

aanbevelen voor iemand die het noviciaat nog moet doormaken van natuurstudie? Waar zijn verder de handleidingjes, die ik hem kan geven als hij mij eenvoudige boekjes vraagt over vogelstudie, over vissen, over vlinders, over kevers, over paddenstoelen, over geologie.? Er is zo weinig keuze, wat des te meer opvalt, als wij onze ogen slaan over de Oostgrens, waar over het zelfde onderwerp geschikte lectuur in Hülle und Fülle te bekomen is.

Toen we in den Herfst 17 en 18 goedkope plaatjes over Paddenstoelen moesten hebben kon niet de *Mycologische* doch een Vegetariërs Ver. ons helpen — gedeeltelijk helaas, want de voorraad was spoedig uitgeput en *nieuwe* werden er niet gedrukt.

Toen ik in 't voorjaar van 1919 aan enthousiaste vogelliefhebbers in spé een boekje, aanbeval: Het Vogelboekje van Thijsse, bleek dit uitverkocht.

Nog dezer dagen vroeg me een jeugdige vriend uit Apeldoorn determineerlijsten voor Libellen — Gelukkig kon ik de aanvrager helpen met een overdruk uit „De Levende Natuur“ maar wat een onhandig formaat is dit voor gebruik. Hoeveel beter was het niet als die studie van J. Heimans in passend kleed te verkrijgen was.

Waarin hebben velen de aansporing tot natuur bekijken in de laatste 6—8 jaren gevonden? Niet door prettige werkjes, fraai door onze uitgevers geïllustreerd, maar door... de reclame van een koek- en beschuithandelaar! Wij kunnen die firma daarvoor niet dankbaar genoeg zijn; maar 't is toch een zonderling verschijnsel. Wie weet of er niet spoedig een sigaretten- of gloeikousjesfirma opstaat, die ons de wonderheden der Vaderlandse geologie illustreert!

Inderdaad wij lijden aan versnippering van krachten, ondanks de zoveel duizend leden tellende N. N. V. Hun lijfblad *Natura* moest in „De Levende Natuur“ gemetamorfoseerd worden. Schrijvers van naam en kunde, populaire enthousiasten, zoals ik er in 't begin van dit epistel genoemd heb, moeten ons bijdragen leveren voor 'n flink honorarium, *kan* dat onmogelijk dan moeten die schrijvers aan „De Levende Natuur“ toestaan, dat ze hun artikels overneemt. Want beter oud brood voor de duizend hongerenden, dan in 't geheel geen brood. Dixit.

»*Natura docet*« Lentemaand '20.

BERNINK.

VRAGEN EN KORTE MEDEDEELINGEN.



Kokerjufferhuisje.

Zeldzaam huis van een kokerjuffer. — Dezer dagen vonden wij in een der vijvers van het Gemeentebosch te Zeist een kokerjuffer, gehuisvest in eene woning van beukenbladeren, welke keurig rond afgesneden en aan elkaar bevestigd waren. Nevenstaande schets (op ware grootte) geeft den vorm en de samenstelling der woning aan. Deze bestond uit de beukebladeren 1, 2, 3 en 4, terwijl de opening o aangeeft, waar de kop der kokerjuffer telkens zichtbaar werd.

In een aquarium geplaatst, met eenige uit den vijver meegebrachte bladeren, trok de juffer, zich aan een dier losse bladeren vastgrijpende, steeds onder een blad, en bleef daar verscholen.

Y. H. GATSONIDES en J. J. A. DE VRIES.

Vergroeiing bij peen (*Daucus carota*). In De Levende Natuur XIX, p. 240, komt eene afbeelding voor van twee met elkander vergroeide (?) worteltjes of peentjes. M. i. zijn deze twee peentjes niet met elkander vergroeid, maar om elkander heen gedraaid. Ik bezit in de verzameling der H. B. S. 5 te Arnhem iets dergelijks. Een peentje is door onbekende oorzaak gespleten, gevorkt, en wel vlak bij zijn top of begin; en nu zijn die twee takken eveneens om elkander heen gedraaid, juist als bij de genoemde afbeelding. -- Beide gevallen wijzen m. i. op een buitengewone gevoeligheid voor aanraking of druk, en wel in dien zin, dat de worteltjes door dien druk tot draaiing of winding gebracht werden evenals klimplanten en ranken. Meer mededeelingen omtrent zulke „windende“ wortels zullen zeker der Redactie van De Levende Natuur welkom zijn.

Arnhem.

A. C. OUDEMANS.