

Dat komt, doordat de dop dan door wateropname minder stevig is geworden. Werd de proef gedaan met ringen uit hazelnooten die drie weken in water hadden gelegen, dan bleek, dat een totale kracht van ruim 4 K.G., voldoende was, welke kracht de zaadlobben blijkens de boven beschreven proeven wel kunnen ontwikkelen.

Evenzoo kon een strook uit de zaadhuid van een tuinboon in droge toestand een 6 maal grooter gewicht dragen zonder te scheuren, dan in geweekte toestand. J. HEIMANS.

VRAGEN EN KORTE MEDEDEELINGEN.

Zieke Houtduiven. — In den zomer van 1914 heerschte onder de boschduiven in en bij Alblasserdam een ziekte. De dieren kregen puisten op de pooten, zoowel op de teenen als op het bovenbeen, verder op de onderkant der vleugelranden en op den kop, vooral rond de oogen en de snavel. Deze puisten vormden soms korsten.

Bij sommige dieren waren pooten en vleugels nagenoeg geheel verlamd, terwijl bij andere de oogen geheel verzweerd waren.

Van de gedeeltelijk verlamde vogels verdrongen er veel, zoo vischte ik er 8 op uit den vijver en de slooten rond onzen tuin. Allen waren zwaar aangetast. Er waren zoowel jonge als volwassen vogels bij. Verder greep ik 4 verlamde vogels. Eén er van heb ik een paar dagen gehouden, het dier at goed en zat ook goed in de veeren, alleen waren pooten en vleugels, hoewel niet sterk aangetast, nagenoeg heelemaal verlamd.

Het viel me op dat bij deze 12 vogels (8 dood, 4 gevangen) niet één overjarige vogel was, allen waren vogels van dezen zomer, dus zonder witte ring om den hals. Hierna schoot ik in Augustus 5 woudduiven en wel 2 jongere en 3 overjarige. De jongen waren beide licht aangetast. De ouden waren totaal gezond. Eén was zelfs zoo groot en zwaar als ik er ooit één in de handen had gehad.

Begin October schoot ik één jonge vogel met een gezwel aan den bovensnavel en korsten op pooten en vleugels, bovendien waren de veeren, vooral de staartpennen zeer slecht ontwikkeld. De meeste der aangetaste dieren waren zeer mager. Bij de tortelduifjes heb ik niets van de kwaal gemerkt.

Nu, in de kerstvacantie viel het me op, dat er zeer weinig woudduiven waren. Andere jaren komen heele troepjes in den tuin slapen, terwijl ik er nu maar af en toe één zag.

Van den tuinman van het Huis ten Donk bij Bolnes hoorde ik dat ook daar veel minder duiven waren dan gewoonlijk. MURK LELS.

Late Paddestoelen. — In dezen vorstvrijen winter, volgende op een drogen nazomer, begaan de paddestoelen natuurlijk weer allerlei buitensporigheden. Ik vond *Lepiota clypeolaria* tot in December en jonge hoeden van *Tricholoma nudum* in groot aantal op 24 Januari 1915 tegelijk met een pas geopende aardster: *Geaster triplex*. Deze gaat nu, wat lengte van sporenvormingsperiode betreft *Russula emetica* naar de kroon steken; deze laatste vond ik van midden Juni tot midden December, de eerste van eind Juni tot eind Januari. Willen we in 1915 eens trouw aantekening houden van paddestoel-datums en op 't eind van 't jaar eens vergelijken? JAC. P. TH.

Daar mij reeds van diverse zijden plaatjes en aanbiedingen hiervoor zijn toegezonden, sluit ik hiermede mijn aanvraag, dat ik aan den bieder van de meeste plaatjes de eieren zal verzenden en de rest aan den daaropvolgenden. De overige plaatjes zal ik terugzenden. Tevens mijn dank aan Mej. Aalders, die zoo vriendelijk was, mij eenige exemplaren gratis te sturen.

Zeist.

F. R. DOORNBOS, Slotlaan 52.

GEVRAAGD:

Kan iemand mij van het Verkades album Winter de plaatjes 91, 92 en 93 zenden?

In ruil er voor kan men naar verkiezing plaatjes van Bosch en Heide of van Langs de Zuiderzee de Nos. 11, 18, 51, 77, 80, 85, 86, 90 en 98 krijgen.

Loenen a/d Vecht.

MIEN HARTMANN.

CORRESPONDENTIE.

A. te L. Het takje is van de kleinbladige variëteit van Kruipwilg. Het groene mos is waarschijnlijk *Grimmia*, maar zonder kapsels kan ik het niet goed uitmaken, het handvormige is *Leermos*, (*Peltigera*) en het zilvergrijze is een *Evernia*soort, de beide laatste zijn korstmossen en alleen precies te determineren als ze sporen dragen. TH.