

Gestreepte klaver (*Trifolium striatum*),
1 × op Harstenhoek (vroeger v.a.
op de Duttendel).

Koekruid (*Vaccaria pyramidata*), 1 × in
zeereep.

Windbloemtoorts (*Verbascum phlomis-*
ides), 2 × in middenduin¹⁾ (1952,
1957).

Samenvattend kan gezegd worden, dat de
inventarisaties van hogere planten geen

conclusies toelaten omtrent een met grond-
waterdaling samenhangende floraver-
arming van het wingebied van de Duin-
waterleiding van 's-Gravenhage sinds
1920. Een uitzondering moet echter worden
gemaakt voor de hoofdader, waar vóór
1930 een aantal soorten die van een hoge
bodemvochtigheid afhankelijk zijn een
refugium gevonden hadden, maar die
sindsdien daaruit verdwenen zijn.

Litteratuur.

Boer, P. J. den, 1956. De loopkevers van Meijndel, D.L.N. 59: 159—168.

Brandhorst, A. L. 1930. Meijndelonderzoek. Botanische afdeling Hoogere planten, D.L.N. 34 : 371—378,
397—401; 35 : 21—44.

Instituut voor het Vegetatie-onderzoek van Nederland. Inventarisaties hogere planten. Album N3 (Rijks-
herbarium).

Lucas, J. A. W. 1957. Vlinders uit de Bierlap. Entom. ber. 17, 1, III.

ENKELE GEGEVENS OVER HET VOEDSEL VAN UILEN EN ROOFVOGELS

H. DE VRIES.

(Plantenziektenkundige Dienst, Wageningen)

Door het braakballenonderzoek dat de
Plantenziektenkundige Dienst uitvoerde
ten behoeve van het onderzoek naar de
verspreiding van de kleine zoogdieren in
ons land, werden uiteraard ook gegevens
over de voeding van de betreffende vogels
verkregen. Hoewel hierover al vrij veel
bekend is, werd toch gemeend omtrent
enige resultaten mededeling te moeten
doen, vooral ook omdat de meeste insekte-
resten gedetermineerd konden worden.

Kerkuil. 1919 prooidieren.

1475 spitsmuizen	76,8 %
129 muizen	6,7 %
5 vleermuizen	0,3 %
2 mollen	0,1 %
216 vogels	11,3 %
66 kikkers	3,5 %

5 insekten 0,3 %

De vleermuizen, 5 ex., waren allen Meer-
vleermuizen (*Myotis dasycneme* (Boie))
en afkomstig uit dezelfde partij (Hoorn).
De insekteresten (van 5 ex.) behoorden
tot de volgende soorten: *Vespa crabro* L.
(Hoornaar), *Geotrampus spec.*, *Aphodius*
spec. (mestkevers) en twee niet gedeter-
mineerde kevers.

Ransuil. 2875 prooidieren:

136 spitsmuizen	4,7 %
2511 muizen	86,6 %
3 mollen	0,1 %
5 konijnen	0,2 %
207 vogels	7,1 %
1 kikker	0,03 %
12 insekten	0,4 %

De insekten, 12 ex., behoorden tot

de volgende soorten: *Carabus catenulatus* Scop. (loopkever), *Geotrampus* spec. (mestkever), *Silpha* spec. (aaskever), *Dytiscus (marginalis?)*, *Dytiscus marginalis* L. (Geelgerande watertor), *Hylobius abietus* L. (Dennesnuittor) en 6 niet gedetermineerde kevers.

Het kenmerkend verschil van stapelvoedsel tussen Kerkuil en Ransuil blijkt ook hier weer. Bij de Kerkuil zijn het de spitsmuizen, bij de Ransuil is het in hoofdzaak de Veldmuis. Ook is het duidelijk dat kikkers regelmatig door de Kerkuil worden gevangen. Ze kwamen in meerdere of mindere mate in alle partijen voor. Bij de Ransuil slechts één maal.

Insekten werden ook nog in braakballen van andere soorten gevonden. Er worden hierbij geen percentages gegeven omdat

het onderzochte materiaal daarvoor te klein is.

Torenvalk: *Geotrampus* spec. (mestkever) 2 ex., *Cicindela hybrida* L. (Basterdzandkever) 1 ex.

Bruine kiekendief: 1 Elateride (kniptor).

Steenuil: 1 ex. van *Spondylis buprestoides* L., een overdag vliegende boktor. Dit komt overeen met de levenswijze van de Steenuil, die ook overdag jaagt. Onder de prooiresten van de Boomvalk werd nog een vleermuis nl. de Laatvlieger (*Eptesicus serotinus* (Schreb.)) aangehouden. De insekteresten werden gedetermineerd door de heren C. F. van de Bund en H. Burger te Wageningen, de vleermuisen door de heer A. M. Husson te Leiden.

VRAGEN EN KORTE MEDEDELINGEN

Notekraker. Naar aanleiding van het artikel over de Notekraker in De Levende Natuur van december 1957 en speciaal van de opmerking, die daarin gemaakt wordt over de oorzaken van invasies, moge ik wijzen op het artikel van G. Swärdson „The invasion type of bird migration” in het tijdschrift *British Birds* van augustus 1957.

In dat artikel wordt een m.i. zeer plausible verklaring over het ontstaan van dergelijke trekbewegingen gegeven en worden ook gegevens over terugtrek van sommige soorten vermeld.

G. VAN DER BAAN.

Dodaars in nood. Op zondag 1 december speelden mijn broertje en ik langs de Ensertoht in de Noord-oostpolder. Het had wat gevoren en in de tocht lag veel ijs. Plotseling zagen we in een wak een

Dodaarsje, dat onderdook. We liepen er vlug naar toe. Toen het bovenkwam, dook het meteen weer onder. Je kon het midden in de tocht onder het ijs zien zwemmen. Al gauw werd het vogeltje moe, maar het kon geen open water vinden. Op het laatst zwom het langzaam naar de kant waar wij stonden en bleef daar met uitgestrekte hals onder het ijs liggen. Het leek net of het diertje bij ons hulp kwam zoeken. Mijn vader hakte vlug een gat in het ijs en pakte het vogeltje uit het water. Het bleef rustig op mijn vaders hand zitten hoewel zijn hartje erg klopte. Wij hebben het Dodaarsje meegenomen naar het open water bij de Ramspol. Het was toen al weer bijgekomen en begon in mijn vaders hand te pikken. Toen we het in het water zetten, vloog het dadelijk weg.

ANJE R. BAKKER.

