

vinden. Na een half uurtje hebben we het einde der kade bereikt en zijn we gekomen in de Doete, tegelijkertijd in de gemeente Boskoop.

Weer een verandering van flora, weer een ander bloemen- en plantenkleed. Rechts van u een afgetakelde, nu tot woonhuis ingerichte watermolen voorbijgaande, hebt ge een vrij breed water, door hooge dijken omringd, aan uw linker hand. De oppervlakte bewijst u, dat het zelden wordt bevaren. Hier en daar in 't midden rijzen eilandjes van Lischdodden op, de tusschenliggende ruimte is schier opgevuld met de groote ronde bladen der waterlelie en de kleinere der watergentiaan, waartusschen de heerlijke witte en gele bloemen bijna gezaaid liggen. Gedeeltelijk wordt u het uitzicht belet door geboomte, dat hier veel forscher en statiger opwast dan aan de zoeeven verlaten kade. Veelal wordt het omstreegd door de warrelende ranken van de haagwinde, in deze streek onder een minder aesthetischen naam bekend. Tot hoog in de toppen rijken naast die helderwitte kelken en hartvormige bladen de paarsblauwe bloemtrosjes en rankendragende blaadjes der vogelwikke. De grijsgroene blaadjes der zoetgeurende watermunt zijn volkomen van bladmoes beroofd. Enkel de nerven hebben de eigenaardige, groene goudhaantjes en de volkomen in kleur op de bladen der voedselplant gelijkende *Cassida* er op achter gelaten. Ook zijn doornige larven en poppen zijn er in groot aantal op te vinden.

Langzamerhand begint de mensch zich te vertoonen: de natuur moet plaats maken voor de kunst, of liever, hier streven natuur en kunst naast elkaar en gezamentlijk naar verbetering, naar veredeling. Reeds voor dien tijd hadden de *Brassica* en *Sinapis*, de melde en de murik of „muurt” 't aangekondigd. Thans nu we het „zwembad” naderen, vertoonen zich aan ons oog niets dan kweekerijen; vruchten- sierboomen, vooral coniferen, azalea's en rododendron's, hortensia en clematis wisselen elkaar in bonte mengeling af. Voor elk huisje is hier een tuintje te vinden, soms niet grooter dan een paar vierkante meters. En bloeiende planten zijn er overal in de verschillende jaargetijden in overvloed. Hier wat azalea's en een mooie rododendronvarieteit, daar wat monnikenkappen onder een veranda, bedekt met een prachtig bloeienden blauwen regen of een kamperfoelie. We komen aan de achterkade en zelfs hier langs de straten is 't aanplanting te zien, dat we in 't land der kweekers zijn. De wilgen, popels en iepen vormen de minderheid. Plataan, ahorn, esch, linde en kastanje, een enkele beuk en eik hebben hun plaats ingenomen en werpen rijkelijk schaduw op de achterliggende huizen. En voort gaat het, steeds langs kweekerijen, totdat we in de hoofdstraat bij de brug aan de Gouwe zijn aangekomen en in het naastbijzijnd logement uitrusten van de wandeling.

Alfen a/d. Rijn.

J. C. CETON.



R U P S E N K A L E N D E R.

(Vervolg van bladz. 69).

J U L I.

RHOPALOCERA—Dagvlinders.

Argynnis lathonia L.

Bruinachtig grijs met twee geelbruine zijdestrepen en ééne witachtige rugstreep. Gele doornen aan de voorste ringen. Gele pooten.

Driekleurig viooltje.

Thecla quercus L.

Zie Mei.

Aporia crataegi L.

Zie Lente.

HETEROCERA—Avondvlinders.

Deilephila celerio L.

Bruin met twee zwarte, geel gerande oogvlekken op den 4en en 5en ring. Een hoorn op den laatsten ring.

Wijnstok.

Deilephila Elpenor L.

Afwisselend tusschen bruin, groen, zwart en donkergrijs. Een oogvlek aan de zijde en eene kleine hoorn. Kop en twee voorste ringen zeer dun.

Wijnstok — Weederik — Springkruid — Walstroo.

Deilephila porcellus L.

Gelijk aan voorgaande, maar zonder hoorn.

Als vorige — Onze-lieve-vrouwen-bedstroo (*Galium verum*).

Deilephila euphorbiae L.

Groenachtig zwart met vele grootere en kleinere witgele stippen. Eene roode rugstreep en hoorn.

Wolfsmelk — Meekrap.

Macroglossa stellatarum L.

Licht- of donkergroen, ook wel roodbruin. Met witte stippen bedekt. Geelachtig witte zijdestrepen en een groenachtigen hoorn.

Sterrekruid — Walstroo — Meekrap.

Smerinthus ocellata L.

Ruw. Blauwachtig groen. Wit gestippeld en met witte

schuine strepen aan iedere zijde. Groenachtig blauwe kop en dito hoorn. Witgeringde *stigmata* in roode vlekken.

Wilgen — Appelboomen — Populieren — Espen — Vuilboom — Sleedoorn.

Smerinthus tiliae L.

Licht- of donkergroen met rood en gele zijdestrepen. Blauwe of groene hoorn.

Linden — Berken — Ooftboomen: Peeren — Appels.

Notodonta Ziczac L.

Wanneer ze zit, steekt ze het voor- en achterlijf meestal in de hoogte. Op den 5en, 6en en 11en ring weeke wratten. Lange, snuitvormige kop. De eerste 9 ringen rose en groenbruin gestreept. De 10e en 11e ring geel, de 12e weer rose.

Wilgen — Populieren.

Notodonta trepida L.

Geelgroen met twee witte rugstrepen en eene roode, geel gerande schuine zijdestreep op den kop en op iederen ring. Eiken.

Sesia tipuliformis L.

Wormachtig. Witachtig geel met grooten lichtbruinen kop en donkere zijdestreep. Eigenlijk 2-jarig.

Bessestruiken: Aalbessen — Kruisbessen (*In het merg*).

Phragmatobia fuliginosa L.

Zie April.

Orgyia antiqua L.

Zie Mei.

Leucania L-album L.

Zie Lente.

NOCTVAE—Nachtvlinders.

Neuronia popularis F.

Zwartbruin met lichte langsstrepen en zwarte dwarsstrepen. Alle zachte grassen — Korensoorten — (*Overdag in den grond*).

Mamestra brassicae L.

Groengrijs met geelachtige zijdestrepen. — Ook wel: Bruin-groen met donkere strepen.

Koolsoorten — Salade — Zuring — Breedbladige weegbree.

Cucullia umbratica L.

Bruinzwart met gele vlekken.

Ganzedistel (*Sonchus*) — Salade.*Pseudophia lunaris* W.V.

Veranderlijk. Meestal donkergroen met witte stippen en roode zijdestreep. Twee roode verheven stippen op den 4en en op den voorlaatsten ring. Oranje, geelgestreepte kop. Eiken.

Anarta myrtilli L.

Grasgroen met blauwachtigen kop en 5 vierhoekige stompe spitsen op iederen ring.

Boschbessen — Heide.

Bryophila perla W.V.

Donkerblauw met eene oranjekleurige rugstreep, door zwarte dwarsstrepen in vlekken verdeeld, en witte zijdestrepen. Muurmos.

Gortyna flavago W.V.

Witachtig met roodachtigen rug. Zwarte wratjes. Kop en laatste ringen zwart.

Wollekruid — Klitten — Vlier (*In het merg*).*Cucullia verbasci* L.

Zie Mei.

Acronycta rumicis L.

Zie Juni.

GEOMETRIDAE—Spanrupsvlinders.

Cabera pusaria L.

Groen met witgerande, roodbruine rugvlekken.

Berken — Wilgen — Populieren.

Biston hirtaria L.

Bruinachtig met 2 verhevenheden op den laatsten ring.

Sleedoorn — Kersenboomen — Olmen — Linden — Populieren — Wilgen — Eiken.

Larentia montanata L.

Zie April.

Biston pilosaria W.V.

Zie Juni.

(Wordt vervolgd).

TIDDO-FOLMER.



16 JUNI—15 JULI.

UIT EEN DAGBOEK VAN 1896.

16 Juni. Linde en Accacia staan in volle bloei, beide bijzonder rijk. Onder een lindeboom liggen tal van honigbijen en wilde hommels en bijen bedwemd, o. a. *Bombus agrorum*, *B. pratorum*, *Andrena thoracica*. Wielewaal heeft jongen.

17 Juni. Weinig vogels aan de zee kant. Enkele Melden bloeien, ook *Armeria maritima* en melkkruid (*Glaux maritima*) *Orchis incarnata*, *Lathyrus palustris* en *Euphorbia palustris* bloeien nog in een moeras met *Linum catharticum* en *Samolus valerandi*.

20 Juni. Zoele, maar bewolkte dag, soms motregen. *Viola canina* met cleistogame bloemen aan de toppen der stengels. Op een plek, waar vroeger een huis gestaan heeft, bloeit *Iberis amara* tusschen potscherven. De beide soorten van brandnetel stuiven druk (1 uur namiddags). *Euphrasia Odontites* begint te bloeien.

21 Juni. Wandeling van Emmerik naar Zeddam en terug. Langs de weg is *Carduus nutans* de meest gewone distel en *Euphorbia Gerardiana* en *Cyperissias* (nu nog bloeiend) de meest gewone wolfsmelken. Kaarden (*Dipsacus arvensis*) bloeien druk. Ook bloeien nog *Brem* (*Sarothamnus vulgare*) en *Dalkruid* (*Majanthemum bifolium*), *Lactuca muralis* begint. In 's Heerenberg wemelt het van zwarte roodstaartjes, de grauwe klauwier (*Lanius collurio*) zwerft langs de weg. Op een enkele plaats staan wel honderd groote planten van de groote bremraap (*Orobancha rapum*) alle woekerend op brem. De brem zelf wordt druk bezocht door vier soorten van hommels (*B. terrestris*, *lapidarius*, *hypnorum* en *distinctus*), door honigbijen en door zweefvliegen.

24 Juni. Alle slootkant- en waterplanten bloeien. *Typha* is bijna uitgebloeid; zwanebloem en egelskop zijn op hun schoonst, ook de fonteinkruiden en duizendblad staan in volle bloei.

25 Juni. Een grasmusch in 't Vondelpark broedt voor de tweede maal; 't eerste nest was verstoord, ook een paar

koolmeezen brengen hun tweede broedsel groot, de jonge van 't eerste zijn al lang zelfstandig. Tamme kastanje bloeit nog prachtig. Vogelzang wordt minder.

26 Juni. Pijlkruid bloeit en vormt ook al uitloopers.

27 Juni. Een orchideeënwandeling door 't Gooi: *Orchis incarnata*, *Platanthera befolia*, *Epipactis latifolia*. Dopheide bloeit prachtig, ook veenbes (*Vaccinium oxycoccus*), wederik (*Lysimachia thyrsoflora* en *vulgaris*).

3 Juli. Koekoek roept nog, maar jonge Tapuiten (*Saxicola oenanthe*) zwerven al in de buurt van Amsterdam — waar ze stellig niet uitgebroed zijn. Spreeuwentrek is ook begonnen. Weer eens na jaren een dagpauwoog (*Vanessa Io*) op Zeeburg gezien. De distelvlinder (*V. Cardui*) vliegt ook hier en daar, maar weinig. Groote hagewinde (*Convolvulus sepium*) bloeit, rups van *Macroglossa stellatarum* op *Galium* gevonden. De groote, bruine, harige rupsen van *Lasocampa potatoria* zitten bij honderden in 't rupsen.

7 Juli. De wilde Balsamien (*Impatiens noli tangere*) begint te bloeien en wordt door geen enkel insect bezocht, ofschoon 't op de *Bryonia* vlak naast hem wemelt van hommels (vooral kleine werksters van *B. agrorum*), bijen en zweefvliegen. *B. agrorum* bezoekt ook de toorts (*Verbascum Schraderi*).

10 Juli. *Castricum*, Velzen, Wijk aan Zee en terug. Slangenkruid (*Echium*) bloeit druk en wordt bezocht door *Megachile*; wespen op hondstong (*Cynoglossum*) en poppekast (*Scrophularia nodosa*). Wilde asperge is uitgebloeid en twee meter hoog. *Silene nutans* bloeit druk, alle bloemen zijn in 't felle zonlicht dichtgerold; enkele hebben al vrucht gezet. *Parnassusgras* (*Parnassia palustris*) bloeit in groot aantal naar de zee kant. Ook heel veel blauwe Meerdistel (*Eryngium maritimum*). *Listera ovata* is nagenoeg uitgebloeid en hier en daar driekwart meter hoog. *Herminium monorchis* en *Gymnadenia conopsea* bloeien nog prachtig.

J. P. T.

