

Verein zum Schutze der Alpenpflanzen und -Tiere E. V. München

8000 München 2



Linprunstraße 37/IV r.

Fernruf 0811/52 81 61 — Postscheckkonto München 9905

Der getreue Freund aller Bergsteiger und Naturfreunde seit mehr als einem halben Jahrhundert lädt auch Sie zum Erwerb der Mitgliedschaft ein. Einzelpersonen zahlen pro Jahr mindestens DM 15.— und erhalten dafür jeweils kostenlos das ministeriell wiederholt empfohlene, regelmäßig alle Jahre erscheinende „Jahrbuch“.

Jubiläums-Jahrbuch 1900-1970 (35. Band)

Inhalt:	Seite
70 Jahre Verein zum Schutze der Alpenpflanzen und -Tiere 1900 — 1970. Rückblick und Ausschau	9
Hoegner, Prof. Dr. Wilhelm: Freunde der Natur am Ende? . . .	13
Engelhardt, Dr. Wolfgang: Der Mensch des technischen Zeitalters und seine Umwelt	15
Eberle, Dr. Georg: Unser Leberblümchen (<i>Hepatica nobilis</i> Miller.)	27
Dietz, Dr. Josef: Frühlingseinzug auf dem Loipl	33
Gauckler, Prof. Dr. Konrad: Einstrahlungen der Alpenflora in der Fränkischen Alb	36
Schönfelder, Dr. Peter: Die Blaugras-Horstseggenhalde und ihre areal geographische Gliederung in den Ostalpen	47
Eckardt, Prof. Dr. Theo: Von der Jupiternelke, [(<i>Lycnis flos-jovis</i> (L.) Desr., im Puschlav und anderen Kostbarkeiten	57
Machura, Prof. Dr. Lothar: Naturschutz und Landschaftspflege in Niederösterreich	65
Meier, Hektor: Schweizer Alpen-Club und Naturschutz	93

Kárpáti, Prof. Dr. Zoltán: Die Gebirgspflanzen des östlichen Ungarischen Mittelgebirges	97
Merxmüller, Prof. Dr. Hermann: Über Arealkarten und Lungenkräuter	107
Borissoff, Gen. Sekretär, Vladimir A.: Naturschutz in der UdSSR — Probleme und Verwirklichungen —	111
Tratz, Prof. Dr. Eduard Paul: Der Waldrapp zum dritten Mal entdeckt	119
Köstler, Prof. Dr. Dr. Dr. h. c. Josef Nikolaus und Mayer, Prof. Dr. Hannes: Waldgrenzen im Berchtesgadener Land . .	121
Voigtländer, Wolfgang: Die Ammoniten vom Fonsjoch im östlichen Karwendelgebirge	154
Campell senior, Dr. Rudolf: Drohende Gefahren für die Oberengadiner Seenlandschaft	162
Micheler, Anton: Der außeralpine Inn: Naturerleben einer Flusslandschaft	167
Michieli, Dr. Stefan: Zur lepidopterologischen Erforschung des südöstlichen Alpen- und Voralpenraumes	194
Marcuzzi, Prof. Dr. Giorgio und Lorenzoni Anna Maria: Der Lago Santó bei Cembra (Trentino, Italien)	202
Niederwolfsgruber, Dr. Franz: Steinadler	211
Söyrinki, Prof. Dr. Niilo: Das Kuusamo-Gebiet, ein Refugium für arktische Pflanzen in der Nadelwaldstufe in Finnland . .	221
Rund um den Watzmann	227
Sammelbericht: Dt. Naturschutzring, Alpenvereinssektion „München“ mit Vorwort der Schriftleitung	
Puscariu, Prof. Dr. Val.: Die naturgeschützte Fauna der rumänischen Karpaten	239
Farbbild: Leberblümchen	

Sämtliche seit Kriegsende erschienenen reich bebilderten Bände, welche eine Reihe beachtlicher Arbeiten, u. a. auch von Mitgliedern der Bayerischen Botanischen Gesellschaft, enthalten, können noch nachgeliefert werden.

Aufklärungs- und Werbematerial durch das Sekretariat des Vereins kostenlos erhältlich.

Tabellen- und Kartenteil

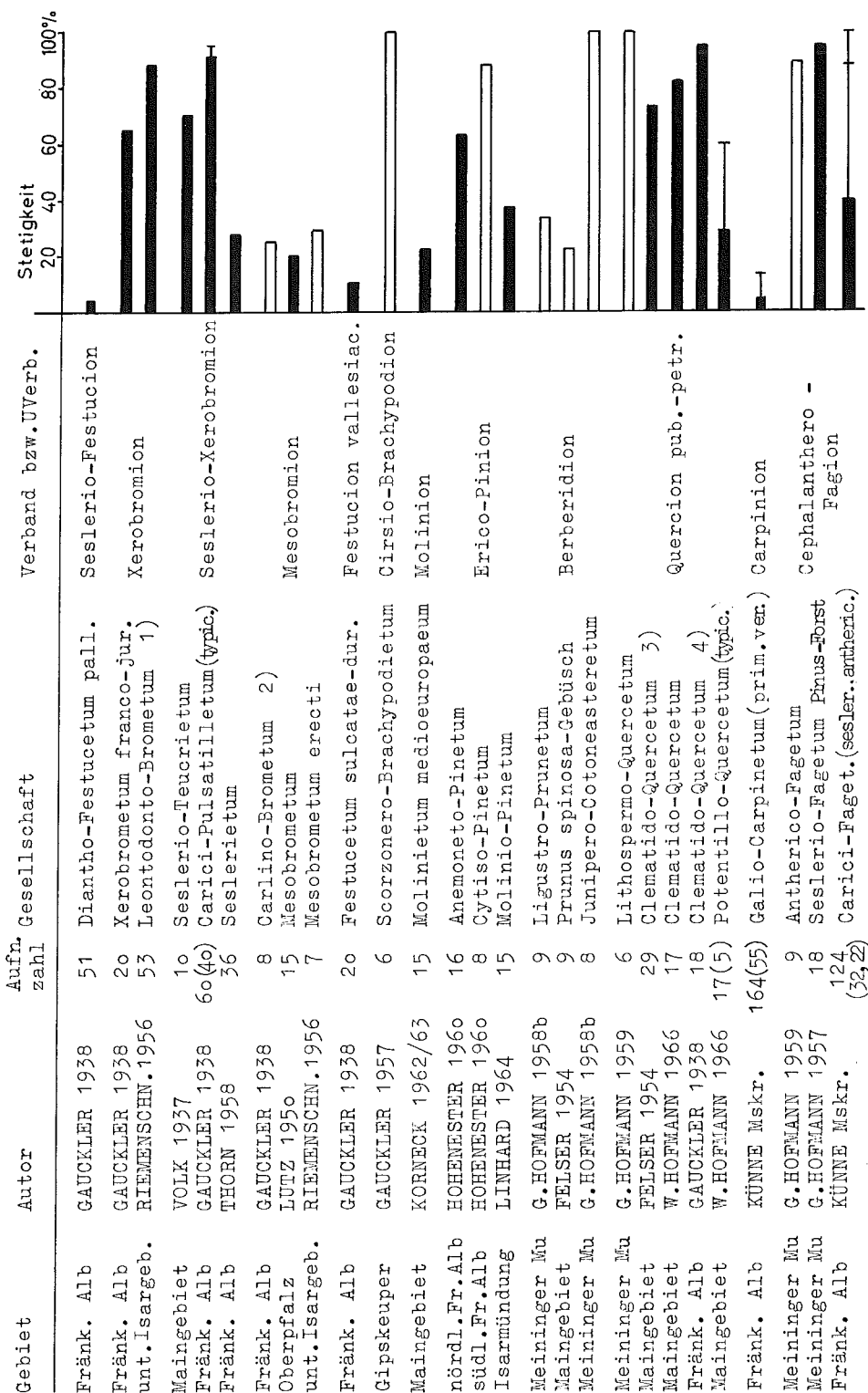


Tabelle 1: Pflanzensoziologisches Diagramm von *Anthericum ramosum*

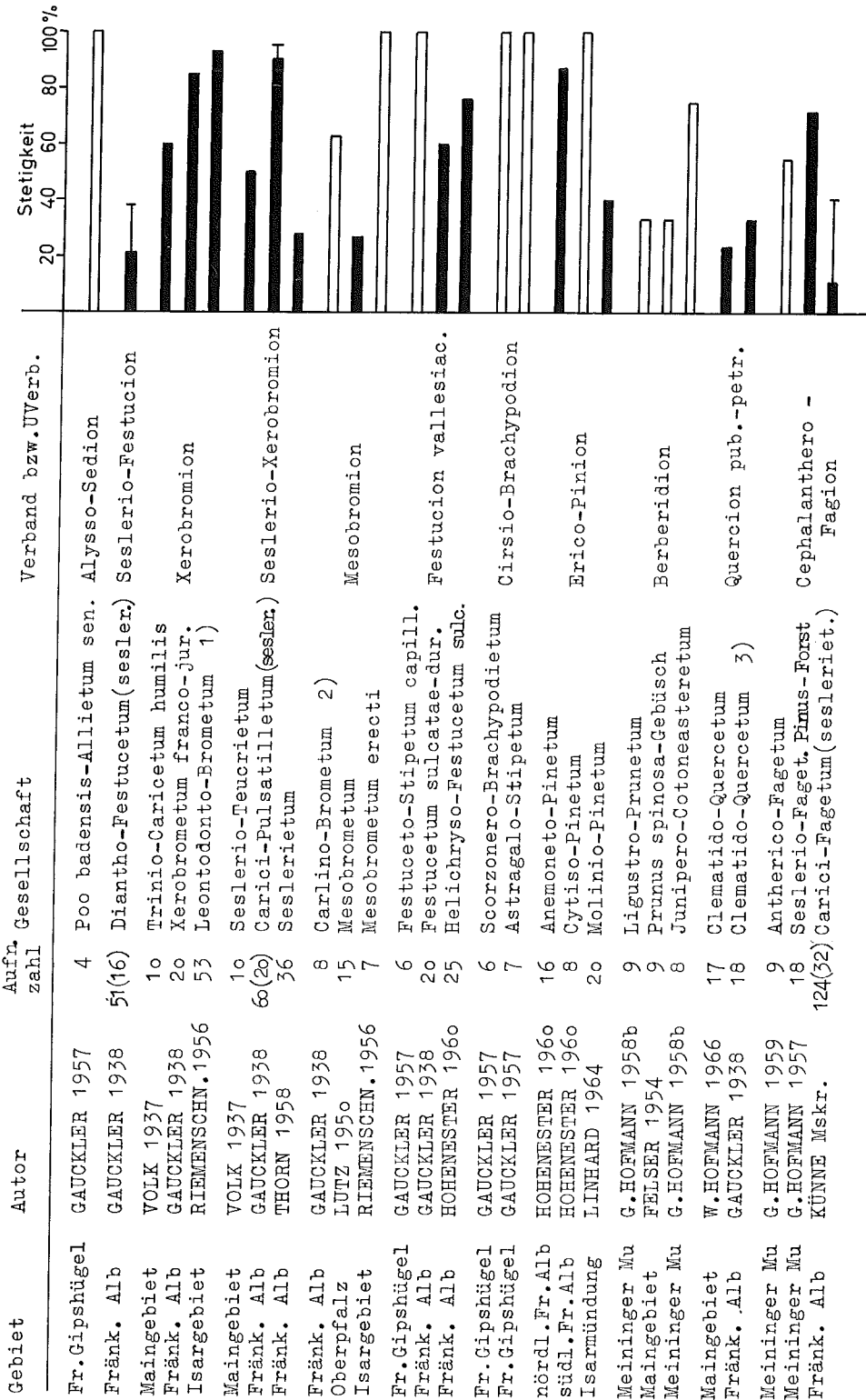
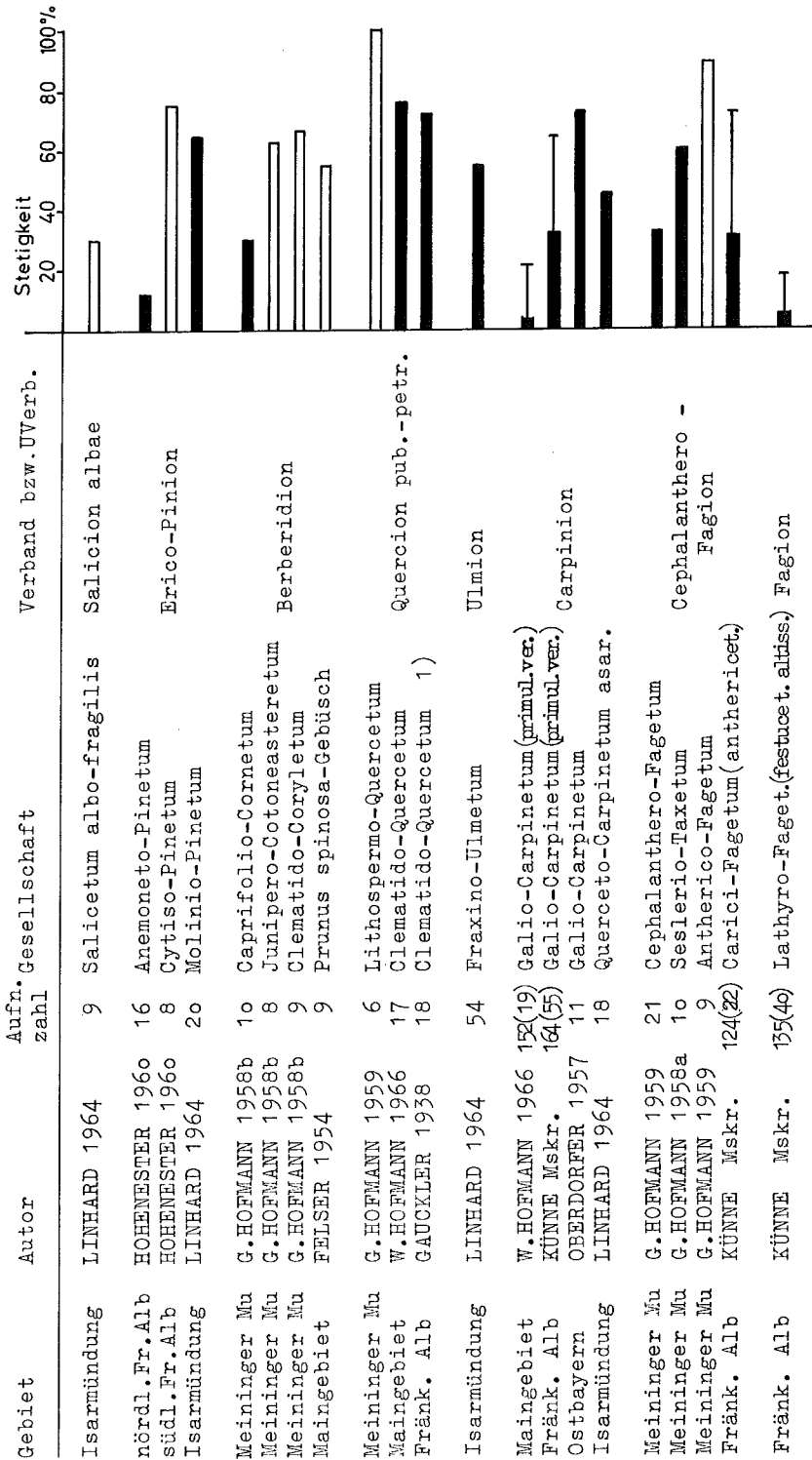


Tabelle 5: Pflanzensoziol. Diagramm von Hippocrepis comosa



1) bei GAUCKLER: Querceto-Lithospermetum

Tabelle 7: Pflanzensoziol. Diagramm von Viburnum lantana

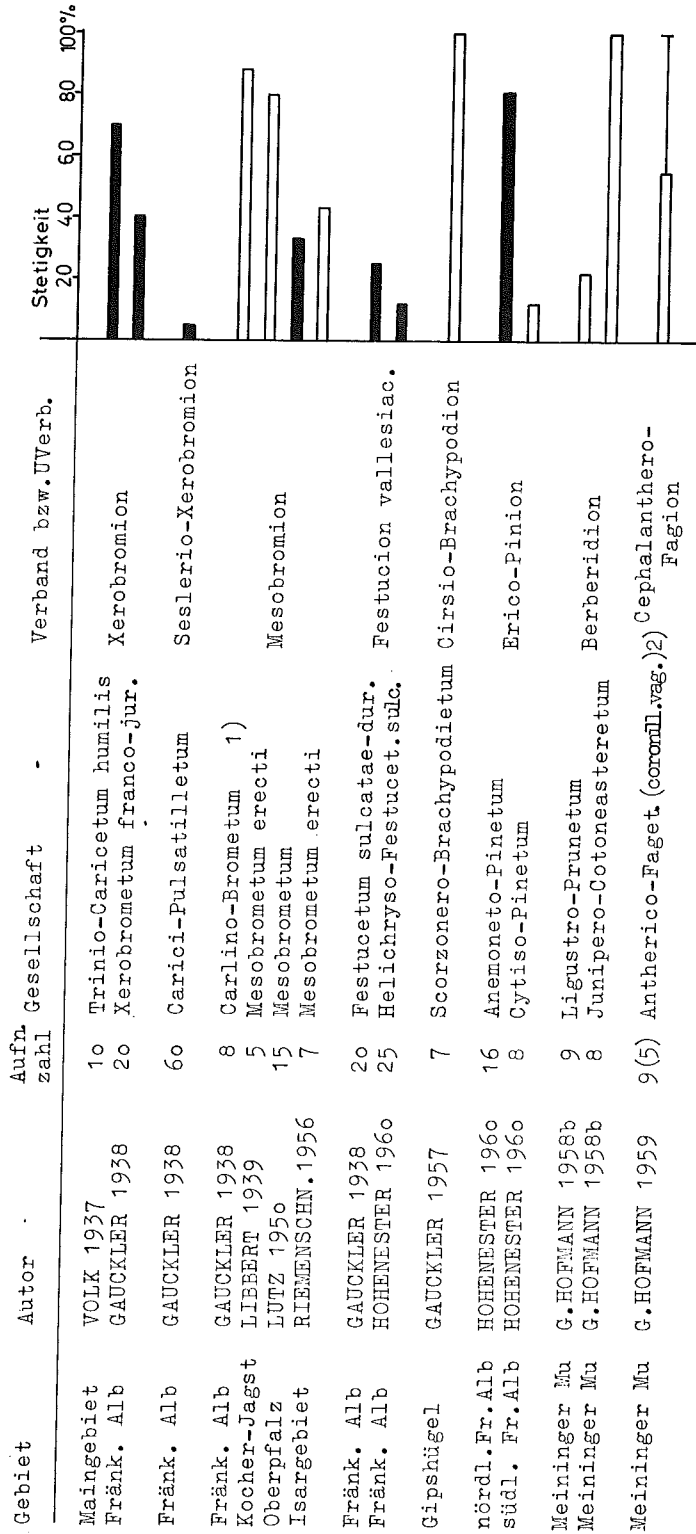
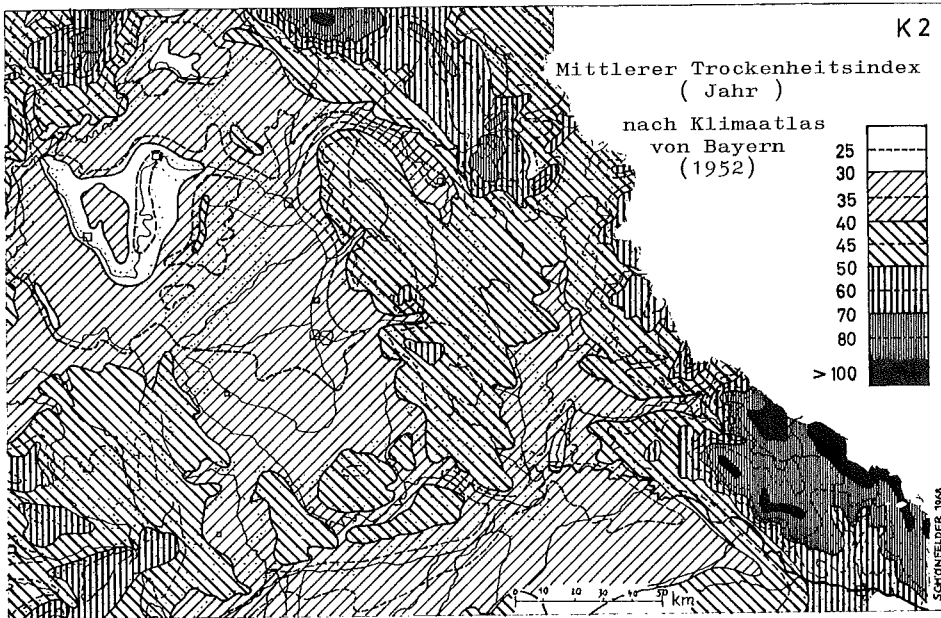
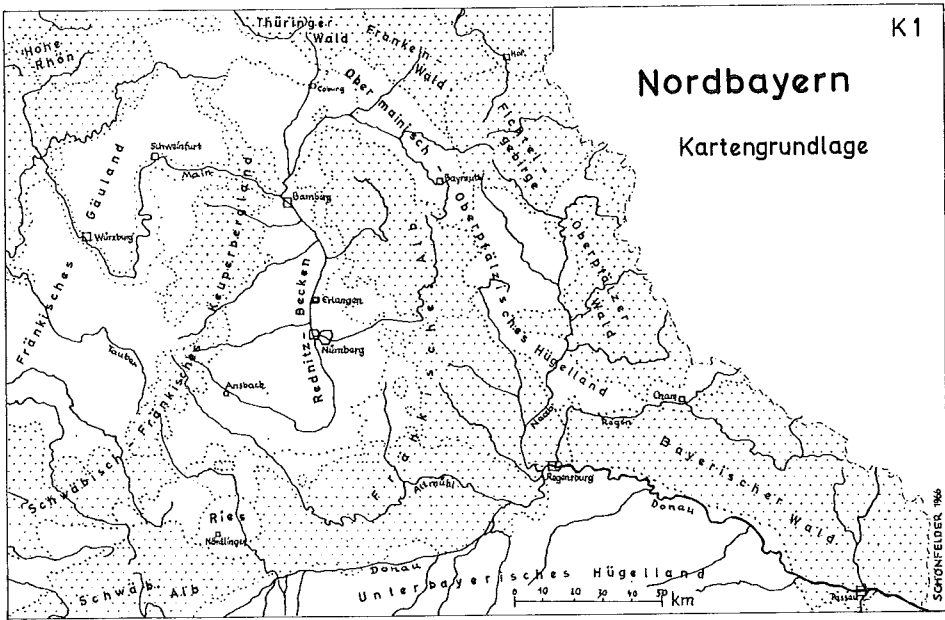
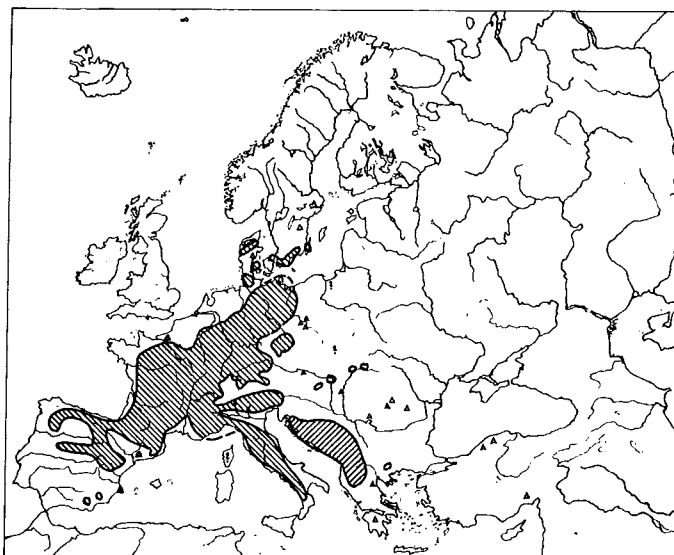


Tabelle 8 : Pflanzensoziol. Diagramm von *Cirsium acaule*

1) bei GAUCKLER: Brachypodietum pinnati

2) nur in der *Coronilla vaginalis*-Unterges., die nach G. HOFMANN dem Cytiso-Pinetum nahesteht.





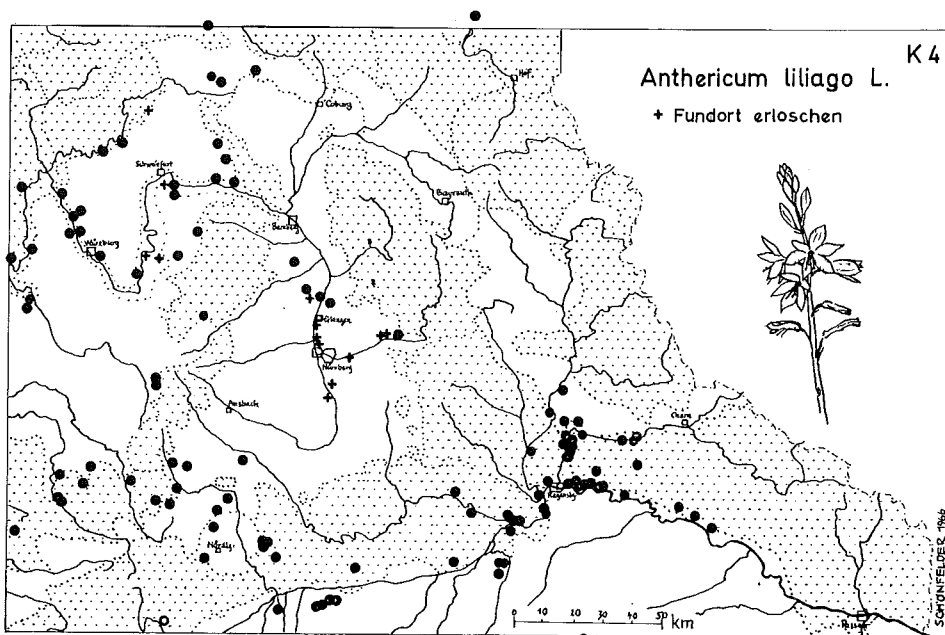
K 3

Anthericum
liliago L.

nach MEUSEL u.
Mitarb. (1965),
SKALICKÝ (1959),
verändert

proles
liliago

proles
balcanicum



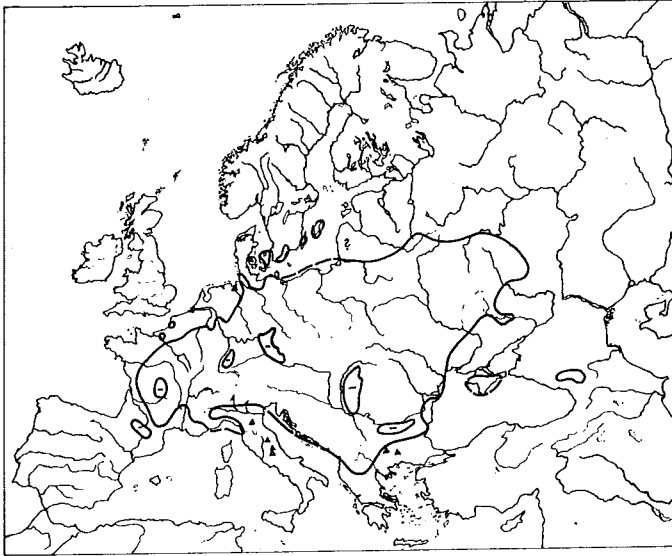
Anthericum liliago L. K 4

+ Fundort erloschen



0 10 20 30 40 50 km

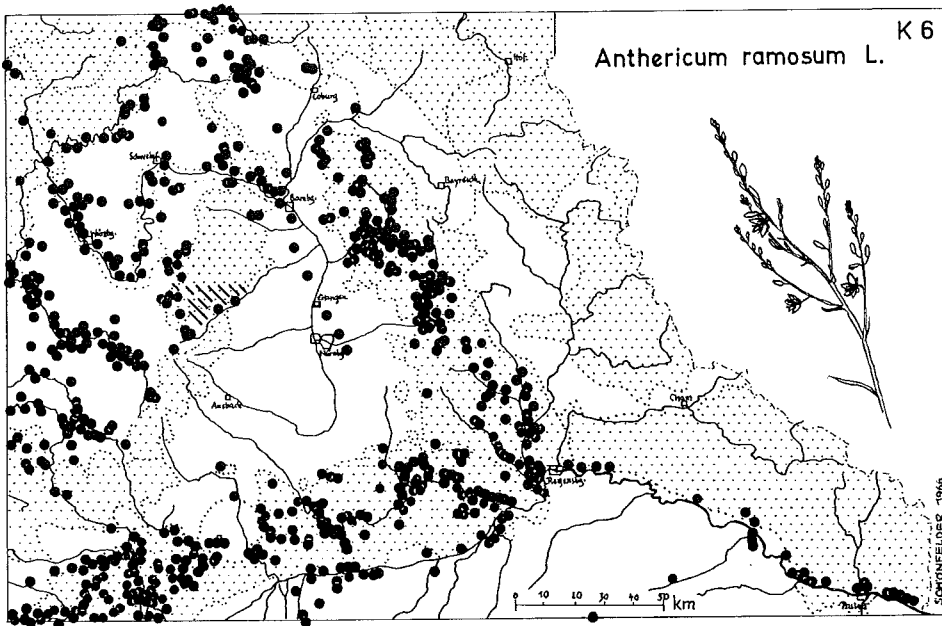
SCHONFELDER 1966



K 5

Anthericum ramosum L.

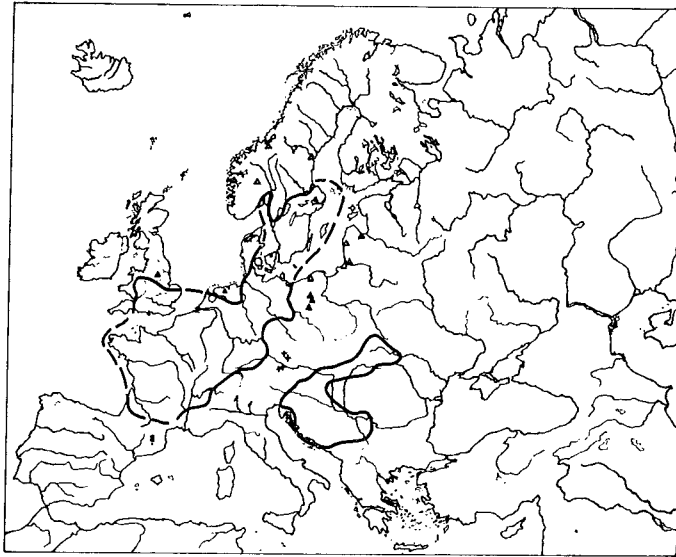
nach MEUSEL u.
Mitarb. (1965),
ergänzt



K 6

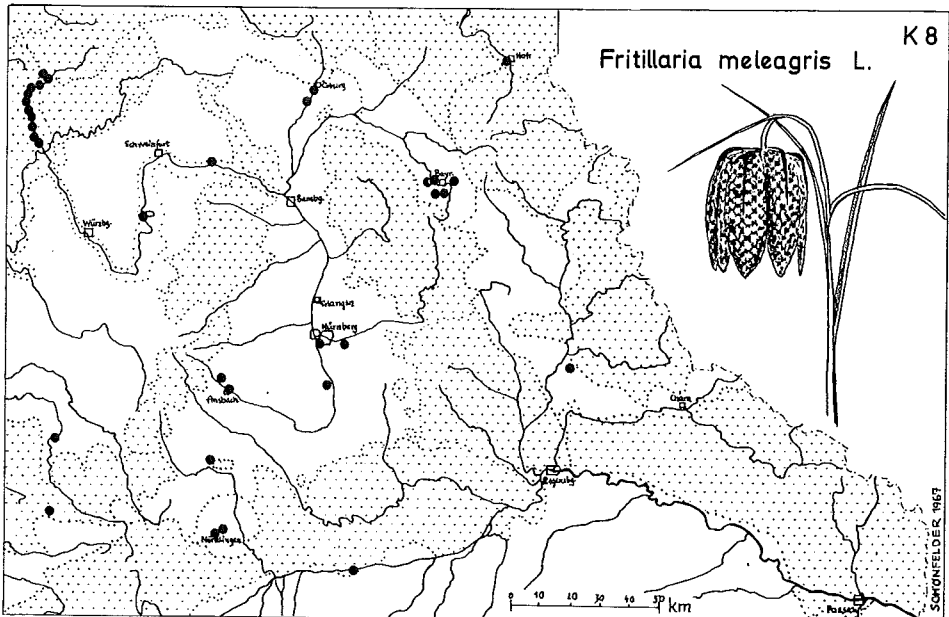
Anthericum ramosum L.

SCHONFELDER 1965



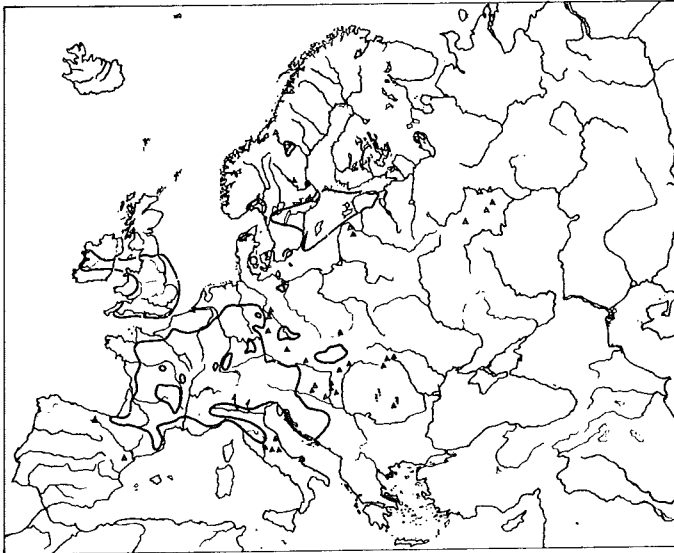
K7

*Fritillaria
meleagris* L.



Fritillaria meleagris L. K8

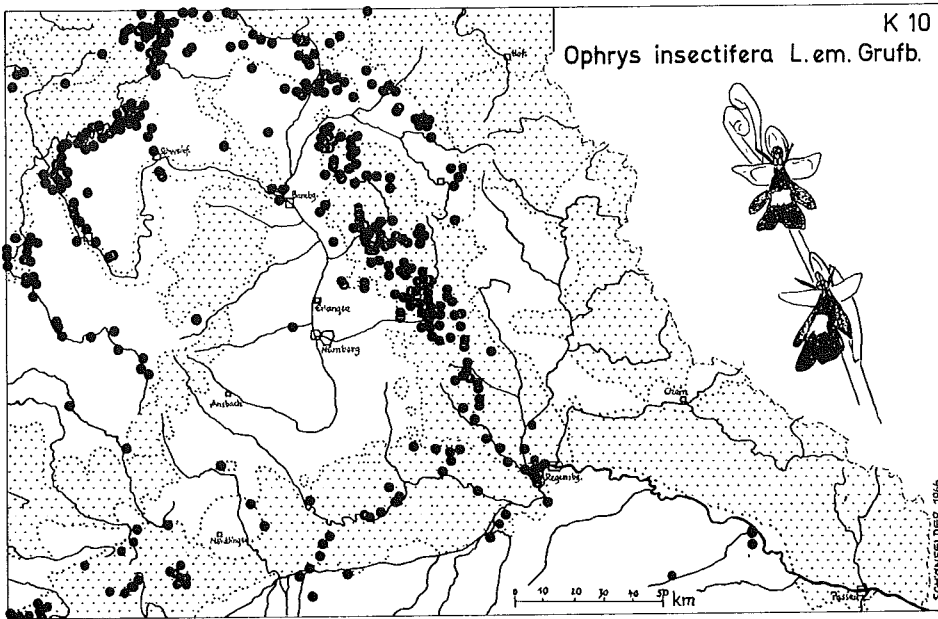
SOMMERFELDER 1967



K 9

Ophrys insectifera L. em. GRUBB.

nach MEUSEL u.
Mitarb. (1965),
verändert

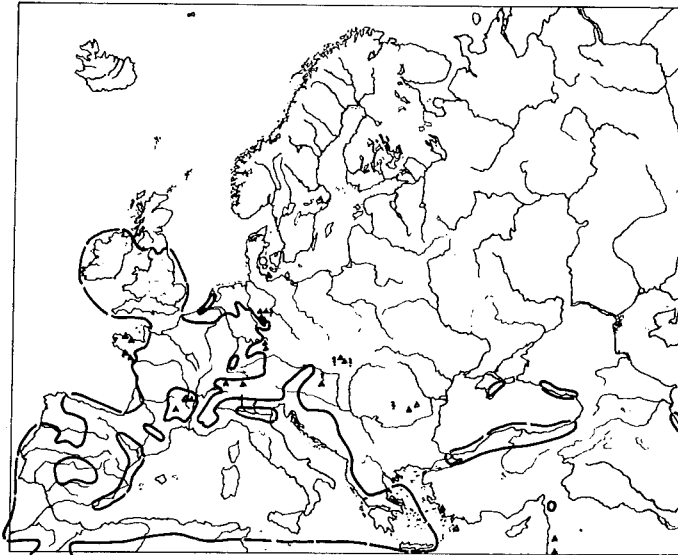


K 10

Ophrys insectifera L. em. Grubb.



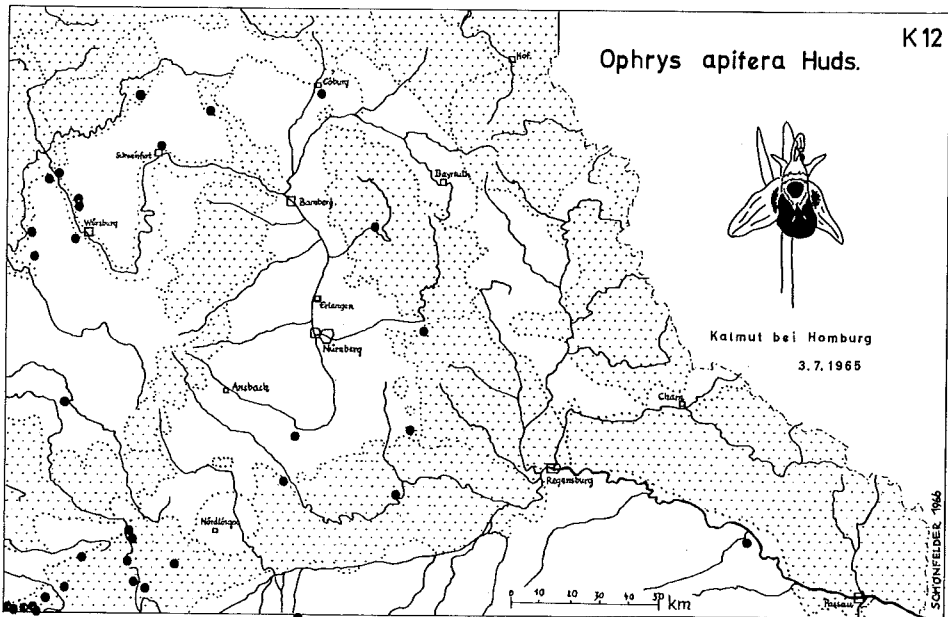
SCHONFELDER 1966



K 11

Ophrys apifera HUDS.

nach MEUSEL u.
Mitarb. (1965),
verändert



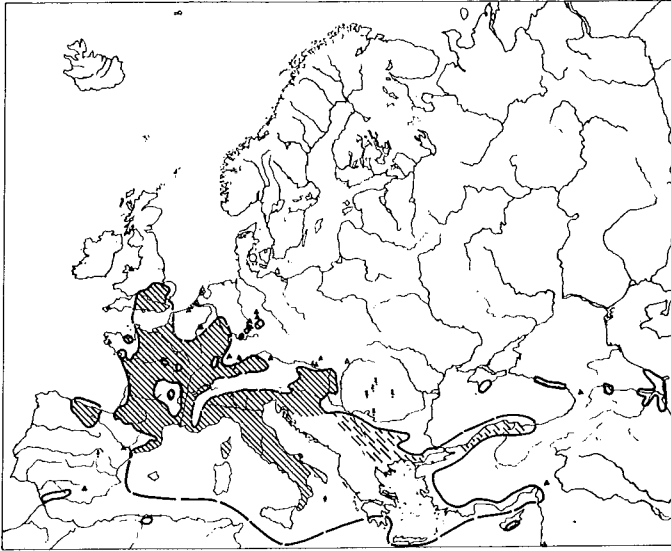
Ophrys apifera Huds.

K 12



Kalmut bei Homburg
3.7.1965

SCHÖNFELDER 1966

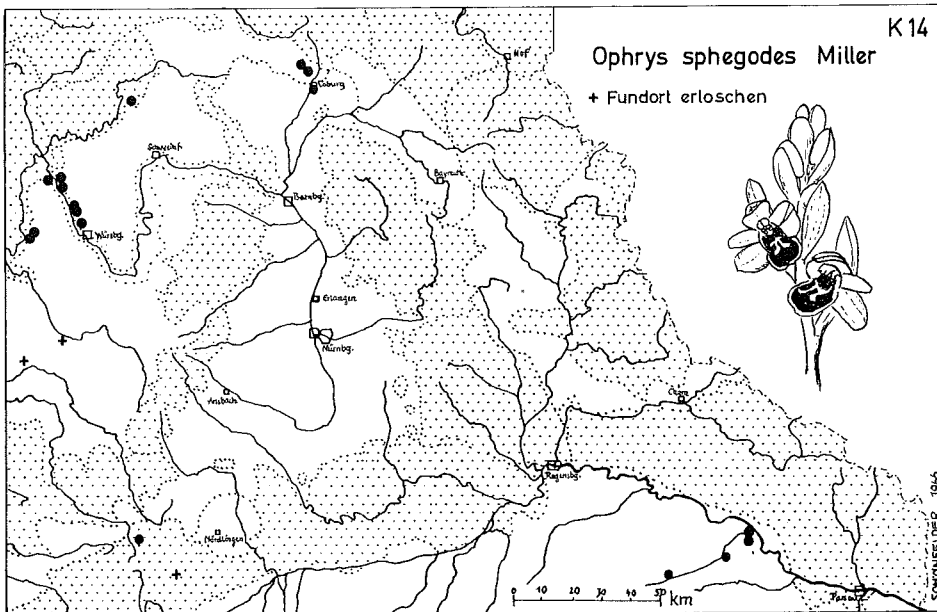


K13

Ophrys sphegodes MILL.

nach MEUSEL u.
Mitarb. (1965),
NELSON (1962),
verändert

ssp.
sphegodes



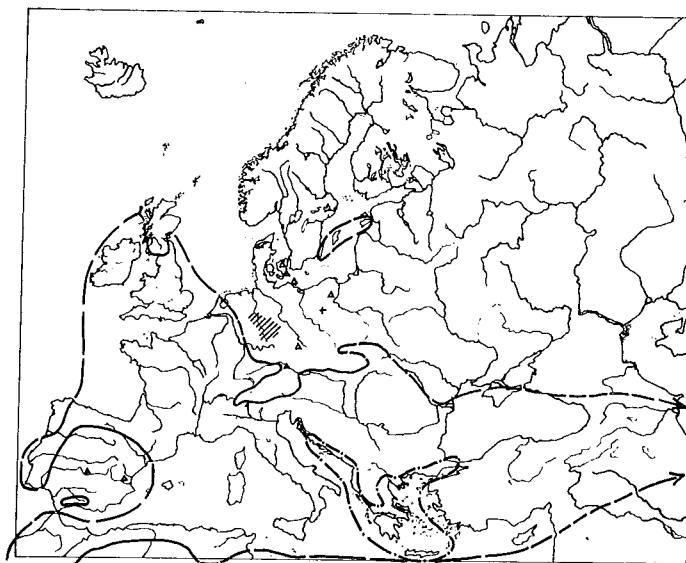
K14

Ophrys sphegodes Miller

+ Fundort erloschen



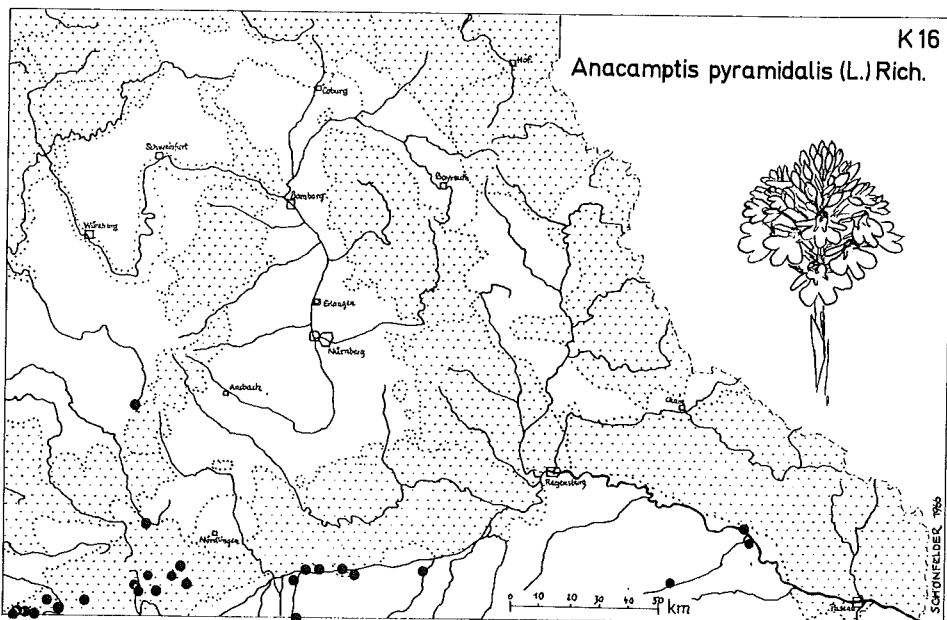
SCHONFELDER, 1966



K15

Anacamptis pyramidalis (L.) RICH.

---ssp.
brachystachys
(URV.) HAYEK

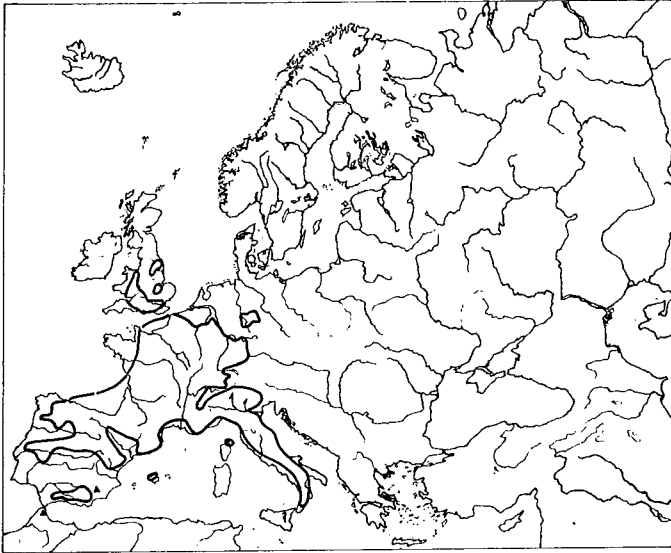


K16

Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.



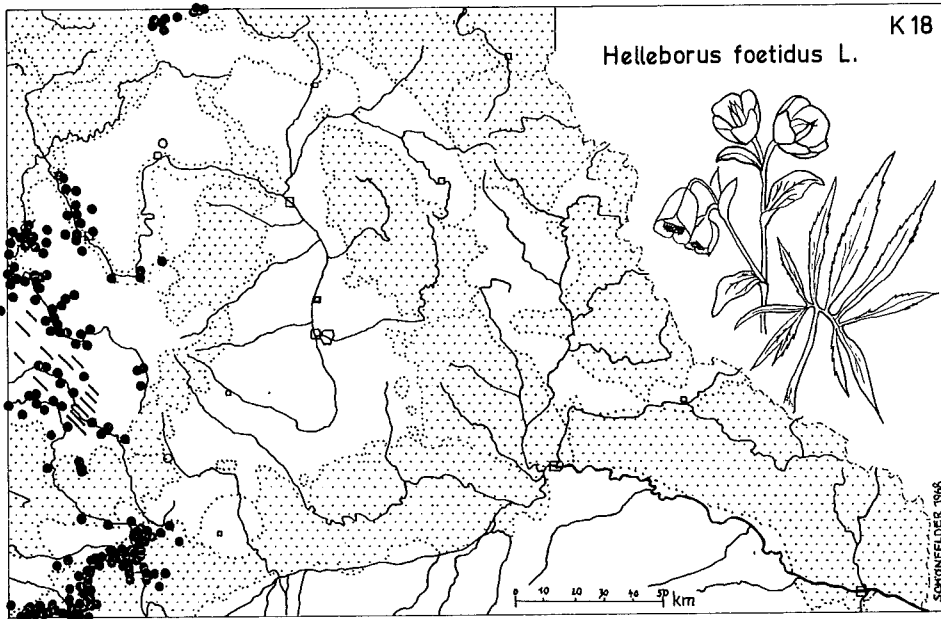
SCHONFELDER 1985



K 17

Helleborus foetidus L.

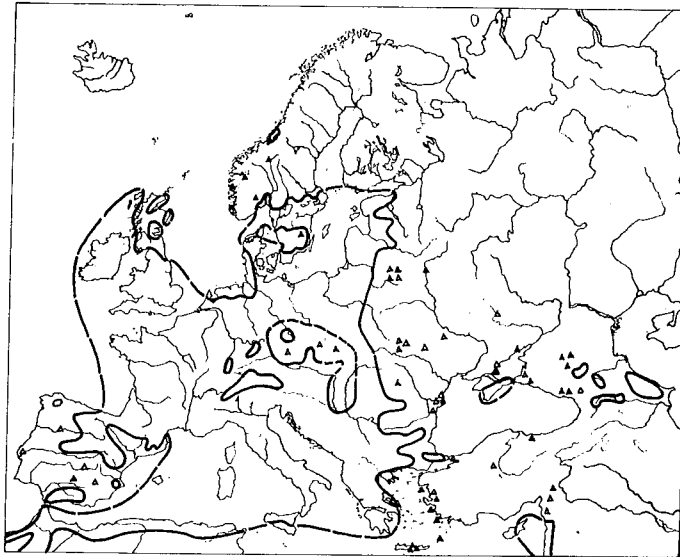
nach MEUSEL u.
Mitarb. (1965),
verändert



K 18

Helleborus foetidus L.

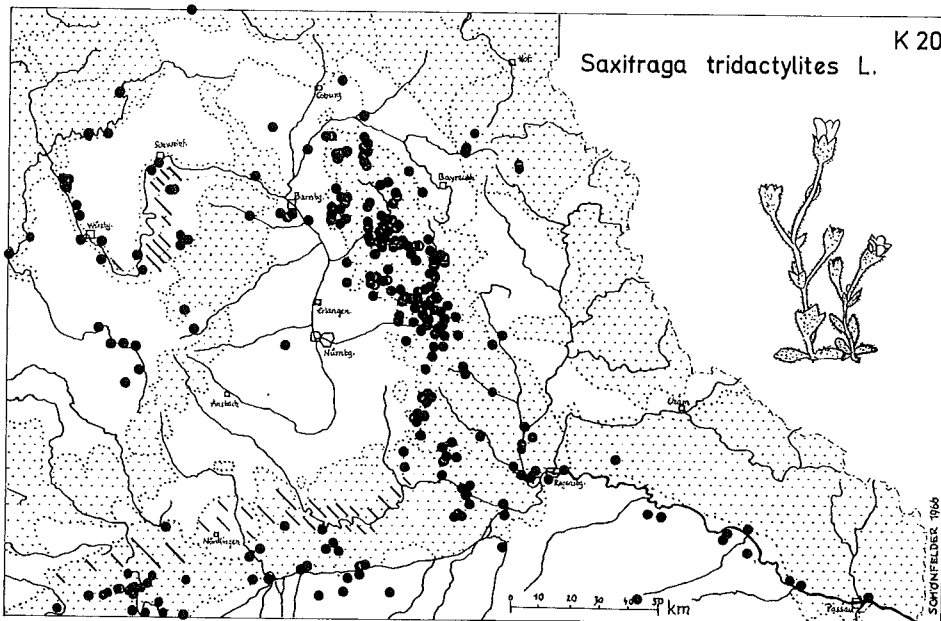
SCHONFELDER 1968



K 19

Saxifraga tridactylites L.

nach MEUSEL u. Mitarb. (1965), ergänzt

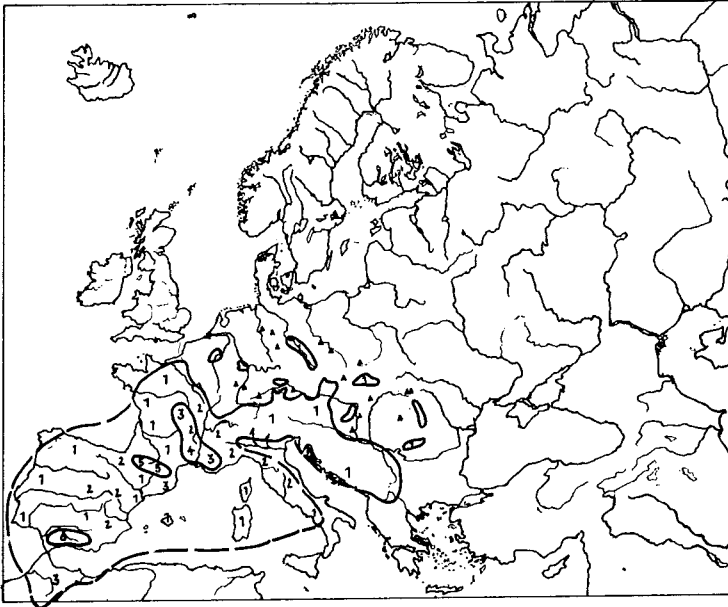


Saxifraga tridactylites L.

K 20

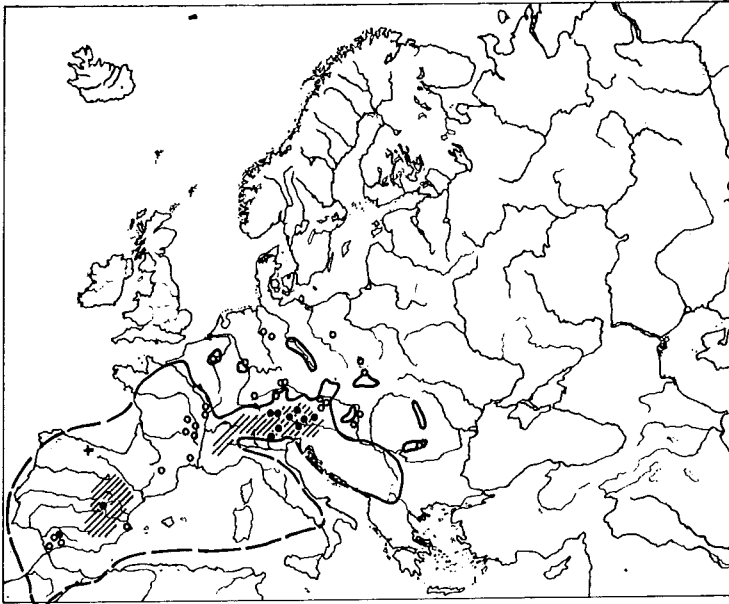


SCHÖNFELDER 1958



K21

Biscutella L.
Sekt. Biscutella
Artenzahlenkarte
der
Ser. Laevigatae

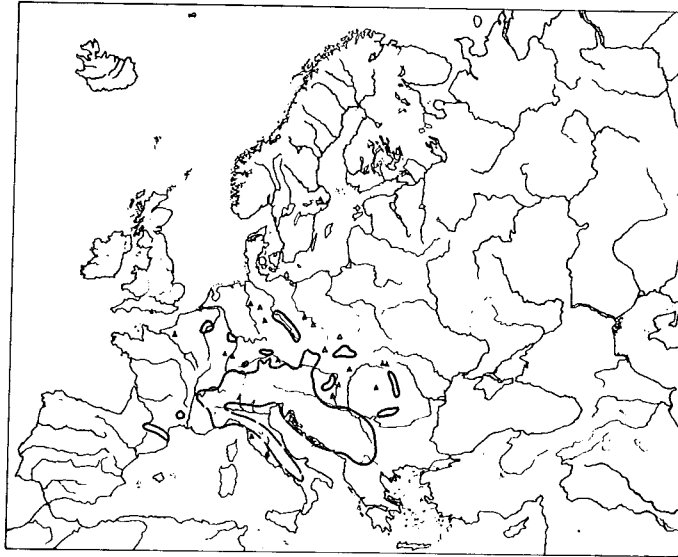


K22

Biscutella L.
Sekt. Biscutella
Ser. Laevigatae

zytologisch
untersuchte FO:

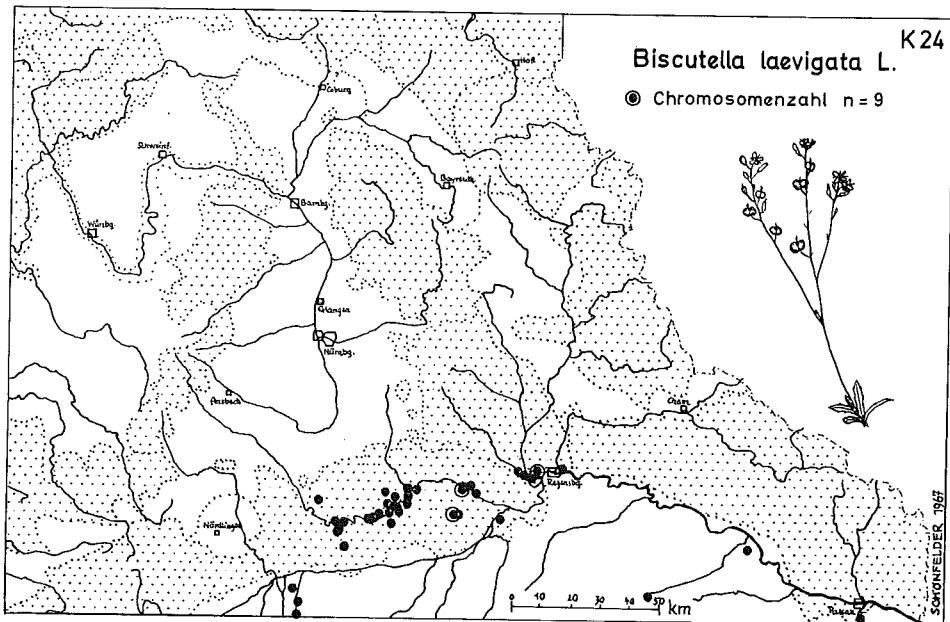
- diploid
- tetraploid
- ▨ vermutl. Areal
- ▤ tetrapl. Taxa
- + hexaploid

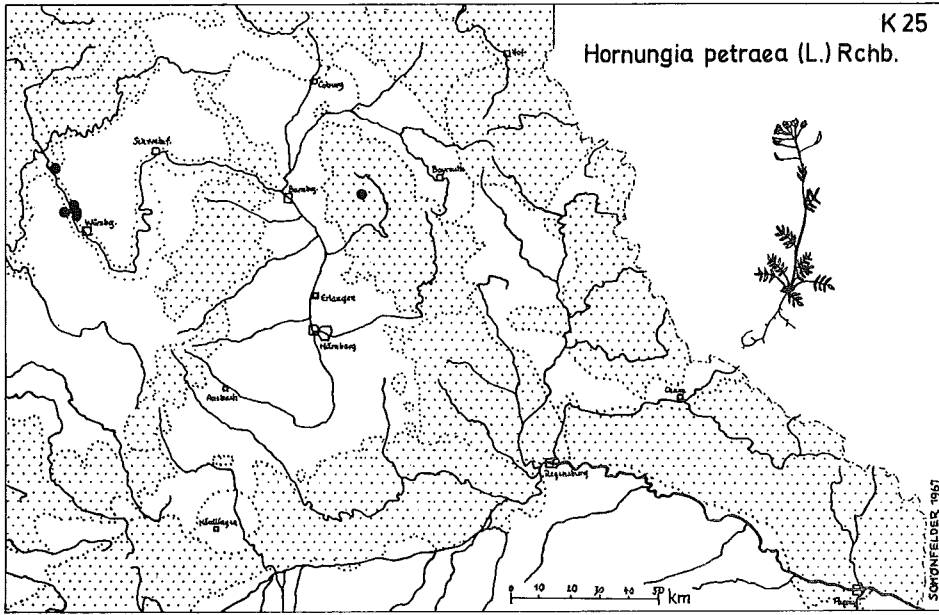


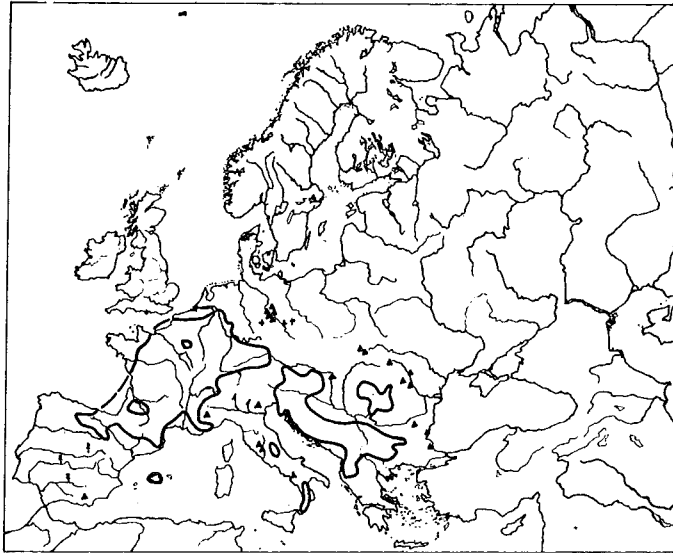
K 23

Biscutella laevigata L.

nach MEUSEL u.
Mitarb. (1965),
verändert



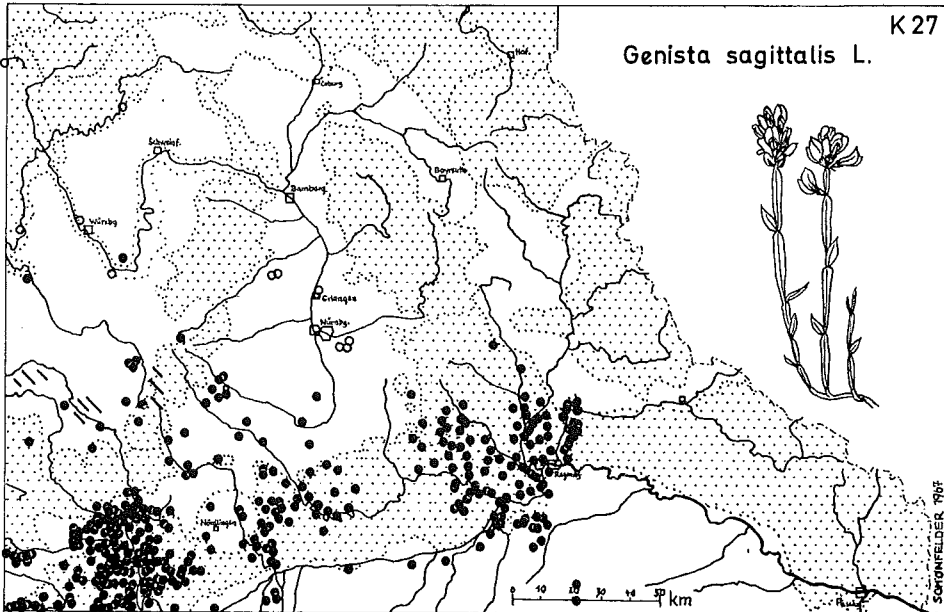




K26

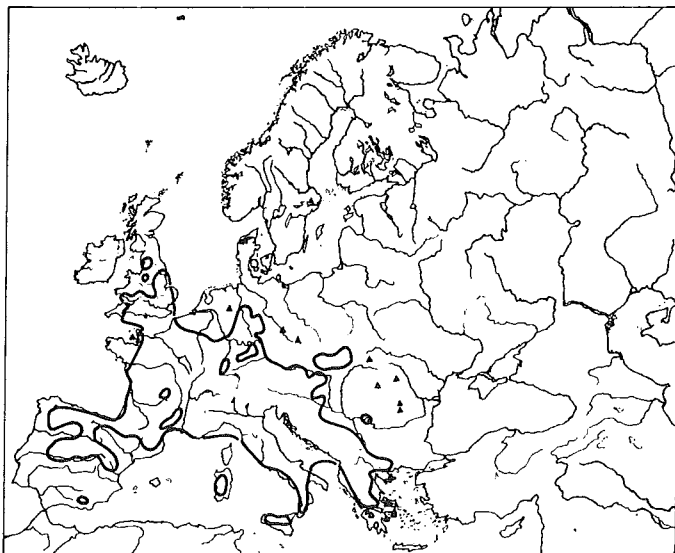
Genista sagittalis L.

nach MEUSEL u. Mitarb. (1965), verändert



K27

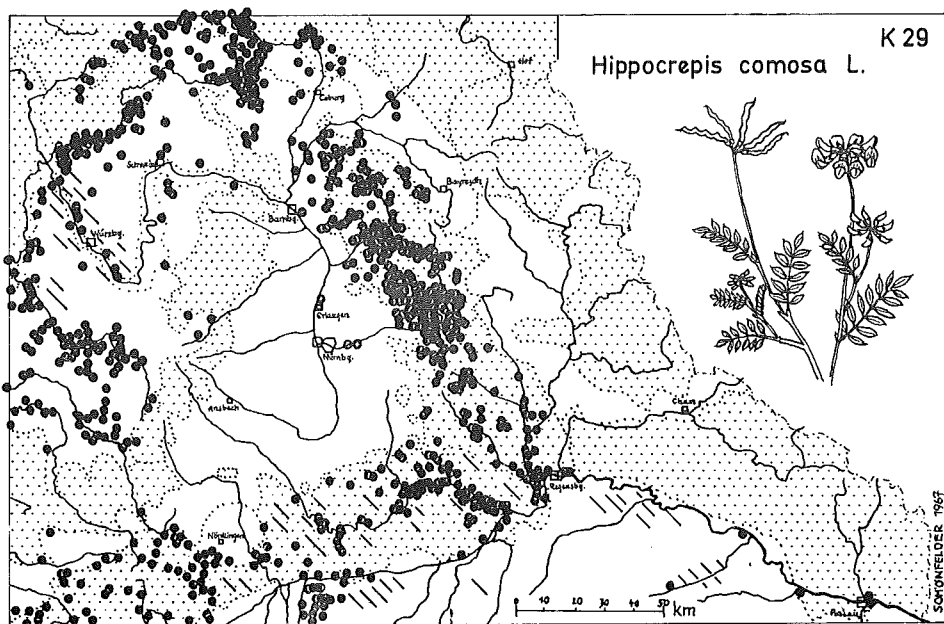
Genista sagittalis L.



K 28

Hippocrepis comosa L.

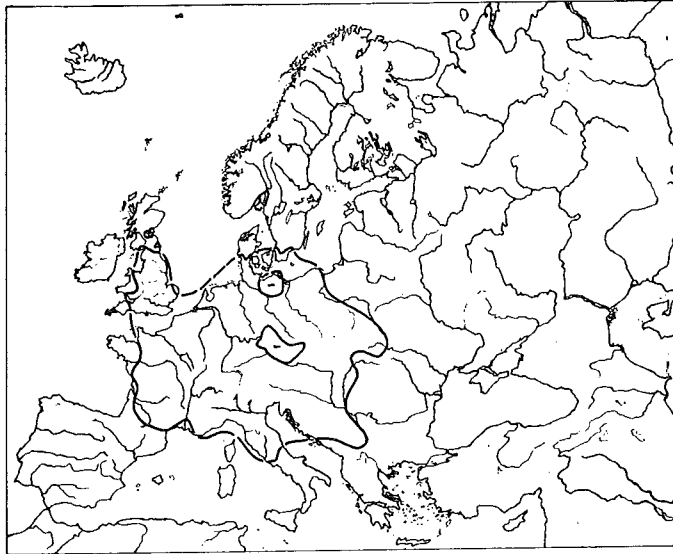
z.T. nach MEUSEL
u. Mitarb. (1965),
verändert



K 29

Hippocrepis comosa L.

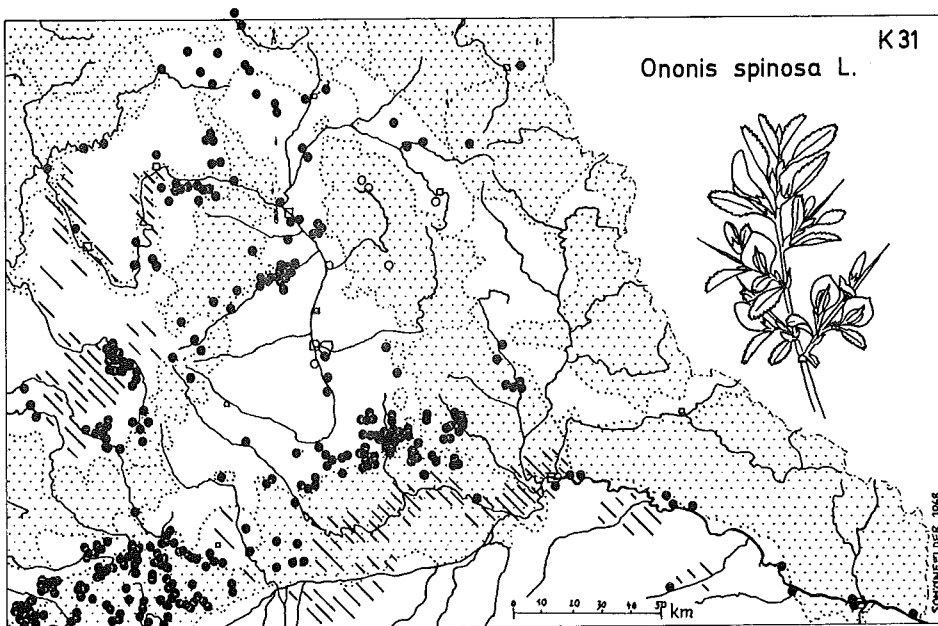
SCHÖNHEIDER 1967

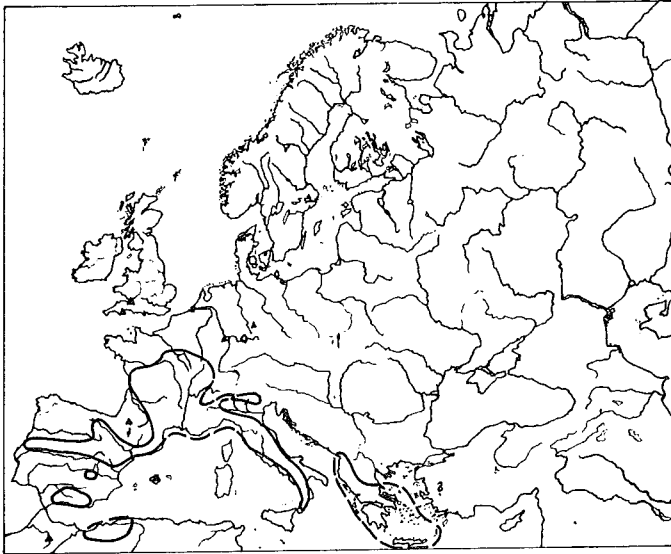


K 30

Ononis spinosa L.
ssp. *spinosa*

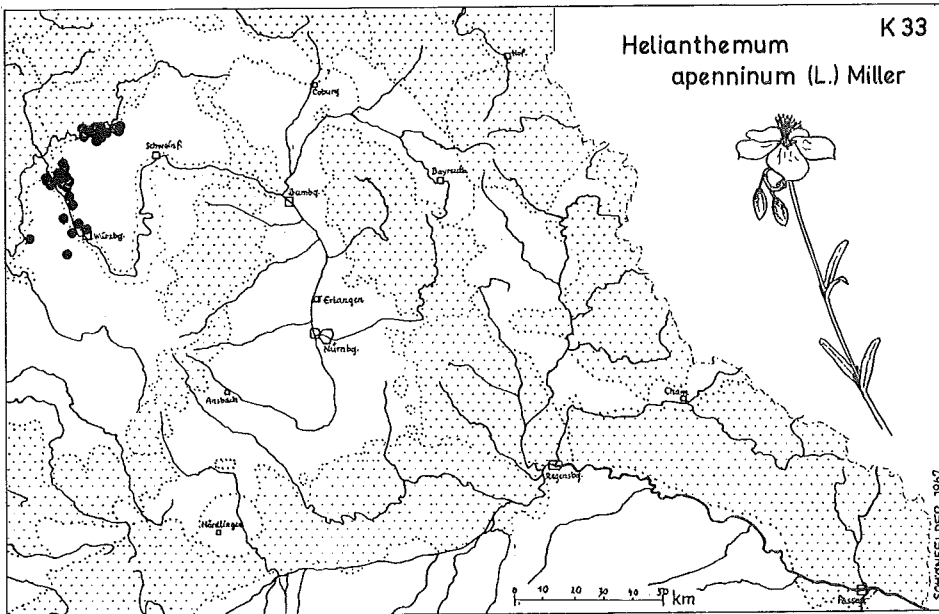
nach MEUSEL u.
Mitarb. (1965),
ergänzt





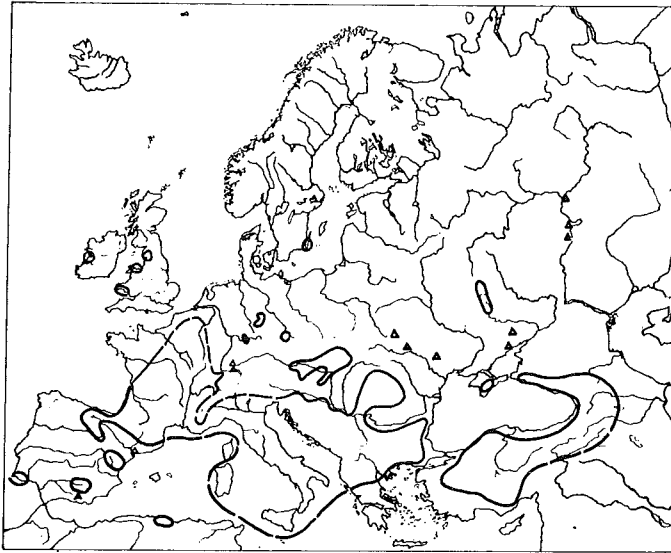
K 32

Helianthemum
apenninum
(L.) MILL.



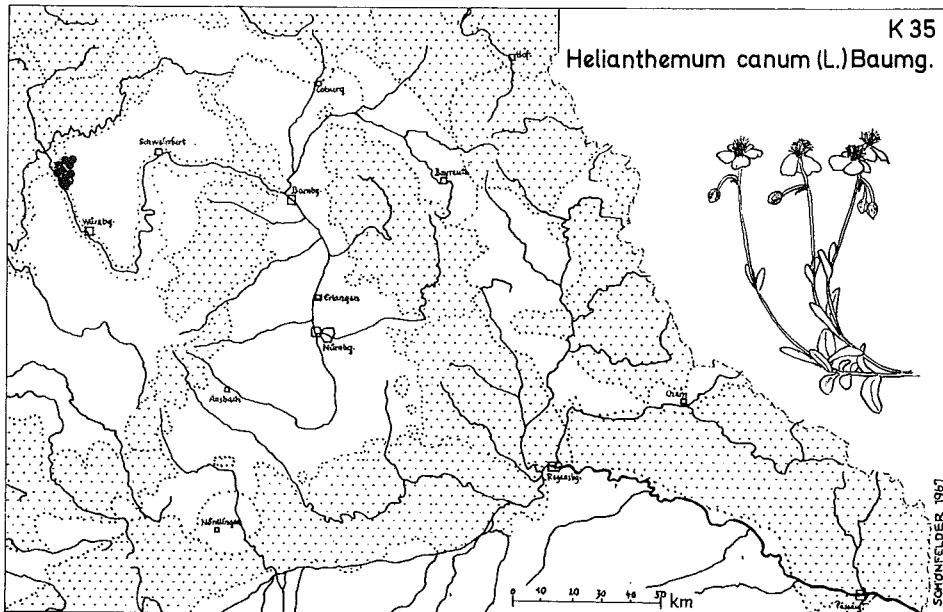
K 33
Helianthemum
apenninum (L.) MILLER

SCHÖNFELDER, 1967



K 34

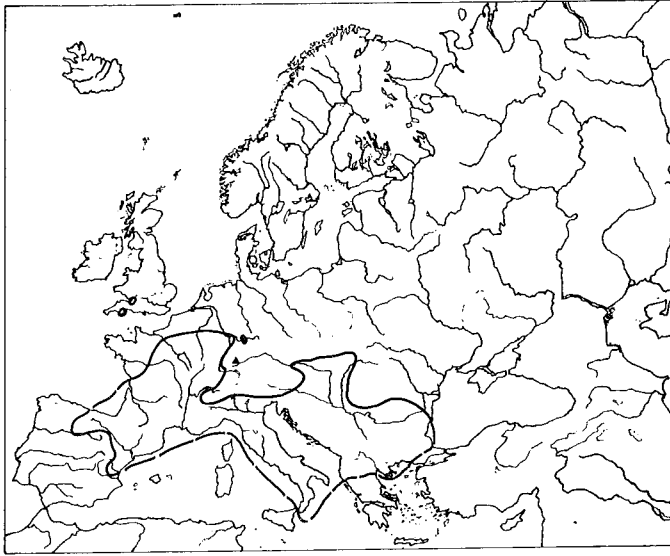
Helianthemum canum (L.) BAUMG.



K 35

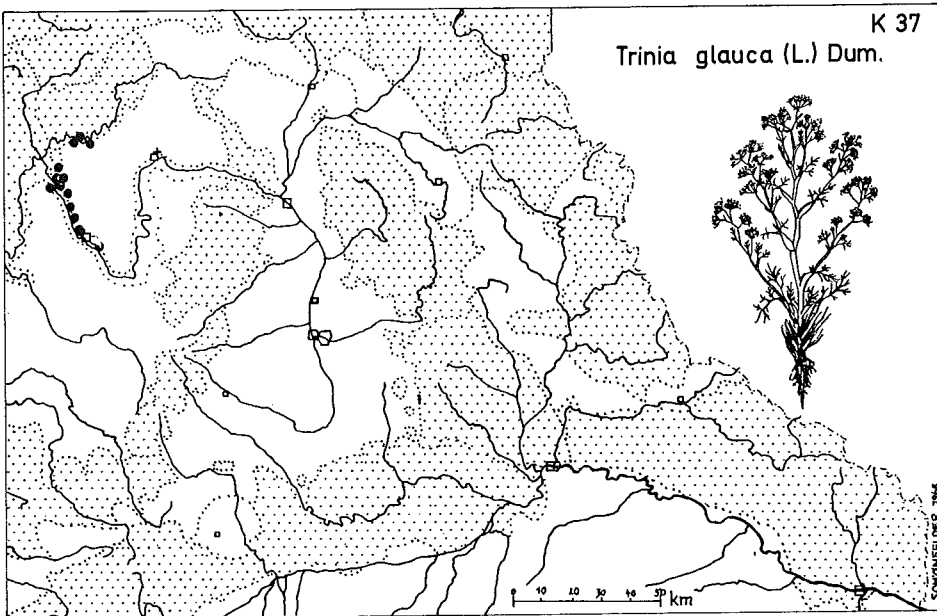
Helianthemum canum (L.) Baumg.

SCHONFELDER 1967



K 36

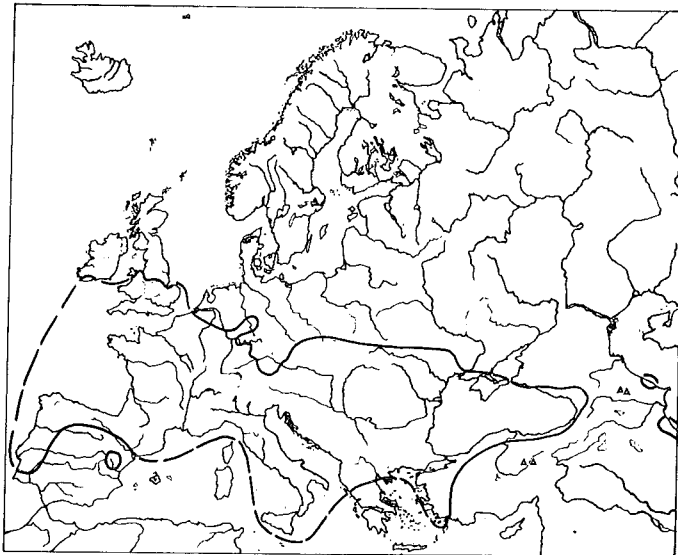
Trinia glauca (L.) DUM.



K 37

Trinia glauca (L.) Dum.

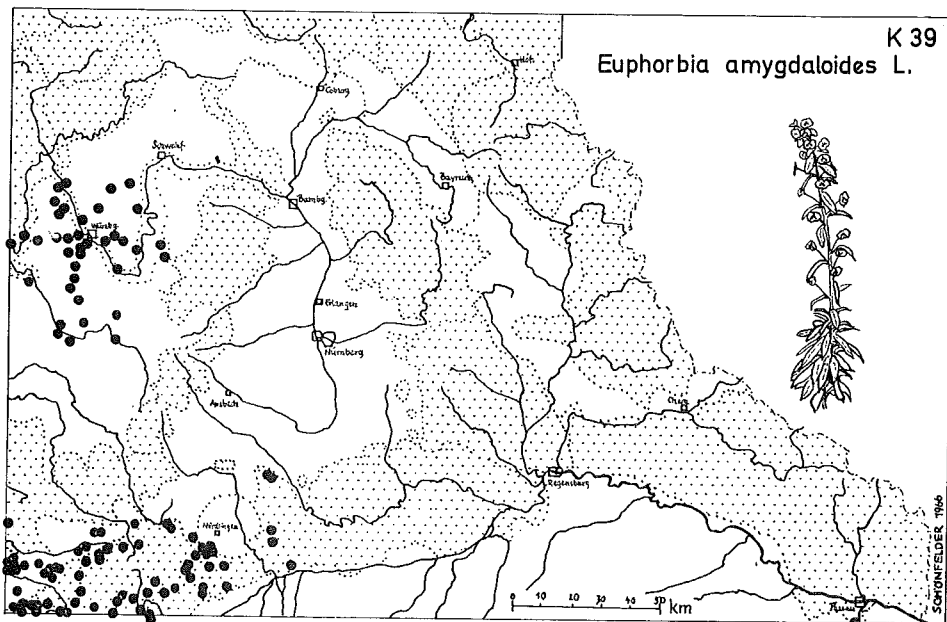
S. GONZALEZ 1984



K 38

Euphorbia amygdaloides L.

nach Arb.gem.
mitteldt. Flor.
(1955/56),
verändert

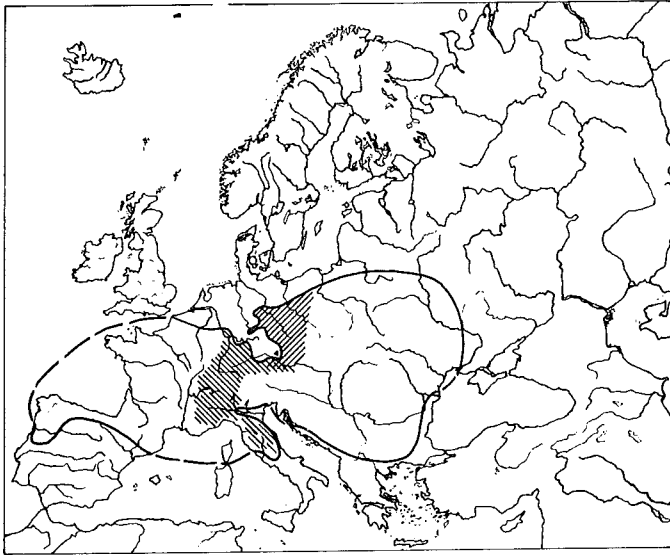


K 39

Euphorbia amygdaloides L.



SCHONFELDER 1946



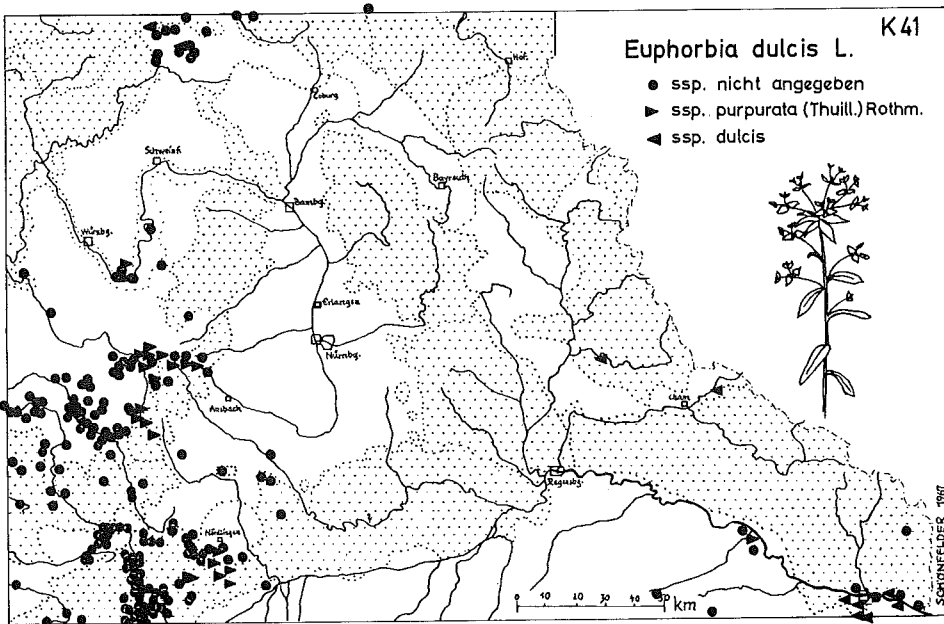
K 40

Euphorbia dulcis L.

z.T. nach Arb.-
gem. mitteldt.
Flor. (1955/56),
verändert

▨ ssp. *purpurata*
(THUILL.)ROTHM.

▧ ssp. *dulcis*

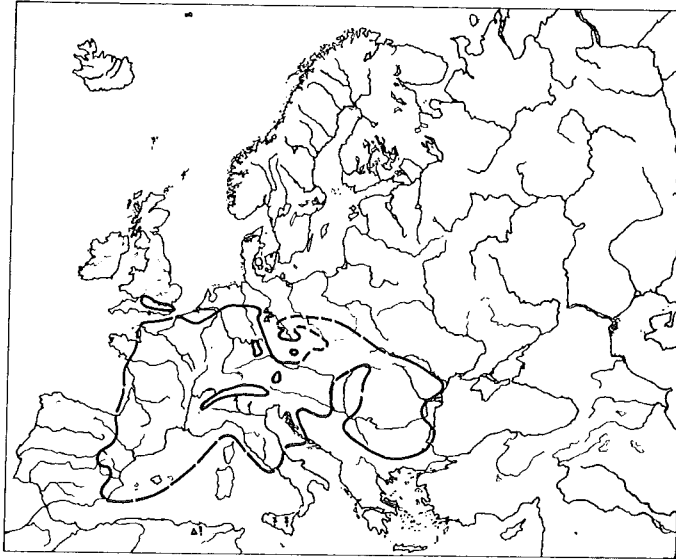


Euphorbia dulcis L. K 41

- ssp. nicht angegeben
- ▴ ssp. *purpurata* (Thuill.) Rothm.
- ▾ ssp. *dulcis*

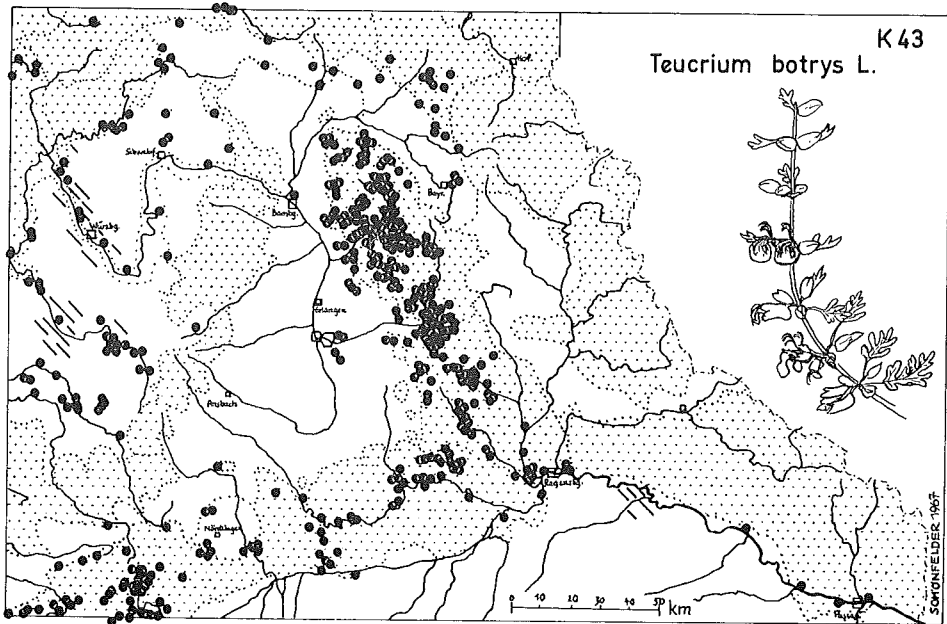


SOPHNEIDER 1987



K 42

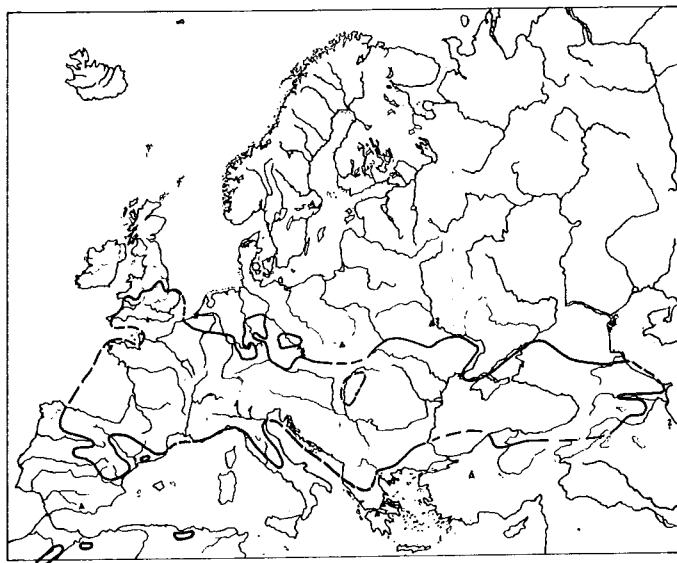
Teucrium botrys L.



K 43

Teucrium botrys L.

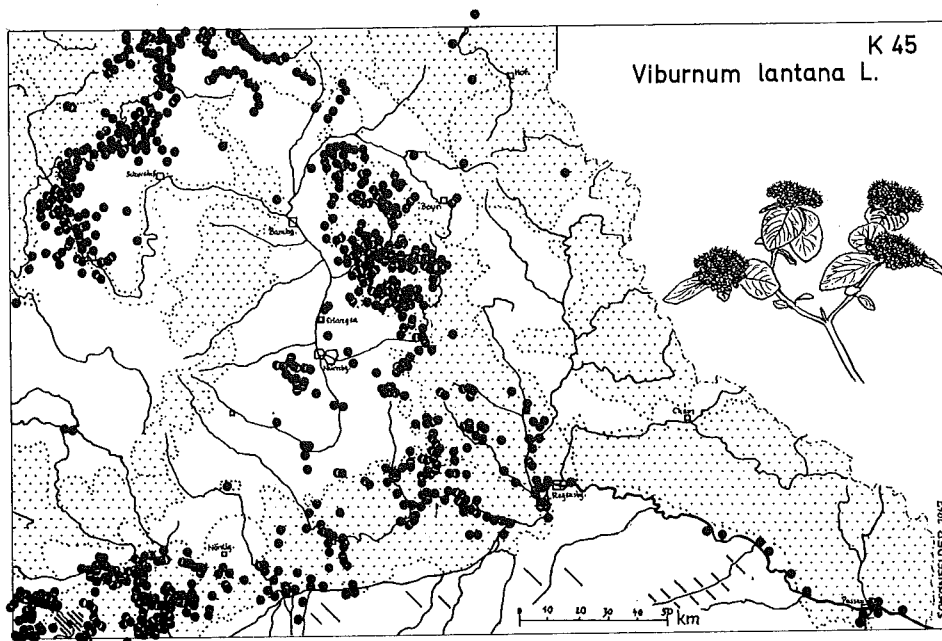
SCHONFELDER 1967

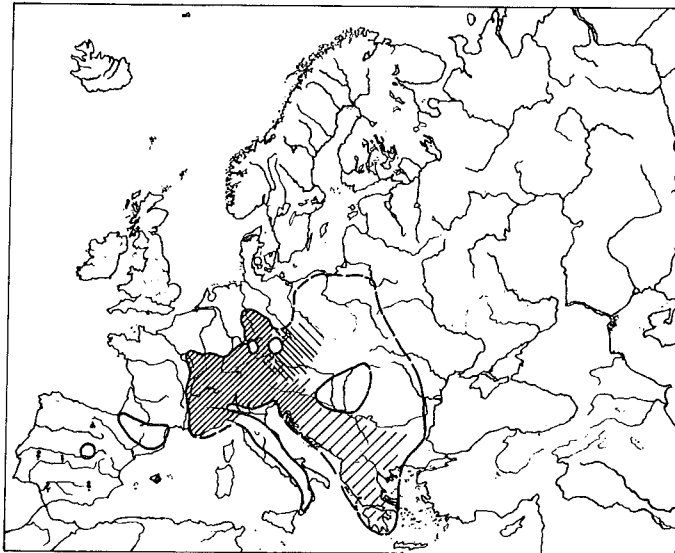


K44

Viburnum
lantana L.



z. T. nach WEINERT
in HEGI (1966),
verändert

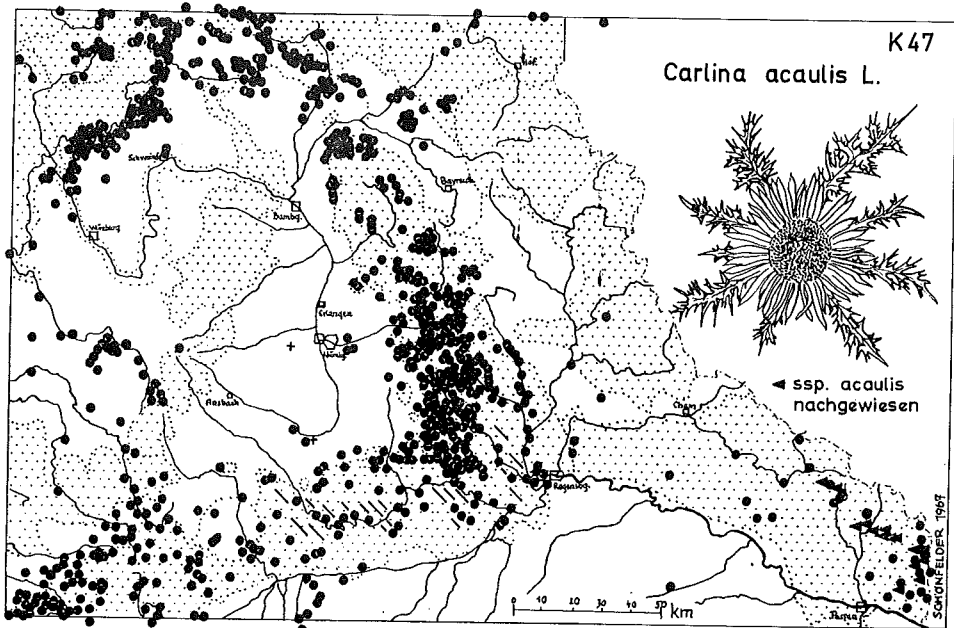




K 46

Carlina acaulis L.

-  *ssp. simplex*
(W. et K.) ARCANG.
-  *ssp. acaulis*

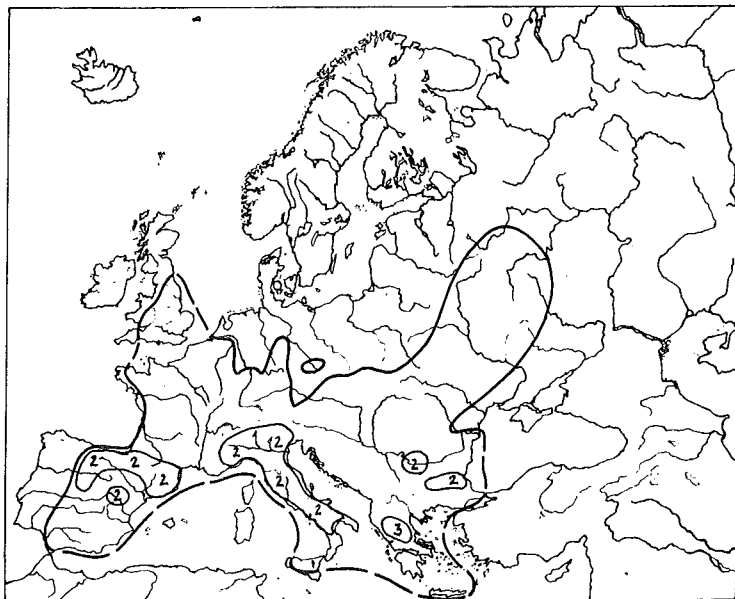


K 47

Carlina acaulis L.

◀ *ssp. acaulis*
nachgewiesen

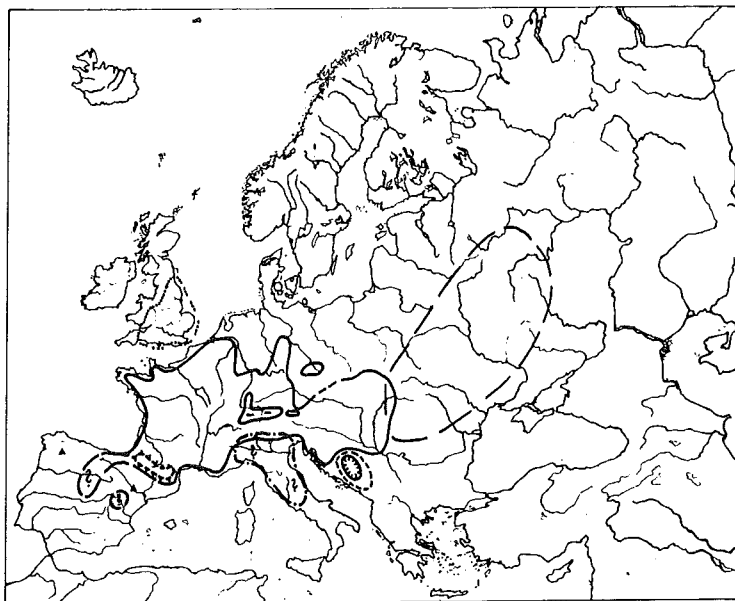
SCHONFELDER 1997



K48

Cirsium
Subsekt.
Eriophori

Artenzahlen-
karte der Ser.
Eriocéphale



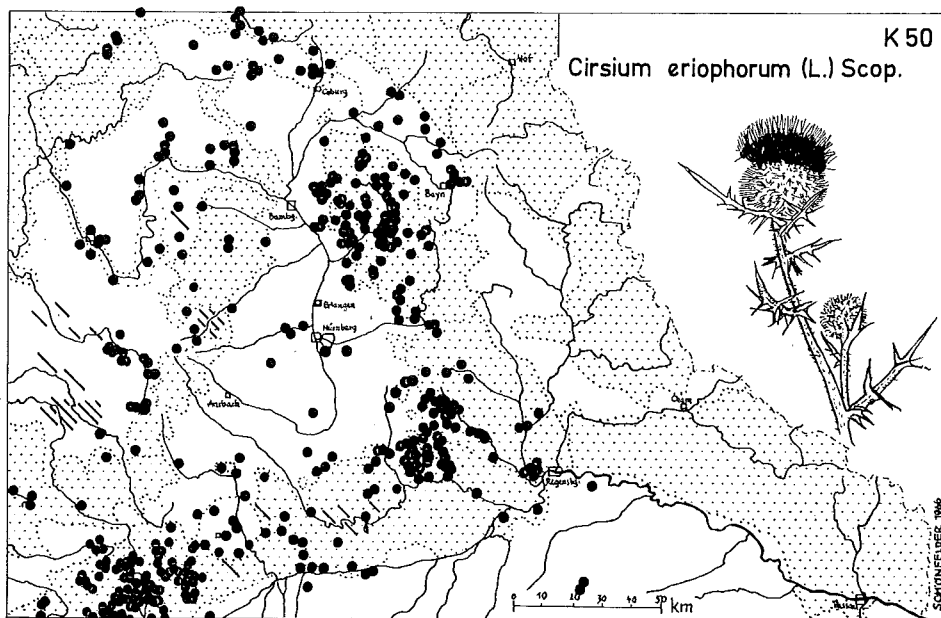
K49

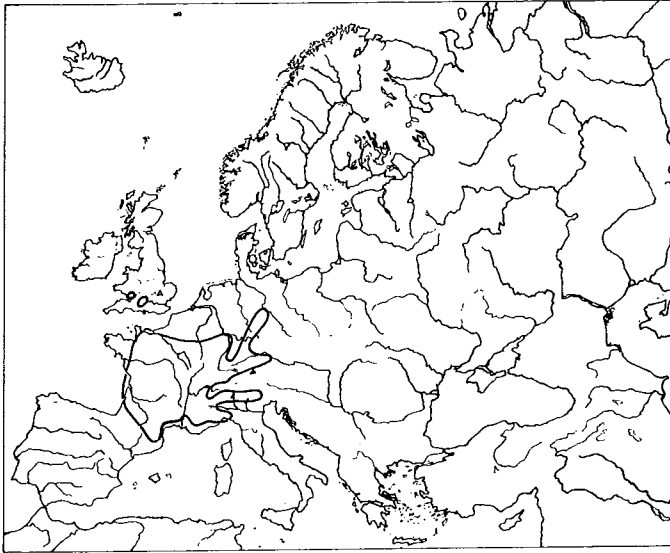
Cirsium
eriophorum
(L.) SCOP.

nach PETRAK
(1912), ergänzt
und verändert

ssp.:

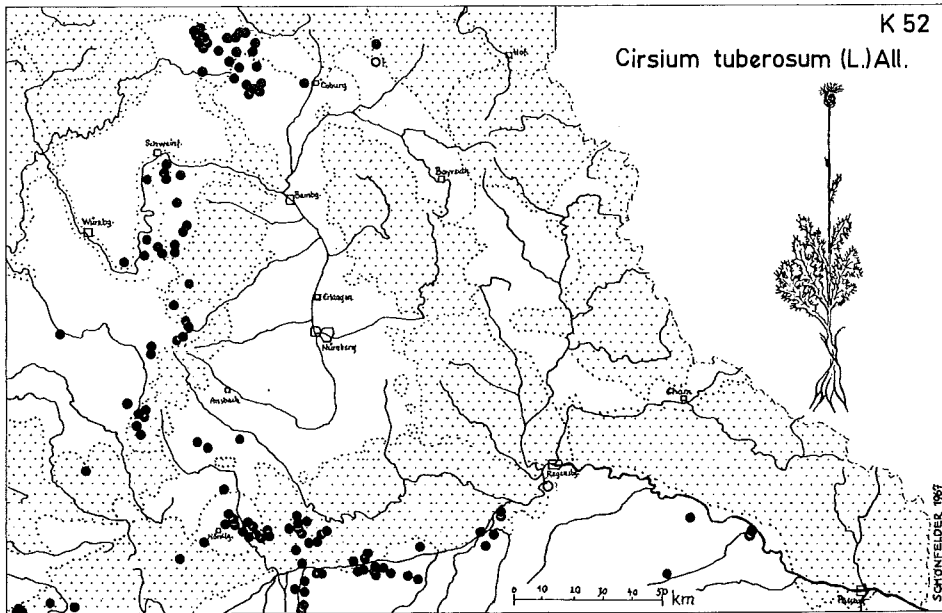
- eriophorum
- britannicum
PETR.
- richterianum
(GILLOT) PETR.
- spathulatum
(MOR.) PETR.
- velenovskyi
(VAND.) PETR.
- ~~~~~ dinaricum
(VAND.) PETR.
- decussatum
(JANKA) PETR.





K 51

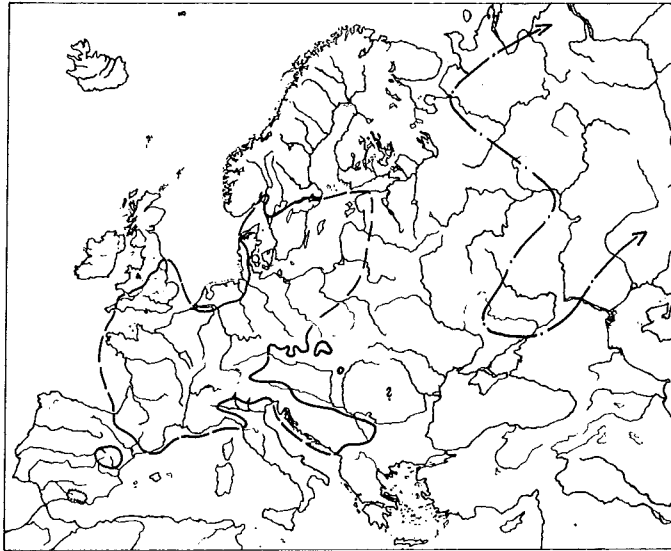
Cirsium tuberosum (L.) All.



K 52

Cirsium tuberosum (L.) All.

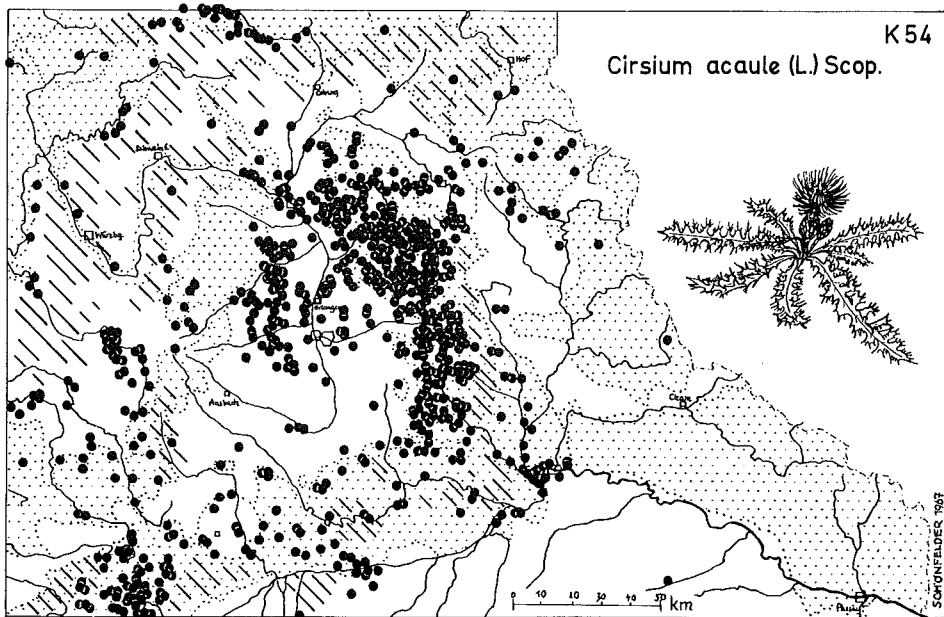
SCHONFELDER 1987



K 53

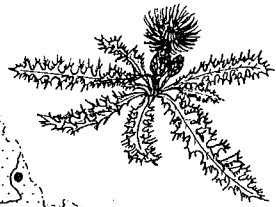
Cirsium
acaule (L.) Scop.
..... *var gregarium*
BOISS. ap DC.

— *Cirsium gmelini*
(SPRENGL.) TAUSCH

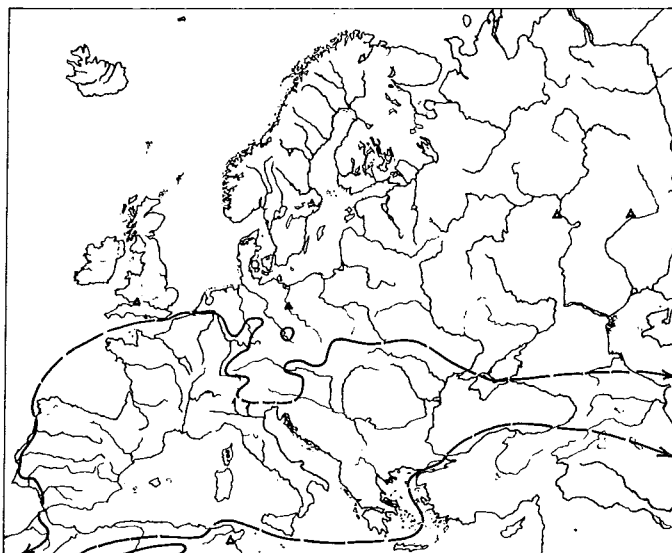
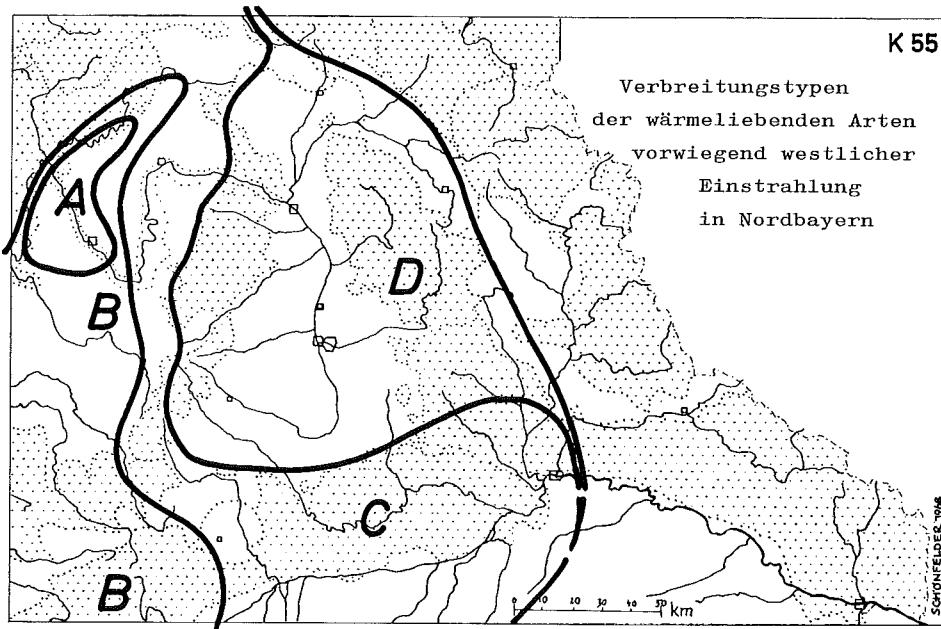


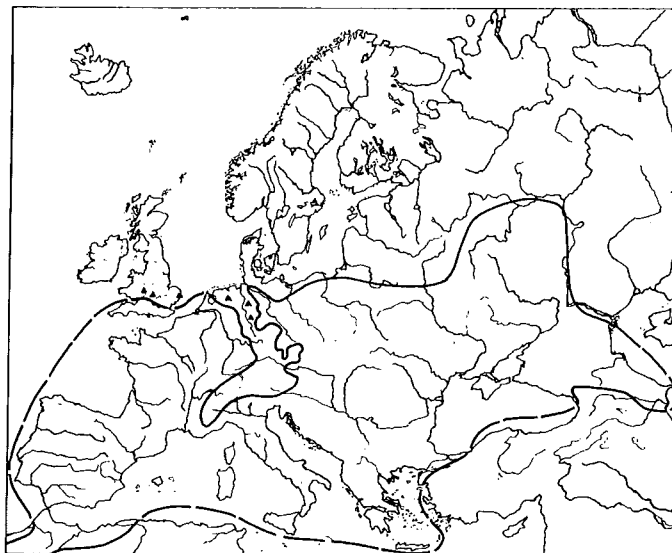
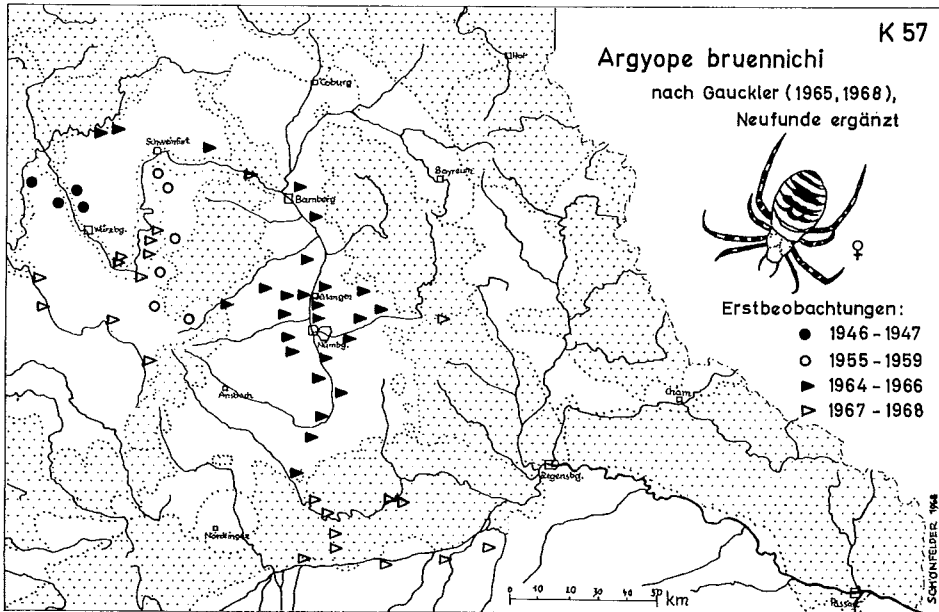
K 54

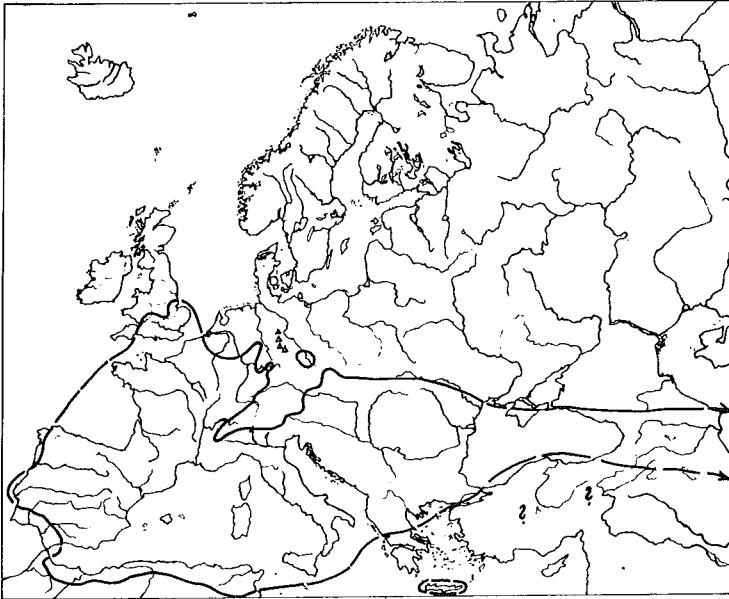
Cirsium acaule (L.) Scop.



SCHEFFELER 1967

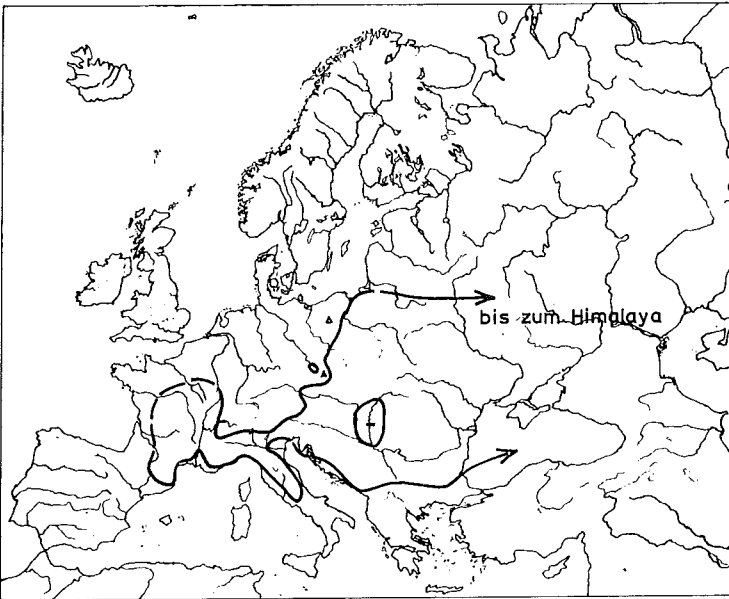






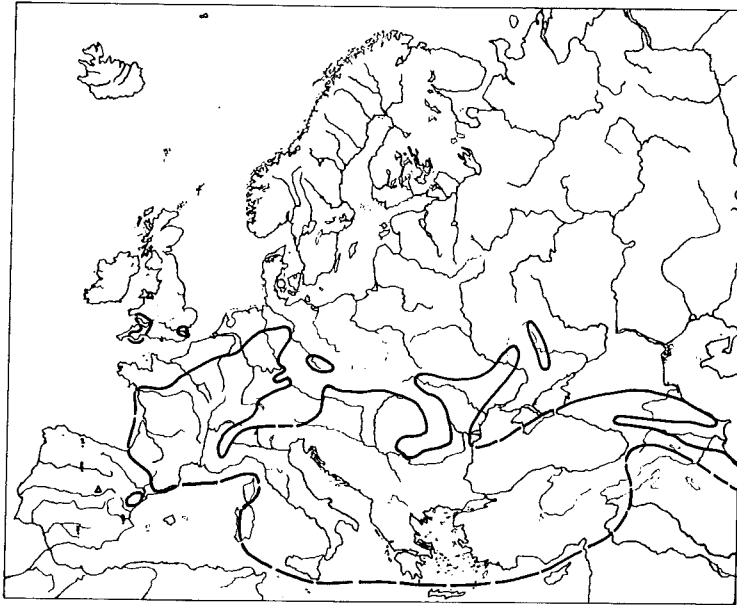
K 59

*Prunella
laciniata*
(L.)NATH.



K 60

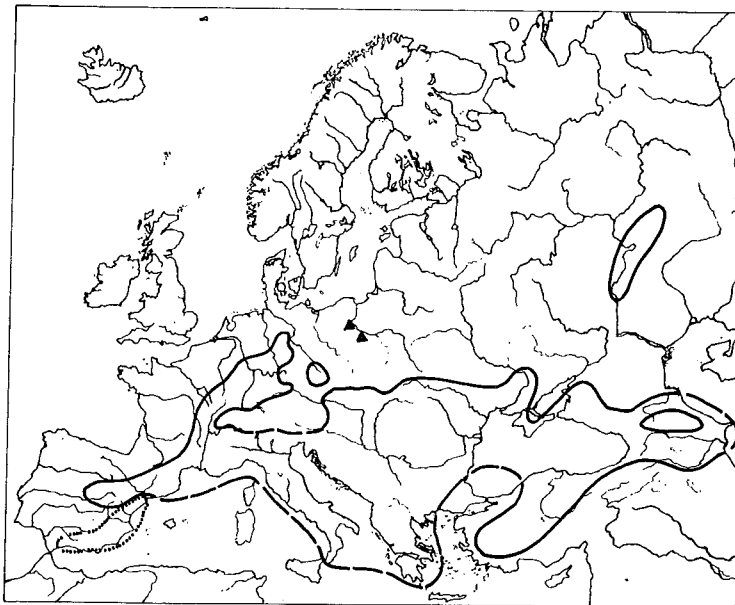
*Isopyrum
thalictroides* L.



K 61

Lithospermum
purpureo-
coeruleum L.

nach MEUSEL
(1943) u.a.,
verändert

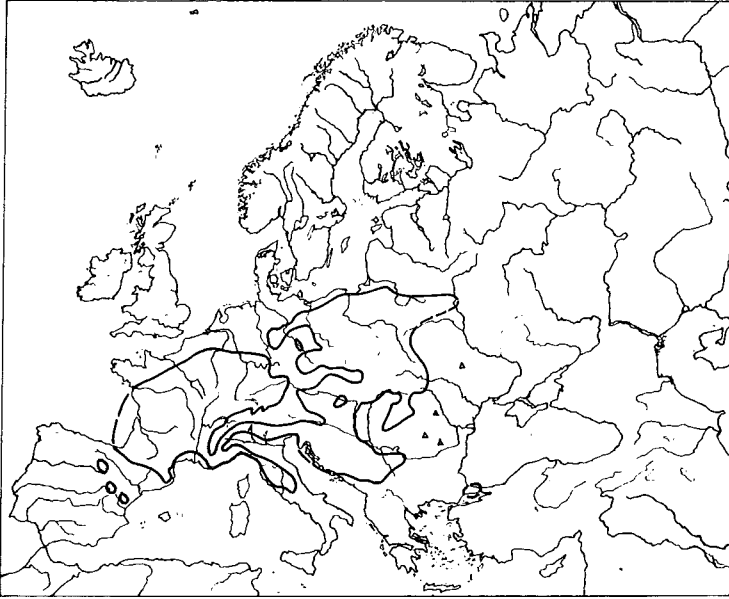


K 62

Dictamnus
albus L.
europäisches
Teilareal,

nach MEUSEL
(1943),
verändert

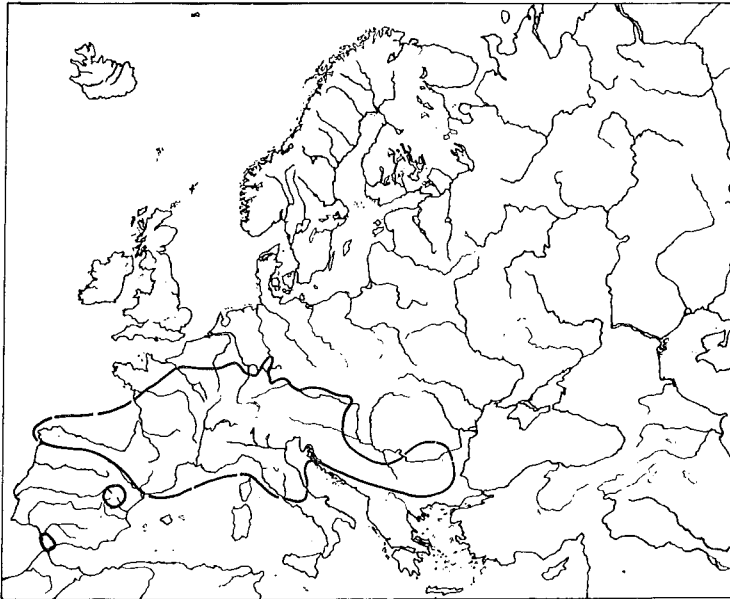
..... *Dictamnus*
hispanicus
WEBB



K 63

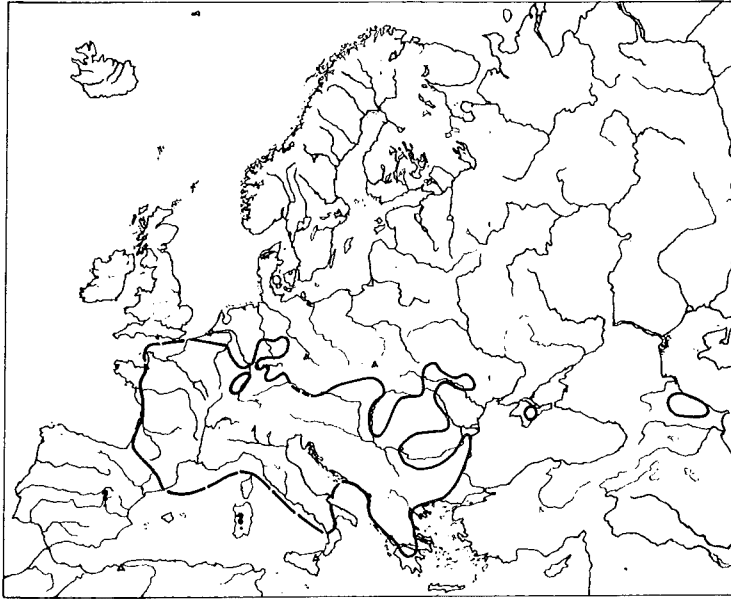
Trifolium
rubens L.

nach MEUSEL u.
Mitarb. (1965),
verändert



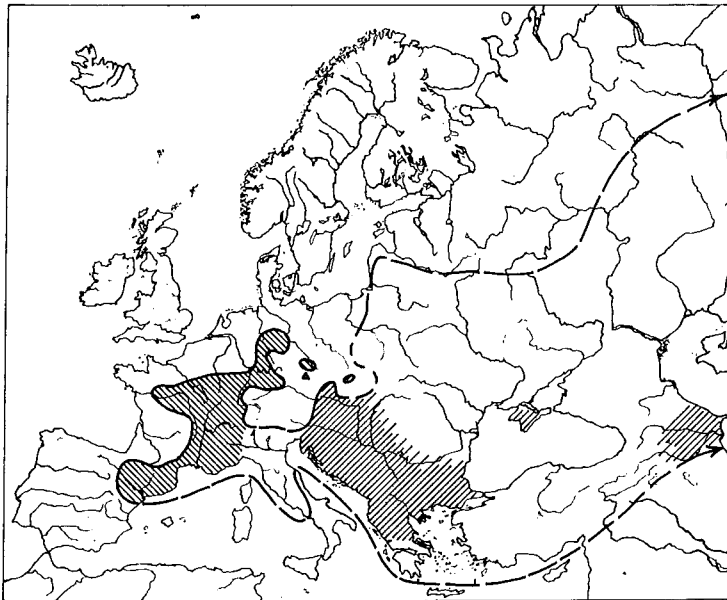
K 64

Euphorbia
verrucosa
L. em. JACQ.



K 65

Teucrium
montanum L.



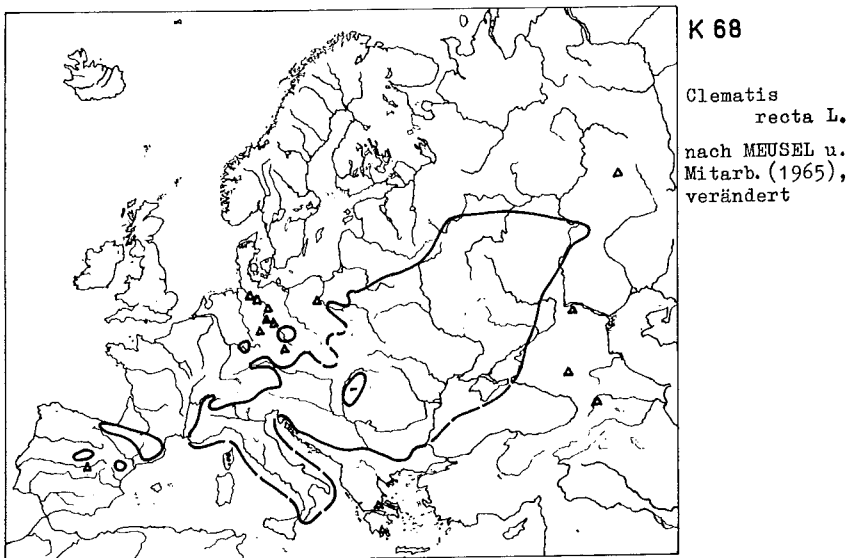
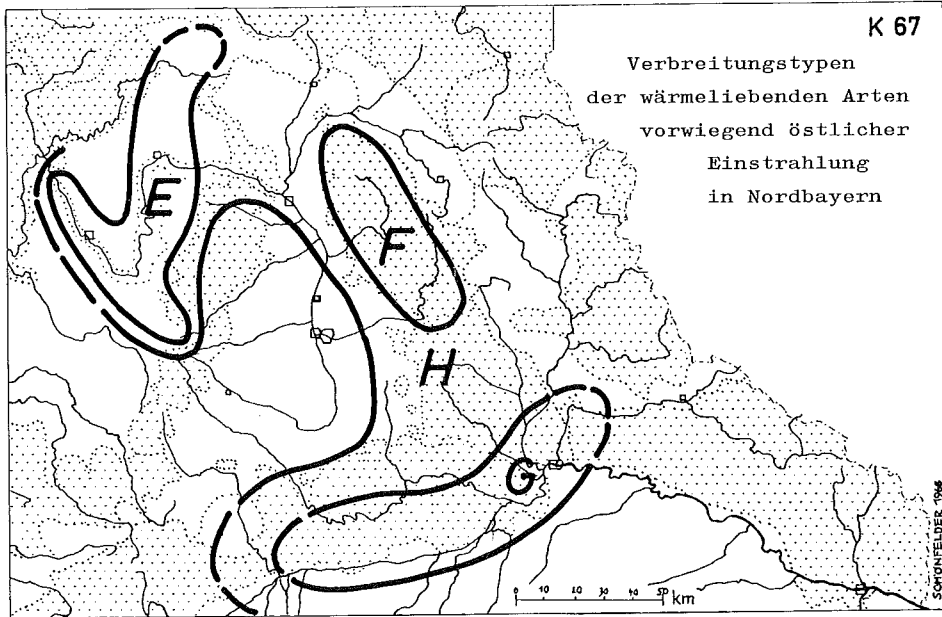
K 66

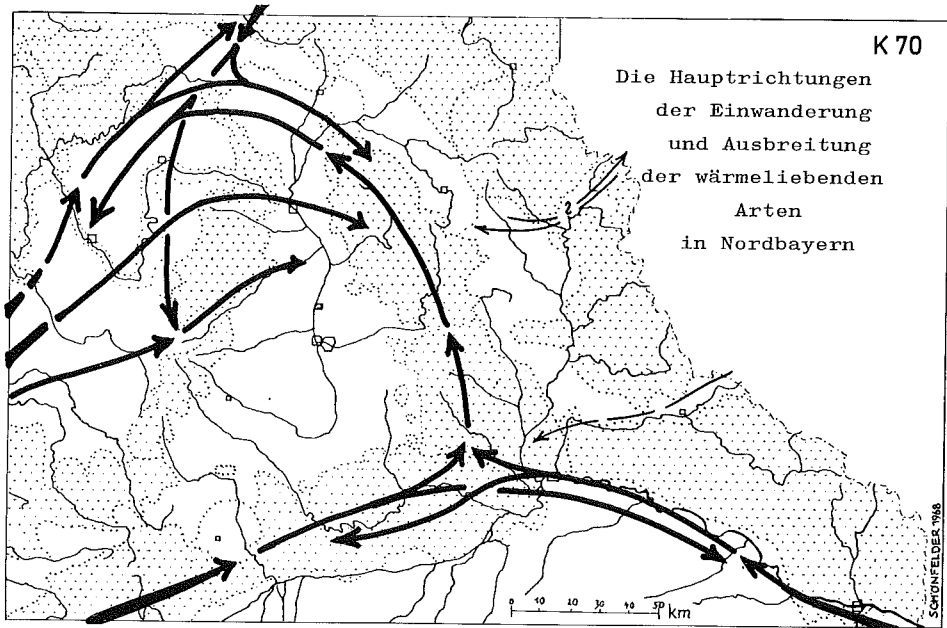
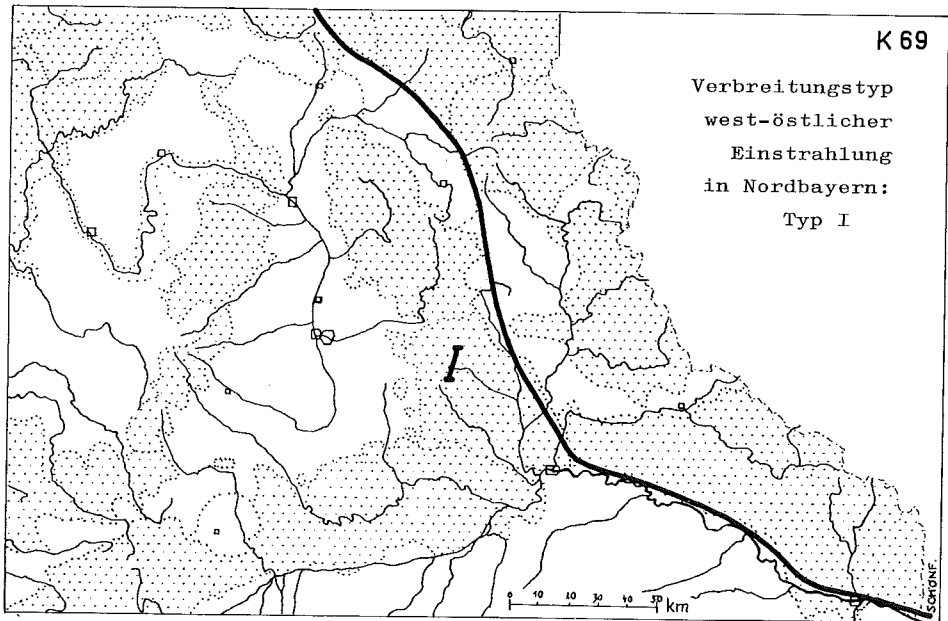
Achillea
nobilis L.

ssp.:

▨ *nobilis*

▩ *neilreichii*
(KERN.)FORM.





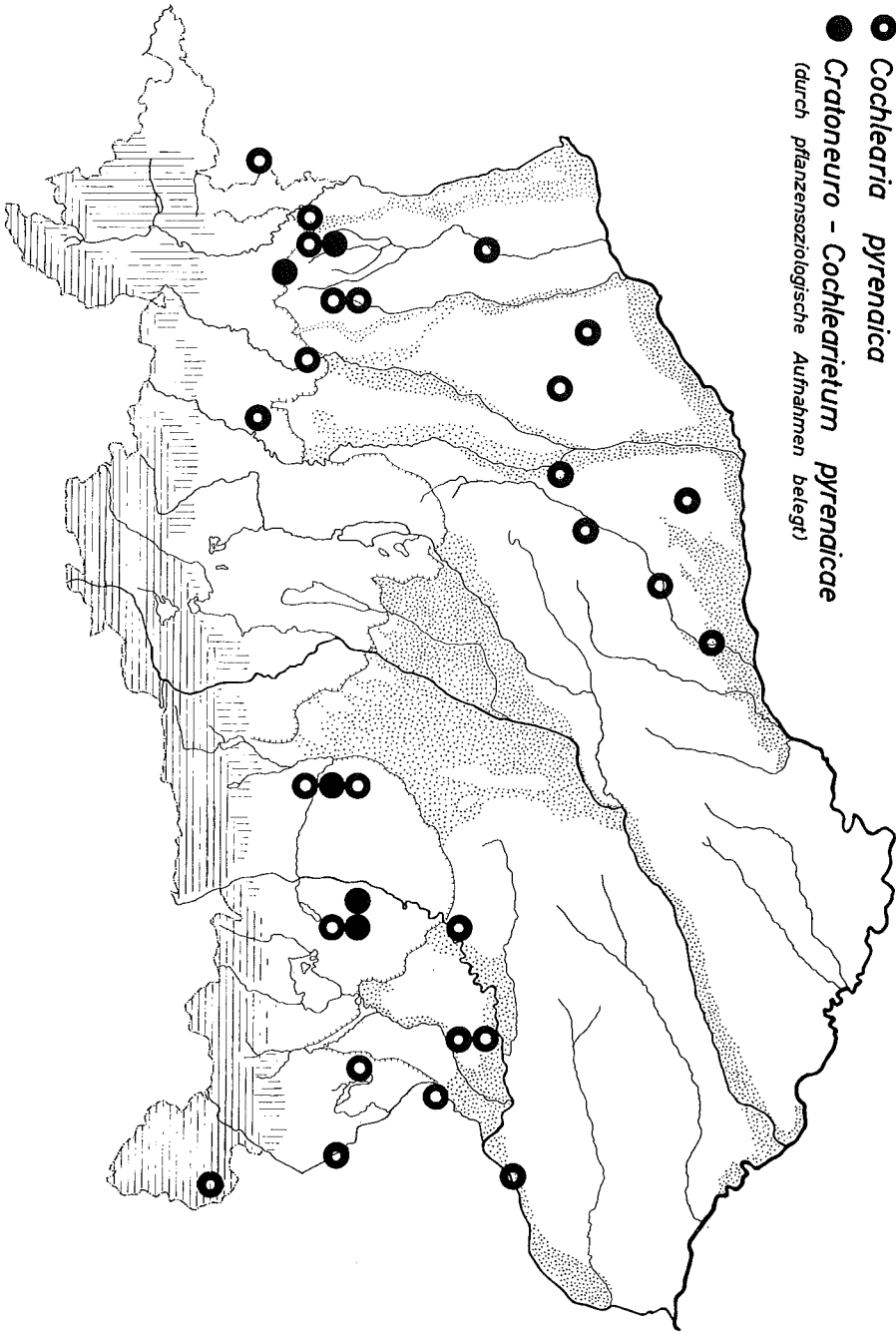


Abbildung 1

- *Cochlearia pyrenaica*
- *Cratoneuro - Cochlearietum pyrenaicae*
(durch pflanzensoziologische Aufnahmen belegt)

Abbildung 2

● *Eleocharis quinqueflora*

● *Eleocharietum quinqueflorae*

(durch pflanzensoziologische Aufnahmen belegt)

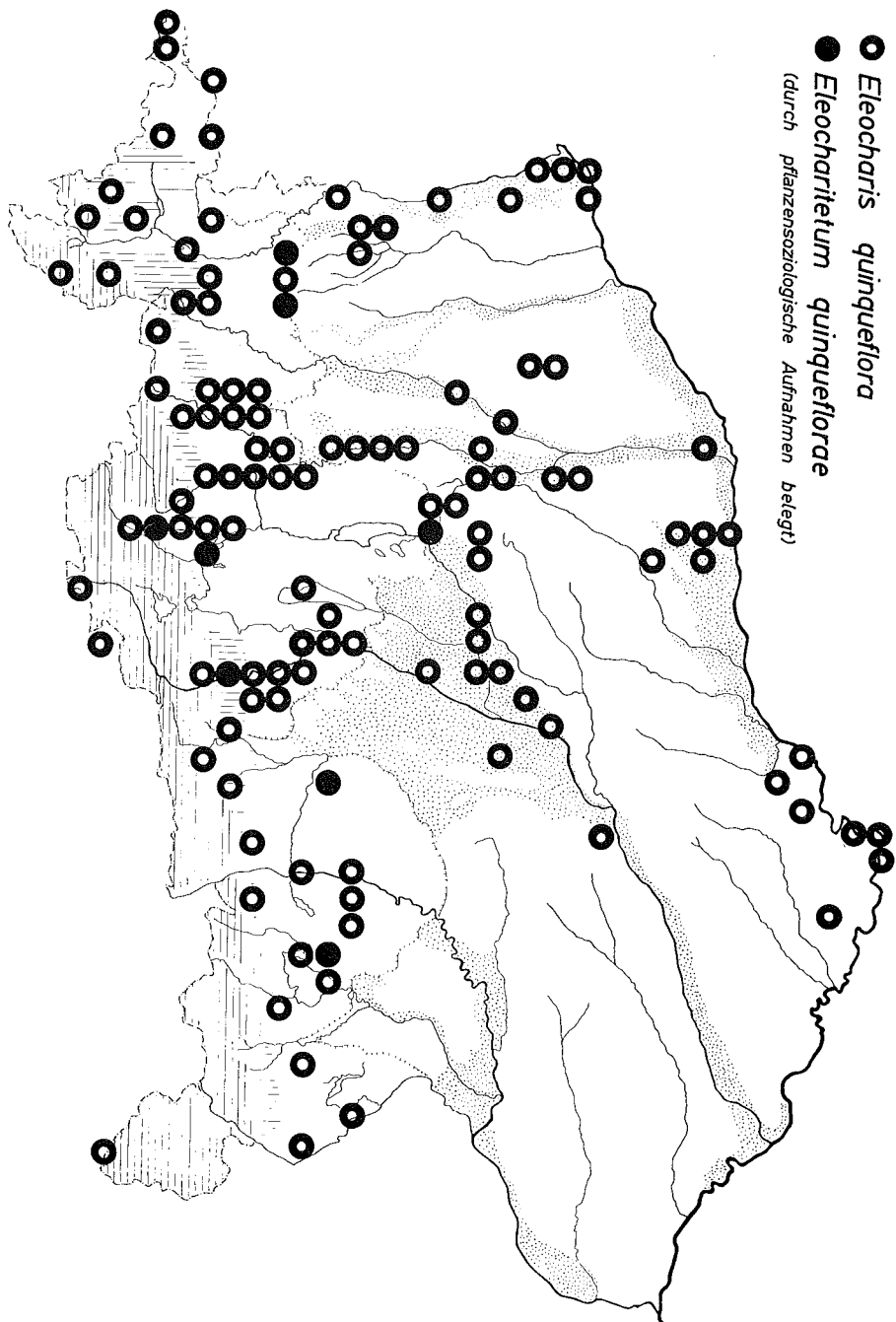
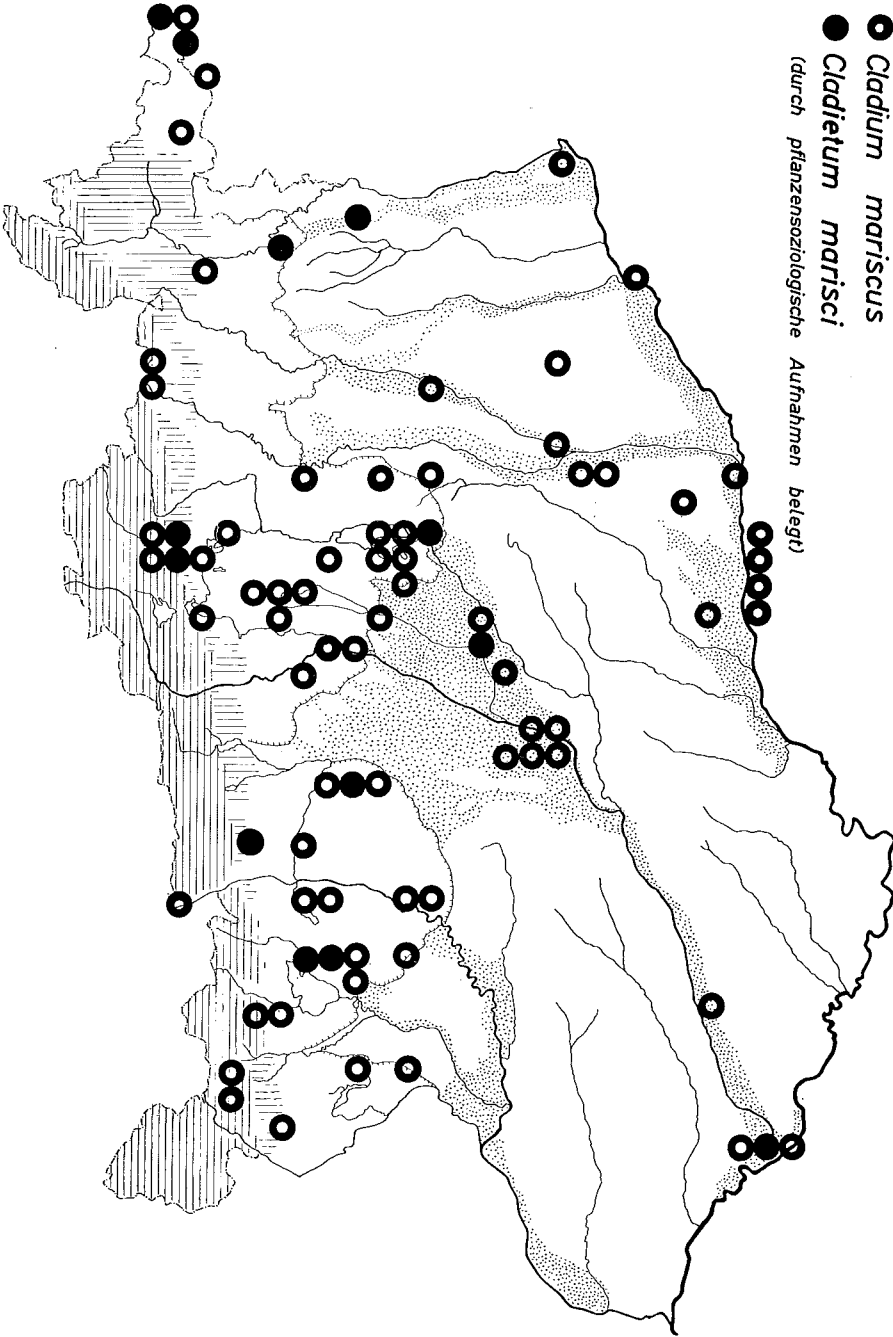


Abbildung 3

● *Cladium mariscus*

● *Claditum marisci*

(durch pflanzensoziologische Aufnahmen belegt)



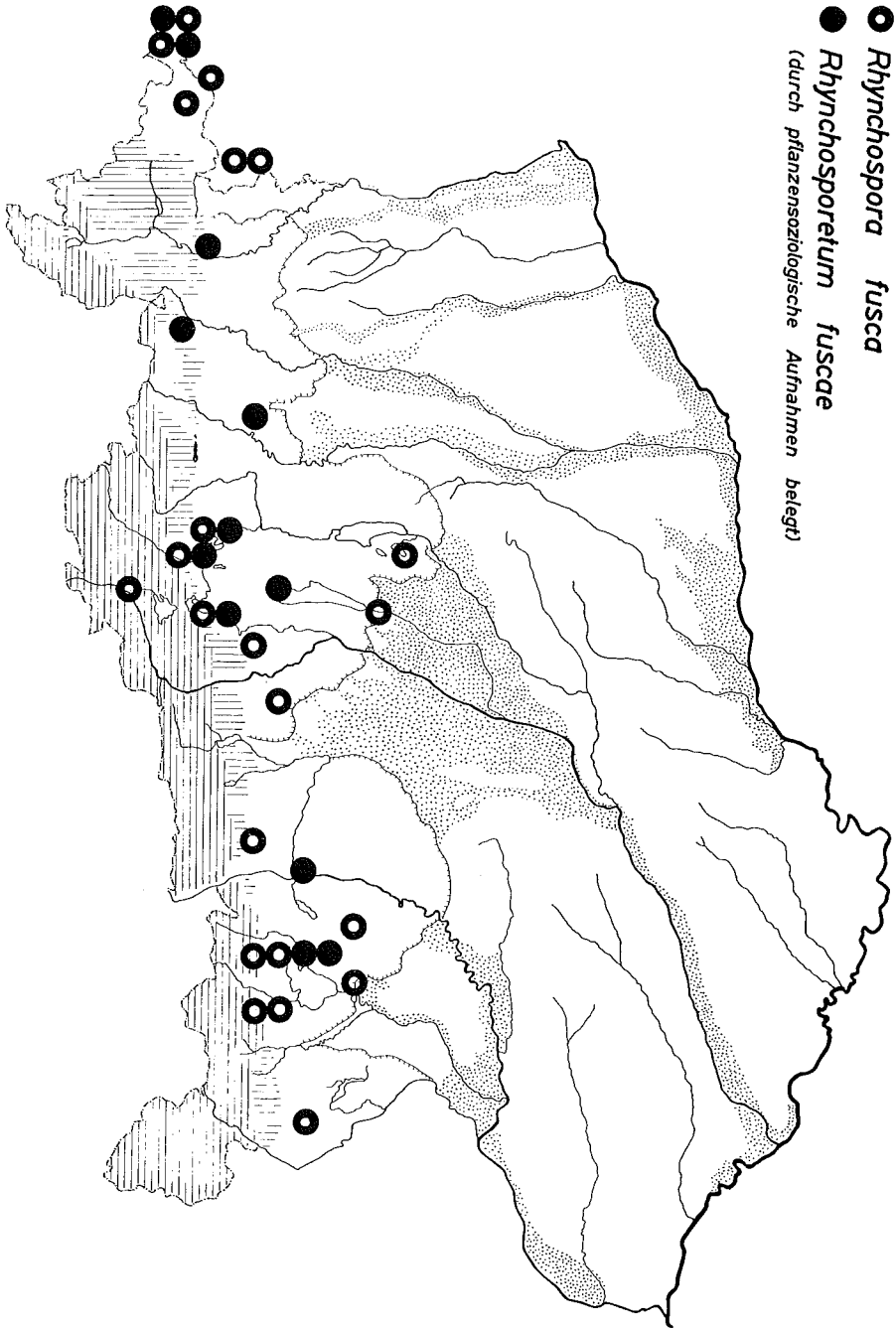


Abbildung 4

- *Rhynchospora fusca*
- *Rhynchosporium fuscae*
(durch pflanzensoziologische Aufnahmen belegt)

Abbildung 5

● *Schoenus nigricans*

● *Orchio - Schoenetum nigricantis*

(durch pflanzensoziologische Aufnahmen belegt)

