

Broedvogels van het eiland nabij de Balkan in 1953 en 1964

In de kanobaan, welke de Balkan aan de Oostkant begrenst, ligt direct ten Noorden van de brug nummer 542 een eiland, dat ongeveer 0,75 ha groot is. De lengte is  $\pm$  250 m en de gemiddelde breedte bedraagt 30 m.

Dit eilandje wordt dus enerzijds begrensd door de kanobaan en anderzijds door een 4 meter brede sloot, welke het scheidt van een smalle strook bosaanplant van gemiddeld 8 m breed. Achter deze strook ligt een grote zonneweide.

Het eiland is prachtig begroeid met een elzenbos van ruim 10 m hoog, waar nog een aantal populieren en wilgen uit oprijzen. Onder deze boomlaag vinden we een weelderig struikgewas, voornamelijk bestaande uit liguster en vlier. Het geheel is een uniek stukje bos.

De broedvogels van dit eiland zijn in 1953 door mijn broer Theo Reijnders geïnventariseerd, en in 1964 heb ik het eiland, gelijktijdig met aangrenzend Balkan-gebied, geïnventariseerd.

Hieronder volgt nu een vergelijkingstabel van de beide inventarisatie-resultaten. In 1953 was de aanplant 6 jaar oud, en in 1964 dus 17 jaar.

<u>Vogelsoort</u>	<u>1953</u>	<u>1964</u>
Zwarte kraai	2	—
Tortelduif	2	—
Houtduif	2	3
Fitis	2	2
Tjiftjaf	1	1
Tuinfluitter	1	1
Merel	1	1
Zanglijster	1	1
Grote lijster	—	1
Nachtegaal	—	2
Wielewaal	—	1
Grote bonte Specht	—	1
Spreeuw	—	1
Winterkoning	—	1
Zwartkopje	—	1

Vergeleken met andere bosbeplantingen, bijvoorbeeld de Balkan, zijn in dit klein gebied veel territoria gevestigd. Vermoedelijk wordt dit vooral veroorzaakt door de afwisselende vegetatie met o.a. veel heesters, hoge wilgen en hoge populieren. Tevens zal ook het randeffect (grote randlengte t.o.v. de oppervlakte) een gunstige invloed op de vogelstand uitoefenen.

Opgemerkt zij, dat enkele vogels, o.a. wielewaal, grote lijster en een nachtegaal, hun territorium niet uitsluitend tot het eiland beperkten, doch ook een deel van de Balkan als hun territorium beschouwden. De nabijheid van het dunbevolkte Balkan gebied aan de overzijde van de 25 m brede kanobaan was voor deze vogels van veel groter belang dan de aangrenzende strook boompjes achter de sloot, waarin slechts weinig vogels vertoefden. Het voornamste deel van hun territorium lag echter toch op het eiland, want daar zongen zij het meest.

De meeste vogels, die in 1953 nog niet en in 1964 wèl het eilandje bevolkten, zijn hiertoe gekomen doordat de ouder wordende aanplanting een gunstiger biotopp voor hen betekende. De achteruitgang van de tortelduif is nogal duister, die van de zwarte kraai wel begrijpelijk i.v.m. de kraaienjacht.

Het is natuurlijk wel grappig om de broedvogelbevolking van zo'n klein gebied te inventariseren en te vergelijken met die van een tiental jaren geleden, doch het heeft weinig nut als vergelijkingsmateriaal met andere boscomplexen. Beter is het een homogeen bosgebied te nemen, dat ongeveer 10 ha groot is, zoals aanbevolen door Prof. Dr. L. Tinbergen. Dit is zowel wat nauwkeurigheid als wat vergelijkbaarheid betreft de meest geschikte gebiedsgrootte voor dit werk.

Het is voor iedereen, die broedvogels gaat inventariseren, heel erg nuttig, zo niet noodzakelijk, eerst het boekje van Prof. Tinbergen te lezen getiteld "Vogels in hun domein". Dan kan men een nuttig gebruik maken van de ervaring van vele andere ornithologen, een ervaring die anders pas na vele jaren zèlf experimenteren kan worden opgedaan.

J. Reijnders.

adres; Nieuwe Meerdijk 382, Badhoevedorp.

---

VRAGENRUBRIEK:

(Vragen opgesteld door de Hr. de Kruyf)

- 1 Welke  $\hat{o}$  kiekendief heeft een zwarte vleugelstreep ?
  - 2 Noem 3 valkensoorten met baardstrepen.
  - 3 Is de  $\varphi$  sperwer groter of kleiner dan de  $\hat{o}$  ?
  - 4 Is de toppereend een Nederlandse broedvogel ?
  - 5 Noem het verschil van staart tussen grutto en rosse grutto ?
- of Hoe kan men aan de staarttekening de grutto van de rosse grutto onderscheiden ?
-