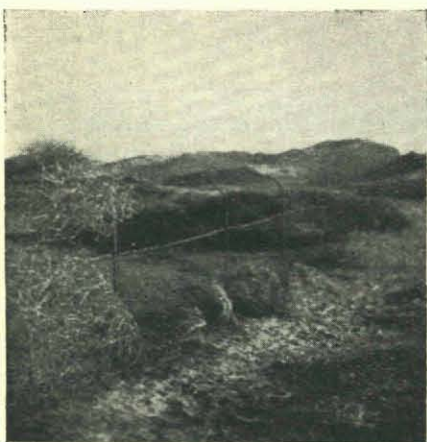


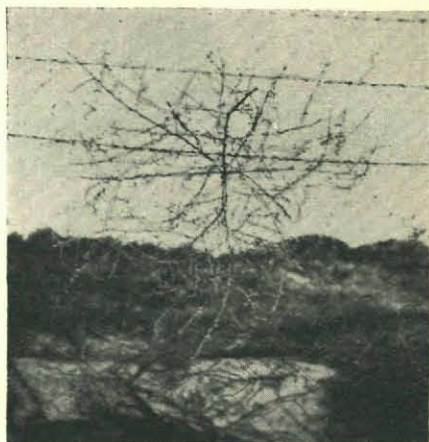
een jongen kiekendief tegen. Soms vloog hij me tegemoet, een andermaal zat hij op een duintop te kekken. Maar telkens vloog hij dan met mij mee, tot weer heelemaal aan den binnenkant van het duin, altijd roepend en op een afstand van tusschen de tien en twintig meter. Ik begreep in de verste verte niet, wat hij van me wilde. Dergelijk meevliegen heb ik ook eens ondervonden van een velduil en van een paar jonge purpurreigers. Al die dieren profiteeren nu al een kwarteeuw van actieve vogelbescherming. De vrees voor den mensch zal gaandeweg wel verdwijnen en plaats maken voor onverschilligheid. Maar van daar tot gezelligheid is nog een heele stap.

JAC. P. TH.

Steppenduivels. Afgestorven, ontwortelde één-jarige planten, dikwijls tot groote kluwens ineengewarrelt, worden door den wind voortgerold over de steppe en strooien zoo de zaden. In ons land doet zich dit natuurverschijnsel niet zoo heel vaak voor, maar op onze stranden en in de duinen krijgen we toch wel eens iets te zien, dat er op lijkt. Op en om den Bloemendaal-



Het Vlieszaad aan de Zeeweg.



Een rozet van Vlieszaad.

schen Zeeweg rollen vaak de ontwortelde planten van het Vlieszaad en de draadheining zit in den winter soms vol met verdroogde rosetten, die er tegen aan gewaaid zijn: aankomende steppenduiveltjes. En blijkens gevonden kiemplanten slagen sommigen er in om door of over de heining voortgerold en voortgeblazen te worden tot in de vlakte van de Olmen toe, heel tegen Duin- en Kruidberg aan.

JAC. P. TH.

Wie eten de bessen? Otto Leege stuurde mij een overdrukje uit de Abhandlungen van de Nat. Ver. Bremen over de verspreiding van vruchten en zaden door vogels op de Noordzee-eilanden. Het is zooals van hem te verwachten was een zeer degelijke en uitvoerige studie, die ook voor ons velerlei opwekking bevat. Ik geef alvast even zijn lijst van vogels, die vleezige vruchten eten: Alle lijstersoorten, in 't bijzonder de merels, verder tuinfluiter, grasmusch, braamsluiper, zwartkopgrasmusch, spotvogel, fluiter, fitis, tjiftjaf, karekieten en rietzangers, roodborstje, blauwborstje, roodstaartjes, heggemus, tapuit, roodborsttapuit, paapje, grauwe vliegenvanger, zwarte vliegenvanger, wielewaal, alle vinken, gorzen, kwikstaartjes, piepers, akkerleeuwerik, koolmees, pimpelmees, klauwier, draaihal, groote bonte specht, spreeuw, zwarte kraai, bonte kraai, roek, ekster, vlaamsche gaai, houtduif, tortel, patrijs, fazant, sperwer, torenvalk, buizerd, fuut (?), stormmeeuw, kokmeeuw, eenden, goudpluvier, tureluur, wulpen, kwartelkoning, koet, waterral.

Ik mis in deze lijst onze zwartkopmeesjes, die zoo verzot zijn op de kamperfoeliebessen, maar dan om de pitten. Dat is ook bij de andere meezensoorten en bij de vinken en gorzen het geval en die hebben dus als zaaiers minder betekenis. Trouwens dat zegt Leege ook.

Hij had ook de pestvogel moeten noemen, een van de voornaamste rozenzaaiers. Het zou wel eens aardig zijn, wanneer onze kenners van de Noordzee-eilanden en van de duinen die lijst van Leege eens onderhanden namen, hem uitbreidden en er een rangschikking in brachten naar de effectiviteit van den zaaiersarbeid. Dan komen spreeuw en bonte kraai wel in de eerste plaats. Een andere rangschikking zou ik nog willen maken naar het aantal der plantensoorten, die door één bepaalde vogelsoort worden verzorgd.

JAC. P. TH.