

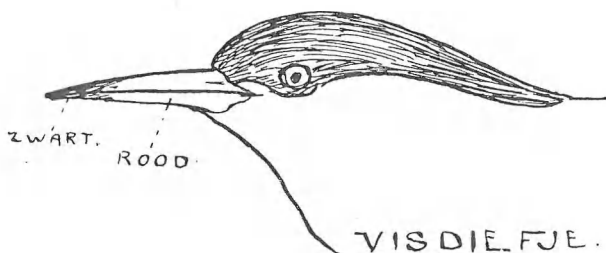
gezelschap zich verspreidde over de verschillende restaurants van de plaats om het middagmaal te gebruiken. Hierna moest de Heer Hoolhorst ons verlaten. Onder leiding van den Heer Vande Vijvere werd een korte wandeling gemaakt door de bosschen van Zoute, waar op een hoog punt wij een prachtig uitzicht genoten op de streek. Hierna verlieten de Bruggenaren ons en vertrokken wij naar Gent, waar om 5.30 het Botanisch Instituut werd bereikt.

Ornithologisch verslag van de excursie naar het Zwin op 15 Mei 1936 (met 6 ill.)

A. HOOLHORST.

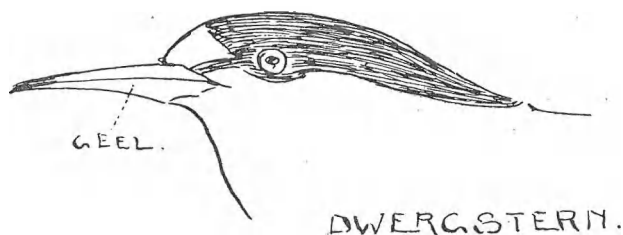
Hoewel de excursie naar het Zwin op 15 Mei j. l. geen speciale vogelexcursie was en niet de voor vogelwaarneming gunstigste plekjes werden bezocht, konden de volgende vogels toch waargenomen worden.

Het *visdiefje* (*Sterna hirundo*) zomergast langs de hele



Noordzeekust. Makkelijk van andere sternsoorten te onderscheiden door de rode poten en de rode snavel met zwarte punt. Kleur van poten en snavel zijn voor de gehele sternengroep duidelijke kenmerken. Het visdiefje broedt zowel op het strand voor het Zwin, in het Zwin zelf en in de moerassige landen achter de dijk. Het nest is weinig kunstig, soms volstaat de vogel met een kuilte; meestal drie eieren, waarvan kleur en tekening sterk uiteenlopen, soms blauwachtig of zwart-grauw, meestal licht bruin.

De *dwergstern* (*Sterna albifrons*) is te herkennen



aan de gele snavel en de gele poten en het witte voorhoofd, dat bij de andere sterntjes zwart is. Het is eveneens een zomergast, die langs de hele Noordzeekust broedt. Het legsel, dat gevonden werd, bestond uit drie eitjes, in een kuiltje, omgeven door stukjes schelpensteentjes; het lag op de wijde zandvlakte vóór de mond van het Zwin. Het is onbegrijpelijk, hoe de vogel het legsel terugvindt; een paal of aangespoeld voorwerp, dat volgens sommigen als baken kan dienen, was hier niet aanwezig. De eitjes waren dof bruingeel met vlekken; ze kunnen ook blauwgrijs zijn. — Jammer, dat de *zwarte stern* (*Chlidonias niger*) zich niet liet zien; deze broedt vermoedelijk in de moerassige weiden achter de dijk.

Van de onderfamilie *meeuwen* waren present: de *mantelmeeuw* (*Larus marinus*), makkelijk te herkennen aan de donkere, bijna zwarte vleugels. 's Winters is hun aantal veel grooter. Ze broeden vermoedelijk in België en Nederland niet. Wat voedsel betreft zijn ze niet kieskeurig: vis, schelpdieren, eieren, jonge vogels, enz., zodat ze wel schadelijk kunnen worden. De *zilvermeeuw* (*Larus argentatus*) heeft prachtig zilvergrijze vleugels met zwarte punten. Deze wordt in de laatste jaren steeds algemener als broedvogel langs de Noordzeekust, maar in het Zwin trof ik nog geen broedende zilvermeeuwen aan. Het nest bestaat uit droog plantenmateriaal en bevat meestal drie eieren ($7,1 \times 4,0$ c. m.), meest dofbruin met grote vlekken. De vogel kan door zijn roofzuchtige natuur ongunstig werken op de vogelstand. De *kokmeeuw* (*Larus ridibundus*) ook wel *kop-* of *kapmeeuw* genoemd, heeft 's zomers een donkere kop. 's Winters is de kop bijna geheel wit, zodat de vogel dan op een zilvermeeuw lijkt, maar de geringere afmetingen en de

rode poten en snavel zijn kenmerkend genoeg om verwisseling te voorkomen. Deze meeuw broedt liefst in kolonies in moerassig gebied, maar is ook solitair in het Noordelijk deel van het Zwin gevonden.

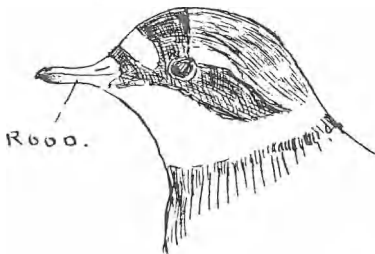
Op zee werden enige *bergeenden* (*Tadorna tadorna*) waargenomen. Vermoedelijk broeden deze ook dit jaar wel in de buurt van het Zwin; ze gebruiken konijnenholen om hun nesten in te leggen. Het is te hopen, dat deze schitterende eenden zich in het Zwingebied uitbreiden.

Het *strandpleviertje* (*Charadrius alexandrinus*)



STRANDPLEVIER.

komt van Maart tot Oktober in flink aantal langs het strand en in het Zwin voor. Het is een tamelijk lichtgekleurd vogeltje met een eigenaardige koptekening. Jammer, dat de tijd zo kort was, anders had men kunnen genieten van het merkwaardige spel van de pleviertjes, het vliemens vlugge heen en weer lopen met de golven en het snel links en rechts pikken naar



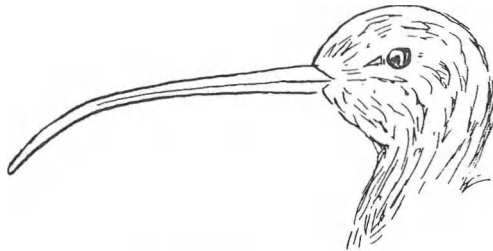
BONTBEKPLEVIER.

door het water achtergelaten diertjes. Bij meer tijd was zeer waarschijnlijk ook de bontbekplevier wel waargenomen, want deze vertoont zich vrij regelmatig bij en in het Zwin: mooi

rood snaveltje, witte voorhoofdsvlek, witte oogstreep en duidelijke, witte halsband. De strandplevier legt de 3 of 4, dof geelbruine, druk gevlekte en gestreepte eitjes, in een kuiltje, dat met heldere schelpstukjes is versierd.

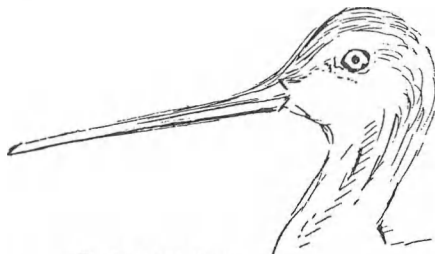
De *kievit* (*V a n e l l u s v a n e l l u s*) gaf door snelle vluchten en angstroep duidelijk te kennen, dat hij zijn welbekende eieren in gevaar achtte. In de noordoosthoek stonden in de kreek wulpen, grutto's en tureluurs te vissen.

De *wulp* (*N o m e n i u s a r q u a t a*) kan wel met geen



WULP

andere vogel verwisseld worden, door zijn lange omlaag gebogen snavel. In de broedtijd laat het dier zeer melodieuze fluitgeluiden horen, waarnaar de Engelsen deze vogel *curlen* noemen. Uit het voorkomen van namen als Wulpenpolder en Wulpenzand zou misschien afgeleid mogen worden, dat de wulp vroeger in deze streken meer voorkwam. De *grutto* (*L i m o s a l i m o s a*)



GRUTTO

is een mooie roestbruine steltloper, met lange dunne, rechte snavel, die heel makkelijk te herkennen is aan zijn roep, waar de vogel naar heet. Hoewel de grutto een trekvogel is, die pas

in Maart aankomt, kan men 's winters in het Zwin ook wel enkele exemplaren vinden, die in de smalle kreekjes, door de duinen tegen al te felle wind beschermd, hun voedsel zoeken. Ook de *tureluur* (*Tringa totanus*) blijft 's winters wel bij ons. Dit keurige steltloperkje is door zijn rode poten, rode snavel en bruin grijze bovenkant zeer makkelijk te herkennen evenals aan zijn roep: tjù-u-u, tjù-u-u. Het moeilijk te vinden nest moet men zoeken in graspollen. In de broedtijd vertonen de tureluurs ook grappige dansbewegingen en merkwaardige vluchten.

De *veldleeuwerik* (*Alouda arvensis*) zong, dat het een lust was, nu en dan liet de tamelijk zeldzame *duinpieper* (*Anthus campestris*) zich horen en op de terugweg werd de *grauwe klauwier* (*Lanius collurio*) waargenomen. Bij rustig onderzoek vindt men in de bosjes achter de duinen zeker doornen, waar de klauwieren insecten op hebben geprikt, soms kikkertjes of jonge vogeltjes.

Dit korte verslag van een korte excursie moge de indruk wekken, dat een rustige dag in het Zwin en omgeving een welbestede dag zal zijn, vooral voor de beginnende vogelkundige, die met enige voorbereidende studie de veldwaarneming begint.

Botanisch verslag van de excursies naar het Zwin op 15 Mei en 13 September 1936.

L. POMA.

Eerste excursie : 15 Mei 1936.

Deze excursie werd voorafgegaan door een lezing over het Zwin gegeven door prof. van Oye voor het Genootschap, op 12 Mei 1936.

Prof. van Oye trok vooral de aandacht op de geschiedenis van het nieuwe duin dat zich in het Zwin vormt, tusschen Knocke en Kadzand en legde de theorie van Van Dieren uit. Ter plaatse was dan ook zeer duidelijk die theorie te volgen, vooral, wanneer men, zooals prof. van Oye, de ontwikkeling van het, nu 3 m. hooge duin sinds 1928 heeft nagegaan. Daar werd dan ook duidelijk de groei van het nieuwe duin aangetoond, en met de voor-