

VERSLAG
BROEDVOGELINVENTARISATIE
NATUURMONUMENT
LOONSE EN DRUNENSE DUINEN

1977

maart 1978

INTERN RAPPORT

OVERNEMEN EN/OF OPENBAARMAKEN VAN GEGEVENS UIT DIT RAPPORT
SLECHTS TOEGESTAAN MET SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN DE
AUTEURS EN VAN DE AFDELING ONDERZOEK EN BEHEERSPLANNEN VAN
DE VERENIGING TOT BEHOUD VAN NATUURMONUMENTEN.

INLEIDING

Nadat in 1976 een begin was gemaakt met de inventarisatie van de broedvogelstand van de Loonse en Drunense Duinen, werd in 1977 deze inventarisatie op uitgebreider schaal voortgezet.

In het voorjaar van 1977 ontstonden kontakten met de Stichting De Waerdman te Waalwijk; het resultaat hiervan was, dat acht uit Waalwijk en Drunen afkomstige vogelwaarnemers aan de inventarisatie gingen meewerken. Voorts kreeg de inventarisatiegroep versterking van drie leden van de Vogelwerkgroep Falco te Oisterwijk.

In dit verslag zijn de in 1977 verzamelde gegevens verwerkt. Zij werden verzameld door de volgende medewerkers aan de inventarisatie: F. van Erve (Haaren NB), C. van Gils (Waalwijk), F. van Gils (Waalwijk), L. Hilgers (Oisterwijk), N. Hilgers (Berkel-Enschot), C. Kraneveld (Waalwijk), J. Mahieu (Waalwijk), M. Mahieu (Waalwijk), P. Moorees (Drunen), A. van Poppel (Tilburg), V. Retel Helmrich (Tilburg), A. Stokwielder (Waalwijk), H. Stokwielder (Waalwijk) en R. Vereijken (Tilburg).

Waarnemingen in het gebied van de Loonse en Drunense Duinen werden ook gedaan door J. Burema en T. Naring, die in het kader van een stageperiode een vegetatiestructuurschets maakten. Van de in het door hen daarover geschreven rapport vermelde vogelwaarnemingen is op enkele punten, waarop deze een aanvulling vormden op de verzamelde inventarisatiegegevens gebruik gemaakt.

Het voorliggend rapport moet beschouwd worden als een tussentijds overzicht van de stand van zaken m.b.t. de broedvogelinventarisatie; het rapport is dan ook over het algemeen niet geschikt om daaruit definitieve konklusies te trekken.

WERKWIJZE

Om het inventariseren zo doelmatig mogelijk te laten verlopen werd het te onderzoeken gebied verdeeld in tien vakken, die zodanig werden toegedeeld dat de in Waalwijk en Drunen woonachtige medewerkers het noordelijk gedeelte van het terrein bestreken en de in Tilburg en Oisterwijk e.o. wonende medewerkers het zuidelijk gedeelte.

Doelstelling was dat elke medewerker of combinatie van medewerkers het hem toegedeelde vak volledig zou inventariseren, zowel op soorten als op aantallen. Gebleken is, dat deze doelstelling niet in elk opzicht verwezenlijkt werd. Hierbij speelden de volgende omstandigheden een rol:

1. Het merendeel van de medewerkers startte pas in de loop van mei met de inventarisatie-activiteiten, waardoor van een aantal soorten geen of onvoldoende gegevens meer verzameld konden worden. Deze late start was het gevolg van het feit, dat de kontakten met De Waerdman pas in april tot stand kwamen.

2. In een gedeelte van de vakken werd een aantal vogelsoorten niet kwantitatief geïnventariseerd. Het betrof hierbij doorgaans de talrijk voorkomende zangvogelsoorten.
3. De verschillende medewerkers beschikten over een ongelijke kennis en ervaring op het gebied van het inventariseren van broedvogels.
4. Er was geen optimaal kaartmateriaal voorhanden. Op uitzonderingen voor enkele terreindelen na waren slechts topografische kaarten van de uitgave 1969 beschikbaar. Doordat deze kaart inmiddels in ernstige mate verouderd is werd de oriëntatie in het veld en het in kaart brengen van territoria - met name in het noordelijk deel van het stuifzand - ernstig bemoeilijkt. Kaarten op basis van recente luchtfoto's kwamen pas na de broedtijd ter beschikking.

Vermeld moet worden dat enkele medewerkers - vooral A. van Poppel - in de gelegenheid waren ook in andere dan het hen toegedeelde vak een grote hoeveelheid gegevens te verzamelen.

Voor het registreren van een territorium was, behalve uiteraard de direkte vaststelling van een broedgeval (warneming van een nest of jongen), voldoende dat tenminste éénmaal een zangpost of ander balts- of territoriumgedrag werd waargenomen binnen de voor de betreffende soort meest geschikte inventarisatietijd. Daarbij zijn waarnemingen buiten beschouwing gelaten, die hoewel ze binnen de genoemde periode vielen toch kennelijk geen betrekking hadden op broedvogels. Desondanks is het echter onvermijdelijk dat op deze wijze een (weliswaar gering) aantal late doortrekkers zijn meegeteld. Hetzelfde doet zich uiteraard voor ten aanzien van slechts tijdelijk aanwezige en rondzwervende vogels. Voor een goed begrip van de aard van de verzamelde gegevens wordt hier uitdrukkelijk op gewezen. Bij de in (vrij) gering aantal voorkomende soorten werden doorgaans bij het aannemen van broedgevallen strengere eisen gehanteerd, d.w.z. dat er sprake moest zijn van meer dan één waarneming op dezelfde plaats.

Aan de medewerkers werd gevraagd om na afloop van het broedseizoen de bij hun bezoeken aan het terrein genoteerde zangposten per soort op afzonderlijke kaarten in te tekenen. In hoeverre er bij op verschillende data in dezelfde omgeving gekonstateerde zangposten sprake was van een of meerdere territoria werd aldus door de waarnemer zelf beoordeeld. Integratie van de op deze wijze verkregen kaarten van de afzonderlijke soorten en van het daarnaast verzamelde overige materiaal geschiedde door de drie ondergetekenden en resulteerde in de verspreidingskaarten die bij dit verslag zijn gevoegd.

Het gebied van de Loonse en Drunense Duinen is dermate uitgestrekt, dat gebleken is dat zelfs met een aanzienlijk groter aantal inventarisatie-medewerkers een volledige broedvogelinventarisatie moeilijk te realiseren zal zijn. Hetgeen in dit verslag is neergelegd heeft dan ook niet de pretentie een volledig beeld van de broedvogelstand te geven. Geboden wordt in eerste instantie een overzicht van de in 1977 verzamelde gegevens. Om te trachten dit materiaal - ondanks de opgetreden lakunes - zo goed mogelijk hanteerbaar te maken werden door ondergetekenden voor een groot aantal

broedvogelsoorten schattingen gemaakt van het in werkelijkheid in het onderzochte gebied aanwezige aantal broedparen. Bij het maken van deze taxaties vormde het in 1977 van elke soort vastgestelde aantal territoria het vaste uitgangspunt. Verder werden daarbij in aanmerking genomen de oppervlakten, die bij globale beschouwing aanwezig zijn van de voor de verschillende soorten geschikt te achten biotopen, alsmede de mate waarin de betreffende afzonderlijke soorten getroffen werden door de hierboven reeds vermelde opgetreden lakunes.

Om overschatting van de aantallen te voorkomen is bij het opstellen van de taxaties grote voorzichtigheid betracht. De verwachting bestaat dan ook, dat de gegeven aantalsschattingen veeleer te laag dan te hoog kunnen blijken. Om deze reden en omdat elke schatting in feite een subjektieve beoordeling inhoudt dienen de gegeven cijfers met de nodige voorzichtigheid te worden gehanteerd.

Bij de bespreking van de afzonderlijke soorten is steeds aangegeven wanneer er sprake is van een schatting.

BELANGRIJKSTE RESULTATEN

In dit rapport worden 75 vogelsoorten besproken, die tijdens de broedtijd in het gebied van de Loonse en Drunense Duinen werden aangetroffen. Hiervan kunnen 65 soorten worden aangemerkt als (vrijwel) zekere broedvogelsoort, terwijl 1 soort (Grauwe klauwier) mogelijk broedvogel was. De overige 9 vermelde soorten (Buizerd, Wespandief, Hop, Roodborsttapuit, Paapje, Zwarte roodstaart, Spotvogel, Bonte vliegenvanger, Keep) werden wel in de broedtijd waargenomen, maar waren voor zover bekend geen broedvogel in het onderzochte gebied. Van 53 broedvogelsoorten zijn verspreidingskaartjes met de vastgestelde territoria bij dit verslag gevoegd.

Het aantal op de baltsplaats aanwezige Korhanen liep terug van 10 in 1976 tot maximaal 8 in 1977. Het feit, dat gekonstateerd werd dat een Korhen door een hond op het nest werd gegrepen vestigt nog eens de aandacht op de in het verslag over 1976 uitgesproken verwachting, dat het met de broedresultaten van de Korhoenders in de Loonse en Drunense Duinen slecht gesteld is. Gepoogd zal worden hier meer inzicht in te krijgen.

Er bleken nog aanzienlijk meer Boomleeuweriken aanwezig te zijn (41 zangposten!) dan in 1976 reeds werd vastgesteld, terwijl van Duinpieper en Tapuit nu elk 2 broedparen werden aangetroffen.

Verder zijn opmerkelijk de onverwacht grote aantallen broedparen van de verschillende spechtesoorten, van de Gekraagde roodstaart (meer dan 200) en van Kuifmees en Zwarte mees (om en nabij 100). Hieruit blijkt, dat het gebied van de Loonse en Drunense Duinen zijn bijzondere avifaunistische waarde niet slechts ontleent aan het in geringe aantallen voorkomen van enkele zeldzame broedvogelsoorten, maar eveneens aan het

voorkomen in grote aantallen van minder zeldzame maar voor dergelijke gebieden kenmerkende vogelsoorten. Verrassend was het verschijnen van een groot aantal Fluiters: er werden niet minder dan 20 zangposten vastgesteld. In 1976 waren dit er slechts 2. Gezien de ervaringen, die ook elders zijn opgedaan met aanzienlijke fluktuaties in het Fluitenbestand, lijkt het waarschijnlijk dat het hier een verschijnsel van voorbijgaande aard betreft.

Namens de inventarisatiegroep,

F. van Erve
A. van Poppel
R. Vereijken

OVERZICHT RESULTATEN BROEDVOGELINVENTARISATIE 1977

1. WILDE EEND

Volgens ontvangen mededelingen zouden regelmatig Wilde eenden broeden in het stuifzandgebied, vanwaar ze hun jongen over grote afstand naar water (Drongels Kanaal) zouden leiden. Zulks werd door ons tijdens deze inventarisatie niet vastgesteld; wel werden in de broedtijd nu en dan vliegende Wilde eenden gezien in het stuifzandgebied.

2. BUIZERD

Tijdens de broedtijd werden enkele malen Buizerden gezien: nabij Westloon en ten Z van Fellenoord. In het onderzochte gebied vond echter geen broedgeval plaats. Het is echter mogelijk dat er wel een Buizerd broedde op het aangrenzende Plantloon, waar herhaaldelijk Buizerden werden gezien.

3. SPERWER

Er werd een broedgeval gekonstateerd in de bossen ten westen van het stuifzandgebied; van het horst vlogen hoogstwaarschijnlijk 2 jongen uit.

4. WESPENDIEF

Boven de zuidelijke duinrand langs de Oude Bossche Baan werden meermalen Wespendifeën gezien. Deze waarnemingen hadden zeker betrekking op vogels, die broeden in het aangrenzende Udenhoutse gebied en die waarschijnlijk geregeld foerageren in de Loonse en Drunense Duinen.

5. BOOMVALK

Het aantal aanwezige broedparen van de Boomvalk bedroeg tenminste 3, en mogelijk 5. Er werd geen enkel horst gevonden.

Op drie plaatsen, waar regelmatig Boomvalken werden waargenomen, o.a. ook alarmerend, vonden zeker broedgevallen plaats. Op twee andere plaatsen werden in de broedtijd een enkele keer Boomvalken gezien, maar wezen gedrag en biotoop op mogelijk broeden in de omgeving.

6. TORENVALK

Er werd 1 horst gevonden en op 4 andere plaatsen werden tijdens de broedtijd Torenvalken waargenomen. Op grond hiervan wordt aangenomen, dat er minstens 5 broedparen waren. Vermoedelijk broeden er meer Torenvalken in het gebied, vooral langs de buitenranden.

*7. KORHOEN

Op de baltsplaats (aangegeven op het kaartje) werd de aanwezigheid van een maximaal aantal van 8 ♂♂ en 2 ♀♀ vastgesteld. Op de verder ten noordoosten hiervan gelegen baltsplaats, waar in 1976 nog 2 ♂♂ bolderden, werden nu geen Korhoenders gezien.

Er zijn aanwijzingen, dat het broedsukses van het kleine aantal broedgevallen zeer gering is. Tijdens dit broedseizoen werd vastgesteld, dat een broedende Korhen op het nest gegrepen werd door een hond.

*8. PATRIJS

In het onderzochte gebied werden 3 paar Patrijzen aangetroffen; daarvan bevonden zich 2 paar in het stuifzand/heidegebied en 1 paar in kultuurland nabij Fellenoord.

In het omringend kultuurland bevinden zich vermoedelijk meer paren, dan op het kaartje zijn aangegeven.

9. FAZANT

Deze soort werd zeer onvolledig geïnventariseerd. In een deel van het terrein werden op 24 plaatsen Fazanten waargenomen. Het werkelijke aantal broedparen bedraagt vermoedelijk een veelvoud hiervan.

10. WULP

Tijdens de gehele broedtijd werden in het centrale stuifzandgebied regelmatig baltsende Wulpen gezien. Afgaande op deze waarnemingen bedroeg het aantal paren 5 à 10.

De waarnemingen wijzen erop, dat alle broedpogingen al zeer snel op niets uitlopen; er werden ook nergens jongen waargenomen. Van de Wulp is bekend, dat hij zeer gevoelig is voor intensieve recreatie, zodat deze vaststelling niet hoeft te verbazen.

Behalve de vogels die hier trachten te broeden vertoeven er tijdens de broedtijd hoogstwaarschijnlijk ook van elders afkomstige (niet-broedende of verstoorde?) Wulpen in het gebied.

*11. HOLENDUIF

Er werden 23 territoria geteld, deels aan de hand van roepende vogels, deels aan de hand van nestvondsten. De waarnemingsplaatsen zijn op het kaartje aangegeven.

Naar schatting waren er niet meer dan 30 broedparen.

*12. HOUTDUIF

Er werden 139 zangposten geteld. Naar schatting bedroeg het aantal broedparen ± 180.

*13. TORTELDUIF

Er werden 50 zangposten geteld. Naar schatting bedroeg het aantal broedparen rond 65.

*14. TURKSE TORTEL

Er werden 2 zangposten vastgesteld; deze zijn op het kaartje aangegeven. Beide zangposten bevonden zich juist buiten de begrenzing van het onderzochte gebied; daarbinnen werden nergens Turkse tortels waargenomen.

15. KOEKOEK

Er werden 18 à 20 "roepgebieden" geteld, waar regelmatig een roepende Koekoek werd aangetroffen. Deze telling is voornamelijk gebaseerd op waarnemingen van roepende ♂♂. Het tellen van het aantal aanwezige ♀♀, dat waarschijnlijk een beter beeld geeft van het broedbestand, blijkt moeilijk uitvoerbaar.

*16. STEENUIL

Er werden in en rond het onderzochte gebied in totaal 8 territoria geteld. Van deze territoria was er slechts 1 binnen het gebied gelegen, terwijl de andere zich vlak langs de rand daarvan bevonden. Mogelijk broeden enkele van deze Steenuilen in de daar aanwezige eikenstrubben.

*17. BOSUIL

Er werd 1 territorium vastgesteld bij Westloon. In het aangrenzende gebied bevond zich nog 1 territorium nabij de Pessert en 1 op Plantloon.

*18. RANSUIL

Aan de hand van waarnemingen van roepende jongen werden 16 (geslaagde) broedgevallen geteld. Deze waarnemingsplaatsen zijn op het kaartje aangegeven. Daarnaast werden op enkele andere plaatsen vliegende Ransuilen gezien, zodat het aantal aanwezige broedparen waarschijnlijk wel groter was.

*19. NACHTZWALUW

Er werden 10 à 11 zangposten geteld. Deze zijn op het kaartje aangegeven, waarbij een onzekere zangpost met een ? werd aangeduid. Het valt op, dat dit jaar 4 zangposten werden aangetroffen in het centrale stuifzandgebied; in 1976 ontbrak de Nachtzwaluw hier.

20. HOP

In juli werd door Burema en Näring eenmaal een Hop waargenomen nabij de Roestelberg. Er zijn geen aanwijzingen, die erop zouden kunnen duiden dat het hier om een mogelijke broedvogel ging.

*21. GROENE SPECHT

Er werden aan de hand van waarnemingen van roepende vogels 35 territoria geteld; in een enkel geval werd ook een nest gevonden. De waarnemingsplaatsen zijn op het kaartje aangegeven.

Aangenomen wordt dat deze telling een nagenoeg compleet beeld geeft en dat er hooguit nog enkele broedparen méér aanwezig waren.

22. GROTE BONTE SPECHT

De verzamelde waarnemingen lopen zodanig uiteen (o.a. doordat in een groot deel van het gebied pas begin mei met de inventarisatie begonnen werd), dat het niet goed mogelijk bleek om een kaart met territoria te maken.

Op grond van de verzamelde gegevens wordt het aantal broedparen evenwel geschat op 70 à 80.

23. ZWARTE SPECHT

Er werd 1 bewoond nest gevonden: in de nabijheid van de Pessert. Andere waarnemingen duiden op nog 6 territoria, zodat het totaal aantal broedparen 7 bedroeg.

Deze overige territoria bevonden zich globaal op de volgende plaatsen: Westloon, tussen café De Efteling en de IJsbaan, omgeving Roestelberg, bossen ten ZO van de Roestelberg, Achterste Lot-Varkensbos, bossen ten NO van De Rustende Jager.

*24. BOOMLEEUWERIK

Er werden 41 zangposten geteld, welke zijn aangegeven op het kaartje.

Aangenomen mag worden, dat deze telling nagenoeg volledig is.

*25. VELDLEEUWERIK

Er werden 18 zangposten geteld, welke zijn aangegeven op het kaartje.

Ook deze telling kan als vrijwel volledig worden beschouwd.

26. BOERENZWALUW

De Boerenzwaluw broedt bij verschillende boerderijen langs de rand van het gebied. Er werden geen nesten geteld.

27. HUISZWALUW

Er bevindt zich een kolonie aan een boerderij aan het Land van Kleef, aan de rand van het onderzochte gebied. Hier werden dit jaar 14 bewoonde nesten geteld.

*28. DUINPIEPER

Er werden op 2 plaatsen zingende Duinpiepers waargenomen. Deze plaatsen zijn op het kaartje aangegeven.

*29. BOOMPIEPER

Er werden 121 zangposten geteld, welke op het kaartje zijn aangegeven. Naar schatting bedroeg het aantal broedparen maximaal 150.

*30. WITTE KWIKSTAART

Er werden 11 territoria geteld, waarvan de ligging bij benadering op het kaartje is aangegeven. Aangenomen wordt, dat met name langs de buitenrand van het gebied nog meer broedparen aanwezig waren.

31. GRAUWE KLAUWIER

In het gebied ten zuiden van de Steegerf werd tweemaal een Grauwe klauwier gezien: op 22 mei en op 30 mei. De waarneming op 30 mei betrof een zingend ♂. Bij latere bezoeken werd de soort niet meer aangetroffen, zodat onzeker is of het hier ging om een broedvogel of om een tijdelijk pleisterende doortrekker.

*32. WINTERKONING

Er werden 169 zangposten geteld, welke zijn aangegeven op het kaartje. Het totaal aantal broedparen wordt geschat op maximaal ± 200.

*33. HEGGEMUS

Er werden 27 zangposten geteld, welke zijn aangegeven op het kaartje. Het aantal broedparen bedroeg mogelijk aanzienlijk meer.

*34. GROTE LIJSTER

Er werden 14 zangposten geteld, welke zijn aangegeven op het kaartje.
Naar schatting waren er ten hoogste nog enkele broedparen méér aanwezig.

*35. ZANGLIJSTER

Er werden 42 zangposten geteld; deze zijn aangegeven op het kaartje.
Naar schatting bedroeg het aantal broedparen ongeveer 60.

*36. MEREL

Er werden 163 zangposten geteld, welke op het kaartje zijn aangegeven.
Het aantal broedparen bedroeg naar schatting \pm 200.

*37. TAPUIT

Er waren 2 broedparen aanwezig; de broedplaatsen zijn bij benadering aangegeven op het kaartje (gekombineerd met nr 28 Duinpieper).
Het broedgeval in het noordwestelijke deel van het stuifzandgebied mislukte. Er zijn aanwijzingen, dat de verstoring veroorzaakt werd door een militaire oefening, waarbij talloze schuttersputten werden gegraven in het territorium van deze Tapuiten.

38. ROOBBORSTTAPUIT

Op 28 mei werd een paartje Roodborsttapuiten gezien langs de noordrand van het stuifzandgebied nabij de Steegerf.
Deze waarneming had hoogstwaarschijnlijk betrekking op nog laat doortrekkende of zwerfende exemplaren.

39. PAAPJE

Een kennelijk doortrekkend Paapje werd gezien op 15 mei op de hei tussen de IJsbaan en de Roestelberg.

*40. GEKRAAGDE ROODSTAART

Er werden 201 zangposten geteld; deze zijn op het kaartje aangegeven.
Naar schatting bedroeg het aantal broedparen maximaal 215.

41. ZWARTE ROODSTAART
Op 12 mei en op 14 mei werd een Zwarte roodstaart gezien in een houtwal nabij Fellenoord. Hoogstwaarschijnlijk betrof het hier een late doortrekker of een rondzwervend exemplaar.
- *42. NACHTEGAAL
Op 4 dicht bij elkaar gelegen plaatsen, tussen café De Efteling en de IJsbaan, werd een zangpost waargenomen. Omdat sommige van deze waarnemingen waarschijnlijk betrekking hadden op eenzelfde exemplaar dan wel op een slechts tijdelijk aanwezig exemplaar, kan met zekerheid worden aangenomen dat er tenminste 2 verschillende broedparen aanwezig waren.
- *43. ROOBBORST
Er werden 350 zangposten geteld; deze zijn op het kaartje aangegeven.
Geschat wordt, dat het aantal broedparen tenminste 375 bedroeg.
44. SPOTVOGEL
Een doortrekker werd gehoord op 26 mei nabij de vijfsprong.
- *45. ZWARTKOP
Er werden 50 zangposten geteld, welke op het kaartje zijn aangegeven.
Naar schatting bedroeg het aantal broedparen \pm 60.
- *46. TUINFLUITER
Er werden 22 zangposten geteld, welke op het kaartje zijn aangegeven.
Naar schatting bedroeg het aantal broedparen niet meer dan 30.
- *47. GRASMUS
Er werden 9 zangposten geteld; deze zijn op het kaartje aangegeven.
Naar schatting bedroeg het aantal broedparen ongeveer 12.

*48. FITIS

Er werden 452 zangposten geteld, welke op het kaartje zijn aangegeven.
Naar schatting bedroeg het aantal broedparen ongeveer 500.

*49. TJIFTJAF

Er werden 38 zangposten geteld, welke op het kaartje zijn aangegeven.
Naar schatting waren er 40 à 45 broedparen.

*50. FLUITER

Er werden 20 zangposten geteld; deze zijn op het kaartje aangegeven
Bij het vaststellen van dit aantal werd rekening gehouden met in de loop van de broedtijd opgetreden verplaatsingen; de uitsluitend zeer vroeg of zeer laat in het broedseizoen gekonstateerde zangposten werden daarbij buiten beschouwing gelaten.
Aangenomen wordt dat er ongeveer 20 broedparen waren.

*51. GOUDHAANTJE

Er werden 33 zangposten geteld; deze zijn op het kaartje aangegeven.
Naar schatting bedroeg het aantal broedparen ongeveer 45.

*52. VUURGOUDHAANTJE

Er werd eenmaal een zangpost waargenomen: op 26 mei in de nabijheid van de Baden Powellweg (zie kaartje 51-52). Omdat hier geschikt broedbiotoop aanwezig is, wordt een broedgeval zeer waarschijnlijk geacht.

*53. GRAUWE VLIEGENVANGER

Er werden op 9 plaatsen Grauwe vliegenvangers waargenomen; deze waarnemingsplaatsen zijn op het kaartje aangegeven.
Aangenomen wordt dat vrijwel alle waarnemingen betrekking hadden op broedgevallen. Vermoedelijk waren er nog enkele paren meer, maar een schatting van het totale aantal broedparen is moeilijk te maken.

54. BONTE VLIEGENVANGER

Er werd driemaal een doortrekkende Bonte vliegenvanger gezien: op 27 april een ♂ langs het fietspad tussen De Rustende Jager en Giersbergen, op 19 mei een ♀ ten Z van de IJsbaan en op 22 mei een ♂ aan de duinrand ten W van de Roestelberg.

*55. KOOLMEES

Er werden op 156 plaatsen in het gebied Koolmezen waargenomen; voor het merendeel betrof dit zingende exemplaren. De waarnemingsplaatsen zijn op het kaartje aangegeven.
Naar schatting bedroeg het aantal broedparen 175 à 200.

*56. PIMPELMEES

Er werden op 53 plaatsen in het gebied Pimpelmezen waargenomen, merendeels zingende exemplaren. Deze waarnemingsplaatsen zijn op het kaartje aangegeven.
Naar schatting bedroeg het aantal broedparen 65 à 85.

*57. ZWARTE MEES

Er werden 105 zangposten geteld, welke op het kaartje zijn aangegeven.
Naar schatting bedroeg het aantal broedparen ± 115.

*58. KUIFMEES

Er werden op 93 plaatsen zingende of roepende Kuifmezen waargenomen. Deze waarnemingsplaatsen zijn op het kaartje aangegeven.
Naar schatting bedroeg het aantal broedparen ± 100.

*59. MATKOPMEES

Er werden 117 zangposten geteld; deze zijn op het kaartje aangegeven.
Naar schatting bedroeg het aantal broedparen 125 à 135.

*60. STAARTMEES

Er werden op 21 plaatsen Staartmezen waargenomen. Deze waarnemingsplaatsen zijn op het kaartje aangegeven.
Naar aangenomen wordt is de telling voor deze soort nagenoeg volledig.

*61. BOOMKRUIPER

Er werden 22 zangposten geteld, welke op het kaartje zijn aangegeven.
Naar schatting bedroeg het aantal broedparen 25 à 30.

*62. GEELGORS

Er werden 35 zangposten geteld; deze zijn op het kaartje aangegeven.
Deze telling wordt als nagenoeg volledig beschouwd.

*63. GROENLING

Er werden 20 zangposten geteld, welke zijn aangegeven op het kaartje.
Naar schatting bedroeg het aantal broedparen + 30.

*64. KNEU

Er werden op 23 plaatsen in het gebied min of meer geregeld Kneuen waargenomen. Deze plaatsen zijn op het kaartje aangegeven.
Doordat de Kneu over flinke afstanden kan rondvliegen komen dubbeltellingen gemakkelijk voor en is het juiste aantal broedparen moeilijk vast te stellen. Naar schatting lag het aantal broedparen niet boven de 30.

*65. GOUDVINK

Tijdens de broedtijd werden op 6 plaatsen Goudvinken waargenomen. Deze waarnemingsplaatsen zijn op het kaartje aangegeven.
Verwacht wordt dat het aantal broedparen nauwelijks boven 6 zal liggen.

*66. VINK

Er werden 203 zangposten geteld; deze zijn op het kaartje aangegeven.
Naar schatting lag het aantal broedparen rond 210.

67. KEEP

Tweemaal werd een Keep waargenomen: op 26 mei een zingend exemplaar aan de rand van de bebouwde kom van Loon op Zand aan de Venloonstraat en op 19 juni een roepend exemplaar aan de bosrand bij de Baden Powellweg.
Er zijn geen aanwijzingen voor een broedgeval.

68. HUISMUS

De Huismus werd niet geteld. Deze soort broedt niet in het eigenlijke duingebied, maar uitsluitend bij de bebouwing langs de buitenrand.

*69. RINGMUS

Op 40 plaatsen werd de aanwezigheid van Ringmussen vastgesteld; deze plaatsen zijn op het kaartje aangegeven. In vrijwel alle gevallen ging het om broedgevallen in nestkasten en boomholten.

De inventarisatie van de Ringmus was zeker onvolledig; er broedden vooral meer paren langs de buitenranden van het gebied. Het is echter moeilijk een enigszins betrouwbare schatting van het aantal broedparen te maken.

*70. SPREEUW

Er werden 27 broedgevallen geteld; deze zijn op het kaartje aangegeven.

Ook voor de Spreeuw geldt, dat de inventarisatie onvolledig was en dat er zeker meer broedparen aanwezig waren. Een betrouwbare schatting kan niet gegeven worden.

*71. WIELEWAAL

Er werden 36 zangposten geteld; deze zijn op het kaartje aangegeven.

Aangenomen wordt dat deze telling nagenoeg volledig is.

*72. ZWARTE KRAAI

Er werden 31 territoria geteld; deze zijn op het kaartje aangegeven. In het merendeel van de gevallen werden nesten gevonden.

Naar schatting bedroeg het aantal broedparen ± 40 .

*73. KAUW

Er werden 16 broedgevallen geteld, welke op het kaartje zijn aangegeven.

Deze soort werd in grote delen van het gebied niet nauwkeurig geïnventariseerd. Het aantal aanwezige broedparen lag beslist aanzienlijk hoger.

*74. EKSTER

Er werden 36 territoria geteld, welke op het kaartje zijn aangegeven. In bijna alle gevallen werden nesten gevonden. Naar schatting bedroeg het aantal broedparen meer dan 40.

*75. VLAAMSE GAAI

Op 33 plaatsen werd de aanwezigheid van Vlaamse gaaien vastgesteld; deze plaatsen zijn aangegeven op het kaartje. Waarschijnlijk ligt het aantal broedparen niet veel hoger, maar dit is moeilijk vast te stellen doordat de Vlaamse gaai vaak over ruime afstanden rondzwerft en daardoor dubbeltellingen altijd mogelijk zijn.



- | | | | |
|---|---------|---|------|
| 7 | KORHOEN | ○ | 1977 |
| 8 | PATRIJS | ◦ | 1977 |







13	TORTELDUIF	○	1977
14	TURKSE TORTEL	□	1977



16	STEEUWIL	○	1977
17	BOSUWIL	□	1977



Oostend

Loonshoekje
1^{ste} op Z.

Achterste Hoere

Drunensche

Heide

Giersbergen

Loonsche

Duinen

Drunensche

Duinen

Kraanvensch

Westloun

Aissa

De rustende Jager

Land van

Der Hoek











28	DUINPIEPER	○	1977
37	TAPUIT	□	1977

































51 GOUDHAANTJE ○ 1977
 52 VUURGOUDHAANTJE □ 1977





Loons-hoekje
1^{ste} op Zid

Drunensche Heide

Achterste Hoove

Loonsche Duinen

Drunensche Duinen

Giersbergen

Westtoon

Land van

Der Hoek

55 KOOLMEES

1977































