

de rups kan openbaren, moet het gedeeltelijk albinisme in den regel worden toegeschreven aan een inwerking van buiten tijdens den poptoestand. hetzij (als bij genoemden Sphinx) aan een gewelddadige beleediging door vallen of stooten, hetzij (zoals vermoedelijk bij de Epinephele) aan een eenzijdige inwerking eener overmaat van warmte of vocht.

De heer J. G. Zöllner toont een takje van Hippophaë, waaraan een aardhommel ruggelings zat gespietst; denkelijk het werk van een grauwen klauwier, wiens nest zich in de nabijheid bevond. Bij het vinden leefde de aardhommel nog.

De heer Wachter besprak *Atriplex hortensis* L. in Augustus 1906 te Beek (Geld.) op een ruigte gevonden.

W. H. WACHTER, *Secr.*

Imkeren.

Beknopte Gids voor den Bijenliefhebber, door C. H. J. Raad, 1907, W. Versluys, Amsterdam. Prijs 60 ct.

In zijn voorwoord zegt de schrijver:

„In de laatste jaargangen van het zoo onderhoudende en leerrijke tijdschrift „De Levende Natuur” beschreef ik de voornaamste voorvallen uit het rijke bijenleven. Heel wat lezers, meer dan ik verwachtte, zijn daarop aan ’t timmeren en imkeren gegaan; en uit de talrijke brieven, die ik van hen ontving, vernam ik, dat ’t hun niet berouwd heeft, maar dat ze genoten van hun nieuwe „natuursport”.

Van verschillende zijden werd mij nu gevraagd, of ik die verspreide artikelen over bijenteelt niet zou kunnen vereenigen in een boekje, dat den beginner zou kunnen dienen tot gids bij zijn liefhebberij. Dit werkje is het antwoord op die vraag. Het wil allerminst aanspraak maken op den naam van: handleiding voor beroepsimkers. Die zullen er weinig nieuws in vinden.

Dat het boekje echter menigeen, die alleen voor z'n genoegen bijen houdt, of wil gaan houden, tot raadgever moge strekken.”

Wat de lezers van D. L. N. van ons tijdschrift aan dit boekje hebben kunnen, weten ze dus. Allicht willen sommigen die nog niet van plan waren, zelf te gaan imkeren, ’t in dit jaar eens probeeren; ’t is ieder aan te raden. En wie er zelf geen gelegenheid voor heeft, kan ’t gerust anderen aanbevelen die wel zoo gelukkig zijn. Laat hen dan eerst dit boekje van Raad lezen, ’t is een opwekking en een raadgever tevens. Zulke eenvoudige en goed vertelde ervaringen van een amateur-imker zijn in ’t begin voor beginners evenwel waard als de beste handleiding van een vakman. Laat jongelui die aan houtslôjd doen ’t eens lezen. E. H.

Van een Pimpel die een Kikker opat.

’t Was maar een boomkikker en een kleintje; maar nadat er in de vorige afleveringen een paar maal kikkers beschuldigd en overtuigd werden van vogelmoord, trof ’t mij ’t geval.

’k Had een pimpelmees cadeau gekregen, pas gevangen, en daar ik hem noodig had voor een les en een teekening hield ik hem, met ’t voornemen hem bij gelegenheid vrij te laten. Mijn voliere was niet op orde; daarom zette ik hem in een groot luchtig terrarium, met de noodige mierenpoppen een paar meelwormen en wat hennepzaad en natuurlijk: water. In een oogenblikje was hij er thuis. ’k Had de glazenkast al in den gang gezet, om de boomkikkers, hazelwormen, vuurpadjes enz. te dwingen onder ’t mos te kruipen, want ’t werd lastig voeren in November. De dieren wilden evenwel nog niet voor den winter onder de wol, ’t was dan ook geen winter in November.

Maar toen de pimpel in de glazen kooi kwam, doken ze weg, dat wil zeggen hazelwormen, landsalamanders, vuurpadden en heikikkers, en ook de groote boomkikkers, ze zijn niet boven geweest, zoolang de pimpel er de baas speelde en van de grond op de takken en vice versa sprong; wat trouwens maar een dag duurde.

De pimpel vrat als een houthakker; ’t scheen of hij in geen dagen wat te bikken had gehad, en hij was spoedig zoo dik en zoo zat, dat ik mij ongerust begon te maken over zijn spijsverterings-vermogen; dat is bij vogels wel zeer groot en ’t verloop zeer snel, maar ’t heeft toch ook zijn grenzen. Het beestje was daarbij ongelooflijk mak. ’t Liet na schooltijd de kinderen rondom staan zonder angstig te worden. Hij had zich werkelijk te dik gegeten, ik besloot hem nu maar dadelijk in de kooi en zonder voer te zetten. Met dat ik ’t deurtje open wil doen, zie ik hem met de pooten ’t mos opscharrelen en er iets onder uit halen, dat heftig bewoog, dan hem er op pikken en hameren van belang; ik

wist in ’t eerst heusch niet wat ’t was. Pas toen de pimpel weer op zijn stokje zat bemerkte ik dat hij onder zijn poot een heerlijk gehavend boomkikkertje hield geklemd. Redding was niet meer mogelijk. ’k Liet de pimpel zijn gang gaan. en in minder dan een kwartier had hij ’t kikkertje (met de pooten van ± 4 cm. lengte) opgepeuzeld met huid en botjes. Toen was pimpel te dik om op zijn stokje te blijven, hij ging in een hoekje zitten en den volgenden morgen vonden wij hem dood. Of ’t van ’t kikkerboutje kwam, weet ik niet, maar dat kan wel eens de deur hebben dicht gedaan.

E. H.

Staatsboschbeheer.

Weer is er een plaat-kaart uitgegeven in ’t belang van den boschbouw op de wijze van die van ’t vorig jaar. Nu zijn er geen schadelijke insecten maar schadelijke zwammen op afgebeeld. De plaat, op dik papier met metalen onder en boven rand, is inderdaad een mooie plaat, die zijn plaatsje aan den wand van ’t studeervertrek wel waard is.

Afgebeeld en van beschrijving voorzien zijn de Honingzwam (*Armillaria mellea*); de Wortelzwam (*Trametes radiciperda*); de Larikskanker (*Peziza Welkommii*) en de Dennen-schotzwam (*Hysterium pinastri*).

Gaarne laten wij een deel van ’t begeleidend schrijven hier volgen, dat voor belangstellenden nog eenige inlichtingen bevat.

STAATSBOSCHBEHEER.

No. 2378.

Betreffende plaat, houdende afbeeldingen met beschrijving van voor naaldhout schadelijke zwammen.

UTRECHT, 13 December 1906.

Nu de boschcultuur in ons land meer en meer in belang toeneemt, is het goed de aandacht te vestigen op de verschillende vijanden, die de bosschen bedreigen.

In 1904 begon het Staatsboschbeheer hiermede door eene plaat uit te geven, houdende afbeeldingen met beschrijving van voor naaldhout schadelijke insecten, welke gevolgd werd door de uitgifte van gratis te verkrijgen vlugschriften, die de levenswijze en schade der afgebeelde insecten op populaire wijze nader verduidelijkten.

Thans is voor eenige dagen bijgaande plaat verschenen. Zoolang de voorraad strekt zijn deze platen in beperkte hoeveelheid voor gemeente-besturen kosteloos verkrijgbaar ten dienste van het onderwijs; landbouwverenigingen kunnen kosteloos één exemplaar verkrijgen; aan particulieren wordt zij na overmaking van een postwissel ad. f 0.40 toegezonden. Deze aanvragen moeten worden gericht aan den Inspecteur der Staatsbosschen en Ontginningen te Utrecht.

Geverniste platen, geplakt op stevig karton, met linnen rand, zendt de firma Versluys en Scherjon te Utrecht toe, na ontvangst van een postwissel ad f 1.55.

U bij voorbaat mijn dank betuigende voor Uwe medewerking heb ik de eer te zijn,

Hoogachtend,

De Inspecteur der Staatsbosschen
en Ontginningen.

VAN DISSEL.

Verloren

of op andere wijze zoek geraakt, een dertigtal lantaarnplaatjes van planten en plantendeelen, in een klein zwart doosje geborgen.

De eigenaar had gaarne eenig bericht, geadresseerd bij de Redactie.

Gevraagd.

Dr. M. Greshoff, directeur v.h. Koloniaal Museum te Haarlem vraagt: Kan een der lezers van D. L. N. mij voor een wetenschappelijk doel, nu of later, ook helpen aan wat kiembaar zaad van de ververs-duizendknoop, *Polygonum tinctorium* Ait. Het is een oude cultuurplant, die vroeger wel om de blauwe kleurstof der bladen in Europa als eene soort „indigo” gekweekt werd.

