

nog toevoegen, dat ik in 't vorige jaar nog proeven nam met hennep en boonen, en met 'n erwt, die eerst in zand even wortel schoten, en toen in de flesch gingen, alweer op *zuiver water* en alle drie vrucht droegen. We oogsten heel wat hennep, 4 boonen en 2 groote erwten, waarvan er nog één bewaard wordt om uit te zaaien.

Op 't oogenblik beginnen de takjes van liguster, mispel, kers en perzik (de laatste drie bracht ik met Nieuwjaar uit Brabant mee) uit te botten; ik ga nu met „plantenvoedsel” werken, maar heb tot nog toe zuivere-water-cultuur beoefend en met m. i. wel verrassende resultaten. Alleen de geraniums zijn in Januari dood gevoren!

*Wormerveer.*

M. H. VAN DE VEN.

Uw water moet merkwaardig *zuiver* zijn geweest! Laat het eens onderzoeken; stellig zult u stoffen op de analyse-lijst krijgen, die bij de echte watercultuur noodig zijn. Ons duinwater doet het niet. Bij wetenschappelijke watercultuur wordt gedistilleerd water gebruikt.

Voor G. van H. en anderen, die er naar vroegen, volgt hier nog eens de opgave der zouten voor watercultuur in huis of school. Van 't gips lost in 't eerst maar heel weinig op:

1 gram kali salpeter,  $\frac{1}{2}$  gram zwavelzure magnesia,  $\frac{1}{2}$  gram zwavelzure kalk (gips),  $\frac{1}{2}$  gram phosphorzure kalk plus een snuffje keukenzout en een paar druppels sterke ijzerchloried-opl., voldoende voor 5 liter niet ged. water.

E. H.

#### Komt het meer voor?

Zaterdag 21 Maart wandelden wij met z'n drieën bij Enschede in een gemengd boschje, waar anemonen rijk bloeiden onder de hazelaars, kardinaalshoedjes en wilgen (blz. 206 *D. L. N.* VII regel 16 v. b. e. v.). De een vond de Gulden-boterbloem in knop onder een mooi geel paddestoeltje, net een beker op langen steel, terwijl ik mij bukte om een zoo het scheen uitgevreten anemoon te beschouwen.



Tot mijn verwondering zag ik echter, dat de drie buitenste bloemdekbladen precies ingesneden waren als de schutbladen aan den stengel en dat ze ook in kleur tot het groene overgingen. De heer Bolink, een van het drietal, heeft het terstond geteekend, zoodat ik het hier niet verder behoef te beschrijven.

Wellicht kan deze vergroeiing als een bewijs gelden, — zoo er nog niet genoeg mochten zijn — dat men de buitenste bladen van een bloemdek als kelkbladen moet beschouwen.

*Denekamp, 26 Maart '03.*

J. B. BERNINK.

#### Vogelboekje.

Wat is naar uw meening het beste boekje over *Nederlandsche vogels* dat goedkoop is, geen vakkennis onderstelt

(toch bijv. de latijnsche namen geeft), maar niet te populair in den rechten zin?

E.

Er is een boekje van Prof. Ritzema Bos „Onze Vogels”, dat van uw gading zal zijn. Is Duitsch ook goed, dan zijn er te kust en te keur o. a. „Tasschenbuth für Vogelfreunde” van Hoffmann, f3. — ongeveer. Ook is een determineerboekje verschenen van Dr. H. Buekers.

#### Puntgallen oij Bosch-anemoon.

Hierbij een eenigzins afwijkend exemplaar van *Anem. Nemorosa*. 't Trok mijn aandacht, dat hierbij aangetroffen worden 2 kransen van bloemkroonbladeren, de binnenste uit 4 — de buitenste krans uit 5 blaadjes bestaande, dus een buitengewoon geval.

Zou u mij willen zeggen, wat die tallooze verhevenheidjes aan de achterzijde der omwindselblaadjes zijn, en waardoor ze veroorzaakt worden.

*Weldam bij Gooi.*

G. BOON.

De bladeren uwer anemonen zijn aangetast door een ziekte; ze lijden aan Puntgallen, een parasietisch levende zwam of paddestoel *Aecidium punctata*.

H.

#### Een hybride tussehen de roode boschbes en de blauwbes.

Hierbij deel ik u mede, dat ik Paaschmaandag in de Asseltsche bosschen een soort boschbes gevonden heb, *Vaccinium Intermedium*, die volgens den heer Heukels in ons land nog niet gevonden is. Mocht u een paar plantjes willen hebben dan wil ik u die gaarne toezenden.

G. J. SCHEERS, Onderwijzer. Roggestraat.

H.

Gaarne.

#### Groote lijster.

Zondag 3 Mei is door mij te Velzen een nest gevonden van een Groote lijster (*Turdus viscivorus* L.) met drie eieren. Nog zijn mij 3 gevallen bekend van het broeden van een groote lijster in ons land, 2 in 1902 te Overveen en 1 in 1901 in den Aerdenhout.

*Haarlem.*

A. TRAAENBERG.

#### De vogels van Nederland van Dr. Buekers.

Wij ontvingen zooveen dit handige boekje, dat al in een vorige aflevering aangekondigd werd. Het ziet er van buiten prettig uit. Na gebruik komen wij er op terug. H.

Wie zou mij willen en kunnen opgeven, wat het volk verstaat onder de „Weidebloem” en of die plant ook in Gelderland voorkomt?

*Arnhem, Steenstraat 65.*

G. J. RIEMER.

de K. te C. Schoon water is voor niets en voor niemand voedsel. Wanneer er veel microscopische dieren in leven, kan het korten tijd voedszaam zijn voor zeer jonge vischjes of larven maar spoedig moet met vleesch of kleine wormpjes bijgevoerd worden.

H.

#### Te koop gevraagd

of in ruil voor zeldzame planten uit de omstreken van Haarlem: een ei van de volgende vogels:

Goudhaantje, Nachtegaalrietzanger, Kramsvogel, Zwarte mees, Zwartkopmees, Kuifmees, Baardmannetje, Boomklever, Zwartgrauwe vliegenvanger, Gierzwaluw, Klapekster, Roodkoppige klauwier, Sijsje, Appelvink, Raaf, Groote bonte en groene specht, Draaihal, Buiserd, Bruine en blauwe kuikendief, Havik, Sperwer, Steenuil, Boschuil, Kerkuil, Ransuil, Velduil, Korhoen, Kwartel, Aalscholver, Kwak, Woudaapje, Ooievaar, Lepelaar, Kwartelkoning, Porceleinhoentje, Oeverlooper, Dwergzeewaluw, Noorsche zeezwaluw, Zwarte zeezwaluw, Krakeend, Dodaars.

*Haarlem.*

A. TRAAENBERG, Kinderhuissingel 54.

#### Gevraagd:

♀ en ♂ van *Hydrophilus picus* (pikzwarte watertor) en zoo mogelijk ook van *Hydrophilus caraboides* (kl. pikzw.).

*Helder.*

D. TH. HOUBEN, Walvischstraat 14d.

*De Levende Natuur* 1ste jaargang.

JOH. DE KRUYF, No. 174, Cothen (U.)

#### Aangeboden:

BREHM, *Het Leven der Dieren*. Gloednieuw, 3 deelen in 3 prachtbanden à f 24.95 tegen elk aannemelijk bod.

JOH. DE KRUYF, No. 174, Cothen (U.)

Een aquarium bestaande uit één stuk glas; de maten zijn 30 cM. breed, 40 cM. lang en 31 cM. hoog.

*Laren (Gooi), Villa Sans Souci.*

J. KEVER.