

### MEEUWEN

Zwartkopmeeuw - 30 maart : 1 ex. → N - IJmuiden ( C.Reijnders )

1 april : " " " "

16 april : 1 ex. → N- Noordwijk ( L. van Duyn )

19 april : 1 ex. → O- Schiermonnikoog ( R.G.Bijlsma )

16 mei : 1 ex. → Z - Castricum ( R.Slings )

12 juni ; 1 ex. → N - IJmuiden ( K.J.Eigenhuis )

Grote burgemeester - op 16 maart werd bij Castricum en aan de Hondsbossche waarschijnlijk hetzelfde ex. waargenomen .(Platteeuw en Reijnders ) Hetzelfde geldt voor de tweede jaars vogel, die op 23 maart en 1 april bij IJmuiden werd gezien. Op 20 maart werd hier trouwens ook een eerste jaars vogel waargenomen ( C.Reijnders ). Overige waarnemingen :  
8 april : 1 ex. 2<sup>e</sup> jaars → N- Noordwijk- ( A.Wassink)  
30 april: 1 ex. 2<sup>e</sup> jaars → N- Zandvoort ( T.van Spanje )

### Drieteenmeeuw

Gedurende 11 uren ( 7 in maart en 4 in mei ) werden Drieteenmeeuwen gezien. In maart werden 7 ex. geteld en in mei 11 ex. De meeste ex. werden op 9 mei te Noordwijk gezien(7 ex.)

### Dwergmeeuw

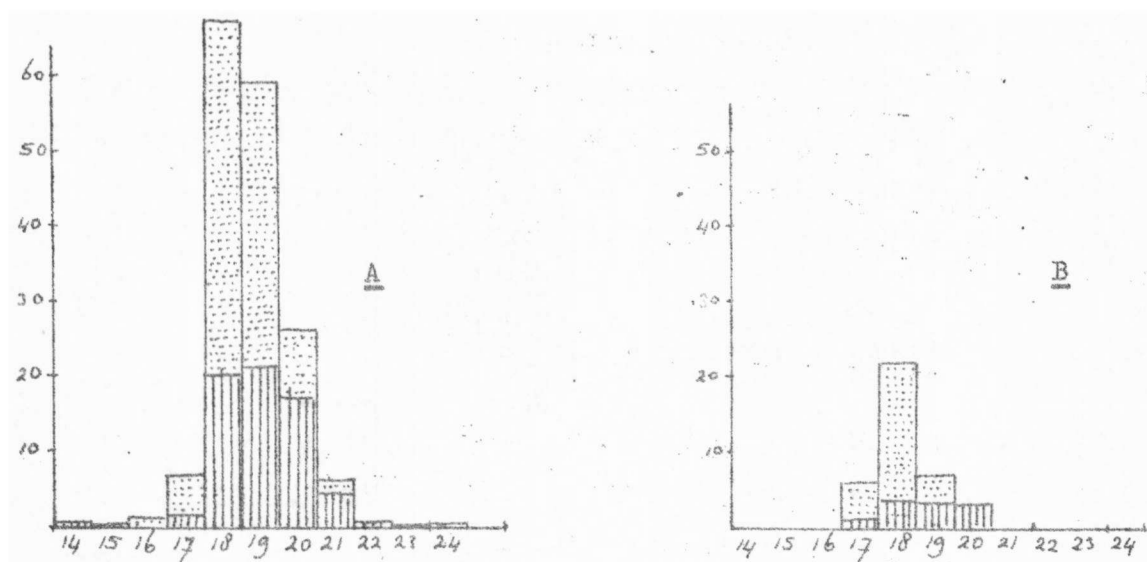
De massale doortrek van deze soort was wel het meest opvallende verschijnsel voor de waarnemers langs de Hollandse kust. Merkwaardig dat de grootste aantallen nu eens niet aan de Hondsbossche zijn gezien, maar bij Scheveningen, Katwijk en Noordwijk.( zie figuur 4 )

Doewel Dwergmeeuwen soms moeilijk waarneembaar zijn, doordat ze door de golfdalen vliegen, kan het verschil tussen Hondsbossche en Scheveningen-Noordwijk hier toch niet aan worden toegeschreven. Op Schier werden slechts 13 ex. gezien en wel op 4, 6, 8, 9 en 13 mei.

In Engeland is deze massale doortrek wel opgemerkt. Nog niet eerder werden daar zoveel Dwergmeeuwen waargenomen. Uit de voorlopige berichten in British Birds blijkt echter, dat de Engelse aantallen door de aantallen langs de Hollandse kust overtroffen worden.

Als we de gegevens van Scheveningen, Katwijk en Noordwijk combineren en alle tellingen die op dezelfde ex. betrekking zouden kunnen hebben , niet laten meetellen, dan komen we tot een aantal van 4537 ex. Natuurlijk is het aantal passerende vogels nog veel groter geweest. Zo levert een extrapolatie , uitgaande van een uurgemiddelde voor 11 uur, tussen 11 uur en 17 uur en na 17 uur, berekend voor elke dag dat Dwergmeeuwen gezien werden, een totaal op van 7175 ex.

De eerste verrassende aantallen werden vanaf 26 april genoteerd. De grootste stroom kwam echter op 30 april op gang toen tussen 17 en 19 u. bij Noordwijk 777 ex. werden geteld. Op 1 mei werden er in de eerste ochtenduren enkele honderden gezien, terwijl 's avonds toen de wind westelijk geworden was, grote groepen in de branding fourageerden.

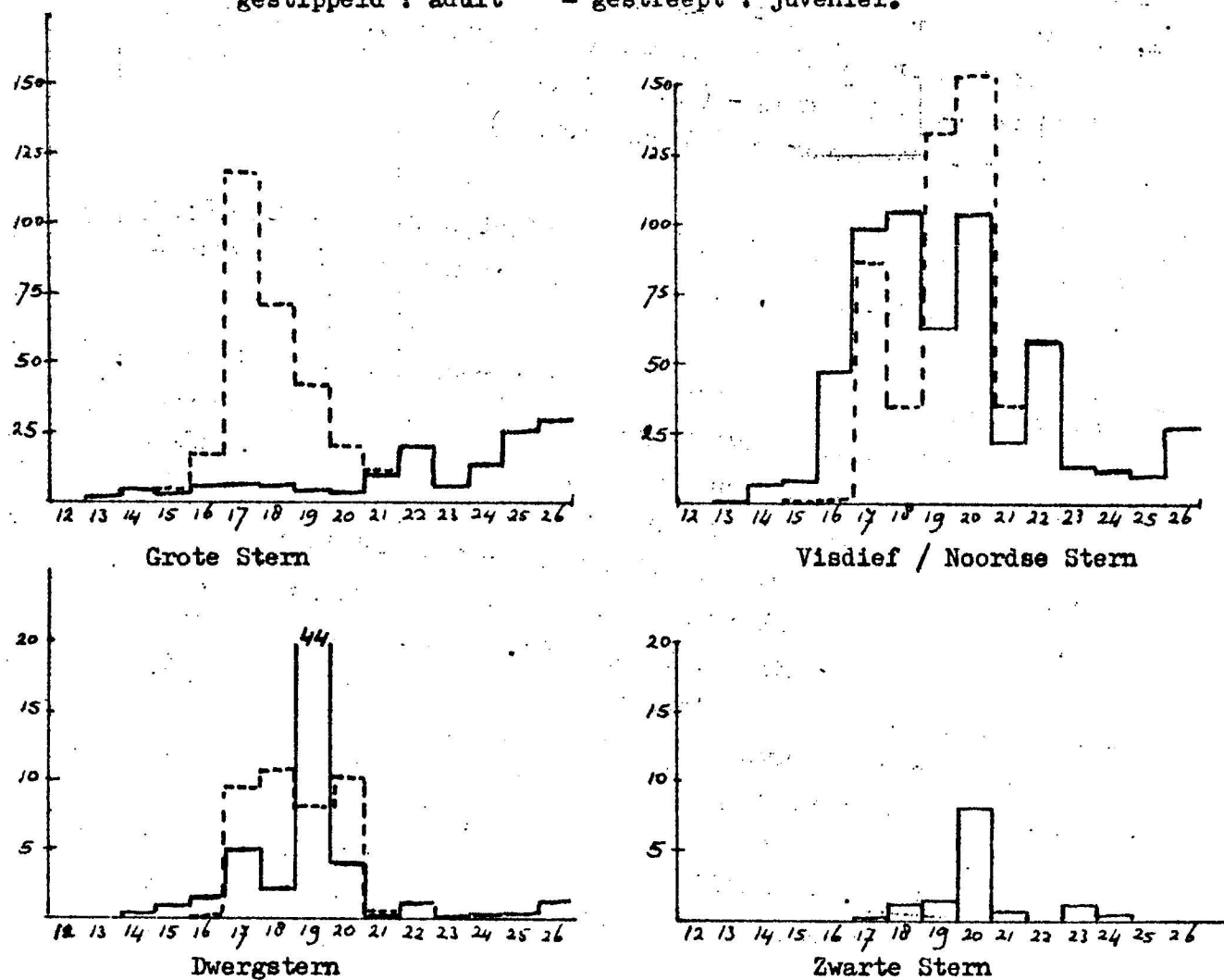


Figuur 4. Uurgemiddelden van de Dvergmeew langs de Hollandse kust.

A. uurgemiddelden te Scheveningen - Noordwijk.

B. uurgemiddelden aan de Hondsbossche Zeewering.

gestippeld : adult - gestreept : juveniel.



Figuur 5. Uurgemiddelden van verschillende soorten sterns.

— Hollandse kust

- - - Noordzeekust van de Waddeneilanden.

Na enkele rustige dagen begon de trek op 4 mei opnieuw om van 5 t/m 8 mei een nieuw hoogtepunt te bereiken met soms honderden ex. per uur. Na deze periode werden alleen nog op 15, 16 en 17 mei tientallen ex. per uur genoteerd.

Het aandeel juveniele vogels wijzigde veel sneller dan figuur 4, doet vermoeden. Tot 2 mei was het percentage juvenielen ongeveer 8%. Op 6 mei (ook vallend in week 18) was het al opgelopen tot 50%.

Uurfrequentieverdeling voor alle teluren langs de Hollandse kust tussen 6 april (eerste waarneming) en 17 juni (laatste waarneming).

|               |     |          |           |            |             |       |
|---------------|-----|----------|-----------|------------|-------------|-------|
| Klasse        | 0   | 1-10 ex. | 11-50 ex. | 51-100 ex. | 101-200 ex. | > 200 |
| Aantal uren : | 161 | 61       | 46        | 15         | 8           | 5     |