

nu op hun mooist. Hoefblad bloeit. Zweefvliegen bestuiven crocussen. Tjif-tjaf zingt.

11 April. Wilgen hebben zilverwitte katjes. Paarse Doovenetel, Ruige Veldkers, Dotterbloem (een enkele) en Made-



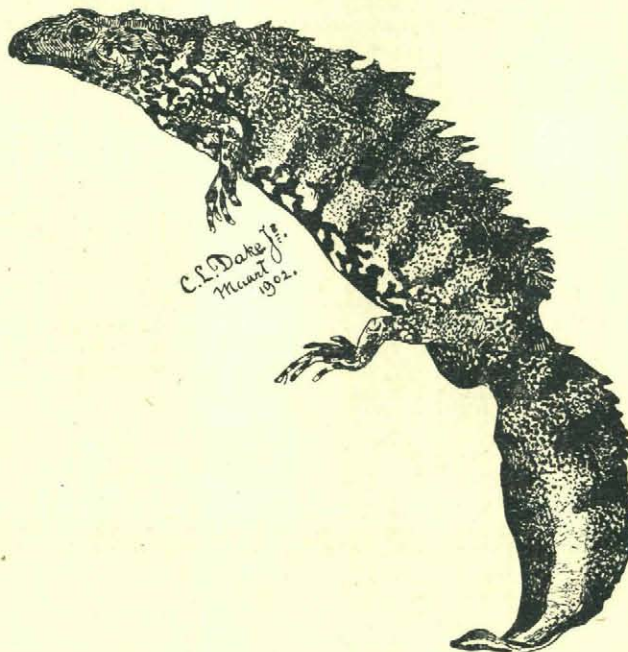
Meeldraadkatjes van den wilg.

liefe bloeien. Hop komt met roode spruiten boven den grond. Vliegen en motjes. Stekelbaarsjes zijn met parasieten, platte ronde diertjes, bezet.

13 April. In slooten bij Halfweg-Haarlem verbaasd veel padden en kikkerdril. Tegen de zuidkant van een dijk bloeien veel bloemen; op sommige plekken ziet het geel van bloeiend speenkruid. Duizendblad (*Myriophyllum spicatum*) heeft roode steelen en knoppen.

20 April. Eindelijk eens het lang verwachte lenteweer. Op „Frankendaal” bloeit veel Helmbloem (*Corydalis solida*). Op Oud-Roosenburgh bloeit hier en daar Maartsch viooltje (*Viola odorata*), het heeft helaas zeer veel te lijden van

plukgrage handen. Speenkruid vormt een zeer dicht groen tapijt, doch bloeit betrekkelijk weinig. De eerste vlinders van het jaar: 2 Citroentjes (*Rhodocera Rhamni*) en 1 Dagpauwoog (*Vanessa Jo*). De meeste gewone „onkruiden” bloeien. Nesten van aardhommels ontdekt. In de slooten veel bruine padden. Veel vogels zingen (lijster, vink, tjif-tjaf, winterkoninkje, spreeuw enz.). Langs de geheele



Groote Watersalamander (nat. gr.).

oude Oosterbegravingplaats zijn de punten van het hek verbonden door spinnewebben, hetgeen een eigenaardig gezicht oplevert.

24 April. Nog steeds mooi weer, de maand schijnt beter te zullen eindigen dan hij begonnen was. Alle bladeren

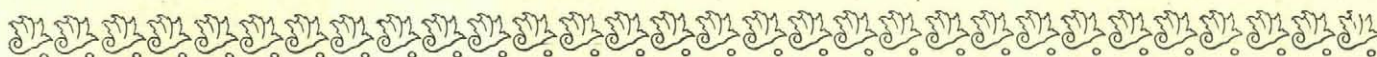


Kleine Vos.
Vanessa atalanta.

Op twee derden.

beginnen te ontluiken. Peer bloeit. In den tuin zwerft een paartje vogels rond, die wij nog nooit gezien hebben. Zij schijnen geen geluid te willen uiten. Bij nader onderzoek blijken het Zwartgrauwe Vliegenvangertjes te zijn (*Muscicapa atricapilla*). Van het vliegen-vangen hebben wij echter niets bemerkt. Gisteren kwamen eenige salamander eieren uit.

C. J. L. DAKE JR. en BUENO DE MESQUITA.



Vragen en Korte Mededeelingen.

Amsterdamsche Entomologische Club.

Op Zaterdag 18 Januari 1902 hield de A. E. C. hare 18^{de} bijeenkomst, onder voorzitterschap van Dr. J. Th. Oudemans, des avonds te 8 uur, in „Zeemanshoop.” Aan-

wezig 22 leden. De heer De Meijere is met kennisgeving afwezig.

De heer Polak doet mededeelingen over abnormaal gevormde vlindervleugels. Allereerst toont hij de verschillende exemplaren, tot meerdere soorten behoorend, waar

een rond gat in een der vleugels aanwezig is, o. a. *Vanessa urticae* L., *Dendrolimus pini* L. en *Ortholitha cervinata* Schiff. Dan dieren met sterk afwijkenden vleugelvorm en andere met te kleine vleugels, en eindelijk eenige voorwerpen, bij welke een der achtervleugels geheel ontbreekt. Ook worden nog abnormaal gekleurde exemplaren vertoond.

De heer Van Beek liet voorwerpen zien van *Acidalia virgularia* Hb., waarvan hij de rupsen op klimop vond en waarvan de imagines thans verschenen (binnenshuis).

De heer Leefmans laat dezelfde *Acidalia* zien en tevens Sluipwespen, door hem uit die soort verkregen. Hij geeft verder eenige Lepidoptera ter determinatie rond, waartoe de aanwezigen gaarne hunne hulp verleen.

De heer Roelofs toont een *Geotrupes*, rondvliegend door hem aangetroffen op 27 December van het vorige jaar.

De heer Boon laat een aantal der bekende wilgentakverdikkingen zien, over welke ontstaan men nog in 't onzekere verkeert. Het zijn namelijk die harde lichamen, die op de gallen van *Cryptocampus medullarius* Htg. gelijken, doch waarin men bij onderzoek niets aantreft, tenzij, dat eene rups van *Sesia formicaeformis* Esp. er in woont, die evenwel evengoed in takken zonder aanzwelling leeft. Het onderzoek in deze is nog niet afgelopen. Vervolgens vertoont spreker zeer verschillend gekleurde voorwerpen van *Lymantria dispar* L., zoowel mannetjes als wijfjes, en eindelijk Dipteralarven, waarschijnlijk van eene *Sciara*-soort, levende in Hyacinthenbollen.

De heer Bouman levert eene bijdrage tot de kennis van het algemeen voorkomen van *Protoparce convolvuli* L. in 1901, door mede te deelen, dat te Ingen in de Betuwe één persoon op één dag bij het spitten niet minder dan 16 poppen aantrof.

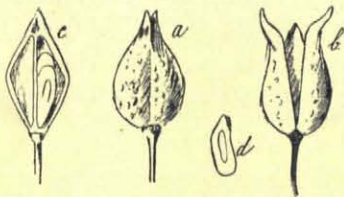
De heer Zijlstra vertoont wesp^{slcht}en van 't gewas *Vespa*, allen bij Amsterdam gevangen. Ook *Vespa Silvestris* Scop. is daaronder aanwezig.

De heer Oudemans laat eenige bijzonder zeldzame of afwijkende soorten van Lepidoptera zien en geeft daarbij de noodige toelichting.

Forsythia suspensa var. *Sieboldii*. Hort.

In den vorigen jaargang komt een stukje voor over *Forsythia* (welke?) die daar door den schrijver met den naam van Chinese klokjes wordt bestempeld. Ik laat die hollandsche namen maar liever varen, daar zij onpractisch zijn en houd mij bij den wetenschappelijken en zet deze dus aan 't hoofd van deze kleine bijdrage. Op de tekening afgaande denk ik dat de schrijver *Fors. viridissima* Lindl. bedoeld heeft. (Dat is zoo, en die was dus goed geteekend. Dat doet me genoegen. H.)

Doch ter zake. Wij weten reeds dat de *Forsythia* een der vroeg bloeiende struiken is en zijn bloemen even voor het ontplooiën der bladeren opent. Het is dus vroeg in 't voorjaar en nachtvorsten zijn dan geen zeldzaamheden; wat zeer zeker een noodlottigen invloed op de bevruchting kan hebben. Zeldzaam treft men dan ook aan de heesters vruchten. Verleden jaar echter (nm. 1901) is mij het mogen gelukken van bovengenoemde struik rijpe vruchten en zaden te oogsten en wel van een exemplaar, dat pas geplant was.



Niet onwaarschijnlijk heeft deze late planting invloed gehad. Althans de struik had later gebloeid dan anders en daarop volgde een droge tijd.

Bijgaande tekening geeft een duidelijke afbeelding van deze vrucht. Zij is een drooge vierhokkige vrucht, die langs de zijkanalen open springt en in twee helften valt. Elke helft geeft twee hokjes te zien, waarvan elk hokje 1-3 zaden bevatte.

Uitwendig is de vrucht ruw van oppervlakte met plooitjes en bultjes, terwijl de top in twee afwijkende deelen is verdeeld. De zaden zijn rossig bruin van kleur en doen eenigszins aan *Spergula*-zaad denken, dat echter grooter

en dunner is. Barst de *Spergula*-vrucht aan den breeden platten kant open, bij de *Forsythia* is dit anders, daar geschiedt dit op de smalle.

LEONARD A. SPRINGER.

Iets over het Verslag omtrent Nieuwe Vindplaatsen van zeldzame planten gevonden in 1900, blz. 256, 5e jaarg.

Hoe gewenscht het is, voortdurend aanteekening te houden, waar men weinig bekende inheemsche planten vindt of uitheemsche verdwaald aantreft, moet er wat de laatste betreft eenigszins rekening gehouden worden met de plaats waar deze gevonden worden. Ik zie o. a. in bovengenoemde lijst een tal van planten, gevonden op vuilnisbelten bij Haarlem en Overveen.

Wij weten, dat er in deze omstreken tal van buitenplaatsen en villa's gevonden worden. Wanneer nu de tuinlieden in den zomer of in 't najaar de afgedane bloemen en planten der perken opruimen, worden deze verzameld en verhuizen naar particuliere of openbare vuilnisbelt. Het spreekt van zelf, dat in zaden en wortelstukken, knollen of bollen voldoende levenskrachten kan overblijven, om zich daar 't volgende jaar te vertoonen. Blijvend voor onze Flora zijn zij daar natuurlijk niet. Een dergelijk hoekje vindt men op den grens van Duin en Daal en Lindenheuvel, waar men het bijeengebrachte afval van Lindenheuvel verzamelde. Daar zag ik verschillende zaadplanten opkomen, o. a. *Petunia's*, *Reseda odorata*, enz.

Ik zie op bovengenoemde lijst ook als verwilderd *Spiraea Opulifolia* en *Spiraea Douglasi*. Beide planten, die gemakkelijk van stek kweeken. Afsneden takken en takjes met ander afval na 't snoeien op een hoop gebracht en weggevoerd. vinden licht gelegenheid wortel te maken en op te groeien.

Zoo vond ik in 't Kweekduin achter Overveen, een paar exemplaren van *Sambucus nigra fol. variegata*, verder *Ampelopsis quinquefolia*. Hier was hetzelfde gebeurd. Snoeisels van omliggende plaatsen, was daar met ander afval neergeworpen, en enkele takjes, die onder goede conditie waren gekomen, hadden wortel gemaakt en waren doorgegroeid.

Tal van uitheemsche planten, worden aldus kunstmatig verspreid, doch zijn daardoor nog geen aanwinsten van voor onze Flora.

Het is reeds een 10-tal jaren geleden, — ik woonde te Hilversum — dat ik dwalende door de bosschen van Spaanderswoud, waar tal van *Quercus rubra* L. aangeplant waren, eenige exemplaren vond van een eiksoort, die mij onbekend voorkwam. Ik nam er eenige takjes en bladeren van mede en vond thuis al spoedig, dat het *Quercus prinus* L. *monticola* was. Om zeker te zijn, zond ik een paar exemplaren naar Dr. Dieck, dendroloog te Zöschen bij Merseburg, die mijn determinatie bevestigde.

Is deze nu als een aanwinst voor onze Flora te schouwen? Ik meen van niet. Hier zijn bij de ingevoerde eikels van *Quercus rubra* L. toevallig enkele eikels van bovengenoemde *Quercus* gekomen. Men heeft er bij 't verplanten der jonge plantjes niet opgelet, en zoo zijn zij in 't Spaanderswoud terecht gekomen. Een tak met bladeren dezer plant bezit ik nog in mijn dendrologisch herbarium.

Mijns inziens bestaat er een groot verschil tusschen *verwilderde* en *verwaalde* planten; wat dikwijls over 't hoofd gezien wordt.

Verwilderd beschouw ik alleen die planten, welke niet tot onze eigenlijke flora behoorend, van elders op onbekende wijze zijn overgebracht, en die zich in een of meer streken vertoonen of op meer of minder bepaalde plaatsen en verscheidene opvolgende jaren in meerdere exemplaren te vinden zijn. Zij moeten bewijzen geven genaturaliseerd te zijn.

Verdwaald kan men planten noemen, wanneer ze op toevallige of gemakkelijk na te sporen wijze buiten hun gewone groeiplaats, in dit geval meestal tuinen en parken, gekomen zijn, om na een of meer malen gevonden te zijn weder te verdwijnen.

Tot zulke *verdwaalde* behooren vele uitheemsche planten op vuilnisbelten en andere plaatsen, waar tuinafval enz. gebracht is. Ik vond zelfs eens een zaailing van een gewone druifrank (*Vitis vinifera* L.) in den moestuin van mijn ouders te Amsterdam en bepaald afkomstig van 't zaad van genuttigde vruchten, op de vuilnishoop terecht gekomen en later in den grond ontkiemd.

Ik vind dergelijke planten ook opgegeven in de lijsten van *Tot dusverre bekende groeiplaatsen der tot de bijgenoemde*