



Appendix 1

- Aanwezigheid van oppervlaktewater in het Strijper Aa gebied per ronde.

— sloop met stilstaand of stromend water

 open water

 drassig

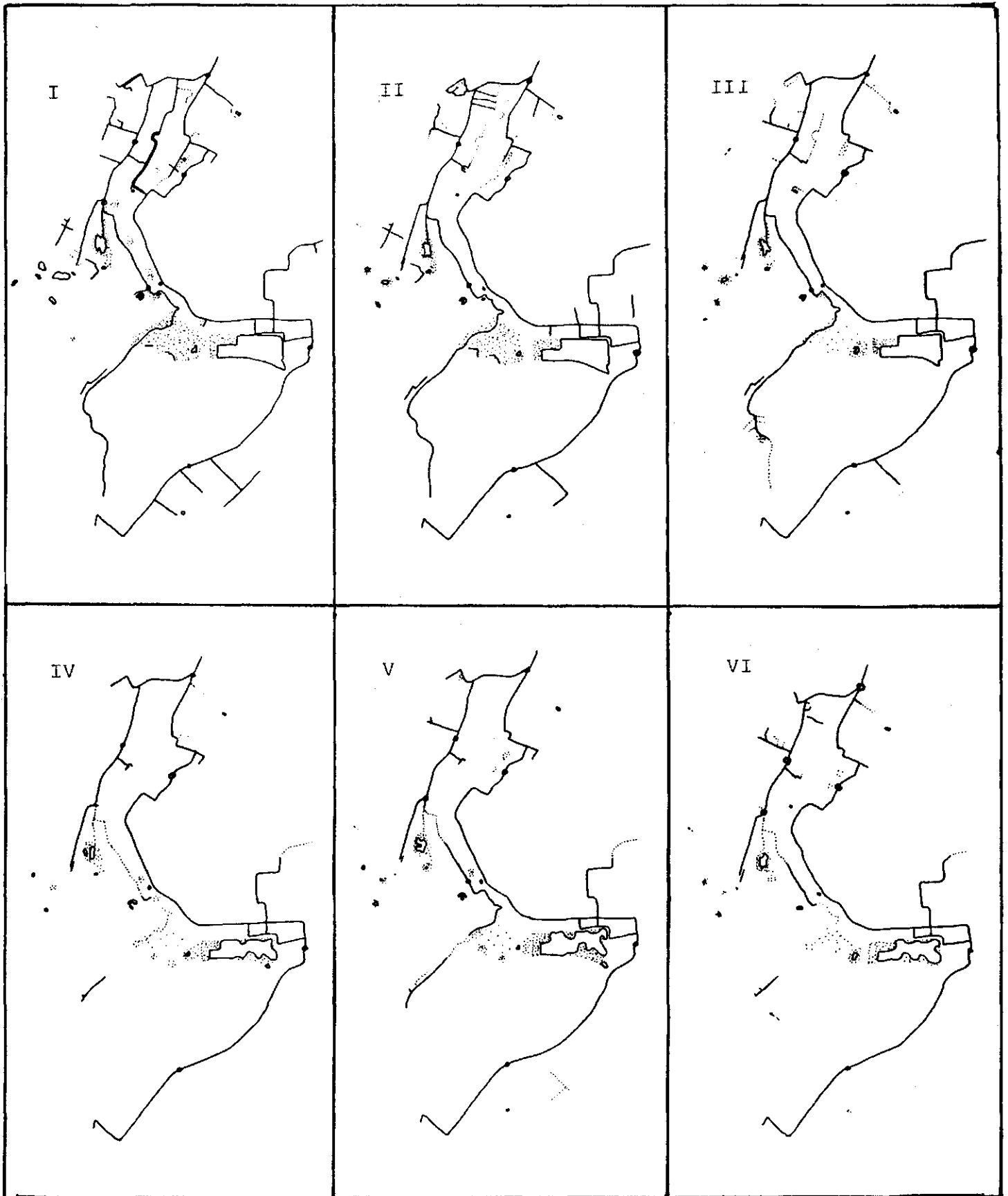
—○— stuw

- Verspreidingskaartjes en de voortplantingsplaatsen van de in het Strijper Aa gebied waargenomen libellesoorten.

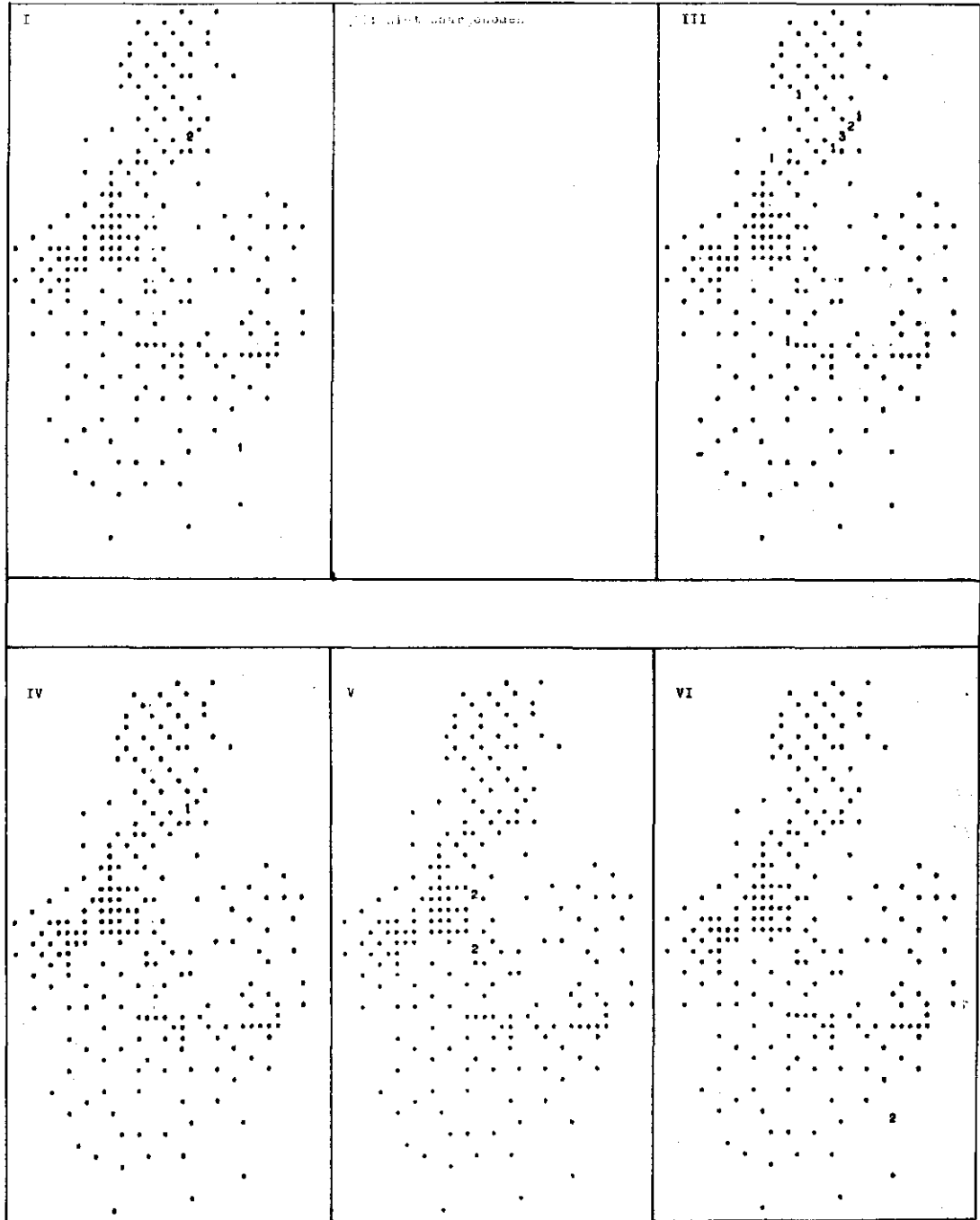
AANTALSKLASSE	AANTAL LIBELLEN	
1	1	libel waargenomen
2	2-3	libellen waargenomen
3	4-8	" "
4	9-15	" "
5	16-35	" "
6	36-63	" "
7	64-99	" "
8	≥100	" "

CODE	VOORTPLANTINGSGEDRAG
1	libellen vliegen in tandem
2	eiafzet
3	territoriumgedrag
4	exuviae
5	pas uitgevlogen libellen

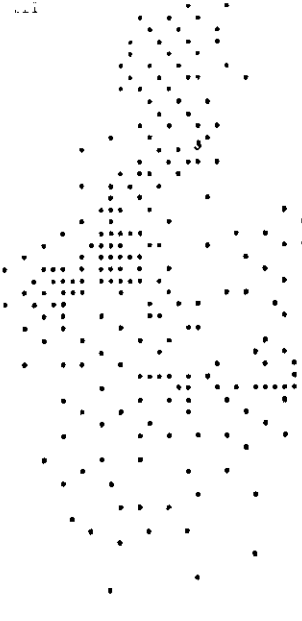
WATERKAARTEN



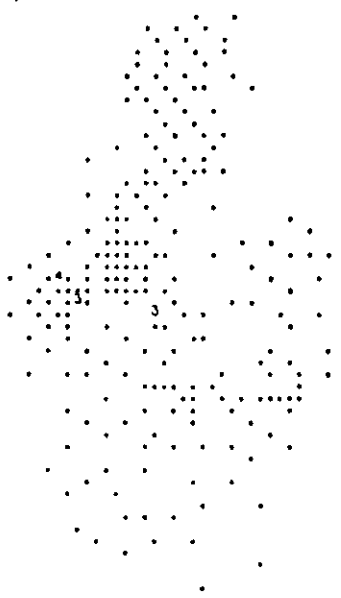

ABUNDANTIE: CALOPTERYX SPLENDENS



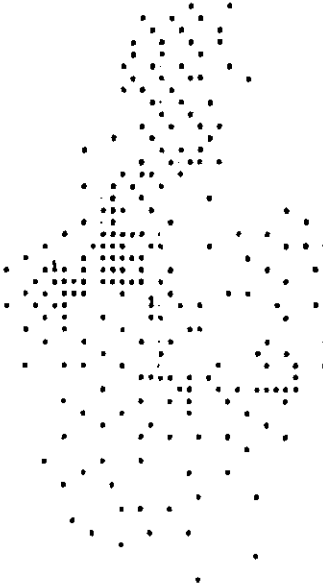
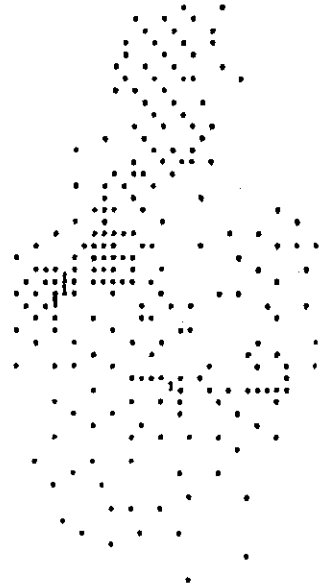
VOORTPLANTING: CALOPTERYX SPLENDENS

I: niet waargenomen	II: niet waargenomen	III 
IV: niet waargenomen	V: niet waargenomen	VI: niet waargenomen

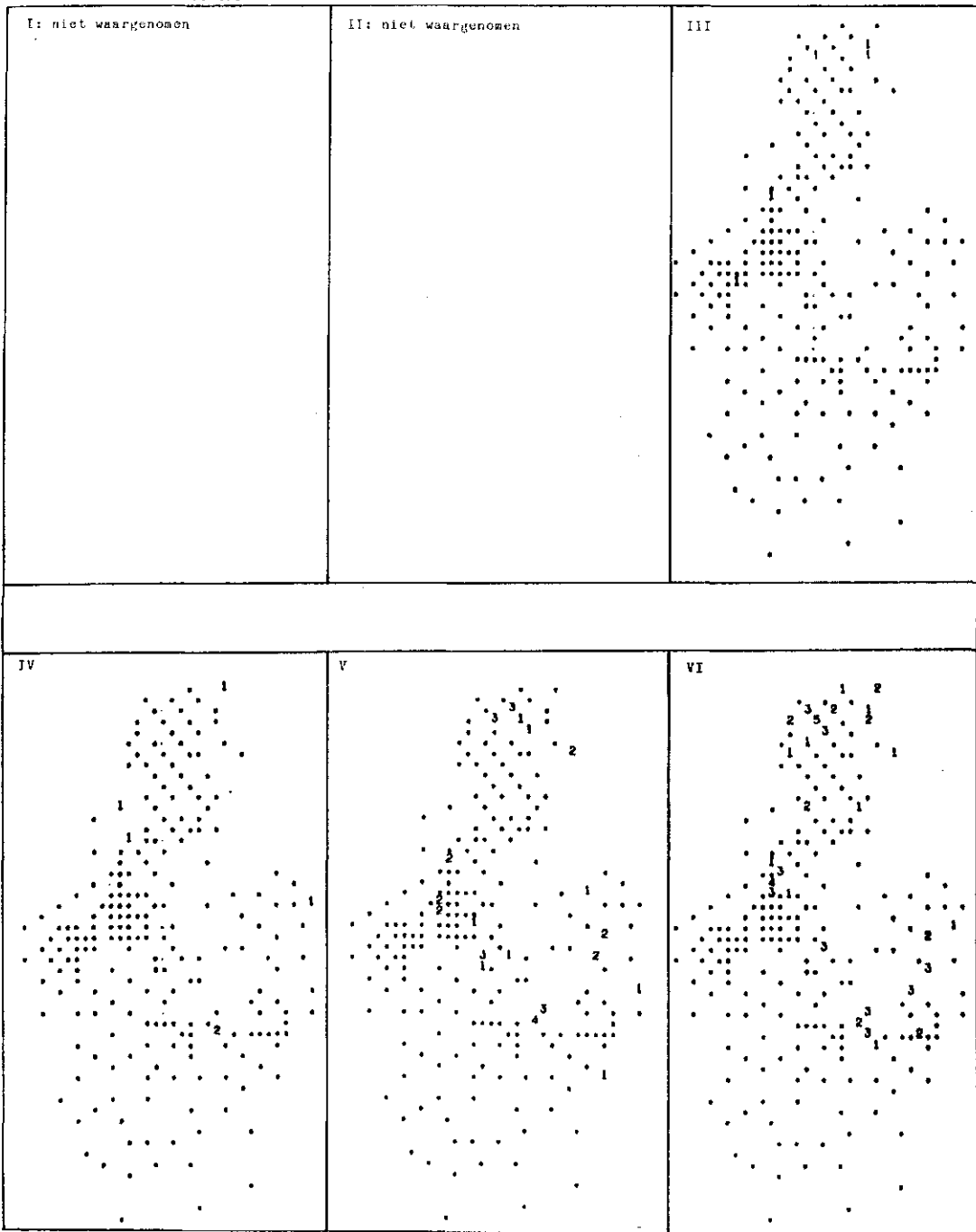
ABUNDANTIE: LESTES BARBARUS

I: niet waargenomen	II: niet waargenomen	III: niet waargenomen
IV: niet waargenomen	V  A point pattern consisting of numerous small black dots scattered across the panel. The dots are more densely clustered in the upper and lower central regions, with a few isolated dots in the middle.	IV  A point pattern consisting of numerous small black dots scattered across the panel. The dots are more densely clustered in the upper and lower central regions, with a few isolated dots in the middle. Some dots are labeled with small numbers: '3' and '4' near the top center, and '2' near the bottom center.

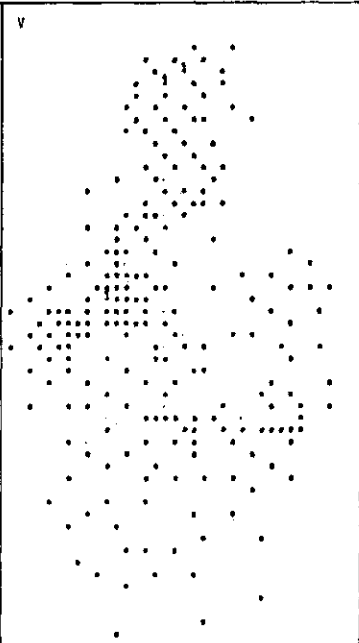
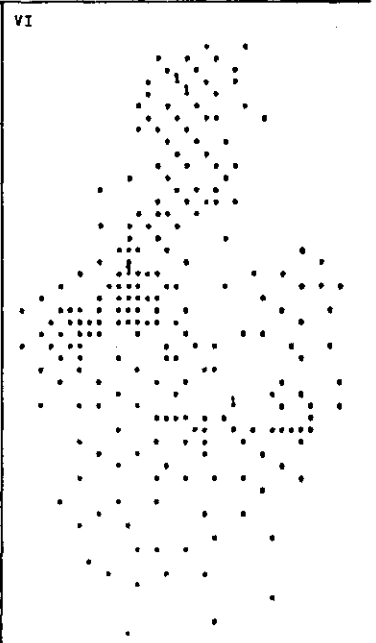
VOORTPLANTING: LESPEES BARBARUS

I: niet waargenomen	II: niet waargenomen	III: niet waargenomen
IV: niet waargenomen	V 	VI 

ABUNDANTIE: LESTES VINDIS

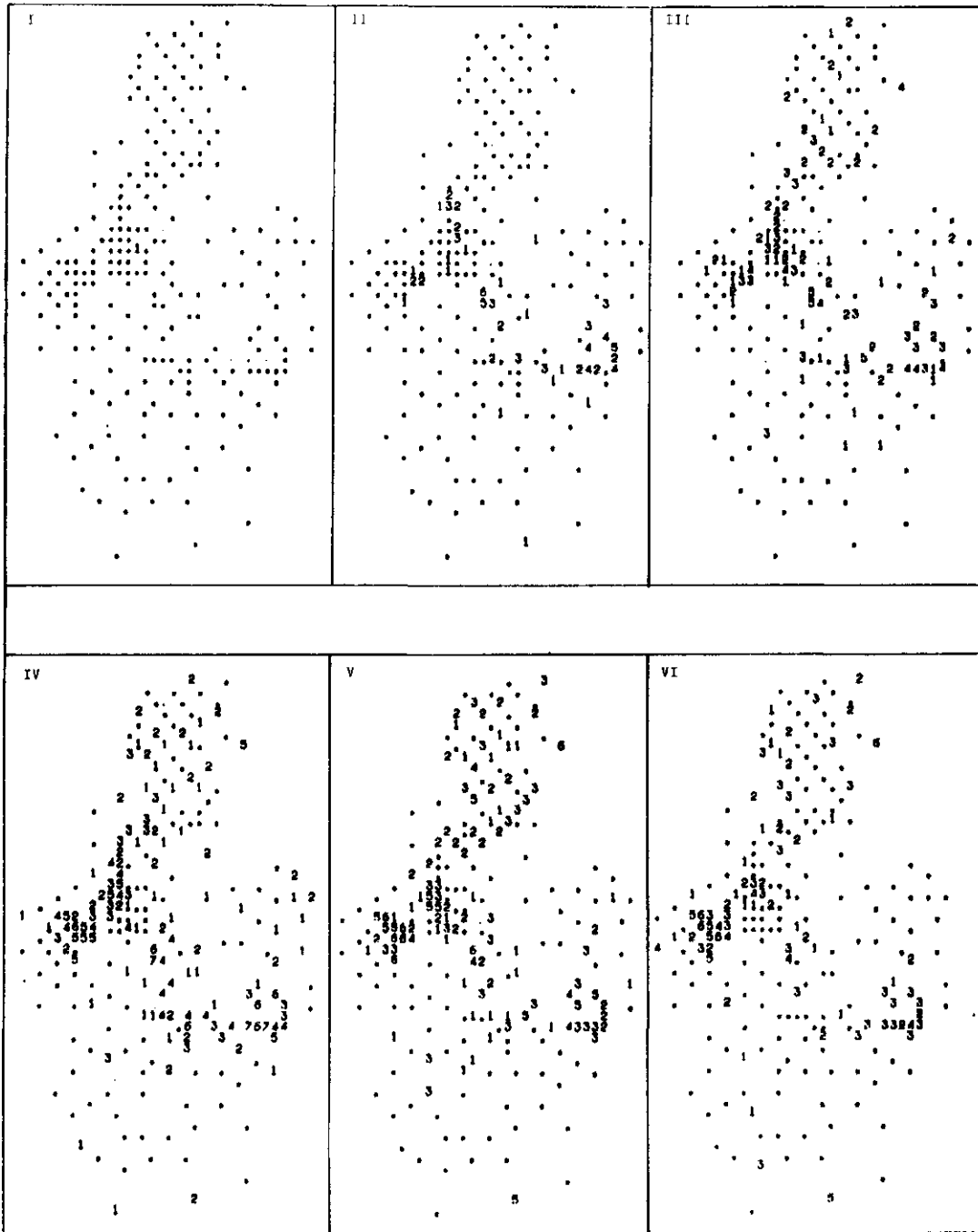


VOORTPLANTING: LESTES VIRIDIE

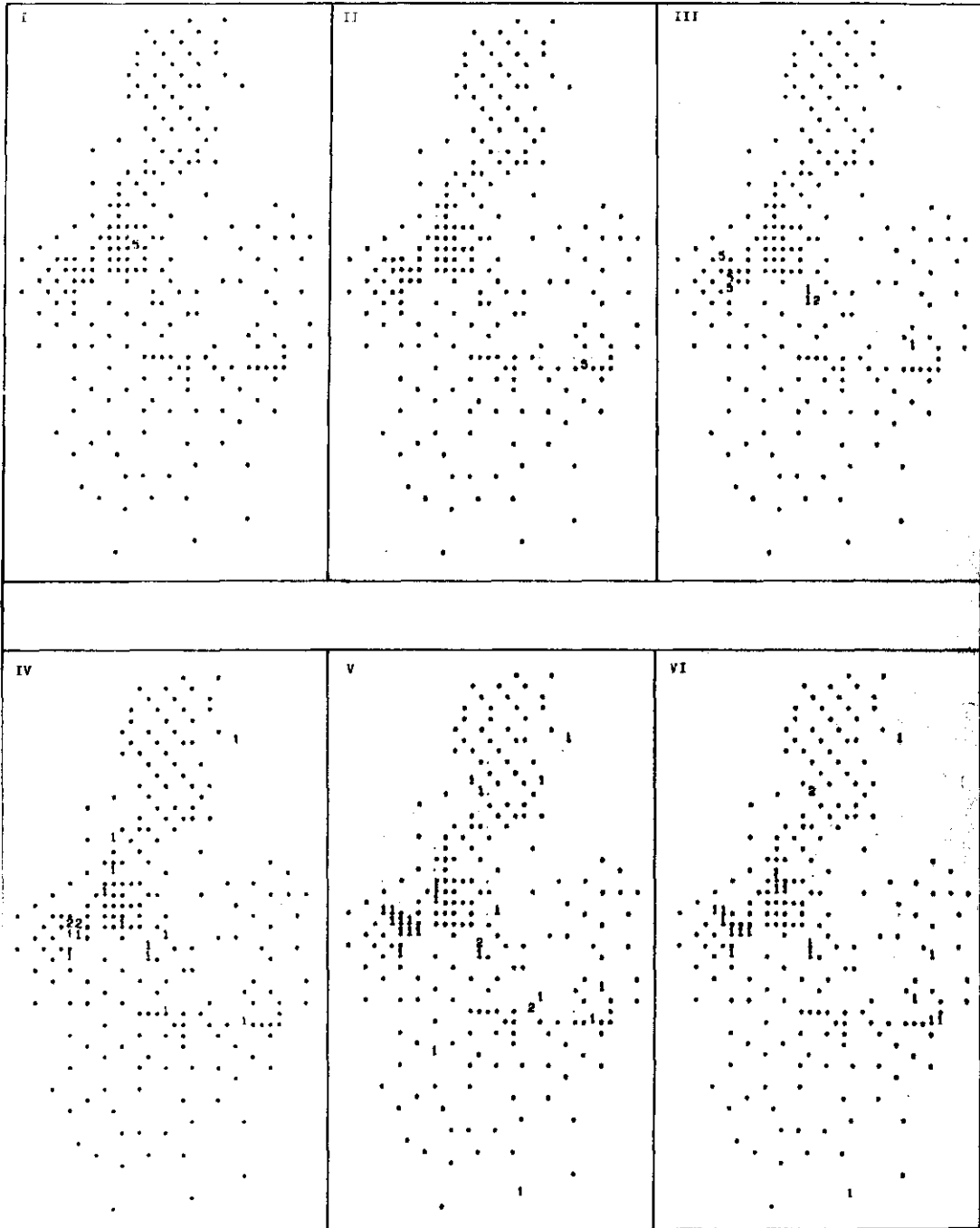
I: niet waargenomen	II: niet waargenomen	III: niet waargenomen
IV: niet waargenomen	V 	VI 



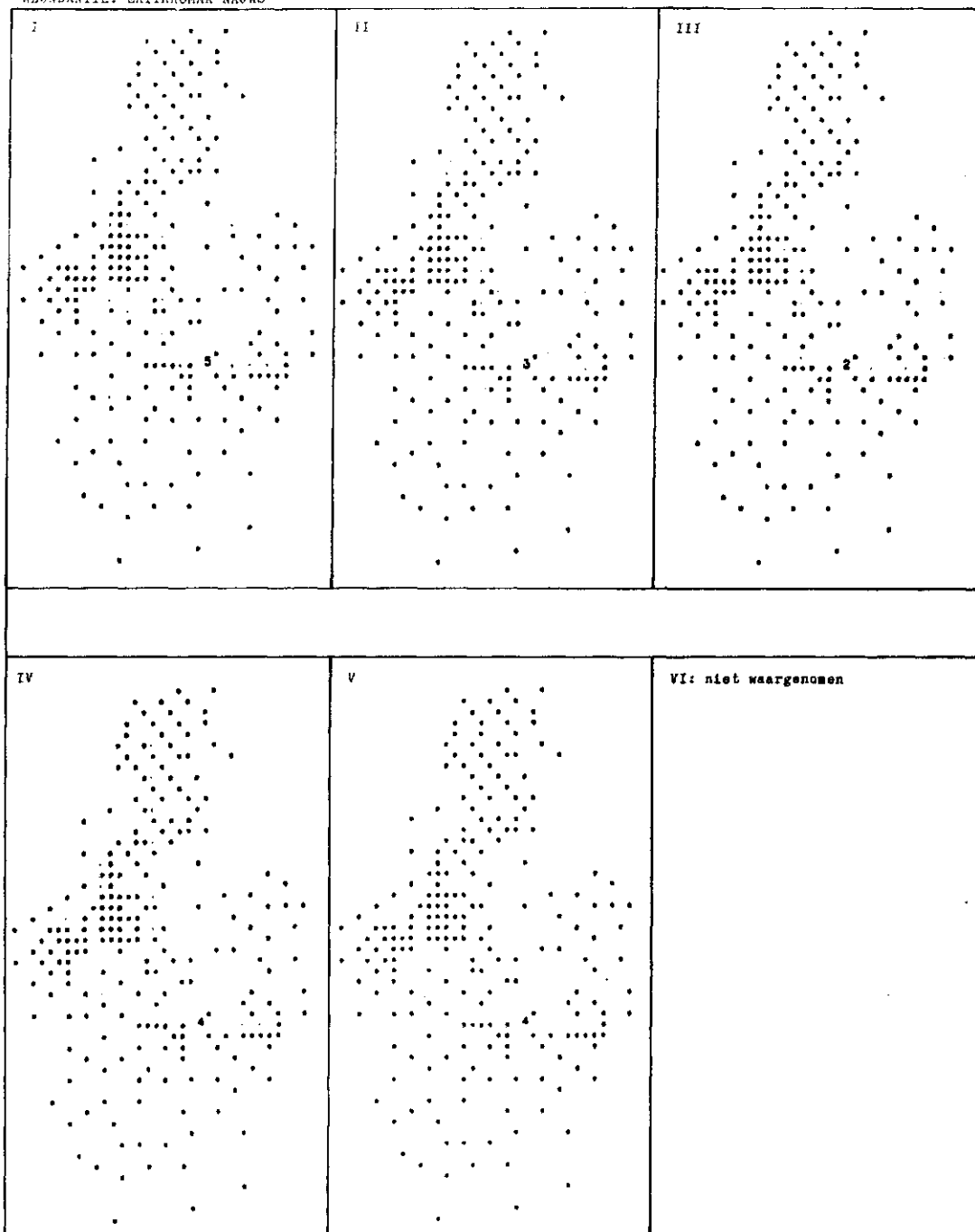
ABUNDANCIA: LESTES SPONSA



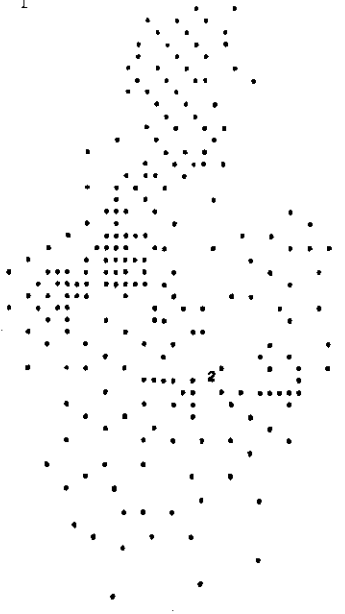
VOORTPLANTING: LESTEE SPONSA



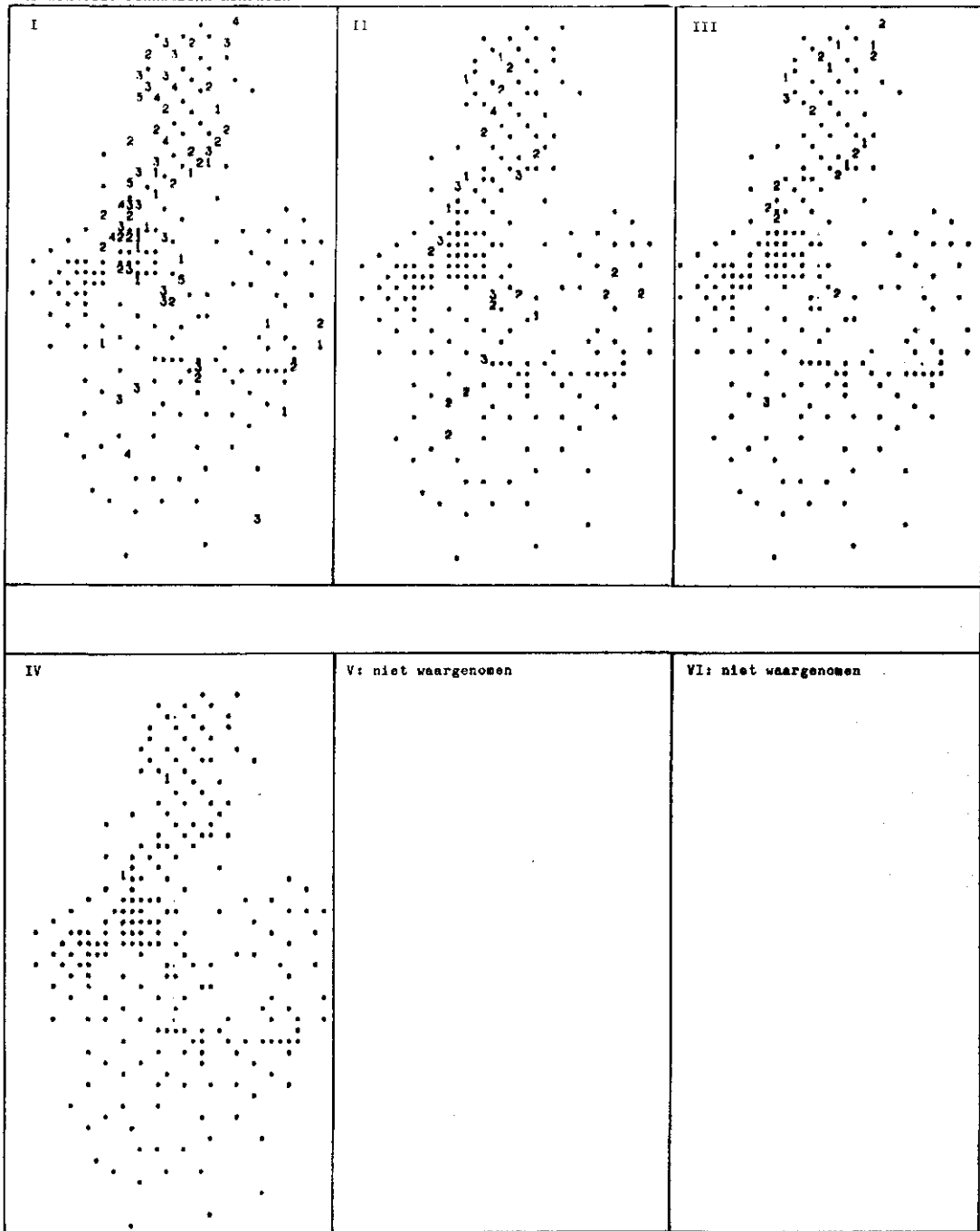
ABUNDANTIE: ERYTHROMMA NAJAS



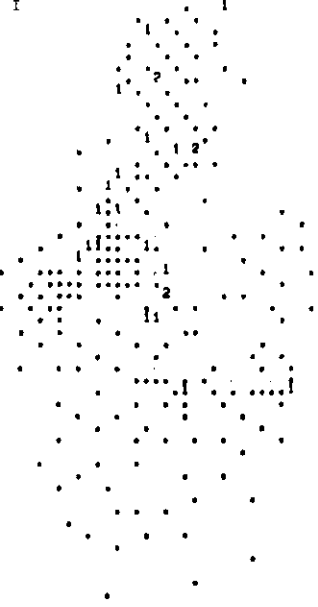
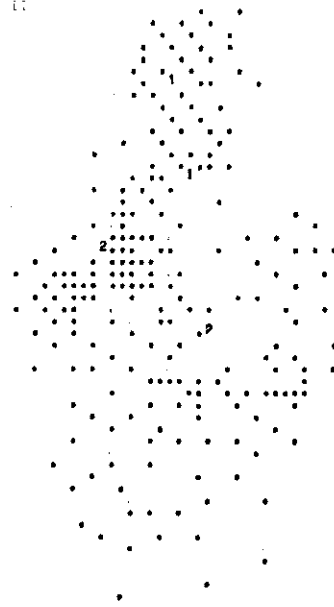
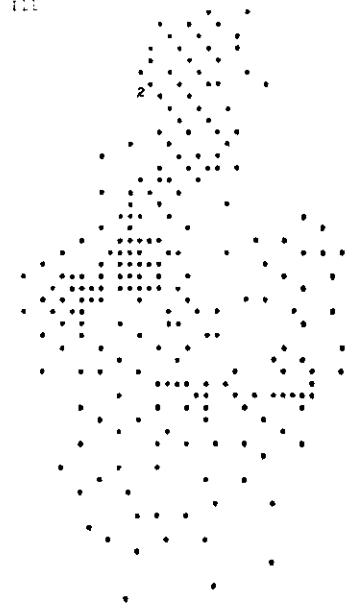
VOORTEPLANTING: ERYTHROMMA NAJAS

I 	II: niet waargenomen	III: niet waargenomen
IV: niet waargenomen	V: niet waargenomen	VI: niet waargenomen

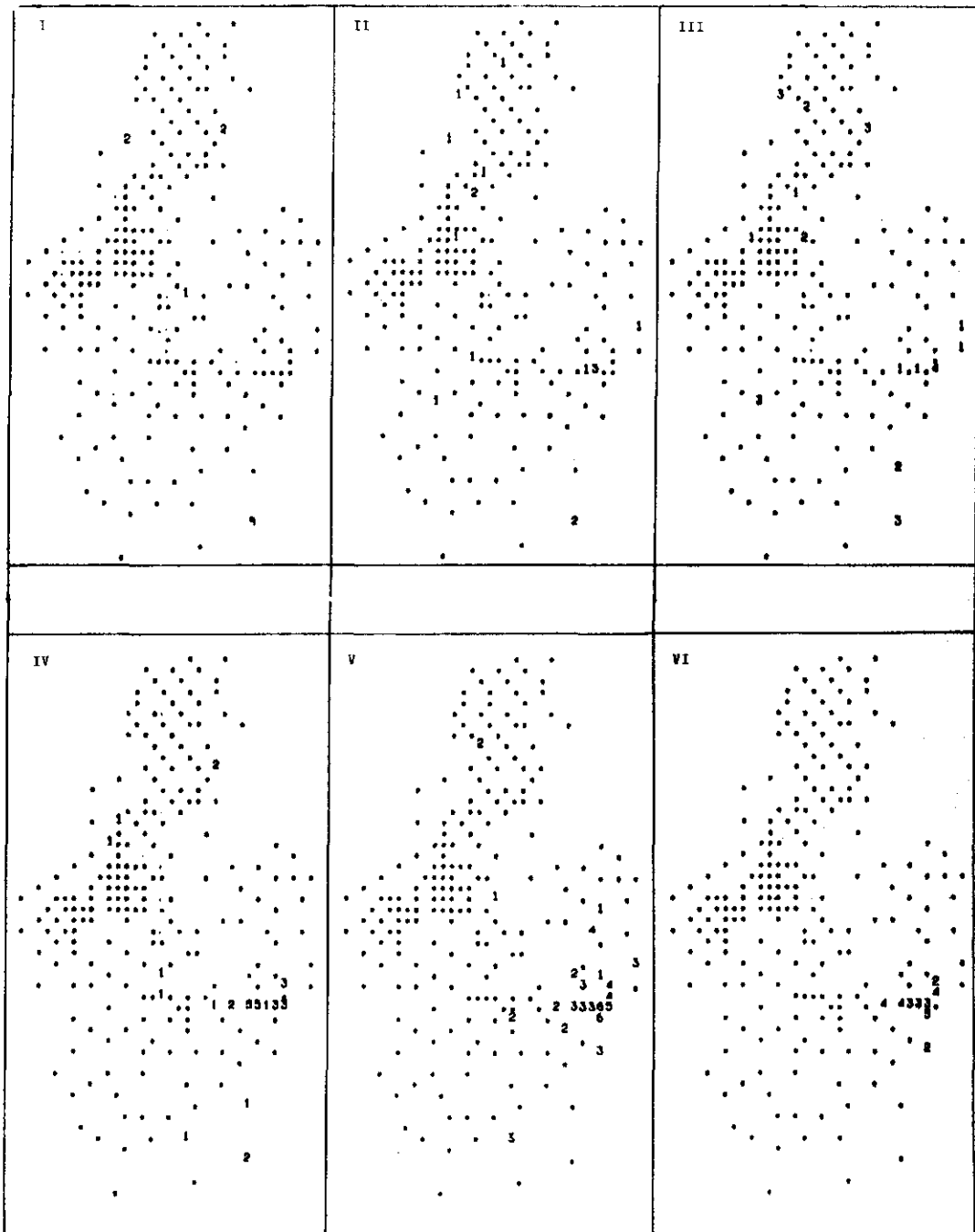
ABUNDANTIE: PYRRHOSOMA NYMPHULA



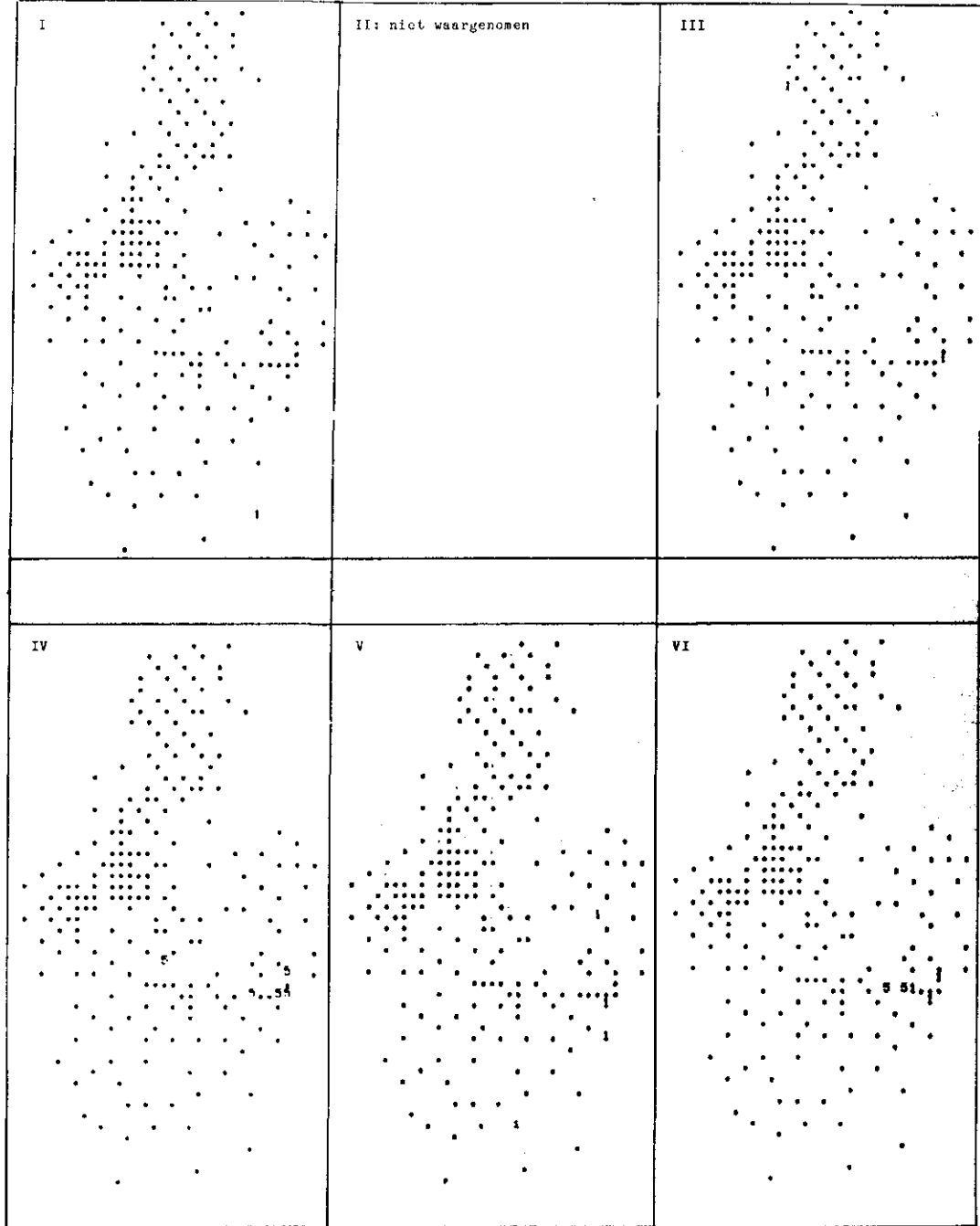
VOORTPLANTING: PYRRHOSOMA NYMPHULA

<p>I</p> 	<p>II</p> 	<p>III</p> 
<p>IV: niet waargenomen</p>	<p>V: niet waargenomen</p>	<p>VI: niet waargenomen</p>

ABUNDANTE: ISCHNURA PUNILIO

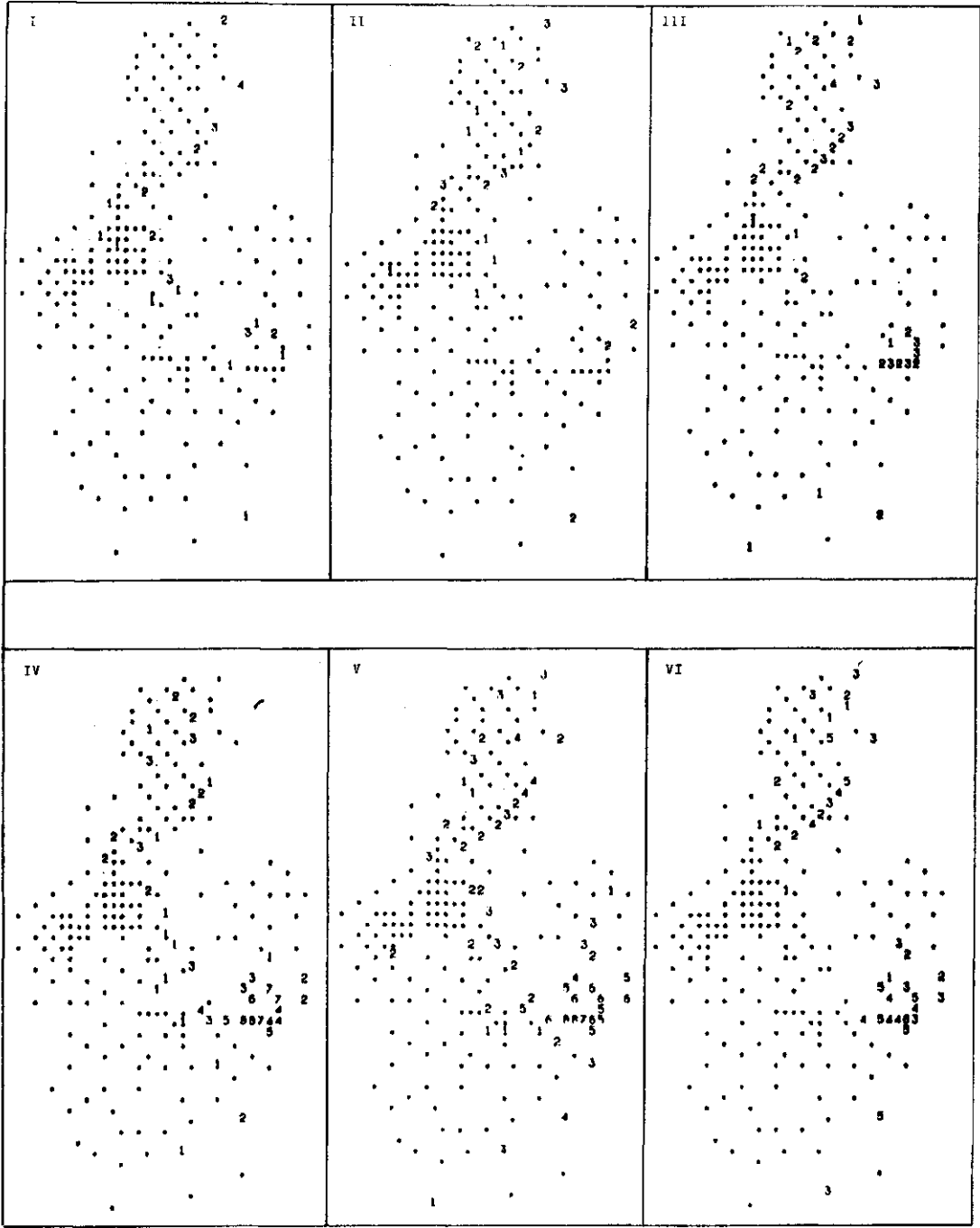


VOORTPLANTING: ICHNURA PUMILIO

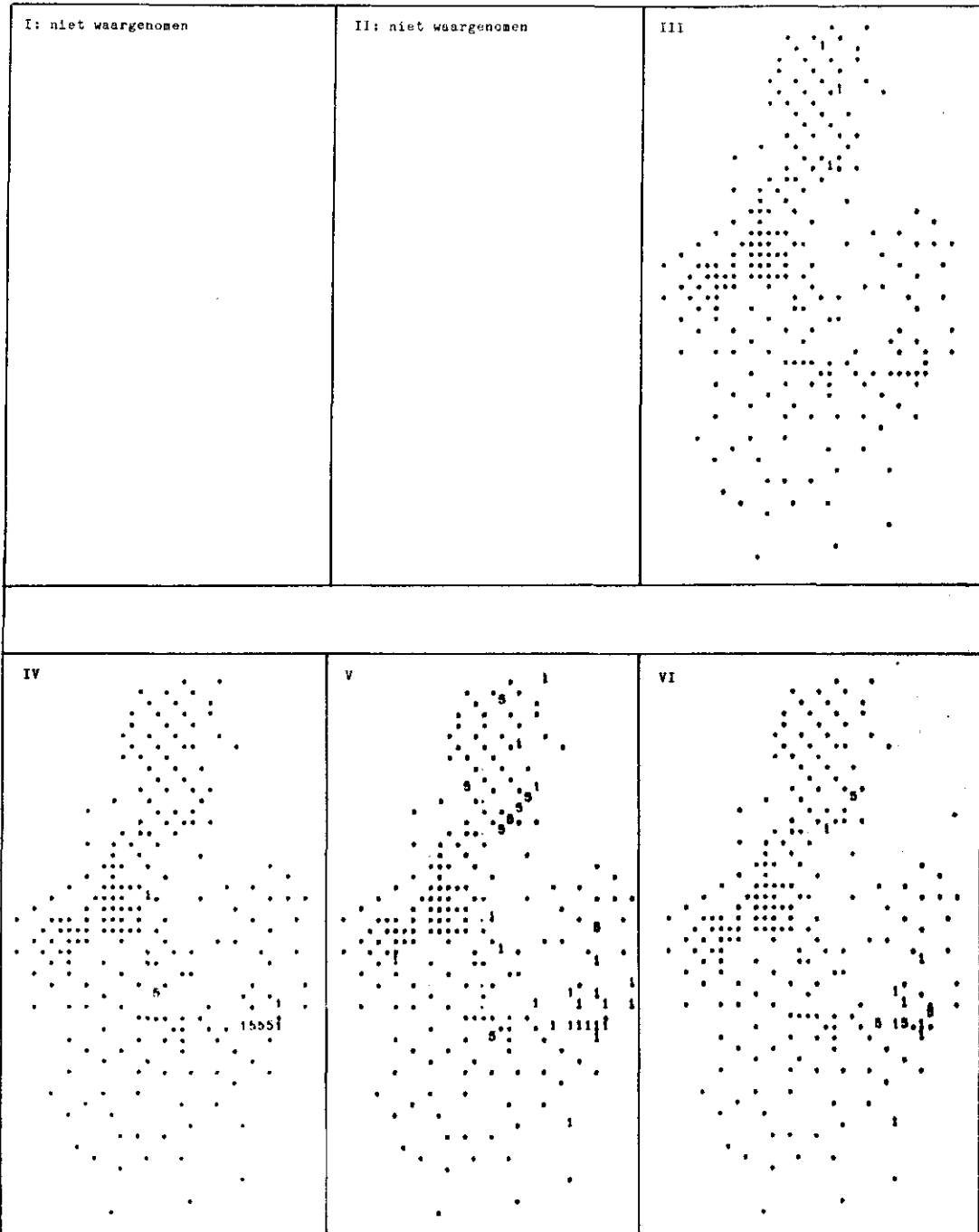




ABUNDANTIE: ISCHNURA ELEGANS

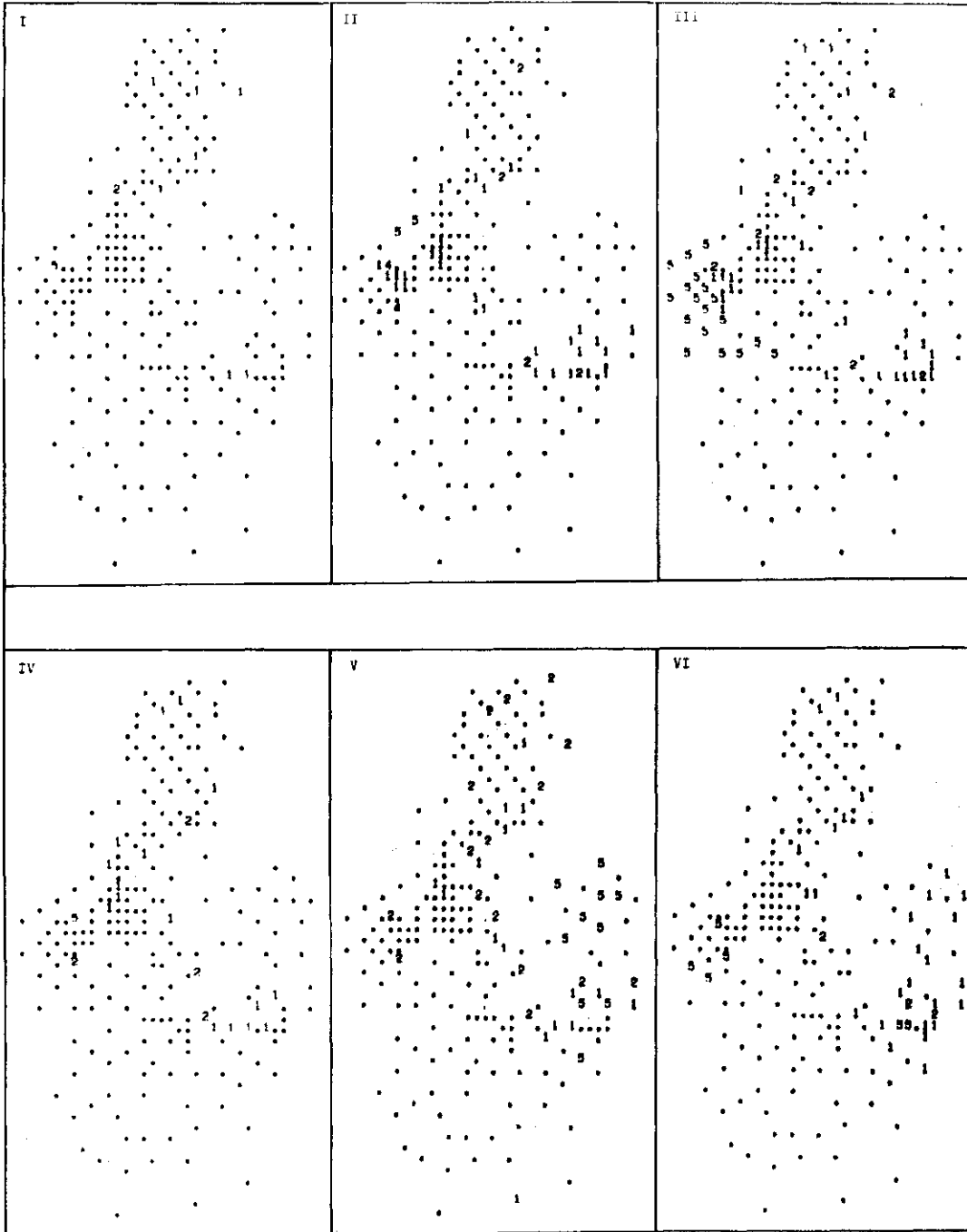


VOORTPLANTING: ISCHNURA ELEGANS

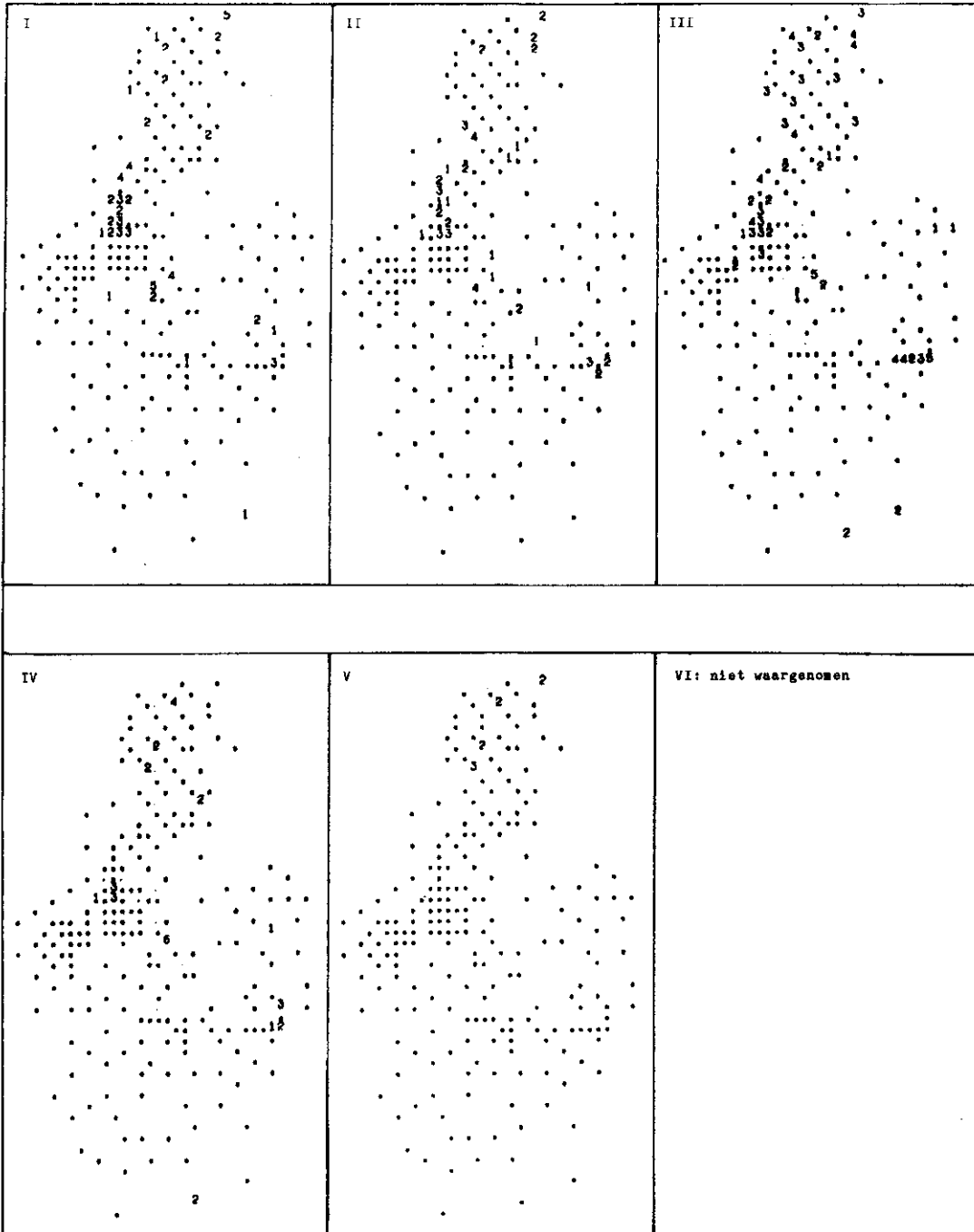




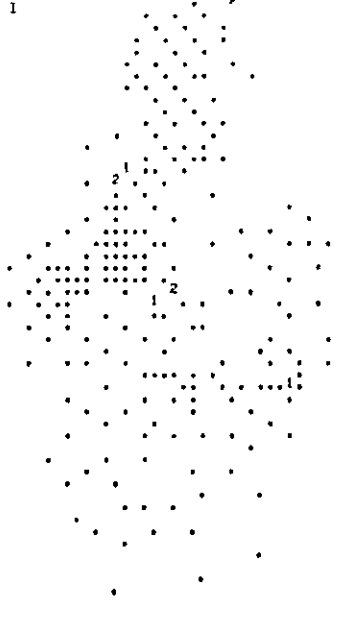
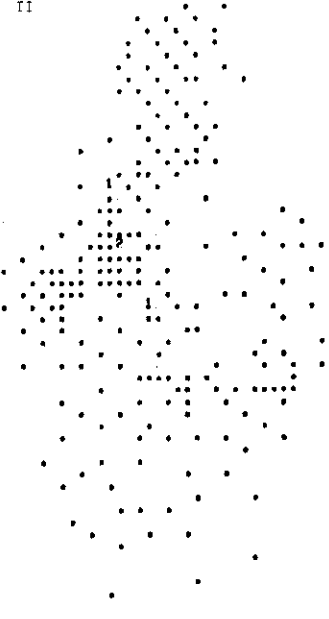
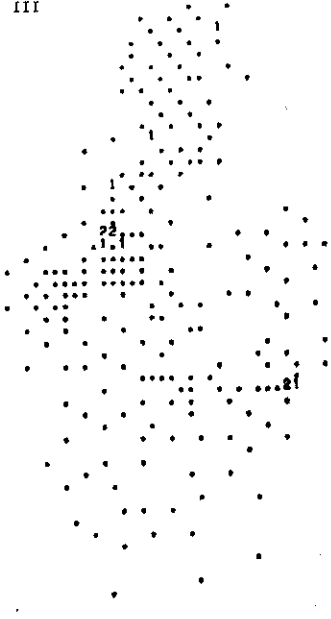
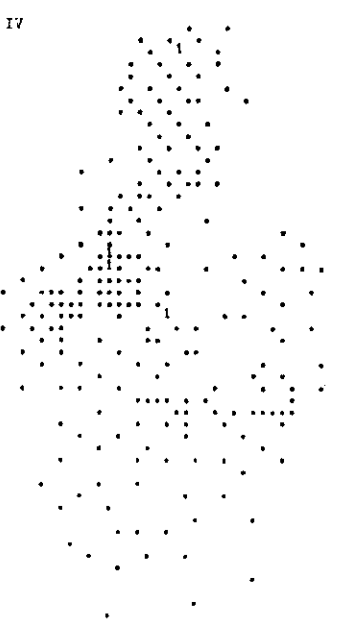
VOORTPLANTING: ENALLAGMA CYATHIGERUM



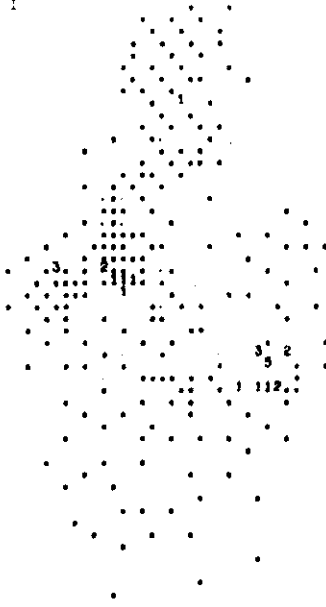

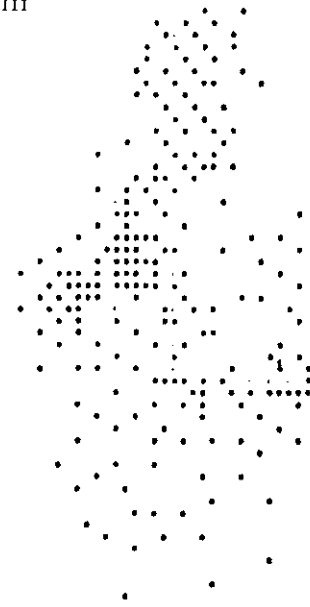
ABUNDANTIE: CORNAGRION PUELLA



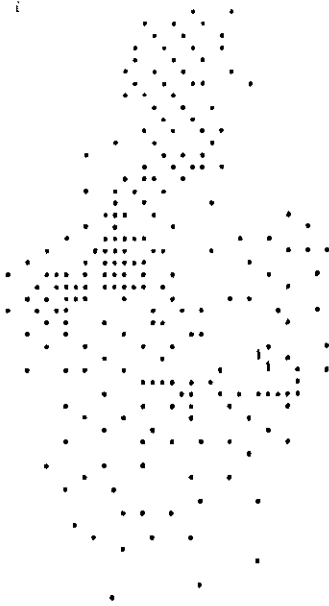
VOORTPLANTING: COENAGRION PUELLA

<p>I</p> 	<p>II</p> 	<p>III</p> 
<p>IV</p> 	<p>VI: niet waargenomen</p>	<p>VI: niet waargenomen</p>

ABUNDANTIE: COENAGRION LUNULATUM

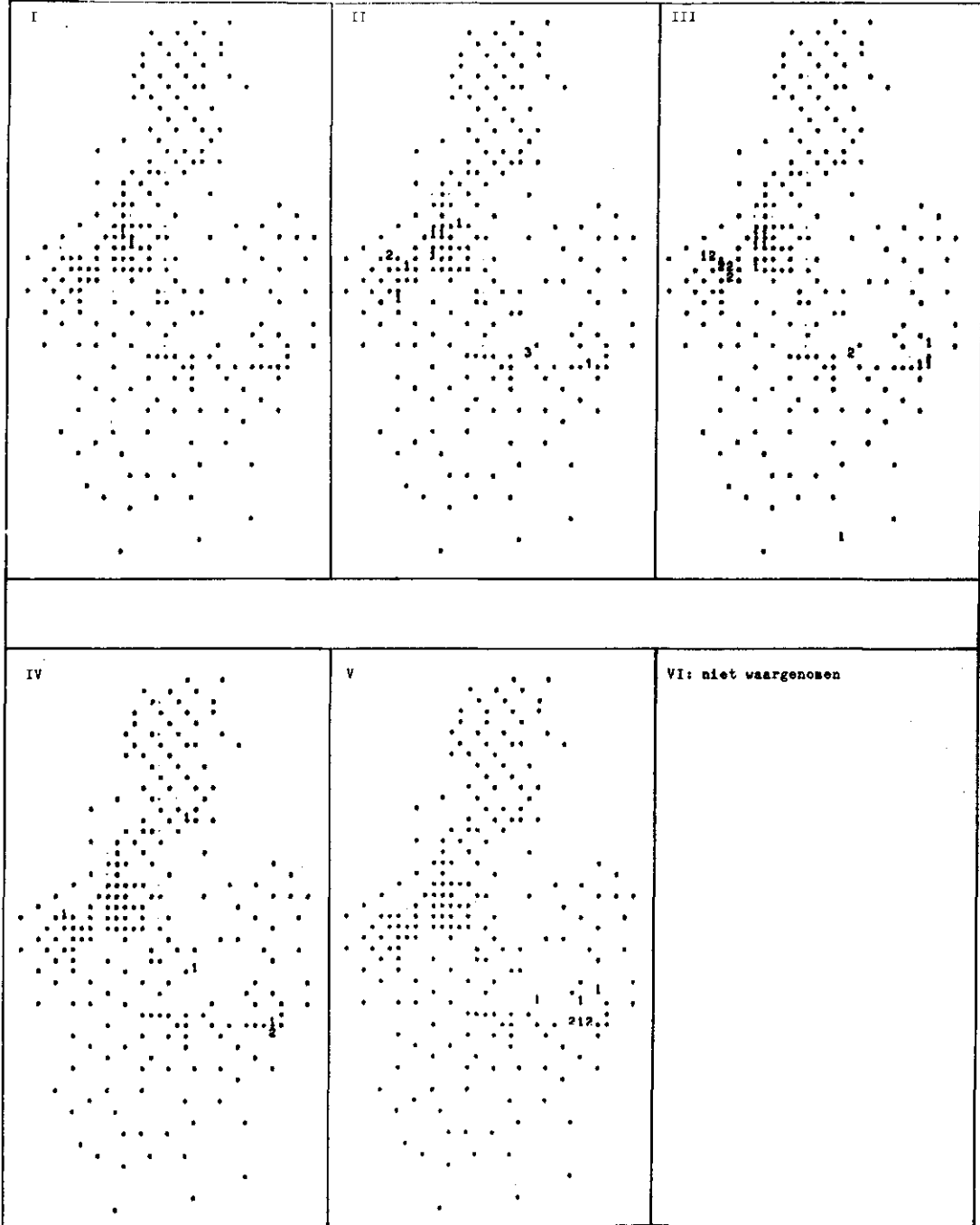
<p>I</p> 	<p>II</p> 	<p>III</p> 
<p>IV: niet waargenomen</p>	<p>V: niet waargenomen</p>	<p>VI: niet waargenomen</p>

VOORTPLANTING: COENAGRION LUNULATUM

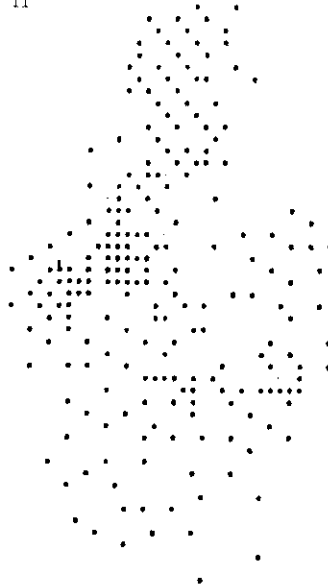

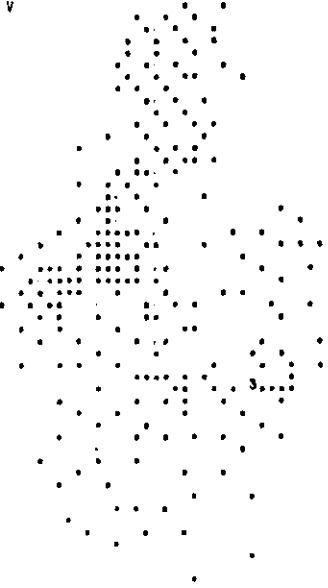
i 	II: niet waargenomen	III: niet waargenomen
IV: niet waargenomen	V: niet waargenomen	VI: niet waargenomen



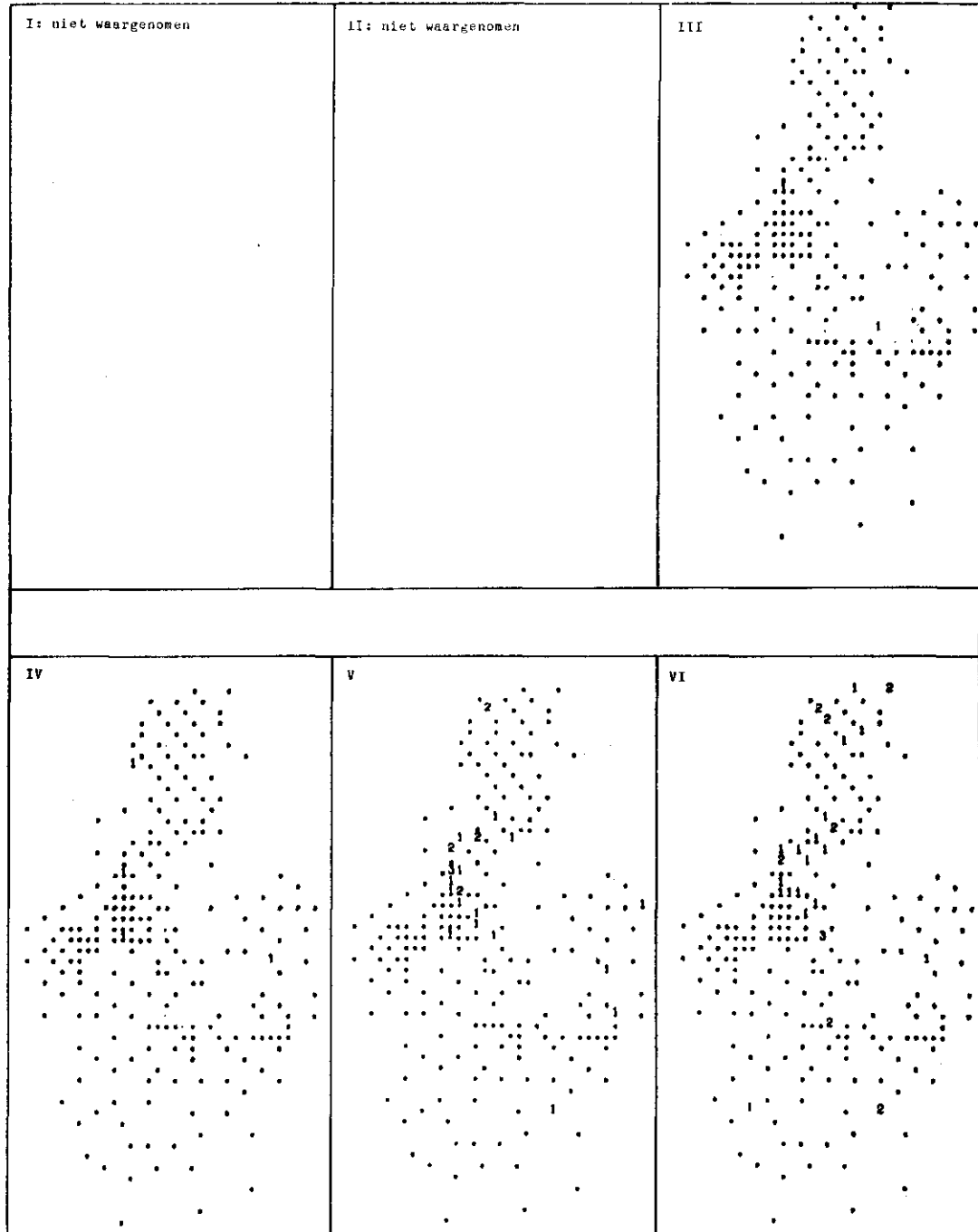
ABUNDANTIE: ANAX IMPERATOR



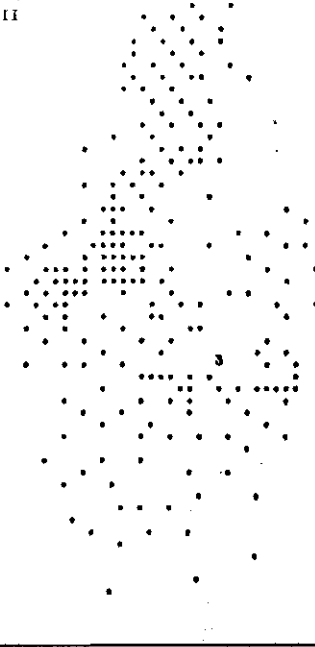
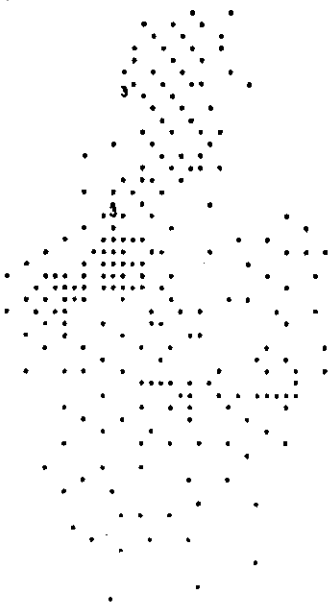
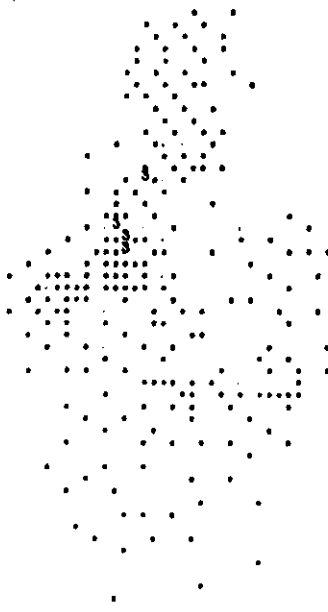
VOORTPLANTING: ANAX IMPERATOR

I: niet waargenomen	II 	III 
IV: niet waargenomen	V 	VI: niet waargenomen



ABUNDANTIE: AESHNA CYANEA



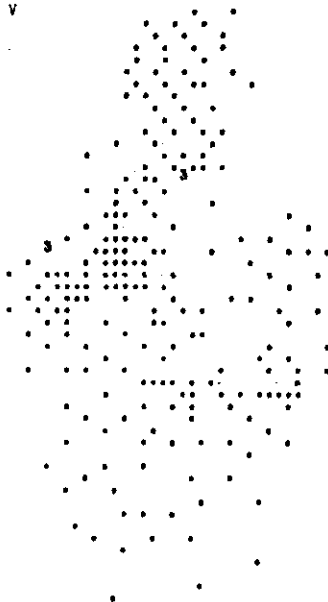
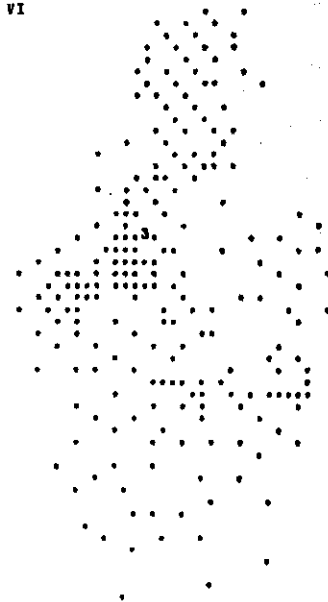
VOORTPLANTING: AESHNA CYANEA

I: niet waargenomen	II: niet waargenomen	III 
IV 	V 	VI: niet waargenomen

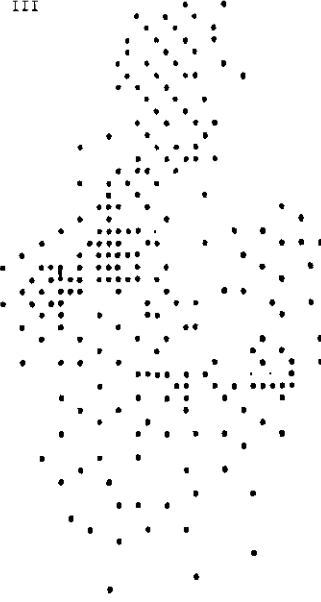
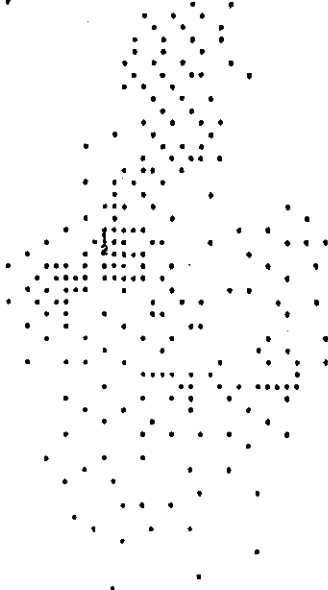

ABUNDANTIE: AESHWA MIXTA

I: niet waargenomen	II: niet waargenomen	III: niet waargenomen
IV: niet waargenomen	V 	VI 

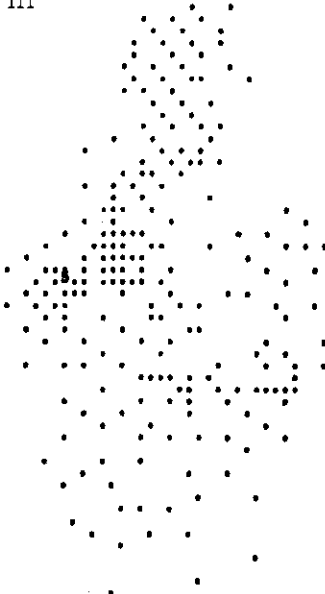
VOORTPLANTING: AESHNA MIXTA

I: niet waargenomen	II: niet waargenomen	III: niet waargenomen
IV: niet waargenomen	V 	VI 

ABUNDANTIE: AESHNA JUNCEA

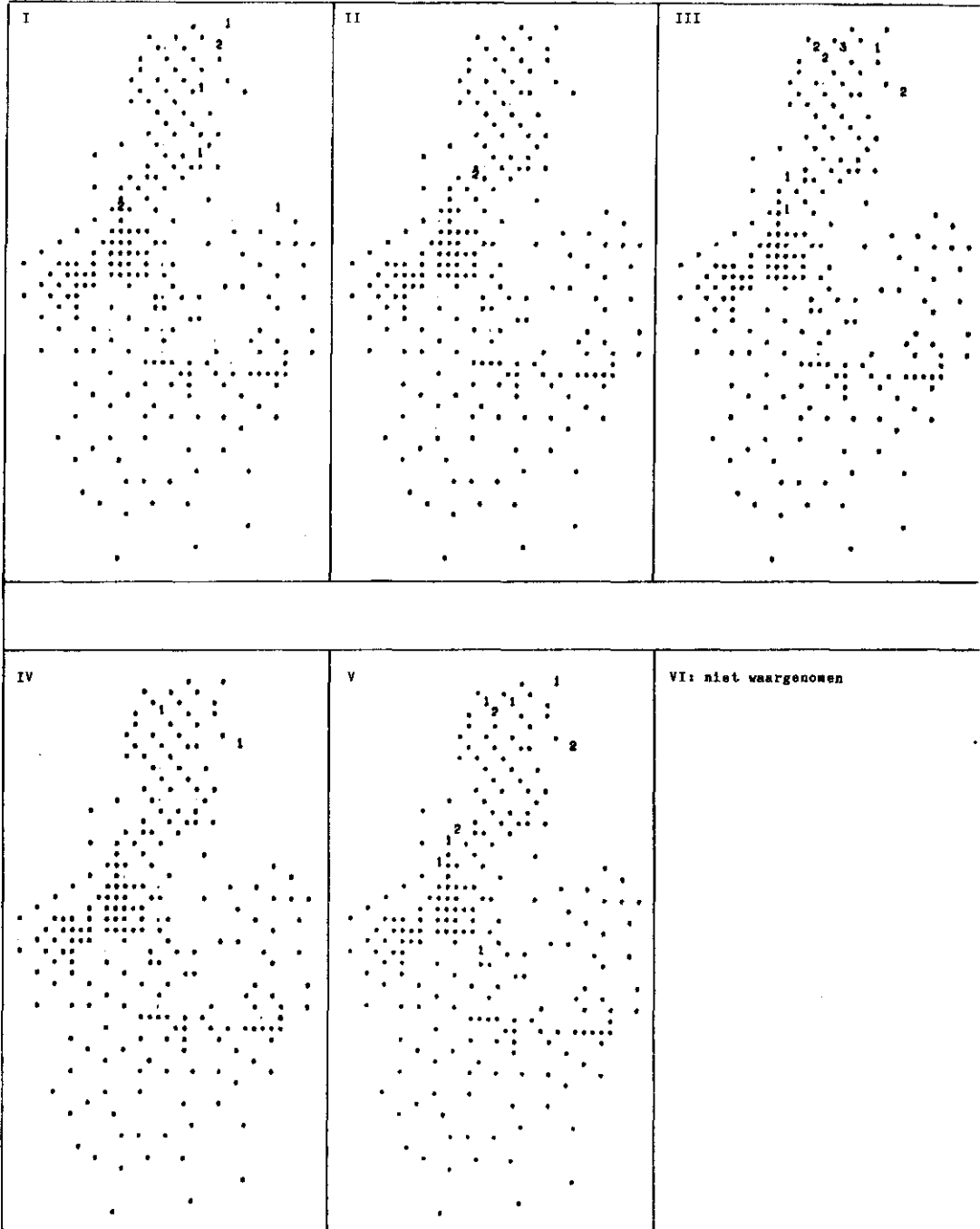
I: niet waargenomen	II: niet waargenomen	III 
IV: niet waargenomen	V 	VI 

VOORTPLANTING: AESHNA JUNCEA

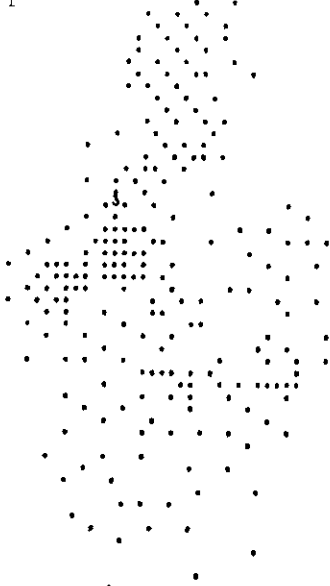
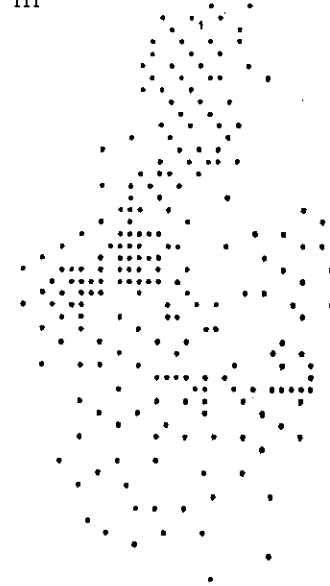
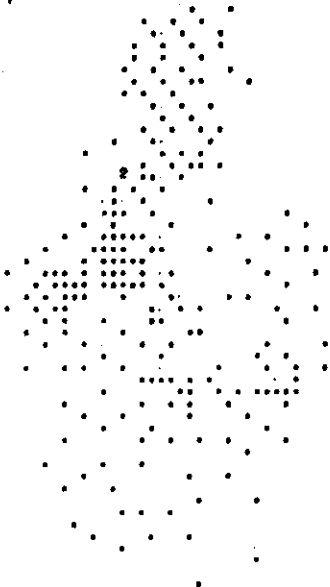
I: niet waargenomen	II: niet waargenomen	III 
IV: niet waargenomen	V: niet waargenomen	VI: niet waargenomen



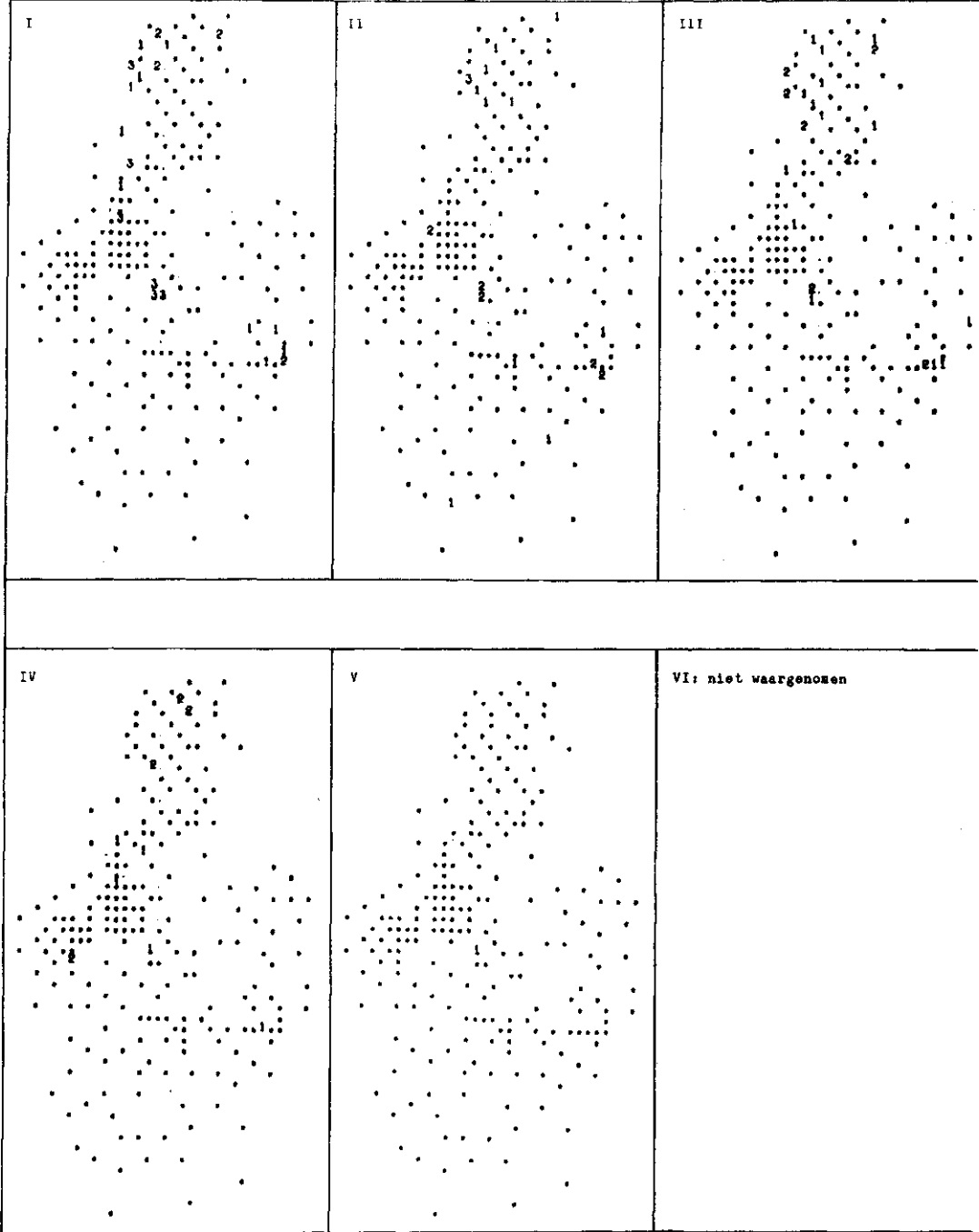
ABUNDANTIE: SOMATOCHLORA METALLICA



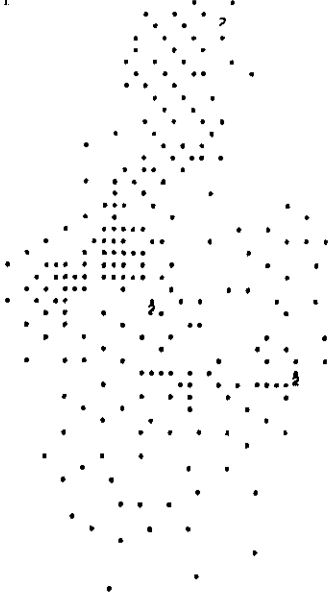
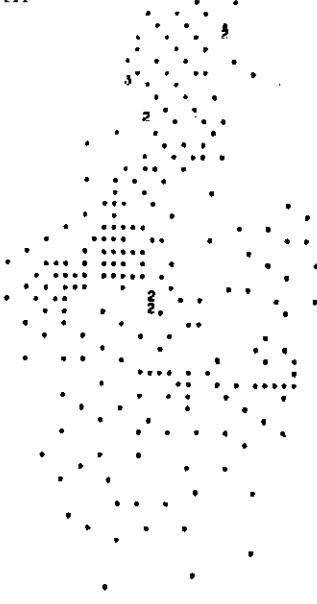
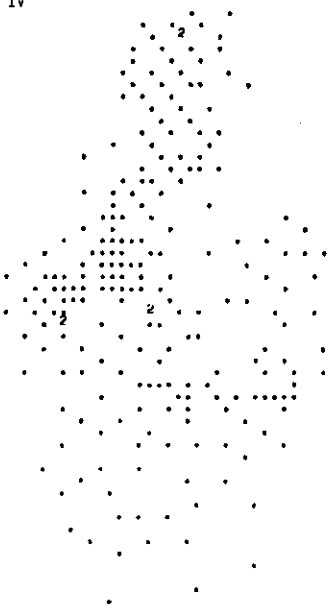
VOORTPLANTING: SOMATOCHLORA METALLICA

<p>I</p> 	<p>II: niet waargenomen</p>	<p>III</p> 
<p>IV: niet waargenomen</p>	<p>V</p> 	<p>VI: niet waargenomen</p>

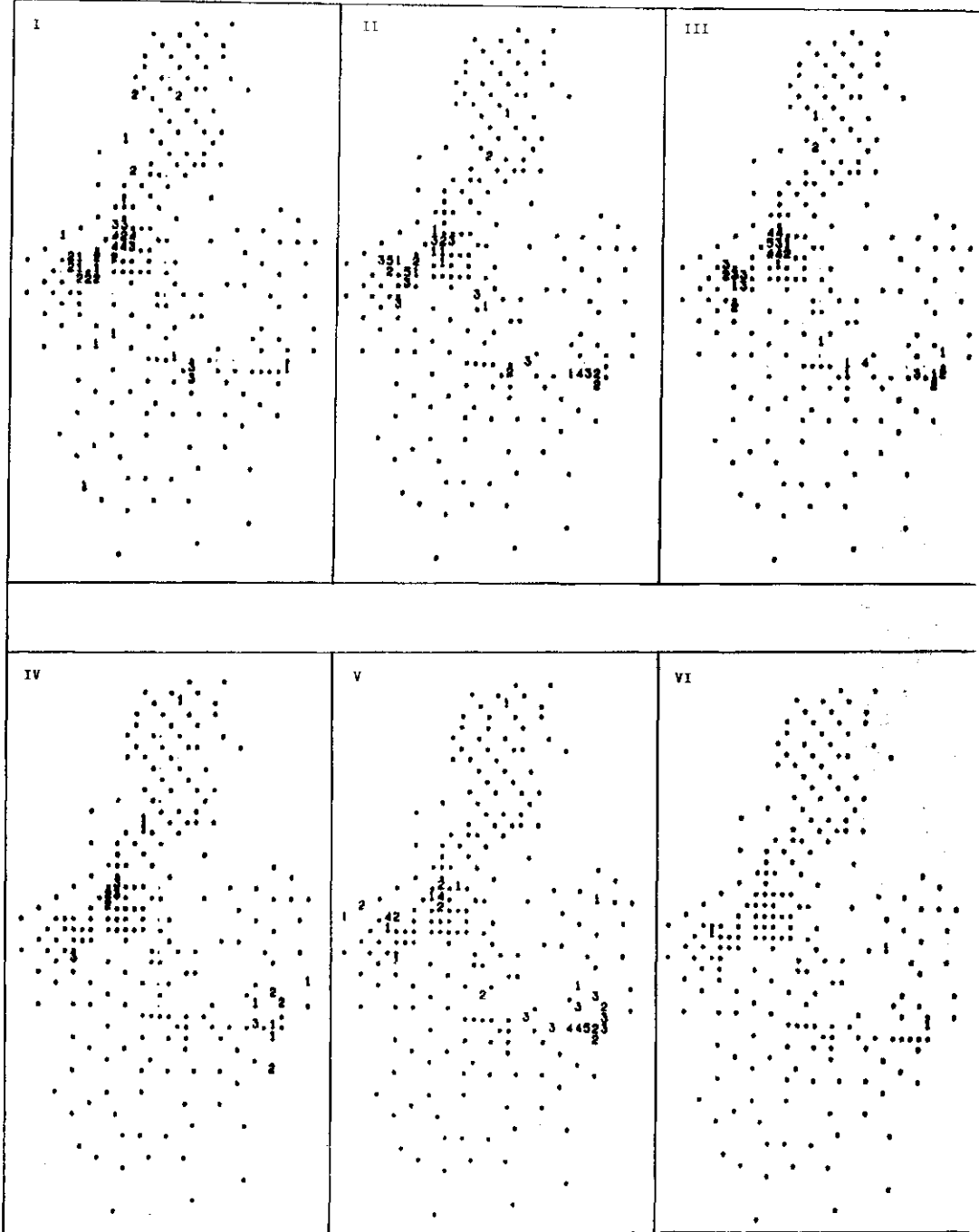
ABUNDANTIE: LIBELLULA DEPRESSA



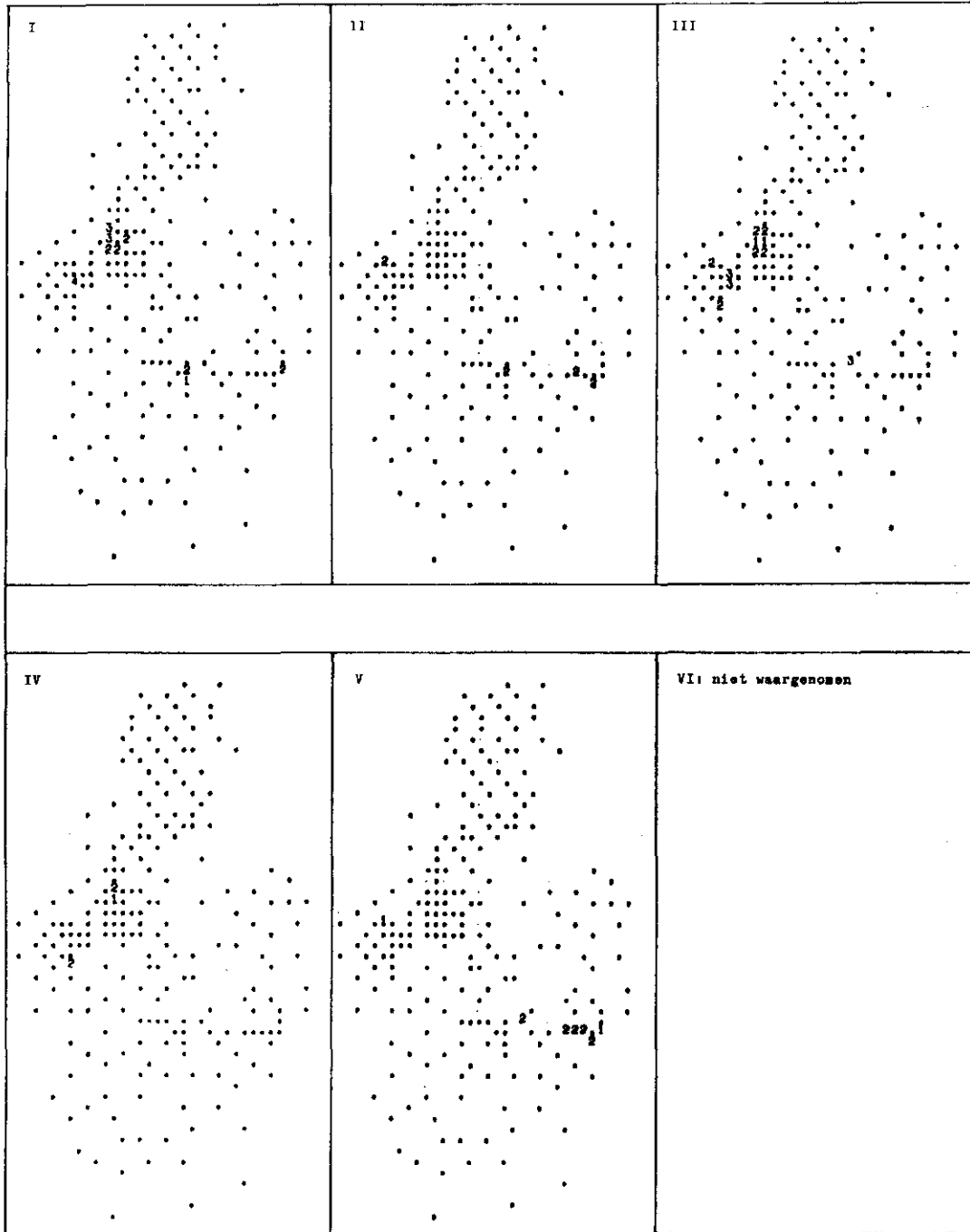
VOORTPLANTING: LIBELLULA DEPRESSA

I 	II: niet waargenomen	III 
IV 	V: niet waargenomen	VI: niet waargenomen

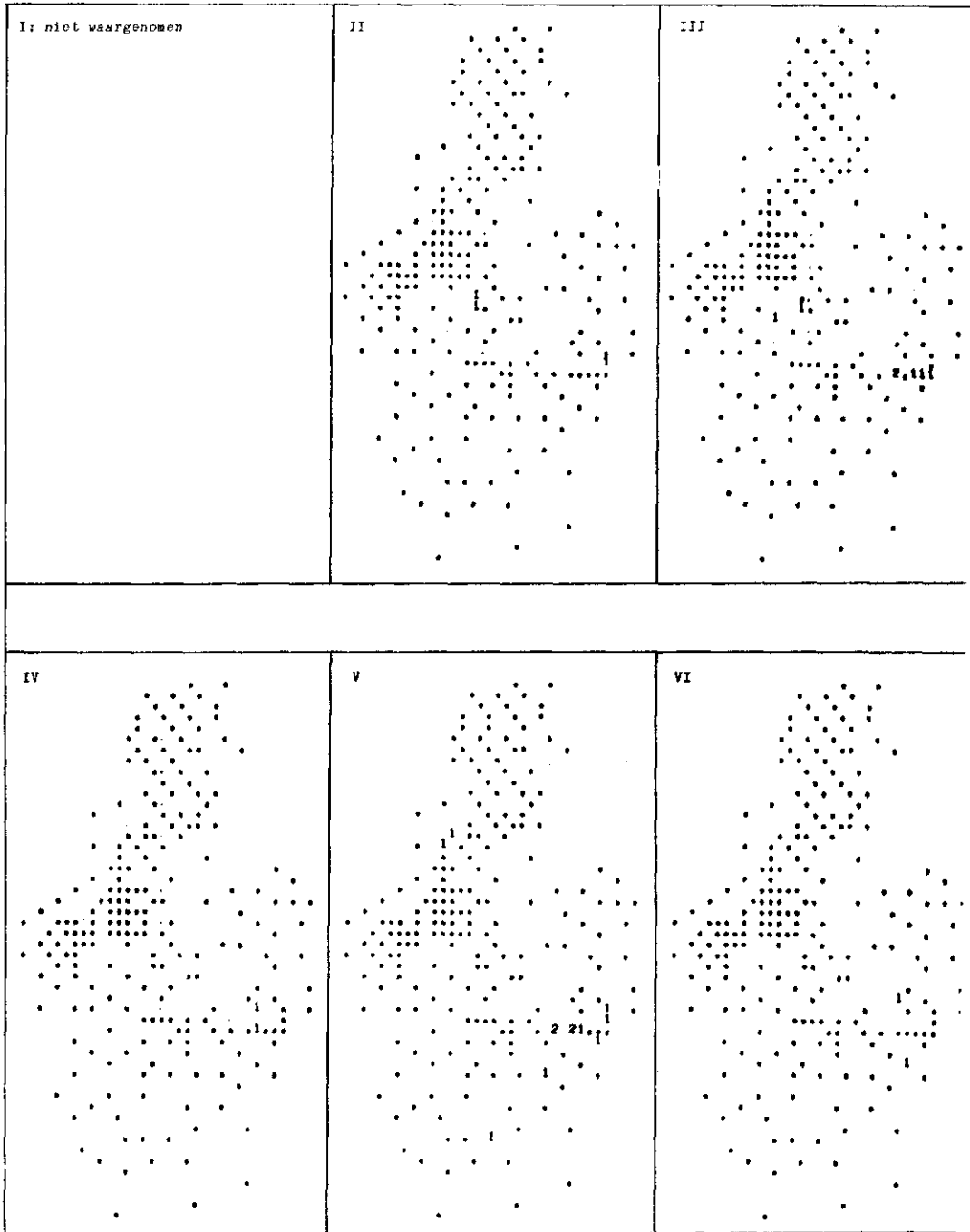
ABUNDANTIE: LIBELLULA QUADRIMACULATA



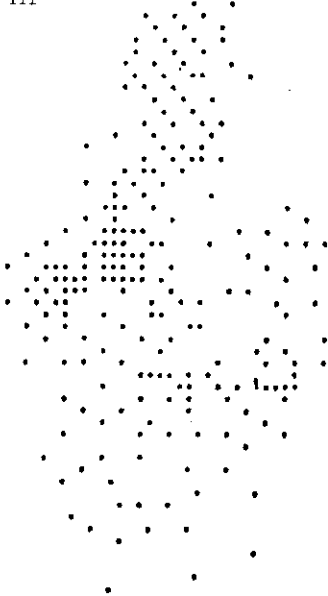
VOORTPLANTING: LIBELLULA QUADRIMACULATA



ABUNDANTIE: ORTHETRUM CANCELLATUM

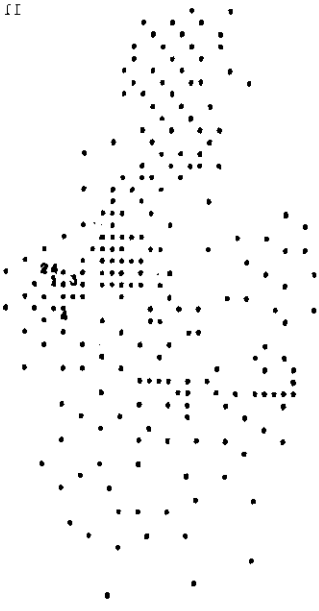



VOORTPLANTING: ORTHETRUM CANCELLATUM

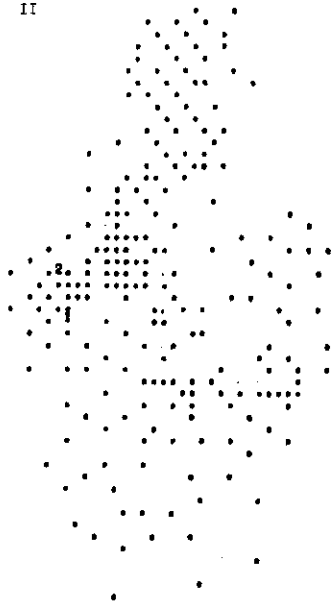
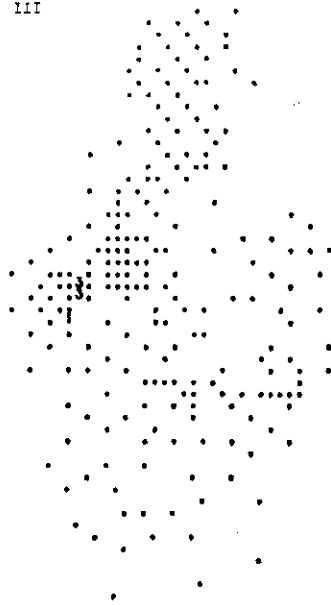
I: niet waargenomen	II: niet waargenomen	III 
IV: niet waargenomen	V: niet waargenomen	VI: niet waargenomen



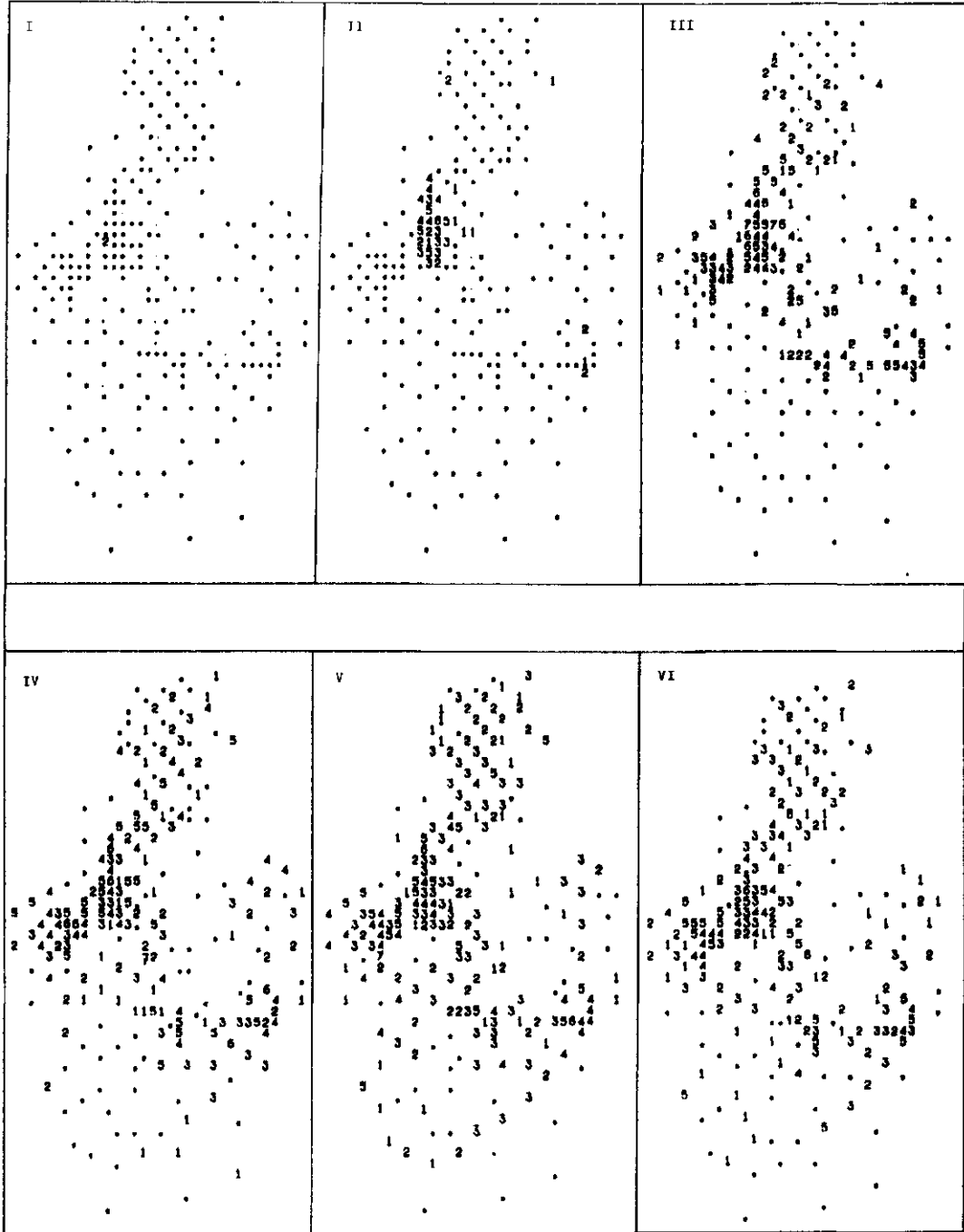
ABUNDANTIE: LEUCORRHINIA DUBIA

I: niet waargenomen	II 	III 
IV: niet waargenomen	V: niet waargenomen	VI: niet waargenomen

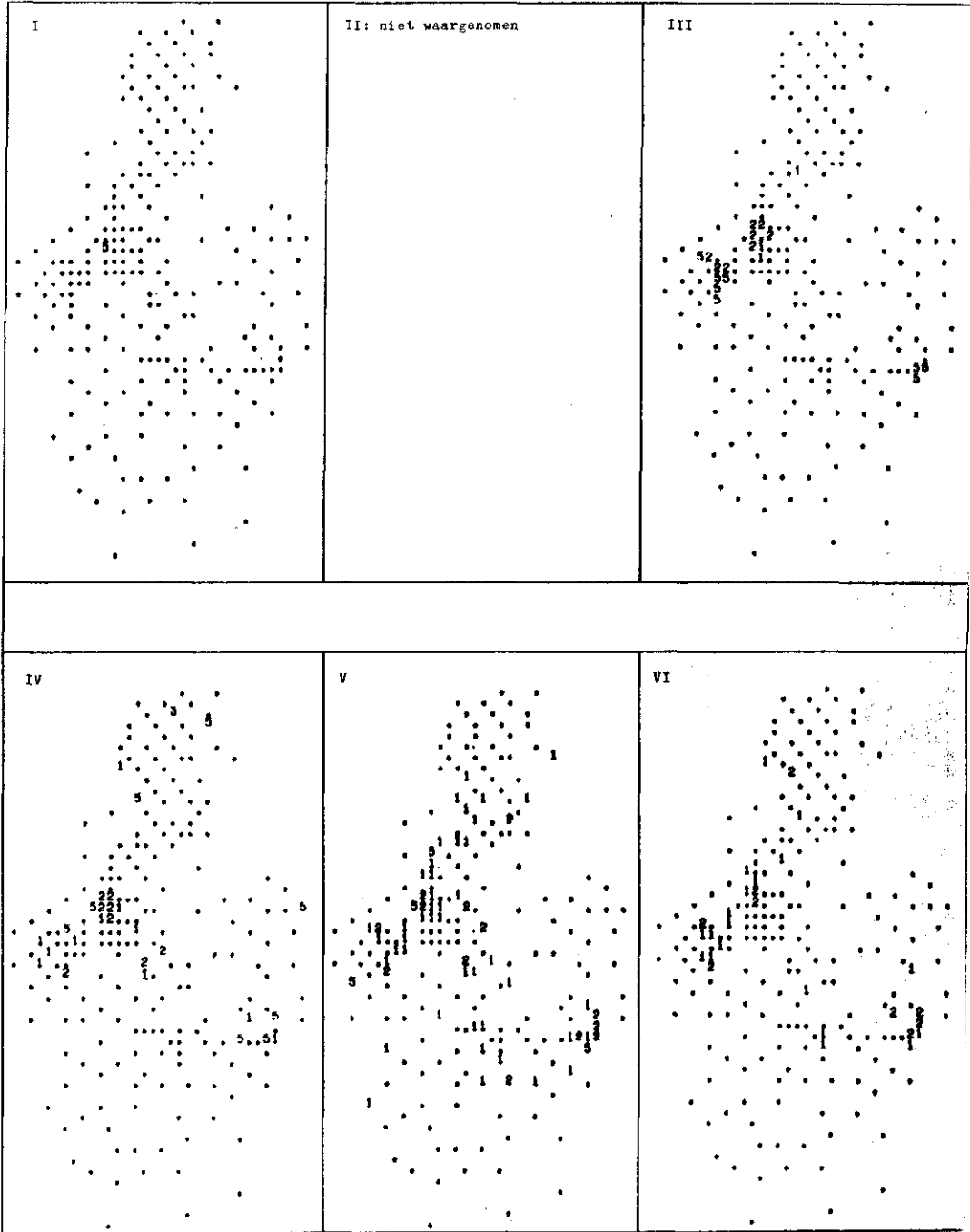
VOORTPLANTING: LEUCORRHINIA DUBIA

I: niet waargenomen	II 	III 
IV: niet waargenomen	V: niet waargenomen	VI: niet waargenomen

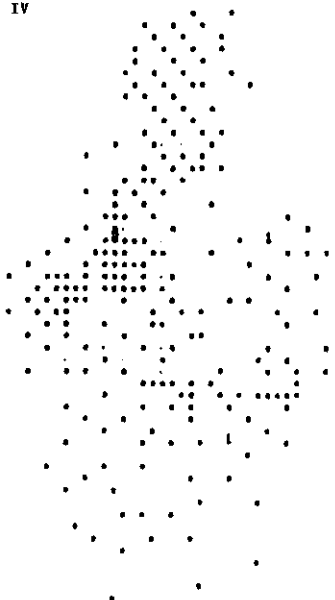
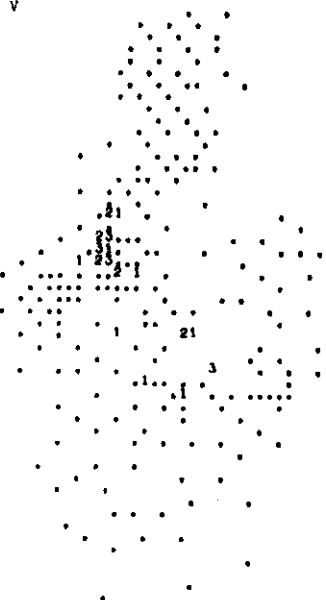

ABUNDANTIE: SYMPETRUM DANAE



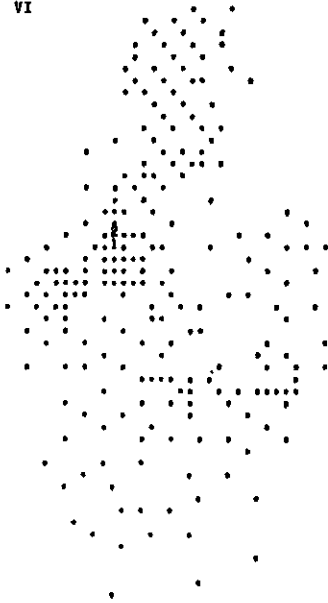
VOORTPLANTING: SYMPETRUM DANAE



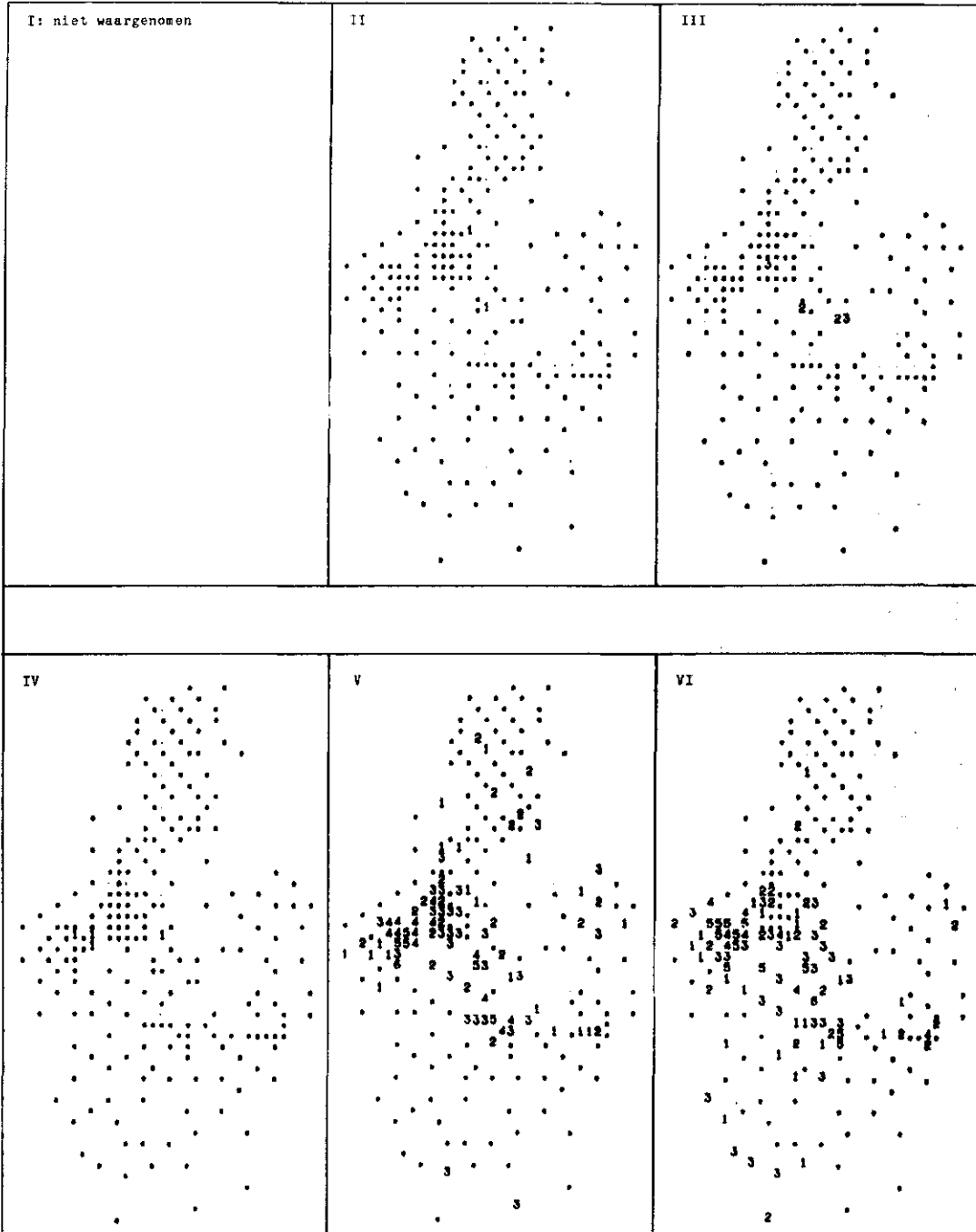
ABUNDANTIE: SYMPETRUM SANGUINEUM

I: niet waargenomen	II: niet waargenomen	III: niet waargenomen
IV  A point pattern plot showing a distribution of points. The points are scattered across the plot area, with a higher density in the upper-left quadrant. There are several small clusters of points.	V  A point pattern plot showing a distribution of points. The points are scattered across the plot area, with a higher density in the upper-left quadrant. There are several small clusters of points, some of which are labeled with numbers: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.	VI  A point pattern plot showing a distribution of points. The points are scattered across the plot area, with a higher density in the upper-left quadrant. There are several small clusters of points, some of which are labeled with numbers: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

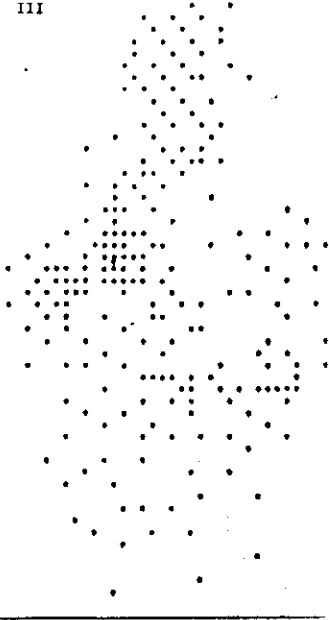

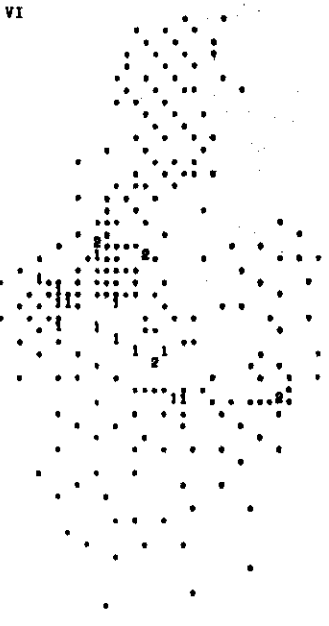
VOORTPLANTING: SYMPETRUM SANGUINEUM

I: niet waargenomen	II: niet waargenomen	III: niet waargenomen
IV: niet waargenomen	V: niet waargenomen	VI 

ABUNDANTIE: SYMPETRUM FLAVEOLUM

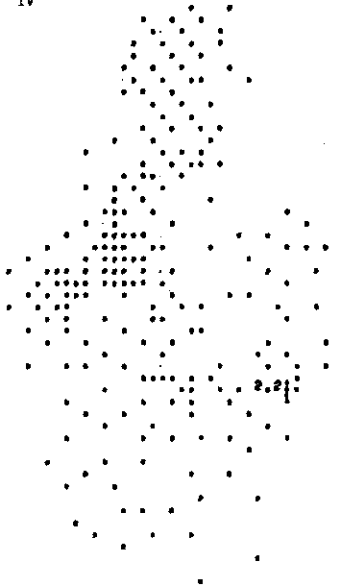
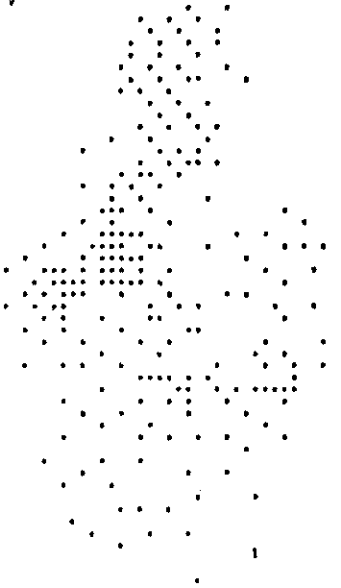
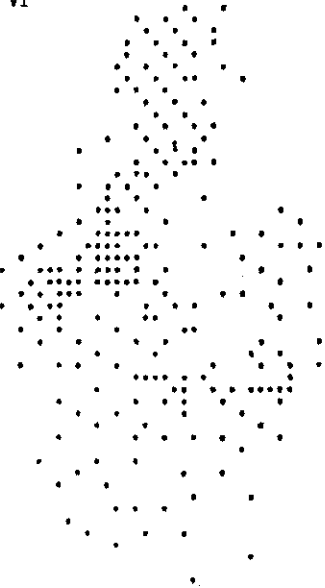


VOORTPLANTING: SYMPETRUM FLAVEOLUM

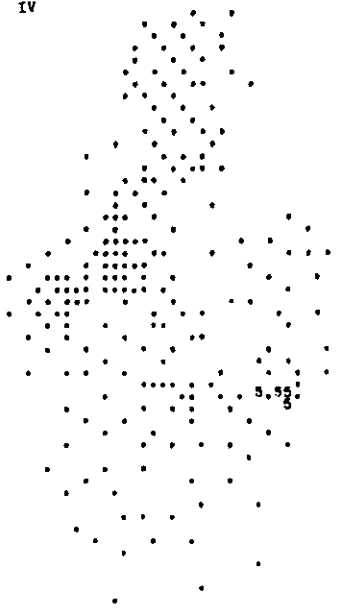
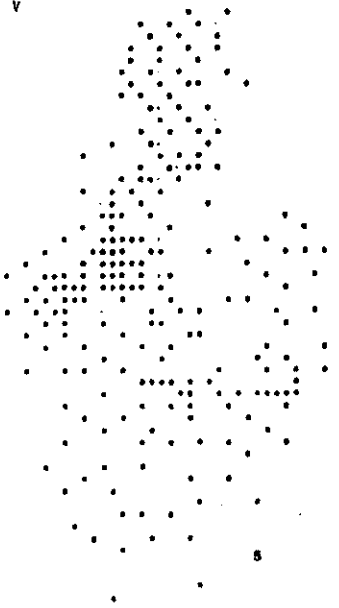
I: niet waargenomen	II: niet waargenomen	III  A point pattern plot showing a distribution of points forming a roughly circular shape with some internal structure.
IV: niet waargenomen	V  A point pattern plot showing a distribution of points forming a roughly circular shape with some internal structure.	VI  A point pattern plot showing a distribution of points forming a roughly circular shape with some internal structure.



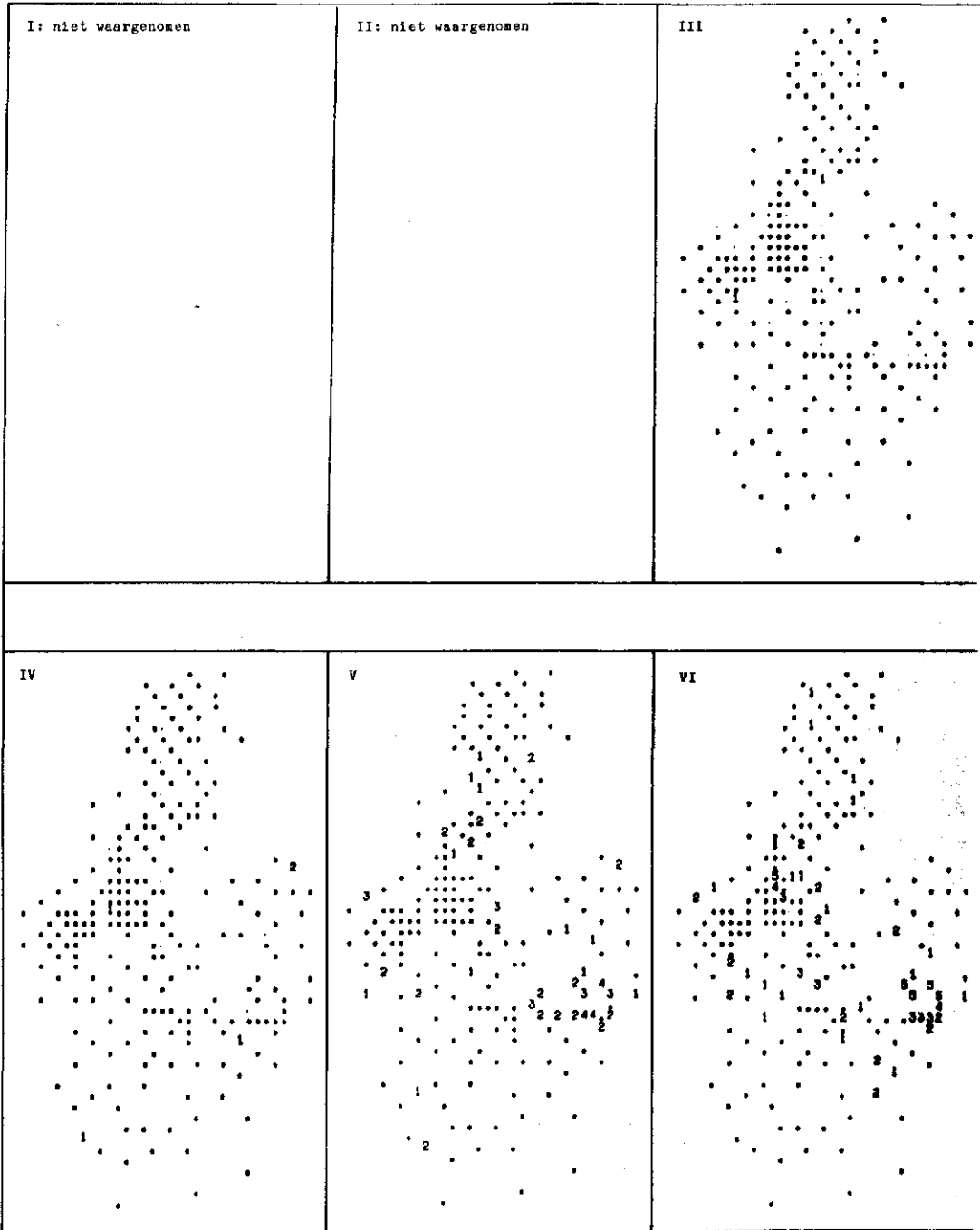
ABONDANTIE: SYMPETRUM STRIOLATUM

I: niet waargenomen	II: niet waargenomen	III: niet waargenomen
IV 	V 	VI 

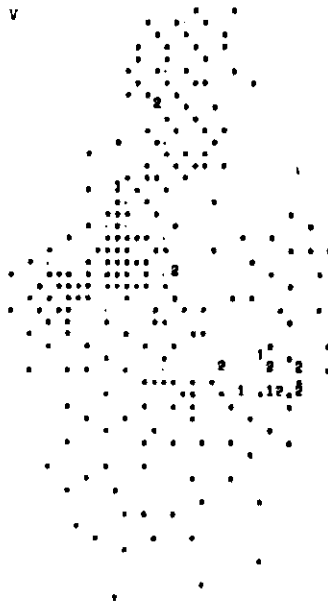
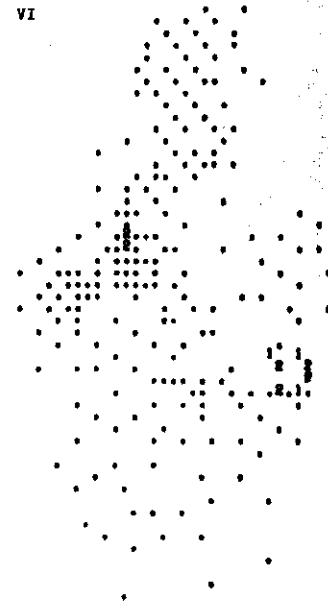
VOORTPLANTING: SYMPETRUM STRIOLATUM

I: niet waargenomen	II: niet waargenomen	III: niet waargenomen
IV  <p>3.55</p>	V  <p>5</p>	VI: niet waargenomen

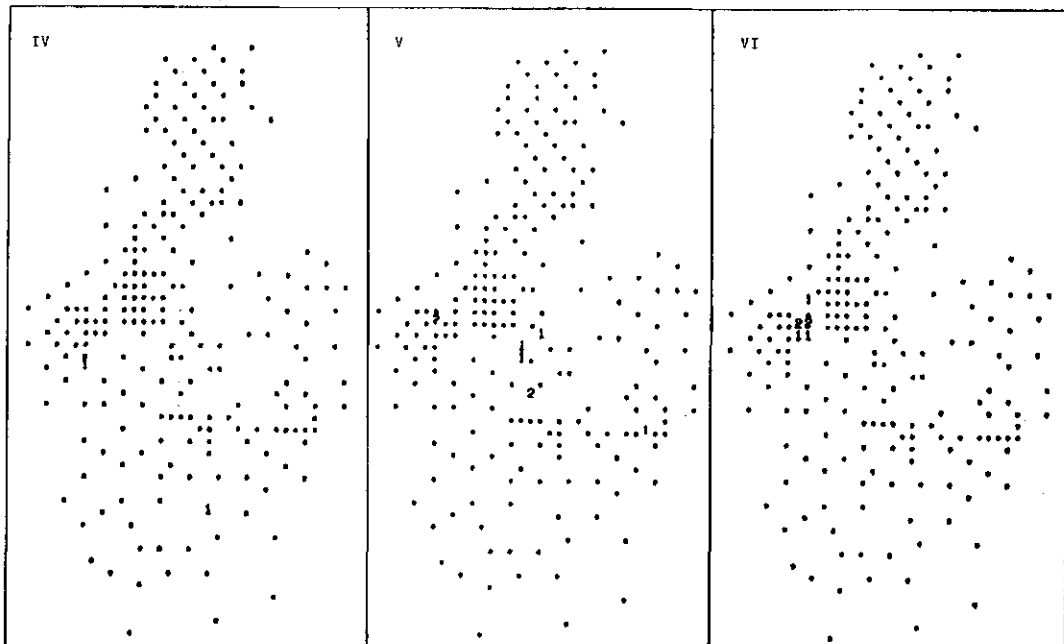
ABUNDANTIE: SYMPETRUM VULGATUM



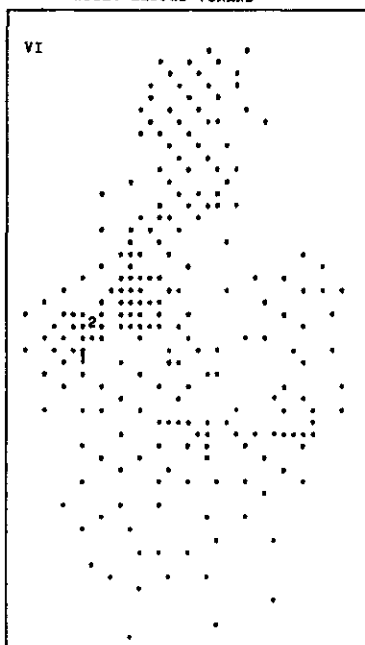
VOORTPLANTING: SYMPETRUM VULGATUM

I: niet waargenomen	II: niet waargenomen	III: niet waargenomen
IV: niet waargenomen	V 	VI 

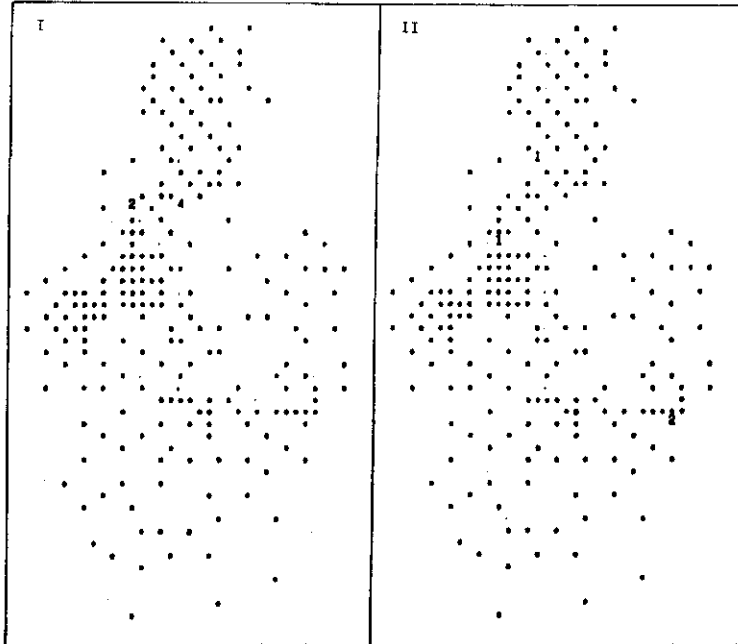
ABUNDANTIE: LESTES DRYAS



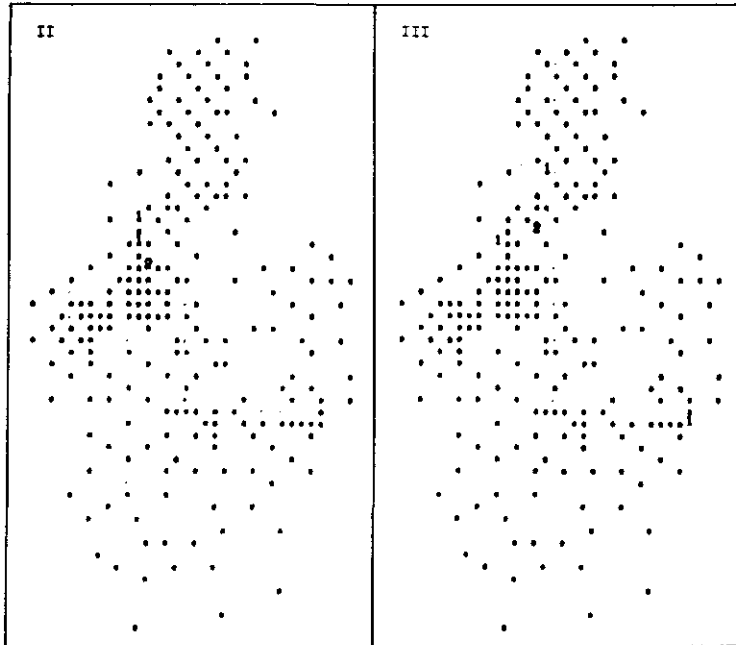
ABUNDANTIE: LESTES VIRENS



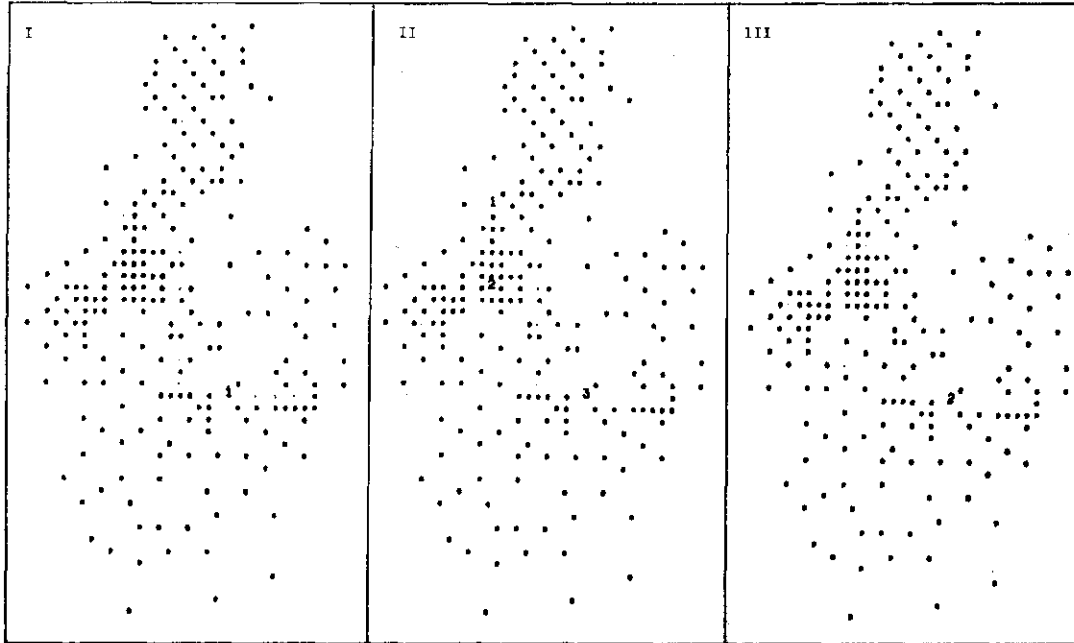
ABUNDANTIE: COENAGRION HASTULATUM



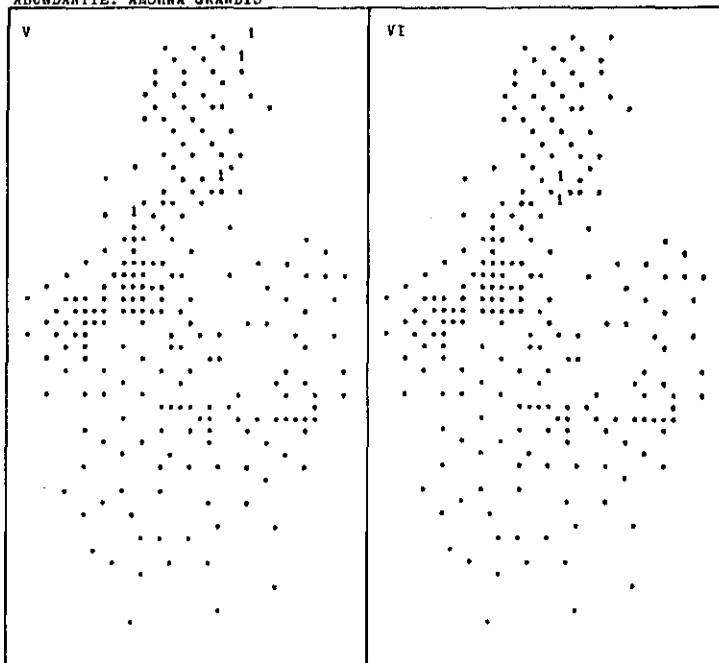
ABUNDANTIE: COENAGRION PULCHELLUM



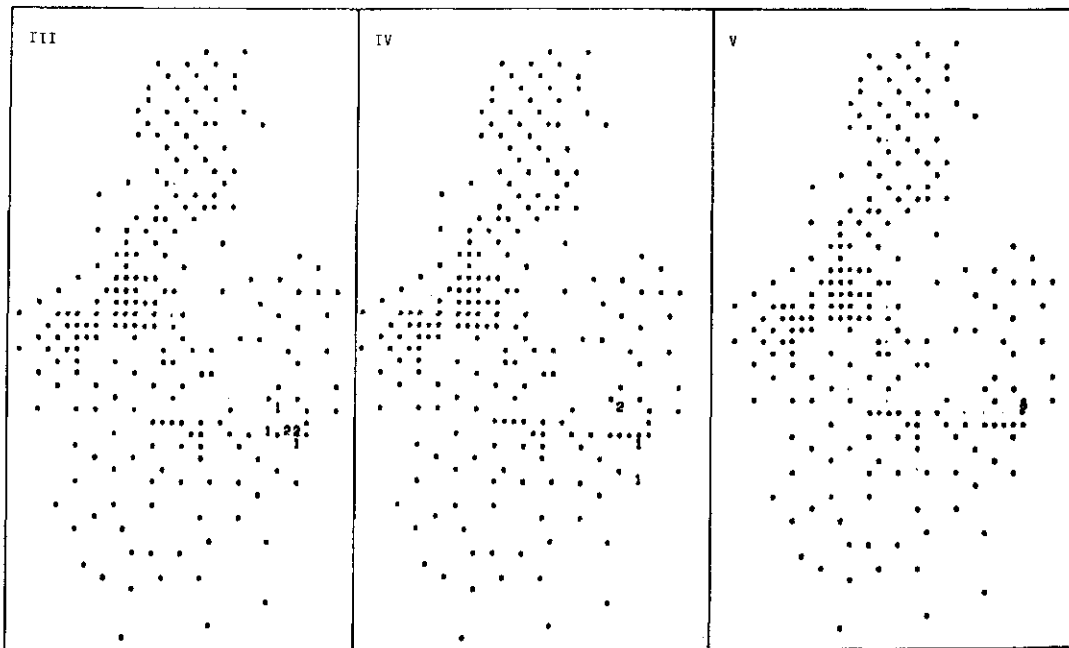
ABUNDANTIE: AESHNA ISOSCELES



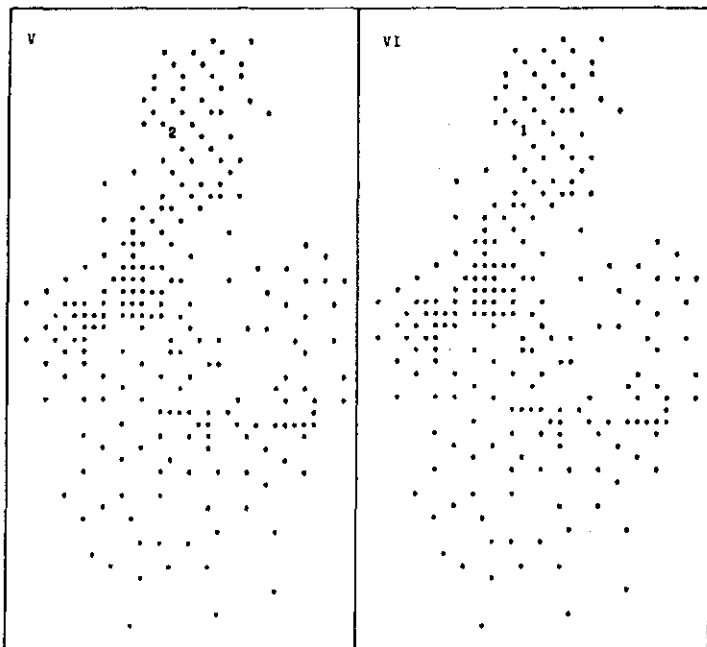
ABUNDANTIE: AESHNA GRANDIS



ABUNDANTIE: SYMPETRUM FONSCOLMBEI

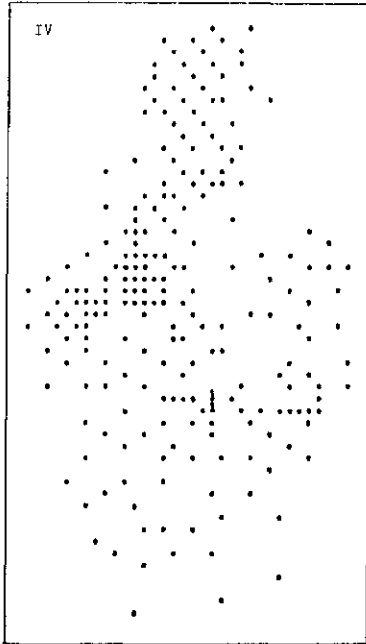


ABUNDANTIE: SYMPETRUM PEDEMONTANUM

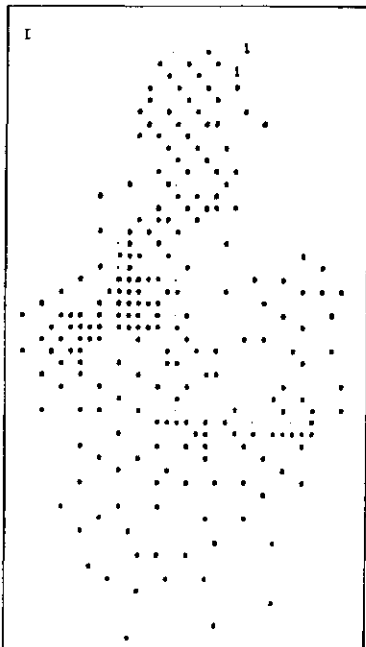




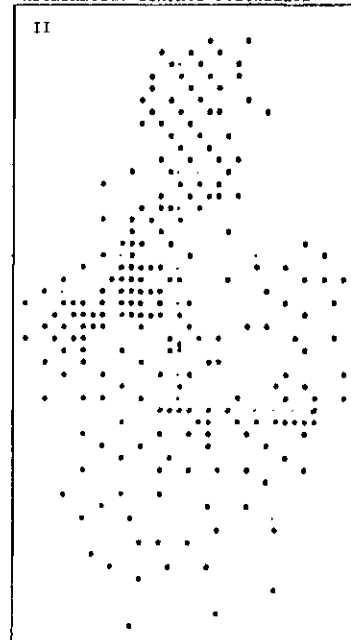
ABUNDANTIE: SYMPETROM DEPALETTOSULUM



ABUNDANTIE: CALOPTERYX VIRGO



ABUNDANTIE: GOMPHUS PULCHELLUS



Appendix 2

Lijst van libellesoorten die in 1982 in het Strijper Aa gebied zijn waargenomen en de soorten die geprepareerd zijn.

SOORT	♂	♀
Calopteryx splendens (Harris, 1782)	x	x
Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)		
Lestes virens (Charpentier, 1825)	x	
Lestes barbarus (Fabricius, 1798)	x	x
Lestes viridis (Vander Linden, 1825)	x	x
Lestes sponsa (Hansemann, 1823)	x	x
Lestes dryas Kirby, 1890		
Erythromma najas Charpentier, 1840		
Pyrrhosoma nymphula Charpentier, 1840	x	x
Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)	x	x
Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)	x	x
Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)	x	x
Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825)		
Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)	x	x
Coenagrion hastulatum (Charpentier, 1825)	x	
Coenagrion lunulatum (Charpentier, 1840)	x	x
Anax imperator Leach, 1815		
Aeshna cyanea (O.F.Müller, 1764)	x	x
Aeshna mixta Latreille, 1805	x	x
Aeshna isoscelis (O.F.Müller, 1767)		
Aeshna juncea (Linnaeus, 1758)	x	x
Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)		
Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825)	x	
Libellula depressa Linnaeus, 1758	x	x
Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758	x	x
Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)		x
Leucorrhinia dubia (Vander Linden, 1825)	x	
Gomphus pulchellus Selys, 1840		
Sympetrum danae (Sulzer, 1776)	x	x
Sympetrum sanguineum (O.F.Müller, 1764)	x	x
Sympetrum flaveolum (Linnaeus, 1758)	x	x
Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)		x
Sympetrum vulgatum Linnaeus, 1758)	x	x
Sympetrum fonscolombii (Selys, 1840)	x	
Sympetrum depressiusculum (Selys, 1841)	x	
Sympetrum pedemontanum (Allioni, 1766)	x	
Buiten de opnamen waargenomen:		
Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)		

Appendix 3

Vliegtijden

De perioden en de rondes waarin de libellessoorten in het Strijper Aa gebied in 1982 zijn waargenomen. De abundantieverschillen gedurende de vliegperiode zijn als volgt aangegeven:  $0 < x \leq 1$  als —,  $1 < x < 3$  als ——— en  $x \geq 3$  als ————, waarbij x de gemiddelde aantalsklasse is waarin de soort per ronde is waargenomen.

SOORT	I	II	III	IV	V	VI
C.splendens	—	—	—	—	—	—
C.virgo	—	—	—	—	—	—
L.barbarus	—	—	—	—	—	—
L.virens	—	—	—	—	—	—
L.viridis	—	—	—	—	—	—
L.sponsa	—	—	—	—	—	—
L.dryas	—	—	—	—	—	—
E.najas	—	—	—	—	—	—
P.nymphula	—	—	—	—	—	—
I.pumilio	—	—	—	—	—	—
I.elegans	—	—	—	—	—	—
E.cyathigerum	—	—	—	—	—	—
C.pulchellum	—	—	—	—	—	—
C.puella	—	—	—	—	—	—
C.hastulatum	—	—	—	—	—	—
C.lunulatum	—	—	—	—	—	—
A.imperator	—	—	—	—	—	—
A.cyanea	—	—	—	—	—	—
A.mixta	—	—	—	—	—	—
A.isoscelis	—	—	—	—	—	—
A.junceae	—	—	—	—	—	—
A.grandis	—	—	—	—	—	—
S.metallica	—	—	—	—	—	—
L.depressa	—	—	—	—	—	—
L.quadrifasciata	—	—	—	—	—	—
O.cancellatum	—	—	—	—	—	—
L.dubia	—	—	—	—	—	—
G.pulchellus	—	—	—	—	—	—
S.danae	—	—	—	—	—	—
S.sanguineum	—	—	—	—	—	—
S.flaveolum	—	—	—	—	—	—
S.striolatum	—	—	—	—	—	—
S.vulgatum	—	—	—	—	—	—
S.fonscolombii	—	—	—	—	—	—
S.depressiusculum	—	—	—	—	—	—
S.pedemontanum	—	—	—	—	—	—
	MEI	JUNI	JULI	AUGUSTUS	SEPTEMBER	

Appendix 4

Lijst van grids die van type veranderd zijn bij het maken van de vlakdekkende libellenkaart van het Strijper Aa gebied (kaart III). Voor verdere toelichting zie § 3.3.

GRID	VAN TYPE	NAAR TYPE	BORDERLINE GRID	VIJFDE NIVO
12 122	00001	00000		x
23 125	1000	1001	x	
24 123	111	1001	x	
24 130	00110	00111	x	x
25 124	00001	00000	x	x
25 138	00110	00111		x
27 121	0010	0101	x	
28 142	1000	1001	x	
29 122	00110	0101	x	
30 121	0010	0101	x	
30 141	00110	00111		x
30 123	0010	0100	x	
31 119	00110	0100	x	
32 115	0101	011	x	
35 128	00110	0101	x	
35 129	11000	1001	x	
36 113	1001	0001	x	
36 123	00110	0001	x	
36 126	00110	0101	x	
36 136	1101	1001	x	
40 136	101	1001	x	
42 134	101	1001	x	
45 134	00000	00001		x
53 121	00110	00111		x
57 120	0001	101	x	

Appendix 5 Biotoopkenmerken per soort met literatuurverwijzing

Biotoopkenmerken	C.splendens	C.virgo	L.barbarus	L.virens	L.viridis	L.dryas	L.sponsa	E.cyathigerum
<u>Landschap</u>								
hoogveen		11	11	11-16-20-42	11-20	16	11-16-20	16
laagveen		11	11	9-11-31	11-20	11-16-20	11-20	9-11
zandgrond	11		40	14-20		11-16-20	11	9-20-40
heide		11-31		20	11	9-30		11-16-20
bosrijke omgeving								11
moerassige weilanden	6-11-12-20-21-31							11-23
weibouwakkerland	6-11-12-20-21-31							23
bosranden								
bos- en zandpaden								
<u>Waterlyde</u>								
reer	11-21		9-30-42	30		9-42	13	13-30-31-32-34-35
ven			11-32	9-11-20	11-20	9-42	11-16-20-42	11-16-20
vijver/plas	6-11-30		11	9-11-30-31	11-20-32	9-11-16-20-30-32	11-13-32	11-13-16-20-30-32-35
moeras				30	20	11	11-16-20	
leemplas						11-20		
duinplas			9-11-32-42	11	11	11-16	11	11-16
pas gedreven plas								29
droog vallend water			11-32			13		
rivier								
beek	9-11-20	42			11-20			
sloot	9-11-21-22-30-32-33-40	11-42			11	30	11	11
kanaal/vaart	21						11-20	11-13
							11-20	
<u>Watereigenschappen</u>								
oligotroof								
mesotroof								
eutroof		31	11	11-31	11-31	11	11	11
zuur/matig zuur				11-31-42		11		
basisch/matig basisch				31	11-31		11	11
zuurstofrijk		11-35			31		31-34	31-34
koel		31-35			31			
warm	12-31							
brak								
stilstaand	20	11	11	11-23	11-16-20-30-31-42		30-31-34	11-20-23-31-32
stromend	11-12-13-23-31-32-35	31	32		31		11-31	11-13-31
langzaam stromend	6-11-20-21-30-40	11			11-20-30-42			12-23-33
snel stromend		9-11-13-35-42			30			
sterk beschadwd								
on-, weinig beschadwd	30-32-33							
zandige bodem	31	13-31		30			11	
rodderige bodem	6-11-13-23							
<u>Vegetatie</u>								
veel open water	31		11	9-31-42		9-13-42	30-31-34	11-30-31-32-34
dichte watervegetatie								
grijvende waterplanten	13-23							
vegetatie over water	11		11-30		9-11-20-30-31-32-42			9-11-13-31
dichte oeverbegroeiing								
<u>Gedrag</u>								
watergebonden	12-30-31	11	11	11		11-32	32	11
raadenvlucht	30							11
zwerven/weg bij water	11-12		11		11-32			23-32

Vervolg appendix 5

Biotoopkenmerken Landschap	E.naais	P.nymphula	I.pumilio	I.elegans	C.hastulatum	C.lunulatum	C.pulchellum	C.puella
hooftveen laagveen zandgrond	20 11-20-35	11-16 9-11 40	11-20 11-20-40	9-11	9-11-16-20-30-32-42 11-20	11-32 11-20-41 40-41 20	11-20 40 11 11-30	11-20 9-11-12-16-20 12-20 11
beertjke omgeving toerassige weilanden weibouwakkerland bosranden bos- en zandpaden	11	40	11-20-40		11-20	40-41 20	40 11 11-30	11-20 9-11-12-16-20 12-20 11
<u>Waterlyde</u> meer ven vijver/plas moeras laempas duindias pas oegraven plas droog vallend water rivier beek sloot kanaal/vaart	12-13-30-32-35 11-20 11-16-30-32-35-42 20	13-30 9 11-16-20-30 11-13-20 11-20	30 11-20-30-40 13-30 9-11-16-20-30-32-42 9-13	13 11-13 11	9-11-12-16-20-42 11-20-30 13-30 12-13-30 11-20	40 9-11-20-31-42 11-30-32-41 11-20	40 11-35-42 11 11-13	11-12-16-20 11-E-13-16-20-21-31 32 11
<u>Waterloenschappen</u> olietroof mesotroof eutroof zuur/matig zuur basisch/matig basisch zuurstrofijk voel warm brak stilstaand stromend lanzaam stromend snel stromend sterk beschadwd om- , weinig beschadwd zandige bodem modderige bodem	20-32-33	13 16-20-31-32-35 31-32-35 11-13-16-20-29-30		11 11-16-30-31-32 16-20-31 11-13-32	11-16 12	11-41 31	11 11 11-12-20-31-32 11-31	11 11 11-30-32 32
<u>Vegetatie</u> veel open water sichte watervegetatie drijvende waterplanten vegetatie over water dichte oeverbegroeiing	12-30-31-32-33 9-11-16-20-21-30-31-33-35 40	11 11-16-31	11-30 11	11 11-30	11-30	30-32	30 11 11	30 13-42 11
<u>Gedrag</u> watergebonden aagenvlucht zwerfen/weg bij water	11-20	11 11 11	11-20 11-20-40	11-30-31-32 11-30-31-32	11-30-31-32	42 11	11 13	11 11-30 30

	G.pulchellus	L.dubia	O.cancelatum	S.metallica	A.cyanea	A.isosceles	A.mixta	A.junceae	A.grandis	A.imperator
<u>Landsskjad</u>										
hoovveen		32-38								
laagveen	9-13-42	9-13-42	9-11-15-20-42	11	11-16-20	9-11-16-20	16	11-32	16	
zandgrond	9-12-20-42		9-11-12-13-16-42	9-11	9-11-20	11	11-20	9-32-42	11-15-20	
hoide		11-16-20-32-40	11-20	11-30	11-13-32	11	40	11-16-20-40	40	11-20
hoortijde oeroeving		11	11	20		12-20-32	12-20-32	11-13-20-30	11-13-20-30	11
oerassige weilanden			32	11	11-13-16-32	11	32	11-15-20-32	11-30	11-20
veeoud-aveland			16	11	13-16	11	30-32	11-20	11-20	11
bosranden		11		11						
soes- en zandpadden				11						
<u>Waterlijven</u>										
meer	11-12-16-20-32	30	11-12-18-20-30-32-42	30	32	9-11-16-20-31	12	30	40	11-20
ver		9-11-16-20-42	20	11		11-13-20-32	11-13-31-40	9-11-15-20-42	11-16-20	9-11-20
vivifer/plas	9-11-13-20	11-16-20-30-32	11-20-29-30-32	11-13-42	11-13-20-32	11-15-20	11-20-32	11-13-16-20-30-32-42	11-13-20-30-31	9-11-20-30-32-42
loeras		11	20		11-20	11-20			11-16-20	11-20
lempias	11-20	11-20	11-20		11-20				11-20	11
duimpias										
bas regraven plas			11-13				11		11	
toogvallend water										
vivifer	11-32									
meer	11									
slcol			11-20						30	20
kanal/vaart	11-12		20	11-13	32	20	11		13	
<u>Waterleideschadden</u>										
oligotroof		11		11		9-31	12		12	11
esotroof										
suur/wedig zuur		32-38	11-34	9-42	34	11	11-31	31	31	
basisch/malig basisch			34							
zuurtoefitie										
voel										
vaert			30							
draai			11-32							
stilstaand	11-12-20-42	12	12	12	16-30	12-31-32	11	31	12-32	11-12
stroomend	9-20		11				12-32		32	
landbaar stroomend	16				30	32			11-31	
snel stroomend										
stief beschadwd			16		13			30		5-30
oer- weiding oeschnadwd										
zandige bover			11		11					
onderde bodet	11									
<u>Vegetatie</u>										
veel open water		30								
lichte watervegetatie		11-30					11		12-32	11
dichtende waterplanten			11						32	11
vegetatie over water		30								30-42
dichtende oevervegetatie										
<u>Oegtag</u>										
waterkibonden		11-30-38								20
baadenvlucht		38								20
zweyven/weg dij water			16		11-16-20-32	13-30	20-32	16	32	32





