

voorkwamen, kan dit geheel aan het toeval worden toegeschreven.

Het verschil betref dan verder uitsluitend het meer of minder voorkomen van bovenbedoelde 18 soorten. Het grootste gedeelte hiervan was in beide gevallen even sterk aanwezig.

Eigenaardig was het echter, dat, waar een soort voor Rotterdam rijker vertegenwoordigd was, dit juist soorten betref, die eerst sinds een paar weken bij Rotterdam in groot aantal gevonden werden, terwijl omgekeerd de soorten, die nu bij den Hoek in grooter aantal aanwezig waren, vroeger bij Rotterdam meer voorkwamen, maar thans door andere vervangen schenen te zijn.

Sterk kwam dit uit bij *Pandorina morum*. Tot nog toe slechts sporadisch in de Maas aanwezig, maar op 21 Juni in groot aantal, vond de heer De Koning in het water uit den Nieuwen Waterweg geen enkel exemplaar.

Eén uitzondering op bovenstaande moet worden vermeld: *Coscinodiscus subtilis*, tot heden in het Maaswater spaarzaam vertegenwoordigd en eerst in het najaar talrijker verschijnend, werd voor den Hoek van Holland reeds veel aangetroffen, wat echter daaruit te verklaren is, dat deze *Diatomacae* een variëteit is van een zoutwater-organisme.

Het vorige geeft meer grond voor het uit andere feiten voortvloeiend vermoeden, dat de meeste organismen in de Maas aanwezig, niet in de Maas zelf ontstaan, maar daarin gevoerd worden met het binnenwater, of zooals *Coscinodiscus* uit zee langzaam de rivier opkomen.

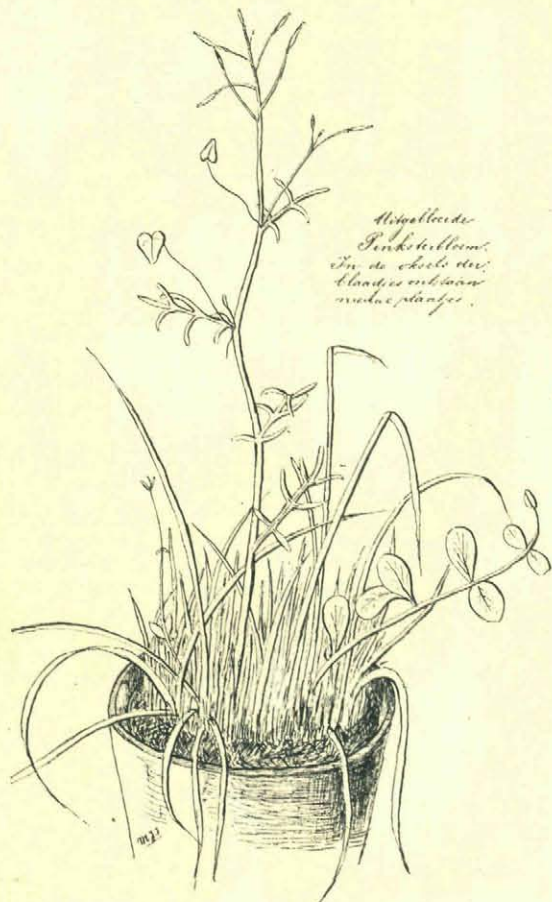
Op de vergadering werden door verschillende heeren de medegedeelde merkwaardigheden getoond en besproken.

G. VAN ROON.
W. H. WACHTER.

Pinksterbloem met broedknoppen.

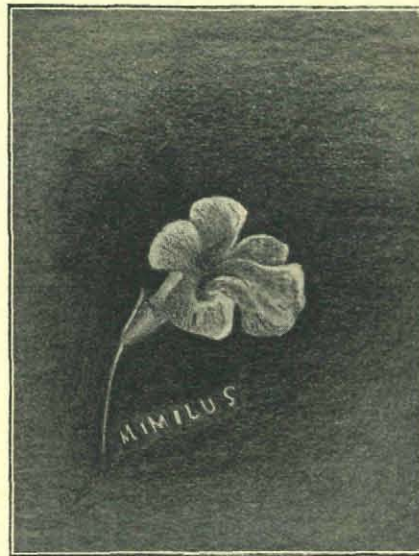
In deel VI, afl. 1, van *De Levende Natuur* wijst U op een eigenaardig verschijnsel bij de Pinksterbloem: de vorming van jonge plantjes in de oksels der blaadjes en op de blaadjes zelf.

Eenzelfde verschijnsel deed zich voor in m'n klas. Na



Uitgeplante
Pinksterbloem.
In de oksels der
blaadjes ontstaan
nieuwe plantjes.

de behandeling der Pinksterbloem n.l. kregen twee planten in hunne potjes eene plaats voor een venster, waar de namiddag- en avondzon ze allen kon beschijnen. Ze werden tamelijk rijk bevochtigd, en na 14 dagen werden we aangenaam verrast door jonge plantjes in de *bovenste* oksels



van beide plantjes. De minst ver gevorderde heb ik in teekening gebracht.

Misschien is het geval der vermelding waard.
Deze *Mimulus* vond ik hier verwilderd.

Leeuwarden.

M. J. SMID.

Smerinthus tiliae var. *brunnea*.

Wellicht stelt u er belang in, te hooren, dat bij Koog a/d Zaan gevangen is een exemplaar van *Smerinthus Tiliae* L. var. *Brunnea*. De vlekken op de voorvleugels zijn beslist bruin en ook de achterrand.

Een vriend van me zag hem uit een boom vallen. Daar hij wist, dat ik vlinders verzamelde stuurde hij hem in een cacaobusje. De vangst is dus wel een toeval geweest.

C. J. H. BIERMAN JR.

Een uurtje stilzitten.

Onlangs in de duinen achter Meerenberg zijnde en toen daar ongeveer een uurtje stil gezeten had, hoorde ik eensklaps een piepend geluid en — ik zat heel stil en ze bemerkten me niet eens — gingen vlak bij me drie diertjes voorbij. Pootjes kort, lichaam slank donkerbruin donzig, staart zwart, buik wit, zoo groot als ratten. Ze waren wel vlug doch ik achterhaalde er een die zich verschool in 't gras van een berkenboschje waar hij in elkaar kroop, doch toen ik hem niet aanvatte, weer snel heenliep. Zoudt u me hun naam ook kunnen zeggen?

B. J. H.

Jonge hermelijntjes.

T.

Liggende Dennen.

Naar aanleiding van het stukje van den heer M. Kramer, verschenen in „De Levende Natuur”, deel IX, afl. III, betreffende de „Liggende Dennen” bij Castricum, deel ik u mede, dat ik een dergelijk exemplaar gezien heb in de bosschen van „Neethof” bij 't station Santpoort.

De stam, die \pm 4 meter over den grond kruipt, is bijna niet gekronkeld en vertoont aan 't uiteinde 2 krachtige takken, die goed voorzien zijn van loof. 't Komt mij voor, dat deze boom in zijn jeugd ook is omgewaaid of omgeworpen en des ondanks is blijven leven en zich heeft ontwikkeld.

Om dit exemplaar te vinden moet men gaande van station Santpoort naar „Groot Velsereend” bij den tweeden

afsluitboom aan de rechterhand de laan ingaan en de eerstvolgende laan aan de rechterhand inslaan. Ongeveer een honderd meter verder aan de linkerzijde van den weg bevindt zich de den.

Amsterdam.

H. A. Kuyper.

Kikvorsch en Hagedis.

In mijn terrarium had ik o.a. twee kikvorschen en een hagedis. De jongens op school brachten vliegen mee, welke gretig werden verorberd. Een der kikvorschen scheen niet dan met tegenzin te zien, dat ook de hagedis in den buit deelde. Na eenigen tijd op de loer te hebben gezeten, sprong hij eensklaps op de hagedis los. Deze wist evenwel te ontsnappen. Een tweeden keer kwam zij er minder gelukkig af. De kikvorsch hield zijn vijanden stevig vast met de voorpooten en slikte haar in. Toen ik trachtte de hagedis te verlossen, door en kikvorsch en hagedis van elkander te trekken, scheen de kikvorsch nog woedender te worden. Hij slikte en slikte tot eindelijk nog slechts de staart te zien was. Met geen mogelijkheid kon ik het dier vrij krijgen, tot de kikvorsch, na ongeveer een kwartier half met den bek open te hebben gezeten, versuft scheen. Toen was het evenwel te laat. Ik trok de hagedis, die waarschijnlijk gestikt was, want wonden zag ik niet, er levenloos uit.

Scheveningen.

A. GRAAF.

Fasciatie van *Inula macrocephala*.

Bijgaande foto, die meteen bewijst, dat hardgele bloemen wel degelijk zijn te fotografeeren, stelt een bandvorm voor van *Inula macrocephala*. Duidelijk zijn er 3 bloemhoofdjes



tenminste wat de schijfbloemen betreft, het pruijke straalbloemen boven op zit er een beetje raar tusschen.

Op Linneus was ook een fasciatie aan een wijnstok in de kas, maar deze is spoorloos verdwenen, zeer verdacht.

J. A. HONING.

Een nieuwe plant voor onze flora.

Den 29en Juni vond ik op een pothoofdterrein bij Arnhem een mij onbekend plantje. Na determinatie bleek de plant te zijn *Gilia achillaeifolia* Bent., eene *Polemoniacee* uit Californië. Den 6en Juli vond ik weer een exemplaar, en heden, den 8en Juli nog een. Als ik er nu meer vind, laat ik ze staan, om het volgend jaar te zien, of zij zich vermenigvuldigd heeft. Ook vond ik verscheidene exemplaren van de voor onze flora niet meer nieuwe *Phacelia tanacetifolia* Bent., eene *Hydrophyllacee* uit Californië.

A. C. OUDEMANS.

Tropaeolum speciosum.

Hierbij zend ik u een paar merkwaardige bloemen van *Tropaeolum speciosum*, die ik ontdekte aan een van mijn plantjes. Aan de 2 anderen, die ik tot mijn beschikking had, kon ik geen dergelijke vorming vinden. Ik ontving in de lente de wortels van de kweekerij Tottenham bij Deventer, die ze in „De Kampioen” geannonceerd had. De plant is overigens normaal, alleen deze 2 bloemen wijken af, doordien meeldraden en stamper vergroeid zijn tot kleine blaadjes, in een geval zelf tot een volwassen bloem met zeer langen stengel.

Voor eenigen tijd las ik toevallig in „De Levende Natuur” van een dergelijke vergroeiing bij andere planten, maar ik weet niet of het van eenig belang is, dat ze ook bij deze soort voortkomt.

De uitgedroogde blaadjes op tamelijk langen stengel zijn de kroonbladeren geweest.

C. M. BEAUJON.

Deze merkwaardige bloemen van *Tropaeolum speciosum* vertoonden gedeeltelijk een vergroeiing, gedeeltelijk een doorgroeiing. De abnormaliteit was heel sterk bij een der bloemen, waar uit de groene spoor een tweede gekleurde bloem met groene blaadjes stak inplaats van den stamper.

H.

Mutilla europaea.

Ik vond *Mutilla europaea*, wijfje, in 't laatst van Juli, op het landgoed te Utrecht, terwijl ze over de bovenzijde van een bijenkorf heenliep. Een ongemakkelijke por, was ook mijn deel, voor het te overhaast grijpen van het voor mij onbekende diertje. In hoeverre ze hier toevallig aanwezig was is niet uit te maken, maar eigenaardig is het toch, dat ze in de onmiddellijke nabijheid van de veronderstelde hospitalen werd aangetroffen.

Helvarenbeek.

SISSING.

Zwarte Specht in Nederland.

Zondag 25 September is in de Watersteeg bij Zwolle een Zwarte Specht (*Picus martini*) door verschillende personen waargenomen. Het dier was in 't geheel niet schuw.

Daar ik geloof dat dit een zeldzaamheid is, zal dit u misschien interesseeren.

Zwolle, 30 Sept. '04.

P. HENS.

Ingesneden Kamperfoelie.

De heer Wiersma, onderwijzer alhier, bracht ons verscheidene keeren kamperfoeliebladeren zoo ingesneden, dat ze werkelijk veel van eikeblad hadden en telkens werden die door hem gevonden aan planten die onder of tegen eikenboomen groeiden.

Nu is het ingesneden blad van kamperfoelie op zich zelf geen zeldzaamheid, maar de vraag werd ons gedaan of met eenigen grond kon geloofd worden, dat er eenig verband bestaat tusschen eiken en 't sterke gelold zijn van kamperfoelie die in zijn schaduw groeit.

Mogelijk is 't dunkt ons, dat de schaduw invloed heeft, maar of 't juist eikenschaduw moet wezen, valt sterk te betwijfelen.

H.

De heer K. Pijper, te Hoogwoud, zond insgelijks abnormale bloemen en wel van radijs. Ook hieraan gaf een vervorming van meeldraden tot groene bladeren het vreemde aanzien.

Verder zijn in de vacantie nog tal van rariteiten bezorgd, die helaas lang hebben moeten wachten voor ze bekeken werden en toen was er niet veel meer aan te zien. Ook zijn er eenige adressen zoek geraakt. Wie iets gevraagd of gezonden heeft zonder antwoord te ontvangen per briefkaart of in D. L. N. moet in 's hemelsnaam nog maar eens vragen.

H.

Bespreking of aankondiging van ingekomen boeken in 't volgend nummer.

