

antwoorden. Doch uit de rest van den brief blijkt duidelijk de welwillendheid om ieder, die aan bovenstaand adres vooraf belet vraagt, het werk te laten zien. H.

#### Twee vragen.

1e. Hierbij zend ik u een vluchtig schetsje van een aar van *Phleum pratense* L., die



de eigenaardigheid vertoont, dat een deel der zaden in de aar gekiemd zijn en jonge plantjes gevormd hebben.

a. Kan deze eigenaardigheid een slechten invloed op het hooi hebben?

b. Komt het veel voor?

c. Is het feit, dat de zaden zoo vast zitten, geen nadeel voor het in stand houden der soort, daar het leven der jonge plantjes in dit geval afhangt van de omstandigheid, dat de aar onder den grond komt te liggen?

d. Zou hierin geene oorzaak liggen van het in 't wild na verloop van tijd verdwijnen der plant?

2e. Op 'teiland Walcheren, gaan vele Zeeuwsche jongens en meisjes er op uit, om een plant te zoeken, die zij „Keesjeskruid” noemen. Ze drogen die plant en wenden haar aan in alle mogelijke ziektegevallen en, 'k moet zeggen met succes, door er thee van te zetten. Eene mijner kennissen die er ook wel eens van genoten had, wees mij als de hier bedoelde plant aan:

*Centaurea Scabiosa* L. Zij vertelde er bij, dat zij wel eens den naam *Cardebenediet* daarvoor gehoord had.

Aangezien *Cardebenediet* weer iets anders en niet Inlandsch is (althans ze is niet genoemd in Suringar's

Flora) wordt men hierdoor niet veel wijzer. Weet u of een uwer lezers er ook meer van?

Den Haag

G. C. A. HARSVELDT.

Iste Luitenant-Kwartiermeester.

Op uw eerste vraag kan ik u alleen antwoorden dat wij op onze tochten maar een enkelen keer zoogenaamde *vivipare* grassen gevonden hebben; wel heb ik gelezen, ik weet niet meer precies waar, dat in 't hooge noorden en ook op de hooggebergten sommige grassen, vooral *Poa*-soorten geregeld voorkomen met *levende jongen*, om 't woord maar letterlijk te vertalen. De aar wordt op 't laatst zoo zwaar, dat de halm breekt of sterk buigt en de jonge plantjes zodoende den bodem bereiken en daar in groot aantal dichtbijeen wortel schieten en doorgroeien. Daardoor zou 't hooi natuurlijk lijden, doch in ons land doet zich het merkwaardig verschijnsel stellig niet op zoo'n groote schaal voor.

2 Wellicht kan een onzer Zeeuwsche lezers u nader inlichten. Wij kennen als Keesjeskruid alleen *Malva*.

*Centaurea Scabiosa* is stellig niet de met *Cardebenediet* bedoelde plant. d. i. *Carduus benedictus*, waarvan het een verbastering schijnt te zijn. 't Kan ook wel zijn de *Maria-distel*. Deze heeft zeer stekelige omwindsels en is daardoor makkelijk van *Centaurea Scabiosa* te onderscheiden, die volstrekt niet stekelig is, alleen wat ruw op 't gevoel.

De *Maria-distel* heeft bovendien zeer kenbare bladeren, deze zijn namelijk zeer fraai, wit geaderd.

Maar het volk springt zoo raar om met de namen van planten, dat alleen een plantenkenner, die tegelijk van de Walchersche gewoonte weet, door u bedoeld, u met zekerheid kan inlichten. 't Is ook zeer wel mogelijk, dat de plant niet anders is dan *Geum urbanum* (= *Benedictuskruid*). H.

#### 't Conserveeren van planten.

Zoudt U mij, in *De Levende Natuur* op onderstaande vraag willen antwoorden.

Hoe kan men planten verduurzamen? dat zij licht, lucht noch water noodig hebben en tóch den indruk geven, *levende planten* te zijn — ik zag toch een palm, die zulk een kunstbewerking met het beste resultaat ondergaan had. De raad om de planten in warme opgeloste witte te dompelen, mislukte geheel.

U, in voorbaat dankend voor uw antwoord teeken ik mij achtend.

Uw dw. dienaar

J. HEYDANUS.

Wij kennen wel een middeltje, om aan niet al te groote planten kleur en vorm grootendeels te doen behouden. Men dompelt de plant in een oplossing van parafine, neemt ze met de steel tusschen de beide vlak tegen elkaar geplaatste handen en draait, door de handen over elkaar te schuiven, de plant snel in 't rond; zoiets dus als de schipper met zijn zwabber. De parafine wordt zodoende grootendeels verwijderd, doch er blijft een dun, geheel doorzichtig laagje, op alle deelen van de plant kleven. Dit is, ongelukkig, zeer geneigd vocht aan te trekken, stof op te nemen en al te zeer uit te drogen en daardoor barsten te vertoonen; al deze ongeriefelijkheden kunnen echter *langen tijd* tegengehouden worden door de geprepareerde planten van de lucht af te sluiten. Men kan ze onder een glazen stolp zetten of in goed gesloten flesschen bewaren. Enkele proeven die wij met deze oude conserveerings-methode namen, gelukten, maar 't middel is duur, en niet steeds probaat. Wie een moderner en beter weet en beproefd heeft, zal ons en vele lezers stellig een groot genoegen doen. H.

#### Vlinders opspannen.

Er schijnt nog veelal de gewoonte te heerschen, de vlinders op te spannen met smalle strookjes papier, dat bovendien ondoorzichtig is. Dit heeft twee nadeelen.

1e krijgt men licht striemen op de vleugels en wil men dit verhelpen door de vleugels geheel met papier te bedekken, dan kan men niet zien of de vlinder recht of scheef opgespannen is.

Ik span altijd mijn vlinders op door de geheele oppervlakte van voor en achtervleugel te bedekken met papier en wel met stevig dun vloeit, of sterk dun briefpapier (zoogenaamd Mailpapier). Door dit even te bestrijken met een spons gedrenkt met ongekookte lijnolie, en het dan dadelijk af te vegen met een droge spons of lap, is het papier, na het 2 à 3 dagen te hebben laten droogen, zeer doorzichtig. Men moet het papier natuurlijk niet gebruiken, zoo lang dit nog iets fettig van de olie is. Het nut hiervan begrijpt ieder. Het geheele oppervlak van de vleugels wordt nu gelijkmatig gedrukt, terwijl toch goed te zien is of de vlinder recht of scheef opgespannen is, wat met ondoorzichtig papier niet mogelijk is.

Ued. hierbij bij voorbaat dankend voor de mij verleende plaatsruimte teeken ik mij met de meeste hoogachting

Ued. dwdn.

P. CALAND.

Het geheel bedekken der vleugels heb ik ook reeds in den eersten jaargang aangeraden.

J. J.

#### Aangeboden tegen vergoeding van port.

Rijpe zaden van: *Vaccaria segetalis* Grcke. — *Silene noctiflora* L. — *Silene Armeria* L.

Gedr. ex. van: *Cardamine amara* L. — *Mentha sativa* L. — *Linaria spuria* Mill. — *Veronica triphylos* L. — *Impatiens noli tangere* L. — *Veronica latifolia* L. — *Medicago falcata* L. — *Senecio paludosus* L. — *Sedum album* L. — *Corydalis lutea* D. C. — *Origanum vulgare* L. — *Primula elatior* Jacq. — *Chrysosplenium oppositifolium* L. — *Chrysosplenium alternifolium* L. — *Silene noctiflora* L. — *Gagea arvensis* Schult.

Almkerk.

C. A. BACKER,

1e Ond. O. L. S. a/d. Voorsteeg.

Zeer veel correspondentie moet blijven liggen; o. a. alles wat na 1 Dec. is ingekomen.

Red.