

Abhandlungen
des
Naturwissenschaftlichen Vereins Würzburg

Band 19

1978



Herausgeber: Naturwissenschaftlicher Verein Würzburg e. V.

Abh. Naturwiss. Ver. Würzburg

19

K 1 — 442

Würzburg 1978

Naturwissenschaftlicher Verein Würzburg e. V.
Würzburg, Scherenbergstraße 15

V o r s t a n d :

1. Vorsitzender Prof. DR. G. KNEITZ Schriftführerin: L. WEIDNER
Stellvertr. Vorsitzender P. SEUS Stellv. Schriftf. E. MÜLLER-REISS
Stellv. Vors. Prof. DR. E. RUTTE Kassier: K.-H. KLEINSCHNITZ
Schriftleiter: Prof. DR. G. KNEITZ

B e i r a t :

H. AUVERA (Botanik)	H. KNEITZ (Ornithologie)
E. ENDRES (Presse)	P. MATHEIS (Pilzkunde)
U. EITSCHBERGER (Entomologie)	W. RÖMMELT (Techn., Ausstellung.)
DR. H. H. FALKENHAN (Pilzkunde, Erziehung)	Prof. DR. E. RUTTE (Geologie)
L. FRANK (Ausstellungen)	Prof. DR. L. SCHUA (Gewässer-, Naturschutz)
E. GÖTZ (Ornithologie, Exkursion.)	DR. E. ULLRICH (Astronomie)
F. HOLZMANN (Aquaristik)	DR. R. WEISE (Fundortskartierung)
Prof. DR. W. KLOFT (Zoologie)	

Karten zur Verbreitung von Pflanzen- und Tierarten im Lebensraum Unterfranken

I. Floristischer Teil

zusammengestellt
von

Gerhard Kneitz
Franz Seidenspinner
Philipp Pfeiffer
Klaus Wollmann

Die Veröffentlichung des umfangreichen Kartenmaterials wurde
ermöglicht durch Spenden von
Herrn Bauunternehmer Eugen Gärtner, Würzburg
Frau Dr. Inge Lippert, Würzburg
Herrn Bruno Seidenspinner, Neubrunn
sowie durch Zuschüsse des
Bayerischen Staatsministeriums für Unterricht und Kultus,
München
der Regierung von Unterfranken, Würzburg

Karten zur Verbreitung von Pflanzen- und Tierarten im Lebensraum Unterfranken

I. Teil: Floristischer Teil

Die Eingriffe in die Landschaft durch Siedlungsbau, Anlage neuer Verkehrswege, Ausweisung von Industriegebieten, Flurbereinigungsmaßnahmen, durch die technisierte Landwirtschaft mit ihren vielfältigen Pflanzenbehandlungsmitteln, durch Naherholungsbetrieb, durch die Ausbeutung von Bodenschätzen (Kies, Steine, Sand) und die Einbringung von Müll, durch Entwässerungen und den Bau von Wasserspeichern haben in den letzten Jahren ständig um sich gegriffen. Besonders der Einzugsbereich von Ballungsräumen, wie etwa Würzburg oder Aschaffenburg, lassen diese Entwicklung unmittelbar verspüren. Die hohe Bevölkerungsdichte, verbunden mit dem stark wachstumsorientierten Wirtschaftssystem, leisten diesen Veränderungen Vorschub. Die Kumulierung der Maßnahmen im Raum, ohne einheitliche Vorplanung, hatte sich als ausgesprochen landschaftszerstörend erwiesen. Aber selbst in der gegenwärtigen Phase der Landesentwicklungs- und Regionalplanung haben sich die Akzente noch nicht **wesentlich** geändert. Sinnfälliges Beispiel hierfür ist das Maintal, das auf weite Strecken Typus einer zerplanten und zerrissenen Landschaftseinheit geworden ist.

Die mit dem **Bayerischen Naturschutzgesetz** vom 27. Juli 1973 (Gesetz über den Schutz der Natur, Pflege der Landschaft und die Erholung in der freien Natur) und dem **Bundesnaturschutzgesetz** vom 20. 12. 1976 (Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege) zutage tretenden Ordnungsprinzipien, versuchen die Landschaftsgestaltung planerisch in den Griff zu bekommen und ein ordnendes Prinzip mit Schwerpunktbildungen einzusetzen. Dabei sollen ökologische Erkenntnisse eingebaut werden.

Allerdings stellt sich rasch heraus, daß für eine ökologische Planung meistens die harten Fakten fehlen, ohne die eine Durchsetzbarkeit gegen rein ökonomische Gesichtspunkte kaum möglich ist. Dies, eine Folge jahrzehntelanger Diskriminierung ökologischer und auf den heimischen Lebensraum bezogener ökologischer Forschungen, speziell aber aller faunistisch-floristischer Kartierungen, erschwerte in den Folgejahren eine Erfüllbarkeit der gesetzlichen Vorgaben außerordentlich.

Aber auch Erkenntnisse über Kriterien einer Bewertung von Landschaftseinheiten und ihrer Verknüpfung fehlten in hohem Maße. Wie sollte es gelingen, harmonische, vom Menschen bewirt-

schaftete Lebensräume zu gestalten, wenn das Funktionsgefüge nicht verstanden wird? So wird die Zusammenstellung aller für eine Region vorhandenen ökologischen Arbeiten, speziell der Biotopkarten und der faunistisch-floristischen Karten zu einer unabdingbaren Voraussetzung aller planerischen Maßnahmen. Der nächste konsequente Schritt ist dann die aktuelle Kartierung von Arten und ihrer Lebensbedingungen.

In vorliegender zweiteiliger Zusammenstellung wird versucht, exemplarisch für den Regierungsbezirk Unterfranken, d. h. die bayerischen Planungsregionen 1, 2, 3, das in der Literatur weit verstreute Kartenmaterial zusammenzustellen und es in Hinblick auf die laufenden Raumplanungen interessierten Kreisen verfügbar zu machen.

Unser Dank gilt Herrn Professor DR. KARL GÖSSWALD (Würzburg) und Herrn Professor DR. WERNER KLOFT (Bonn) für die Unterstützung der Arbeit sowie Herrn DR. EDMUND WOLFRAM (Bonn, Aschaffenburg) für Hilfe bei der Beschaffung von Karten. Frau ANNELIESE BERG und Fräulein HELMI VERHÜLSDONK haben durch technische Hilfe die Erstellung der Kartensammlung sehr gefördert. Dank besonders den privaten Spendern und spendenden Institutionen, ohne deren Hilfe dieses Kartenwerk nicht hätte veröffentlicht werden können.

1. Ökologie in der Raumplanung

Im Bundesnaturschutzgesetz wie auch im Bayerischen Naturschutzgesetz wurden in Erkenntnis der vorhandenen Entwicklungsmängel die gesetzlichen Voraussetzungen für eine sinnvolle Landschaftsplanung und Landschaftspflege geschaffen. Besonders im Bayerischen Gesetzestext nehmen ökologische Gesichtspunkte im Sinne der Gestaltung einer möglichst vielfältigen Landschaft hohen Rang ein:

Bayerisches Naturschutzgesetz, Artikel 1 (2)

„Natur und Landschaft sind in ihrem Leistungsvermögen zu erhalten. Sie sind insbesondere vor Eingriffen zu bewahren, die sie ohne wichtigen Grund in ihrem Wirkgefüge, ihrer Eigenart und ihrer Schönheit beeinträchtigen oder gefährden können. Eingetretene Schäden sind zu beseitigen oder auszugleichen. Für eine biologisch möglichst vielfältige Landschaft ist zu sorgen.“

Um dieses Ziel zu erreichen, wurde ein umfangreiches Programm- und Planungsspektrum geschaffen, das für den Außenstehenden oft schwer durchschaubar ist:

Landschaftspläne und Grünordnungspläne sollen der Landschaftspflege dienen und mit anderen Fachplanungen Teil der Regionalpläne und damit des Landesentwicklungsprogrammes werden. Die bayerische Biotopkartierung versuchte flächen-

haft nach einheitlichen Gesichtspunkten ein Verzeichnis ökologisch wertvoller Landschaftszellen zu erstellen und in die Gesamtplanungen einzuführen. Sie wirkt bereits heute auf die landschaftsverändernden Maßnahmen ein, wenn sie auch noch keine Rechtsverbindlichkeit erlangt hat. Die Waldfunktionskartierung bewertet die bayerischen Waldgebiete aus funktionaler Sicht, d. h. unterscheidet Bereiche, deren besonderer Wert im Wasserschutz, Klima-, Sicht- und Immissionsschutz, für Forschung und Lehre oder für die Erholung liegt. Eine Agrarleitplanung erfaßt den landwirtschaftlich genutzten Boden und bewertet ihn.

Das Bayerische Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen, das Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und das Bayerische Staatsministerium des Inneren und ihre Ämter leiten diese Planungen. Auf der Ebene der Bezirksregierungen, der Regionen und der Kreise wurden Abteilungen und Planungsverbände geschaffen, die ihre örtliche und fachliche Kenntnis in das Werk der Landesentwicklungsplanung einbringen. Auch die Flurbereinigungsverfahren haben sich diesem Rahmen einzufügen.

Als Zielsetzung steht dabei zweifellos eine Landschaft im Blickfeld, die nicht nur aus der Sicht der Rentabilität gestaltet ist, sondern auch gerade die ökologischen Landschaftsfunktionen berücksichtigen soll.

2. Natur- und Umweltschutz in der Durchsetzung

Die Ausstattung der Naturschutzbehörden war vor der Schaffung des Naturschutzgesetzes zweifellos extrem schwach. Wenige halb- oder ehrenamtliche Kräfte sollten gegenüber massiven Wirtschafts- und Privatinteressen sowie gegenüber stark besetzten Ämtern, wie dem Flurbereinigungsamt oder Wasserwirtschaftsämtern, die Belange des Naturschutzes zur Wirkung bringen. Dies konnte nur unsystematisch und mit begrenztem Erfolg geschehen.

Unter dieser Voraussetzung erscheint es fast als ein Wunder, daß mit Stand vom 1. 1. 1975 in Bayern 164 Naturschutzgebiete mit einer Fläche von 102 882 ha existieren. Für Unterfranken sind dies 19 Gebiete mit 713 ha (= 0,08 % der Gebietsfläche). Die Schaffung des Staatsministeriums für Landesentwicklung und Umweltfragen, des Landesamtes für Umweltschutz, sowie der Ausbau der höheren Naturschutzbehörde im Bezirk und der unteren Naturschutzbehörde in den Kreisen ist der Naturschutzarbeit zweifellos zugute gekommen, ebenso die Schaffung von Naturschutzbeiräten, auch wenn diese z. T. noch Alibifunktionen erfüllen. Die Bayerische Naturschutz-Akademie vermittelt Grund- und Spezialinformationen auf verschiedenen Ebenen; die vom Landesamt her-

ausgegebene Schriftenreihe „Naturschutz und Landschaftspflege“ faßt wissenschaftliche Arbeiten zu diesem Thema zusammen. Hilfskräfte in Form einer Naturschutzwacht sollen dafür sorgen, die Bevölkerung am Standort auf die Schutzwürdigkeit von Lebensräumen, Pflanzen und Tieren und auf die gesetzlichen Regelungen hinzuweisen. Sie werden bisher sehr zögernd eingesetzt.

Trotz dieser Fortschritte im administrativen Bereich, trotz Fortschritten auch in der öffentlichen Meinungsbildung zu Naturschutzfragen nimmt die Zerschneidung, Bereinigung und Belastung der Landschaft in allen Bereichen praktisch zu und dies bei einer zunehmenden Verringerung der Bevölkerungszahl. Ballungsräume und Entwicklungsachsen treffen häufig höchst empfindsame Bereiche wie das Maintal, ordnungsgemäße Land- und Forstwirtschaft sind nicht immer mit Naturschutzzielen vereinbar, ihre Folgen häufig nicht übersehbar, der Straßenbau hat höchste Priorität, die Absenkung des Grundwasserspiegels scheint ein unabänderlicher Vorgang zu sein, der, einhergehend mit der Beseitigung lokaler Wasserversorgungen, nur noch in Großspeichern aufhaltbar scheint. Der Hunger der Bauindustrie an Sand-, Kiesfeldern und Steinbrüchen scheint unbegrenzt. Die Ausweisung der Naturschutzgebiete ist, infolge eines hohen Nachholbedarfs, im Rückstand, der flächenhafte Kenntnisstand über die Verbreitung von Pflanzen- und Tierarten der Roten Listen im bayerischen Raum gering und aus behördlicher, personeller Ausstattung nicht zu schaffen.

3. Nutzung der Kapazitäten der Naturschutzverbände und naturwissenschaftlichen Vereinigungen

Besonders die Naturwissenschaftlichen Vereinigungen, aber auch die Naturschutzverbände, liefern mit ihrem Potential an sachkundigen und engagierten Mitarbeitern eine große Möglichkeit, notwendige Kartierungen von gefährdeten Arten unter Anleitung einer Fachinstitution durchzuführen. Im Gegensatz zu zahlreichen Bürgerinitiativen haben sie das Fachwissen und die Dauerhaftigkeit, um hier im Grundlagenbereich tätig zu werden. Diese Möglichkeit wurde bisher von keiner Institution zur Kenntnis genommen, geschweige denn ausgebaut.

Bei den gewaltigen Summen, die heute etwa über das Bayerische Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen für Naherholungseinrichtungen aufgewandt werden, müßte es ein Leichtes sein, etwa ehrenamtlichen Mitarbeitern einen Fahrtkostenzuschuß zukommen zu lassen bzw. sie in ein laufendes Artenerfassungsprogramm einzubauen. Dazu käme, daß hier einmal nicht der Landschaftsverbrauch sondern die Landschafts-

pflge und -gestaltung und sinnvolle Tätigkeiten eine Förderung erfahren könnten. Die Ablehnung von Angeboten, die bis ins Jahr 1966 zurückreichen, lassen sich vielleicht am besten aus einer Ämteregozentrik erklären.

Der Naturwissenschaftliche Verein Würzburg e. V. hat 1972 eine einheitliche Grundlage für Kartierungsarbeiten im unterfränkischen Raum vorgelegt. Mittlerweile sind zahlreiche ähnliche Projekte im Bundesgebiet mit größerem oder geringerem Erfolg hinzugekommen. Bei allen Untersuchungen in dieser Sicht wird klar, daß besonders die Kenntnis der vorausgegangenen Untersuchungen erhebliche Schwierigkeiten bereitet und für viele Fachleute immer wieder den gleichen Aufwand bringt, ohne zu mehr Erfolgen zu führen. Aus diesem Grunde legen wir in den Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins Würzburg mit diesem Bande eine Zusammenfassung aller bekannt gewordenen floristischen Kartierungen im unterfränkischen Raume vor. Sie sollen mithelfen, die Wandlungen der Pflanzenwelt unter dem Einfluß des Menschen zu verstehen, seltene Fundstellen wiederaufzufinden und zu erhalten. Sie sollen Grundlage sein für alle, die mitwirken wollen, den Lebenswert unseres unterfränkischen Lebensraumes über unsere Generation hinaus zu erhalten.

Die Grundzüge des Materials wurden im Jahr 1973 von FRANZ SEIDENSPINNER (Neubrunn) im Rahmen einer Facharbeit für Realschulen während des Studiums der Biologie am Institut für Angewandte Zoologie der Universität Würzburg erstellt und später ergänzt und erweitert.

GERHARD KNEITZ PHILIPP PFEIFFER
FRANZ SEIDENSPINNER KLAUS WOLLMANN

Mitteilungen über hier nicht erfaßte und neue Kartierungen an:
Professor DR. GERHARD KNEITZ, Institut für Angewandte Zoologie
der Universität Bonn, An der Immenburg 1, 5300 Bonn 1.

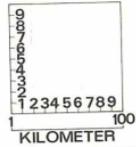
Übersichtskarte Bundesrepublik Deutschland (UTM-Gitternetz)

GENUS/SPECIES/AUTOR

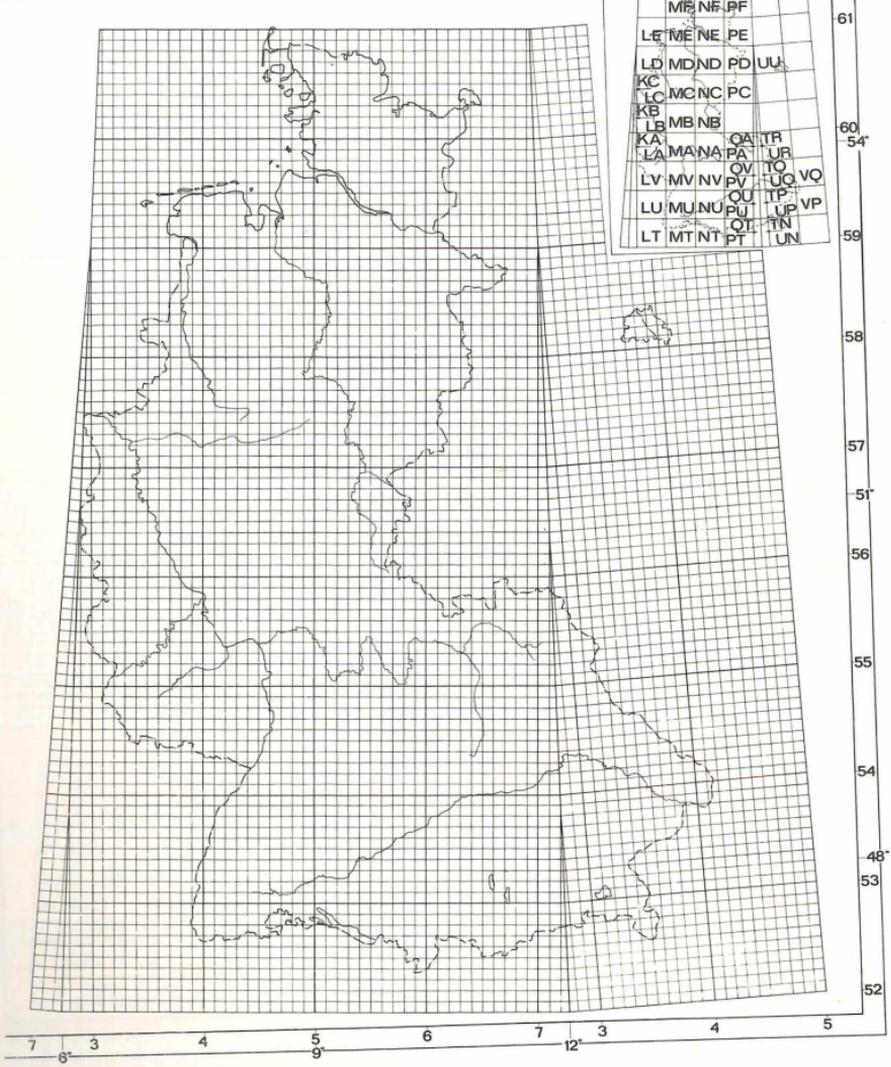
ERFASSUNG DER EUROPÄISCHEN WIRBELLOSEN (E.E.W.)

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

U.T.M.



	ME	NE	PF		
LE	ME	NE	PE		
LD	MD	ND	PD	UU	
KC	LC	MC	NC	PC	
KB					
LB	MB	NB			
KA			OA	TR	
LA	MA	NA	PA	TO	
LV	MV	NV	PV	UQ	VQ
			OU	UP	VP
LU	MU	NU	PU	UQ	VP
LT	MT	NT	PT	UN	

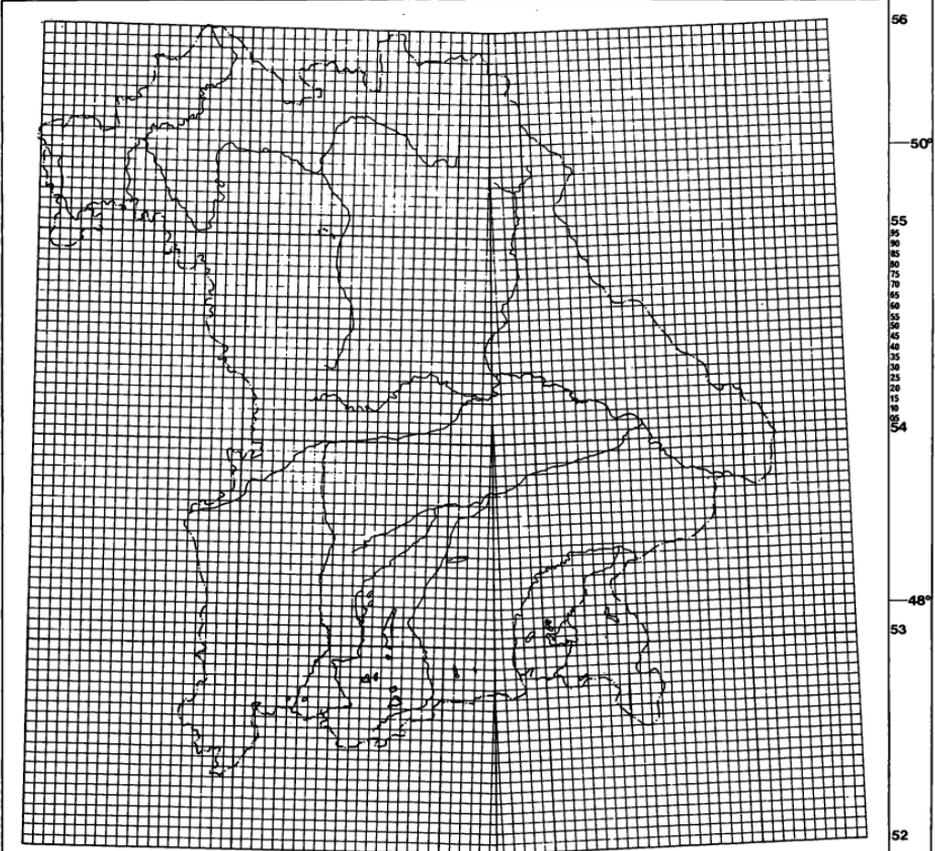


Arbeitskarte nach einer Vorlage des Instituts für Biogeographie der Universität Saarbrücken; Professor Dr. Paul Müller

Übersichtskarte Bayern (UTM-Gitternetz)

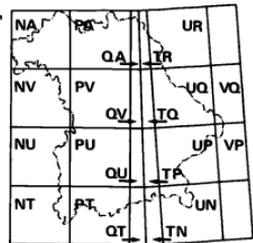
GENUS / SPEZIES / AUTOR

9° 12°
5 6 7 3 35 10 5 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 4



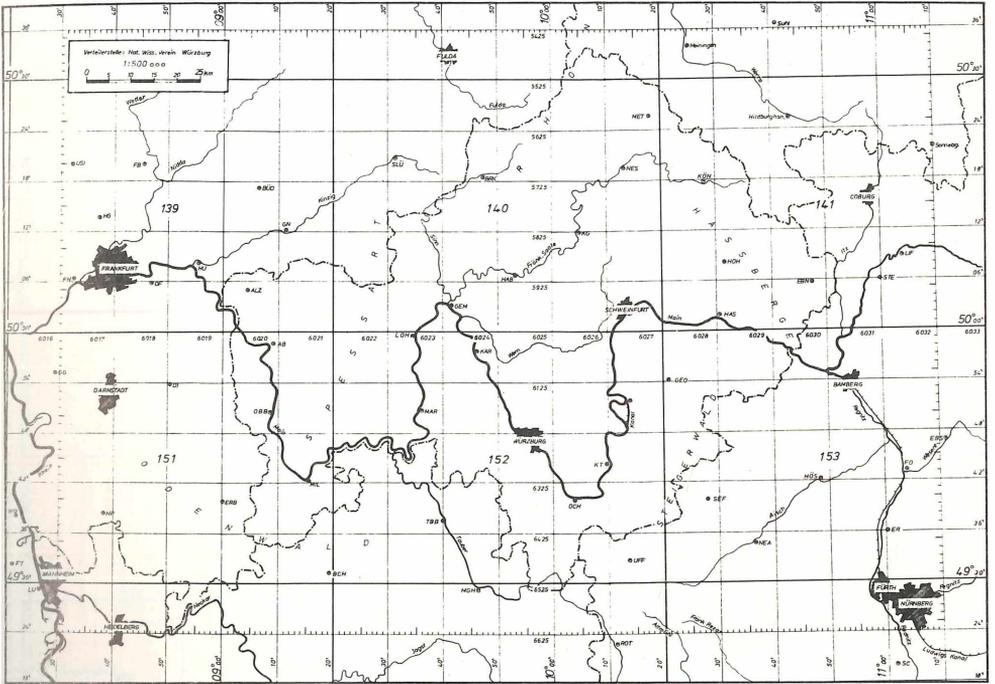
BRD / BAYERN / GEOCODE: MPXE
U. T. M.
ENTWURF: BIOGEOGRAPHIE SAARBRÜCKEN

0 5 10 15 20 ... 50 km



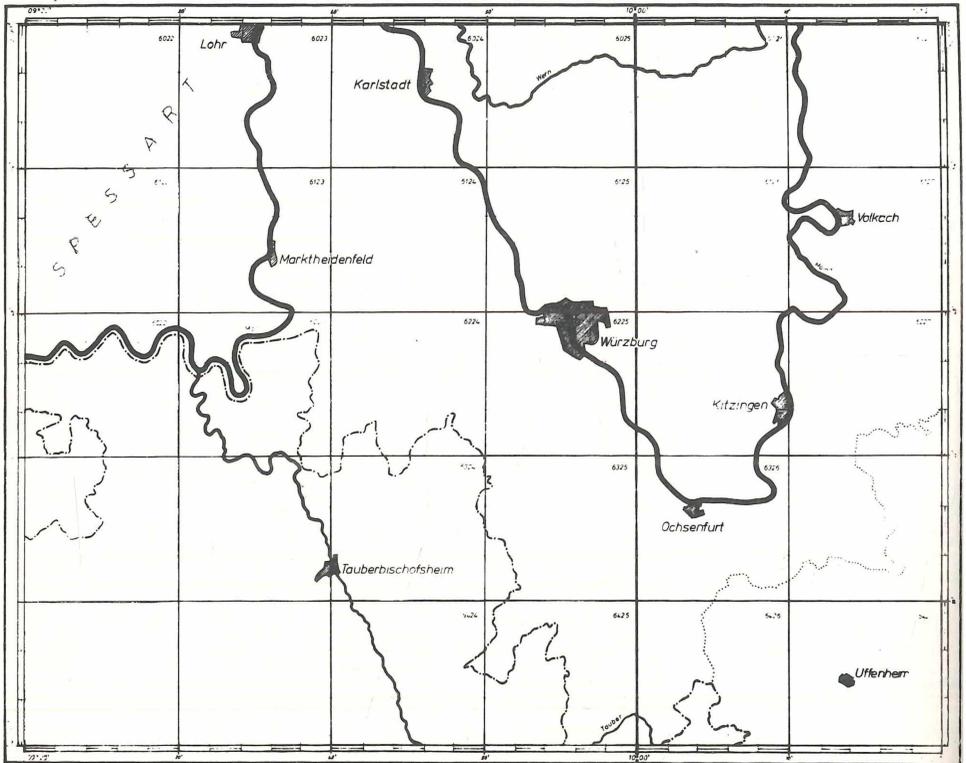
Arbeitskarte nach einer Vorlage des Instituts für Biogeographie
der Universität Saarbrücken; Professor Dr. Paul Müller

Übersichtskarte Unterfranken

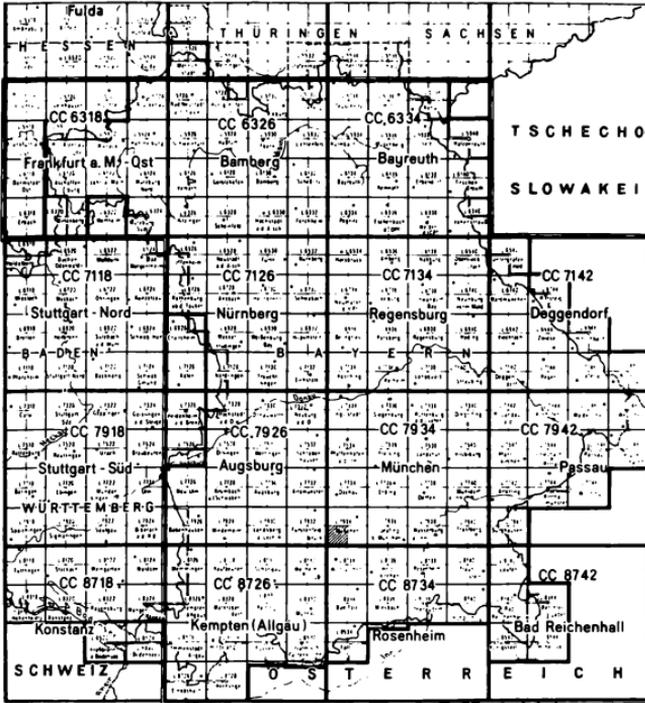


Arbeitskarte des Naturwissenschaftlichen Vereins Würzburg e. V.
Entwurf und Zeichnung: DR. RUDOLF WEISE

Übersichtskarte Lebensraum Würzburg



Arbeitskarte für Lebensraumforschungen
zu Naturraumkarte 152 des Naturwissenschaftlichen Vereins Würzburg e. V.
Entwurf und Zeichnung: DR. RUDOLF WEISE



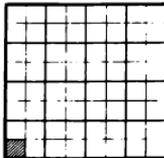
Numerierungsbeispiele



Topographische Karte
1:25000 (TK 25) 7934



Topographische Karte
1:50000 (TK 50) L 7934



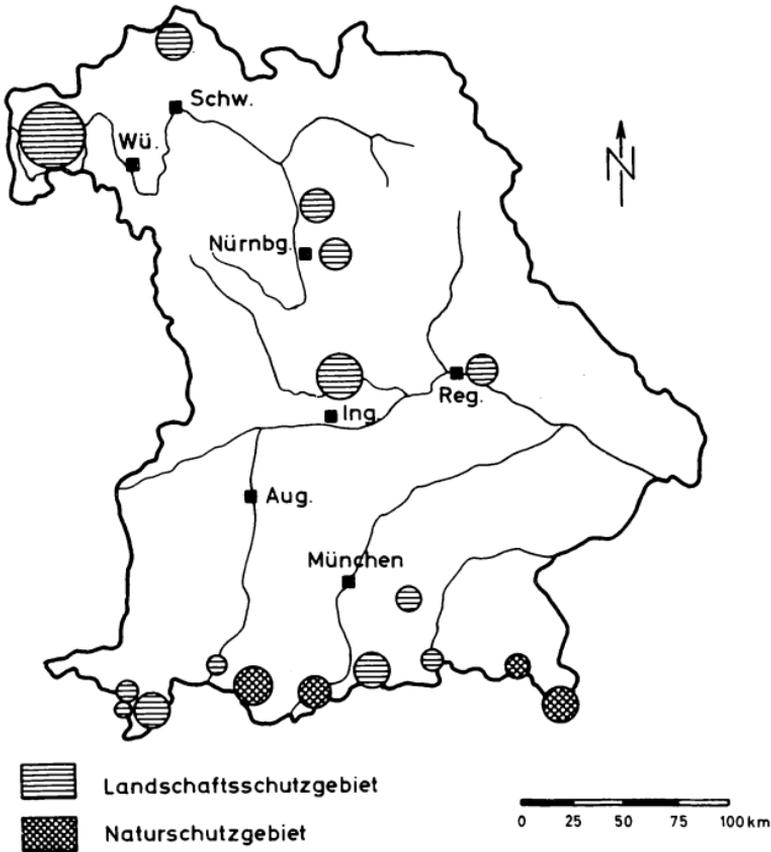
Topographische Über-
karte 1:200000 (TK 200)
Blattnummer des zugeho-
rigen südwestl. Karten-
blattes der TK 25 und
CC 2000 111

Blattnummer des zugehörigen
südwestl. Kartenblattes der
TK 25 und L 1:501 davor

Bearbeitungsgebietsgrenze ——— TK 25 ——— TK 50 ——— TK 200

Blatteinteilung und Numerierung der topogra- phischen Karten in Bayern.

BAYERISCHES LANDESVERMESSUNGSAMT:
Topographischer Atlas Bayern.
München 1968



**Die großflächigen Schutzgebiete Bayerns
(über 50 qkm!)**

MITTMANN, ECKEHARD:

Die Naturschutzgebiete und Landschaftsschutzgebiete in Bayern (mit besonderer Betrachtung Unterfrankens und des Berchtesgadener Gebietes). - Waldhygiene 6, 106-157 (1965-66)

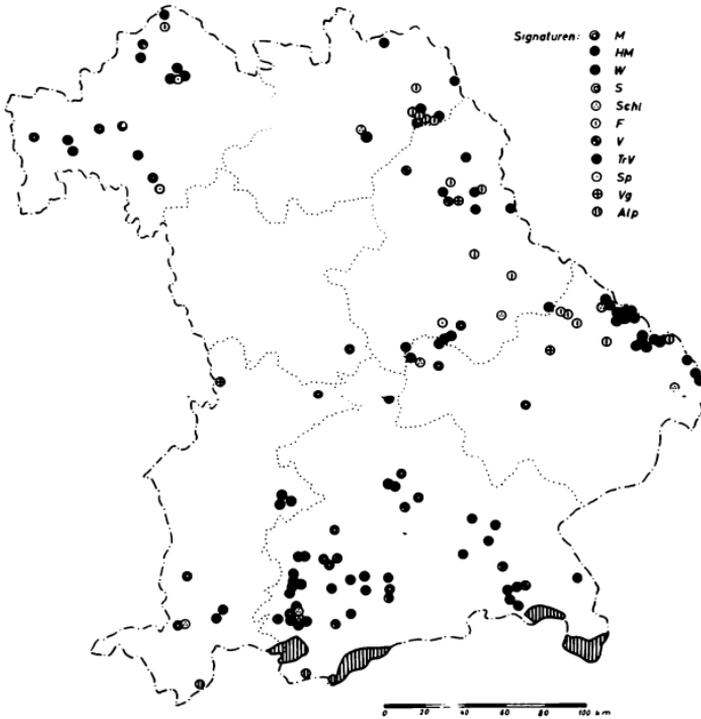


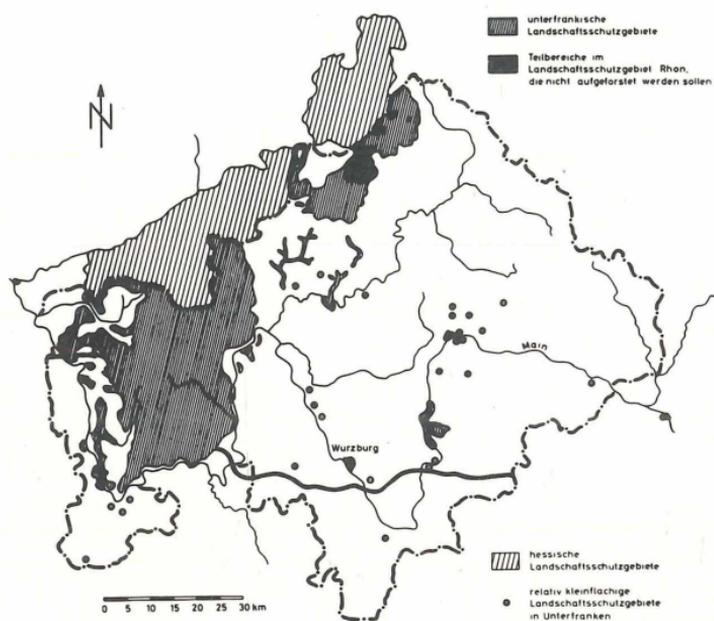
Abb. 2: Versuch einer Gliederung der Naturschutzgebiete Bayerns.

M Moor (Flach- oder Übergangsmoor)
 HM Hochmoor (evtl. z. T. Übergangsmoor)
 W Wald
 S See
 Sch Schlucht
 F Felsbildungen (auch Blockmeer)

V Vogelschutzbereich
 TrV Trockenvegetation (Heide, Steppenheide, Steppenheide-wälder, Trockenwälder)
 Vg Vogelschutz
 Sp spezieller Schutz einer einzelnen Pflanzenart
 Alp alpines Schutzgebiet

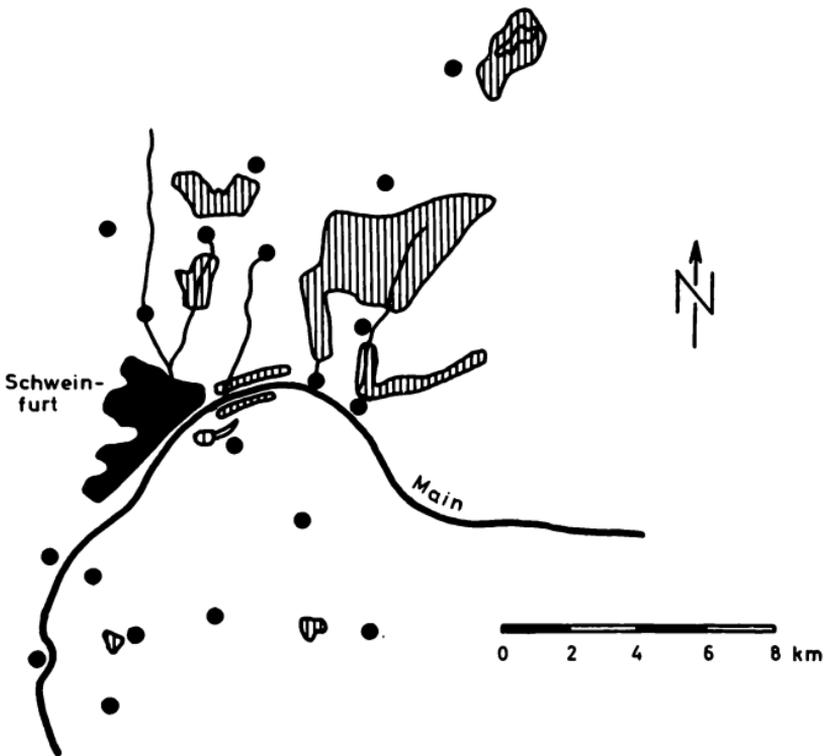
Versuch einer Gliederung der Naturschutzgebiete Bayerns.

MITTMANN, ECKEHARD:
 Naturschutzgebiete und Landschaftsschutzgebiete in Bayern. - Waldhygiene 6 (4/5),
 106-157 (1965/66)



Die Landschaftsschutzgebiete Unterfrankens nach Unterlagen der Regierung von Unterfranken. (Unter Landschaftsschutz steht auch ein 200 m-Streifen je links und rechts der Autobahn Frankfurt-Nürnberg, auf der Karte als schmales Band.)

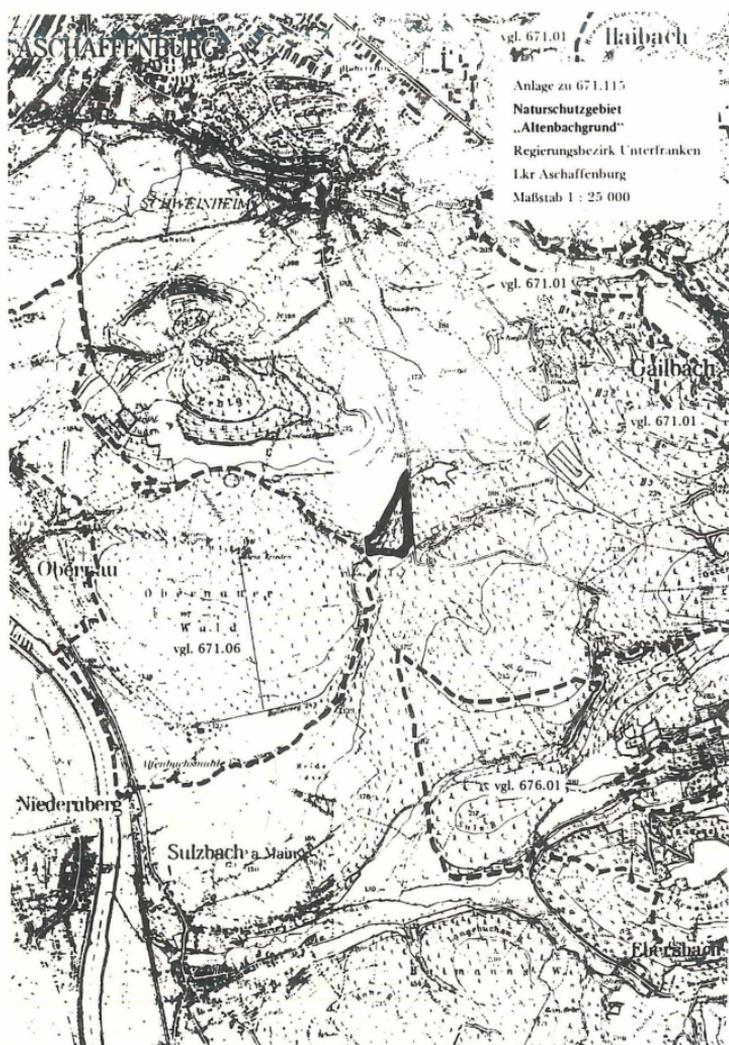
MITTMANN, ECHEHARD:
Naturschutzgebiete und Landschaftsschutzgebiete in Bayern. - Waldhygiene 6 (4/5), 106-157 (1965/66)



Die Landschaftsschutzgebiete um Schweinfurt.

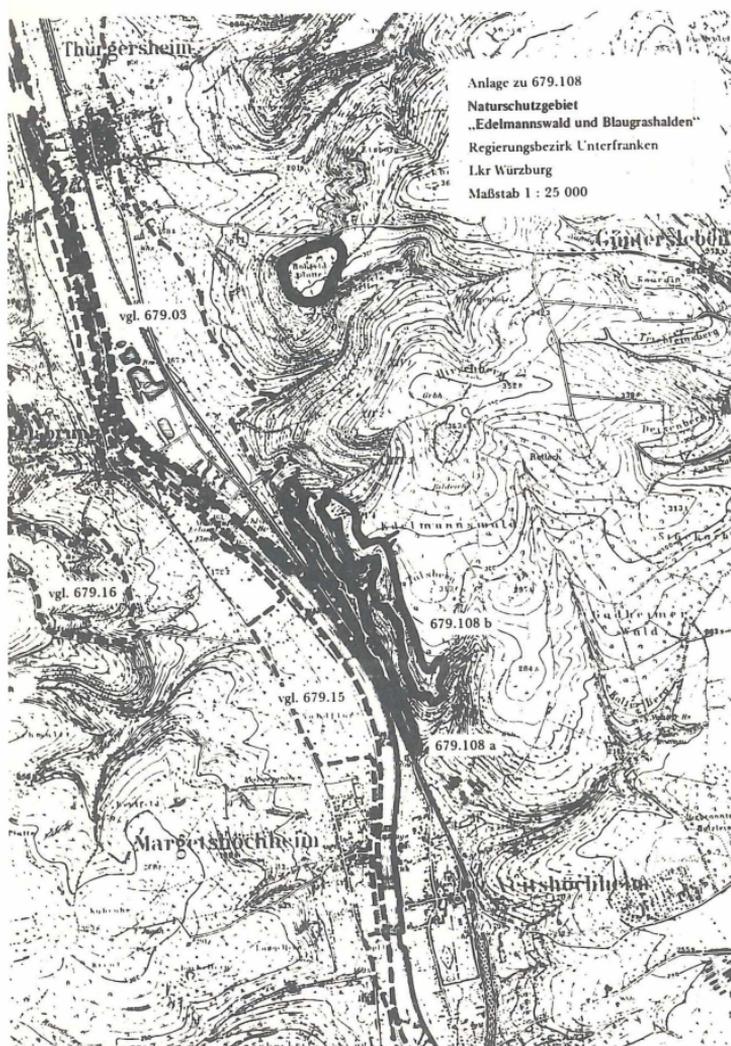
MITTMANN, ECKEHARD:

Die Naturschutzgebiete und Landschaftsschutzgebiete in Bayern (mit besonderer Betrachtung Unterfrankens und des Berchtesgadener Gebietes). - Waldhygiene 6, 106-157 (1965-66)



Lage des Naturschutzgebietes
"Altenbachgrund"
im Regierungsbezirk Unterfranken.

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ:
Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete,
Nationalparke, Naturparke in Bayern.
Ausgabe Regierungsbezirk Unterfranken. -
Würzburg 1976



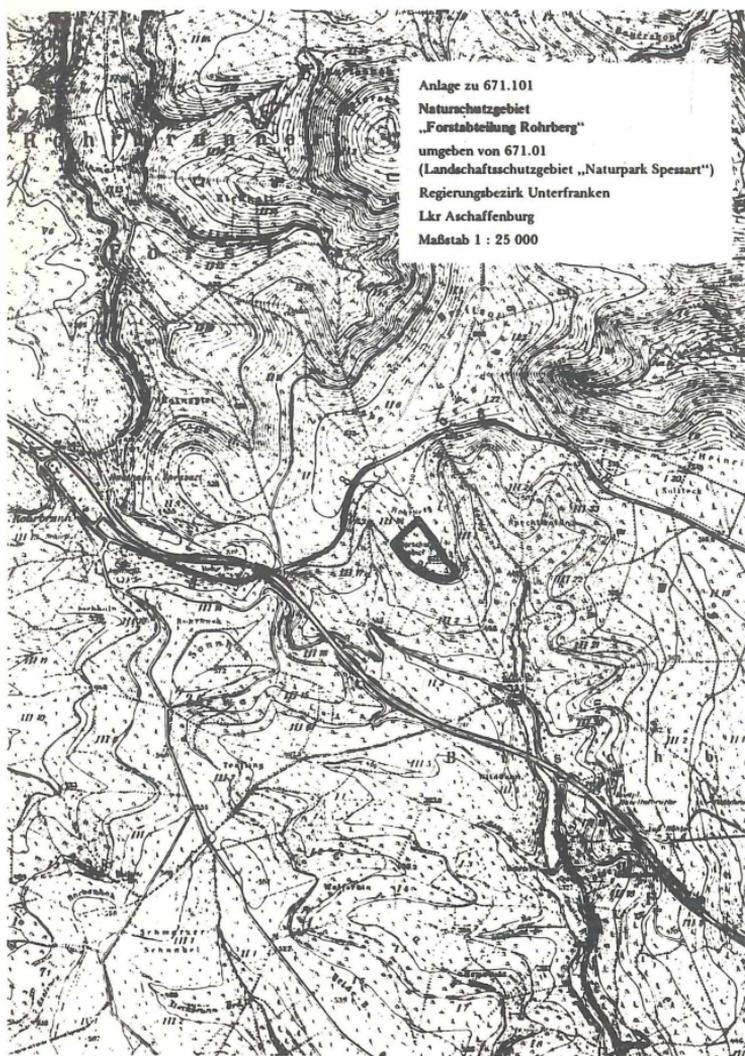
Lage des Naturschutzgebietes
 "Edelmannswald und Blaugrashalden"
 im Regierungsbezirk Unterfranken.

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ:
 Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete,
 Nationalparke, Naturparke in Bayern.
 Ausgabe Regierungsbezirk Unterfranken. -
 Würzburg 1976



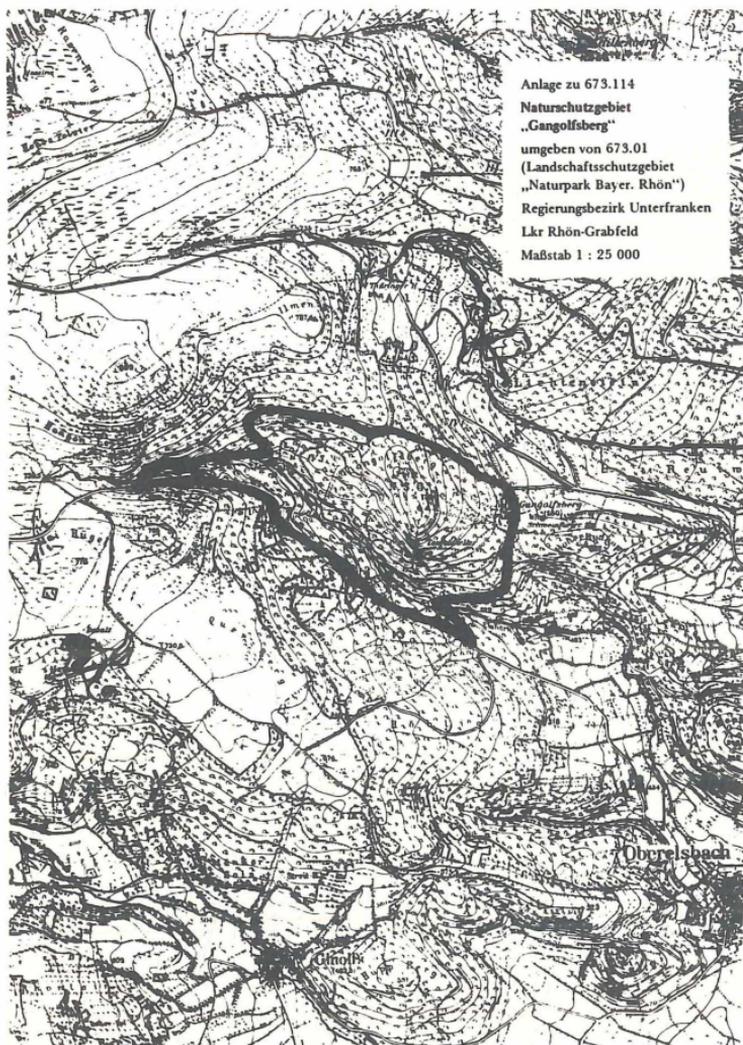
Lage des Naturschutzgebietes
"Forst Abteilung Metzgergraben und Krone"
im Regierungsbezirk Unterfranken.

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ:
Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete,
Nationalparke, Naturparke in Bayern.
Ausgabe Regierungsbezirk Unterfranken. -
Würzburg 1976



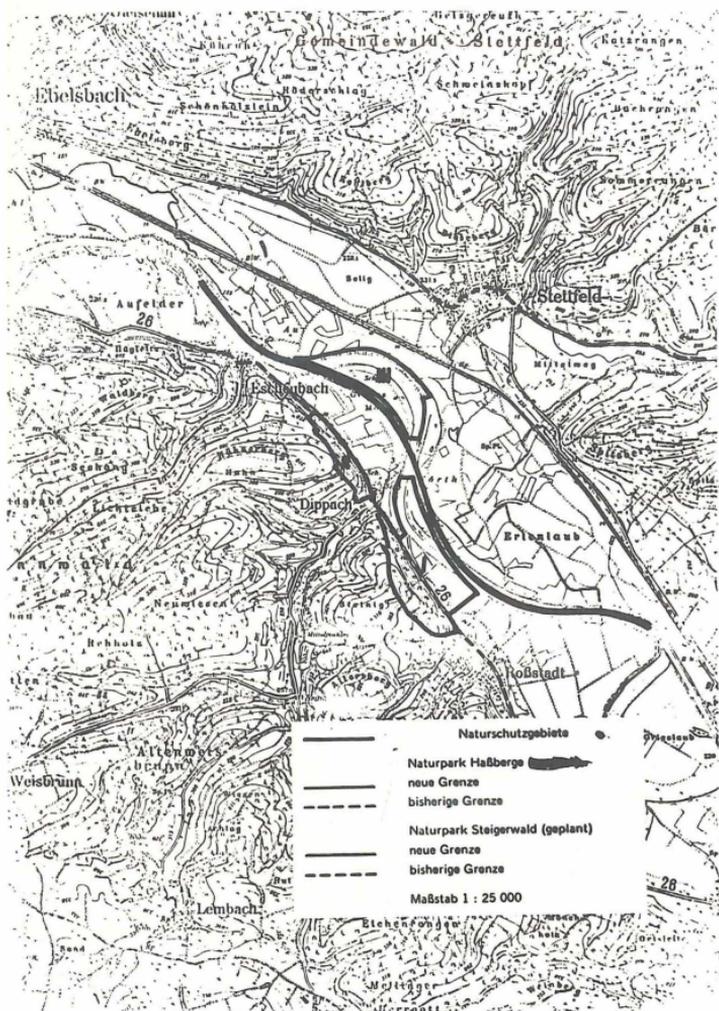
Lage des Naturschutzgebietes
 "Forst Abteilung Rohrberg"
 im Regierungsbezirk Unterfranken.

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ:
 Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete,
 Nationalparke, Naturparke in Bayern.
 Ausgabe Regierungsbezirk Unterfranken. -
 Würzburg 1976



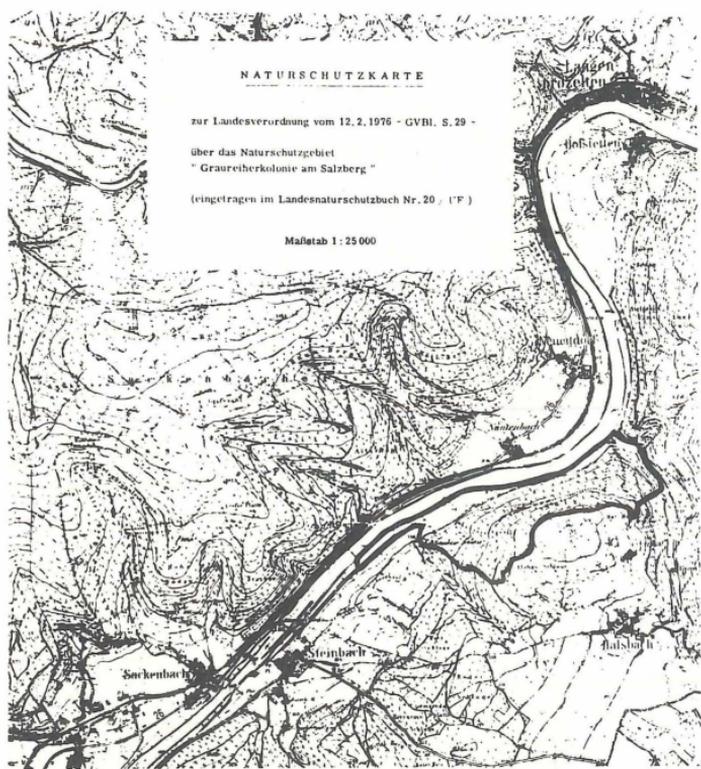
Lage des Naturschutzgebietes
"Gangolfsberg"
im Regierungsbezirk Unterfranken.

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ:
Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete,
Nationalparke, Naturparke in Bayern.
Ausgabe Regierungsbezirk Unterfranken. -
Würzburg 1976



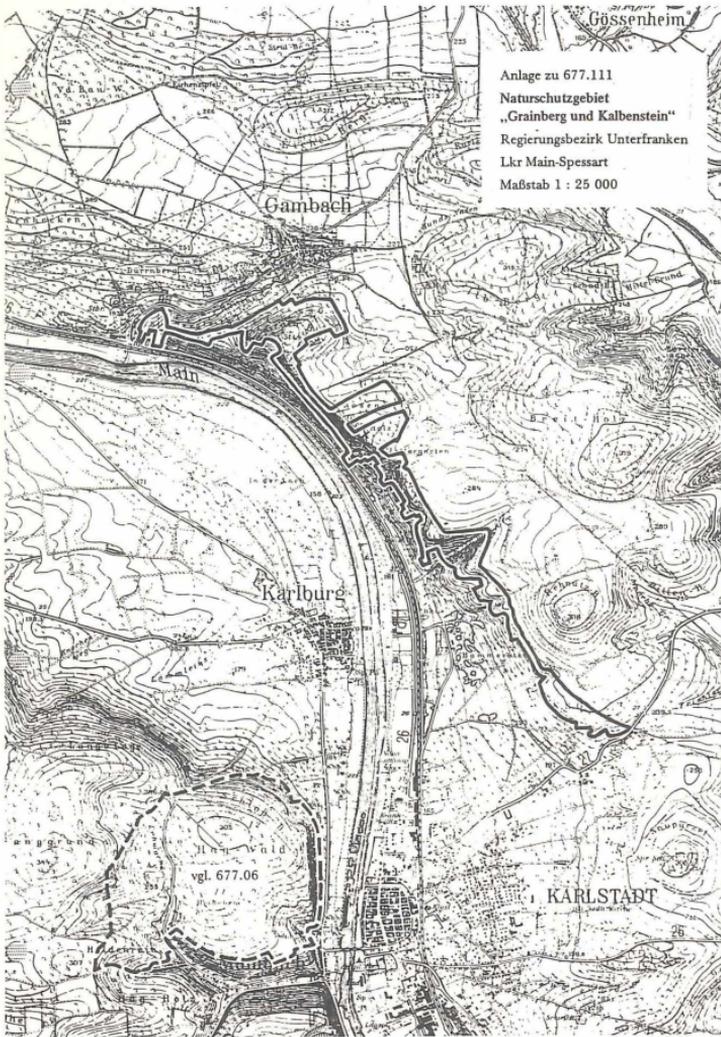
Lage des Naturschutzgebietes
 "Graureiherkolonie Dippach"
 im Regierungsbezirk Unterfranken.

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ:
 Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete,
 Nationalparke, Naturparke in Bayern.
 Ausgabe Regierungsbezirk Unterfranken. -
 Würzburg 1976



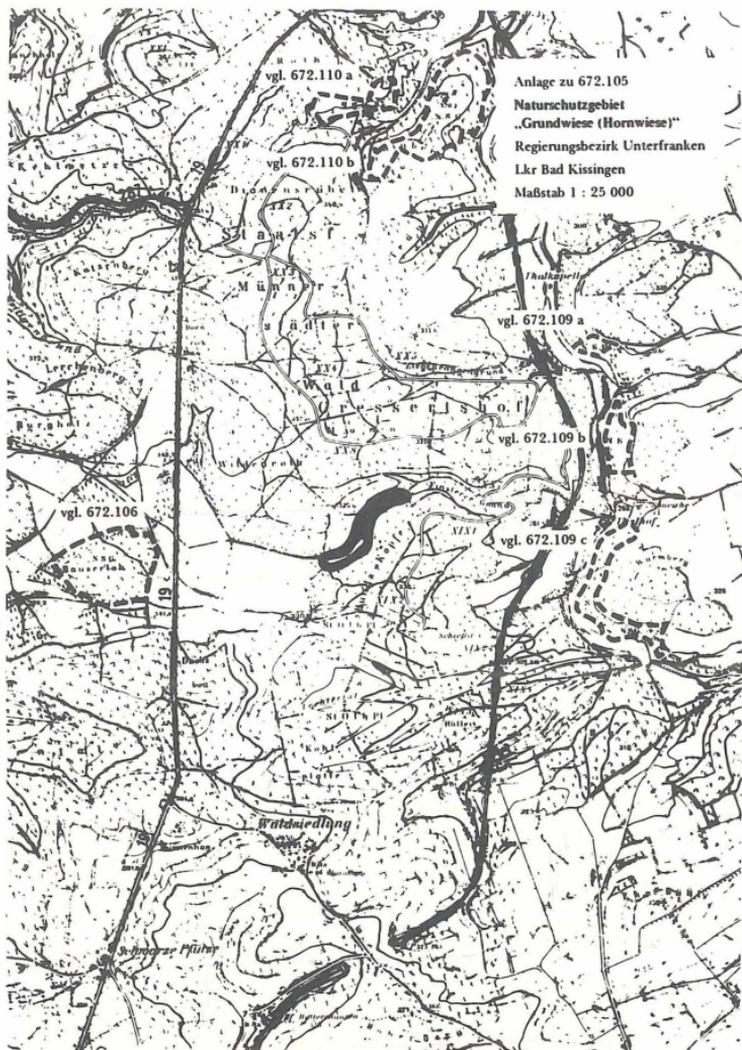
Lage des Naturschutzgebietes
"Graureiherkolonie am Salzberg"
im Regierungsbezirk Unterfranken.

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ:
Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete,
Nationalparke, Naturparke in Bayern.
Ausgabe Regierungsbezirk Unterfranken. -
Würzburg 1976



**Lage des Naturschutzgebietes
"Gregor-Kraus Park"
im Regierungsbezirk Unterfranken.**

**BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ:
Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete,
Nationalparke, Naturparke in Bayern.
Ausgabe Regierungsbezirk Unterfranken. -
Würzburg 1976**



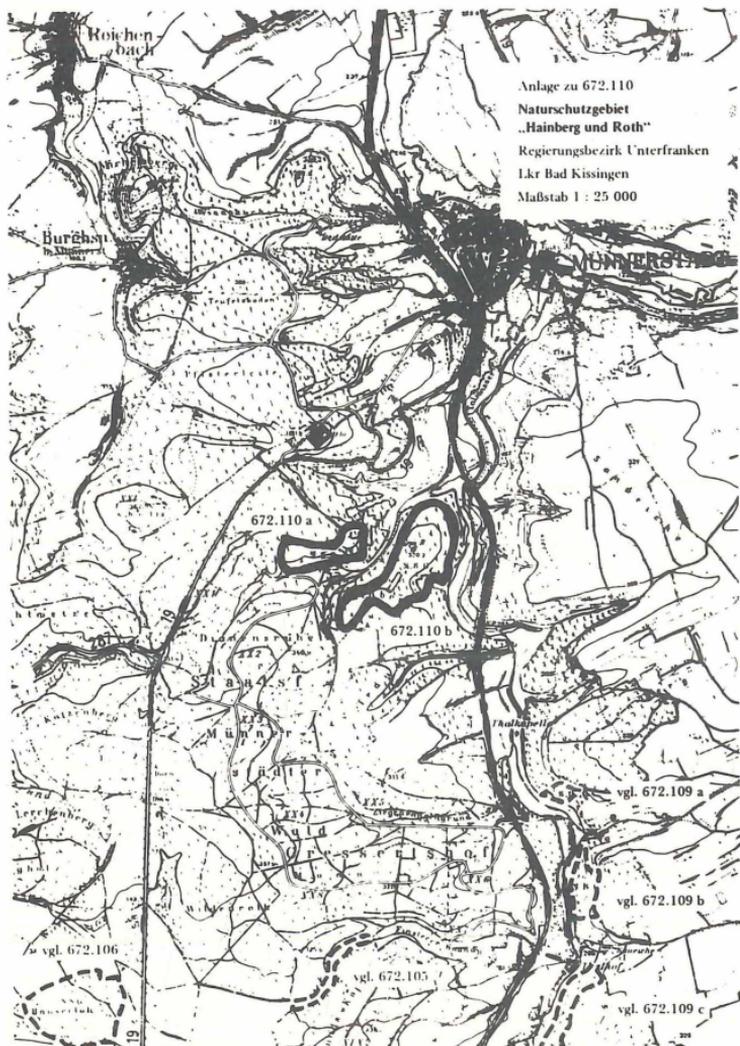
Lage des Naturschutzgebietes
 "Grundwiese (Hornwiese)"
 im Regierungsbezirk Unterfranken.

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ:
 Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete,
 Nationalparke, Naturparke in Bayern.
 Ausgabe Regierungsbezirk Unterfranken. -
 Würzburg 1976



Lage des Naturschutzgebietes
"Häuserloh - Wäldchen"
im Regierungsbezirk Unterfranken.

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ:
Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete,
Nationalparke, Naturparke in Bayern.
Ausgabe Regierungsbezirk Unterfranken. -
Würzburg 1976



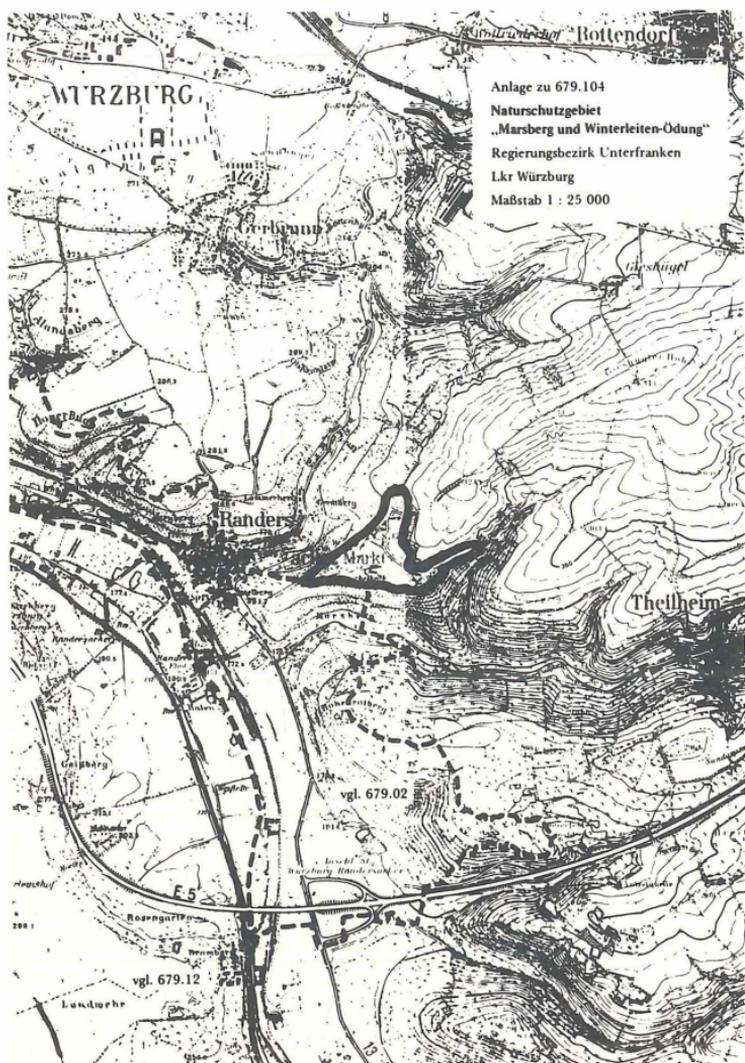
Lage des Naturschutzgebietes
"Hainberg und Roth"
im Regierungsbezirk Unterfranken.

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ:
Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete,
Nationalparke, Naturparke in Bayern.
Ausgabe Regierungsbezirk Unterfranken. -
Würzburg 1976



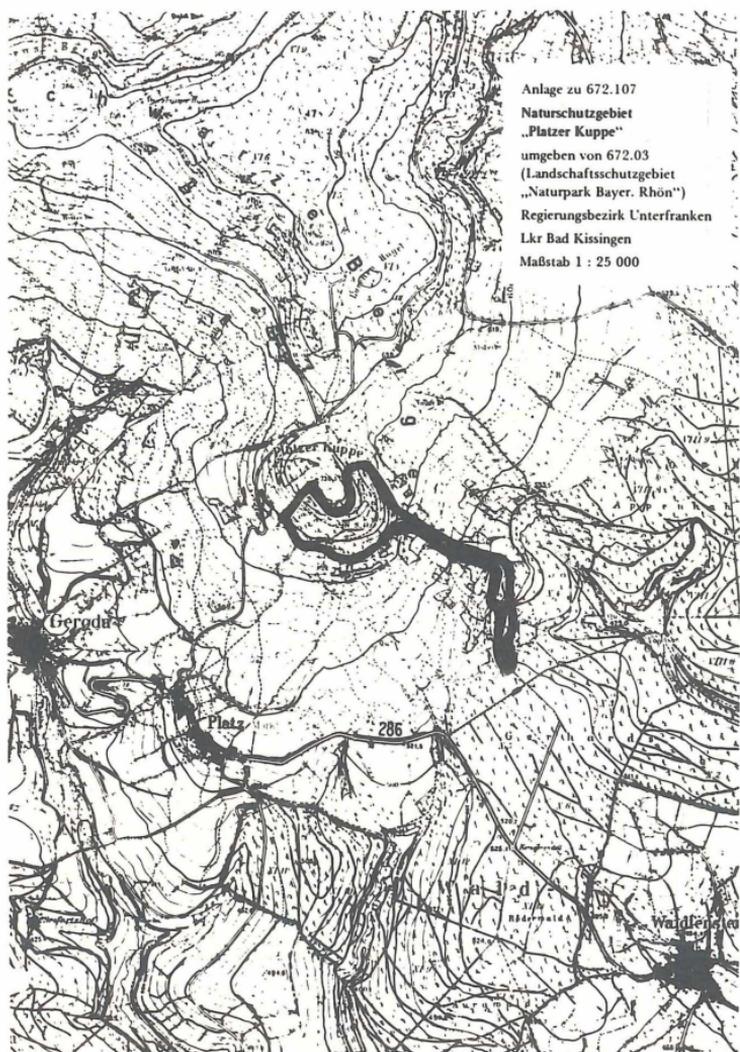
Lage des Naturschutzgebietes
"Lösershag"
im Regierungsbezirk Unterfranken.

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ:
Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete,
Nationalparke, Naturparke in Bayern.
Ausgabe Regierungsbezirk Unterfranken. -
Würzburg 1976



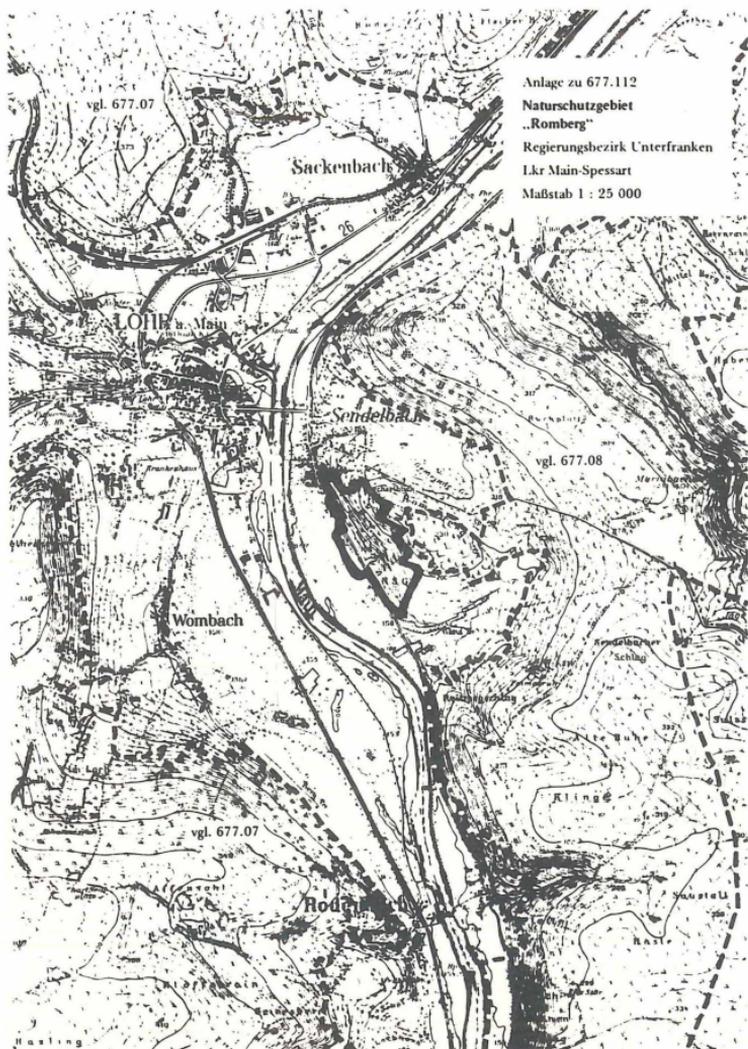
Lage des Naturschutzgebietes
"Marsberg und Winterleiten-Ödung"
im Regierungsbezirk Unterfranken.

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ:
Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete,
Nationalparke, Naturparke in Bayern.
Ausgabe Regierungsbezirk Unterfranken. -
Würzburg 1976



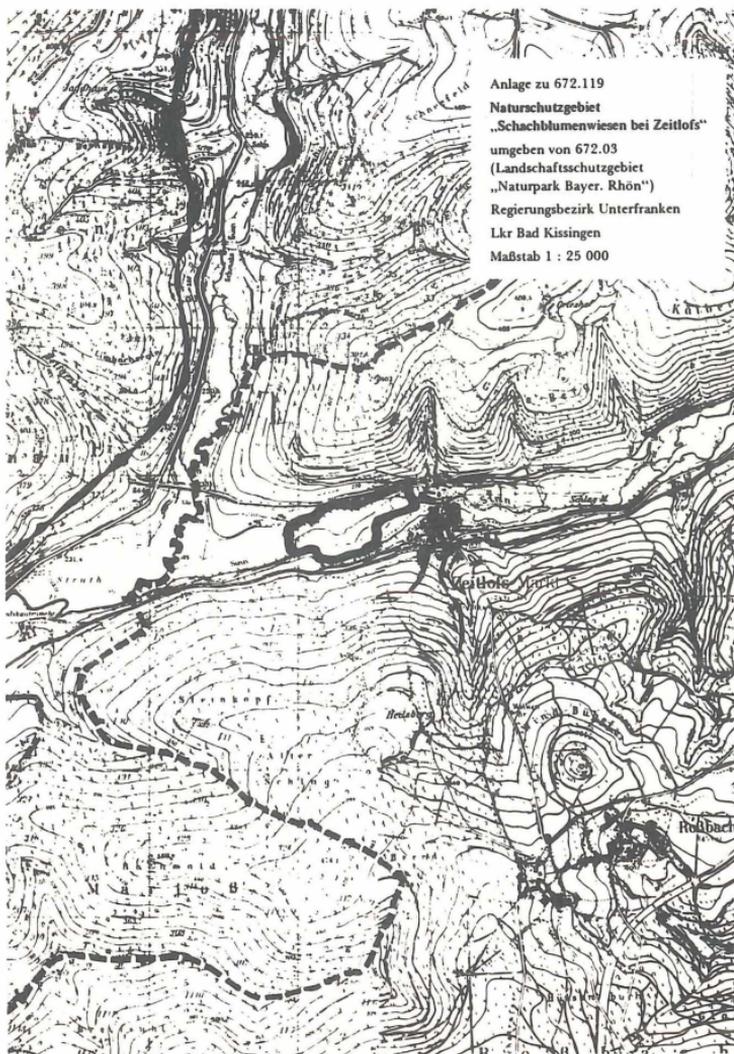
Lage des Naturschutzgebietes
"Platzer Kuppe"
im Regierungsbezirk Unterfranken.

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ:
Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete,
Nationalparke, Naturparke in Bayern.
Ausgabe Regierungsbezirk Unterfranken. -
Würzburg 1976



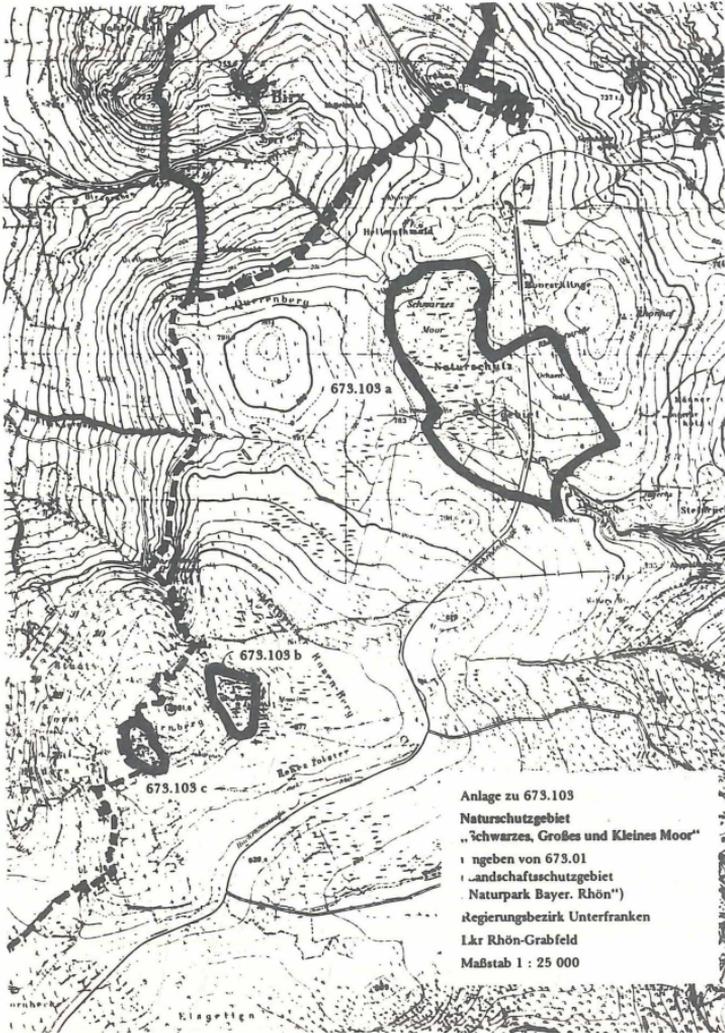
Lage des Naturschutzgebietes
"Romberg"
im Regierungsbezirk Unterfranken.

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ:
Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete,
Nationalparke, Naturparke in Bayern.
Ausgabe Regierungsbezirk Unterfranken. -
Würzburg 1976



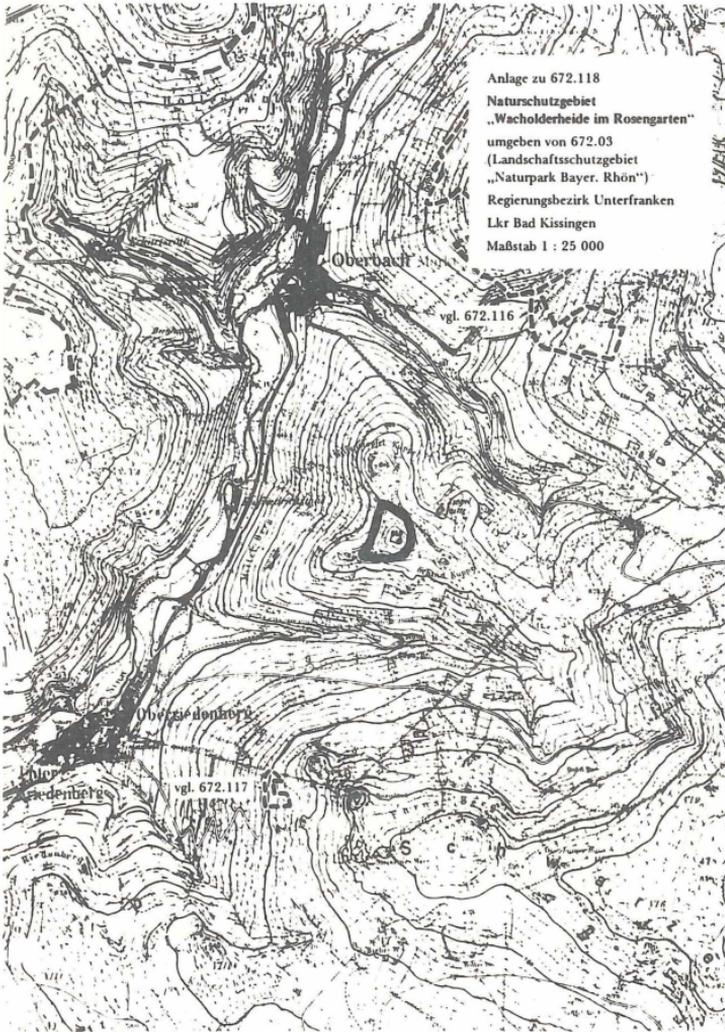
Lage des Naturschutzgebietes
"Schachblumenwiesen bei Zeitlofs"
im Regierungsbezirk Unterfranken.

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ:
Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete,
Nationalparke, Naturparke in Bayern.
Ausgabe Regierungsbezirk Unterfranken. -
Würzburg 1976



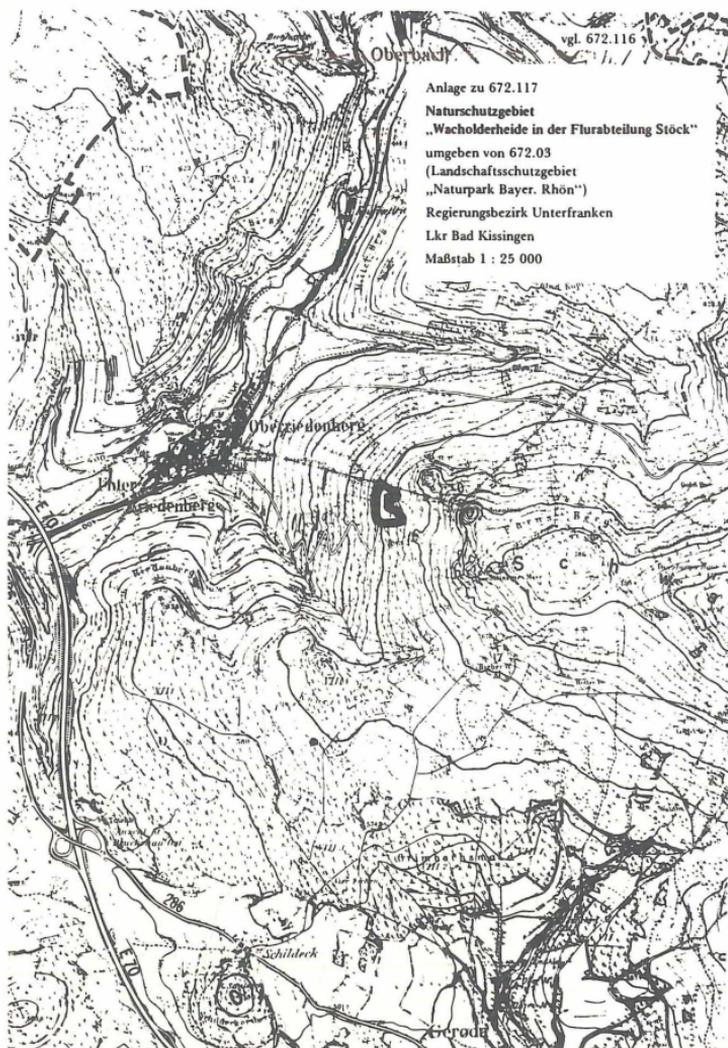
**Lage des Naturschutzgebietes
 "Schwarzes, Großes und Kleines Moor"
 im Regierungsbezirk Unterfranken.**

**BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ:
 Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete,
 Nationalparke, Naturparke in Bayern.
 Ausgabe Regierungsbezirk Unterfranken. -
 Würzburg 1976**



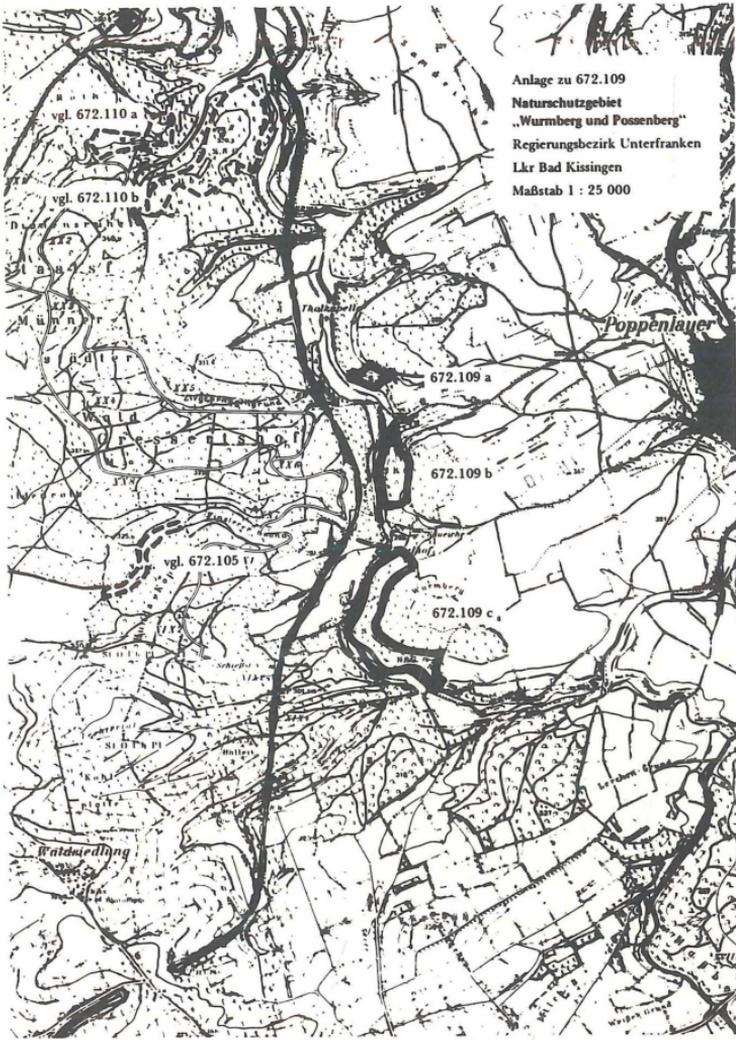
Lage des Naturschutzgebietes
"Wacholderheide im Rosengarten"
im Regierungsbezirk Unterfranken.

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ:
Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete,
Nationalparke, Naturparke in Bayern.
Ausgabe Regierungsbezirk Unterfranken. -
Würzburg 1976



Lage des Naturschutzgebietes
 "Wacholderheide in der Flurabteilung Stöck"
 im Regierungsbezirk Unterfranken.

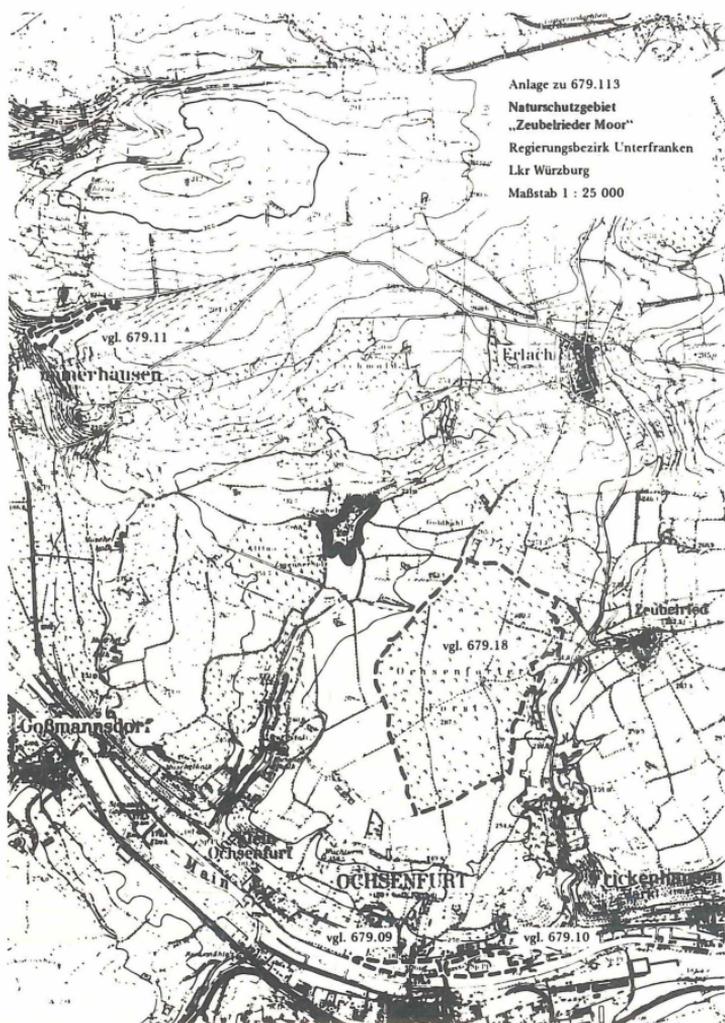
BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ:
 Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete,
 Nationalparke, Naturparke in Bayern.
 Ausgabe Regierungsbezirk Unterfranken. -
 Würzburg 1976



Anlage zu 672.109
Naturschutzgebiet
„Wurmberg und Possenberg“
Regierungsbezirk Unterfranken
Lkr Bad Kissingen
Maßstab 1 : 25 000

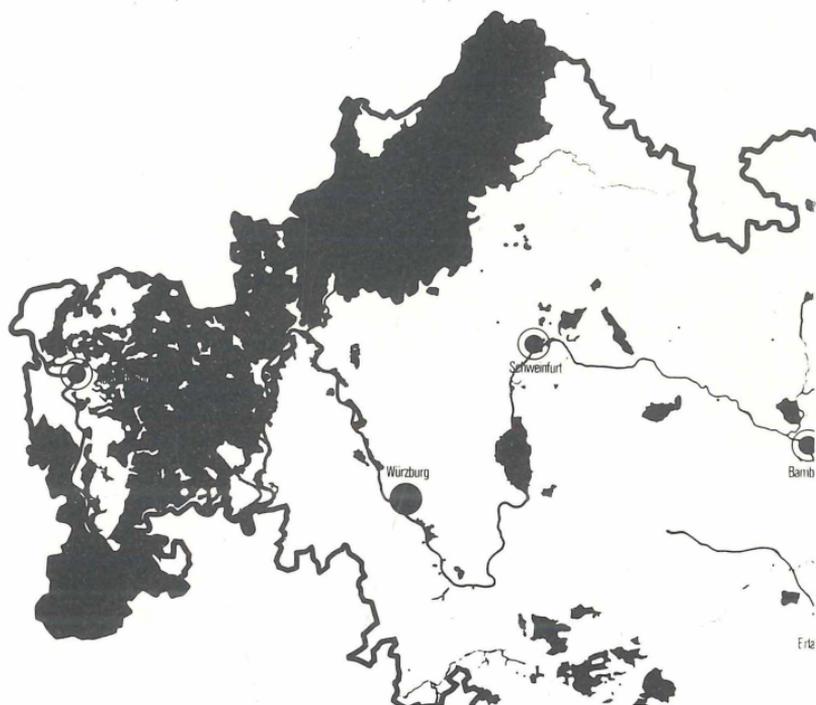
Lage des Naturschutzgebietes
"Wurmberg und Possenberg"
im Regierungsbezirk Unterfranken.

BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ:
Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete,
Nationalparke, Naturparke in Bayern.
Ausgabe Regierungsbezirk Unterfranken. -
Würzburg 1976



Lage des Naturschutzgebietes
"Zeubelrieder Moor"
im Regierungsbezirk Unterfranken.

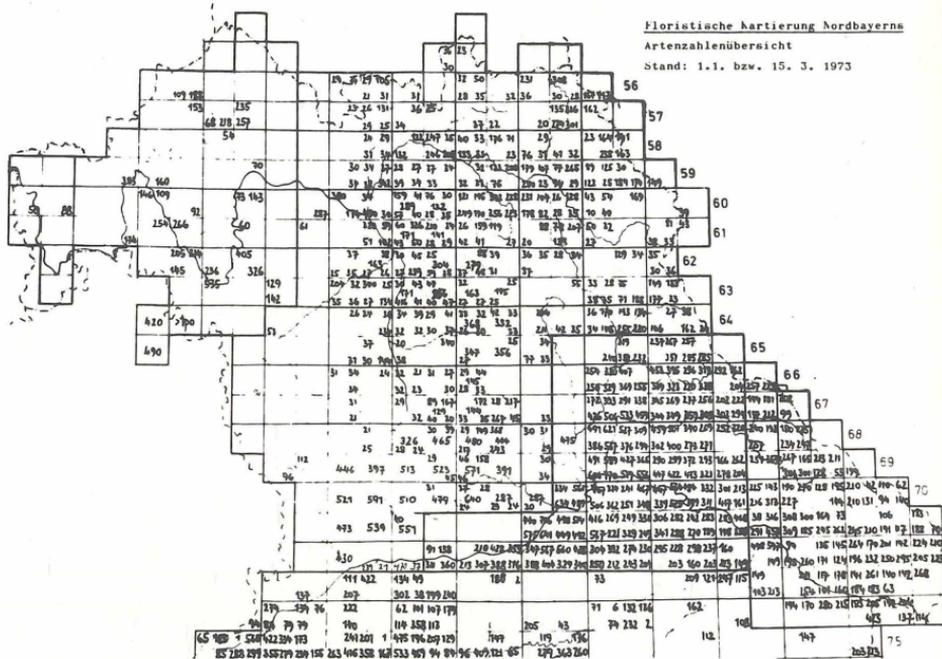
BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ:
Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete,
Nationalparke, Naturparke in Bayern.
Ausgabe Regierungsbezirk Unterfranken. -
Würzburg 1976



Naturschutzgebiete, Landschaftsschutzgebiete
und Naturparke in Unterfranken
(Stand: 1.1.1975).

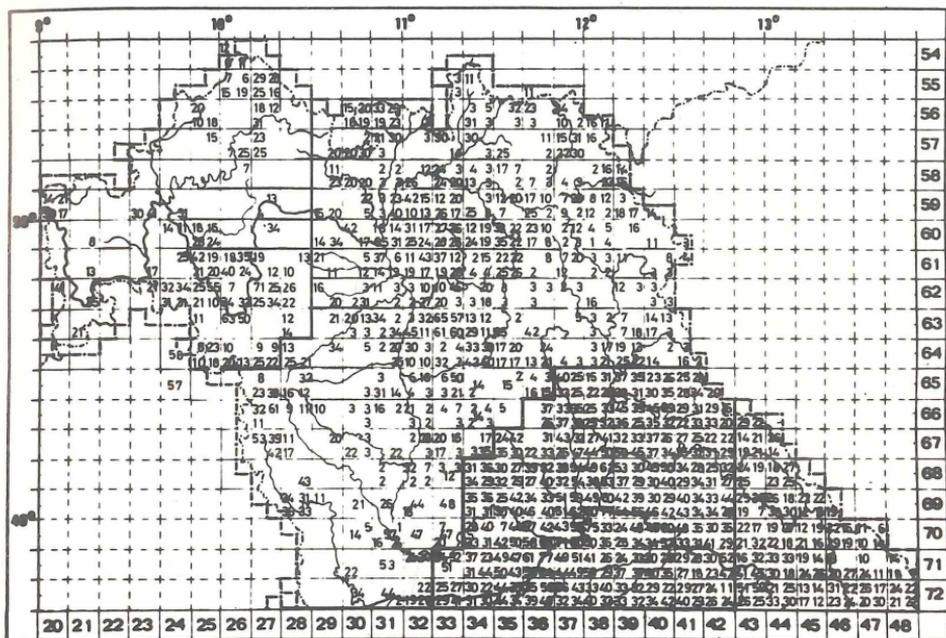
BAYERISCHE STAATSREGIERUNG:
4. Raumordnungsbericht, München 1978

Karte 17



Artenzahlenübersicht der floristischen Kartierung Nordbayerns (Stand: 1.1. bzw. 15.3.1973).

SCHÖNFELDER, PETER:
Zweiter Bericht über die floristische Kartierung in Nordbayern. - Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns 3, 1-3 (1973)



Stand der floristischen Kartierung in Nordbayern am 15.3.1974
 (Beisp.: 5 = 50 Arten pro Quadrat bzw. MTB, 37 = 370 Arten pro Quadrat bzw. MTB).

BRESINSKY, A. und P. SCHÖNFELDER:
 Bericht zum Fortschritt der Kartierung der Flora Bayerns in der Vegetationsperiode 1973 - Anregungen für 1974. - Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns 4, 3-11 (1974)

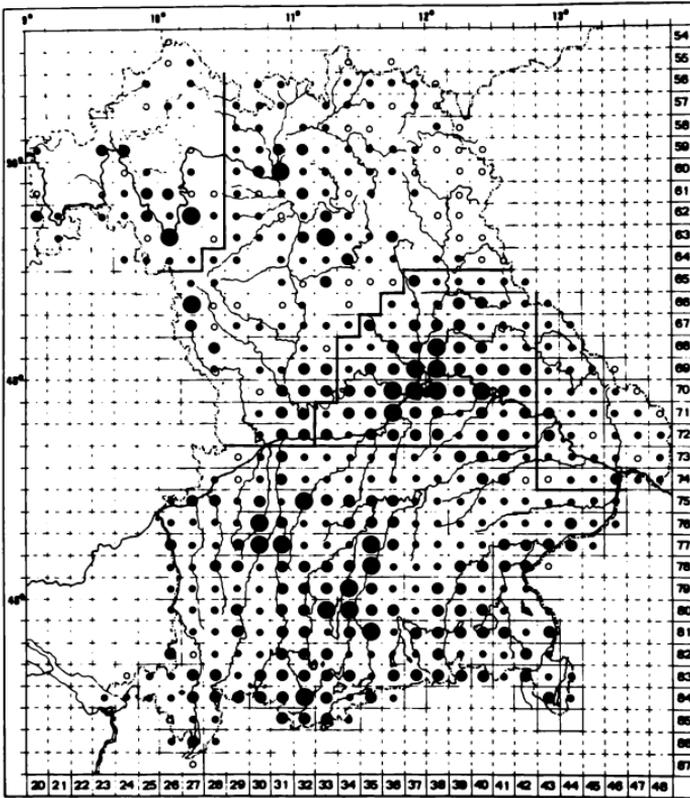
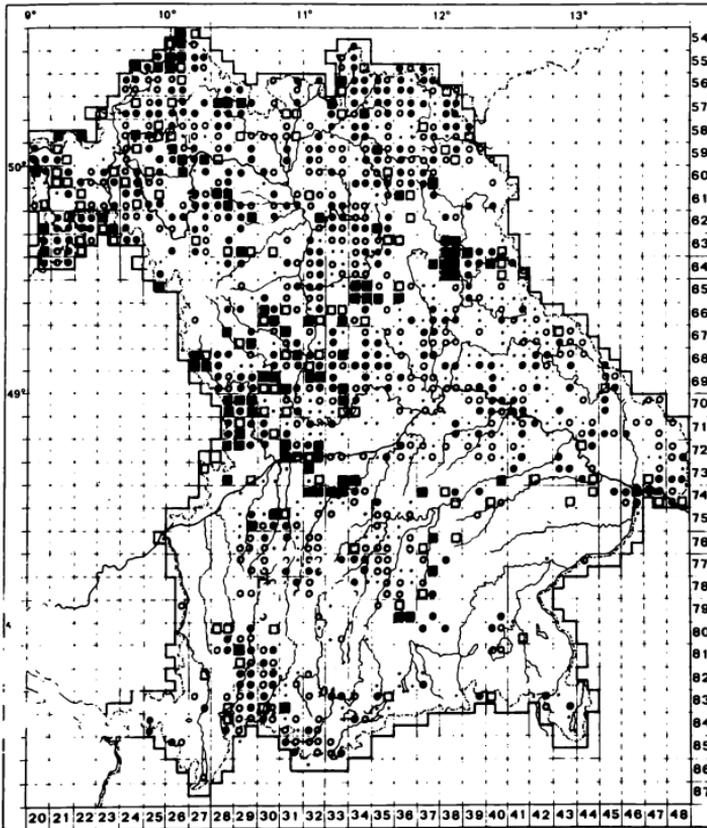


Abb. 3: Übersicht über den Bearbeitungsstand der Meßtischblätter (15.3.1974) :

- über 600 Arten
 - über 400 - 600 Arten
 - über 200 - 400 Arten
 - über 100 - 200 Arten
- } im bestbearbeiteten Quadranten

Übersicht über den Bearbeitungsstand der Meßtischblätter (15.3.1974) in Bayern.

BRESINSKY, A. und P. SCHÖNFELDER:
 Bericht zum Fortschritt der Kartierung der
 Flora Bayerns in der Vegetationsperiode
 1973 - Anregung für 1974. - Mitt. Arb. flor.
 Kart. Bayerns 4, 3-11 (1974)



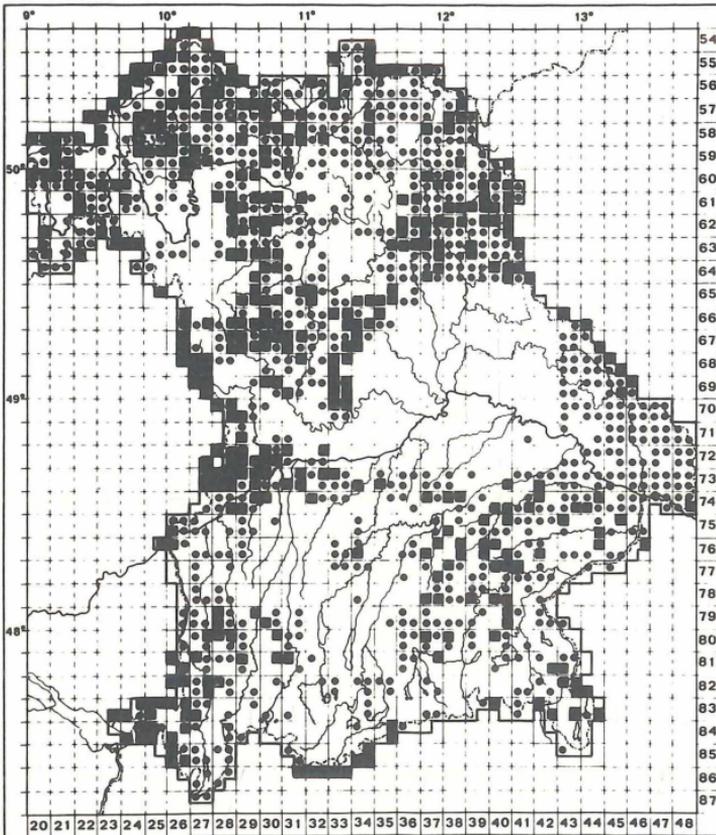
Karte 8: Kartierungsfortschritte und -aktivitäten in der Vegetationsperiode 1976

- 1- 10
 - 11- 50
 - 51-150
 - 151 - 250 Arten
 - über 250 Arten
- Arten im Quadranten neu beobachtet

Kartierungsfortschritte und -aktivitäten in Bayern 1976.

SCHÖNFELDER, PETER:

7. Gesamtübersicht und allgemeiner Bericht.
 In: Bericht zum Fortschritt der Kartierung in Bayern in der Vegetationsperiode 1976. - Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns 7, 3-20 (1977)



Karte 5: Negativkarte des Bearbeitungsstandes (Stand: 1.2.1976)

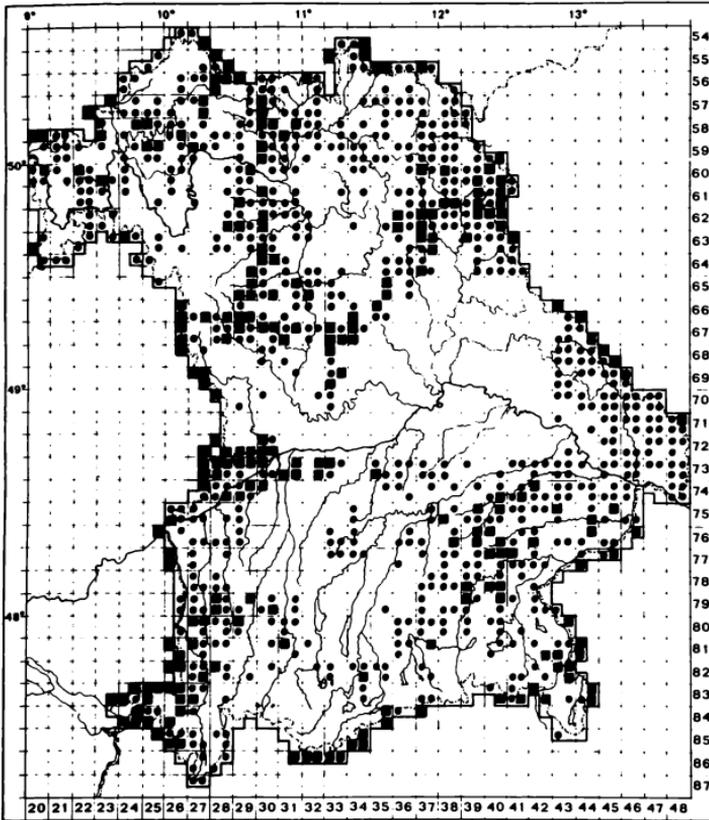
■ Quadrant unter 100 Arten

● Quadrant unter 300 Arten

Negativkarte der Kartierung Bayerns (Stand: 1.2.1976)

SCHÖNFELDER, PETER:

6. Gesamtübersicht und allgemeiner Bericht.
In: Bericht zum Fortschritt der Kartierung
in Bayern in der Vegetationsperiode 1975. -
Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns 6, 4-19
(1976)



Karte 9: Negativkarte des Bearbeitungsstandes (Stand 1.2.1977)

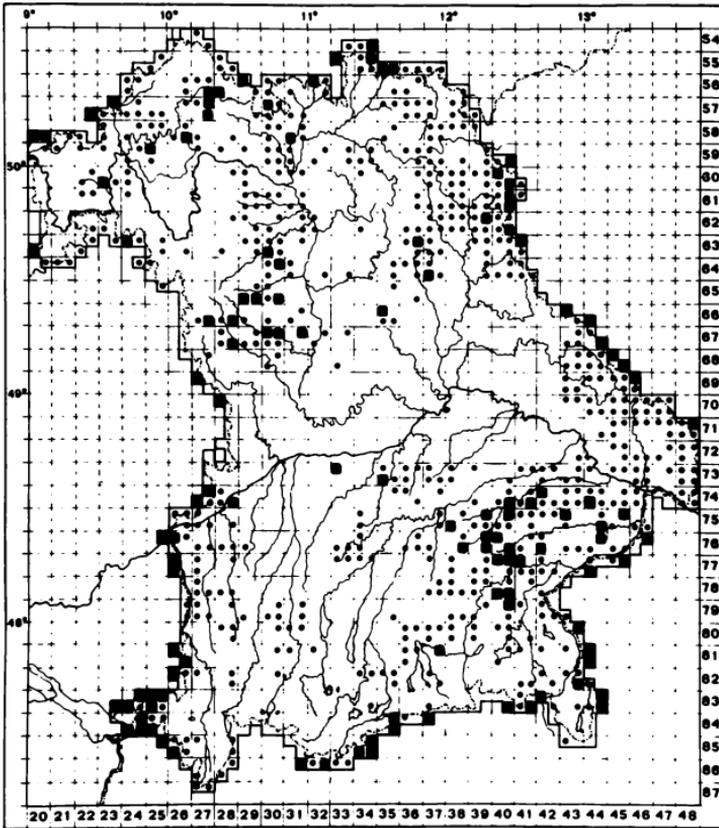
■ Quadrant unter 100 Arten

● Quadrant unter 300 Arten

Negativkarte der Kartierung Bayerns (Stand: 1.2.1977).

SCHÖNFELDER, PETER:

7. Gesamtübersicht und allgemeiner Bericht.
In: Bericht zum Fortschritt der Kartierung
in Bayern in der Vegetationsperiode 1976. -
Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns 7, 3-20
(1977)



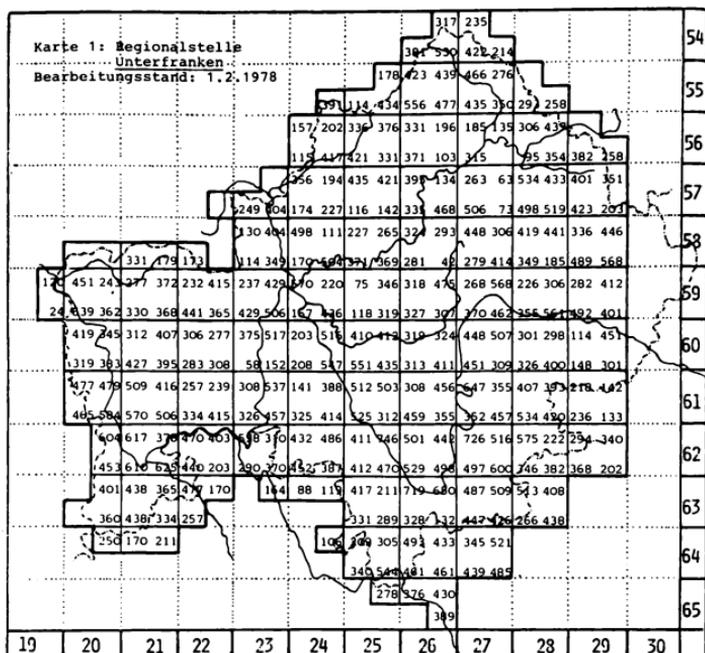
Karte 10: Negativkarte des Bearbeitungsstandes (Stand 1.2.1973)

■ Quadrant unter 100 Arten • Quadrant unter 300 Arten

Negativkarte der Kartierung Bayerns (Stand 1.2.1978)

SCHÖNFELDER, PETER:

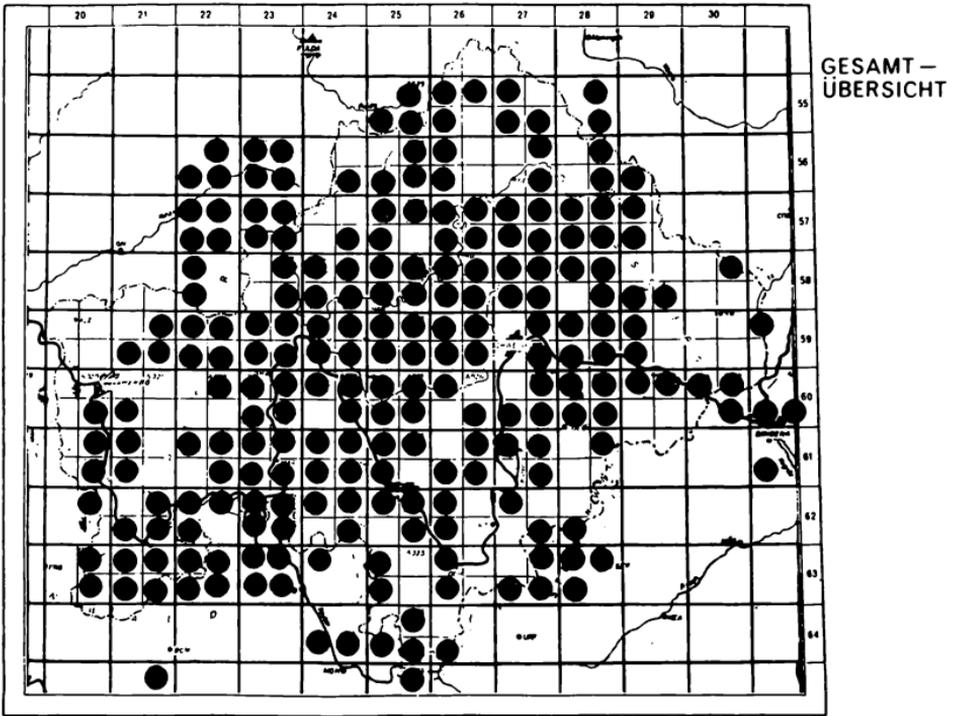
8. Gesamtübersicht und allgemeiner Bericht.
In: Bericht zum Fortschritt der Kartierung
in Bayern in der Vegetationsperiode 1977. -
Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns 8, 3-23
(1978)



Stand der floristischen Kartierung Bayerns in Unterfranken am 1.2.1978; bisher ermittelte Artenzahlen der bearbeiteten MTB-Quadranten.

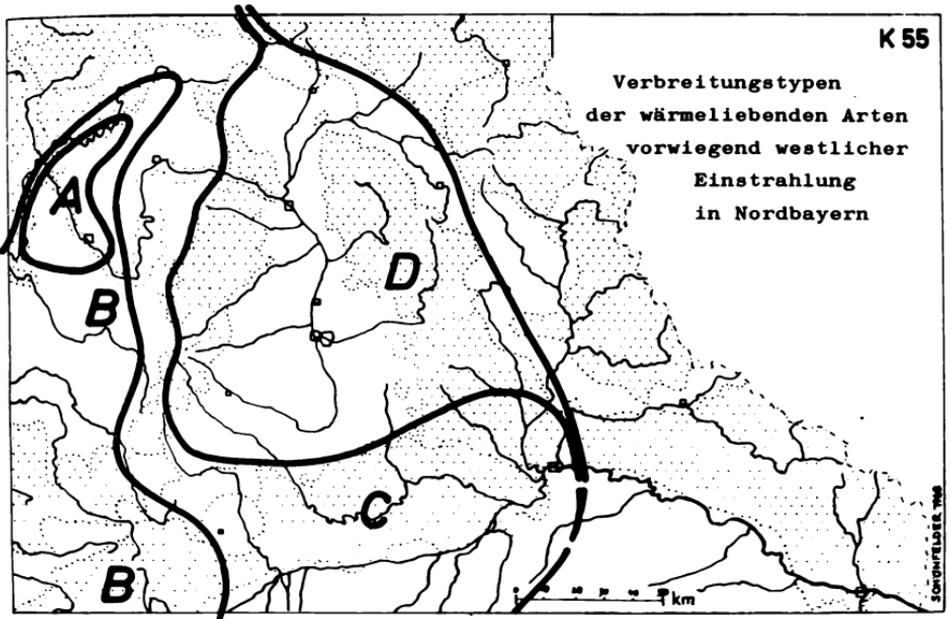
WIRTH, V.:

1. Unterfranken. In: Bericht zum Fortschritt der Kartierung in Bayern in der Vegetationsperiode 1977. - Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns 8, 3-23 (1978)



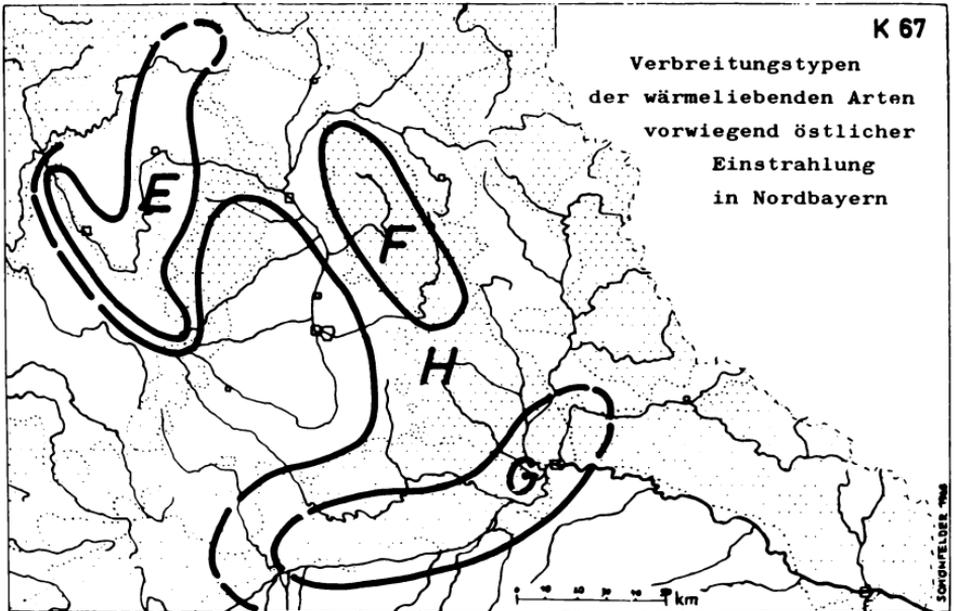
Gesamtübersicht, Orchideen, in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitungstypen der wärmeliebenden Arten
vorwiegend westlicher Einstrahlung in
Nordbayern.

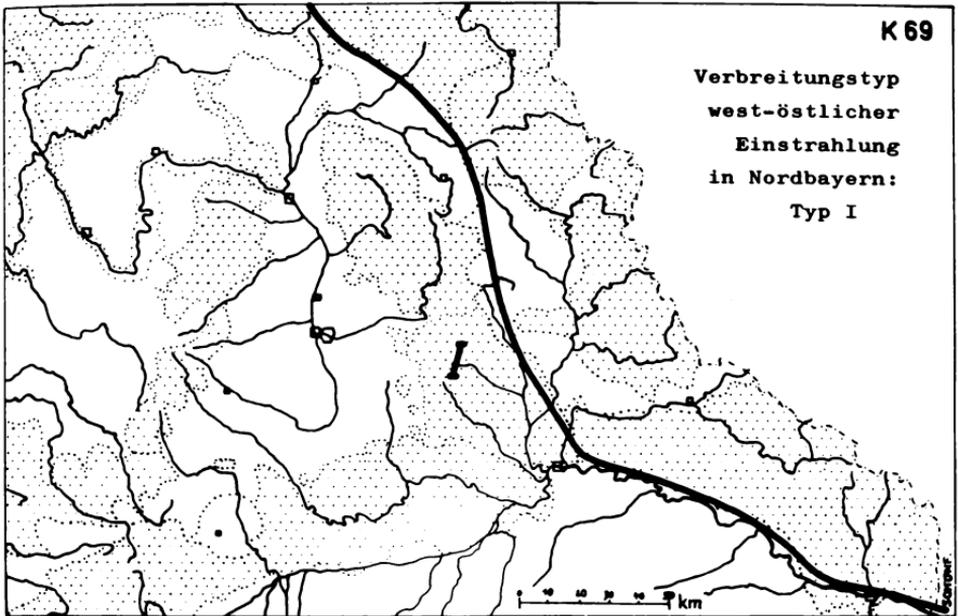
SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)



Verbreitungstypen der wärmeliebenden Arten vorwiegend östlicher Einstrahlung in Nordbayern.

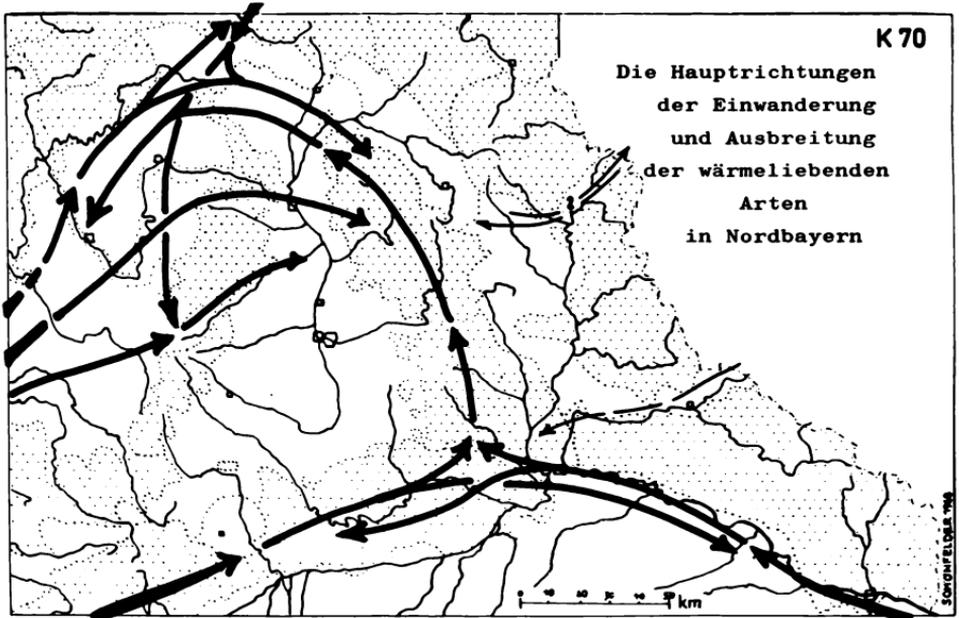
SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora und
Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer. bot.
Ges. 42, 17-100 (1970/71)

Karte 67



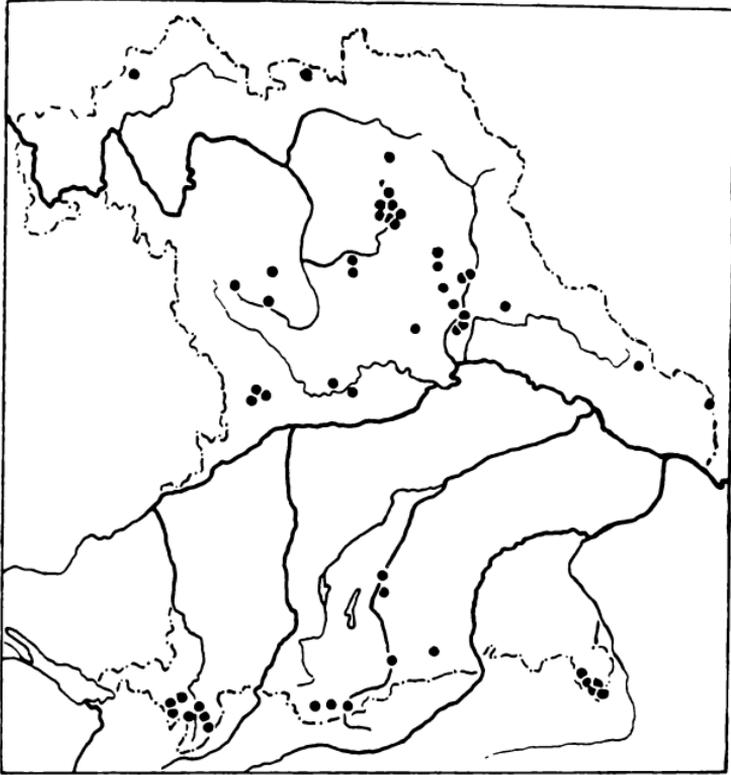
Verbreitungstyp west-östlicher Einstrahlung in Nordbayern: Typ I.

SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora und
Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer. bot.
Ges. 42, 17-100 (1970/71)



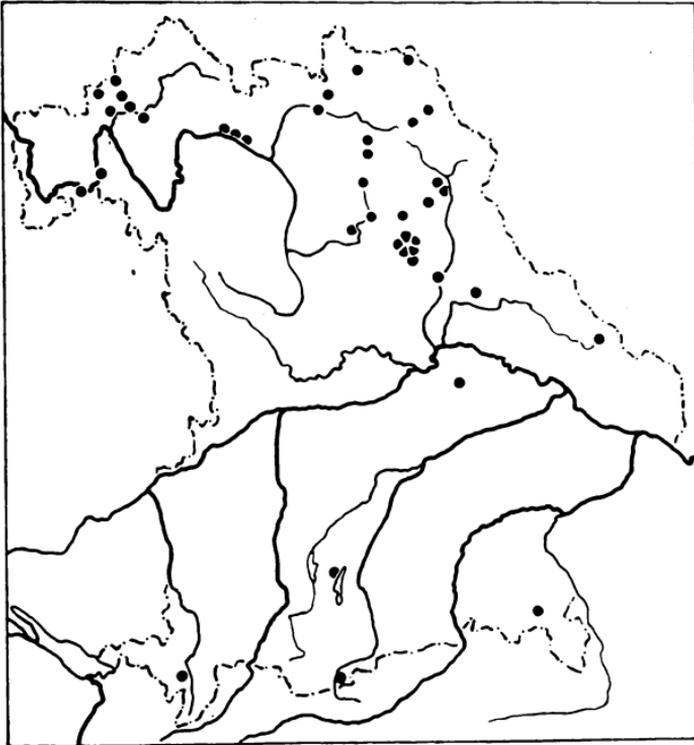
Die Hauptrichtungen der Einwanderung und Ausbreitung der wärmeliebenden Arten in Nordbayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer. bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)



Verbreitung der Flechte *Cladonia crispata*
in Bayern.

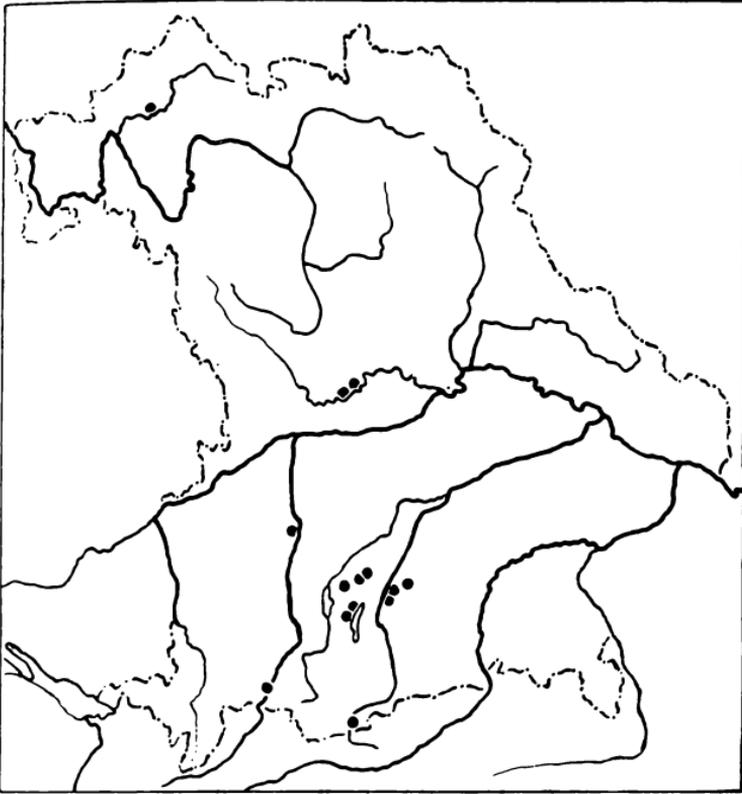
POELT, J.:
Zur Verbreitung einiger Cladonien in
Bayern. - Ber. naturf. Ges. Augsburg 5,
93-100 (1952)



Verbreitung der Flechte *Cladonia papillaria*
in Bayern.

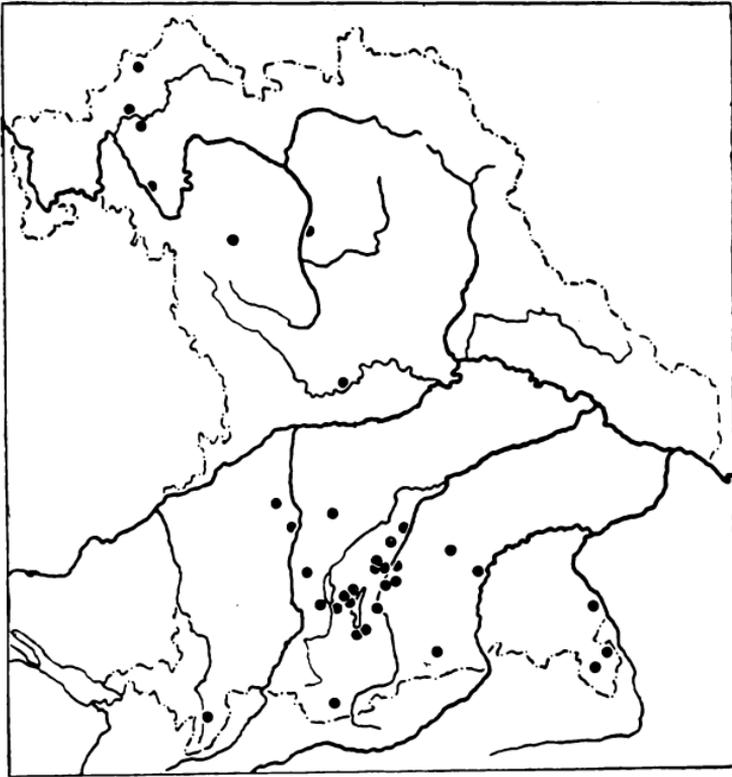
POELT, J.:
Zur Verbreitung einiger Cladonien in
Bayern. - Ber. naturf. Ges. Augsburg 5,
93-100 (1952)

S. 95



Verbreitung der Flechte *Cladonia botrytes*
in Bayern.

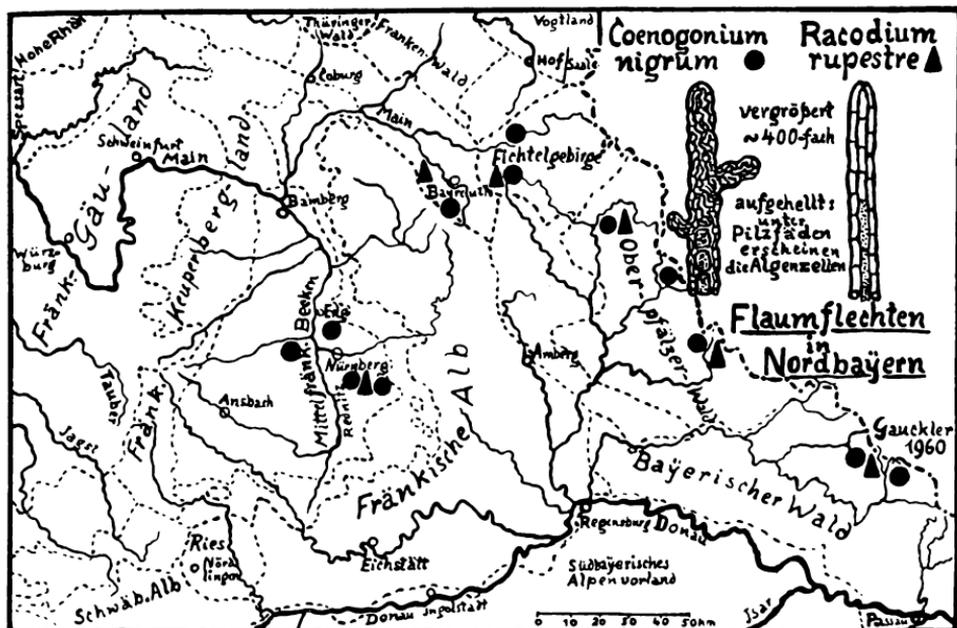
POELT, J.:
Zur Verbreitung einiger Cladonien in
Bayern. - Ber. naturf. Ges. Augsburg 5,
93-100 (1952)



Verbreitung der Flechte *Cladonia delicata*
in Bayern.

POELT, J.:

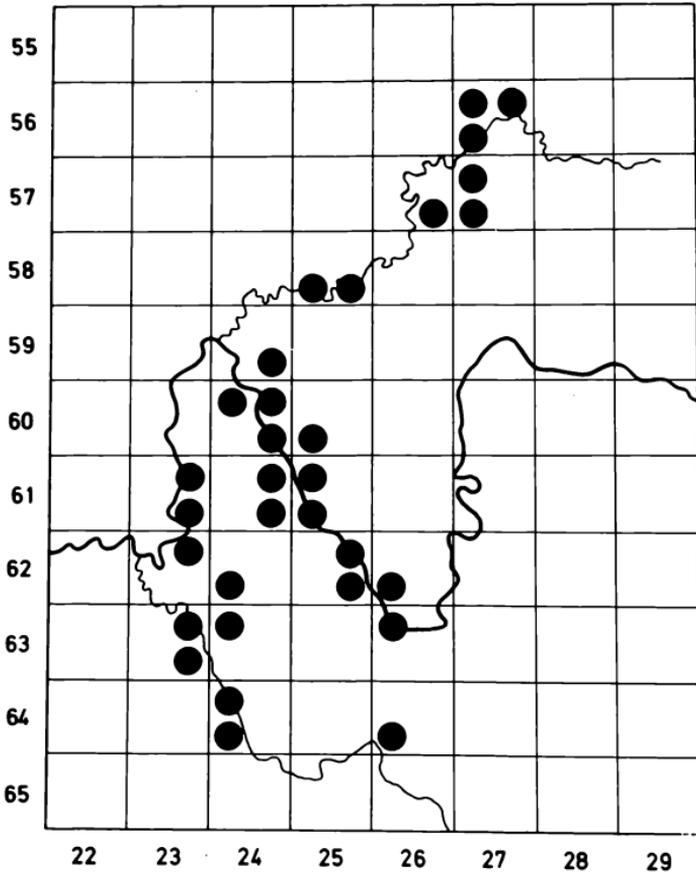
Zur Verbreitung einiger Cladonien in
Bayern. - Ber. naturf. Ges. Augsburg 5,
93-100 (1952)



Verbreitung der Flaumflechten
Coenogonium nigrum (= *Cystocoleus niger*)
Racodium rupestre
 in Nordbayern.

GAUCKLER, KONRAD:
 Die Flaumflechten *Cystocoleus niger* und
Racodium rupestre im fränkischen Schicht-
 stufenland Nordbayerns. - Ber. bayer. bot.
 Ges. 33, 20-22 (1960)

CLADONIA CONVOLUTA

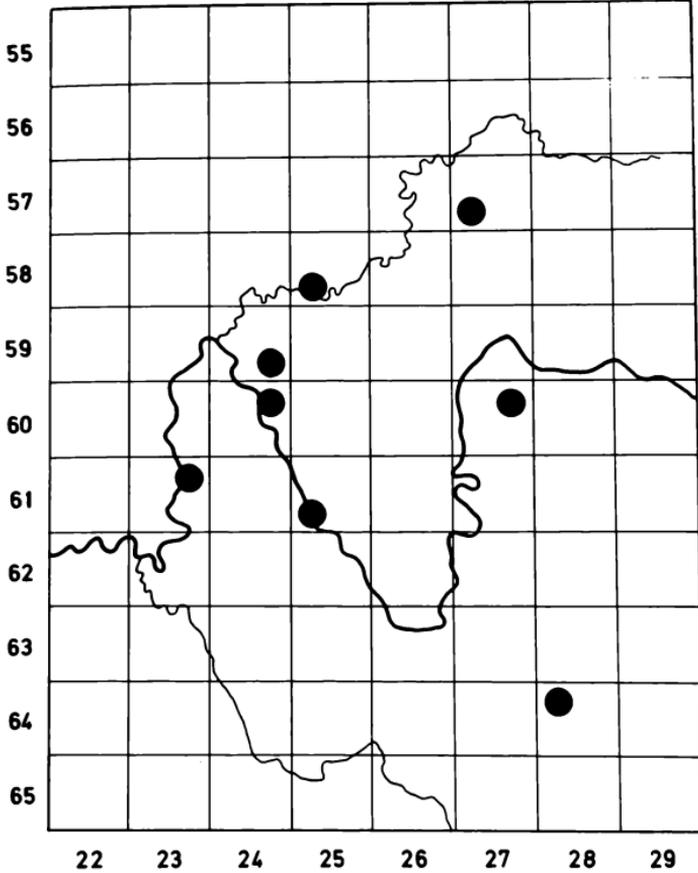


Verbreitung der Erdflechte *Cladonia convoluta* in Mainfranken.

RITSCHEL, GABRIELE:

Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung xero- und basophiler Erdflechten in Mainfranken.
- Abh. Naturw. V. Würzburg 15, 7-32 (1974)

ENDOCARPON PUSILLUM

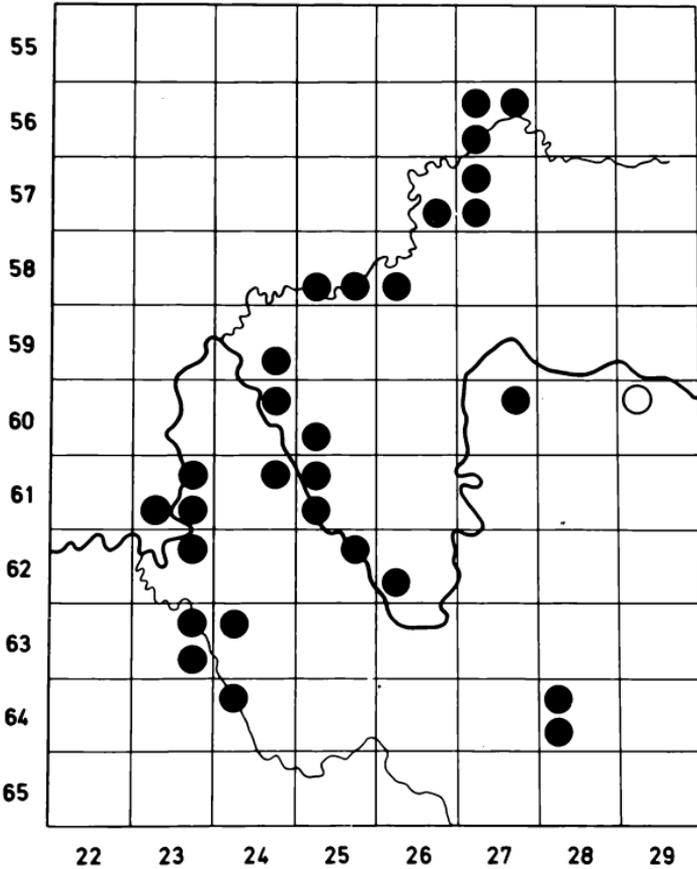


Verbreitung der Erdflechte *Endocarpon pusillum* in Mainfranken.

RITSCHEL, GABRIELE:

Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung xero- und basophiler Erdflechten in Mainfranken. Abh. Naturw. V. Würzburg 15, 7-32 (1974)

FULGENSIA FULGENS

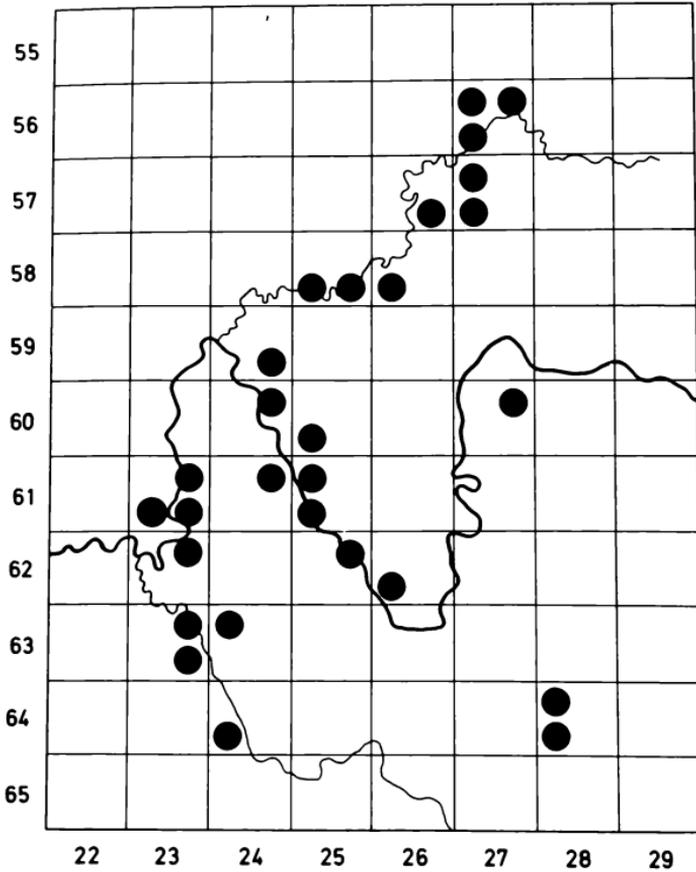


Verbreitung der Erdflechte *Fulgensia fulgens* in Mainfranken.

RITSCHEL, GABRIELE:

Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung xero- und basophiler Erdflechten in Mainfranken.
- Abh. Naturw. V. Würzburg 15, 7-32 (1974)

LECIDEA DECIPIENS

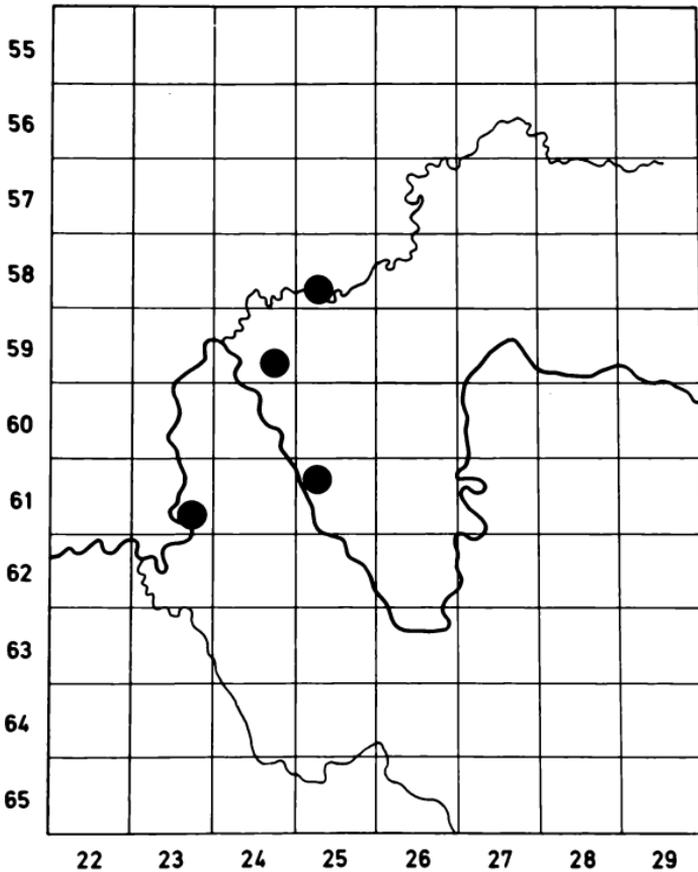


Verbreitung der Erdflechte *Lecidea decipiens* in Mainfranken.

RITSCHEL, GABRIELE:

Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung xero- und basophiler Erdflechten in Mainfranken.
- Abh. Naturw. V. Würzburg 15, 7-32 (1974)

SQUAMARINA CRASSA

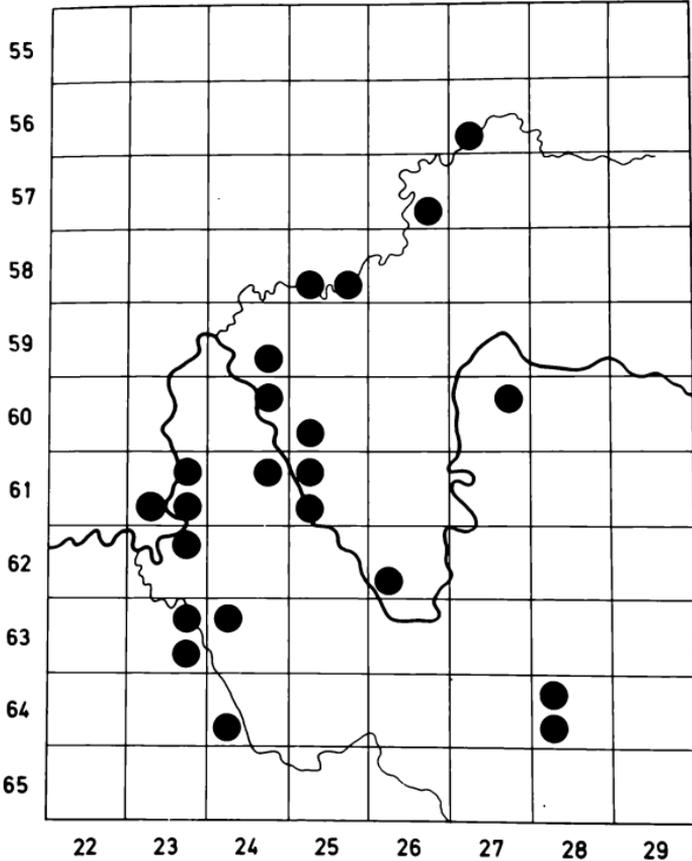


Verbreitung der Erdflechte *Squamarina crassa* in Mainfranken.

RITSCHEL, GABRIELE:

Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung xero- und basophiler Erdflechten in Mainfranken.
- Abh. Naturw. V. Würzburg 15, 7-32 (1974)

SQUAMARINA LENTIGERA

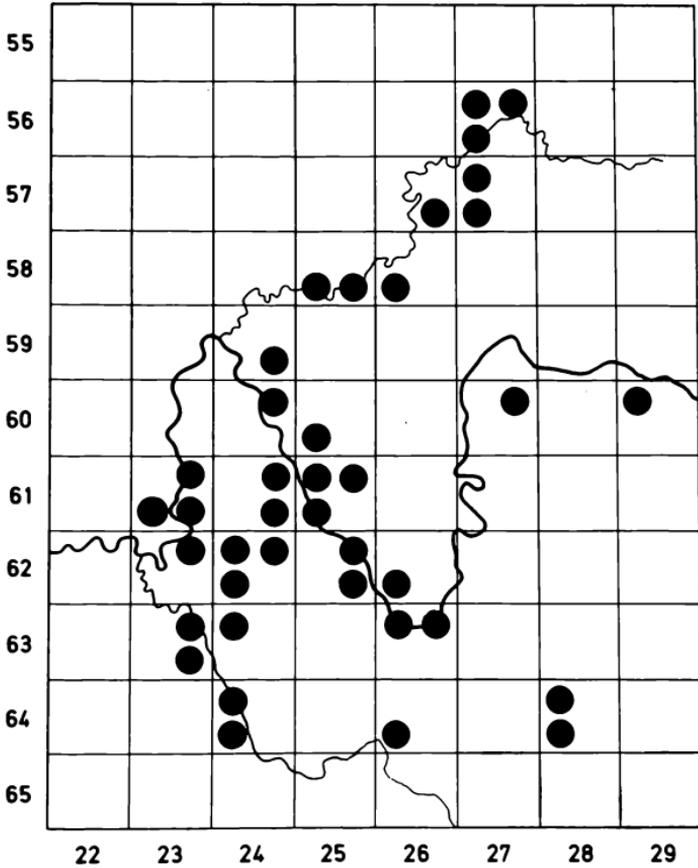


Verbreitung der Erdflechte *Squamarina lentigera* in Mainfranken.

RITSCHEL, GABRIELE:

Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung xero- und basophiler Erdflechten in Mainfranken.
- Abh. Naturw. V. Würzburg 15, 7-32 (1974)

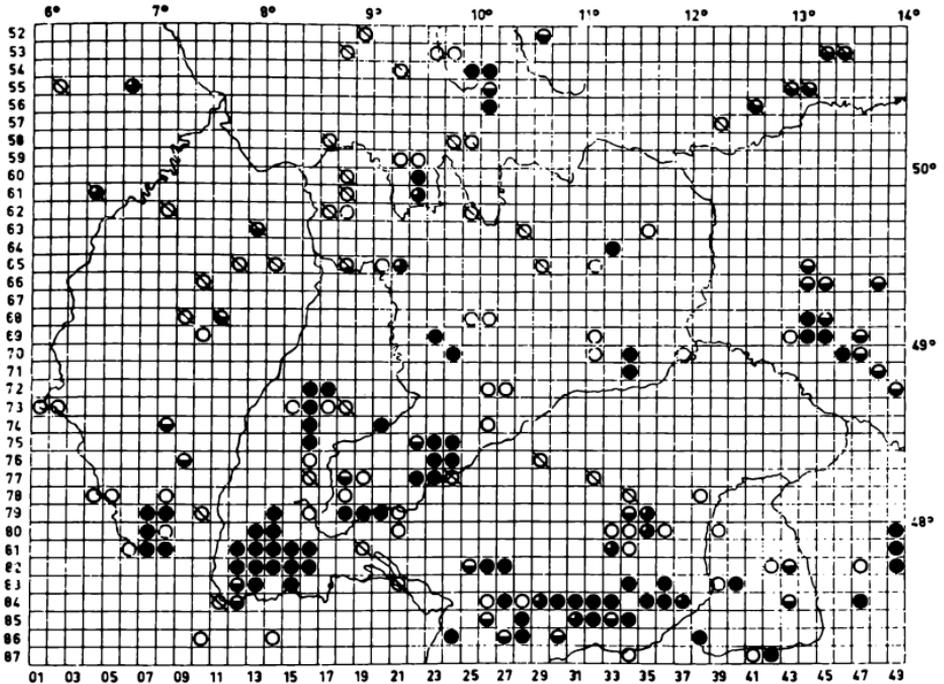
TONINIA CAERULEONIGRICANS



Verbreitung der Erdflechte *Toninia caeruleonigricans* in Mainfranken.

RITSCHEL, GABRIELE:

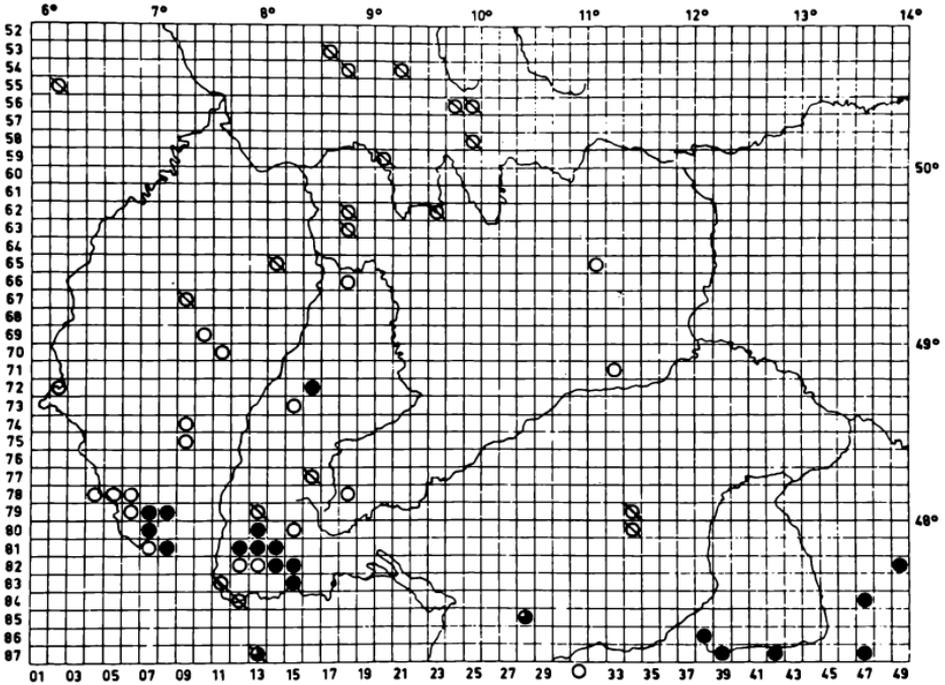
Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung xero- und basophiler Erdflechten in Mainfranken.
- Abh. Naturw. V. Würzburg 15, 7-32 (1974)



Verbreitung der Flechte *Lobaria pulmonaria*
in Süddeutschland und Umgebung.

WIRTH, VOLKMAR:

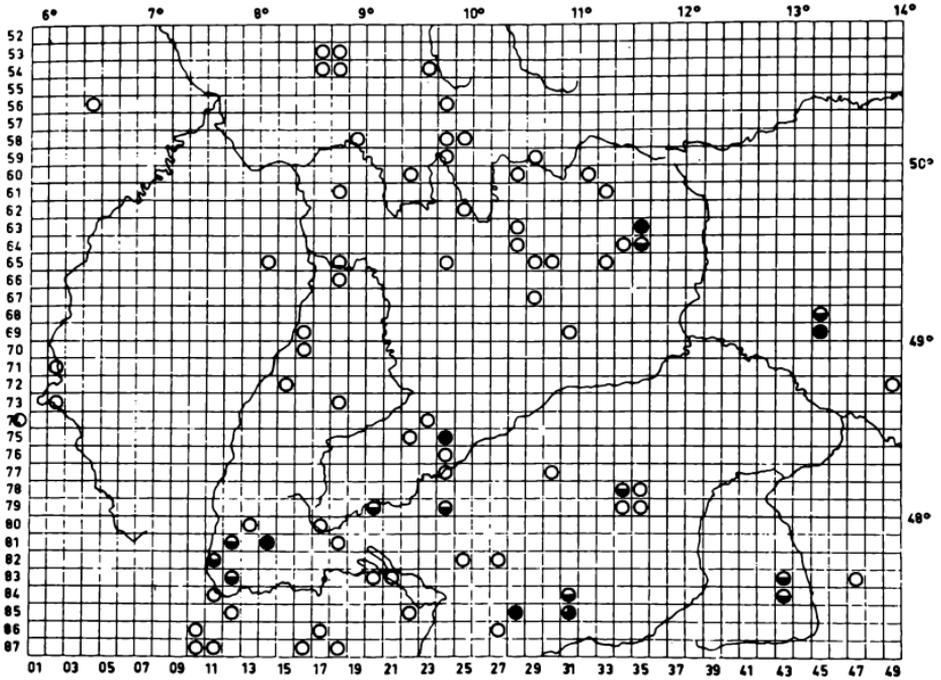
Veränderungen der Flechtenflora und
Flechtenvegetation in der Bundesrepublik
Deutschland. - Schr. Reihe Vegetationskde.
10, 177-202 (1976)



Verbreitung der Flechte *Lobaria scrobiculata* in Süddeutschland und Umgebung.

WIRTH, VOLKMAR:

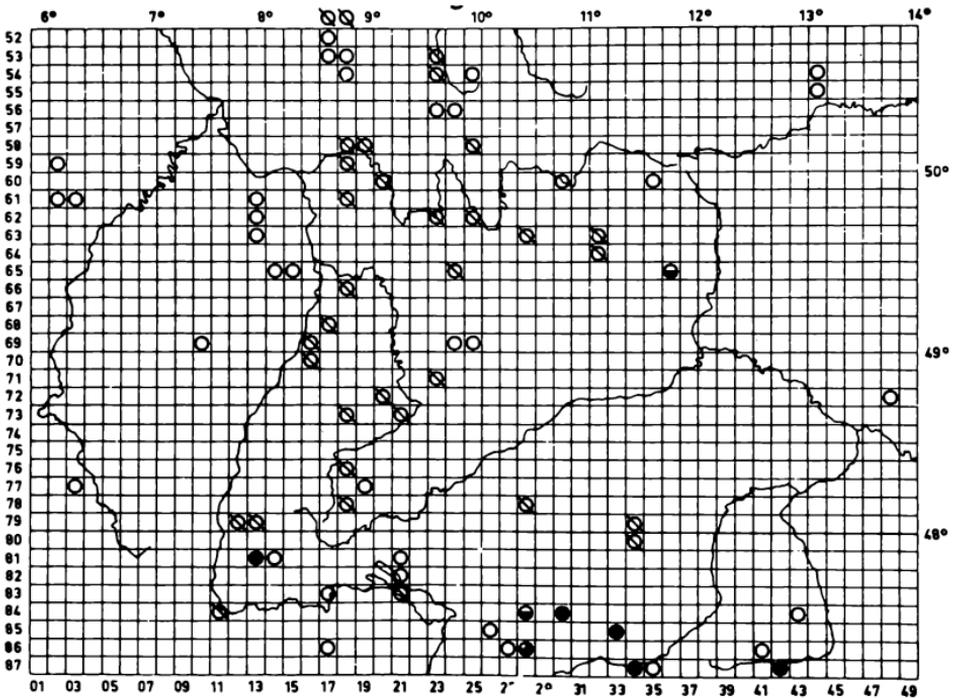
Veränderungen der Flechtenflora und Flechtenvegetation in der Bundesrepublik Deutschland. - Schr. Reihe Vegetationskde. 10, 177-202 (1976)



Verbreitung der Flechte *Cyalecta ulmi*
in Süddeutschland und Umgebung.

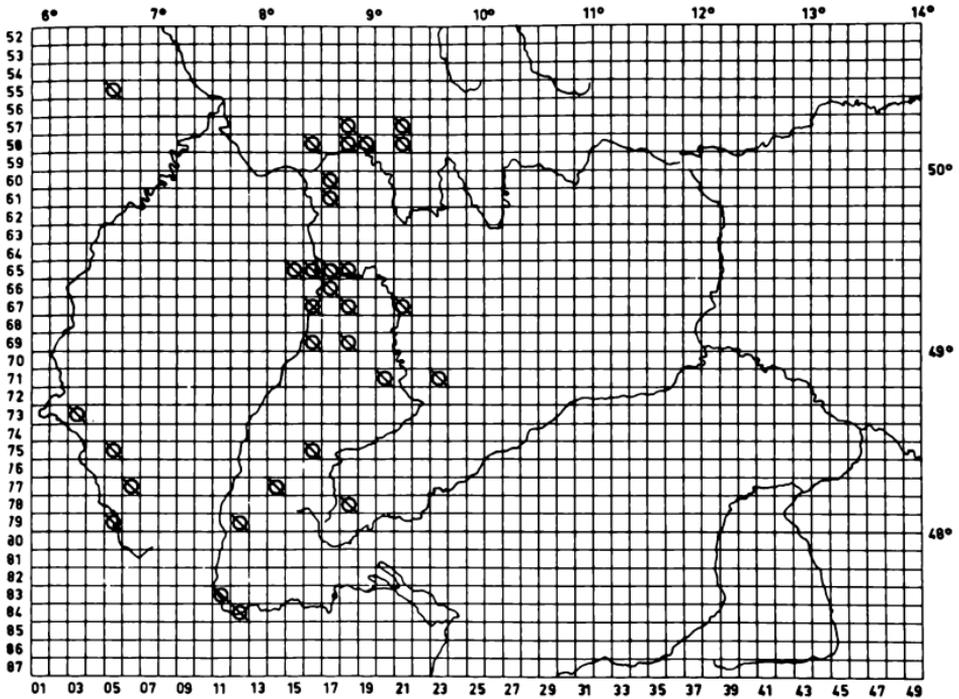
WIRTH, VOLKMAR:

Veränderungen der Flechtenflora und
Flechtenvegetation in der Bundesrepublik
Deutschland. - Schr. Reihe Vegetationskde.
10, 177-202 (1976)



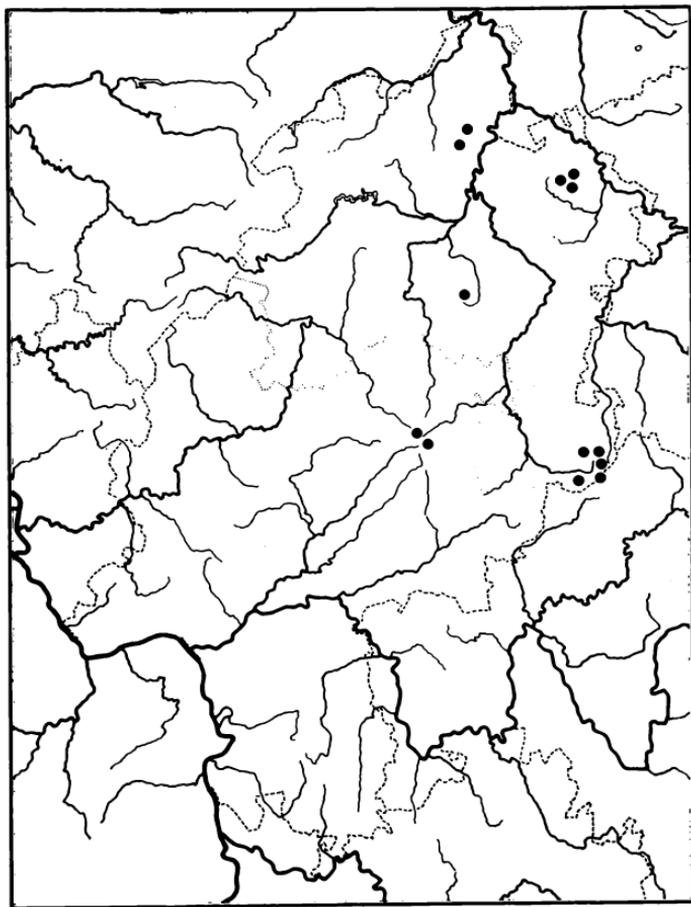
Verbreitung der Flechte *Peltigera venosa*
in Süddeutschland und Umgebung.

WIRTH, VOLKMAR:
Veränderungen der Flechtenflora und
Flechtenvegetation in der Bundesrepublik
Deutschland. - Schr. Reihe Vegetationskde.
10, 177-202 (1976)



Verbreitung der Flechte *Teloschistes chrysophthalmus* in Süddeutschland und Umgebung.

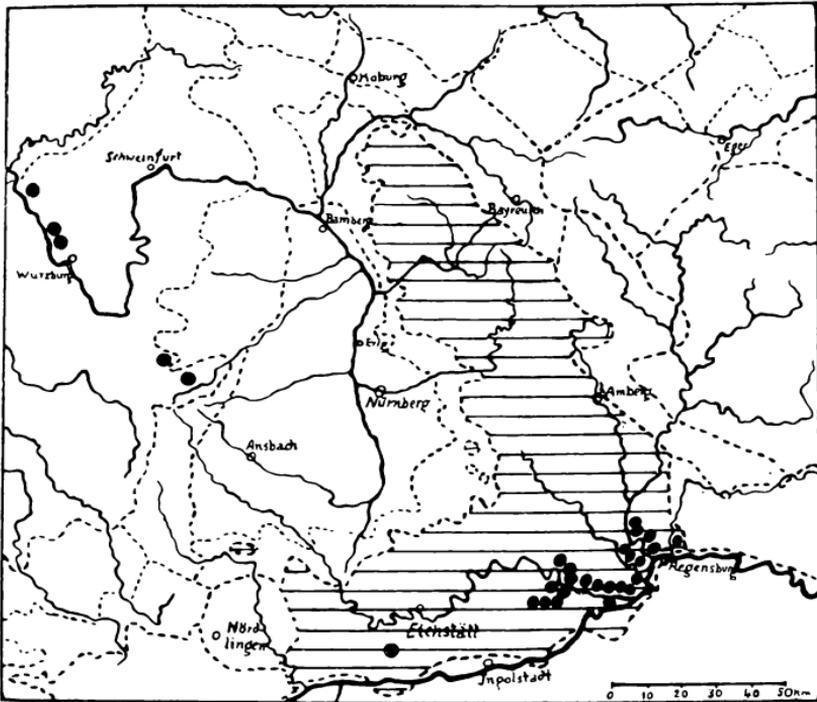
WIRTH, VOLKMAR:
Veränderungen der Flechtenflora und
Flechtenvegetation in der Bundesrepublik
Deutschland. - Schr. Reihe Vegetationskde.
10, 177-202 (1976)



Fundpunkte der Krustenflechte *Huilia flavocaerulescens* in Hessen.

FOLLMANN, G.:

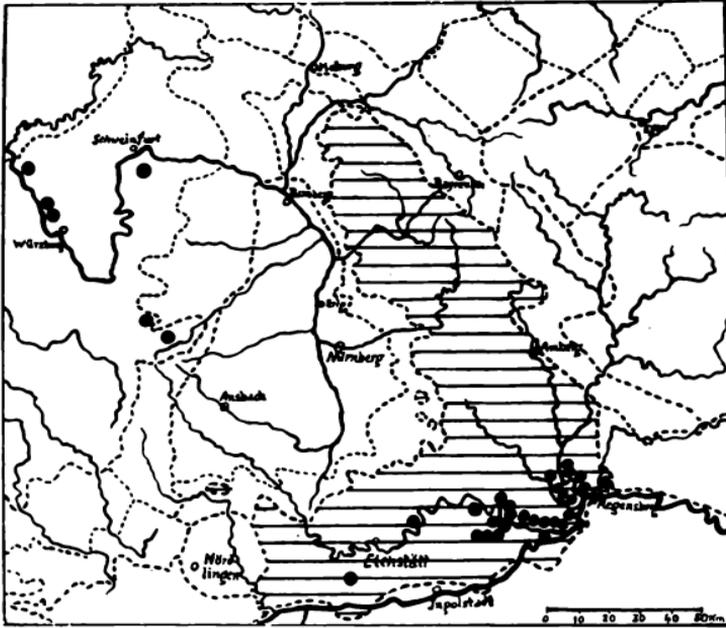
Das Vorkommen der Krustenflechte *Huilia flavocaerulescens* (HORN.) HERT. (Lecideaceae) im Hessischen Bergland. - Hessische flor. Br. 27 (4), 50-53 (1978)



Verbreitung von *Pleurochaete squarrosa*,
Seitenfruchtmoos, in der Fränkischen Alb
und den benachbarten Landschaften.

GAUCKLER, KONRAD:

Steppenheide und Steppenheidewald der
Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
(1938)



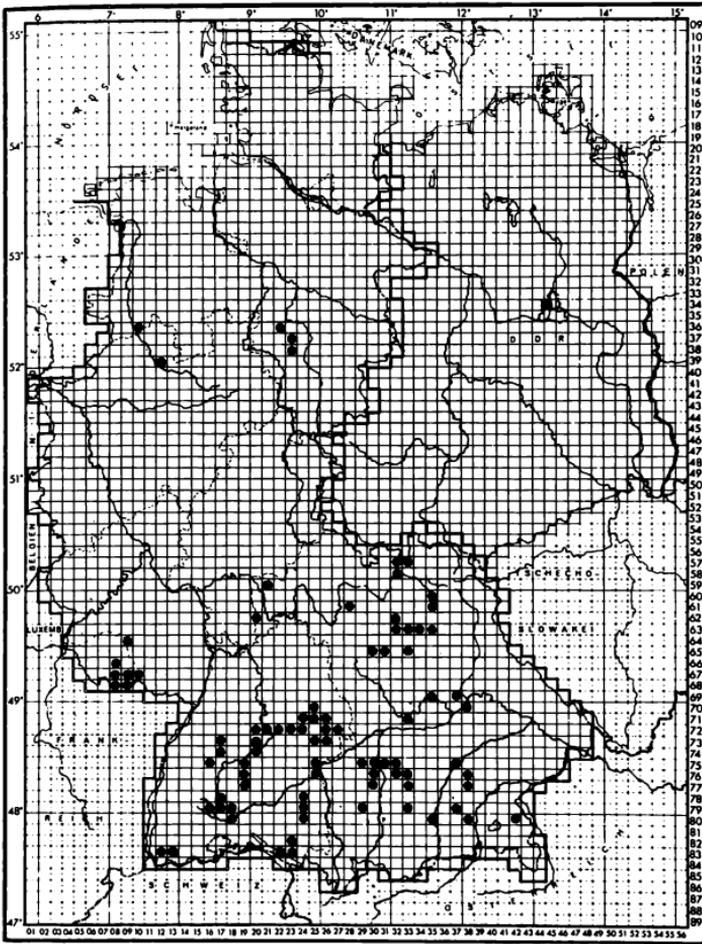
Karte 1. Die Verbreitung von *Pleurochaete squarrosa* in Franken und in der Bayerischen Ostmark.

Legende: Die Punkte zeigen die Standorte der Pflanze an, gestrichelte Linien bedeuten Landschaftsgrenzen, schraffiert ist das Gebiet der Fränkischen Alb.

**Verbreitung von *Pleurochaete squarrosa*,
Seitenfruchtmoos, in Franken und in der
Bayerischen Ostmark.**

GAUCKLER, KONRAD:

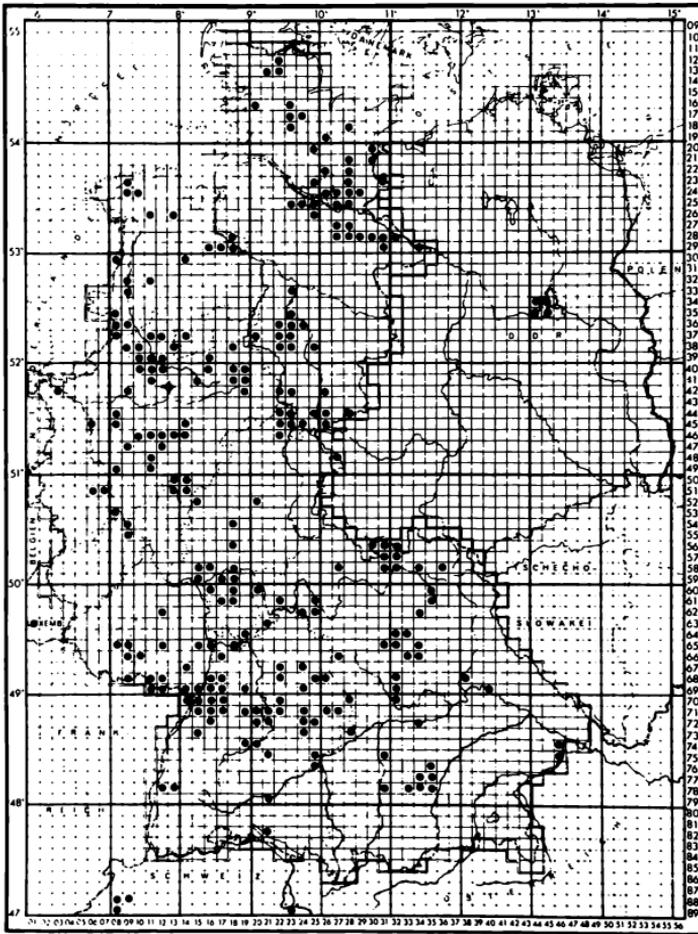
Beiträge zur Kenntnis der Laubmoose und
der Lebermoose Frankens und der Bayeri-
schen Ostmark. - Fränkische Heimat 5,
71-72 (1939)



Verbreitung von *Choïromyces venosus*
 (= *Ch. maeandriiformis*), Deutsche weiße
 Trüffel, in der Bundesrepublik Deutschland.

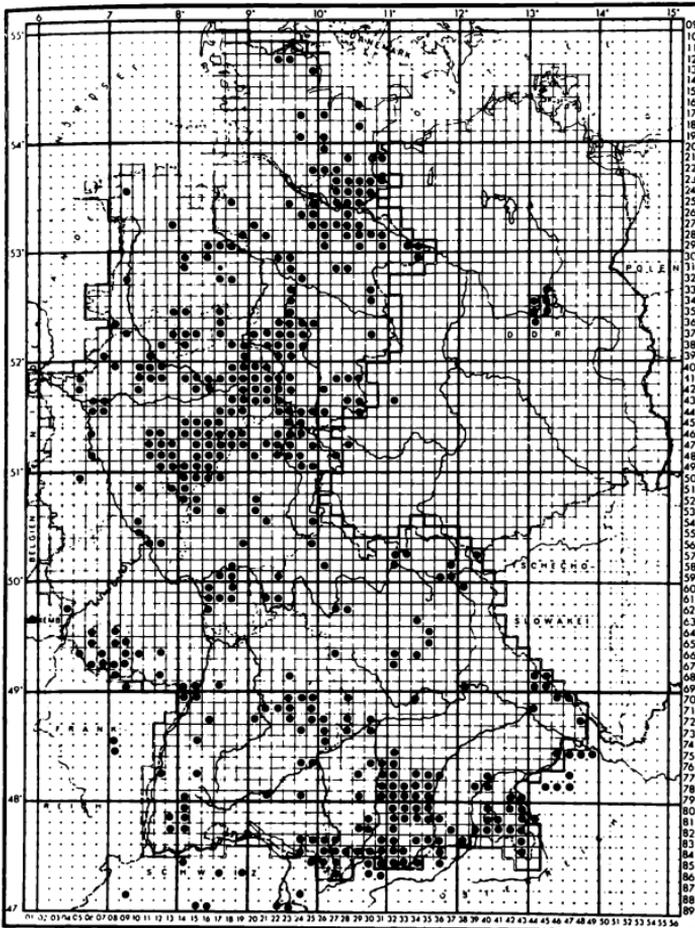
GROSS, GERHARD:

Rund um die "Deutsche weiße Trüffel"
Choïromyces maeandriiformis Vitt. -
 Zs. Pilzkde. 43, 85-96 (1977)



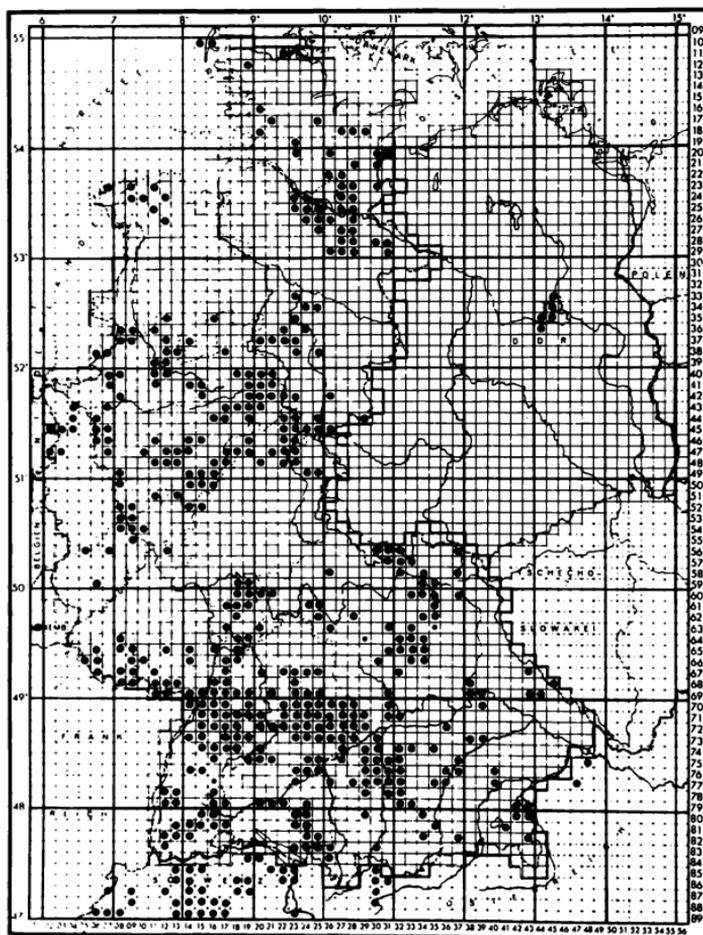
Verbreitung von *Fistulina hepatica*,
Leberpilz, Ochsenzunge, in der Bundes-
republik Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland -
Verbreitung ausgewählter Porlinge und an-
derer Nichtblätterpilze - mit Texten von
H. Jahn. - Zs. Pilzkde. 43 (1), 11-58
(1977)



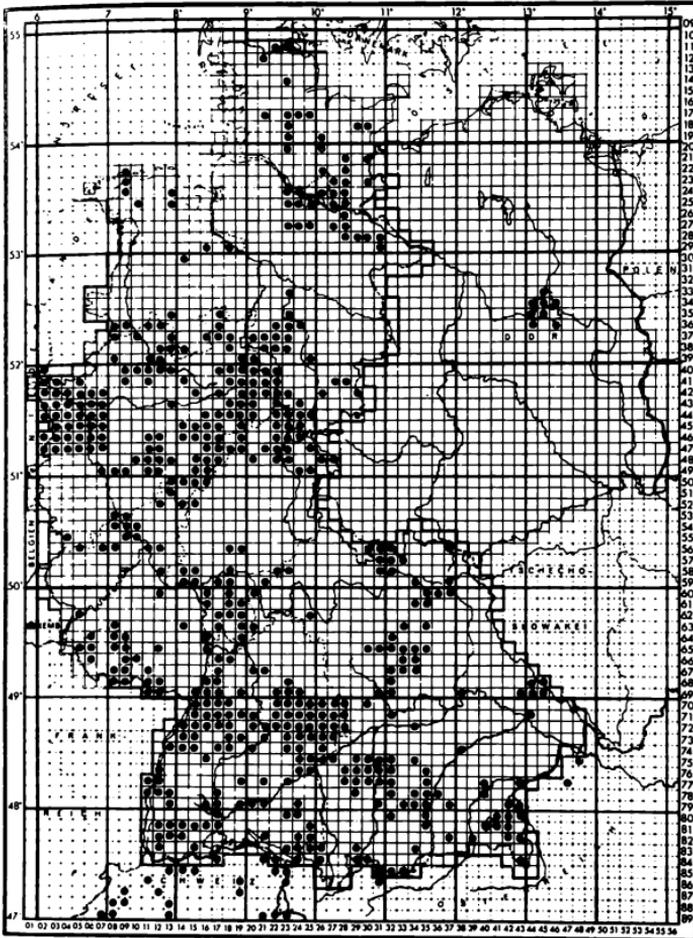
Verbreitung von *Fomes fomentarius*,
Zunderschwamm, in der Bundesrepublik
Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland -
Verbreitung ausgewählter Porlinge und an-
derer Nichtblätterpilze - mit Texten von
H. Jahn. - Zs. Pilzkde. 43 (1), 11-58
(1977)



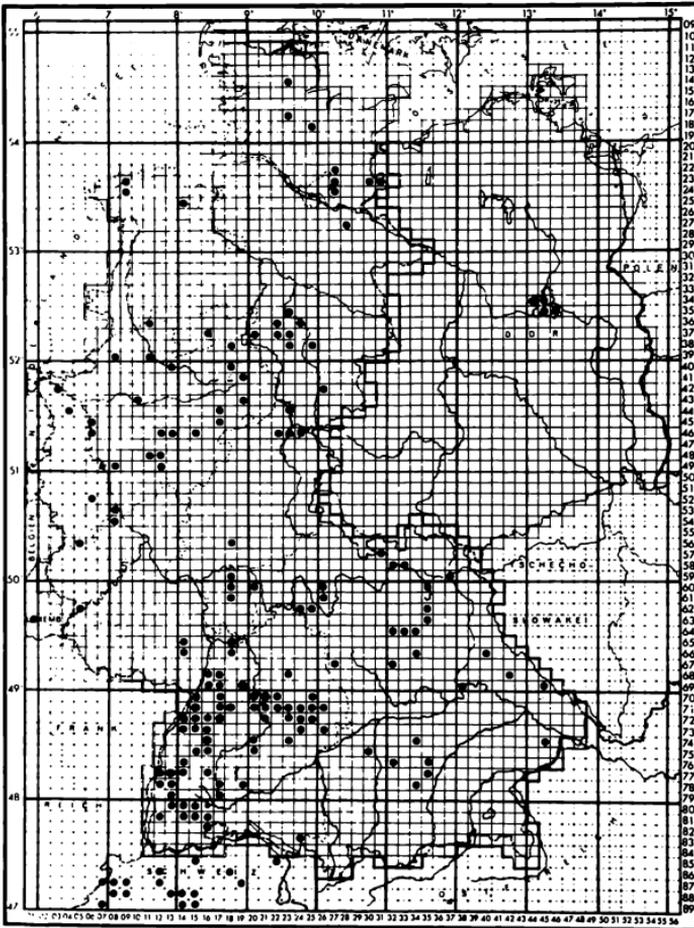
Verbreitung von *Heterobasidion annosum*,
Wurzelschwamm, in der Bundesrepublik
Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland -
Verbreitung ausgewählter Porlinge und an-
derer Nichtblätterpilze - mit Texten von
H. Jahn. - Zs. Pilzkde. 43 (1), 11-58
(1977)



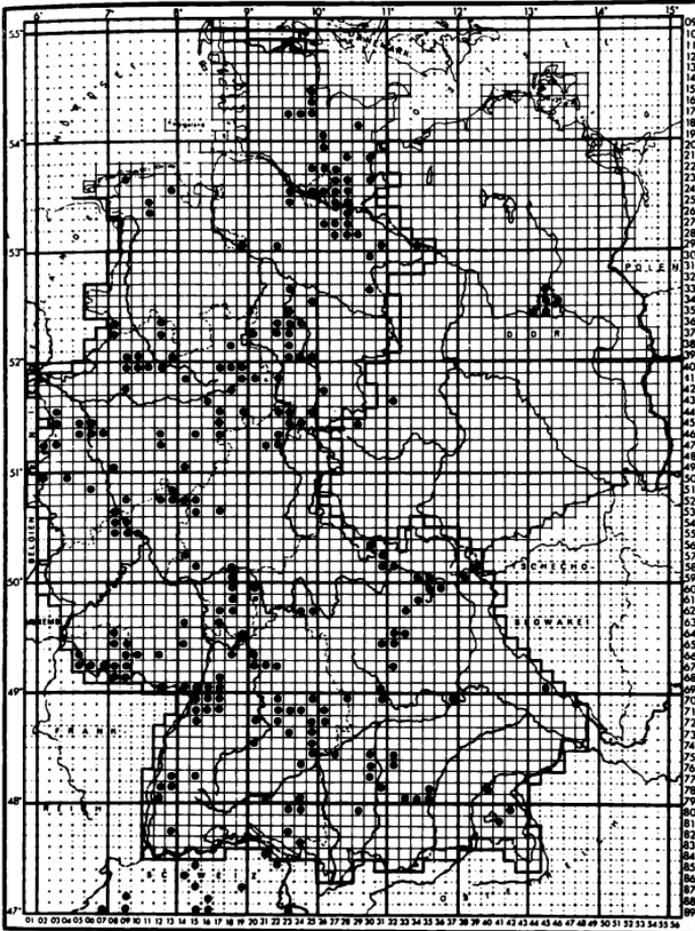
Verbreitung von *Ganoderma applanatum*,
Flacher Lackporling, in der Bundes-
republik Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J. :
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland -
Verbreitung ausgewählter Porlinge und an-
derer Nichtblätterpilze - mit Texten von
H. Jahn. - Zs. Pilzkde. 43 (1), 11-58
(1977)



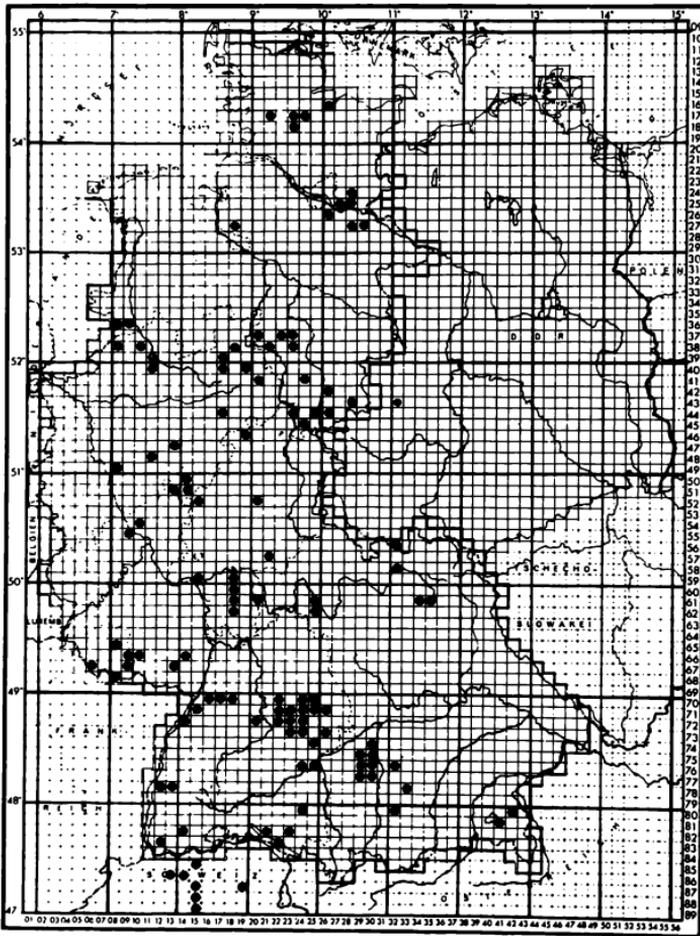
Verbreitung von *Ganoderma lucidum*,
Glänzender Lackporling, in der Bundes-
republik Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland -
Verbreitung ausgewählter Porlinge und an-
derer Nichtblätterpilze - mit Texten von
H. Jahn. - Zs. Pilzkde. 43 (1), 11-58
(1977)



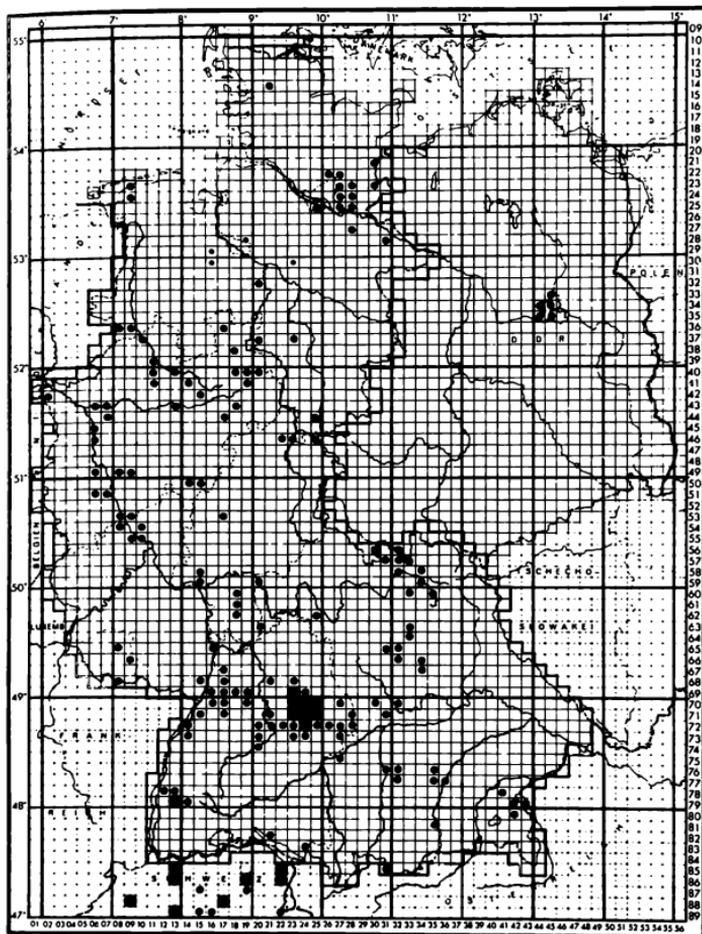
Verbreitung von *Meripilus giganteus*,
Riesenporling, in der Bundesrepublik
Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland -
Verbreitung ausgewählter Porlinge und an-
derer Nichtblätterpilze - mit Texten von
H. Jahn. - Zs. Pilzkde. 43 (1), 11-58
(1977)



Verbreitung von *Polyporus umbellatus*,
Eichhase, in der Bundesrepublik
Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland -
Verbreitung ausgewählter Porlinge und an-
derer Nichtblätterpilze - mit Texten von
H. Jahn. - Zs. Pilzkde. 43 (1), 11-58
(1977)

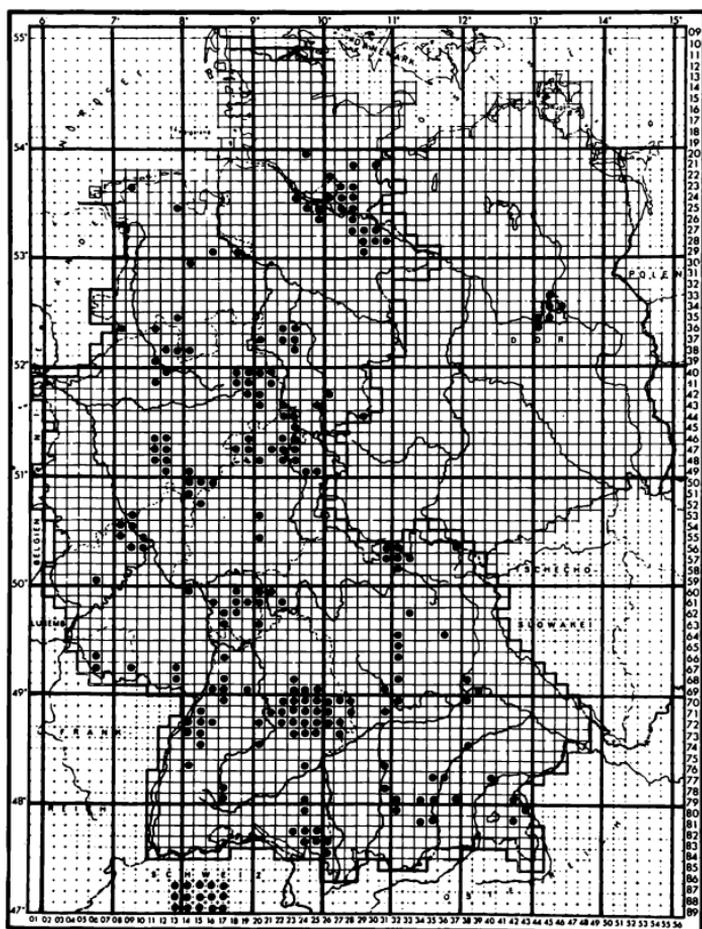


066 *Hapalopilus nidulans*

- Funde an Laubholz
- Funde an *Abies alba*

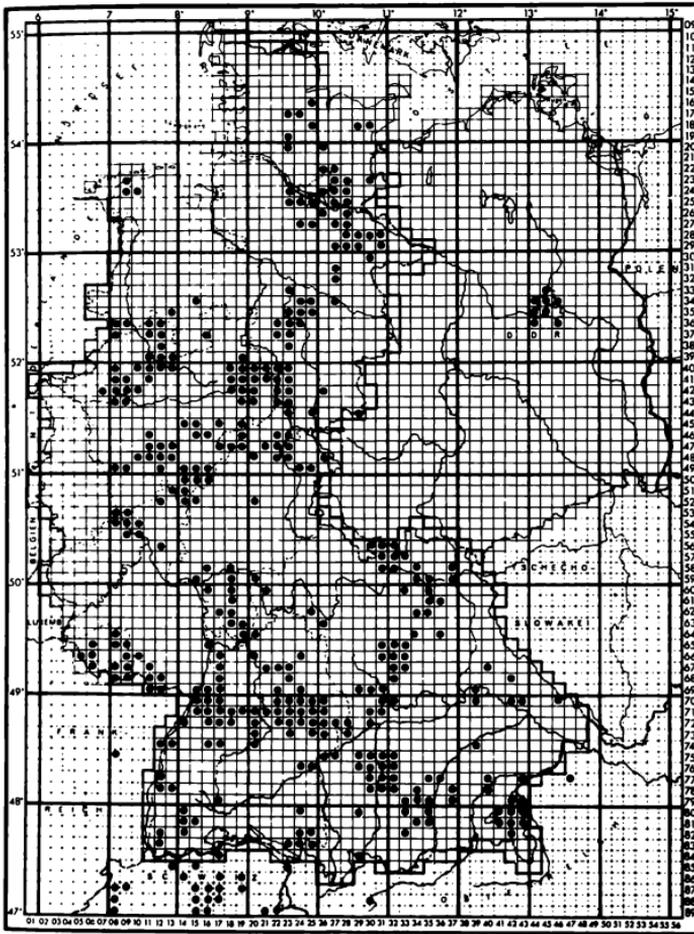
Verbreitung von *Hapalopilus nidulans*,
Zimtfarbener Weichporling, in der Bundes-
republik Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland -
Verbreitung ausgewählter Porlinge und an-
derer Nichtblätterpilze - mit Texten von
H. Jahn. - Zs. Pilzkde. 43 (1), 11-58
(1977)



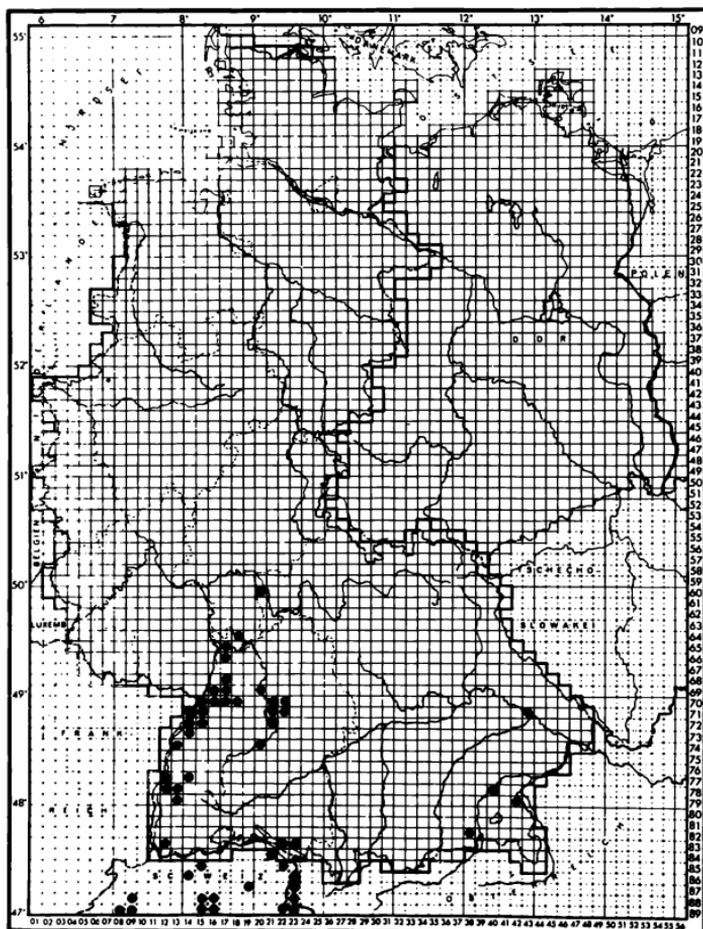
Verbreitung von *Phlebia radiata*,
 Orangefarbiger Kammpilz, in der
 Bundesrepublik Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
 Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
 halb der Bundesrepublik Deutschland -
 Verbreitung ausgewählter Porlinge und an-
 derer Nichtblätterpilze - mit Texten von
 H. Jahn. - Zs. Pilzkde. 43 (1), 11-58
 (1977)



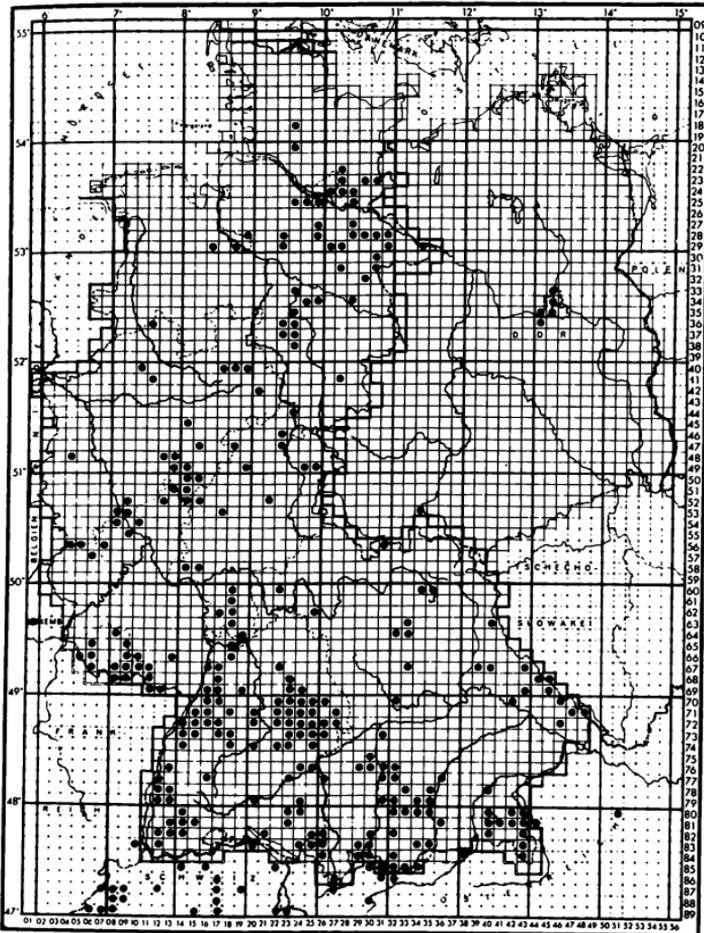
Verbreitung von *Piptoporus betulinus*,
 Birkenporling, in der Bundesrepublik
 Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
 Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
 halb der Bundesrepublik Deutschland -
 Verbreitung ausgewählter Porlinge und an-
 derer Nichtblätterpilze - mit Texten von
 H. Jahn. - Zs. Pilzkde. 43 (1), 11-58
 (1977)



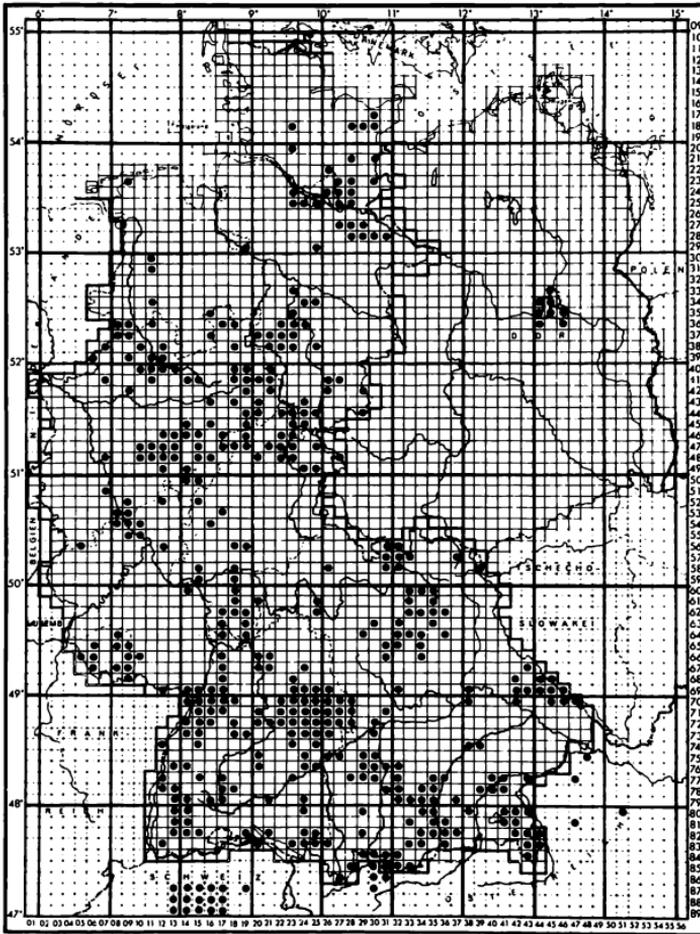
Verbreitung von *Polyporus mori*,
Wabenporling, in der Bundesrepublik
Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland -
Verbreitung ausgewählter Porlinge und an-
derer Nichtblätterpilze - mit Texten von
H. Jahn. - Zs. Pilzkde. 43 (1), 11-58
(1977)



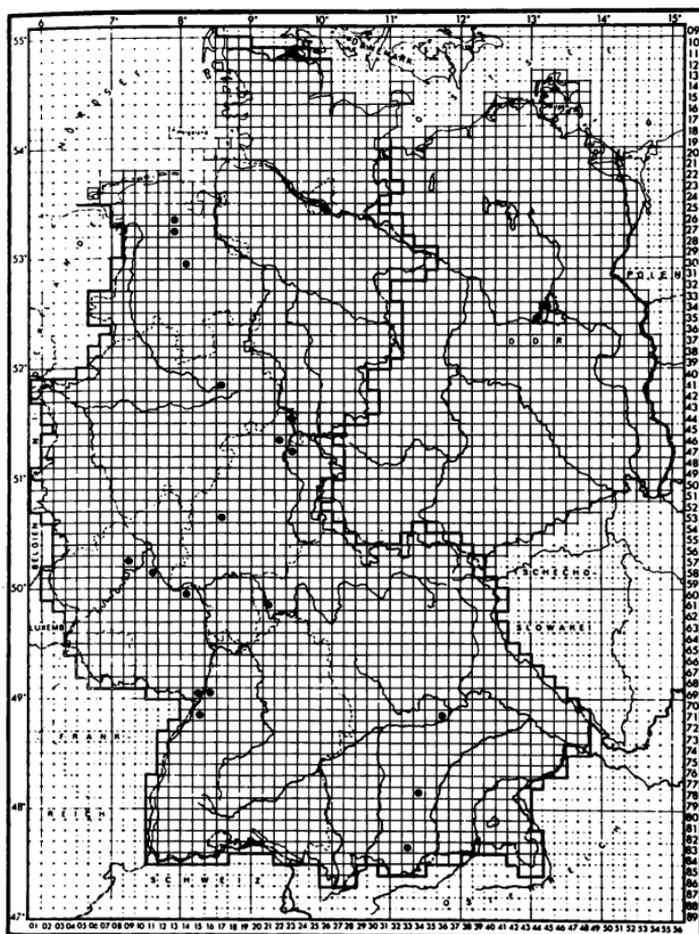
Verbreitung von *Pycnoporus cinnabarinus*,
Zinnoberschwamm, in der Bundesrepublik
Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland -
Verbreitung ausgewählter Porlinge und an-
derer Nichtblätterpilze - mit Texten von
H. Jahn. - Zs. Pilzkde. 43 (1), 11-58
(1977)



Verbreitung von *Schizophyllum commune*,
Spaltblättling, in der Bundesrepublik
Deutschland.

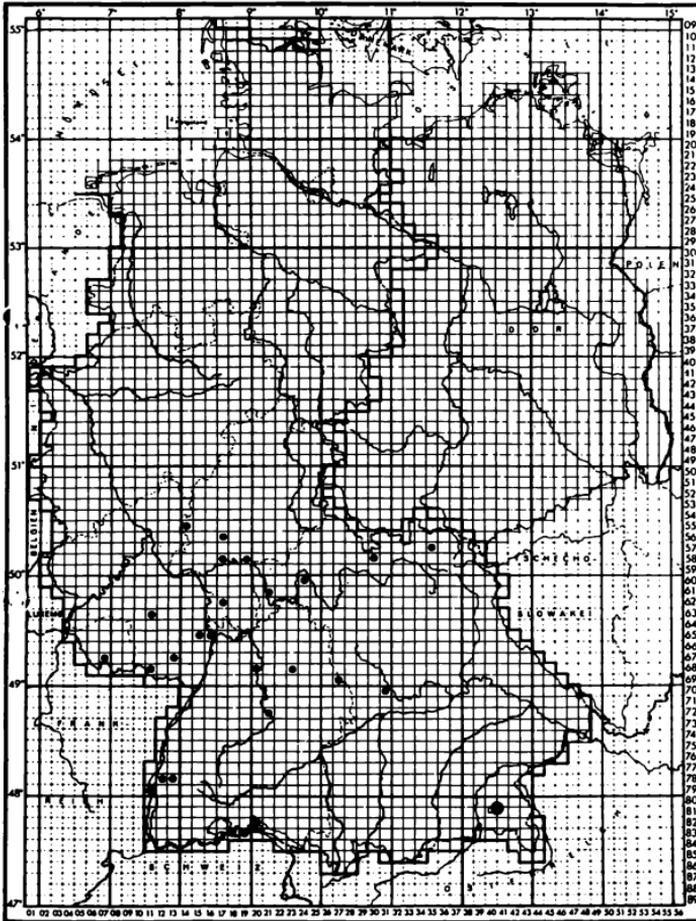
KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland -
Verbreitung ausgewählter Porlinge und an-
derer Nichtblätterpilze - mit Texten von
H. Jahn. - Zs. Pilzkde. 43 (1), 11-58
(1977)



Verbreitung von *Xylobolus frustulatus*,
Mosaik-Schichtpilz, in der Bundesrepub-
lik Deutschland.

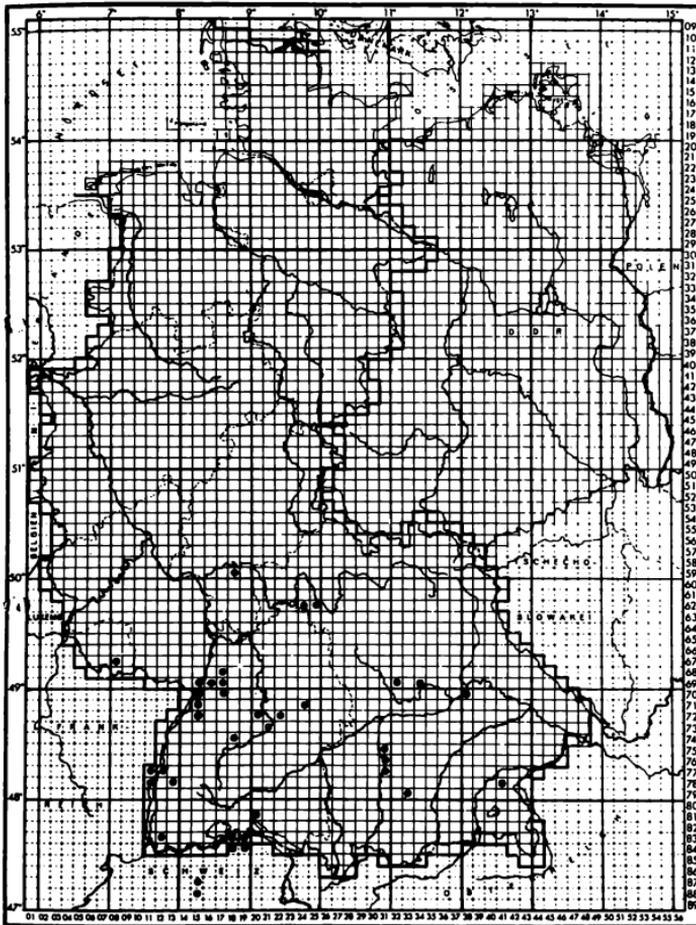
KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:

Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland -
Verbreitung ausgewählter Porlinge und an-
derer Nichtblätterpilze - mit Texten von
H. Jahn. - Zs. Pilzkde. 43 (1), 11-58
(1977)



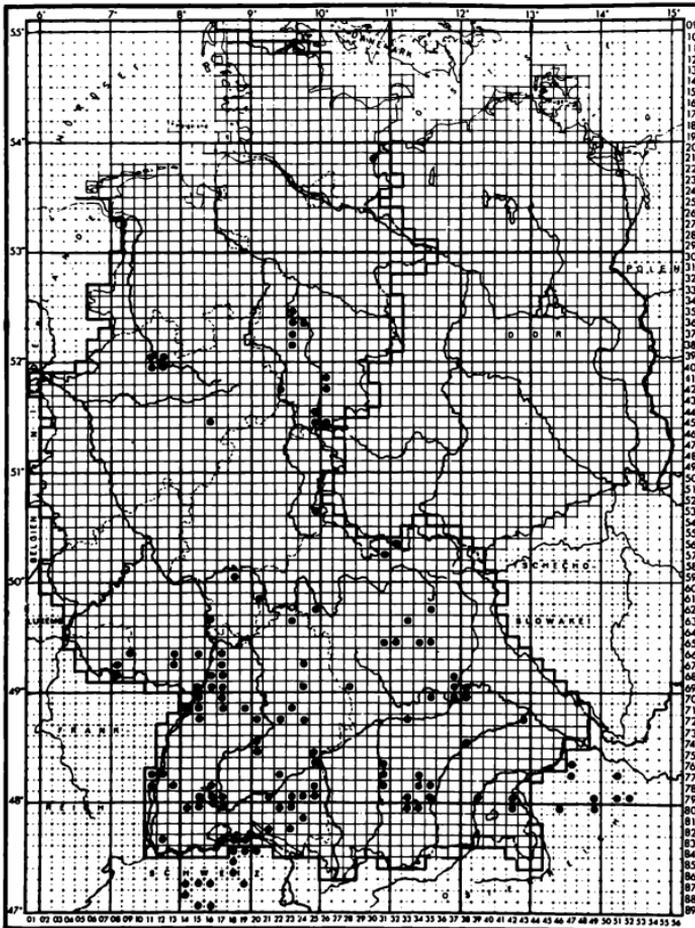
Verbreitung von *Amanita caesarea*,
Kaiserling, in der Bundesrepublik
Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



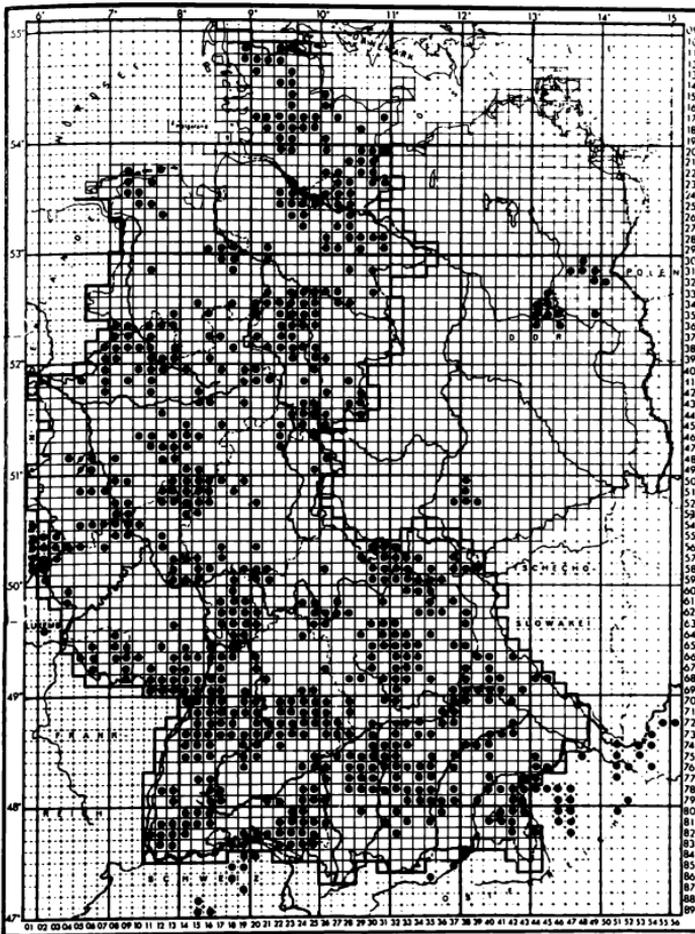
Verbreitung von *Amanita echinocephala*,
Stachelschuppiger Wulstling, in der
Bundesrepublik Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



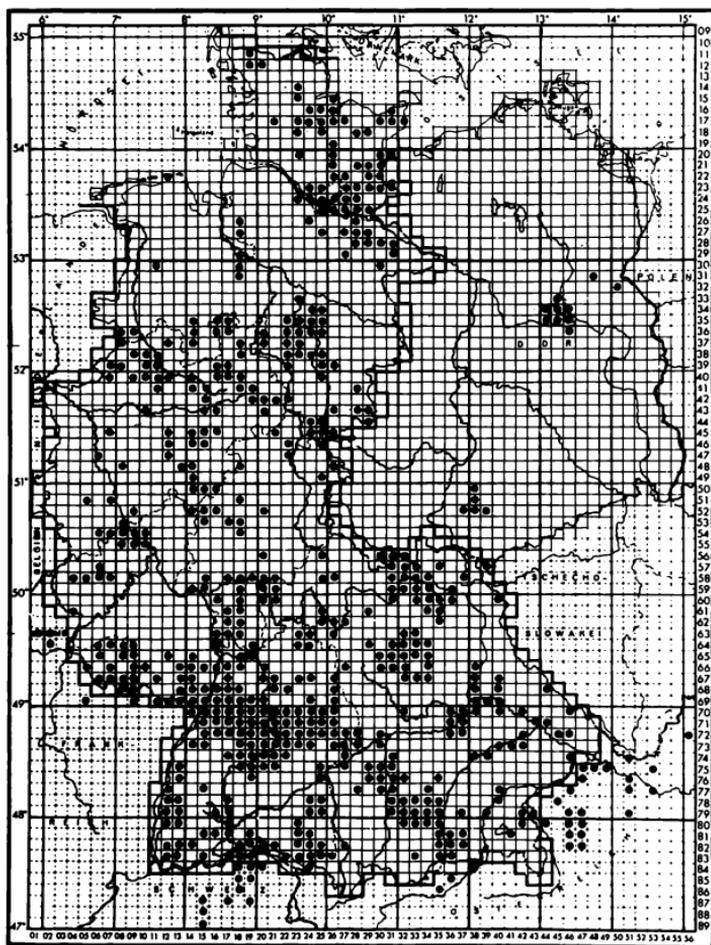
Verbreitung von *Amanita strobiliformis*,
Fransen-Wulstling, in der Bundesrepublik
Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



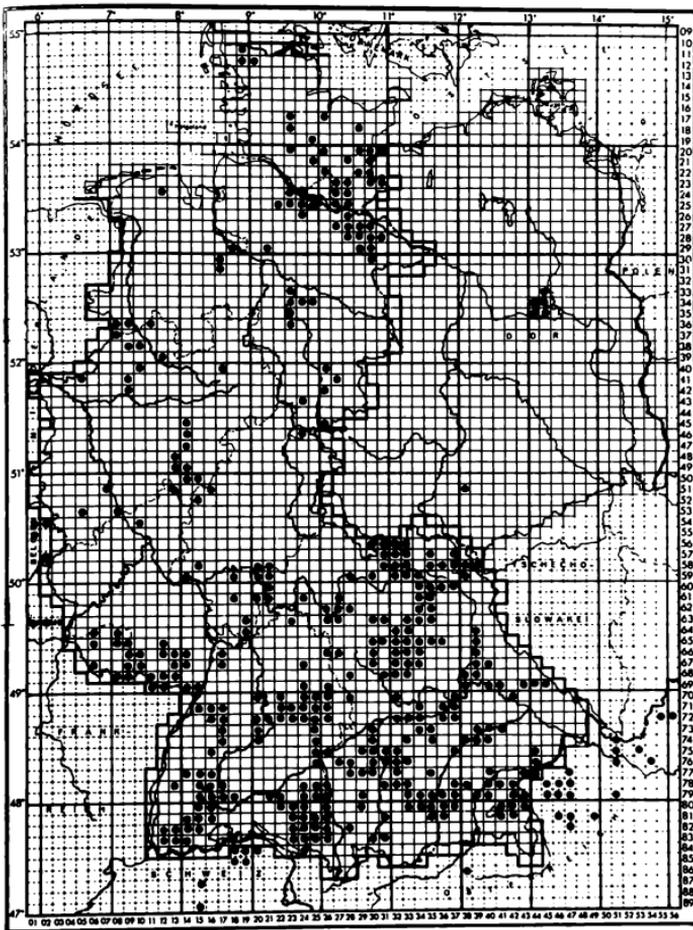
Verbreitung von *Amanita citrina*,
Gelber Knollenblätterpilz, in der
Bundesrepublik Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



Verbreitung von *Amanita phalloides*,
Grüner Knollenblätterpilz, in der
Bundesrepublik Deutschland.

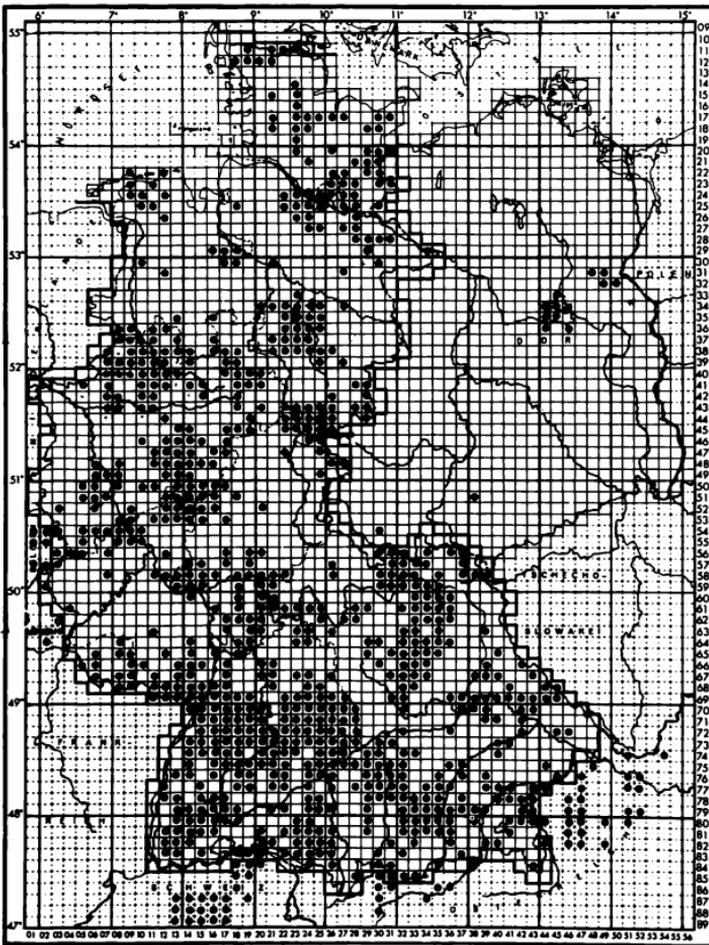
KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



Verbreitung von *Amanita porphyrea*,
 Porphyr-Wulstling, in der Bundesrepu-
 blik Deutschland.

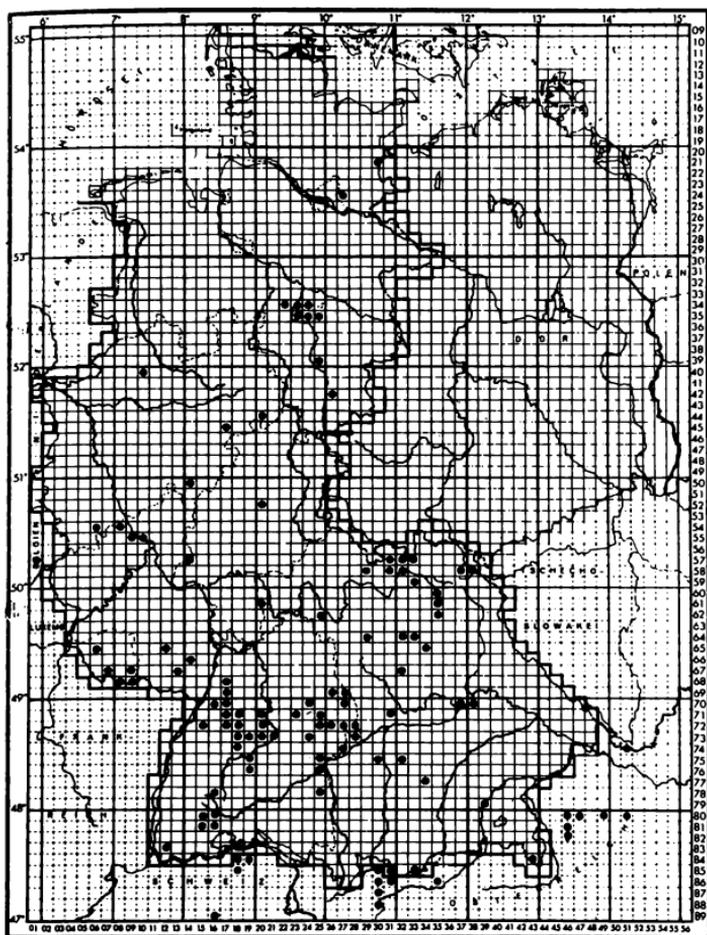
KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:

Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
 halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
 teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
 Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
 Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
 (1978)



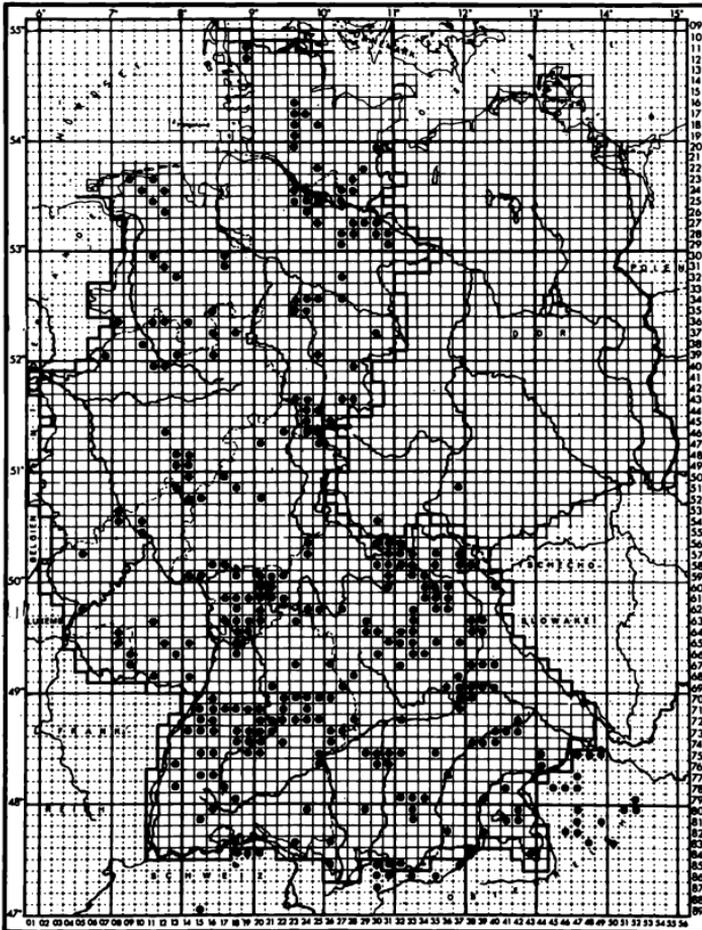
Verbreitung von *Armillariella mellea*,
Gemeiner Hallimasch, in der Bundes-
republik Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



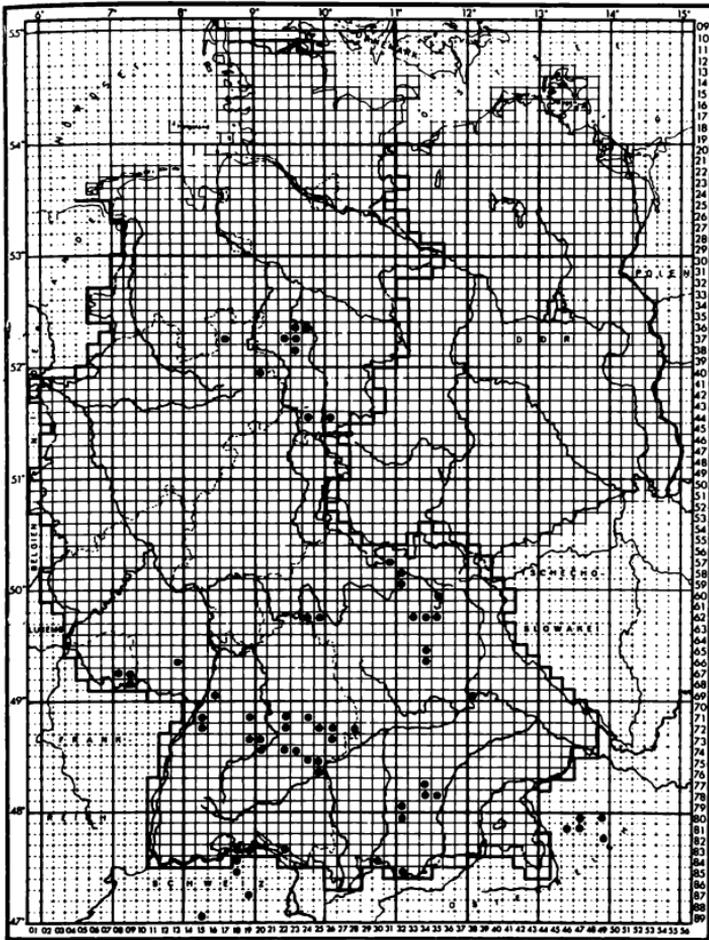
Verbreitung von *Gomphidius maculatus*,
Fleckender Schmierling, Lärchengelbfuß,
in der Bundesrepublik Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



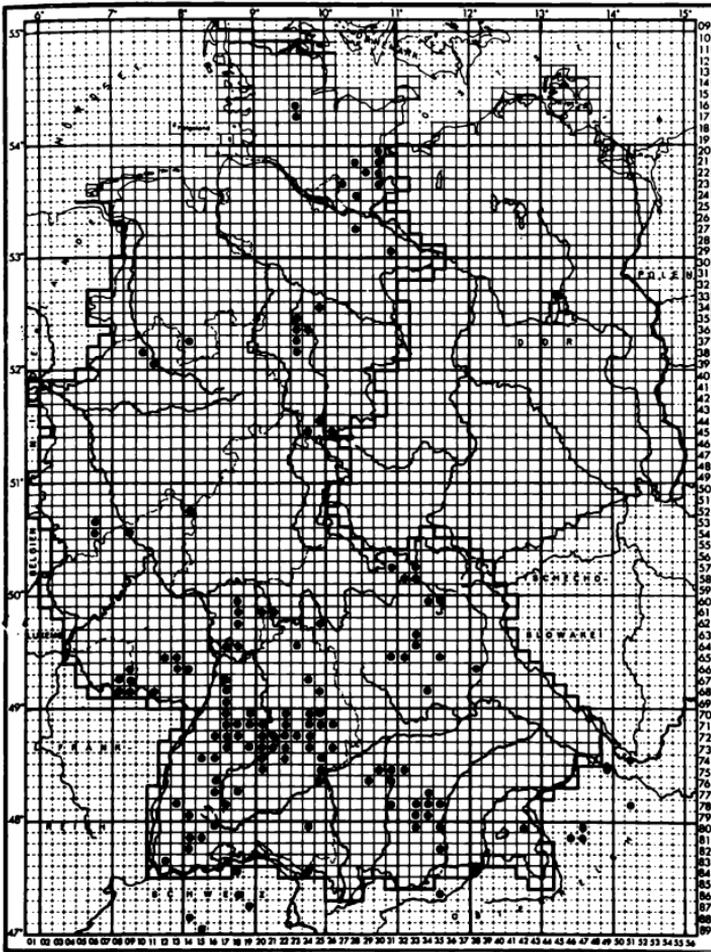
Verbreitung von *Boletinus cavipes*,
Gemeiner Hohlfußröhrling, in der
Bundesrepublik Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



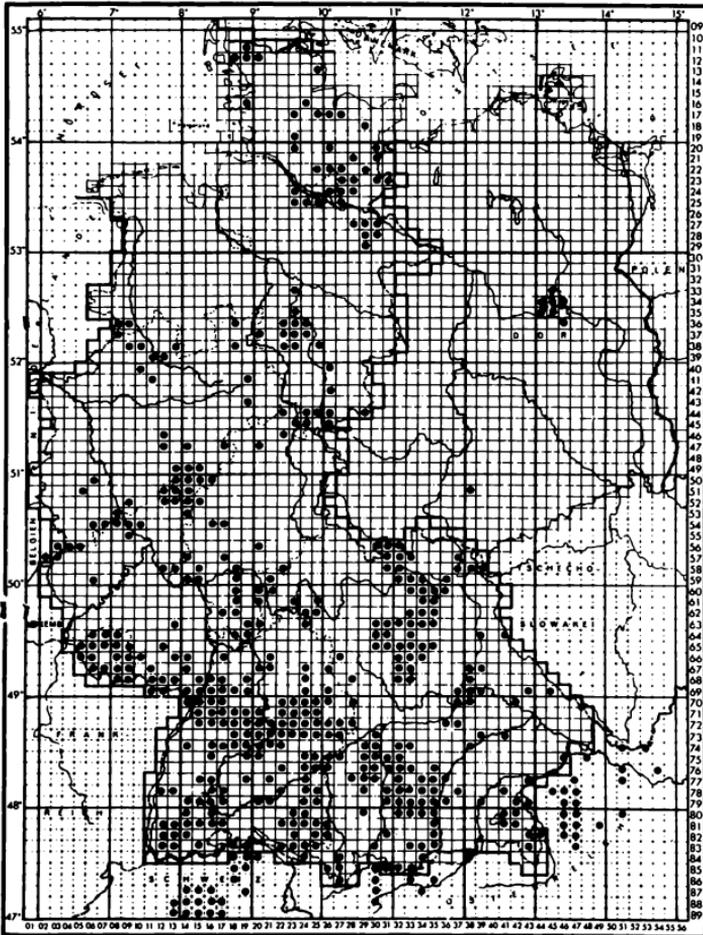
Verbreitung von *Boletus fechtneri*,
Silberröhrling, in der Bundesrepublik
Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



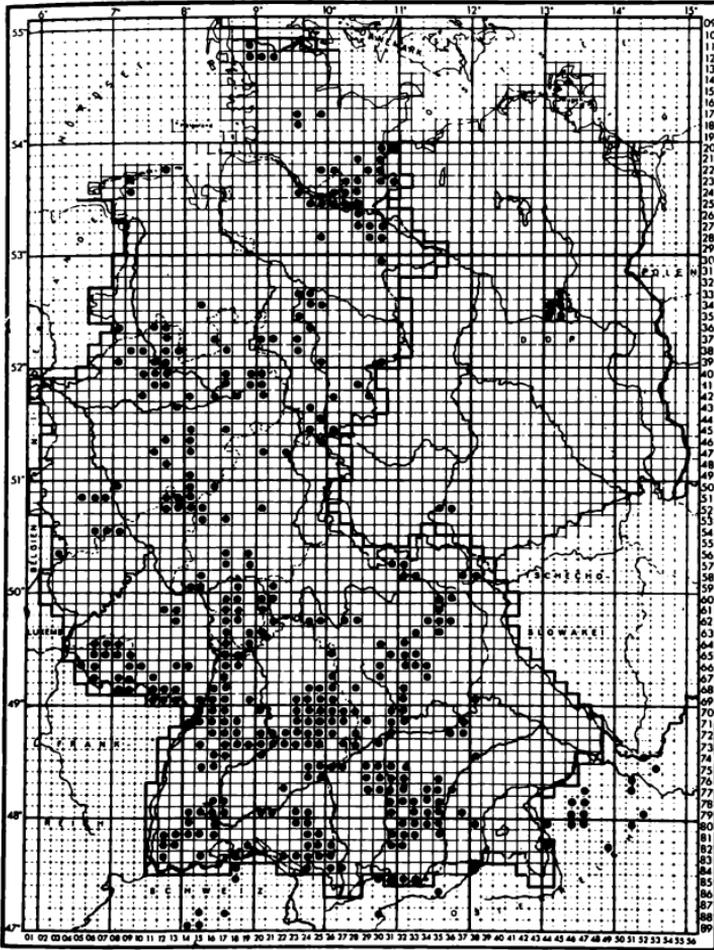
Verbreitung von *Boletus appendiculatus*,
Gelber Bronceröhrling, Anhängselröhrling,
in der Bundesrepublik Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



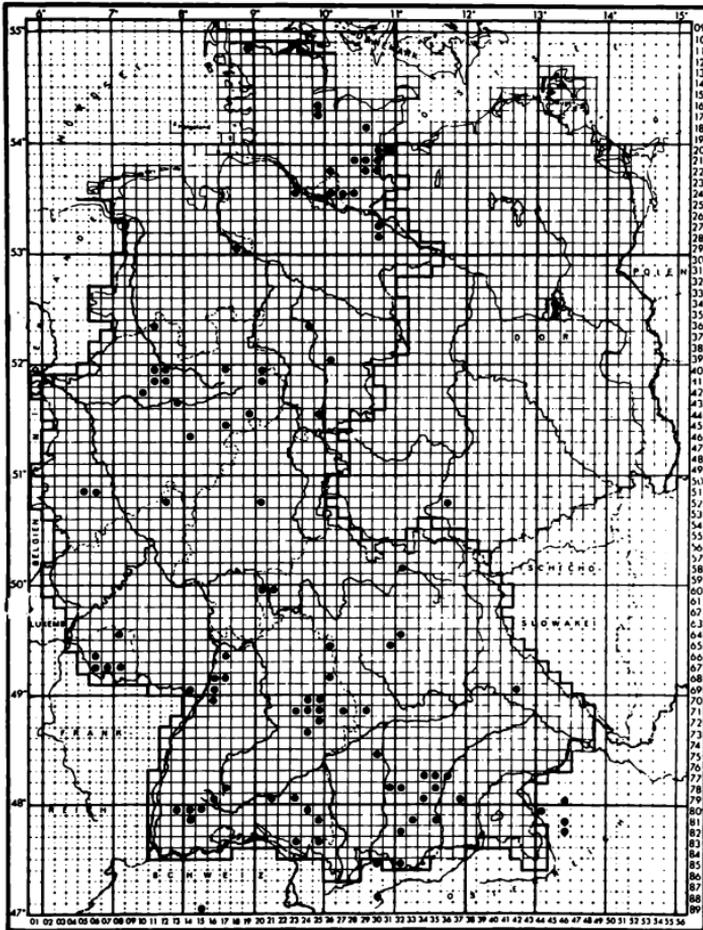
Verbreitung von *Clitopilus prunulus*, Mehrläsling, Pflaumen-Rötling, in der Bundesrepublik Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
 Zur Kartierung von Großpilzen in und außerhalb der Bundesrepublik Deutschland (Mitteleuropa). Eine neue Kartierungsliste. Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250 (1978)



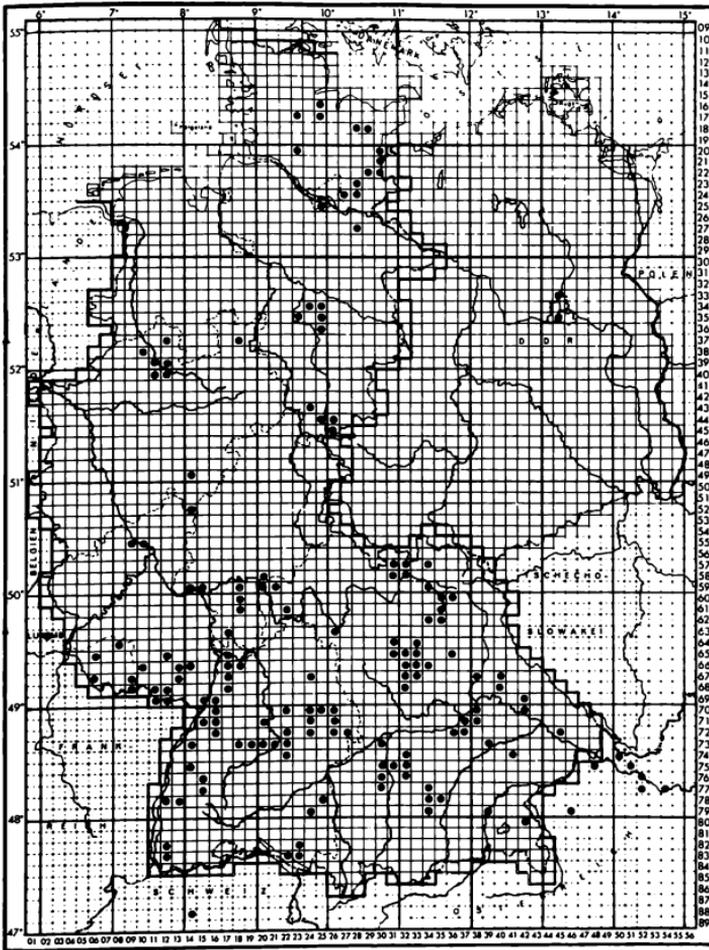
Verbreitung von *Rickenella fibula*
 (= *Gerronema fibula*), Heftel-Nabeling,
 in der Bundesrepublik Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
 Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
 halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
 teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
 Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
 Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
 (1978)



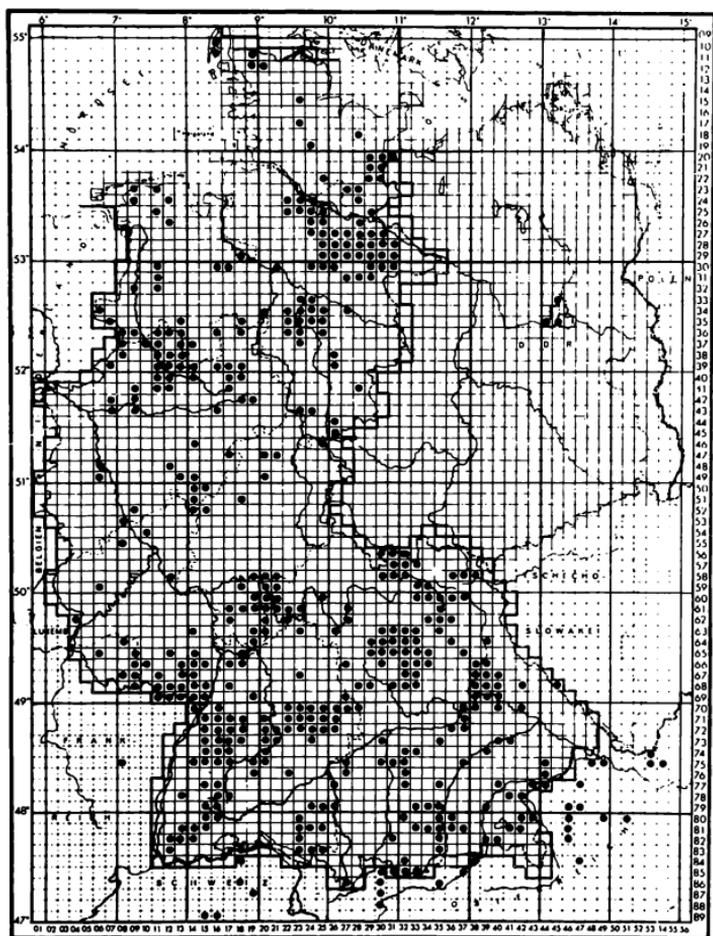
Verbreitung von *Rickenella setipes*
 (= *Gerronema swartzii*), Blaustieliger
 Heftel-Nabeling in der Bundesrepublik
 Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
 Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
 halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
 teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
 Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
 Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
 (1978)



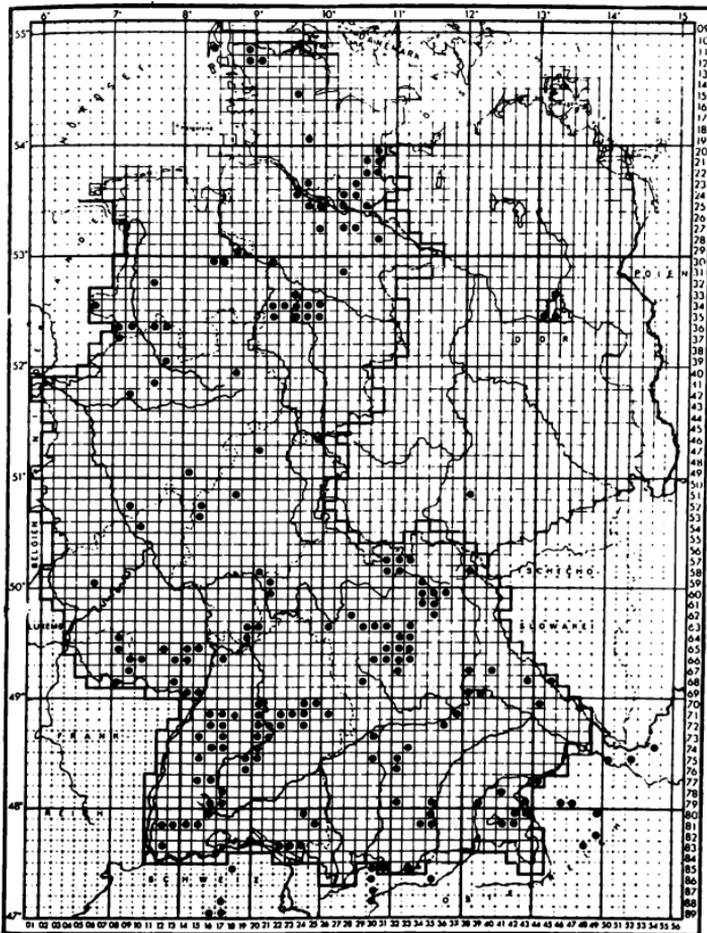
Verbreitung von *Gyroporus castaneus*,
Hasen-, Zimtröhrling, in der Bundes-
republik Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



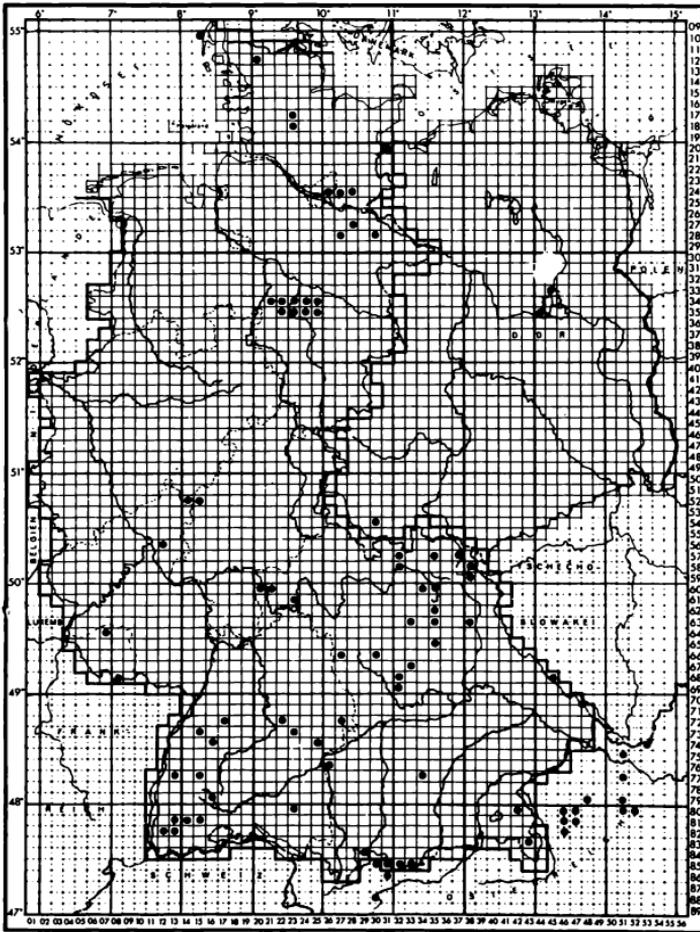
Verbreitung von *Suillus bovinus*,
Kuhröhrling, in der Bundesrepublik
Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



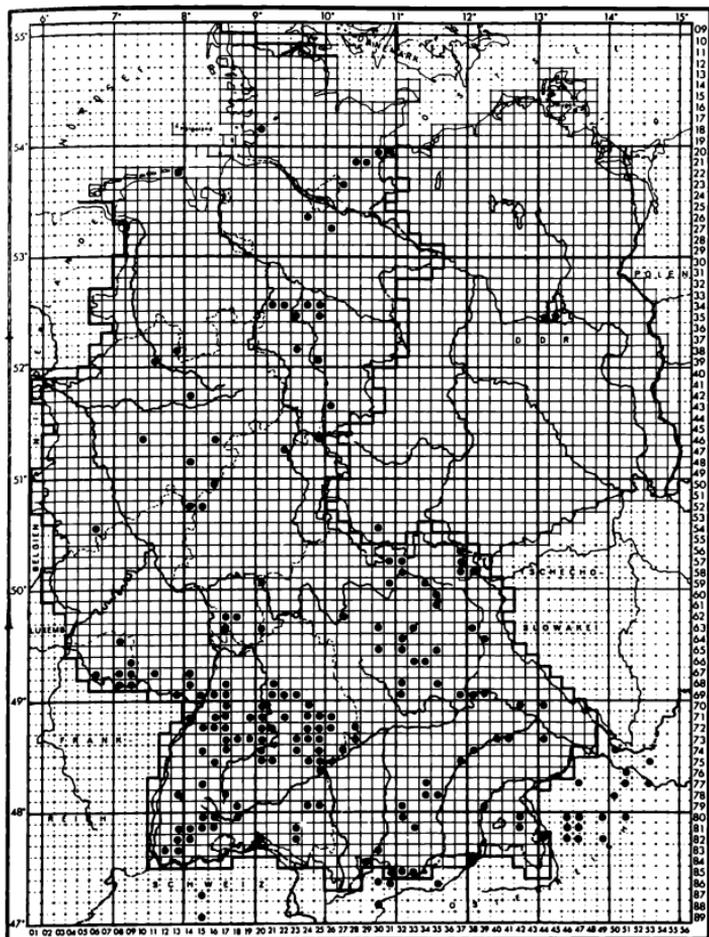
Verbreitung von *Gomphidius roseus*,
Rosenroter Schmierling, in der Bundes-
republik Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



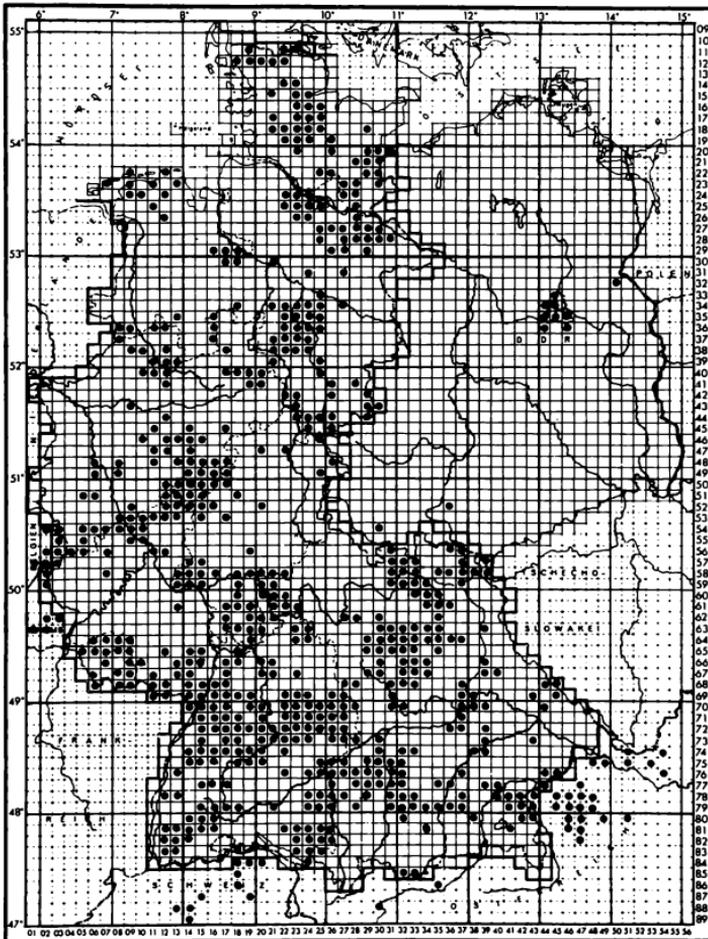
Verbreitung von *Hygrocybe coccinea*,
Kirschroter Saftling, in der Bundes-
republik Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



Verbreitung von *Hygrocybe psittacina*,
Papagei-Saftling, in der Bundesrepublik
Deutschland.

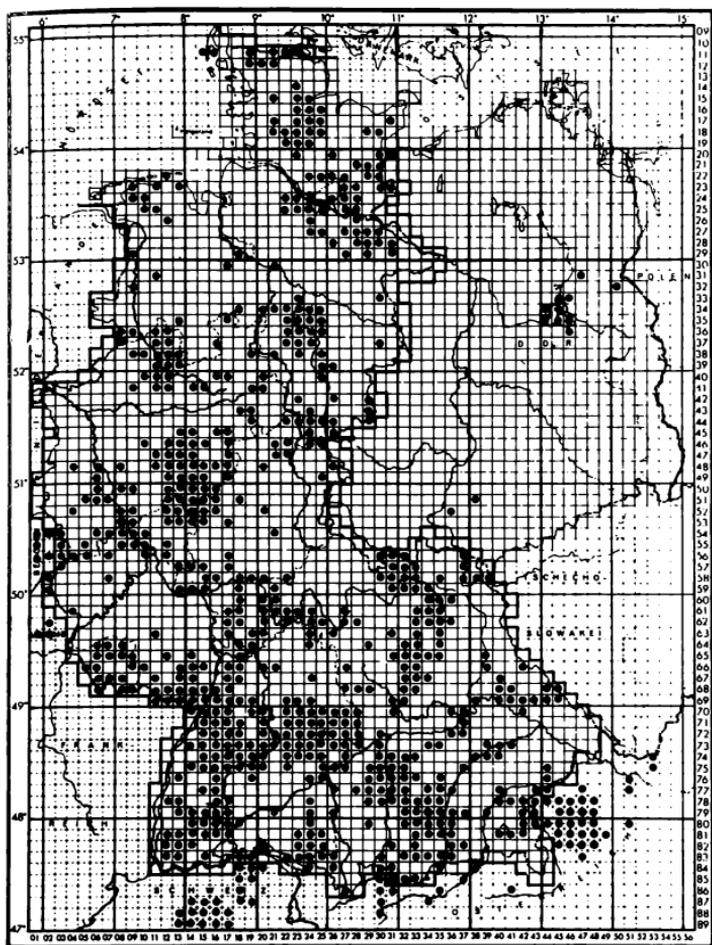
KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



Verbreitung von *Hygrophoropsis aurantiaca*,
Falscher Eierschwamm, in der Bundesre-
publik Deutschland.

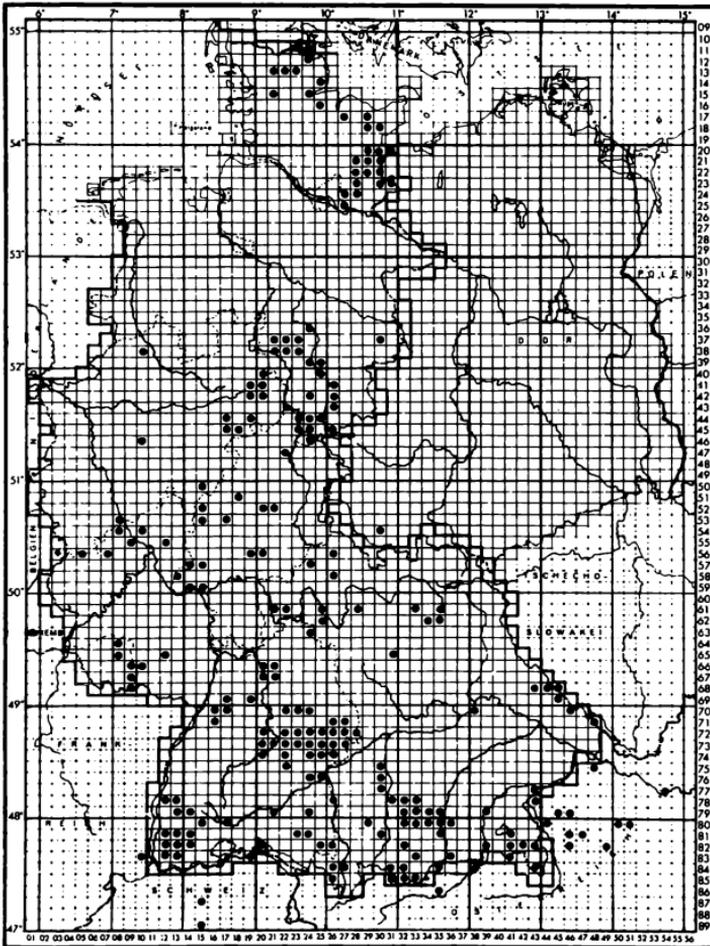
KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:

Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



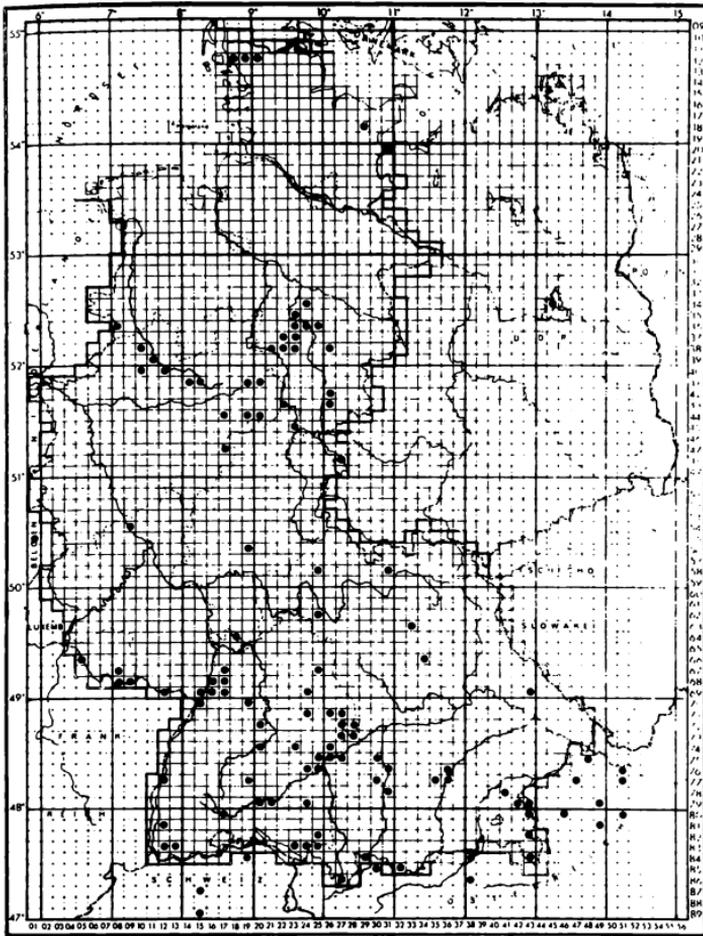
Verbreitung von *Laccaria amethystina*,
Blauer Lackpilz, Amethystfarbener Lack-
trichterling, in der Bundesrepublik
Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



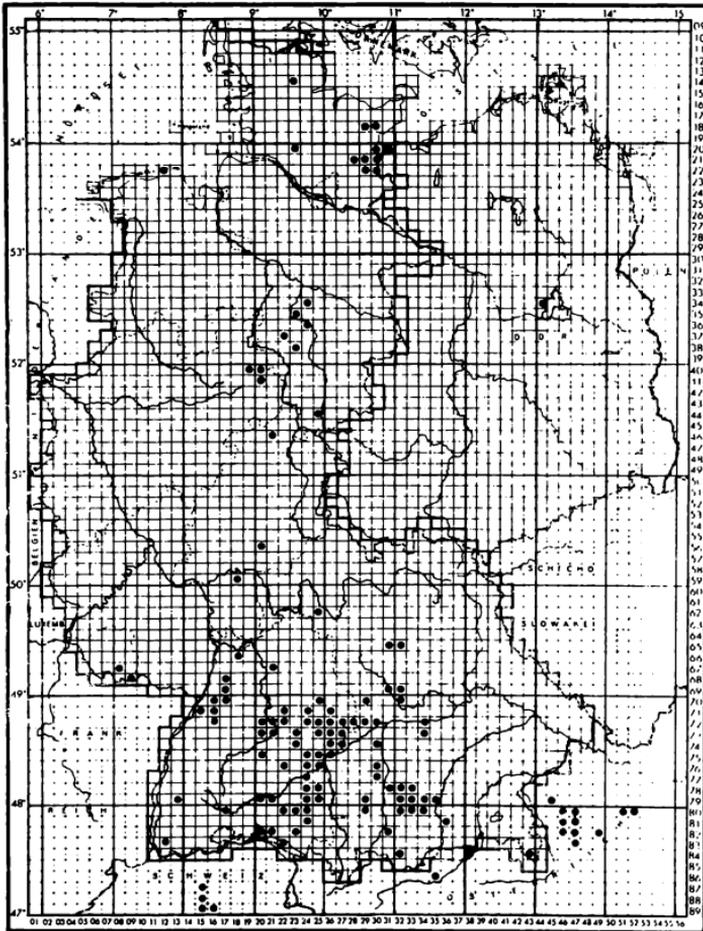
Verbreitung von *Marasmius alliaceus*,
Langstieliger Knoblauchswindling,
in der Bundesrepublik Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



Verbreitung von *Micromphale foetidum*,
Stinkschwindling, in der Bundesrepu-
blik Deutschland.

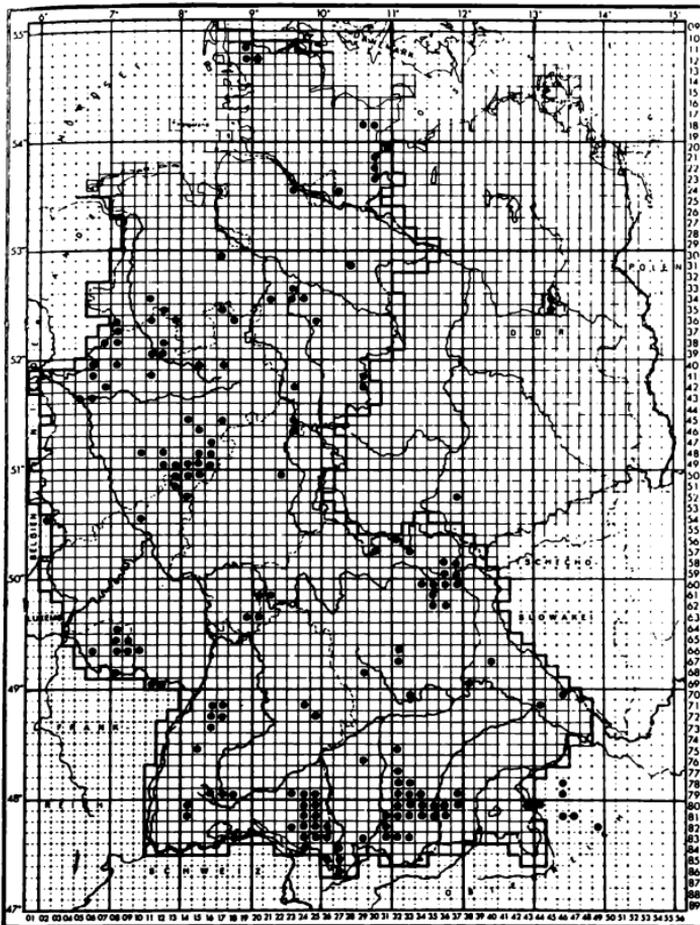
KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



Verbreitung von *Mycena pelianthina*,
Schwarzgezählter Helmling, in der
Bundesrepublik Deutschland.

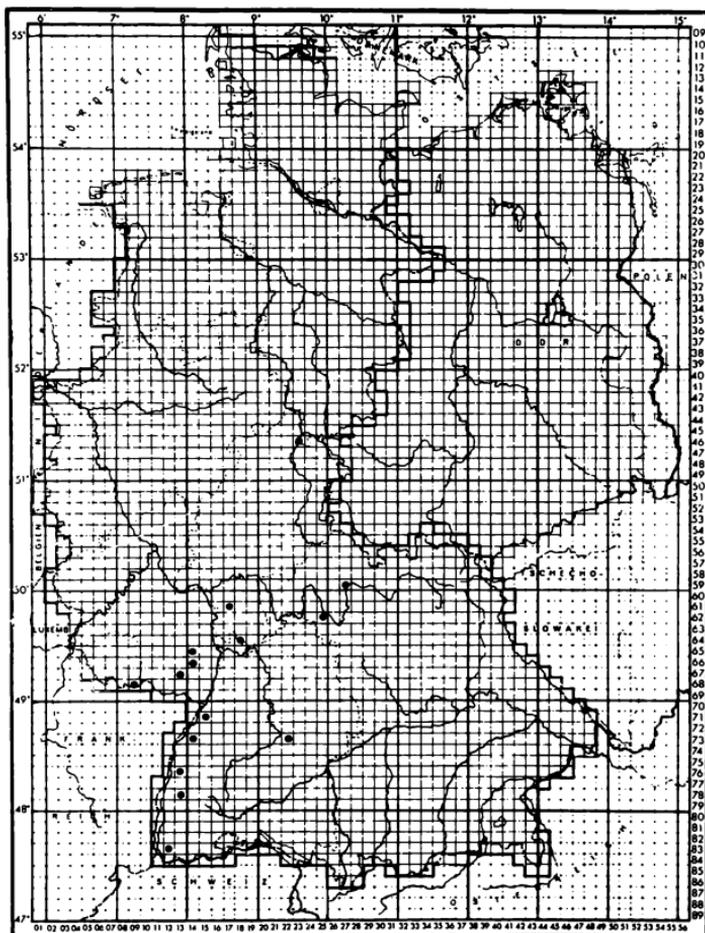
KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:

Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



Verbreitung von *Tephrocycbe palustris*,
Sumpf-Graublatt, in der Bundesrepublik
Deutschland.

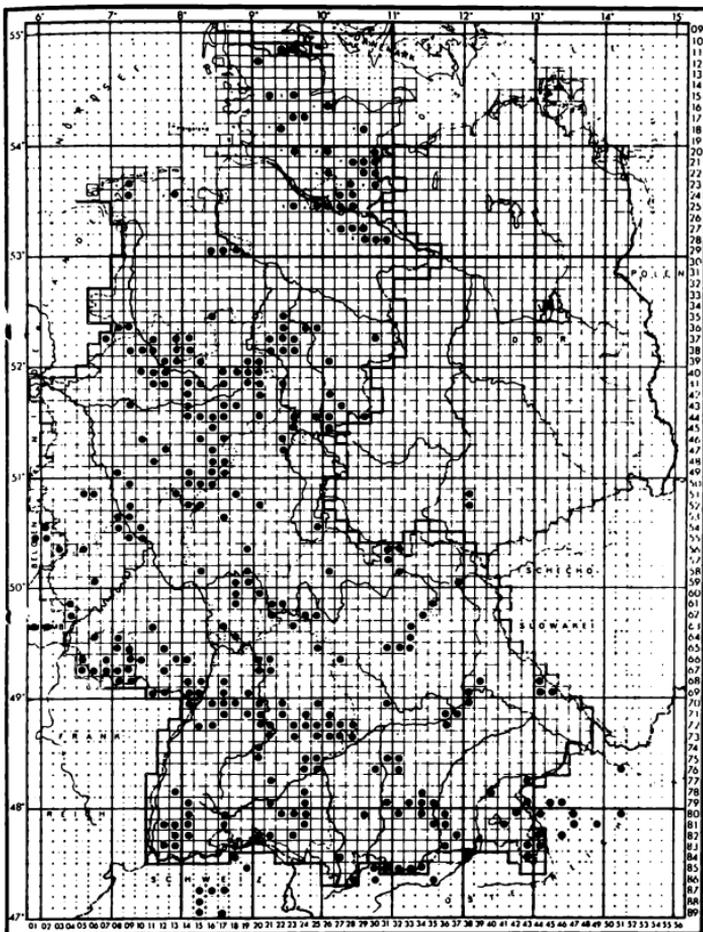
KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



Verbreitung von *Omphalotus olearius*,
 Ölbaumpilz, Leuchtender Ölbaumtrichter-
 ling in der Bundesrepublik Deutschland.

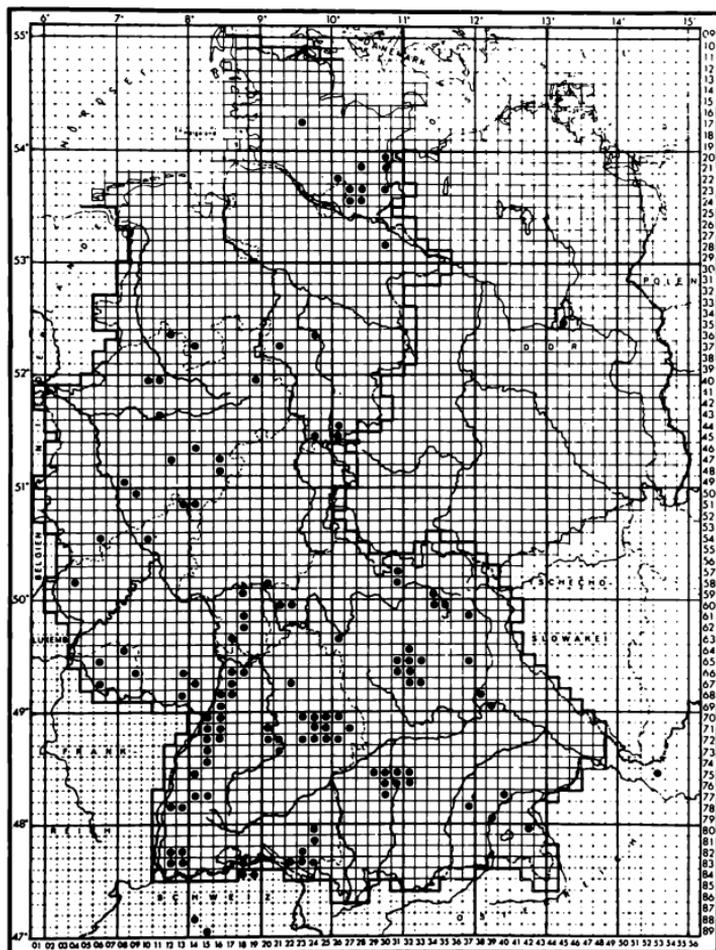
KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:

Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
 halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
 teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
 Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
 Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
 (1978)



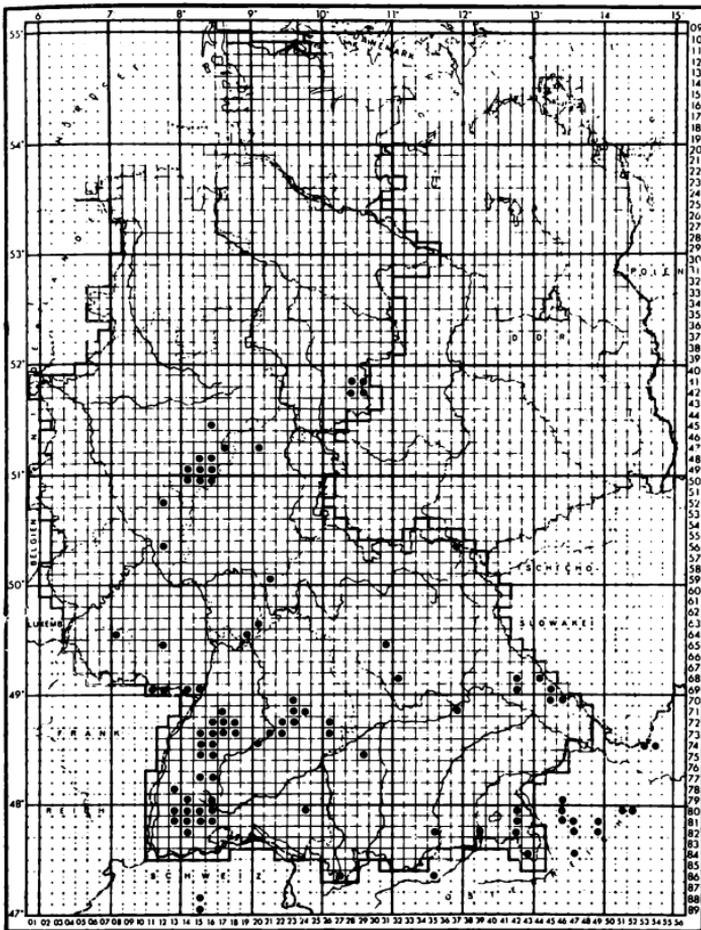
Verbreitung von *Oudemansiella mucida*,
 Beringter Buchen-Schleimröbling, in der
 Bundesrepublik Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
 Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
 halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
 teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
 Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
 Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
 (1978)



Verbreitung von *Phylloporus rhodoxanthus*, Goldblatt, Europäischer Blätter-Röhrling, in der Bundesrepublik Deutschland.

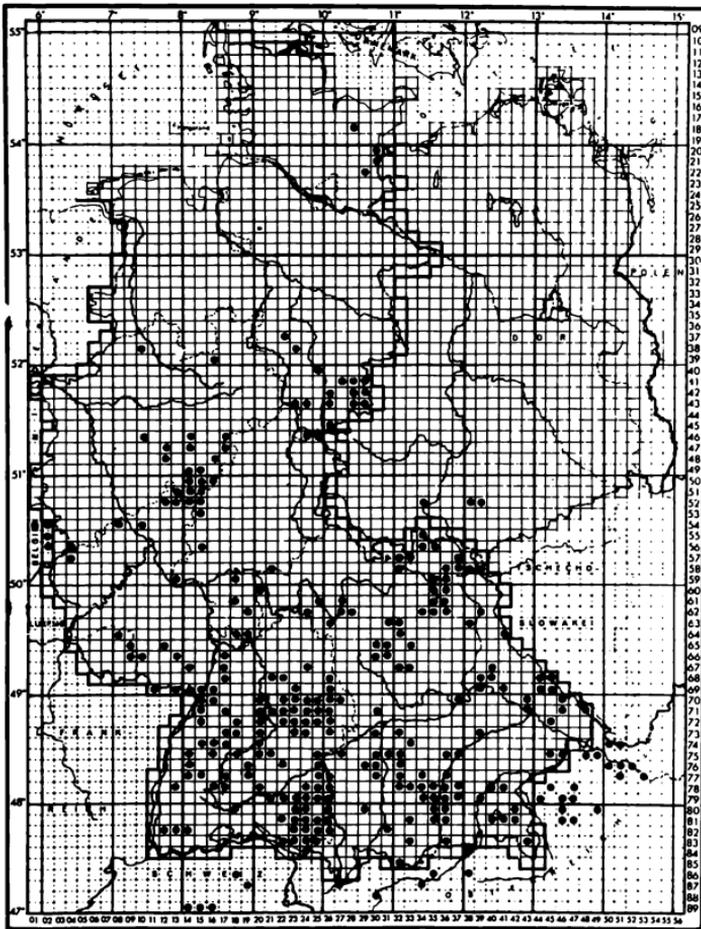
KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
 Zur Kartierung von Großpilzen in und außerhalb der Bundesrepublik Deutschland (Mitteleuropa). Eine neue Kartierungsliste. Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250 (1978)



Verbreitung von *Tricholomopsis decora*,
 Olivgelber Holzritterling, Schwarzschup-
 piger Holzritterling, in der Bundesrepu-
 blik Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:

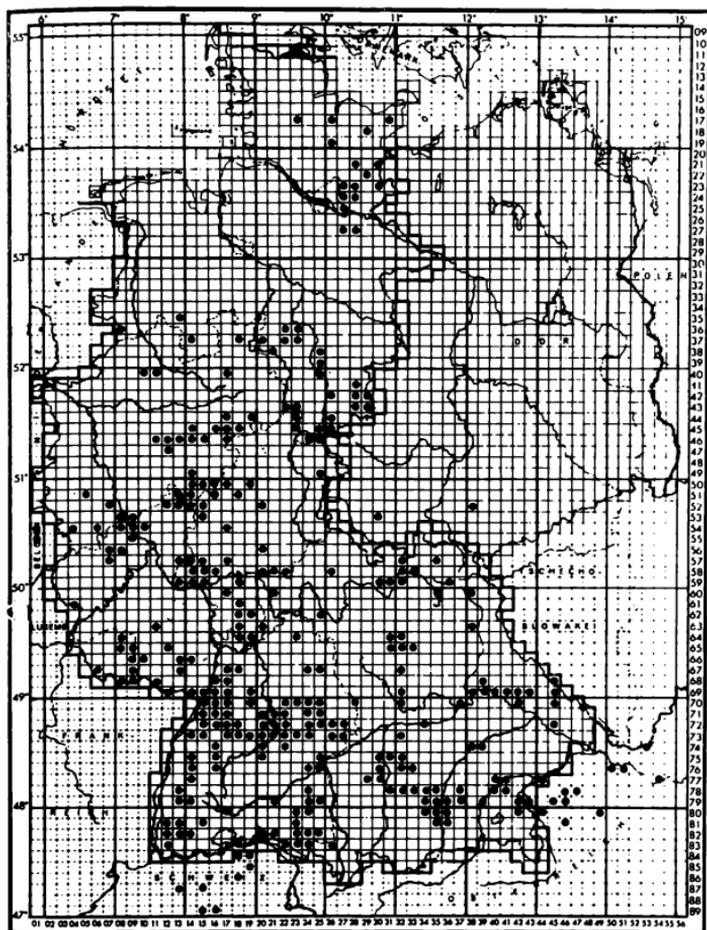
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
 halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
 teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
 Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
 Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
 (1978)



Verbreitung von *Porphyrrellus pseudoscaber*,
Porphyrhörling, in der Bundesrepublik
Deutschland.

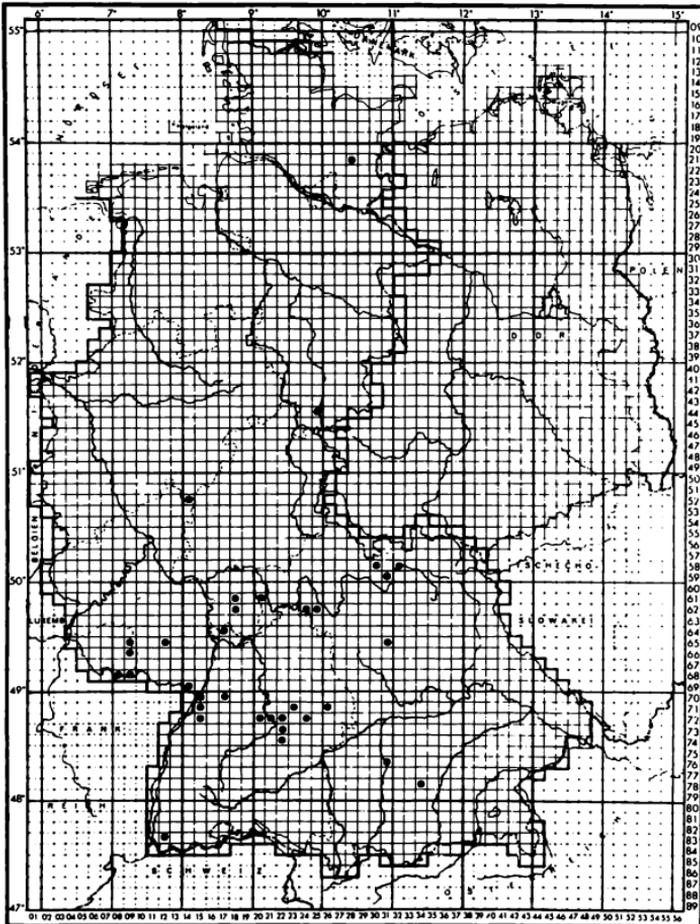
KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:

Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



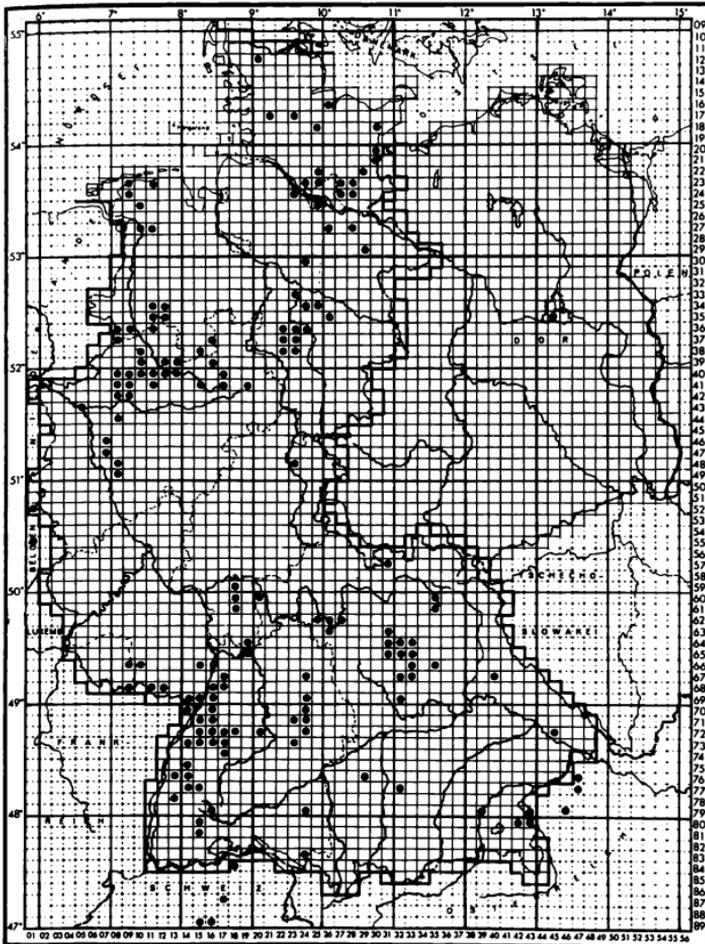
Verbreitung von *Strobilomyces floccopus*,
Strubbelkopf, in der Bundesrepublik
Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



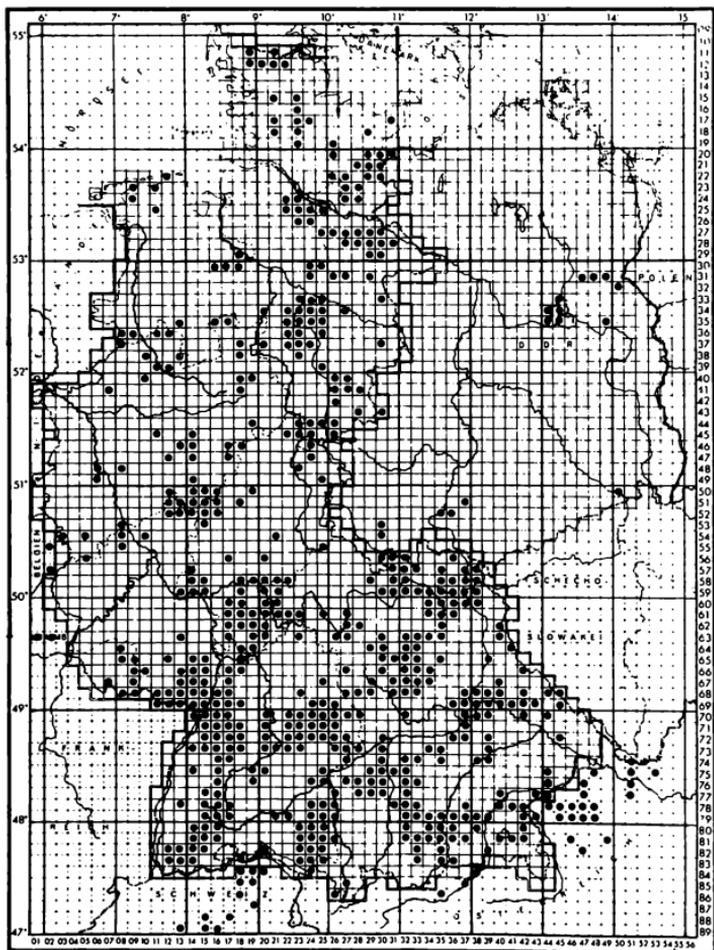
Verbreitung von *Pulveroboletus cramesinus* (= *Aureoboletus gentilis*), Kirschroter Goldröhrling, in der Bundesrepublik Deutschland.

KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außerhalb der Bundesrepublik Deutschland (Mitteleuropa). Eine neue Kartierungsliste. Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250 (1978)



Verbreitung von *Xerocomus parasiticus*,
Schmarotzer-Röhrling, in der Bundes-
republik Deutschland.

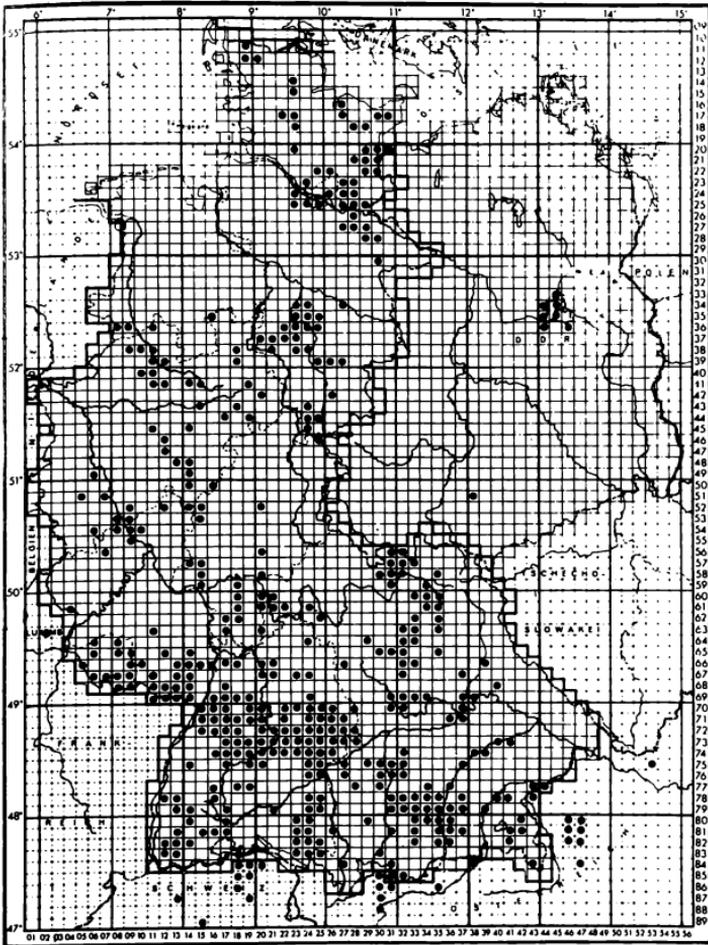
KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



**Verbreitung von *Tylopilus felleus*,
Gallenröhrling, Bitterling, in der
Bundesrepublik Deutschland.**

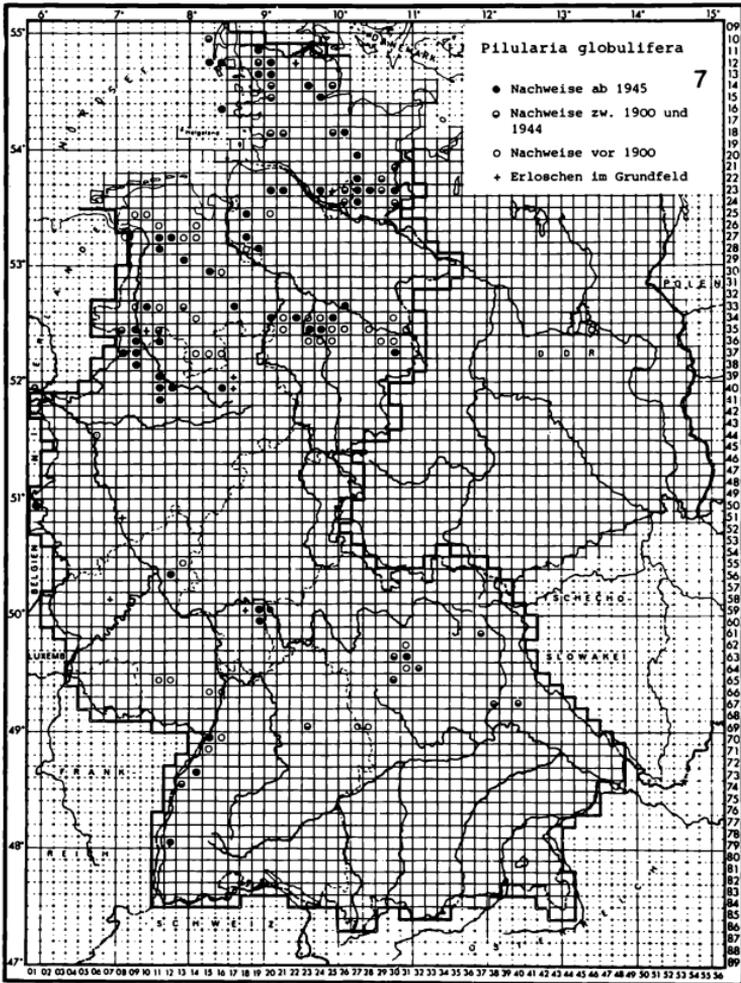
KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:

Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



Verbreitung von *Tricholoma sulfureum*,
Schwefelritterling, in der Bundesre-
publik Deutschland.

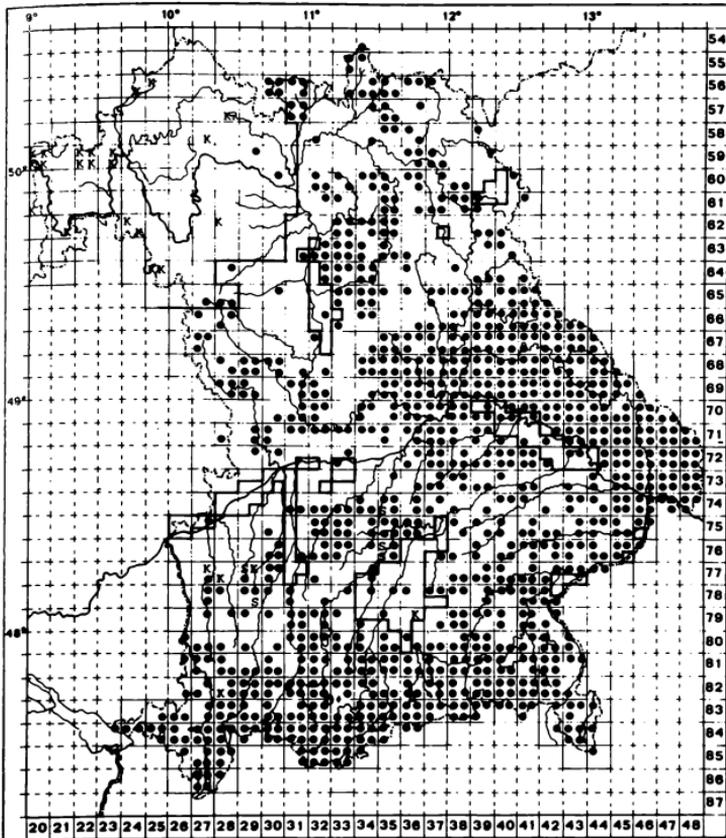
KRIEGLSTEINER, GERMAN J.:
Zur Kartierung von Großpilzen in und außer-
halb der Bundesrepublik Deutschland (Mit-
teleuropa). Eine neue Kartierungsliste.
Verbreitung ausgewählter Röhrlinge und
Hellblättler. - Zs. Mykol. 44 (2), 191-250
(1978)



Verbreitung von *Pilularia globulifera*, Kugel-Pillenfarn, in der Bundesrepublik Deutschland.

KRACH, J.E.:

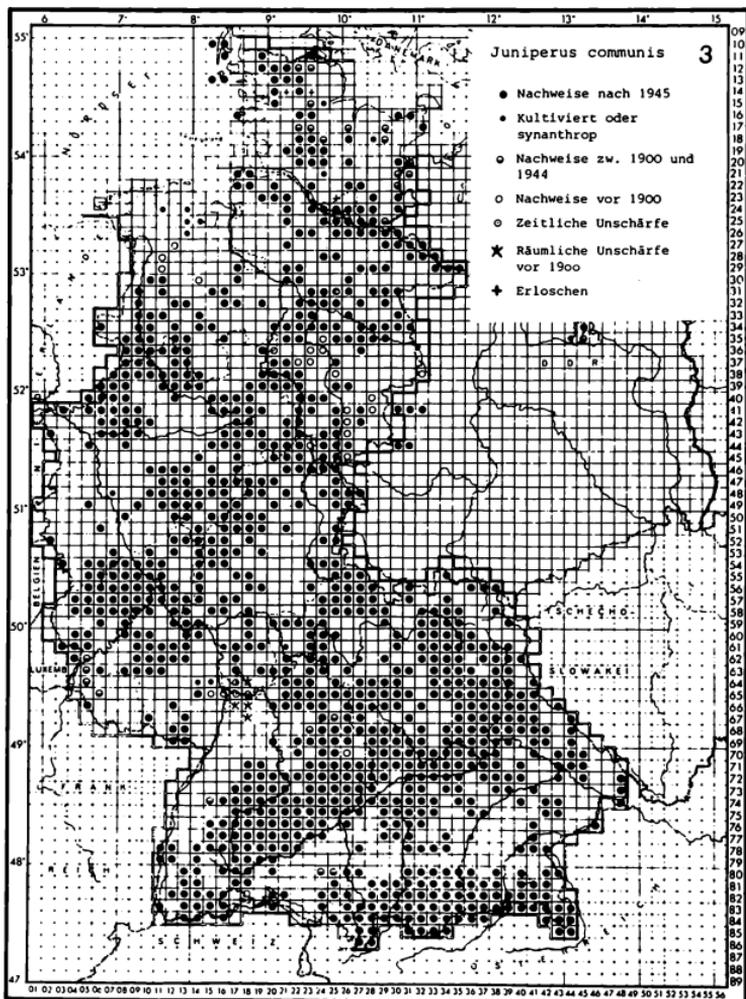
Musterkarten zum Stand der floristischen Kartierung in der Bundesrepublik Deutschland, 3. Folge. - Göttinger flor. Rundbr. 10 (3), 41-55 (1976)

Karte 9: *Abies alba* Mill. (Stand: 1.2.1976)

- Nachweis ab 1945
- s Synanthrop im allgem.
- x Kultiviert
- angenommene
Tannenausschlußgebiete
(Erläuterungen im Text)

Verbreitung von *Abies alba*, Weiß-Tanne, in Bayern.

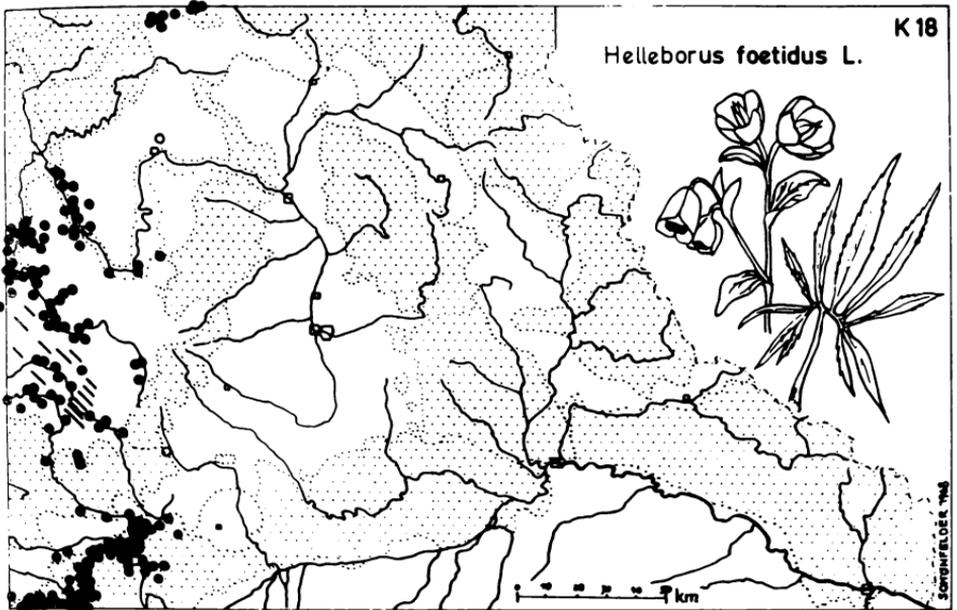
BRESINSKY, A. und P. SCHÖNFELDER:
Anmerkungen zu einigen Musterkarten für
einen Atlas der Flora Bayerns (3). - Mitt.
Arb. flor. Kart. Bayerns 6, 25-38 (1976)



Verbreitung von *Juniperus communis*,
Heide-Wacholder, in der Bundesrepublik
Deutschland.

KRACH, J.E.:

Musterkarten zum Stand der floristischen
Kartierung in der Bundesrepublik Deutsch-
land, 3. Folge. - Göttinger flor. Rundbr.
10 (3), 41-55 (1976)



Verbreitung von *Helleborus foetidus*,
Stinkende Nieswurz, in Nordbayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)

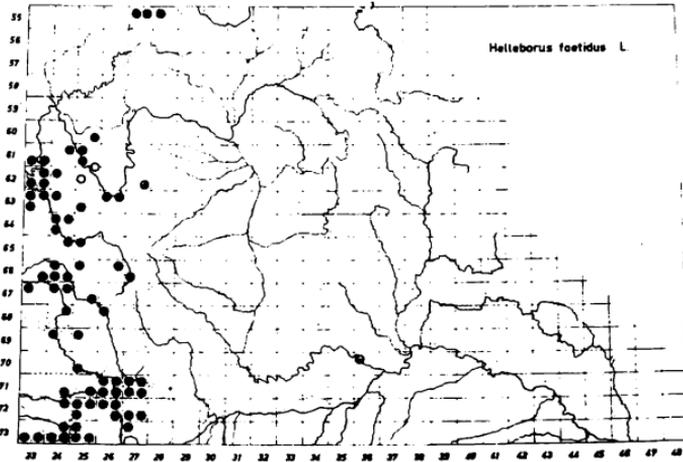


Abb. 2: Quadranten-Gitternetzkarte von *Helleborus foetidus*

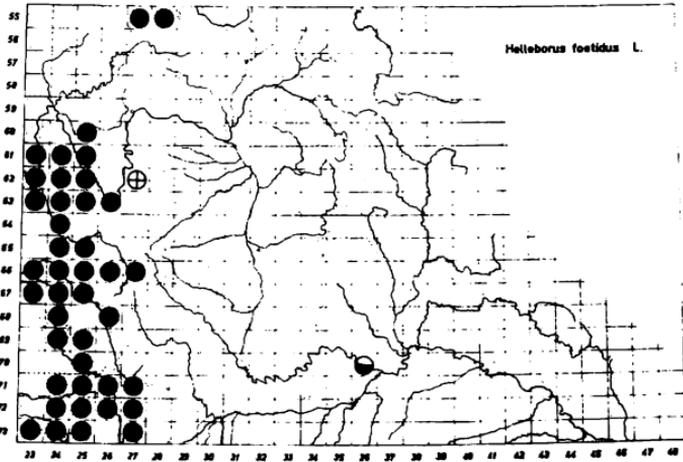
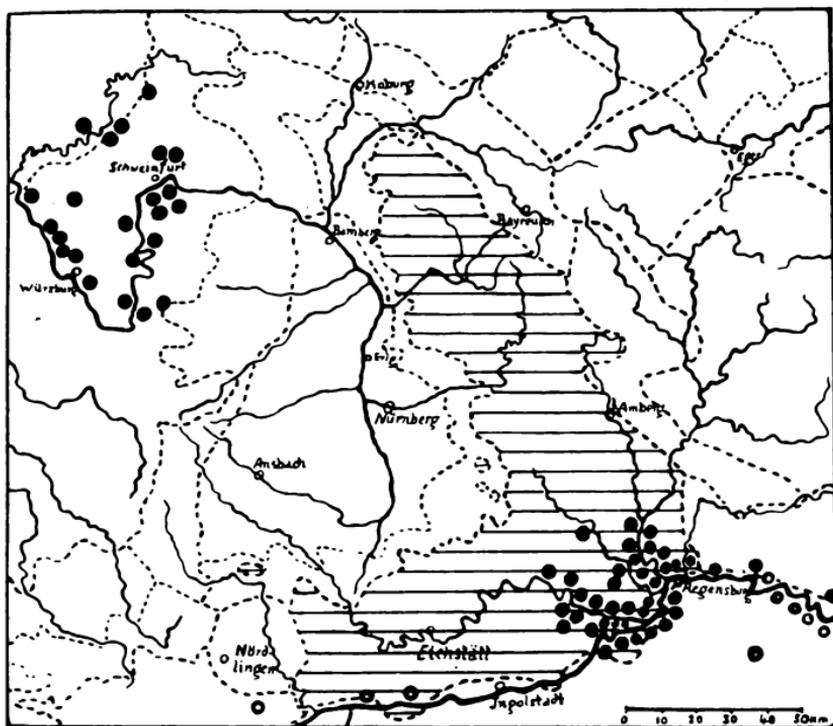


Abb. 3: Grundfeld-Gitternetzkarte von *Helleborus foetidus*

Quadranten- und Grundfeld-Gitternetzkarte von *Helleborus foetidus*, Stinkende Nieswurz, in Nordbayern.

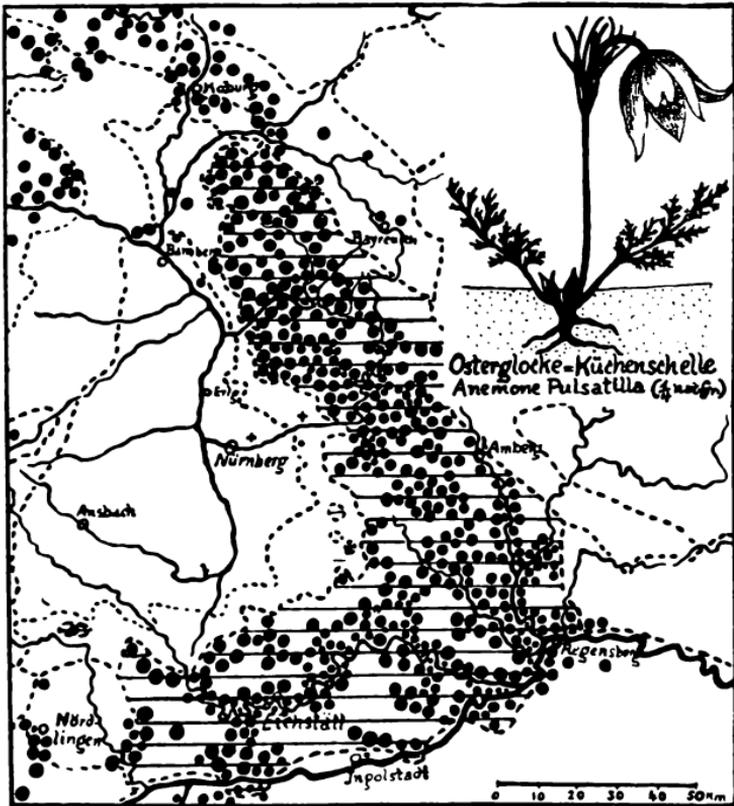
SCHÖNFELDER, PETER:
 Punkt- und Gitternetzkarten, dargestellt an Verbreitungstypen südwestlicher Einstrahlungen in Nordbayern. - Göttinger flor. Rundbr. 5, 29-52 (1971)



Verbreitung von *Clematis recta*,
Aufrechte Waldrebe, in der Fränkischen
Alb und den benachbarten Landschaften.

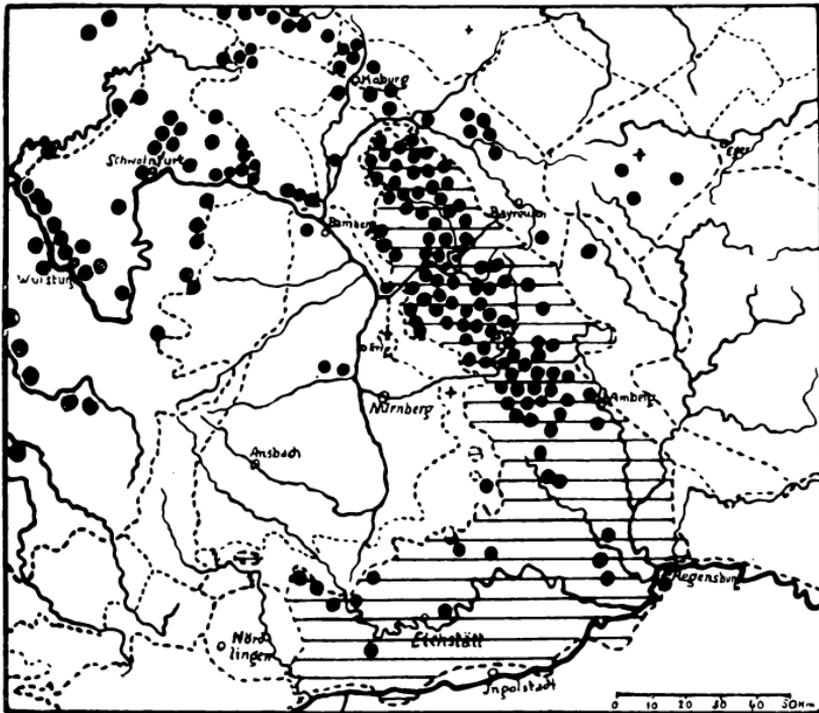
GAUCKLER, KONRAD:

Steppenheide und Steppenheidewald der
Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
(1938)



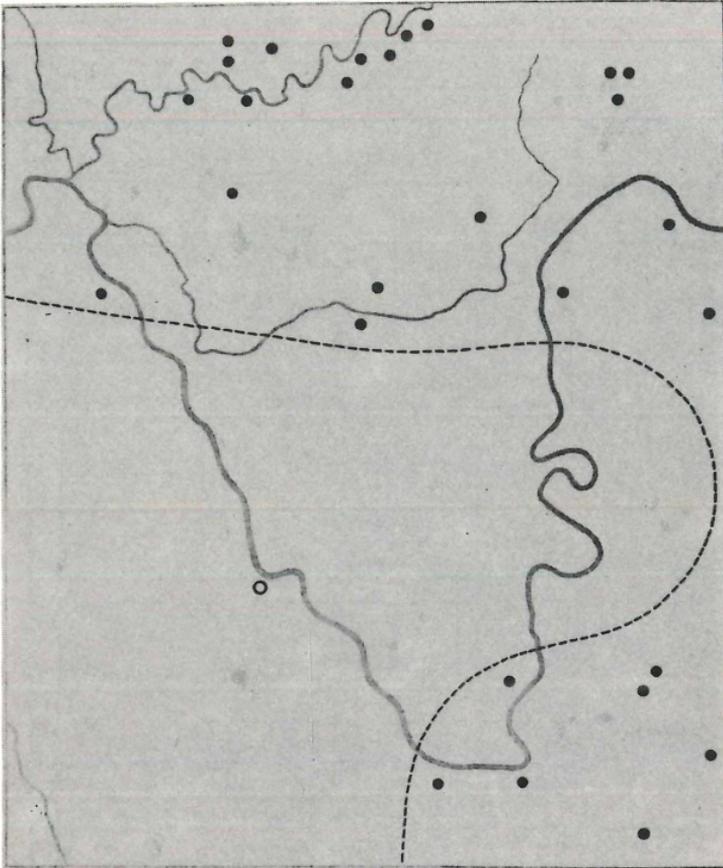
Verbreitung von *Pulsatilla vulgaris* (= *Anemone pulsatilla*), Gewöhnliche Küchenschelle, in den Landschaften um Nürnberg-Erlangen.

GAUCKLER, KONRAD:
Pflanzenwelt und Tierleben in den Landschaften um Nürnberg-Erlangen. - Abh. Nat. hist. Ges. Nürnberg 27, 3-51 (1951)



Verbreitung von *Anemone sylvestris*,
Großes od. Wald-Windröschen, in der Frän-
kischen Alb und den benachbarten Land-
schaften.

GAUCKLER, KONRAD:
Steppenheide und Steppenheidewald der
Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
ökologischer und geographischer Betracht-
ung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
(1938)

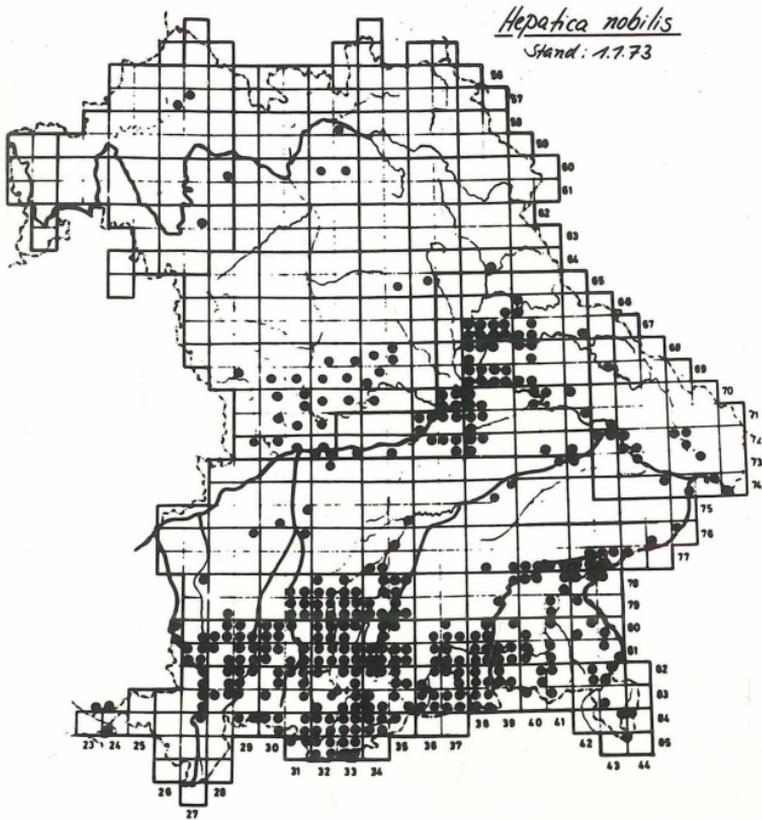


Karte 12: Verbreitung von *Anemone hepatica*

- Fundort Zeller Wald (siehe S. 53)
- sonstige Vorkommen
- Grenze des Gebietes, das von Natur aus frei von *Anemone hepatica* ist

Verbreitung von *Hepatica nobilis* (= *Anemone hepatica*), Dreilappiges Leberblümchen, auf der Fränkischen Platte.

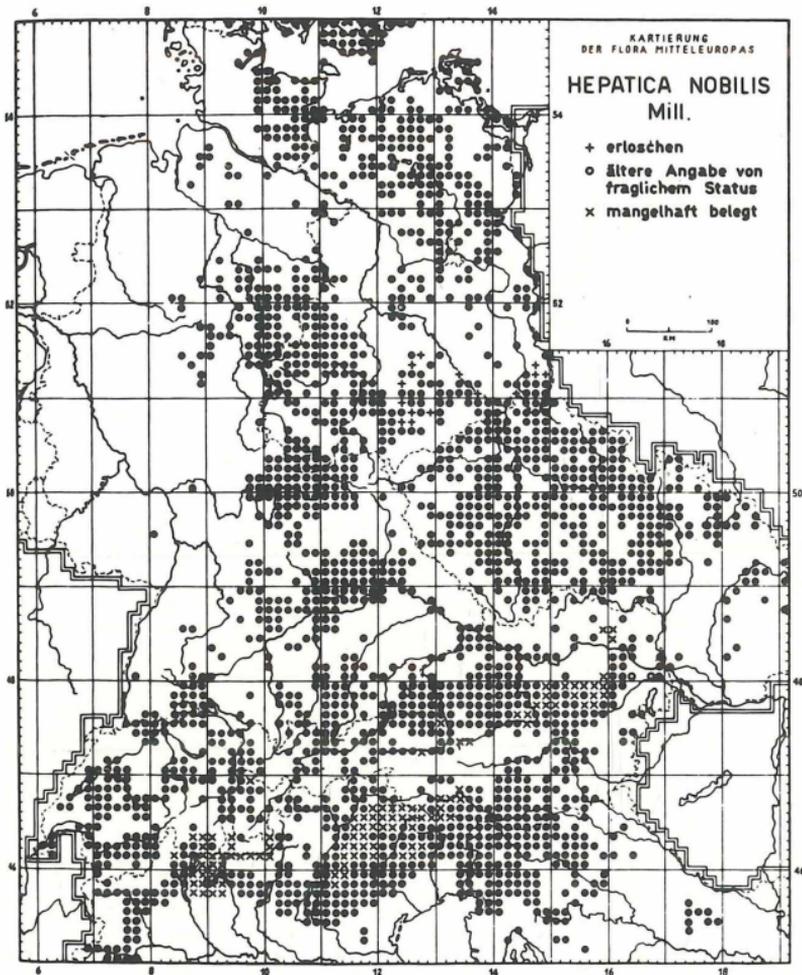
HOFMANN, WINFRIED:
Laubwaldgesellschaften der Fränkischen Platte. - Abh. Naturw. V. Würzburg 5/6, 3-194 (1964/65)



Verbreitung von *Hepatica nobilis*,
Dreilappiges Leberblümchen, in Bayern.

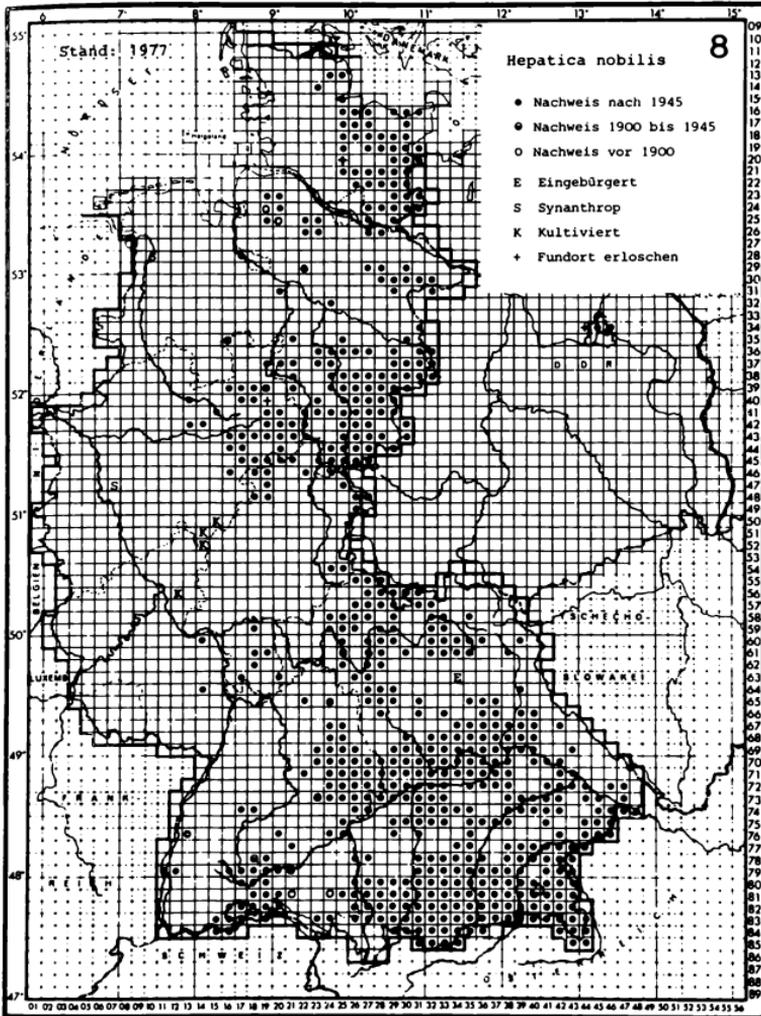
BRESINSKY, A. und E. GARNWEIDNER:
Bericht über die floristische Kartierung
in Südbayern (Stand: 1.1.1973). - Mitt.
Arb. flor. Kart. Bayerns 3, 3-10 (1973)

Kartenanhang



Verbreitung von *Hepatica nobilis*,
Dreilappiges Leberblümchen, in Mittel-
europa.

SCHÖNFELDER, PETER:
Generalstabskarten der Floristik. -
Kosmos 69 (6), 240-245 (1973)



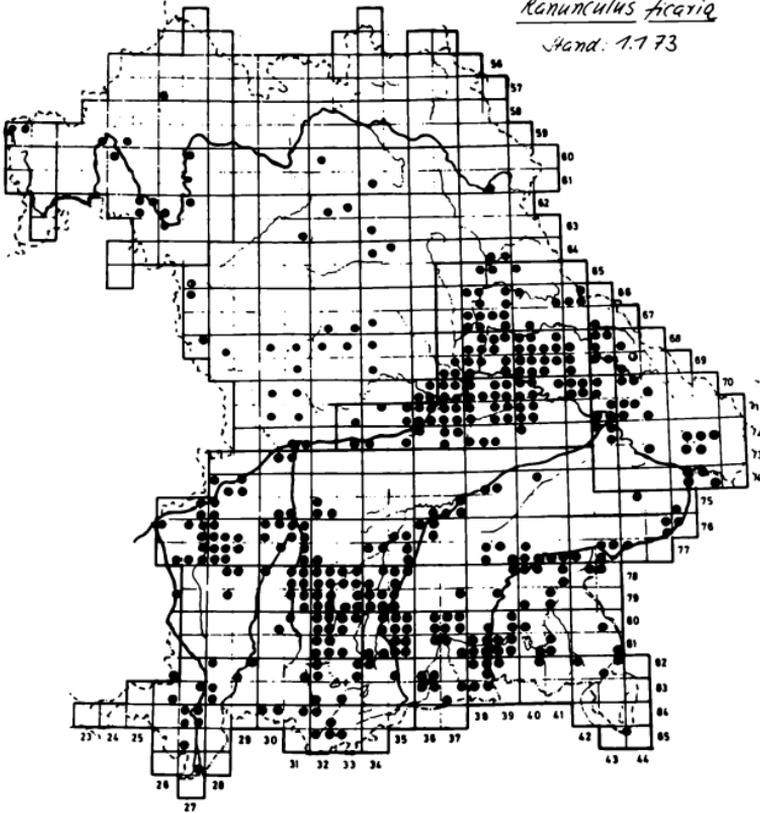
Verbreitung von *Hepatica nobilis*, Dreilappiges Leberblümchen, in der Bundesrepublik Deutschland.

SCHUHWERK, F.; P. SCHÖNFELDER und H. HAEUPLER:

Musterkarten zum Stand der floristischen Kartierung in der Bundesrepublik Deutschland, 4. Folge. - Göttinger flor. Rundbr. 12 (3), 69-92 (1978)

Ranunculus ficaria

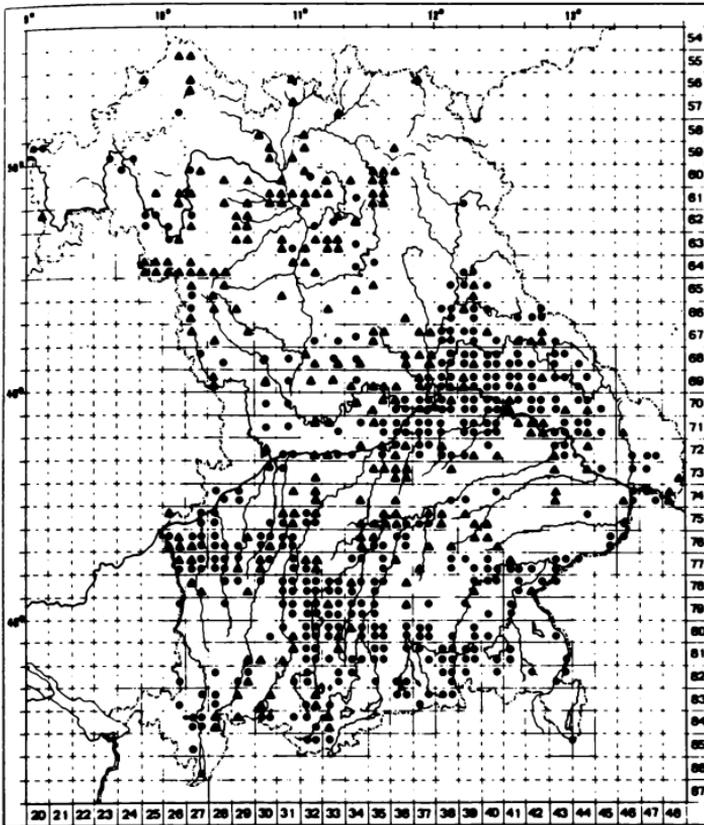
Stand: 1.1.73



Verbreitung von *Ranunculus ficaria*
 (= *Ficaria verna*), Frühlings-Scharbocks-
 kraut, in Bayern.

BRESINSKY, A. und E. GARNWEIDNER:
 Bericht über die floristische Kartierung
 in Südbayern (Stand: 1.1.1973). - Mitt.
 Arb. flor. Kart. Bayerns 3, 3-10 (1973)

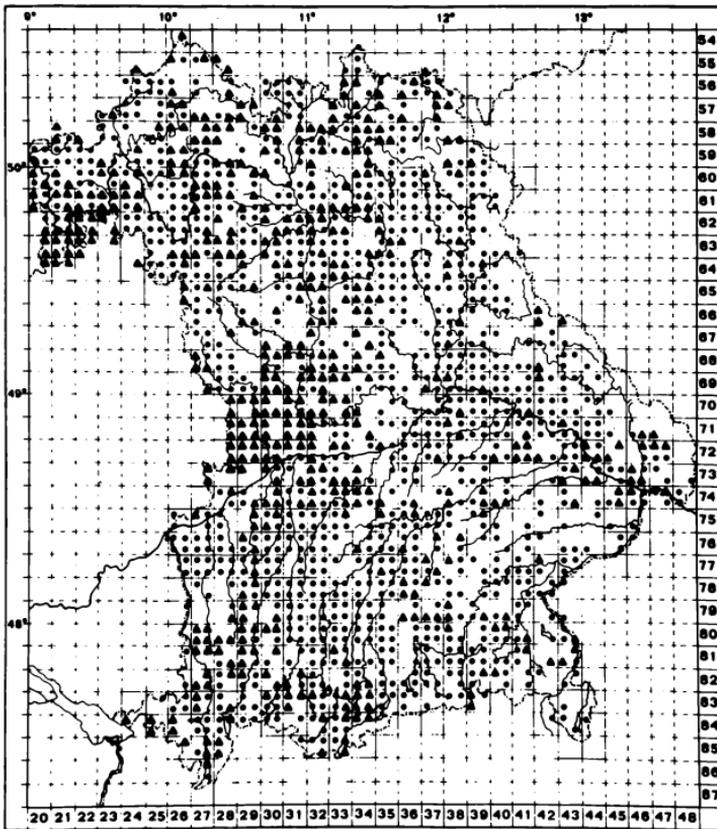
Kartenanhang

Abb. 6 : *Ranunculus ficaria* L.

- Bearbeitungsstand 1.1.1973
- ▲ Bearbeitungsstand 15.3.1974

Verbreitung von *Ranunculus ficaria*
(= *Ficaria verna*), Frühlings-Scharbocks-
kraut, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Anmerkungen zu einigen Musterkarten für
einen Atlas der Flora Bayerns. - Mitt. Arb.
flor. Kart. Bayerns 4, 12-18 (1974)

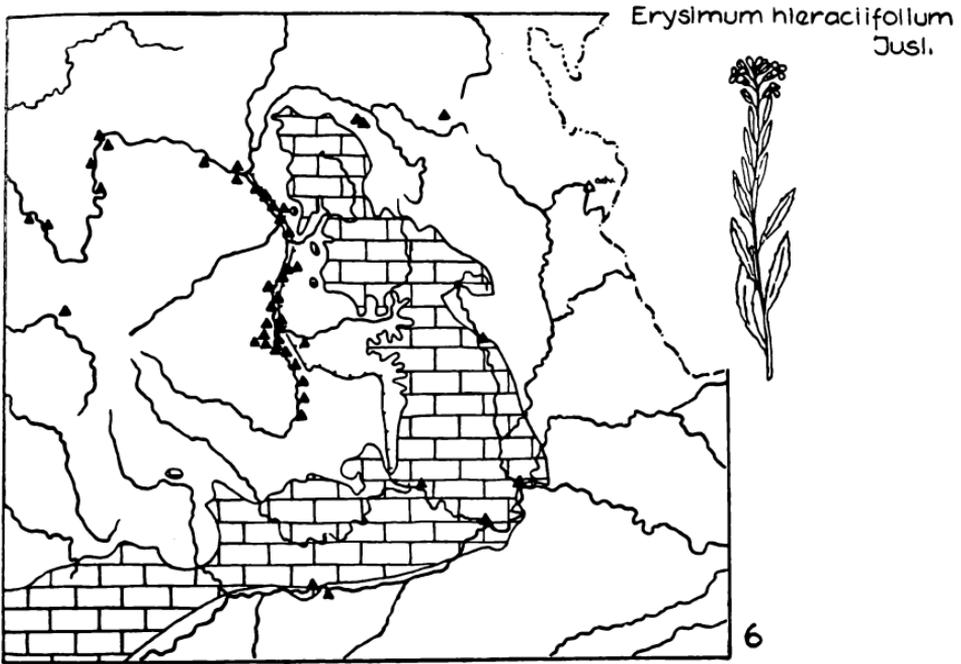
Karte 9: *Ranunculus ficaria* L. (Stand 1.2.1978)

▲ Kartierungsfortschritte 1975 - 1977

Kartierung von *Ranunculus ficaria*
(= *Ficaria verna*), Frühlings-Scharbocks-
kraut, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:

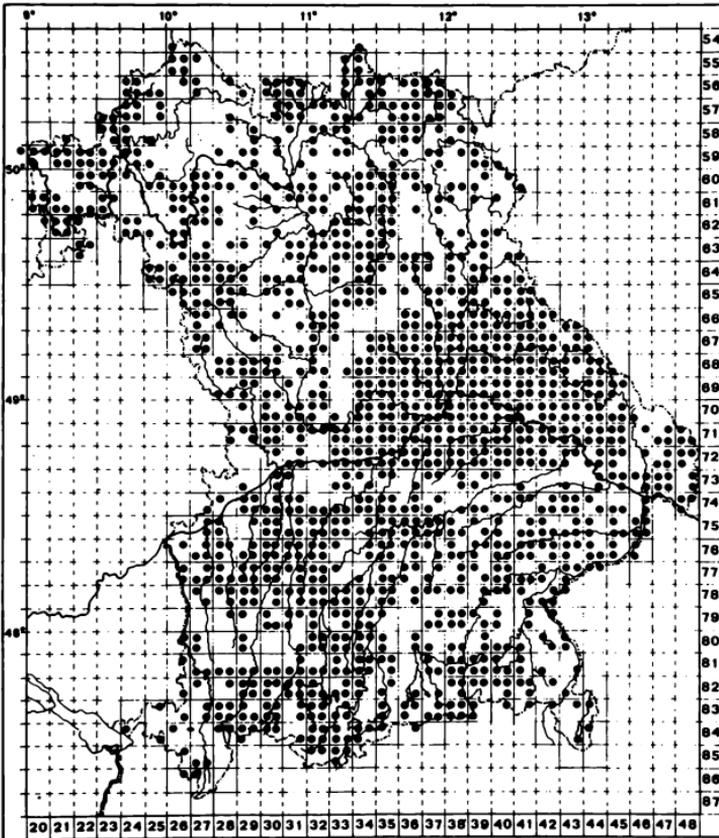
8. Gesamtübersicht und allgemeiner Bericht.
In: Bericht zum Fortschritt der Kartierung
in Bayern in der Vegetationsperiode 1977. -
Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns 8, 3-23
(1978)



Verbreitung von *Erysimum hieracifolium*,
Steifer Schöterich, in Nordbayern.

HOHENESTER, ADALBERT:

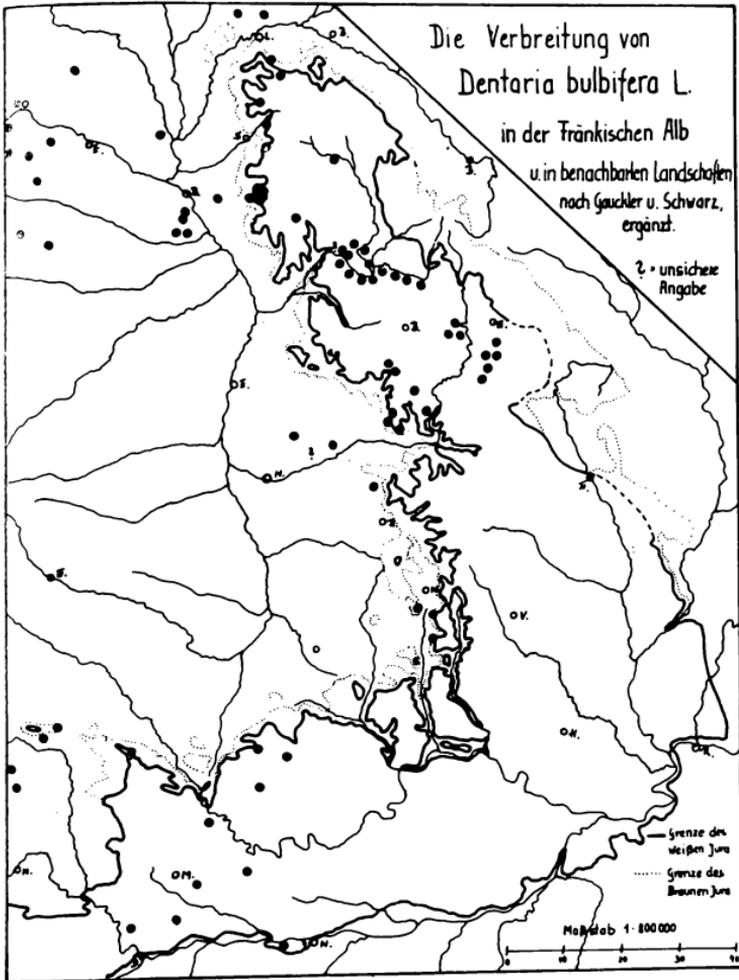
Grasheiden und Föhrenwälder auf Diluvial-
und Dolomitsanden im nördlichen Bayern. -
Ber. bayer. bot. Ges. 33, 30-85 (1960)

Karte 7: *Cardamine pratensis* agg. (Stand 1.2.1976)

Verbreitung von *Cardamine pratensis*,
Wiesen-Schaumkraut, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:

6. Gesamtübersicht und allgemeiner Bericht.
In: Bericht zum Fortschritt der Kartierung
in Bayern in der Vegetationsperiode 1975. -
Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns 6, 4-19
(1976)

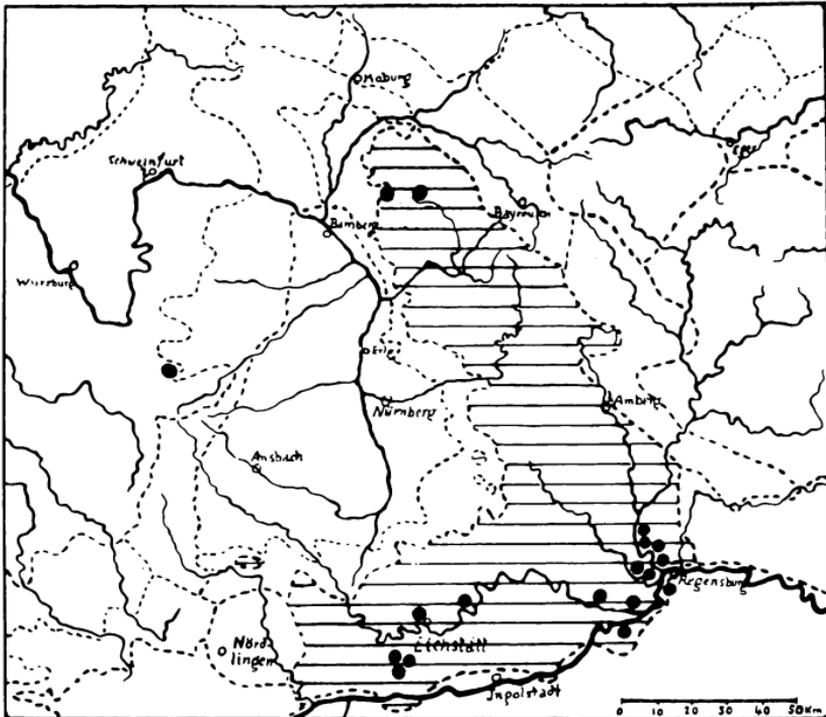


Verbreitung von *Dentaria bulbifera*,
Zwiebel-Zahnwurz, in der Fränkischen Alb
und in benachbarten Landschaften.

KÜNNE, H.:

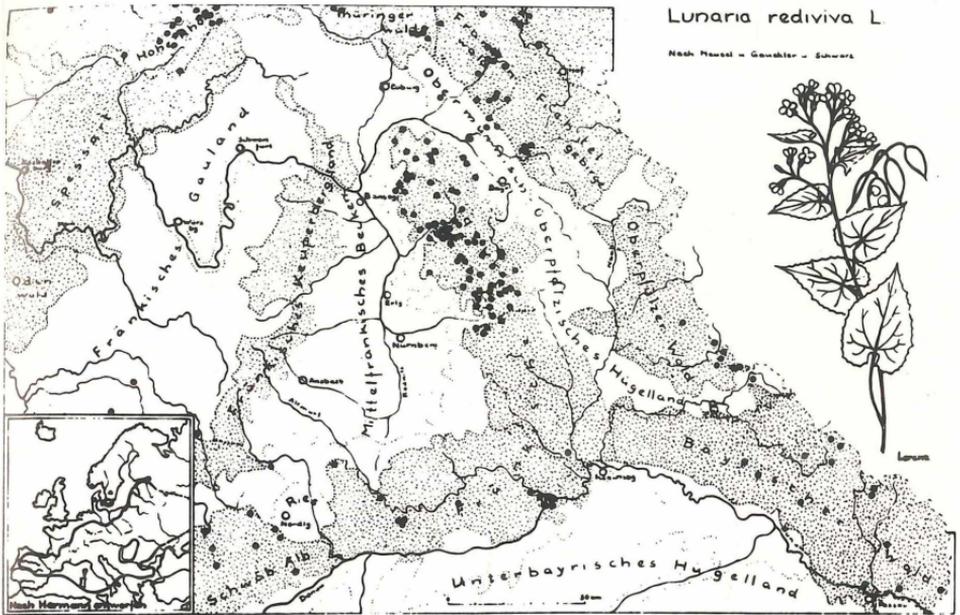
Über die Verbreitung einiger pflanzengeo-
graphischer Leitpflanzen innerhalb der
Frankenalb. - Ber. bayer. bot. Ges. 41,
47-50 (1969)

Karte 3



Verbreitung von *Arabis recta*
 (= *A. auriculata*), Ohrchen-Gänsekresse,
 in der Fränkischen Alb und den benach-
 barten Landschaften.

GAUCKLER, KONRAD:
 Steppenheide und Steppenheidewald der
 Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
 ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
 (1938)

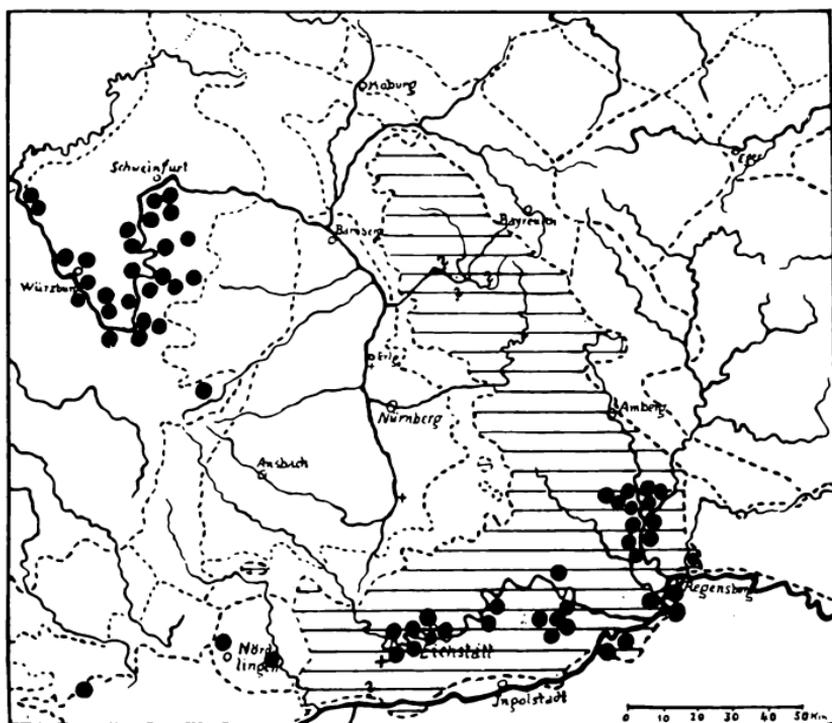


Verbreitung von *Lunaria rediviva*, Wildes Silberblatt, in Nordbayern.

KIES, ELISABETH:

Die Verbreitung einiger montaner Pflanzen in Nordbayern. - Ber. bayer. bot. Ges. 41, 51-53 (1969)

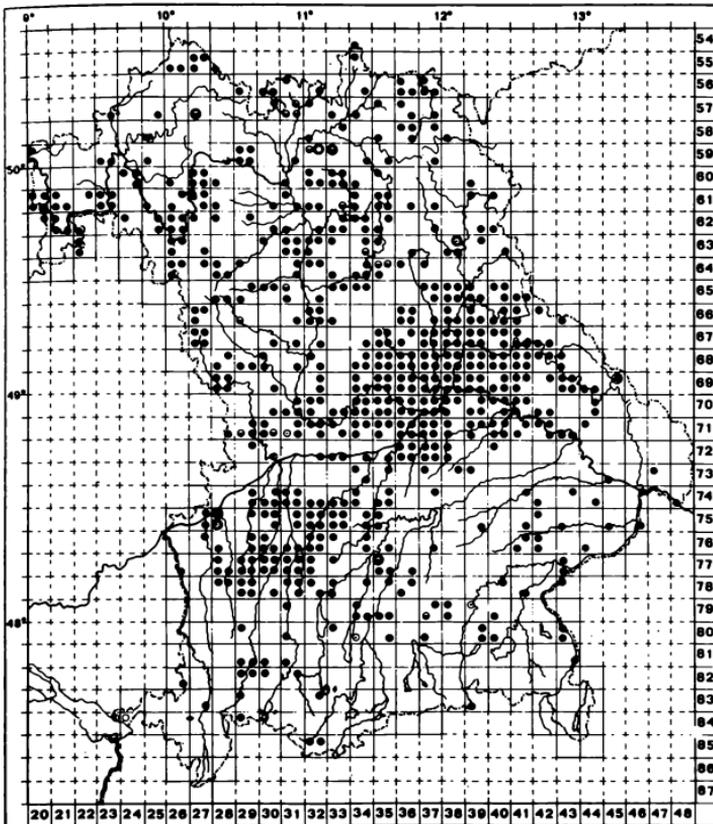
Kartenanhang



Verbreitung von *Alyssum montanum*,
Berg-Steinkraut, in der Fränkischen Alb
und den benachbarten Landschaften.

GAUCKLER, KONRAD:

Steppenheide und Steppenheidewald der
Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
(1938)

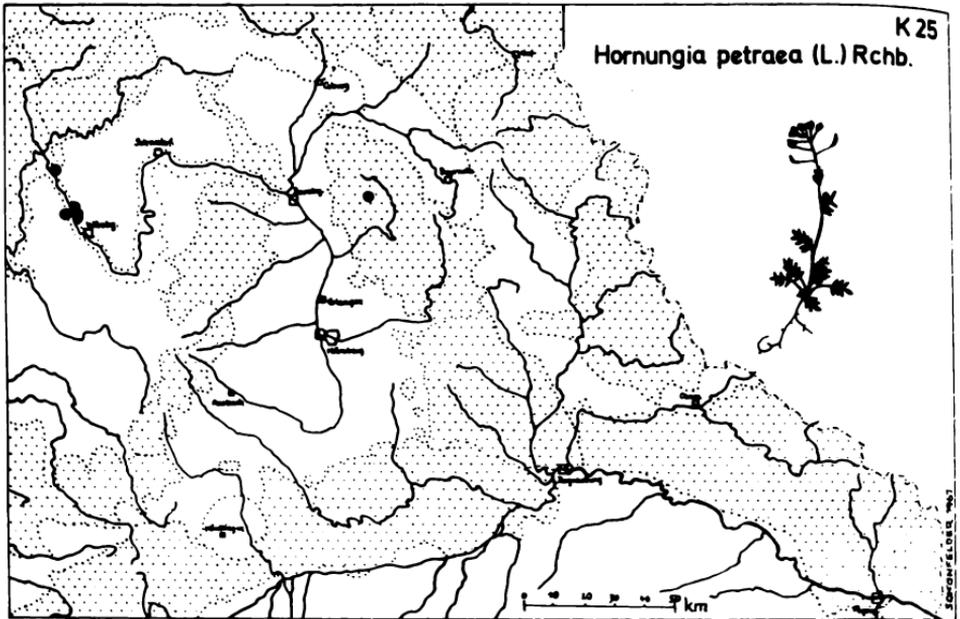


Karte 8: *Erophila verna* agg. (Stand 1.2.1976)
 (einschließlich Literaturlauswertung nach Kartei HEPP-BLUM)
 ● Nachweise ab 1945 ○ geographische Unschärfe
 ● Nachweise zw. 1900 u. 1944 ○ Nachweise mit zeitl. Unschärfe
 ○ Nachweise vor 1900

Verbreitung von *Erophila verna*, Frühlings-Hungerblümchen, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:

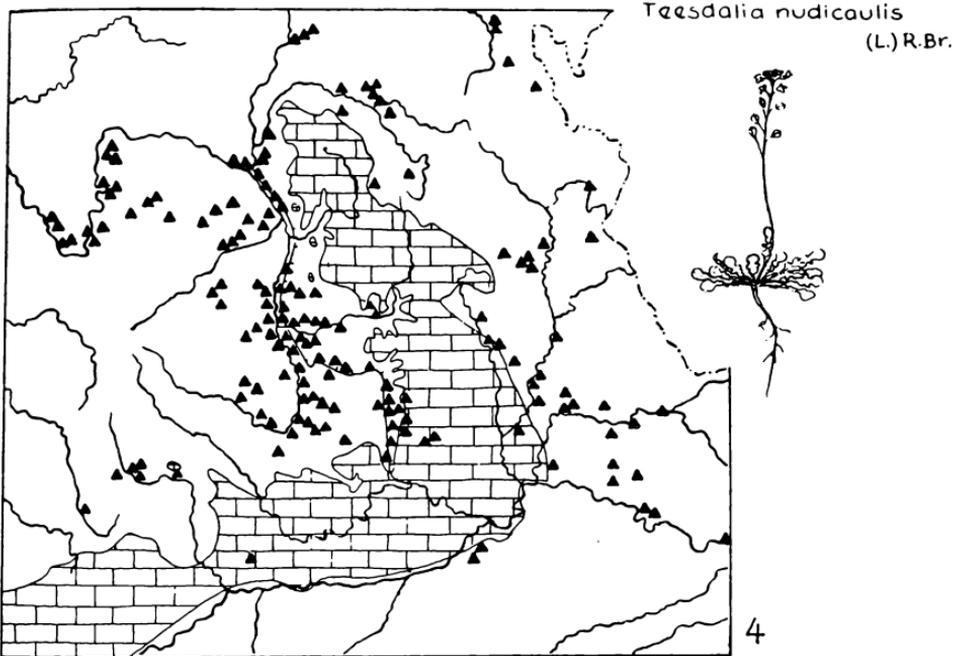
6. Gesamtübersicht und allgemeiner Bericht.
 In: Bericht zum Fortschritt der Kartierung
 in Bayern in der Vegetationsperiode 1975. -
 Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns 6, 4-19
 (1976)



Verbreitung von *Hornungia petraea*,
Kleine Felskresse, in Nordbayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)

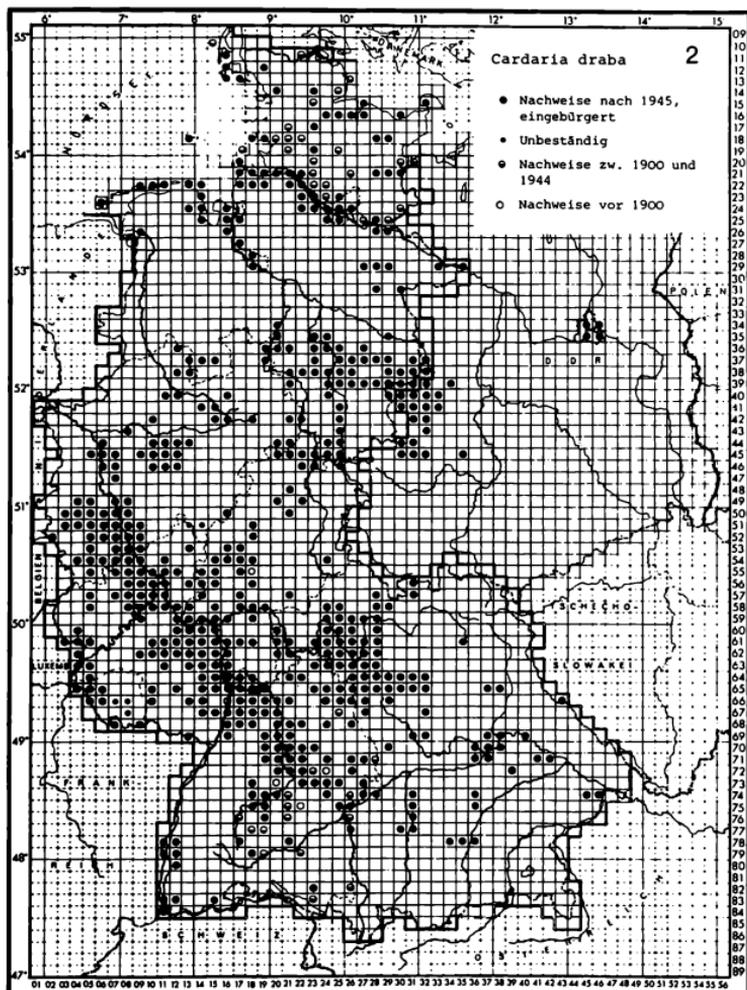
Karte 25



Verbreitung von *Teesdalia nudicaulis*,
Sand-Bauernsenf, in Nordbayern.

HOHENESTER, ADALBERT:

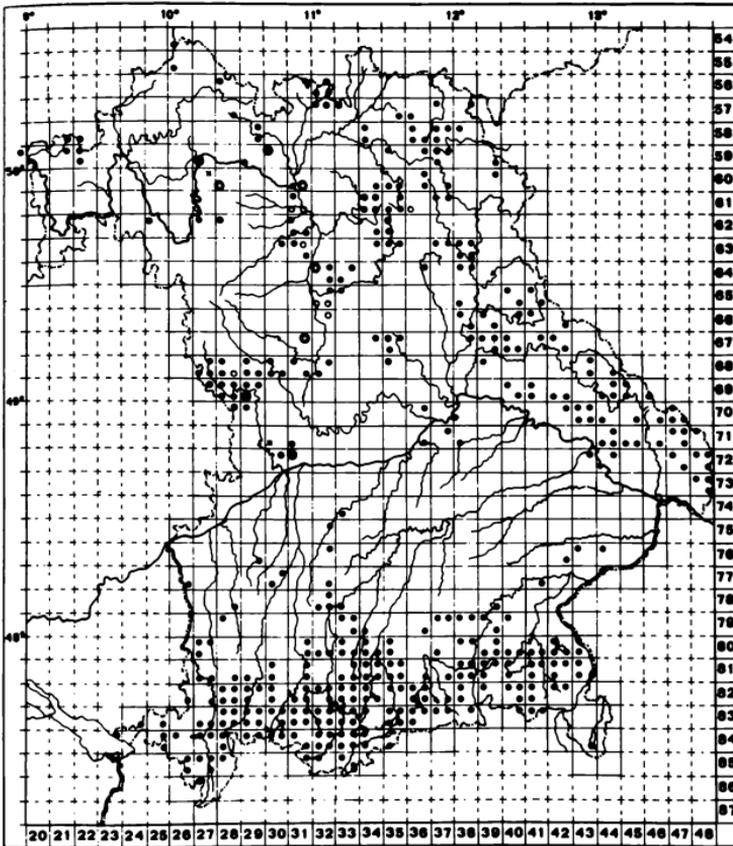
Grasheiden und Föhrenwälder auf Diluvial-
und Dolomitsanden im nördlichen Bayern. -
Ber. bayer. bot. Ges. 33, 30-85 (1960)



Verbreitung von *Cardaria draba*,
 Gemeine Pfeilkresse, in der Bundesrepub-
 lik Deutschland.

KRACH, J.E.:

Musterkarten zum Stand der floristischen
 Kartierung in der Bundesrepublik Deutsch-
 land, 3. Folge. - Göttinger flor. Rundbr.
 10 (3), 41-55 (1976)

Karte 18: *Drosera rotundifolia* L. (Stand 1.2.1978)

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| ● Nachweise ab 1945 | ◐ zeitliche Unschärfe |
| ◐ Nachweise zw. 1900 u. 1944 | ○ räumliche Unschärfe |
| ○ Nachweise vor 1900 | — wahrscheinlich erloschen |

Verbreitung von *Drosera rotundifolia*, Rundblättriger Sonnentau, in Bayern.

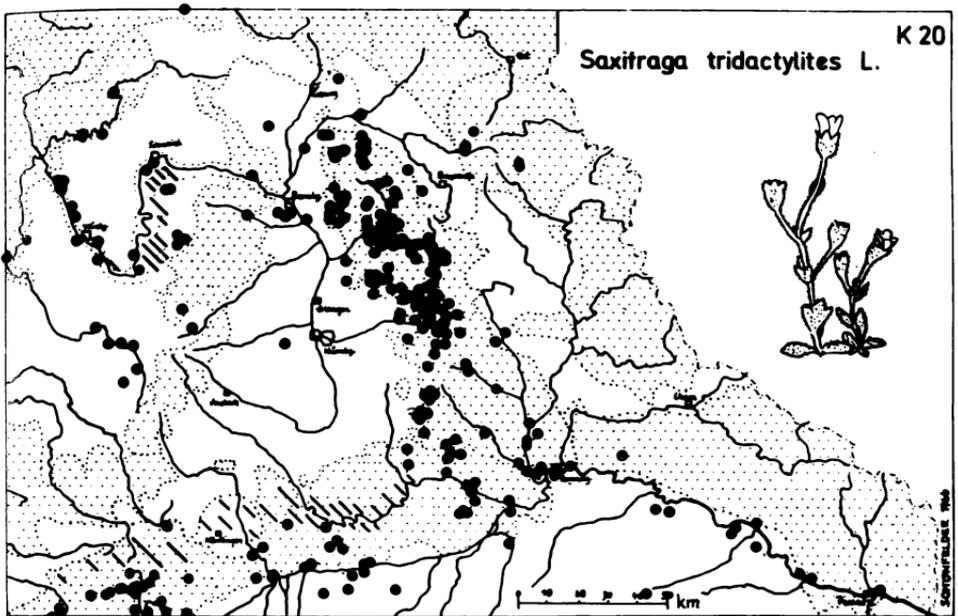
BRESINSKY, A. und P. SCHÖNFELDER:
Anmerkungen zu einigen Musterkarten für
einen Atlas der Flora Bayerns (5). - Mitt.
Arb. flor. Kart. Bayerns 8, 24-39 (1978)



Verbreitung von
Drosera intermedia (▲), Mittlerer Sonnentau
Drosera anglica (●), Langblättriger
 Sonnentau
 in Bayern.

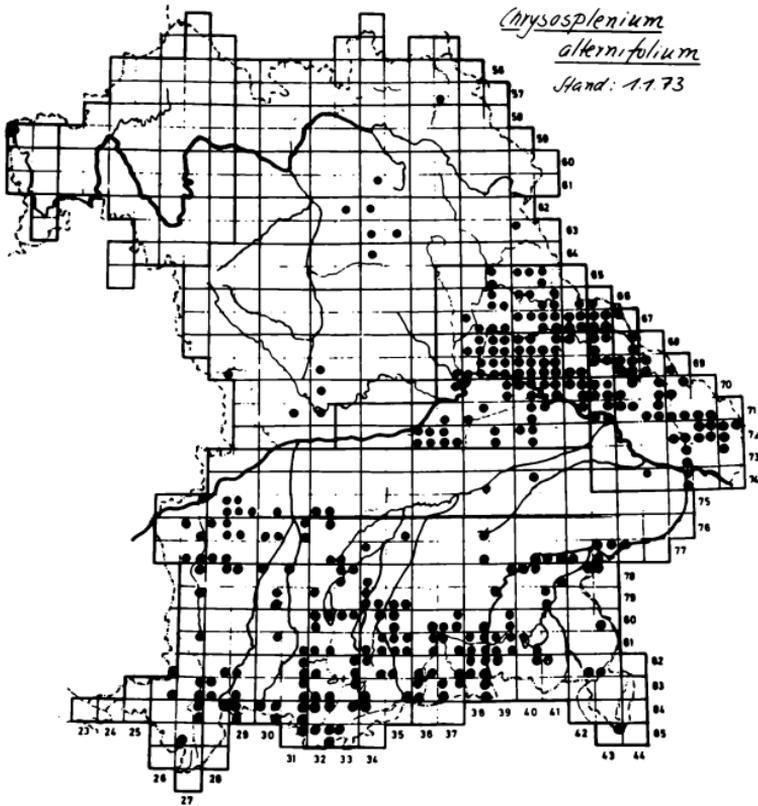
ERGEBNISSE DER PFLANZENGEOGRAPHISCHEN
 DURCHFORSCHUNG VON BAYERN. - Ber. bayerr.
 bot. Ges. 14, (1914)

Kartenanhang



Verbreitung von *Saxifraga tridactylites*,
Dreifinger-Steinbrech, in Nordbayern.

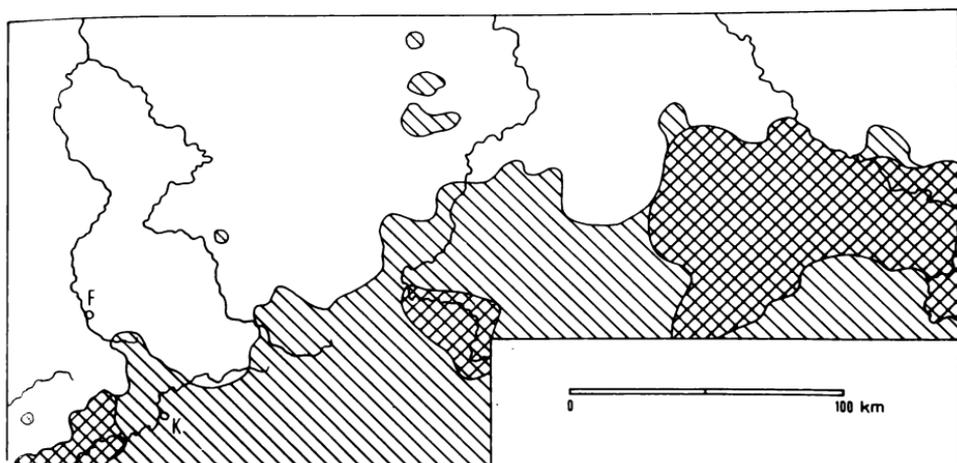
SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)



Verbreitung von *Chrysosplenium alternifolium*, Wechselblättriges Milzkraut, Gold-Milzkraut, in Bayern.

BRESINSKY, A. und E. GARNWEIDNER:
Bericht über die floristische Kartierung
in Südbayern (Stand: 1.1.1973). - Mitt.
Arb. flor. Kart. Bayerns 3, 3-10 (1973)

Kartenanhang

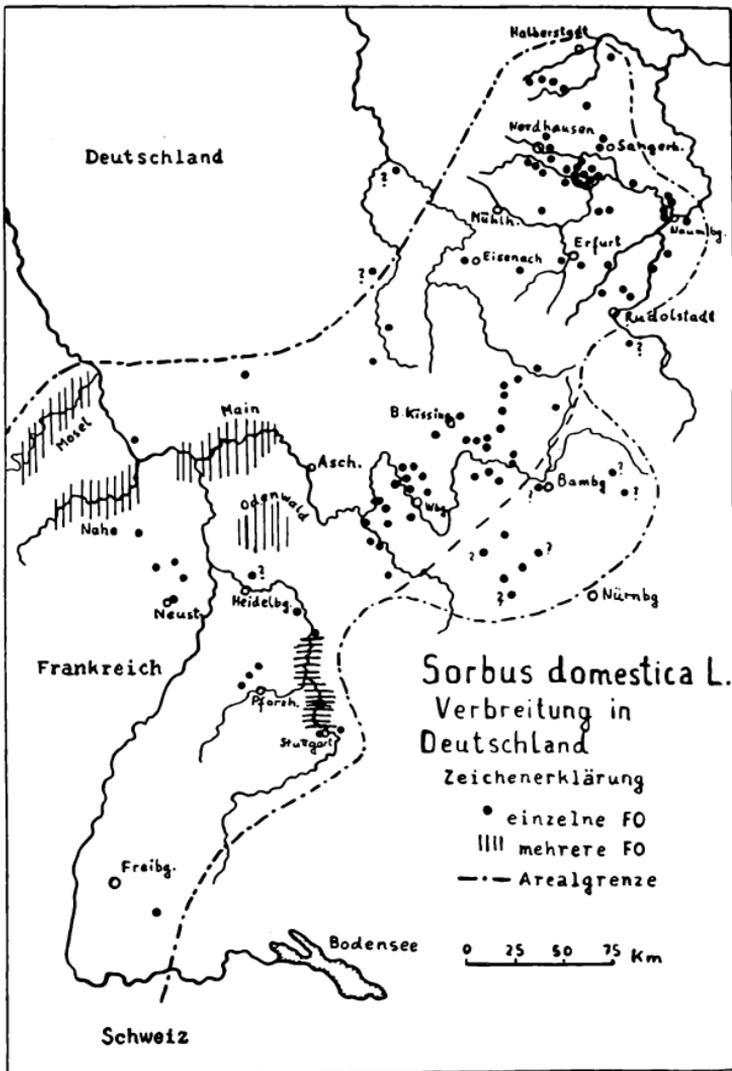


Verbreitung von *Aruncus vulgaris*,
Wald-Geißbart, im Gebiet zwischen Spessart
und mittlerer Elbe.

(kariert = Gebiete mit reichlichem Vor-
kommen; schräg schraffiert = Gebiete mit
vereinzeltem Vorkommen)

KNAPP, R.:

Die Pflanzenwelt der Rhön unter besonderer
Berücksichtigung der Naturpark-Gebiete. -
Lehre (Verlag J. Cramer) 1971.



Verbreitung von *Sorbus domestica*,
 Speierling, in Deutschland.

DÖLL, RUPRECHT:

Die *Sorbus*-Arten und ihre Bastarde in
 Bayern und Thüringen. - Ber. bayer. bot.
 Ges. 34, 11-65 (1961)

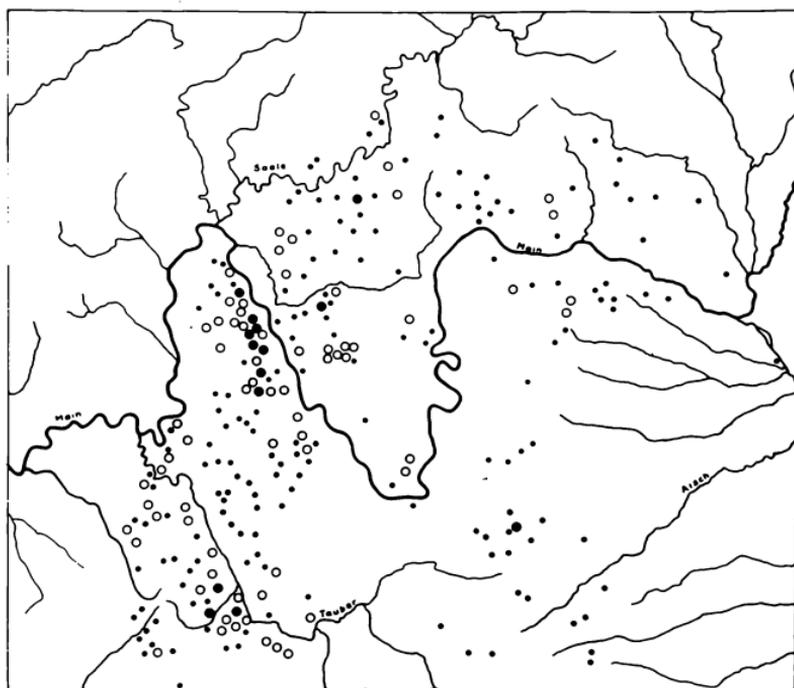


Karte 1. Ostgrenze des Speierlings in Süddeutschland

- ××× Verbreitungsgrenze
- + Frühere, heute verschollene Fundorte östlich davon
- Vorkommen Röhmhild, als lockere Verbindung zum Verbreitungsgebiet in Mitteldeutschland

Ostgrenze der Verbreitung von *Sorbus domestica*, Speierling, in Süddeutschland.

HOFMANN, W.:
Der Speierling in Franken. - Forstw. Cbl.
81 (5/6), 148-155 (1962)



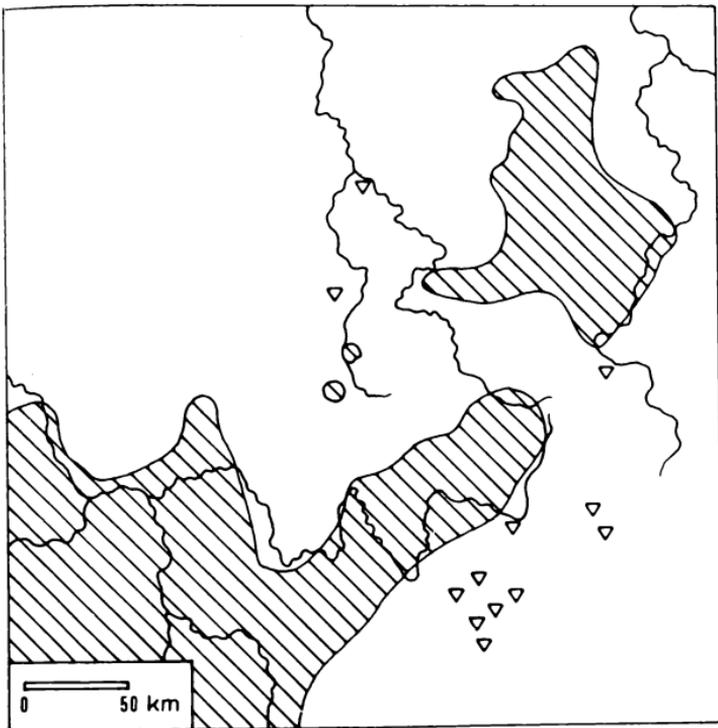
Karte 2. Verbreitung des Speierlings in Franken

• bis zu 6 Exemplaren ○ 7 bis 36 Exemplare ● mehr als 36 Exemplare

Verbreitung von *Sorbus domestica*, Speierling, in Franken.

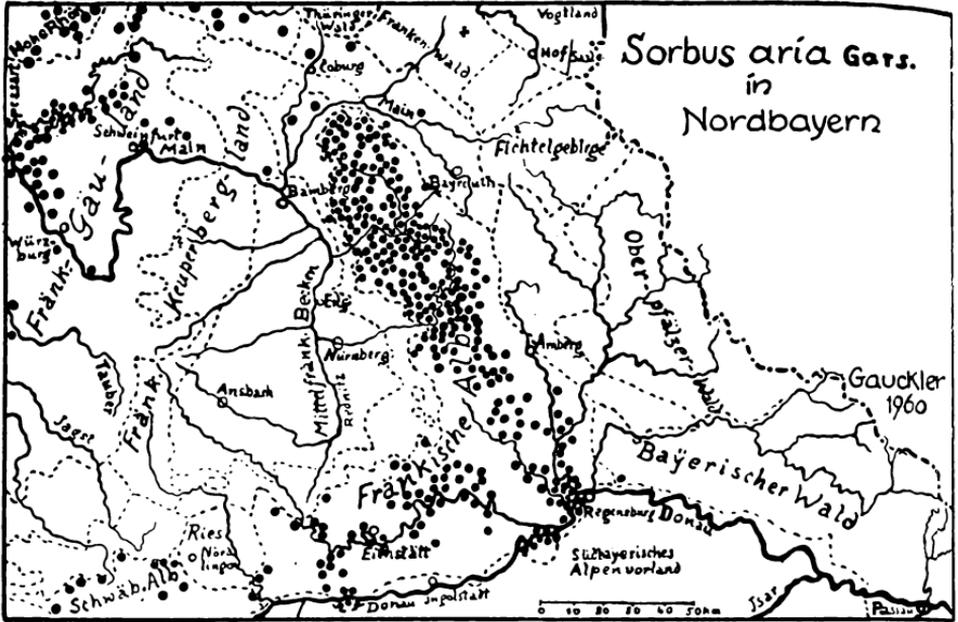
HOFMANN, W.:

Der Speierling in Franken. - Forstw. Cbl.
81 (5/6), 148-155 (1962)



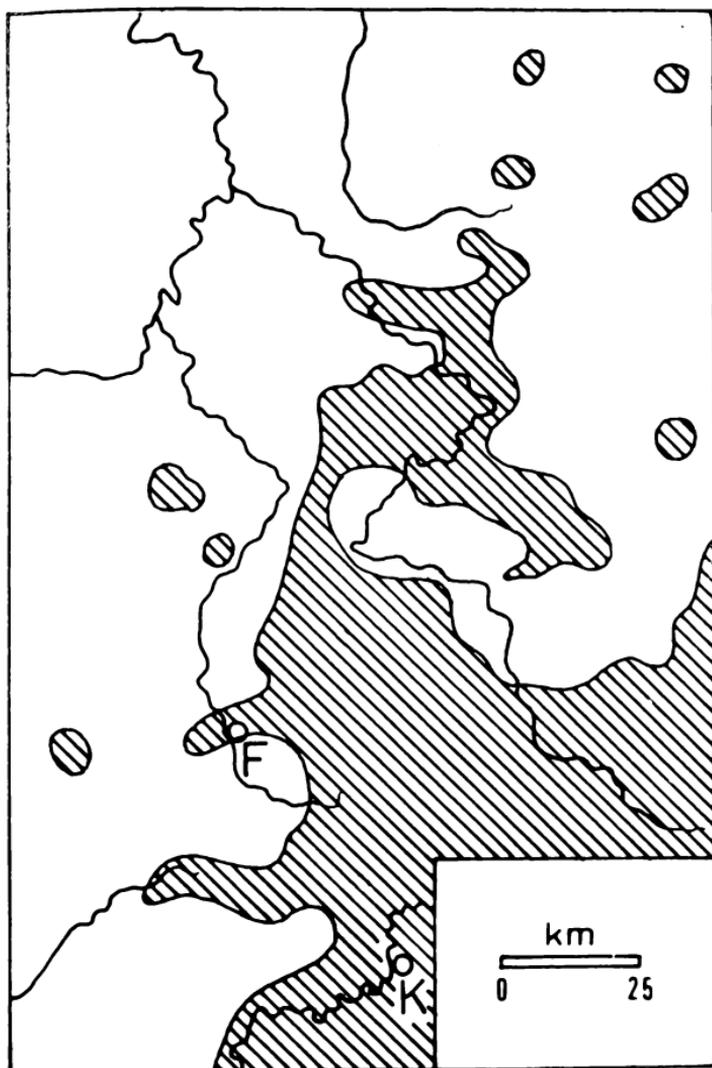
Verbreitung von *Sorbus domestica*,
Speierling, in Teilen des mittleren und
westlichen Deutschland.
(schraffiert = natürliche Verbreitungsge-
biete; Dreiecke = vermutlich auf Pflanzun-
gen beruhende Vorkommen)

KNAPP, R.:
Die Pflanzenwelt der Rhön unter besonderer
Berücksichtigung der Naturpark-Gebiete. -
Lehre (Verlag J. Cramer) 1971.



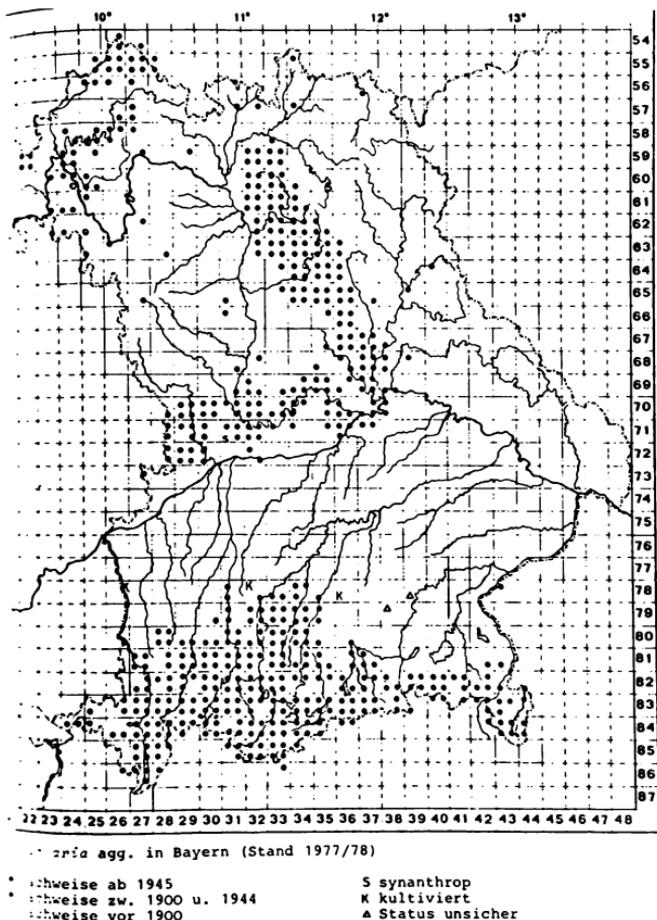
Verbreitung von *Sorbus aria*,
Mehlbeere, in Nordbayern.

DÖLL, RUPRECHT:
Die *Sorbus*-Arten und ihre Bastarde in
Bayern und Thüringen. - Ber. bayer. bot.
Ges. 34, 11-65 (1961)



Verbreitung von *Sorbus aria*,
Mehlbeere, im Werra- und Fuldagebiet
und Nachbarbereichen.

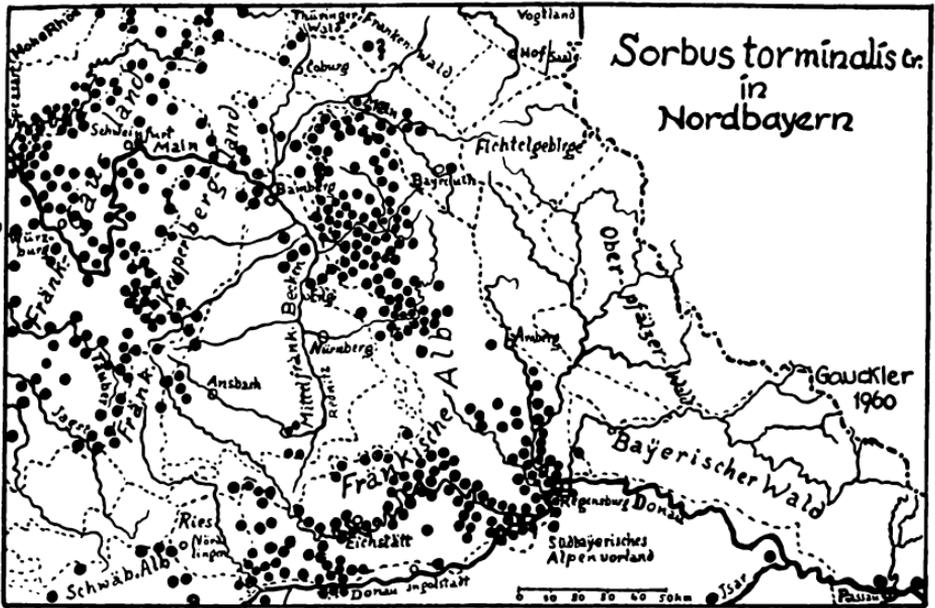
KNAPP, R.:
Die Pflanzenwelt der Rhön unter besonderer
Berücksichtigung der Naturpark-Gebiete. -
Lehre (Verlag J. Cramer) 1971.



Verbreitung von *Sorbus aria*, Mehlbeere, in Bayern.

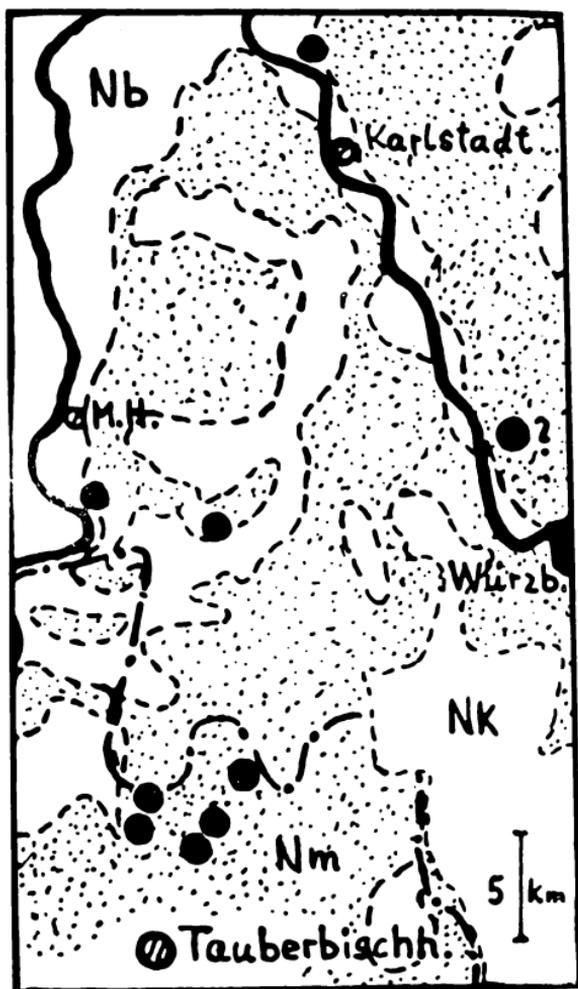
BRESINSKY, A.:

Ziele, Probleme und Ergebnisse der floristischen Kartierung Bayerns, dargestellt am Beispiel von *Sorbus aria* agg. - Denkschr. Regensburgische bot. Ges. 37, 241-272 (1978)



Verbreitung von *Sorbus torminalis*,
Elsbeere, in Nordbayern.

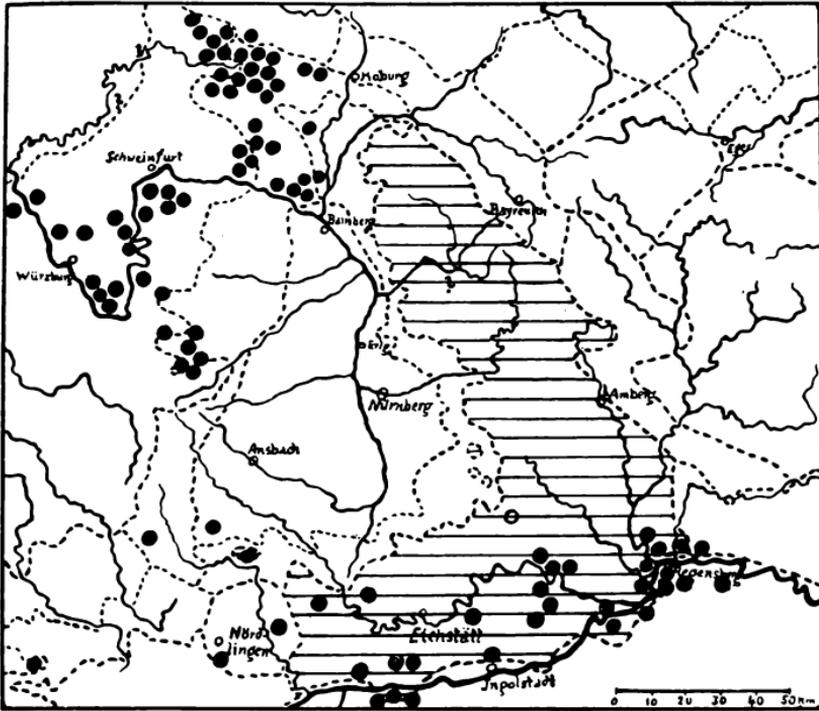
DÜLL, RUPRECHT:
Die *Sorbus*-Arten und ihre Bastarde in
Bayern und Thüringen. - Ber. bayer. bot.
Ges. 34, 11-65 (1961)



Verbreitung von *Sorbus badensis* in Bayern.

DÖLL, RUPRECHT:

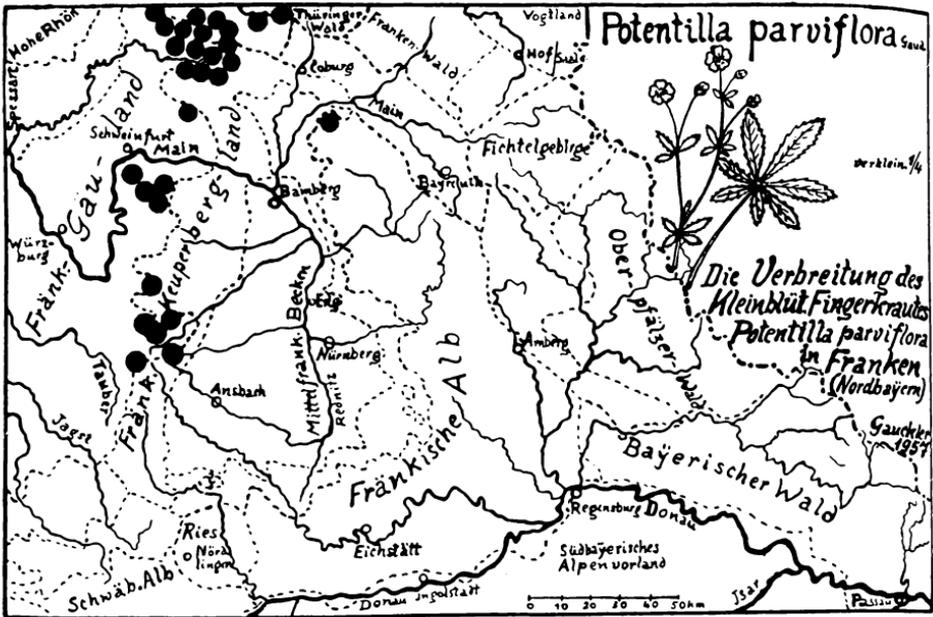
Die *Sorbus*-Arten und ihre Bastarde in Bayern und Thüringen. - Ber. bayer. bot. Ges. 34, 11-65 (1961)



Verbreitung von *Potentilla alba*,
Weißes Fingerkraut, in der Fränkischen
Alb und den benachbarten Landschaften.

GAUCKLER, KONRAD:

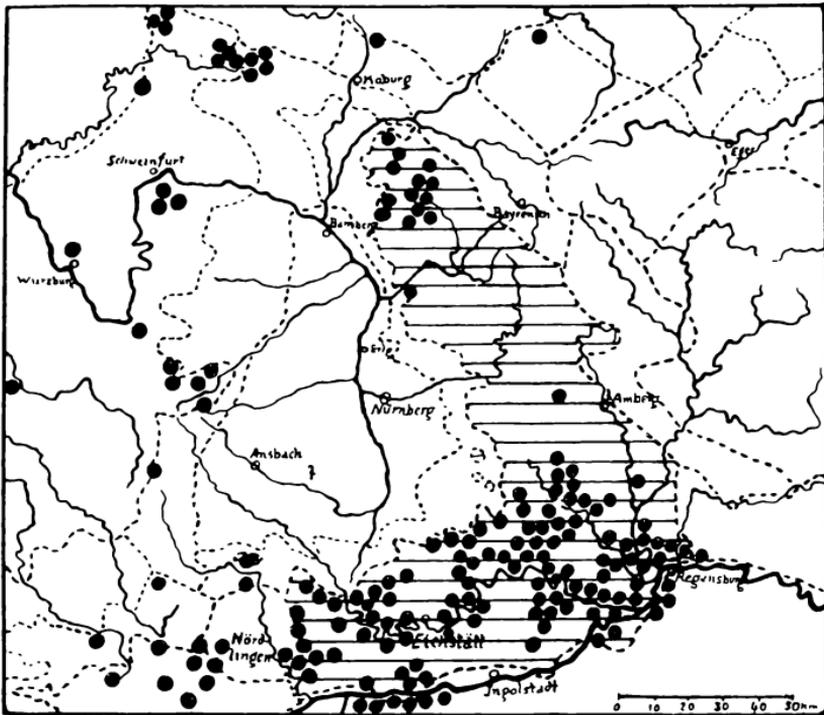
Steppenheide und Steppenheidewald der
Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
(1938)



Verbreitung von *Potentilla thuringiaca* (= *P. parviflora*), Kleinblütiges Fingerkraut, in Franken.

GAUCKLER, KONRAD:

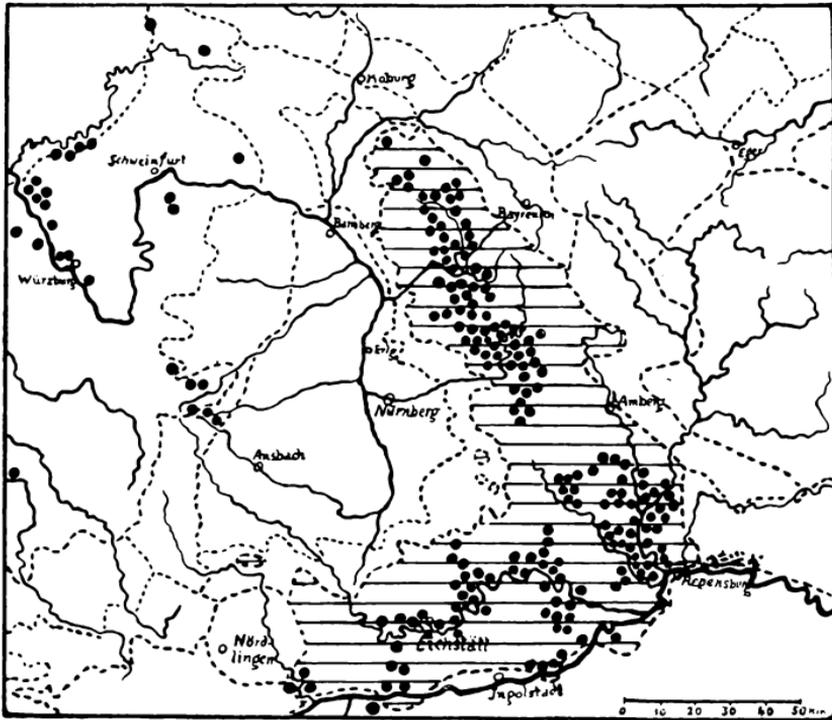
Die Gipshügel in Franken, ihr Pflanzenkleid und ihre Tierwelt. - Abh. Nat. hist. Ges. Nürnberg 29 (1), 1-92 (1957)



Verbreitung von *Potentilla heptaphylla* (= *P. rubens*; = *P. opaca*), Dunkles Frühlings-Fingerkraut, in der Fränkischen Alb und den benachbarten Landschaften.

GAUCKLER, KONRAD:

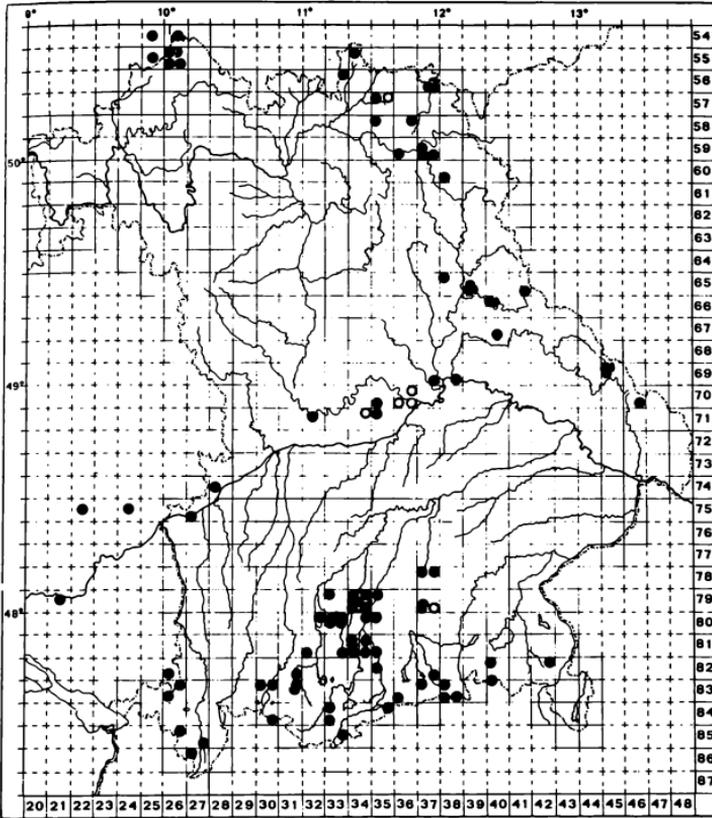
Steppenheide und Steppenheidewald der Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer, ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134 (1938)



Verbreitung von *Potentilla arenaria*, Sand-Fingerkraut, in der Fränkischen Alb und den benachbarten Landschaften.

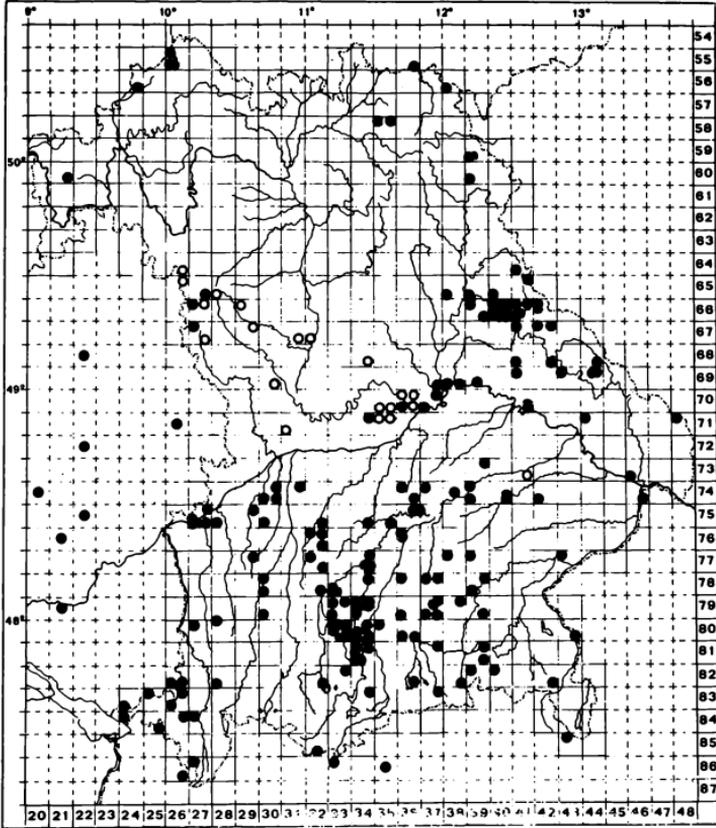
GAUCKLER, KONRAD:

Steppenheide und Steppenheidewald der Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer, ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134 (1938)



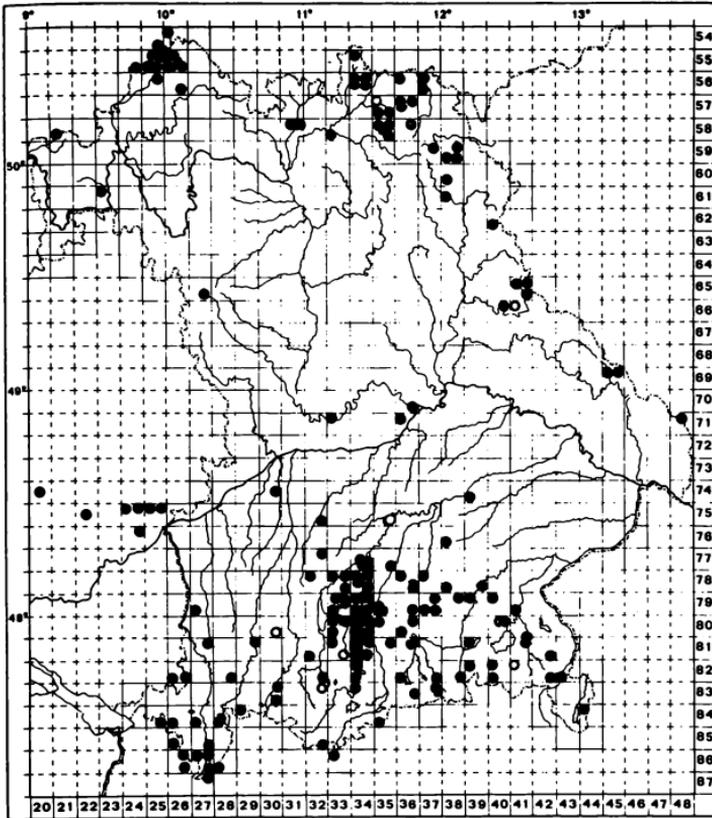
Verbreitung von *Alchemilla gracilis*,
Zierlicher Frauenmantel, in Bayern.

LIPPERT, W. und H. MERXMÜLLER:
Untersuchungen zur Morphologie und Verbrei-
tung der bayerischen Alchemillen (II). -
Ber. bayer. bot. Ges. 46, 5-46 (1975)



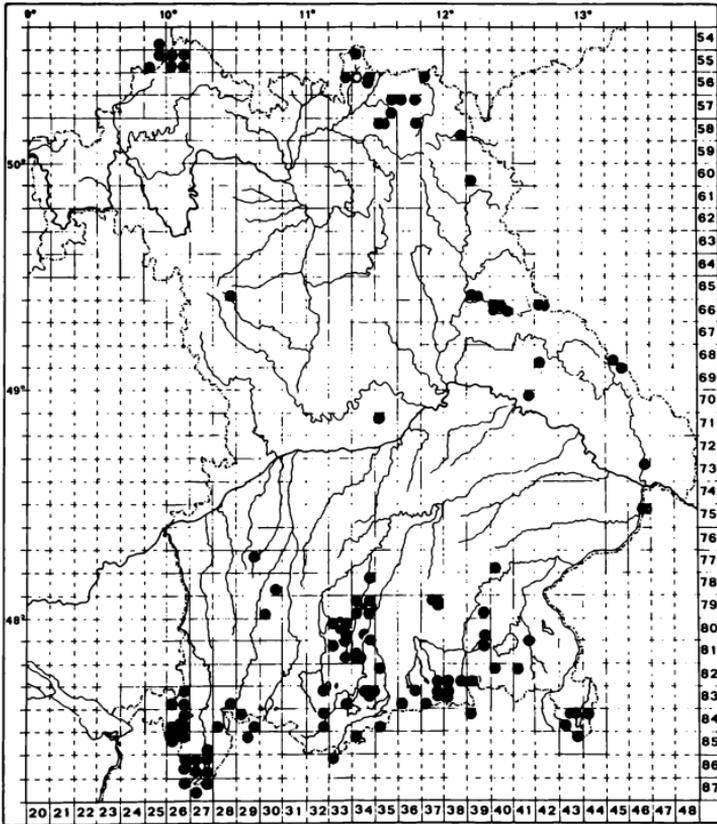
Verbreitung von *Alchemilla xanthochlora*,
Gelbgrüner Frauenmantel, in Bayern.

LIPPERT, W. und H. MERXMÜLLER:
Untersuchungen zur Morphologie und Verbrei-
tung der bayerischen Alchemillen (II). -
Ber. bayer. bot. Ges. 46, 5-46 (1975)



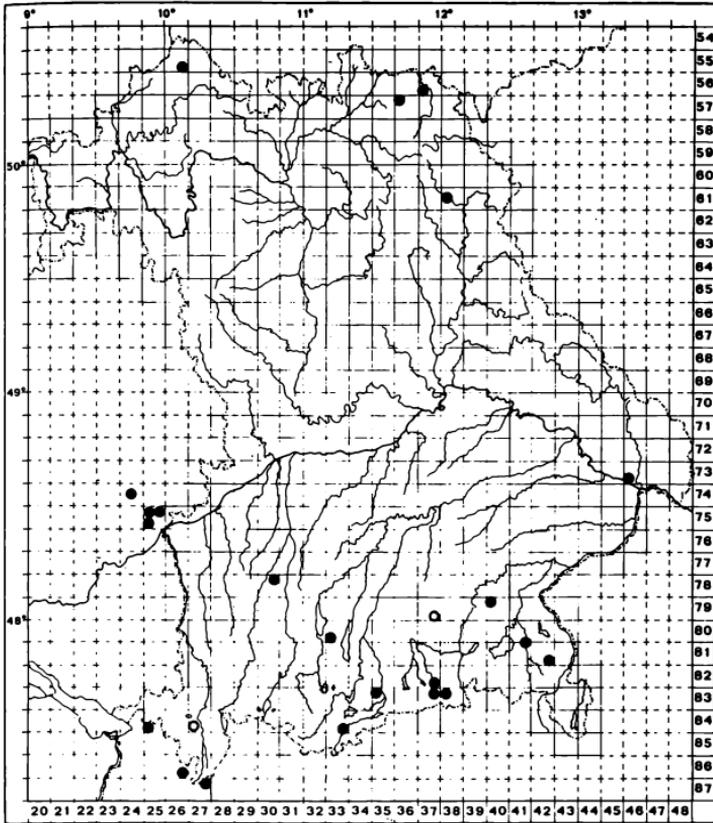
Verbreitung von *Alchemilla acutiloba*,
Spitzlappiger Frauenmantel, in Bayern.

LIPPERT, W. und H. MERXMÖLLER:
Untersuchungen zur Morphologie und Verbrei-
tung der bayerischen Alchemillen (II). -
Ber. bayer. bot. Ges. 46, 5-46 (1975)



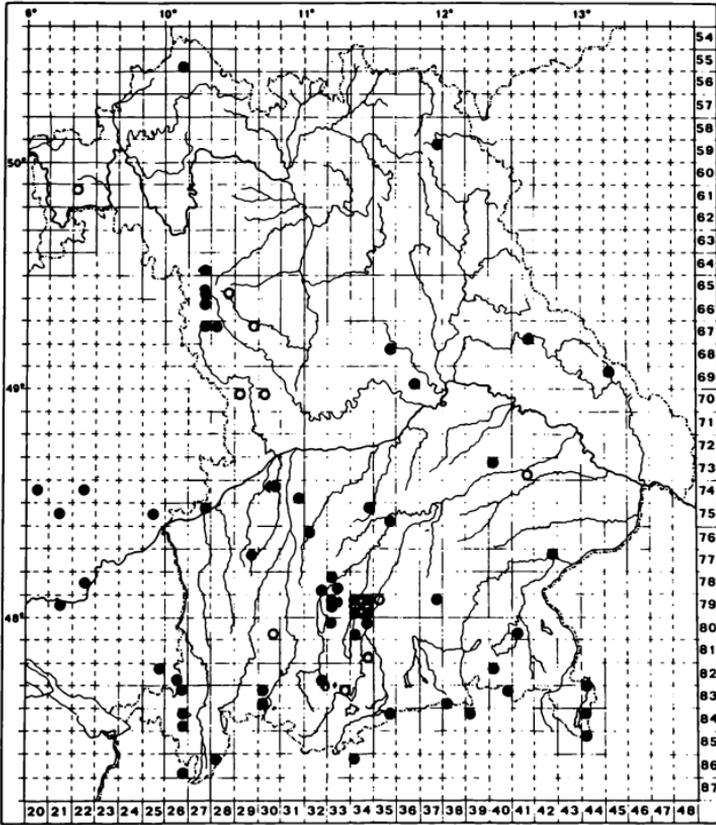
Verbreitung von *Alchemilla subcrenata*,
Stumpfzähniger Frauenmantel, in Bayern.

LIPPERT, W. und H. MERXMÜLLER:
Untersuchungen zur Morphologie und Verbrei-
tung der bayerischen Alchemillen (II). -
Ber. bayer. bot. Ges. 46, 5-46 (1975)



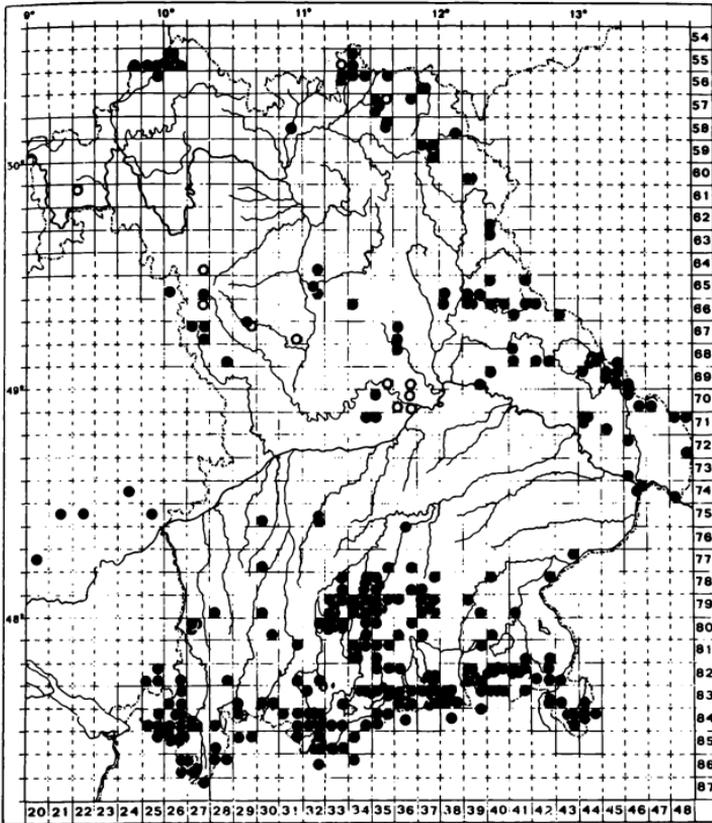
Verbreitung von *Alchemilla obscura*,
Dunkler Frauenmantel, in Bayern.

LIPPERT, W. und H. MERXMÜLLER:
Untersuchungen zur Morphologie und Verbrei-
tung der bayerischen Alchemillen (II). -
Ber. bayer. bot. Ges. 46, 5-46 (1975)



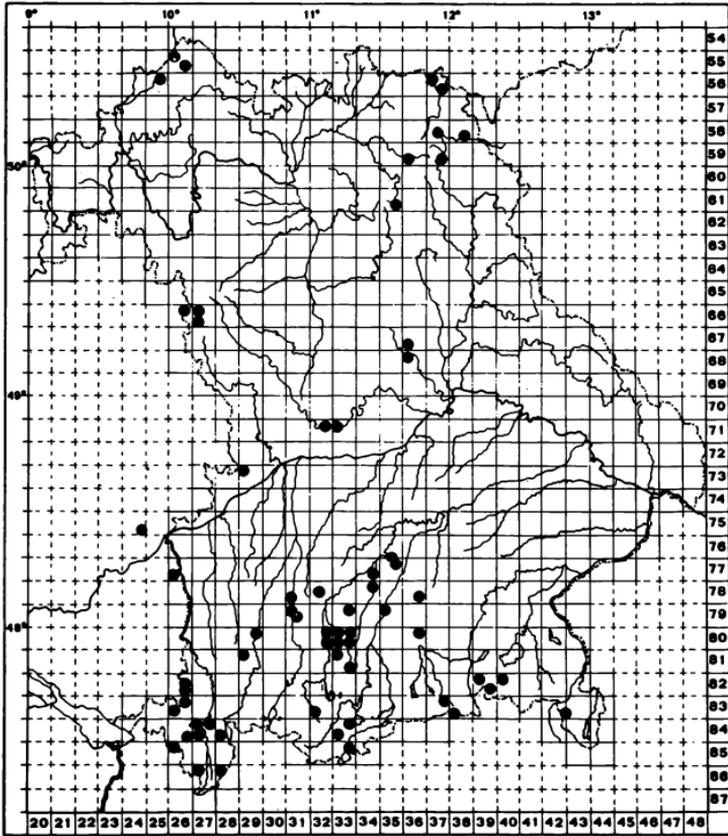
Verbreitung von *Alchemilla filicaulis*
subsp. *filicaulis* in Bayern.

LIPPERT, W. und H. MERXMÜLLER:
Untersuchungen zur Morphologie und Verbrei-
tung der bayerischen Alchemillen (II). -
Ber. bayer. bot. Ges. 46, 5-46 (1975)



Verbreitung von *Alchemilla monticola*,
Bergwiesen-Frauenmantel, in Bayern.

LIPPERT, W. und H. MERXMÜLLER:
Untersuchungen zur Morphologie und Verbrei-
tung der bayerischen Alchemillen (II). -
Ber. bayer. bot. Ges. 46, 5-46 (1975)



Verbreitung von *Alchemilla glaucescens*,
Bastard-Frauenmantel, in Bayern.

LIPPERT, W. und H. MERXMÜLLER:
Untersuchungen zur Morphologie und Verbrei-
tung der bayerischen Alchemillen (I). -
Ber. bayer. bot. Ges. 45, 37-70 (1974)

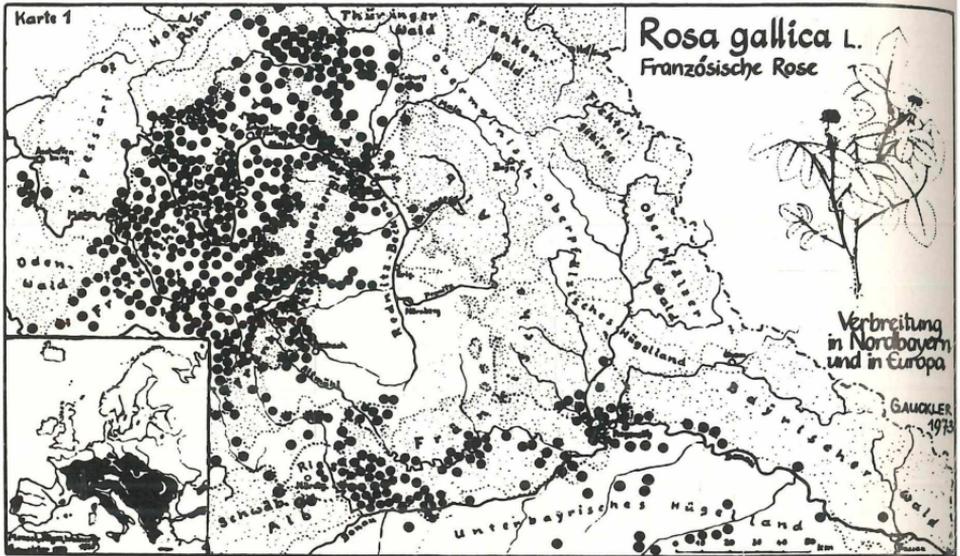


Vorkommen von *Rosa arvensis*, Feld-Rose, Kriechende Rose, in Mitteldeutschland; geschlossene Verbreitungsgebiete schraffiert, Fundorte blühender Vorkommen durch Punkte, Neufunde steriler Schattenexemplare in Wäldern durch Kreise dargestellt (nach der Fundortskartei der Arbeitsgemeinschaft Mitteldeutscher Floristen, Literatur- und Herbarstudien sowie eigenen Aufzeichnungen).

SCHLÜTER, HEINZ:

Vorkommen und Verhalten von *Rosa arvensis* an ihrer nördlichen Arealgrenze in Thüringen. - *Wiss. Zs. Luther Univ.* 11, 192-197 (1962)

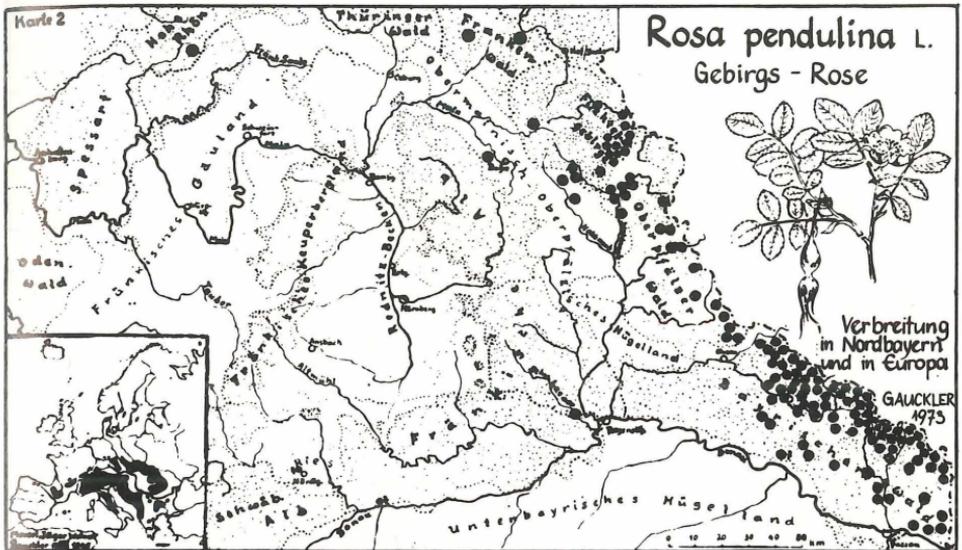
Abb. 2



Verbreitung von *Rosa gallica*, Essig-Rose, in Nordbayern und Europa.

GAUCKLER, KONRAD:

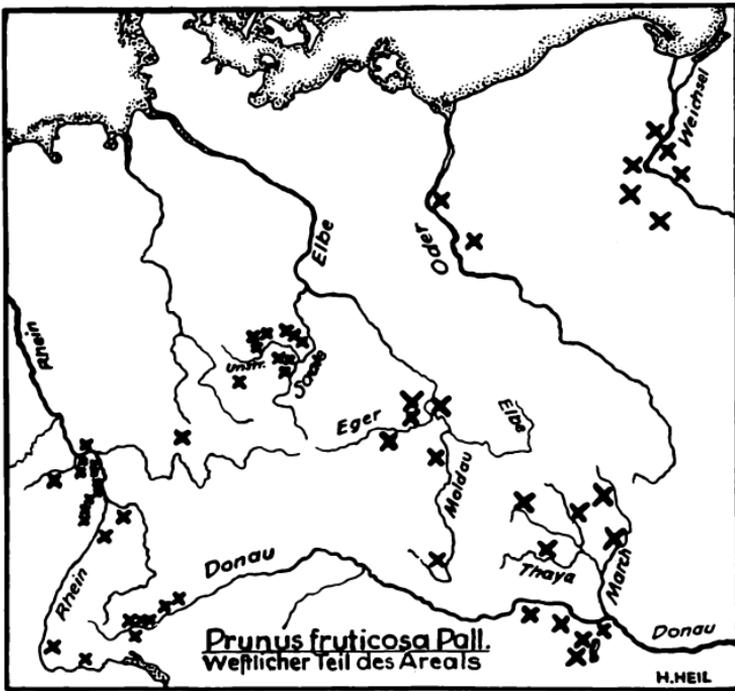
Französische Rose und Gebirgs-Rose in Nordbayern (*Rosa gallica* et *Rosa pendulina* in Bavaria septentrionale). - Mitt. Nat. hist. Ges. Nürnberg 7, 7-9 (1972)



Verbreitung von *Rosa pendulina*, Alpen-Rose, in Nordbayern und Europa.

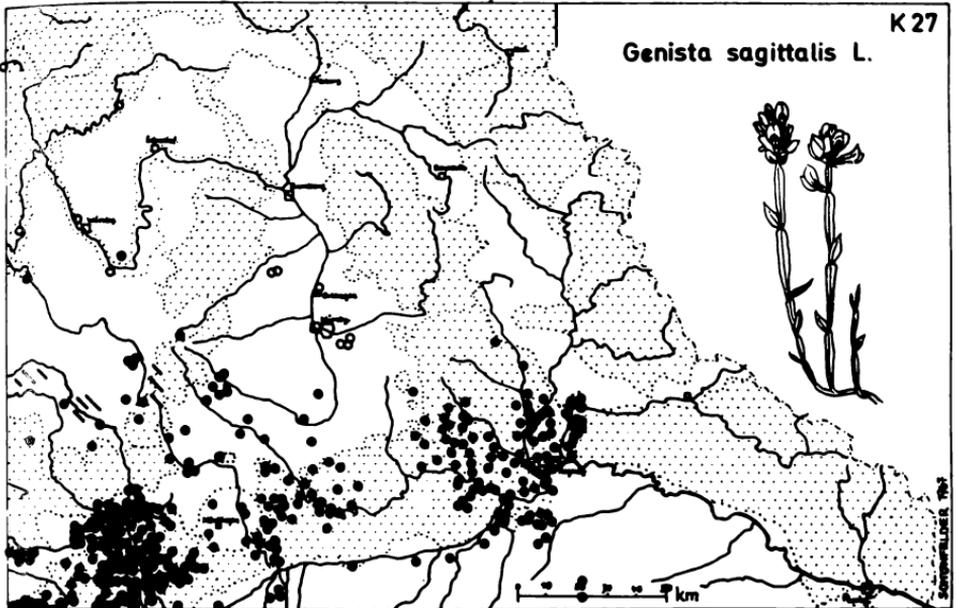
GAUCKLER, KONRAD:

Französische Rose und Gebirgs-Rose in Nordbayern (*Rosa gallica* et *Rosa pendulina* in Bavaria septentrionale). - Mitt. Nat. hist. Ges. Nürnberg 7, 7-9 (1972)



Fundorte von *Prunus fruticosa*,
Zwergkirsche, Steppenkirsche, in Deutsch-
land.

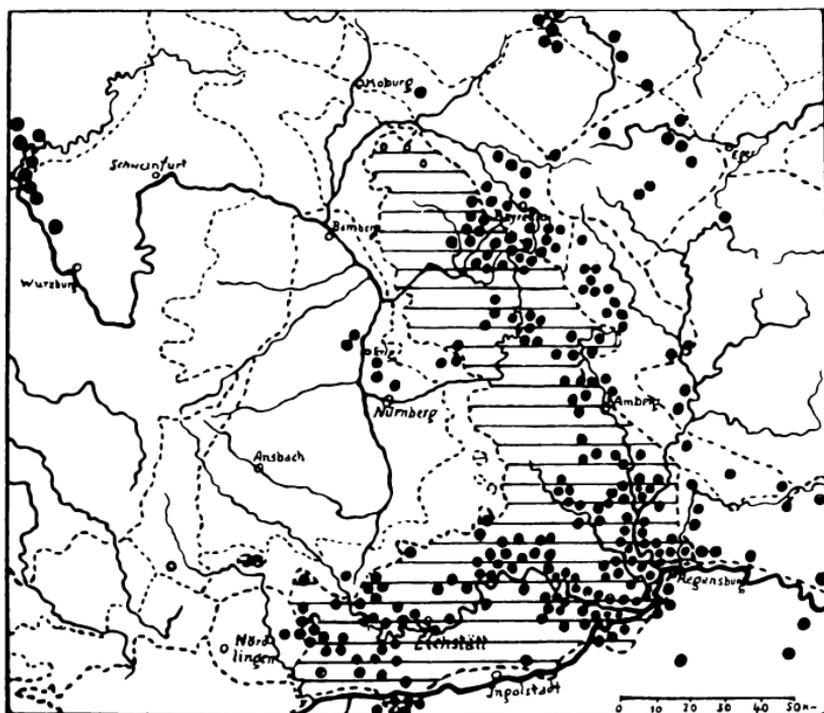
HEIL, HANS:
Die Steppenkirsche. - Natur u. Volk 86 (7),
251-255 (1956)



Verbreitung von *Genista sagittalis*,
Flügel-Ginster, in Nordbayern.

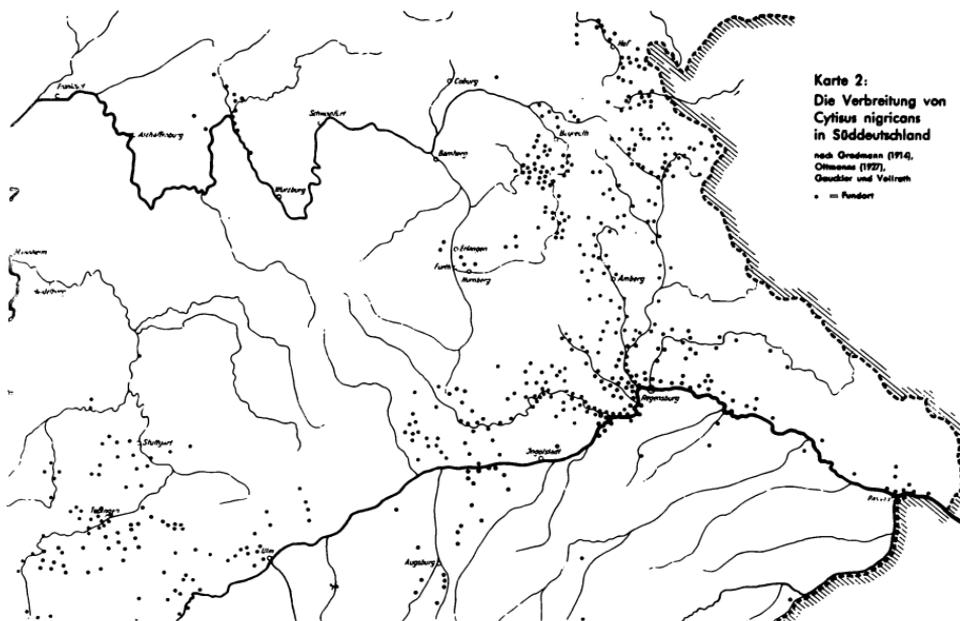
SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)

Karte 27



Verbreitung von *Cytisus nigricans*,
Schwarzwerdender Geißklee, in der Frän-
kischen Alb und den benachbarten Land-
schaften.

GAUCKLER, KONRAD:
Steppenheide und Steppenheidewald der
Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
ökologischer und geographischer Betrach-
tung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
(1938)

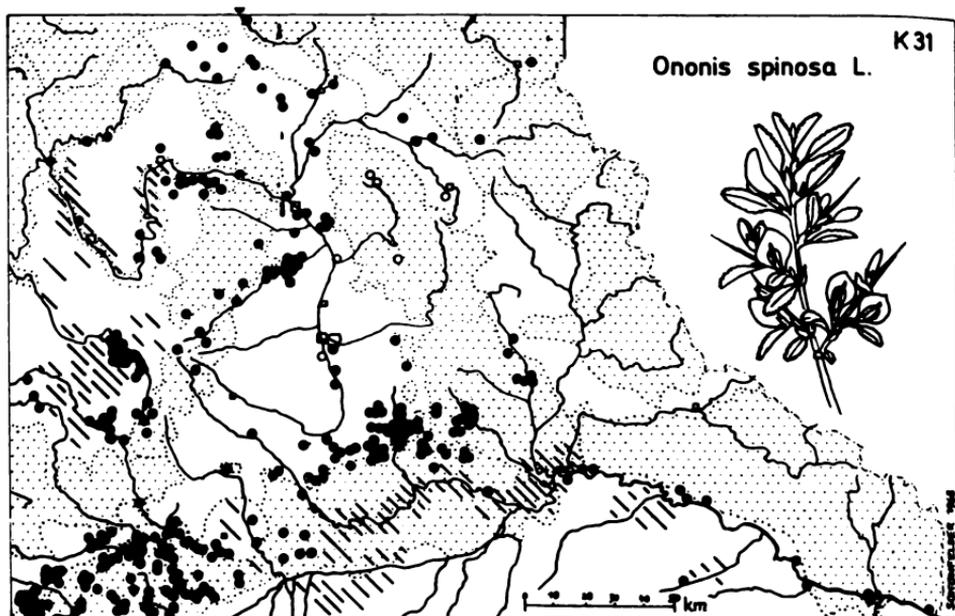


Verbreitung von *Cytisus nigricans*, Schwarzwerdender Geißklee, in Süddeutschland.

GÖSSMANN, ALFRED:

Die Verbreitung und der pflanzensoziologische Anschluß von *Chamaecytisus ratisbonensis*, *Chamaecytisus supinus* und *Cytisus nigricans* in Süddeutschland. - Denkschr. Regensburgische bot. Ges. 25, NF 19, 6-25 (1962)

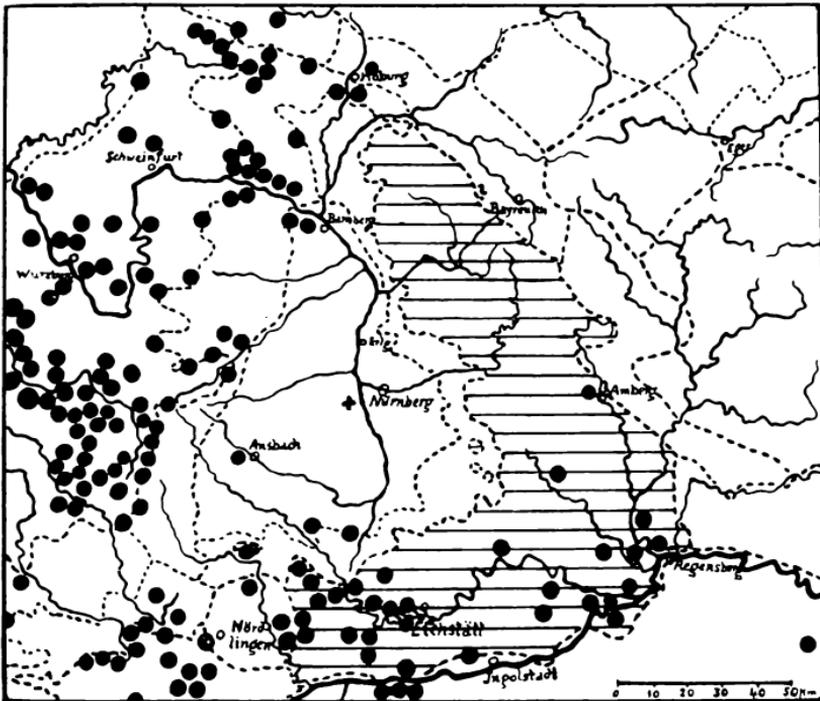
Karte 2



Verbreitung von *Ononis spinosa*,
Dorniger Hauhechel, in Nordbayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)

Karte 31



Verbreitung von *Trifolium rubens*,
Purpur-Klee, in der Fränkischen Alb und
den benachbarten Landschaften.

GAUCKLER, KONRAD:

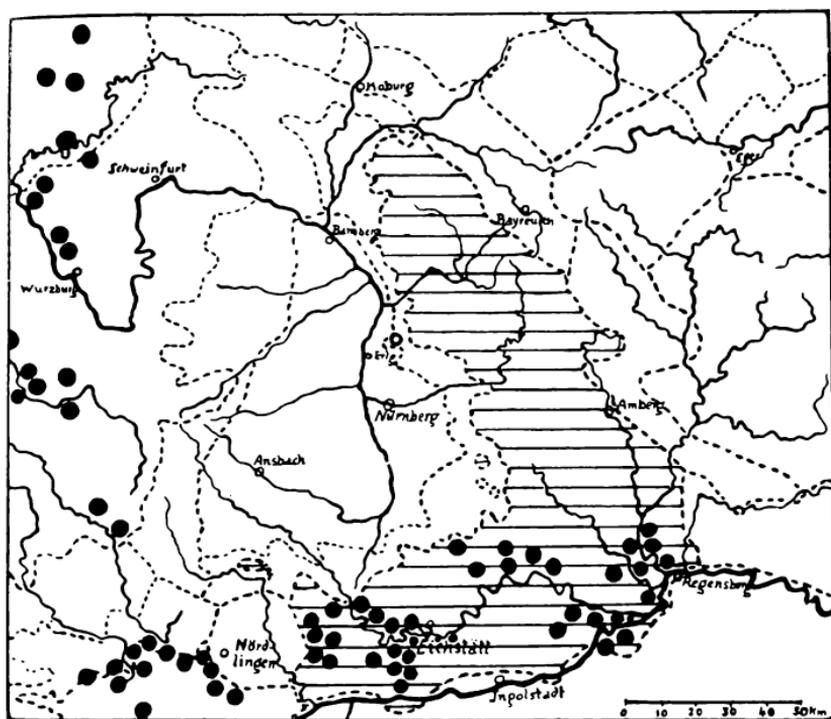
Steppenheide und Steppenheidewald der
Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
(1938)



Verbreitung von *Astragalus danicus*,
Dänischer Tragant, in Franken.

GAUCKLER, KONRAD:

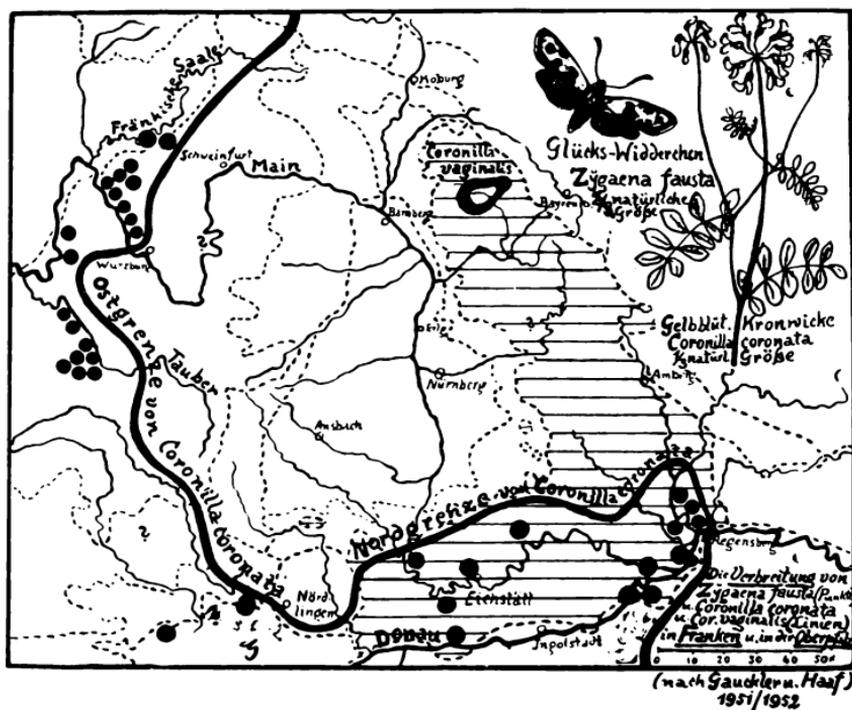
Die Gipshügel in Franken, ihr Pflanzen-
kleid und ihre Tierwelt. - Abh. Nat. hist.
Ges. Nürnberg 29 (1), 1-92 (1957)



Verbreitung von *Coronilla coronata*,
Berg-Kronwicke, in der Fränkischen Alb
und den benachbarten Landschaften.

GAUCKLER, KONRAD:

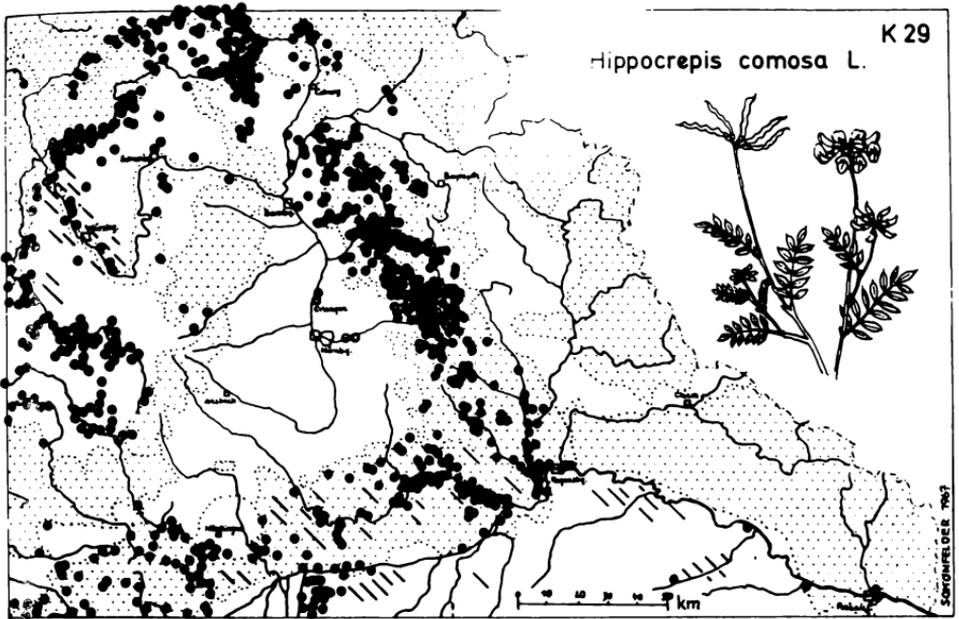
Steppenheide und Steppenheidewald der
Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
(1938)



Verbreitung von
Coronilla coronata, Berg-Kronwicke
Zygna fausta, Glücks-Widderchen
 in der Fränkischen Alb und benachbarten
 Landschaften.

GAUCKLER, KONRAD:

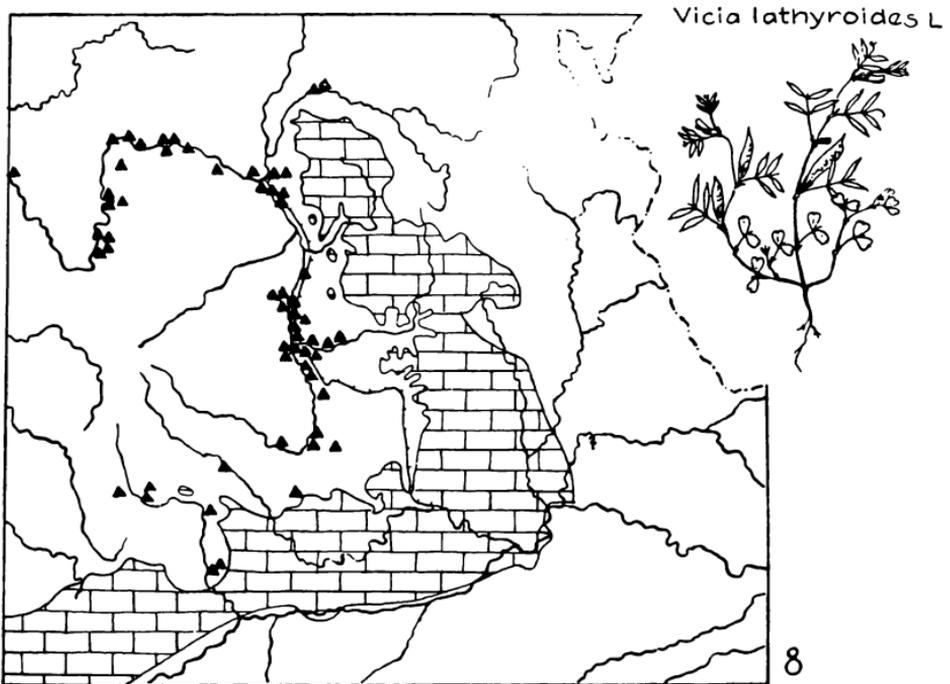
An den Grenzen der Verbreitung der *Zygna fausta* und ihrer Nährpflanzen. - Nachr. Bl. Bay. Ent. 1 (6), 41-43 (1952)



Verbreitung von *Hippocrepis comosa*,
Schopf-Hufeisenklee, in Nordbayern.

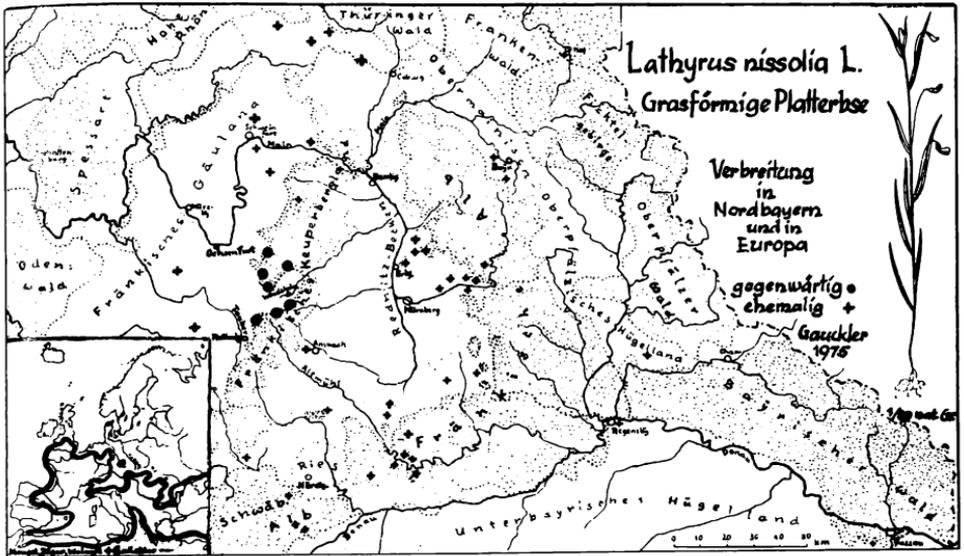
SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)

Karte 29



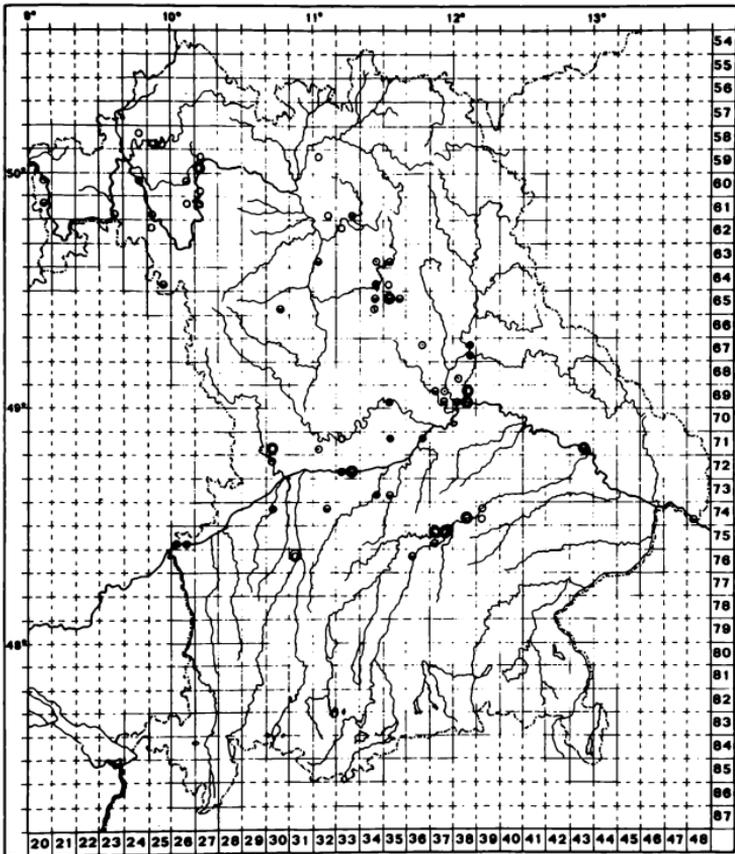
Verbreitung von *Vicia lathyroides*,
Platterbsen-Wicke, in Nordbayern.

HOHENESTER, ADALBERT:
Grasheiden und Föhrenwälder auf Diluvial-
und Dolomitsanden im nördlichen Bayern. -
Ber. bayer. bot. Ges. 33, 30-85 (1960)



Verbreitung von *Lathyrus nissolia*,
 Gras-Platterbse, in Nordbayern und Europa.

GAUCKLER, KONRAD:
 Die Grasförmige Platterbse *Lathyrus*
nissolia L. - eine bemerkenswerte Erschei-
 nung der Fränkischen Flora. - Natur u.
 Mensch, 66-67, Nürnberg 1974

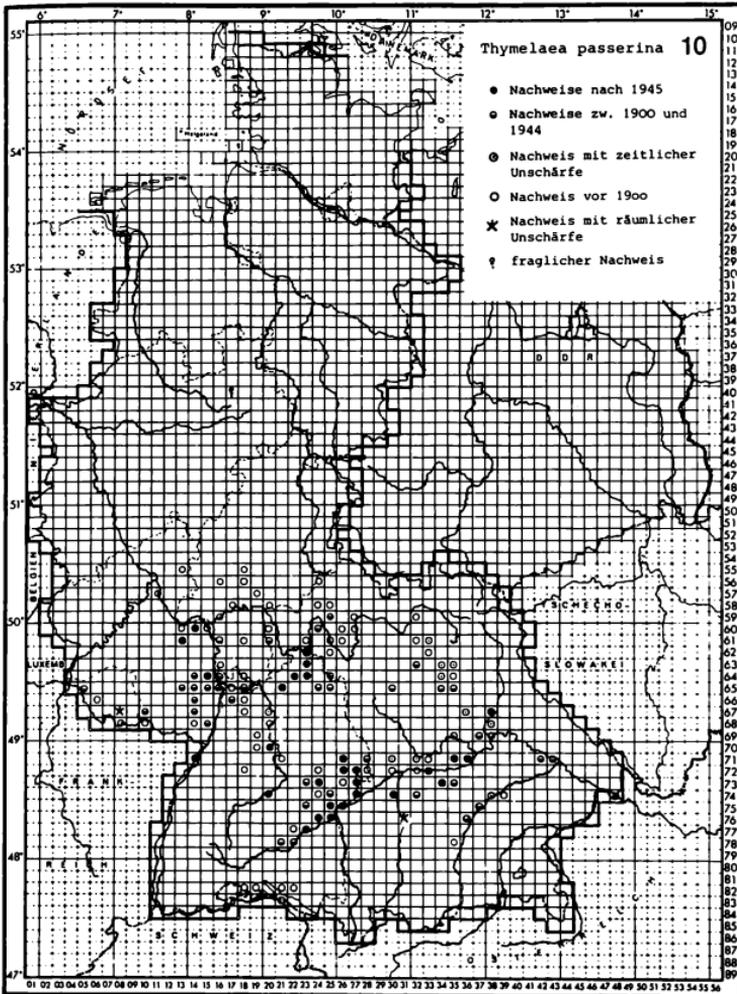


Karte 14: *Thymelaea passerina* (L.) Coss. & Germ. (Stand: 1.2.1976)
 (einschließlich Literatúrauswertung nach Kartei HEPP-BLUM)

- Nachweise ab 1945
- Nachweise zw. 1900 u. 1944
- ◐ Nachweise mit zeitl. Unschärfe
- ◑ geographische Unschärfe

Verbreitung von *Thymelaea passerina*,
 Gewöhnlicher Vogelkopf, Spatzenzunge,
 in Bayern.

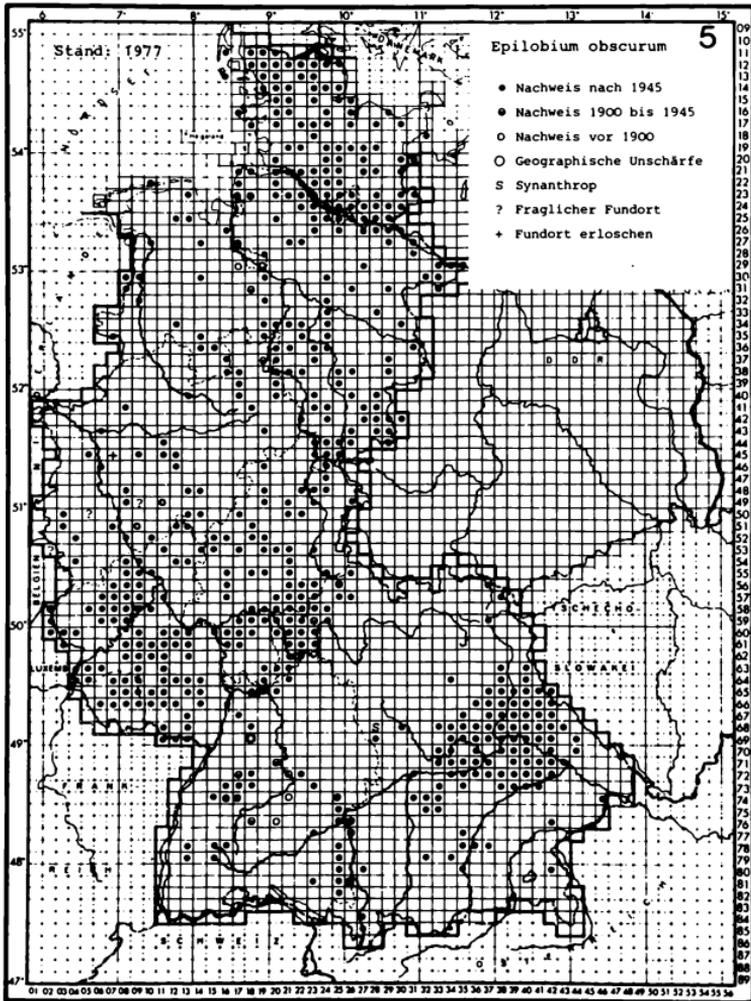
BRESINSKY, A. und P. SCHÖNFELDER:
 Anmerkungen zu einigen Musterkarten für
 einen Atlas der Flora Bayerns (3). - Mitt.
 Arb. flor. Kart. Bayerns 6, 25-38 (1976)



Verbreitung von *Thymelaea passerina*,
Gewöhnlicher Vogelkopf, Spatzenzunge,
in der Bundesrepublik Deutschland.

KRACH, J.E.:

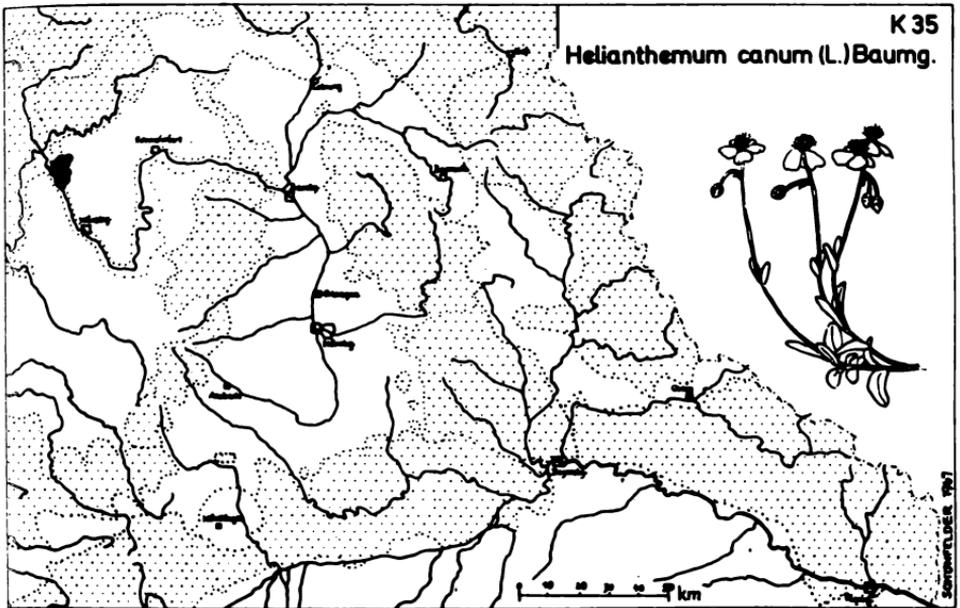
Musterkarten zum Stand der floristischen
Kartierung in der Bundesrepublik Deutsch-
land, 3. Folge. - Göttinger flor. Rundbr.
10 (3), 41-55 (1976)



Verbreitung von *Epilobium obscurum*,
Dunkelgrünes Weidenröschen, in der
Bundesrepublik Deutschland.

SCHUHWERK, F.; P. SCHÖNFELDER und
H. HAEUPLER:

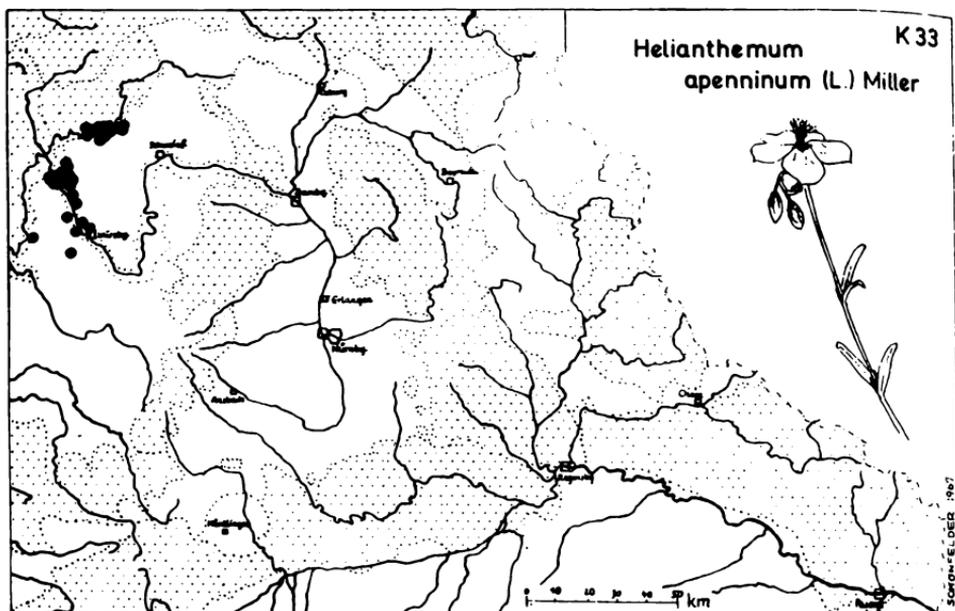
Musterkarten zum Stand der floristischen
Kartierung in der Bundesrepublik Deutsch-
land, 4. Folge. - Göttinger flor. Rundbr.
12 (3), 69-92 (1978)



Verbreitung von *Helianthemum canum*,
Graues Sonnenröschen, in Nordbayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)

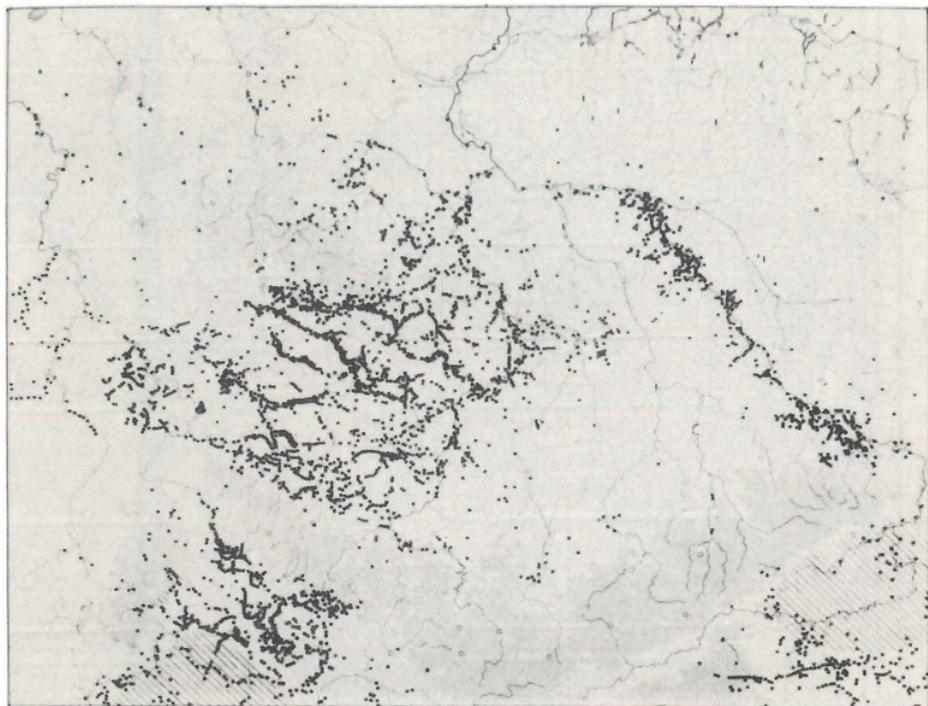
Karte 35



Verbreitung von *Helianthemum apenninum*,
Apenninen-Sonnenröschen, in Nordbayern.

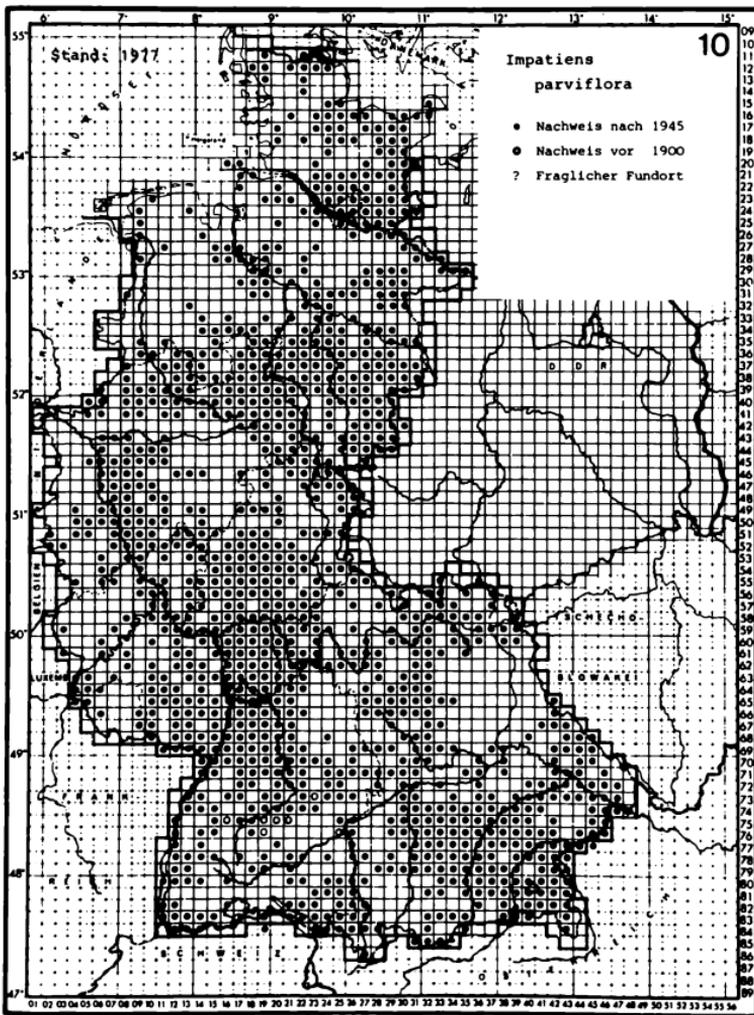
SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)

Karte 33



Verbreitung von *Geranium pratense*,
Wiesen-Storchnabel, in Mitteldeutsch-
land.

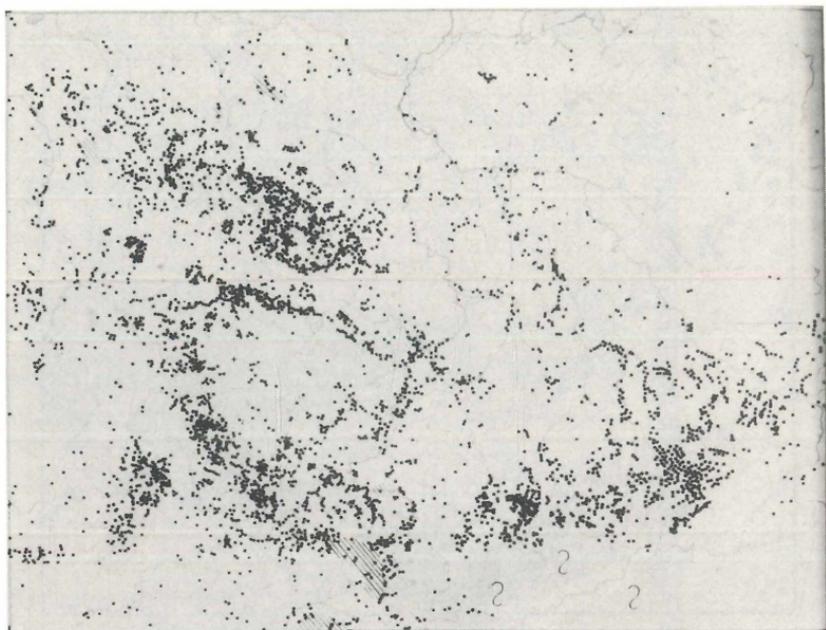
MEUSEL, H. und A. BUHL:
Verbreitungskarten mitteldeutscher Leit-
pflanzen. - Wiss. Zs. Luther Univ. 11,
1245-1318 (1962)



Verbreitung von *Impatiens parviflora*,
Kleinblütiges Springkraut, in der Bundesrepublik Deutschland.

SCHUHWERK, F.; P. SCHÖNFELDER und
H. HAEUPLER:

Musterkarten zum Stand der floristischen
Kartierung in der Bundesrepublik Deutsch-
land, 4. Folge. - Göttinger flor. Rundbr.
12 (3), 69-92 (1978)



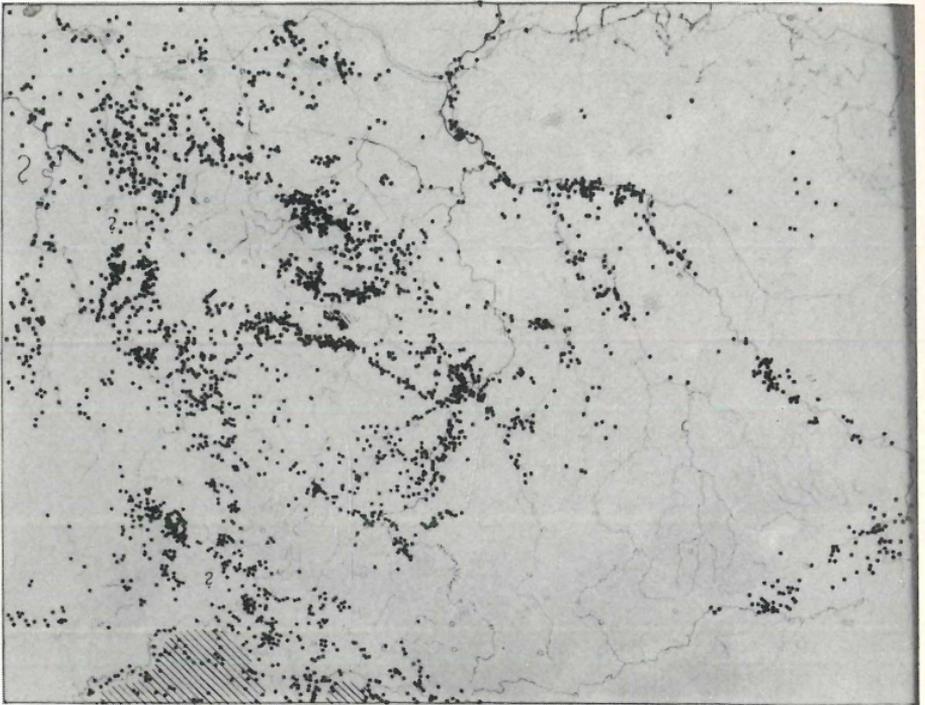
Verbreitung von *Acer pseudoplatanus*,
Bergahorn, in Mitteldeutschland.

MEUSEL, H. und A. BUHL:
Verbreitungskarten mitteldeutscher Leit-
pflanzen. - *Wiss. Zs. Luther Univ.* 11,
1245-1318 (1962)



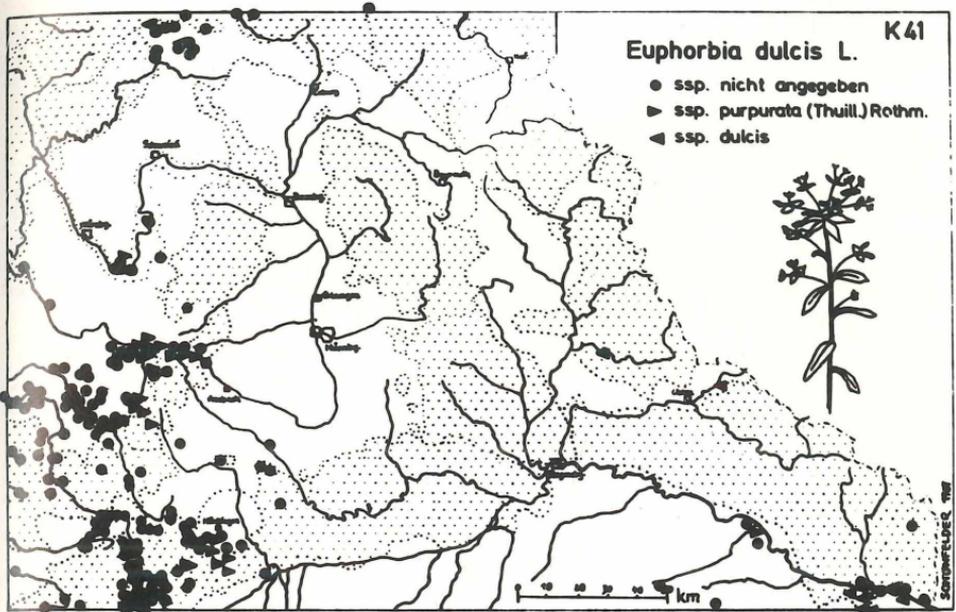
Verbreitung von *Acer platanoides*, Spitzahorn, in Mitteldeutschland.

MEUSEL, H. und A. BUHL:
Verbreitungskarten mitteldeutscher Leitpflanzen. - *Wiss. Zs. Luther Univ.* 11,
1245-1318 (1962)



Verbreitung von *Acer campestre*, Feldahorn, in Mitteldeutschland.

MEUSEL, H. und A. BUHL:
Verbreitungskarten mitteldeutscher Leitpflanzen. - *Wiss. Zs. Luther Univ.* 11,
1245-1318 (1962)



Verbreitung von *Euphorbia dulcis*, Süße
Wolfsmilch, in Nordbayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)

Karte 41

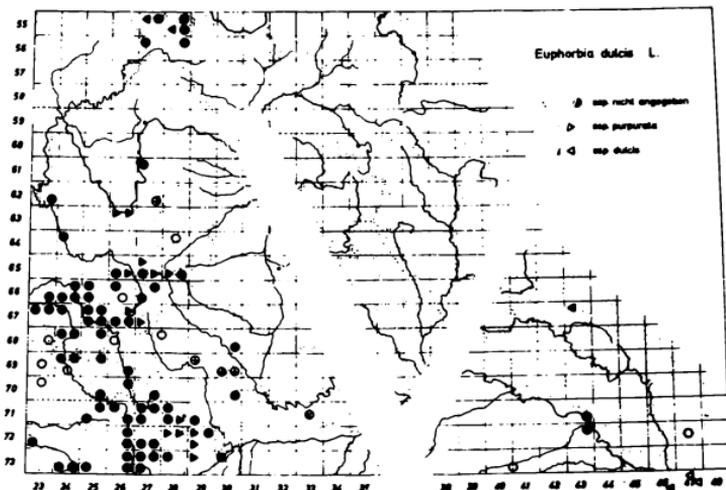


Abb. 6: Quadranten-Gitternetzkarte von Euphorbia dulcis

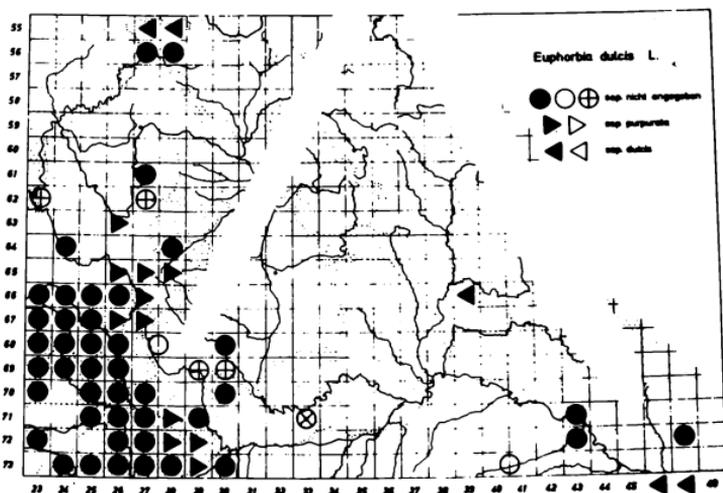
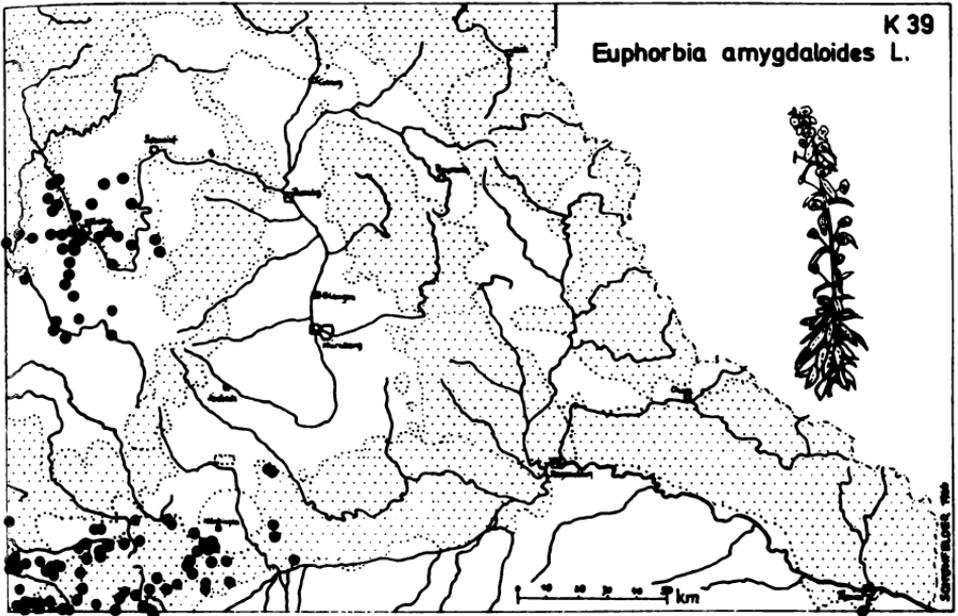


Abb. 7: Grundfeld-Gitternetzkarte von Euphorbia dulcis

Quadranten- und Grundfeld-Gitternetzkarte von Euphorbia dulcis, Süße Wolfsmilch, in Nordbayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
 Punkt- und Gitternetzkarten, dargestellt an Verbreitungstypen südwestlicher Einstrahlungen in Nordbayern. - Göttinger flor. Rundbr. 5, 29-52 (1971)

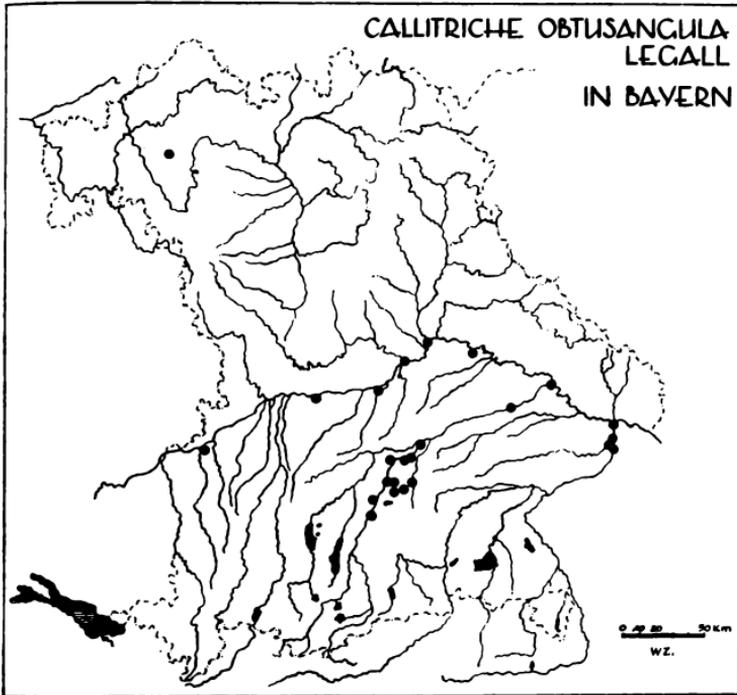


Verbreitung von *Euphorbia amygdaloides*,
Mandelblättrige Wolfsmilch, in Nordbayern.

SCHÖNFELDER, PETER:

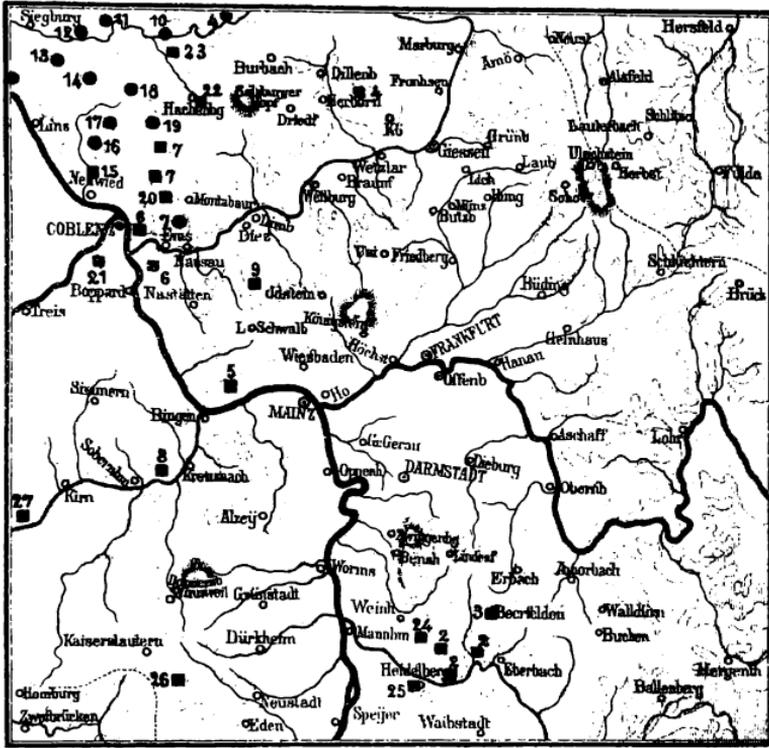
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)

Karte 39



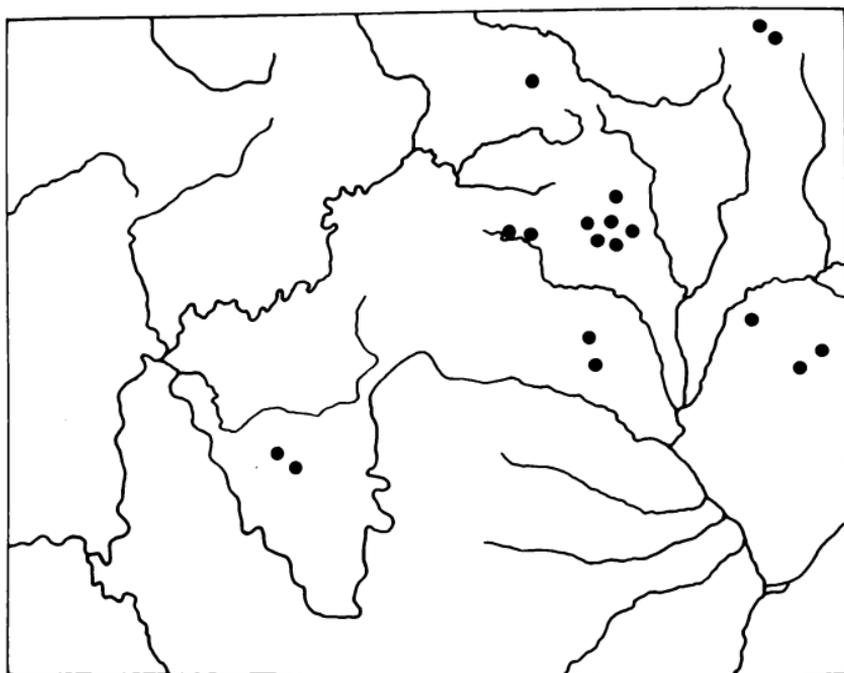
Verbreitung von *Callitriche obtusangula*,
Nußfrüchtiger Wasserstern, in Bayern.

ZIELONKOWSKI, WOLFGANG:
Die Verbreitung von *Callitriche obtusangula*
Legall in Bayern. - Ber. bayer. bot. Ges.
40, 63-65 (1967/68)



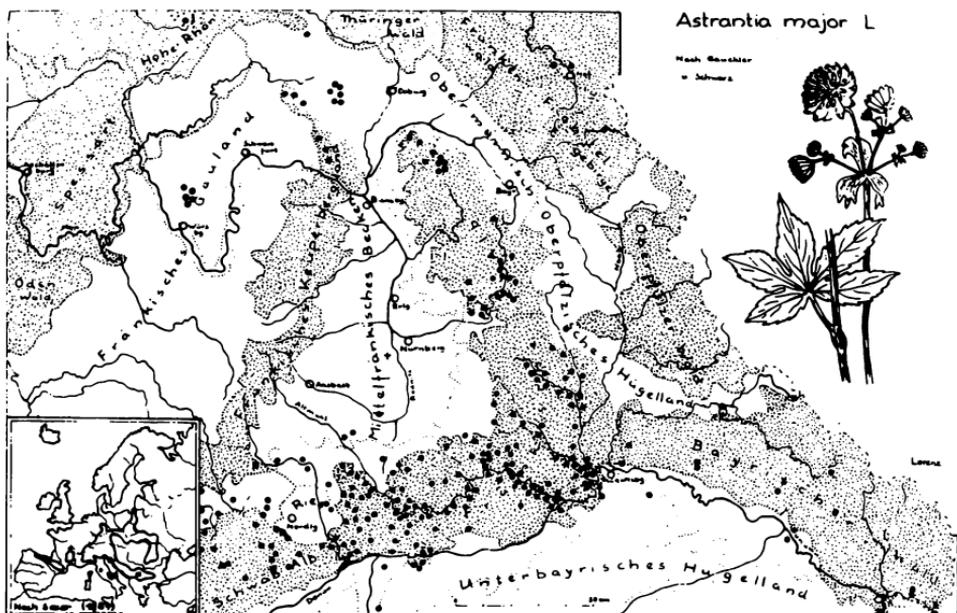
Verbreitung von *Ilex aquifolium*,
Gewöhnliche Stechpalme, im Mittelrhein-
Gebiet.

HOFFMANN, HERMANN:
Nachträge zur Flora des Mittelrhein-
Gebietes. - Ber. Oberhessische Ges. Nat.-
Heilkde. 18, 1-48 (1879)



Verbreitung von *Astrantia major*,
Große Sterndolde, im nördlichen Süd-
deutschland.

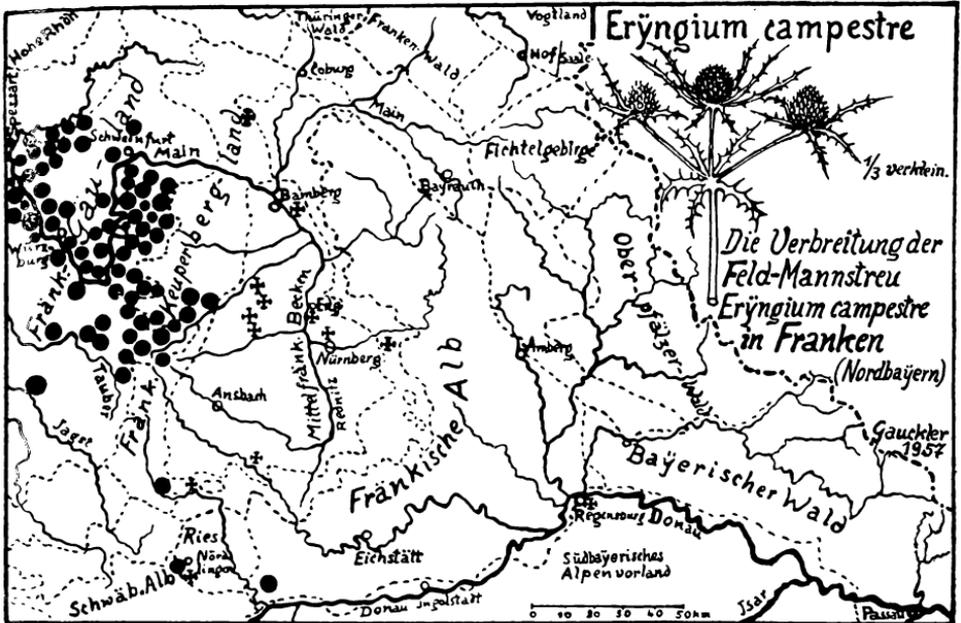
HOFMANN, WINFRIED:
Laubwaldgesellschaften der Fränkischen
Platte. - Abh. Naturw. V. Würzburg 5/6,
(1964/65)



Verbreitung von *Astrantia major*, Große Sterndolde, in Nordbayern.

KIES, ELISABETH:
Die Verbreitung einiger montaner Pflanzen
in Nordbayern. - Ber. bayer. bot. Ges. 41,
51-53 (1969)

Kartenanhang

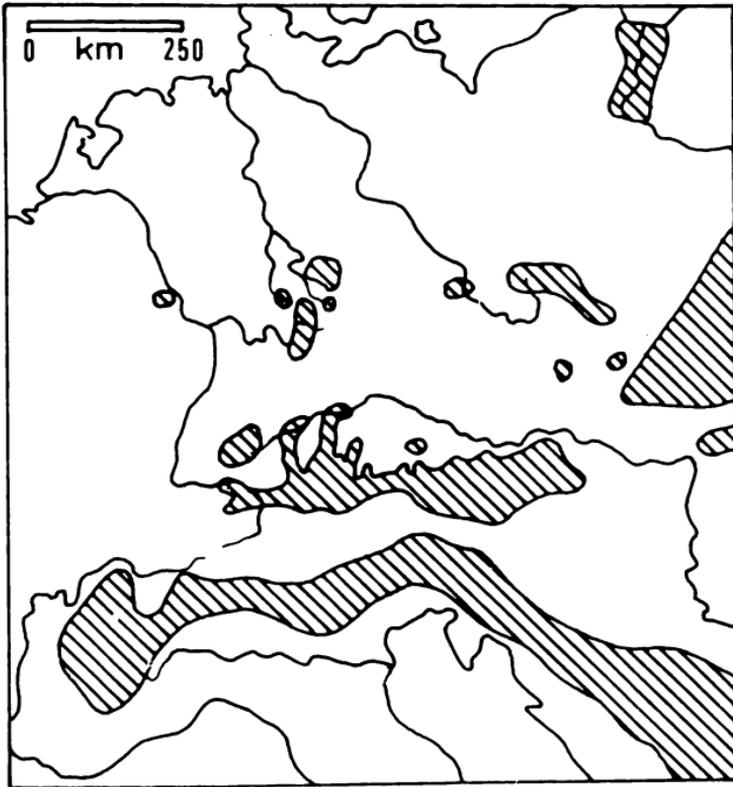


Verbreitung von *Eryngium campestre*,
Feld-Mannstreu, in Franken.

GAUCKLER, KONRAD:

Die Gipshügel in Franken, ihr Pflanzen-
kleid und ihre Tierwelt. - Abh. Nat. hist.
Ges. Nürnberg 29 (1), 1-92 (1957)

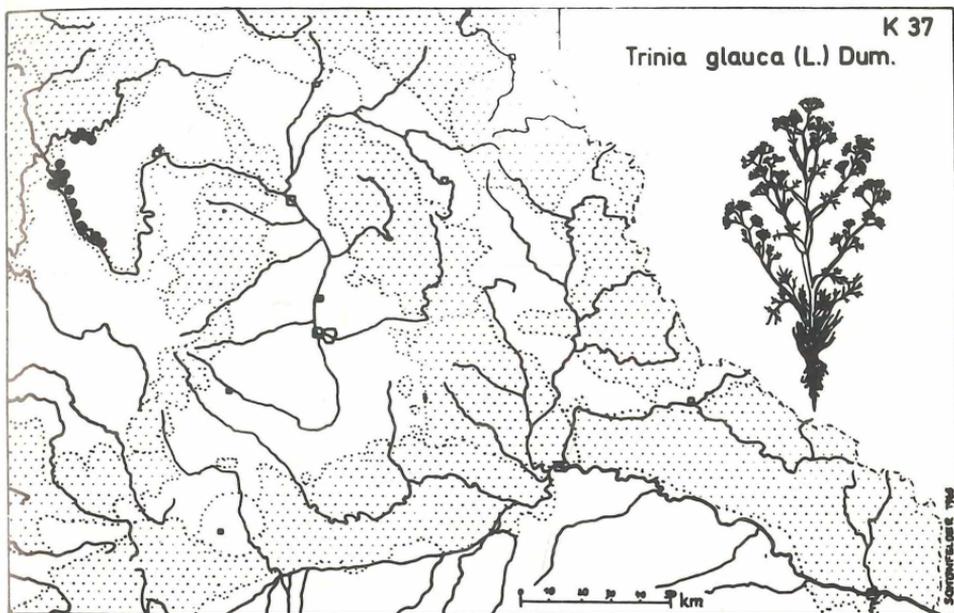
S. 18



Verbreitung von *Pleurospermum austriacum*,
Österreichischer Rippensame, im mittleren
Europa.

KNAPP, R.:

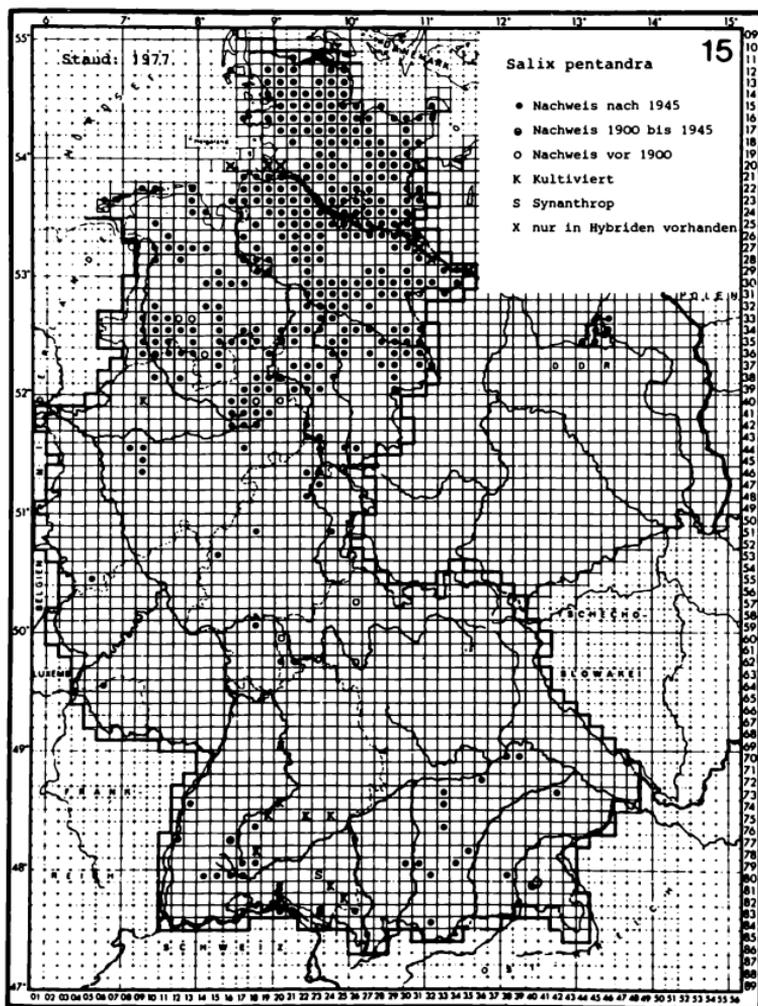
Die Pflanzenwelt der Rhön unter besonderer
Berücksichtigung der Naturpark-Gebiete. -
Lehre (Verlag J. Cramer) 1971.



Verbreitung von *Trinia glauca*, Seegrüner Faserschirm, in Nordbayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)

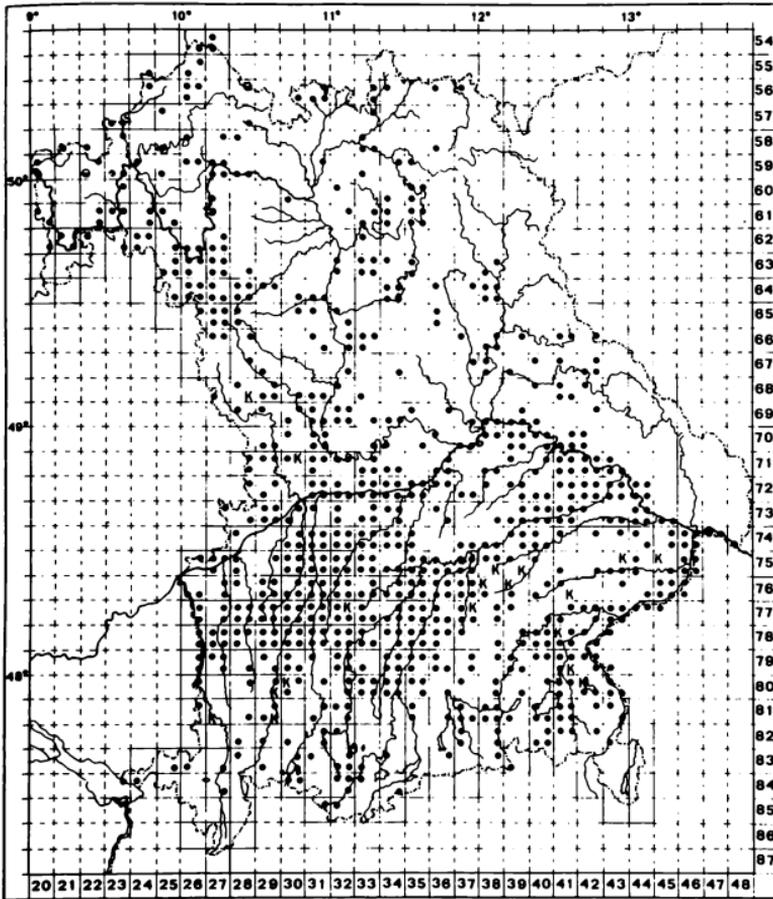
Karte 37



Verbreitung von *Salix pentandra*,
Lorbeer-Weide, in der Bundesrepu-
blik Deutschland.

SCHUHWERK, F.; P. SCHÖNFELDER und
H. HAEUPLER:

Musterkarten zum Stand der floristischen
Kartierung in der Bundesrepublik Deutsch-
land, 4. Folge. - Göttinger flor. Rundbr.
12 (3), 69-92 (1978)

Karte 16: *Salix alba* L. (Stand 1.2.1977)

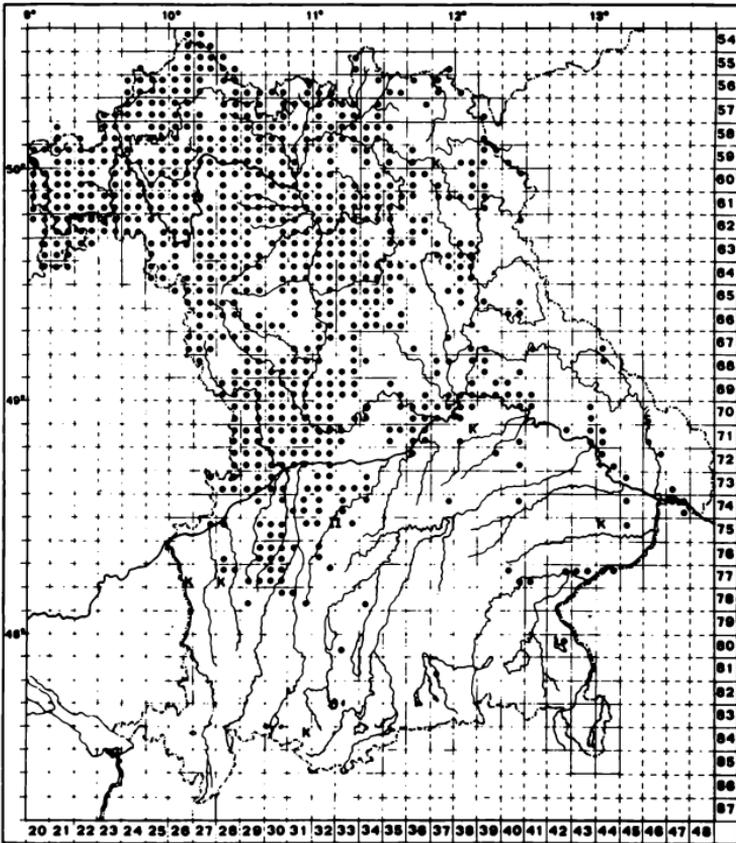
• Nachweise ab 1945

K Kultiviert

◐ Nachweise zw. 1900 u. 1944

Verbreitung von *Salix alba*, Silber-Weide, in Bayern.

BRESINSKY, A. und P. SCHÖNFELDER:
Anmerkungen zu einigen Musterkarten für
einen Atlas der Flora Bayerns (4). -
Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns 7, 20-32
(1977)



Karte 13: *Quercus petraea* (Matt.) Liebl. (Stand 1.2.1978)

I = sicher indigen K = kultiviert S = synanthrop im allgemeinen

Verbreitung von *Quercus petraea*, Stein-Eiche, in Bayern.

BRESINSKY, A. und P. SCHÖNFELDER:
Anmerkungen zu einigen Musterkarten für
einen Atlas der Flora Bayerns (5). - Mitt.
Arb. flor. Kart. Bayerns 8, 24-39 (1978)

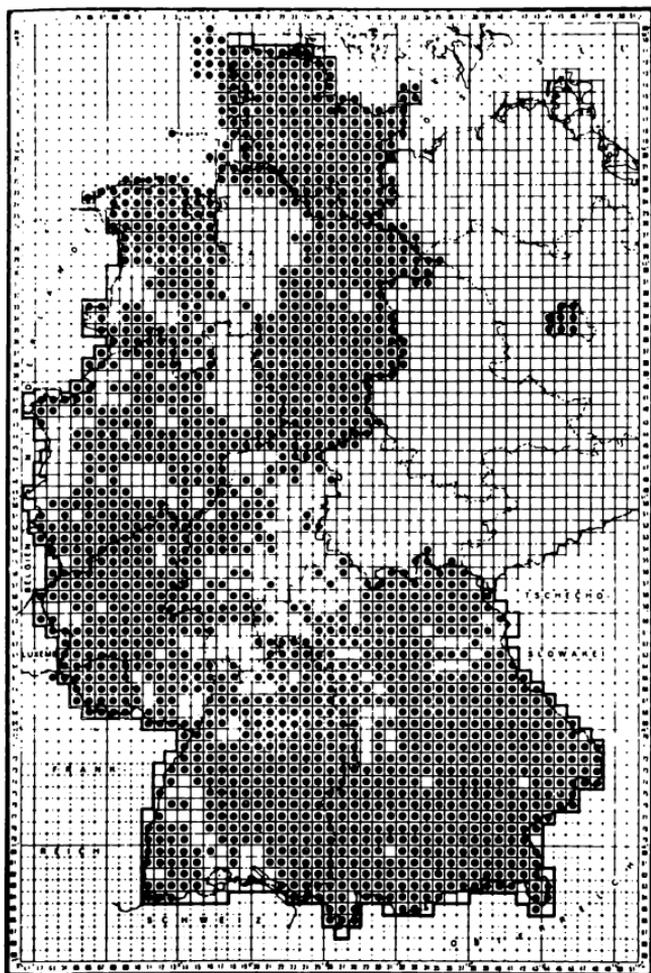


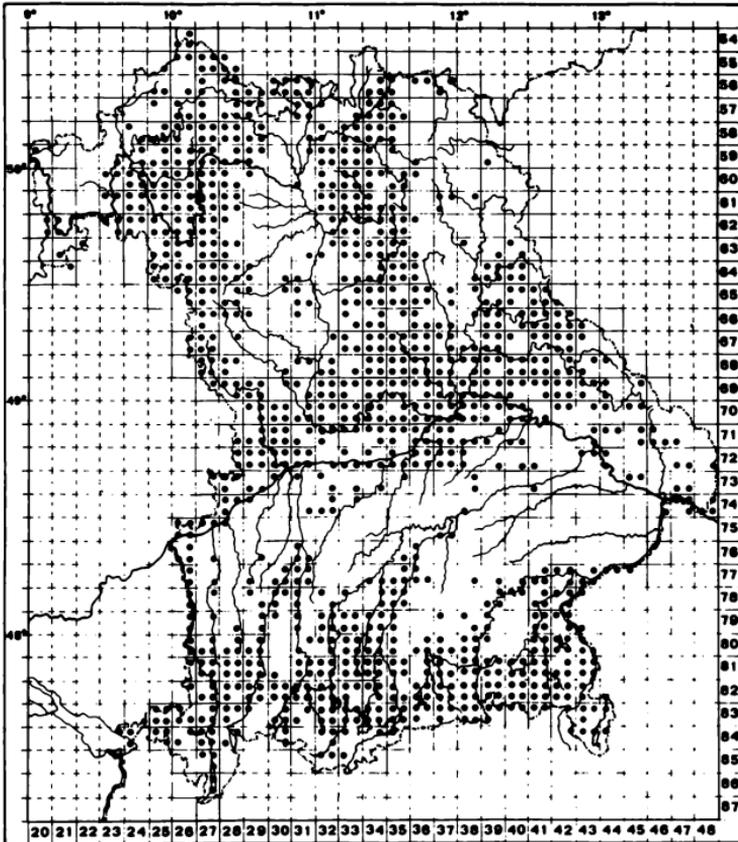
Abb. 10: *Urtica dioica* L. (Bearbeitungsstand in der BRD: Winter 1973/74)

- Beobachtungen ab 1945
- Beobachtungen von 1900 - 1944

Verbreitung von *Urtica dioica*,
Große Brennnessel, in der Bundesrepublik
Deutschland.

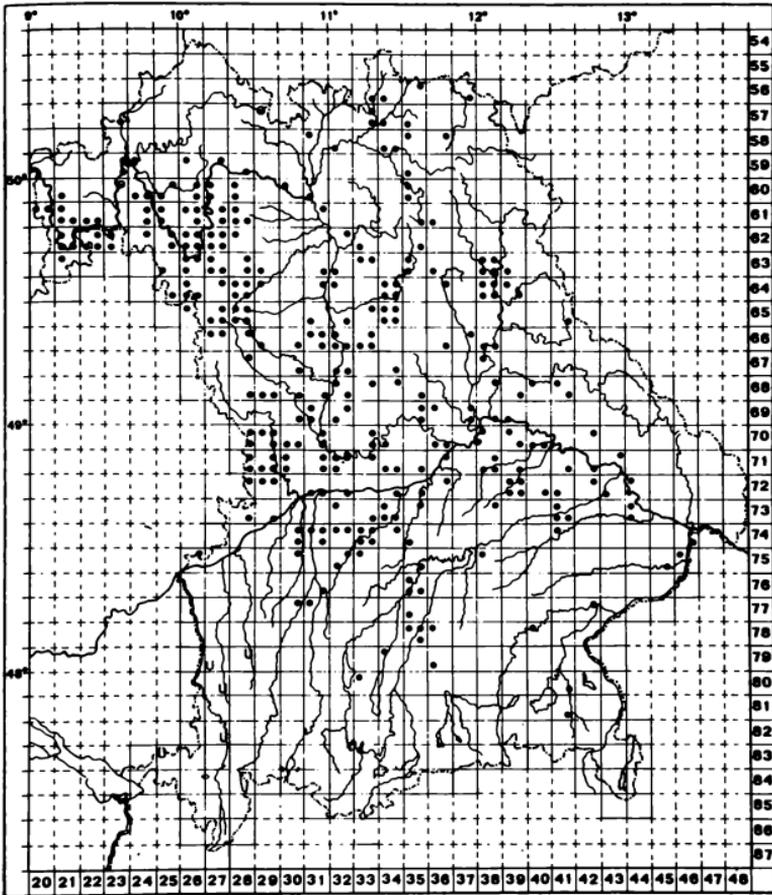
SCHÖNFELDER, PETER:

Hinweise zum Stand der floristischen Kartierung in der BRD und zu den Statusangaben.
- Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns 4, 19-23
(1974)



Verbreitung von *Asarum europaeum*,
Haselwurz, in Bayern.

BRESINSKY, A. und P. SCHÖNFELDER:
Anmerkungen zu einigen Musterkarten für
einen Atlas der Flora Bayerns (5). - Mitt.
Arb. flor. Kart. Bayerns 8, 24-39 (1978)

Karte 10: *Chenopodium hybridum* L. (Stand 1.2.1977)

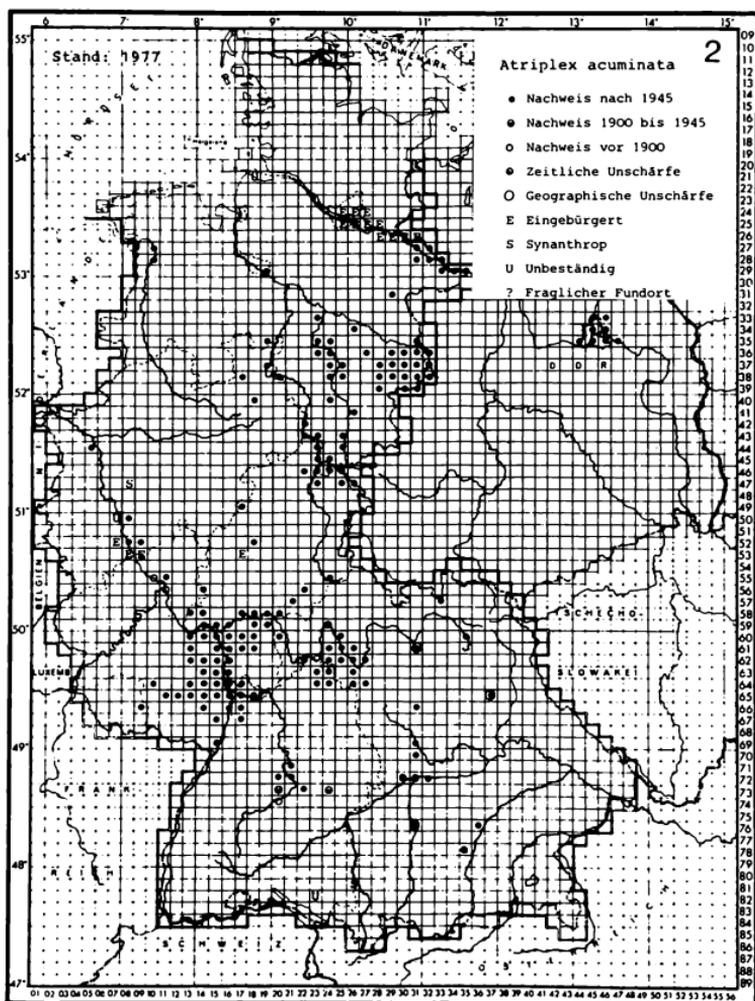
• Nachweis ab 1945

U Unbeständig

◦ Nachweis zw. 1900 u. 1944

Verbreitung von *Chenopodium hybridum*,
Bastard-Gänsefuß, in Bayern.

BRESINSKY, A. und P. SCHÖNFELDER:
Anmerkungen zu einigen Musterkarten für
einen Atlas der Flora Bayerns (4). -
Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns 7, 20-32
(1977)



Verbreitung von *Atriplex acuminata*
in der Bundesrepublik Deutschland.

SCHUHWEK, F.; P. SCHÖNFELDER und
H. HAEUPLER:

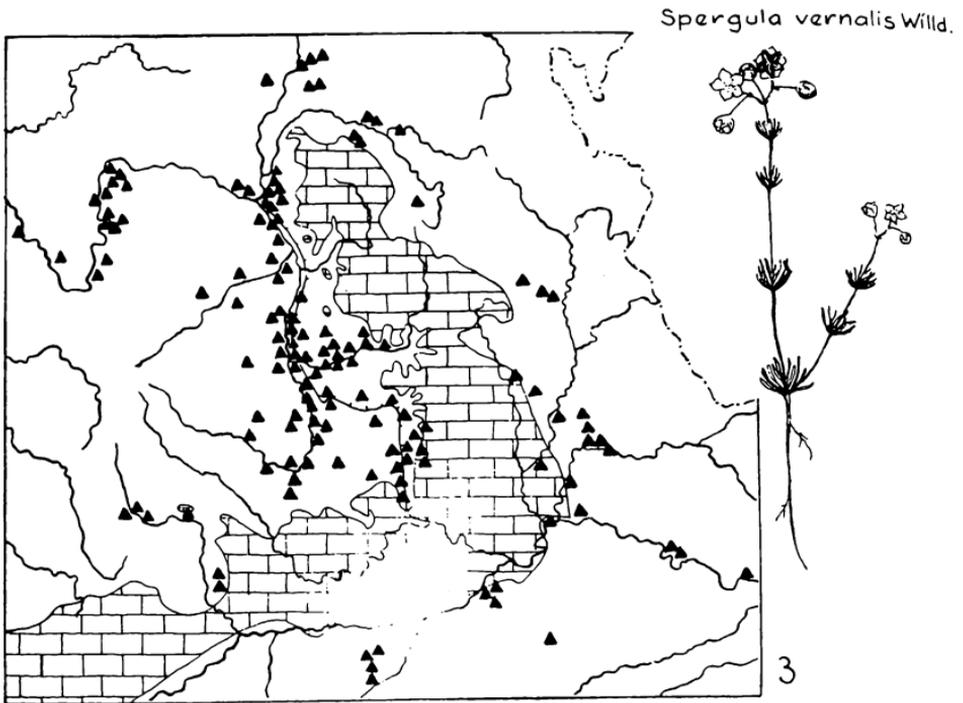
Musterkarten zum Stand der floristischen
Kartierung in der Bundesrepublik Deutsch-
land, 4. Folge. - Göttinger flor. Rundbr.
12 (3), 69-92 (1978)



Verbreitung von *Amaranthus retroflexus*,
Zurückgekrümmter Fuchsschwanz, in den
Mittelrheingegenden.

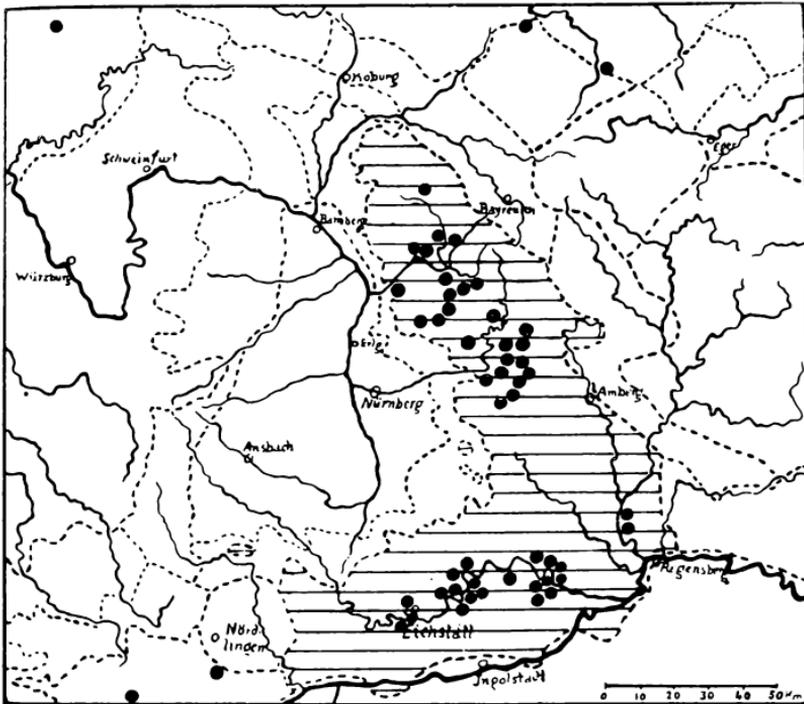
HOFFMANN, HERMANN:
Pflanzenarealstudien in den Mittelrheingegenden. - Ber. Oberhessische Ges. Nat.-
Heilkde. 12, 51-60 (1867)

Kartenanhang



Verbreitung von *Spergula morisonii*
(= *S. vernalis*), Frühlings-Spark,
in Nordbayern.

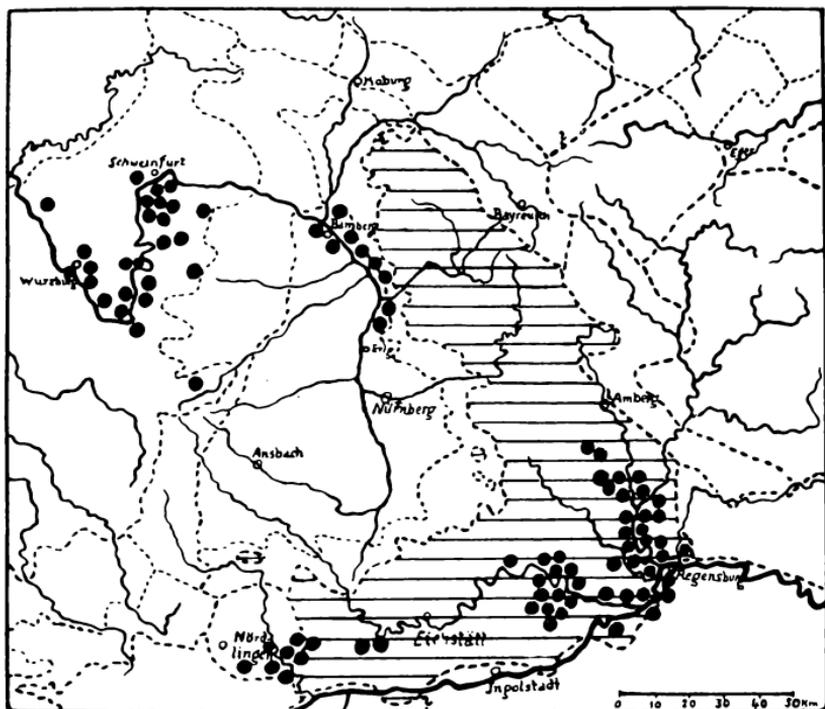
HOHENESTER, ADALBERT:
Grasheiden und Föhrenwälder auf Diluvial-
und Dolomitsanden im nördlichen Bayern. -
Ber. bayer. bot. Ges. 33, 30-85 (1960)



Verbreitung von *Dianthus gratianopolitanus*,
Pfingst-Nelke, in der Fränkischen Alb
und den benachbarten Landschaften.

GAUCKLER, KONRAD:

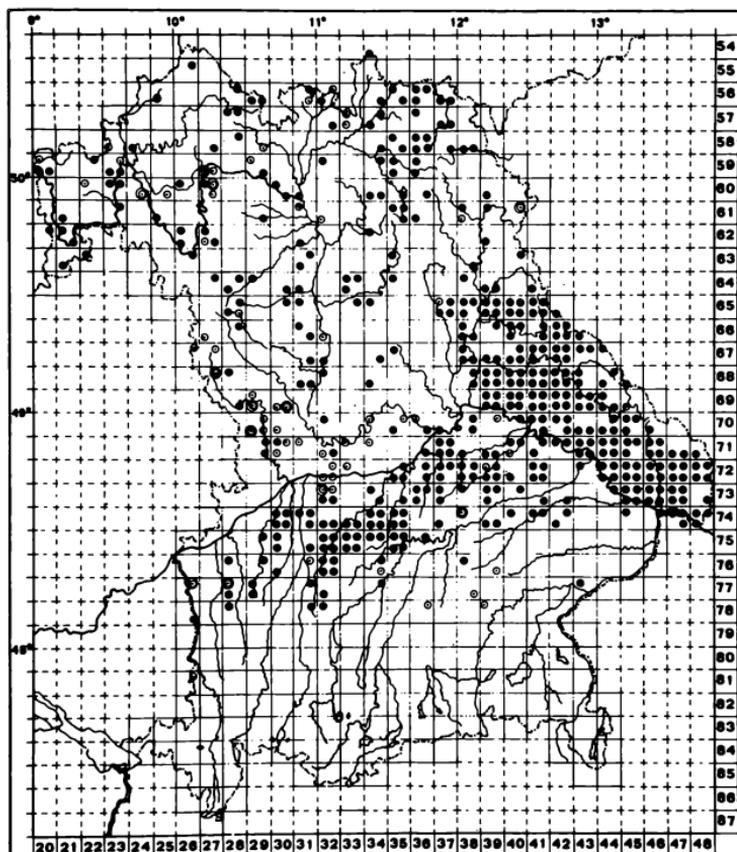
Steppenheide und Steppenheidewald der
Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
(1938)



Verbreitung von *Silene otites*,
Ohrlöffel-Leimkraut, in der Fränkischen
Alb und den benachbarten Landschaften.

GAUCKLER, KONRAD:

Steppenheide und Steppenheidewald der
Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
(1938)

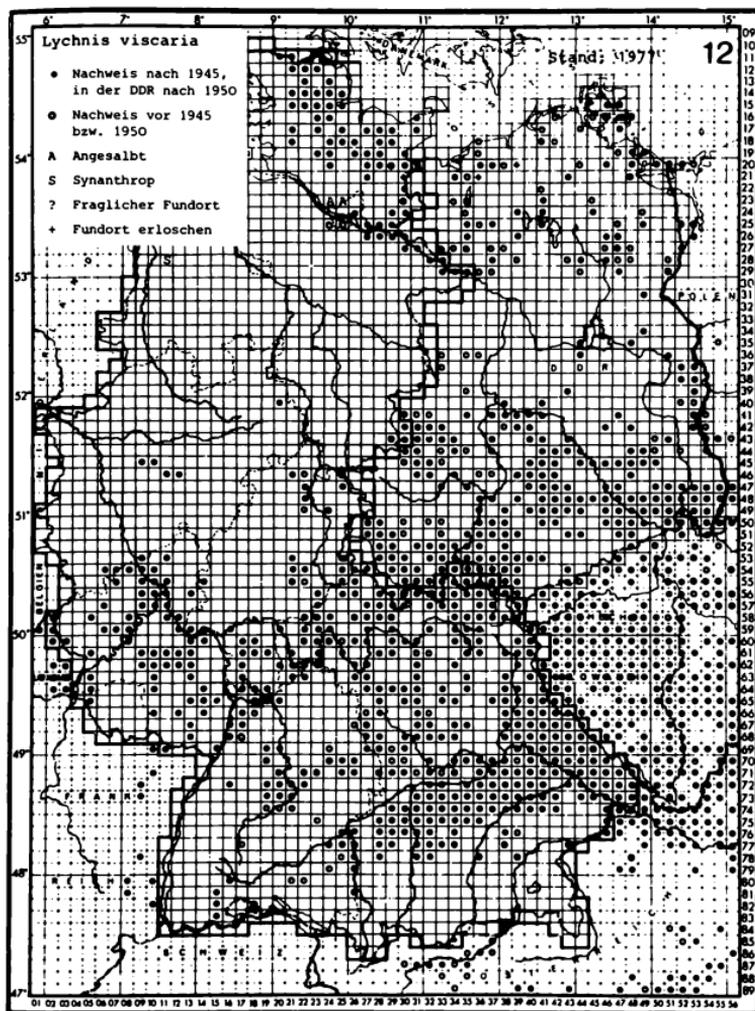


Karte 13: *Lychnis viscaria* L. (Stand: 1.2.1976)
(einschließlich Literaturlauswertung nach Kartel HEPP-BLUM)

- Nachweise ab 1945
- Nachweise zw. 1900 u. 1944
- Nachweise vor 1900
- geographische Unschärfe
- Nachweise mit zeitl. Unschärfe
- s Synanthrop

Verbreitung von *Lychnis viscaria*
(= *Viscaria vulgaris*), Pechnelke,
in Bayern.

BRESINSKY, A. und P. SCHÖNFELDER:
Anmerkungen zu einigen Musterkarten für
einen Atlas der Flora Bayerns (3). - Mitt.
Arb. flor. Kart. Bayerns 6, 25-38 (1976)



Verbreitung von *Lychnis viscaria*
(= *Viscaria vulgaris*), Pechnelke,
in der Bundesrepublik Deutschland.

SCHUHWERK, F.; P. SCHÖNFELDER und
H. HAEUPLER:

Musterkarten zum Stand der floristischen
Kartierung in der Bundesrepublik Deutsch-
land, 4. Folge. - Göttinger flor. Rundbr.
12 (3), 69-92 (1978)



Verbreitung von *Vaccinium oxycoccus*,
Kleinfrüchtige Moorbeere, in Bayern.

ERGEBNISSE DER PFLANZENGEOGRAPHISCHEN
DURCHFORSCHUNG VON BAYERN. - Ber. bayer.
bot. Ges. 14, (1914)

Kartenanhang

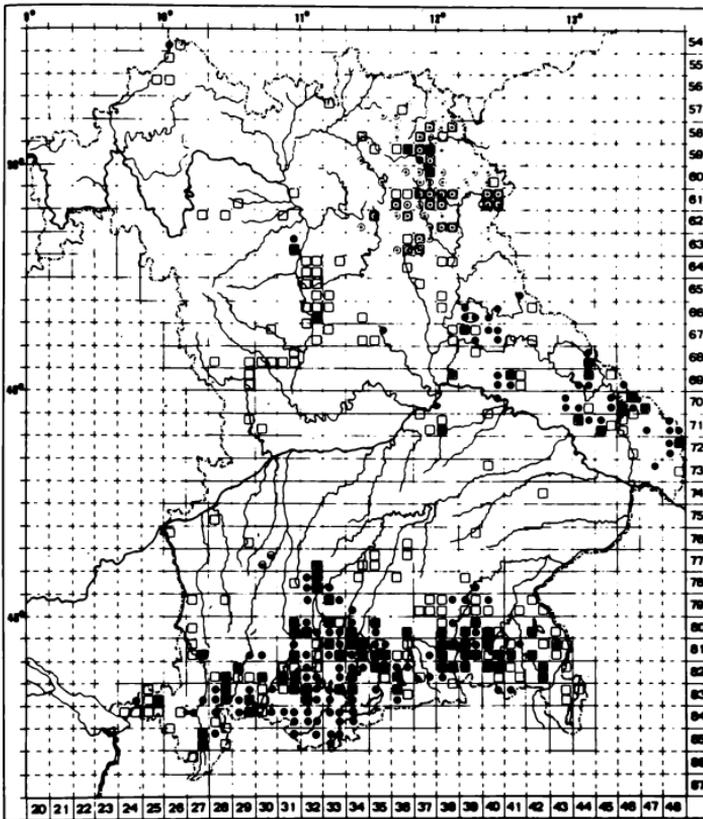
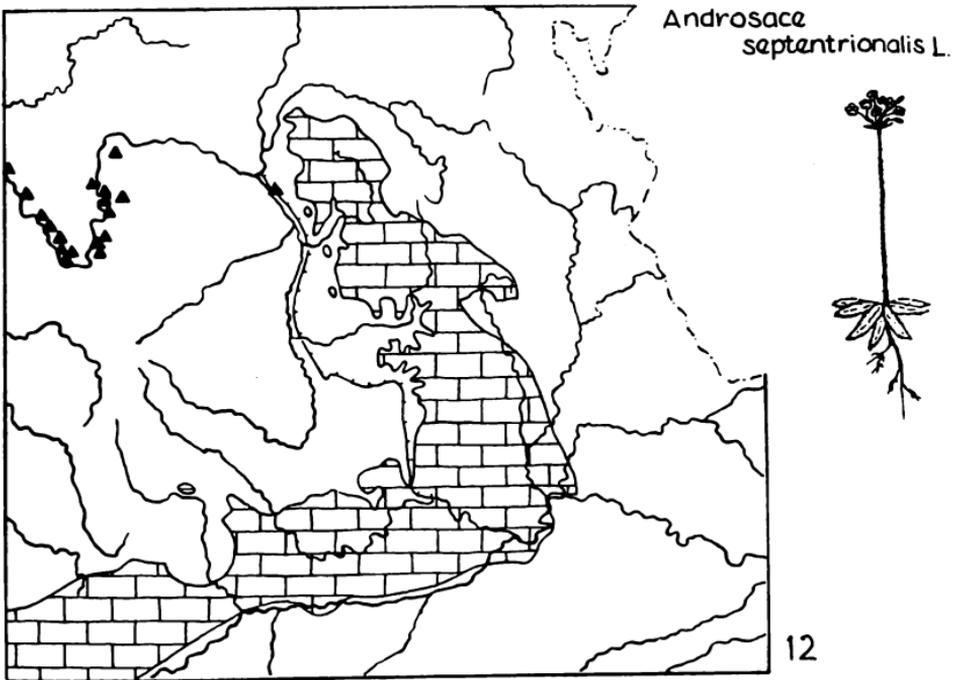


Abb. 9 : *Vaccinium oxycoccos* L. (Bearbeitungsstand 15.3.1974)

- Beobachtungen ab 1945
- nach PAUL (1910)
- nach VOLLRATH (1957)

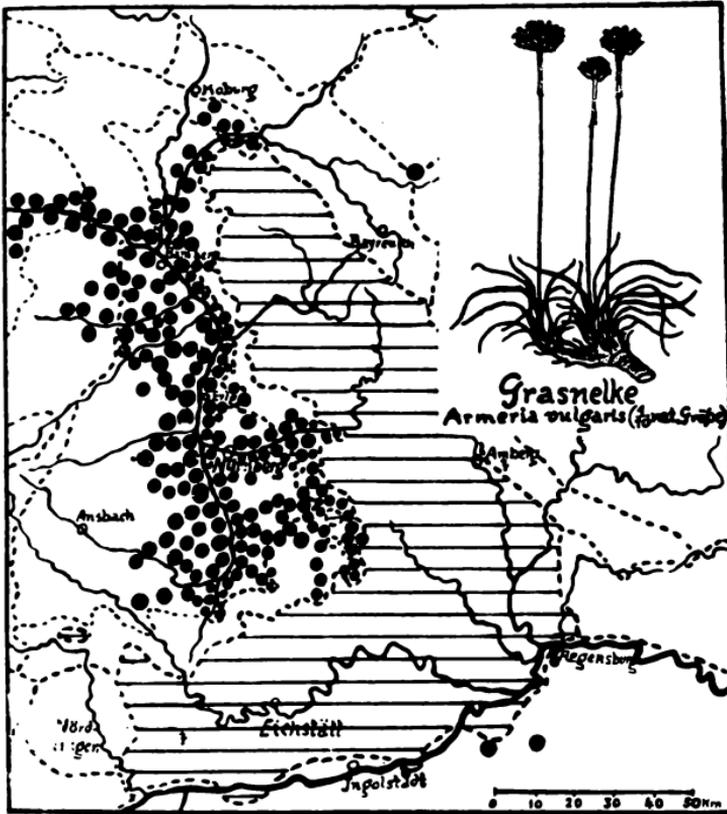
Verbreitung von *Vaccinium oxycoccos*, Kleinfrüchtige Moorbeere, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Anmerkungen zu einigen Musterkarten für
einen Atlas der Flora Bayerns. - Mitt. Arb.
flor. Kart. Bayerns 4, 12-18 (1974)



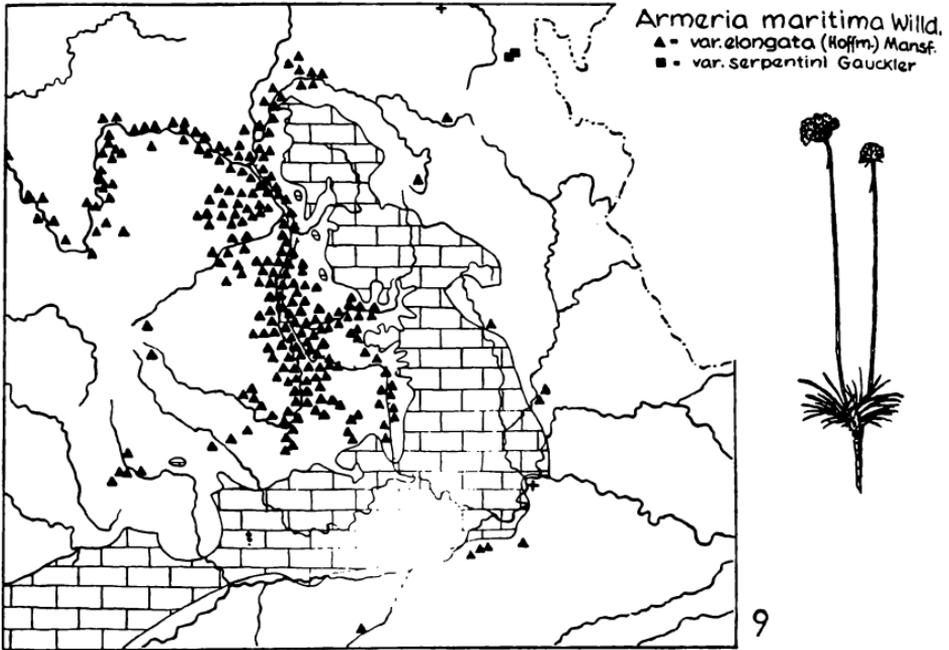
Verbreitung von *Androsace septentrionalis*,
Nordischer Mannsschild, in Nordbayern.

HOHENESTER, ADALBERT:
Grasheiden und Föhrenwälder auf Diluvial-
und Dolomitsanden im nördlichen Bayern. -
Ber. bayer. bot. Ges. 33, 30-85 (1960)



Verbreitung von *Armeria maritima*
(= *A. vulgaris*), Gemeine Grasnelke, in
den Landschaften um Nürnberg-Erlangen.

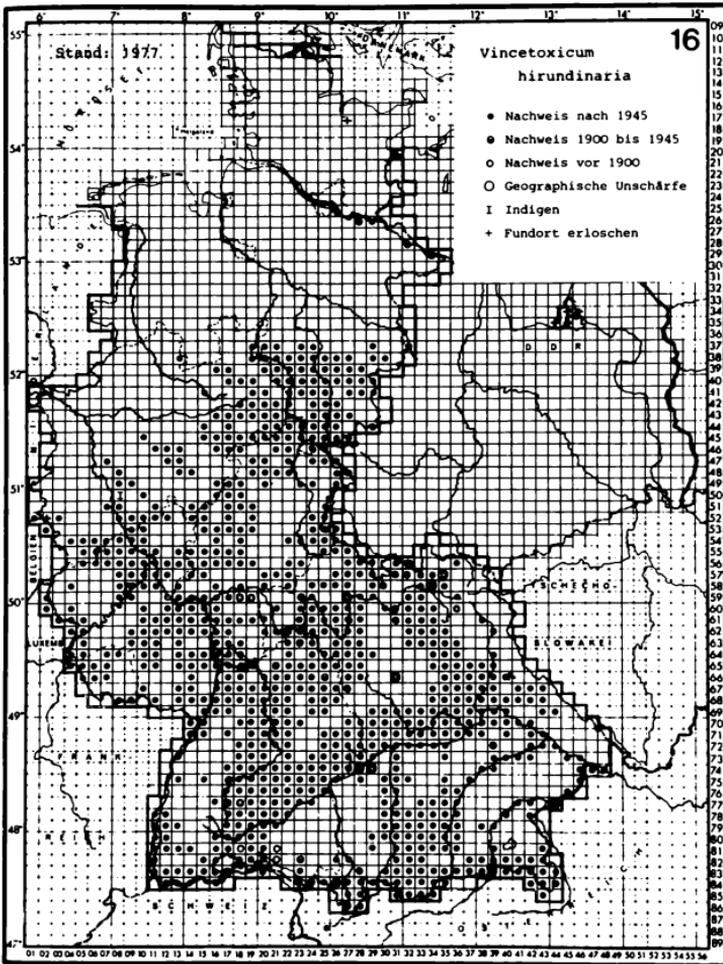
GAUCKLER, KONRAD:
Pflanzenwelt und Tierleben in den Land-
schaften um Nürnberg-Erlangen. - Abh. Nat.
hist. Ges. Nürnberg 27, 3-51 (1951)



Verbreitung von *Armeria maritima*
 (= *A. vulgaris*), Gemeine Grasnelke,
 in Nordbayern.

HOHENESTER, ADALBERT:

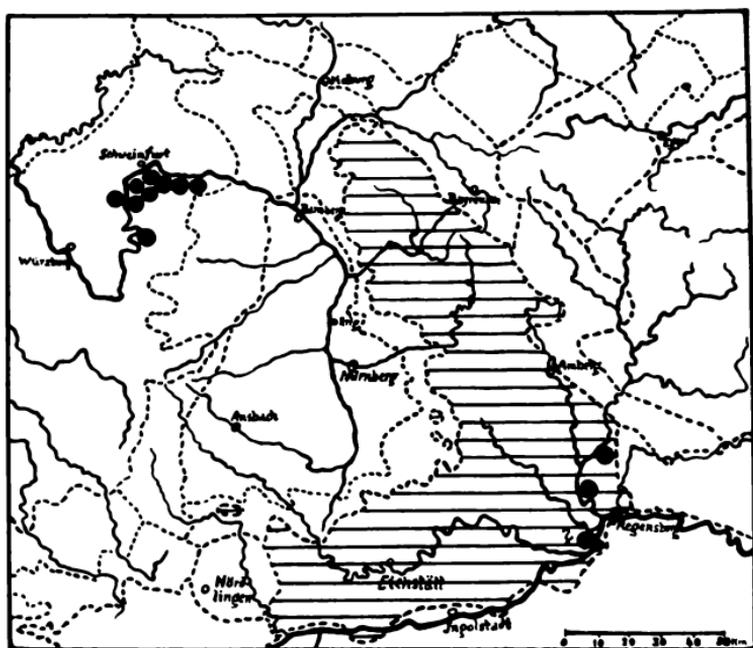
Grasheiden und Föhrenwälder auf Diluvial-
 und Dolomitsanden im nördlichen Bayern. -
 Ber. bayer. bot. Ges. 33, 30-85 (1960)



Verbreitung von *Vincetoxicum hirundinaria* (= *Cynanchum vincetoxicum*), Weiße Schwalbenwurz, in der Bundesrepublik Deutschland.

SCHUHWERK, F.; P. SCHÖNFELDER und
H. HAEUPLER:

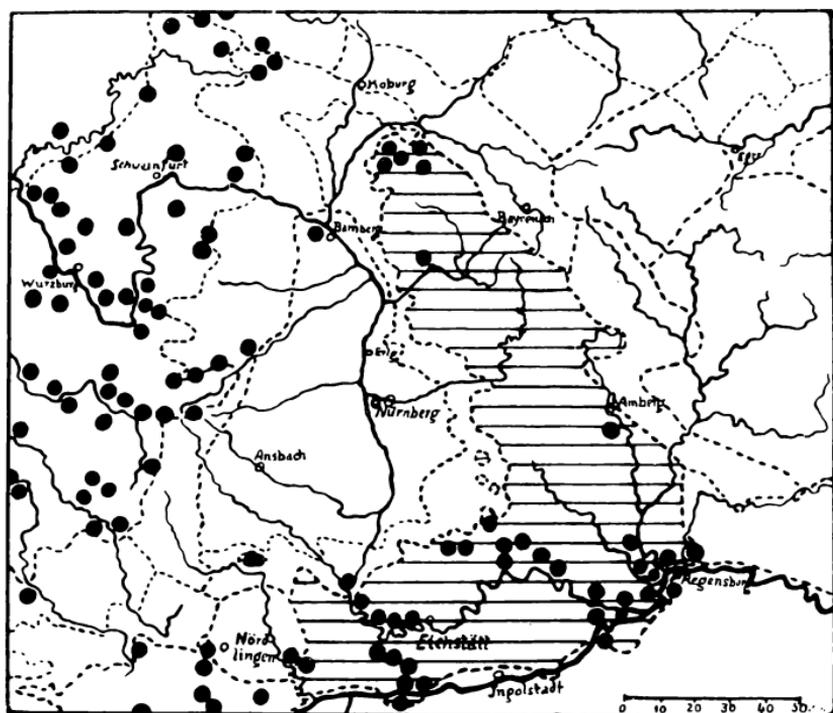
Musterkarten zum Stand der floristischen
Kartierung in der Bundesrepublik Deutsch-
land, 4. Folge. - Göttinger flor. Rundbr.
12 (3), 69-92 (1978)



Verbreitung von *Omphalodes scorpioides*, Vergißmeinnichtähnliche Nabelnuß, in Bayern; die Punkte zeigen die Standorte der Pflanze an; gestrichelte Linien bedeuten Landschaftsgrenzen, schraffiert ist das Gebiet der Fränkischen Alb.

GAUCKLER, KONRAD:

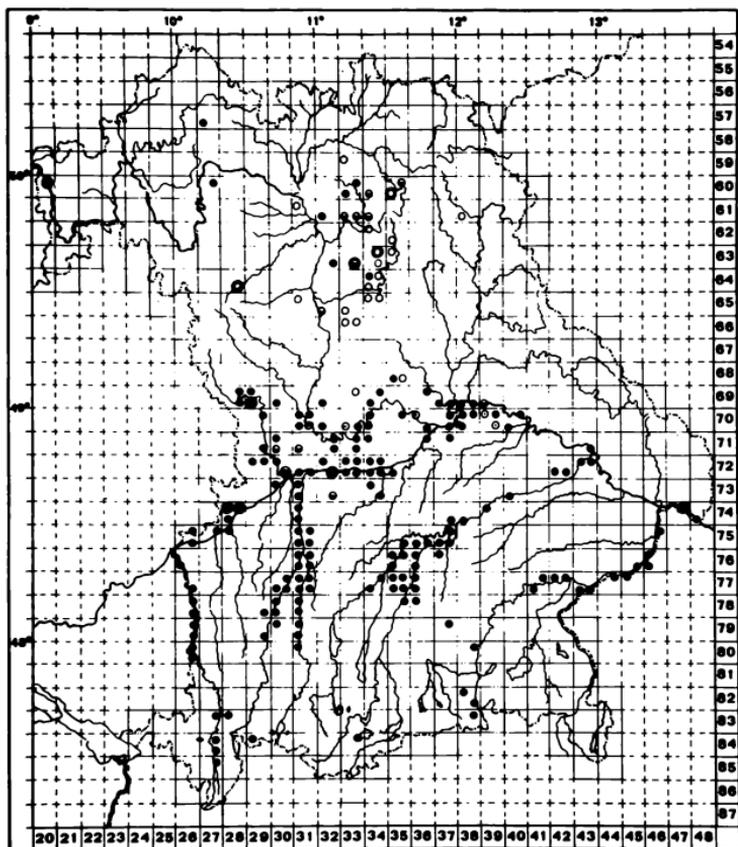
Omphalodes scorpioides (Huke.) Schr. und *Myosotis sparsiflora* Mik. in Bayern. - Ber. bayer. bot. Ges. 28, 238-240 (1950)



Verbreitung von *Lithospermum purpureo-coeruleum*, Blauroter Steinsame, in der Fränkischen Alb und den benachbarten Landschaften.

GAUCKLER, KONRAD:

Steppenheide und Steppenheidewald der Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer, ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134 (1938)

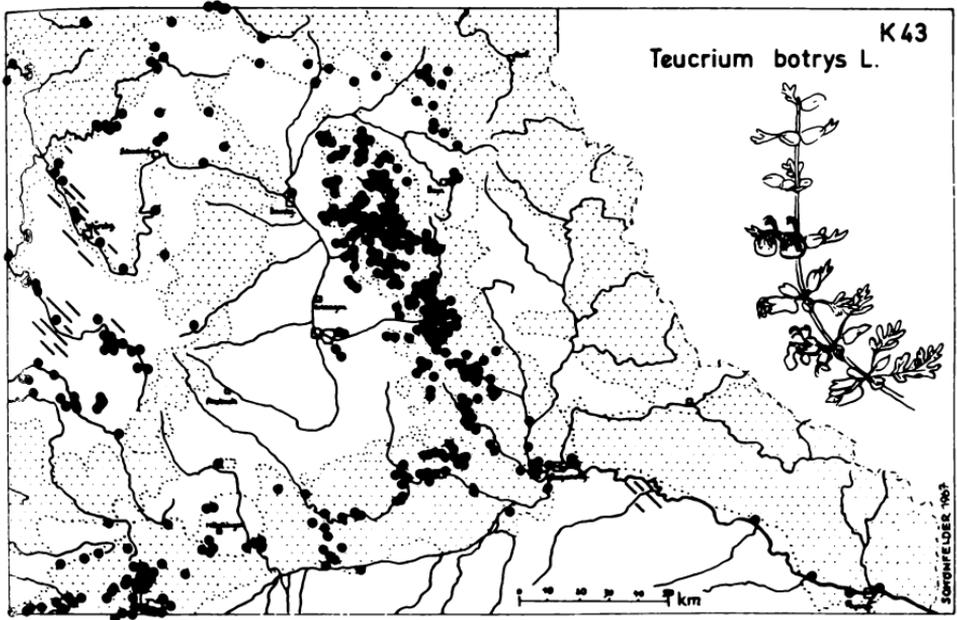


Karte 12: *Lithospermum officinale* L. (Stand: 1.2.1976)
(einschließlich Literaturlauswertung nach Kartei HEPP-BLUM)

- Nachweise ab 1945
- Nachweise zw. 1900 u. 1944
- Nachweise vor 1900
- geographische Unschärfe
- ⊙ Nachweise mit zeitl. Unschärfe

Verbreitung von *Lithospermum officinale*,
Echter Steinsame, in Bayern.

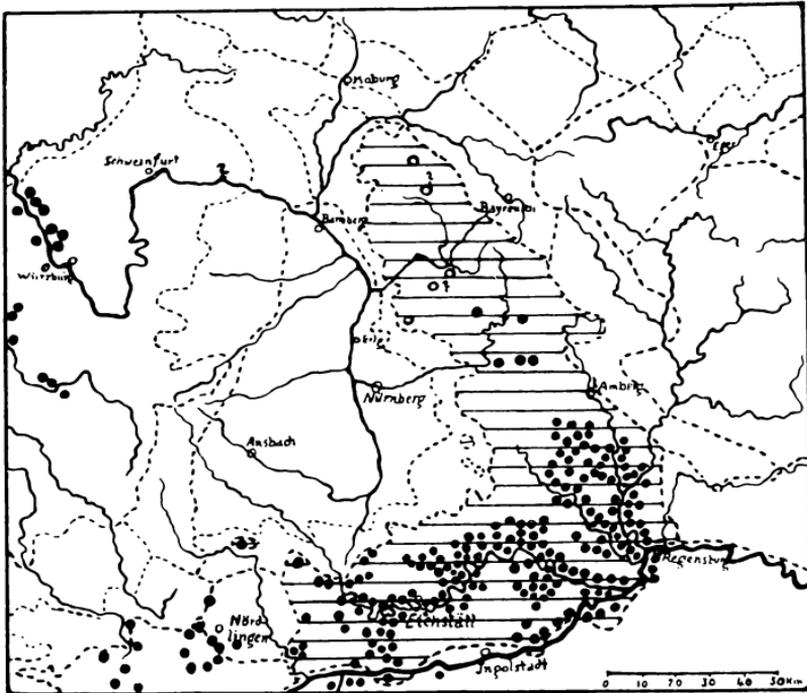
BRESINSKY, A. und P. SCHÖNFELDER:
Anmerkungen zu einigen Musterkarten für
einen Atlas der Flora Bayerns (3). - Mitt.
Arb. flor. Kart. Bayerns 6, 25-38 (1976)



Verbreitung von *Teucrium botrys*, Trauben-Gamander, in Nordbayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)

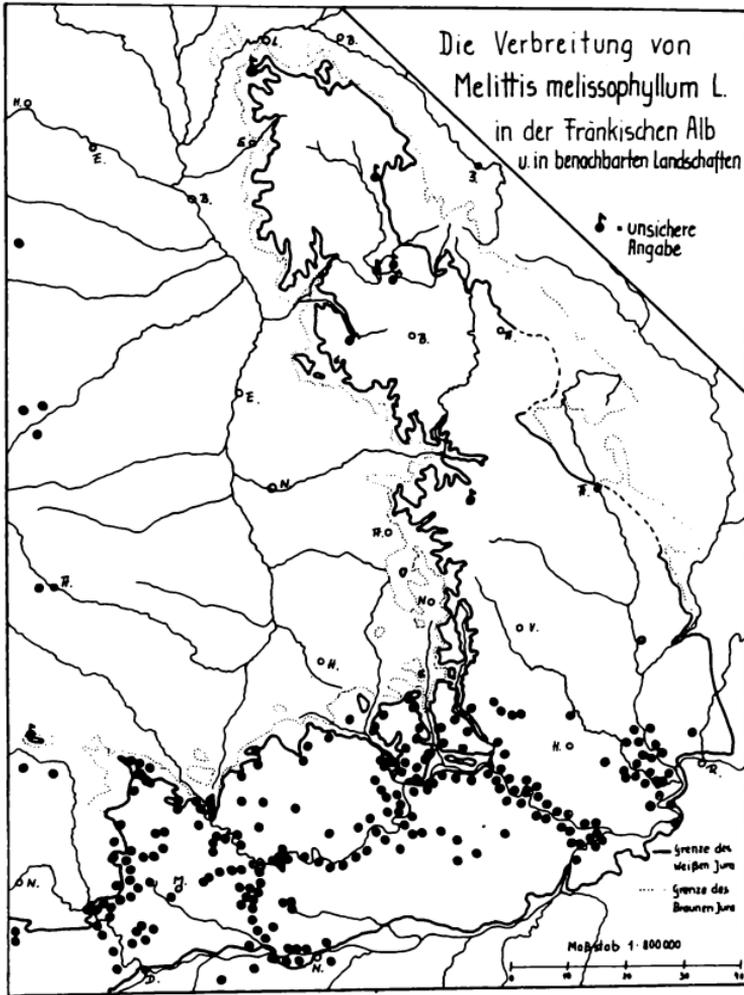
Karte 43



Verbreitung von *Teucrium montanum*,
Berg-Gamander, in der Fränkischen Alb und
den benachbarten Landschaften.

GAUCKLER, KONRAD:

Steppenheide und Steppenheidewald der
Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
(1938)

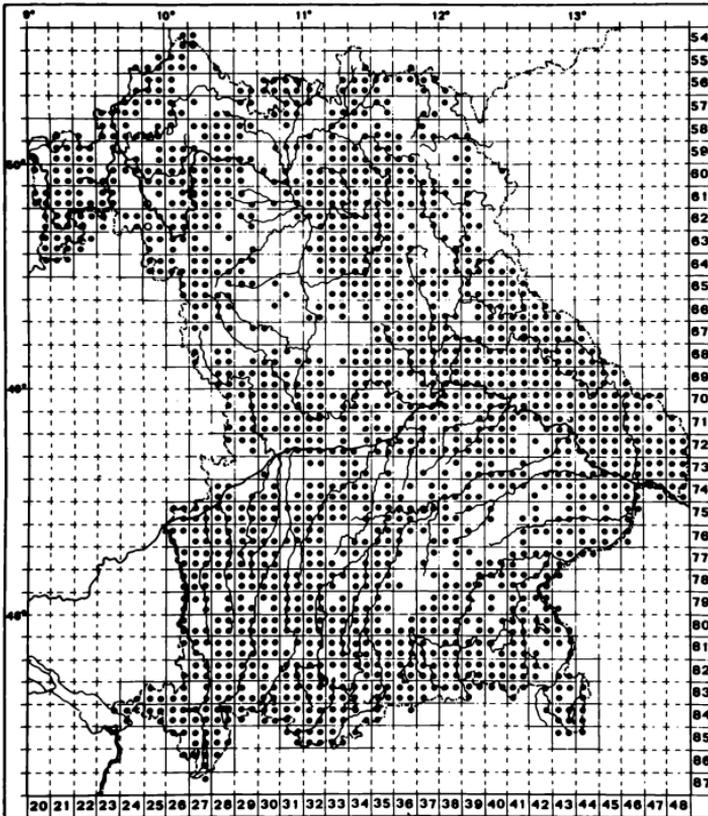


Verbreitung von *Melittis melissophyllum*,
Immenblatt, in der Fränkischen Alb und
in benachbarten Landschaften.

KÜNNE, H.:

Über die Verbreitung einiger pflanzengeo-
graphischer Leitpflanzen innerhalb der
Frankenalb. - Ber. bayer. bot. Ges. 41,
47-50 (1969)

Karte 5

Karte 18: *Lamiastrum galeobdolon* agg. (Stand 1.2.1977)

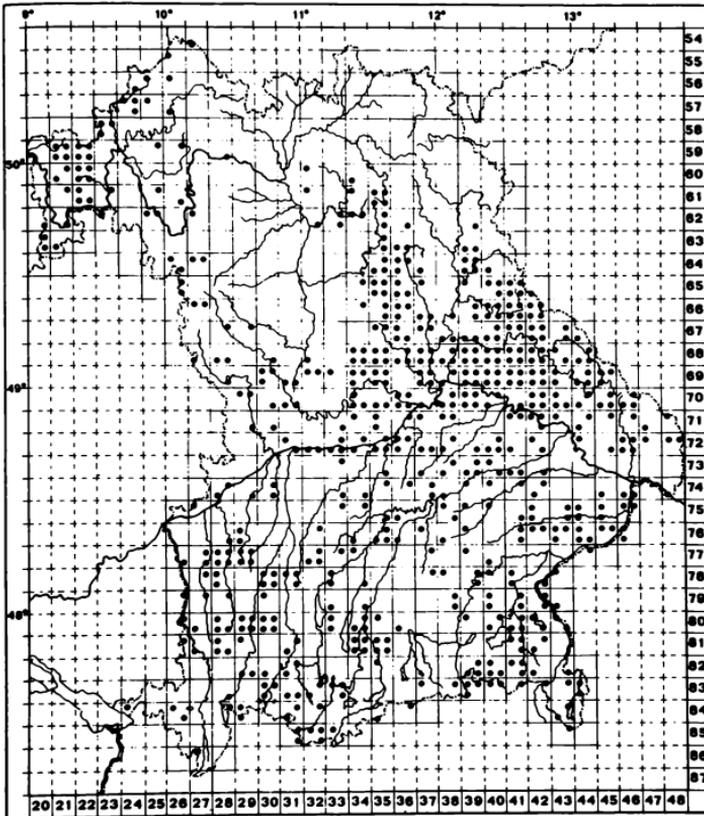
• Nachweise ab 1945

○ Nachweise vor 1900

Verbreitung von *Lamiastrum galeobdolon*, Goldnessel, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:

Die Verbreitung der drei *Lamiastrum*-Arten in Bayern. - Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns 7, 33-37 (1977)

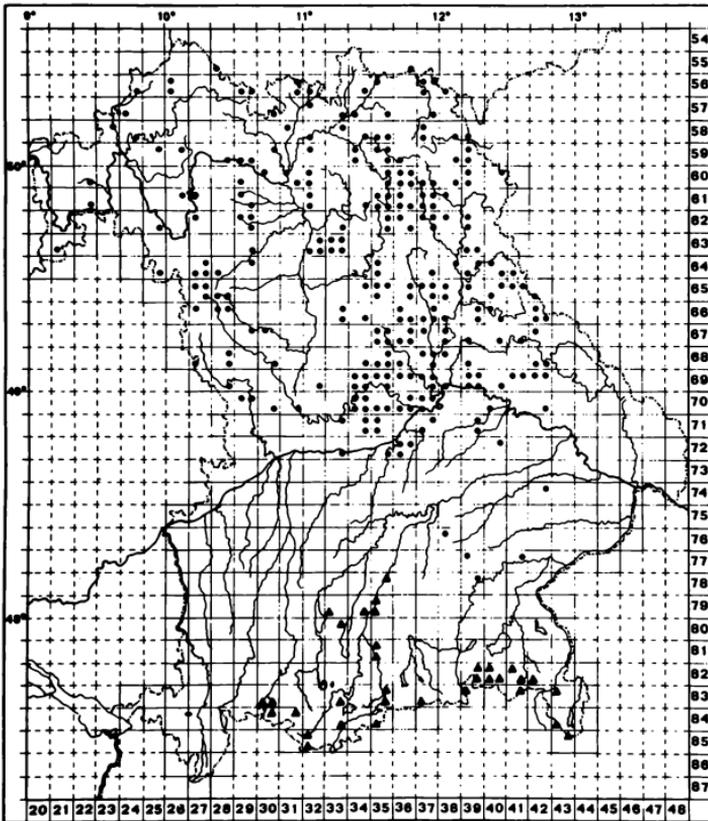
Karte 19: *Lamiastrum montanum* (Pers.) Ehrend. (Stand 1.2.1977)

• Nachweise ab 1945

Verbreitung von *Lamiastrum montanum* in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:

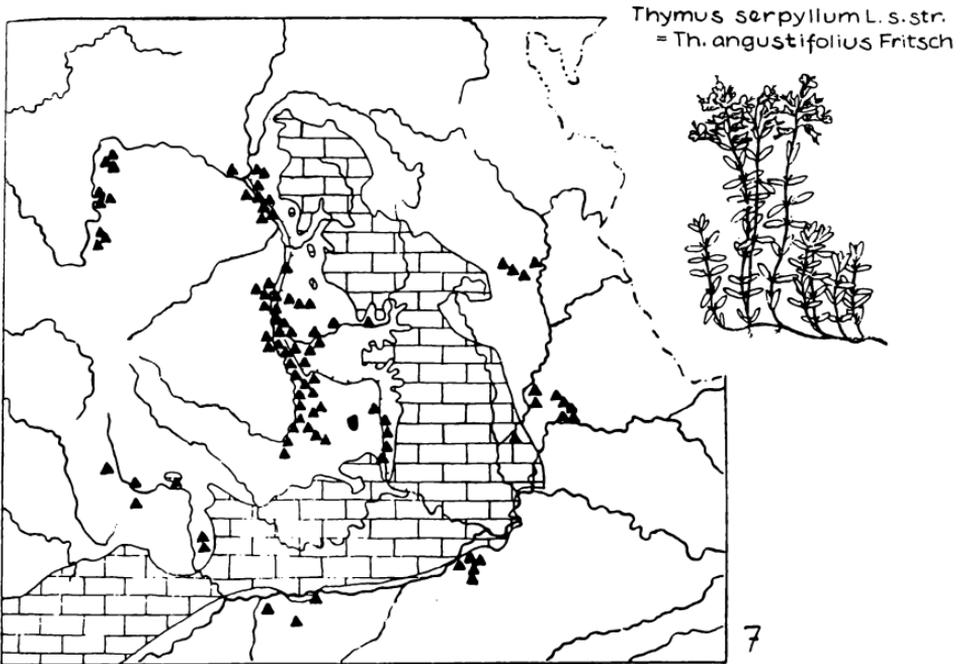
Die Verbreitung der drei *Lamiastrum*-Arten
in Bayern. - Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns
7, 33-37 (1977)



Karte 20: • *Lamiastrum galeobdolon* (L.) Ehrend. et Polatschek s.str.
 ▲ *Lamiastrum flavidum* (F. Herm.) Ehrend.
 Alle Nachweise ab 1945 (Stand 1.2.1977)

Verbreitung von
Lamiastrum galeobdolon
Lamiastrum flavidum
 in Bayern.

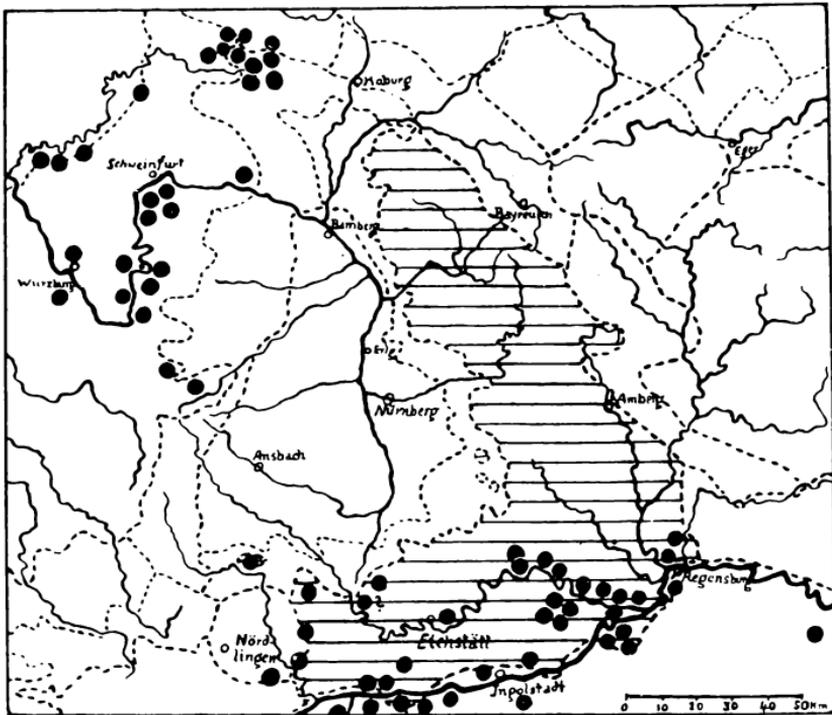
SCHÖNFELDER, PETER:
 Die Verbreitung der drei *Lamiastrum*-Arten
 in Bayern. - Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns
 7, 33-37 (1977)



Verbreitung von *Thymus serpyllum*, Sand-Thymian, in Nordbayern.

HOHENESTER, ADALBERT:

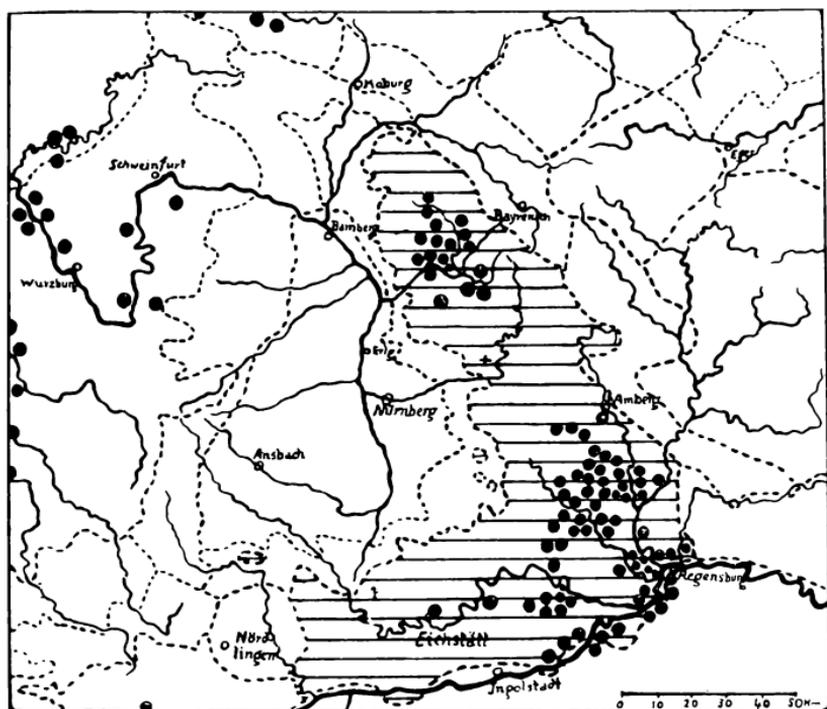
Grasheiden und Föhrenwälder auf Diluvial- und Dolomitsanden im nördlichen Bayern. - Ber. bayer. bot. Ges. 33, 30-85 (1960)



Verbreitung von *Veronica spicata*,
 Ähriger Ehrenpreis, in der Fränkischen
 Alb und den benachbarten Landschaften.

GAUCKLER, KONRAD:

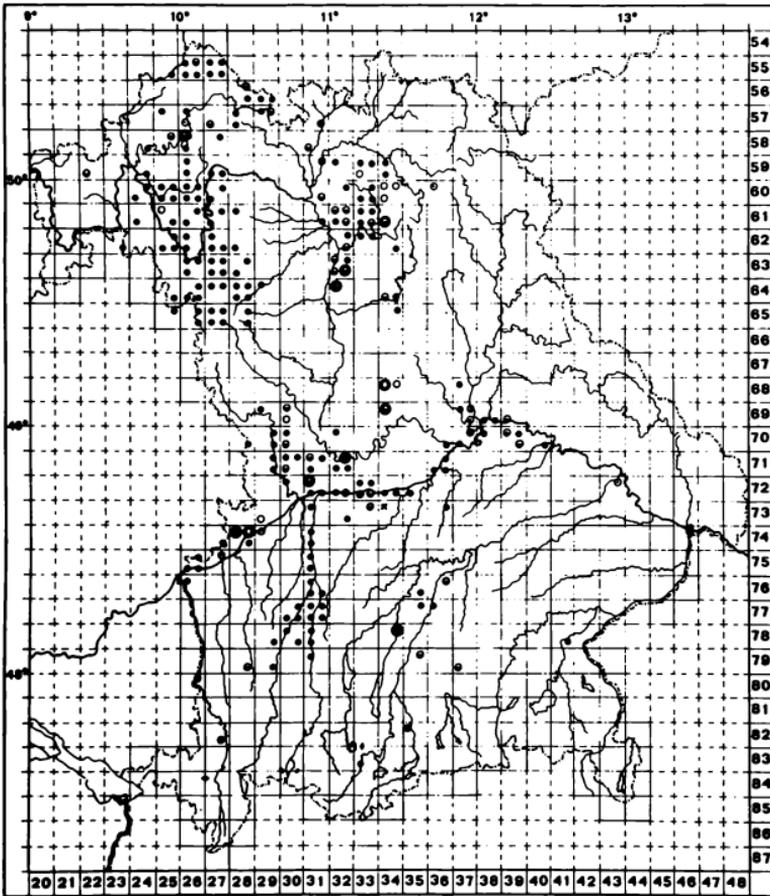
Steppenheide und Steppenheidewald der
 Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
 ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
 (1938)



Verbreitung von *Odontites lutea*,
Gelber Zahntrost, in der Fränkischen Alb
und den benachbarten Landschaften.

GAUCKLER, KONRAD:

Steppenheide und Steppenheidewald der
Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
(1938)

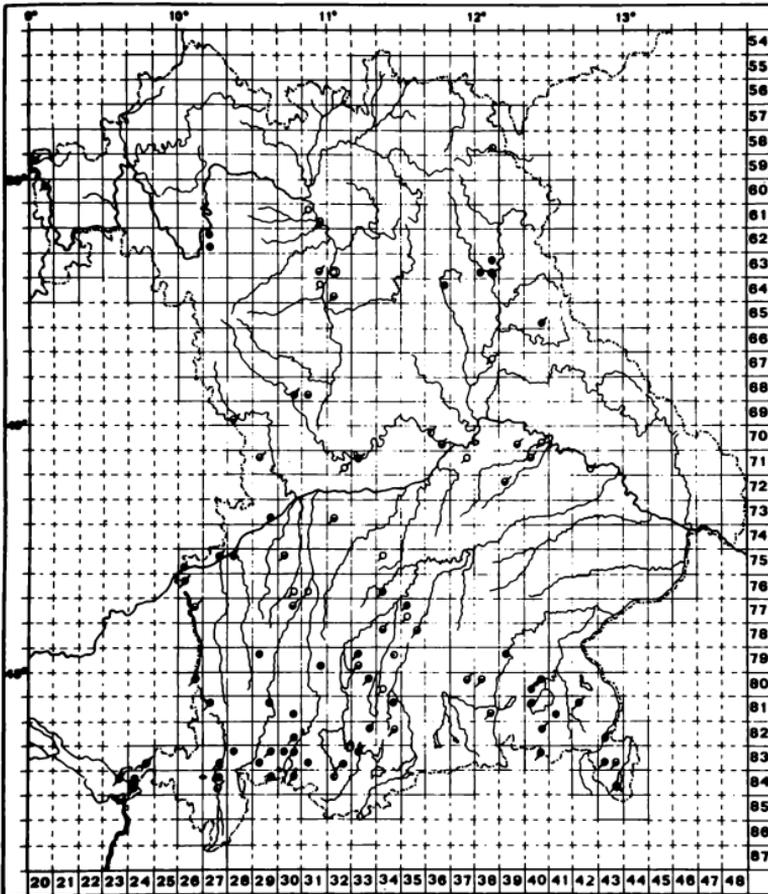


Karte 13: *Melampyrum cristatum* L.
(einschließlich Literaturlauswertung nach Kartei HEPP-BLUM)

- Nachweise ab 1945
- Nachweise zw. 1900 u. 1944
- Nachweise vor 1900
- geographische Unschärfe
- Nachweise mit zeitl. Unschärfe
- wahrscheinlich erloschen

Verbreitung von *Melampyrum cristatum*, Kamm-Wachtelweizen, in Bayern.

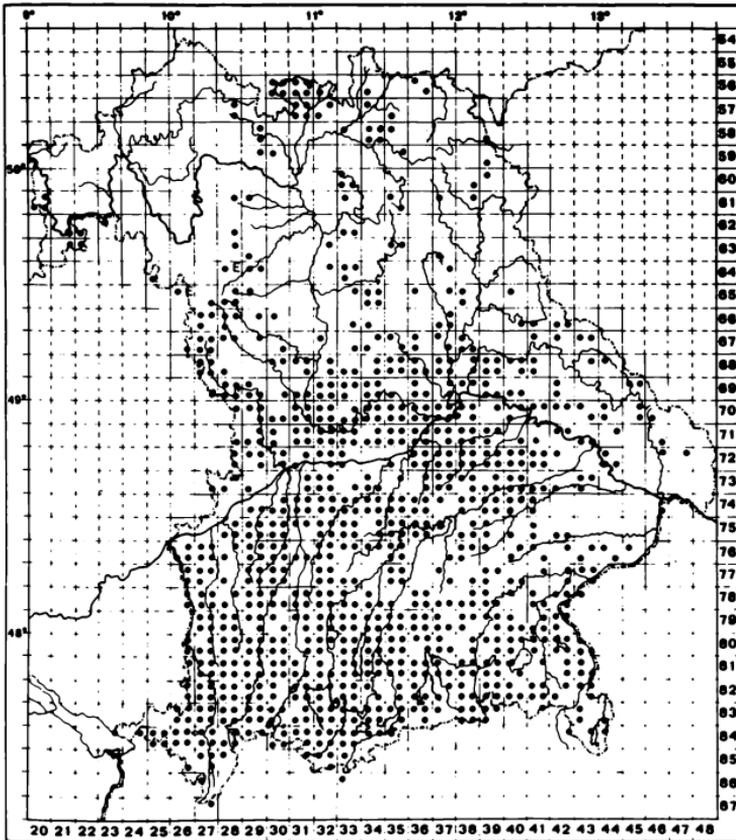
BRESINSKY, A. und P. SCHÖNFELDER:
Anmerkungen zu einigen Musterkarten für
einen Atlas der Flora Bayerns (4). -
Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns 7, 20-32
(1977)

Karte 17: *Utricularia australis* R. Br. (Stand 1.2.1977)

- Nachweise ab 1945
- Nachweise zw. 1900 u. 1944
- Nachweise vor 1900
- ♣ Literaturangaben
- ◐ zeitliche Unschärfe
- ◑ räumliche Unschärfe
- ♣♣♣ Herbarbeleg vorhanden

Verbreitung von *Utricularia australis*, Südlicher Wasserschlauch, in Bayern.

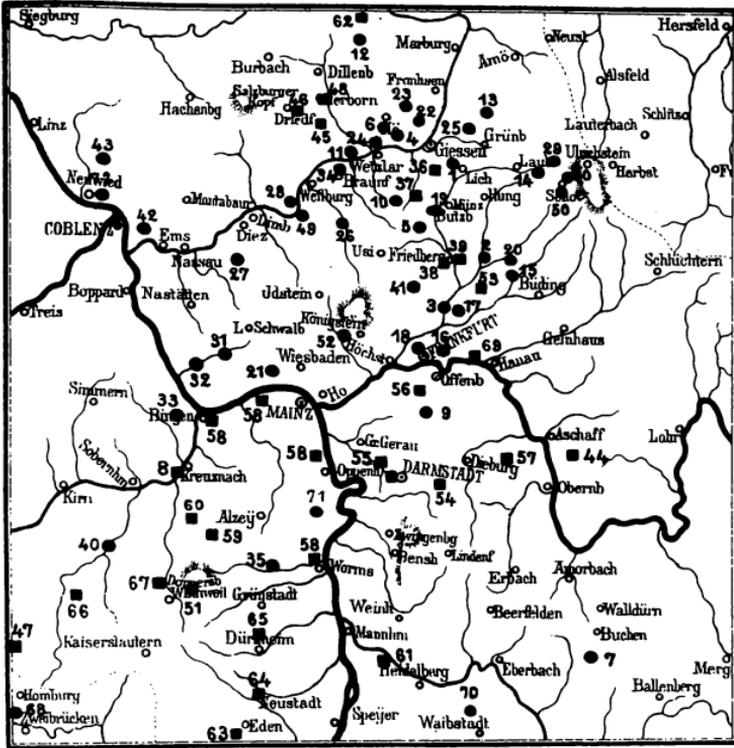
BRESINSKY, A. und P. SCHÖNFELDER:
Anmerkungen zu einigen Musterkarten für
einen Atlas der Flora Bayerns (4). -
Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns 7, 20-32
(1977)



Karte 17: *Galium rotundifolium* L. (Stand 1.2.1978) E = eingebürgert

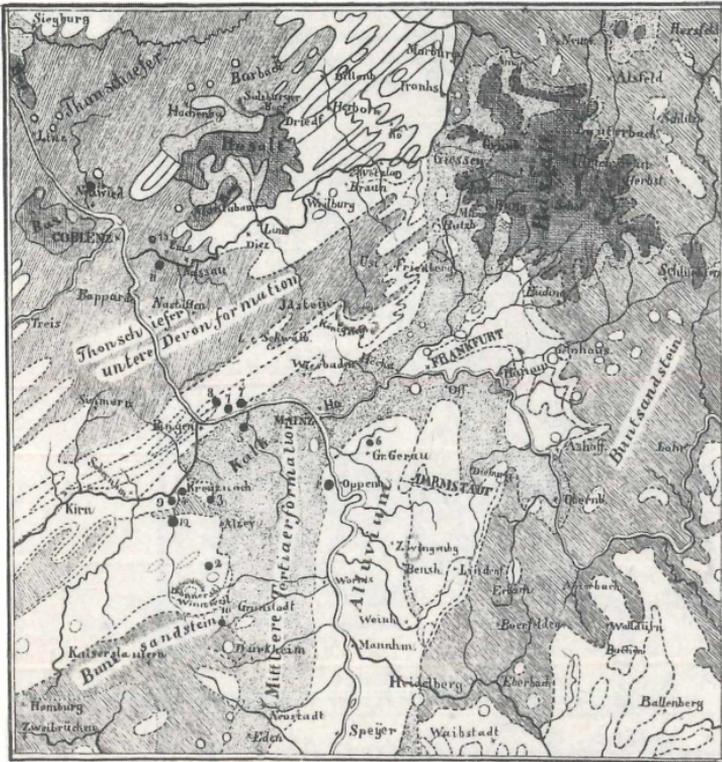
Verbreitung von *Galium rotundifolium*,
Rundblättriges Labkraut, in Bayern.

BRESINSKY, A. und P. SCHÖNFELDER:
Anmerkungen zu einigen Musterkarten für
einen Atlas der Flora Bayerns (5). - Mitt.
Arb. flor. Kart. Bayerns 8, 24-39 (1978)



Verbreitung von *Sambucus ebulus*,
 Attich, Zwergblatt, im Mittelrhein-
 Gebiet.

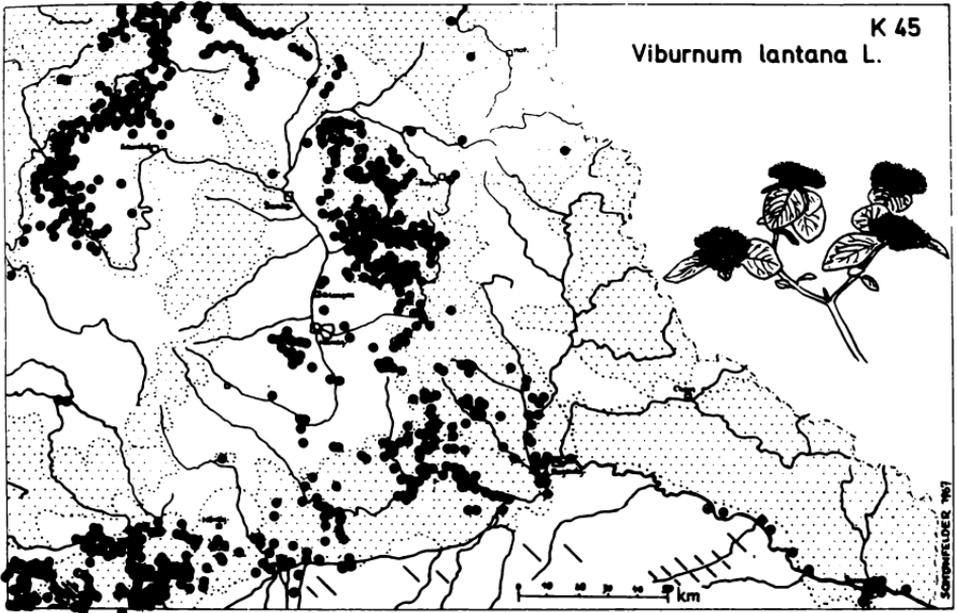
HOFFMANN, HERMANN:
 Nachträge zur Flora des Mittelrhein-
 Gebietes. - Ber. Oberhessische Ges. Nat.-
 Heilkde. 18, 1-48 (1879)



Verbreitung von *Viburnum lantana*,
Wolliger Schneeball, in den Mittel-
rheingegenden.

HOFFMANN, HERMANN:
Pflanzenarealstudien in den Mittelrheingegenden. - Ber. Oberhessische Ges. Nat.-
Heilkde. 12, 51-60 (1867)

Kartenanhang

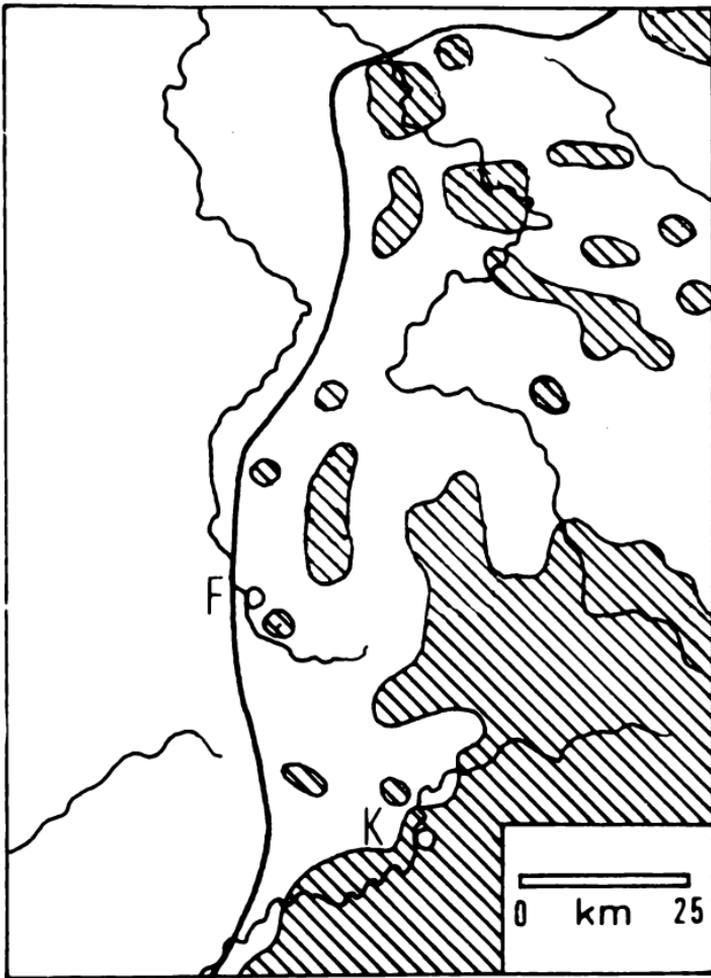


Verbreitung von *Viburnum lantana*,
Wolliger Schneeball, in Nordbayern.

SCHÖNFELDER, PETER:

Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)

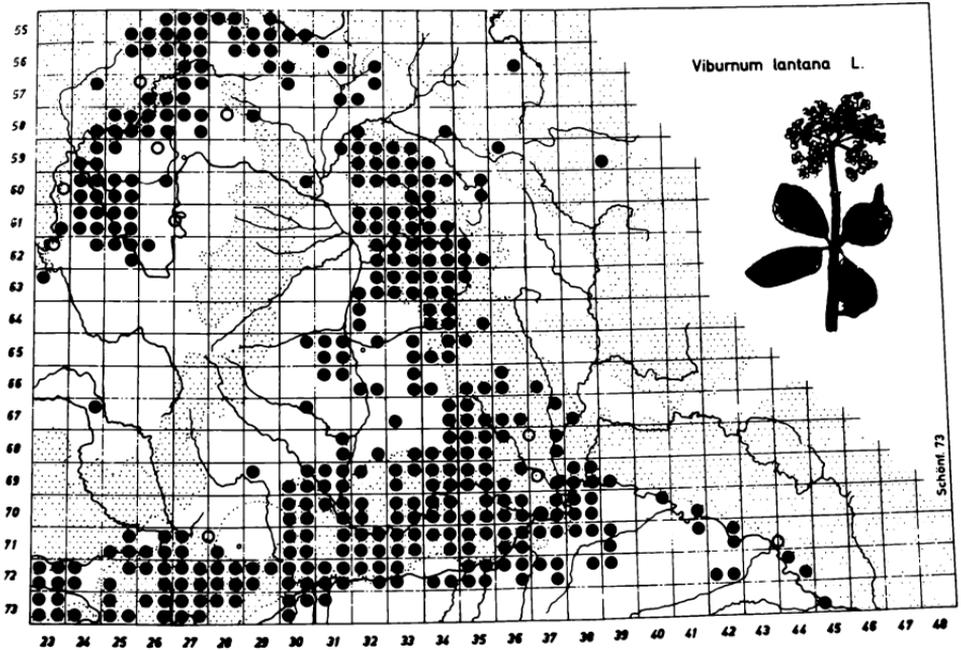
Karte 45



Verbreitung von *Viburnum lantana*,
Wolliger Schneeball, im östlichen Hessen,
Nordwest-Franken und angrenzenden Gebieten.

KNAPP, R.:

Die Pflanzenwelt der Rhön unter besonderer
Berücksichtigung der Naturpark-Gebiete. -
Lehre (Verlag J. Cramer) 1971.



Verbreitung von *Viburnum lantana*,
Wolliger Schneeball, in Nordbayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Generalstabskarten der Floristik. -
Kosmos 69 (6), 240-245 (1973)

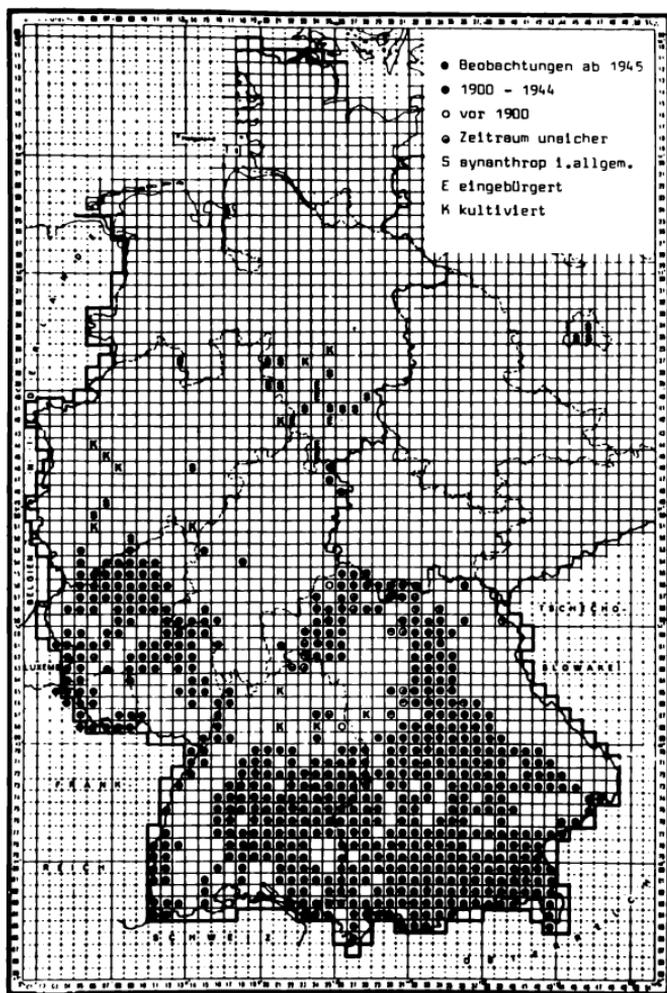
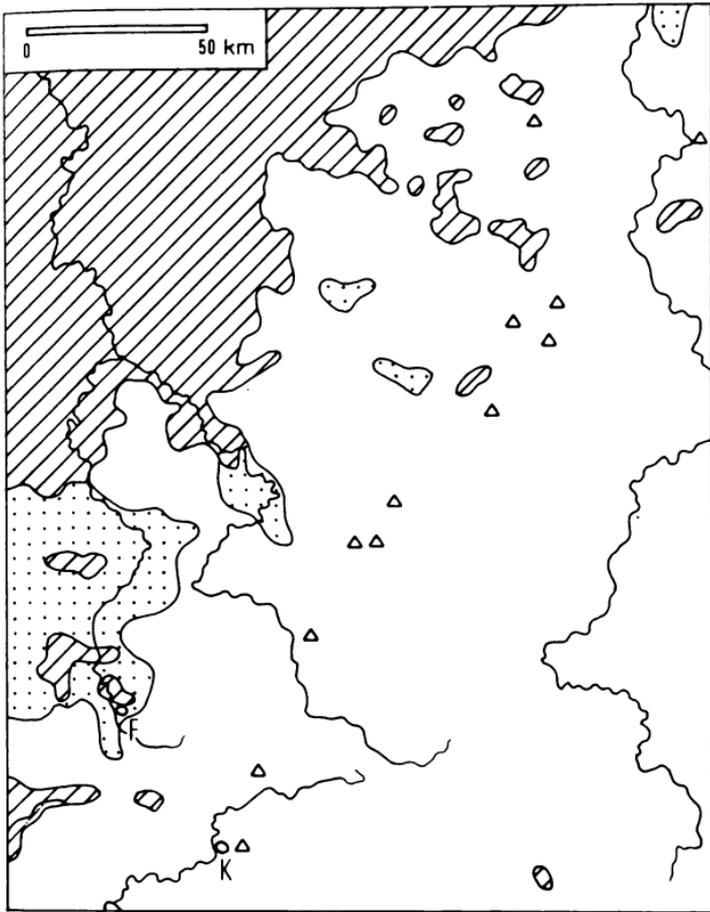


Abb. 11: *Viburnum lantana* L., Verbreitung in der BRD
(Bearbeitungstand: Winter 1973/74)

Verbreitung von *Viburnum lantana*,
Wolliger Schneeball, in der Bundesrepublik
Deutschland.

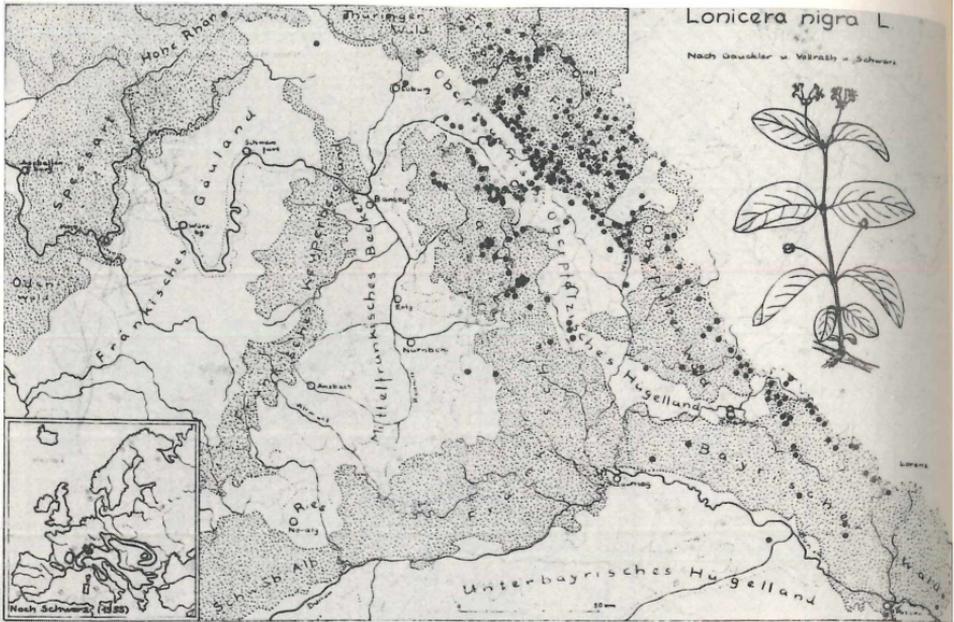
SCHÖNFELDER, PETER:
Hinweise zum Stand der floristischen Kartierung in der BRD und zu den Statusangaben.
- Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns 4, 19-23
(1974)



Kartierung von *Lonicera periclymenum*,
 Wald-Hecken-Kirsche, Wald-Geißblatt, im
 mittleren Deutschland.
 (schräg schraffiert = Gebiete mit reich-
 lichem Vorkommen; punktiert = Gebiete mit
 vereinzeltem Vorkommen; Dreiecke = isolier-
 te Einzelvorkommen)

KNAPP, R.:

Die Pflanzenwelt der Rhön unter besonderer
 Berücksichtigung der Naturpark-Gebiete. -
 Lehre (Verlag J. Cramer) 1971.

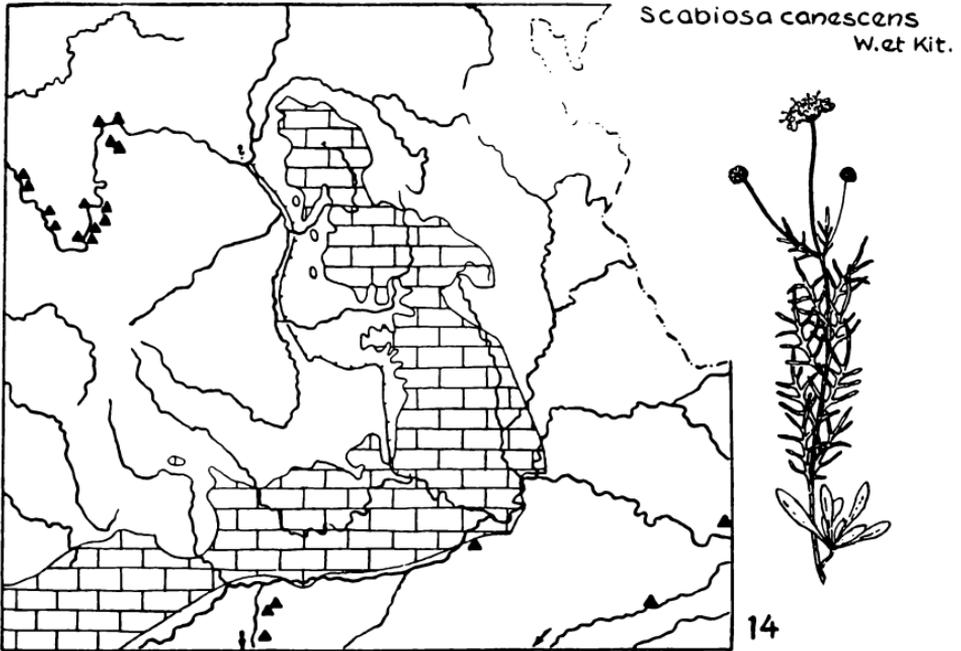


Verbreitung von *Lonicera nigra*, Schwarze Heckenkirsche, in Nordbayern und Europa.

KIES, ELISABETH:

Die Verbreitung einiger montaner Pflanzen in Nordbayern. - Ber. bayer. bot. Ges. 41, 51-53 (1969)

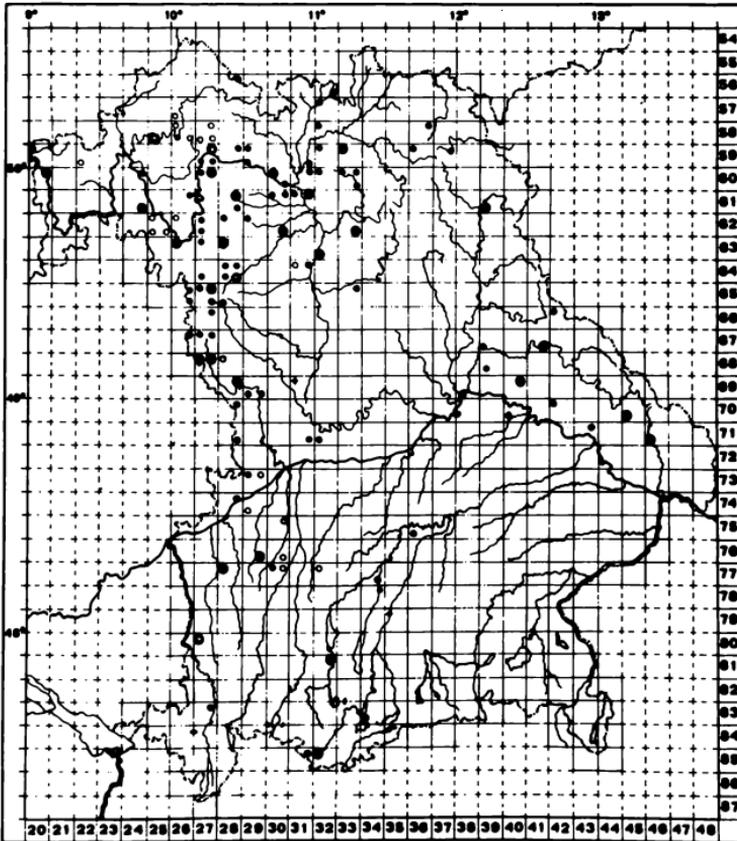
Kartenanhang



Verbreitung von *Scabiosa canescens*,
Graues Grindkraut, Skabiose, in Nord-
bayern.

HOHENESTER, ADALBERT:

Grasheiden und Föhrenwälder auf Diluvial-
und Dolomitsanden im nördlichen Bayern. -
Ber. bayer. bot. Ges. 33, 30-85 (1960)

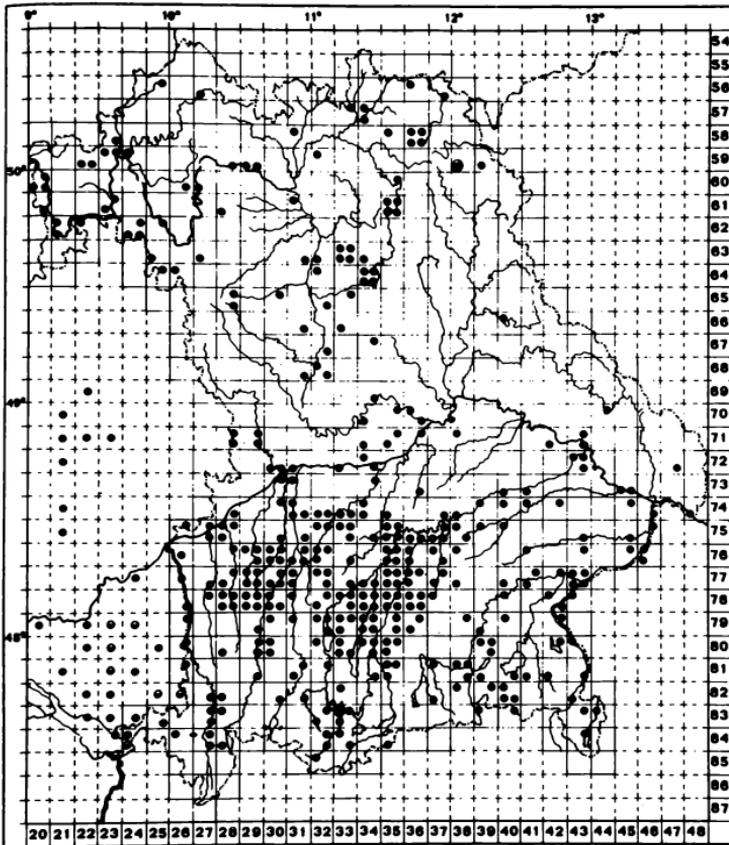


Karte 16: *Campanula cervicaria* L.

- Nachweise ab 1945
- Nachweise zw. 1900 u. 1944
- Nachweise vor 1900
- zeitliche Unschärfe
- räumliche Unschärfe
- * erloschen

Verbreitung von *Campanula cervicaria*,
Borstige Glockenblume, in Bayern.

BRESINSKY, A. und P. SCHÖNFELDER:
Anmerkungen zu einigen Musterkarten für
einen Atlas der Flora Bayerns (5). - Mitt.
Arb. flor. Kart. Bayerns 8, 24-39 (1978)

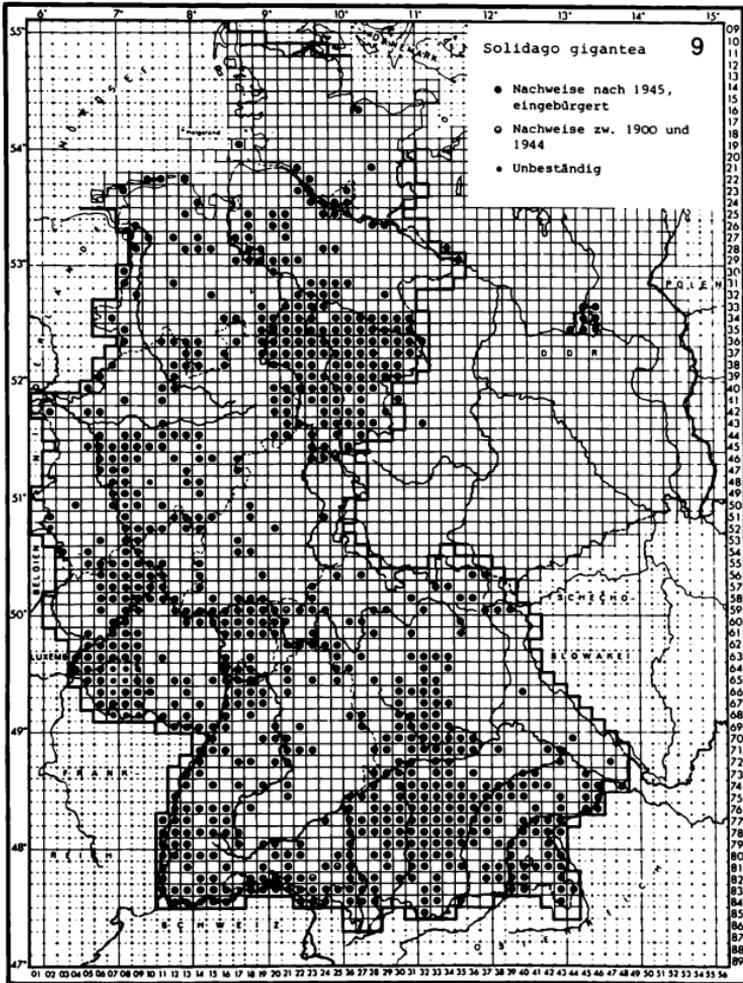


Karte 15: *Solidago gigantea* Ait. (Stand: 1.2.1976)
(einschließlich Literaturoswertung nach Kartel HEPP-BLUM)

- Nachweise ab 1945
 - geographische Unschärfe
 - ◐ Nachweise zw. 1900 u. 1944
- in Württemberg nach B. & K. RÜDENAUER und SEYBOLD (1974)

Verbreitung von *Solidago gigantea*, Riesen-Goldrute, in Bayern.

BRESINSKY, A. und P. SCHÖNFELDER:
Anmerkungen zu einigen Musterkarten für
einen Atlas der Flora Bayerns (3). - Mitt.
Arb. flor. Kart. Bayerns 6, 25-38 (1976)

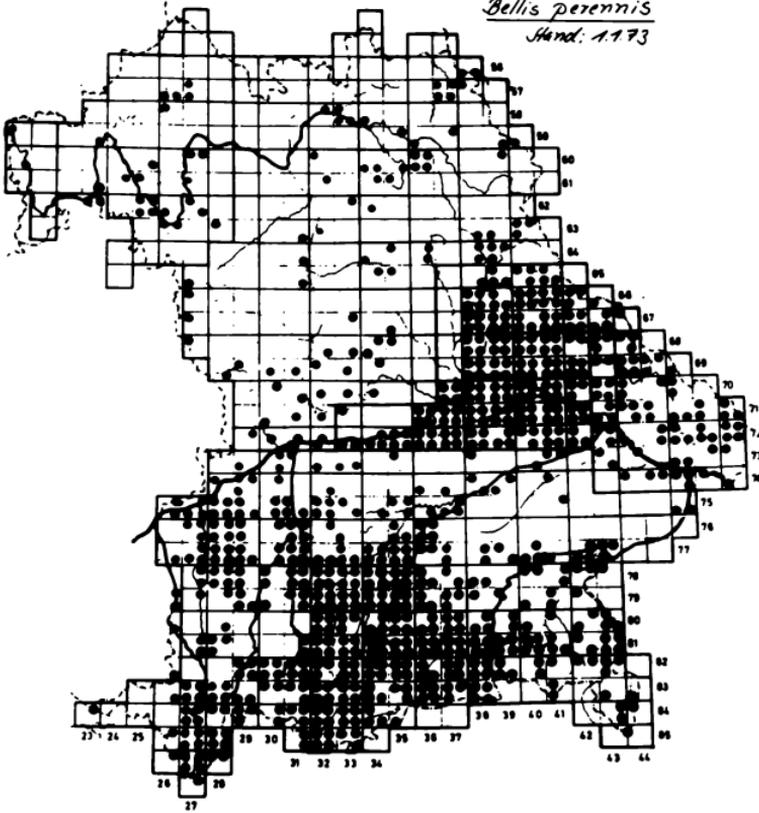


Verbreitung von *Solidago gigantea*,
Riesen-Goldrute, in der Bundesrepublik
Deutschland.

KRACH, J.E.:

Musterkarten zum Stand der floristischen
Kartierung in der Bundesrepublik Deutsch-
land, 3. Folge. - Göttinger flor. Rundbr.
10 (3), 41-55 (1976)

Bellis perennis
Stand: 1.1.73



Verbreitung von *Bellis perennis*,
Gänseblümchen, in Bayern.

BRESINSKY, A. und E. GARNWEIDNER:
Bericht über die floristische Kartierung
in Südbayern (Stand: 1.1.1973). - Mitt.
Arb. flor. Kart. Bayerns 3, 3-10 (1973)

Kartenanhang

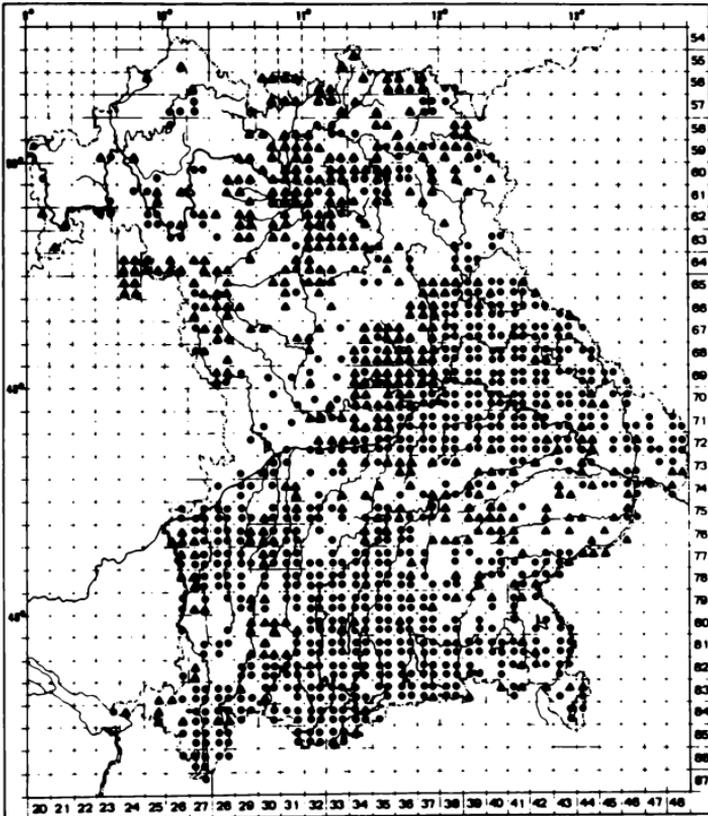


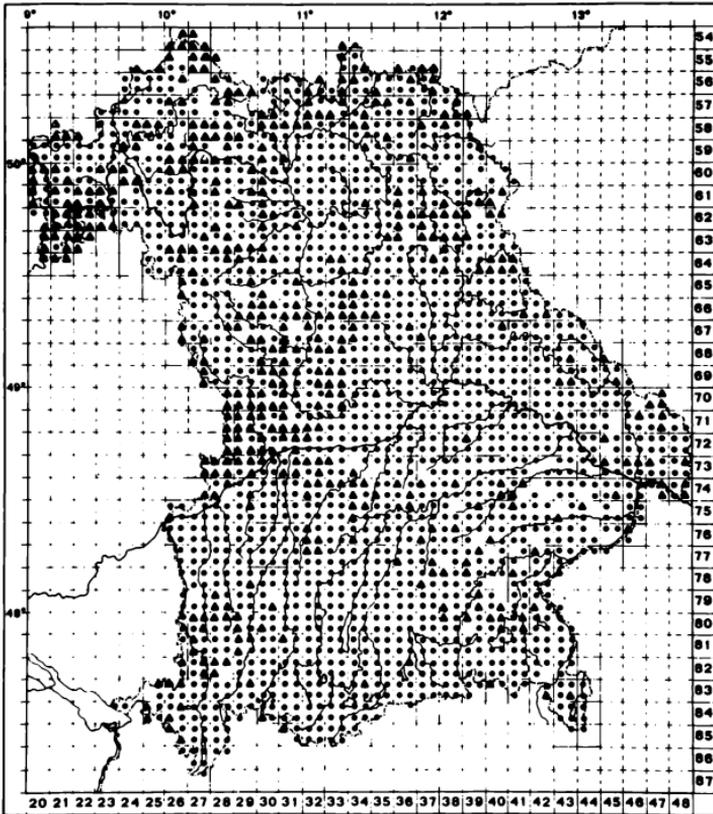
Abb. 5 : *Bellis perennis* L.

- Bearbeitungsstand 1.1.1973
- ▲ Bearbeitungsstand 15.3.1974

Verbreitung von *Bellis perennis*,
Gänseblümchen, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:

Anmerkungen zu einigen Musterkarten für
einen Atlas der Flora Bayerns. - Mitt. Arb.
flor. Kart. Bayerns 4, 12-18 (1974)

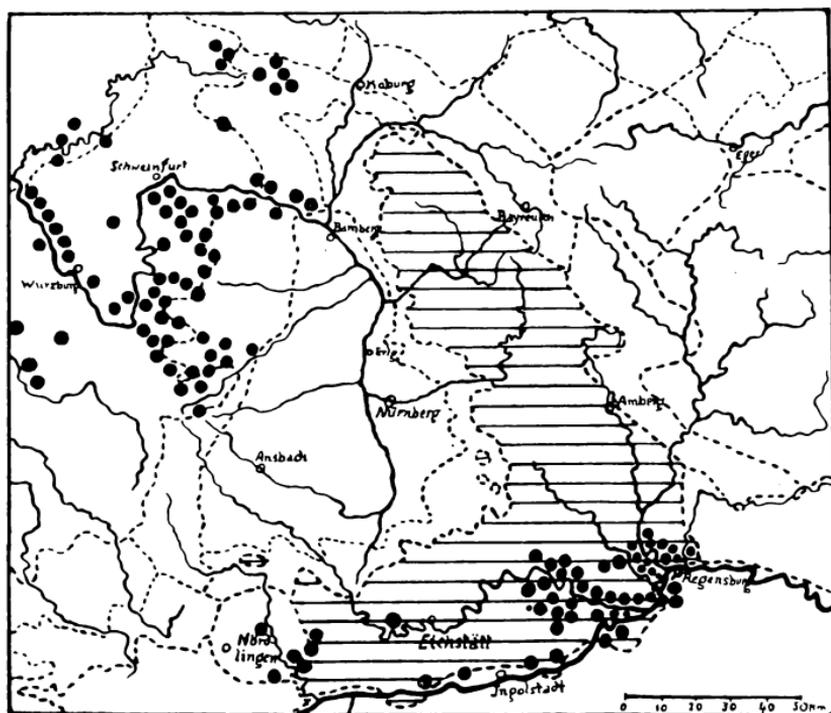
Karte 8: *Bellis perennis* L. (Stand 1.2.1978)

▲ Kartierungsfortschritte 1975 - 1977

Kartierung von *Bellis perennis*, Gänseblümchen, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:

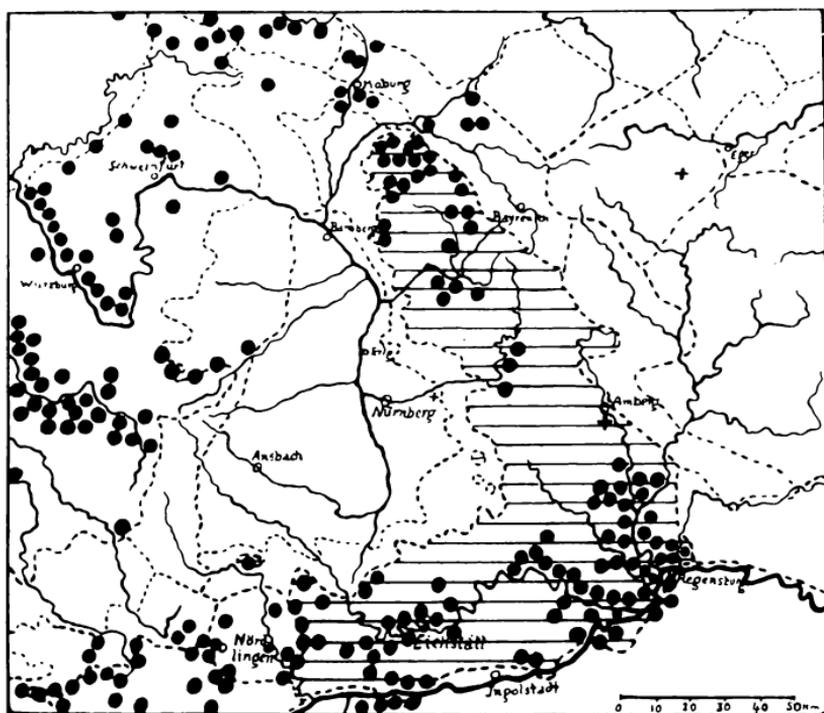
8. Gesamtübersicht und allgemeiner Bericht.
In: Bericht zum Fortschritt der Kartierung
in Bayern in der Vegetationsperiode 1977. -
Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns 8, 3-23
(1978)



Verbreitung von *Aster linosyris*,
Gold-Aster, in der Fränkischen Alb und
den benachbarten Landschaften.

GAUCKLER, KONRAD:

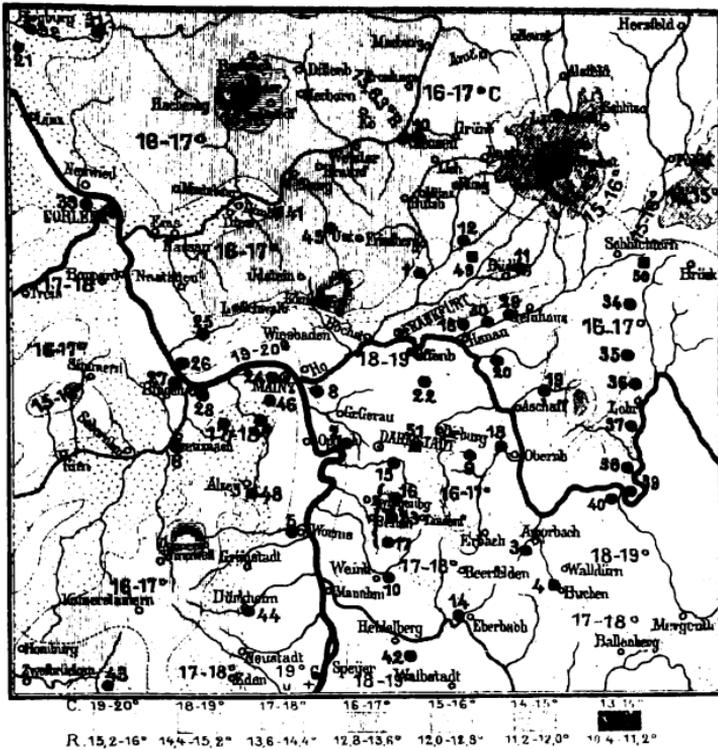
Steppenheide und Steppenheidewald der
Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
(1938)



Verbreitung von *Aster amellus*,
Berg-Aster, Kalk-Aster, in der Fränkischen
Alb und den benachbarten Landschaften.

GAUCKLER, KONRAD:

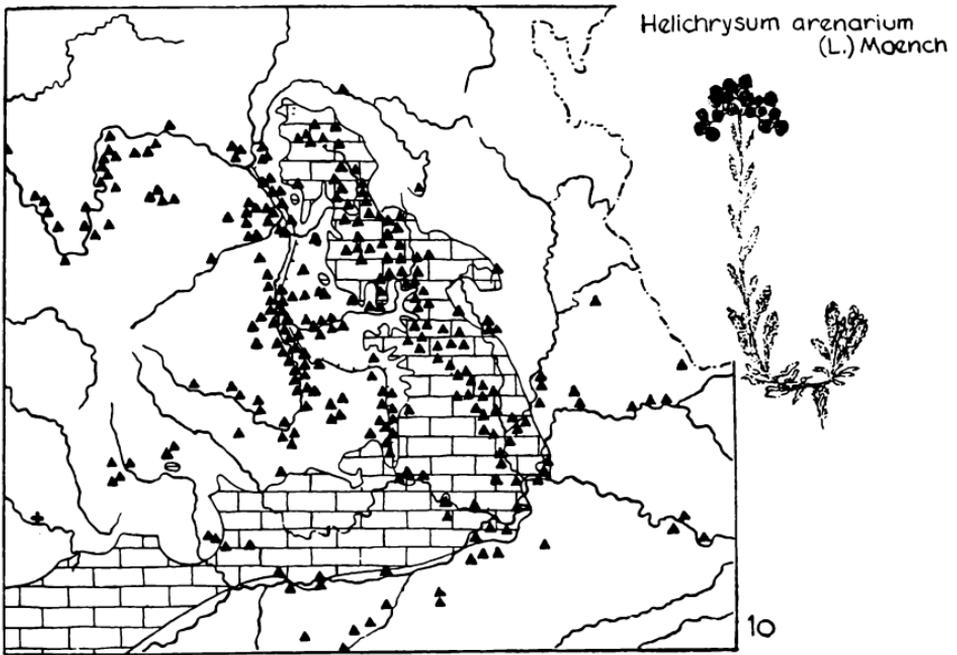
Steppenheide und Steppenheidewald der
Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
(1938)



Verbreitung von *Erigeron canadensis*,
Kanadisches Berufkraut, im Mittelrhein-
Gebiet.

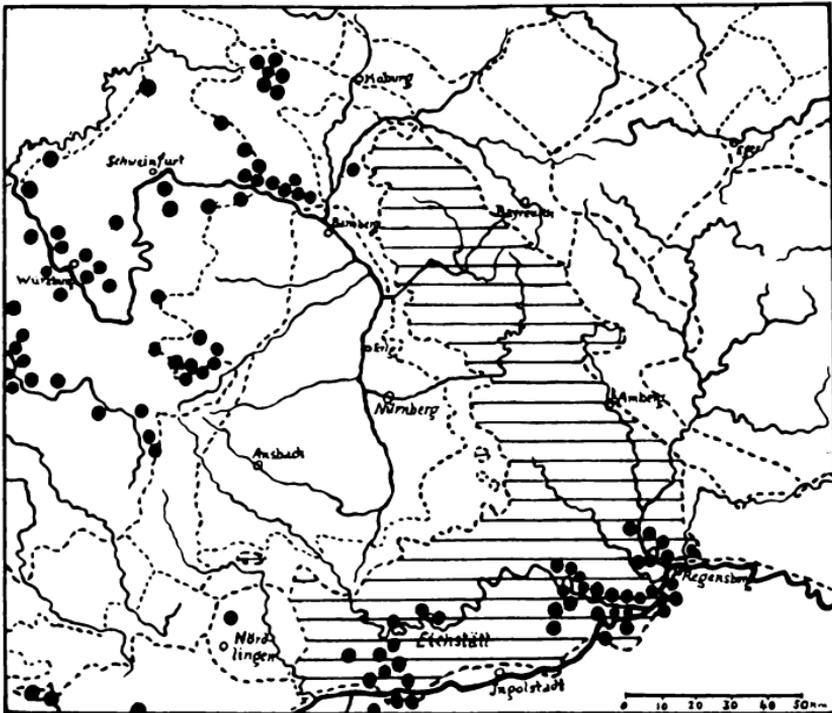
HOFFMANN, HERMANN:
Nachträge zur Flora des Mittelrhein-
Gebietes. - Ber. Oberhessische Ges. Nat.-
Heilkde. 18, 1-48 (1879)

Tafel 1



Verbreitung von *Helichrysum arenarium*,
Sand-Strohblume, in Nordbayern.

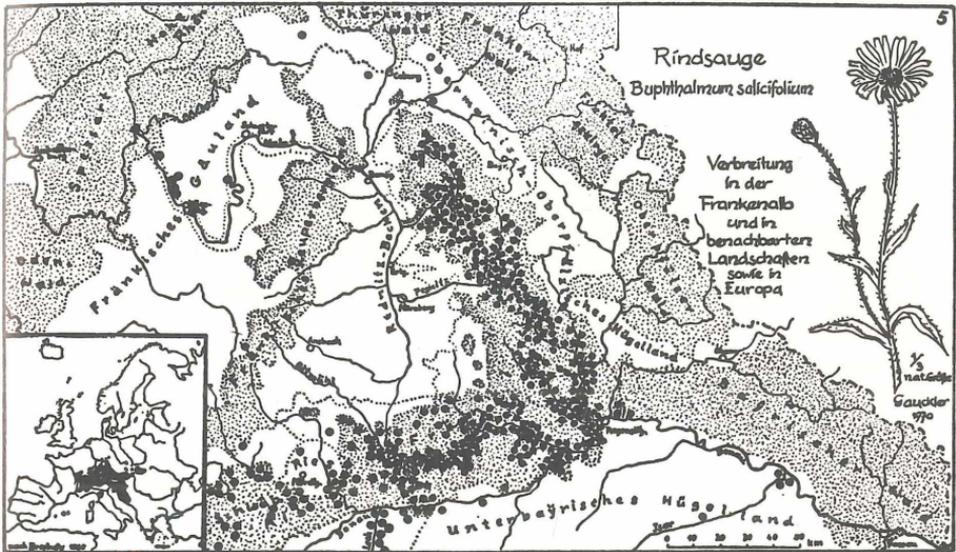
HOHENESTER, ADALBERT:
Grasheiden und Föhrenwälder auf Diluvial-
und Dolomitsanden im nördlichen Bayern. -
Ber. bayer. bot. Ges. 33, 30-85 (1960)



Verbreitung von *Inula hirta*,
Behaarter Alant, in der Fränkischen Alb
und den benachbarten Landschaften.

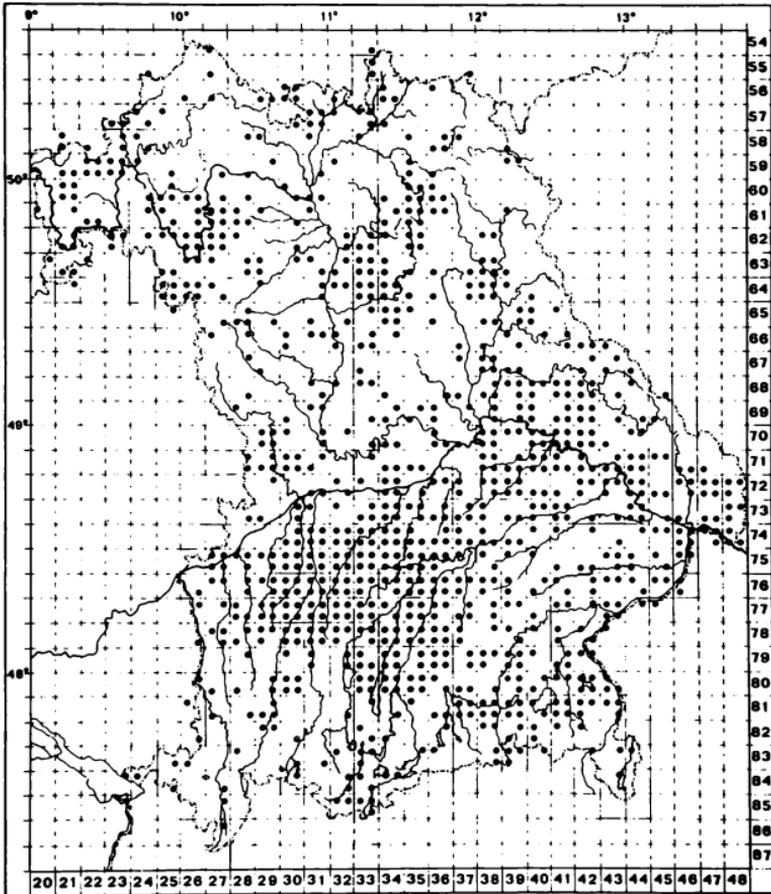
GAUCKLER, KONRAD:

Steppenheide und Steppenheidewald der
Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
(1938)



Verbreitung von *Buphthalmum salicifolium*,
Gemeines Ochsenauge, in Nordbayern und
Europa.

GAUCKLER, KONRAD:
Einstrahlungen der Alpenflora in der Frän-
kischen Alb. - Jb. V. Schutz Alpenpfl. -
Tiere 35, (1970)

Karte 12: *Galinsoga ciliata* (Rafin.) Blake (Stand 1.2.1977)

• Nachweise ab 1945

Verbreitung von *Galinsoga ciliata*,
Behaartes Knopfkraut, in Bayern.

BRESINSKY, A. und P. SCHÖNFELDER:
Anmerkungen zu einigen Musterkarten für
einen Atlas der Flora Bayerns (4). -
Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns 7, 20-32
(1977)

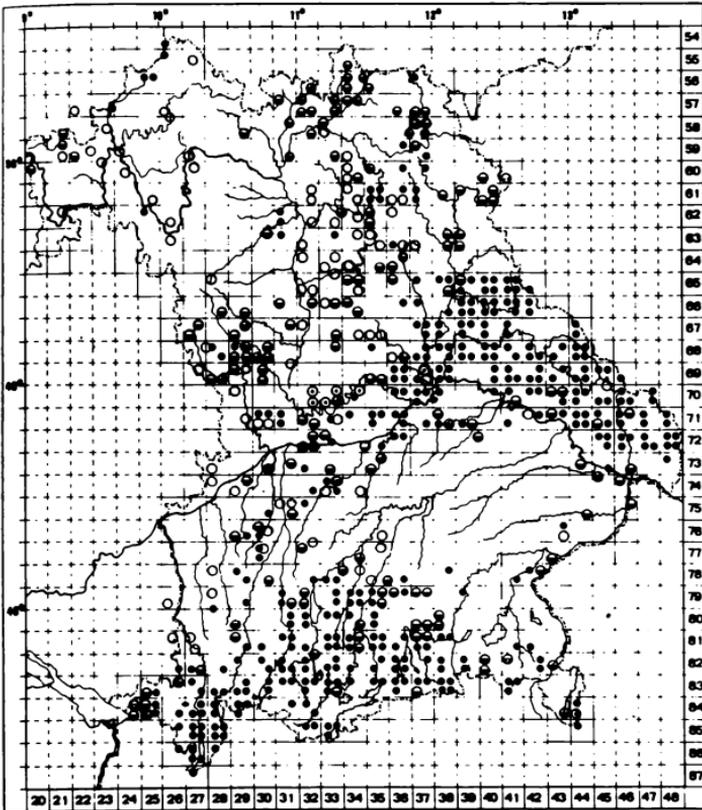
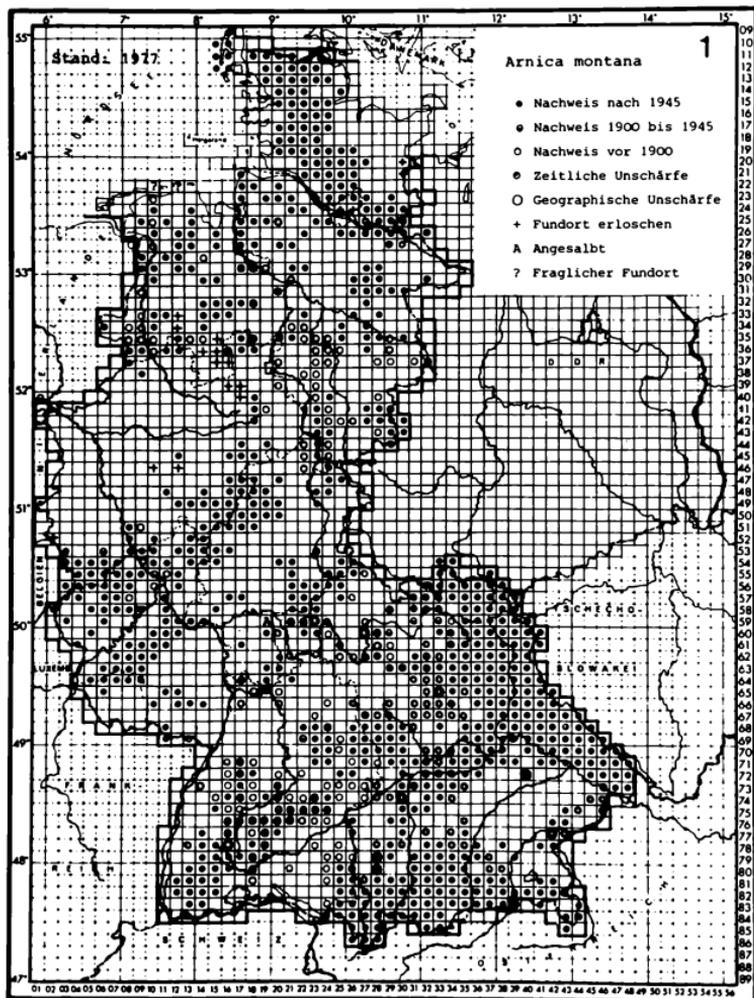


Abb. 8 : *Arnica montana* L. (Bearbeitungsstand 15.3.1974)

- Beobachtungen ab 1945
- Beobachtungen 1900 - 1944
- Beobachtungen vor 1900

Verbreitung von *Arnica montana*,
Arnika, Wohlverleih, in Bayern.

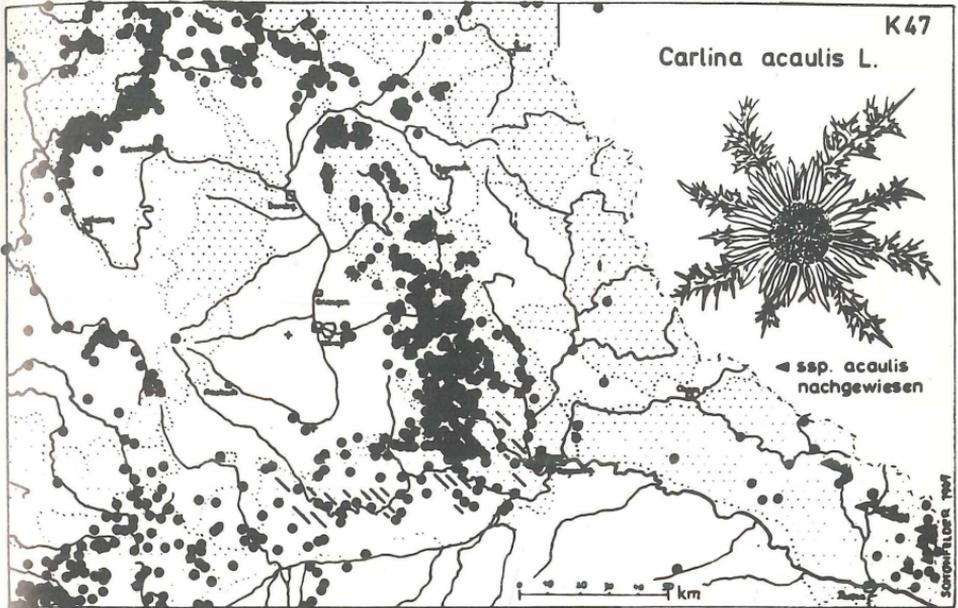
SCHÖNFELDER, PETER:
Anmerkungen zu einigen Musterkarten für
einen Atlas der Flora Bayerns. - Mitt. Arb.
flor. Kart. Bayerns 4, 12-18 (1974)



Verbreitung von *Arnica montana*,
 Arnika, Wohlverleih, in der Bundes-
 republik Deutschland.

SCHUHWERK, F.; P. SCHÖNFELDER und
 H. HAEUPLER:

Musterkarten zum Stand der floristischen
 Kartierung in der Bundesrepublik Deutsch-
 land, 4. Folge. - Göttinger flor. Rundbr.
 12 (3), 69-92 (1978)



Verbreitung von *Carlina acaulis*, Silberdistel, Wetterdistel, in Nordbayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)

Karte 47

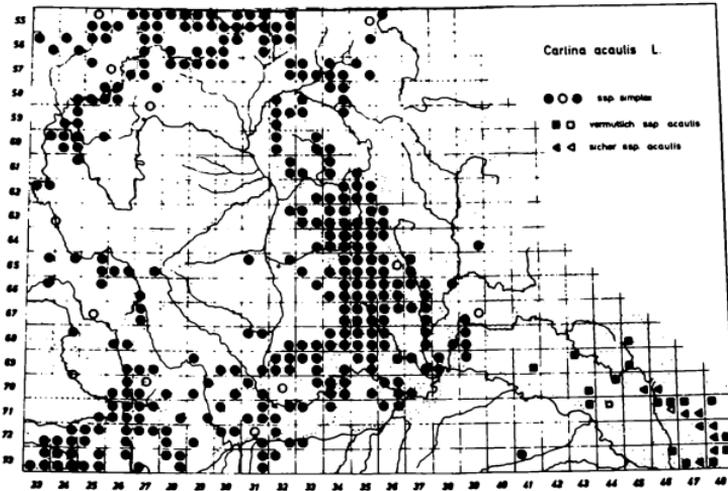


Abb. 12: Quadranten-Gitternetz-karte von Carlina acaulis

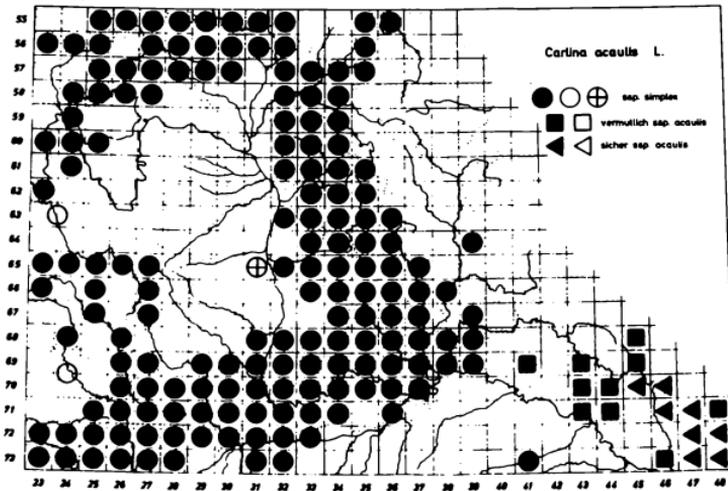
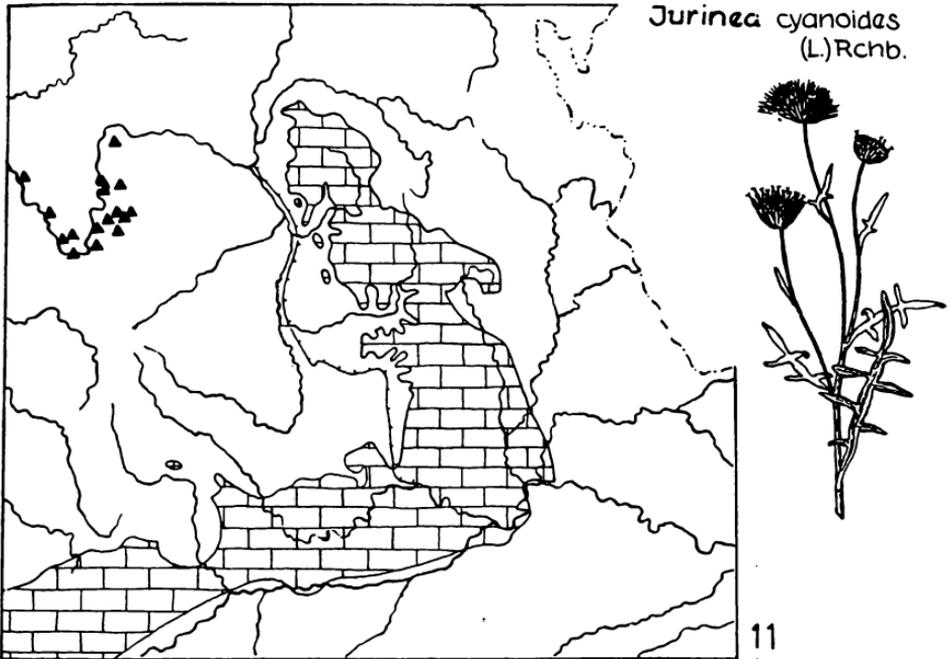


Abb. 13: Grundfeld-Gitternetz-karte von Carlina acaulis

Quadranten- und Grundfeld-Gitternetz-karte von Carlina acaulis, Silberdistel, Wetterdistel, in Nordbayern.

SCHÖNFELDER, PETER:

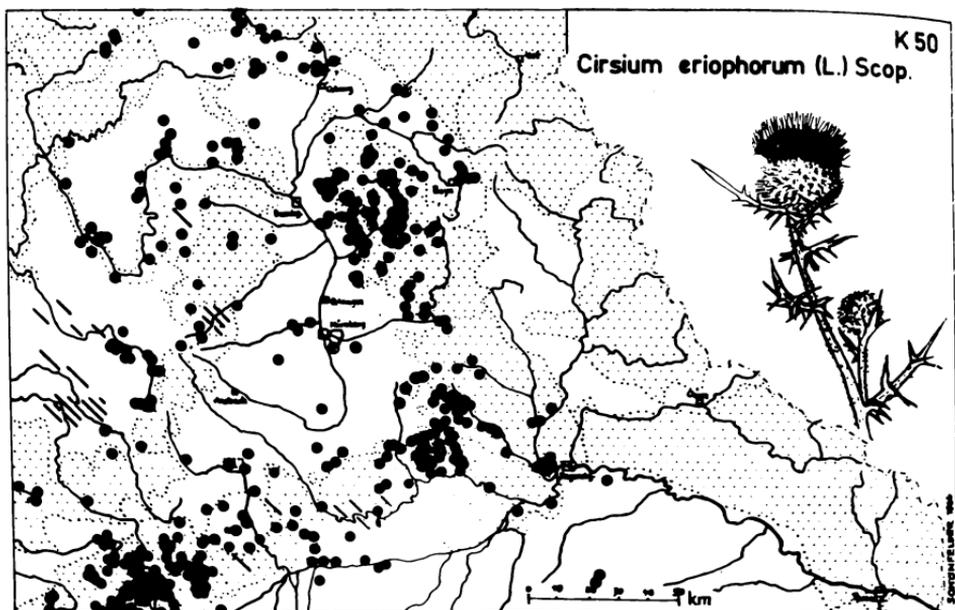
Punkt- und Gitternetz-karten, dargestellt an Verbreitungstypen südwestlicher Einstrahlungen in Nordbayern. - Göttinger flor. Rundbr. 5, 29-52 (1971)



Verbreitung von *Jurinea cyanoides*,
Sand-Bisamdistel, Silberscharte, in
Nordbayern.

HOHENESTER, ADALBERT:

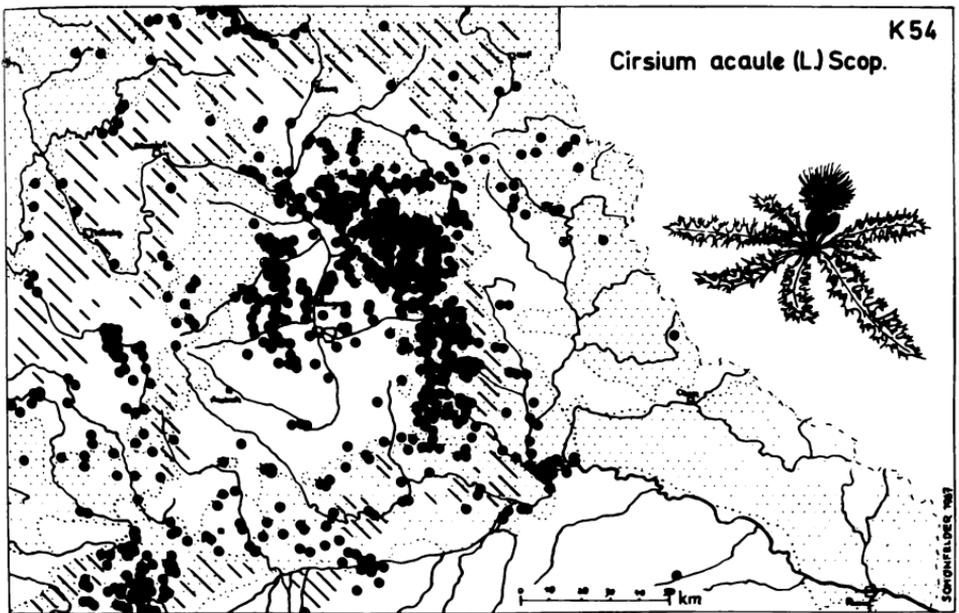
Grasheiden und Föhrenwälder auf Diluvial-
und Dolomitsanden im nördlichen Bayern. -
Ber. bayer. bot. Ges. 33, 30-85 (1960)



Verbreitung von *Cirsium eriophorum*, Wol-
lige Kratzdistel, in Nordbayern.

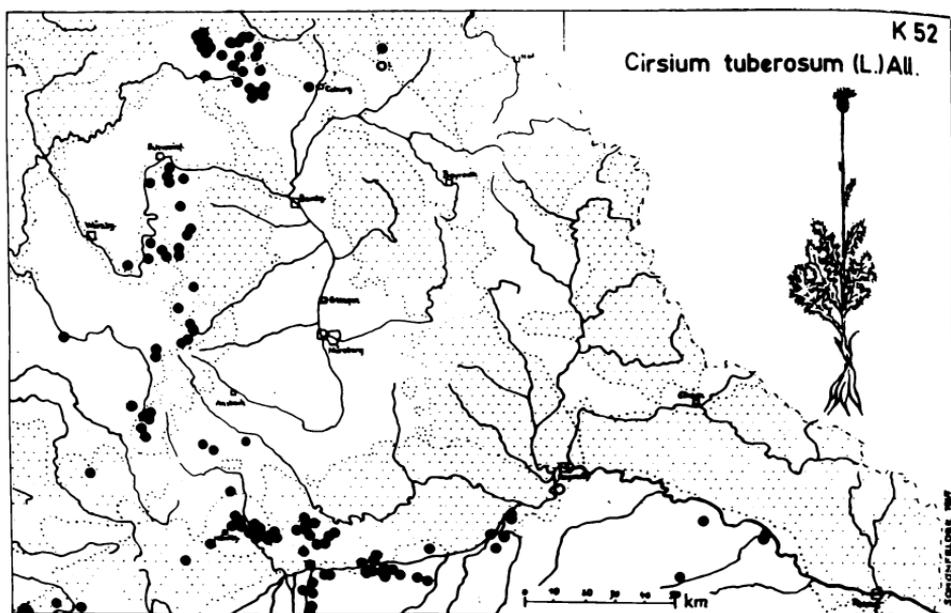
SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)

Karte 50



Verbreitung von *Cirsium acaule*, Stengellose Kratzdistel, in Nordbayern.

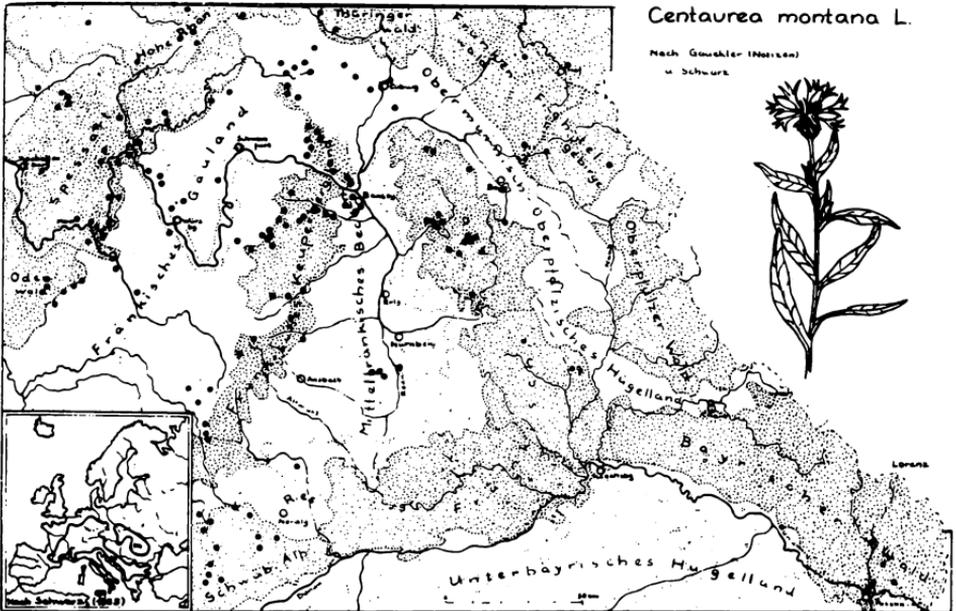
SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)



Verbreitung von *Cirsium tuberosum*,
Knollige Kratzdistel, in Nordbayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)

Karte 52

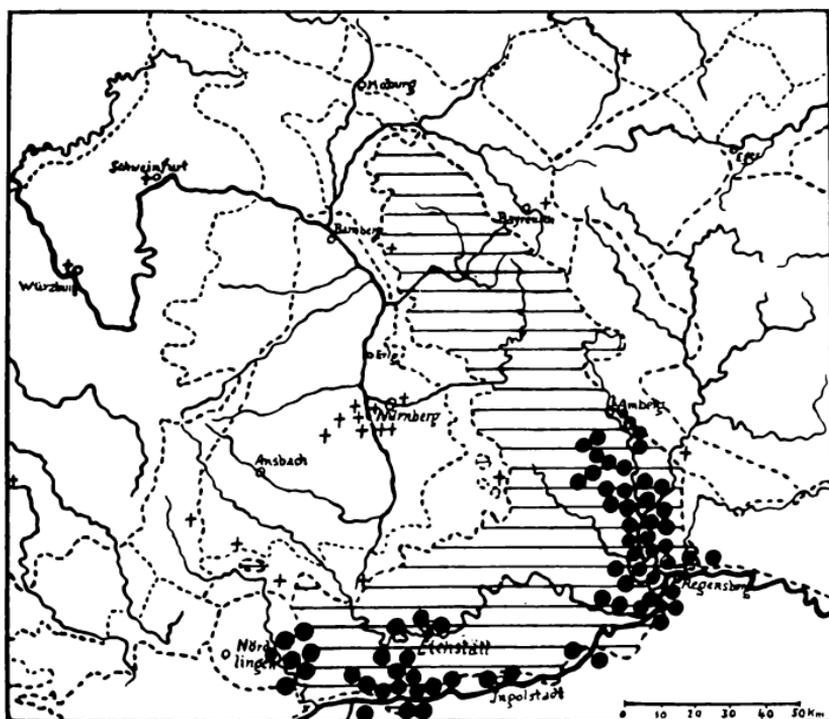


Verbreitung von *Centaurea montana*, Berg-Flockenblume, in Nordbayern.

KIES, ELISABETH:

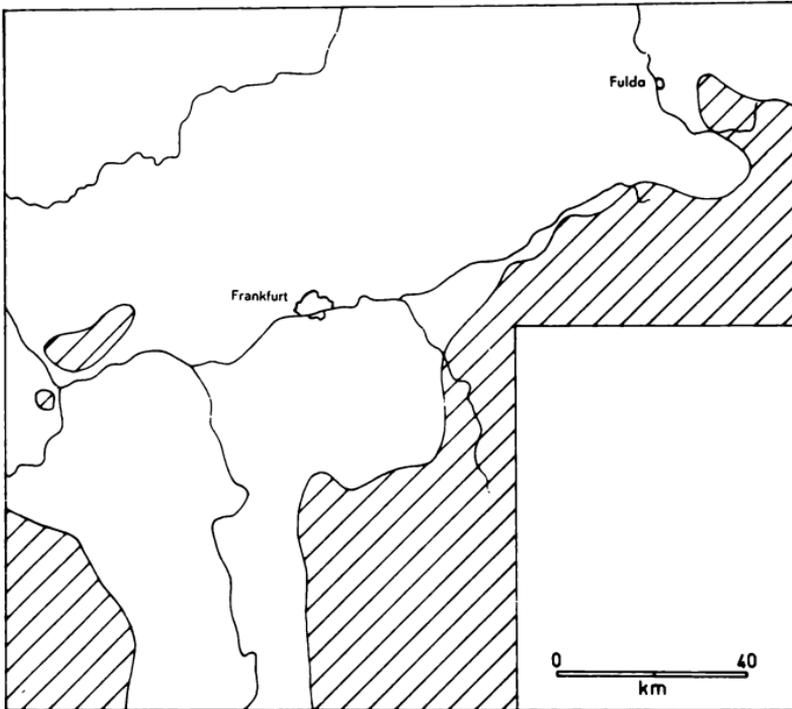
Die Verbreitung einiger montaner Pflanzen in Nordbayern. - Ber. bayer. bot. Ges. 41, 51-53 (1969)

Kartenanhang



Verbreitung von *Centaurea stoebe*
 (= *C. rhenana*), Rispen-Flockenblume, in
 der Fränkischen Alb und den benachbarten
 Landschaften.

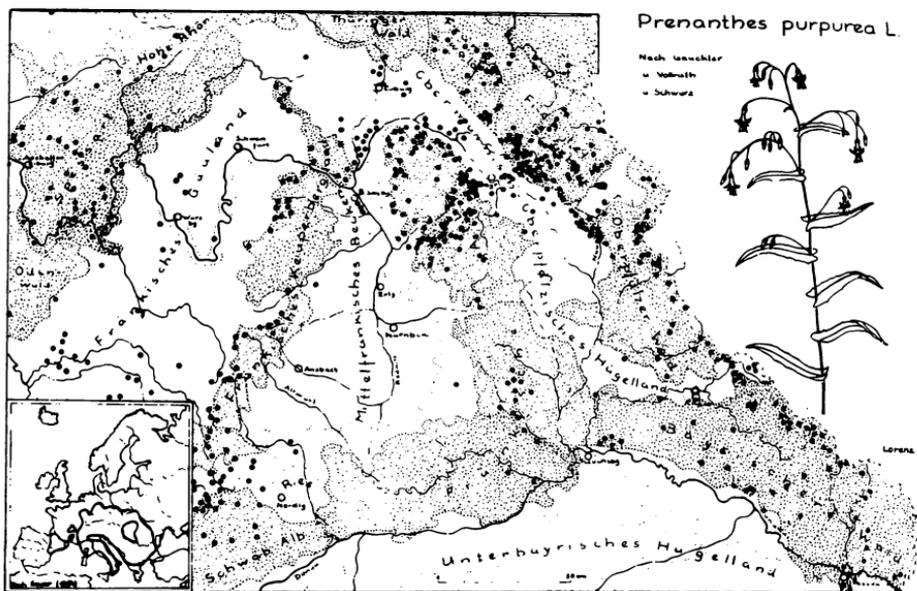
GAUCKLER, KONRAD:
 Steppenheide und Steppenheidewald der
 Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
 ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
 (1938)



Verbreitung von *Prenanthes purpurea*,
Hasenlattich, in der Rhön, im Spessart
und in den Hügel- und Bergländern an
der nördlichen Oberrhein-Ebene.

KNAPP, R.:

Die Pflanzenwelt der Rhön unter besonderer
Berücksichtigung der Naturpark-Gebiete. -
Lehre (Verlag J. Cramer) 1971.

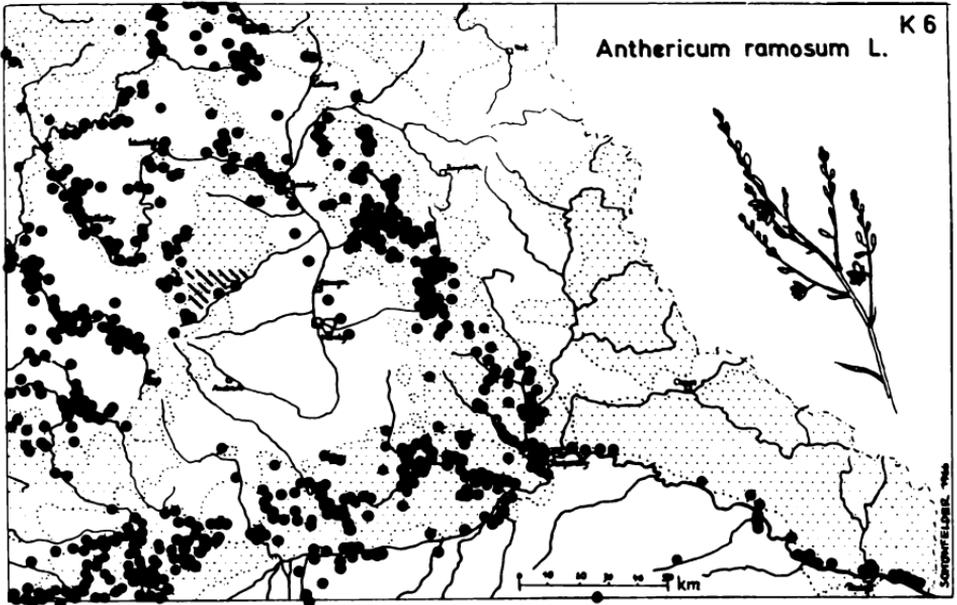


**Verbreitung von *Prenanthes purpurea*,
 Hasenlattich, in Nordbayern.**

KIES, ELISABETH:

Die Verbreitung einiger montaner Pflanzen
 in Nordbayern. - Ber. bayer. bot. Ges. 41,
 51-53 (1969)

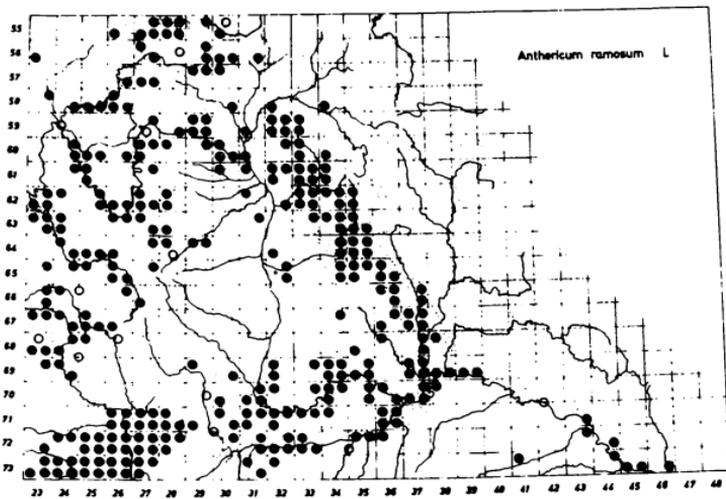
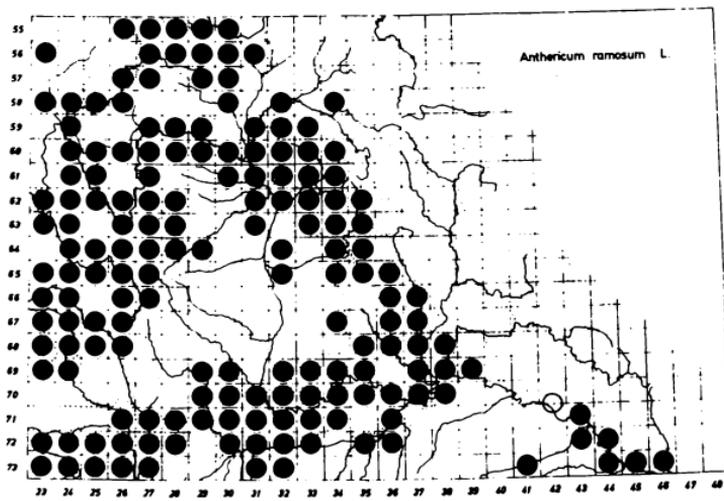
Kartenanhang



Verbreitung von *Anthericum ramosum*,
Ästige Graslilie, in Nordbayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)

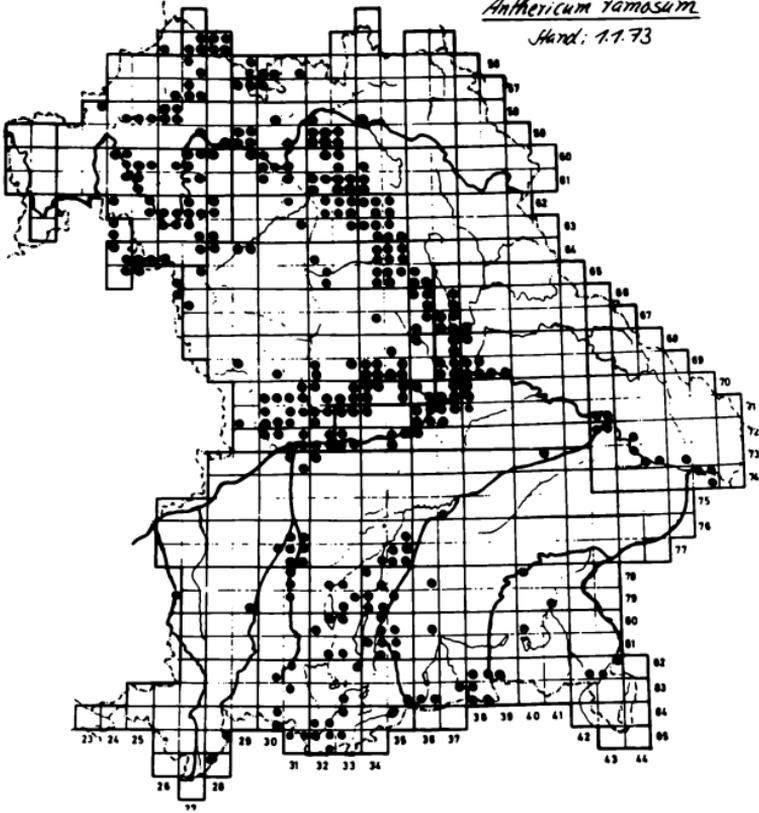
Karte 6

Abb. 15: Quadranten-Gitternetzkarte von *Anthericum ramosum*Abb. 16: Grundfeld-Gitternetzkarte von *Anthericum ramosum*

Quadranten- und Grundfeld-Gitternetzkarte von *Anthericum ramosum*, Ästige Graslilie, in Nordbayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Punkt- und Gitternetzkarten, dargestellt an Verbreitungsrypen südwestlicher Einstrahlungen in Nordbayern. - Göttinger flor. Rundbr. 5, 29-52 (1971)

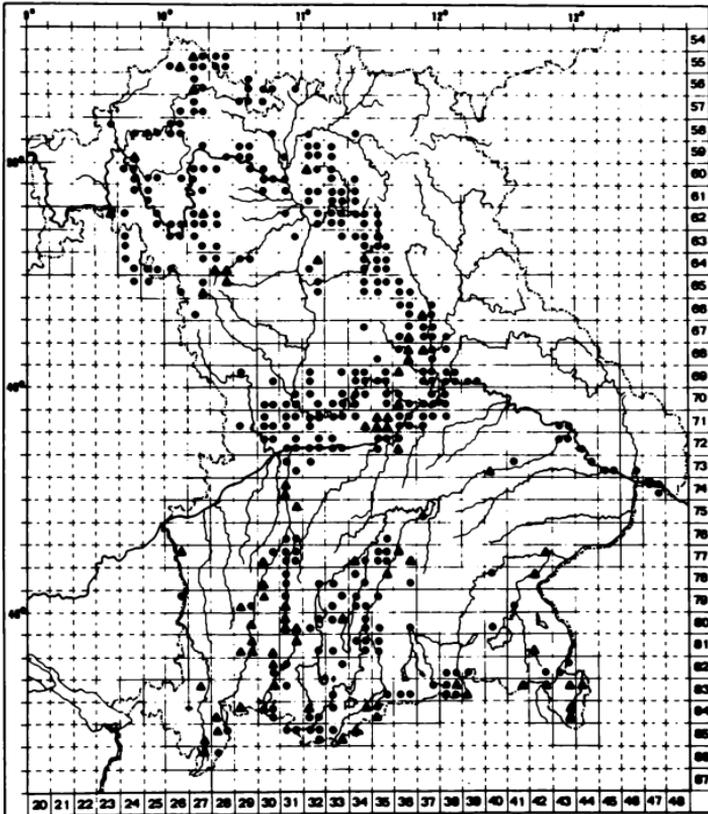
Anthericum ramosum
Stand: 1.1.73



Verbreitung von *Anthericum ramosum*,
Ästige Graslilie, in Bayern.

BRESINSKY, A. und E. GARNWEIDNER:
Bericht über die floristische Kartierung
in Südbayern (Stand: 1.1.1973). - Mitt.
Arb. flor. Kart. Bayerns 3, 3-10 (1973)

Kartenanhang

Abb. 7 : *Anthericum ramosum* L.

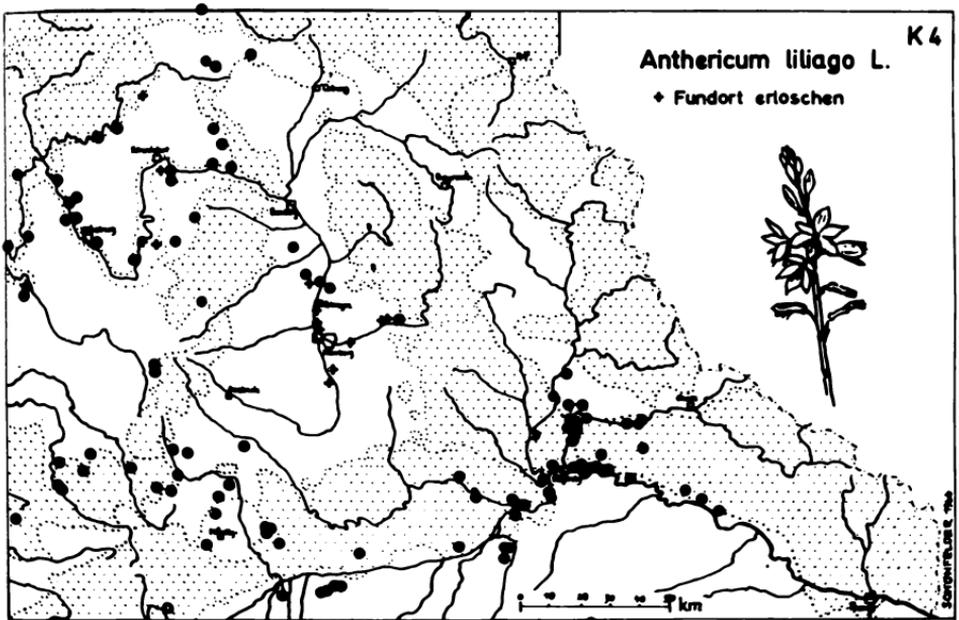
● Bearbeitungsstand 1.1.1973

●▲ Bearbeitungsstand 15.3.1974

Verbreitung von *Anthericum ramosum*,
Ästige Graslilie, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:

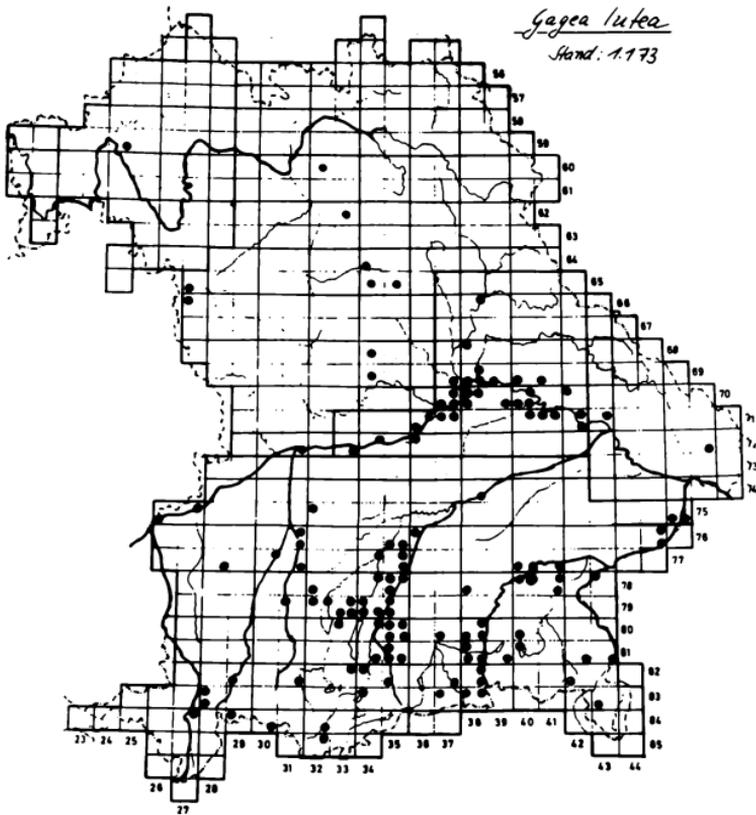
Anmerkungen zu einigen Musterkarten für
einen Atlas der Flora Bayerns. - Mitt. Arb.
flor. Kart. Bayerns 4, 12-18 (1974)



Verbreitung von *Anthericum liliago*,
Astlose Graslilie, in Nordbayern:

SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)

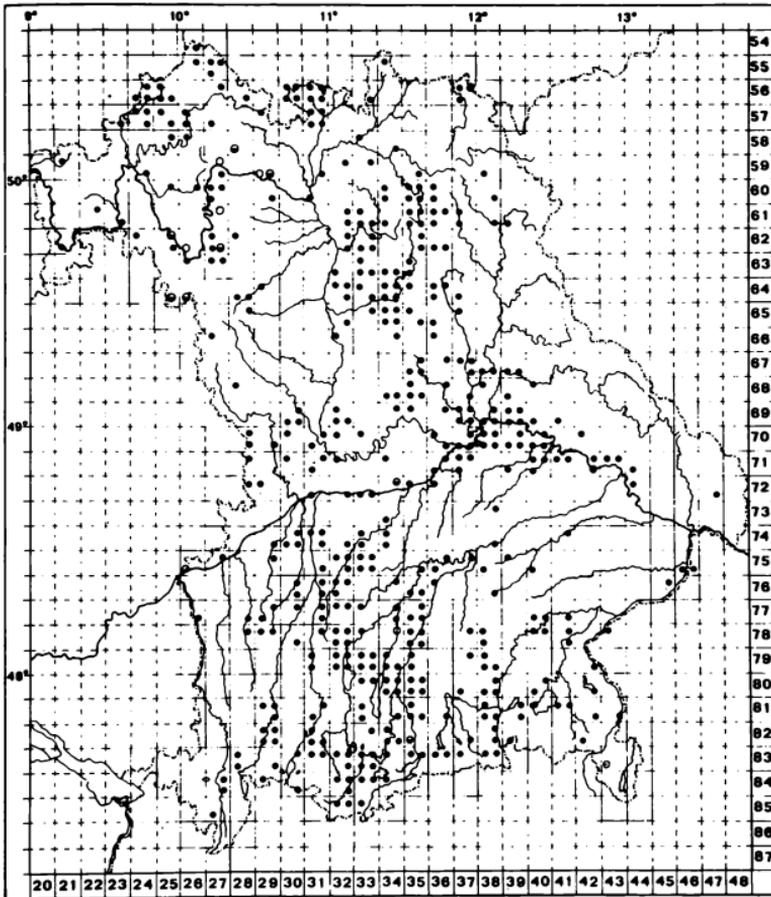
Karte 4



Verbreitung von *Gagea lutea*,
Gemeiner Gelbsterne, in Bayern.

BRESINSKY, A. und E. GARNWEIDNER:
Bericht über die floristische Kartierung
in Südbayern (Stand: 1.1.1973). - Mitt.
Arb. flor. Kart. Bayerns 3, 3-10 (1973)

Kartenanhang

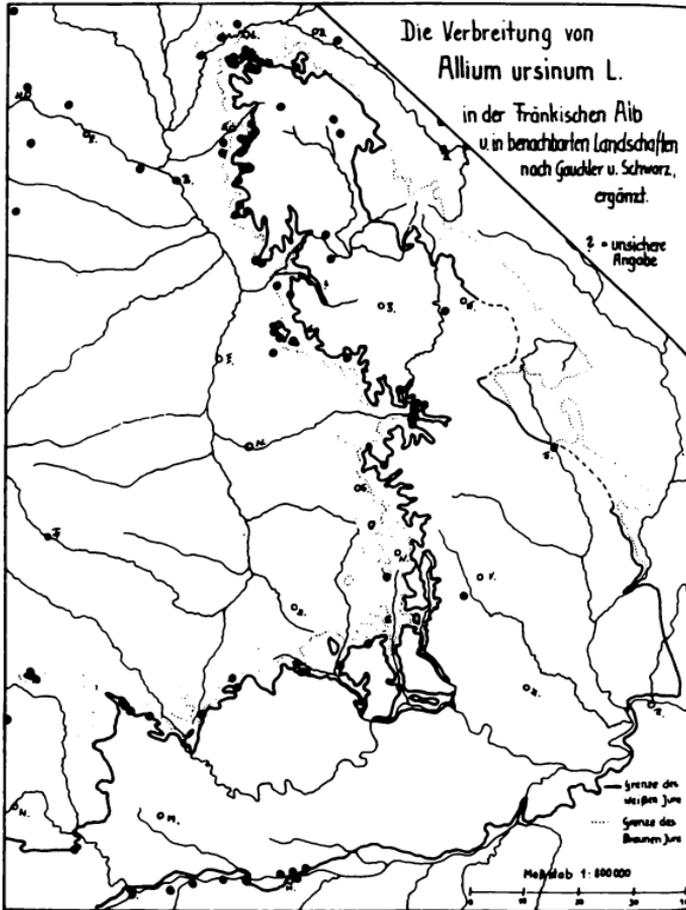


Karte 11: *Gagea lutea* (L.) Ker-G. (Stand 1.2.1977)
(in Südbayern einschließlich Herbarauswertung)

- Nachweise ab 1945
- Nachweise vor 1900
- ◐ Nachweise zw. 1900 u. 1944
- ◑ Nachweise mit zeitl. Unschärfe

Verbreitung von *Gagea lutea*, Gemeiner Gelbsterne, in Bayern.

BRESINSKY, A. und P. SCHÖNFELDER:
Anmerkungen zu einigen Musterkarten für
einen Atlas der Flora Bayerns (4). -
Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns 7, 20-32
(1977)

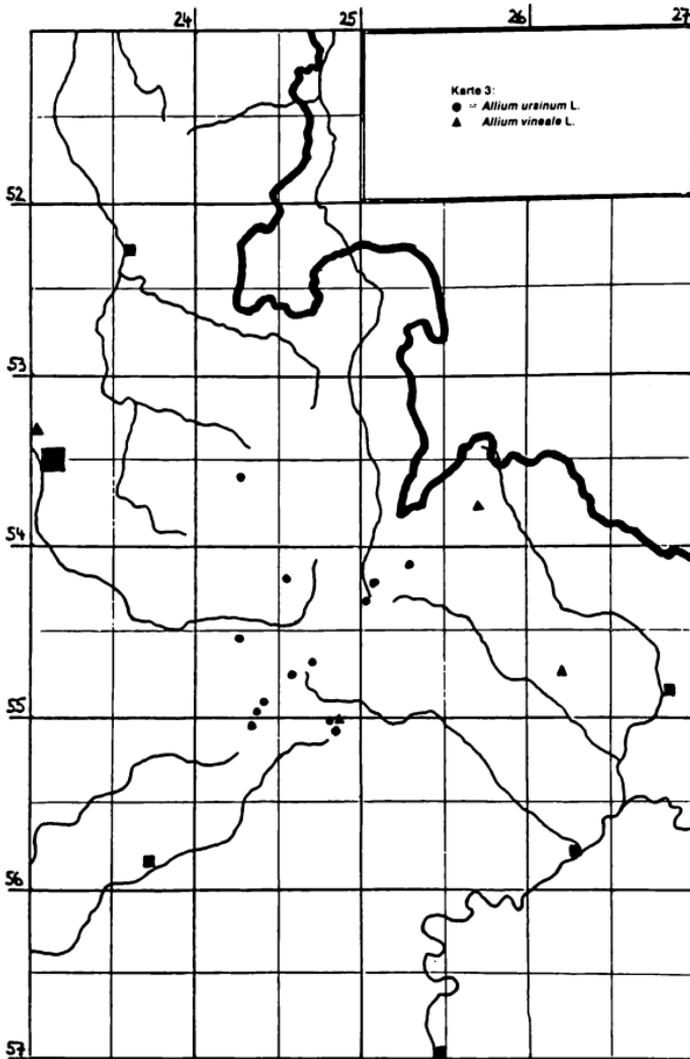


Verbreitung von *Allium ursinum*, Bären-
Lauch, in der Fränkischen Alb und in be-
nachbarten Landschaften.

KÖNNE, H.:

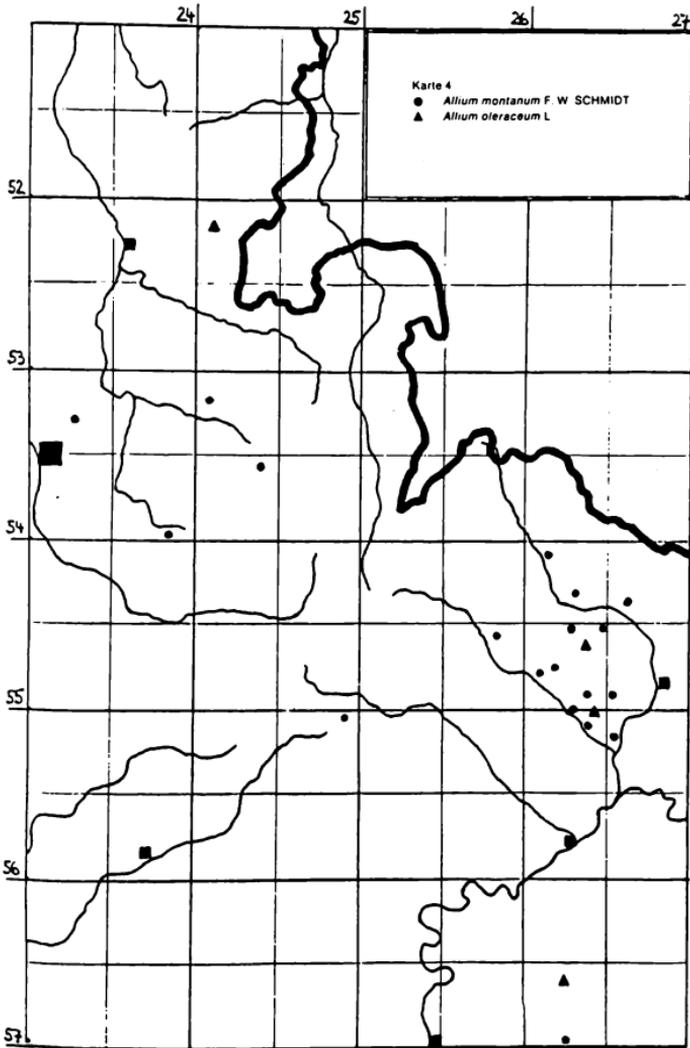
Über die Verbreitung einiger pflanzengeo-
graphischer Leitpflanzen innerhalb der
Frankenalb. - Ber. bayer. bot. Ges. 41,
47-50 (1969)

Karte 4



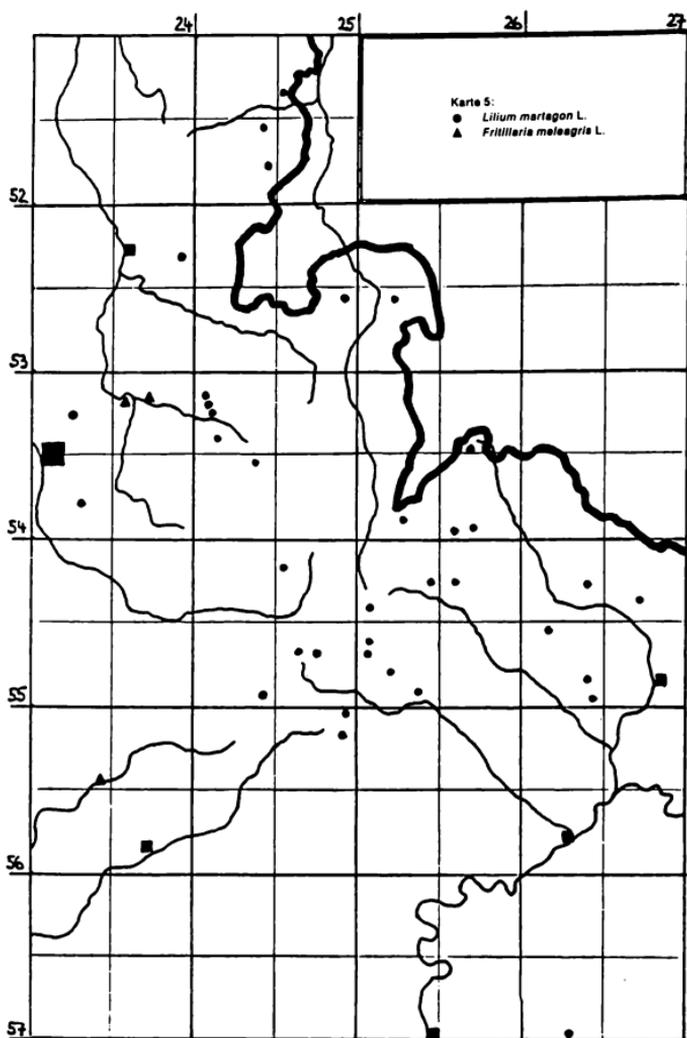
Verbreitung von
Allium ursinum, Bären-Lauch
Allium vineale, Weinberg-Lauch
 in der Rhön.

GROSSMANN, ANTON L.:
 Die Lilienartigen (Liliiflorae) der Rhön,
 Vorarbeiten zu einer "Neuen Flora der
 Rhön" II. - Beitr. Nat. Osthessen H. 13/14
 11-43 (1978)



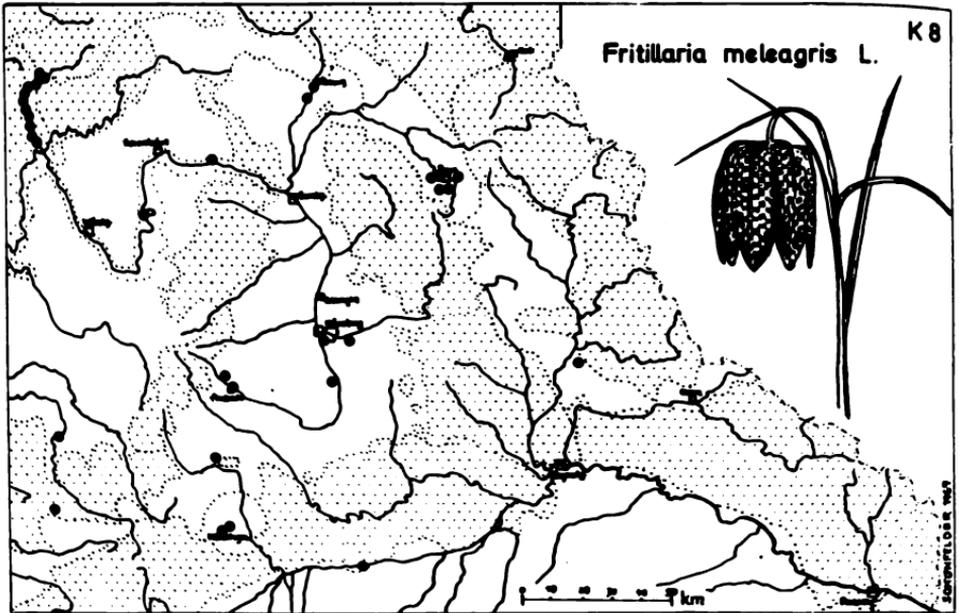
Verbreitung von
Allium montanum, Berg-Lauch
Allium oleraceum, Kohl-Lauch, Roß-Lauch
 in der Rhön.

GROSSMANN, ANTON L.:
 Die Lilienartigen (Liliiflorae) der Rhön,
 Vorarbeiten zu einer "Neuen Flora der
 Rhön" II. - Beitr. Nat. Osthessen H. 13/14
 11-43 (1978)



Verbreitung von
Lilium martagon, Türkenbund
Fritillaria meleagris, Schachblume
 in der Rhön.

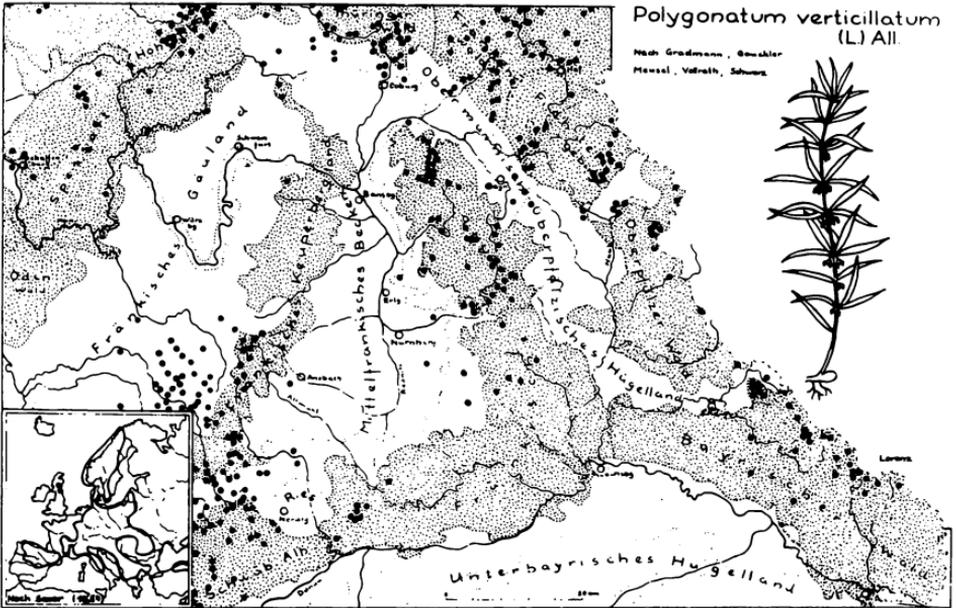
GROSSMANN, ANTON L.:
 Die Lilienartigen (Liliiflorae) der Rhön,
 Vorarbeiten zu einer "Neuen Flora der
 Rhön" II. - Beitr. Nat. Osthessen H. 13/14,
 11-43 (1978)



Verbreitung von *Fritillaria meleagris*,
Schachblume, in Nordbayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)

Karte 8

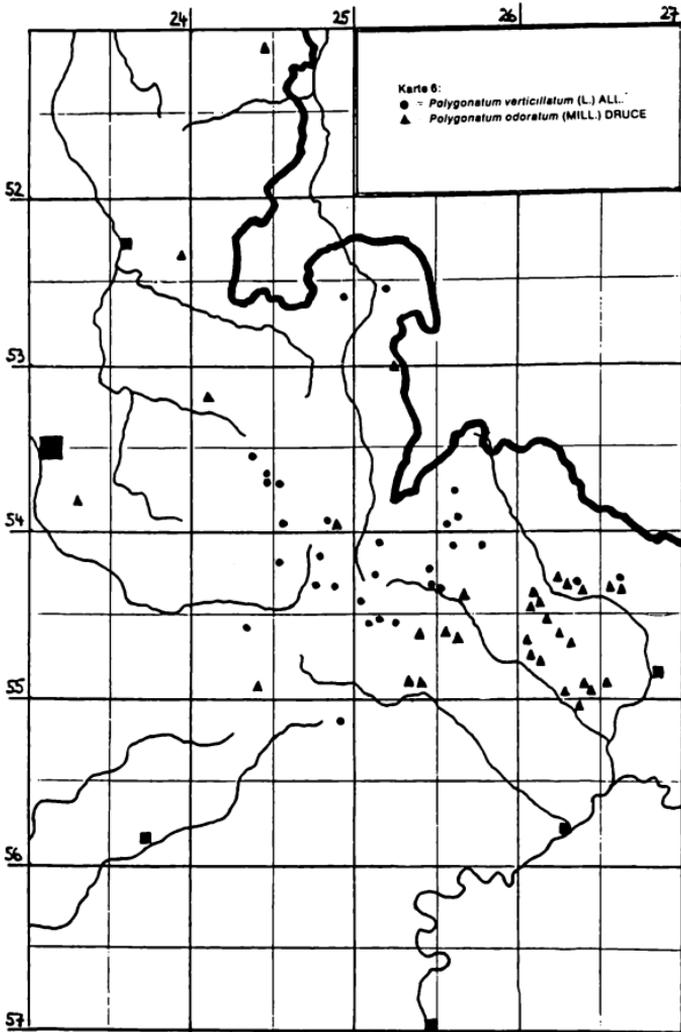


**Verbreitung von *Polygonatum verticillatum*,
 Quirlblättrige Weißwurz, in Nordbayern.**

KIES, ELISABETH:

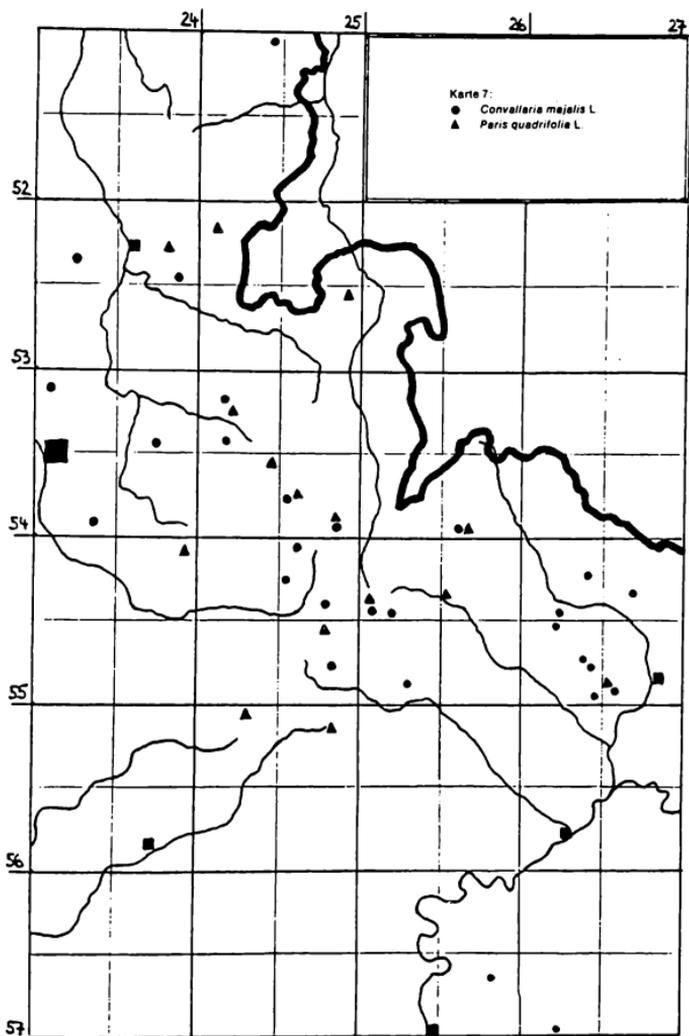
**Die Verbreitung einiger montaner Pflanzen
 in Nordbayern. - Ber. bayer. bot. Ges. 41,
 51-53 (1969)**

Kartenanhang



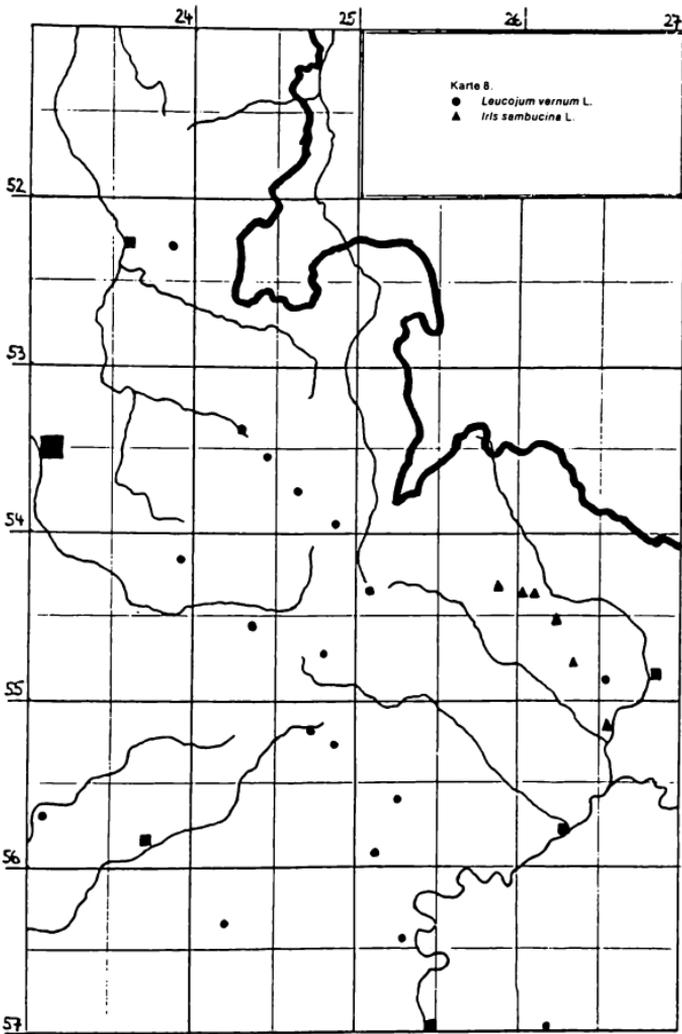
Verbreitung von
Polygonatum verticillatum, Quirlblät-
 trige Weißwurz
Polygonatum odoratum, Wohlriechende
 Weißwurz, Salomonssiegel
 in der Rhön.

GROSSMANN, ANTON L.:
 Die Lilienartigen (Liliiflorae) der Rhön,
 Vorarbeiten zu einer "Neuen Flora der
 Rhön" II. - Beitr. Nat. Osthessen H. 13/14,
 11- 43 (1978)



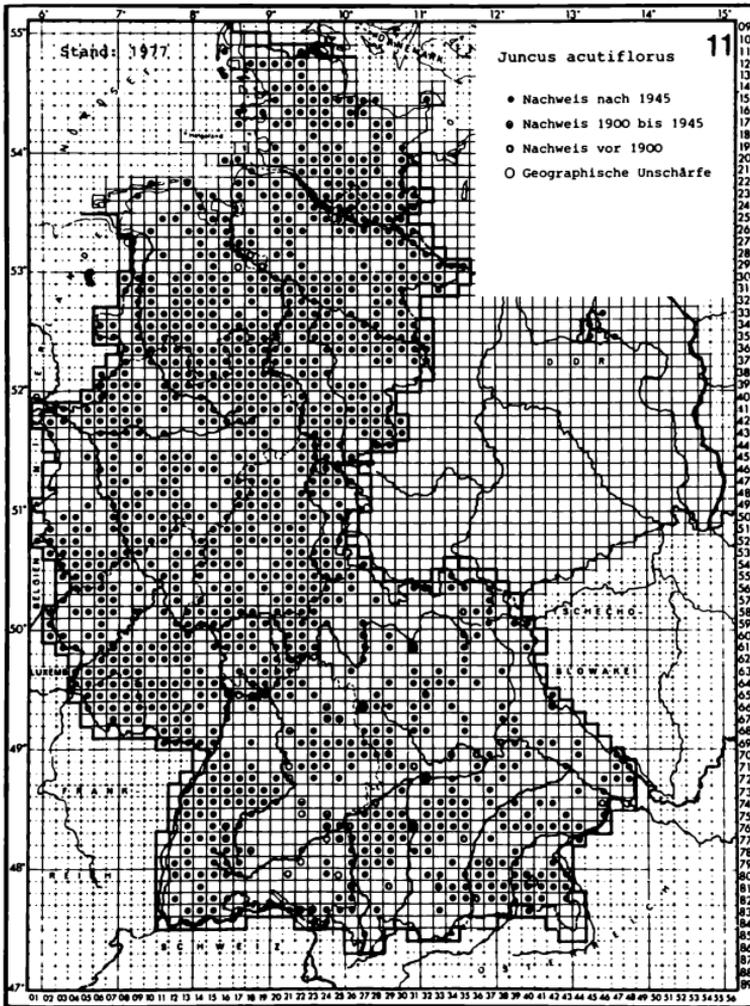
Verbreitung von
Convallaria majalis, Maiglöckchen
Paris quadrifolia, Einbeere
 in der Rhön.

GROSSMANN, ANTON L.:
 Die Lilienartigen (Liliiflorae) der Rhön,
 Vorarbeiten zu einer "Neuen Flora der
 Rhön" II. - Beitr. Nat. Osthessen H. 13/14,
 11-43 (1978)



Verbreitung von
Leucojum vernalis, Frühlings-Knotenblume,
 Märzenbecher
Iris sambucina, Holunder-Schwertlilie
 in der Rhön.

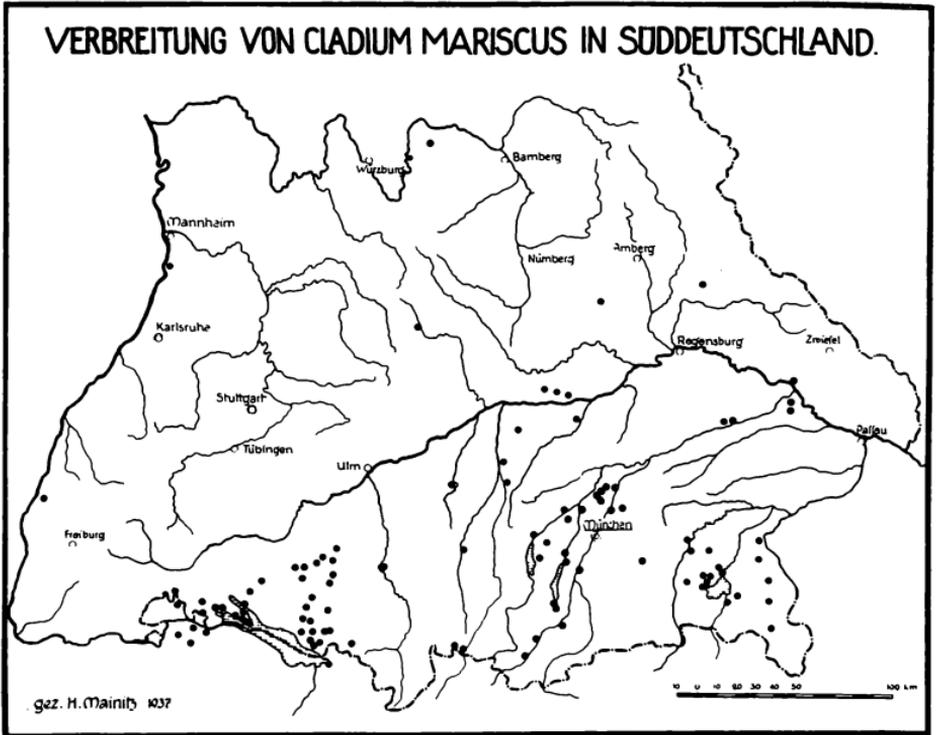
GROSSMANN, ANTON L.:
 Die Lilienartigen (Liliiflorae) der Rhön,
 Vorarbeiten zu einer "Neuen Flora der
 Rhön" II. - Beitr. Nat. Osthessen H. 13/14,
 11-43 (1978)



Verbreitung von *Juncus acutiflorus*,
Spitzblütige Binse, in der Bundes-
republik Deutschland.

SCHUHWERK, F.; P. SCHÖNFELDER und
H. HAEUPLER:

Musterkarten zum Stand der floristischen
Kartierung in der Bundesrepublik Deutsch-
land, 4. Folge. - Göttinger flor. Rundbr.
12 (3), 69-92 (1978)



Verbreitung von *Cladium mariscus*,
Schneide, in Süddeutschland.

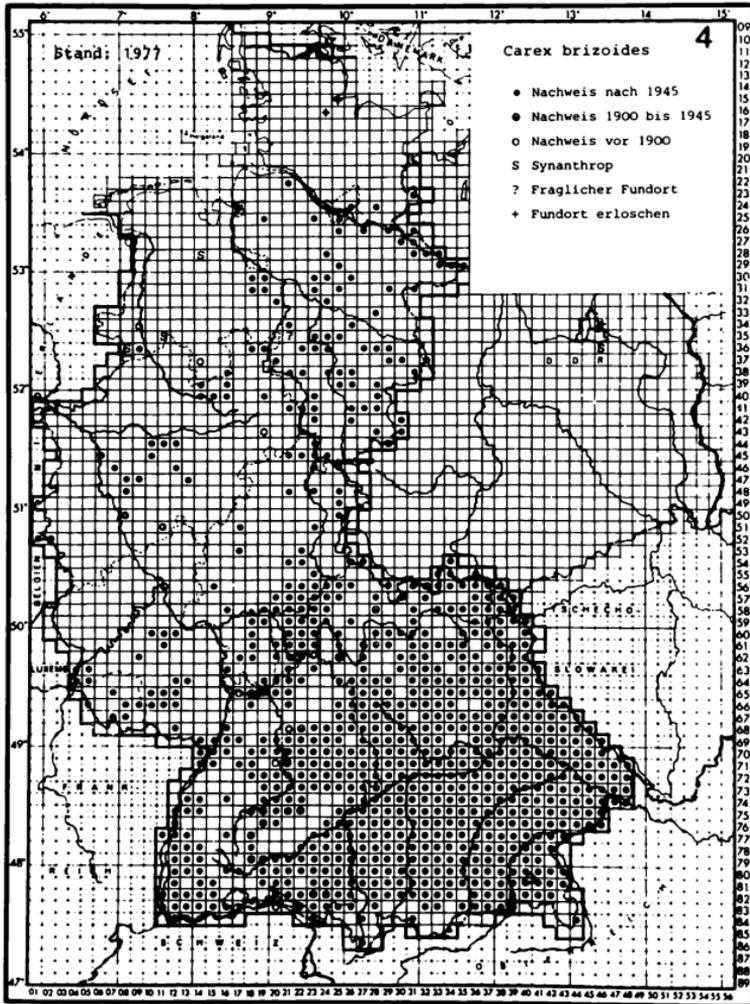
LUTZ, JOSEF:
Geobotanische Beobachtungen an *Cladium
mariscus* R. Br. in Süddeutschland. - Ber.
bayer. bot. Ges. 23, 135-142 (1938)



Verbreitung von
Rhynchospora fusca (●), Braunes Schnabelried
Scheuzeria palustris (▲), Blumenbinse
 in Nordbayern.

ERGEBNISSE DER PFLANZENGEOGRAPHISCHEN
 DURCHFORSCHUNG VON BAYERN. - Ber. bayer.
 bot. Ges. 14, (1914)

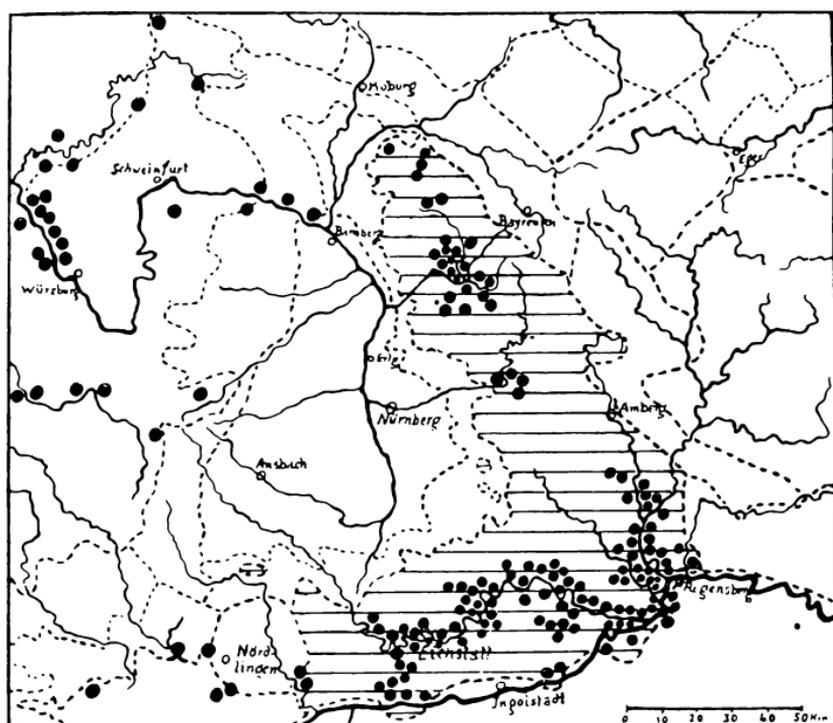
Kartenanhang



Verbreitung von *Carex brizoides*,
Zittergras-Segge, in der Bundes-
republik Deutschland.

SCHUHWERK, F.; P. SCHÖNFELDER und
H. HAEUPLER:

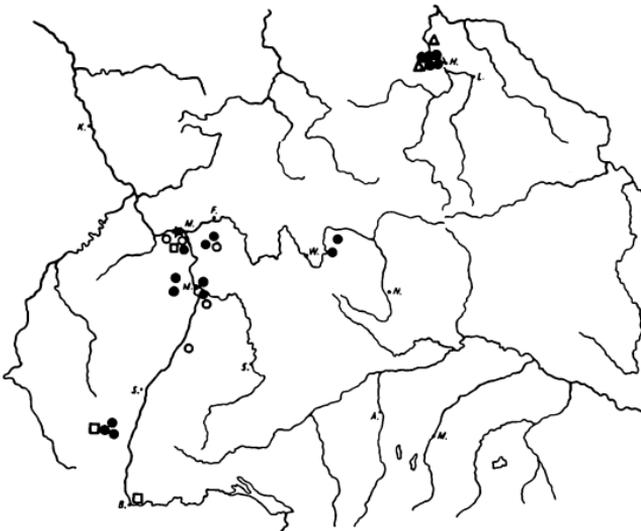
Musterkarten zum Stand der floristischen
Kartierung in der Bundesrepublik Deutsch-
land, 4. Folge. - Göttinger flor. Rundbr.
12 (3), 69-92 (1978)



Verbreitung von *Carex humilis*,
Erd-Segge, in der Fränkischen Alb und
den benachbarten Landschaften.

GAUCKLER, KONRAD:
Steppenheide und Steppenheidewald der
Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
(1938)

Verbreitungskarte



□ *Festuca glauca* Lam. var. *glauca* (= subvar. *eu-glauca* Saint Yves).

● *Festuca duvalii* Saint Yves.

○ Forma inter *Festuca glauca* var. *glauca* et *F. duvalii*.

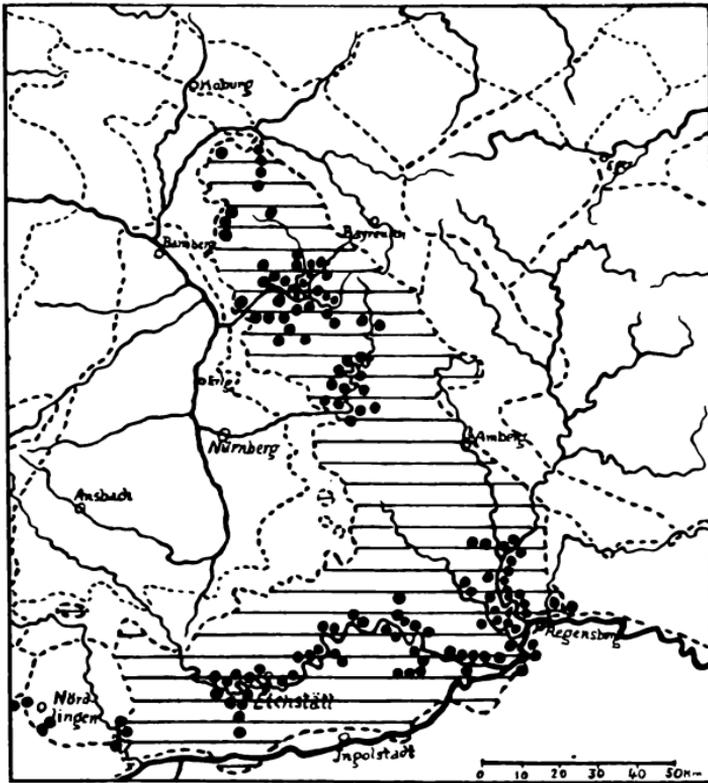
* *Festuca sulcata* (Hack.) Nym. var. *sulcata* (einzeln aus dem Gesamtareal herausgegriffener Fundort).

△ *Festuca glauca* Lam. var. *pallens* (Host) Hack.

Verbreitung verschiedener *Festuca*-Arten im mitteleuropäischen Raum.

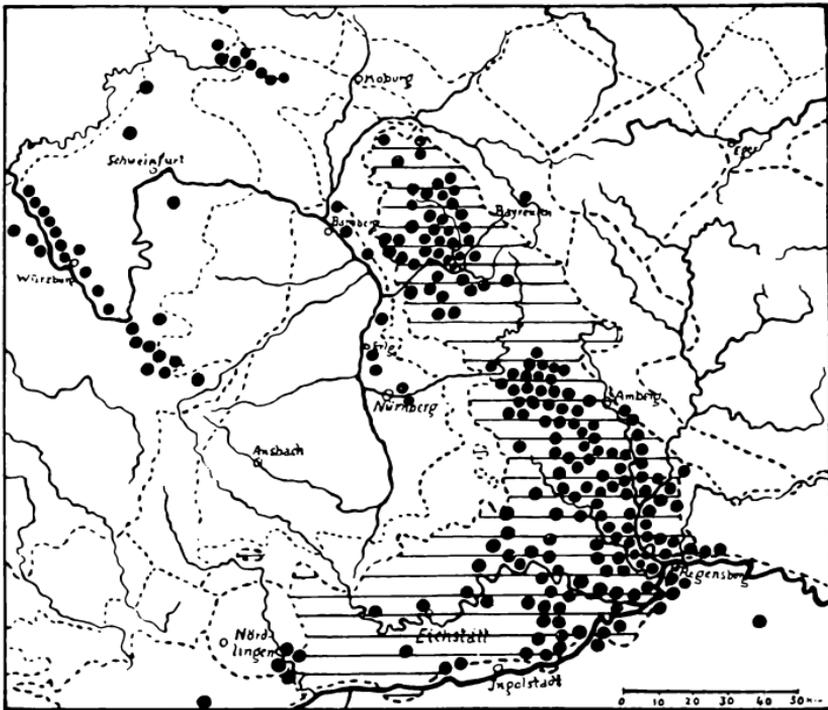
MARKGRAF-DANNENBERG, J.:

Zur *Festuca-duvalii*-Frage im mitteleuropäischen Raum. - Ber. bayer. bot. Ges. 32,
83-93 (1958)



Verbreitung von *Festuca cinerea* (= *F. glauca*), Blau-Schwingel, in der Fränkischen Alb und den benachbarten Landschaften.

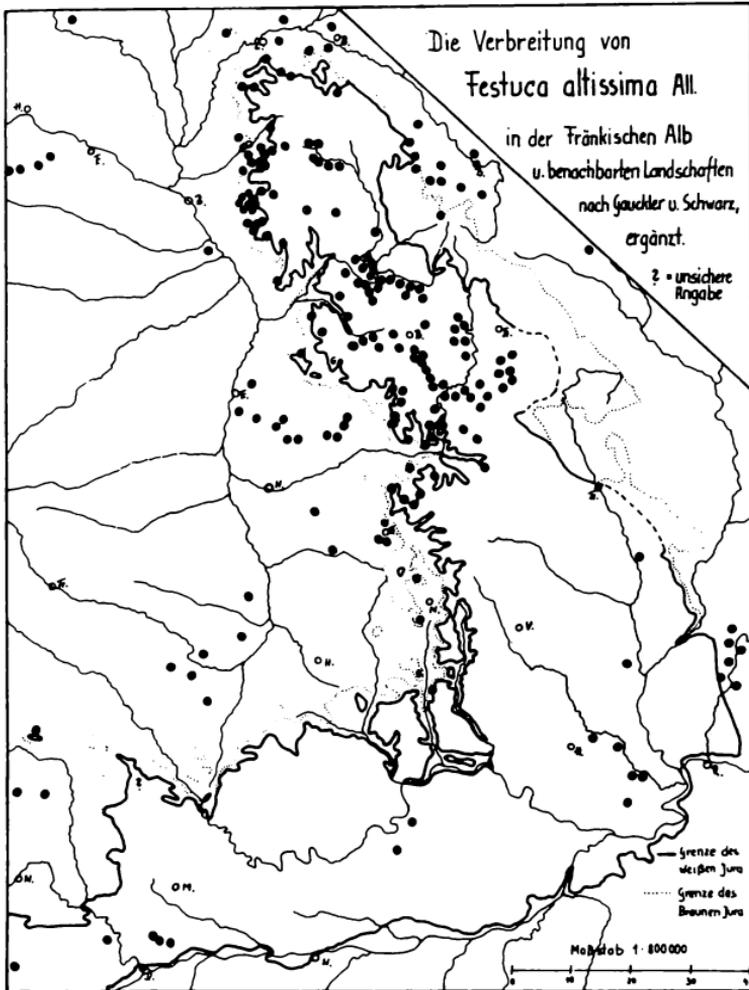
GAUCKLER, KONRAD:
 Steppenheide und Steppenheidewald der Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer, ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134 (1938)



Verbreitung von *Festuca rupicola*
 (= *F. sulcata*), Furchen-Schwingel, in
 der Fränkischen Alb und den benachbarten
 Landschaften.

GAUCKLER, KONRAD:

Steppenheide und Steppenheidewald der
 Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
 ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
 (1938)

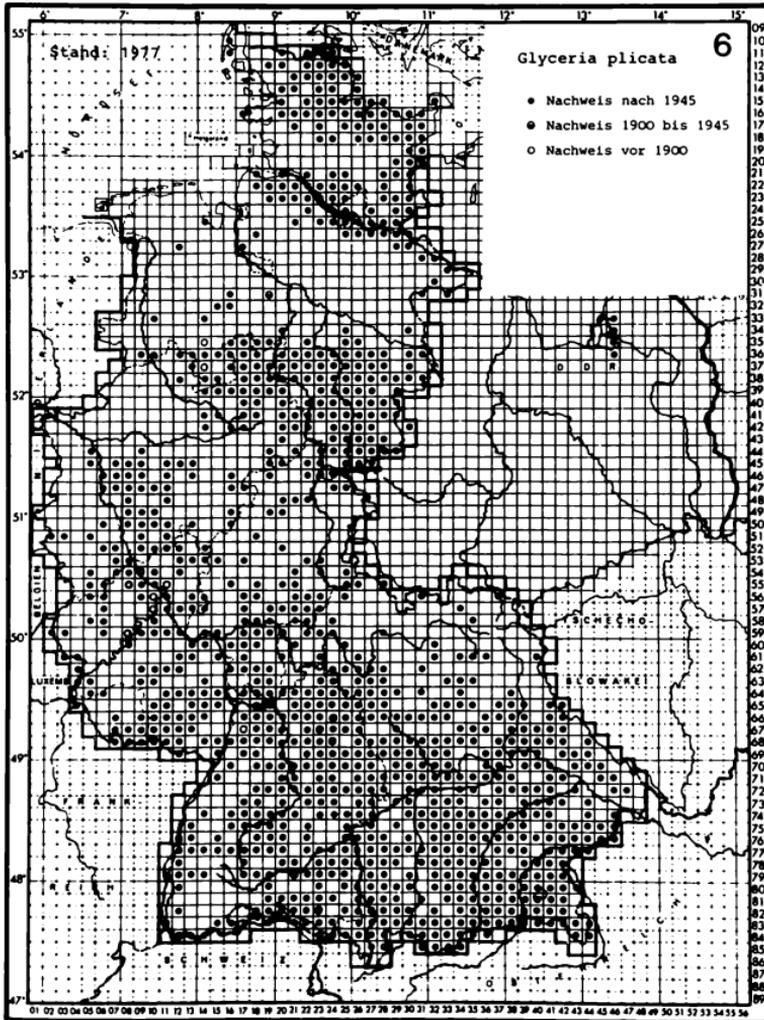


Verbreitung von *Festuca altissima*,
Wald-Schwingel, in der Fränkischen Alb
und in benachbarten Landschaften.

KÜNNE, H.:

Über die Verbreitung einiger pflanzengeo-
graphischer Leitpflanzen innerhalb der
Frankenalb. - Ber. bayer. bot. Ges. 41,
47-50 (1969)

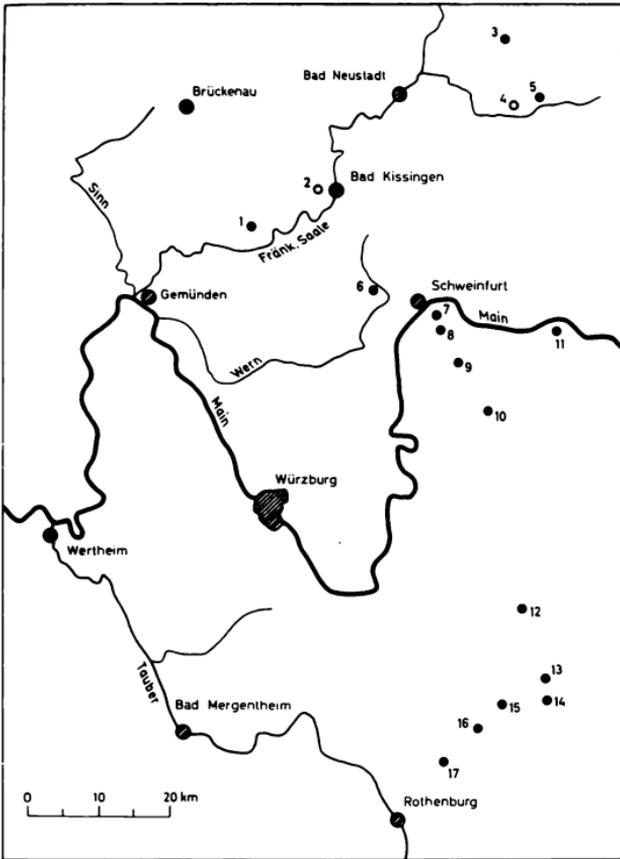
Karte 2



Verbreitung von *Glyceria plicata*,
 Falten-Schwaden, in der Bundesre-
 publik Deutschland.

SCHUHWERK, F.; P. SCHÖNFELDER und
 H. HAEUPLER:

Musterkarten zum Stand der floristischen
 Kartierung in der Bundesrepublik Deutsch-
 land, 4. Folge. - Göttinger flor. Rundbr.
 12 (3), 69-92 (1978)

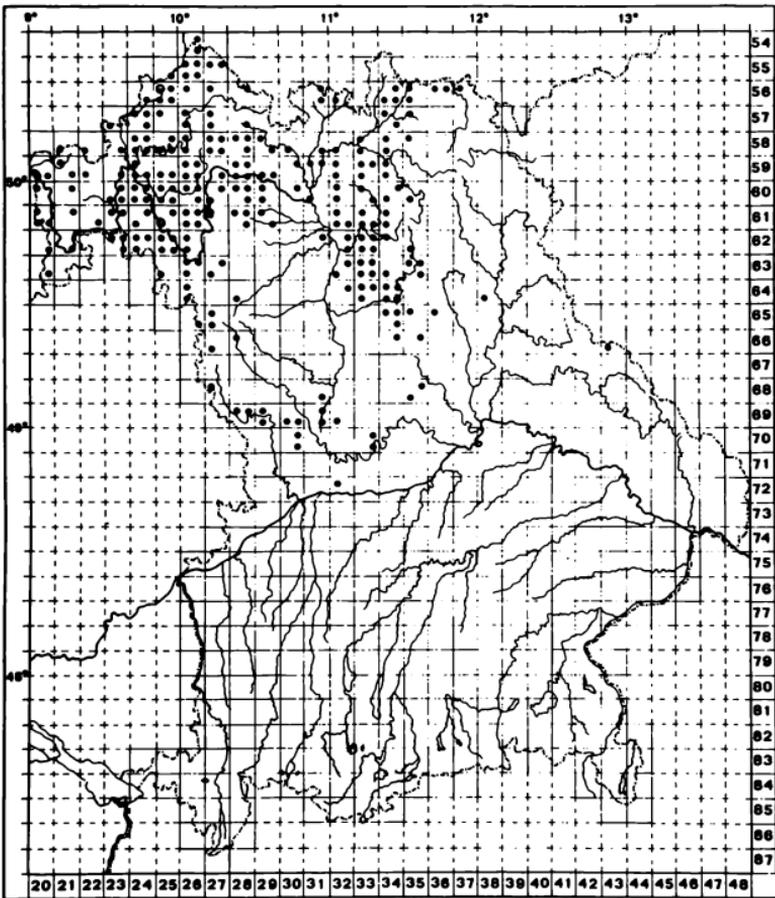


Karte 2: *Sclerochloa dura* (L.) P. B. in Mittel- und Unterfranken
 ○ nach VOLLMANN ● noch in neuerer Zeit vorhanden

Verbreitung von *Sclerochloa dura*, Hartgras, in Mittel- und Unterfranken.

KORNECK, D.:

Das *Sclerochloa*-*Polygonetum avicularis*,
 eine seltene Trittgemeinschaft in Trocken-
 gebieten Mitteleuropas. - Mitt. flor. soz.
 Arb. 14, 193-210 (1969)

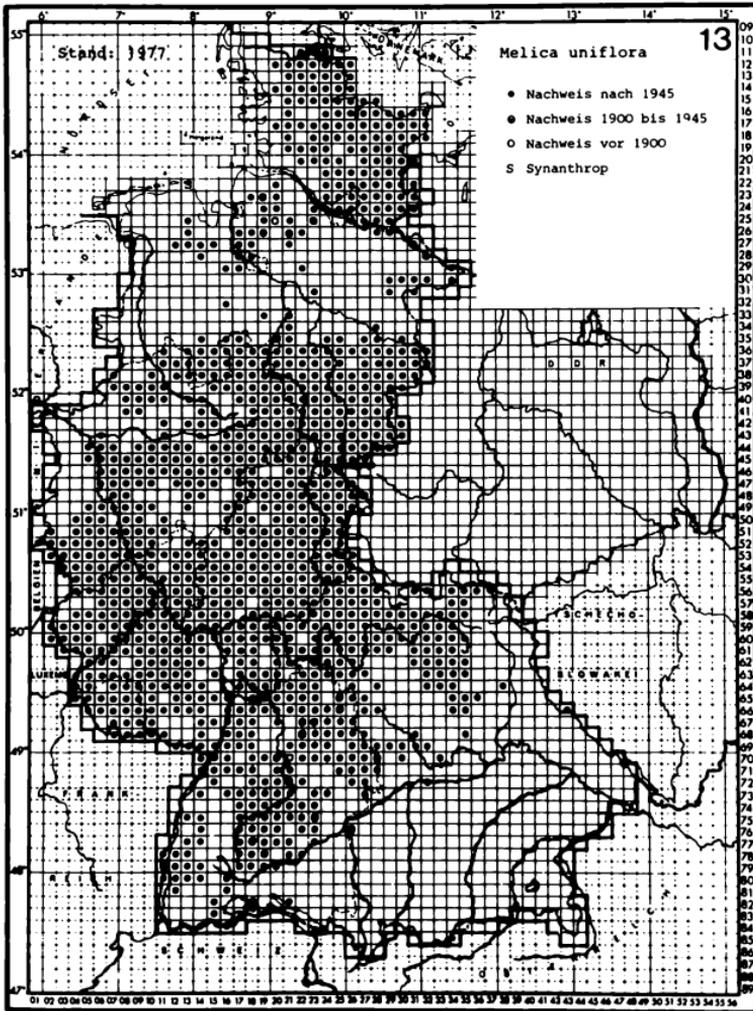
Karte 15: *Melica uniflora* Retz. (Stand 1.2.1977)

Nachweise ab 1945

Nachweise zw. 1900 u. 1944

Verbreitung von *Melica uniflora*, Einblütiges Perlgras, in Bayern.

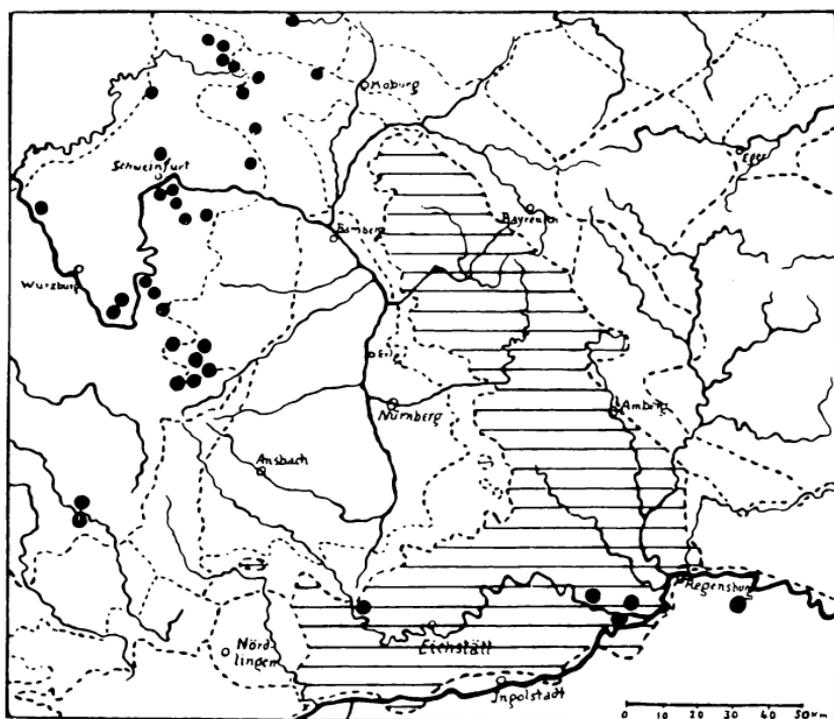
BRESINSKY, A. und P. SCHÖNFELDER:
Anmerkungen zu einigen Musterkarten für
einen Atlas der Flora Bayerns (4). -
Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns 7, 20-32
(1977)



Verbreitung von *Melica uniflora*,
Einblütiges Perlgras, in der Bundes-
republik Deutschland.

SCHUHWERK, F.; P. SCHÖNFELDER und
H. HAEUPLER:

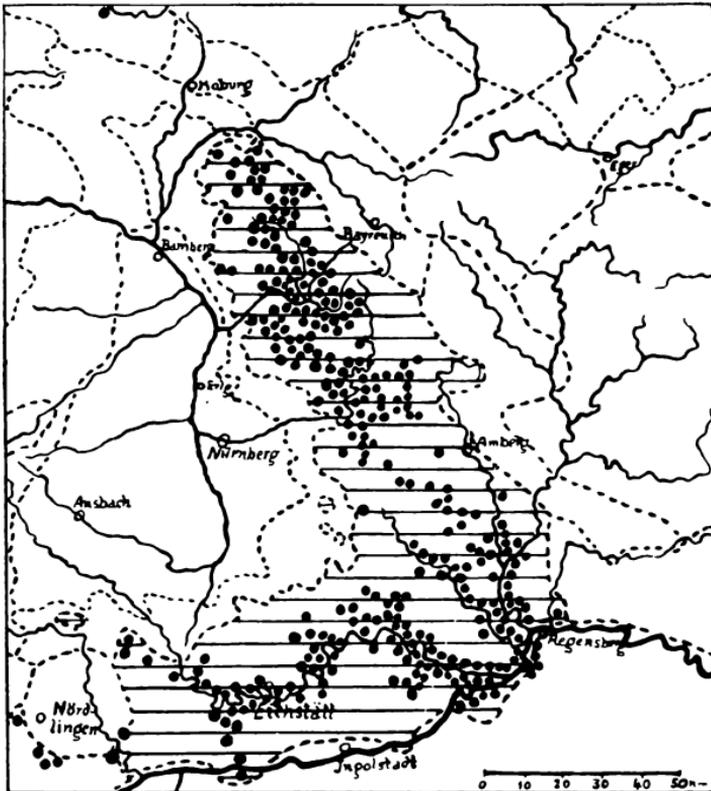
Musterkarten zum Stand der floristischen
Kartierung in der Bundesrepublik Deutsch-
land, 4. Folge. - Göttinger flor. Rundbr.
12 (3), 69-92 (1978)



Verbreitung von *Melica picta*,
Buntes Perlgras, in der Fränkischen Alb
und den benachbarten Landschaften.

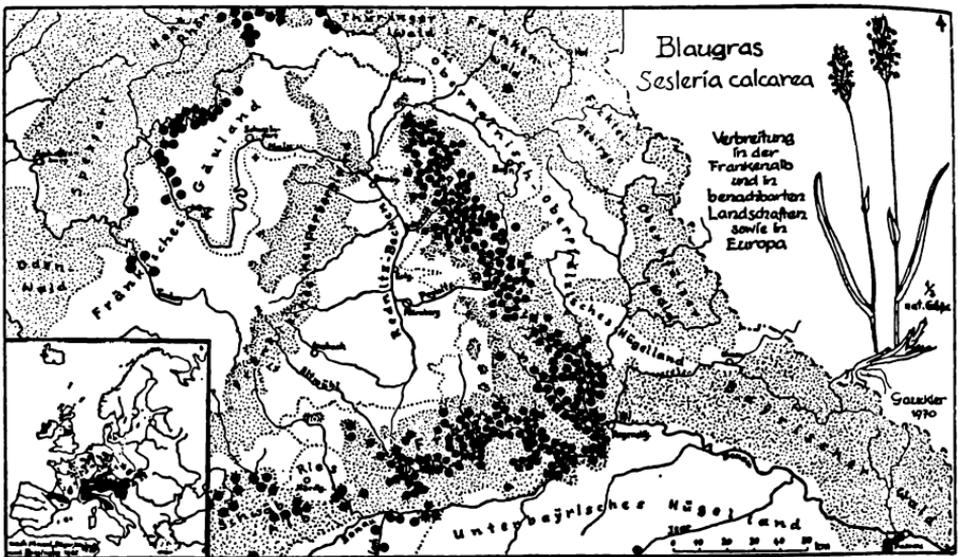
GAUCKLER, KONRAD:

Steppenheide und Steppenheidewald der
Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
(1938)



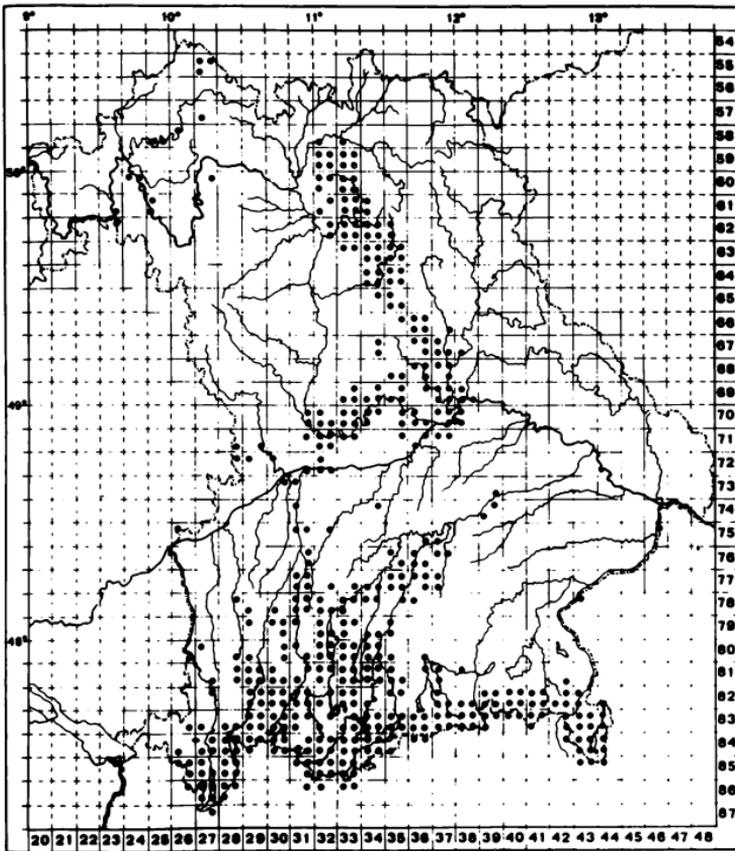
Verbreitung von *Sesleria varia*
 (= *S. calcaria*), Kalk-Blaugras, in der
 Fränkischen Alb und den benachbarten
 Landschaften.

GAUCKLER, KONRAD:
 Steppenheide und Steppenheidewald der
 Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
 ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
 (1938)



Verbreitung von *Sesleria varia*
(= *S. calcarea*), Kalk-Blaugras, in
Nordbayern und Europa.

GAUCKLER, KONRAD:
Einstrahlungen der Alpenflora in der Frän-
kischen Alb. - Jb. V. Schutz Alpenpfl. -
Tiere 35, (1970)

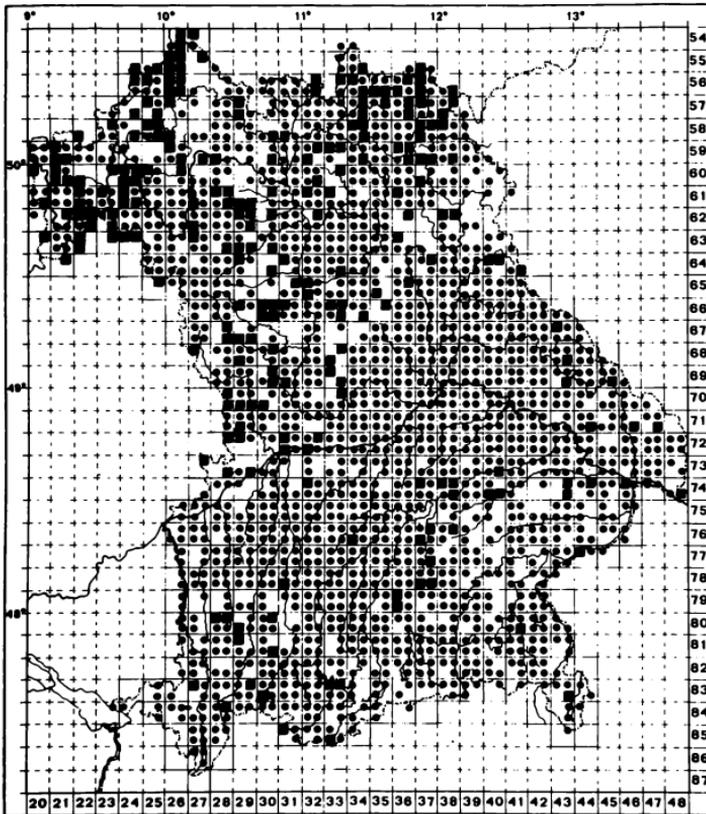
Karte 19: *Sesleria varia* agg. (Stand 1.2.1978)

● Nachweise zw. 1900 u. 1944

○ Nachweise vor 1900

Verbreitung von *Sesleria varia*
(= *S. calcaria*), Kalk-Blaugras,
in Bayern.

BRESINSKY, A. und P. SCHÖNFELDER:
Anmerkungen zu einigen Musterkarten für
einen Atlas der Flora Bayerns (5). - Mitt.
Arb. flor. Kart. Bayerns 8, 24-39 (1978)



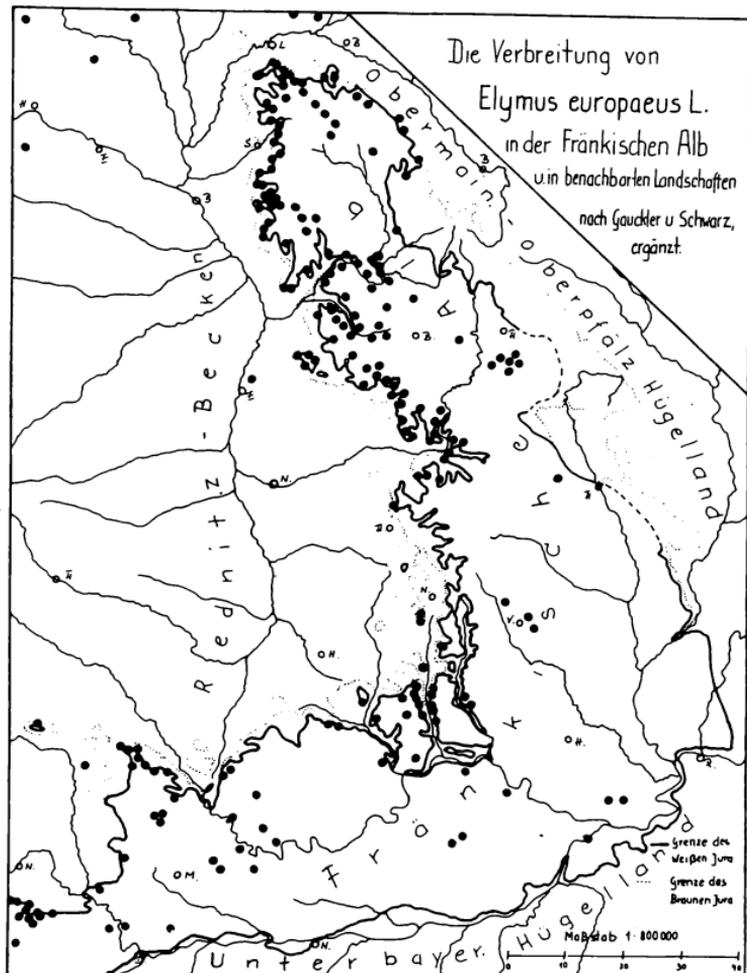
Karte 7: *Lolium perenne* L. (Stand 1.2.1977)

■ Kartierungsfortschritt in der Vegetationsperiode 1976

Verbreitung von *Lolium perenne*, Englisches Raygras, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:

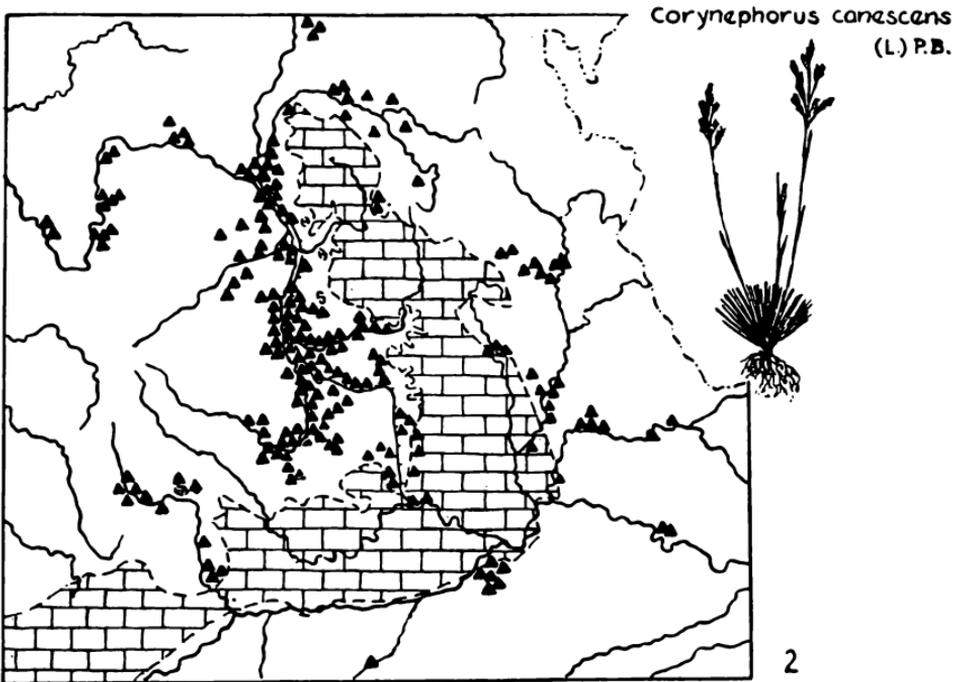
7. Gesamtübersicht und allgemeiner Bericht.
In: Bericht zum Fortschritt der Kartierung
in Bayern in der Vegetationsperiode 1976. -
Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns 7, 3-20
(1977)



Verbreitung von *Elymus europaeus*,
Wald-Haargerste, in der Fränkischen Alb
und in benachbarten Landschaften.

KÜNNE, H.:

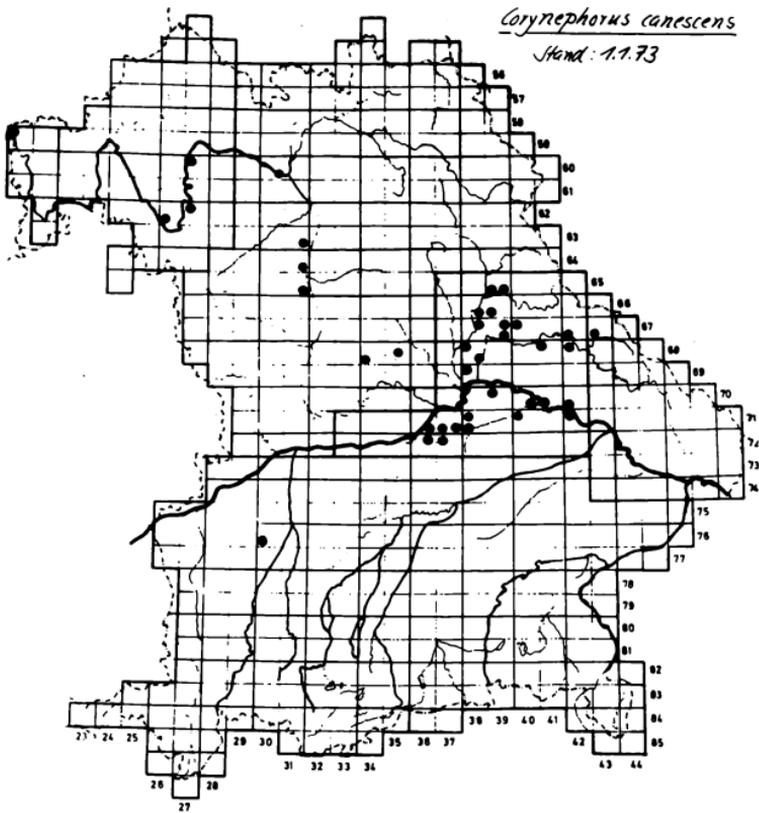
Über die Verbreitung einiger pflanzengeo-
graphischer Leitpflanzen innerhalb der
Frankenalb. - Ber. bayer. bot. Ges. 41,
47-50 (1969)



Verbreitung von *Corynephorus canescens*,
Silbergras, in Nordbayern.

HOHENESTER, ADALBERT:

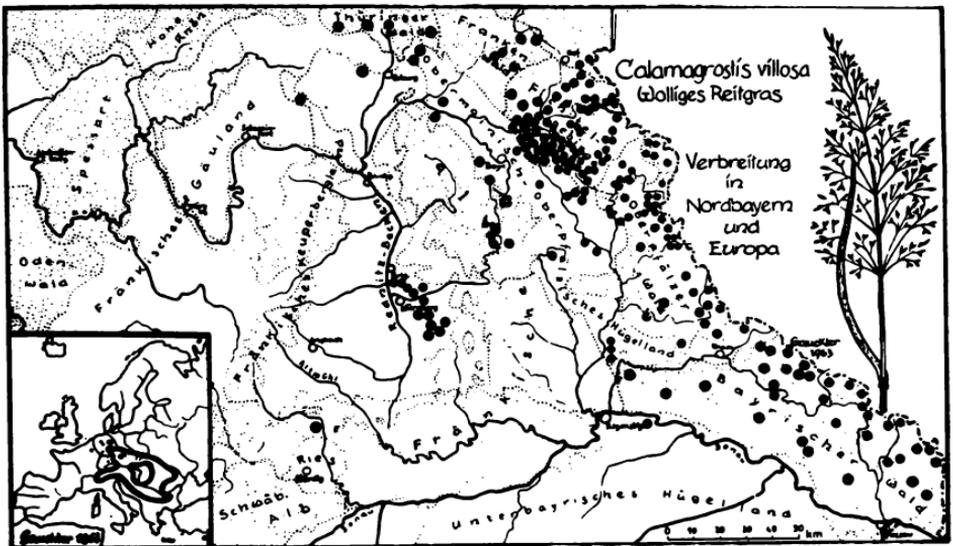
Grasheiden und Föhrenwälder auf Diluvial-
und Dolomitsanden im nördlichen Bayern. -
Ber. bayer. bot. Ges. 33, 30-85 (1960)



Verbreitung von *Corynephorus canescens*,
Silbergras, in Bayern.

BRESINSKY, A. und E. GARNWEIDNER:
Bericht über die floristische Kartierung
in Südbayern (Stand: 1.1.1973). - Mitt.
Arb. flor. Kart. Bayerns 3, 3-10 (1973)

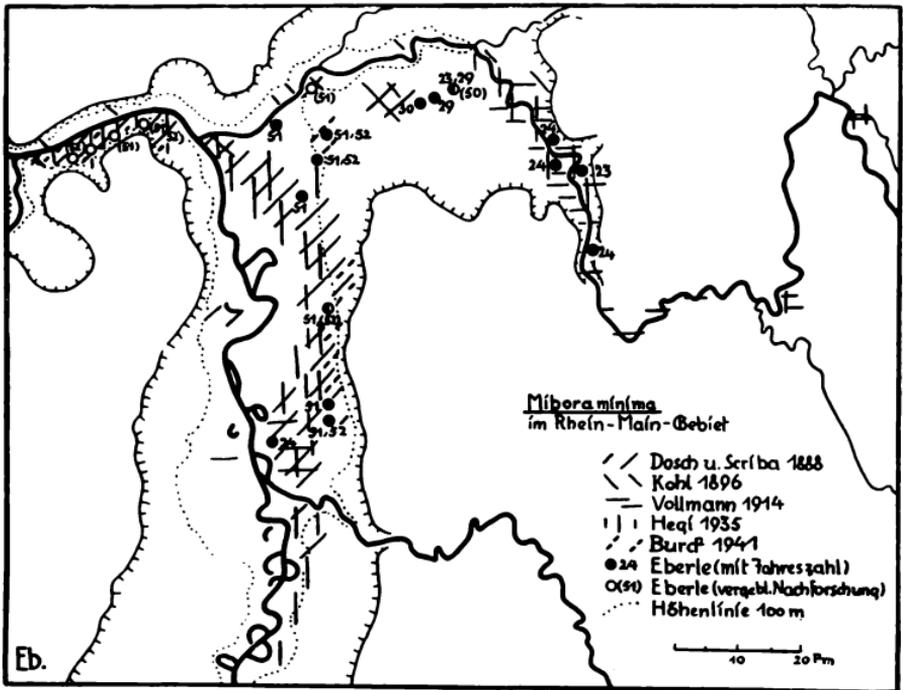
Kartenanhang



Verbreitung von *Calamagrostis villosa*,
Wolliges Reitgras, in Nordbayern und
Europa.

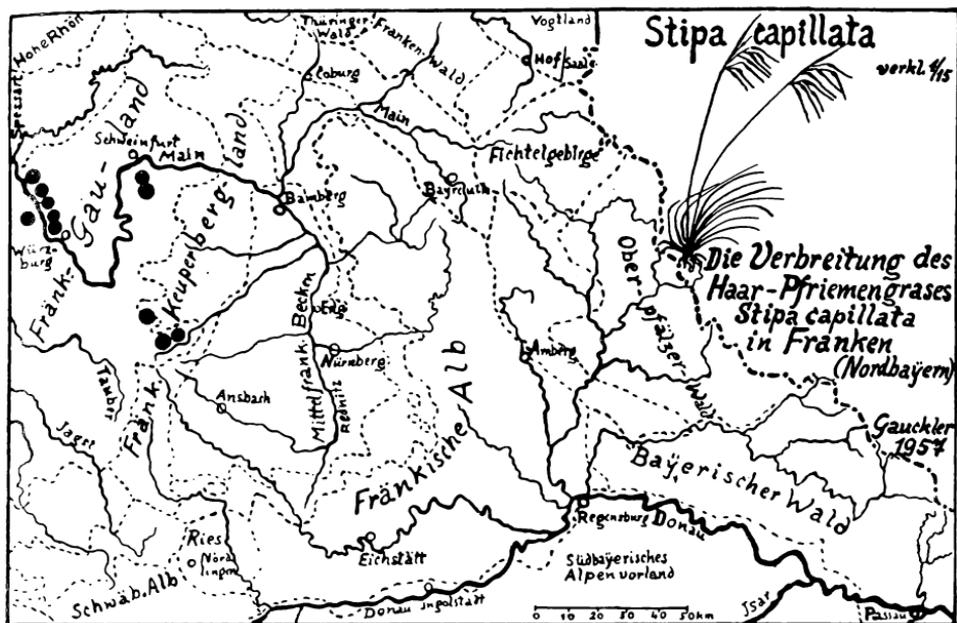
GAUCKLER, KONRAD:

Weißblütige Segge und Wolliges Reitgras in
der nördlichen Frankenalb. - Ber. Naturw.
Ges. Bayreuth 11, 61-65 (1961)



Verbreitung von *Mibora minima*,
Zwerggras, im Rhein-Maingebiet.

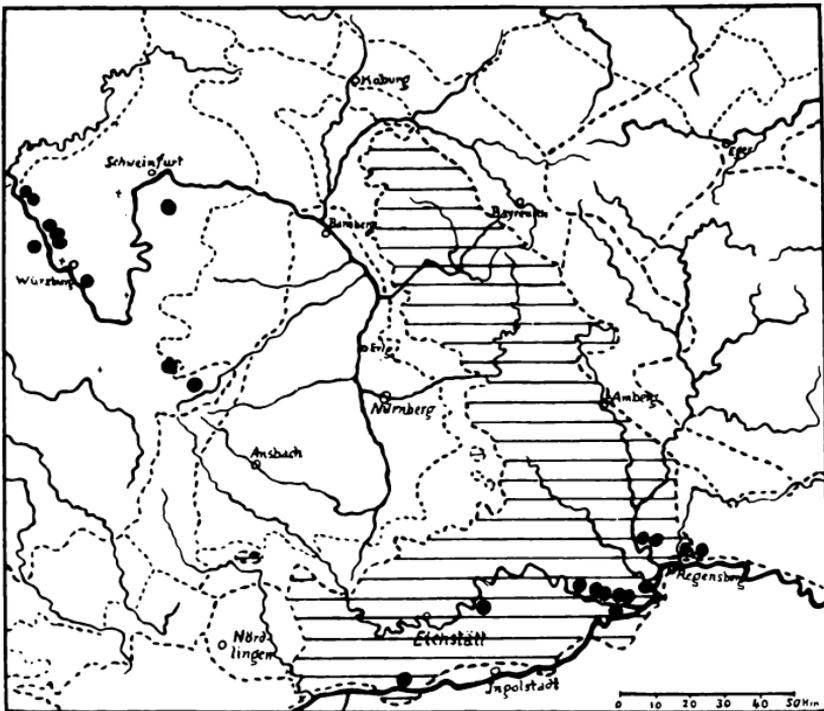
EBERLE, GEORG:
Das Zwerggras (*Mibora minima*). - Natur u.
Volk 83 (2), 33-43 (1953)



Verbreitung von *Stipa capillata*,
Haar-Federgras, in Francken.

GAUCKLER, KONRAD:

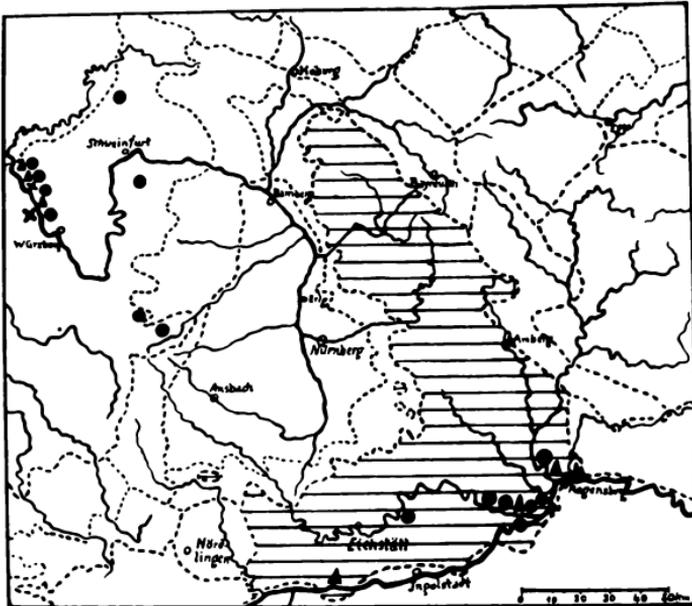
Die Gipshügel in Francken, ihr Pflanzen-
kleid und ihre Tierwelt. - Abh. Nat. hist.
Ges. Nürnberg 29 (1), 1-92 (1957)



Verbreitung von *Stipa pennata*,
Echtes Federgras, in der Fränkischen Alb
und den benachbarten Landschaften.

GAUCKLER, KONRAD:

Steppenheide und Steppenheidewald der
Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
(1938)

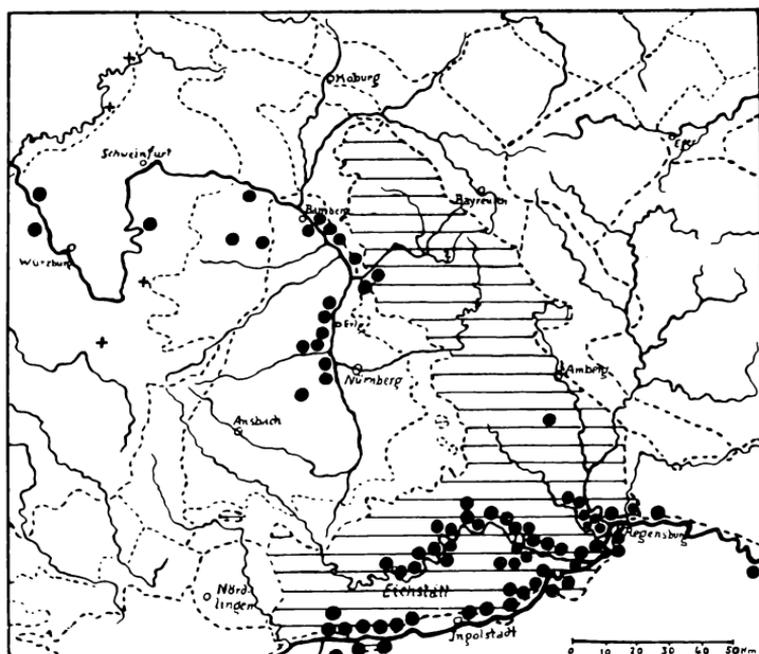


Die Verbreitung der Federgräser in Nordbayern:

- ▲ *Stipa pulcherrima* C. Koch.
- *Stipa joannis* Cel.
- × *Stipa pennata* s. lat.

Verbreitung von
Stipa pulcherrima, Gelbschneidiges od.
 Hohes Federgras
Stipa joannis, Grauscheidiges Federgras
Stipa pennata, Echtes Federgras
 in Nordbayern.

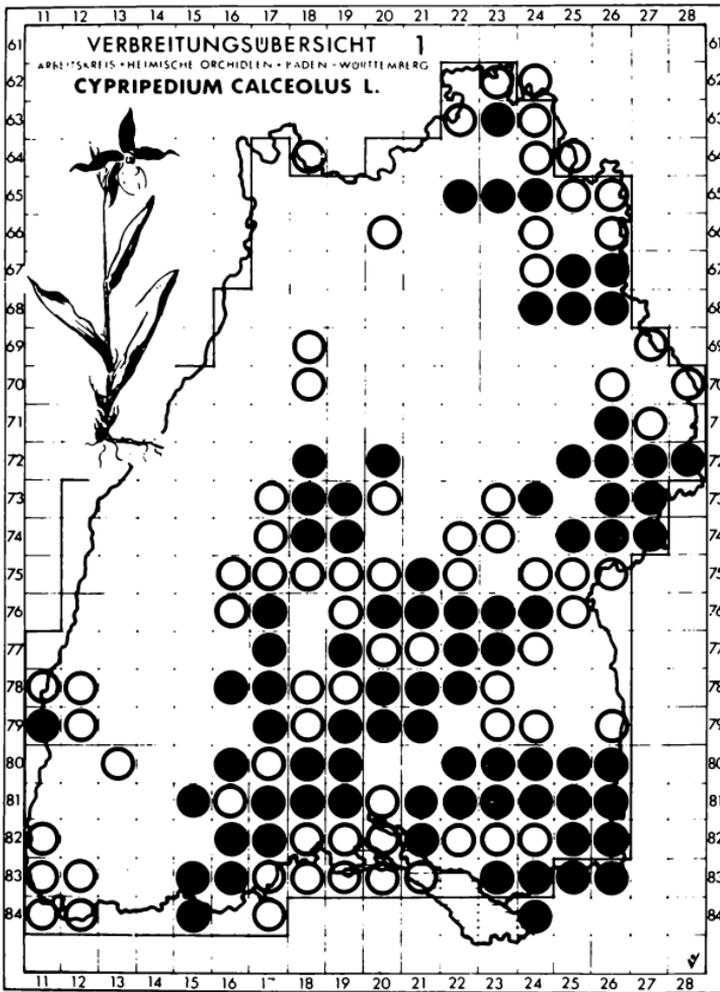
GAUCKLER, KONRAD:
 Die Federgräser Bayerns. - Ber. bayer.
 bot. Ges. 27, 139-141 (1947)



Verbreitung von *Bothriochloa ischaemum* (= *Andropogon ischaemum*), Bartgras, in der Fränkischen Alb und den benachbarten Landschaften.

GAUCKLER, KONRAD:

Steppenheide und Steppenheidewald der Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer, ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134 (1938)

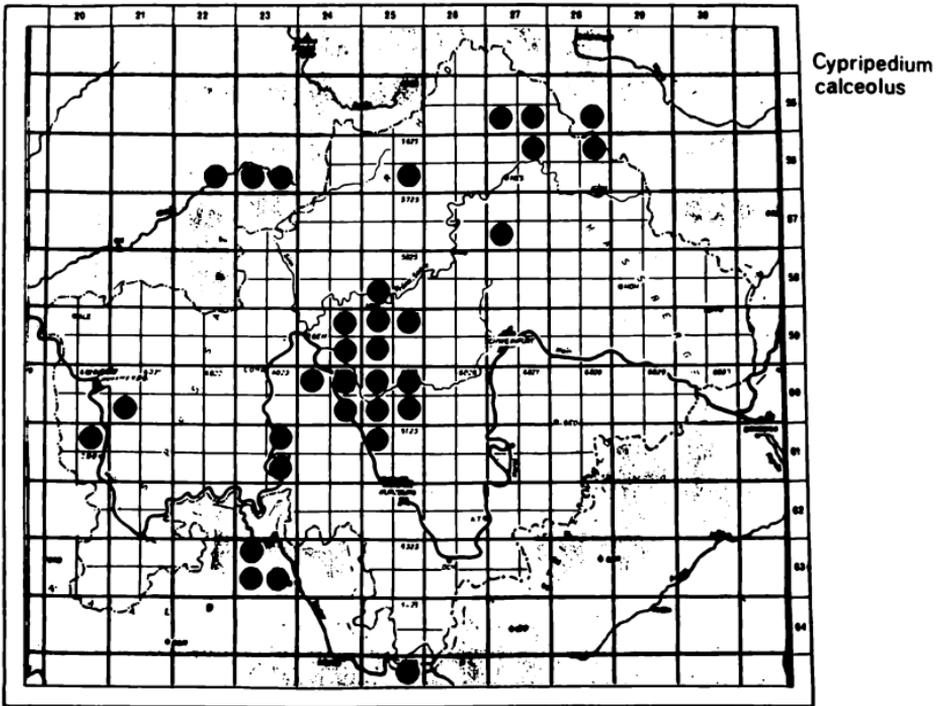


● AKTUELL (seit 1950) ○ VERSCHOLLEN

STAND 1.10.72
 BEARBEITER:
 S. KÜNKELE

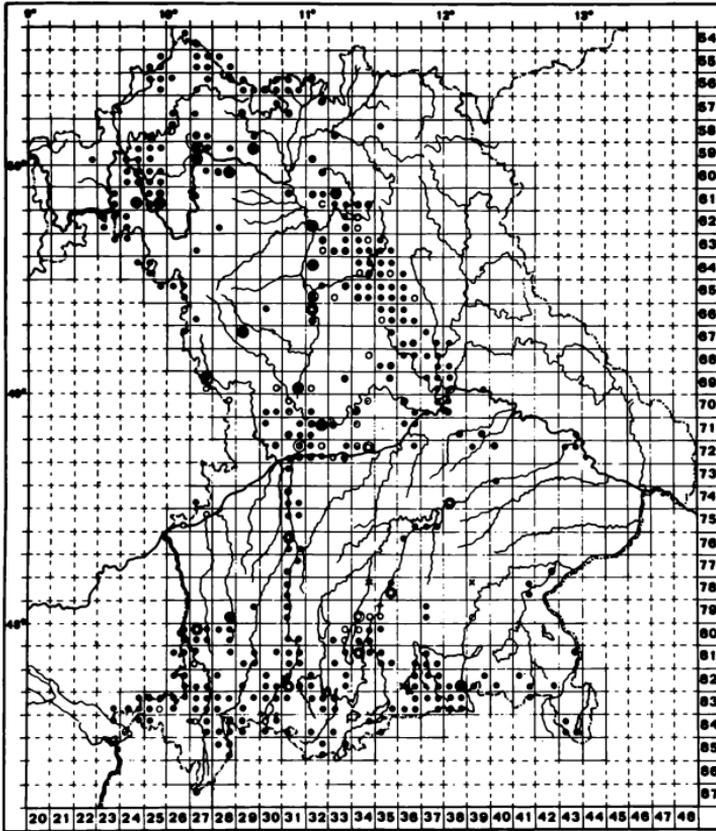
Verbreitung von *Cypripedium calceolus*,
 Frauenschuh, in Baden-Württemberg.

KÜNKELE, S. und A. VOGT:
 Zur Verbreitung und Gefährdung der Orchi-
 deen in Baden-Württemberg. - Beiheft zu
 Veröffentlichungen der Landesstelle für
 Naturschutz und Landschaftspflege Baden-
 Württemberg. Beiheft 1, (1973)



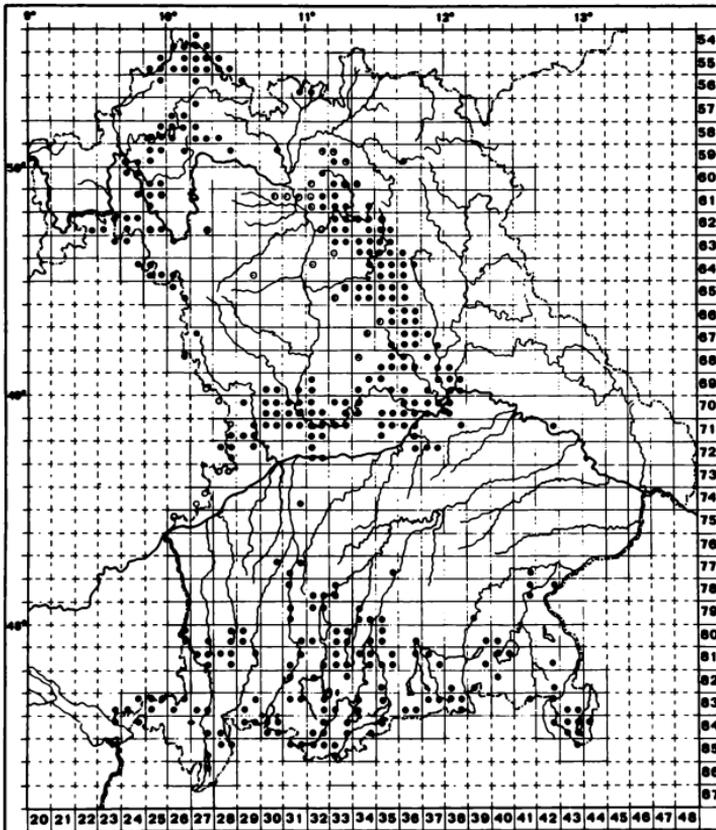
Verbreitung von *Cypripedium calceolus*,
Frauenschuh, in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



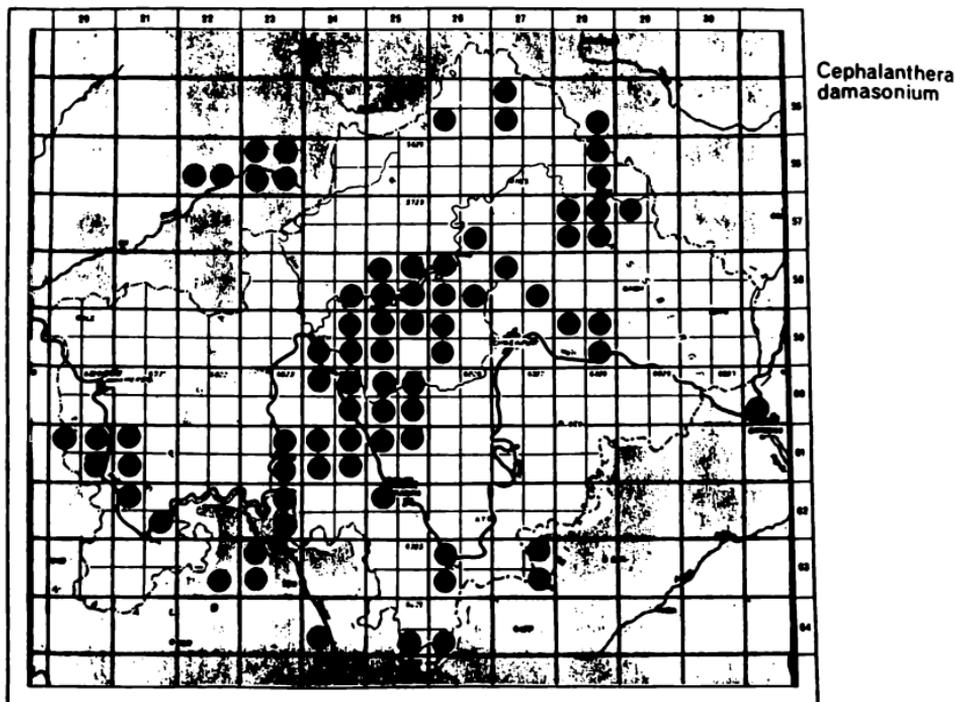
Verbreitung von *Cyripedium calceolus*,
Frauschuh, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



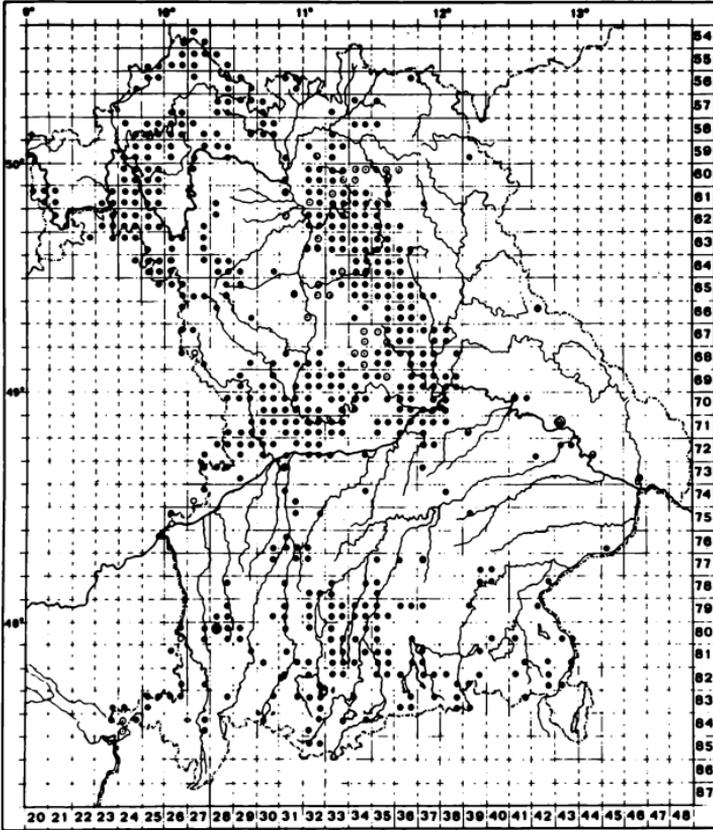
Verbreitung von *Cephalanthera rubra*,
Rotes Waldvöglein, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



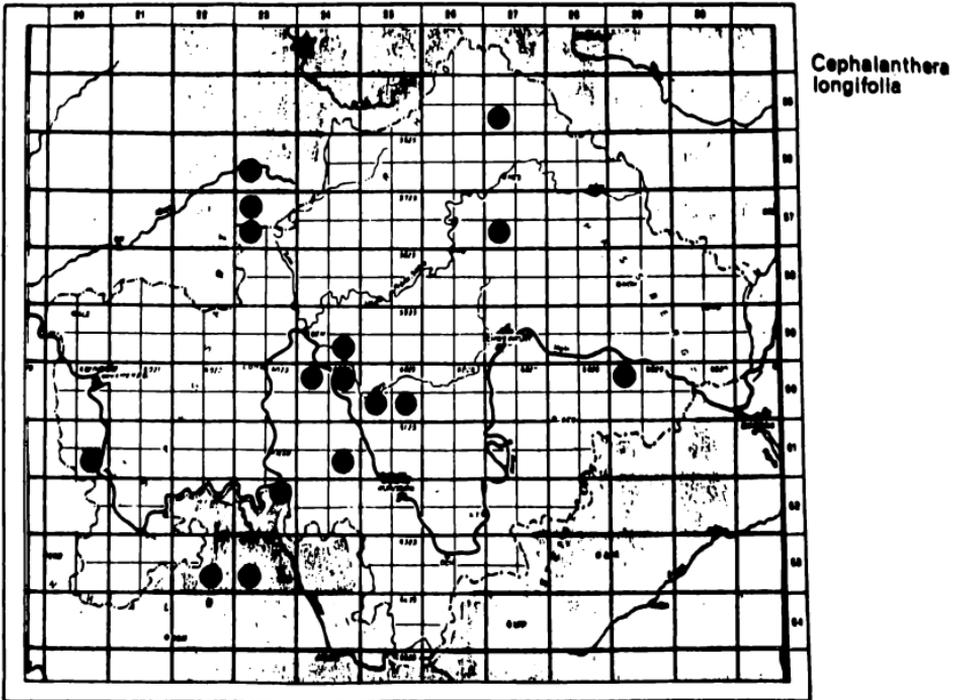
Verbreitung von *Cephalanthera damasonium*,
Weißes Waldvöglein, in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



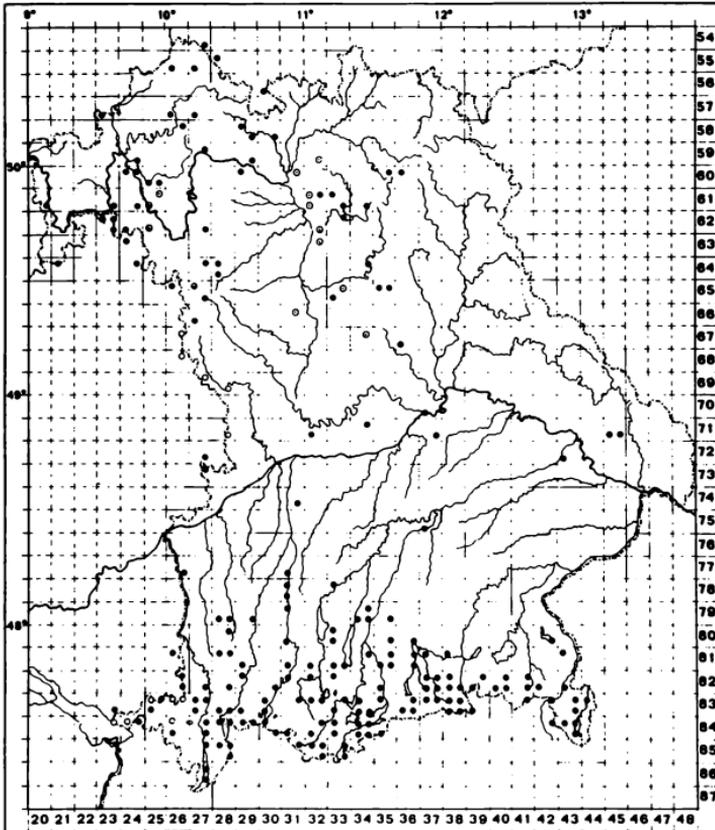
Verbreitung von *Cephalanthera damasonium*,
Weißes Waldvöglein, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



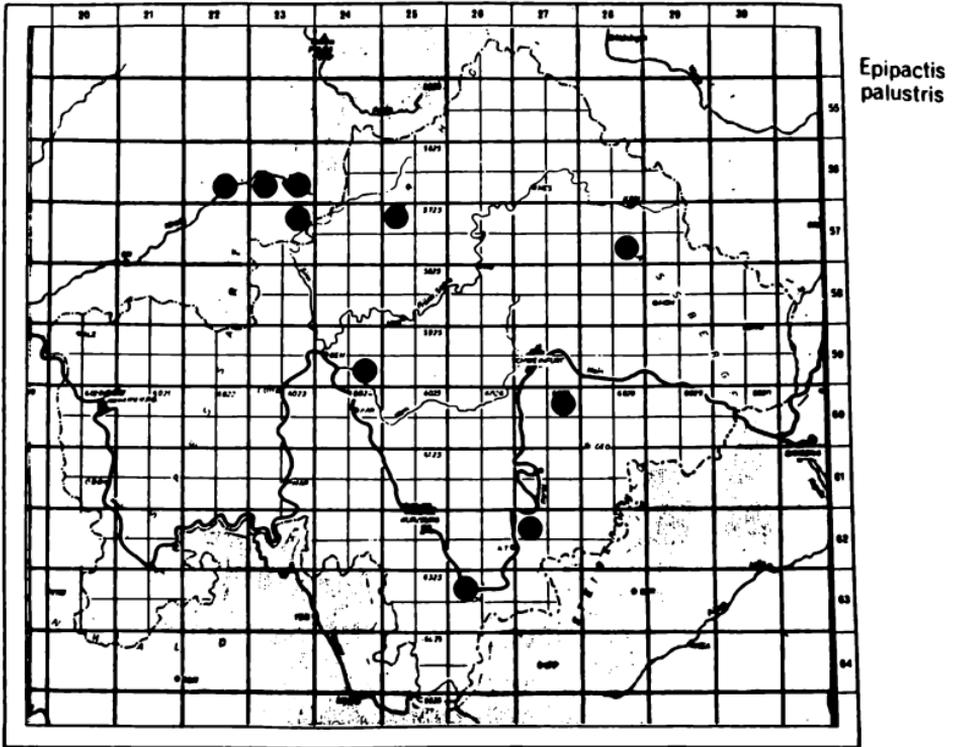
Verbreitung von *Cephalanthera longifolia*,
Schwertblättriges Waldvöglein, in Unter-
franken.

ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Cephalanthera longifolia*,
Schwertblättriges Waldvöglein, in Bayern.

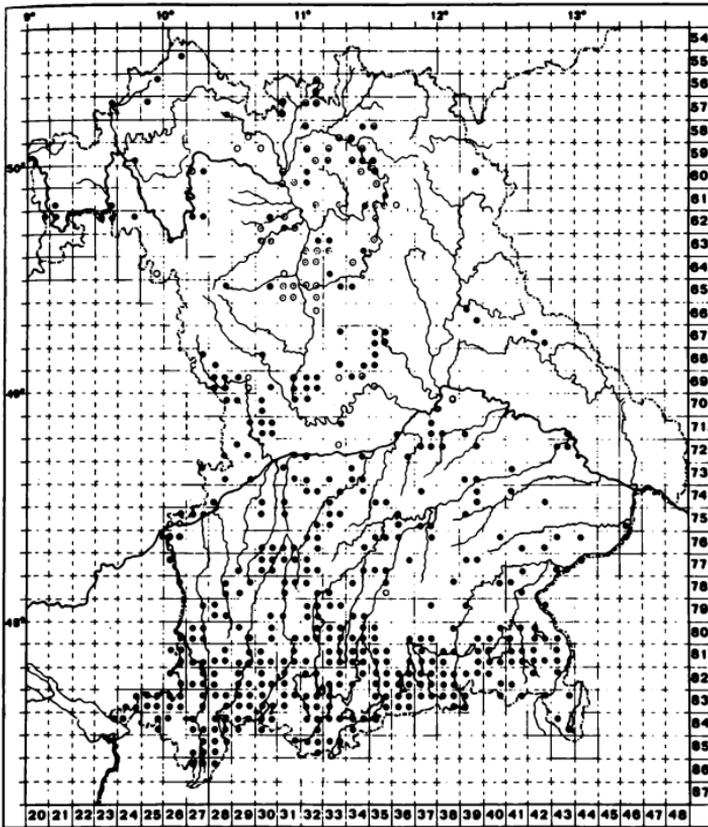
SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



Verbreitung von *Epipactis palustris*,
Echte Sumpfwurz, in Unterfranken.

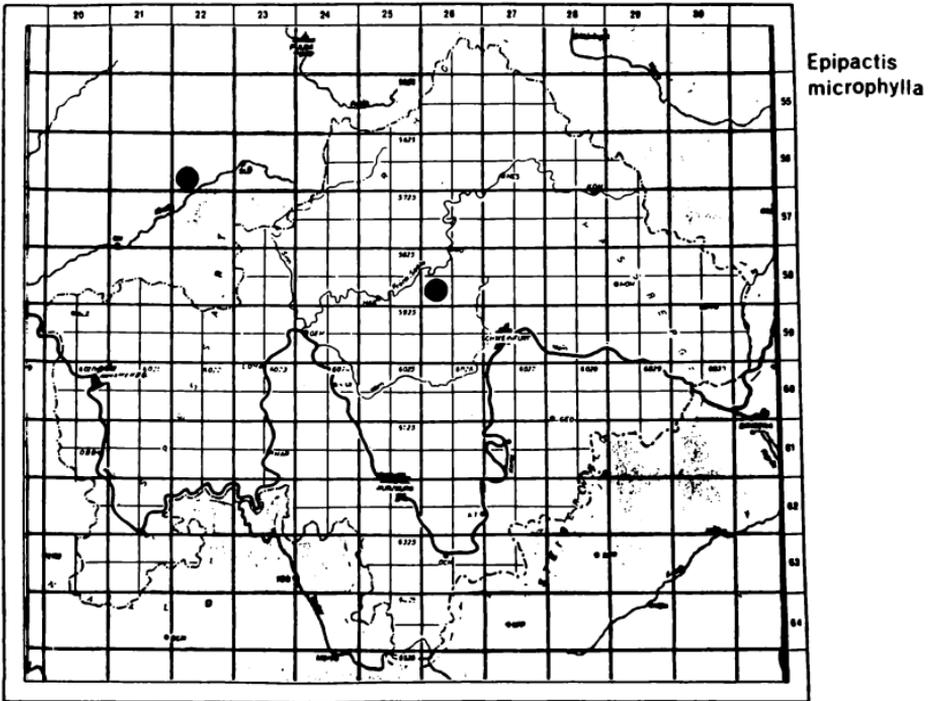
ZELLER, ALBERT:

Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



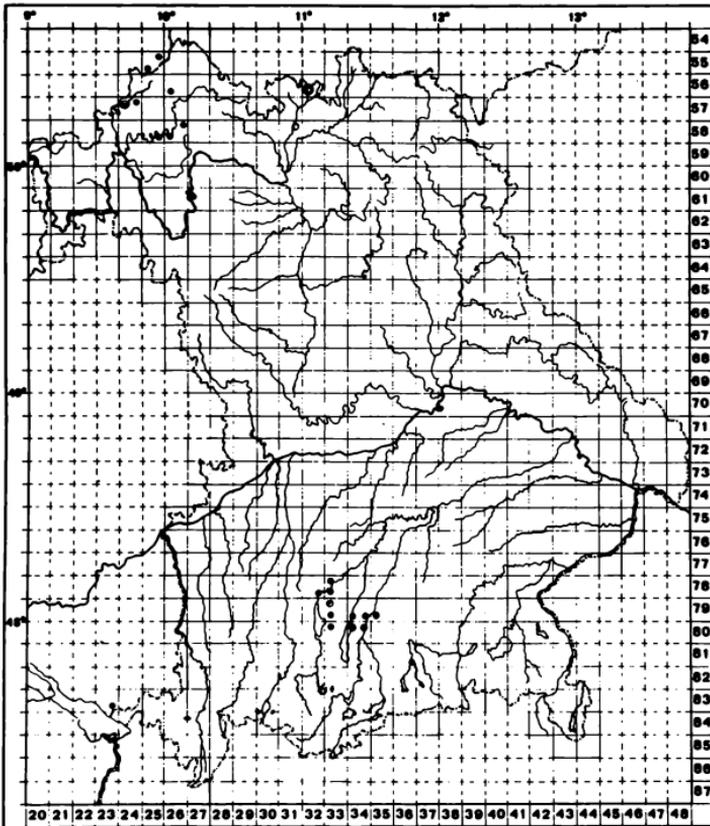
Verbreitung von *Epipactis palustris*,
Echte Sumpfwurz, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



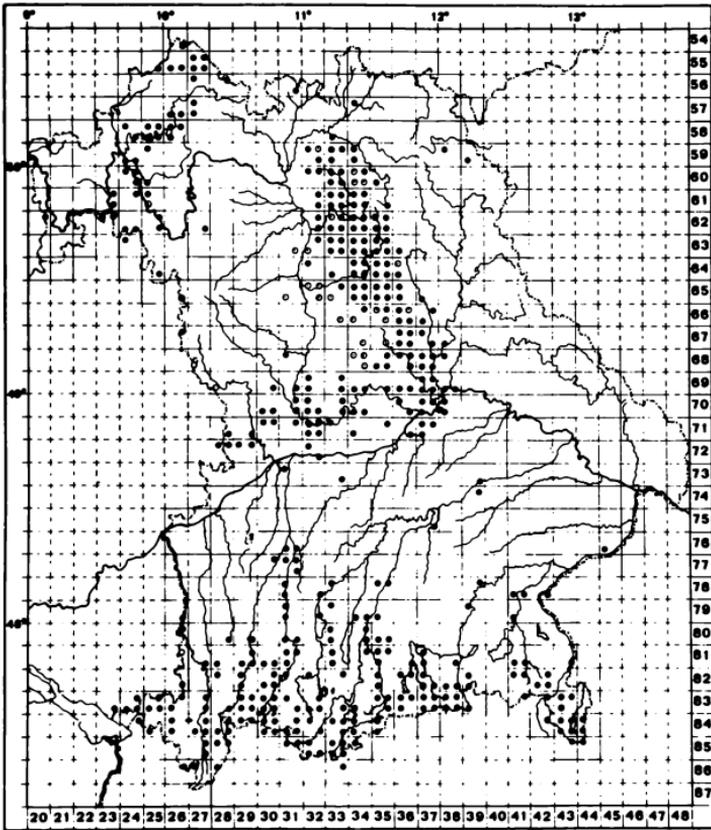
Verbreitung von *Epipactis microphylla*,
Kleinblättrige Sumpfwurz, in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Epipactis microphylla*,
Kleinblättrige Sumpfwurz, in Bayern.

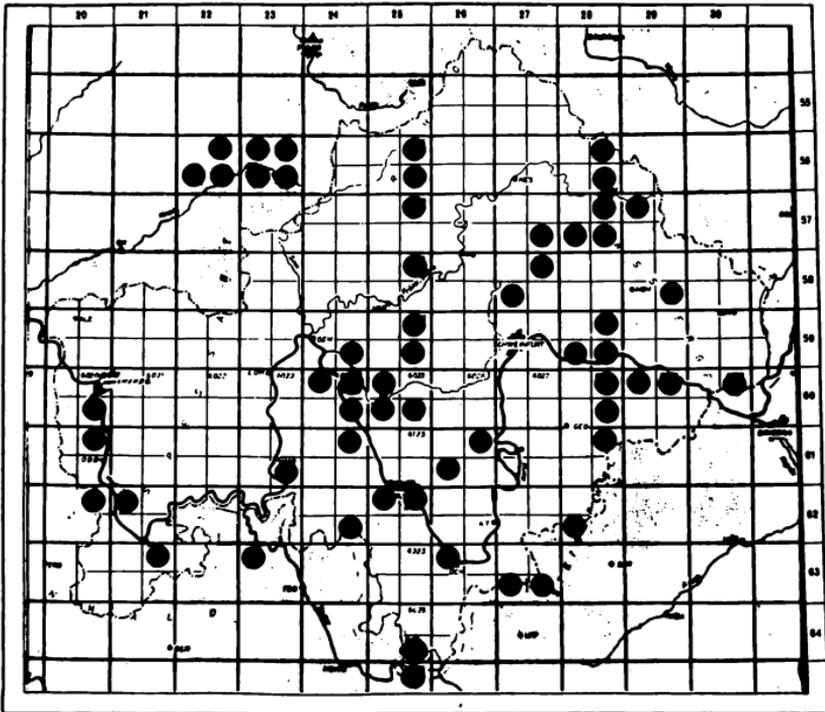
SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



Verbreitung von *Epipactis atrorubens*,
Braune Sumpfwurz, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:

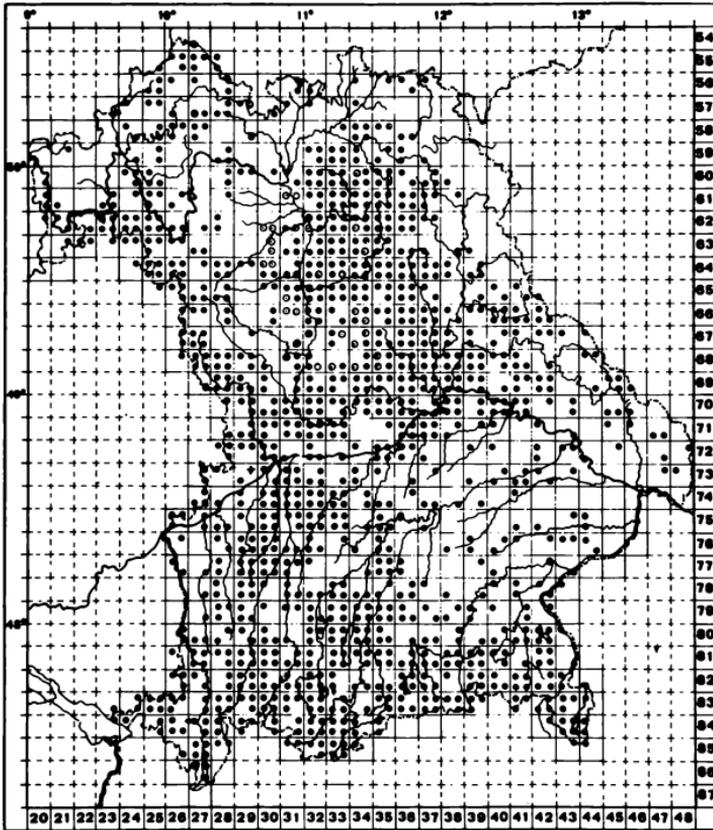
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



Epipactis helleborine

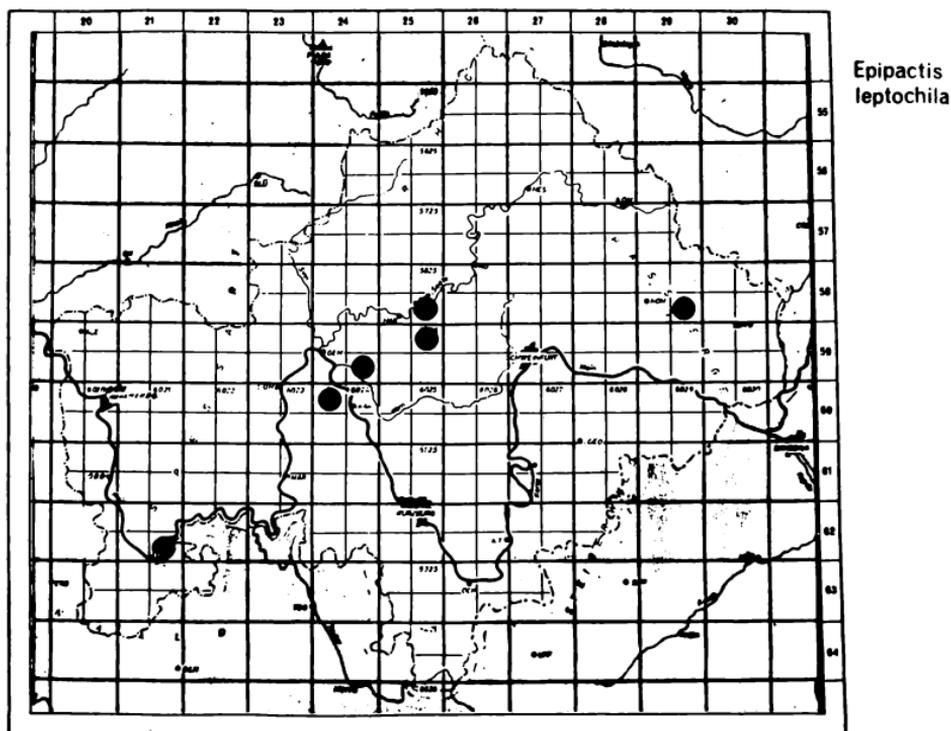
Verbreitung von *Epipactis helleborine*,
Breitblättrige Sumpfwurz, in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



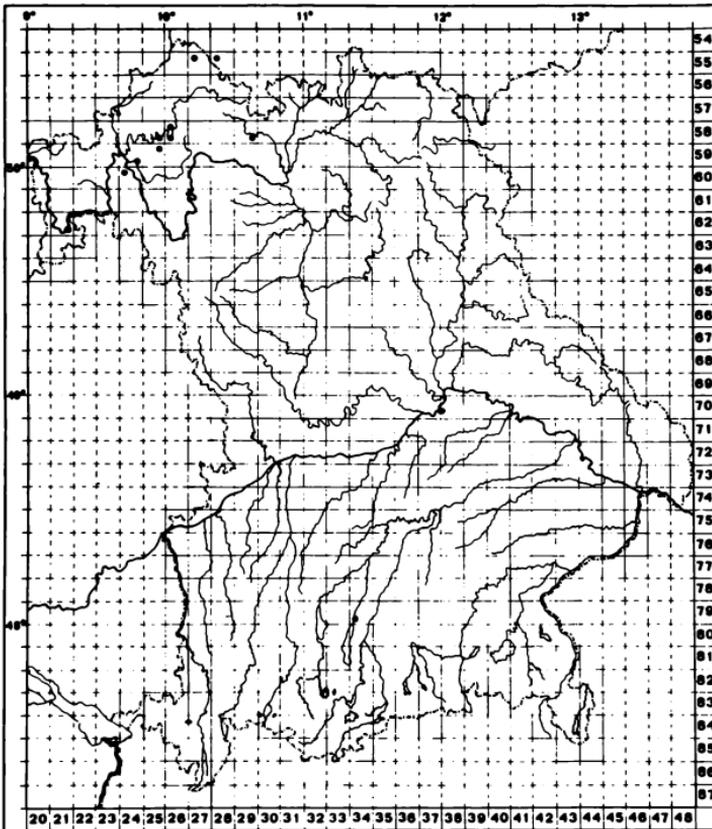
Verbreitung von *Epipactis helleborine*,
Breitblättrige Sumpfwurze, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



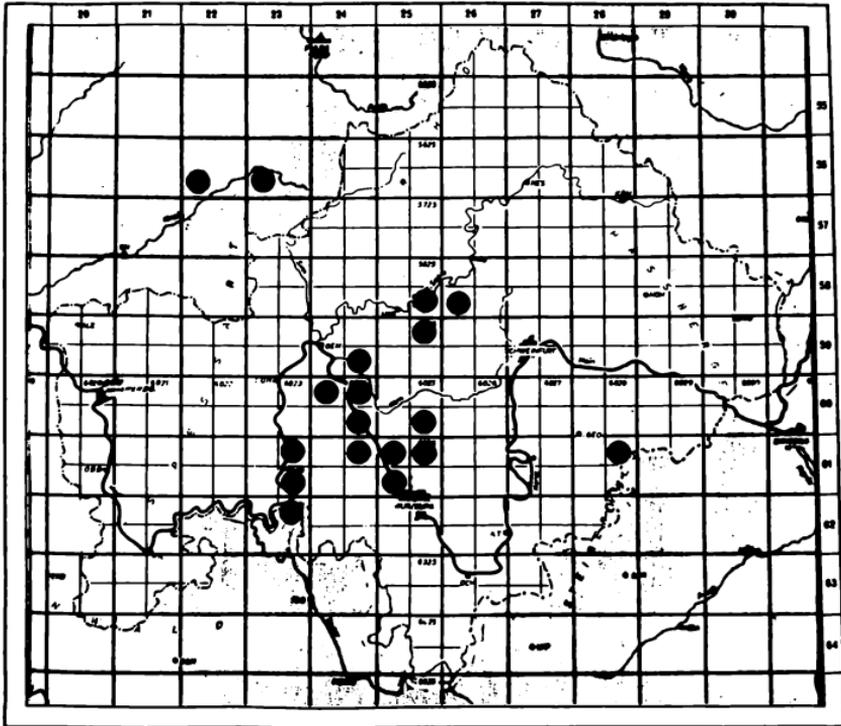
Verbreitung von *Epipactis leptochila*
in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Epipactis leptochila*
in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)

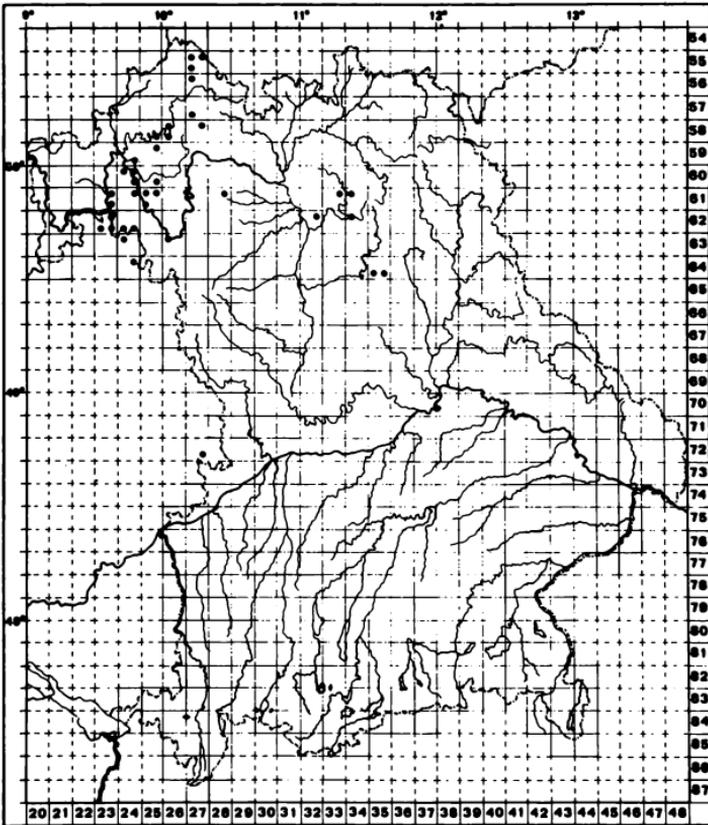


Epipactis mülleri

Verbreitung von *Epipactis mülleri* in Unterfranken.

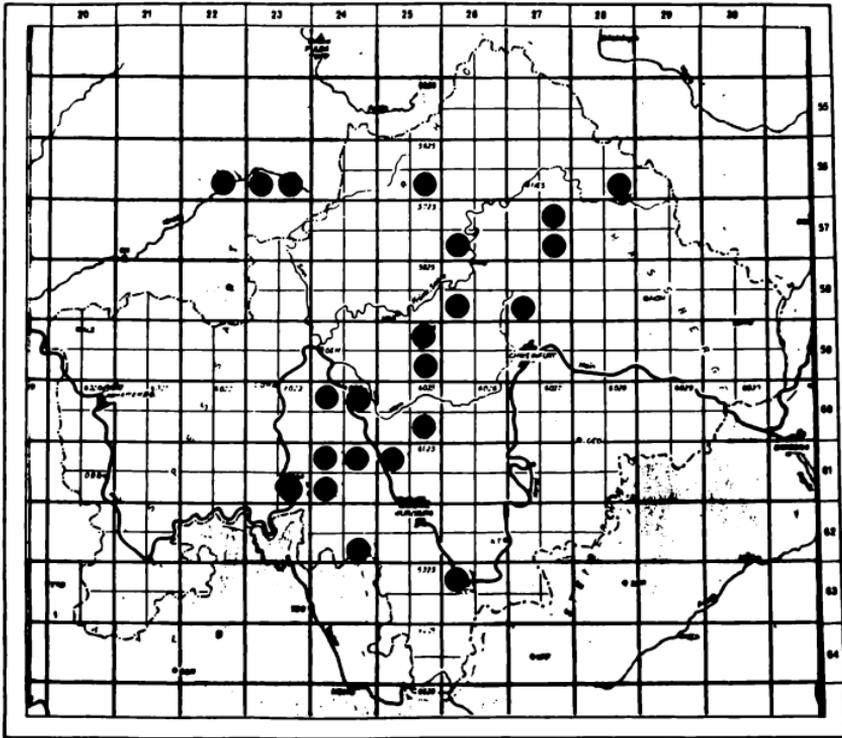
ZELLER, ALBERT:

Verbreitungsübersicht der heimischen Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Epipactis mülleri* in Bayern.

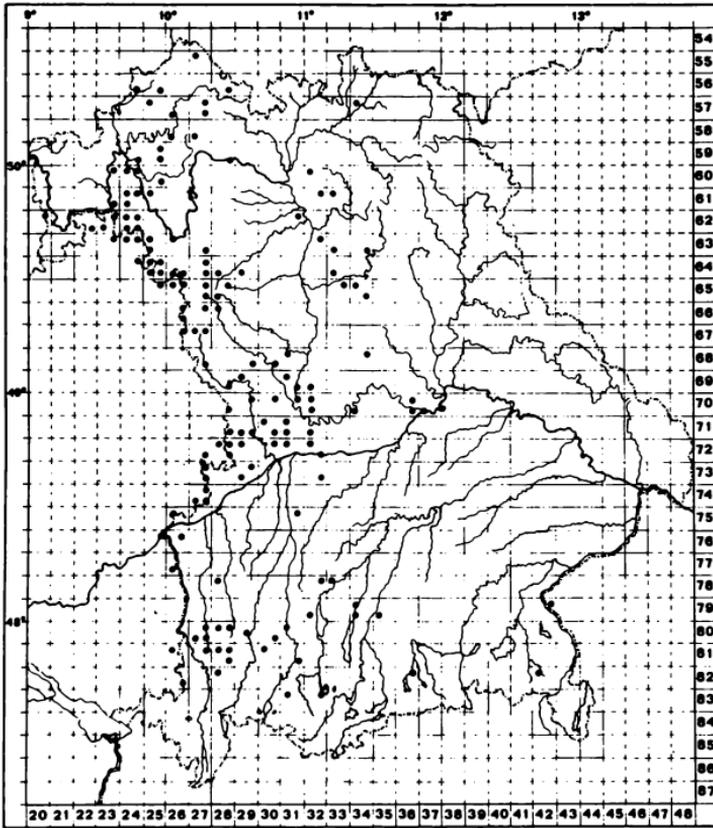
SCHÖNFELDER, PETER:
 Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
 (Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
 bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



Epipactis purpurata

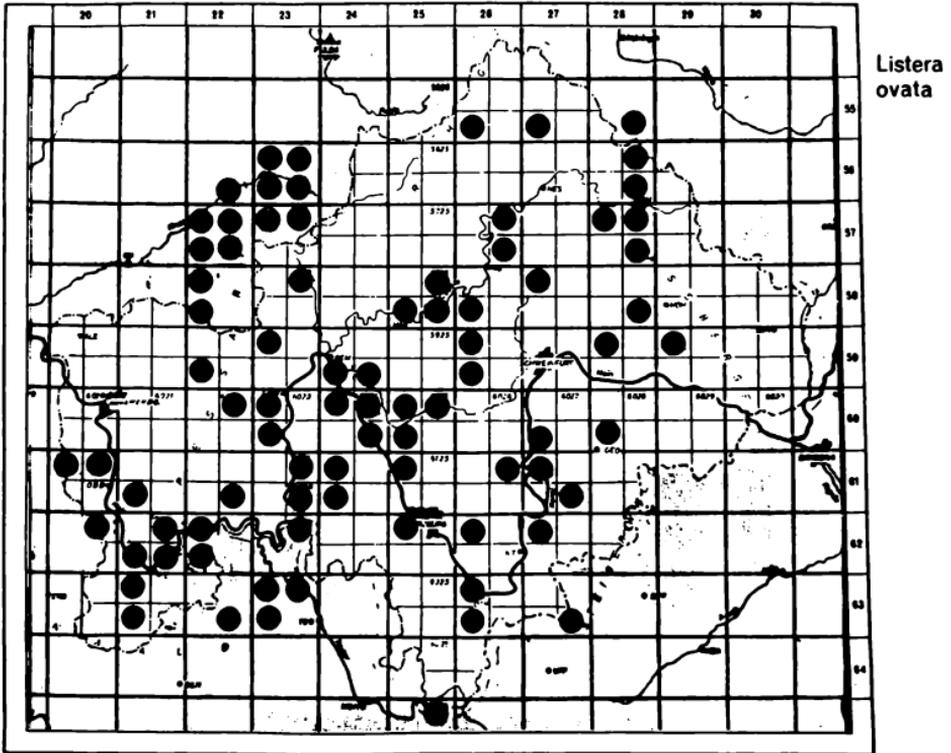
Verbreitung von *Epipactis purpurata*,
Violette Sumpfwurz, in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Epipactis purpurata*,
Violette Sumpfwurz, in Bayern.

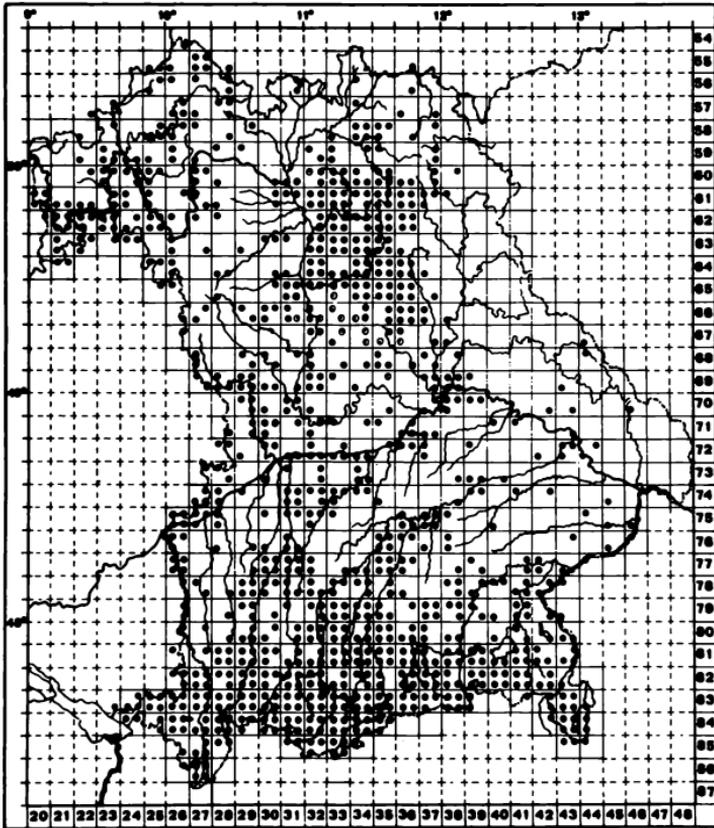
SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



Verbreitung von *Listera ovata*, Großes Zweiblatt, in Unterfranken.

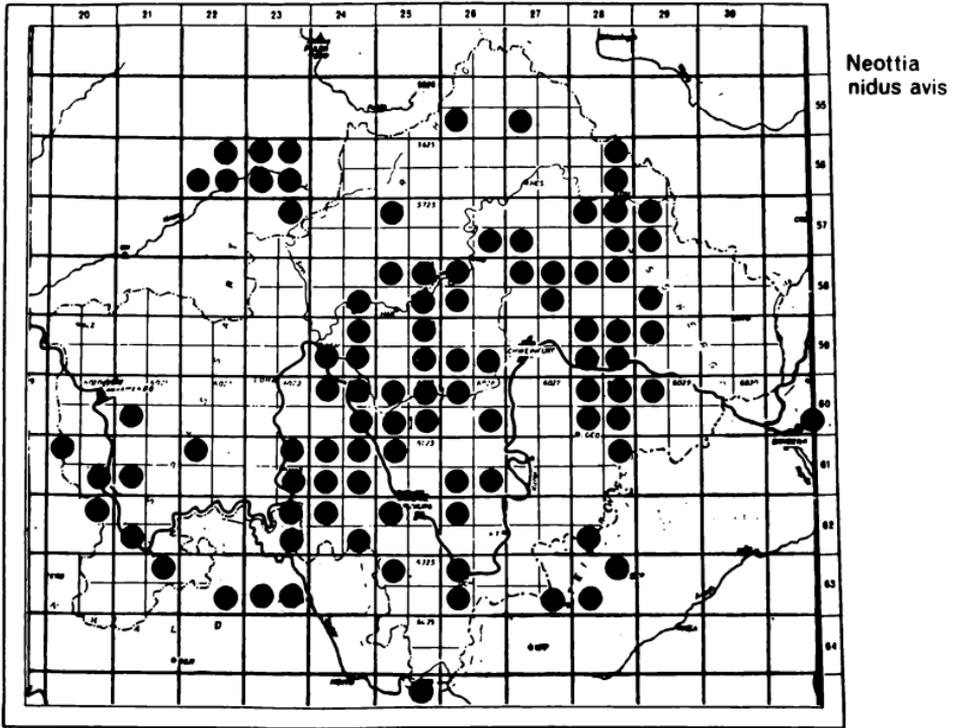
ZELLER, ALBERT:

Verbreitungsübersicht der heimischen Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis Heimische Orchideen, Würzburg 1977



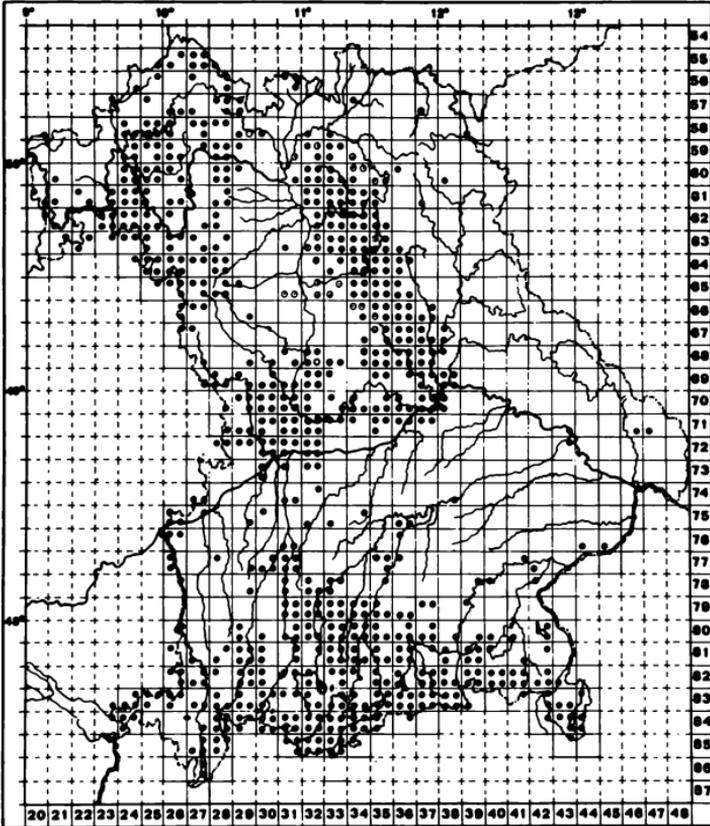
Verbreitung von *Listera ovata*, Großes
Zweiblatt, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



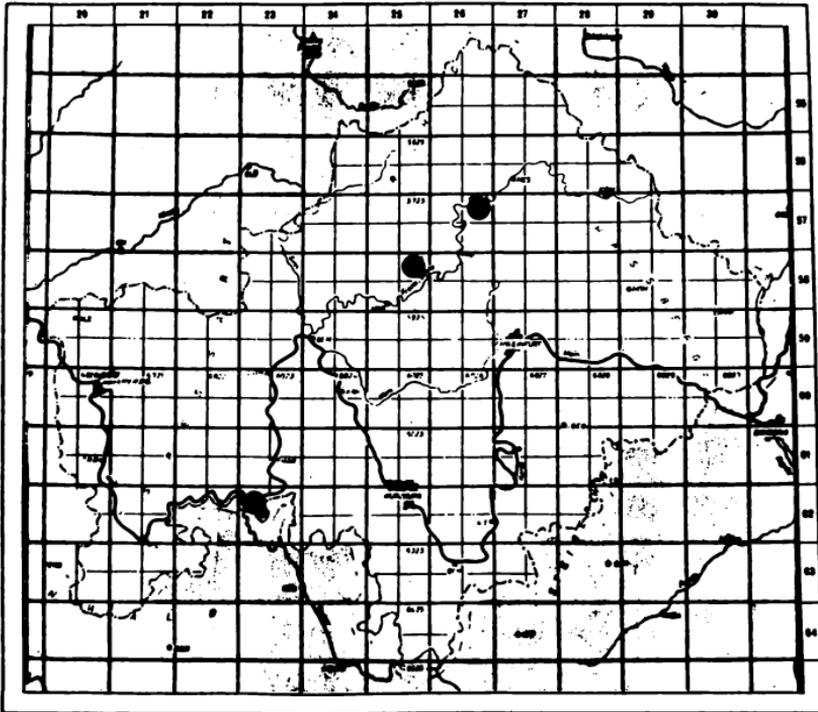
Verbreitung von *Neottia nidus-avis*,
Nestwurz, in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Neottia nidus-avis*,
Nestwurz, in Bayern.

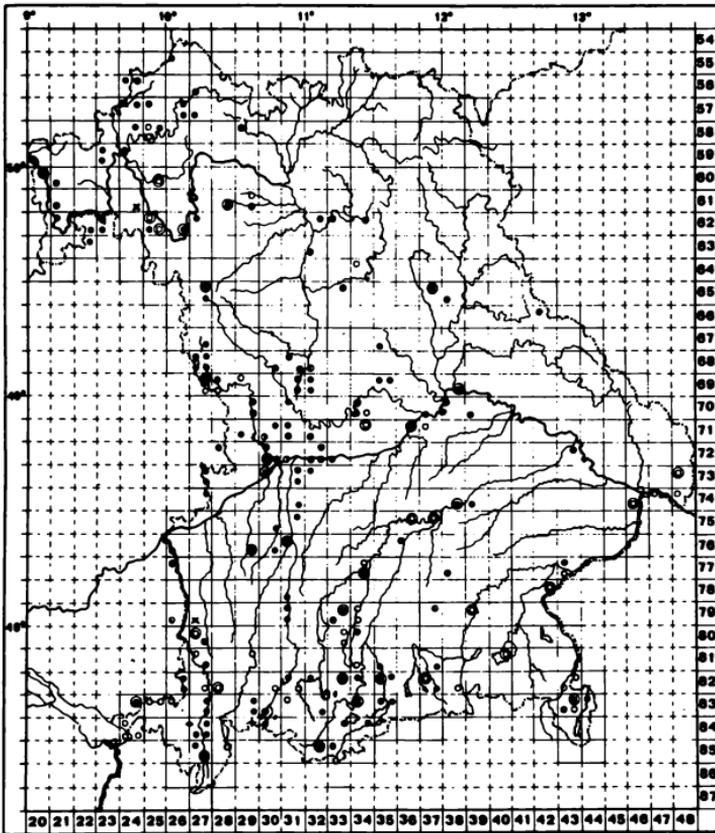
SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



Spiranthes spiralis

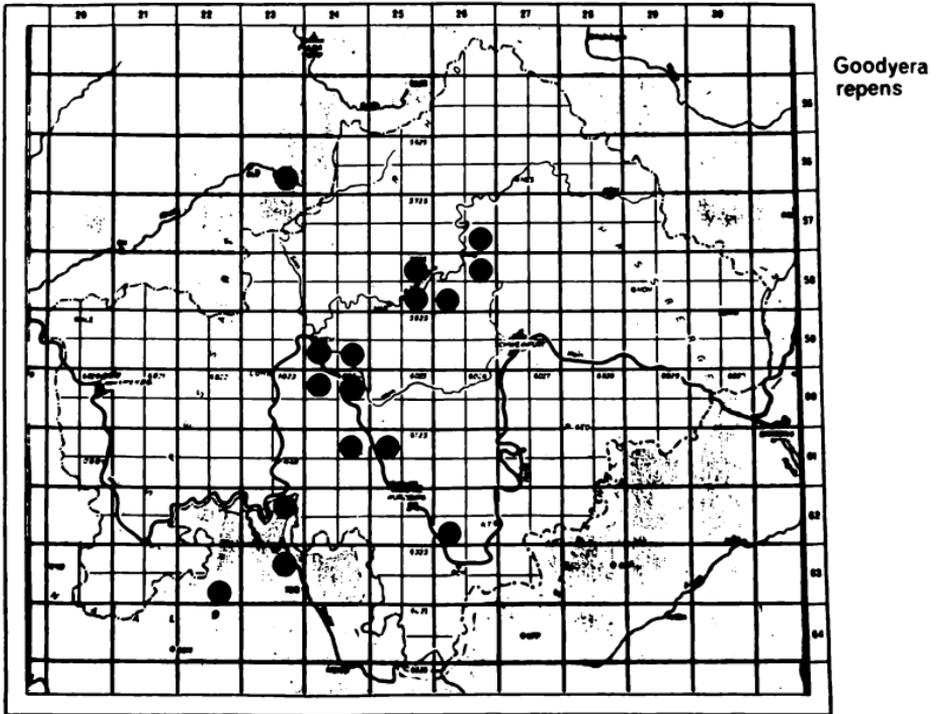
Verbreitung von *Spiranthes spiralis*,
Herbst-Wendelähre, in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



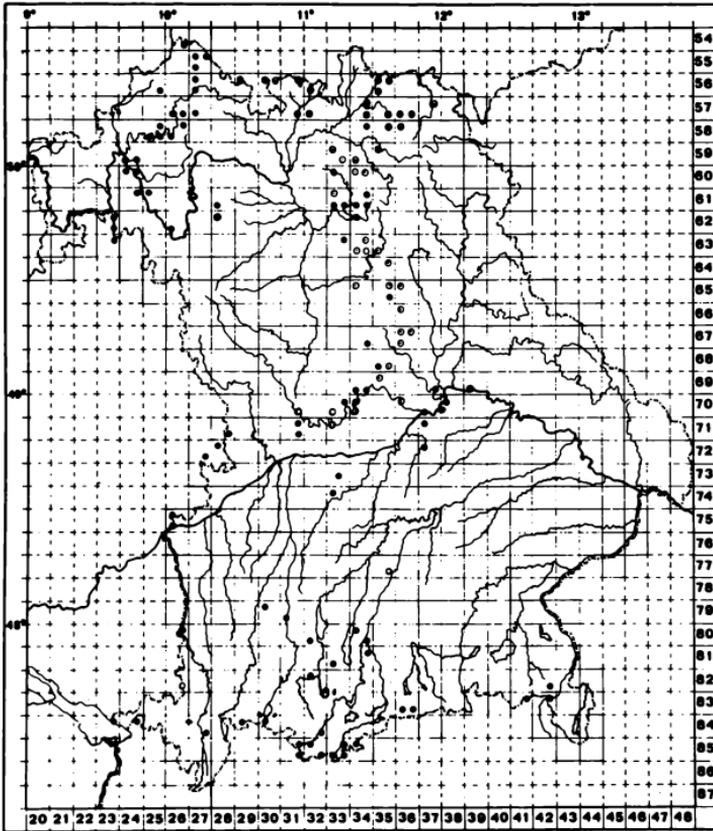
Verbreitung von *Spiranthes spiralis*,
Herbst-Wendelähre, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



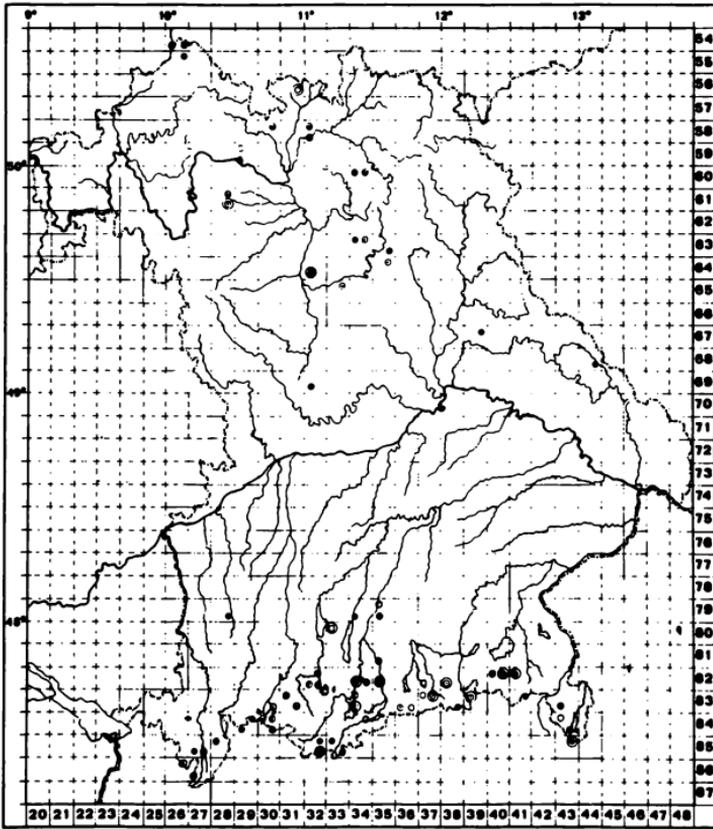
Verbreitung von *Goodyera repens*, Netzblatt, in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis Heimische Orchideen, Würzburg 1977



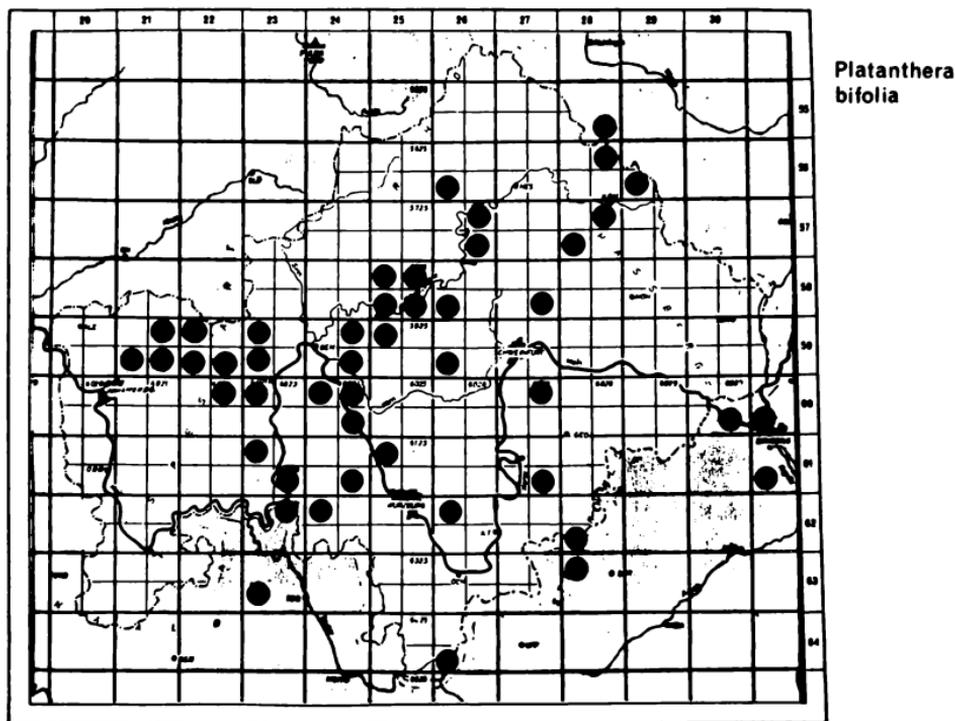
Verbreitung von *Goodyera repens*, Netzblatt, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
 Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
 (Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
 bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



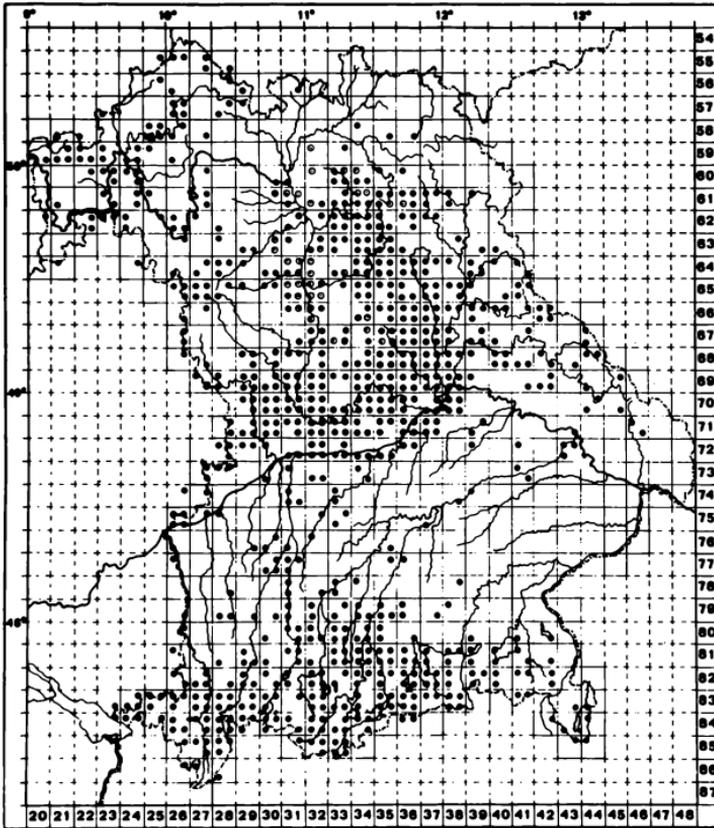
Verbreitung von *Epipogium aphyllum*,
Widerbart, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



Verbreitung von *Platanthera bifolia*,
Zweiblättrige Kuckucksblume, in Unter-
franken.

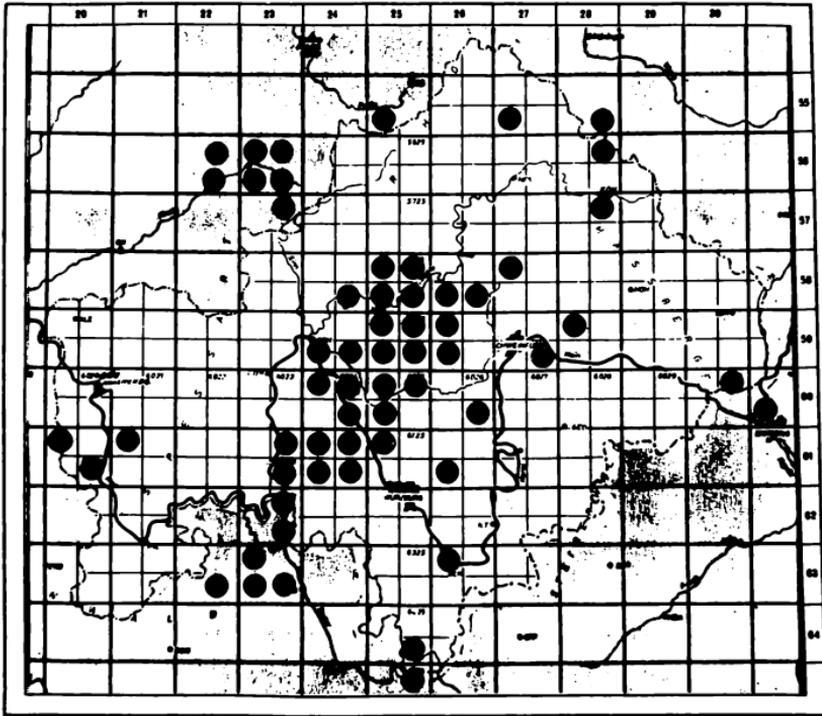
ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Platanthera bifolia*,
Zweiblättrige Kuckucksblume, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:

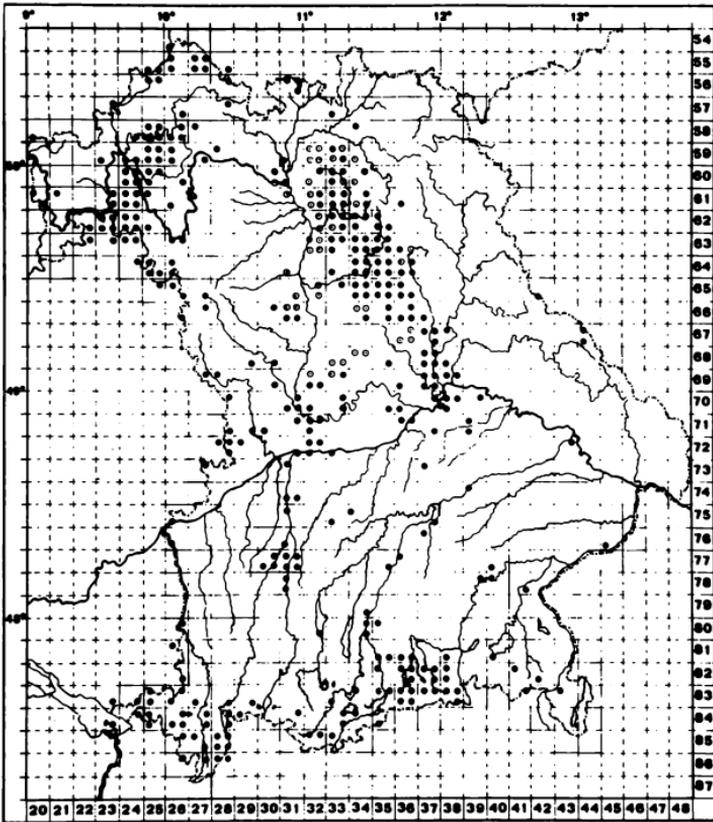
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



Platanthera chlorantha

Verbreitung von *Platanthera chlorantha*,
Berg- Kuckucksblume, in Unterfranken.

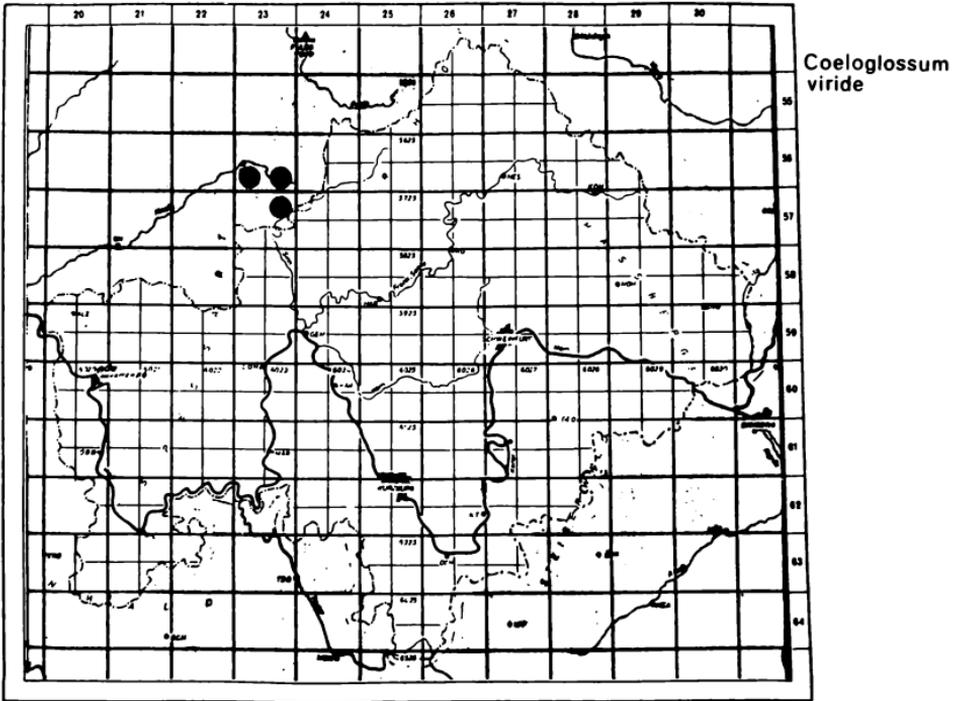
ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Platanthera chlorantha*,
Berg-Kuckucksblume, in Bayern.

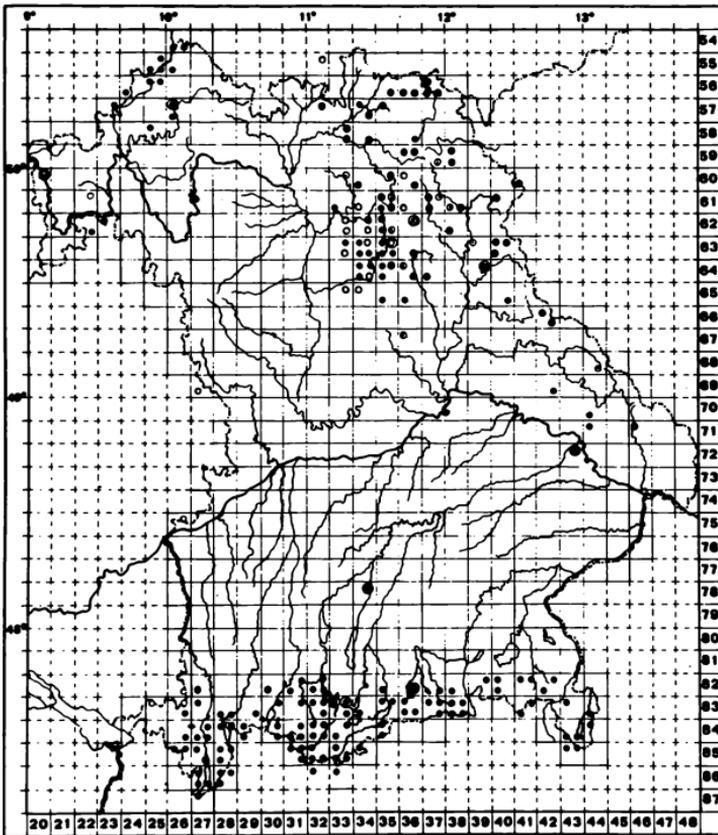
SCHÖNFELDER, PETER:

Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977), - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



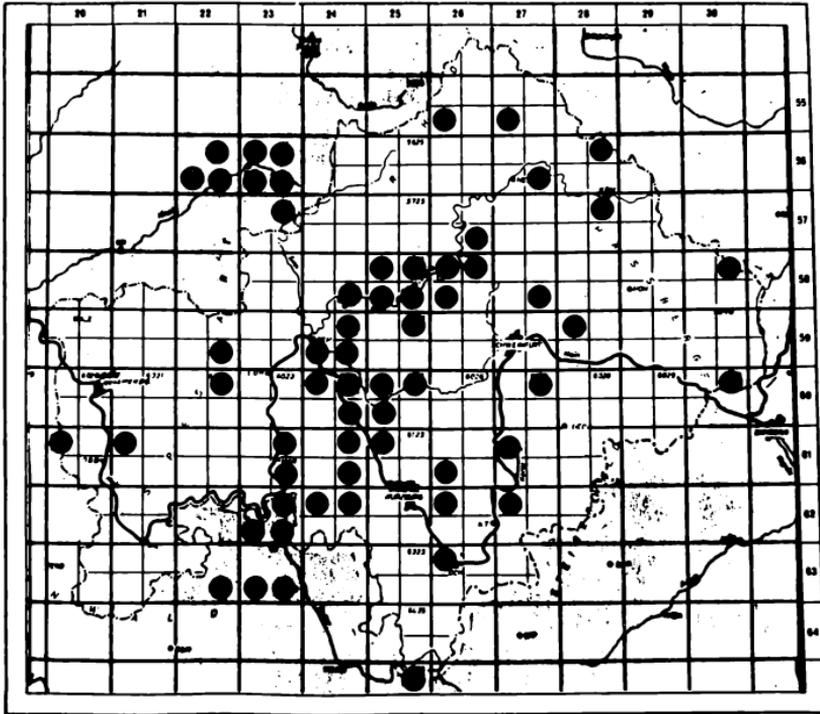
Verbreitung von *Coeloglossum viride*,
Hohlzunge, in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Coeloglossum viride*,
Hohlzunge, in Bayern.

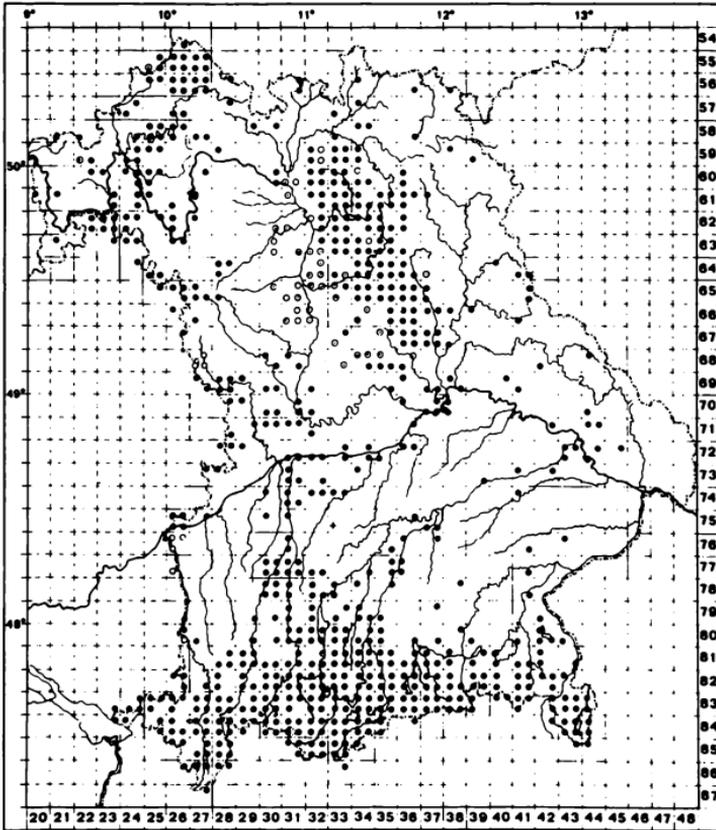
SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



Gymnadenia conopsea

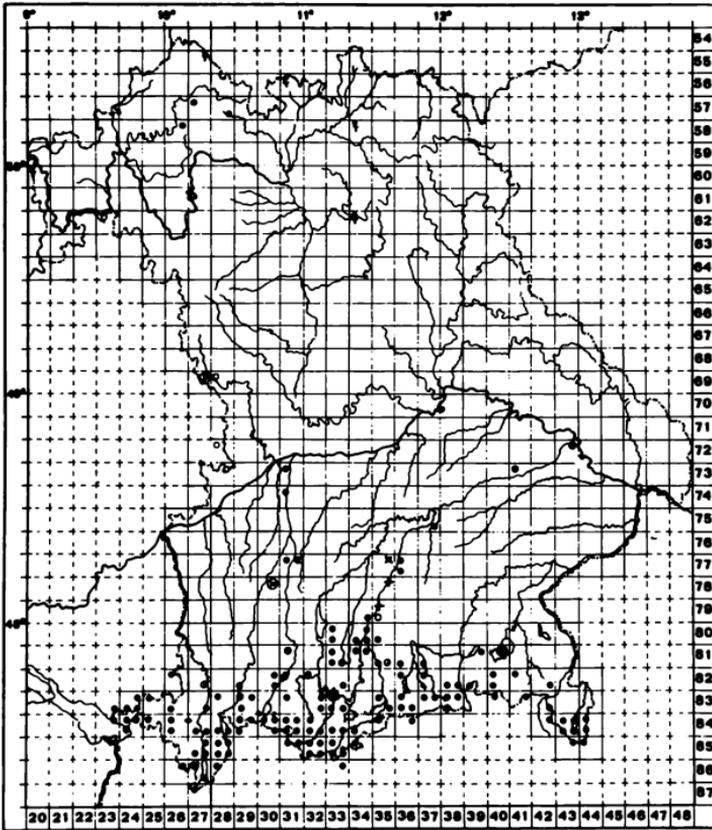
Verbreitung von *Gymnadenia conopsea*,
Mücken-Händelwurz, in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



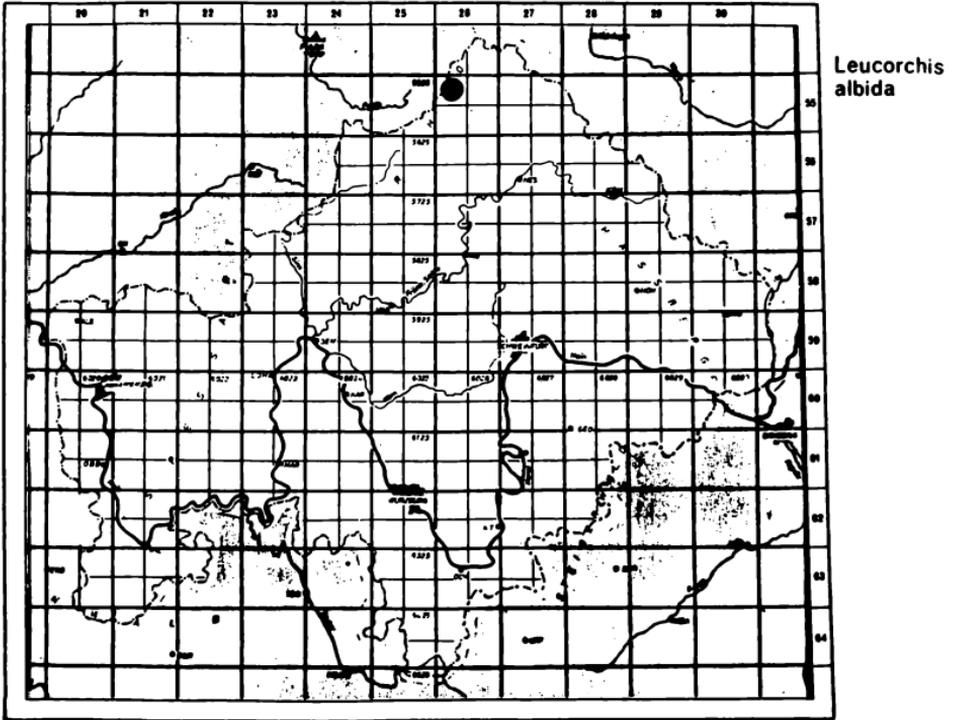
Verbreitung von *Gymnadenia conopsea*,
Mücken-Händelwurz, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



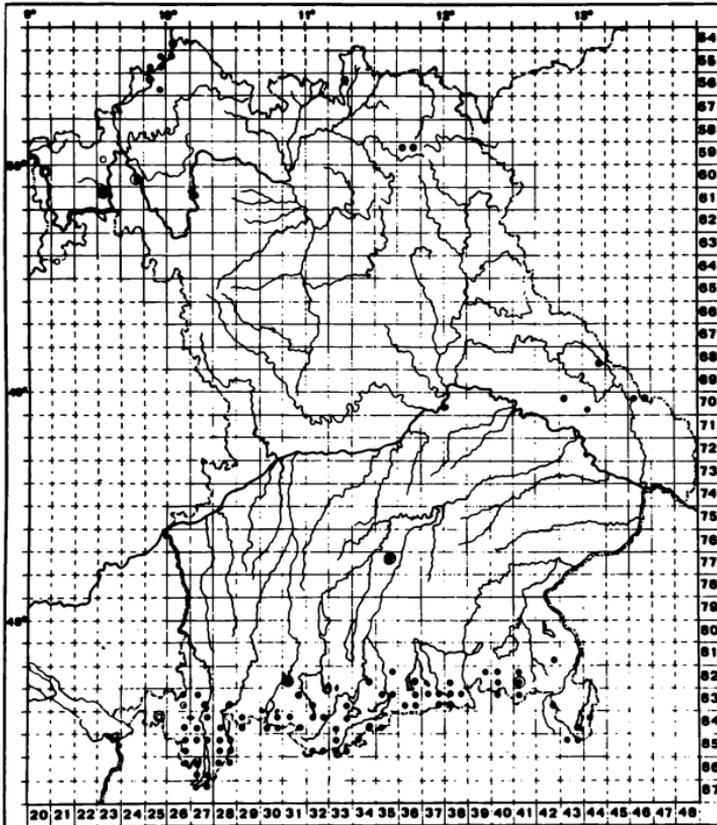
Verbreitung von *Gymnadenia odoratissima*,
Wohlriechende Händelwurz, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



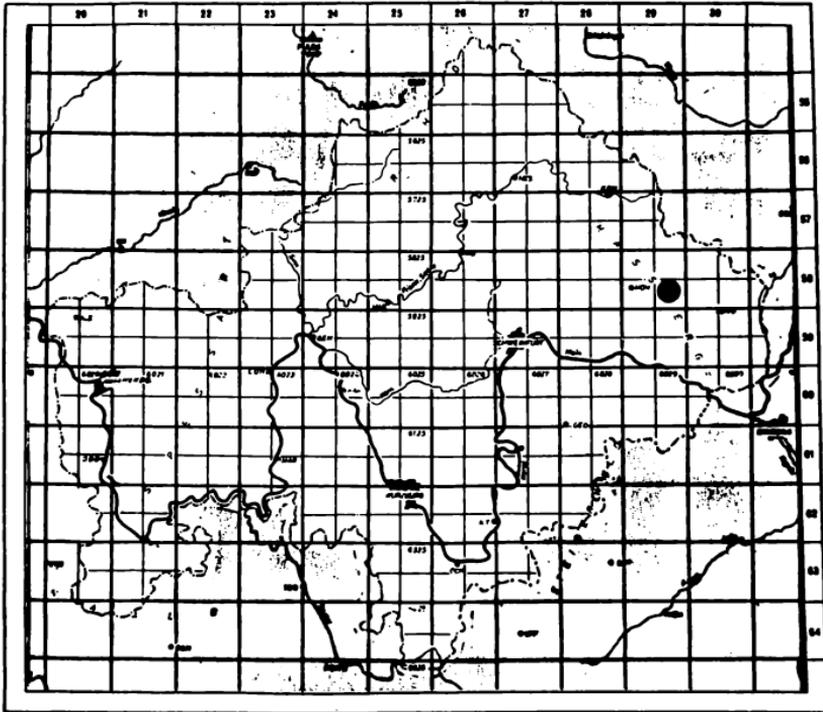
Verbreitung von *Leucorchis albida*
(= *Pseudorchis albida*), Weißzüngel,
in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Leucorchis albida*
 (= *Pseudorchis albida*), Weißzüngel,
 in Unterfranken.

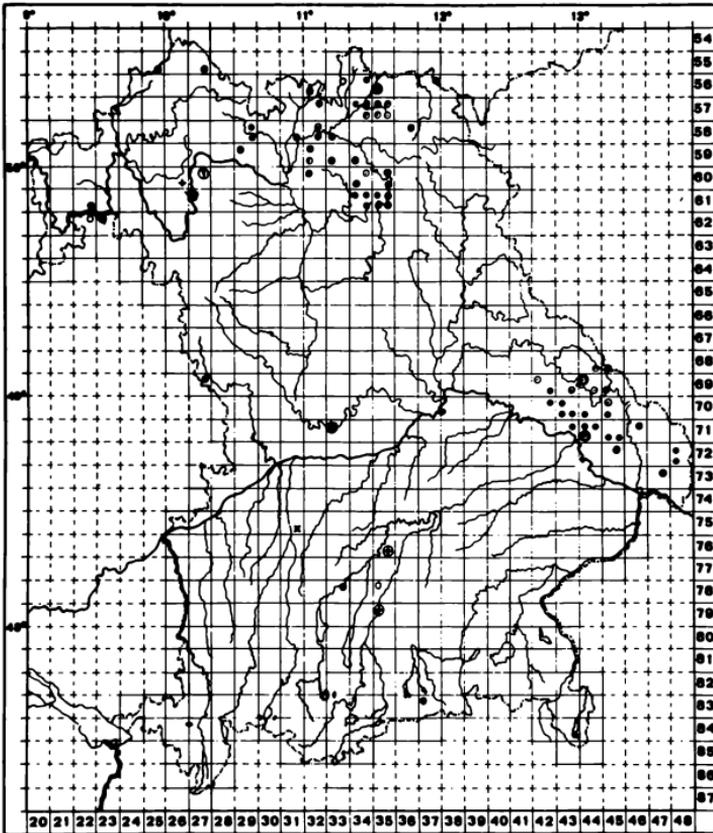
SCHÖNFELDER, PETER:
 Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
 (Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
 bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



Dactylorhiza sambucina

Verbreitung von *Dactylorhiza sambucina*,
Holunder-Knabenkraut, in Unterfranken.

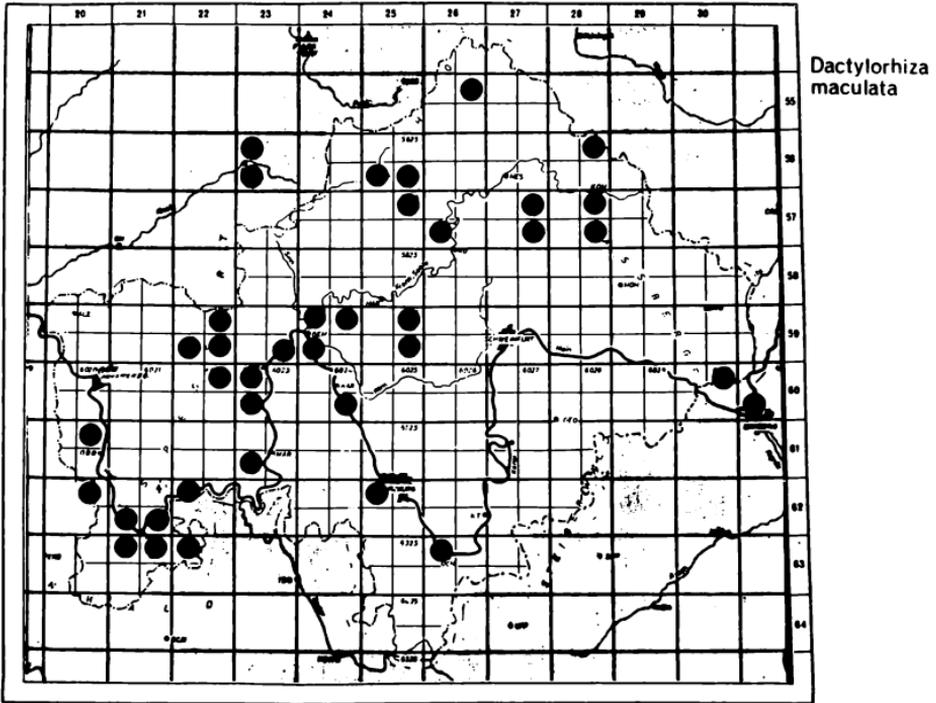
ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Dactylorhiza sambucina*,
Holunder-Knabenkraut, in Bayern.

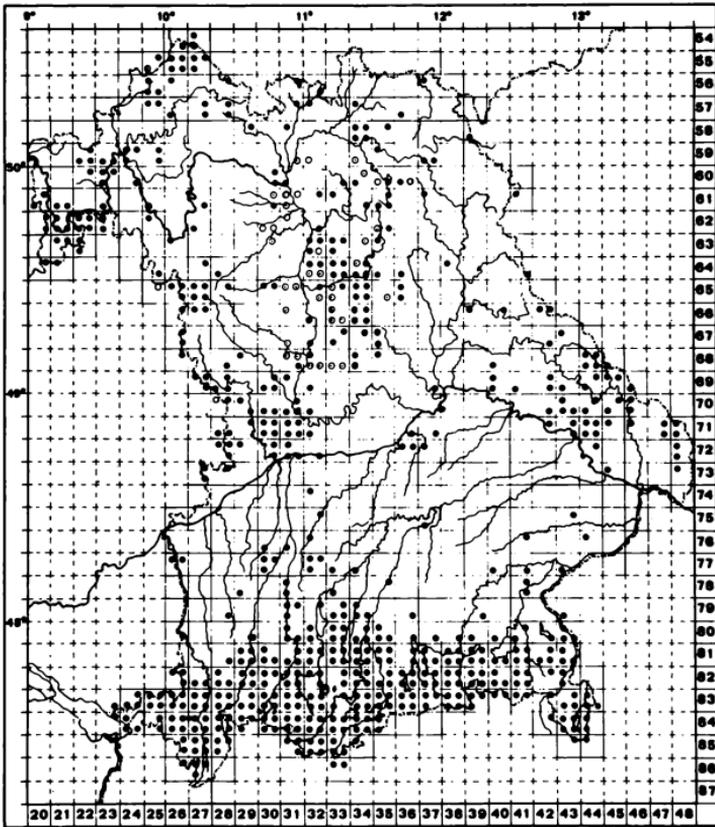
SCHÖNFELDER, PETER:

Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



Verbreitung von *Dactylorhiza maculata*,
Geflecktes Knabenkraut, in Unterfranken.

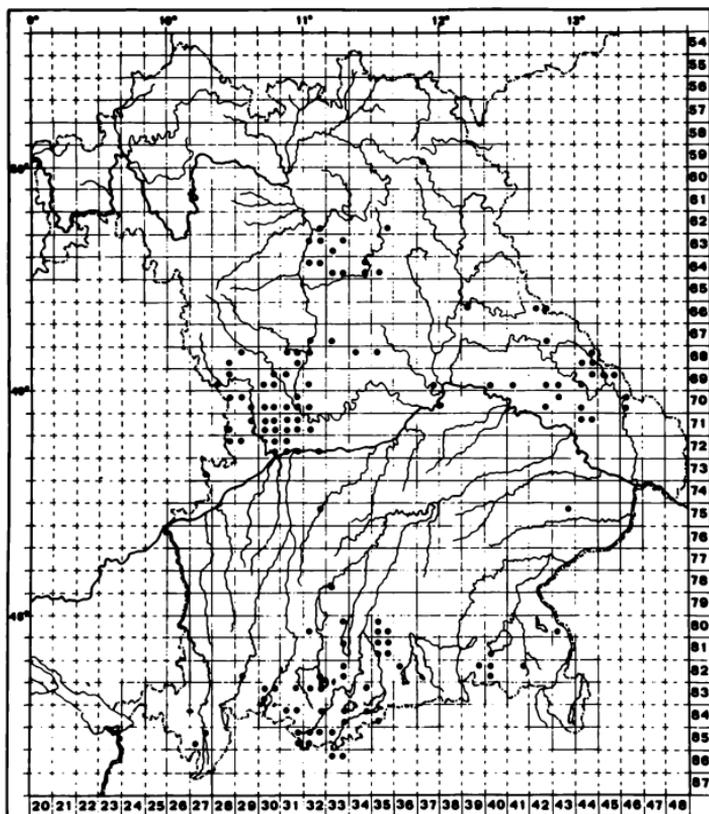
ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Dactylorhiza maculata*,
Geflecktes Knabenkraut, in Bayern.

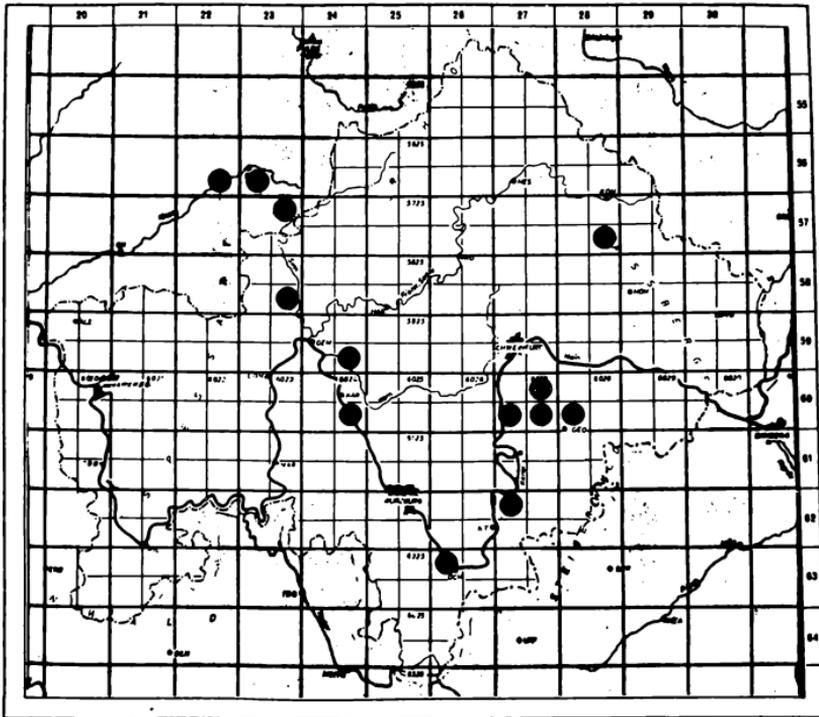
SCHÖNFELDER, PETER:

Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



Verbreitung von *Dactylorhiza fuchsii*,
Fuchs' Knabenkraut, in Bayern.

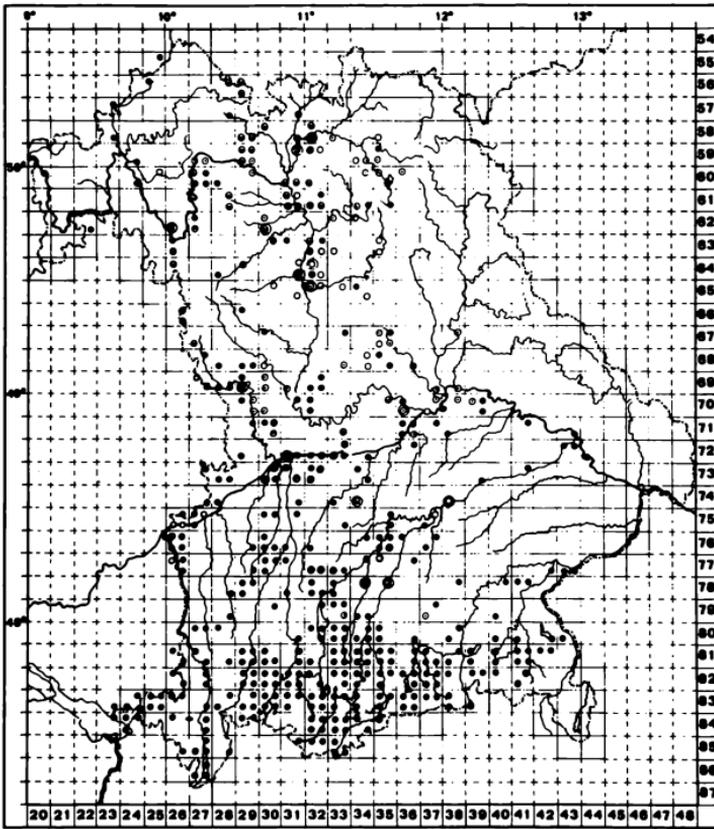
SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



Dactylorhiza incarnata

Verbreitung von *Dactylorhiza incarnata*,
Fleischfarbenes Knabenkraut, in Unter-
franken.

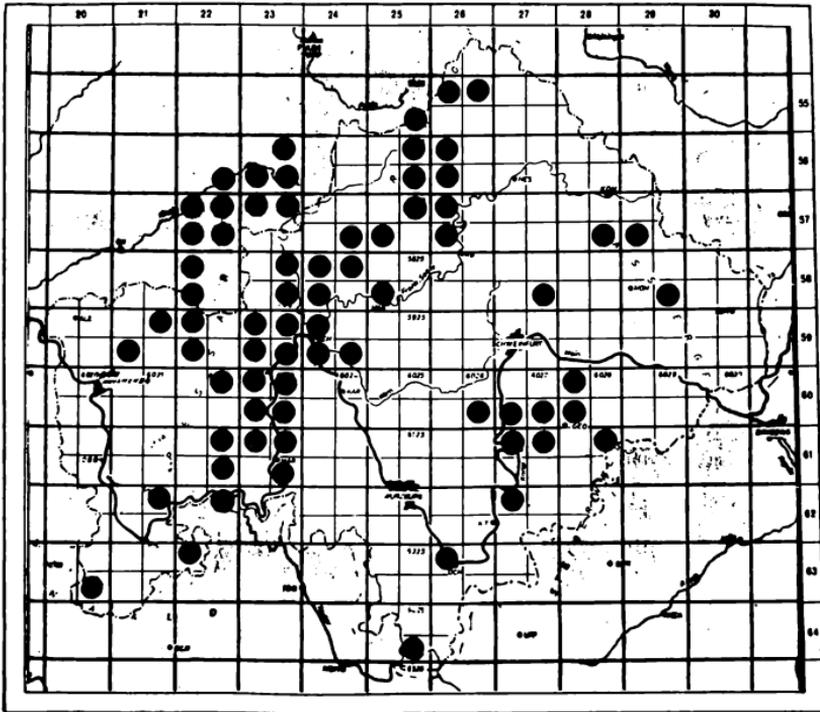
ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Dactylorhiza incarnata*,
Fleischfarbenes Knabenkraut, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:

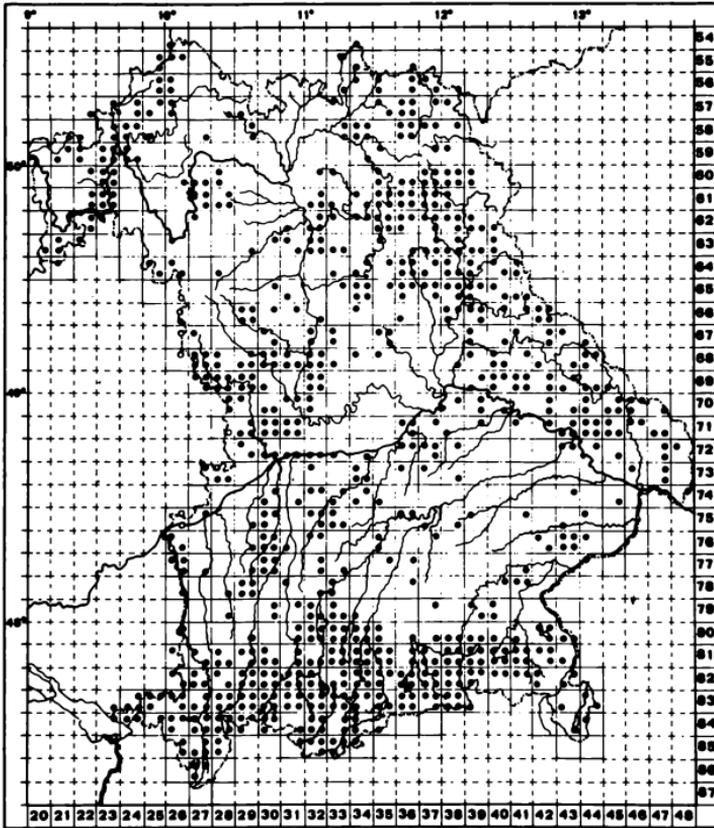
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



Dactylorhiza majalis

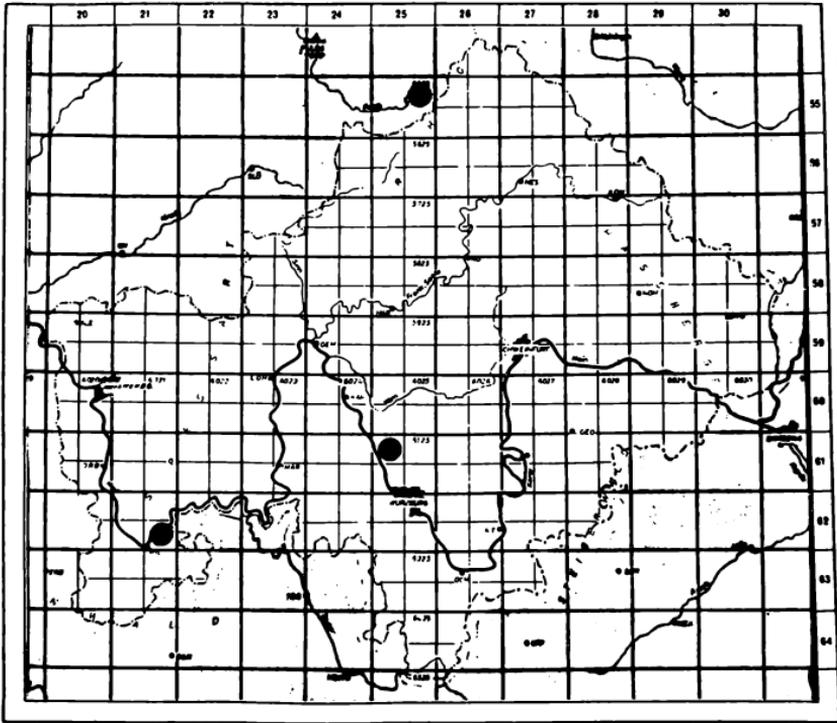
Verbreitung von *Dactylorhiza majalis*, Breitblättriges Knabenkraut, in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
 Verbreitungsübersicht der heimischen Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis Heimische Orchideen, Würzburg 1977



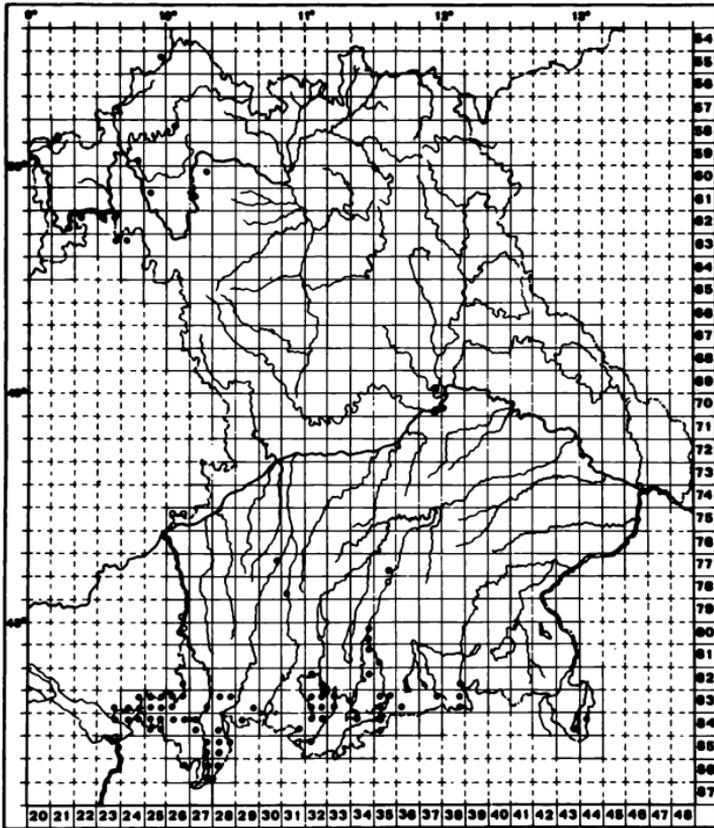
Verbreitung von *Dactylorhiza majalis*,
Breitblättriges Knabenkraut, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



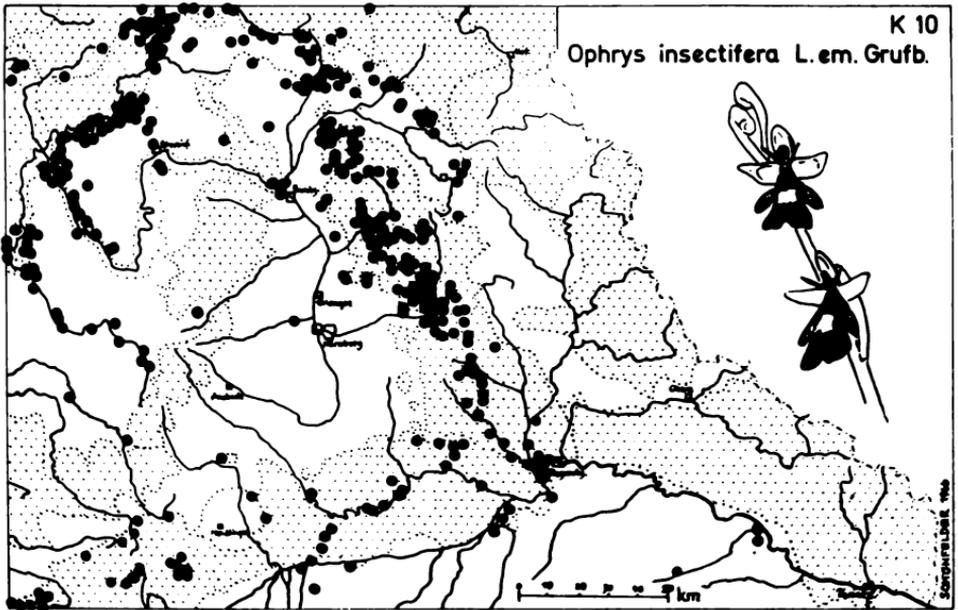
Verbreitung von *Herminium monorchis*,
Einknolle, in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Herminium monorchis*,
Einknolle, in Bayern.

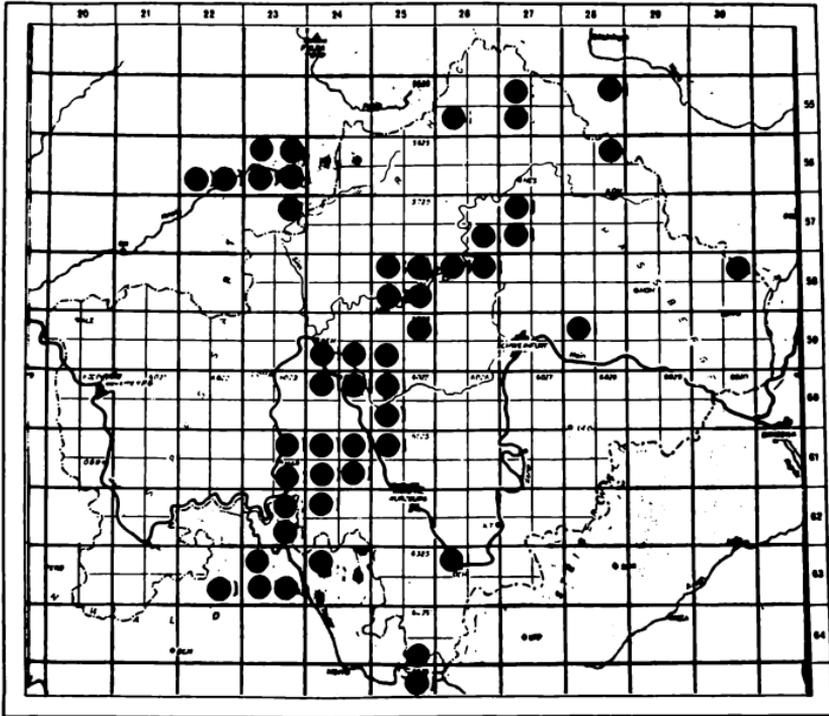
SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



Verbreitung von *Ophrys insectifera*,
Fliegen-Ragwurz, Mückenstendel, in
Nordbayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)

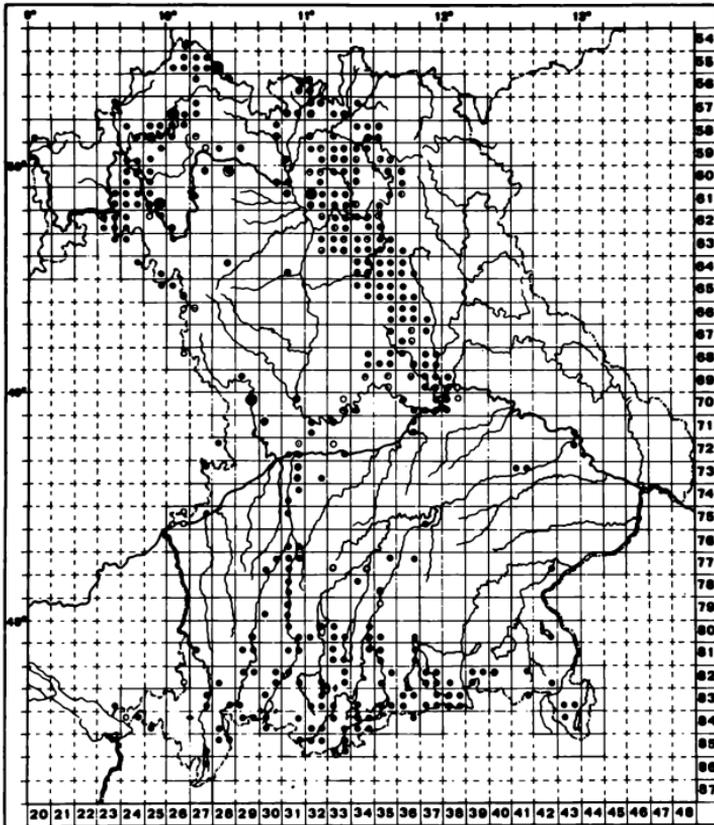
Karte 10



Ophrys insectifera

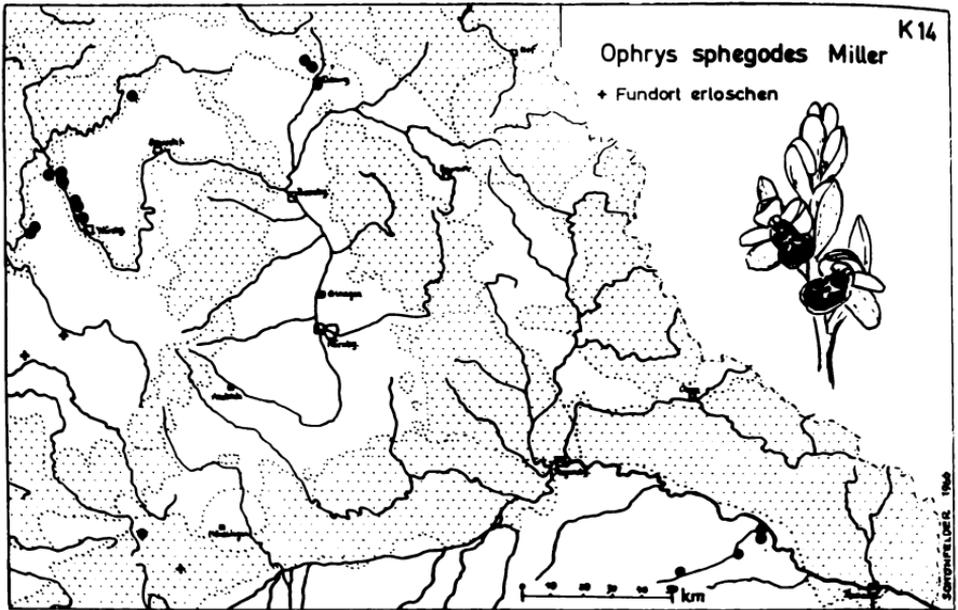
Verbreitung von *Ophrys insectifera*,
 Fliegen-Ragwurz, Mückenstendel, in
 Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
 Verbreitungsübersicht der heimischen
 Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
 Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Ophrys insectifera*,
 Fliegen-Ragwurz, Mückenstendel, in
 Bayern.

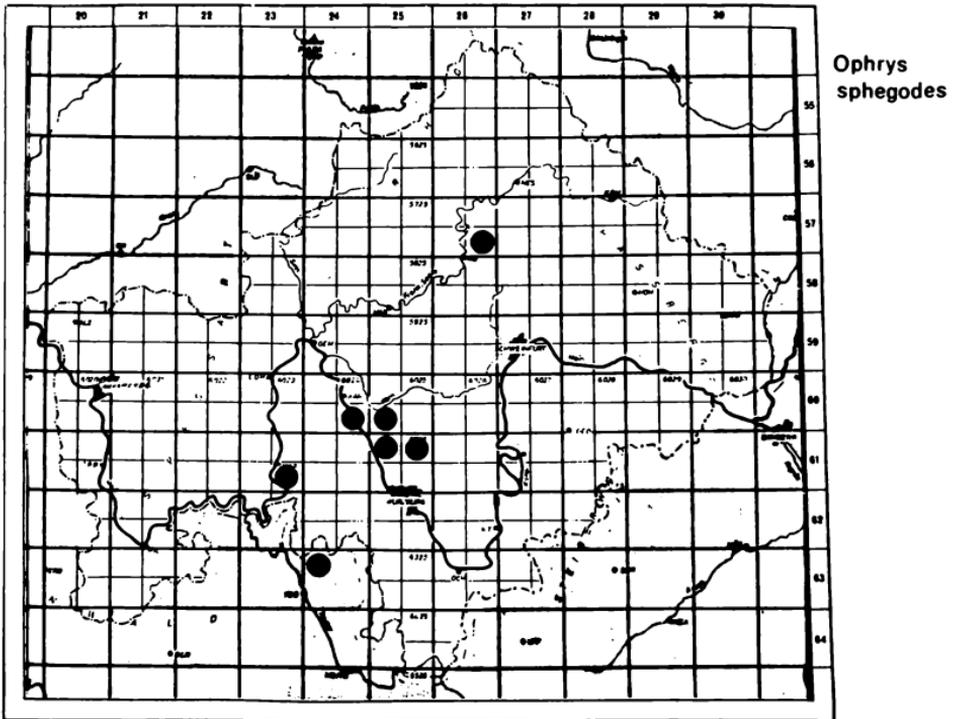
SCHÖNFELDER, PETER:
 Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
 (Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
 bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



Verbreitung von *Ophrys sphegodes*,
Spinnen-Ragwurz, in Nordbayern.

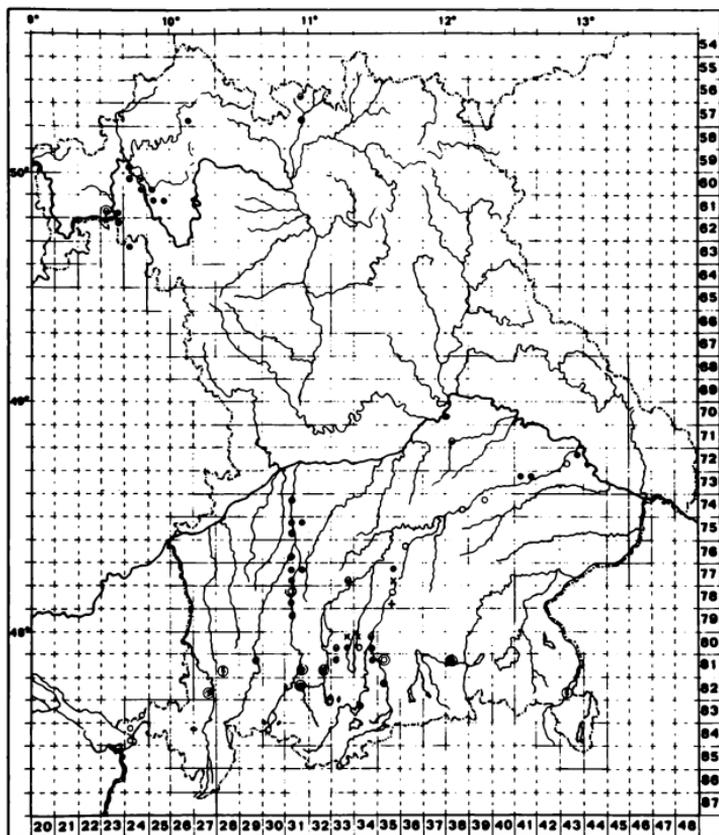
SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)

Karte 14



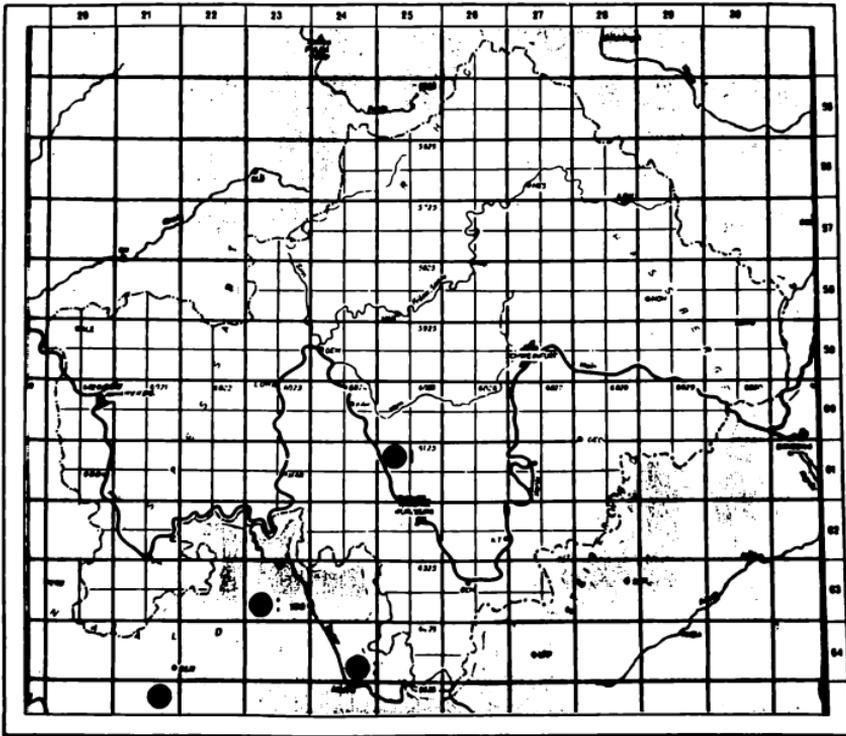
Verbreitung von *Ophrys sphegodes*,
Spinnen-Ragwurz, in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Ophrys sphegodes*,
Spinnen-Ragwurz, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)

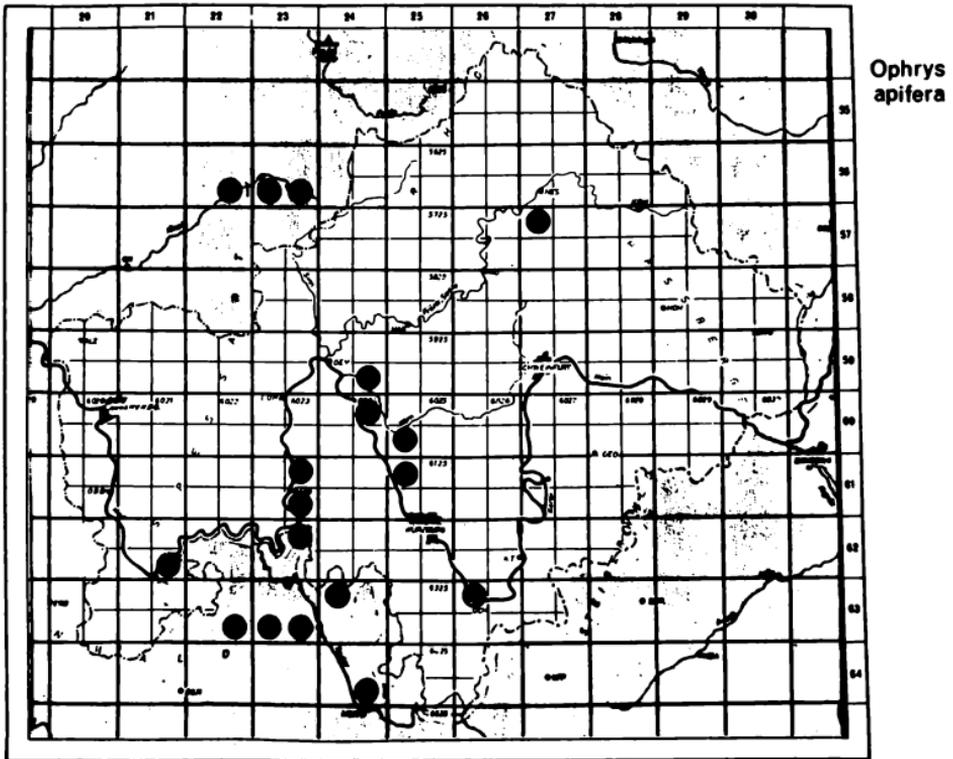


Ophrys fuciflora

Verbreitung von *Ophrys fuciflora*,
Hummel-Ragwurz, in Unterfranken.

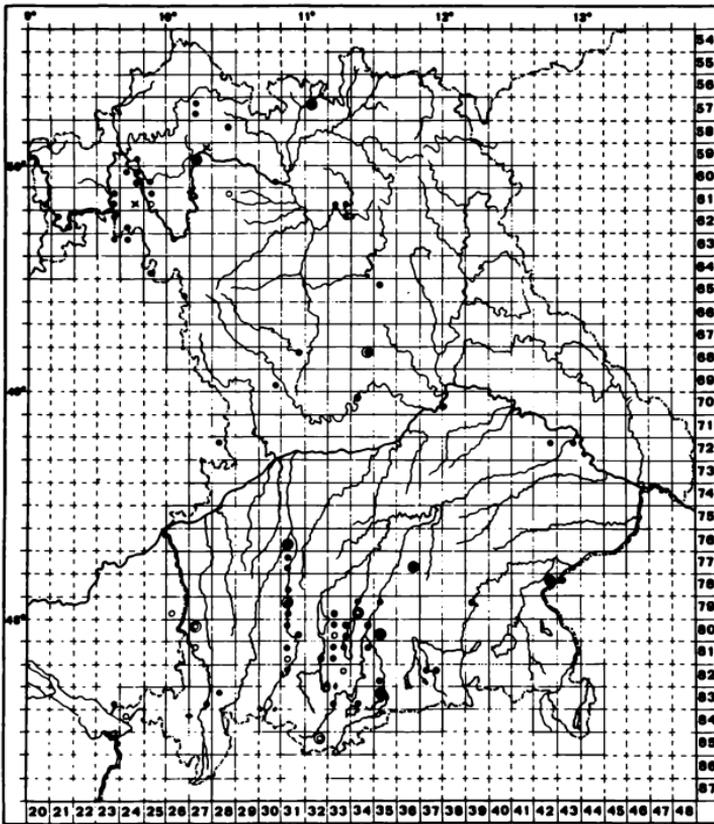
ZELLER, ALBERT:

Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Ophrys apifera*,
Bienen-Ragwurz, in Unterfranken.

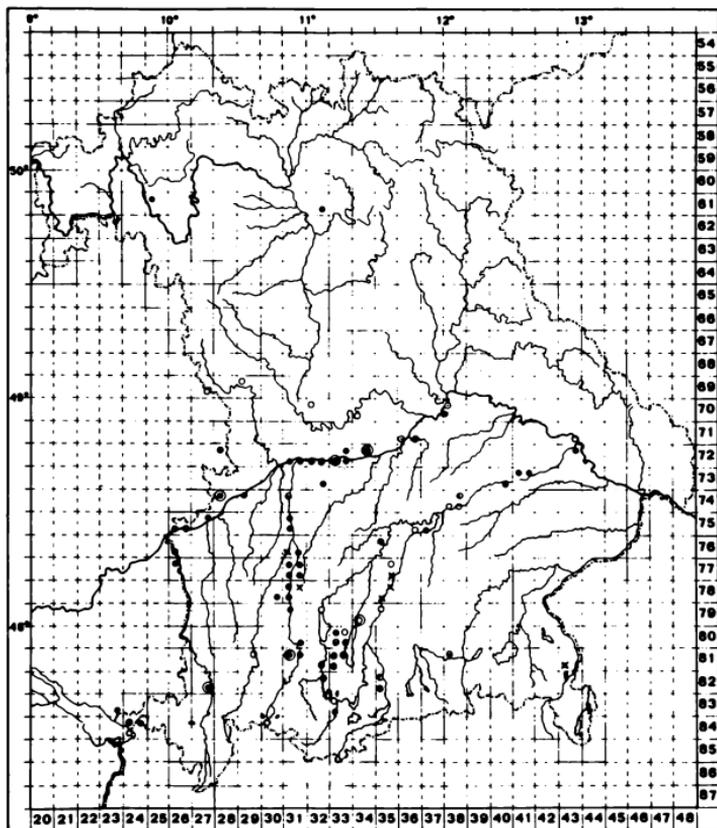
ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Ophrys apifera*,
Bienen-Ragwurz, in Bayern.

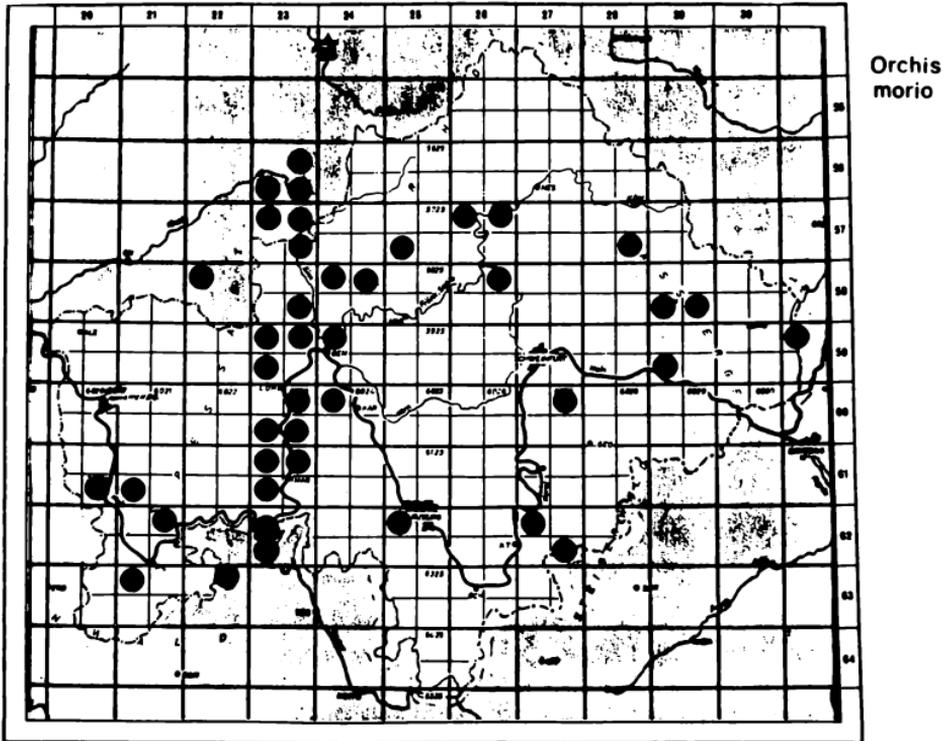
SCHÖNFELDER, PETER:

Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



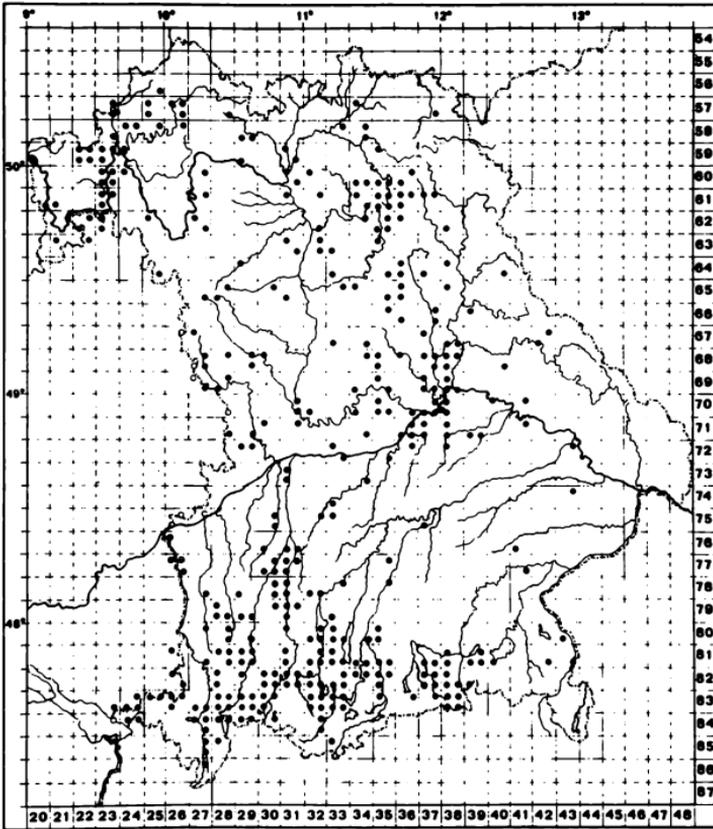
Verbreitung von *Ophrys holosericea*
in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



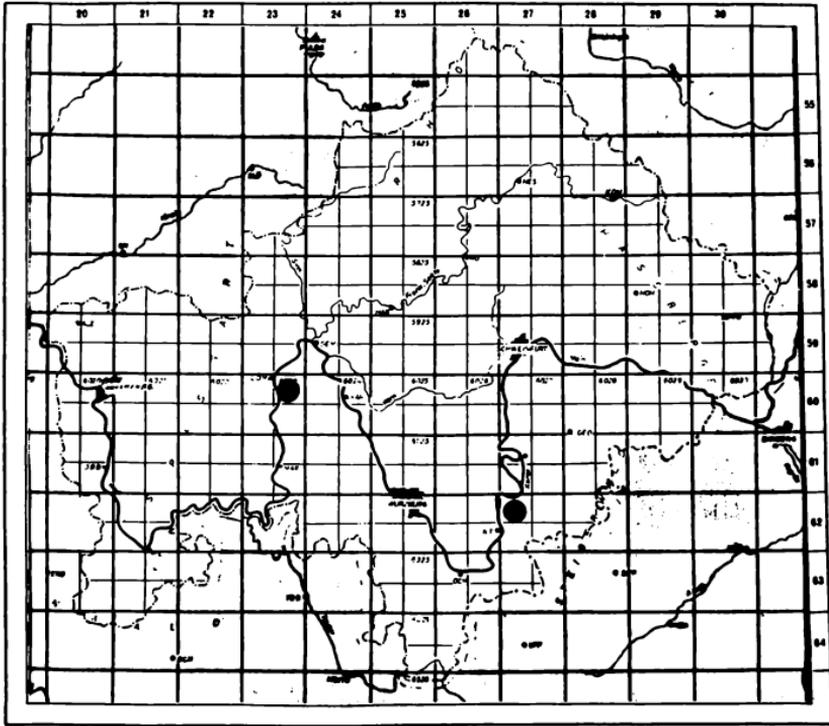
Verbreitung von *Orchis morio*,
Kleines Knabenkraut, in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Orchis morio*,
Kleines Knabenkraut, in Bayern.

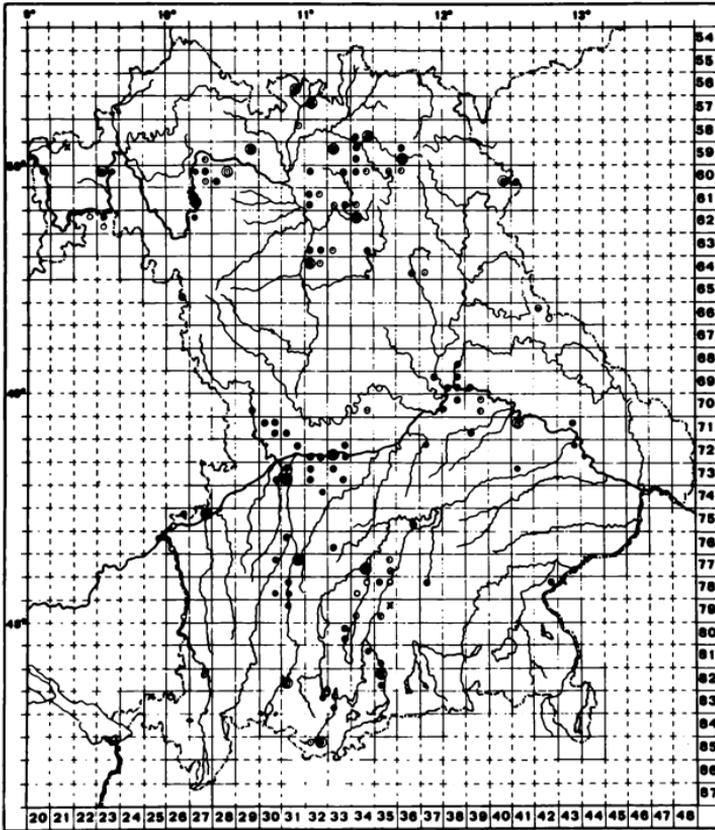
SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



*Orchis
coriophora*

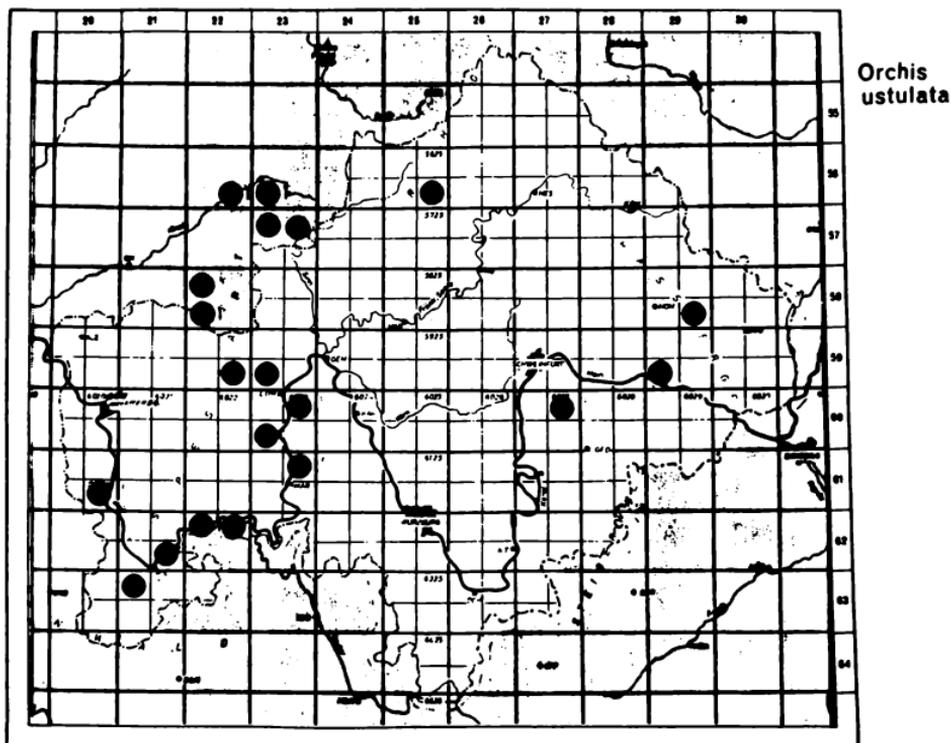
Verbreitung von *Orchis coriophora*,
Wanzen-Knabenkraut, in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Orchis coriophora*,
Wanzen-Knabenkraut, in Bayern.

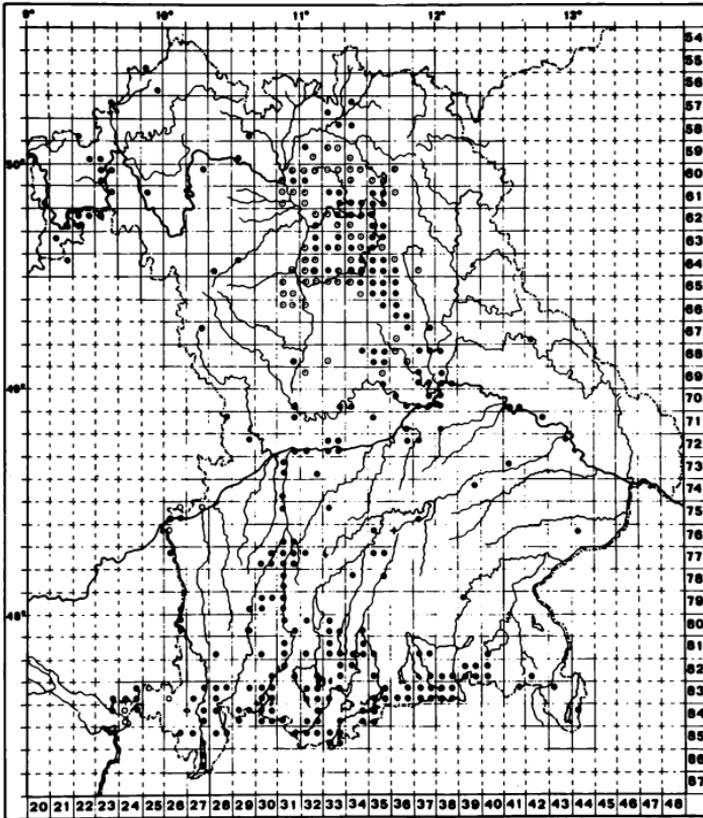
SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



Verbreitung von *Orchis ustulata*,
Brand-Knabenkraut, in Unterfranken.

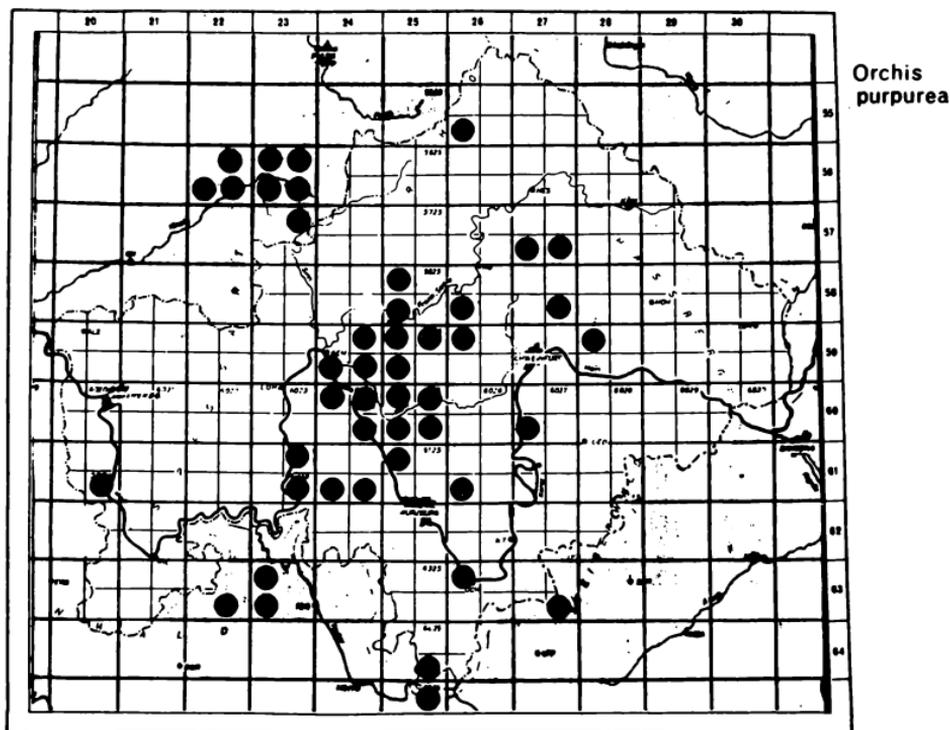
ZELLER, ALBERT:

Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



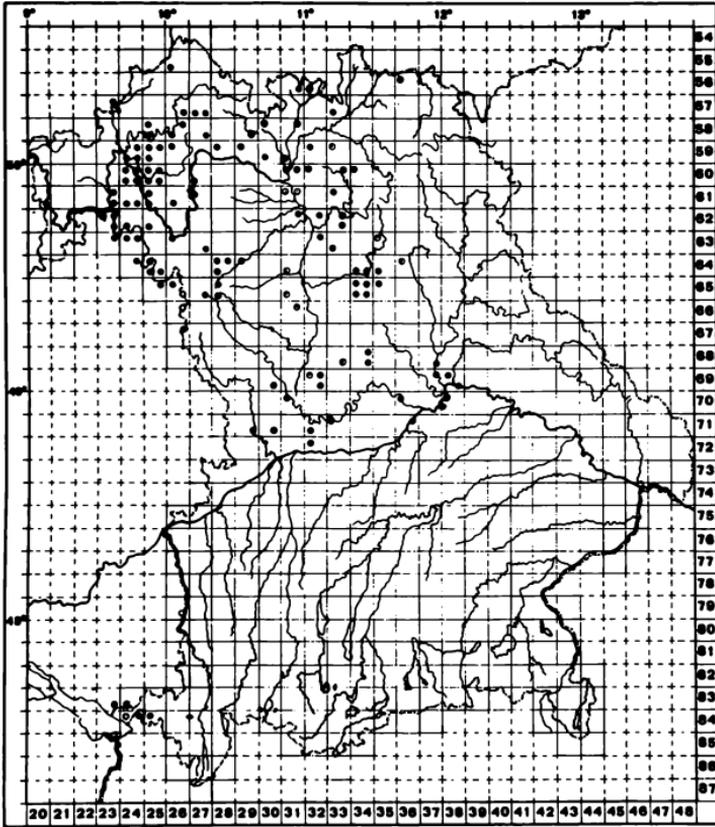
Verbreitung von *Orchis ustulata*,
Brand-Knabenkraut, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



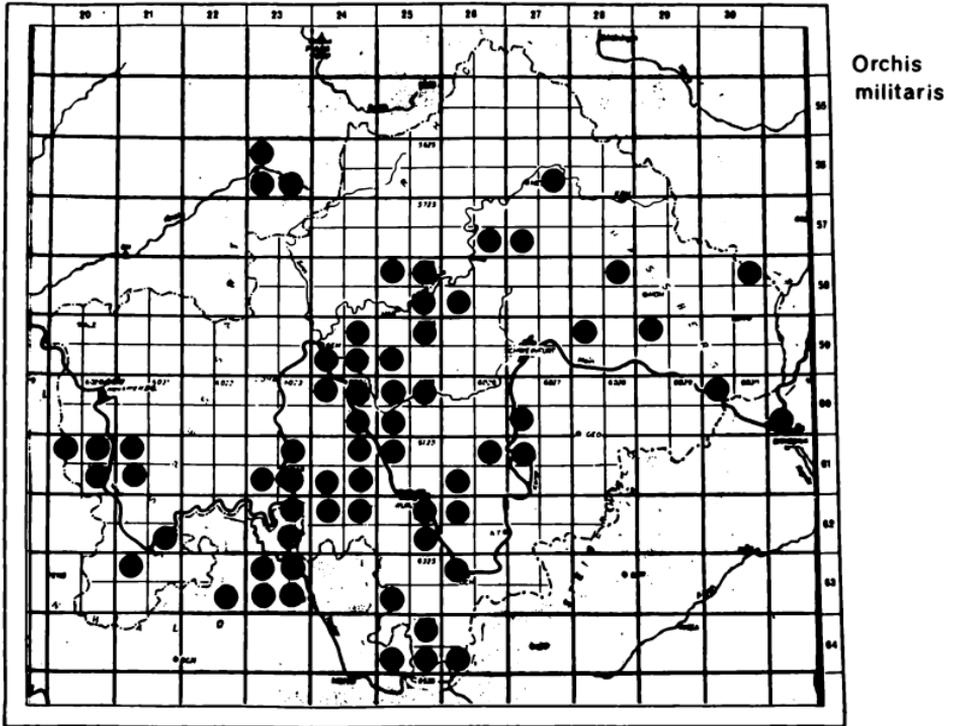
Verbreitung von *Orchis purpurea*,
Purpur-Knabenkraut, in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



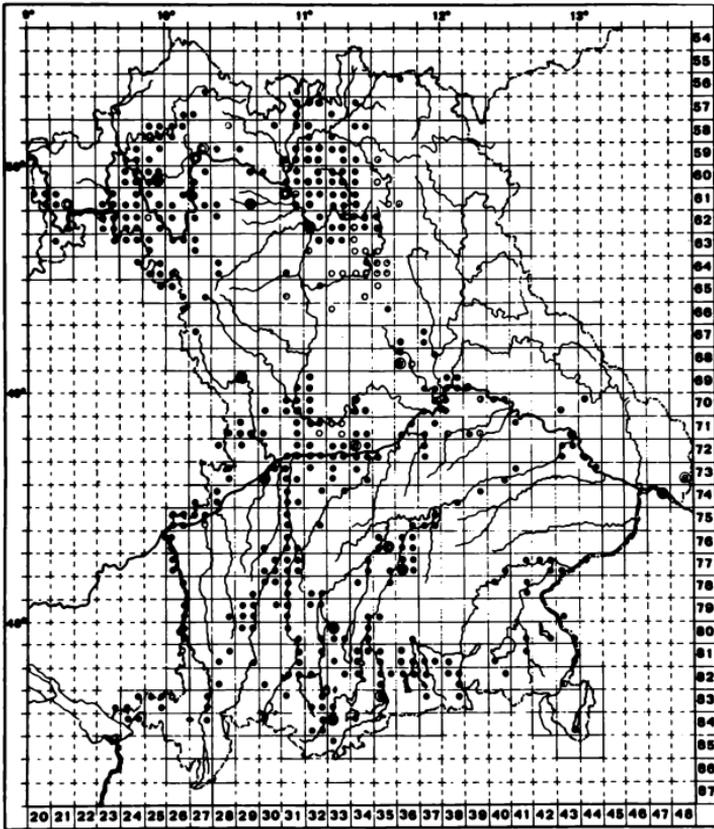
Verbreitung von *Orchis purpurea*,
Purpur-Knabenkraut, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



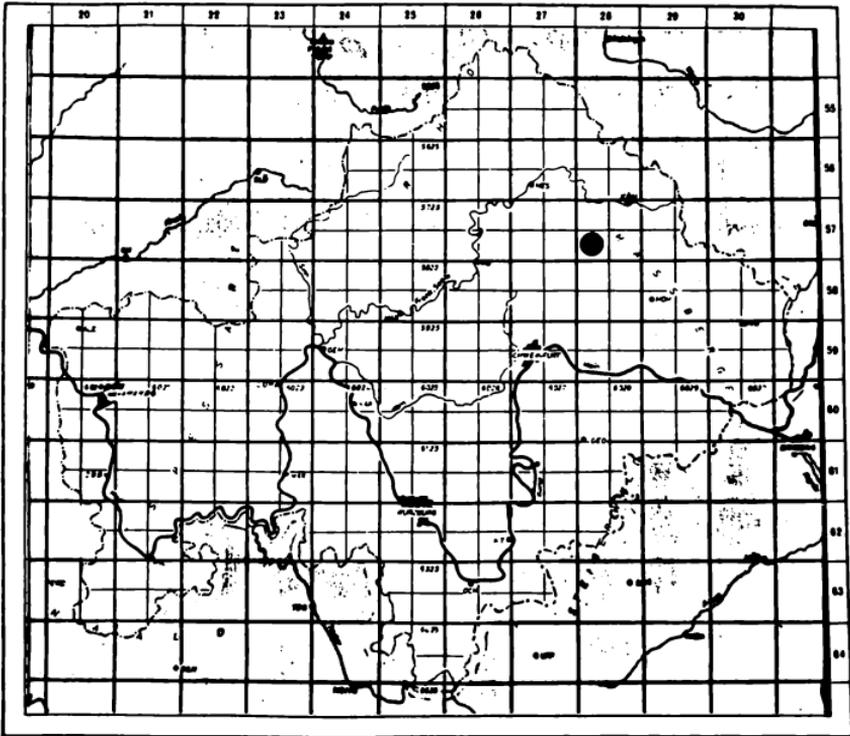
Verbreitung von *Orchis militaris*,
Helm-Knabenkraut, in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Orchis militaris*,
Helm-Knabenkraut, in Bayern.

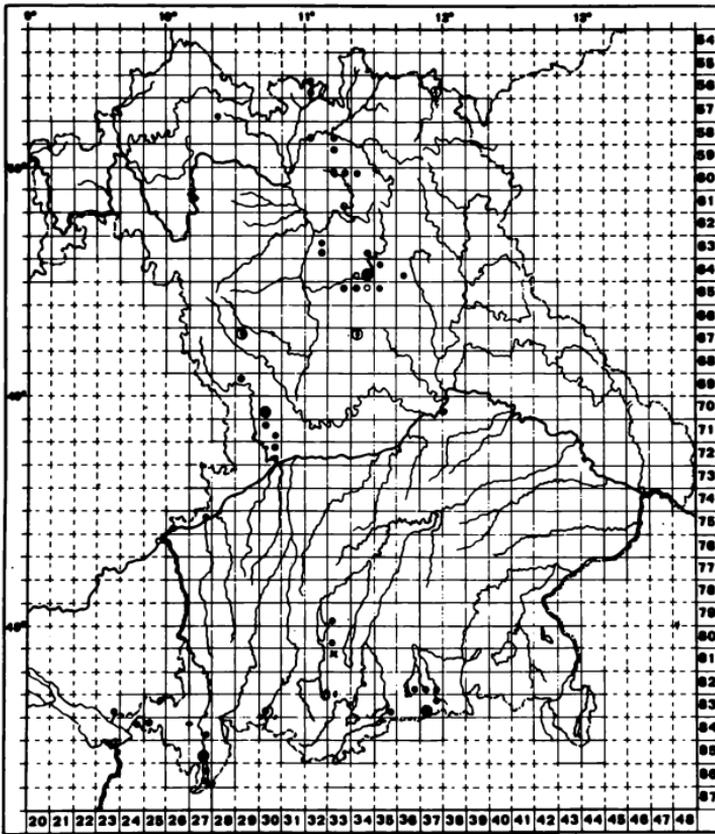
SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



Orchis
pallens

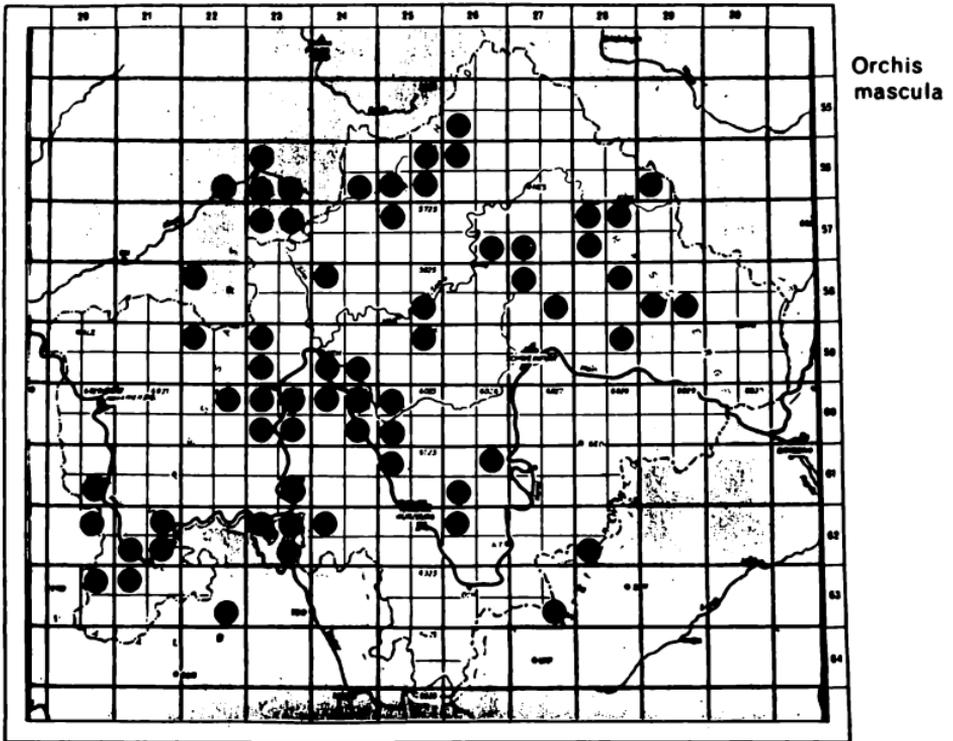
Verbreitung von *Orchis pallens*,
Bleiches Knabenkraut, in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



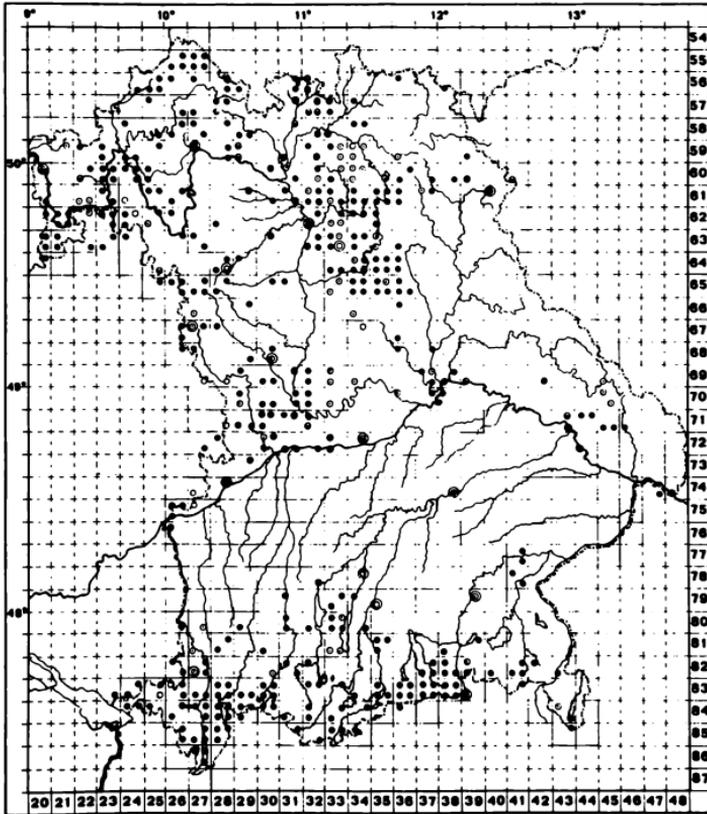
Verbreitung von *Orchis pallens*,
Bleiches Knabenkraut, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



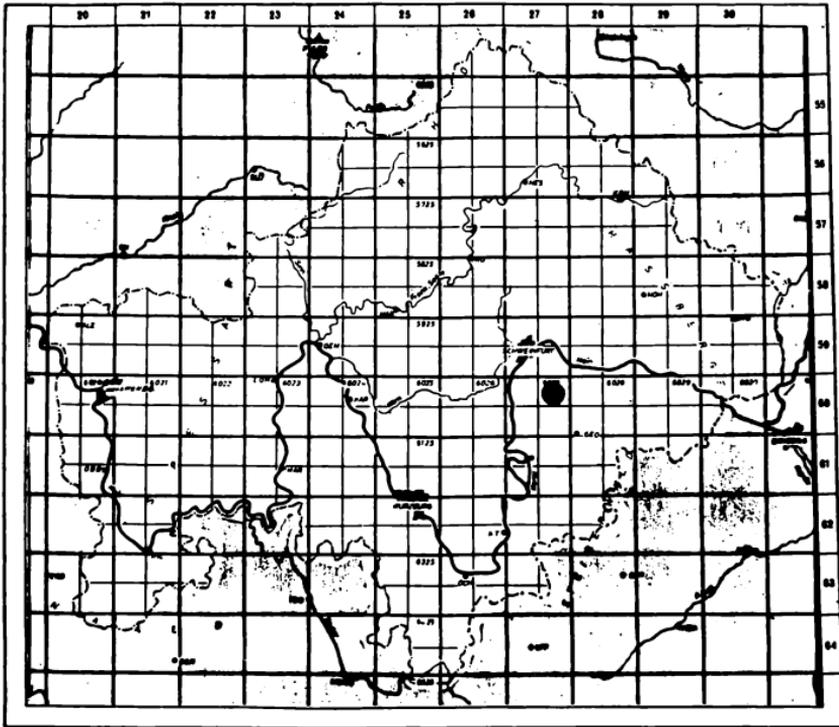
Verbreitung von *Orchis mascula*,
Kuckucks-Knabenkraut, in Unterfranken.

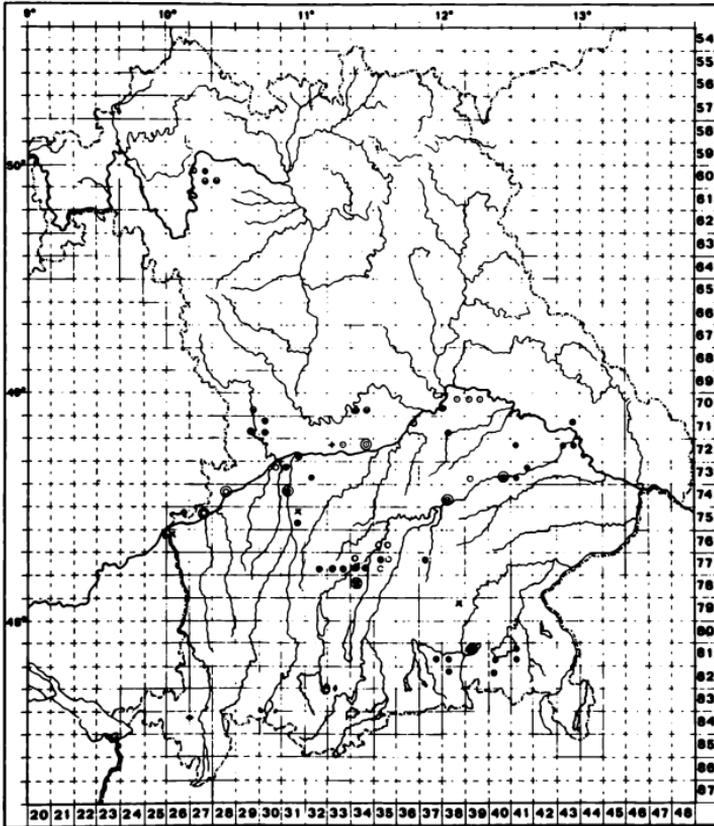
ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Orchis mascula*,
Kuckucks-Knabenkraut, in Bayern.

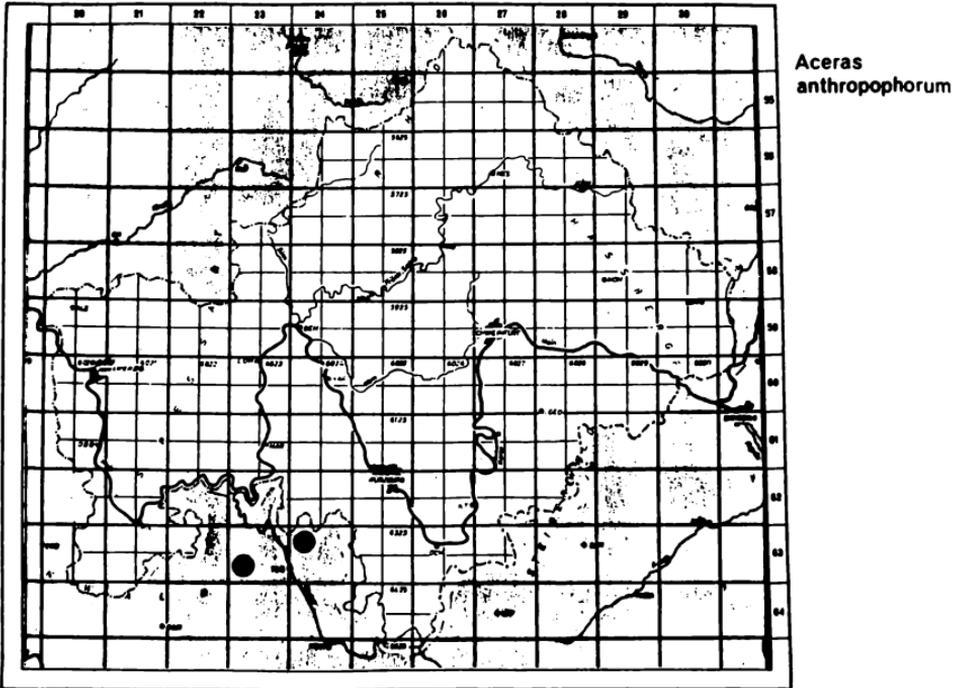
SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)





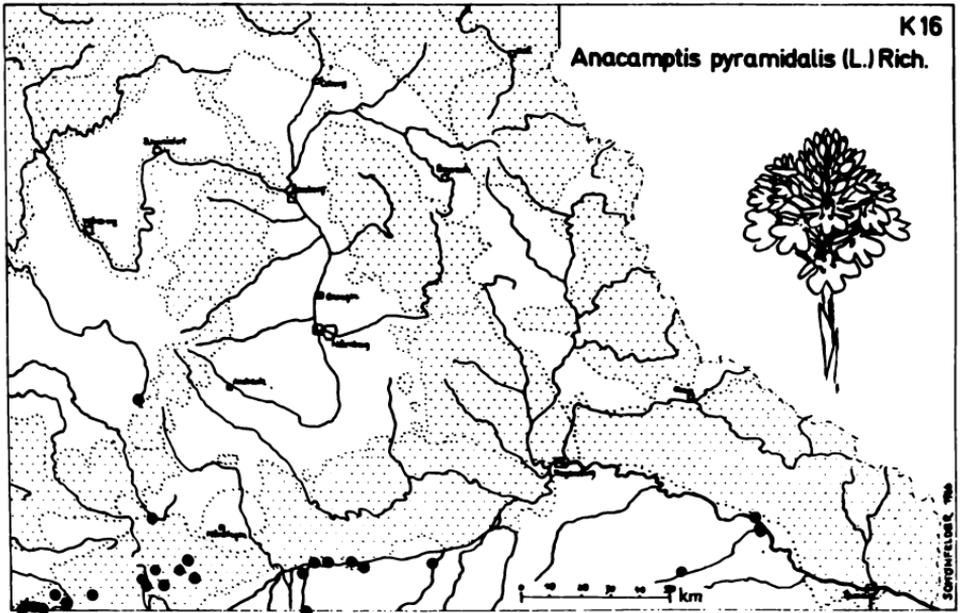
Verbreitung von *Orchis palustris*,
Sumpf-Knabenkraut, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



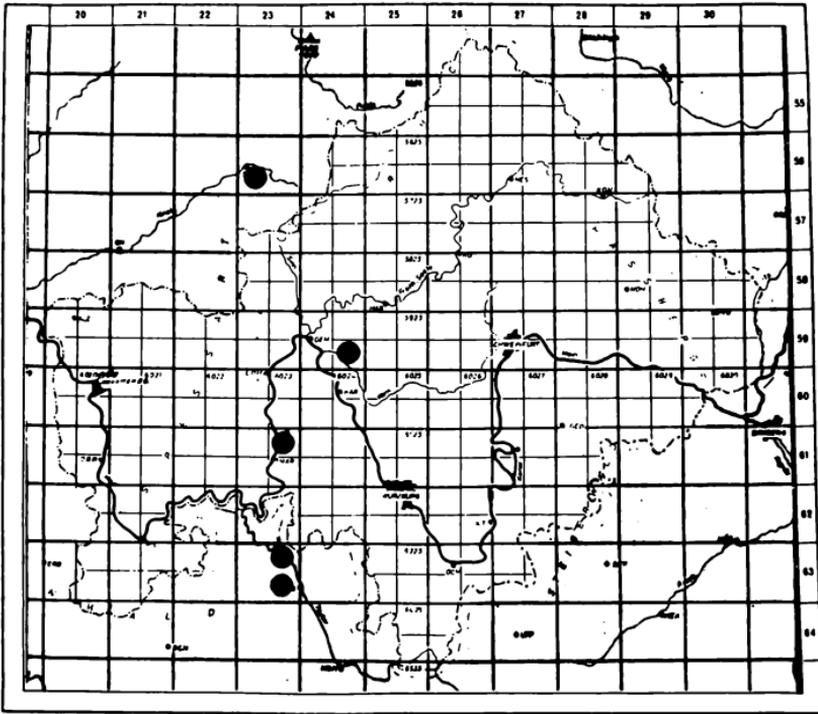
Verbreitung von *Aceras anthropophorum*,
Fratzenorchis, in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Anacamptis pyramidalis*,
Hundswurz, in Nordbayern.

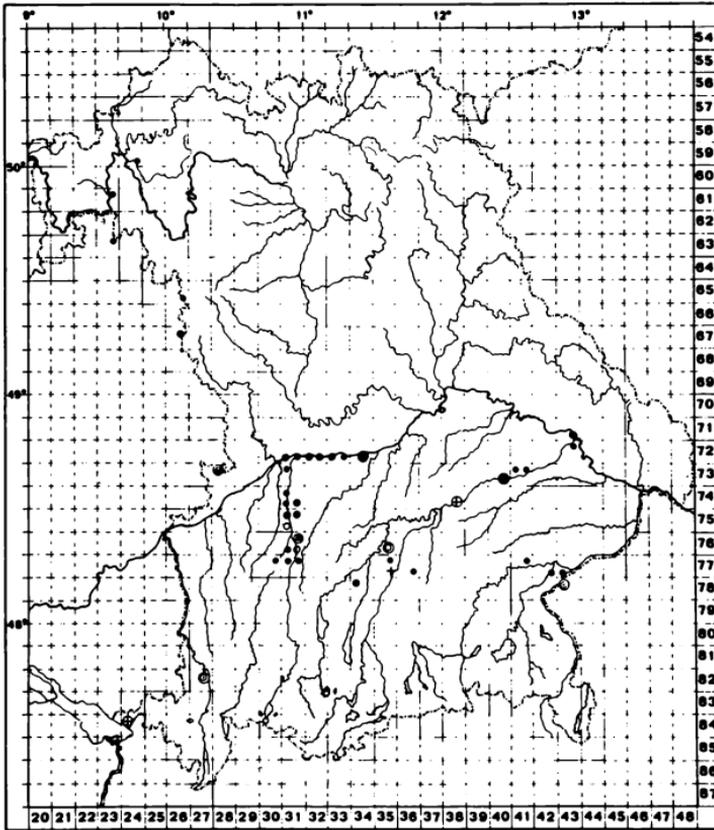
SCHÖNFELDER, PETER:
Südwestliche Einstrahlungen in der Flora
und Vegetation Nordbayerns. - Ber. bayer.
bot. Ges. 42, 17-100 (1970/71)



Anacamptis pyramidalis

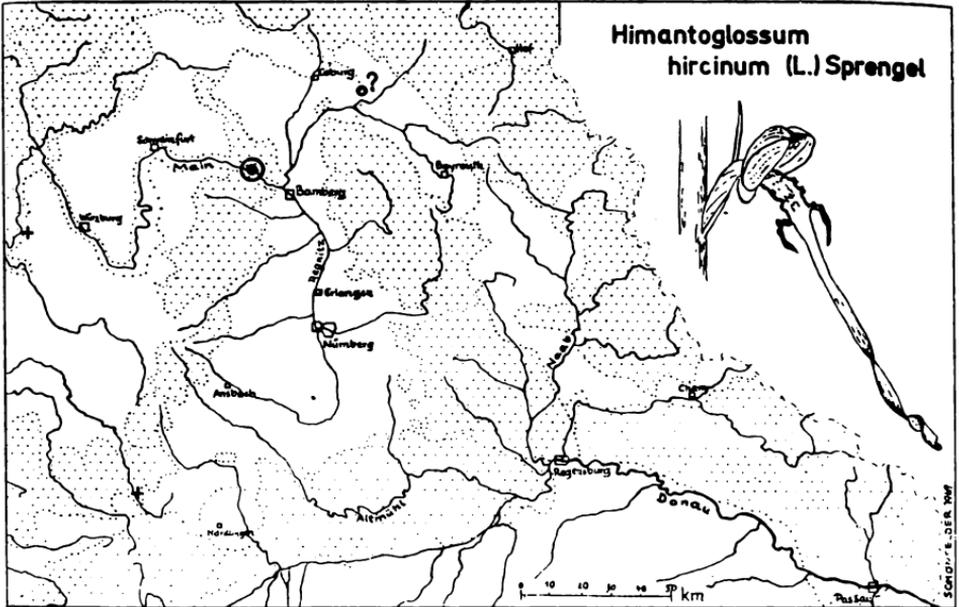
Verbreitung von *Anacamptis pyramidalis*, Hundswurz, in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
 Verbreitungsübersicht der heimischen Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Anacamptis pyramidalis*,
Hundswurz, in Bayern.

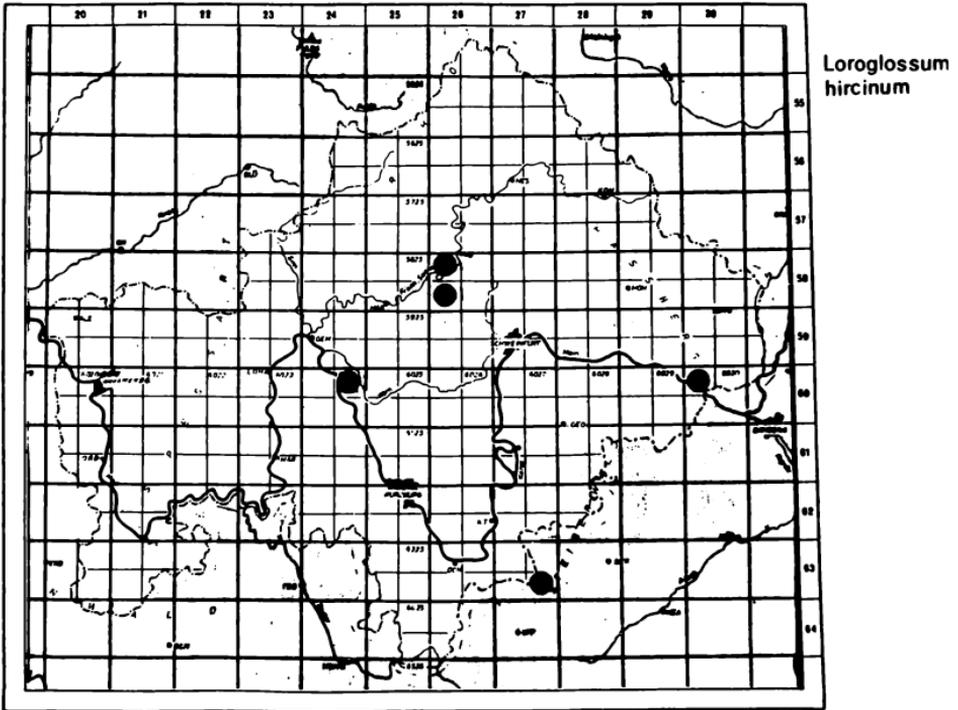
SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



Verbreitung von *Himantoglossum hircinum*,
Riemenzunge, Bocksorchis, in Nordbayern.

SCHÖNFELDER, PETER:

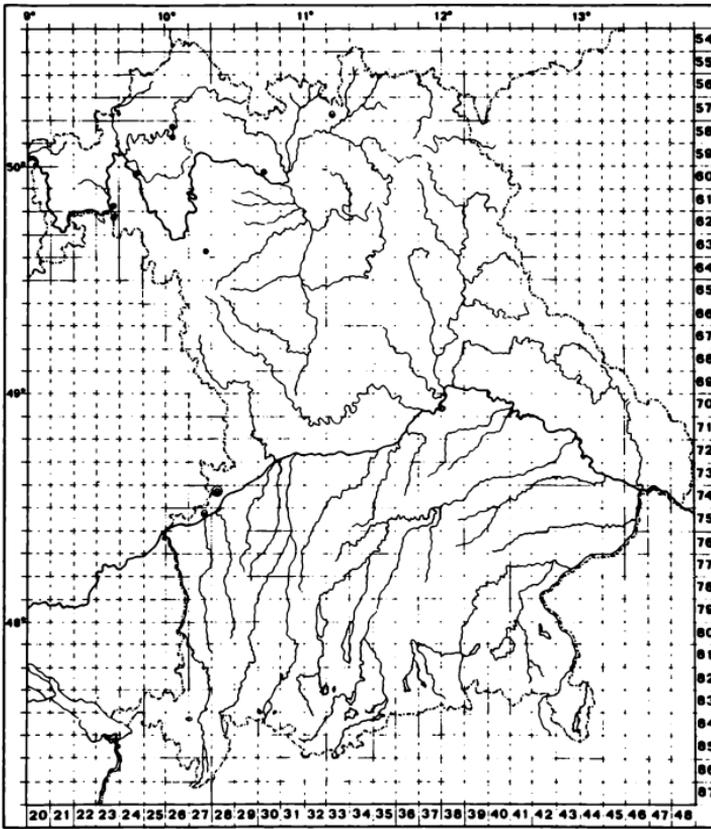
Vorkommen und Gefährdung der Riemenzunge
Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel im
nördlichen Bayern. - Naturf. Ges. Bamberg
43, 12-17 (1968)



Verbreitung von *Himantoglossum hircinum*
(= *Loroglossum hircinum*), Riemenzunge,
Bocksorchis, in Unterfranken.

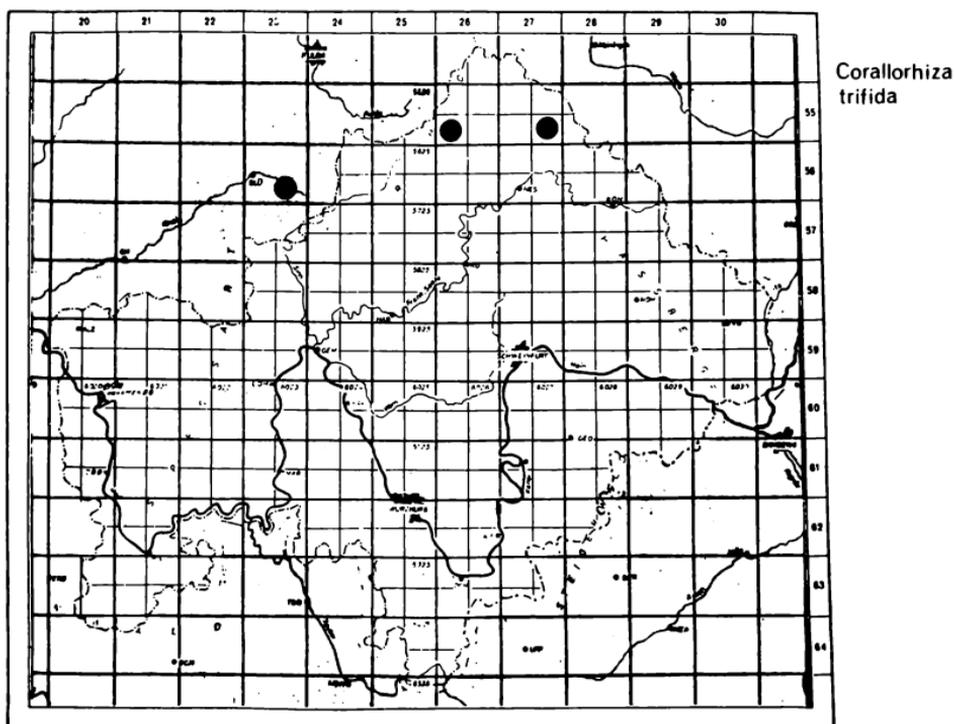
ZELLER, ALBERT:

Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



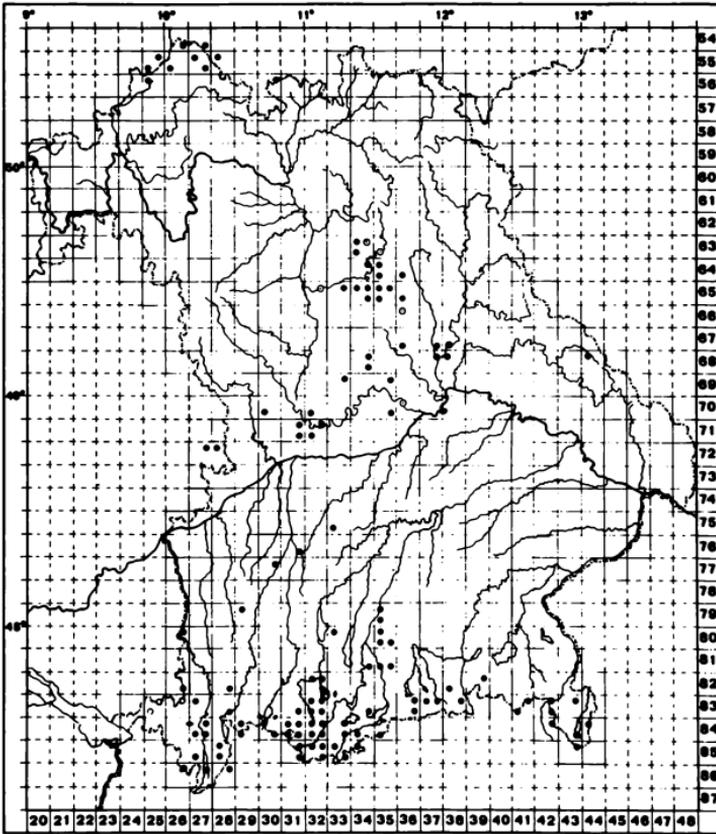
Verbreitung von *Himantoglossum hircinum*,
Riemenzunge, Bocksorchis, in Bayern.

SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



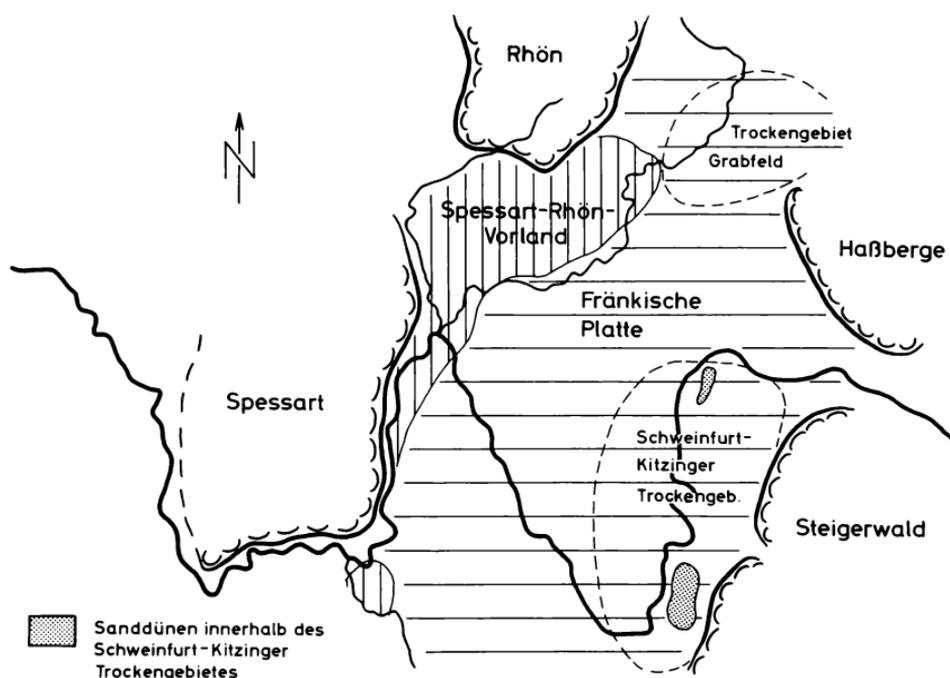
Verbreitung von *Corallorhiza trifida*,
Korallenwurz, in Unterfranken.

ZELLER, ALBERT:
Verbreitungsübersicht der heimischen
Orchideen Unterfrankens. - Arbeitskreis
Heimische Orchideen, Würzburg 1977



Verbreitung von *Corallorhiza trifida*,
Korallenwurz, in Bayern.

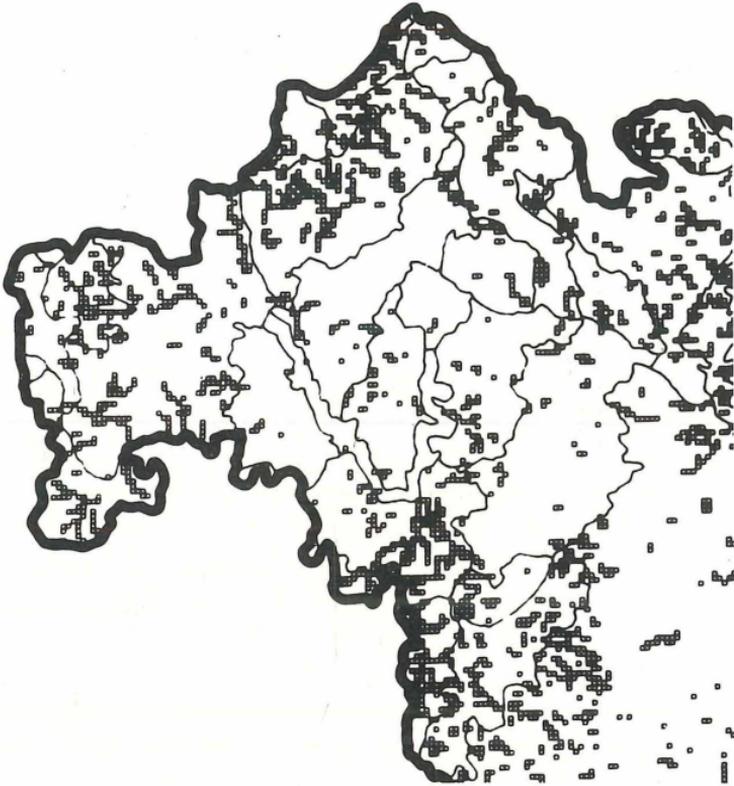
SCHÖNFELDER, PETER:
Verbreitungskarten der Orchideen in Bayern
(Stand 1977). - Denkschr. Regensburgische
bot. Ges. 36, 249-309 (1978)



Gliederung des unterfränkischen Bereiches nach pflanzensoziologischen Gesichtspunkten.

MITTMANN, ECKEHARD:

Die Naturschutzgebiete und Landschaftsschutzgebiete in Bayern (mit besonderer Betrachtung Unterfrankens und des Berchtesgadener Gebietes). - Waldhygiene 6, 106-157 (1965-66)

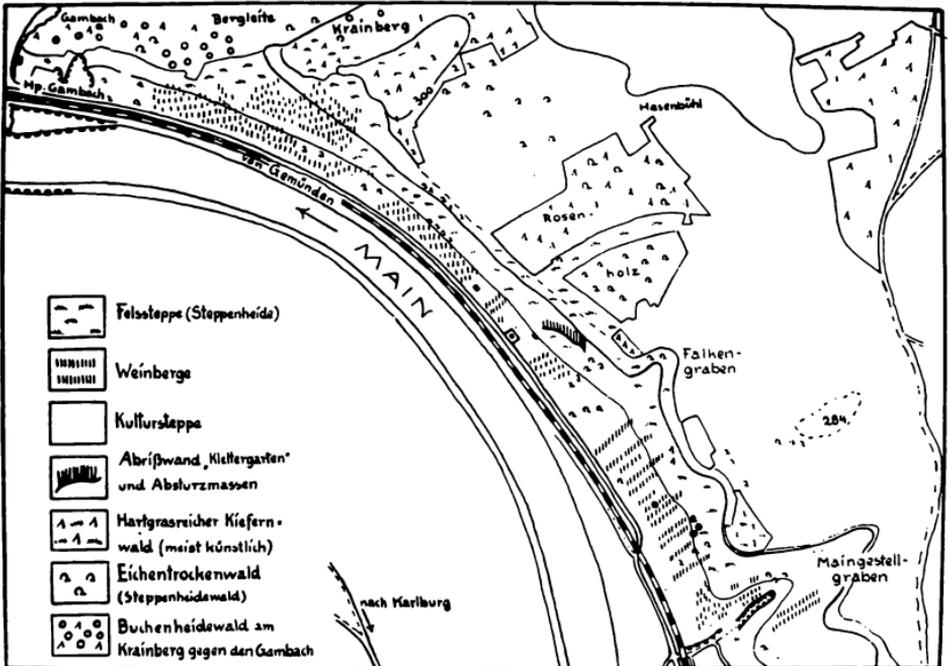


Ausschnitt aus der Karte "Thematische Auswertung Biotopkartierung Bayern (ohne Alpen)": Bachläufe mit begleitender Vegetation.

SCHALLER, JÖRG:

Ziele, Methodik und Auswertung der Kartierung schutzwürdiger Biotope in Bayern.
- Ber. ANL 2, 17-27 (1978)

Kartenanhang



Die Vegetation des Krainberges zwischen Karlstadt und Gambach (Naturschutzgebiet Gregor Kraus-Park).

KAISER, ERNST:

Die Steppenheiden des mainfränkischen Wellenkalkes zwischen Würzburg und dem Spessart. - Ber. bayer. bot. Ges. 28, 125-180 (1950)

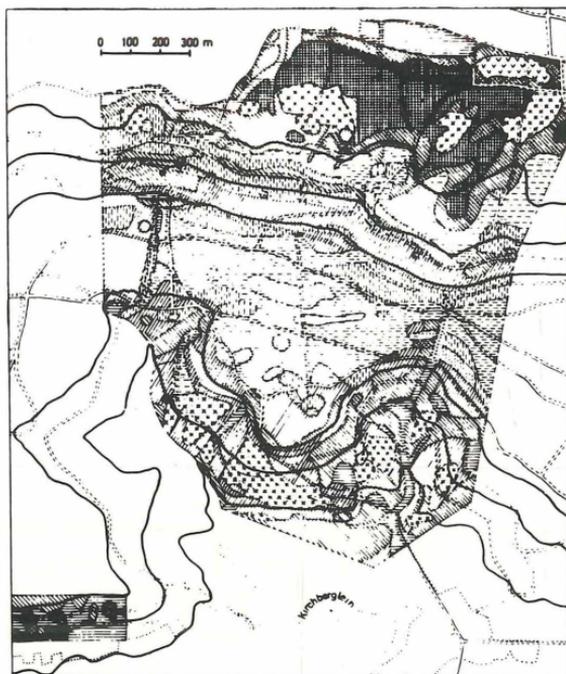


Abb. 2 Vegetationskarte vom Mittleren Schwanberg

	Luzulo-Quercetum typicum		Luzulo-Fagetum typicum
	Pinus silvestris-Ausbildung		Molinia arundinacea-Variante
	molinetosum arundinaceae		Pteridium aquilinum-Subv.
	Potentillo-Quercetum		myrtilletosum
	Clematido-Quercetum		Molinia arundinacea-Variante
	Galio-Carpinetum typicum		Melico-Fagetum dryopteridetosum (s. a. d.)
	luzuletosum		Aceri-Tilietum
	typische Variante		Grenze der Bewaldung
	Molinia arundinacea-Subvar.		
	Viola silvestris-Variante		
	Molinia arundinacea-Subvar.		

Vegetationskarte vom Mittleren Schwanberg.

ZEIDLER, H.; H. LEIPPERT und R. WOLFF-STRAUB:
Die wichtigsten Waldgesellschaften am
Schwanberg in ihren klimatischen und bo-
denkundlichen Aussagen. - Mitt. flor. soz.
Arb. NF. 14, 398-415 (1969)



Abb. 1: Übersichtskarte des Schwarzen Moores

Zeichenerklärung:

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| — Hochröhnstraße | ☐ Kiefern-Bestand |
| — Entwässerungsgraben | ◊ Birken-Bestand |
| ⋯ verlandeter Graben | ☐ Fichten-Bestand |
| ☐ Grenzstein Nr. 6 | △ Weiden-Bestand |
| ● Kolk | — Flark |

Übersichtskarte des Schwarzen Moores, Rhön.

GIES, THEODOR:
 Die Oberflächengestalt des Schwarzen Moores. - Beitr. Nat. Osthessen H 5/6, 1-28 (1973)

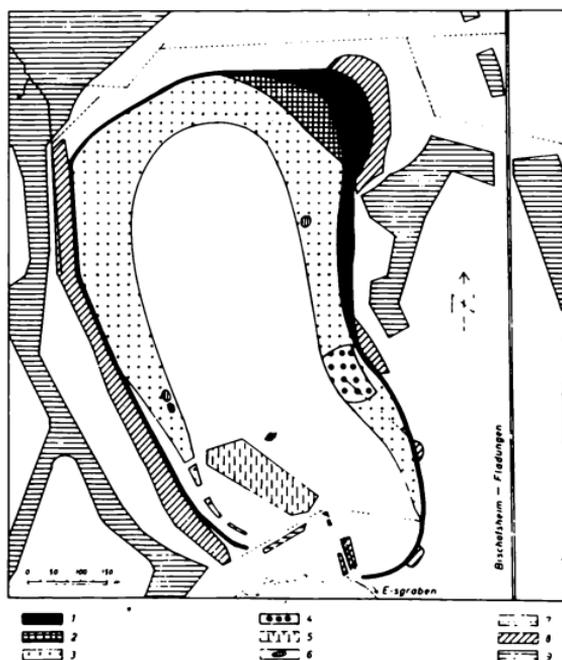


Abb. 4

Zonierung der epigäischen Flechtenvegetation im Schwarzen Moor.

1. Cladonietum mitis, reich an *Cladonia arbuscula* und *Cladonia rangiferina*
2. Cladonietum mitis, reich an *Cladonia squamosa*
3. Cladonietum mitis Cladoniosum squamosae turfatae
4. Cladonietum mitis, reich an *Cladonia alpestris*
5. Cladonietum cenoteae
6. Kolk
7. Graben
8. Birkenrandwald
9. Fichtenwald

Zonierung der epigäischen Flechtenvegetation im Schwarzen Moor, Rhön.

RESSÉGUIER, PETER:
 Flechtenflora und Flechtenvegetation des Schwarzen Moores und Roten Moores in der Rhön. - Beitr. Nat. Osthessen 5/6, 29-80 (1973)

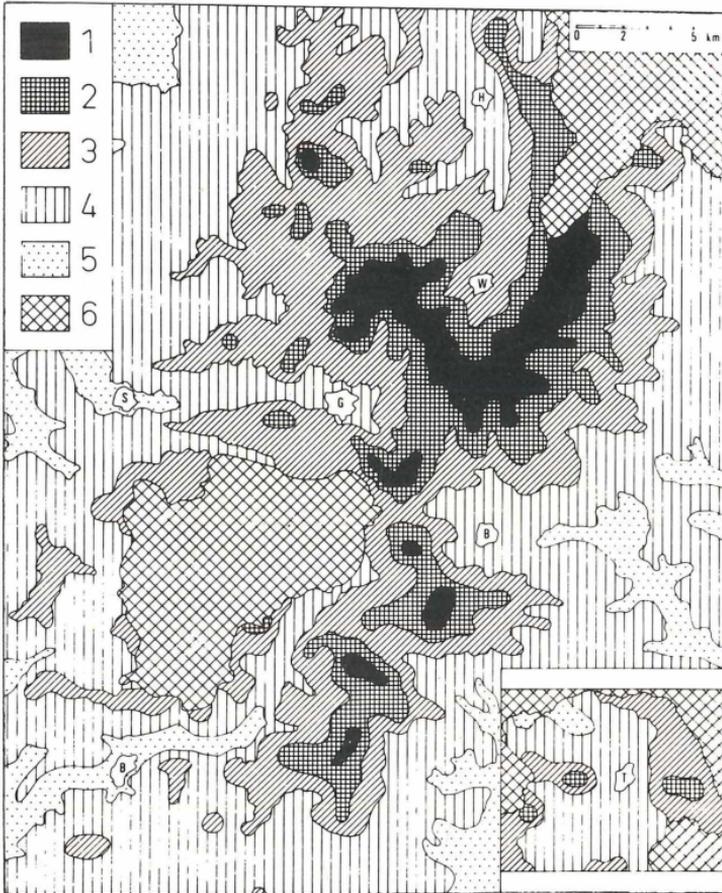
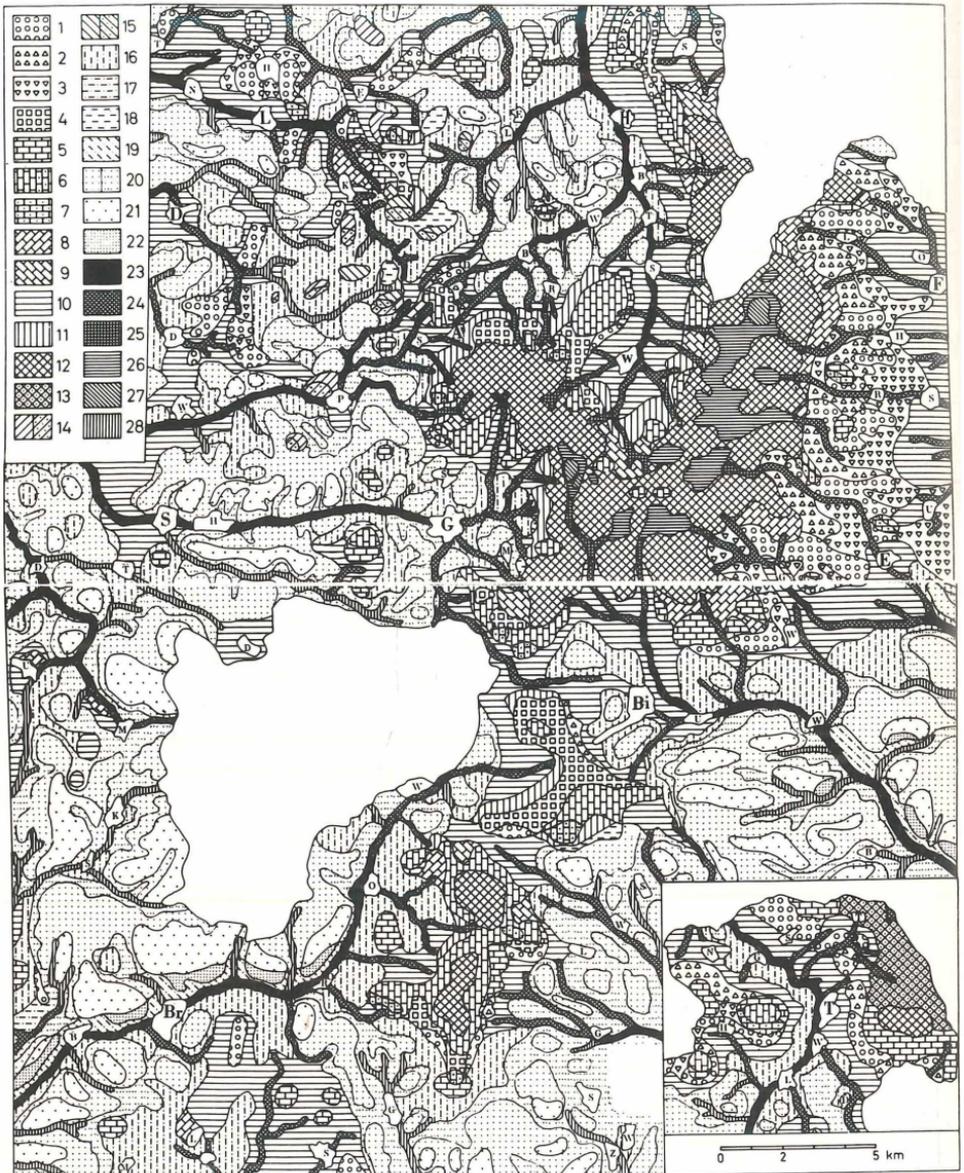


Abb. 12: Wuchszonen. 1,2 = Obere Berg-Buchenzone, 1 = Teilgebiete mit besonders reichlichen Vorkommen von nördlichen und Gebirgspflanzen-Arten (borealmontane und präalpine Arten). 3 = Untere Berg-Buchenzone. 4 = Obere Buchen-Mischwaldzone. 5 = Untere Buchen-Mischwaldzone. 6 = Nicht erfassbare Gebiete.
 B = Brückenaue (im Südwesten), Bischofsheim, G = Gersfeld, H = Hilders, S = Schmalnaue, T = Tann, W = Wüstensaachsen.

Wuchszonen in der Rhön.

KNAPP, R.:

Die Pflanzenwelt der Rhön unter besonderer Berücksichtigung der Naturpark-Gebiete. - Lehre (Verlag J. Cramer) 1971.



Vegetationsbereiche auf syndynamischer Grundlage (Rhön).
 Erläuterungen: siehe K 412a und K 412b

Erläuterungen zur Karte: Vegetationsbereiche
auf syndynamischer Grundlage (K 412)

KNAPP, R.:

Die Pflanzenwelt der Rhön unter besonderer
Berücksichtigung der Naturpark-Gebiete. -
Lehre (Verlag J. Cramer) 1971.

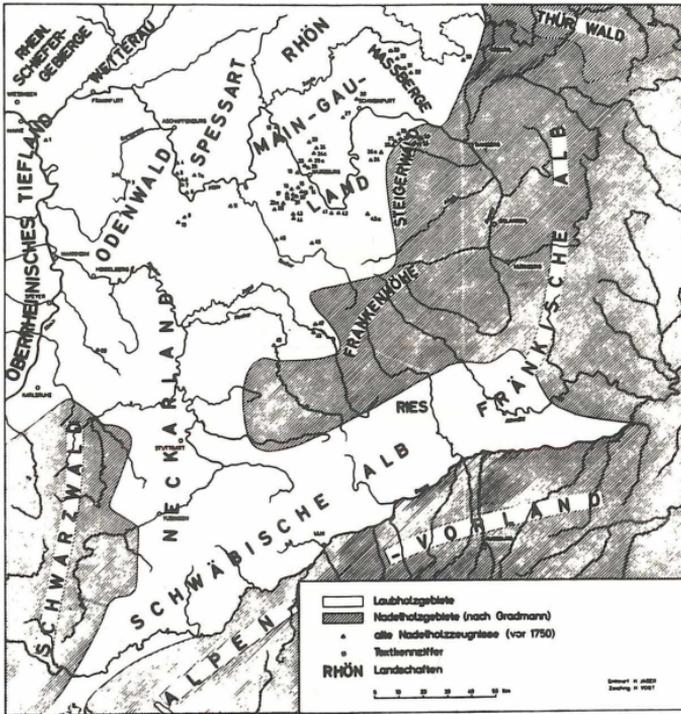
S. 126, 127

Abkürzungen der Ortschaften: A=Abtsroda,
Bi=Bischofsheim, Br=Brückenau, D=Dipperz,
E=Oberelsbach, F=Fladungen, G=Gersfeld,
L=Langenbieber, S=Schmalnau, T=Tann,
W=Wüstensachsen

Erläuterungen der Signatur (= Kartierungseinheit): Eine Kartierungseinheit (E.) umfaßt Bereiche einer Pflanzengesellschaft (oder verwandter Gruppen von diesen), die das Endstadium von Sukzessionen darstellt, ihrer Ersatzgesellschaften und von syndynamisch, z.T. auch synchorologisch (Mosaik- oder Komplexbeziehungen u.a.) mit ihr verbundenen Vegetationseinheiten.

Eine mehr oder weniger große Zahl von Kartierungseinheiten sind zu Gruppen (Gr.) zusammengefaßt worden.

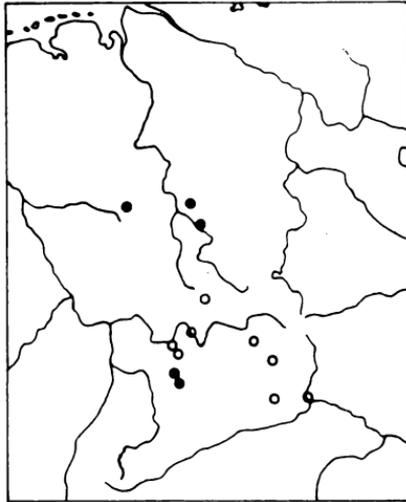
- 1-4: Cephalanthera-Carlina-Caucalis-Gr.
 1: Cephalanthera-Torminalis-E.
 2: Cephalanthera-Lathyrus-E.
 3: Cephalanthera-Tortella-E.
 4: Cephalanthera-Alchemilla-E.
- 5-11: Galium-Heracleum-Matricaria-Gr.
 5: Galium-Mercurialis-E.
 6(links) : Galium-Hordelymus-E.
 6(rechts): Galium-Epilobium-E.
 7: Galium-Cynanchum-E.
 8: Galium-Asarum-E.
 9: Galium-Polygonatum-E.
 10: Galium-Athyrium-E.
 11: Galium-Impatiens-E.
- 12-13: Circaea-Bistorta-Agrostis-Gr.
 12: Circaea-Phyteuma-E.
 13: Circaea-Anthoxanthum-E.
- 14-19: Luzula-Festuca-Raphanus-Gr.
 14(links) : Luzula-Galeobdolon-E.
 14(rechts): Luzula-Campanula-E.
 15(links) : Luzula-Polygonatum-E.
 15(rechts): Luzula-Centaurea-E.
 16: Luzula-Oxalis-E.
 17: Luzula-Senecio-E.
 18: Luzula-Rubus-E.
 19: Luzula-Silene-E.
- 20-22: Melampyrum-Agrostis-Scleranthus-Gr.
 20(links) : Melampyrum-Luzula-E.
 20(rechts): Melampyrum-Polytrichum-E.
 21: Melampyrum-Avenella(Deschampsia flexuosa)-E.
 22: Melampyrum-Campanula-E.
- 23-25: Alnus-Lysimachia-Caltha-Gr.
 23: Alnus-Roegneria-(Agropyron caninum-) E.
 24: Alnus-Chrysosplenium-E.
 25: Alnus-Chaerophyllum-E.
- 26: Salix-Carex-Calliargon-Gr.
 27: Oxycoccus-Sphagnum-Betula-Gr.
 28: Betula-Alnus-Sphagnum-Gr.



Nadelholzstandorte vor 1750 im fränkischen Laubwaldgebiet.

JÄGER, HELMUT:
 Alte Kiefernbestände im fränkischen Laubholzgebiet. - Jb. fränkische Landesf. 26, 217-237 (1966)

Abb. 1



Die Verbreitung des *Galeopsietum angustifoliae* Bükér 1942
in Mittel- und Süddeutschland

● Fundorte aus der Literatur, o eigene Vegetationsaufnahmen

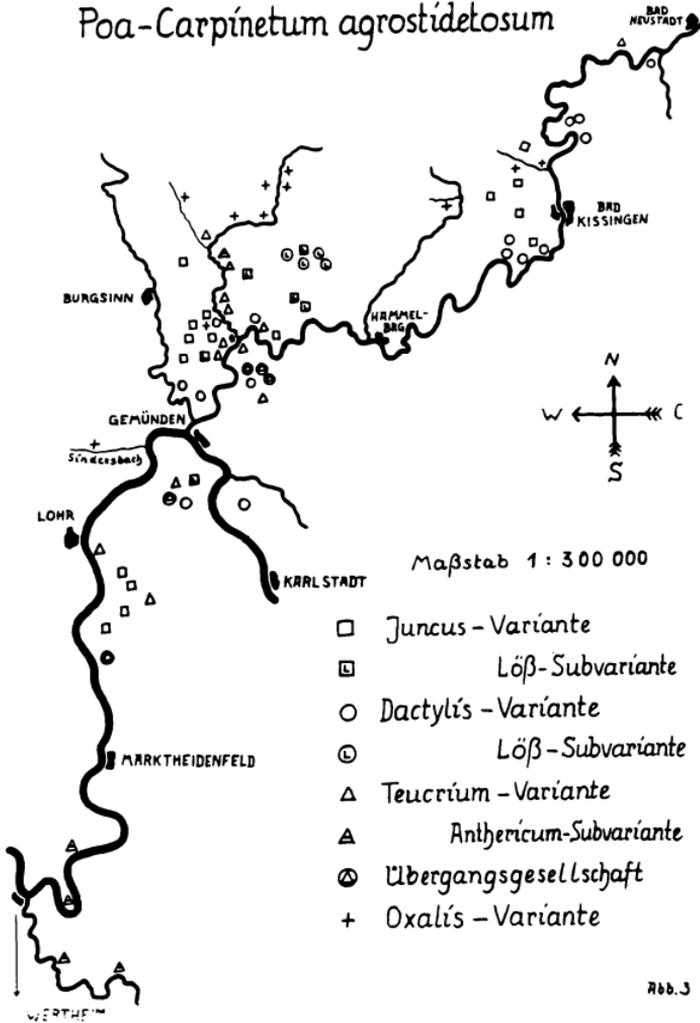
Verbreitung des *Galeopsietum angustifoliae* in Mittel- und Süddeutschland.

GAUCKLER, KONRAD:

Steppenheide und Steppenheidewald der
Fränkischen Alb in pflanzensoziologischer,
ökologischer und geographischer Betrachtung. - Ber. bayer. bot. Ges. 23, 5-134
(1938)

Die Verbreitung des

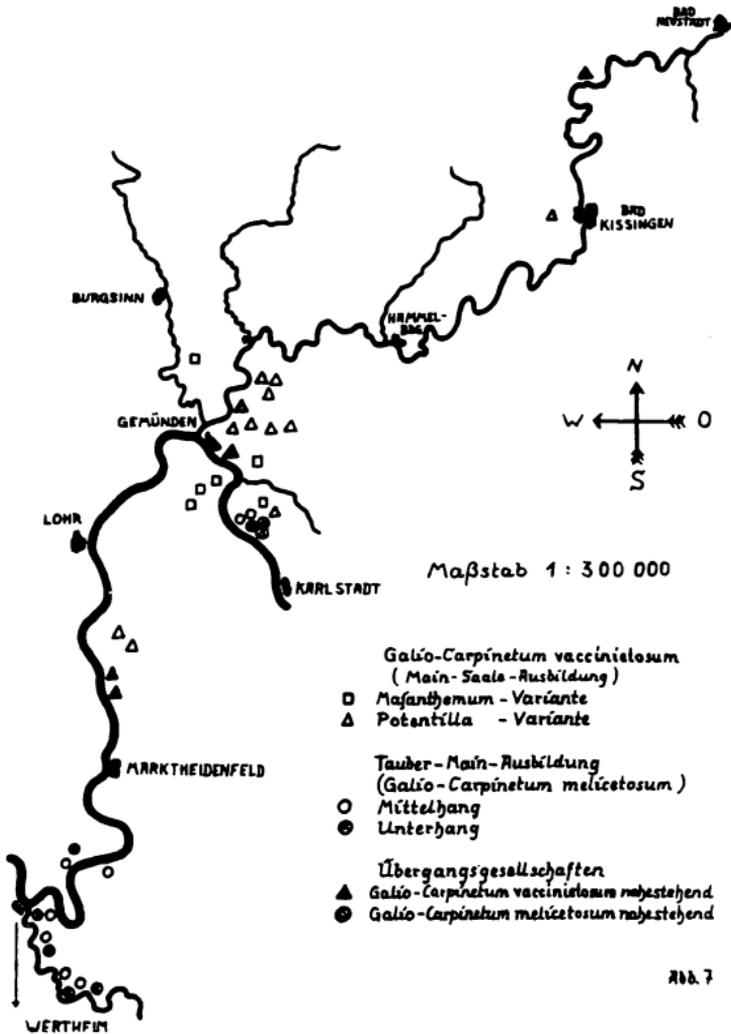
Poa-Carpinetum agrostidetosum



Verbreitung des *Poa-Carpinetum agrostidetosum* im Spessart-Rhön-Vorland.

LEIPPERT, HELMUT:
Waldgesellschaften und ihre Böden im
Spessart-Rhön-Vorland. - Dissertation
Würzburg 1962

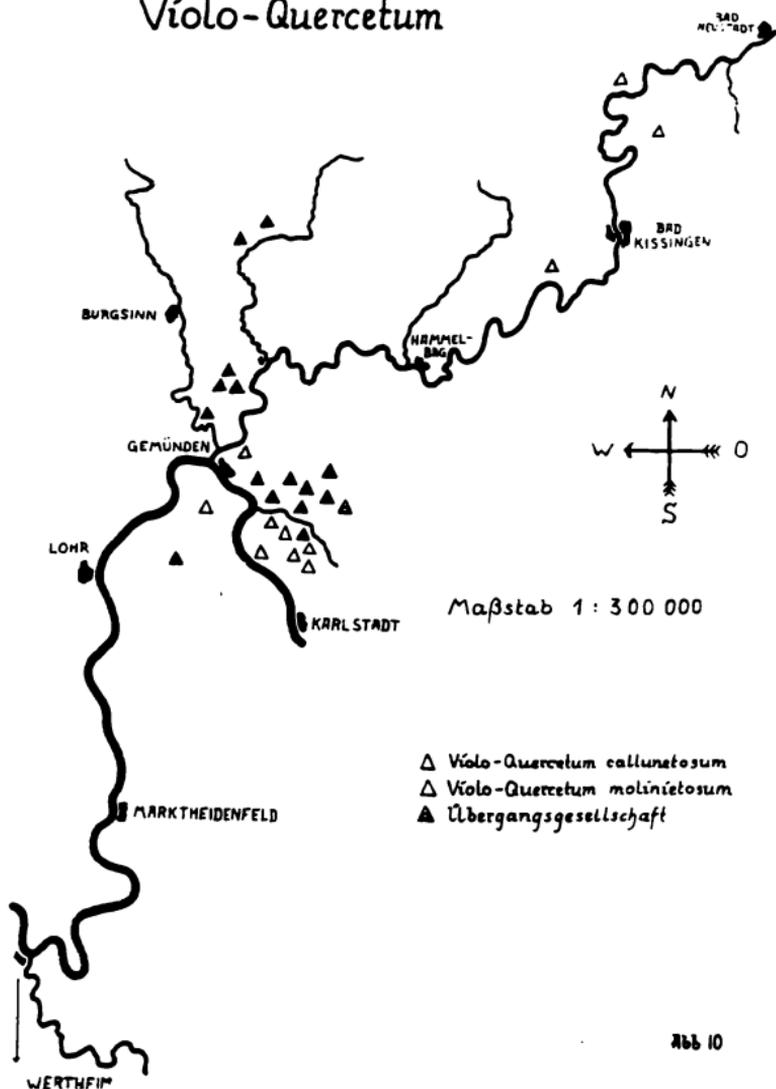
Verbreitung des Galio-Carpinetum



Verbreitung des Galio-Carpinetum
im Spessart-Rhön-Vorland.

LEIPPERT, HELMUT:
Waldgesellschaften und ihre Böden im
Spessart-Rhön-Vorland. - Dissertation
Würzburg 1962

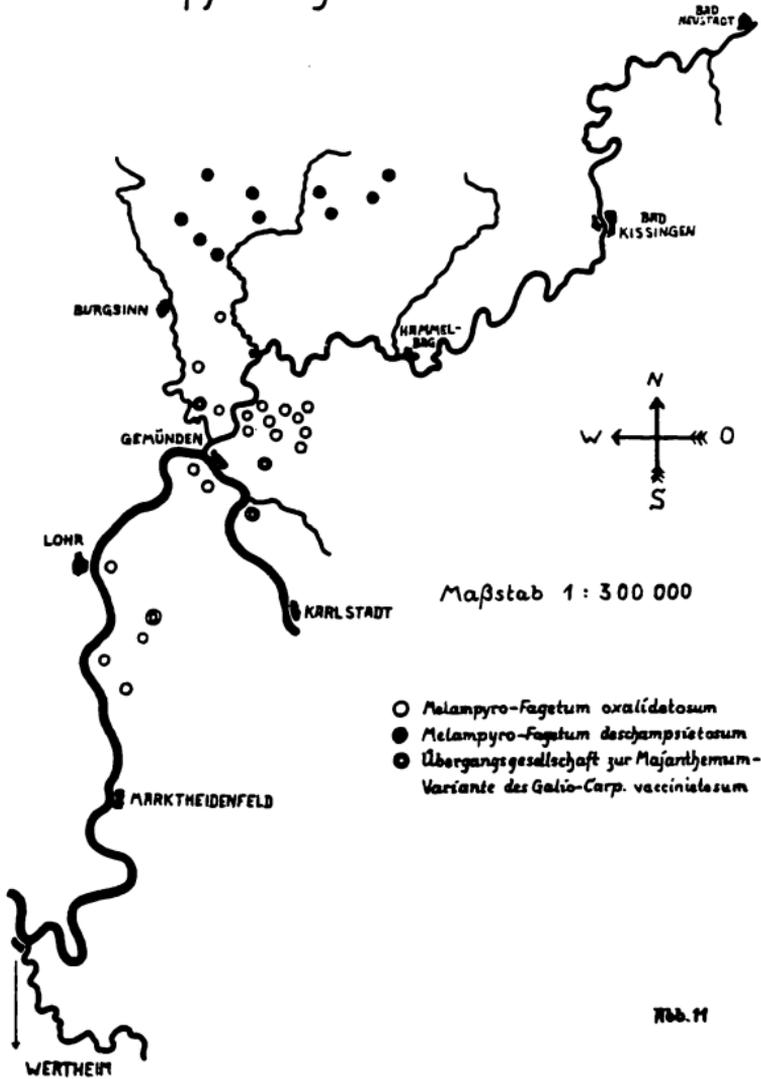
Die Verbreitung des Violo-Quercetum



Verbreitung des Viola-Quercetum im Spessart-Rhön-Vorland.

LEIPPERT, HELMUT:
Waldgesellschaften und ihre Böden im
Spessart-Rhön-Vorland. - Dissertation
Würzburg 1962

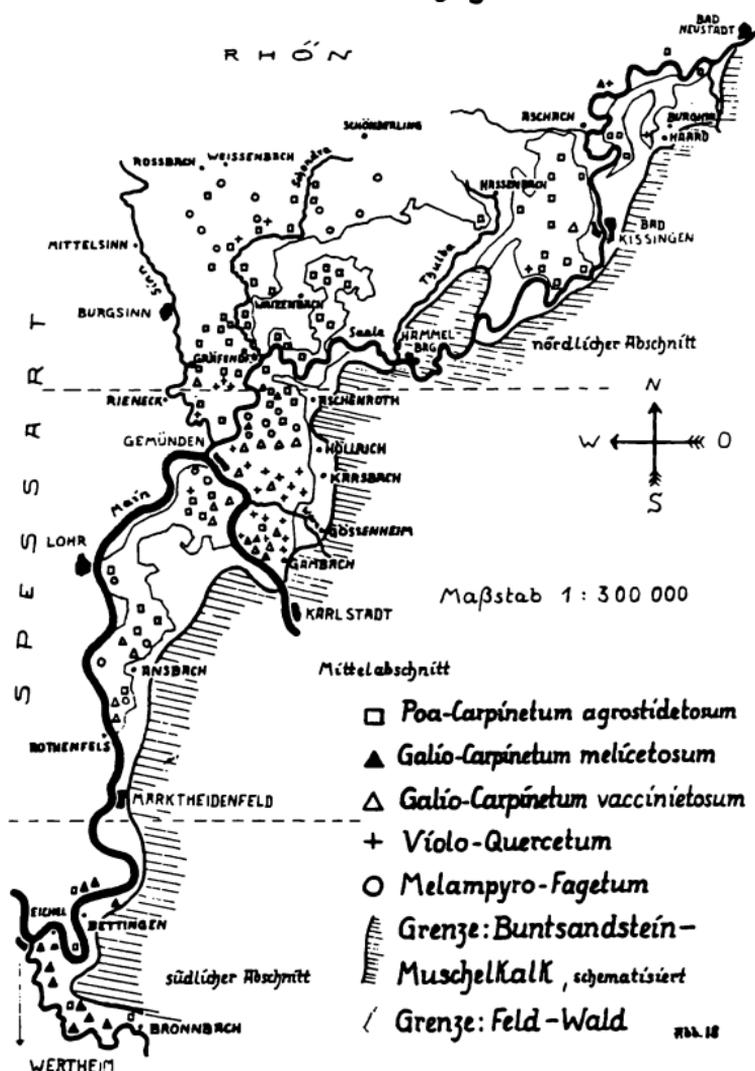
Die Verbreitung des
Melampyro-Fagetum



Verbreitung des Melampyro-Fagetum
im Spessart-Rhön-Vorland.

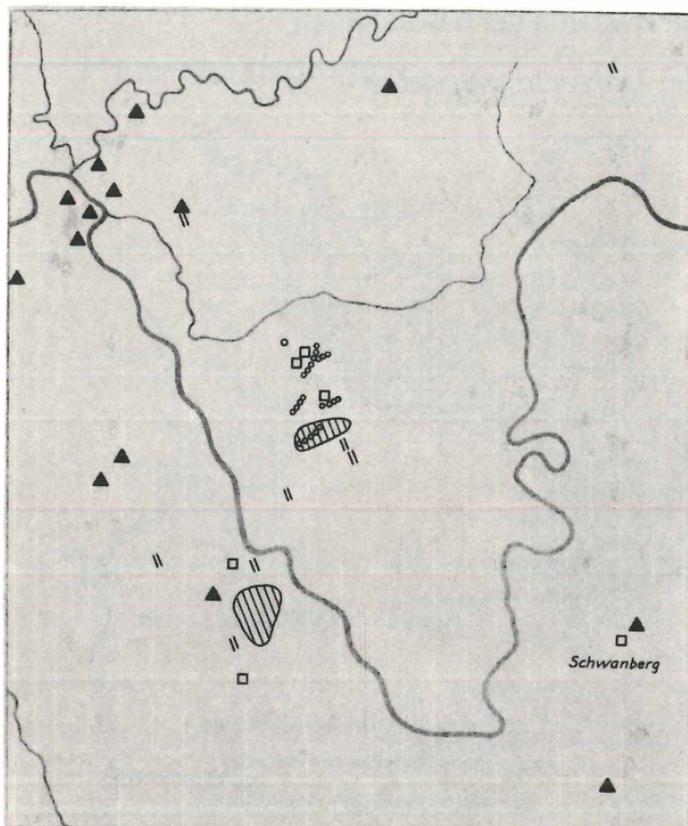
LEIPPERT, HELMUT:
Waldgesellschaften und ihre Böden im
Spessart-Rhön-Vorland. - Dissertation
Würzburg 1962

Die Verbreitung der Gesellschaften im Untersuchungsgebiet



Verbreitung verschiedener Waldgesellschaften im Spessart-Rhön-Vorland.

LEIPPERT, HELMUT:
 Waldgesellschaften und ihre Böden im Spessart-Rhön-Vorland. - Dissertation
 Würzburg 1962

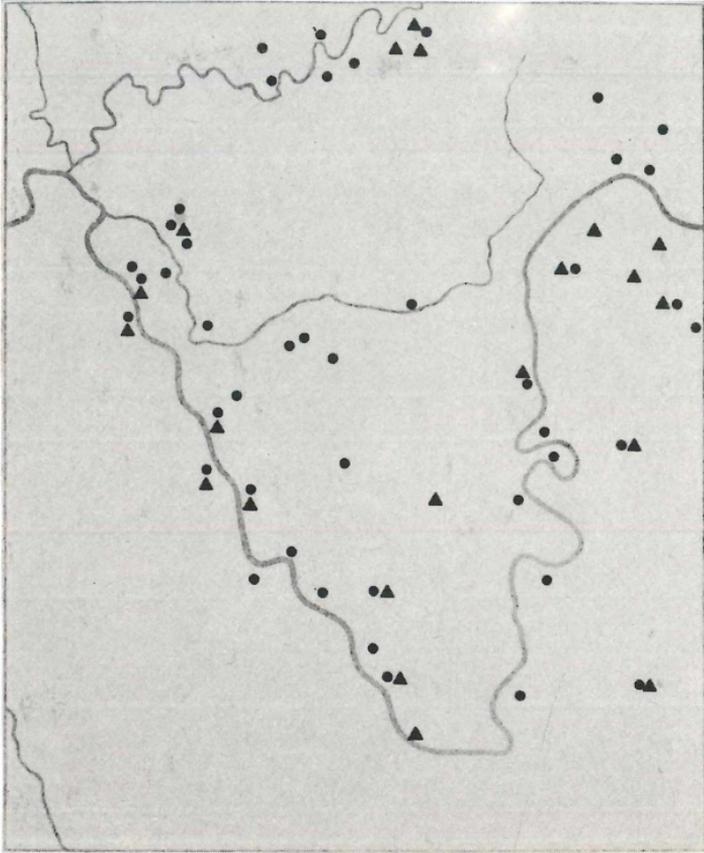


Karte 7: Die Verbreitung submontaner und montaner Arten

- | | |
|-----|----------------------------|
| | <i>Elymus europaeus</i> |
| □ | <i>Prenanthes purpurea</i> |
| ∞∞∞ | <i>Astrantia major</i> |
| ▲ | <i>Aruncus vulgaris</i> |

Verbreitung submontaner und montaner Pflanzenarten auf der Fränkischen Platte.

HOFMANN, WINFRIED:
Laubwaldgesellschaften der Fränkischen
Platte. - Abh. Naturw. V. Würzburg 5/6,
3-194 (1964/65)

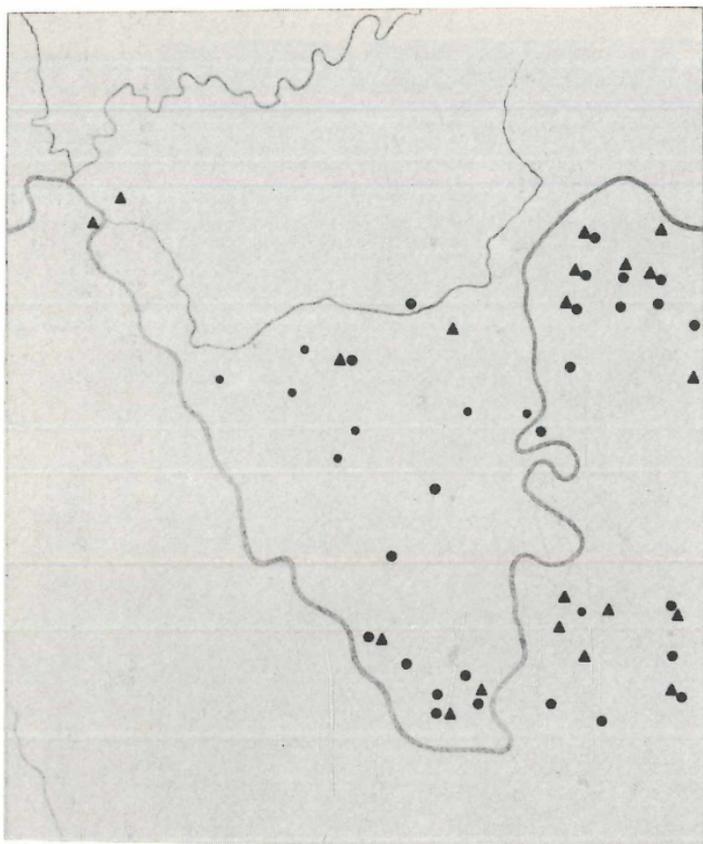


Karte 9: Verbreitung kontinentaler und subkontinentaler Arten I

- ▲ *Dictamnus albus*
- *Clematis recta*

Verbreitung kontinentaler und subkontinentaler Pflanzenarten auf der Fränkischen Platte (I).

HOFMANN, WINFRIED:
Laubwaldgesellschaften der Fränkischen
Platte. - Abh. Naturw. V. Würzburg 5/6,
3-194 (1964/65)

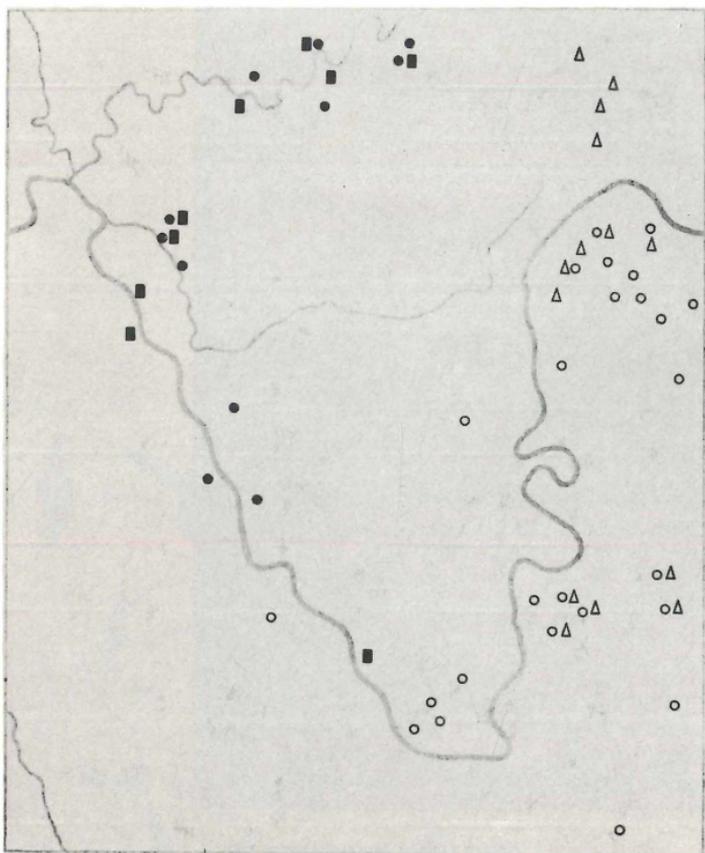


Karte 10: Verbreitung kontinentaler und subkontinentaler Arten II

- *Potentilla alba*
- ▲ *Centaurea phrygia* ssp. *pseudophrygia*

Verbreitung kontinentaler und subkontinentaler Pflanzenarten auf der Fränkischen Platte (II).

HOFMANN, WINFRIED:
Laubwaldgesellschaften der Fränkischen
Platte. - Abh. Naturw. V. Würzburg 5/6,
3-194 (1964/65)

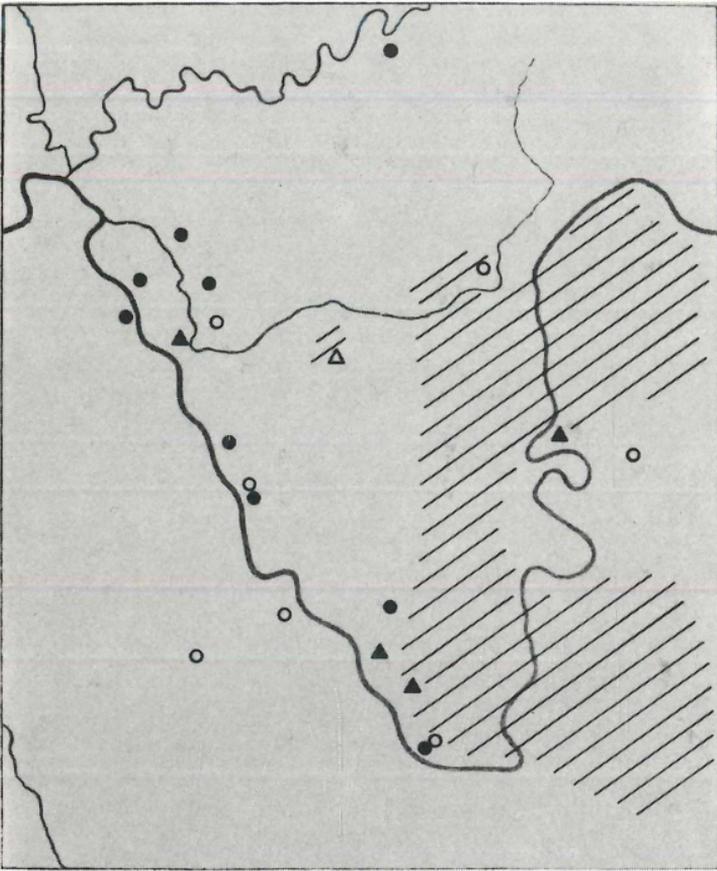


Karte 11: Verbreitung subkontinentaler und submediterraner Arten

- △ *Melampyrum nemorosum*
- *Melica picta*
- *Acer monspessulanum*
- *Coronilla coronata*

Verbreitung subkontinentaler und submediterraner Pflanzenarten auf der Fränkischen Platte.

HOFMANN, WINFRIED:
Laubwaldgesellschaften der Fränkischen
Platte. - Abh. Naturw. V. Würzburg 5/6,
3-194 (1964/65)

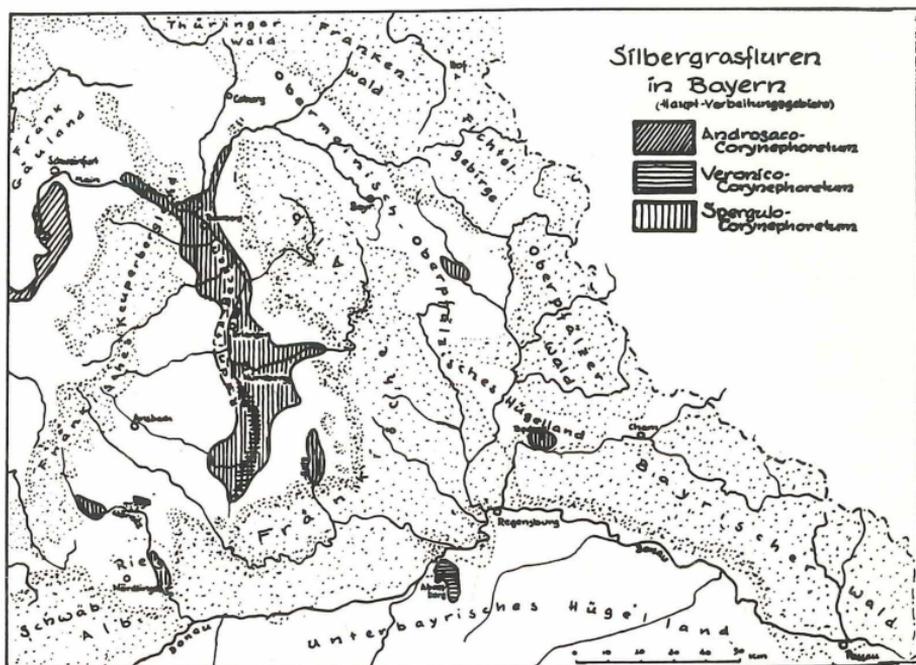


Karte 14: Vorkommen wärmeliebender Wälder (eigene Beobachtungen und Felser 1954)

- gut ausgebildetes *Clematido-Quercetum* (Diptam-Ei-Els-Wald)
- Steinsamen-Bu-Els-Wald
- ▲▲ *Potentillo-Quercetum* (wärmeliebend)
 - auf Sand △ auf Muschelkalk
- ▨ Vorkommen von Beständen subkontinentaler Eichenmischwälder mit weniger ausgeprägt thermophilem Charakter (siehe S. 110) eingestreut im *Galio-Carpinetum*

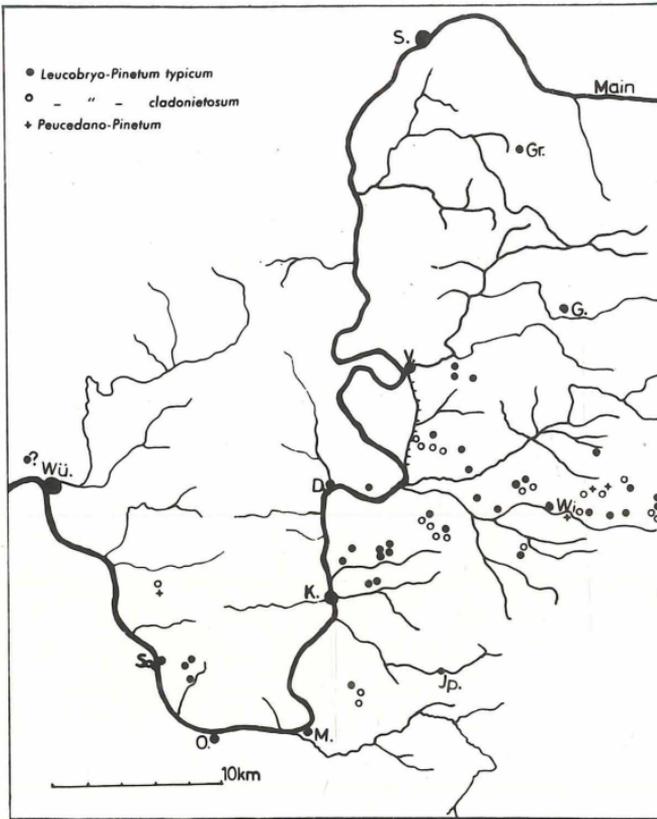
Verbreitung wärmeliebender Wälder auf der Fränkischen Platte.

HOFMANN, WINFRIED:
 Laubwaldgesellschaften der Fränkischen Platte. - Abh. Naturw. V. Würzburg 5/6, 3-194 (1964/65)



Hauptverbreitungsgebiete der Silbergrasfluren in Bayern.

HOHENESTER, H.:
Silbergrasfluren in Bayern. - Mitt. flor. soz. Arb. NF 11/12, 11-21 (1967)

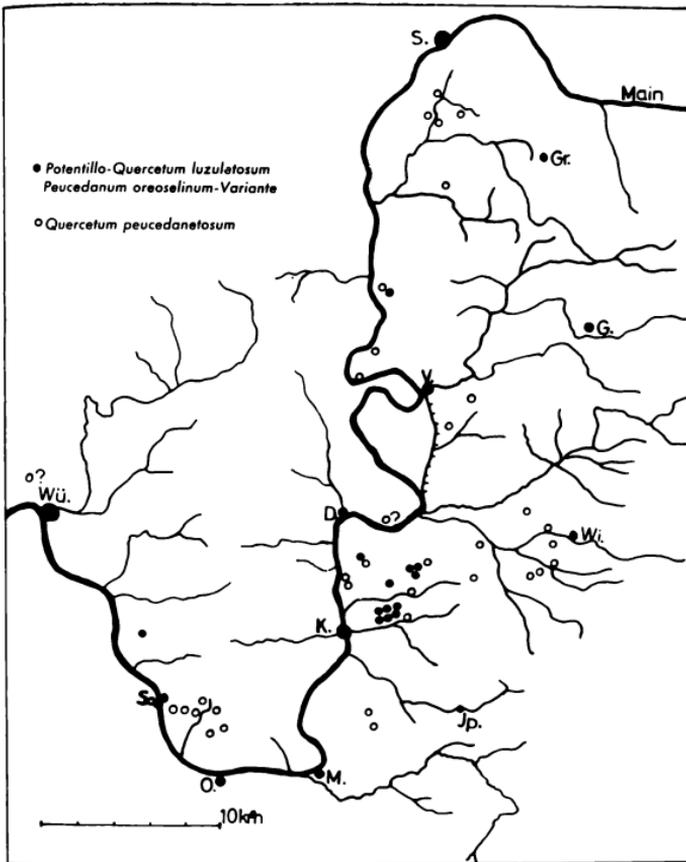
Abb. 3. Verbreitung des *Leucobrya-Pinetum* und des *Peucedano-Pinetum*.

Abkürzungen der Ortsnamen

D = Dettelbach	K = Kitzingen	So = Sommerhausen
G = Gerolzhofen	M = Marktbreit	V = Volkach
Gr = Grettstadt	O = Ochsenfurt	Wi = Wiesentheid
Ip = Iphofen	S = Schweinfurt	Wü = Würzburg

Verbreitung des *Leucobrya-Pinetum typicum*,
Leucobryum-Pinetum cladonietosum und
Peucedano-Pinetum im mittleren Maingebiet.

ZEIDLER, H. und R. STRAUB:
 Waldgesellschaften mit Kiefer in der heuti-
 gen potentiellen natürlichen Vegetation des
 mittleren Maingebietes. - Mitt. flor. soz.
 Arb. NF 11/12, 88-126 (1967)



Verbreitung des *Potentillo-Quercetum* und des *Quercetum peucedanetosum* im mittleren Maingebiet.

ZEIDLER, H. und R. STRAUB:
Waldgesellschaften mit Kiefer in der heutigen potentiellen natürlichen Vegetation des mittleren Maingebietes. - Mitt. flor. soz. Arb. NF 11/12, 88-126 (1967)

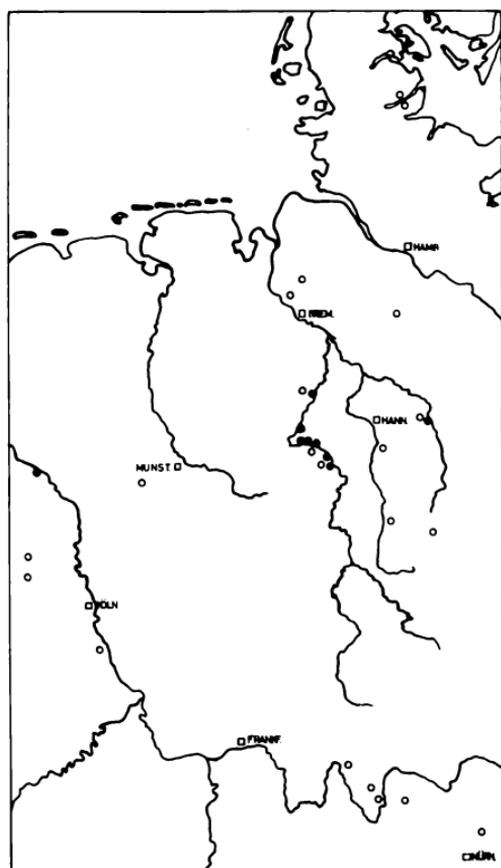


Abb. 6. Lage der Aufnahmeorte des *Poo triviale*-*Rumicetum obtusifolii*:

- Subassoziation von *Typhoides arundinacea*,
- Subassoziation von *Heracleum sphondylium* und Typische Subassoziation.

Das *Poo triviale*-*Rumicetum obtusifolii* an Flußufern Nordwest- und Westdeutschlands.

HÖLBUSCH, H.:

Rumex obtusifolius in einer neuen Flutrasengesellschaft an Flußufern Nordwest- und Westdeutschlands. - Mitt. flor. soz. Arb. NF 14, (1969)

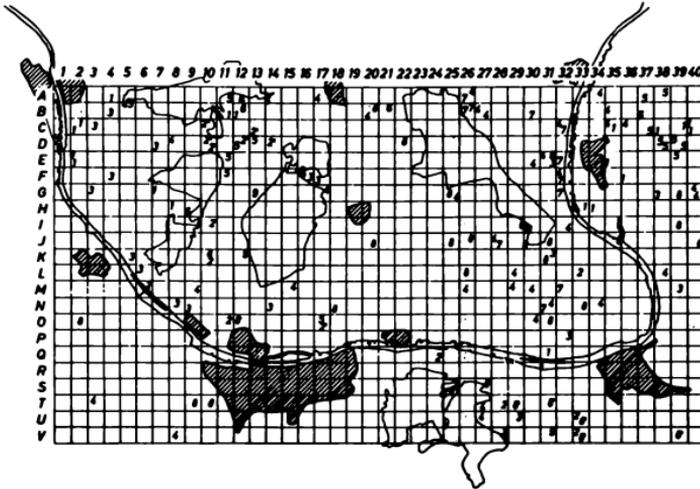


Abb. 8
Verbreitung der Unkrautgesellschaften

- 1 *Panicum sanguinalis* - *Galinsogietum*
- 2' *Chenopodio* - *Oxalidetum setarietosum*
- 2 *Chenopodio* - *Oxalidetum atriplicetosum*
- 3 *Setario* - *Veronicetum politae*
- 4 *Thlaspio* - *Veronicetum politae*
- 5 *Papaveretum argemonis*
- 6 *Alchemillo* - *Matricarietum*
- 7 *Caucalido* - *Adonidetum*
- 8 *Melandrietum noctiflori* (Normalausbildung)
- 8' *Melandrietum noctiflori kickzietosum*
- 9 *Kickzietum*

Verbreitung der Unkrautgesellschaften im südlichen Maindreieck.

ULLMANN, ISOLDE:

Die Vegetation des südlichen Maindreiecks.
- Denkschr. Regensburgische bot. Ges. 36,
5-190 (1977)

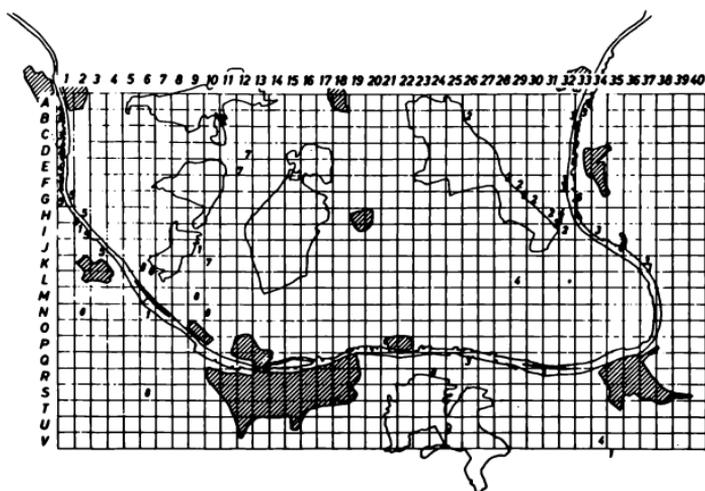


Abb. 9
Verbreitung der Wiesen und Weiden

- | | | |
|---|--------------------------------------|---|
| 1 | <i>Dauco - Arrhenatheretum</i> | Subass. von <i>Alopecurus prat.</i>
"typische" Variante |
| 2 | <i>Dauco - Arrhenatheretum</i> | Subass. von <i>Alopecurus prat.</i>
Variante von <i>Holcus lanatus</i> |
| 3 | <i>Dauco - Arrhenatheretum</i> | Normalausbildung |
| 4 | <i>Dauco - Arrhenatheretum</i> | Subass. von <i>Bromus erectus</i>
"typische" Variante |
| 5 | <i>Dauco - Arrhenatheretum</i> | Subass. von <i>Bromus erectus</i>
Variante von <i>Anchusa off.</i> |
| 6 | <i>Dauco - Arrhenatheretum</i> | Subass. von <i>Bromus erectus</i>
Subvar. von <i>Armeria elongata</i> |
| 7 | <i>Angelico - Cirsietum oleracei</i> | |
| 8 | <i>Gentiano - Koelerietum</i> | |

Verbreitung der Wiesen und Weiden im
südlichen Maindreieck.

ULLMANN, ISOLDE:

Die Vegetation des südlichen Maindreiecks.
- Denkschr. Regensburgische bot. Ges. 36,
5-190 (1977)

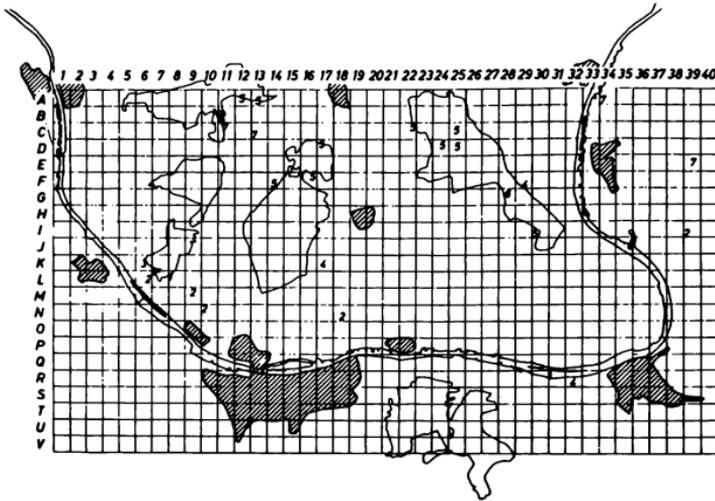


Abb. 10
Verbreitung der thermophilen Saumgesellschaften

- 1 *Geranio - Dictamnietum*
- 2 *Geranio - Peucedanetum cervariae*
- 3 *Geranio - Trifolietum alpestris*
- 4 *Trifolio - Agrimonietum*
- 5 *Potentillo - Centaureetum pseudophrygiae*
- 6 *Lathyro - Melampyretum pratensis*
- 7 *Sileno - Festucetum*

Verbreitung der thermophilen Saumgesellschaften im südlichen Maindreieck.

ULLMANN, ISOLDE:

Die Vegetation des südlichen Maindreiecks.
- Denkschr. Regensburgische bot. Ges. 36,
5-190 (1977)

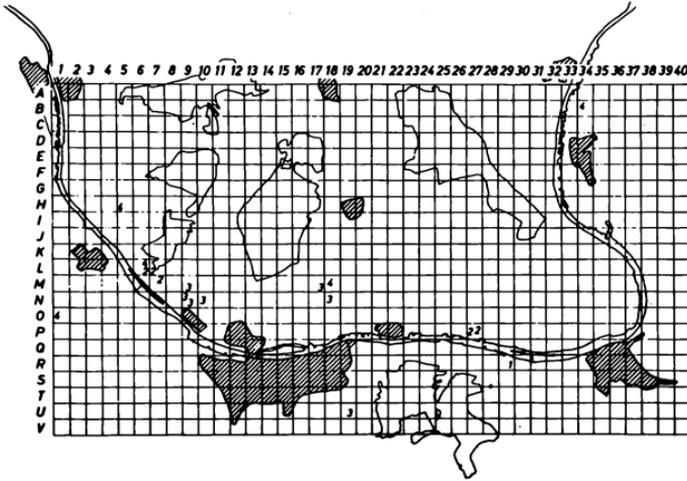


Abb. 13

Verbreitung der Gesellschaften der Steinriegel, Mauerkronen und Kalkschutthalden

- 1 *Cerastietum pumili*
- 2 *Allium oleraceum* - *Sedum* - Gesellschaft
- 3 *Teucrio* - *Melicetum ciliatae*
- 4 *Poo* - *Anthemetum tinctoriae*

Verbreitung der Gesellschaften der Steinriegel, Mauerkronen und Kalkschutthalden im südlichen Maindreieck.

ULLMANN, ISOLDE:

Die Vegetation des südlichen Maindreiecks. - Denkschr. Regensburgische bot. Ges. 36, 5-190 (1977)

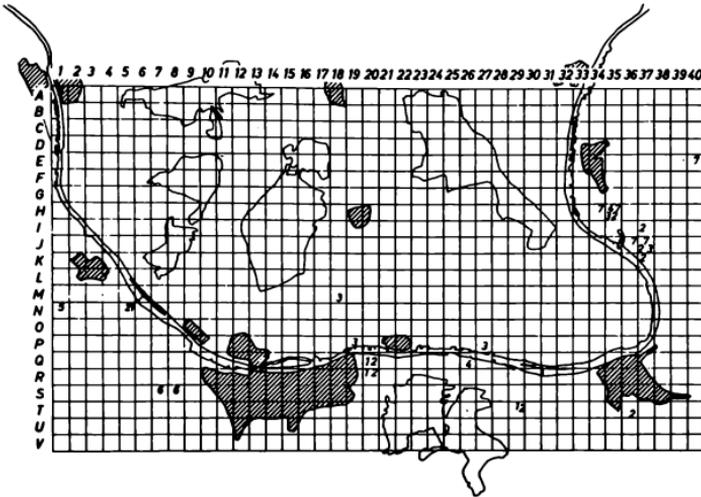
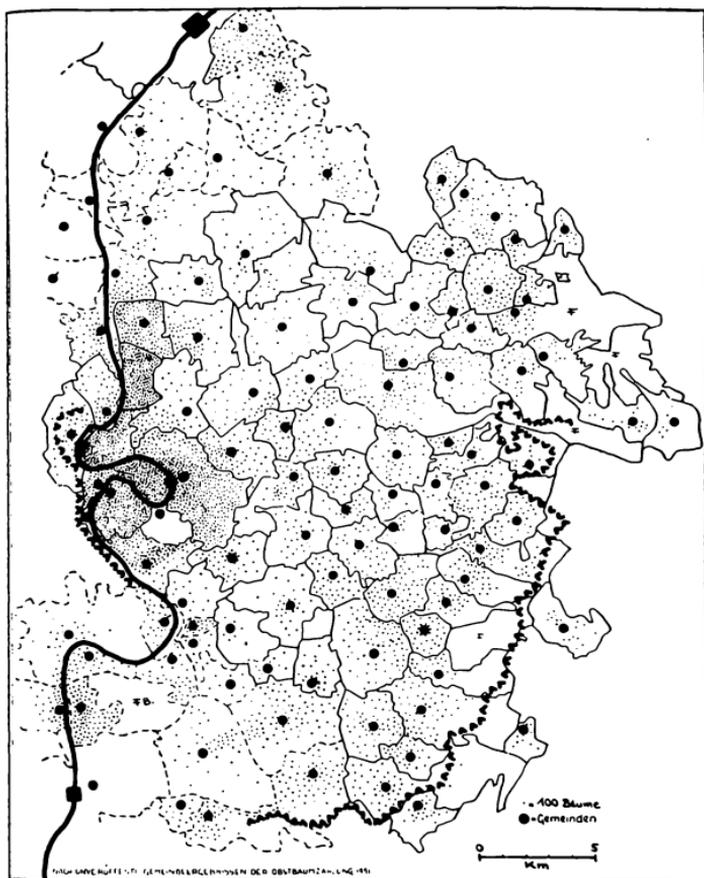


Abb. 14
Verbreitung der ruderalen Staudengesellschaften

- 1 *Chenopodietum glauco - rubri*
- 2 *Atriplicetum nitentis*
- 3 *Conyzo - Lactucetum*
- 4 *Verbasco - Berteroetum*
- 5 *Onopordetum acanthii*
- 6 *Cirsietum eriophori*
- 7 *Diplotaxi - Agropyretum*

Verbreitung der ruderalen Staudengesellschaften im südlichen Maindreieck.

ULLMANN, ISOLDE:
Die Vegetation des südlichen Maindreiecks.
- Denkschr. Regensburgische bot. Ges. 36,
5-190 (1977)



OBSTBAU IM GEBIET ZWISCHEN MAIN UND STEIGERWALD

Obstbau im Gebiet zwischen Main und Steigerwald.

HEROLD, ALFRED:

Die geographischen Grundlagen des Obstbaus im Bereich zwischen Mairdreieck und Steigerwaldstufe. - Würzburger Geogr. Arb. 4/5, 241-384 (1957)

Fig. 1

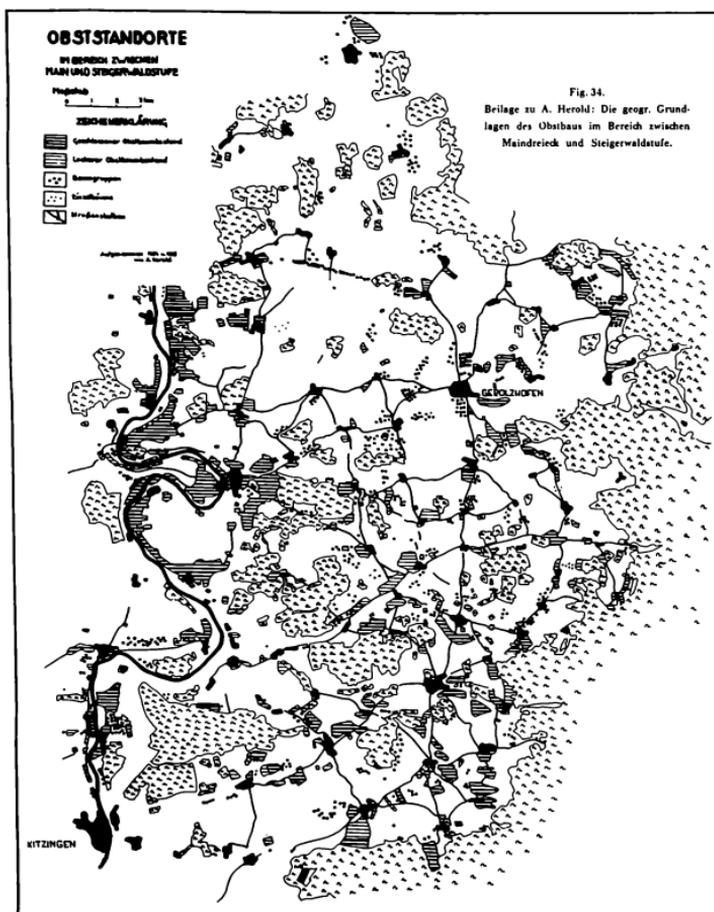


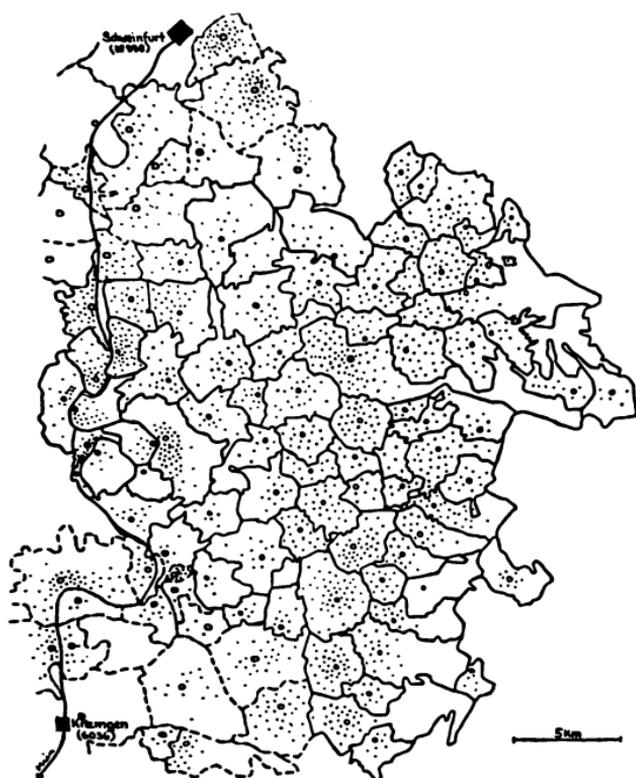
Fig. 34.
Beilage zu A. Herold: Die geogr. Grundlagen des Obstbaus im Bereich zwischen Maindreieck und Steigerwaldstufe.

Obststandorte im Bereich zwischen Main und Steigerwaldstufe.

HEROLD, ALFRED:

Die geographischen Grundlagen des Obstbaus im Bereich zwischen Main und Steigerwaldstufe. - Würzburger Geogr. Arb. 4/5, 241-384 (1957)

Kartenbeilage



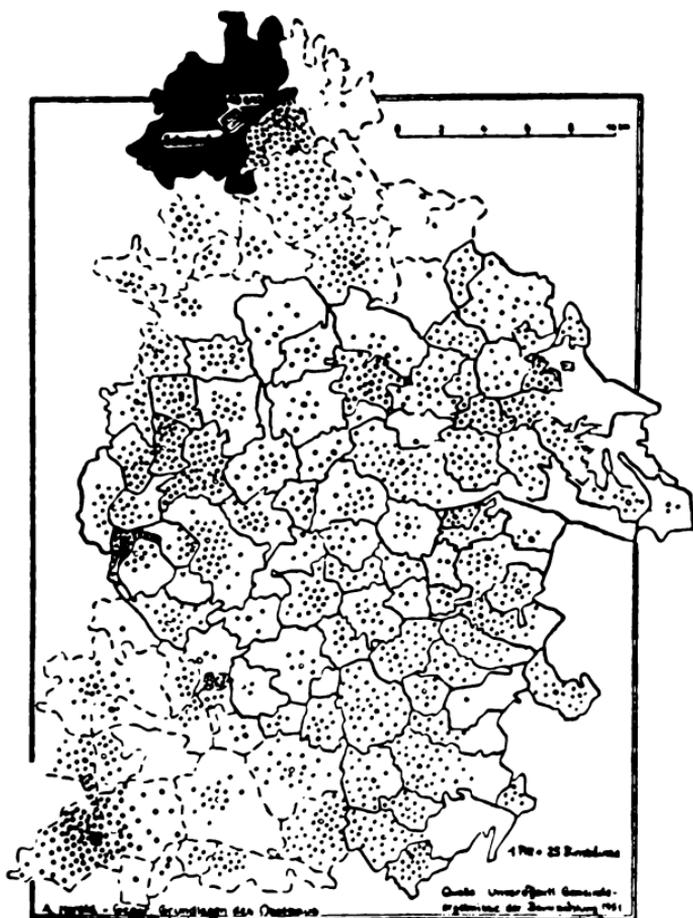
APFELANBAU
zwischen MAIN u. STEIGERWALD
(1 Pkt. = 100 Apfelbäume)

Apfelanbau zwischen Main und Steigerwald.

HEROLD, ALFRED:

Die geographischen Grundlagen des Obstbaus im Bereich zwischen Maindreieck und Steigerwaldstufe. - Würzburger Geogr. Arb. 4/5, 241-384 (1957)

Fig. 3

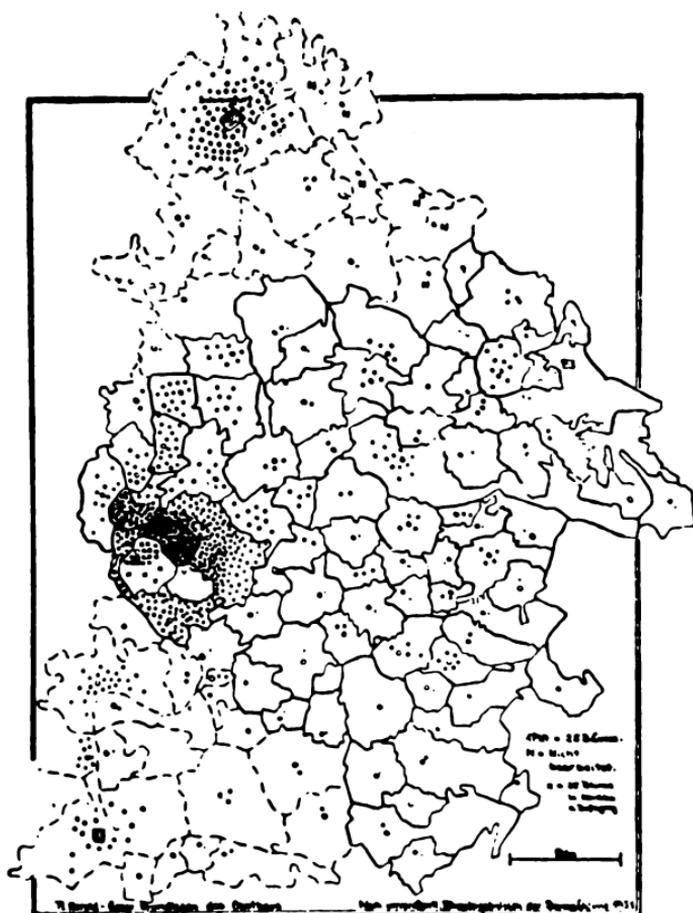


Birnenanbau im Gebiet zwischen Main und Steigerwaldstufe.

HEROLD, ALFRED:

Die geographischen Grundlagen des Obstbaus im Bereich zwischen Maindreieck und Steigerwaldstufe. - Würzburger Geogr. Arb. 4/5, 241-384 (1957)

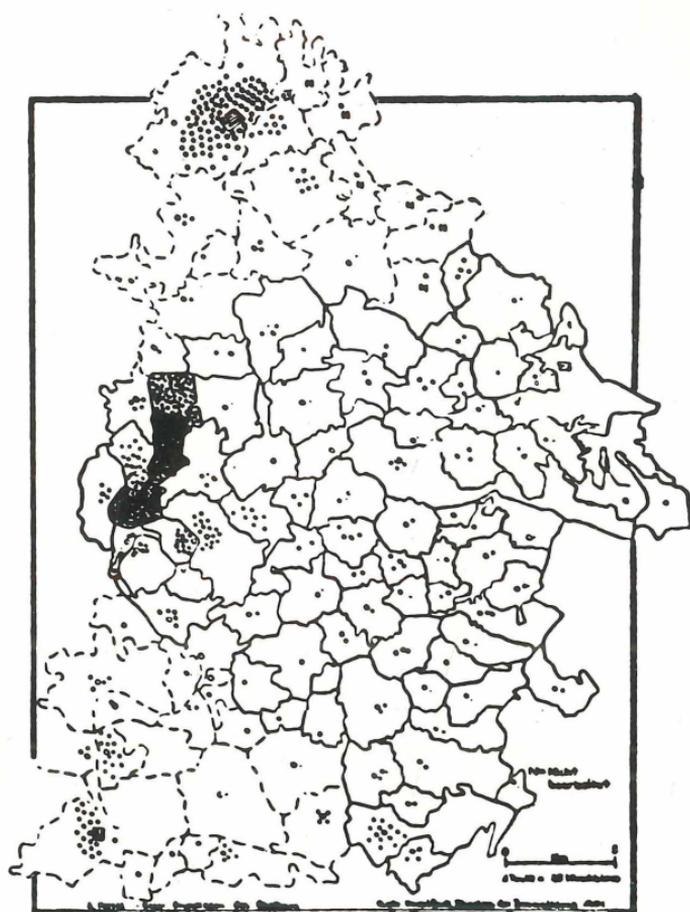
Fig. 4



Mirabellen- und Reneklodenanbau im Gebiet zwischen Main und Steigerwaldstufe.

HEROLD, ALFRED:
 Die geographischen Grundlagen des Obstbaus im Bereich zwischen Maindreieck und Steigerwaldstufe. - Würzburger Geogr. Arb. 4/5, 241-384 (1957)

Fig. 5

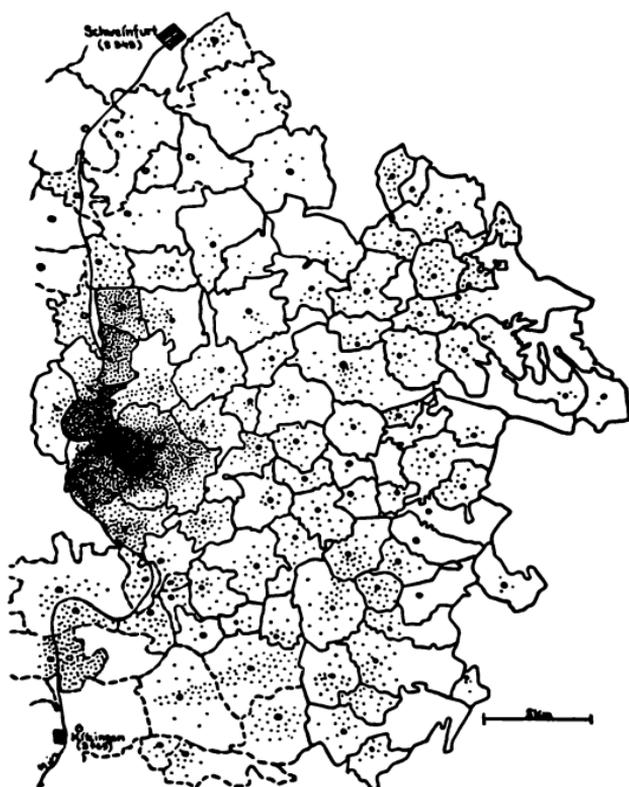


Süßkirschenanbau im Gebiet zwischen Main und Steigerwaldstufe.

HEROLD, ALFRED:

Die geographischen Grundlagen des Obstbaus im Bereich zwischen Maindreieck und Steigerwaldstufe. - Würzburger Geogr. Arb. 4/5, 241-384 (1957)

Fig. 6



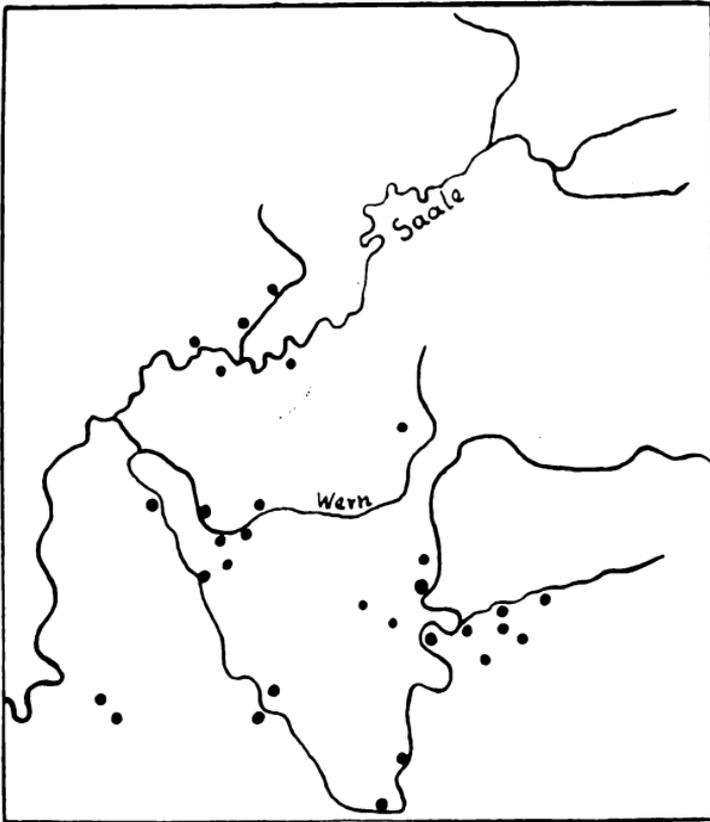
ZWETSCHGENANBAU
zwischen MAIN u. STEIGERWALD.
(1 Pkt. = 400 Baumgehölzen)

Zwetschgenanbau zwischen Main und Steigerwald.

HEROLD, ALFRED:

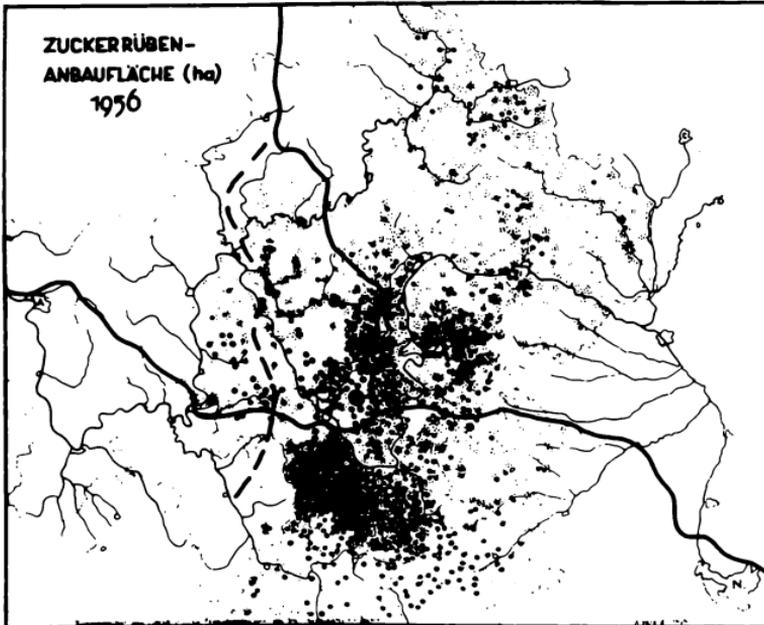
Die geographischen Grundlagen des Obstbaus im Bereich zwischen Mairdreieck und Steigerwaldstufe. - Würzburger Geogr. Arb. 4/5, 241-384 (1957)

Fig. 2



Weinbau vor 1000 nach Welte in Unterfranken.

KAISER, ERNST:
Die Steppenheiden des mainfränkischen Wellenkalkes zwischen Würzburg und dem Spessart. - Ber. bayer. bot. Ges. 28,
125-180 (1950)



Zuckerrübenanbaufläche in
Ufr. und einigen Nachbar-
kreisen

● = 100 ha
● = 10 ha
· = 1 ha

Zuckerrüben-Anbaufläche in Unterfranken und Nachbarkreisen.

HEROLD, ALFRED:
Naturgeographische Grenzsäume und alter-
tümliche Anbautraditionen. - Abh. Naturw.
V. Würzburg 7, 89-103 (1966)

Register der deutschen Pflanzennamen

- Ahorn
 - Berg- 188
 - Feld- 190
 - Spitz- 189
 Alant 256
 Anhängselröhrling 89
 Arnika 259, 260
 Aster
 - Berg- 253
 - Gold- 252
 - Kalk- 253
 Attich 237

 Bartgras 314
 Bauernsenf 137
 Berufkraut 254
 Binse 287
 Birkenporling 73
 Bisamdistel 263
 Bitterling 112
 Blätter-Röhrling 106
 Blaugras 301, 302, 303
 Blumenbinse 289
 Bocksorchis 400, 401, 402
 Braunelle 212
 Brennessel 205
 Bronceröhrling 89
 Buchen-Schleimrübling 105

 Diptam 187

 Ehrenpreis 232
 Eiche 204
 Eichhase 70
 Eierschwamm 98
 Einbeere 285
 Einknolle 367, 368
 Elsbeere 151

 Faserschirm 201
 Federgras
 - Echtes 312, 313
 - Gelbschneidiges 313
 - Grauscheidiges 313
 - Haar- 311
 - Hohes 313
 Felskresse 136
 Fingerkraut
 - Dunkles Frühlings- 155
 - Kleinblütiges 154
 - Sand- 156
 - Weißes 153

 Flockenblume
 - Berg- 267
 - Rispen- 268
 Fratzenorchis 396
 Frauenmantel
 - Bastard- 164
 - Bergwiesen- 163
 - Dunkler 161
 - Gelbgrüner 158
 - Spitzlappiger 159
 - Stumpfzähniger 160
 - Zierlicher 157
 Frauenschuh 315, 316, 317
 Fuchsschwanz 209

 Gänseblümchen 249, 250, 251
 Gänsefuß 207
 Gänsekresse 132
 Gallenröhrling 112
 Gamander
 - Berg- 226
 - Trauben- 225
 Geißbart 143
 Geißblatt 243
 Geißklee 170, 171
 Gelbstern 276, 277
 Ginster 169
 Glockenblume 246
 Goldnessel 228
 Goldblatt 106
 Goldröhrling 110
 Goldrute 247, 248
 Graslilie
 - Ästige 271, 272, 273, 274
 - Astlose 275
 Grasnelke 219, 220
 Grindkraut 245

 Haargerste 306
 Händelwurz,
 - Mücken- 353, 354
 - Wohlriechende 355
 Hallimasch 84
 Hartgras 297
 Haselwurz 206
 Hasenlattich 269, 270
 Hasenröhrling 93
 Hauhechel 172
 Heckenkirsche
 - Schwarze 244
 - Wald- 243
 Heftel-Nabeling 91
 - Blaustieliger 92
 Helmling 102

- Hohlfußröhrling 86
 Hohlzunge 351, 352
 Holzritterling
 - Olivgelber 107
 - Schwarzschruppiger 107
 Hufeisenklee 177
 Hundswurz 397, 398, 399
 Hungerblümchen 135
 Immenblatt 227
 Kaiserling 78
 Kammpilz 72
 Klee 173
 Knabenkraut
 - Bleiches 390, 391
 - Brand- 384, 385
 - Breitblättriges 365, 366
 - Fleischfarbenes 363, 364
 - Fuchs'- 362
 - Geflecktes 360, 361
 - Helm- 388, 389
 - Holunder- 358, 359
 - Kleines 380, 381
 - Kuckucks- 392, 393
 - Purpur- 386, 387
 - Sumpf- 394, 395
 - Wanzen- 382, 383
 Knoblauchschildling 100
 Knollenblätterpilz
 - Gelber 81
 - Grüner 82
 Knopfkraut 258
 Knotenblume 286
 Korallenwurz 403, 404
 Kratzdistel
 - Knollige 266
 - Stengellose 265
 - Wollige 264
 Kronwicke 175, 176
 Kuckucksblume
 - Berg- 349, 350
 - Zweiblättrige 347, 348
 Küchenschelle 120
 Kuhröhrling 94
 Labkraut 236
 Lackpilz 99
 Lackporling
 - Flacher 67
 - Glänzender 68
 Lacktrichterling 99
 Lauch
 - Bären- 278, 279
 - Berg- 280
 - Kohl- 280
 - Roß- 280
 - Weinberg- 279
 Leberblümchen 122, 123, 124, 125
 Leberpilz 64
 Leimkraut 213
 Märzbecher 286
 Maiglöckchen 285
 Mannschild 218
 Mannstreu 199
 Mehlbeere 148, 149, 150
 Mehrläsling 90
 Milzkraut 142
 Moorbeere 216, 217
 Nabelnuß 222
 Nelke
 - Karthäuser- 212
 - Pfingst- 211
 Nestwurz 340, 341
 Netzblatt 344, 345
 Nieswurz 117, 118
 Ochsenauge 257
 Ochsenzunge 64
 Ölbaumpilz 104
 Ölbaumtrichterling 104
 Pechnelke 214, 215
 Perlgras
 - Buntes 300
 - Einblütiges 298, 299
 Pfeilkresse 138
 Pillenfarn 114
 Platterbse 179
 Porphyrröhrling 108
 Ragwurz
 - Bienen- 376, 377, 378
 - Fliegen- 369, 370, 371
 - Hummel- 375
 - Spinnen- 372, 373, 374
 Raygras 304, 305
 Reitgras 309
 Riemenzunge 400, 401, 402
 Riesenporling 69

- Rippensame 200
 Rötling 90
 Rose
 - Alpen- 167
 - Essig- 166
 - Feld- 165
 - Französische 166
 - Gebirgs- 167
 - Kriechende 165

 Saftling
 - Kirschroter 96
 - Papagei- 97
 Salomonssiegel 284
 Schachblume 281, 282
 Scharbockskraut 126,
 127, 128
 Schaumkraut 130
 Schichtpilz 77
 Schmarotzer-Röhrling
 111
 Schmierling
 - Fleckender 85
 - Rosenroter 95
 Schnabelried 289
 Schneeball 238, 239,
 240, 241, 242
 Schneide 288
 Schöterich 129
 Schwaden 296
 Schwalbenwurz 221
 Schwefelritterling
 113
 Schwertlilie 286
 Schwingel
 - Blau- 293
 - Furchen- 294
 - Wald- 295
 Segge
 - Erd- 291
 - Zittergras- 290
 Seitenfruchtmoos 61,
 62
 Silberblatt 133
 Silberdistel 261, 262
 Silbergras 307, 308
 Silberröhrling 87
 Silberscharte 263
 Sonnenröschen
 - Apenninen- 184
 - Graues 183
 Sonnentau
 - Langblättriger 140
 - Mittlerer 140
 - Rundblättriger 139
 Spaltblättling 76
 Spark 210

 Spatzenzunge 180, 181
 Speierling 144, 145,
 146, 147
 Springkraut 186
 Stechpalme 196
 Steinbrech 141
 Steinkraut 134
 Steinpilz,
 - Schwarzhütiger 88
 Steinsame
 - Blauroter 223
 - Echter 224
 Steppenkirsche 168
 Sterndolde 197, 198
 Stinkschwindling 101
 Storchschnabel 185
 Strohblume 255
 Strubbelkopf 109
 Sumpf-Graublatt 103
 Sumpfwurz
 - Braune 328, 329
 - Breitblättrige 330,
 331
 - Echte 324, 325
 - Kleinblättrige 326,
 327
 - Violette 336, 337

 Tanne 115
 Thymian 231
 Tragant 174
 Trüffel 63
 Türkenbund 281

 Vogelkopf 180, 181

 Wabenporling 74
 Wacholder 116
 Wachtelweizen 234
 Waldrebe 119
 Waldvöglein
 - Rotes 318, 319
 - Schwertblättriges
 322, 323
 - Weißes 320, 321
 Wasserschlauch 235
 Wasserstern 195
 Weichporling 71
 Weide
 - Lorbeer- 202
 - Silber- 203
 Weidenröschen 182
 Weißwurz
 - Quirlblättrige 283,
 284
 - Wohlriechende 284
 Weißzüngel 356, 357

Wendelähre 342, 343
Wetterdistel 261, 262
Wicke 178
Widerbart 346
Windröschen
- Großes- 121
- Wald- 121
Wohlverleih 259, 260
Wolfsmilch
- Mandelblättrige 193,
194
- Süße 191, 192
Wulstling
- Fransen- 80

- Porphy- 83
- Stachelschuppiger 79
Wurzelschwamm 66

Zahntrost 233
Zahnwurz 131
Zimtröhrling 93
Zinnoberschwamm 75
Zunderschwamm 65
Zweiblatt 338, 339
Zwergblatt 237
Zwerggras 310
Zwergkirsche 168

Register der wissenschaftlichen Pflanzennamen

- Abies alba* 115
Acer
 - *campestre* 190
 - *platanoides* 189
 - *pseudoplatanus* 188
Aceras anthropophorum
 396
Alchemilla
 - *acutiloba* 159
 - *filicaulis* 162
 - *glaucescens* 164
 - *gracilis* 157
 - *monticola* 163
 - *obscura* 161
 - *subcrenata* 160
 - *xanthochlora* 158
Allium
 - *montanum* 280
 - *oleraceum* 280
 - *ursinum* 278, 279
 - *vineale* 279
Alyssum montanum 134
Amanita
 - *caesarea* 78
 - *citrina* 81
 - *echinocephala* 79
 - *phalloides* 82
 - *porphyrea* 83
 - *strobiliformis* 80
Amaranthus retroflexus
 209
Anacamptis pyramidalis
 397, 398, 399
Andropogon ischaemum
 314
Androsace septentrionalis 218
Anemone
 - *hepatica* 122, 123,
 124, 125
 - *pulsatilla* 120
 - *sylvestris* 121
Anthericum
 - *liliago* 275
 - *ramosum* 271, 272,
 273, 274
Arabis
 - *auriculata* 132
 - *recta* 132
Armeria
 - *maritima* 219, 220
 - *vulgaris* 219, 220
Armillariella mellea
 84
Arnica montana 259,
 260
Aruncus vulgaris 143
Asarum europaeum 206
Aster
 - *amellus* 253
 - *linosyris* 252
Astragalus danicus 174
Astrantia major 197,
 198
Atriplex acuminata 208
Aureoboletus gentilis
 110
Bellis perennis 249,
 250, 251
Boletinus cavipes 86
Boletus
 - *aereus* 88
 - *appendiculatus* 89
 - *fechtneri* 87
Bothriochloa ischaemum
 314
Buphthalmum salicifolium 257
Calamagrostis villosa
 309
Callitriche obtusangula 195
Campanula cervicaria
 246
Cardamine pratensis
 130
Cardaria draba 138
Carex
 - *brizoides* 290
 - *humilis* 291
Carlina acaulis 261,
 262
Centaurea
 - *montana* 267
 - *rhenana* 268
 - *stoebe* 268
Cephalanthera
 - *damasonium* 320, 321
 - *longifolia* 322, 323
 - *rubra* 318, 319
Chenopodium hybridum
 207
Choiromyces
 - *maeandriiformis* 63
 - *venosus* 63
Chrysosplenium alternifolium 142
Cirsium
 - *acaule* 265
 - *eriphorum* 264
 - *tuberosum* 266

- Cladium mariscus* 288
Cladonia
 - *botrytes* 45
 - *convoluta* 48
 - *crispata* 43
 - *delicata* 46
 - *papillaria* 44
Clematis recta 119
Clitopilus prunulus 90
Coeloglossum viride
 351, 352
Coenogonium nigrum 47
Convallaria majalis
 285
Corallorhiza trifida
 403, 404
Coronilla coronata
 175, 176
Corynephorus canescens
 307, 308
Cyalecta ulmi 57
Cynachum vincetoxicum
 221
Cypripedium calceolus
 315, 316, 317
Cystocoleus niger 47
Cytisus nigricans 170,
 171
- Dactylorhiza*
 - *fuchsii* 362
 - *incarnata* 363, 364
 - *maculata* 360, 361
 - *majalis* 365, 366
 - *sambucina* 358, 359
Dentaria bulbifera 131
Dianthus
 - *carthusianorum* 212
 - *gratianopolitanus*
 211
Dictamnus albus 187
Drosera
 - *anglica* 140
 - *intermedia* 140
 - *rotundifolia* 139
- Elymus europaeus* 306
Endocarpon pusillum 49
Epilobium obscurum 182
Epipactis
 - *atrorubens* 328, 329
 - *helleborine*, 330,
 331
 - *leptochila* 332, 333
 - *microphylla* 326, 327
 - *mülleri* 334, 335
 - *palustris* 324, 325
 - *purpurata* 336, 337
- Epipogium aphyllum* 346
Erigeron canadensis
 254
Erophila verna 135
Eryngium campestre 199
Erysimum hieracifolium
 129
Euphorbia
 - *amygdaloides* 193,
 194
 - *dulcis* 191, 192
- Festuca*
 - *altissima* 295
 - *cinerea* 292, 293
 - *duvalii* 292
 - *glauca* 292, 293
 - *rupicola* 292, 294
 - *sulcata* 292, 294
Ficaria verna 126,
 127, 128
Fistulina hepatica 64
Fomes fomentarius 65
Fritillaria meleagris
 281, 282
Fulgensia fulgens 50
- Gagea lutea* 276, 277
Galinsoga ciliata 258
Galium rotundifolium
 236
Ganoderma
 - *applanatum* 67
 - *lucidum* 68
Genista sagittalis 169
Geranium pratense 185
Gerronema
 - *fibula* 91
 - *swartzii* 92
Glyceria plicata 296
Gomphidius
 - *maculatus* 85
 - *roseus* 95
Goodyera repens 344,
 345
Gymnadenia
 - *conopea* 353, 354
 - *odoratissima* 355
Gyroporus castaneus 93
- Hapalopilus nidulans* 71
Helianthemum
 - *apenninum* 184
 - *canum* 183
Helichrysum arenarium
 255
Helleborus foetidus
 117, 118

- Hepatica nobilis* 122,
 123, 124, 125
Herminium monorchis
 367, 368
Heterobasidion annosum
 66
Himantoglossum hirci-
num 400, 401, 402
Hippocrepis comosa 177
Hornungia petraea 136
Huilia flavocaerules-
cens 60
Hygrocybe
 - *coccinea* 96
 - *psittacina* 97
Hygrophoropsis auran-
tiaea 98

Ilex aquifolium 196
Impatiens parviflora
 186
Inula hirta 256
Iris sambucina 286

Juncus acutiflorus 287
Juniperus communis 116
Jurinea cyanoides 263

Laccaria amethystina
 99
Lamiastrum
 - *flavidum* 230
 - *galeobdolon* 228, 230
 - *montanum* 229
Lathyrus nissolia 179
Lecidea decipiens 51
Leucojum vernum 286
Leucorchis albida 356,
 357
Lilium martagon 281
Listera ovata 338, 339
Lithospermum
 - *officinale* 224
 - *purpureo-coeruleum*
 223
Lobaria
 - *pulmonaria* 55
 - *scrobiculata* 56
Lolium perenne 304,
 305
Lonicera
 - *nigra* 244
 - *periclymenum* 243
Loroglossum hircinum
 400, 401, 402
Lunaria rediviva 133
Lychnis viscaria 214,
 215

Marasmius alliaceus
 100
Melampyrum cristatum
 234
Melica
 - *picta* 300
 - *uniflora* 298, 299
Melittis melissophyl-
lum 227
Meripilus giganteus 69
Mibora minima 310
Micromphale foetidum
 101
Mycena pelianthina 102

Neottia nidus-avis
 340, 341

Odontites lutea 233
Omphalodes scorpioides
 222
Omphalotus olearius
 104
Ononis spinosa 172
Ophrys
 - *apifera* 376, 377,
 378
 - *fuciflora* 375
 - *holosericea* 379
 - *insectifera* 369,
 370, 371
 - *sphegodes* 372, 373,
 374
Orchis
 - *coriophora* 382, 383
 - *mascula* 392, 393
 - *militaris* 388, 389
 - *morio* 380, 381
 - *pallens* 390, 391
 - *palustris* 394, 395
 - *purpurea* 386, 387
 - *ustulata* 384, 385
Oudemansiella mucida
 105

Paris quadrifolia 285
Peltigera venosa 58
Phlebia radiata 72
Phylloporus rhodoxan-
thus 106
Pilularia globulifera
 114
Piptoporus betulinus
 73
Platanthera
 - *bifolia* 347, 348
 - *chlorantha* 349, 350

- Pleurochaete squarrosa* 61, 62
Pleurospermum austriacum 200
Polygonatum
- *odoratum* 284
- *verticillatum* 283, 284
Polyporus
- *mori* 74
- *umbellatus* 70
Porphyrellus pseudo-scaber 108
Potentilla
- *alba* 153
- *arenaria* 156
- *heptaphylla* 155
- *opaca* 155
- *parviflora* 154
- *rubens* 155
- *thuringiaca* 154
Prenanthes purpurea 269, 270
Prunella grandiflora 212
Prunus fruticosa 168
Pseudorchis albida 356, 357
Pulsatilla vulgaris 120
Pulveroboletus crame-sinus 110
Pycnoporus cinnabarinus 75

Quercus petraea 204

Racodium rupestre 47
Ranunculus ficaria 126, 127, 128
Rhynchospora fusca 289
Rickenella
- *fibula* 91
- *setipes* 92
Rosa
- *arvensis* 165
- *gallica* 166
- *pendulina* 167

Salix
- *alba* 203
- *pentandra* 202
Sambucus ebulus 237
Saxifraga tridactylites 141
Scabiosa canescens 245
Scheuzeria palustris 289

Schizophyllum commune 76
Sclerochloa dura 297
Sesleria
- *calcaria* 301, 302, 303
- *varia* 301, 302, 303
Silene otites 213
Solidago gigantea 247, 248
Sorbus
- *aria* 148, 149, 150
- *badensis* 152
- *domestica* 144, 145, 146, 147
- *torminalis* 151
Spargula
- *morisonii* 210
- *vernalis* 210
Spiranthes spiralis 342, 343
Squamarina
- *crassa* 52
- *lentigera* 53
Stipa
- *capillata* 311
- *joannis* 313
- *pennata* 312, 313
- *pulcherrima* 313
Strobilomyces floccopus 109
Suillus bovinus 94

Teesdalia nudicaulis 137
Teloschistes chryso-phthalmus 59
Tephroclybe palustris 103
Teucrium
- *botrys* 225
- *montanum* 226
Thymelaea passerina 180, 181
Thymus serpyllum 231
Toninia caeruleonigricans 54
Tricholoma sulfureum 113
Tricholomopsis decora 107
Trifolium rubens 173
Trinia glauca 201
Tylopilus felleus 112

Urtica dioica 205
Utricularia australis 235

Vaccinium oxycoccus
216, 217
Veronica spicata 232
Viburnum lantana 238,
239, 240, 241, 242
Vicia lathyroides 178
Vincetoxicum hirundi-
naria 221

Viscaria vulgaris 214,
215

Xerocomus parasiticus
111

Xylobolus frustulatus
77

Verzeichnis der verwendeten Zeitschriften-Abkürzungen

(nach LEISTNER, OTTO: Internationale Titelabkürzungen (ITA),
2. Aufl., Osnabrück 1977)

- Abh. Nat. hist. Ges. Nürnberg : Abhandlungen der naturhistorischen
Gesellschaft Nürnberg
- Abh. Naturw. V. Würzburg : Abhandlungen des Naturwissenschaft-
lichen Vereins Würzburg
- Beitr. Nat. Osthessen : Beiträge zur Naturkunde in Ost-
hessen (Fulda)
- Ber. ANL : Berichte der Akademie für Natur-
schutz und Landschaftspflege
(Laufen/Salzach)
- Ber. bayer. bot. Ges. : Berichte der bayerischen botanischen
Gesellschaft zur Erfassung der
heimischen Flora (München)
- Ber. naturf. Ges. Augsburg : Berichte der naturforschenden
Gesellschaft Augsburg
- Ber. Naturw. Ges. Bayreuth : Berichte der Naturwissenschaftlichen
Gesellschaft Bayreuth
- Ber. Oberhessische Ges.
Nat.-Heilkde. : Berichte der Oberhessischen Gesell-
schaft für Natur- und Heilkunde

- Denkschr. Regensburgische bot. Ges. : Hoppea, Denkschrift der Regens-
burgischen botanischen Gesellschaft
- Forstw. Cbl. : Forstwissenschaftliches Central-
blatt (Berlin/Hamburg)
- Göttinger flor. Rundbr. : Göttinger floristische Rundbriefe
- Hessische flor. Br. : Hessische floristische Briefe
(Offenbach)
- Jb. fränkische Landesf. : Jahrbuch für fränkische Landesfor-
schung (Neustadt)
- Jb. V. Schutz Alpenpfl. - Tiere : Jahrbuch des Vereins zum Schutze der
Alpenpflanzen und Tiere
- Mitt. Arb. flor. Kart. Bayerns : Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft
zur floristischen Kartierung Bayerns
(München/Regensburg)
- Mitt. flor. soz. Arb. : Mitteilungen der floristisch-sozio-
logischen Arbeitsgemeinschaft
(Todenmann/ Rinteln)
- Mitt. Nat. hist. Ges. Nürnberg : Mitteilungen der naturhistorischen
Gesellschaft Nürnberg

- Nachr. Bl. Bay. Ent. : Nachrichtenblatt bayerischer
Entomologen (München)
- Naturf. Ges. Bamberg : Naturforschende Gesellschaft Bam-
berg
- Schr. Reihe Vegetationskde. : Schriftenreihe für Vegetations-
kunde (Bonn-Bad Godesberg)
- Wiss. Zs. Luther Univ. : Wissenschaftliche Zeitschrift der
Martin-Luther-Universität
Halle-Wittenberg
- Würzburger Geogr. Arb. : Würzburger Geographische Arbeiten
- Zs. Mykol. : Zeitschrift für Mykologie
(Karlsruhe)
- Zs. Pilzkde. : Zeitschrift für Pilzkunde
(Karlsruhe)

