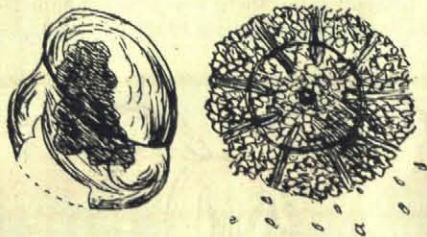


bodem van mijne bewuste slootwaterflesch vond ik een voorwerpje (en later nog vele), zoo groot als een speldekop en dat zich, vergroot, als op de teekening voordeed. Het was volkomen regelmatig 9-zijdig. In 't middelpunt een donkere stip, 't ding zelf was bruingeel. Van de middens der 9 zijden halverwege tot het middelpunt liepen donkere strepen, tusschen de zwarte kern en den rand bevond zich een donkere cirkel. Om het voorwerpje buitelden infusiediertjes (bij *a*), die er ook wel overheen, (misschien in?) kropen. Het geheel was een aaneenschakeling van cellen



Een ander exemplaar was in 't midden verbroken en dus ringvormig.

Rara, wat was dat?

Een vriend van me had, aan de Slatuutjes bij Amsterdam vlinderpoppen gevonden. De meeste, vertelde hij, waren echter vernield door kleine grijze spinnetjes, die er uitkropen, als hij de uilenpoppen opende. Kunnen spinnen dan ook poppen vernielen? 't Feit heeft dezen winter, ongeveer 14 dagen geleden, plaats gehad.

Waarde jonge dame of jonge heer! U hebt bijzonder goed waargenomen, wat het verschil betreft tusschen de overwintering in een aquarium van daphnia en cyclops.

De bolletjes, die u bij de cyclops gezien hebt, kunnen mijten zijn; die parasieten gaan soms af en aan op hun levend kosthuis, ik heb zoo iets ook wel eens gezien doch niet zoo sterk. Weet een onzer lezers, misschien met waarschijnlijkheid te zeggen, wat de bolletjes kunnen geweest zijn?

De latijnsche namen van uw verschillende Citroentjes zijn: mannetje en wijfje.

Neem nog eens met de loep de ontwikkeling van een slakkenei waar; er zitten er altijd genoeg tegen 't glas van een aquarium.

Uit uw teekening is niet met zekerheid op te maken, wat u gezien heeft, waarschijnlijk is het een wier. Wie kan nadere inlichtingen geven? Een microscoop van de tentoonstelling is bovendien niet het meest gewenschte hulpmiddel bij dergelijke onderzoekingen.

Uit vlinderpoppen kunt ge als ge zoo goed en zoo juist de natuur blijft bestudeeren, nog wel honderd verschillende dieren te voorschijn zien komen. 't Is altijd de vraag, of (b.v. in dit geval) de spinnen de pop gedood hebben, of dat ze hun intrek genomen hebben in een leege pophuls, een welkom winterkwartier voor heel wat diertjes, net als slakkenhuizen.

't Gekste is, dat we geen slot aan uw brief kunnen vinden en ook uw naam niet kennen, of is er een slotblaadje bij ons of op de drukkerij zoek geraakt? stuur spoedig eens weer wat eigen waarnemingen.

De teekeningen hebben we onveranderd laten afdrucken dan kunt u zien wat er aan hapert; teeken voortaan op sterk vergrootte schaal met flinke lijnen met O.-I. inkt.

E. H.

M. S. te Breda. Over 't verkrijgen van mooie bladafdrukken, ook door middel van fotografie vindt u een uitvoerig artikel op blz. 162—169 van de eerste jaargang.

M. J. de V. te Schoorl. Om verschillende redenen is het wenschelijk, het kop-vignet op de eerste bladzijde van elke aflevering te behouden. Als wij eens erg veel ruimte te kort komen, dan drukken wij — zooals u wel gemerkt zult hebben — altijd een kwart-velletje of zelfs wel een half vel-meer.

Caltha palustris bloeiend op 21 November is stellig een merkwaardigheid. Als de plant ook nog rijpe zaden gevormd heeft, dan hadt u die moeten uitzaaïen. Probeer de plant

weer te vinden en breng hem in cultuur; misschien verkrijgt u dan een varieteit van de Dotterbloem, die tweemaal in 't jaar bloeit (evenals de bekende sleutelbloempjes). Zoo'n plant zou marktwaarde hebben.

A. v. d. P. te Poortugaal. De zaai- en planttijd van de voornaamste bloemen vindt u 't best o.a. in de zaden-catalogus van Groenewegen te Amsterdam, die geregeld ieder jaar aan de afnemers wordt toegezonden, en op aanvraag wel gratis verkrijgbaar is.

U bent de eerste geweest, die iets voor de tentoonstelling belooft heeft; stuur uw inzending in April van 't volgend jaar aan 't kantoor van Artis.

H. J. v. L. te A. Natuurlijk moeten de dieren gedood worden. voordat u ze op spiritus zet. Dat kunt u doen met azijnaether, chloroform, benzine of kokend water, al naar omstandigheden.

A. S. te Amsterdam. De rups, die u de 27e April 's morgens in 't Vondelpark op de weg vondt liggen, is werkelijk die van *Cossus ligniperda*. Hij is nog maar klein, wellicht pas in zijn eerste jaar. Die rupsen komen heel veel voor.

A. R. te Rotterdam. Een Nederlandsch werk om onze keversoorten te determineeren is er nog niet, maar zooals u op blz. 19 van deze jaargang lezen kunt, zal er binnenkort een van zeer bevoegde hand verschijnen.

A. B. te Gouda. Een paar Haagsche verzamelaars zijn u voor geweest en hebben onze Carabi ingepalmd. Laat het u een troost wezen, dat het ook Hoogere-Burgerscholieren zijn. Als we weer eens wat extra's hebben, zullen we om u denken. Die Haagsche heeren willen ook graag ruilen; wij zullen zeer gaarne de lijst van uwe doubletten in onze rubriek „ruilaanbieding” plaatsen. Die rubriek vinden wij 't minst bloeiende gedeelte van ons tijdschrift. Hoe komt dat, verzamelaars?

A. D. te Numansdorp. Het groote blad, met de 5 kleine blaadjes aan 't begin van de bladschijf is niet anders dan het eindblaadje van een wortelblad van *Cardamine pratensis*, de gewone Pinksterbloem. In April en Mei ontwikkelen zich op die eindblaadjes knoppen waaruit, nadat 't wortelrozet is afgestorven, weer zelfstandige planten opgroeien. De wortelstok kan ik uit uw kleine teekening niet herkennen. Rupsen van *Acherontia* kunnen we altijd best gebruiken, maar Heemst hebben we hier zelf in overvloed. Legt u een tuintje aan van Nederlandsche planten?

W. W. K. te Lochem. De knoppenlijst heeft u niet bedrogen; uw takjes zijn werkelijk die van *Allanthus glandulosa*, een boom, die tegenwoordig zeer veel in parken en tuinen gekweekt wordt en bij de tuiniers bekend staat onder de naam Hemelboom. Hij is afkomstig van China en Japan en kan een hoogte van 20 M. bereiken. Verleden jaar Juli, stonden er op een eilandje in 't Vondelpark verscheiden prachtig in bloei.

Uw woekeraar is de groote Bremraap (*Orobancha major*) die zeer veel voorkomt op *Sarothamnus vulgare*. Weet u wel zeker dat de wortel, waar u de knolletjes op vindt, aan een berk toebehoorde?

Wat de beide andere takken betreft, de eene is plataan, de andere kwam ons te laat voor zekere determinatie in handen.

Uw verfraaiingsgenootschap heeft groot gelijk om alles te beschermen, al is *Lycopodium Chamaecyparissias* dan ook zoo heel zeldzaam niet. Als u soms bestuursleden ervan onder uwe kennissen telt, breng hun dan onze hartelijke groeten over, met de verzekering dat wij hen bij gelegenheid gaarne steunen willen met de toezending van zaden of wortelstokken van allerlei boschplanten.

Gevraagd: Twee hagedissen, twee groene padjes en twee hazelwormen.

Rotterdam, Groene Laan 18.

F. P. W. VAN GELDEREN.

Gevraagd: Uitgeblazen vogeleieren bij een of meer stuks te gelijk met opgave van datum en vindplaats.

Station Gouda.

A. A. BOON.