

Verslag over de roofvogelstand in
de Amsterdamse Waterleidingduinen

1977

Inleiding:

Voor de roofvogels was 1977 een vrij gunstig jaar. Door het zeer zachte winterweer begonnen de Bosuilen bijzonder vroeg met leggen en onze ervaring leert dat dit veelal een gunstig teken is. Het voorjaar echter was droog en koud hetgeen beslist remmend werkte op de voortplanting van de Ransuil. De broedresultaten van deze soort waren echter iets beter dan die van het ongekend slechte seizoen 1976. Bijzonder verheugend was de vestiging van een paartje Sperwers in het gebied. Sedert 1959 had de soort niet meer in de A.W. duinen gebroed. Nu echter weer, met goed gevolg. Laten wij hopen dat dit een blijvende gebeurtenis is.

In totaal werden de volgende territoria vastgesteld:

Bosuil	-	29 paar
Ransuil	-	17 paar
Torenvalk	-	6 paar
Boomvalk	-	2 paar
Sperwer	-	1 paar.

De Bosuil.

Opmerkelijk was dat in 1977 de Bosuilen bijzonder vroeg begonnen met het leggen van eieren. De eerste eieren verschenen op 13 februari! De gemiddelde legdatum van de eerste eieren van 19 nesten bedroeg 9 maart, hetgeen ongeveer twee weken vroeger is dan het gemiddelde over de laatste jaren. De stand was goed; er waren minstens 29 territoria waarin wij 22 nesten vonden. Het eierengemiddelde lag op 3,1 ei per nest en het aantal jongen dat werd grootgebracht op 2,4 jong per nest. Er werden dan ook in totaal 43 jonge Bosuilen geringd, hetgeen een nieuw record is. Deze broedresultaten zijn in groot contrast met de resultaten van vorig jaar toen slechts 15 jongen in het gehele duingebied werden grootgebracht! Wij hebben nog geen duidelijk inzicht over de redenen van deze grote verschillen in broedresultaten. Analyses van de populatiedichtheden van de prooien zijn bijzonder moeilijk uitvoerbaar voor amateur-ornithologen. Wel werd een indruk verkregen van de gede-termineerde prooien op de nesten en in de braakballen van de Bosuilen. Hieruit bleek dat vogels en konijntjes de hoofdbuit uitmaken met resp. 41,4 en 46,5 % van het totale gewicht aan gekonsumeerd vlees.

Tabel 1 Lijst van prooidieren van de Bosuil in 1977.

Soort	Aantal	Als % van het totale gekonsumeerde gewicht aan voedsel.
Veldmuis	4	0,7 %
Bosmuis	46	9,7 %
Rosse woelmuis	5	1,0 %
Bosspitsmuis	3	0,6 %
Konijn	22	46,5 %
vogels	<u>67</u>	41,4 %
	<u>147</u>	

De Ransuil.

Van de Ransuil werden 17 territoria vastgesteld. Dit zijn enkele meer dan vorig jaar, maar is nog niet het aantal dat wij gewend zijn te vinden. Vermoedelijk heeft de droogte van vorig jaar en ook van dit jaar schade toegebracht aan de groei van grassen in grote delen van het duin. Deze planten vormen het hoofdvoedsel van de Veldmuis die op zijn beurt weer het hoofdvoedsel van de Ransuil is. In de meer beboste gedeelten van het duin bleek de Veldmuis zich beter te hebben gehandhaafd dan in de kale zuidelijke duingebieden. Zowel de aantallen broedparen als de broedresultaten zijn in de beboste gedeelten van het duin stabielier dan in

de zuidelijke kale duingebieden. Waarschijnlijk zijn de eerstgenoemde gebieden rijker aan zowel soorten als aantallen prooidieren. Het gemiddelde aantal eieren bedroeg 3,6, hetgeen vrij laag is. Dit zeer waarschijnlijk tengevolge van het koude voorjaarsweer in april en mei. In totaal werden in 7 nesten 21 jongen grootgebracht. Dit komt neer op 3 jongen per nest. Evenals de voorgaande jaren werden van elk territorium voedselmonsters verzameld. De gekombineerde resultaten zijn samengevat in tabel 2. Duidelijk blijkt dat de muizenstand in 1977 beter was dan die in 1976. Toen bedroeg het aandeel vogels 39 % van het voedselpakket, nu slechts 20,5 %.

Tabel 2 Lijst van het voedsel van de Ransuil in 1977.

Soort	Aantal	Als % van het totale gekonsumeerde gewicht aan voedsel.
Veldmuis	445	34,5 %
Bosmuis	387	30,2 %
Rosse woelmuis	34	3,1 %
Bosspitsmuis	1	
Dwergspitsmuis	1	
Dwergmuis	8	0,3 %
Bruine rat	18	7,0 %
Woelrat	6	2,3 %
Konijn	3	2,3 %
vogels	<u>204</u>	20,5 %
	1107	

Torenvalk

Er waren minstens 6 paartjes Torenvalken in het gebied aanwezig. Drie paren broedden in onze nestkasten. De soort handhaaft zich op een vrij stabiel peil.

Boomvalk

De twee broedparen brachten in totaal 6 jongen groot, hetgeen een gunstig broedresultaat genoemd mag worden.

Sperwer

De Sperwers bouwden hun nest in een Oostenrijkse Den en legden totaal 6 eieren. Er werden 4 jongen grootgebracht. Het is verheugend dat het verbod op bepaalde bestrijdingsmiddelen zo'n succes heeft want ook elders in Nederland gaat de Sperwer in aantal vooruit.

F.J.Koning,
Bellmerweg 35,
Burgervlotbrug.

