

bewuster kunnen worden, indien sommigen ook eens studie maakte van het nut van al die planten.

Men zou meenen, hebben al die plantensoorten elk voor zich niet een bepaalden rol te vervullen in de natuur? Ik zou zoo denken, men is in deze richting nog weinig gevorderd. Van ouds her zijn ons allerlei gewassen bekend, die nuttig zijn voor medicinale, technische en andere doeleinden. Hoort men tegenwoordig nog, dat na onderzoek blijkt dat andere gewassen, een of ander nuttig effect sorteerden? Van vele boomvruchten en zaden als noten, kastanjes is 't bekend, dat die voor mensch of dier als voedsel dienen. Zouden niet vele zaden, als overige plantendeelen eene voor ons nog onbekende bestemming in de natuur hebben? Het is toch haast niet aan te nemen dat vele gewassen als bv. de Chenopidiëns, Pastinaca e.a. zoo kwistig hunne zaden voortbrengen enkel en alléén om zich zelf in stand te houden. Hebben al deze gewassen als Achillea en vele andere gewassen die hier zoo rijkelijk in ons land voorkomen, niet eene bepaalde bestemming in onze natuur. Enkele sterk aromatische gewassen dienden zich zelf als 't ware reeds aan, doch zijn er in vele nederige gewassen, die hier zoo veelvuldig voorkomen in ons klimaat, nog niet dusver verborgen krachten, eigenschappen, invloeden te ontsluiten? De nieuwe richting in de wetenschap toont aan, dat haast alle plantenziekten, ten nauwste verband houden met allerlei microben en bacillen, die hunne schadelijken invloeden laten gelden op sommige gewassen; weer andere schijnen hiervoor geheel ongevoelig te zijn.

Hieruit blijkt dat er een zeer groot verschil bestaat in de innerlijke eigenschappen en saamstelling der verschillende planten zoowel als in de uiterlijke verschijning.

De geneeswijze door allerlei sera beoogt de bestrijding der schadelijke bacillen en microben door allerlei hun vijandige bacillen en microben. Dit kan leiden tot zeer gevaarlijke proefnemingen. Zoo even zeide ik, dat vele planten ingevoelig zijn voor allerlei schadelijke invloeden terwijl andere gewassen hieronder lijden. In zulke gewassen wordt of geen voedsel gevonden voor 't ziekte-proces of wel vindt men sterke bestrijdende invloeden in 't organisme dezer planten. Licht hierin niet een wenk dat de studie der geneeskrachtige kruiden bij lange na niet uitgeput is?

In 't kort, ik vraag nogmaals zijn er niet vele planten in onze overrijke natuur, die met verloop van tijd blijken zullen zeer nuttige planten te zijn.

Wie kan schrijver dezes eens eenige goede bronnen opgeven, om in deze richting eens een studie te beginnen nl. van welke planten, plantendeelen en zaden of vruchten van in het wild gevondene planten op eenig gebied bekend is, dat ze een nuttige rol in de natuur spelen en welke niet.

Gaarne zal ik een volgend maal nog eens gebruik maken van uw blad, zoo U zulks kunt vergunnen, doch zeg U nu bijvoorbeeld dank voor verleende plaatsruimte en zou gaarne ook eens de meening ten deze van H. H. Botanisten weten.

Enkhuizen.

X. X.



Vragen en Korte Mededeelingen.

Een aanval van een uil op een eksternest.

Toen ik jl. Zondagmorgen omstreeks tien ure Middelburg verliet teneinde eene wandeling te maken de weg op naar Grijpskerke was het koud en guur weer er vertoonden zich in de lucht sneeuwkoppen en windstrepen met N.-O. wind, het leek meer of het kerstdag dan wel paschen was, er waren dan ook heel weinig menschen op wandeling.

Toch kwam nu en dan het lieve zonnetje voor den dag en deed de vogelen hun schuilhoeken verlaten en begonnen langzamerhand hunne zangen te doen hooren.

Vooraf ontmoette ik langs de oude wilgentronken vele roodborstjes, meezen en een kwikstaartje of paardewachttertje, boomgaard of slagvinken, duimpjes of winterkoningjes, een enkele gele vink alsmede meerls en lijsters allen om strijd hun best doende het Zondagmorgenconcert zoo goed mogelijk te doen slagen, hetwelk hun allen naar mijn bescheiden meening bijzonder mogt gelukken, althans mijne dankbaarheid droeg het ten volle weg en ik was dankbaar dat ik op... marsch was gegaan.

Op eens hoorde ik op mijn eenzamen weg een angstig vervaarlijk geschreeuw alsof kraaien, eksters en boschduiven aan het vechten waren, ik keek natuurlijk rond om te zien vanwaar dat angstgeluid kwam en ja, eindelijk ontwaarde ik, ik was reeds op mijn terugtocht, in de buurt van het hof »Booiënhove« aan de achterzijde in hooge olmenboomen een eksternest waaraan beide zijden een ekster was gezeten die dat vreeselijk geluid aanhieven, op dat geluid kwamen een tweetal eksters aanvliegen die post vatten kort bij de eerste.

Waren de eerste in groote spanning en zichtbaren angst, de tweede poogden iets te doen om hunne stamgenooten eenigsints gerust te stellen en moed in te spreken; hun houding en doen geleek veel op posten die worden uitgezet om het overrompelen van wacht of hoofdpost te voorkomen en werkelijk niet zonder reden.

Wat toch was het geval — van uit een open hok of gat in de schuur kwam van uit die richting een groote boschuil vliegen die eene opwaarsche vlugt nam naar de plaats waar het eksternest zich bevond maar op het zien van het goed bewaakte nest door eigenaars en buuren — zakte de moed uit de vleugels van den uil die langzaam maar beslist afdreef en een goed heenkomen zocht in een hol van eene groote wilgen boomtrunk, zeker uit vrees voor erger gevolgen. De aanval op het eksternest was dus mislukt, in dien het vrouwtje van den ekster alleen op haar eiëren had gezeten was zeker de uil op haar en op haar eiëren gevallen en mogelijk beiden buit gemaakt.

Nadat de roover uit het gezicht was, verdwenen eerst de te hulp gesnelde buuren daarna vader ekster om eens rond te vliegen teneinde wat te bekomen van zijn schrik, daarna nam moeder ekster de zorgen van het nieuw overdekte huis weer waar en alles verkeerde nu weer in stille Zondagsrust.

Middelburg, 21 April 1908.

J. LAKO.

Kweken van wandelende takken.

Doe de eitjes na ontvangst in een doosje met glazen deksel of onder een wijnglas. Komen ze uit, geef voedsel (roos, aardbei, hazelaar, tradescantia, doovenetel, braam, framboos) en houd ze voorloopig in een stopflesch. Later kunnen ze in 't insectarium.

De eieren komen op ongeregelde tijden uit.

Voor eventuele liefhebbers nog voorhanden: enkele eieren à 2 cent en levende jonge insecten à 5 ct. per stuk.

Amt-Doetinchem.

A. JOMAN.

Voor „verzamelaars“.

Pluk nooit meer bloemen, dan ge voor uw studie of voor de versiering van uw kamer noodig hebt.

Ruk houtige takken nooit af, maar snijd ze met een scherp mes.

Graaf geen planten uit; opkweeke uit zaad is veel beter en leerzamen.

Zie uit waar ge uw voet neerzet.

Denk om uw achterkleinkinderen.

Correspondentie.

G. te Den Haag. Uw protest tegen visschen, de volgende keer. J. P. T.

A. M. te Rijssen. Uw conifeer lijdt aan kegelzucht; een ziekte, die een abnormaal aantal kleine kegels doet ontstaan. H.

