10	12	10	11	9	8	9	8	8	
	Characteristic species of the Association :																				
Gr	Ammophila arenaria Lk.	+.2	.	.	1.2	+.2	3.3	2.2	3.3	+.2	+.2	+.2	1.2	1.1	.	.	.	.	.	.	III
Ch l	Centaurea sonchifolia L.	.	1.2	1.2	+	.	.	+	+.2	1.2	+.2	1.2	.	.	+.2	.	.	.	.	.	III
TH^2	Echium hispidum S.S.	.	1.1	.	.	.	+	+	+.2	+.2	1.1	+.2	+.2	+.2	2.2	.	.	.	.	.	III
T	Daucus pumillus Ball.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	2.2	2.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	.	III
T	Malcolmia sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+.2	.	.	1.2	.	.	.	.	.	II
H^2	Silene nicaensis All.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	+.2	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H^2	Verbascum pinnatifidum Vahl.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+.2	+.2	II
T	Ononis variegata L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	+.2	+.2	+.2	+.2	II
H^2	Euphorbia terracina L.	+.2	1.2	1.1	.	+	+.2	+.2	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
H	Inula crithmoides L.	+	.	.	+.2	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
P	Tamarix parviflora DC.	.	+	+.2	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
T	Vulpia fasciculata Fritsch.	.	.	.	.	.	1.1	1.1	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	Characteristic species of the Alliance :																				
Ch h	Medicago marina L.	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	2.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	3.3	2.2	3.2	1.2	.	2.2	V
Gb	Pancratium maritimum L.	1.1	.	.	1.1	1.1	+	1.2	1.2	+.2	.	.	+.2	.	1.1	+.2	+.2	+.2	+.2	1.1	IV
	Characteristic species of the Class :																				
H	Euphorbia paralias L.	+	.	.	1.2	+.2	.	+.2	+.2	1.2	+.2	+.2	1.1	+.2	+	3.3	3.3	2.2	3.3	2.2	V
H	Eryngium maritimum L.	1.1	.	.	+	.	+	+.2	+.2	1.1	.	.	+.2	.	.	+.2	+.2	+.2	+.2	.	III
	Companion species of the Agropyretum mediterraneum association:																				
Gr	Agropyrum junceum Beauv.[1]	.	.	.	+	.	+.2	1.2	+.2	+.2	1.2	.	+.2	1.2	1.2	+.2	+.2	1.2	1.2	1.2	IV
Gr	Galilea mucronata Parl.	.	.	.	+.2	+.2	1.2	+.2	1.2	.	.	+.2	+	1.2	+.2	1.2	+.2	.	+.2	+.2	IV
H	Echinophora spinosa L.	+.2	1.1	.	2.2	+.2	1.2	+.2	+	.	+.2	1.1	+	1.2	.	+	.	1.2	.	.	IV
Gr	Sporobolus pungens Kunth.	1.2	.	.	.	.	+.2	+.2	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
Ch h	Convolvulus soldanella L.	.	.	.	+.2	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	Companion species of the Cakiletea maritimae Class. :																				
T	Euphorbia peplis L.	1.2	.	.	.	(+.2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Xanthium strumarium L.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	Indifferent companion species:																				
T	Haynaldia villosa Schur.	.	+.2	1.1	.	+	+.2	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
H	Inula viscosa L.	.	.	.	1.1	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Hypochoeris glabra L.	.	+	+.2	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Scleropoa rigida Gris.	.	.	.	.	.	1.1	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Pholiurus incurvatus Hitchc.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	+.2	.	.	I
H^2	Chondrilla juncea L.	.	1.1	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Lagurus ovatus L.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Hlr	Erianthus ravennae Pal.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H	Lotus cytisoides L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	1.2	.	.	.	.	.	.	I
H	Cichorium glabratun Presl.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	+	.	.	.	.	.	I
	Medicago sp.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Gr	Holoschoenus romanus Fritsch.	.	.	.	+.2	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
P	Pinus halepensis Mill.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Hedypnois rhagadioloides Willd.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H	Carlina corymbosa L.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
P Ch l	Coridothymus capitatus Rchb.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Erodium laciniatum Willd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
Gb	Scilla sp.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H^2	Centaureum umbellatum Gilib.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I

1. ssp. mediterraneum.

Table IV. -Association Poterium spinosum - Coridothymus capitatus
(Class Thero-Brachypodietea Br.-Bl.1947).

	Number of stand examined	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	presence
	Size of stand, square meters	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
	Altitude above sea level, meters	60	60	60	65	65	75	50	55	60	60	60	70	
	Orientation of stand	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	
	Inclination of stand	12	17	12	13	13	14	10	12	16	18	14	14	
	Cover of vegetation %	70	75	50	85	80	90	90	80	85	90	95	75	
	Number of species	22	22	22	24	23	25	24	24	30	26	27	31	
	Characteristic species of the Association :													
P Ch l	Poterium spinosum L.	3.3	3.3	2.2	4.4	3.3	3.2	2.2	3.3	1.2	3.2	3.2	2.2	V
P Ch l	Coridothymus capitatus Rchb.	2.2	2.2	2.2	1.2	1.2	2.2	1.2	2.2	1.2	1.2	+.2	2.2	V
T	Phleum tenue Schrad.	1.1	+.2	+	+	.	1.1	+	+.2	1.2	+.2	+.2	1.2	V
H	Dactylis glomerata L.	1.1	+.2	+.2	1.1	1.1	.	1.1	+.2	1.2	1.1	1.1	1.1	V
H^2	Centaurium umbellatum Gilib.	1.2	1.2	+.2	+.2	1.2	.	+.2	+	+.2	.	+	+.2	V
T	Onobrychis caput-galli Lmk.	1.1	.	+.2	.	.	.	+.2	+.2	+.2	.	+.2	+.2	III
N P	Genista acanthoclados DC.[1]	+.2	+.2	+.2	1.2	2.2	3.3	.	.	.	.	.	.	III
Ch	Helianthemum vulgare Lam.[2]	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	+.2	.	.	.	.	.	.	III
H	Aristella bromoides Bertol.	+.2	+.2	1.1	+.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	III
Gp	Cuscuta globularis Bertol.	+.2	.	+.2	.	+.2	+.2	.	.	.	.	.	.	II
H	Hypericum perfoliatum L.	1.1	1.1	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
T	Trifolium campestre Schreb.	.	.	+	+	+.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	+.2	V
N P	Phlomis fruticosa L.	.	.	.	.	.	.	2.2	2.2	3.3	3.3	3.3	+.2	III
T	Gaudinia fragilis Beauv.	.	+	.	.	1.1	.	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	IV
T	Aegilops Heldreichii Holzm.[3]	+.2	.	+	.	.	+	.	+.2	+.2	.	+.2	+.2	III
TH^2	Vicia tenuifolia Roth.[4]	.	.	.	.	.	.	+	1.2	1.2	1.2	1.2	.	III
T	Bromus patulus M.K.[5]	.	.	.	.	.	1.1	.	+	+	+	+	+.2	III
T	Plantago bellardi All.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	+.2	.	+.2	II
T	Aegilops triaristata Willd.	.	.	.	.	.	+	+.2	+.2	+.2	.	.	+.2	III
T	Avena barbata Gott.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	+.2	+.2	1.2	+.2	III
	Characteristic species of the Alliance :													
T	Brachypodium distachyum Beauv.	1.1	+.2	+.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	V
Ch l	Fumana thymifolia Verl.[6]	1.1	1.1	+.2	1.1	1.2	1.2	+.2	.	.	.	.	+.2	IV
H	Andropogon hirtus L.	.	+.2	+.2	1.2	+.2	+.2	+.2	+.2	.	1.2	.	.	IV
T	Trifolium scabrum L.[7]	.	.	.	.	+.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	IV
T	Filago gallica L.	.	+.2	+.2	+.2	+	+	.	.	.	.	.	+.2	III
H^2	Tragopogon porrifolius L.	+.2	.	.	.	+.2	.	.	+	.	.	+.2	+	III
T	Trifolium angustifolium L.	.	.	.	+.2	.	.	.	+.2	.	.	+.2	+.2	II
T	Galium divaricatum Lam.[8]	.	1.2	.	.	.	.	.	+.2	.	.	+.2	.	II
T	Bupleurum semidiaphanum Boiss.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
T	Tremastelma palaestinum Janch.[9]	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	Characteristic species of the Order and Class :													
Gb	Allium arvense Gruss.	.	.	+.2	+.2	1.1	1.1	+	1.1	+.2	+	+.2	1.1	V
T	Arenaria serpyllifolia L.	1.1	1.1	+.2	1.1	1.2	1.2	.	.	.	.	.	1.2	III
Ch	Tunica saxifraga Scop.	.	.	.	+	.	1.2	+	+.2	+.2	+.2	.	+.2	III
H^2H	Anthyllis vulneraria L.	+	+	.	.	.	.	.	+.2	+.2	.	+	+.2	III
T	Sideritis purpurea Talbot.	.	+.2	+.2	+.2	+.2	+	.	.	.	.	.	.	III
T	Bromus sterilis L.	.	.	+	.	.	.	.	.	+.2	+.2	+	.	II
T	Hedypnois rhagadioloides Willd.[10]	.	.	.	+	.	.	+	.	+.2	.	.	+.2	II
T	Scleropoa rigida Griseb.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	+	+.2	.	II
TH^2H	Reichardia picroides Roth.[11]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
T	Linum strictum L.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Filago spathulata Presl.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
	Companion species :													
H	Poa bulbosa L.var.vivipara Koel.	+.2	+.2	+.2	1.1	1.1	1.1	+.2	1.2	+.2	1.2	+.2	1.2	V
	Bryophyta	1.2	1.2	.	1.2	1.2	1.2	2.2	2.2	2.2	.	2.2	1.2	V
H	Dactylis hispanica Roth.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	1.1	1.1	1.1	.	II
T	Gastridium lendigerum Gadu.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	1.2	1.1	+.2	II
T	Trifolium arvense L.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1.2	+.2	.	II
T	Aira capillaris Host.	1.1	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	I
H^2	Pallenis spinosa Cas.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	Lichenes	.	.	.	+.2	.	+.2	.	.	.	.	.	.	I
T	Linum gallicum L.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	+	.	.	I
T	Pholiurus incurvatus Hitchc.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	+	.	.	I
H	Oryzopsis miliacea L.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Bromus molliformis Lloyd.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Lagurus ovatus L.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H	Micromeria juliana Benth.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	I
P	Pirus amygdaliformis Will.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I
T	Rodigia commutata Spreng.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I
T	Anthemis arvensis L.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	I
NP	Asparagus acutifolius L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I
T	Lathyrus setifolius L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I
T,H	Crepis foetida L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I
P	Clematis flammula L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
P	Cupressus sempervirens L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
T	Lotus tetragonolobus L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I

1. var. graeca Varh.
2. " litorale Hal.
3. " subventricosum Hayek.
4. " stenophylla Boiss.
5. " velutinus A. u. G.
6. " glutinosa Born.
7. var. lucanicum Hal.
8. " asperum K.Maly.
9. " lyratum Hayek.
10. ssp. cretica Hayek.
11. var. spicatum Pers.

Table V. —Associations of Maccia Vegetation, at Psathopyrgos (near Patras).

(Class Quercetea ilicis Br.-Bl. 1947).

	Number of stand examined	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Presence
	Size of stand, square meters	24	24	24	24	24	24	24	24	24	36	24	24	24	24	24	15	15	15	15	15	20	20	15	10	12	18	18	18	18	18	24	24	24	14	16	
	Altitude above sea level, meters	150	150	160	170	170	180	180	200	200	210	150	150	170	175	180	40	35	35	35	40	40	40	35	40	45	50	50	50	60	55	40	50	55	50	
	Orientation of stand	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	W	W	
	Inclination of stand	50	50	50	40	40	50	53	46	48	50	50	52	60	52	50	10	13	15	15	15	15	15	15	15	15	42	46	50	46	21	40	30	33	30	
	Cover of vegetation %	75	80	80	95	85	85	85	85	30	85	85	80	80	80	80	100	95	90	100	95	95	95	100	100	100	100	100	100	95	90	100	100	100	100	
	Number of species	17	16	14	16	15	15	16	16	19	16	18	16	21	16	16	18	16	18	19	18	16	16	17	18	15	18	24	20	19	24	20	22	19	24	
	Characteristic species of the Association: Dorycnium hirsutum (L.) Ser..																																			
Gc	Ruscus aculeatus L.	+.2	1.2	+	+.2	.	.	+.2	+.2	+.2	+.2	.	+.2	.	+.2	+.2	.	+.2	+.2	+.2	+.2	+.2	.	.	+.2	.	.	+	+.2	+.2	.	+.2	+.2	.	.	IV
Ch h	Selaginella denticulata (L.) Lk.	1.2	.	+.2	+.2	+.2	1.2	+.2	+.2	+.2	1.2	4.4	.	3.3	3.3	2.2	.	.	.	.	+.2	1.2	+.2	.	.	.	1.2	2.2	1.2	1.2	1.2	.	.	.	.	IV
NP	Cistus incanus Rchb.	+.2	+.2	+.2	+.2	+.2	+	1.2	+.2	+.2	.	+.2	.	+.2	1.2	.	+.2	1.2	.	+.2	1.2	1.2	+.2	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	+.2	.	.	III
Ch	Crucianella latifolia L.	+.2	.	.	.	+	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1.2	.	.	1.1	1.1	.	+.2	.	II
H	Brachypodium ramosum (L.) R.S	1.2	1.2	2.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	2.2	1.2	3.3	3.3	3.3	1.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	+.2	III
NP	Hypericum empetrifolium Willd.	+.2	+.2	+.2	1.2	+.2	+.2	1.2	1.2	+.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III
H	Asplenium adiantum nigrum L.[1]	+	+.2	.	+.2	+.2	.	+.2	+	+.2	+.2	+.2	.	+.2	+.2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
Ch	Teucrium chamaedrys L.	+.2	+.2	1.2	1.2	+.2	+.2	1.2	+.2	1.2	1.2	+.2	+.2	+.2	1.1	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III
P	Arbutus andrachne L.	+	+.2	.	+	.	+	2.2	+.2	2.2	3.3	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
P	Coronilla emerus L.	+	+.2	+.2	+.2	.	.	1.1	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
P	Colutea arborescens L.	.	.	.	.	.	+.2	.	1.2	+.2	.	+.2	.	2.2	1.2	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	II
Gb	Cyclamen neapolitanum Ten.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	+.2	+.2	+.2	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Gb	Urginea maritima Baker.	.	+	.	+	+	+.2	+.2	+	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	II
H	Ceterach officinarum DC.	+.2	.	.	.	+	.	+	+	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
P	Osyris alba L.	.	+	.	.	+.2	.	.	.	+.2	+.2	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	I
NPCh	Coridothymus capitatus Rchb.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	1.2	+.2	+.2	+.2	1.2	2.2	1.2	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
NP	Anthyllis hermaniae L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	1.2	+.2	1.2	+.2	+.2	+.2	1.2	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
HCh	Brachypodium pinnatum Beauv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	1.2	1.2	2.2	1.2	1.2	3.2	1.2	1.2	.	.	.	+.2	.	+.2	1.2	.	.	.	II
NP	Myrtus communis L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	+.2	.	.	.	2.2	2.2	3.3	4.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H	Teucrium flavum L.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	+.2	1.2	+.2	1.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
H	Cymbopogon hirtus Janch.[2]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	+.2	.	.	.	+.2	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Gp	Cuscuta globularis Bertol.[3]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	+.2	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
P	Crataegus monogyna Jacq.[4]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H	Aristella bromoides Bertol.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	+.2	.	.	.	+.2	.	.	.	.	+.2	1.1	+.2	.	+.2	.	.	+.2	+.2	II
Gc	Calystegia sepium R.Br.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	1.1	1.1	1.1	1.1	+.2	1.1	1.1	1.1	1.1	II
H	Daucus guttatus S.S.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1.1	+.2	+.2	+.2	+.2	+.2	+.2	II
H	Knautia integrifolia Bertol.[5]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+.2	.	.	+	.	+	I
H	Melica ciliata L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1.1	1.1	.	+	+.2	.	.	+.2	I
H	Ballota acetabulosa Benth.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	+.2	.	.	+	+.2	+.2	I
H	Mentha pulegium L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	+	+	.	.	.	+.2	I
T	Gallium divaricatum Lam.[6]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	+.2	1.2	.	.	.	.	.	.	I
H	Salvia triloba L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	+.2	.	.	I
Gb	Allium subhirsutum L.[7]	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+.2	+.2	.	+.2	I
H[2]	Geranium purpureum Vill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	Characteristic species of the Alliance:																																			
NP	Asparagus maritimus Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	+	+	+.2	1.1	+.2	+.2	1.2	1.2	+.2	.	+.2	+	+.2	1.1	1.2	+.2	.	.	+.2	III
P	Calycotome villosa LK.	.	.	+	+.2	.	.	.	.	.	+	+	2.2	.	.	.	+.2	.	+	1.2	+.2	2.2	2.2	2.2	+.2	.	.	+.2	.	.	.	.	+.2	.	.	III
H	Oryzopsis miliacea L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	+.2	.	+.2	.	.	.	+.2	+	.	1.1	1.2	1.1	1.1	+.2	1.1	.	+.2	.	II
P	Olea europaea L.[8]	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	2.2	+.2	+	+.2	+.2	+.2	+.2	.	.	II
P	Pistacia terebinthus L.	+.2	+	.	+	.	+.2	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	II
P	Quercus ilex L.	.	.	.	+	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	.	.	.	.	.	.	I
NP	Lonicera implexa Ait.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
P	Arbutus unedo L.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	Characteristic species of the Order and Class:																																			
P	Pistacia lentiscus L.	3.3	3.3	1.2	3.2	1.2	+.2	+.2	.	2.2	+.2	2.2	+.2	1.2	.	.	4.4	4.4	3.3	4.4	4.4	4.4	2.2	3.3	3.3	+.2	3.2	3.3	4.4	4.4	3.3	4.4	2.2	4.4	4.4	V
P	Rubia peregrina L.	+.2	+.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	+.2	+.2	.	+.2	+.2	1.1	.	.	+.2	1.2	1.1	+.2	+.2	+.2	+.2	+.2	+.2	.	1.2	.	.	+.2	1.1	+	+.2	1.1	V
NP	Smilax aspera L.[9]	1.1	.	+	.	+	.	+.2	.	.	+	1.1	1.2	1.2	+	1.1	2.2	3.2	2.2	2.2	2.2	2.2	1.1	2.2	1.2	+.2	1.1	1.1	1.1	1.1	+.2	1.1	.	1.1	+.2	V
P	Quercus coccifera L.[10]	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	.	2.2	.	2.2	3.3	+.2	3.2	3.3	3.3	+.2	.	+.2	+.2	.	+.2	.	.	.	.	2.2	3.3	.	.	2.2	.	2.2	+.2	3.3	IV
P	Phillyrea media L.[11]	2.2	3.3	3.3	.	3.2	3.3	1.2	2.2	3.3	2.2	3.3	3.3	.	3.3	3.3	+.2	+.2	+	+.2	.	.	.	1.2	+.2	.	.	.	.	.	+.2	.	2.2	1.2	.	IV
NP	Clematis flammula L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	I
	Companion species:																																			
H	Micromeria juliana Benth.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+.2	+.2	.	.	+	+	.	+.2	+.2	.	.	.	.	.	.	+.2	II
TH[2]	Carduus pycnocephalus L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+.2	+.2	.	.	.	.	+	+.2	+.2	.	+.2	.	.	.	.	II
T	Prasium majus L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+.2	.	.	+.2	.	.	.	.	+.2	1.2	+.2	+.2	II
T	Briza maxima L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	+.2	.	+	.	.	.	.	+.2	.	+.2	I
Hlc	Erianthus ravennae Beauv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+.2	.	.	+.2	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
NP	Ephedra campylopoda C.A.Mey.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	+.2	I
H	Galium mollugo L.[12]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+.2	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Vicia salaminia Heldr. et Sart.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	I
T	Nigella damascena L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	+	I
H	Poterium sanguisorba L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+.2	.	.	.	.	I
T	Orlaya platycarpa Koch.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+.2	1.1	.	.	I
NP	Rubia olivieri Rich.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
P	Cercis siliquastrum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H[2]	Campanula ramosissima S.S.[13]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I
T	Legouzia falcata Fritsch.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	I
P	Vitex agnus castus L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
P	Spartium junceum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H	Dactylis glomerata L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
T	Sonchus asper Hill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+.2	.	.	.	.	I
H	Rubus sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	1.1	.	.	.	.	.	I
TH	Crepis foetida L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
P	Juniperus phoenicea L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+.2	.	.	I
H	Melica minuta L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+.2	I
H(Ch)	Silene cucubalus Wib.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H[2]	Anthyllis vulneraria L.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Lathyrus aphaca L.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Gastridium lentigerum Gadu.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Ch	Dorycnium hirsutum (L.) Ser.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Torilis arvensis (Huds.) Lk.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Lagoecia cuminoides L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Trifolium campestre Schreb.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Gt	Arisarum vulgare Targ.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
NP	Clematis vitalba L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
P	Pirus amygdaliformis Vill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Chh	Teucrium polium L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Gr	Carex glauca Murr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Gr	Arundo donax L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Arabis muralis Bert.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I
T	Cynosurus echinatus L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	I
H	Hypericum crispum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I
H	Poa bulbosa L.[14]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I
H	Althaea rosea (L.) Cav.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I
H	Dactylis hispanica Roth.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I
T	Haynaldia villosa Schur.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	I
P	Pinus (plantule)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	I
NP	Phlomis fruticosa L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	I
T	Lolium temulentum L.[15]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	I
T	Avena barbata Gott.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	I
T	Hedypnois rhagadioloides Willd.[16]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I
T	Trifolium scabrum L.[17]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	.	I
T	Picnomon acarna Cass.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	I
H[2]	Pallenis spinosa Cass.[18]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
H	Psoralea bituminosa L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
T	Agrostemma githago L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	Papaver argemone L.[19]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I

1. ssp. onopteris Heufl.
2. var. pubescens Hayek.
3. on Coridothymus capitatus Rchb.
4. var. halacsyi Hayek.
5. f. lyrata Hayek.
6. var. asperum K.Maly.
7. f. ciliatum Hayek.
8. var. oleaster DC.
9. and ssp. mauritanica A.u.G.
10. var. calliprinos Boiss.
11. and more widespread Phillyrea latifolia L.
12. var. angustifolium Leers.
13. var. glabrescens Haussk.
14. var. vivipara Koel.
15. f. macrochaeton A.Br.
16. ssp. cretica Hayek.
17. var. lucanicum Hal.
18. f. plumosa Rchb.
19. var. uniflorum G.B.

TABELLE I. ASSOZIATION: ATROPETUM BELLADONNAE (Br.-Bl.1930) Tx. 1931 DES NORDOST-CHALCIDIKEGEBIETES.

Aufnahmenummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Stetigkeit	Lebensformen	Ökologischeformen	Pflanzengeographische Angaben
Höhe über dem Meer	540	540	525	560	570	600	590	620	550	650	660	190	210	210	340	410	480	520	620	650				
Geologische Unterlage	KRISTALLINE SCHIEFER																							
Exposition	NO	NW	NW	N	NO	NO	NO	NO	NO	NW	NO	NO	NO	NO	NO	NW	NW	NO	N	NW				
Neigung in %	5	60	60	10	25	-	-	10	8	40	5	70	50	-	60	70	-	5	10	15				
Deckungsgrad in %	70	60	80	85	70	85	85	80	95	85	70	75	70	80	70	75	60	70	80	70				
Grösse der Aufnahme in qm	60	60	50	60	60	60	60	60	60	60	50	60	60	60	60	50	50	50	60	60				
Aufnahmedatum	5-7-71	15 - 7 - 71										16 - 7 - 71						30 - 6 - 72						
Artenzahl	42	39	40	44	40	38	46	41	40	36	35	41	42	43	39	30	30	33	35	33				
Ass.-Charakterarten: Atropetum belladonnae (Br.-Bl.1930) Tx 1931:																								
Atropa belladonna L.	1.2	2.1	1.2	1.2	1.1	1.1	2.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	2.2	+.2	1.2	1.2	V	H	♃	subatl-smed.
Hypericum perforatum L.	+.1	.	.	+.1	.	+.2	+.2	+.2	+.1	+.1	.	.	+.2	.	+.1	.	+.1	.	+.1	+.1	III	H	♃	euras-subozean-smed.
Verbascum phlomoides L.	.	+.1	+.1	.	.	.	+.1	.	.	.	.	.	+.1	+.1	+.1	+.1	.	+.1	.	+.1	III	H	⊖	gemässkont-osmed.
Verb.-Charakterarten: Atropion belladonnae Br.-Bl. 1930:																								
Fragaria vesca L.	+.2	+.2	.	+.1	+.2	+.1	+.2	.	+.1	+.2	.	.	+.2	+.2	.	.	+.2	.	+.1	+.1	IV	H	♃	no-euras (subozean).
Sambucus ebulus L.	.	.	.	+.1	+.1	+.2	2.2	1.2	2.2	+.1	.	.	+.1	+.1	+.2	.	1.2	.	+.1	+.1	IV	H	♃	smed (-subatl).
Cirsium lanceolatum (L.) Scop.	+.1	.	.	.	r.1	.	+.1	r.1	.	+.2	.	+.1	.	+.1	+.2	.	+.1	.	+.1	1.1	III	H	♃	euras-subozean-smed.
Torilis anthriscus (L.) Gmel.	+.2	.	.	.	+.1	+.1	.	+.1	.	.	.	+.1	.	+.1	.	+.1	.	+.1	+.1	.	III	Th	⊖	euras-subozean-smed.
Arctium minus (Hill.) Bernh.	.	.	.	.	.	+.2	.	+.1	.	+.1	.	+.1	.	.	.	.	+.1	.	+.1	.	II	H	⊙-⊖	subatl-smed(-med).
Bromus tectorum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	+.1	.	.	.	.	.	.	+.2	.	+.2	+.1	I	Th	⊙	smed-kont.
Ordn.- und Klass.-Charakterarten: Atropetalia belladonnae Vlieg.1937, Epilobietea angustifolii Tx. et Prsg. 1950.																								
Rubus tomentosus Borkh.	1.1	.	+.2	+.2	1.2	1.1	+.2	+.2	+.2	1.2	+.1	.	+.2	+.2	.	1.2	1.2	+.2	+.2	+.2	V	P	♄	smed(-med).
Galium mollugo L.	+.2	+.2	+.2	+.2	.	+.2	.	+.2	+.2	+.2	+.2	.	.	.	.	.	.	+.1	.	+.1	III	H	♃	smed.
Epilobium lanceolatum Seb.et M.	+.2	+.2	+.2	.	+.2	.	.	.	+.1	.	.	+.1	+.1	+.1	+.1	.	.	.	.	+.1	III	H	♃	subatl-smed.
Epilobium angustifolium L.	.	.	+.2	.	+.1	+.2	.	.	+.2	.	+.2	+.2	.	+.2	.	.	.	+.1	.	+.1	III	H	♃	no-euras(subozean),circ.
Urtica dioica L.	.	.	.	1.1	.	.	+.2	+.2	+.1	.	.	+.2	.	+.2	.	+.2	.	.	+.1	+.1	III	H	♃	no-euras.
Sonchus asper (L.) Hill.	.	.	+.1	.	+.1	+.1	.	.	.	r.1	.	.	.	+.1	+.1	.	.	.	.	.	II	Th	⊙	eurassubozean(-smed).
Sambucus nigra L.	.	.	+.1	+.1	.	+.2	.	.	.	.	+.1	.	.	.	.	+.1	.	.	.	+.1	II	P	♄	subatl-smed.
Moehringia trinervia (L.) Clairv.	.	.	+.2	+.2	.	.	.	.	.	+.2	r.1	.	.	.	.	+.1	.	.	.	+.2	II	Th(H)	⊙-♃	euras(subozean)-smed.
Filago germanica L.	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	+.1	.	+.1	+.1	.	.	.	.	.	+.1	+.1	II	Th	⊙	med-smed-kont.
Lactuca serriola L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	+.1	.	.	r.1	.	.	.	.	.	I	Th(H)	⊙	smed-euras.
Fagopyrum convolvulus (L.) H.Gross.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	I	Th	⊙	(no-)euras.
Begleiter:																								
Mycelis muralis (L.) Rchb.	+.2	+.2	+.2	+.1	+.1	.	+.1	+.1	+.1	+.1	.	+.1	.	+.1	.	.	.	+.1	+.1	+.1	IV	H	♃	subatl-smed.
Dactylis glomerata L.	+.2	+.2	.	.	+.2	.	.	+.2	+.2	+.2	.	+.2	+.2	+.2	+.2	+.2	+.2	+.2	.	.	IV	H	♃	euras-subozean-smed.
Poa nemoralis L.	1.2	+.2	+.2	+.2	1.2	1.2	.	+.2	+.2	.	+.2	.	.	.	.	+.2	.	+.2	+.2	+.2	III	H	♃	no-euras(circ).
Viola silvestris Lam.	+.2	+.1	+.1	+.1	.	.	+.1	+.1	.	.	+.1	.	+.1	.	.	+.1	.	+.1	+.1	+.1	III	H	♃	eurassubozean-smed.
Vicia villosa Roth.	+.2	.	.	+.1	+.1	+.1	+.2	+.2	+.1	.	.	.	.	.	+.1	+.2	+.2	.	+.1	+.1	III	Th(H)	⊙	osmed(-gemässkont).
Rubus hirtus Wald. et Kit.	+.2	+.2	2.2	+.2	.	.	.	.	1.2	+.2	+.2	.	.	.	.	.	.	+.2	.	+.1	III	P	♄	pralp-smed.
Veronica chamaedrys L.	.	.	+.2	+.2	.	+.2	+.1	.	.	.	+.2	+.2	.	.	.	+.2	.	.	+.1	+.1	III	Ch	♃	no-eurassubozean-smed.
Scrophularia nodosa L.	+.2	.	.	.	.	.	+.1	+.2	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	+.1	+.1	.	II	H	♃	eurassubozean.
Geranium robertianum L.	.	.	.	+.2	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	.	+.1	.	.	.	+.1	.	I	H(Th)	⊙	eurassubozean-smed.
Eupatorium cannabinum L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	+.1	+.1	.	.	.	.	.	.	I	H	♃	eurassubozean-smed.
Festuca montana M.B.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	+.2	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	I	H	♃	subatl(-smed).
Hedera helix L.	.	.	+.2	.	+.2	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	P	♄	subatl-smed.
Veronica officinalis L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+.2	+.2	.	.	.	.	.	+.1	I	Ch	♃	no-eurassubozean.
Aegopodium podagraria L.	.	.	.	+.1	.	.	.	.	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	H(G)	♃	euras(kont), subatl-smed.
Mercurialis perennis L.	+.2	.	.	+.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I	G(H)	♃	no-euras(subozean),circ.
Athyrium filix-femina (L.) Roth.																								

Sonstige Begleiter und Waldarten:

Clematis vitalba L.	IV^{+-1}	Brachypodium silvaticum (Huds.) R.S.	III^{+}	Silene vulgaris (Mch.) Garcke.	II^{+}
Calamintha vulgaris (L.) Druce.	IV^{+}	Achillea grandifolia Friv.	III^{+-1}	Lysimachia punctata L.	II^{+-1}
Fagus sp.	IV^{r-1}	Plantago major L.	III^{+}	Ajuga reptans L.	II^{+}
Campanula athoa Boiss. et Heldr.	IV^{+}	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn.	III^{+-1}	Ostrya carpinifolia Scop.	II^{+}
Anthemis tinctoria L. var. pallida DC.	IV^{+-1}	Fraxinus ornus L.	III^{r-+}	Melissa officinalis L.	II^{+}
Calamintha grandiflora (L.) Mch.	III^{+}	Polygonum persicaria L.	III^{r-+}	Polygonum aviculare L.	II^{+}
Viola odorata L.	III^{+}	Inula conyza DC.	III^{+}	Lapsana communis L.	II^{+}
Trifolium repens L.	III^{+}	Calamintha nepeta (L.) Savi.	III^{+}	Platanus orientalis L.	II^{r-+}
Castanea sativa Mill.	III^{r-1}	Scutelaria columnae All.	II^{+}	Campanula persicifolia L.	II^{+}
Rubus fruticosus S.S.	III^{+}	Euphorbia amygdaloides L.	II^{+}	Chondrila juncea L.	II^{+}
Prunella vulgaris L.	III^{+}	Cytisus hirsutus L.	II^{+}	Phytolacca americana L.	II^{r-+}
Hypericum montbretii Spach.	III^{+}	Digitalis lanata Ehrh.	II^{+}	Genista Tinctoria L.	II^{+}
Calystegia sepium (L.) R.Br.	III^{+}	Verbena officinalis L.	II^{+}	Rumex conglomeratus Murr.	II^{+}
Danaa cornubiensis (Torn.) Burn.	III^{+}	Erigeron canadensis L.	II^{+}	Lychnis coronaria (L.) Desr.	II^{+}

ferner mit Stetigkeit I:

Melica uniflora Retz., Quercus sessiliflora Salisb., Cytisus albus Hacq., Silene italica (L.)Pers. var. athoa Hal., Digitalis viridiflora Lindl., Euphorbia stricta L., Hieracium sp., Carex remota L., Galium laconicum Boiss.et Heldr., Dorycnium herbaceum Vill., Verbascum nigrum L., Astragalus glycyphyllus L., Mentha longifolia Huds., Silene italica (L.) Pers., Chenopodium album L., Cynodon dactylon (L.)Pers., Lotus corniculatus L., Lathyrus niger (L.) Bernh., Trifolium pratense L., Taxus baccata L., Coronilla emeroides Boiss. et Spr., Asplenium onopteris L., Ulmus montana With., Sedum cepaea L., Juncus effusus L., Stachys silvatica L., Circaea lutetiana L., Parietaria officinalis L., Solanum dulcamara L., Lathyrus inermis Rch., Rumex acetosella L., Arabis turrita L., Vicia cassubica L., Plantago lanceolata L., Aremonia agrimonioides (L.) Neck., Galega officinalis L., Tussilago farfara L., Medicago lupulina L., Trifolium arvense L., Trifolium agrarium L., Genista carinalis Gris., Calamintha acinos (L.) Clairv., Tilia tomentosa Mch., Ruscus hypoglossum L., Equisetum telmateia Ehrh., Polystichum lobatum Presl., Orobanche caryophyllacea Sm., Geum urbanum L., Orchis maculatus L., Sorbus domestica L., Ficus carica L., Euphorbia platyphyllos L., Carex pendula Huds., Carex glauca Murr., Heleborus cyclophyllus Boiss., Salix purpurea L. var. amplexicaulis Boiss., Solanum nigrum L., Melilotus albus Lam., Malus silvestris (L.) S.F.Gray., Rosa canina L., Silene armeria L., Setaria glauca (L.) Beauv., Sorbus torminalis (L.) Grantz., Sanicula europaea L., Cardamine bulbifera (L.)Cr., Festuca heterophylla Lam., Lycopus europaeus L., Smilax aspera L., Teucrium chamaedrys L., Rubia peregrina L., Herniaria cinerea DC., Cerastium viscosum L., Dorycnium hirsutum (L.) Ser., Aira capillaris Host., Adenocarpus divaricatus (L'Her.) Boiss., Galium rotundifolium L., Holcus lanatus L., und Myosotis silvatica Hoffm. .