

Alle eilandjes in het Breede Water zijn nu door de kapmeeuwen zoo overvol bezet, dat er ongeveer 10 nesten in de struiken van vlier, nachtschade en duindoorn gevonden werden (tot op 1.20 M. hoogte) en er voor andere vogels geen plaats, noch rust tot nestelen meer was. Wel vond ik een paar wilde eenden nestelend, die zich van al het rumoer om hen heen niets aantrokken.

Haarlem.

L. VAN 'T SANT.



OCTOBER.

Ieder jaar verifieeren we trouw of we tusschen 20 en 25 October mooi weer met Z.-O. wind hebben, misschien ietwat nevelig of met een enkel motregentje, maar altijd gekenmerkt door bijzonder drukken vogeltrek, in het bijzonder van Kraaien, Kautjes, Roeken en Gaaien, benevens Spreeuwen en Koperwieken. Er op letten of zoo'n trek den heelen morgen

duurt of op sommige „spitsuren”. In 1921 op 31 October hadden we een zwaren Kraaientrek 's morgens om 7 uur, en later weer een tusschen tien en elfen. Ook er op letten, hoe de locale vogels zich gedragen ten opzichte van de trek-troepen.

Eekhoorns, Gaaien, Muizen, Meezen, Boomklevers gaan voort met wintervoorraden te verzamelen. Zie eens uit naar oude lijsternesten, die thans gebruikt worden als voorraadschuren.

De Eikvaren (*Polypodium vulgare*), vormt en rijpt nu zijn sporen, ontplooit steeds nieuwe veeren; dit is de beste tijd om deze zeer merkwaardige, zeer gewone plant te bestudeeren. Het is een altijd groene varen; let er eens op, hoe lang de mannetjesvarens en stekelvarens op beschutte plaatsen groen blijven.

Sommige iepen verkleuren eerst rood, andere dadelijk geel. Kardinaalsmuts verkleurt geel of rood of laat zijn bladeren al groen vallen, heeft ook zeer uiteenlopende data van bladerval, een aardig puzzel voor de phaenologen. Hoe in-

Heksenkring van Clitocybe nebularis in een jong beukebosch te Bloemendaal. De open kringetjes zijn de hoeden van 1932, de zwarte stippen die van 1933. Schaal 1 : 100.

drukwekkend de algemeene bladerval op een vroegen zonnigen Octobermorgen na een lichte nachtvorst.

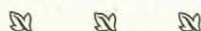
De bloeiende Klimop geeft goede gelegenheid om te zien, wat er nog van insecten op de been is: het heele gezelschap van de mooie groote dagvlinders, zweefvliegen, hommels, bijen, wespen. De wespen houden het veel langer uit dan de hommels.

Let nu eens op de rozetten van de tweejarige en ook de vaste planten die gaan overwinteren. Reeds sedert eenigen tijd zijn hun „trekwortels” bezig, die rozetten den grond in te trekken, soms heel diep, met name de Stengellooze Sleutelbloemen. Die van de Gewone en de Groote Teunisbloem worden doorgaans flink omlaag getrokken, maar bij vele wil het niet lukken. En die van de Kleine Teunisbloem (*Oenothera muricata*) blijven boudweg op vrij lange stengels staan en bekommeren zich niet om den winter. Die Kleine Teunisbloem verdient ook om andere redenen een afzonderlijk hoofdstuk.

Het heele najaar en den heelen winter door ontkiemen allerlei planten, vooral uit de families van de Cruciferen, Labiaten, Composieten, Gramineëen en Caryophylleëen. Diezelfde planten kunnen ook in het voorjaar ontkiemen. Wie daartoe in de gelegenheid is, moet eens nagaan, wat er in den loop van den winter van die kiemplantjes terecht komt.

De Paddenstoelen zijn nu toch voor den dag gekomen, sommige in grooten overvloed en met zeer snelle ontwikkeling. Vroege en late soorten ontmoeten nu elkander. Het Stofzaad, dat zoo afhankelijk is van de zwammen, heeft zich hier dit jaar nog niet vertoond. Hierbij een kaartje van een heksering van de Nevelzwam in de jaren 1932 en 1933 in jong berkenbosch. Ik ben erg benieuwd naar 1934 en volgende jaren.

JAC. P. THIJSSE.



VRAGEN EN KORTE MEDEDEELINGEN.

Rectificatie. Mag ik U er even op wijzen, dat in de Mededeeling over doode- en levende inhoud van uileproppen op blz. 135 in de Augustus-aflevering een storende fout is gekomen, doordat in het getal 1120 (regel 18 van onderen) een punt geplaatst is, zoodat het 11.20 is geworden. De *hevigheid* van deze Crocidura-haard is daardoor geheel vervallen.

Amsterdam, 5 Oct. '34.

A. S.

Jacobs Kruiskruid. Dezen zomer heeft er in de Bloemendaalsche duinen zoo goed als geen enkel exemplaar van *Senecio Jacobaea* het tot groei of bloei kunnen brengen. We zijn dus weer op een laagtepunt van het stelsel Jacobskruiskruid — Zebrarups.

Bloemendaal, 15 Sept. '34.

JAC. P. TH.

Enkele mooie strandvondsten. In den loop van enkele jaren heb ik eenige mooie voorwerpen gevonden aan het strand, waarvan ik hier een kort verslag geef:

Eerstens vond ik bij Wassenaar in Oct. '28 een *Noordsche Pijlstormvogel* (*Puffinus puffinus*) die volgens wijlen Prof. v. Oordt het 3e of 4e ex. is dat er van die soort van onze kust bekend is. Tot mijn groote spijt was het ex. bedorven, zoodat de huid niet meer te praepareeren was, doch 't complete skelet is thans in 't Mus. v. Nat. Historie te Leiden.

Een *Noordsche Stormvogel* (*Fulmarus glacialis*) vond ik Oct. '29 te Wassenaar. Deze was ook wegens bederf niet meer te redden. Van deze soort nog een schedel van Noordwijk Jan. '28 en een onderkaak van Noordwijk Juli '32.

Een *Papegaaiduiker* (*Fratercula arctica*) jong ex. van Katwijk, Nov. '33, en nog een schedel Oct. '28, Katwijk.

In den winter van 1931 vond ik verschillende soorten eieren van roggen (platte, zwarte chitine-achtige hulzen met lange of korte horens). Buiten de algemeene soorten *Raia clavata* en *R. maculata* vond ik:

R. brachyura: is groot 128 × 78 mm. zonder de horens.

R. naevus: lijkt zeer veel op *R. maculata*, iets kleiner met twee zeer lange horens.

R. undulata: heeft ook den vorm van *R. maculata*, doch is grooter 81 × 52 mm.

Er zijn nog meer soorten. R. S. Clark hield te Plymouth roggen in bassins en heeft zoo de voortplanting kunnen bestudeeren. Ook kunnen afwijkende vormen voorkomen. In mijn bezit zijn een lang-smal ex. en een zeer klein ex., beiden vermoedelijk van *R. clavata*.

Over het voorkomen der eieren aan onze kust is nog weinig bekend. Als iemand voorwerpen in zijn bezit heeft, had Dr. Koumans van 't Museum te Leiden of ondergeteekende gaarne bericht en toezending hiervan ter determinatie. Als men de voorwerpen niet wil afstaan, krijgt men ze gedetermineerd weer terug.

Van weekdieren kan ik mededeelen:

Sagittatus todarodus, een inktvisch 105 cm. lengte. Wassenaar, Aug. '28. Thans in Mus. Fauna Neerl. te Amsterdam.

Mytilus galloprovincialis een mosselsoort; eerste vondst: aan 't achterlijf van *Carcinus maenas* (krab.), Katwijk, Aug. '27.

Tweede vondst: Noordwijk 24-9-'33; eenige ex. bij elkaar.

Cardium aculeatum: doosje; een soort gedoornde hartschelp met doorns in den vorm van rozedoorns; is inheemsch in Engeland. Wassenaar, Aug. '29.

Dentalium entalis uit maag van schelvisch 28-2-'34.

Philine catena een soort van *scheppje* eveneens uit maag van een schelvisch, 31-5-'34.

Actaeon tornatilis spoelhorentje. Katwijk, 28-4-'34.

Tenslotte een zeeappel (*Par*) *Echinus miliaris*, gaaf ex. Katwijk, 2-12-'28, en een beschadigde schaal van Katwijk, Sept. '27.

Uit bovenstaande blijkt wel, dat ik uitsluitend zeedieren verzamel. Gaarne zou ik samenwerken met anderen, die ook dergelijk materiaal hebben. Heeft iemand misschien schedels van zeehond en dolfijnsoorten? Ik praepareer het materiaal zelf, indien noodig.

Leiden, Aug. '34. Merelstraat 33.

A. W. LACOURT.