

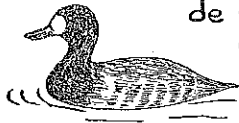
Wat we buiten zien in Januari en Februari.

2^e Serie n. 1

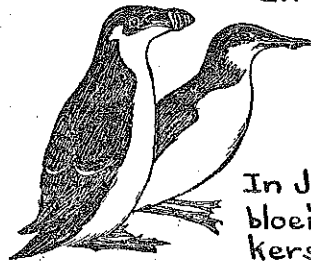
Bij strenge vorst krijgen de watervogels het moeilijk. Ze zoeken dan de grote plassen en de zeegeten op.



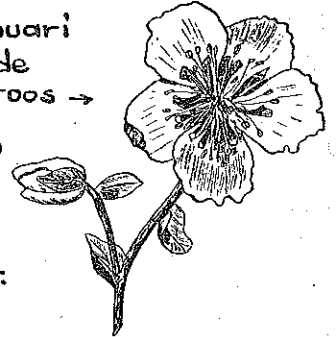
Toppereenden en kuifeenden zoeken hun voedsel op de bodem en zij duiken dus goed. Het wijfje van de Topper is te herkennen aan de witte vlek om de snavel.



Aan het strand doen de Zee-koet met spitse snavel en de Alk met hoge snavel aan kleine pinguins denken.



In Januari bloeit de kerstroos →



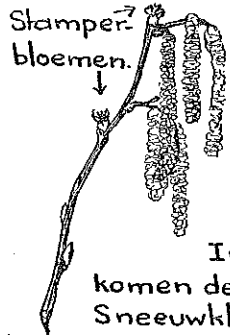
en de Winterjasmijn staat met gele bloemen op het groene, kale hout.



Een paar warme dagen zijn voldoende om de Hazelaar in bloei te brengen. Het stuifmeel uit de gele katjes



wordt door de wind naar de rode stamperbloempjes gebracht. Daaruit groeien in de zomer de hazelnoten.



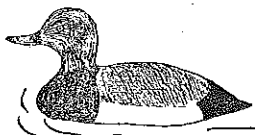
Vliegend mannetje van de Toppereend.



Het kleine kuifje verraadst direct de kuifeend.



Het mannetje van de Tofeleend → is forser en is te herkennen aan zijn bruine kop.

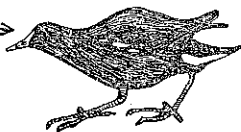


In de tuin komen de eerste Sneeuwklompjes te voorschijn. Eerst staat het bloempje rechtop, maar als de schede barst, gaat het hangen. Op mooie dagen vliegen de eerste Bijenwerksters



In het bos begint de Bonte Specht te roffelen.

Rode bles →



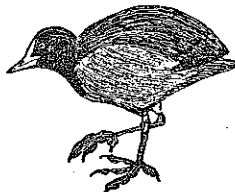
Als het bij vorst ook nog gaat sneeuwen, krijgen vooral de Meerkoet,



en de Bijenkoningin gaat haar eerste eitjes leggen.



met witte bles, en het Waterhoentje, met rode bles, het hard te verduren.

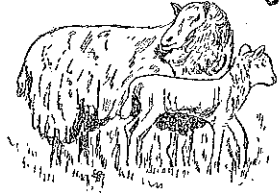


1951

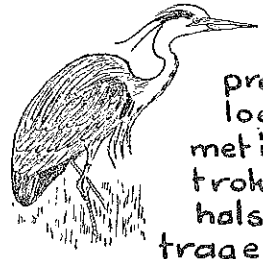
2. Serie 17. 2

Wat we buiten zien in Maart.

Terwijl de lammetjes door de wei dartelen of hun troost bij

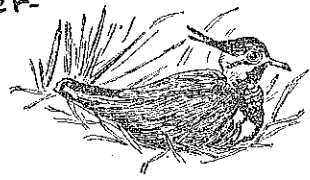


moeder zoeken en de blauwe reiger aan de slootkant op



prooi loert of metingetrokken hals en trage vleugel

slag overvliegt, zit de Kievit al op het nest.



De bruine kikvors is uit de modder gekropen en met een knorrend rro', rro', rro' lokt het mannetje het wijfje.



Ook de salamanders zoeken

het water weer op.



mannetje



wijfje



Het groot hoefblad doet met zijn grote bloemtrossen aan een hyacinth denken. De grote hoefvormige bladeren verschijnen pas na de bloei, evenals bij het gele klein



Half Maart bloeien de wilgen met gele meeldraadkatjes en groenige stamperkatjes.



meeldraadkatje

stamperkatje

Als de bloemen bloeien gaan de hommels koninginnen vliegen. Zoek ze maar eens!



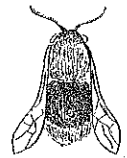
Tuinhommel



Aardhommel



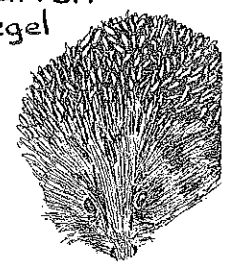
Steenhommel



Akkerhommel

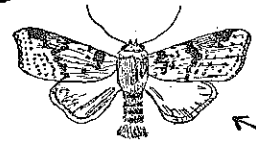


De Lieveheersbeestjes komen uit hun schuilplaats en in de avondscheming scharrelt de egel



weer rond.

Op de wilgenkatjes zitten soms de bruin-grijze rupsen van de

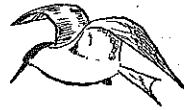


wilgenxanthia. Uit de pop komt in Augustus een helder bruin en geel vlindertje

2^e Serie n. 3

Wat we buiten zien in April en Mei.

Aan de slootkant krijgen de laatste speenkruidbloempjes gezelschap van de gele dotterbloem



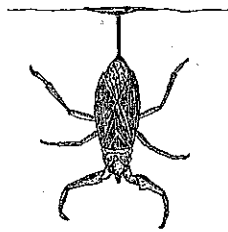
Boven de sloten „bidt“ het visdiefje weer en in de sloot hangt de waterschorpioen te wachten op een prooi. Let op de adembuis en op de vangpoten.

In het bos klinkt de schaterlach van de groene specht

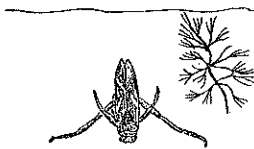


en horen we het fluitend tuu-tuu van de boomklever.

en al spoedig komen nu ook de paarse pinksterbloemen



In de lichte schaduw van het bos bloeit de witte look zonder look



neemt zoveel lucht aan zijn buikzijde mee, dat hij moeite moet doen om onder te blijven.

In de duinen spelen de hagedissen in de zon



en 's-avonds slapen er de mooie Oranjetipvlinders.



De mannetjes hebben oranje vleugelpunten,



bruin-oranje

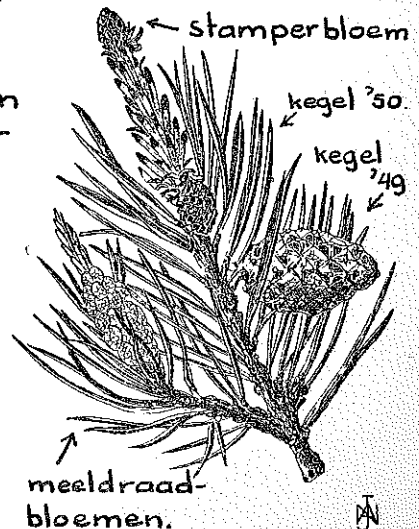
de wijfjes niet.

De padden zoeken het water op om er



hun eieren in snoeren te gaan leggen.

en stuiven de dennen.



2^e Serie 7:4

Mei in tuin, plantsoen en park.

De dwergkwee uit Japan bloeide in April al met rode bloemen. Later



komen er groengele appeltjes aan.

De gele berberis herken

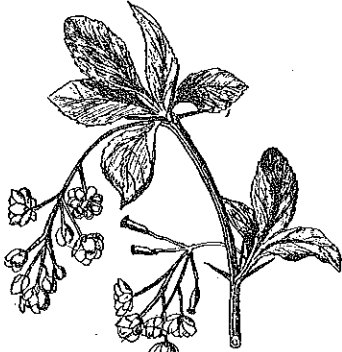
Van de mooie sier-appels zijn de bloemen vaak rose tot purperrood, soms wit. Zij komen vooral uit Japan en China, evenals de sierkersen, die hun



uit Z.O. Europa kregen we de Pontische Azalea met gele bloemen die heerlijk ruiken.

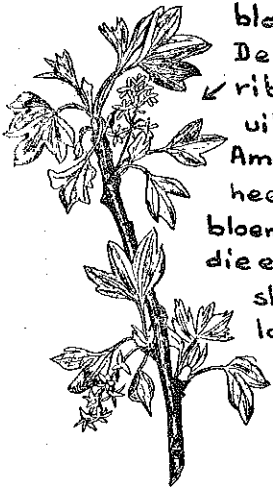


De meelbes met haar zilveren blad haalden we uit de Alpen en de karpathen. De goudgele bloemen van de Japanse kerria steken mooi af tegen de groene twijgen.



Je gemakkelijk aan de drie dorens onder het blad.

De gele ribes uit Amerika heeft bloemtrossen, die eerst rechtop staan en die later hangen.



bloemen in schermen dragen en de sierpruim, die de rose bloemen hoogstens bij twee bijeen draagt.



In de Paardenkastanje uit de Balkan zingen zanglijster en mierel het hoogste lied.



De witte en rode meidoorns geven geur en kleur aan straten en pleinen en in hun doornige takken maken veel vogels hun nest.



2e serie 17.5

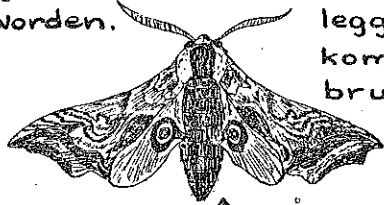
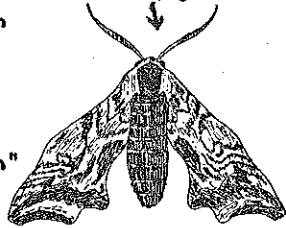
Wat we buiten zien in de zomer.



De bloeiende kamperfoolie lokt 's-avonds met haar heerlijke geur veel nachtvinders, b.v. de mooie pijlstaarten, die overdag vaak op stammen van bomen rusten. Ze zijn dan, door hun schutkleur, bijna onvindbaar.

Rustende pijlstaart

Raak je ze aan dan schieten plotseling de ondervleugels met hun "ogen" te voorschijn waardoor aanvallers afgeschrikt worden.



Langs de wegen en in de duinen bloeien de akkerwinden. In Mei en Juni vliegen de rood met zwarte St. Jacobsvlinders, die hun eitjes op 't Jacobskruiskruid leggen. Daaruit komen de geelbruin met zwarte zebraarupsen.



Langs de wegen en in de duinen bloeien de akkerwinden. In Mei en Juni vliegen de rood met zwarte St. Jacobsvlinders, die hun eitjes op 't Jacobskruiskruid leggen. Daaruit komen de geelbruin met zwarte zebraarupsen.



en kijkt ook eens naar de zweefvliegen, die ze lokken.



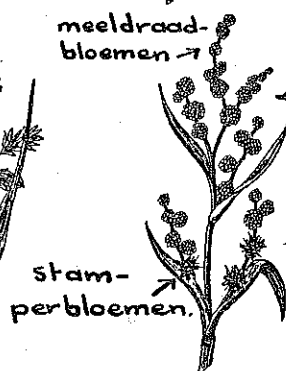
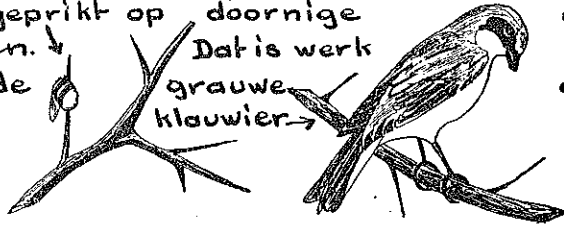
De zebraarupsen worden niet door vogels gegeten.



St. Jacobsvlinder

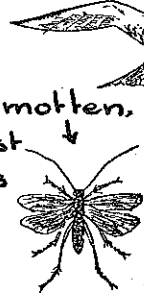
Pijlstaartvlinder in afweerhouding. Hommels komen niet alleen op honingbloemen. We zien ze ook wel op kropaar en weegbree, waar ze het stuifmeel weghalen, waarvan deze windbloemen een grote voorraad hebben.

Soms zie je levende hommels vastgeprikt op doornige takken. Dat is werk van de grauwe klauwier.



Niet alleen de slootkanten, ook de sloten zelf komen in bloei. Zwanebloem en egelskop, waterweegbree en het mooie pijlkruid toveren de sloot om in een bloemenzee, waarboven het ranke visdiefje jaagt op vis, maar ook

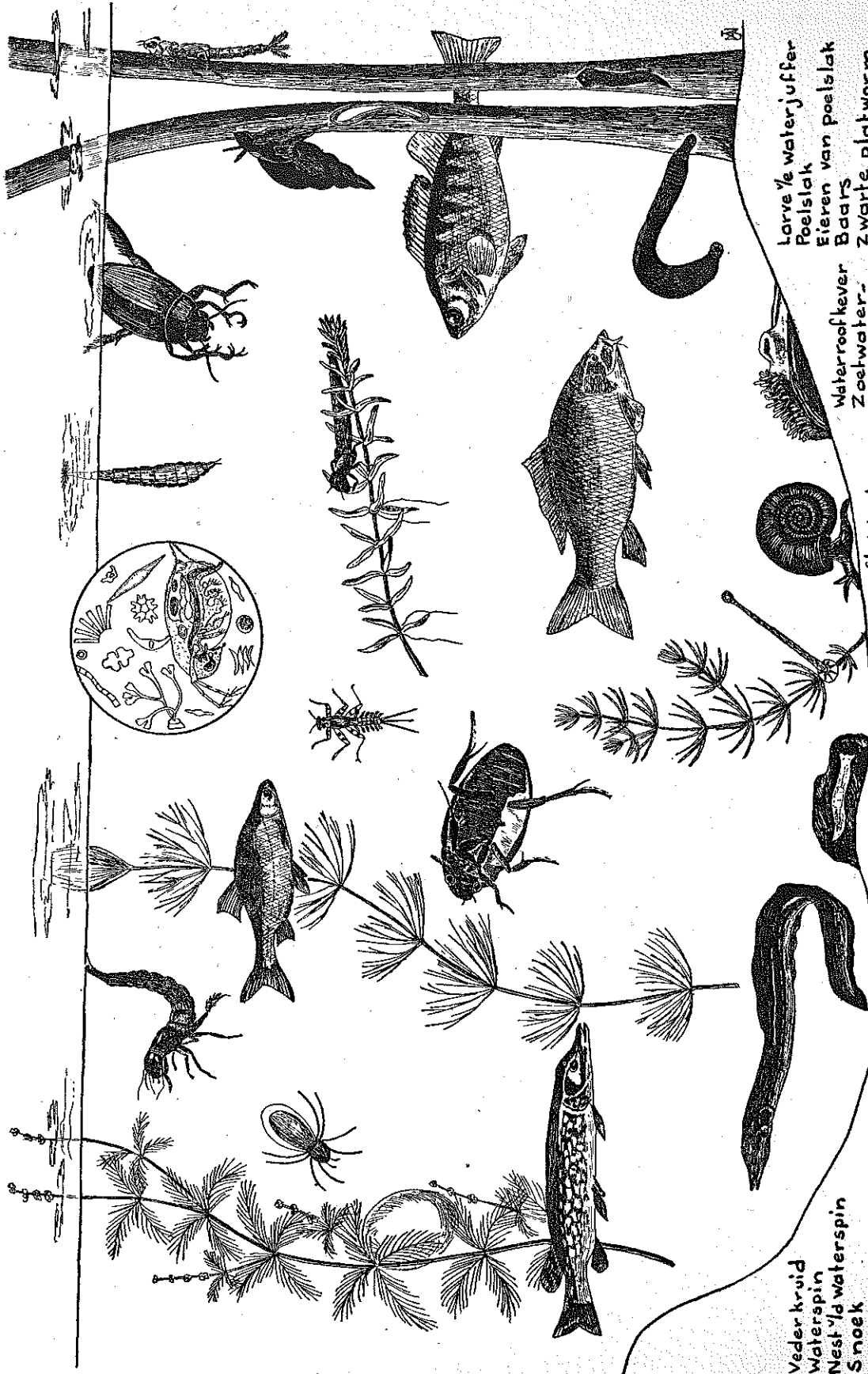
op de schietmotten, die eerst juffers water



als koker in 't leefden.



Planten en dieren in de sloot.



Vederkruid
Waterspin
Nestvl waterspin
Snoek

Larve waterrootkever
Jonge voorn in hoornblad
Paling
In cirkel: Watervlo en kleine planjes en dierjes. gezien door microscoop.

Larve Eendagsvlieg.
Zwarte waterlor
Kranswimer m. vissen bloedzuiger
Witte platworm

Stokjeslarve
Libellenlarf op in- en uitstr.
Waterpest
Karper
Posihorenslak

Waterroofkever
Zoetwater-
mossel met
mingsope-
ning

Larve waterjuffer
Poelslak
Eieren van poelslak
Baars
Zwarte platworm
Paardenbloedzuiger

Vitgave
Gen. Scheepvaart
en Gravenhage.

2^o Serie 7^o F

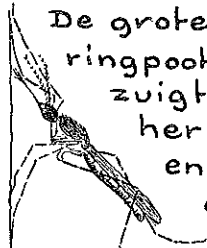
Najaar in huis en buiten.

Als de herfst nadert zoeken de steekmuggen de huizen op om in de kelders of onder de vloeren te overwinteren.



Malaria-muggen overwinteren graag in veestallen.

De grotere ringpootmug zuigt ook in de herfst nog bloed en valt daar bij echt aan.



De meeste vliegen gaan in 't najaar dood, maar vrijwel ieder huis heeft in de winter zijn huivsvlieg.

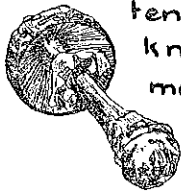


Vroeger doodden men de vliegen wel door het rode huidje van de vliegenzwam, met suiker bestrooid,



De ring ontstaat uit een vlies, dat in knop de plaatjes beschermt. — is hij geheel

door een vlies omgeven. De resten van dit vlies zitten om de knol en vormen de plakjes op de hoed.



Verschuifbare ring
Bij de plaatjeszwammen ontstaan de sporen op de plaatjes.

Parasolzwam

Die sporen zijn „zaadjes“. Zij ontkiemen in de aarde of in hout en vormen een vlechtwerk van schimmeldraden, waar-



uit later een paddenstoel groeit. De oranje rupsendoder ontkiemt in een rups. Later komt uit de pop de paddenstoel te voorschijn.



Bij het eekhoorentjesbrood en andere buiszwammen



Bij de stuifzwammen ontstaan de sporen binnen de paddenstoel. Zij komen vrij als de hoed-scheurt.



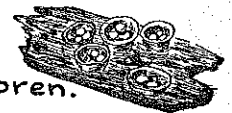
Aardappelbovist

Bij de mooie aardsterren gaat het ook zo.



kleine aardster.

De gewei-zwammetjes zie je veel op oude stronken. In de eitjes van het vogelnestzwammetje zitten de

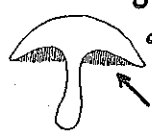


sporen.

De stinkzwam draagt zijn naam met recht. Zij groeien uit een dui-kvelsel.



De inkt van de despo-inktzwam is echt te gebrui-ken, maar je vindt geen elfjes op het elfenbankje



ontstaan De inkt van de despo-inktzwam is echt te gebrui-ken, maar je vindt geen elfjes op het elfenbankje



Soms eten de eekhoorns van de hoed.

