

# Bericht über die Exkursion der Hessischen Floristen am 12. 8. 1979

H. KALHEBER, Runkel

Die Sommerexkursion 1979 führte als Kartierungsexkursion in das Gebiet des Meßtischblatts **5814** (Bad Schwalbach). Die Teilnehmer bildeten drei Gruppen, die in verschiedenen Teilen des Meßtischblattes kartierten. Dabei wurden alle Quadranten, wenn auch in verschiedener Intensität bearbeitet. Die Ergebnisse sind in einer Liste zusammengestellt, die als Einheiten nur die Arten der Geländeliste enthält. Wenn außer einer genannten Sammelart noch Kleinarten erfaßt wurden, wird das durch einen Punkt vor dem Artnamen angezeigt, wenn nur Kleinarten erfaßt wurden, entfällt dieser Punkt. Die Ziffern 1 bis 4 in der Liste beziehen sich auf die verschiedenen Quadranten.

Neben den in der Geländeliste aufgeführten Einheiten wurden noch folgende Arten beziehungsweise Unterarten gefunden: *Alchemilla glabra* NEYGENF. (in 1) und *Alchemilla xanthochlora* ROTHM. (in 1 und in 4) (det. KALHEBER). Im 1. Quadranten wurden weiterhin registriert: *Thuja plicata* als Waldbaum, *Ballota nigra* ssp. *foetida* und ssp. *nigra*, *Aethusa cynapium* ssp. *cynapium* und ssp. *arvensis*, *Calendula officinalis*. Aus dem 2. Quadranten sind noch zu nennen: *Leucanthemum ircutianum*, *Sparganium neglectum*, *Callitriche platycarpa*, *Mentha arvensis* ssp. *austriaca*, *Galium album* und *Oenothera erythrosepala* (alle det. ZENNER). Für den 4. Quadranten ist noch *Pseudotsuga menziesii* zu erwähnen.

## Artenliste (Sommerexkursion 1979)

Meßtischblatt 5814 (Bad Schwalbach)

Die Ziffern 1 bis 4 hinter den aufgeführten Arten kennzeichnen die Quadranten, in denen die Art gefunden wurde.

Acer					Agrost					Anchus				
camp	1		3		stolo	1	2	4		arv		2		
plat	1	2			tenu	1	2	3	4	Anemo				
ps'pl	1	2	3		Ajuga					nemo		1		
Achil					rep		2			Angel				
mill	1	2	3	4	Alch					sylv	1	2	3	4
ptar			2	3	vul	1		3	4	Anthem				
Aegop					Allia					arv		1		
pod	1			4	pet	1		3		tinct		1		
Aesc					Allium					Anthox				
hipp	1				vin		1			odor		1	2	
Aethu					Alnus					Anthr				
cyn	1	2	3	4	glut	1		3		sylv	1	2	3	
Agrim					incan		1			Apera				
eup	1				Alope					spic	1	2		4
Agrop					prat	1	2			Aphan				
can	1		3		Anaga					arv	1	2		
rep	1	2		4	arv	1	2	3	4					

Arabis glab	1							Campa pers	3							Crepis capi	1	2	4	
Arct tomen	1							rap'o	1	2	3	4				palud	2	4		
Arena serp	1							rap'u	1	2	3	4				Cuscut epit	2			
Armor lap		2	3					rotun	1	2	3	4				Cynanc vin	1			
Arrhe elat	1	2	3	4				trach	1	3						Cynos crist	1	3		
Artem absin	1							Capse burs	1	2	3	4				Dactyl glom	1	2	3	4
Artem vulg	1	2	3	4				amar flexu	1	2						Dauc caro	1	2	4	
Arum mac	1							prat	1							Denta bulb	1			
Asple ruta	1							Card'op aren	1							Desch cesp	1	2	3	
Asple sept	1							Carex elat		2						Dianth arme	1			
Asple trich	1	3						lepo				4				delt	1			
Astrag glyc	1							panicu	2							Digit purp	1	2	3	
Athyr fil	1	2	3					piluli				4				Dryop cart	1	2	3	4
Atrip patul	1	2	3	4				sylvat	2							dila	1	2		
Atropa bel	1							Carpi betu	1	2	3					fili	1	2	3	
Avene flex	1	2	3	4				Cent'ea cyanus	1	2		4				Echium vulg	1	2		
Ballo nig	1							jacea	1	2	3	4				Epilob aden	1	2	3	
Bellis per	1	2	3					montan	1							angu	1	2	3	4
Beton off		2						Cerast fontan	1	2		4				hirs	1	2		
Betul pend	1	2		4				Chaen min	1							lanc	2			
Bilde con	1	2		4				Chaer aure	1							mont	1	2		
Bilde dum	1	3						bulb	1							obsc	1	2		
Brach sylv		2	3					temu	1	2						palu	2			
Bromus hordea	1			4				Chel chei	1							parv	2	3		
Bromus moll	1	2						Cheli maj	1		3					rose	1			
Bromus inerm	1			4				Cheno alb	1	2		4				lamy	2			
Bromus ramos			3					bonu	1							Equise arv	1	2	3	4
Bromus secal		2						Chrys sege	1			4				fluv	3			
Bromus steri	1							Cirsi arv	1	2	3	4				palu	2			
Bromus tect	1							palus	1	2	3	4				cicu	1			
Calama epige			3					vulg	1	2	3					Euony euro	1			
Calami clinop	1	2	3					Colch autum				3				Eupat can	1	2		
Calli palust	1							Conva maja	1							Eupho cyga	1	2	3	
Callu vulg		2	3	4				Convul arv			2	3	4			exig	2			
Calth palu	1		3	4				Conyz canad	1							heli	1	2	3	4
Calyst sep	1		3	4				Cornus sangu	1	2						peplu	1	2		
								Coryl avel	1	2	3					Euphras rostk	1			
								Cratae laev	1		3					stric			3	
								mono	1							Fagus syl	1	2	3	4

Festu				Hernia				Linari						
alti	1			glab	1			vulg	1	2	3	4		
giga	1	2		Hiera				Lolium						
●ovi		2	4	lach	1			mult	1	2				
lema	1			laev	1			pere	1	2	3	4		
trach			4	pi'la	1	2	3	4	Lonice					
prat	1			saba	1			peri	1					
Filip				sylva	1		3	Lotus						
ulma	1	2	3	umbe	1	2		corn	1	2	3	4		
Frag				Holcus				ulig	1	2				
vesc	1	2	3	lana	1	2	3	4	Lunari					
Frang				moll	1	2	3		redi	1				
alnu	1			Humulu				Lupin						
Frax				lupu	1			poly	1			4		
exce	1			Hyperi				Luzul						
Fumar				hirs			3	albi	1	2	3	4		
offi	1	2		macu	1	2	3	mult	1					
Galeop				perf	1	2	3	Lychn						
angu			3	Hypoch				f - c	1	2	3			
sege	1			glab			2	Lycop						
bifi		2		radi	1	2		euro	1	2	3			
tetr	1	2	3	4	Impati			Lysim						
Galium				noli	1		3	numm	1	2	3			
apar	1	2	3	parv	1	2		vulg	1					
moll	1	2	3	Inula				Lythr						
odor		2	3	cony	1			sali	1	2				
palu		2	3	Jasion				Malus						
saxa		2	4	mont	1	2		sylv	1					
sylv	1			Juncus				Malva						
ulig			3	ac'f	1	2		mosch	1	2	3			
veru	1	2		bufo	1	2		negl	1					
Genista				cong			2	4	Matric					
pilo	1	2	3	effu			2	3	4	cham	1	2		
tinc		2	4	tenu	1	2	3		disc	1	2	3	4	
Geniste				Junipe				2	Medica					
sagi	1	2		com					lupu	1	2		4	
Gerani				Knaut					Melamp					
diss		2		arv	1	2			prat	1	2	3		
prat	1			Lactu					Melica					
pusi	1	2	3	serr	1	2			unif	1	2	3		
robe	1		3	Lamia					Melilo					
rotu		2		gale	1			3	alb	1	2			
Geum				Lamiu					off	1	2			
urb	1	2	3	alb	1	2	3	4	Mentha					
Glech				macu	1			3	aqua			2	3	4
hede	1	2	3	purp	1	2		4	Mercur					
Glyce				Lapsan					annu	1				
decl		2		comm	1	2	3	4	pere				3	
flui	1	2	3	4	Larix				Milium					
plic		2		deci	1			4	effu	1	2	3		
maxi	1			Lathyr					Misopa					
Gnaph				mont				3	oron			2		
sylv	1	2	3	prat	1	2	3		Moehri					
ulig	1	2	3	4	Lemna				trin				3	
Hedera				mino	1	2			Molini					
heli	1			Leonto					coer					4
Helian				autum	1			3	4	Myceli				
num	1			hisp	1	2			mura	1	2			4
Helleb				Lepid					Myosot					
foet	1		3	camp	1				arve	1	2			4
Heraci				Leucan					palu		2	3		4
mant			3	vulg	1	2	3		Myo'ton aq					3
spho	1	2	3	4										

Nardus stric	1	Potenti anser	1	2	Salvia prat	1
Oenothera	2	argentea	1	3	Sambucus	
Ononis repens	2	erecta	1	2	nigra	1 2 3 4
Origanum vulgare	1 2 3	steris	1		race	1 2 3
Oxalis acetosella	1 2 3 4	tabernaemontani	1		ebulis	1
Papaver dubium	1	Poterium sanguinale	1	2	Sanguisorba officinalis	1 2 4
Papaver rhoeas	1 2 4	Primum elatense		2	Sarothamnos scopulorum	1 3 4
Paris quadrifida	1	Prunella vulgaris	1	2 3	Scirpus sylvaticus	1 2 3 4
Pastinaca sativa		Prunus avium	1	2 3	Scirpus annuus	1 2
Petasites hybridus	1	padus spinosa	1		Scrophularia nodosa	1 2 3
Phleum nodosum	1	Pteridium aquilinum	1	2 3 4	umbrosa	3
Picea abies	1 2 3 4	Pulmonaria officinalis	1		Sedum acre	1
Picris hiera	1 2	Quercus petraea	1	2 3 4	album	1
Pimpinella saxifraga	1 2 3	robur	1	2	rupicapillum	1
Pinus sylvestris	1 2 3	Ranunculus acris	1	2 3 4	spurius	1
Planta lanceolata	1 2 3 4	flamula	2	4	telekium	1 2
Platanus major	1 2 3 4	reptans	1	2 3 4	Senecio aquatilis	2
Poa annua	1 2 3 4	Raphanus raphanistrum	1	2 4	jacobina	1 2 4
Poa chaenopodioides	1	Reseda lutea	1		fuchsiana	1 2 3
Poa nemoralis	1 2 3 4	Reynouardiana japonica	1		sylvatica	1 3 4
Poa pratensis	2	Rhamnus cathartica	1		viscaria	1 2
Poa trivialis	4	Rhinanthus minor	1		vulgare	1 2 4
Polygonum multifidum	1 3	Ribes alpinum	1		Silene alba	1 2 4
Polygonum amphibium	2	rubrum	1		vulgare	1
Polygonum aviculare	1 2 3 4	ulmifolium	1		Sinapis arvensis	2 4
Polygonum bistorta	2 3 4	rosa canina	1	2	Tanacetum parthenocyon	1
Polygonum hydropiper	2 3	tomentosa	1		vulgare	1 2 4
Polygonum lapathifolium	2	vosa	1		Taraxacum officinale	1 2 3 4
Polygonum persicaria	1 4	Rubus caesius	1		Teucrium scordium	1 2 3
Polypodium vulgare	1 3	fruticosus	1	2 3 4	Thlaspi arvense	1 2 4
Populus alba	1	idea	1	2 3 4	Thymus pulegius	1 2
Populus tremula	1 2 3	Rumex acetosella	1	2 4	Tilia cordata	1
Potamogeton crispus	2	acetosella	1	2 3 4	Torilis japonicus	1 2 3
		acutifolius	1	2 3 4	Tragopogon pratensis	3
		obtusifolius	1	2 3 4	Trifolium arvense	1 2
		Sagina procumbens	1	2 3 4	aureum	1 2 3
		Salix alba	1		campylocarpon	1 2 3
		caprea	1	2 3 4	dubium	2
		cinerea	2	3	micrantha	1
		fragrans	1		hybrida	1 2 4
					medica	1 2 3
					pratensis	1 2 3 4
					repens	1 2 3 4

Tripl					Verbas					Vicia				
inod	1	2	3	4	lychn	1		3		cracc	1	2		4
Triset					nigr	1				hirs	1	2	3	4
flav	1	2			thapsi	1				sati	1	2		
Tussil					thapsu			3		sepi	1	2	3	
farf	1	2	3	4	Veronic					tetr	1	2	3	4
Typho					agres			2		Vinca				
arun	1	2			arv	1	2			min		1		
Ulmus					becc	1	2	3		Vioia				
glab	1	2			cham	1	2			hirt		1		
Urtica					fili	1				odo		1		
dioi	1		3	4	off	1	2	3		palu			2	3
uren	1				pers	1	2	4		reich		1		
Vaccin					Viburn					rivi			2	
myrt	1		4		opul	1	2			arv	1	2	3	4
Val'ana										trico				4
● offi			3											
coll	1													
proc		2												

## Bericht über die Arbeiten zu einer floristischen Feinraster-Kartierung in Hessen im Jahr 1979

W. SCHNEDLER, Bechlingen

Da die Geländearbeiten für einen Atlas der Gefäßpflanzen der Bundesrepublik auf dem Raster des Meßtischblattschnittes zu Ende gehen, war zu überlegen, wie die floristische Kartierungsarbeit in Hessen künftig fortgeführt werden soll. Auf dem Hessischen Floristentag 1979 und auch in Rundschreiben wurde von mir vorgeschlagen, nun an einem eigenen hessischen Verbreitungsatlas zu arbeiten, dem das Quadranten-Raster ( $\frac{1}{4}$  Meßtischblatt) zu Grunde liegen soll. Ein solches Kartierungsvorhaben wird durch die Oberste Naturschutzbehörde des Landes Hessen finanziell unterstützt. Der „Hessen-Atlas“ soll zugleich eine Fortschreibung der Bundesrepublik-Kartierung werden. Das bedeutet, daß nun nicht die alten Beobachtungen auf das Quadrantenraster umgeschrieben werden sollen. Mit der Fortschreibung wollen wir zugleich die Veränderung dokumentieren, die unsere Pflanzenwelt gegenwärtig erfährt. Ältere Aufzeichnungen müssen also noch einmal neu im Gelände überprüft werden.

Es wurde ferner vorgeschlagen, bei den nun weiterzuführenden Geländearbeiten ein feineres Raster, mindestens das von  $\frac{1}{16}$  Meßtischblatt zu berücksichtigen, wobei wir uns für die feinere Rasterung der weiteren Quadranten-Bildung nach WEBER (WEBER 1975) bedienen wollen. Dies vor allem deshalb, damit unsere Aufzeichnungen auch für feinere Auswertungen, etwa im lokalen Bereich, genutzt werden können.

Zur weiteren Schulung, zum gegenseitigen Kennenlernen und zum allgemeinen Erfahrungsaustausch wurde 1979 von mir ein Exkursionsprogramm mit insgesamt 16 Ganztags-Exkursionen angeboten, wobei die Exkursionsziele über ganz Hessen verstreut waren. Über die hierbei gemachten interessanten Funde soll gesondert berichtet werden.

Die vorgeschlagene Kartierung auf zumindest  $\frac{1}{16}$  Meßtischblatt löste bei den Treffen allgemein heftige Diskussionen aus. Es soll deshalb hier noch einmal erläutert werden, welche Vorstellungen und Ziele damit verbunden sind:

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hessische Floristische Briefe](#)

Jahr/Year: 1980

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s): Kalheber Heinz

Artikel/Article: [Bericht über die Exkursion der Hessischen Floristen am 12. 8. 1979 10-14](#)