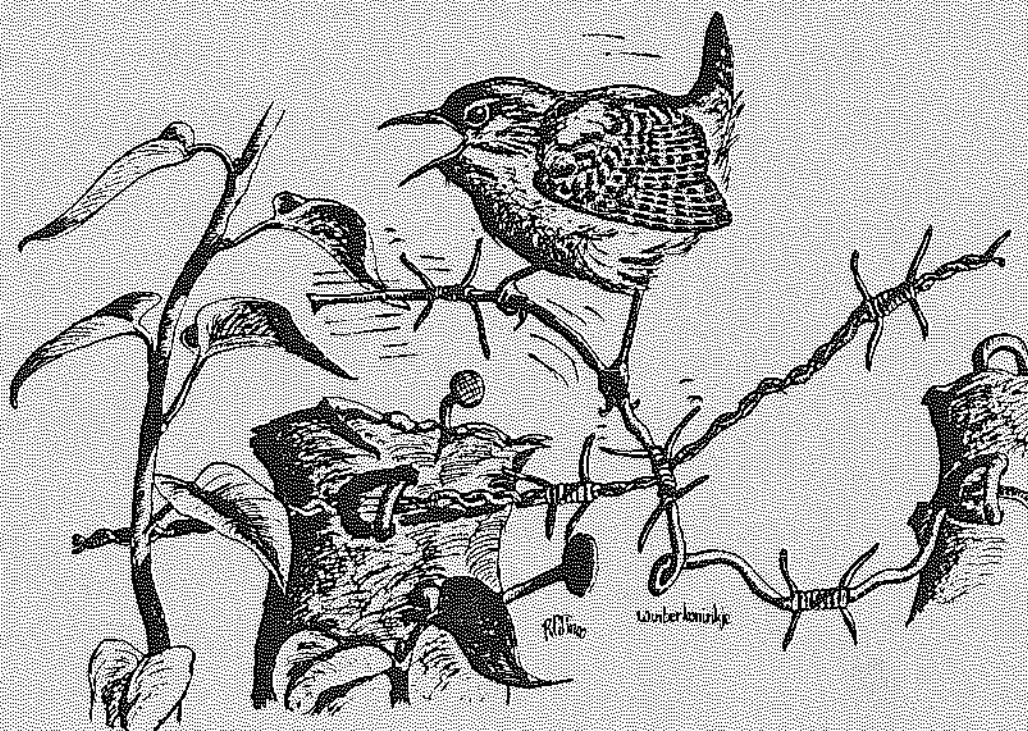


6

BROEDVOGELS IN DE BEBOUWDE KOM
VAN VREELAND IN 1985



Verslag: Jelle Harder
Typewerk: Marianne Harder
Voorplaat: Ronald Sinoo

Vogelwerkgroep het Gooi e.o.
Uitgave nummer 54, september 1985

staatsbosbeheer
rijkdienst voor bos,
natuur en landschap



Productie en verspreiding van dit rapport kwam tot stand
met medewerking van het Staatsbosbeheer.

Deze draagt echter geen verantwoordelijkheid voor de inhoud.

INHOUD

| | Blz |
|--|-----|
| 1. Inleiding | 1 |
| 2. Ligging, beschrijving en oppervlakte van het onderzochte gebied | 1 |
| 3. Methode | 2 |
| 4. Weersomstandigheden | 3 |
| 5. Overzicht van het aantal broedparen | 4 |
| 6. Bespreking van de soorten en aantallen broedvogels | 6 |
| 7. Geraadpleegde literatuur | 9 |
| 8. Dank | 9 |
| 9. Bijlage I. Waarnemingen van niet-broedvogels en zoogdieren | 10 |
| 10. Bijlage II. Verspreidingskaarten | 11 |

1. Inleiding.

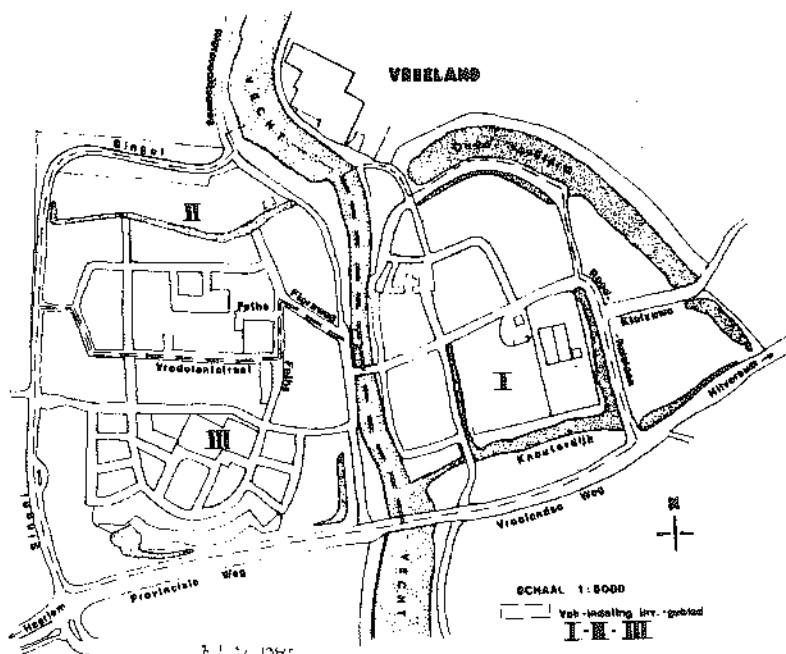
Ter voorbereiding van de toekomstige uitgave van een Avifauna van het Gooi, de Vechtplassen en de Eempolder was het nodig in 1985 broedvogelgegevens te verzamelen van de bebouwde kom van Vreeland. In voorgaande jaren was, voor zover bekend, binnen de bebouwde kom nooit eerder een volledig onderzoek gedaan. Incidenteel werden er wel eens waarnemingen vastgesteld, maar dat betrof dan enkele soorten zoals de Huiszwaluw. Ook zijn er gegevens verzameld tijdens een broedvogelinventarisatie in 1978 van de Dorssewaard, de Vecht tussen Vreeland en de Nes en het land tussen de Kleizuwe en de Vreelandseweg (Jonkers en Moolenbeek). Het aantal soorten en het aantal broedvogels die in dat verslag genoemd worden voor het dorp zijn echter zeer onvolledig. Het nu volgende verslag is bedoeld om de genoemde leemte in kennis over de broedvogelbevolking van Vreeland op te vullen.

2. Ligging, beschrijving en oppervlakte van het onderzochte gebied.

Van het dorp Vreeland is alleen de bebouwde kom geïnventarieerd. Hierbij is aan de oostzijde aansluitend geteld tot de grens van het broedvogelonderzoek betreffende de Dorssewaard in 1978 (Jonkers en Moolenbeek). De oude Vechtarm is dus hier niet bij het onderzoek in 1985 opgenomen, evenals het gebied van de Kleizuwe.

Aan de westzijde sluit de inventarisatiegrens aan bij een onderzoek uit 1984: Vogels van de polders Voorburg, Garsten, Hoekerpolder en de Vechtoever (Jonkers).

De buitenste grenzen van het in 1985 onderzochte gebied worden derhalve bepaald door: aan de zuidzijde de Provinciale weg/Vreelandseweg Hilversum-Haarlem, aan de westzijde door de Singel tot aan de Vecht aan de noordzijde, van daar over de Vecht naar de Bergseweg, het hek langs de oude Vechtarm en via de Raadhuislaan weer aansluitend op de Provinciale Weg (zie ook het kaartje). De totale oppervlakte is ongeveer 34,1 ha. Het gebied wordt in tweeën gesneden door de rivier de Vecht die van zuid naar noord stroomt. Om het rendement van de inventarisatietellingen te vergroten werd Vreeland in drie vakken opgesplitst.



Vak I (opp. 12,3 ha) werd begrensd door de Vreelandseweg, de Vecht, de Bergseweg, het voetpad (de Bredelaan) langs de oude Vechtarm en de Raadhuislaan.

De meeste huizen in dit vak behoren tot het oudste deel van het dorp. De straatjes zijn er vrij nauw en de tuinen betrekkelijk klein. Aan de voorzijde van de huizen ontbreken ze hier en daar zelfs, met name tussen de Vecht en de Lindengracht. In de noordoost hoek bevindt zich een stukje weiland met oude hoogstam fruitbomen. Zuidelijk daarvan, achter Ooftoord, is er een laagstamboomgaard met jongere bomen. Tussen deze boomgaard en de Vreelandseweg bevindt zich langs de Kneuterdijk een oude gracht die omzoomd is door oude hoge populieren, enkele eiken en beuken en wat lagere struiken. Aangrenzend is hier ook nog een kleine boomgaard.

Vak II (opp. 9,4 ha) werd begrensd door de Vecht, de Floraweg, Fetha, de Vredelantstraat en de Singel.

Kenmerkend voor dit vak zijn aan de noord- en westzijde de moderne villa's met redelijk grote tuinen en een gevarieerde begroeiing, welke nog vrij laag is. Ten noorden van deze villa's, afgescheiden door een sloot, ligt een stukje weiland en een aantal volkstuintjes. In dit deel is nauwelijks enige "dekkinggevende" begroeiing aanwezig. De overige huizen in dit vak zijn vrijwel allemaal rijtjeshuizen met kleine tuinen.

Vak III (opp. 12,4 ha) werd begrensd door de Vecht, de Floraweg, Fetha, de Vredelantstraat, Singel en de Provinciale weg.

In het noordelijke deel van dit vak bevinden zich strakke rijtjeshuizen met kleine tuinen. Zuidelijk daarvan is de bebouwing speelser en de tuinen wat groter met een redelijke begroeiing. Tussen de bebouwing en de Provinciale weg is een smalle groengordel aangelegd met hoge populieren en enige struiken. Aldaar loopt ook nog een brede sloot.

3. Methode.

De beste methode om broedvogels te tellen is de zogenaamde territoriumcarteringsmethode. Hierbij worden alle (mogelijke) broedvogels bij elk bezoek op kaart ingetekend. Aangezien dit een tijdrovende bezigheid is en voor alle vogelsoorten ook niet altijd even noodzakelijk, zijn de meeste soorten bepaald middels genoemde carteringsmethode en is een klein deel bepaald middels de turfmethode. Bij de turfmethode wordt eenvoudig per bezoekdatum het totale aantal waargenomen individuen per soort genoteerd. Voor het eindtotaal per soort wordt dan het hoogste aantal geturfde individuen genomen van alle bezoeken.

Bij de uitwerking van de gegevens is rekening gehouden met de manier van inventariseren, het gedrag van de vogels, de tijd van het jaar - mogelijk zijn er nog trekvogels aanwezig -, de weersomstandigheden en het beperkte aantal volledige inventarisatieronden.

Wat later in het seizoen zijn er nog twee aanvullende tellingen gehouden. Zoals gebruikelijk werd bij iedere inventarisatieronde op een ander punt begonnen en is het gehele gebied per keer bijna twee maal doorlopen. De tellingen begonnen circa een uur voor zonsopgang en eindigden een uur tot twee en een half uur daarna.

De aanvullende tellingen vonden in de avonduren plaats, speciaal ten behoeve van de Gierzwaluwen.

Op de volgende data en tijden werd er onderzoek verricht.

| <u>datum</u> | <u>tijd</u> | <u>zonsopgang/-ondergang</u> |
|--------------|-------------------|------------------------------|
| 30 april | 05.10 - 07.30 uur | 06.13 uur |
| 16 mei | 04.45 - 08.15 uur | 05.45 uur |
| 9 juni | 04.35 - 07.30 uur | 05.21 uur |
| 7 juli | 21.45 - 22.30 uur | 22.00 uur |
| 12 juli | 21.30 - 22.25 uur | 21.56 uur |

Het totale aantal bestede minuten per hectare bedraagt 19. Tenslotte dient te worden opgemerkt dat op 30 april i.v.m. de Koninginnedagviering er gedurende de gehele inventarisatieronde 15-20 bromfietsen met veel lawaai door het dorp reden. Dit was soms erg storend voor de inventarisatie, vooral in vak I.

4. Weersomstandigheden.

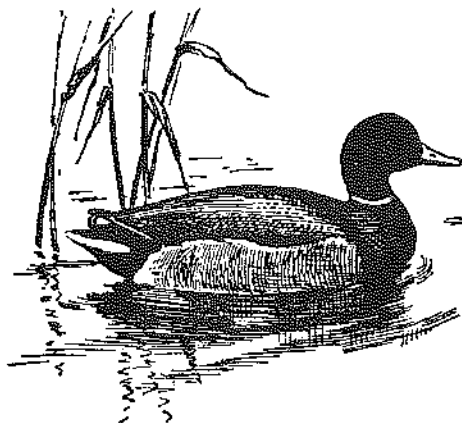
Op 30 april was het goed inventarisatieweer, weinig wind, kracht 0-1, bewolking 90%, geen neerslag en de temperatuur 4° C. Deze gunstige omstandigheden werden voor een deel teniet gedaan door hetgeen in de laatste alinea van hoofdstukje drie is opgemerkt.

De tweede teldag op 16 mei was licht bewolkt, droog, windkracht 0-1 en de temperatuur 11-13° C. Buiten de bebouwde kom was het mistig tot circa 08.00 uur. In z'n totaliteit goed inventarisatieweer.

De derde volledige telronde op 9 juni kenmerkte zich door een krachtige zuidwesten wind, kracht 5-7. De bewolking 100% en de temperatuur 8° C, van 06.50-07.30 uur regende het licht.

Vanwege de al gevorderde inventarisatiedatum en de stevige wind was de zangintensiteit al sterk afgenomen.

Tijdens de aanvullende tellingen op 7 juli en 12 juli was het goed telweer met een temperatuur van 20° C, weinig wind, geen bewolking en geen neerslag.



5. Overzicht van het aantal broedparen.

| | Soort | Vak I | Vak II | Vak III | Totaal | Op kaart |
|----------------------------|----------------------|-------|--------|---------|--------|----------|
| 1. | Wilde Eend | 6-7 | 2 | 1-2 | 9-11 | |
| | Waterhoen | 1 | - | - | 1 | + |
| | Meerkoet | 1 | - | - | 1 | + |
| | Houtduif | 4-6 | 1 | 4-5 | 9-12 | |
| 5. | Turkse Tortel | 11-12 | 4 | 10-11 | 25-27 | |
| | Gierzwaluw | 39-44 | 2 | - | 41-46 | + |
| | Grote Bonte Specht | 1 | - | 0-1 | 1-2 | + |
| | Boerenzwaluw | 1 | - | - | 1 | + |
| | Witte Kwikstaart | 1 | - | 1 | 2 | + |
| 10. | Winterkoning | 3 | 1 | - | 4 | + |
| | Heggemus | 2 | 3 | 3 | 8 | + |
| | Zanglijster | 2 | - | 3 | 5 | + |
| | Merel | 14 | 12-13 | 23-24 | 49-51 | |
| | Spotvogel | - | - | 3 | 3 | + |
| 15. | Zwartkop | 1 | - | 1-2 | 2-3 | + |
| | Tuinfluiter | 1 | - | 1 | 2 | + |
| | Grasmus | - | - | 0-1 | 0-1 | + |
| | Fitis | 2 | 2 | 2 | 6 | + |
| | Tjiftjaf | 3-4 | 2 | 3 | 8-9 | + |
| 20. | Grauwe Vliegenvanger | - | - | 0-1 | 0-1 | + |
| | Koolmees | 5 | 7 | 5 | 17 | |
| | Pimpelmees | 3 | 0-1 | 4 | 7-8 | + |
| | Boomkruiper | 3 | - | - | 3 | + |
| | Groenling | 2 | 2 | 3 | 7 | + |
| 25. | Putter | - | - | 1 | 1 | + |
| | Vink | 2-3 | 1 | 3-4 | 6-8 | + |
| | Huismus | 33 | 29 | 29 | 91 | |
| | Spreeuw | 21-27 | 20 | 41-42 | 82-89 | |
| | Zwarte Kraai | 0-1 | - | 1 | 1-2 | |
| 30. | Kauw | - | - | 3-6 | 3-6 | |
| | Ekster | 0-1 | 1 | 3 | 4-5 | + |
| Aantal (mogelijke) soorten | | 25 | 17 | 25 | 31 | |

De soorten in de kolom "Op kaart" zijn volgens de territoriumcarteringsmethode geïnventariseerd. Van deze soorten zijn verspreidingskaartjes gemaakt en als bijlage toegevoegd.

Het totale aantal van 31 zekere en mogelijke broedvogelsoorten is tamelijk laag. Ter vergelijking bijvoorbeeld dat in een plaats als Blaricum dit aantal 66 bedroeg, in Laren 61 en in Huizen 54 (Jonkers 1984, Jonkers en Harder 1985, Harder en Vermeule in voorbereiding).

De oorzaken achter deze verschillen zijn echter wel te verklaren. Met name in Blaricum en Laren is de aanwezige begroeiing veel gevarieerder en bovendien veel ouder. Ook de schaal waarin alles voorkomt is veel groter. Daar komt dan nog bij dat het geïnventariseerde oppervlak in de andere gemeenten ook veel groter is. (De wijze van inventariseren was wel dezelfde).

De gevonden soorten en aantallen dragen enerzijds het karakter van een nieuwbouwwijk, met name westelijk van de Vecht en anderzijds dat van een oude dorpskern, met name oostelijk van de Vecht.

In een nieuwbouwwijk zijn doorgaans nog weinig hoge, oude bomen en dichte bossages. Hierdoor ontbreken soorten als Boomkluiper en meestal ook

Boomkruiper, spechten, Roodborsten, Holenduiven, roofvogels en Vlaamse Gaaien. Ook de aantallen van de wel aanwezige vogelsoorten zijn vaak betrekkelijk laag.

Kenmerkend voor de oude dorpskern zijn de kleine of ontbrekende tuinen met dien ten gevolge een gering aantal soorten en individuen. Eveneens kenmerkend hierin zijn de doorgaans oudere woningen welke vaak geschikte nestelruimte bieden aan de Gierzwaluwen. In Vreeland is dat duidelijk het geval.



In bovenstaande tabel is ook het aantal soorten per inventarisatievak aangegeven. Het is duidelijk dat door de mindere begroeiing in vak II en het kleinere oppervlak het aantal broedvogelsoorten ook geringer is. In de kolom van het totale aantal broedparen komt de Huismus als hoogste uit de bus, echter direct gevolgd door de Spreeuw. Een goede derde is dan vervolgens de Merel.

Opvallend is de verhouding Houtduif:Turkse Tortel. Bekijken we eens het volgende overzicht:

| | Houtduif | Turkse Tortel | Verhouding |
|----------|----------|---------------|------------|
| Blaricum | 246-307 | 103-123 | 2,5 : 1 |
| Laren | 312 | 315 | 1 : 1 |
| Huizen | 97-138 | 124-154 | 1 : 1,2 |
| Vreeland | 9-12 | 25-27 | 1 : 2,5 |

In bebouwde kommen met weinig of geen echte bosachtige stukken is de Turkse Tortel in de regel algemener dan de Houtduif. Het tabelletje laat dat goed zien. (Overigens heb ik sterk de indruk dat het aantal paren Turkse Tortels per oppervlakte eenheid in de bebouwde kommen nog altijd sterker toeneemt dan dat van de Houtduif).

Bezien we tenslotte welke waardering de soorten en aantallen in Vreeland hebben dan kan het volgende gezegd worden.

- Er zijn geen zeldzame soorten vastgesteld.
- Interessant qua voorkomen is de Putter.
- De populatie Gierzwaluwen is goed te noemen. Er dient voor gewaakt te worden dat deze soort nestgelegenheid behoudt.

Wanneer de aanwezige struiken en bomen in de bebouwde kom na een aantal jaren wat groter en voller geworden zijn, mag een toename van het aantal individuen per soort en ook het aantal soorten verwacht worden. Het verdient daarom aanbeveling deze inventarisatie over circa tien jaar weer opnieuw uit te voeren.

Tenslotte dient nogmaals opgemerkt te worden dat deze inventarisatie gebaseerd is op een beperkt aantal tellingen. Er kunnen dus enkele vogels gemist zijn.

6. Bespreking van de soorten en aantallen broedvogels.

1. Wilde Eend: 9-11 paar

Er werden 8 vrouwtjes met jongen waargenomen.

| <u>vak I</u> | <u>vak II</u> | <u>vak III</u> |
|--------------|---------------|----------------|
| vr + 2 jo | vr + 8 jo | vr + 6 jo |
| vr + 6 jo | | |
| vr + 3 jo | | |
| vr + 2 jo | | |
| vr + 5 jo | | |
| vr + 3 jo | | |

In vak I zaten de meeste vrouwtjes met jongen aan de zuidzijde langs de Kneuterdijk. Het deel van de Vecht tussen de twee bruggen is ook bij dit vak gerekend. In vak II zaten de jongen in een sloot aan de noordzijde en in vak III in een sloot aan de zuidzijde.

Aangezien zich nog meer paren en mannetjes ophielden in de bebouwde kom zijn meerdere broedparen niet uitgesloten.

2. Waterhoen: 1 paar

Broedde in vak I in een sloot t.h.v. de Kleizuwe. Op 9 juni werd één groot juveniel gezien.

3. Meerkoet: 1 paar

Broedde eveneens in vak I, in de brede gracht langs de Kneuterdijk. Op 9 juni 1 paar met 4 jongen van circa twee weken oud.

4. Houtduif: 9-12 paar

In vak I 4-6 paar, in vak II 1 paar en in III 4-5 paar. In de vakken I en III is meer hogere begroeiing dan in vak II.

5. Turkse Tortel: 25-27 paar

Opmerkelijk hoog aantal vergeleken met de Houtduif. In vak I 11-12 paar, in II 4 paar en in III 10-11 paar. Ook hier evenals bij de Houtduif, is de invloed merkbaar van een gevarieerdere begroeiing van de vakken I en III in vergelijking met vak II.

6. Gierzwaluw: 41-46 paar

Tijdens de drie volledige inventarisatieronden, 30 april, 16 mei en 9 juni, werd de soort zeer onderteld (4-5 paar). De beste inventarisatietijd is juli, bij voorkeur 's avonds. Tijdens avondtellingen op 7 juli en 12 juli werd een goed inzicht verkregen van het aantal paren en de broedplaatsen.

De Gierzwaluw geeft in Vreeland de voorkeur aan oudere, vaak wat verwaarloosde huizen. Deze huizen hebben doorgaans daken van het "mansarde" type. Ook daken met een geknikte kap zijn geliefde nestplaatsen.

Bovendien is een vrije aanvliegroute (geen hoge bomen) van belang.

Nestconcentraties, kolonies, kwamen voor in of rondom de volgende straten:

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Omgeving Breedstraat circa 20 paar | Omgeving Vossenlaan 2-3 paar |
| Ruiterstraat 5-6 paar | Klapstraat 7-8 paar |
| Raadhuislaan 3-4 paar | Boterweg min. 2 paar |
| Lindengracht 2-3 paar | |

Op de Boterweg na bevinden alle straten zich aan de oostzijde van de Vecht (= vak I).

7. Grote Bonte Specht: 1-2 paar

Deze vogelsoort werd slechts eenmaal roepend waargenomen en wel op 9 juni in de groengordel ten zuiden van de Van Viandenstraat. Volgens de bewoner van de boerderij bij de fietstunnel, de heer Griffioen, heeft er in de oude bomen langs de Kneuterdijk 1 paar Grote Bonte Spechten gebroed. Hij had ze meerdere malen, ook met twee jongen gezien bij zijn boerderij.



8. Boerenzwaluw: 1 paar
Tijdens de inventarisatie werd de soort niet gezien. Toch broedde de Boerenzwaluw onder de kap van de hooiberg bij de boerderij naast de fietstunnel (mond.med. de heer Griffioen, bewoner van de boerderij).
9. Witte Kwikstaart: 2 paar
Broedde in de omgeving van Ooftoord (Raadhuislaan-vak I). Op 12 juli zaten er twee juvenielen op het dak aldaar. Het andere paar hield zich op tussen de Niftarлакelaan en de Vecht (vak III).
10. Winterkoning: 4 paar
In vak I broedde de soort in een tuin in de noordwest hoek, in de boomgaard achter Ooftoord en bij de boerderij naast de fietstunnel bij de Vreelandseweg. In vak II broedde 1 paar in een tuin langs de Boterweg t.h.v. Pomana. In vak III niet waargenomen.
Als de begroeiing in de tuinen en groengordels wat ouder en bij voorkeur verwaarloosder wordt zal deze soort nog toenemen.
11. Heggemus: 8 paar
In vak I in de omgeving van de Klapstraat-Bergseweg en bij de boerderij naast de fietstunnel bij de Vreelandseweg. In vak II broedde de Heggemus in een tuin aan de Boterweg t.h.v. Pomana, het Maartenplein en in een tuin van De Vliet. In vak III was de soort aanwezig in tuinen aan de Graaf Floris V straat, de H. van Woerdenstraat en in de groengordel aansluitend op deze straat.
12. Zanglijster: 5 paar
Broedde in vak I ten oosten van de Vossenlaan en in de hoek Voorstraat-Breedstraat. In vak II geen broedvogel en in vak III 3 paar, namelijk tussen Duinkerken en Fetha 1 paar, 1 paar bij de O. van Schonauwenstraat en 1 paar tussen Duinkerken en de Niftarлакelaan.
13. Merel: 49-51 paar
Bijna de helft van het aantal Merels broedde in vak III; 23-24 paar. De kleinschaligheid en de afwisselende begroeiing in de tuinen, vooral in het zuidelijke deel, maken dit vak kennelijk gunstig voor deze soort. In vak II is de begroeiing duidelijk geringer, dit leverde 12-13 paar op. Voor vak I werden 14 paar genoteerd. De geschikte begroeiing is hier geconcentreerd op een aantal plekken; veel oppervlak in dit vak wordt in beslag genomen door dicht op elkaar staande huizen en stukjes weiland.
14. Spotvogel: 3 paar
Alle paren bevonden zich in dichte bosjes in de tuinen aan de westzijde van vak III.
15. Zwartkop: 2-3 paar
Eén paar in vak I naast de oude Vechtarm. In vak III was het niet geheel zeker of de waargenomen vogels langs Duinkerken twee verschillende mannetjes waren. In vak II ontbrak de soort.
16. Tuinfluitter: 2 paar
In vak I een paar langs de Kneuterdijk.
In vak II ontbrak de soort en in vak III 1 paar aan de zuidzijde in de groengordel.
17. Grasmus: 0-1 paar
Op 16 mei zingend aangetroffen hoog in een berk aan de H. van Woerdenstraat (vak III). Mogelijk een doortrekkende vogel.
18. Fitis: 6 paar
In vak I 1 paar in het boomgaardje tussen Kneuterdijk en Vreelandseweg en 1 paar achter drukkerij Vreeland. In vak II 1 paar aan de Boterweg en 1 paar aan De Vliet. In vak III 1 paar in de groengordel aan de zuidzijde en 1 paar tussen Fetha en Duinkerken.
19. Tjiftjaf: 8-9 paar
Deze vogelsoort werd net als de Fitis voornamelijk aan de randen van de onderzochte bebouwing aangetroffen. In vak I 1 paar in de noordwest hoek bij de Bergse weg, 1 paar in de hoek Vossenlaan-Raadhuislaan, 1 paar in de hoek Lindengracht-Ruiterstraat en mogelijk 1 paar bij de boerderij naast de fietstunnel. In vak II 1 paar bij het pleintje in Fetha en 1 paar tussen de Singel en De Vliet. Voor vak III 2 paar in de groengordel langs de Provinciale weg en 1 paar aan de Niftarлакelaan.

20. Grauwe Vliegenvanger: 0-1 paar

Werd alleen op 16 mei waargenomen op de hoek van de Graaf Floris V straat en de H. van Viandenstraat (vak III). De vogel zat boven een klein driehoekig nestkastje te zingen.

21. Koolmees: 17 paar

De soort komt in geheel Vreeland voor. Hier en daar zijn er nestkasten aan te treffen, welke zeker door de mezen gebruikt zullen worden. De verdeling per vak was als volgt: I 5 paar, II 7 paar, III 5 paar.

22. Pimpelmees: 7-8 paar

In vak I met 3 paar aanwezig, namelijk 1 paar bij de Vossenlaan, 1 paar in de kleine boomgaard langs de Vreelandseweg en 1 paar nabij Ooftoord. In vak II mogelijk een paar bij de Nigtevechtseweg.

Het hoogste aantal bevond zich in vak III (4 paar): 1 paar nabij restaurant de Nederlanden, 1 paar Duinkerken-Provinciale weg en 1 paar in de groengordel langs de Provinciale weg. Het vierde paar is helaas niet ingetekend op kaart.

Net als de Koolmees zullen er mogelijk ook Pimpelmezen broeden in de aanwezige nestkasten.

23. Boomkruiper: 3 paar

Kwam alleen in vak I voor; 1 paar bij drukkerij Vreeland, 1 paar in de Voorstraat en 1 paar in de hoge loofbomen tussen de Kneuterdijk en de Vreelandseweg.

24. Groenling: 7 paar

In vak I 1 paar bij de Vossenlaan -Raadhuislaan en 1 paar aan de Lindengracht. In vak II 1 paar nabij de Boterweg en 1 paar aan de Vredelantstraat. In vak III 1 paar tussen de Singel en Vredelantstraat, 1 paar omgeving Graaf Floris V straat en 1 paar tussen Duinkerken en Fetha.

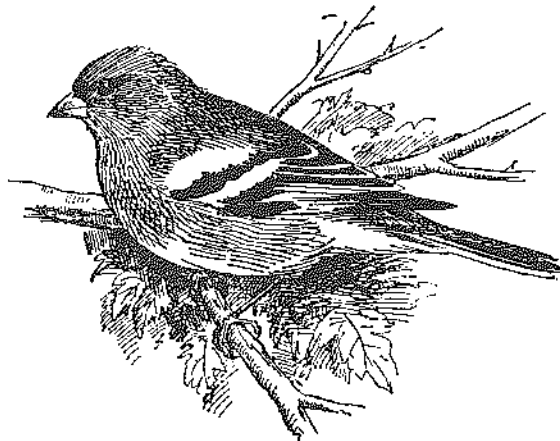
25. Putter: 1 paar

Bij de drie volledige inventarisatieronden werd de soort steeds waargenomen. Op 30 april 1 paar in de groengordel aan de zuidzijde van vak III. De vogels scharrelden wat rond en er werd ook zang gehoord. Op 16 mei vlogen er 3 exemplaren vanuit het dorp, vak II, in de richting van de Nigtevechtseweg. Op 9 juni tenslotte een voortdurend zingende vogel in de scherpe bocht van de Vredelantstraat.

26. Vink: 6-8 paar

In alle vakken voorkomende broedvogel. Vak I 2-3 paar, namelijk 1 paar in de boomgaard achter Ooftoord, 1 paar aan de Vossenlaan en mogelijk 1 paar in de noordwest punt aan de Bergseweg. Voor vak II werd 1 paar genoteerd in de tuinen tussen de Vliet en de Floraweg.

De meeste paren bevonden zich in vak III, 1 paar tussen Fetha en Duinkerken, 2 paar in de groengordel langs de Provinciale weg en mogelijk 1 paar aan de H. van Viandenstraat t.h.v. de J. van Dieststraat.



27. Huismus: 91 paar

In elk vak komen evenveel Huismussen voor. De verdeling per vak:

| | 30 april | 16 mei | 9 juni |
|-----|----------|--------|--------|
| I | - | 31 | 33 |
| II | 12 | 29 | 26 |
| III | 29 | 27 | 4 |

Van elk vak is voor het eindtotaal de hoogste score genomen. De lage aantallen in de tabel werden veroorzaakt door het te vroege tijdstip waarop, voor deze soort, 's morgens geteld is.

28. Spreeuw: 82-89 paar

Na de Huismus de talrijkste vogelsoort in Vreeland.

In vak I 21-27 paar, in vak II 20 paar en in vak III 41-42 paar.

Vrijwel alle Spreeuwen fourageren buiten het dorp op de erom heen liggende weilanden.

29. Zwarte Kraai: 1-2 paar

Er werden geen nesten gevonden. In vak III hield zich voortdurend 1 paar op en in vak I mogelijk ook 1 paar.

30. Kauw: 3-6 paar

Deze vogelsoort werd alleen in vak III vastgesteld.

In enkele schoorstenen van Duinkerken zaten 2 of 3 nesten, rondom de school 1-2 paar en in de H. van Viandenstraat mogelijk 1 paar.

31. Ekster: 4-5 paar

In vak I werden telkens één of meer Eksters gezien, op 9 juni zelfs 4 of 5 adulten en minimaal 2 juvenielen. Er werd echter geen nest gevonden. Juist buiten dit vak werden twee nesten aangetroffen die ook buiten het totale onderzochte gebied lagen (langs de oude Vechtarm en aan de Bergseweg). Het is waarschijnlijk dat de waargenomen Eksters bewoners van genoemde nesten waren.

In vak II werd 1 paar vastgesteld, het nest bevond zich aan de Singel.

In vak III bevonden zich 3 paar. De nesten werden aangetroffen aan de Singel, in de Niftarlakelaan en aan de Floraweg.

7. Geraadpleegde literatuur

1. Harder. J. en A. Vermeule in voorbereiding: Broedvogels in de bebouwde kom van Huizen in 1983. Vogelwerkgroep het Gooi e.o. Hilversum.
2. Jonkers D.A. en R.G. Moolenbeek 1980: Broedvogelinventarisatie Dorssewaard, de Vecht tussen Vreeland en de Nes en het land tussen de Kleizuw en de Vreelandse weg. De Korhaan 14 (2):45-50.
3. Jonkers D.A. 1984: Broedvogels in de bebouwde kom van Blaricum. Vogelwerkgroep het Gooi e.o. Hilversum. Uitgave nummer 45.
4. Jonkers D.A. 1985: Vogels van de polders Voorburg, Garsten, Hoekerpolder en de Vechoever in 1984. Vogelwerkgroep het Gooi e.o. Hilversum. Uitgave nummer 51.
5. Jonkers D.A. en J. Harder 1985: Broedvogels in de bebouwde kom van Laren. Vogelwerkgroep het Gooi e.o. Hilversum. Uitgave nummer 49.

8. Dank

Bij de samenstelling van dit verslag werd medewerking verkregen van Ronald Sino die de plattegrond van Vreeland tekende.

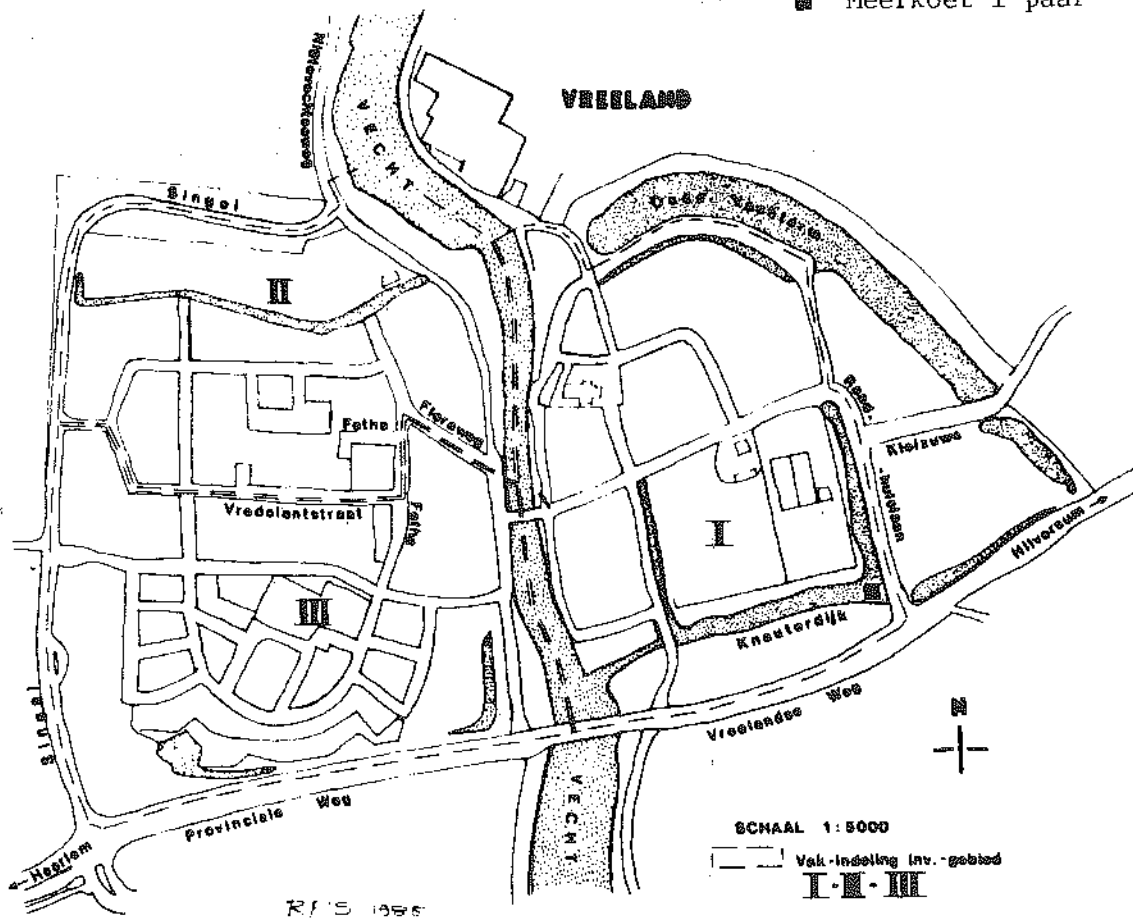
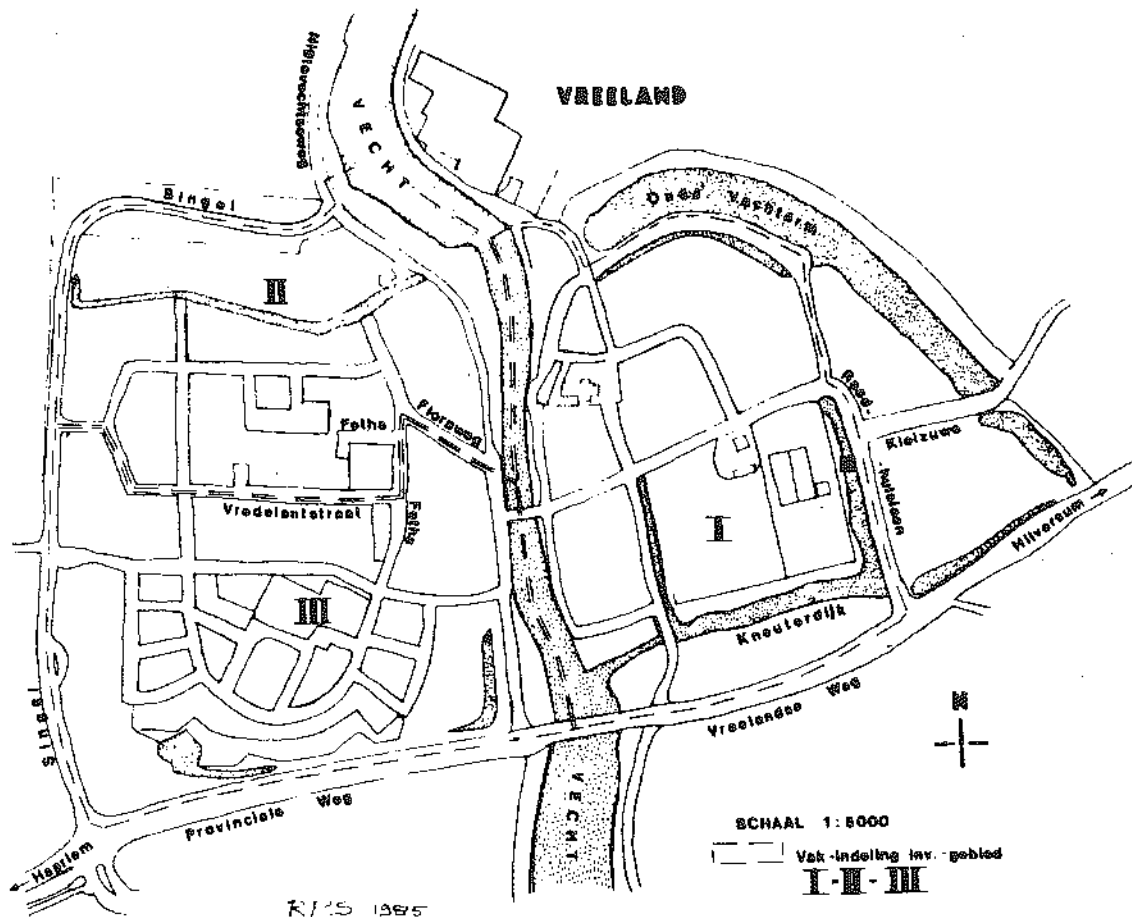
Enkele mondelinge aanvullende gegevens werden verstrekt door de heer Griffioen, bewoner van de boerderij naast de fietstunnel.

Aan beide dank voor hun bijdrage.

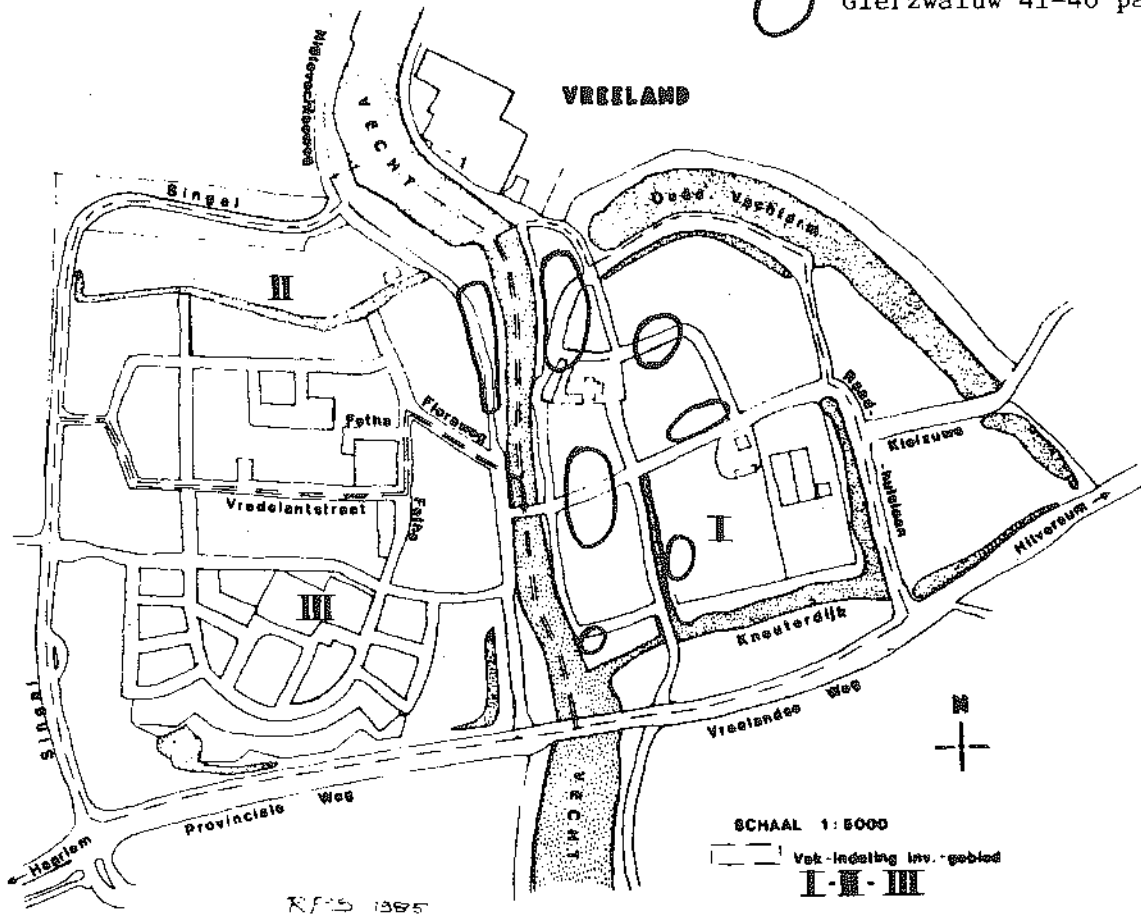
Bijlage I Waarnemingen van niet-broedvogels en zoogdieren

Niet broedende, overvliegende vogels werden in principe niet genoteerd. Een uitzondering hierop vormen de drie volgende waarnemingen.

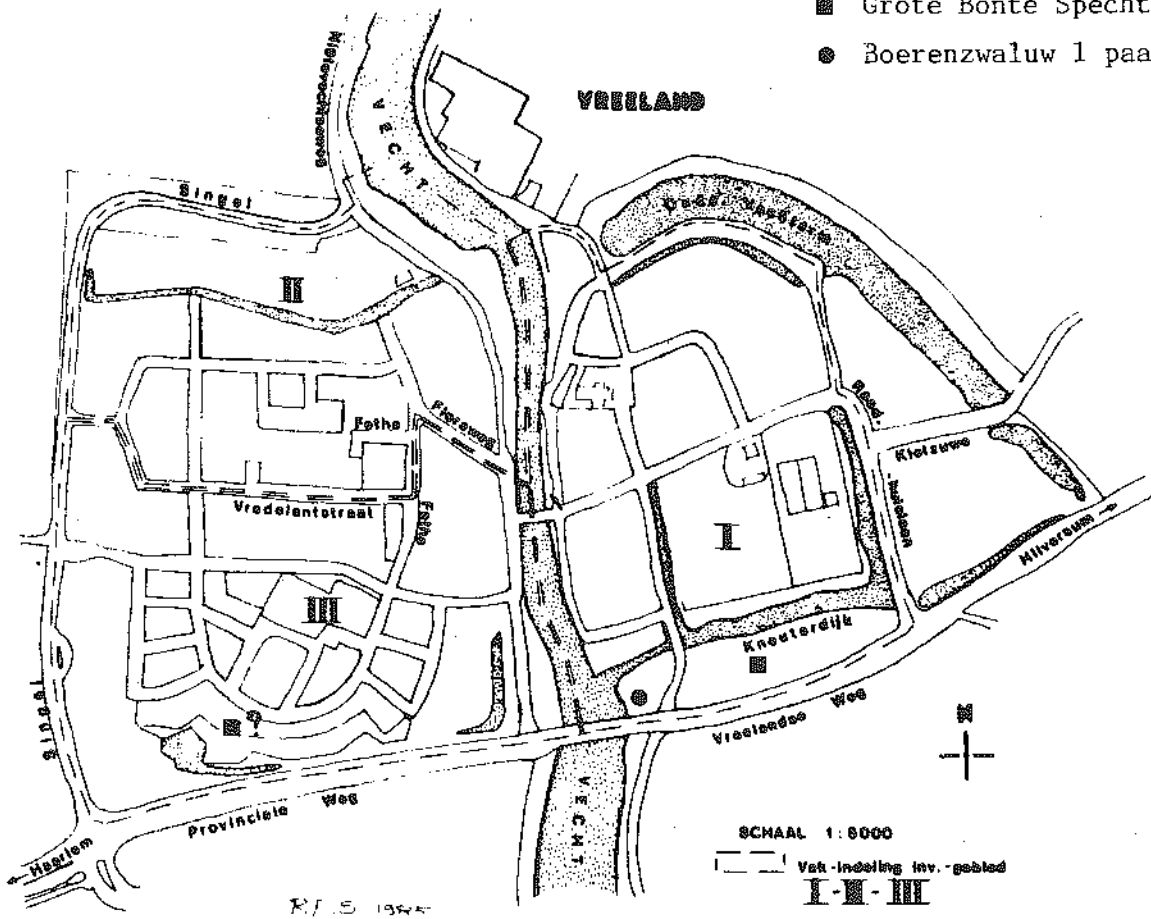
1. Blauwe Kiekendief: op 9-6 1 mn. laag overvliegend over de Singel via de weilanden naar noord-west.
 2. Spreeuw: op 9-6 bleek dat er door groepjes Spreeuwen in de bomen geslapen was, met name in vak III (Fetha e.o.) en mogelijk in vak I. De wegvliegende vogels vertrokken in westelijke richting. De volgende aantallen werden genoteerd: 50, 50, 100, 50, 20, 10, 10 = 290 ex.
 3. Roek: In de omgeving van Vreeland worden in de weilanden regelmatig Roeken gezien. Deze zijn afkomstig van de kolonie in Loenersloot. Op 16-5 werd in de bebouwde kom een roepend paar waargenomen op de daken van en rondom de Vredelantstraat.
- Vleermuis: op 16-5 vloog er een kleine vleermuis rond t.h.v. de Graaf Floris V straat en de J. van Nassastraat.



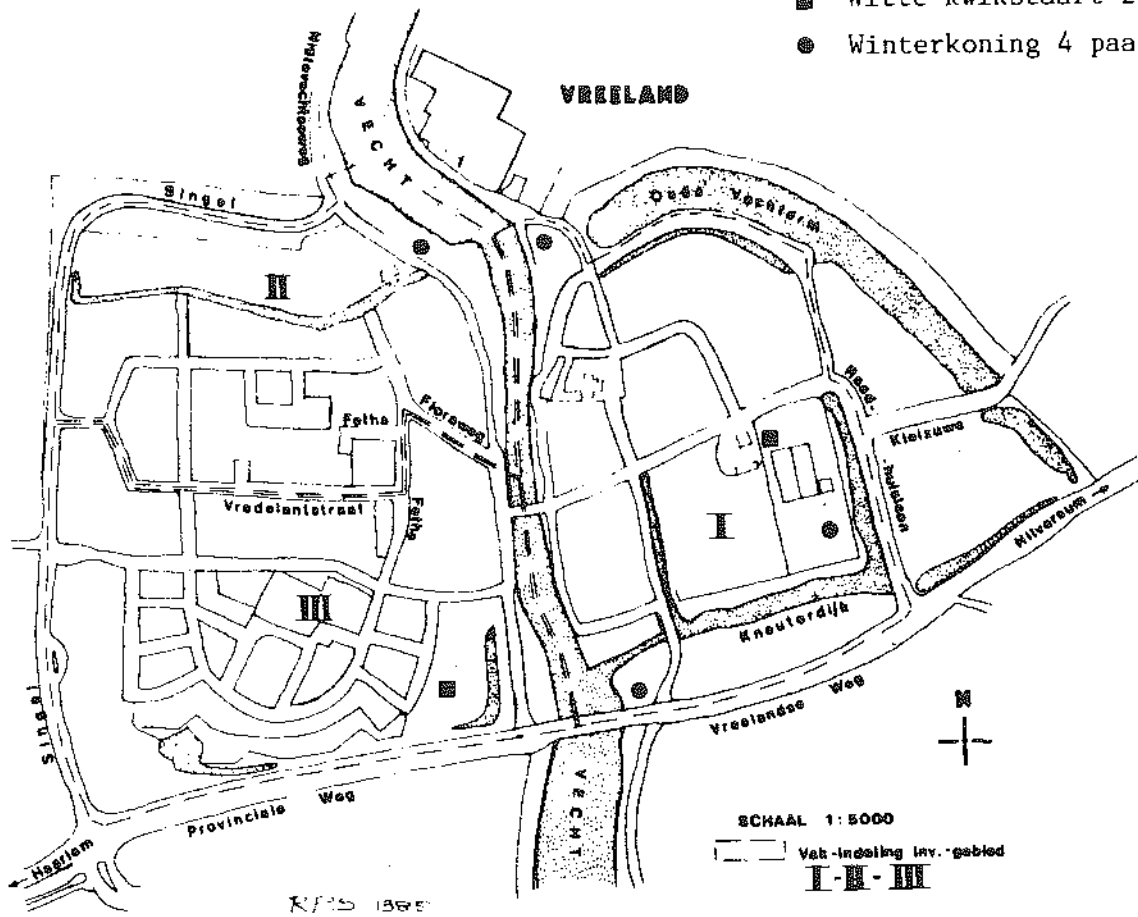
○ Gierzwaluw 41-46 paar



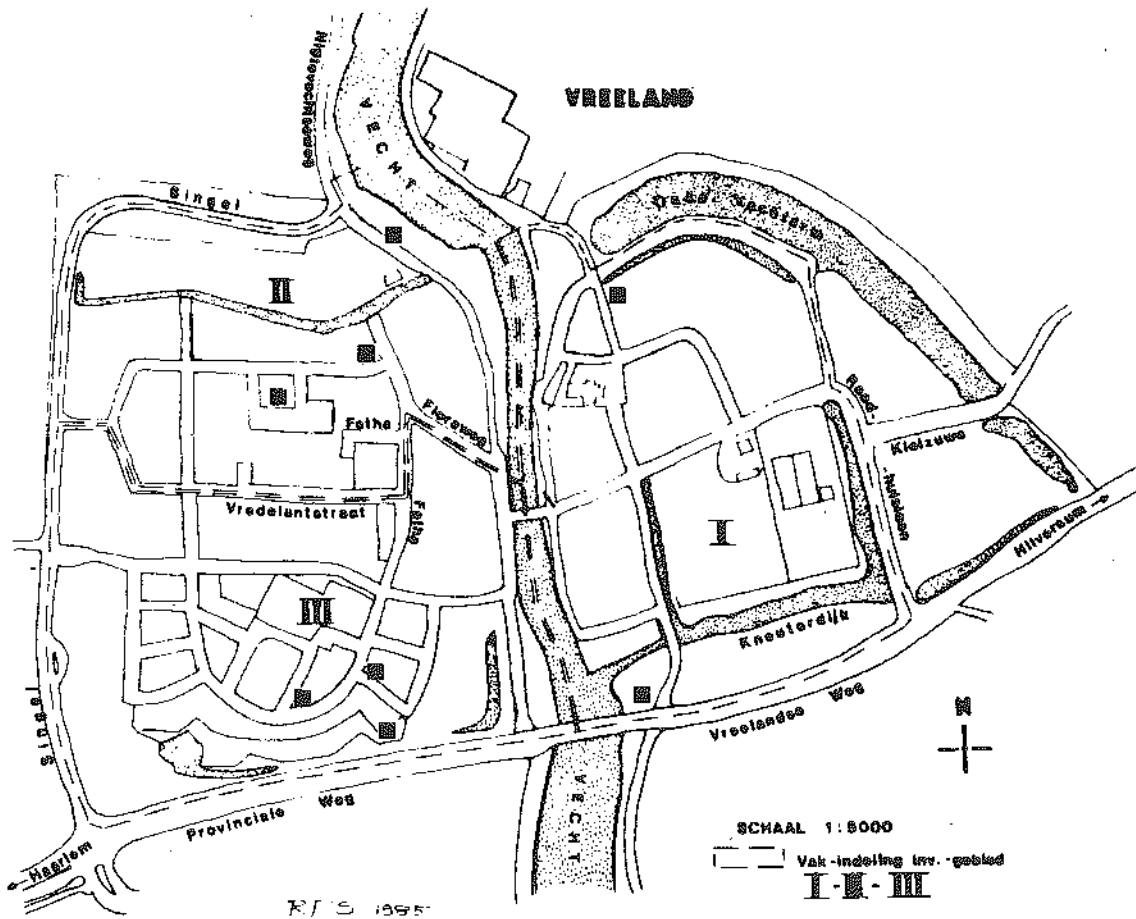
■ Grote Bonte Specht 1-2 paar
● Boerenzwaluw 1 paar



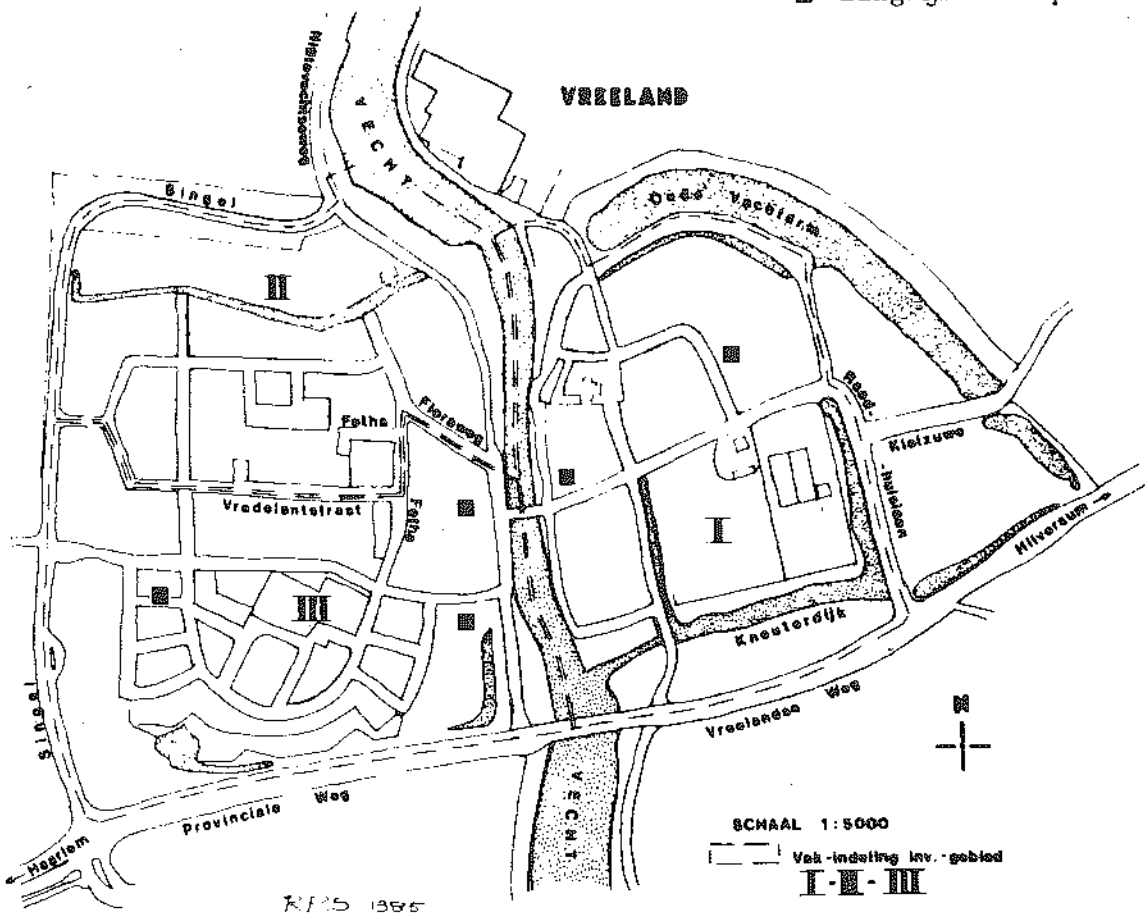
- Witte Kwikstaart 2 paar
- Winterkoning 4 paar



- Heggemus 8 paar

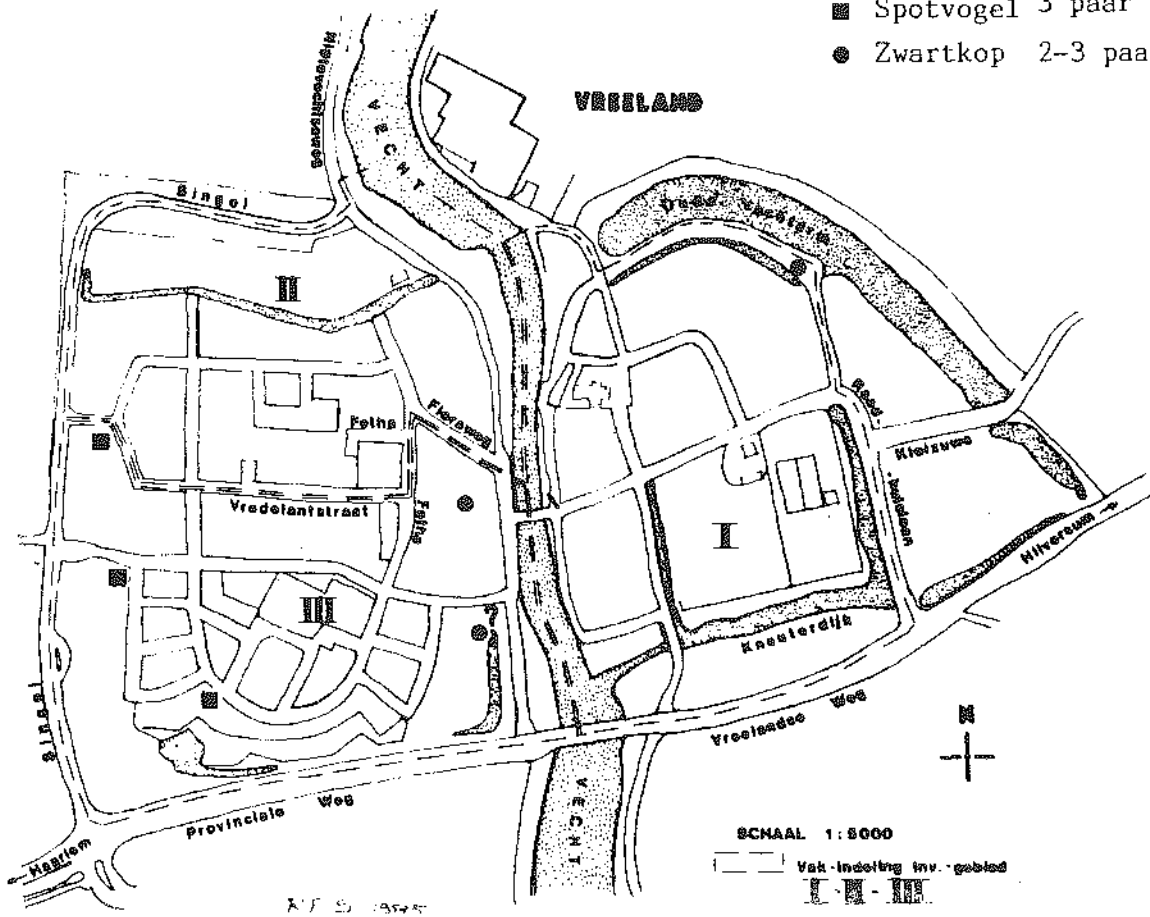


■ Zanglijster 5 paar



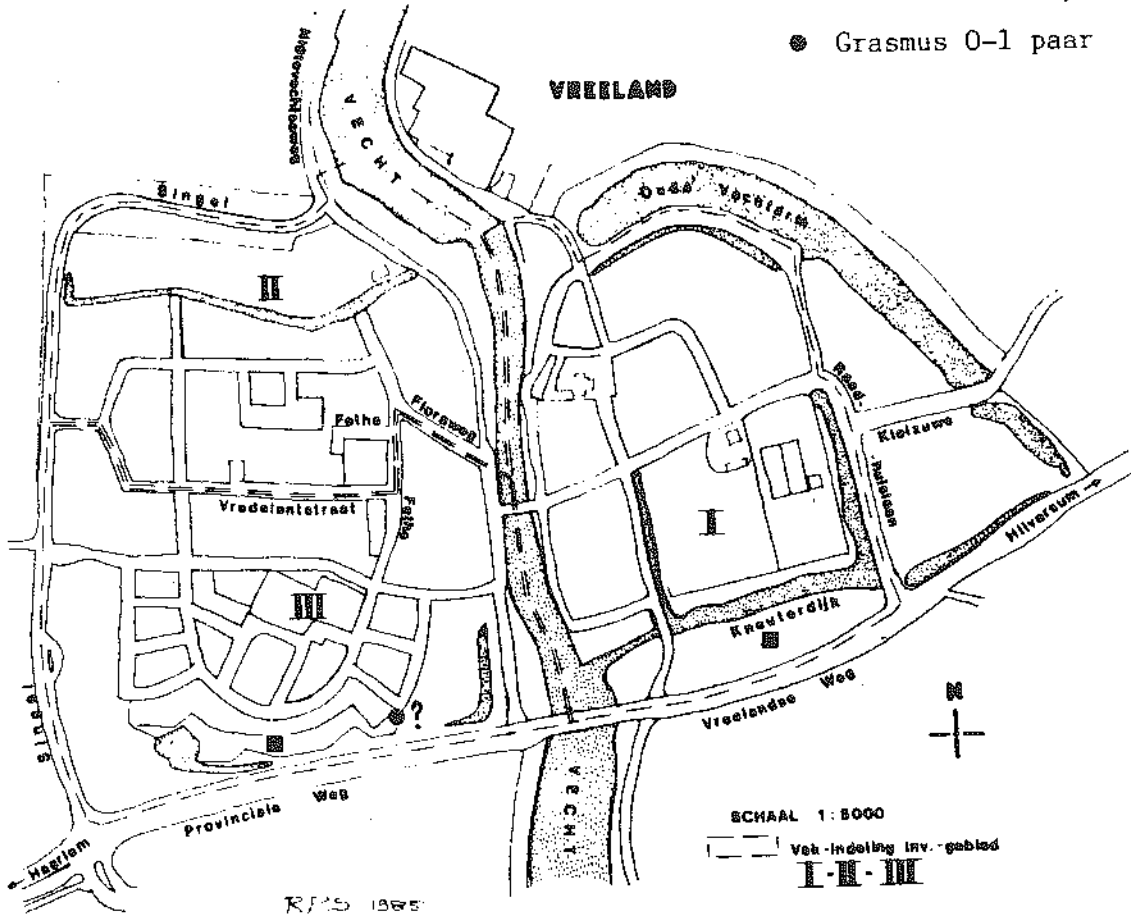
■ Spotvogel 3 paar

● Zwartkop 2-3 paar

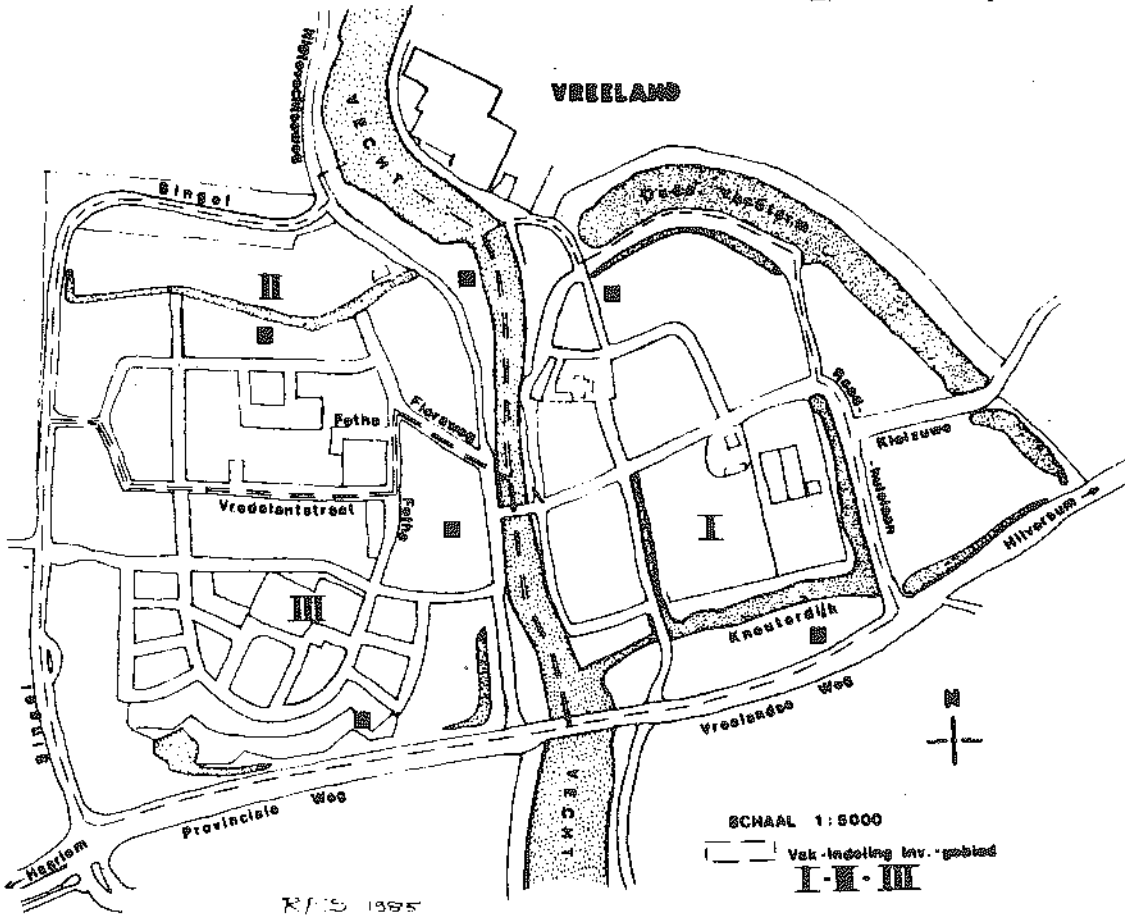


■ Tuinfluiter 2 paar

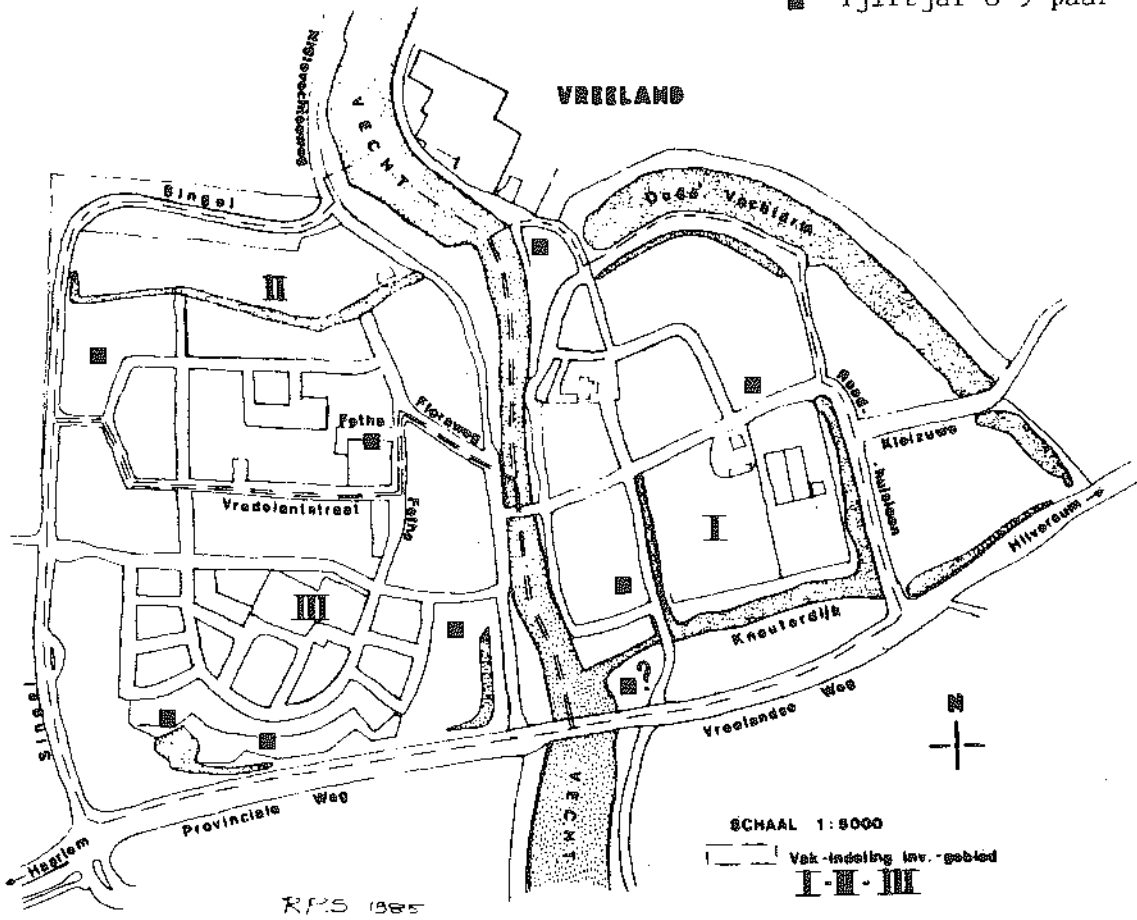
● Grasmus 0-1 paar



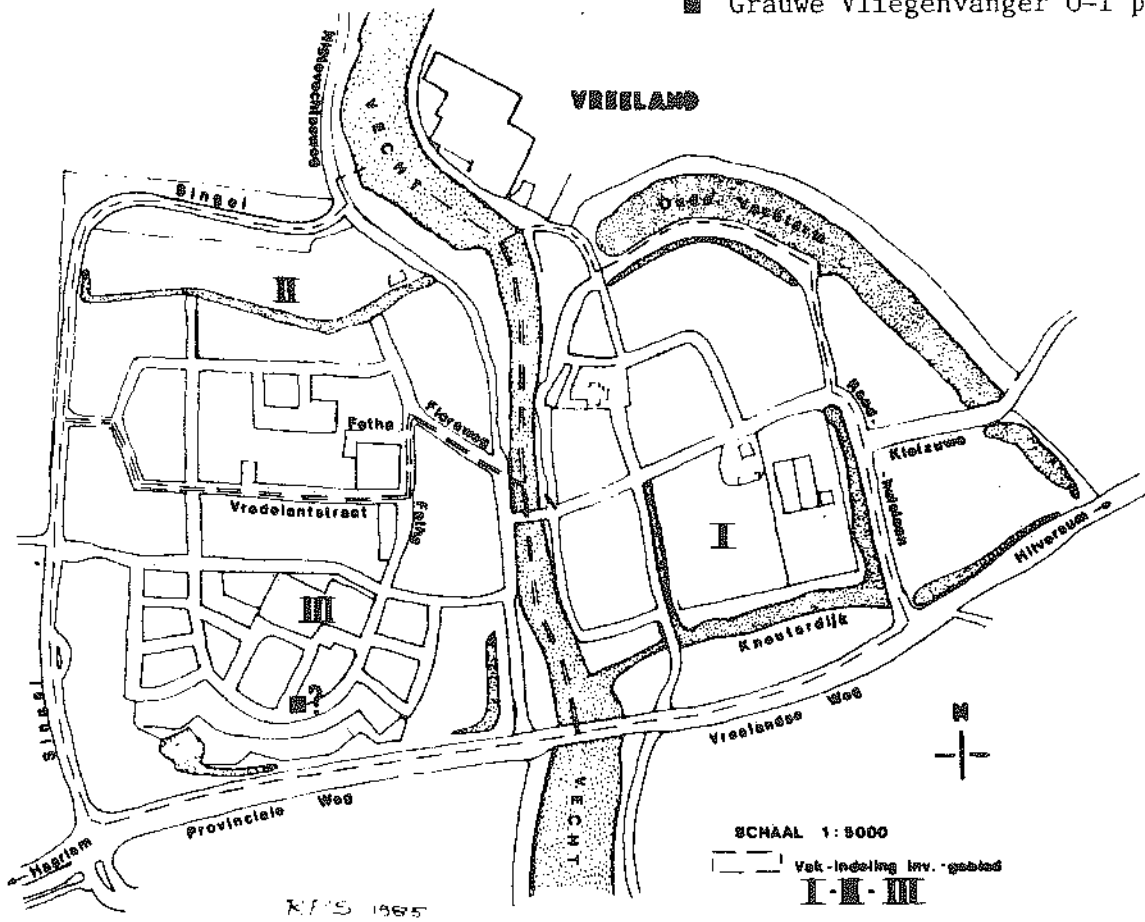
■ Fitis 6 paar



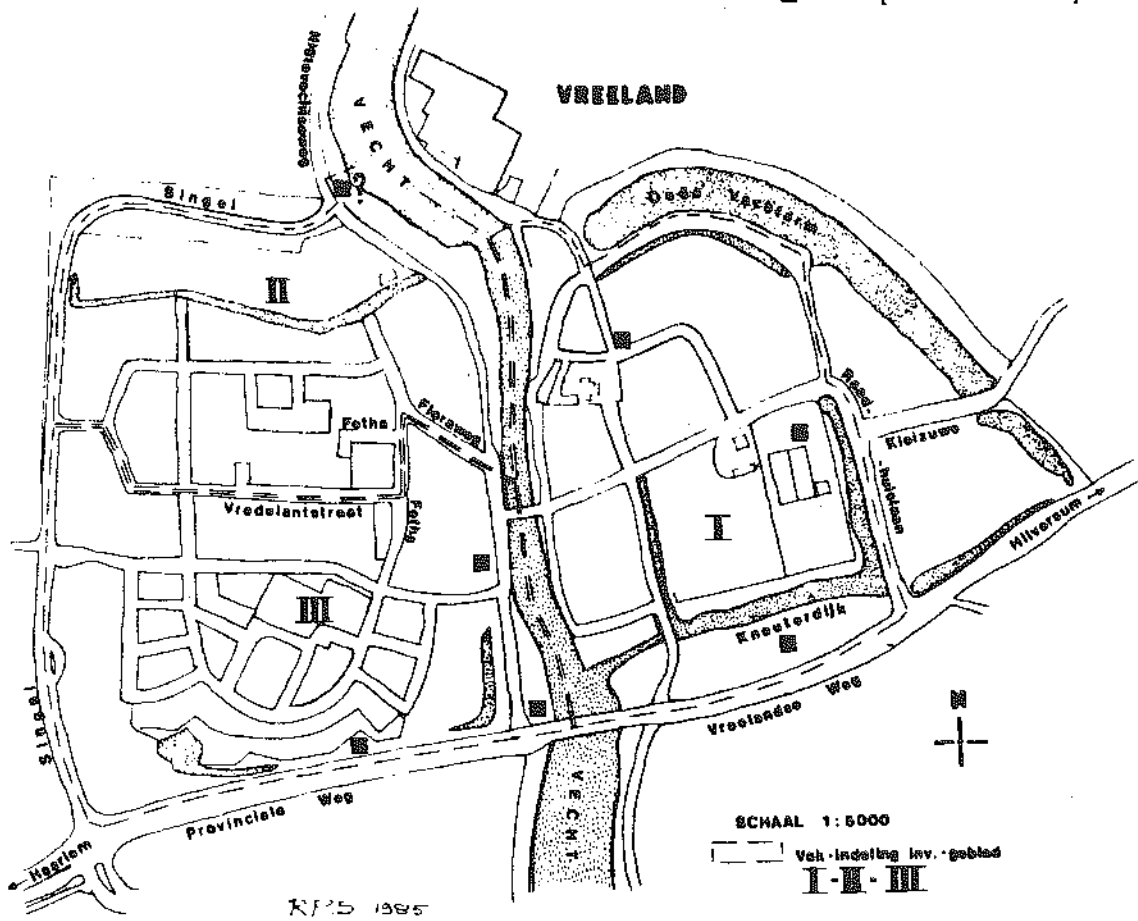
■ Tjiftjaf 8-9 paar



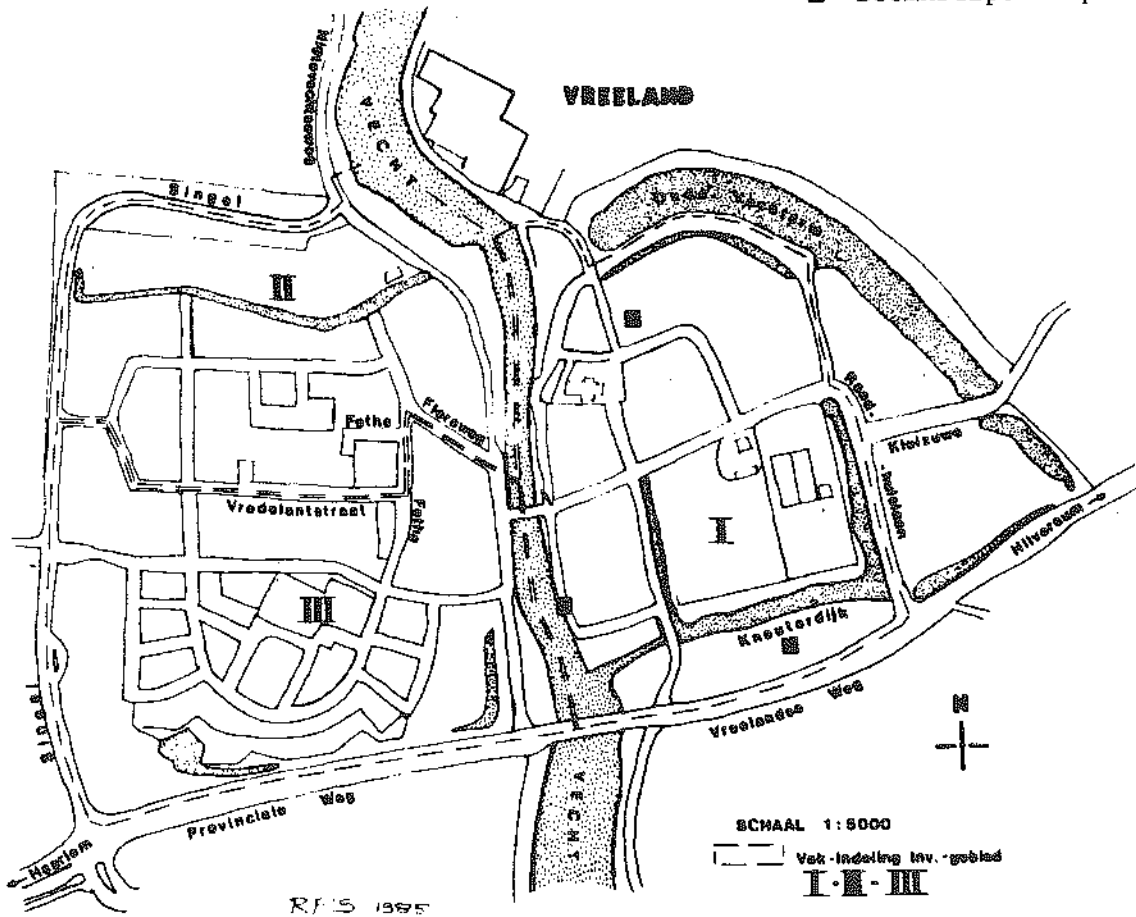
■ Grauwe Vliegenvanger 0-1 paar



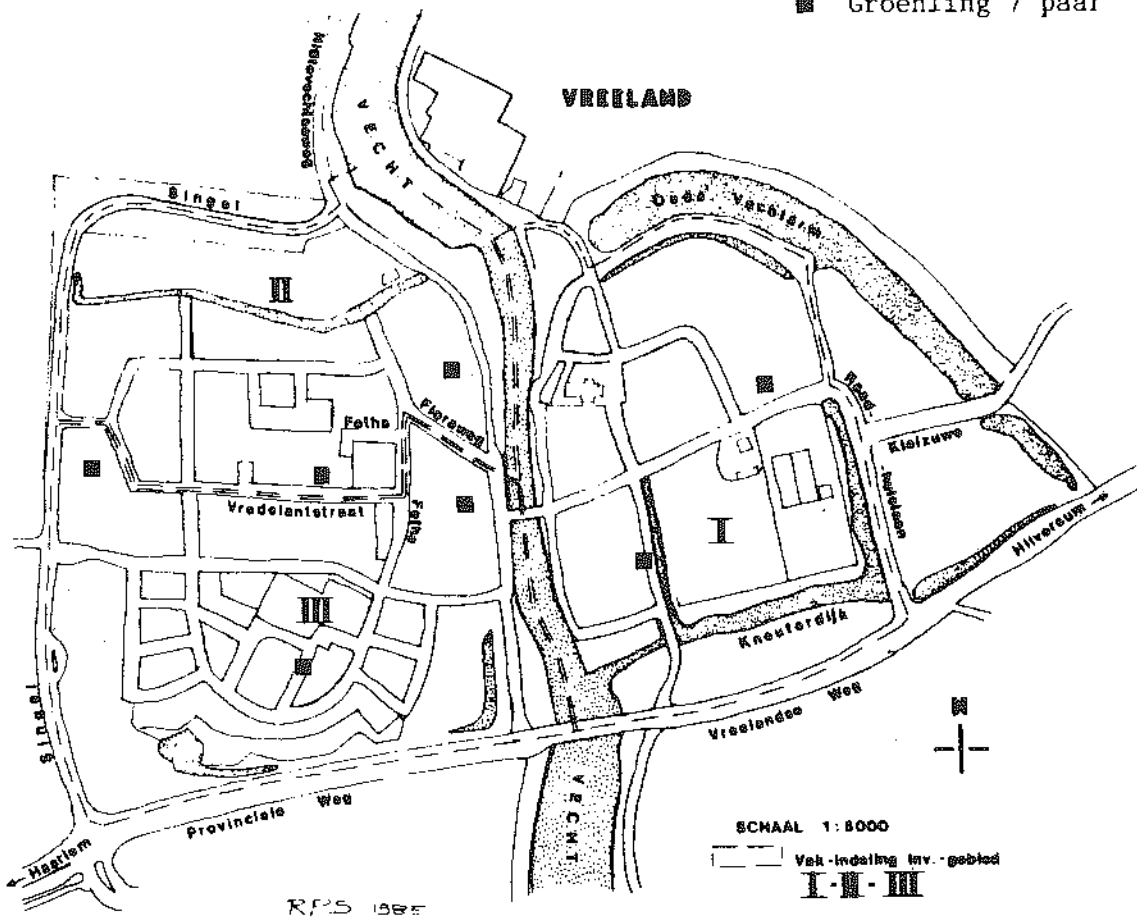
■ Pimpelmees 7-8 paar



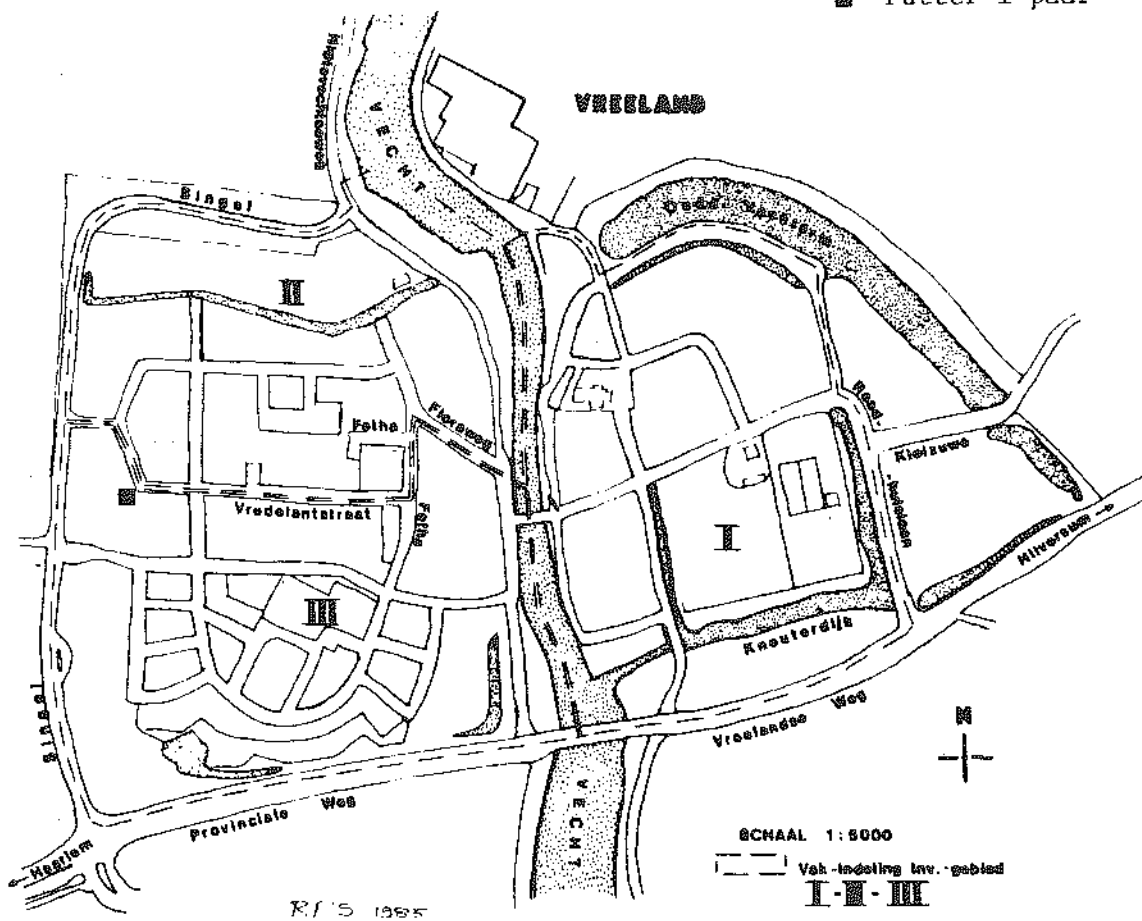
■ Boomkruiper 3 paar



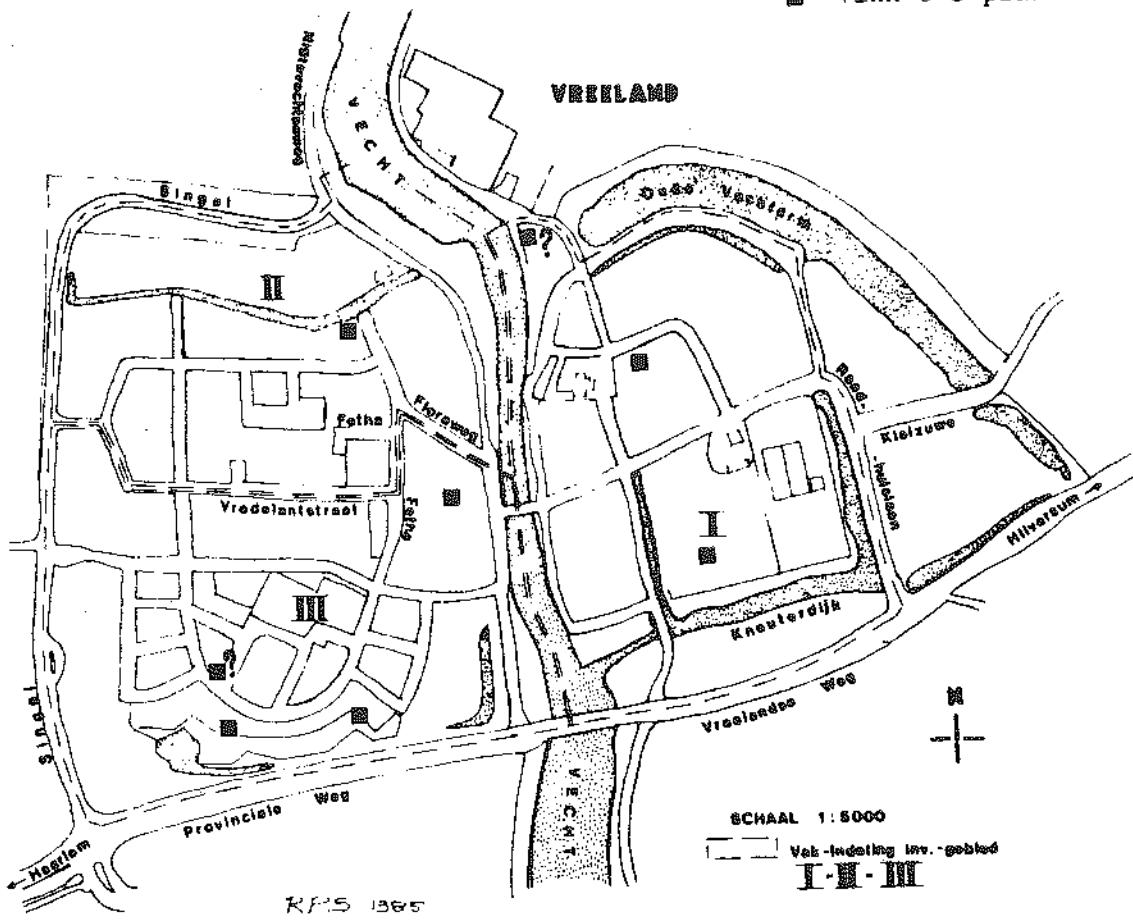
■ Groenling 7 paar



■ Putter 1 paar



■ Vink 6-8 paar



■ Ekster 4-5 paar

