

Evenals andere malen dat ik dit waarnam raakte de Boerenwaluw vanaf geringe hoogte plotseling het water zodat het opspatte. Daardoor heb ik nooit kunnen constateren of de vogels geheel onder water verdwenen, terwijl zij zeer spoedig weer uit het water opvlogen. Naar ik meen zag ik nooit soortgenoten kort daarop dit voorbeeld volgen. Directe herhaling van deze handeling door hetzelfde individu heb ik ook nimmer gezien.

Dit in het water „vallen” heb ik altijd beschouwd als een falen van de vliegkunst wanneer een Boerenwaluw, zoals ook de Gierzwaluw doet, vliegende tracht te drinken of vlak boven het water een insect tracht te vangen. Ofschoon ik Boerenwaluwen dit vaak zag doen, kan ik mij niet herinneren dit ooit van Huis- of Oeverwaluwen te hebben gezien. De waarneming van Dr de Vries zou toch wel op bewust baden kunnen duiden.

JAAP TAAPKEN.

Ganzen en Regenwulpen. Evenals de heer A. M. Brouwer zagen Willy Rogier en ondergetekende ook nog vrij laat een troep ganzen en wel op 30 April 1952 een tiental overvliegende ganzen bij de Kagerplassen. Voordat wij de soort konden bepalen waren zij al in N.O. richting verdwenen.

Diezelfde dag was aldaar een opvallende doortrek van Regenwulpen. Troepjes van ca 38, ca 60, ca 50, ca 50, ca 20, ca 40 en van 8, 3 en 15 exx. trokken over in N.O. richting, terwijl zich af en toe grotere en kleinere troepen korte tijd in de Lakerpolder ophielden. Deze dag werden ook voor het eerst overtrekkende Regenwulpen te Loosduinen en Leiden gehoord. Tevoren werden zij in de omgeving van Reeuwijk nog niet gezien of gehoord. Het blijkt dat er op 30 April 1952 een sterke Regenwulpen-trek heeft plaats gehad.

Augustus 1952.

JAAP TAAPKEN.

Muurbegroeiingen. De laatste jaren is het Amsterdamse Plantensociologiekader van de Nederlandse Jeugdbond voor Natuurstudie bezig met een onderzoek naar de begroeiing van de talrijke stenen grachtwalkanten in de hoofdstad en hiermee zijn al heel aardige resultaten bereikt.

We kennen van deze grachtwalkanten nu al bijna 200 soorten hogere planten, mossen en paddenstoelen. Opmerkelijk is vooral de grote rijkdom aan Varens: van deze familie werden liefst 13

soorten genoteerd en van de Tongvaren (*Phyllitis scolopendrium*), de IJzervaren (*Polystichum falcatum*) en de Gebogen beukvaren (*Dryopteris linnaeana*) weten wij hier al tientallen vindplaatsen. Dit jaar hebben we ook gelet op het verschil in leeftijd en expositie van de kanten, de gebruikte speciesoorten, de standplaats-hoogte boven het water en andere factoren welke een invloed op de vegetatie uitoefenen, en het resultaat is meer dan bevredigend.

Tevens is aandacht besteed aan andere plaatsen en zo ontdekten we deze zomer in Monnikendam aan de Lindengracht een honderdtal Tongvarentjes. Verder groeiden daar o.a. nog IJzervaren en Moerasvaren (*Dryopteris thelypteris*). De grote verrassing was echter een bruggetje in de Vechtstreek, waar op $\pm 5 \text{ m}^2$ een vijftigtal Rechte beukvarens (*Dryopteris robertiana*), evenveel Tongvarens en enkele Smalle beukvarens (*Dryopteris phegopteris*) voorkwamen. De eigenaar van het bruggetje had al geprobeerd met kokend water het „onkruid” uit te roeien, maar hij heeft ons beloofd de Varens voortaan te sparen.

Hoe is het eigenlijk met de walkanten in Utrecht, Delft, Haarlem, Gouda, etc.; zijn daar ook al Beukvarens gevonden?

JOHNNY REIJNDERS.

Massasterfte onder Zweefvliegen in de Noord-oostpolder. Zeer vele exemplaren van soorten behorende tot de geslachten *Melanostoma* en *Platychirus* zijn in de N.O.P. gedood door een schimmel, die het klaarblijkelijk speciaal op deze dieren gemunt heeft. In groot aantal zitten de slachtoffers op de door hen speciaal geliefde bloemen van voornamelijk Weegbree en ook grassen met de kop in de bloem gedrukt, het achterlijf omhoog en de vleugels wijd uiteen: soms bij gebrek aan plaats twee bovenop elkaar. Na korte tijd barst het achterlijf open en komen tussen de naden de schimmelsporen-dragers naar buiten.

Voordat het zover is zijn de vliegen al heel traag en zowel mannetjes als wijfjes hebben een sterk gezwollen achterlijf. Dan zitten ze een tijd stil in de reeds aangegeven houding, doch met nog toegevoegen vleugels, die ze vlak voordat ze sterven spreiden.

Is dit omstreeks begin Augustus op meer plaatsen in Nederland waargenomen?

Marknesse, N.O.P. V. VAN DER GOOT.