

Hessische Floristen-Exkursion 1975

W. SCHNEDLER, Lützellinden

Auf dem letzten Hessischen Floristentag wurde beschlossen, die diesjährige Exkursion für die Floristische Kartierung Mitteleuropas zu nutzen. Dies vor allem deshalb, weil es in Hessen noch viele Meßtischblätter gibt, über deren Pflanzenbestand für die Floristische Kartierung überhaupt keine Aufzeichnungen vorliegen. Als Exkursionsgebiet wurden später die Meßtischblätter **5620** (Ortenberg), **5621** (Wenings), **5719** (Altenstadt) und **5720** (Büdingen) ausgewählt, alles Kartenblätter, in denen für die Floristische Kartierung nicht einmal das Vorkommen von *Bellis perennis*, *Urtica dioica* und ähnlicher Trivialarten nachgewiesen ist.

Leider war die Teilnahme an der diesjährigen Exkursion im Vergleich zu denen in den Vorjahren sehr gering. Die 15 Floristen, die sich am 10. 8. 1975 morgens um 8 Uhr am Bahnhof Büdingen trafen, entschlossen sich, drei Gruppen zu bilden, von denen sich jede ein Meßtischblatt als Untersuchungsgebiet vornahm. Eines der zunächst ausgewählten Meßtischblätter mußte also wegen der geringen Teilnehmerzahl unbearbeitet bleiben. Ziel war es, für jedes Meßtischblatt möglichst viele Arten nachzuweisen, also mehr Quantität als Qualität. Dabei sollten Lokalitäten, über deren Florenbestand bereits in der Literatur berichtet ist, nach Möglichkeit nicht aufgesucht werden (z. B. die Breitenhaide bei Ortenberg, die Salzwiesen bei Selters), da die hier vorkommenden bemerkenswerten Arten sowieso bekannt sind. Da außer Herrn SEIBIG niemand die Gegend näher kannte, mußte man sich zunächst auf der topographischen Karte informieren, wo interessante und abwechslungsreiche Biotope zu erwarten waren.

Die erste Gruppe suchte das Meßtischblatt **5620** (Ortenberg) auf. An vier Stellen wurde Halt gemacht und der Pflanzenbestand näher erforscht: am Eisenbahndamm westlich von Aulendiebach, am Kneckenberg südlich von Ortenberg, an der Straße zwischen Ortenberg und Bergheim und an der Nidder zwischen Ortenberg und Lissberg. Außer den in der Geländeliste angegebenen Arten wurden von der Gruppe noch *Helianthus annuus* L., *Linum usitatissimum* L., *Plantago major* L. ssp. *intermedia* (GODR.) TRC. und *Ranunculus penicillatus* (DUM.) BAB. notiert. Damit sind insgesamt 310 Arten für das Meßtischblatt **5620** nachgewiesen worden. Dieser Gruppe gelang auch der interessanteste Fund der Exkursion, nämlich *Scutellaria minor*. Bei einem kurzen Halt konnte die Gruppe diese Art für das Meßtischblatt **5720** nachweisen.

Die zweite Gruppe ging in das Meßtischblatt **5621** (Wenings). Am Vormittag hielt sich die Gruppe südwestlich von Rinderbüngen auf, wo sie verschiedene Biotope (Bach, Tümpel, Wiesen, Äcker, Hecken, Weiden, Buchenwald sowie Ruderalstellen und Abraumhalden in einem Basaltbruch) dicht beieinander fand. Auf der geologischen Karte ist östlich von Schlierbach ein kleines Stück Buntsandstein eingezeichnet. Am Nachmittag wurde dort kartiert, um auch die Pflanzen der sauren und armen Böden zu erfassen. Außer den in der Gelände-

liste ausgedruckten Arten wurden noch *Helianthus annuus* L. und *Solanum lycopersicum* L. als unbeständig vorkommend festgestellt; *Populus x canadensis* MOENCH fand sich vor allem im Bereich des ehemaligen Bach-Eschen-Erlen-Waldes mehrfach angepflanzt. Außerdem konnten die folgenden Kleinarten festgestellt werden: *Alchemilla glaucescens* WALLR. em SAM., *Alchemilla monticola* OPIZ (det. KALHEBER), *Carex polyphylla* KAR. et KIR. (det. A. MÜLLER), *Centaurea nemoralis* JORD., *Lamiastrum montanum* (PERS.) EHREND., *Rubus bifrons* VEST, *Rubus pygmaeus* WH. et N., *Rubus rudis* WH. et N., *Rubus sulcatus* VEST, *Rubus thyrsanthus* FOCKE, *Rubus vestitus* WH. et N., außerdem eine *Rubus*-Art aus der Verwandtschaft des *Rubus candicans*, die ich in Hessen mehrfach beobachtete (Gießen, Marburg, Darmstadt), aber noch nicht identifizieren kann und ein noch nicht bestimmter Vertreter aus der Series Glandulosi. Mehrfach wurden Bastarde zwischen dem *Rubus caesius* und den Eufruticosi (Sectio Corylifolii FOCKE) beobachtet, sicher erkannt wurde dabei der Bastard *Rubus caesius x bifrons* (Alle *Rubus* det. SCHNEDLER). Mit Kleinarten sind damit für das Meßtischblatt **5621** (Wenings) 381 Species festgestellt worden.

Die dritte Gruppe kartierte im Meßtischblatt **5720** (Büdingen). Zunächst wurde zwischen Büdingen und Tiergarten botanisiert, dann wurde der Tiergartenweiher aufgesucht, und schließlich wurde noch der Büdinger Steinbruch untersucht. Diese Gruppe hatte schon einen Vorschuß, denn versehentlich war Herr HENSEL einen Monat zu früh zur Floristen-Exkursion gekommen. Er hatte dann kartiert und uns seine Artenliste zugeschickt. So sind jetzt, zusammen mit den Arten von Herrn HENSEL 346 Arten für das Meßtischblatt **5720** nachgewiesen.

Die drei Gruppen trafen sich abends in einer Büdinger Gastwirtschaft. Hier wurden noch Pflanzen nachbestimmt, die Geländelisten vervollständigt und die Erfahrungen des Tages ausgetauscht. Beim geselligen Beisammensein wurde bedauert, daß keiner der hessischen Regionalstellenleiter an der Exkursion teilgenommen hatte. Da kürzlich in den Göttinger Floristischen Briefen auf den *Rubus bifrons* aufmerksam gemacht wurde, hatte ich im Gelände etwas Material mitgenommen, so daß ich diese gut kenntliche *Rubus*-Art abends noch einmal allen Exkursionsteilnehmern demonstrieren konnte.

Zieht man einmal Bilanz, wieviele Arten überhaupt bei der Exkursion in den drei Meßtischblättern erkannt wurden, so kommt man auf knapp über 500. Sieht man diese Zahl in Relation zur Teilnehmerzahl und zur Jahreszeit, und berücksichtigt man ferner, daß wegen der anhaltenden Dürre viele Pflanzen vertrocknet oder ihre Blätter bis zur Unkenntlichkeit eingerollt waren, so ist dies meines Erachtens eine beachtliche Leistung.

Artenliste (Sommerexkursion 1975)

- 1 nachgewiesen im MTB 5620
 2 nachgewiesen im MTB 5621
 3 nachgewiesen im MTB 5720

*) siehe zusätzliche Kleinarten-Angaben im Text

O Aggregat

Die übrigen Zeichen und Abkürzungen entsprechen der Geländeliste für die floristische Kartierung der Bundesrepublik Deutschland.

Acer		Anthox	O	Biden		Carpi	
23 plat		12 Anthr		3 frond		23 bet	
123 ps'plat		3 nitida		123 tripar		Casta	
Achil		123 sylves		Bilde		sat	A
123 mill	O	Apera		123 con		Cent'ea	
3 nobil		123 spica		2 dumet		123 jacea	O
123 ptarmi	O	Arabid		Brach		12 jacea*)	
Acorus		1 thal		12 pin	O	Cent'um	
3 ca		Arcti		123 sylvat		23 minus	O
Aegop		13 lap		Briza		Cerast	
123 pod		23 minus		1 med		123 fontan	O
Aesc		23 nem		Bromus		3 pumil	O
12 hipp	A	13 toment		2 moll	+	Chaen	
Aethu		Arena		1 inerm		min	
123 cyn		2 serp	O	3 tect		Chaer	
Agrim		Armor		3 Calama		2 bulbos	
123 eup		123 lap		123 epigej		2 hirs	O
3 procer		Arrhe		Calami		123 temul	
Agrop		123 ela		123 clinop		Cheli	
3 can		Artem		Callit		13 maj	
123 rep		3 vulgar	O	2 palust	O	Cheno	
Agrost		12 vulgar	+	Callu		3 alb	O
2 canina	O	Arum		12 vulg		12 alb	+
123 stolon	O	2 mac		Caltha		1 glauc	
123 tenuis		Aspar		3 pal	O	3 hybr	
Ajuga		1 off	U	Calyst		123 polysp	
23 reptan		Asple		13 sep	O	Cicho	
Alche		23 ruta		2 sep	+	123 int	
hybr*)	O	3 tricho		Campa		Cicut	
123 vulgar*)	O	Astrag		2 patula		3 vir	
Alisma		13 glyc		123 rap'us		Circae	
23 pl	O	Athyr		123 rotund	O	123 lutet	
Allia		123 fil		123 trache		Cirsi	
23 pet		Atrip		Capse		1 acaul	
Allium		1 hasta	O	bur		123 arv	
vineal	O	2 hort		3 Carda		123 oler	
Alnus		12 patula		flexuo		123 palust	
123 glu		Atrop		2 impat		123 vulgar	
Alope		23 bel		Cardu		Clema	
2 aeq		Avena		3 acant		3 vitalb	
2 myos		3 fat		12 crisp		Colch	
23 prat	O	Avene		Carex		3 aut	
Anach		123 flex		3 ac'f		Conva	
can		Ballo		23 briz		23 maj	
Anaga		123 nig	O	2 gracil		Convo	
arv		Barba		23 hirta		123 arv	
Anemo		2 vulgar		2 lepori		Conyz	
2 nem		Bellis		12 murica*)	O	can	
Angel		123 p		2 palles		123 can	
2 arch		Betul		2 pilosa		Cornus	
23 sylves		123 pendul		3 ps'cyp		123 sangui	
Anthem		1 pubes		23 remota		Coryl	
3 tinct				123 sylvat		ave	

2	Cratae		1 2 3	peplus			Gymnoc		1 2 3	Lapsa	
2	caly	+		Euphr			dr		1 2 3	co	
2	macroc	+	3	rostko	O		Gypso			Larix	
3	laev	O	1	strict	O		mural		1 3	dec	
1 2	laev	+		Fagop			Heder			Lathy	
3	monog	O	2	esc	A		hel		1 2 3	prat	
1	monog	+		Fagus			Helia's		1	šylves	
	Crepis		1 2 3	syl			tub	U O		Leers	
1 2	bienn			Falca			Herac		3	ory	
1 2 3	capill		3	vul			sphond			Lemna	
	Cruc'ta			Festu			Hiera		1 3	minor	
1 2	laevip		2	altiss			lach	O		Leontod	
	Cusc		1 2 3	gigant			pilo'la		1 2 3	au	
1 2	europ		2	ovin	O		sabaud	O	1 2 3	hispid	
	Cymba		1	lem	+		sylvat	O		Lepid	
	mur		1 2	tenui	+		umbell	O	1	ruderal	
	Cynos		2 3	prat			Holcus			Leuca	
1 2 3	cri		2	rubra	O		la		2 3	vulgar	O
	Dac'lis			Filip			2 3	mollis		Lig'rum	
1 2 3	gl	O	1 2 3	ulm			Hordeum		1 2 3	vu	
	Dauc			Fraga			murin	O		Linar	
1 2 3	car		1 2 3	vesca			Humul		1 2 3	vulgar	
	Desch			Frang			lup			Linum	
1 2 3	ces	O	2	aln			Hyper		1	cath	
	Diant			Fraxi			hirs			Loli	
1	armer		1 2 3	exc			2 3	humif	1	mul	
1	carthu			Fumar			1 2	macula	1 2 3	perenn	
1	deltoi		2	off			2	montan		Lonic	
	Dig'ria		1	vail	+		1 3	perf	1 2	pericl	
1	sangui			Galeop			1	tetrap	1	xylost	
	Dipsa		1 3	tetrah	O			Hypoch		Lotus	
1 3	sylves		2	bifida	+		gl		3	corn	O
	Dryop		2	tetrah	+		1 2 3	radic	1 2	corn	+
2	cart	+		Galin			Impat		2 3	ulig	
3	dilat	O		cil	O		1	gla		Lupin	
1 2	filix		2 3	parvif			1 2 3	noli	3	alb	
	Echi'chl		1 2 3	Galium			3	parvif	3	ang	
1 2 3	cr			apari	+		Iris		3	luteus	
	Echium		1 2 3	mollug	O		2 3	ps'ac	2 3	poly	A
2 3	vul		1 2 3	odor			Isole			Luzul	
	Epilo		3	palust	O		2	setac	2 3	alb	
1 2	ade		3	ulig			Jugla		2	camp	+
1 2 3	angust		1 2 3	verum	O		3	reg	2	multif	+
1 2 3	hirs			Genista			Juncu	A	2	sylvat	
1 2	montan		1	tinct			2	ac'f		Lychn	
3	obscur			Geran			1 2 3	articu	1 2	f—c	
1 3	parvif		3	columb			1 2 3	bufon		Lyci	
2 3	roseum		1 2	palust			2	compr	3	bar	
1 3	tetrag	O	1	pusill			1 2 3	conglom		Lycopus	
	Equis		3	pyren			1 2 3	effusus	1 2 3	eu	
1 2 3	arv		1 2 3	robert	O		3	inflex		Lysim	
1 2 3	palust			Geum			1 2 3	tenuis	1 2 3	nummul	
2	sylvat		1 2 3	urban				Knaut	2 3	vulgar	
	Erige			Glech			2 3	arv		Lythr	
3	acr		1 2 3	hed	O		Lactu		1 2 3	salica	
1 3	annuus			Glyce			1 2 3	serrio		Malva	
	Euony		1	fluit	O		Lamia		2	moscha	
1 2 3	eur		2 3	dec	+		2	mont	1 2 3	neglec	
	Eupat		2 3	fluit	+		Lamiu	+		Matri	
1 2 3	can		2 3	plicat	+		1 2 3	alb	1 2 3	cha	
	Eupho		1 2 3	maxima			2	amplex	1 2 3	disc	
1 3	cypar			Gnaph			1 2 3	macula		Medic	
1 2 3	helios		1 2 3	ulig			1 2 3	purpur	1 2 3	lupul	

2	Melic		1 3	hierac		2	Resed		1 2 3	car	
	unifl			Pimpi			lut			Sempe	
	Melil		1 2 3	maj		2	Reyno		3	tector	K
1 3	alb		1 2 3	sax	O	12	jap	E		Senec	
3	altiss			Pinus			Rhamn		2	aquat	+
2 3	off		1 2 3	sylves	O	2	cat		1 2 3	erucif	
	Menth			Plant			Ribes		1 2 3	jacob	
3	aqu		1 2 3	lanc		2	uva-cr	U	3	nomore	O
1 2 3	arv		1 2 3	major			Robin		2	sylvat	
1 2 3	longif		1 2	media		1 3	ps'a		1 2 3	viscos	
3	spicat			Poa			Rorip		1 3	vulgar	
	Mercu		3	annua	O	2	island			Setar	
1 2 3	ann		1 2	annua	+	1 2 3	sylves		3	gla	
2	perenn	+	2 3	compr			Rosa		1	vertic	O
	Mili		1 2 3	nemora		1 2 3	canina s. l.		1 3	virid	
2 3	eff		1 2 3	palust		2	vosag	O		Silaum	
	Maehr		2	prat	+		Rubus		1 2	si	
3	triner		1	trivial	O	1 2 3	cae			Silen	
	Mycel			Polyg't		1 2 3	frutic*)	O	1 2	dioica	
1 2 3	mural		2	mu		1 2 3	idaeus		3	vulgar	
	Myo'tis			Polyg'm		1 2 3	Rumex			Sinap	
1 2	arv		1 2 3	am		2 3	ac'sa	O	1 2 3	arv	
2	palust	O	1 2 3	avi	O		ac'ella			Sisym	
3	ces	+	2	bist		1	conгло		1 2 3	off	
	Myo'ton		1 2 3	hydrop		1 2 3	crisp			Solan	
1 2 3	aqu		1 2 3	lapath	O	1 2 3	obtusi		2	dul	
	Nastu		1 2 3	loment	+	1 2 3	sang		3	nigrum	
3	off	O	1	mite			Sagin			Solid	
1	off	+	1 3	persic		1 2	proc		2 3	can	
	Neott		2 3	Popul			Salix		3	virg	
2	nid			nigra		2 3	alba			Sonch	
	Nigel		1 3	tremul		1 2 3	aurita		2	arv	
2	arv	U	1 2 3	Potam		1 2 3	caprea		1 2 3	asper	
	Nymph		3	nat		2	ciner		1 3	oler	
3	alb			Poten		2	fragil	+		Sorbus	
	Odont			anseri		2	rubens	+	1 3	aucup	
1 2	rub	O	1 2 3	eruc		2	purpur			Sparg	
3	rubra	+	1 2 3	recta		2	triand		2	emers	
	Ononis		1	reptan		2 3	vimin		1	erect	O
1 3	spinos	O	3	steril			Sambu		2	Sper'la	
	Origa		2 3	tabern	+	1 2 3	ebu			ar	
1 2 3	vul	O	1	Poter		1 2 3	nigra		2	Sper'ria	
	Oxalis			san	O	1 2 3	racemo			rubra	
2 3	ac		1 2 3	Prune			Sangu		3	Spiro	
1 2 3	europ			gra		1 2 3	off			poly	
	Papav		1	vulgar			Sarot			Stach	
3	argemo	O	1 2 3	av		1 2 3	sco		1 2 3	palust	
3	dubium			serot			Scabi		1 2 3	sylvat	
1 2 3	rhoeas		1 2 3	spinos		1 3	columb			Stell	
	Pasti		3	Pterid			Schoeno		1 2 3	als	
1 2 3	sat		1 2 3	aq		3	lacust		1 2 3	gram	
	Peplis			Querc		1 2 3	Scirp		1 2	holost	
2	po		2 3	petraea			sylvat		1 2 3	media	O
	Petas			robur		3	Scl'us	O		Suc'sa	
1 2	hybr		1 3	Ranun			an		1 2	pra	
	Phleum		1 2 3	acris		1 2 3	Scroph			Symph	
1 2 3	prat	O		flamm	O		nodosa		1 2 3	off	O
	Phrag		1 2 3	nem	+		Scute			Tanac	
1 2 3	com		2 3	rep		3	galeri		1 2 3	vulgar	
	Phyte		2	Rapha		3	minor			Tarax	
2	nigrum		1 2 3	rap	O		Sedum		1 2	off	O
	Picea					2	spur	U		Taxus	
1 2 3	abi	S	1 2			2	teleph	O	3	bac	
	Picris						Selin			Teucr	

1 2 3	sc'donia		1 2 3	medium		1 2 3	di		1	polita	
	Thelyp		3	montan			Val'ana		2	serp	○
3	li		1 2 3	prat		1 2 3	off	○		Vibur	
	Thlas		1 2 3	rep		2	proc	+	2 3	opulus	
1 3	arv			Tripl			Verba			Vicia	
	Thymus		1 2 3	ino	+	3	lychni		3	cracca	○
1 2	pu	○		Trise		1 3	nigrum		1 3	cracca	+
	Tilia		2	flaves	○	1 3	thapsi		1 2 3	hirs	
1 2 3	cor			Tussi		1 2	thapsu		1 2 3	sepium	
1	platyp		1 2 3	far			Verbe		1 2 3	tetras	○
	Toril			Typha		1 3	off			Viola	
1 2 3	japon	○	1 3	ang			Veron		1 2	reiche	
	Trago		1 3	latif		3	an-aq	+	2 3	arv	+
3	prat	○	1 3	Typhoi		2 3	arv			Viscu	
	Trif		1 2 3	ar		2 3	beccab		3	album	+
2 3	aureum			Ulmus		1 2 3	chamae			Vitis	
3	camp			gla		2 3	montan		3	vin	
2	dubium	+	1	Urtica		1 3	off			Vulpi	
2 3	hybr					1 3	persic		2	myurus	

Arbeitsbericht 1975 der Regionalstelle für die floristische Kartierung in Südhessen

R. MÜLLER, Institut für Naturschutz, Darmstadt

Die beigegegebene grafische Darstellung spricht fast für sich, besonders wenn man den vorjährigen Jahresbericht (MÜLLER 1974) zum Vergleich heranzieht. Die Abbildung gibt einen Überblick über die bisherigen Sondereinsätze unserer Regionalstelle. Die im Vorjahr durchgeführte Kartiererexkursion im Gebiet des Meßtischblattes **6220** (Wörth a. M.) diente im Berichtsjahr als Modell für acht weitere gemeinsame Kartierungseinsätze, in deren Verlauf die Gebiete folgender Meßtischblätter aufgesucht wurden: **6120** (Obernburg), **6216** (Gernsheim), **6219** (Brensbach), **6316** (Worms), **6318** (Lindenfels), **6319** (Erbach), **6419** (Beerfelden). Die Zahl und ungefähre Lage der jeweiligen Einsatzschwerpunkte geht aus der Abbildung hervor. Bei diesen gemeinsamen Einsätzen hat es sich gezeigt, daß dabei zweierlei erreicht wird: Zunächst wird die Kenntnis des Artvorkommens im besuchten Meßtischblattbereich vermehrt und gesichert. Dabei stellt sich eine Nebenwirkung ein und wird im Rückkopplungseffekt zur Hauptsache: Das freundschaftliche Zusammenwirken aller Beteiligten erweitert die Artenkenntnis eines jeden einzelnen Teilnehmers. Dies aber kommt selbstverständlich der Arbeit des gesamten Kartierungswerkes zugute.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1975

Band/Volume: [24](#)

Autor(en)/Author(s): Schnedler Wieland

Artikel/Article: [Hessische Floristen-Exkursion 1975 51-56](#)