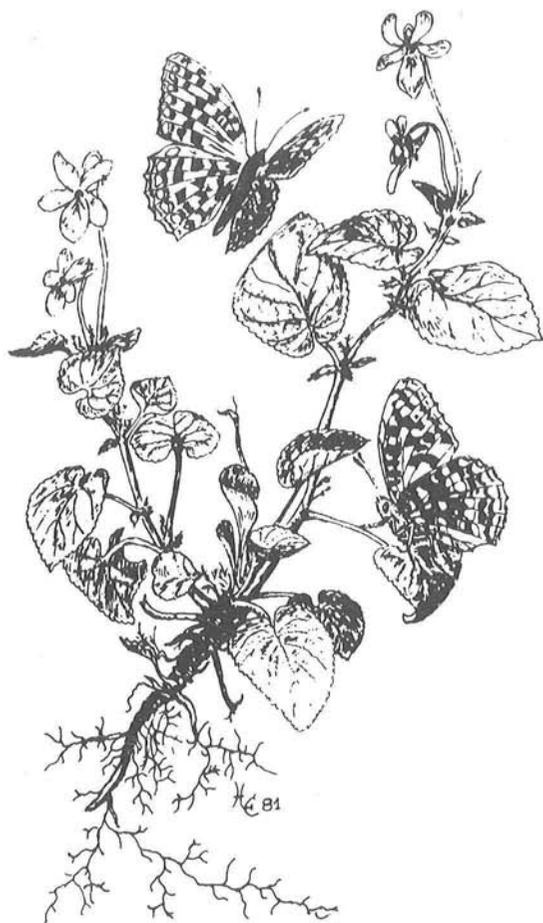


# *Aus Natur und Landschaft im Saarland*



Jubiläumsband zum 30-jährigen Bestehen  
der Arbeitsgemeinschaft  
für tier- und pflanzengeographische  
Heimatsforschung im Saarland  
DELATTINIA

Abh. 24 / 1998



**Schriftenreihe**

**“Aus Natur und Landschaft im Saarland”**

zugleich

**Abhandlungen der DELATTINIA**

**24 / 1998**

Herausgegeben  
von der DELATTINIA  
- Arbeitsgemeinschaft  
für tier- und pflanzengeographische  
Heimatsforschung im Saarland e.V. -  
und dem Minister für Umwelt,  
Energie und Verkehr des Saarlandes

SCHRIFTFLEITUNG:  
DR. HARALD SCHREIBER  
UNTER MITARBEIT VON  
PROF. DR. RÜDIGER MUES

DRUCK:  
ESCHL DRUCK  
HOCHSTRASSE 4a  
D-66583 SPIESEN-ELVERSBERG

VERLAG:  
EIGENVERLAG DER DELATTINIA  
FACHRICHTUNG BIOGEOGRAPHIE  
UNIVERSITÄT DES SAARLANDES  
D-66041 SAARBRÜCKEN

ERSCHEINUNGSORT:  
SAARBRÜCKEN

## **Inhalt:**

<b>Mues, R.:</b> Herrn Akad. Oberrat i.R. Dr. Erhard Sauer zu seinem 70. Geburtstag	7
<b>Auer, C., Hanck-Huth, E., Anton, H., Lion, U. &amp; R. Mues:</b> Chromosomenzahlen heimischer Moose	11
<b>Bettinger, A.:</b> Ein Neufund für das Saarland: Die Doldige Schleifenblume ( <i>Iberis umbellata</i> L.)	25
<b>Bettinger, A. &amp; A. Siegl:</b> Auwälder im Saarland	27
<b>Caspari, S., Wolff, P. &amp; K. Offner:</b> Bemerkungen zu Verbreitung, Morphologie und Ökologie des Laubmooses <i>Rhynchostegium alopecuroides</i> (Brid.) A.J.E. Sm. im saarländischen Hochwaldvorland	47
<b>Düll, R.:</b> Moose auf Basalt-Blockhalden in der Eifel und ihr Beziehungsinventar, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verbreitung, ihrer Lebensform und des ökologischen Zeigerwertes	57
<b>Eschenbaum, M.:</b> Der Allmendspfuhl bei Böckweiler, ein gelungenes Objekt praktischen Naturschutzes	69
<b>Hans, F.:</b> Beitrag zur Kenntnis der Ökologie, Soziologie und Verbreitung des Laubmooses <i>Rhynchostegiella curviseta</i> (Brid.) Limpr. im Saarland und den angrenzenden Gebieten	75
<b>Heseler, U.:</b> <i>Buxbaumia aphylla</i> , <i>Cryphaea heteromalla</i> und <i>Sematophyllum demissum</i> im Saarland: Zur Verbreitung und Gefährdung in Mitteleuropa seltener Laubmoose	81
<b>Hild, J.:</b> Flugsicherheitsbiologische Untersuchungen im Rhein-Mittelterrassenbereich östlich von Köln	109
<b>Holz, I. &amp; S. Caspari:</b> Provisorischer Bestimmungsschlüssel für die in SW-Deutschland (Rheinland-Pfalz, Saarland, Baden-Württemberg) nachgewiesenen Arten der Laubmoos-Gattung <i>Schistidium</i>	119
<b>Irsch, W. &amp; E. Hahn (†):</b> Die Vogelwelt des Flughafens Saarbrücken	127
<b>John, V.:</b> Neue Nachweise von Flechten im Saarland	141
<b>Kraut, L.:</b> Ein letzter Sandrasenstandort mit einigen bemerkenswerten Arten in Hassel	149
<b>Lauer, H.:</b> Höhlenmoosgesellschaften in der Pfalz	151

<b>Reichert, H.:</b> Beobachtungen und Versuche zur Fortpflanzung der Apfelrose, <i>Rosa villosa</i> L. ( <i>R. pomifera</i> J. HERRMANN)	159
<b>Rosinski, M.:</b> Neufund des Taubenkropfes, <i>Cucubalus baccifer</i> L. (Nelkengewächse) im Saarland	167
<b>Schmitt, J.A.:</b> Parasitische Pilze an krautigen Gefäßpflanzen im Saarland. I Artnachweise in der Flora von Forbach und Umgebung (LUDWIG 1914)	171
<b>Schneider, T. &amp; C. Schneider:</b> Der Ährenhafer, <i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.B., in der Flora der Nied und ihrer Grenzregionen (südöstliches Lothringen): Verbreitung, Standorte und Vergesellschaftung	179
<b>Schneider, T., Schneider, C. &amp; S. Caspari:</b> Das Laubmoos <i>Leptodontium gemmascens</i> (Mitt. ex Hunt) Braithw. im Rheinischen Schiefergebirge und im Saar-Nahe-Bergland	195
<b>Schreiber, H.:</b> Ein Halbseitengynandromorph von <i>Argynnis paphia</i> L. (Lepidoptera, Nymphalidae) aus dem Saarland	213
<b>Sesterhenn, G. &amp; S. Caspari:</b> <i>Scleropodium cespitosum</i> (Müll.Hal.) L.F. Koch (Bryophyta, Brachytheciaceae) in Südwestdeutschland	219
<b>Siegl, A. &amp; D. Helms:</b> Apophytierungsprozess von <i>Humulus lupulus</i> , L. in Saarbrücken	227
<b>Staudt, A.:</b> Funde seltener und bemerkenswerter Pflanzenarten im Saarland zwischen 1992 und 1998	237
<b>Weicherding, F.J.:</b> Neufunde bemerkenswerter Gefäßpflanzen-Arten im Saarbrücker Raum	255
<b>Werner, J.:</b> Bemerkenswerte Moosfunde aus der südlichen Eifel und aus dem unteren Moseltal	265
<b>Wolff, P.:</b> Die Rotalgen <i>Bangia atropurpurea</i> und <i>Hildenbrandia rivularis</i> im Saarland	275
<b>Wunder, J.:</b> Bryologische Untersuchungen auf unterschiedlich exponierten Blockhalden im NSG Hundsbachtal/Eifel unter Berücksichtigung der Phanerogamen Vegetation und des Mikroklimas	281



Akademischer Oberrat i. R. Dr. Erhard Sauer,  
dem dieser Band von seinen ehemaligen Schülern und Kollegen  
gewidmet ist.



## Funde seltener und bemerkenswerter Pflanzenarten im Saarland zwischen 1992 und 1998

von

Aloysius Staudt

Die folgenden floristischen Notizen wurden zwischen 1992 und 1998 vom Autor zusammengetragen. Die Liste ist nach Arten und anschließend nach dem Fundzeitpunkt geordnet. Die Nomenklatur und Systematik folgt den "Gefäßpflanzen des Saarlandes" (SAUER 1993). Auf das Funddatum folgen (falls bekannt) die Gauß-Krüger-Koordinaten (R=Rechtswert, H=Hochwert), das Minutenfeld (=MF) und schließlich eine Fundortbezeichnung. Wurde an einem Fundort mehr als eine bemerkenswerte Art gefunden, werden alle weiteren im Kommentar genannt und fett hervorgehoben.

Die Notizen aus 1996 gingen bei einem Systemabsturz leider vollständig verloren.

### Lycopodiaceae

#### *Lycopodium clavatum*

19.06.98 R 2567.330 H 5460.440 MF 6707/221 Schlammweiher und Bergehalde zw. Püttlingen/ Ritterstraße und Von der Heydt

Ca. 1 Ar großer und dichter Reinbestand des Bärlapps; auf den angrenzenden Haldenterrassen in Birkensukzessionen viele *Pyrola minor* und *Epipactis helleborine*.

### Ophioglossaceae

#### *Ophioglossum vulgatum*

21.05.93 R 2577.790 H 5480.940 MF 6508/135 Ruderfloß nördl. NSG "Hirst und Geißenheck", Th. Schneider & A. Staudt

In wechselfeuchter bis nasser Weide mit >1000 *Dactylorhiza majalis*; auch kleiner *Eriophorum angustifolium*-Bestand (4 qm) an einer Quellstelle u. *Hieracium lactucella* an einer Böschung; in den Wiesen reichlich *Listera ovata* und *Ranunculus nemorosus*.

22.05.93 R 2576.880 H 5475.270 und R 2576.750 H 5475.170 MF 6508/334 Seelbach unterhalb Flugplatz bei Wustweiler

Auf einer Hangstufe (parzellenbreit) mit wechselfeuchter-nasser Wiese; daneben ca. 500 *Dactylorhiza majalis* und in den mehr trockenen Bereichen viele *Listera ovata*; überall jedoch die Natternzunge.

16.05.94 R 2563.410 H 5483.090 MF 6507/123 Primsaue bei Sollbachmündung/Limbach. Sumpf und anschließende Naßwiese extensiv beweidet; sehr artenreiche, magere Weide mit stark wechselnden Bodenfeuchteverhältnissen; zentral Großseggenried und Waldsimsenflur; ca. 16 Exemplare der Natternzunge; meist in Bereichen mit reichlich *Hieracium lactucella*; Bau einer Kläranlage geplant.

10.06.94 R 2560.960 H 5478.70 MF 6507/311 "Finkenwies" bei Schmelz, nördl. "Heid" Ausgesprochen niedrigwüchsige Naßwiese mit viel *Molinia*; Natternzunge sehr reichlich vertreten (>100); meist jedoch nur sterile Wedel vorhanden.

07.05.97 MF 6606/211 Ziegelei nördl. Diefflen

Borstgrasrasen (ca. 4-5 Ar) am Rand einer Naßwiese mit zahlreichen *Orchis morio* (auch in 6606/212) und einigen *Dactylorhiza majalis*; dominant sind *Succisa pratensis* und *Nardus stricta*; randlich Saum mit größerem Bestand der Natternzunge *Ophioglossum vulgatum*; weitere bemerkenswerte Arten in den umliegenden Wiesen: *Platanthera bifolia*, *Polygala vulgaris*, *Rhinanthus minor*, *Festuca tenuifolia*, *Danthonia decumbens*, *Koeleria macrantha*, *Listera ovata*, *Carex caryophyllea*, *Senecio aquaticus*, *Oenanthe peucedanifolia*.

14.05.97 MF 6606/213 nördl. Nalbach

Kleiner Waldbinsensumpf am Rand einer Aufforstung mit zahlreichen *Dactylorhiza majalis*, *Hypericum tetrapterum* und *Oenanthe peucedanifolia*; an einer trockeneren Stelle Bestand von >1000 *Ophioglossum vulgatum* auf ca. 5 qm; weitere Arten: *Listera ovata*, *Epipactis helleborine*, *Carex tumidicarpa*, *Carex pallescens*, *Sedum reflexum*, *Koeleria macrantha*, *Potentilla erecta*, *Danthonia decumbens*, *Nardus stricta*, *Valeriana dioica*, *Allium oleraceum*, *Festuca tenuifolia*; in den angrenzenden Wiesen zahlreiche *Orchis morio*; auch Borstgrasrasenstellen mit *Campanula glomerata* und *Platanthera bifolia*.

20.05.1998 MF 6608/225 zw. Schiffweiler u. Wiebelskirchen

Alter, bereits mit einem Birkenwald bestockter Absinkweiher der Grube Kohlwald; ausgesprochen reiches Vorkommen (>1000) unter Schilfrohr; weitere Arten: *Dactylorhiza maculata* agg., *Pyrola minor* (reichlich), *Listera ovata*, *Hieracium piloselloides*.

21.07.98 R 2576.260 H 5445.880 MF 6808/313 Saarwiesen bei Kuchlingen

Brachgefallene Feuchtwiesen des Saartals; >100 Exemplare Natternzunge; weitere typische Arten: *Thalictrum flavum*, *Carex tomentosa* u. *Peucedanum carvifolia*.

### *Botrychium lunaria*

94 R 2569.270 H 5487.420 MF 6407/433 Langheck-Berg NÖ Überroth

Eine Pflanze am Rand einer sehr mageren und niedrigwüchsigen Hangwiese; die Kuppe ist bewaldet; hangabwärts ausgedehnte, wechselfeuchte und teilweise stark verbuschte Brachen mit ungewöhnlich vielen *Carex flacca* und *Listera ovata* (wie auf Kalk); weiter hangabwärts Wiesen mit vielen *Dactylorhiza majalis* und einigen *Orchis morio*; am Waldrand in den Büschen viele *Orchis mascula*; an einer offenen Stelle im Übergangsbereich zwischen Brache und Wiese Naßstelle mit ca. 150 *Ophioglossum vulgatum*; 200 m weiter hangabwärts in südöstl. Richtung naße Rinne mit *Potentilla palustre* und *Viola palustris*.

14.05.94 R 2559.670 H 5479.36 MF 6506/415 östl. Gischberg (westl. Schmelz/Außen)  
Sehr alte Rinderweide am Nordhang eines kleine Tälchens; ein Exemplar direkt unter dem Weidezaun am Hangkopf; sehr magerer Saum aus *Cerastium glutinosum*, *Myosotis ramosissima* und *M. discolor*, *Potentilla neumanniana*, *Erophila verna*, *Saxifraga granulata*, *Taraxacum laevigatum* agg., *Valerianella locusta* u.a.

17.05.1998 R 2568.100 H 5492.110 MF 6407/232 östl. Buweiler  
Ca. 30-40 Exemplare in einer submontanen Magerwiese mit reichlich *Listera ovata* und *Platanthera chlorantha*.

## Aspleniaceae

### *Asplenium adiantum-nigrum*

20.07.97 MF 6506/453 Litermont nördl. Nalbach  
Größere Bestände in schattiger Lage unterhalb der eigentlichen Felskuppe zusammen mit *Asplenium trichomanes* und *Polypodium vulgare*; in den sonnexponierten Bereichen *Epilobium lanceolatum* und *Galeopsis segetum*.

### *Ceterach officinarum*

21.05.1998 R 2547.170 H 5476.490 MF 6505/424 Hoher Berg bei Harlingen  
Gesprengter Bunker mit ca. 10 Stöcken Milzfarn; weitere Arten: 1 Stock *Asplenium adiantum-nigrum* und auf einer Betonplatte Rasen aus *Saxifraga tridactylites*.

## Portulacaceae

### *Montia fontana* ssp. *chondrosperma*

07.05.94 R 2559.030 H 5478.100 MF 6506/414 südl. St. Antoniushof/Schmelz-Außen  
Rinderweide mit feuchten Quellrinnen, die in den letzten Jahren verfüllt wurden; früher hier auch *Pedicularis sylvestris*; weiter hangabwärts in einem feuchten Acker ebenfalls einige *Montia*-Büschel, nach Spritzung jedoch eingegangen.

08.05.94 R 2557.420 H 5473.620 MF 6606/213 Litermont NW Piesbach  
Magere, wechselfeuchte Wiese am Litermont-Fuß; einige Pflanzen auf einer Kahlerdestelle.

## Caryophyllaceae

### *Stellaria palustris*

25.06.1994 R 2562.190 H 5476.500 MF 6507/322 "Hassel" in der Primsaue östl. Hüttersdorf  
Hochstaudenflur mit zentralem Blasenseggenried und flachen, episodisch wasserführenden Tümpeln; weitere erwähnenswerte Arten: *Potentilla palustris*, *Carex nigra* (alte Bulte), *Peplis portula*, *Viola palustris*, *Carex elongata*. Die Sumpf-Sternmiere lebt hier seit mindestens 10 Jahren, wobei eine leichte Bestandsvergrößerung zu bemerken ist. Die meisten Pflanzen blühen jedoch nicht.

### ***Holosteum umbellatum***

29.04.92 R 2560.240 H 5479.310 MF 6506/415 westl. Schmelz-Aussen

Sehr flachgründige Weide über Vulkanit am Johannisberg; ca. 3-4 Flecken mit jeweils 2-3 qm Reinbestand der Art; bereits verblüht.

29.04.92 R 2560.270 H 5479.410 MF 6506/415 "Johannisberg" westl. Schmelz-Aussen  
Kleiner, ca. 1 qm großer Reinbestand auf anstehendem Vulkanitfelsen (Ephemerenflur mit Flechten).

29.04.92 R 2562.030 H 5474.680 MF 6507/332 Güterbahnhof Primsweiler  
Mehrere, jeweils ca. 5 qm große Reinbestände auf den verfestigten Schotterflächen des Güterbahnhofs (sek. Felsgrusfluren mit mehreren *Sedum*-Arten).

30.04.92 R 2560.850 H 5482.150 MF 6507/121 nördl. Michelbach  
Rinderweide mit rotblühender Ephemerenflur; darin ca. 2 qm Reinbestand.

19.04.97 MF 6506/415 Trockenkuppe zw. Audenborn und Gischberg westl. Schmelz  
Magerrasen mit *Erodium cicutarium*, *Rumex acetosella* und *Cerastium spec.* auf Rotliegendem; als Besonderheit ein Massenbestand *Holosteum umbellatum* (ca. 5 Ar!).

### ***Sagina micropetala***

22.06.-24.06.1994 MF 6606/213,214,215,222,223 und 6607/111 Gemeinde Nalbach

Die Art gilt im Saarland als selten (SAUER 1993). Ich hatte im Juni '94 Gelegenheit sie in der Gemeinde Nalbach (inkl. der Ortsteile Piesbach, Körprich und Bilsdorf) zu erfassen. Hier kommt sie, zusammen mit *Sagina procumbens*, in den Pflastersteinfugen der Bürgersteige und besonders gerne auf Vorplätzen mit "Roter Erde"-Belag nahezu regelmäßig vor (z.B.: Gartenstr., Auagrät, Schletterstr., Saarweller Str., Josefstr., Nassauerstr., Mühlenberg, Hauptstr., Fichtenweg, Tannenweg, Schöngutweg, Fasanenweg, Lebacher Str.). Hat man sich eingesehen, ist die Art durch ihren aufrechten Wuchs, die dunkelgrün-rötliche Färbung und den insgesamt feineren Habitus leicht von dem häufigeren Liegenden Mastkraut zu unterscheiden. Ähnlich sind die Verhältnisse in der Nachbargemeinde Schmelz. Die "Seltenheit" könnte daher durchaus auf einer unbefriedigenden Kartierung der für Floristen unattraktiven Ortslagen mittelgroßer Ortschaften beruhen.

19.06.97 MF 6605/233 Sportplatz Hemmersdorf  
Im feinen Schotter um den Sportplatz.

### ***Corrigiola litoralis***

14.07.97 MF 6707/334 u. MF 6707/335 Bergehalde bei Forbach/Lothringen

Außerordentlich große Bestände auf einer Kohlelagerfläche; weitere Arten: *Corynephorus canescens*, *Filago minima*, *Vulpia bromoides*, *Hieracium piloselloides*, *Aira praecox*, *Aira caryophyllea*, *Sagina micropetala*, *Echium vulgare*, *Spergularia rubra*, *Petrorhagia prolifera*, *Papaver rhoeas*, *Lepidium virginicum*, *Ornithopus perpusillus*, *Centaurium erythraea*, *Verbascum densiflorum*, *Kickxia elatine*, *Echium vulgare*, *Erigeron annuus*, *Erigeron acris*, *Hieracium laevigatum* agg., *Epipactis helleborine* und

vor allem große Bestände von *Lotus tenuis*, *Leontodon saxatilis* und *Sagina subulata*.

Weitere Arten im MF 6707/335: *Acinos arvensis*, *Dianthus armeria* und im Feld 6707/334: *Sedum album*, *Herniaria glabra*, *Arenaria serpyllifolia*, *Ononis repens*, *Trifolium aureum*, *Trifolium arvense*, *Erodium cicutarium*, *Centaurium pulchellum*, *Chaenarrhinum minus*, *Dipsacus fullonum*, *Puccinellia distans*, *Poa palustris*, ***Bromus tectorum***, *Bromus arvensis*.

#### ***Dianthus deltoides***

21.07.92 R 2560.450 H 5482.70 MF 6507/121 SW Nunkirchen

Alte Sandgrube; auch einige Horste Silbergras *Corynephorus canescens* und *Nardus stricta*.

#### ***Dianthus carthusianorum***

12.07.97 MF 6606/212 Ziegelei nördl. Diefflen

Wenig genutzte Wiese zwischen Gebüschriegeln; 5 Stöcke Karthäusernelken zusammen mit *Salvia pratensis*, *Koeleria macrantha*, *Genista tinctoria* und *Platanthera bifolia* im Umfeld.

### **Ranunculaceae**

#### ***Adonis aestivalis***

16.05.1998 R2549.520 H5458.650 MF 6706/131 Chirath/Berus

Rand eines Rapsfeldes mit ca. 20 Exemplaren.

#### ***Ranunculus sardous***

09.06.97 MF 6606/211,212,213 nördl. Nalbach

Dieser seltene Hahnenfuß kommt hier an den Ackerrändern nahezu regelmäßig vor. An feuchten Stellen, an denen die Frucht nicht oder nur verzögert aufgelaufen ist, kommt die Art sogar zur Massententfaltung.

#### ***Ranunculus arvensis***

19.06.95 MF 6506/323 nördl. Beckingen/Wolferskopfgebiet

feuchter Ackerrand mit größerem Bestand des Acker-Hahnenfußes

01.07.98 MF 6506/323 nördl. Beckingen/Wolferskopfgebiet

Bestand auf 1 Exemplar geschrumpft.

#### ***Myosurus minimus***

14.05.94 R 2560.040 H 5479.190 MF 6506/415 westl. Schmelz/Außen

Neufund für Schmelz; Acker in einer feuchten Talsenke; besonders häufig auf einem ca. 10x1m großen ungepflügten Randstreifen; aber auch häufig in den bearbeiteten Bereichen.

28.05.94 R 2545.090 H 5485.230 MF 6405/433 Wiesen südl. Saarhölzbach/Wollscheid  
Kahlgetrampelte Stelle in einer Pferdeweide (im Moment ungenutzt).

### *Thalictrum minus*

30.05.1998 MF 6504/134 Hammelsberg bei Perl  
Einige Exemplare in einem freigestellten Hangbereich oberhalb des Steinbruches,  
wenige Meter von der Landesgrenze entfernt.

## **Saxifragaceae**

### *Saxifraga tridactylites*

13.05.92 R 2551.000 H 5470.000 MF 6606/133 Bahndamm in Höhe Kläranlage Dillingen  
Ca 1,5 m breiter und mehrere hundert Meter langer, dichter Teppich.

## **Rosaceae**

### *Sanguisorba officinalis*

11.08.1994 MF 6609/315. Bexbach-Aue vor der Straßenquerung im Mündungsbereich  
Große Flutmulde mit Seggen, Knick-Fuchsschwanz und schönem Bestand des Großen  
Wiesenknopfes.

05.08.95 MF 6409/333 u. 334 Bleischbachaue bei Grügelborn  
Sehr reichlich in den Naßwiesen der Aue.

### *Geum rivale*

30.05.93 R 2563.200 H 5462.150 MF 6707/113 östl. Derlen (Biotop 51)  
Naßwiese mit ca. 200-300 *Dactylorhiza majalis* und *Nardus stricta*, *Scabiosa columbaria*,  
*Tragopogon orientalis*; nur wenige Exemplare der Bach-Nelkenwurz.

28.05.94 R 2545.490 H 5485.370 MF 6405/433 südl. Saarhölzbach/Wollscheid  
Feuchte Rinne (Quellbereich des Wolfbaches) in einer Wiesenlandschaft unmittelbar  
neben der Landstraße; ca. 2 qm großer Bestand; im Anschluß ein schöner flachmoor-  
artiger Bestand aus Torfmoos, *Carex echinata*, *Pedicularis sylvatica* und  
*Wahlenbergia hederacea*; von Borstgrasrasen umgeben; überall reichlich *Dactylorhiza*  
*majalis* und randlich kleine Rinne mit vielen großen *Carex tumidicarpa*-Horsten; in  
den trockenen Wiesenbereichen *Dactylorhiza maculata* agg. und neben *Rhinanthus*  
*minor* auch *Rhinanthus alectorolophus*.

## **Lythraceae**

### *Peplis portula*

20.08.1994 MF 6407/221 Lösterbachaue bei Oberlöstern  
Auwiesen mit reichlich Borstgras; in einer feuchten Fahrspur einige Pflänzchen des  
Sumpfundels.

20.08.1994 MF 6407/124 Terrasse der Wadrillaue hinter Gehweiler  
Fahrspuren durch einen Waldbinsenbestand mit reichlich Sumpfqüendel und *Isolepis setacea*.

20.08.1995 MF 6507/112 R 2561.59 H 5484.39 zw. Nunkirchen und Büschfeld  
Ältere Sandgrube; auf der Sohle episodisch wasserführender Tümpel mit großem Bestand *Peplis* und noch mehr *Veronica scutellata*; einige Bulte *Carex vesicaria* und ein Bult *Carex paniculata*; Biotop gefährdet durch Kompostierplatz.

09.06.97 MF 6606/212 nördl. Nalbach  
Feuchte Mulde in einer Wiese vor einem Feldweg; kleiner Bestand des Sumpfqüendels und einige Bulte der Fuchs-Segge *Carex vulpina*.

25.08.1997 MF 6607/121 nw. Saarwellingen  
Hangwasseraustritt in magerer Hangwiese; weitere Arten: *Isolepis setacea*.

## **Apiaceae**

### ***Hydrocotyle vulgaris***

15.08.1994 R 2581.260 H 5464.680 MF 6608/433 Ruhbachtal westl. Elversberg  
Hangwasseraustritt am Rand der Aue mit Waldbinsenbestand und ca. 2 qm großer Bestand des Wassernabels; Fläche wird mit Pferden beweidet.

### ***Berula erecta***

12.08.1994 MF 6505/334. Biringer Bach SÖ Biringen  
Im Bachbett reichlich *Berula erecta*.

### ***Oenanthe peucedanifolia***

08.06.1993 R 2574.420 H 5475.900 MF 6508/332 östl. Sportplatz Dirmingen  
Quellsumpf (Waldbinsensumpf) mit ca. 20 blühenden *Oenanthe peucedanifolia*, einigen *Dactylorhiza majalis* und am Rand *Carex nigra*, *C. flacca* und *C. panicea*; in der angrenzenden Wiese *Primula veris* und *Campanula glomerata*; wohl in letzter Zeit stärker gedüngt und heute irgendwie gestört wirkend.

13.05.97 R 2574.460 H 5475.890 MF 6508/332 Dirmingen  
An der Quellstelle oberhalb des Sportplatzes *Oenanthe peucedanifolia*, *Dactylorhiza majalis*, *Listera ovata*, *Orchis morio*, *Bromus erectus*, *Carex flacca*, *Valeriana dioica*.

09.06.97 MF 6606/211 nördl. Nalbach  
Frühjahrsfrische Wiese mit Borstgrasrasenstellen; nur wenige Pflanzen des Haarstrangblättrigen Wasserfenschels zwischen *Succisa pratensis*, *Nardus stricta*, *Danthonia decumbens* und *Dactylorhiza majalis*.

### ***Apium nodiflorum***

07.07.97 MF 6707/113 Köllerbachtal oberhalb der Kläranlage Püttlingen  
Altarmartiger Nebenbach des Köllerbaches mit großem Bestand (ca. 1x100 m) *A. nodiflorum*; weitere Arten im Gewässer: *Lemna minor*, *Ranunculus lingua* (ob eingebracht?); in der Umgebung: *Brachypodium sylvaticum*, *Betonica officinalis* u. *Polygonum amphibium*.

### ***Peucedanum carvifolia***

10.06.97 MF 6707/114 Köllerbachtal nördl. Püttlingen  
Magere Wiese am Auenrand; weitere Arten: *Bromus erectus*, *Pimpinella major*, *Koeleria macrantha*, *Alchemilla xanthochlora*, *Crepis biennis*.

07.07.97 MF 6707/123 Köllerbachtal Nähe Kläranlage Püttlingen  
Talgrund und angrenzende Hänge mit magerer Wiese; weitere Arten: *Betonica officinalis*, *Filipendula ulmaria* ssp. *ulmaria*, *Polygonum amphibium*, *Lychnis flos-cuculi*, *Origanum vulgare*, *Valeriana procurrens*, *Carex gracilis*, *Bromus erectus*, *Crepis biennis*, *Allium oleraceum*, *Festuca pratensis*, *Phalaris arundinacea*.

## **Pyrolaceae**

### ***Monotropa hypopitys***

02.07.95 MF 6507/132 "Großer Horst" bei Schmelz  
Ca. 6 Pflanzen in lichtem Eichenwald mit Perlgras und Hain-Rispengras zusammen mit *Cephalanthera longifolia*; Bestand durch Steinbrucherweiterung akut gefährdet.

04.08.95 MF 6806/113 westl. Lauterbach  
2 Exemplare im Eichen-Mischwald mit viel Pfeifengras in Abteilung 268.

## **Primulaceae**

### ***Centunculus minimus***

08.09.93 R 2565.260 H 5495.870 MF 6407/115 oberhalb Kiesgrube zw. Wadrill und Sitzerath. Abgeschobene Rohbodenstelle mit beginnender Birkensukzession; auch einzelne *Alchemilla glaucescens*.

12.08.1994 R 2536.610 H 5485.230 MF 6405/331 Rand der Merl-Bachau westl. Orscholz  
Flacher Graben entlang eines Waldweges; einige Pflänzchen des Acker-Kleinlings und *Peplis portula*; im Merl-Bach reichlich *Berula erecta* und *Carex rostrata*; in der Aue *Alchemilla monticola* und *Succisa pratensis* (alle vier Arten auch im Feld 6505/111).

22.08.1994 MF 6607/113 südl. Knorscheider Mühle/Körprich  
Wenig genutzte Sand/Kiesgrube; an einer der Böschungen kleine Quelle mit flacher und ständig wasserführender Abflußrinne; dort randlich "Teppich" aus *Centunculus*; im Bereich der Quelle viele **Gelbbauchunken**.

## Cuscutaceae

### *Cuscuta epithymum*

23.07.92 R 2568.710 H 5479.470 MF 6507/232 NW Thalexweiler

Wenig verbuschte Stelle an einem dicht verbuschten Nordhang mit *Betonica* und Flügelginstersaum.

08.08.94 R 2549060 H5463.820 MF 6606/331 südl. Flughafen Düren

Salbei-Glatthaferwiese mit Übergängen zum Kalk-Halbtrockenrasen; Thymianseide auf *Galium verum*.

## Asclepiadaceae

### *Asclepias syriaca*

15.07.97 MF 6706/123 Häsfeld/Altforweiler

Einige prächtige, blühende Stauden an einer Straßenböschung; Herkunft unklar, aber sicherlich nicht mit Absicht angesalbt.

## Lamiaceae

### *Salvia verticillata*

23.06.98 MF 6506/323 NSG Wolferskopf

In den Wiesen in der Umgebung eines gesprengten Bunkers einige Pflanzen.

27.06.98 MF 6708/431 Wickersberg westl. Ensheim

Rand eines zugewachsenen und verfüllten Kalk-Steinbruches mit einigen Pflanzen des Quirlblütigen Salbei's.

## Scrophulariaceae

### *Mimulus moschatus*

26.06.1994 R 2557.480 H 5488.020 MF 6406/423 Hölzbach südl. Rappweiler

Reichlich in einem frisch ausgehobenen (aber schon älteren) Entwässerungsgraben in der Nähe einer Furt, zusammen mit *Veronica scutellata*. Ich konnte die Art in den vergangenen 15-20 Jahren immer mal wieder im und am Hölzbach unterhalb Rappweiler feststellen. Die südlichste Fundstelle (6406/433, ca. 1988) liegt unmittelbar vor der Unterquerung der B268.

### *Veronica filiformis*

14.05.97 MF 6508/321 Brühlpark Dirmingen

*Veronica filiformis* wächst hier in lückigen Parkrasenstellen. Ich habe die Art in den vergangenen Jahren mehrfach im Illtal zwischen Illingen und Bubach gefunden.

09.06.97 MF 6607/335 Köllerbach

Kahlerdestelle in einer rasenmähergepflegten Obstwiese.

### *Pedicularis sylvatica*

01.06.93 R 2573.280 H 5492.950 MF 6408/121 Eifelsbachberg nördl. Eiweiler  
Feuchter Borstgrasrasen und Callunaflur im Bereich eines Feldweges sowie in der  
angrenzenden Wiese; auch einige *Alchemilla glaucescens*.

### Orobanchaceae

#### *Orobanche purpurea*

01.06.92 R 2569.740 H 5480.640 MF 6507/233 Mehlberg südl. Lebach/Steinbach  
Flügelginstersaum mit ca. 20 Exemplaren.

### Lentibulariaceae

#### *Utricularia australis*

04.08.95 MF 6706/325 westl. Ludweiler-Warndt  
Ein blühendes Exemplar im Warndtweiher.

### Dipsacaceae

#### *Dipsacus pilosus*

13.08.1997 MF 6507/434 Eppelborn, Klingelfloß-Mündung  
Einige Exemplare im Saum der Ill zusammen mit *Aethusa cynapium* ssp. *cynapioides*;  
auch am Unterlauf des Alsbaches vor Dirmingen, Mündung des Frankenbaches (MF  
6508/322); im Waldsaum am Auenrand *Epipactis helleborine*.

### Campanulaceae

#### *Campanula patula*

24.05.97 MF 6608/435 Tälchen zw. Spiesen u. Rohrbach  
Kleiner Bestand in einer Grasbrache (leicht ruderalisiert); Pflanzen bereits am  
Abblühen und damit deutlich früher blühend als die sehr ähnliche *Campanula rapun-  
culus*.

### Asteraceae

#### *Inula graveolens*

04.08.97 MF 6707/333 u. MF 6707/334 Bergehalde bei Forbach/Lothringen  
Auch von SAUER (1993) für die Industrieflächen um Forbach angegeben; weitere  
Arten: *Plantago indica*, *Chenopodium botrys*, *Linaria repens*, *Pyrola minor* (von letz-  
terer außerordentlich große Bestände!).

13.09.97 MF 6708/332 u. 333 Lagerfläche der Halberger Hütte  
Im Saarland bisher noch nicht nachgewiesen; an der Halberger Hütte bereits am  
19.09.1995 beobachtet (die Bestimmung der nichtblühenden Pflanzen gelang mir da-

mals nicht); Bestand im Vergleich zu 1995 deutlich reduziert; weitere Arten: *Amaranthus albus*, *Potentilla supina* (besonders großer Bestand!).

### *Arnica montana*

29.05.94 R 2575.840 H 5497.920 MF 6308/333 u. 334 NW Eisen (Hoppenbruch)  
Westrand einer großen Wiesenlandschaft; entlang eines Feldwirtschaftsweges (östl. Wegrand) ausgedehnte Borstgrasrasen mit *Pedicularis sylvatica*, einigen *Arnica*, *Dactylorhiza maculata* agg. und *D. majalis*; in den Wiesen westlich bis zum Känelbach ab und zu *Thesium pyrenaicum* (besonders in der Nähe eines neu angelegten Weihers mit *Carex echinata* und *C. vesicaria*); häufig auch *Platanthera chlorantha*.

### *Senecio aquaticus*

05.08.95 MF 6607/233 östl. Eiweiler  
Nur wenige Exemplare in einer weiten Bachaue mit Naßwiesen.

### *Leontodon saxatilis*

15.08.1994 MF 6610/312. zw. Erbach und Königsbruch  
Rand des Industriegebietes; abgeschobene Fläche mit ruderalisiertem Sandrasen bzw. *Calluna*-Flur mit nassen Mulden; an solchen Stellen reichlich wachsend; auch einzelne Stauden von *Sanguisorba officinalis*; an trockenen Stellen *Aira caryophylla* und *Filago minima*.

### *Tragopogon dubius*

18.07.97 MF 6706/233 Nähe Bahnhof Schaffhausen  
1 Exemplar.

### *Hieracium lactucella*

14.05.97 MF 6606/211 Ziegelei nördl. Diefflen  
Feuchte Mulde in magerer Dauerweide (ehemalige Sandgrube) mit *Carex vulpina* und *Hieracium lactucella* (an den Böschungen).

## Hyacinthaceae

### *Muscari comosum*

02.05.1998 MF 6506/234 westl. Schmelz  
Bereits 1988 hatte ich die Art in dieser Parzelle entdeckt (SAUER 1993). Danach war sie jahrelang verschwunden. Nun sind an neuer Stelle weit abseits der alten Fundstelle wieder ca. 15 Pflanzen aufgetreten.

## Poaceae

### *Poa bulbosa*

22.04.92 R 2556.910 H5477.830 MF 6506/413 Binscheid östl. Düppenweiler  
Aspektbildender Bestand (ca. 16 qm) auf einer flachgründigen Vulkanitkuppe in einer großen Magerwiese (mit Ephemeren und Frühlings-Fingerkraut).

26.04.92 R 2561.870 H 5480.92 MF 6507/132 Schattertriesch/Schmelz  
Kleiner Bestand (max. 4 qm) am Straßenrand neben der Primsbrücke (Steinbruch Michelbach) am Rand einer dammartigen Aufschüttung mit Ephemerem und Felsgrusarten.

01.05.92 R 2560.580 H 5479.260 MF 6507/311 Schmelz-Aussen/Reimsbacherstr.  
Überall in der gesamten Wiese (des Verfassers) einzelne Pflanzen.

15.05.93 R 2560.580 H 5479.260 MF 6507/311 Schmelz-Aussen/Reimsbacherstr.  
In der gesamten Wiese überall einzelne Pflanzen wie im Vorjahr; Häufungen an Störstellen bzw. Kahlerdestellen; im Jahr 1994 auf einem Bolzplatz in der Wiese besonders häufig; Art bevorzugt offenbar offene Stellen und ist konkurrenzschwach.

24.05.92 R 2556.500 H 5478.140 MF 6506/412 zw. Reimsbach u. Düppenweiler  
Kleiner Bestand am Straßenrand neben dem Melaphyrsteinbruch westl. Kansaserhof.

24.05.92 R 2560.900 H 5481.890 MF 6507/121 NÖ Rand von Michelbach  
Am Straßenrand kleiner Bestand von ca. 0,3 x 2 m.

23.05.93 R 2560.660 H 5478.840 MF 6507/311 SW Schmelz/Außen  
Zungenförmig vorspringende Kuppe mit naturraumtypischer Magerrasenstelle/Felsgrusflur mit Thymian, Frühlingsfingerkraut und größerem *Poa bulbosa*-Bestand (min. 4 Ar); in unmittelbarer Nähe Grasbrache mit *Orobanche purpurea*.

18.05.94 R 2590.650 H 5471.340 MF 6609/125 nördl. Kraftwerk Bexbach  
Wiesenlandschaft mit kleinem Bestand von ca. 3-5 qm an einem Feldwegrand.

25.05.94 R 2558.840 H 5478.400 MF 6506/414. St. Antoniushof westl. Schmelz  
Flachgründige Stelle auf Vulkanit mit *Potentilla neumanniana* und *P. argentea*, *Festuca ovina* agg. und *Genista tinctoria* neben einem Feldwirtschaftsweg; mit eigener Physiognomie (zumindestens bis in die 80iger Jahre); seit Beginn der 90iger Jahre stärker gedüngt; im Jahr 1993 dünner Erdmassenauftrag; hierauf nun ein großer Bestand des Knolligen Rispengrases (ca. 80x10 m, Deckung >30%).

05.06.94 R 2527.730 H 5481.100 MF 6504/123 und 134 Hammelberg bei Perl  
Kalkstein-Felsvorsprünge regelmäßig mit kleinwüchsigem (ca. 15cm hohem) *Poa bulbosa*, *Saxifraga tridactylites* und *Minuartia hybrida*; seltener auch mit *Phleum phleoides*; in diesem Jahr reichlich *Orobanche spec.*, *Himantoglossum* und unzählige *Aceras* und *Ophrys holosericea*; einzelne *Epipactis atrorubens* kurz vor der Blüte; Trampelpfade mit *Taraxacum laevigatum* agg..

14.05.1998 MF 6506/333 NSG Wolferskopf  
Alter, geschotterter Erdweg mit naturraumuntypischem Arteninventar (z.B. Natternkopf) und sehr großem Bestand *Poa bulbosa*; Vorkommen hier schon seit vielen Jahren beständig.

### ***Catabrosa aquatica***

28.05.92 R 2560.290 H 5479.200 MF 6506/415 westl. Schmelz-Aussen  
Vom Vieh im Vorjahr total zertrampelter Quellbereich mit dominantem Schwaden (*Glyceria fluitans* und *G. declinata*); dazwischen Reinbestand (4-5 qm) Quellgras; nur im blühenden Zustand auffällig; daneben kleiner Bestand *Potentilla palustris*.

21.05.93 R 2579.640 H 5477.090 MF 6508/421 Sulzbach bei Urexweiler Th. Schneider & A. Staudt  
Von Pferden im Vorjahr total zertrampelter Sumpfbereich; jetzt dichtwachsender Reinbestand von *Glyceria fluitans*, *Poa trivialis* und *Catabrosa aquatica* (ca. 20% Deckung); sehr naß.

### ***Bromus tectorum***

21.05.1998 MF 6606/222 Gewerbegebiet Saarwellingen  
Unbenutzter Bereich eines Parkplatzes mit dichtem Bestand Dachtrespe, *Holosteum umbellatum* und *Sedum acre*.

### ***Aira praecox***

24.05.92 R 2554.230 H 5477.72 MF 6506/315 u. 411 nördl. Hellwies/Honzrath  
Brachliegendes Gelände mit Sandrasen und Besenginster, dazwischen Parzellen für Pferdendressur; mit zusammen ca. 2 Ar *Aira praecox* und *Aira caryophyllea* (viel seltener); weitere Arten: *Vicia lathyroides*, *Filago minima*, *Corynephorus canescens*, *Chondrilla juncea*.

25.05.94 R 2555.670 H 5477.990 MF 6506/412. Johanneshof südl. Reimsbach  
Abgeschobener Grasweg auf Sand; es entwickelt sich gerade eine Silbergrasflur; reichlich *Aira caryophyllea*, etwas *Aira praecox*, *Vicia lathyroides*, *Cerastium semidecandrum*, *Ornithopus perpusillus*, *Myosotis ramosissima*.

14.05.1998 R 2544.90 H 5480.92 MF 6505/233 Gewerbegebiet Merzig  
Rand eines großen Firmenparkplatzes mit Sandrasen; Frühe Nelkenschmiele sehr reichlich; weitere Arten: *Aira caryophyllea*, *Veronica triphyllos*.

### ***Aira caryophyllea***

21.07.92 R 2557.120 H 5475.920 MF 6506/423 östl. Düppenweiler  
In einer Ackerbrache.

### ***Anthoxanthum aristatum***

14.06.92 R 2559.880 H 5462.010 MF 6706/215 Kasberg zw. Schwalbach und Derlen  
Großer Bestand in einer einjährigen Ackerbrache neben dem Wasserbehälter; in den benachbarten Besenginsterbrachen kleine Sandrasenstellen mit *Aira caryophyllea* und *Vulpia bromoides*.

### *Corynephorus canescens*

21.07.92 R 2553.850 H 5474.690 MF 6506/335 u. 431 zw. Düppenweiler u. Haustadt  
Jüngere Ackerbrache mit beginnender Verbuschung mit Besenginster; sehr großer  
Reinbestand Silbergras (0,25-0,5 ha); kleinere Bestände *Filago minima* (1 Ar); blauer  
Blühaspekt von *Jasione montana*.

### *Alopecurus aequalis*

18.08.1994 MF 6710/111 Lambsbachau westl. Kirrberg  
Fast völlig trockenengefallener Teich mit kleinerem Bestand des Gelbroten  
Fuchsschwanzgrases und Zwiebel-Binsen (*Juncus bulbosus*).

### *Leersia oryzoides*

27.08.1994 R 2559.390 H 5472.520 MF 6606/215. Auwiesen der Prims bei Bilsdorf  
Neu ausgehobene Schlamm- und Absinkweiher mit reicher Ausstattung an typischen  
Schlamm-Pionieren und Unterwasserpflanzen; neben dem kleinen, einige qm großen  
Bestand des Wilden Reises noch erwähnenswert: *Bidens cernua*, *Potentilla supina* und  
*Ranunculus sceleratus*.

## Typhaceae

### *Typha angustifolia*

14.07.97 MF 6707/333 u. MF 6707/334 Bergehalde bei Forbach/Lothringen  
In allen Tümpeln der Halde zusammen mit *Phragmites australis*, *Typha latifolia*, *Juncus*  
*articulatus*, *Juncus conglomeratus*, *Potamogeton natans*, *Salix cinerea*, *Salix alba*, *Carex*  
*leporina*. Weitere: *Euphrasia stricta*, *Potentilla norvegica*, *Lotus tenuis*, *Hieracium pilo-*  
*selloides*, *Vulpia bromoides*, *Epipactis helleborine* und *Vulpia myuros*; weitere Arten  
im Feld 6707/333: *Sagina micropetala*, *Spergularia rubra*, *Agrostis canina*, *Centaurium*  
*erythraea*, *Filago minima*, *Carlina vulgaris*, *Leontodon saxatilis*, *Alisma plantago-*  
*aquatica*.

## Cyperaceae

### *Carex vulpina*

10.06.97 und 07.07.97 MF 6707/114 Köllerbachtal nördl. Püttlingen  
Feuchtbrachen mit stark eutrophierten Hochstaudenfluren; weitere Arten: *Glyceria*  
*maxima*, *Carex paniculata* (nur 1 Bult), *Carex leporina*, *Carex gracilis*, *Bromus racemo-*  
*sus*, *Myosotis nemorosa*, *Filipendula ulmaria* ssp. *ulmaria*, *Solanum dulcamara*,  
*Saponaria officinalis*, *Cirsium palustre*, *Scutellaria galericulata*, *Equisetum fluviatile*,  
*Lychnis flos-cuculi*, *Caltha palustris*, *Galium elongatum*, *Juncus inflexus*, *Valeriana pro-*  
*currens*, *Solidago gigantea*, *Phragmites australis*, *Lemna minor*.

### *Carex rostrata*

05.08.95 MF 6607/221 südl. Landsweiler  
Quellmulde mit größerem Schnabelseggenried am Rand eines kleinen Tälchen.

### ***Carex tumidicarpa***

20.07.1994 R 2558.000 H 5464.730 MF 6606/423 Wald östl. Bergehalde Ens Dorf  
Auf der Trasse der Ferngasleitung ein ungewöhnlich großer Dominanzbestand der Grünsegge (> 80x3m) zusammen mit reichlich *Hypericum tetrapterum*; die Optimalphase dieser Pioniergesellschaft ist bereits vorüber; Fläche beginnt mit der üblichen Feuchtvegetation zuzuwachsen; auch im weiteren Verlauf der Trasse südl. des Lochbaches (MF 6606/434) ab und an noch kleine Stellen mit dieser Segge.  
Die Art ist in der Umgebung Saarlouis extrem selten. SAUER (1993) gibt in seinem Verbreitungsatlas im MTB Saarlouis die Art nur für ein Minutenfeld an. MAAS (1983) nennt die Art in seiner Flora von Saarlouis überhaupt nicht. Ich habe sie vor einigen Jahren (1990) im Wald östl. Fraulautern in der Nähe der Autobahn (MF 6606/414) schon einmal gesehen. Für das MTB Saarlouis ist auch das Vorkommen der Blaugrünen Segge *Carex flacca* erwähnenswert.

### ***Carex pulicaris***

01.06.93 R 2568.020 H 5492.350 MF 6407/232 östl. Buweiler  
Borstgrasrasen mit *Dactylorhiza majalis*, *Platanthera chlorantha* und *Eriophorum angustifolium*.

## **Orchidaceae**

### ***Epipactis atrorubens***

21.06.98 R 2577.170 H 5450.750 MF 6808/114 "NSG Birzberg" SW Fechingen  
Ca. 500-1000 Exemplare auf einer Fläche von 1-1.5 ha mit älterer Birkensukzession; auf reinem Rohboden ohne Humusaufgabe und praktisch ohne Krautschicht;  
auf den Halbtrockenrasen am Nordhang in diesem Jahr sehr reichlich *Anacamptis pyramidalis* (30-40 Ex.).

### ***Platanthera bifolia***

09.06.97 MF 6606/213 nördl. Nalbach  
Parzellengroßer Magerrasen mit dominantem Thymian (*Thymus pulegioides*) und *Polygala vulgaris*; ca. 10 Exemplare der Kuckucksblume; gerade aufblühend.

### ***Dactylorhiza incarnata***

20.05.1998 MF 6608/225 zw. Schiffweiler u. Wiebelskirchen  
Alter, bereits mit einem Birkenwald bestockter Absinkweiher der Grube Kohlwald; ca. 20-30 Exemplare zwischen Schilfrohr

### ***Dactylorhiza praetermissa***

12.05.92 R 2554.380 H 5478.390 MF 6506/411 Ostrand von Erbringen  
Neben einer Scheune in einem ruderalisierten und eutrophierten Tälchen mit Pappeln;  
13 Exemplare.

### ***Orchis morio***

13.05.97 R 2574.250 H 5475.770 MF 6508/332 Dirmingen  
Streuobstwiese östl. Dirmingen; 124 Exemplare *Orchis morio* und viele *Listera ovata*;  
weitere Arten: *Crepis biennis*, *Succisa pratensis*, *Pimpinella major*, *Rhinanthus minor*,  
*Carex pallescens*.

13.05.97 R 2575.100 H 5475.760 MF 6508/333 Dirmingen  
37 Exemplare *Orchis morio* und viele *Listera ovata*; weitere Arten: *Primula veris*,  
*Rhinanthus minor*, *Linum catharticum*, *Crepis biennis*.

13.05.97 R 2575.070 H 5475.780 MF 6508/333 Dirmingen  
40 Exemplare *Orchis morio* und viele *Polygala vulgaris*.

13.05.97 R 2575.030 H 5475.790 MF 6508/333 Dirmingen  
45 Exemplare *Orchis morio*; weitere Arten: *Carum carvi*, *Bromus erectus*.

### ***Orchis mascula***

16.05.92 R 2560.410 H 5479.380 MF 6506/415 Westrand von Schmelz/Aussen  
In einer dichten Streuobstwiese, nordexponiert und stark beschattet, 16 stattliche  
Exemplare und ausgesprochen viele *Listera ovata*.

### ***X Orchiaceras spurium***

01.06.98 R 2545.240 H 5467.360 MF 6605/413 alter Kalksteinbruch SÖ Hemmersdorf  
2 Exemplare des Bastards zwischen *Orchis militaris* und *Aceras anthropophorum*; im  
Bestand aber keine *Aceras*.

### ***Himantoglossum hircinum***

20.06.98 R 2548.320 H 5474.390 MF 6505/435 "Katzenberg" SW Menningen  
1 Exemplar der Riemenzunge zusammen mit einer Pyramidenorchis *Anacamptis*  
*pyramidalis* sowie wenigen *Ophrys holosericea* u. *O. apifera*.

### ***Anacamptis pyramidalis***

23.06.1997 MF 6606/232 NW Saarwellingen  
8 Exemplare im Straßengraben und an der -böschung des Autobahnzubringers (R  
2555,890 H 5469,430) und 1 Exemplar unmittelbar an der Fahrbahn zwischen  
*Puccinellia distans* (R 2556,110 H 5469,850); im Jahr 1996 3 Exemplare der Art in der  
Talaue des Sinnerbaches bei Landsweiler-Reden auf Bergematerial (MF 6608/234 leg.  
J. KAUTENBURGER, det. A. STAUDT).

## Literatur

- MAAS, S. (1985): Floristische Rasterkartierungen als Informationssystem für die ökologische Bewertung von Städten und Atlas der Gefäßpflanzen der Stadt Saarlouis. - Dissertation FR Biogeographie, Universität des Saarlandes, 197 S., 603 Verbreitungskarten.
- SAUER, E. (1993): Die Gefäßpflanzen des Saarlandes mit Verbreitungskarten. - Aus Natur und Landschaft im Saarland, Sonderband 5 - Hrsg.: Der Minister für Umwelt des Saarlandes und die DELATTINIA, Arbeitsgemeinschaft für tier- und pflanzengeographische Heimatforschung im Saarland e. V., Saarbrücken. 708 S..

Anschrift des Autors:

Aloysius Staudt  
Reimsbacherstr. 40  
D-66839 Schmelz

