

Het Conserveeren van Conifeeren. — Naar aanleiding van de mededeeling van den Heer Thijssen in *D. L. N.* van 1 Mei j.l. wil ik nog even vertellen, dat met het pracht-conserveermiddel, de kopersulfaat-formol vloeistof, ook alle conifeeren hun naalden behouden, terwijl ze die op andere vloeistoffen gezet, geregeld verliezen. Ik nam hiermede 't vorige jaar op 't Herbarium te Leiden proeven op grooten schaal. Daar mij van meerdere kanten de vraag gedaan is om deze manier van conserveeren nog eens in *D. L. N.* te beschrijven, wil ik hieraan naar ik hoop, zoo duidelijk mogelijk, voldoen.

Ik heb dan altijd in voorraad en klaar staan 2 flesschen, de eene met een 10% oplossing van kopersulfaat, in den anderen een 10% oplossing van de formol (40%) die in den handel te krijgen is. Wil ik nu iets conserveeren, dan doe ik het te conserveeren voorwerp in een flesch en giet die flesch half vol met mijn kopersulfaatoplossing en de andere helft met mijn formoloplossing, zoodat de plant gedompeld is (geheel onder natuurlijk) in een 5% kopersulfaat- en een 5% formoloplossing. Hierbij druppel ik enkele druppeltjes geconcentreerd zwavelzuur. In deze vloeistof laat ik de voorwerpen nu staan van 7 dagen tot 2 maanden, al naar dat het spoedig of niet spoedig den groenen kleurstof opneemt. Hoogere planten hebben daar gewoonlijk 1 tot 2 maanden voor noodig. Zijn de bloemen niet wit of licht gekleurd, dan kan men als regel wel tot 2 maanden voor alle planten rekenen. Voor witte bloemen enz. laat ik ze er niet langer dan 4 weken in. Paddenstoelen met witte plaatjes b.v. nooit langer dan 7 dagen. Onmogelijk is het dit te preciseren, dat moet de ervaring doen. Als de planten uit de vloeistof komen, moeten ze eerst gedurende enkele uren onder de waterkraan worden uitgespoeld en een nacht overgezet worden in een 1% formoloplossing. Daarna zet men ze net zoolang op een 2% formoloplossing (telkens verfrischen) totdat de vloeistof zich niet meer groen kleurt en besluit met ze op een 4% formoloplossing te brengen. Dit jaar wil ik het probeeren aldus behandelde conifeeren, ook voor een droog herbarium mooi groen en met de naalden blijvend te houden, wat dan toch eindelijk de bedoeling is. Ook ga ik hetzelfde doen met onze orchideeën die in onze herbaria toch maar zoo erg leelijk worden. Op de kopersulfaat-formol vloeistof blijven ze vrij mooi, worden tenminste heelemaal niet zwart, evenmin als de ratelaar in de hengel en meer van die saprophyten of half-parasieten. Al die looistofhoudende planten ook bijv. juglans, eik, klimop enz., die op alle andere vloeistoffen niet alleen zelf zwart worden maar de geheele vloeistof tot inkt maken, blijven in natuurlijke kleuren in de conserveermiddelen en dit vind ik wel 't allergrootste succes er van.

Haarlem.

CATH. COOL.

Boschduif. — Even wil ik u een paar rariteiten melden uit Noordwijk. Met mijn vriend Jan Verwey heb ik op een betrekkelijk gering oppervlak 11 nesten van kleine boschduifjes gevonden, waarvan 2 broedsels bestaan uit drie, één zelfs uit vier eieren. Komt dit meer voor? Aanvankelijk meenden we, dat het een dubbel legsel was, zooals dit bij patrijzen en fazanten wel voorkomt, maar nu hebben we redenen om aan te nemen dat het toch één legsel is. Verder vonden we in de onmiddellijke omgeving van een broedende kleine boschduif een Vlaamsche Gaai met zes eieren in een holle eik, volkomen op dezelfde manier als een blauw duifje nestelt. Wie weet welke vreemde dingen ons nog te wachten staan!

Noordwijk.

P. DE GROOT Rz.

De koude. — De koude heeft veel kwaad gedaan. Ik hoor, dat van de 70 nestkastjes er slechts 20 bezet zijn. De meezen worden hier 's winters niet gevoederd. Altum gaf reeds op, dat er ieder jaar zooveel verdwijnen en raadde reeds aan spek in de bosschen te hangen. De warmte en de regen heeft hier veel goed gemaakt. De vruchten zijn reeds overal volop gezet.

Wageningen.

L. J. VAN RHLJN.

Nieuwe vindplaats van de Peperbus (*Geaster coliformis* D. P.). — Van deze mooie en zeldzame aardster ontving ik van Mej. Martha Verwey een oud exemplaar, door haar gevonden den 18en April '17 aan den N.-W. rand van het Hoogwakersboschje in Noordwijks duinen, tusschen ruigte. Tot nog toe was deze soort in de omstreken van Noordwijk niet gevonden.

Haarlem.

CATH. COOL.

Laat voorjaar. — De koekoek werd hier dit jaar voor 't eerst gehoord op 5 Mei.

Montfoort.

G. J. v. HEEMSKERK.

Neottia Nidus avis. — Begin Juni vond ik in een boschje kreupelhout, bij Hengeloo, nabij het Wenst-hag, de *Neottia Nidus avis*. Bij een kort daarna gehouden excursie, deelde men mij mee, dat ongeveer twaalf jaren geleden deze zeldzame plant in dezelfde streek bloeide. De plaats echter, waar ik ongeveer vier exemplaren bijéén zag staan was blijkbaar nog onbekend.

Hengeloo.

MIENS TEN CVTE.