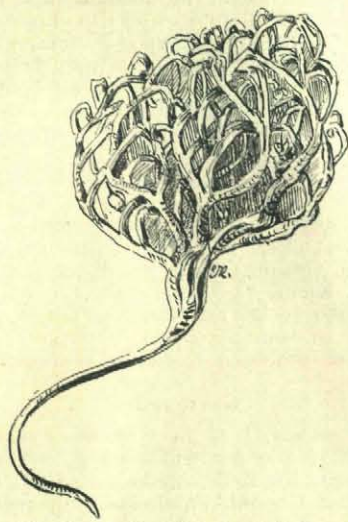


De Roos van Jericho.

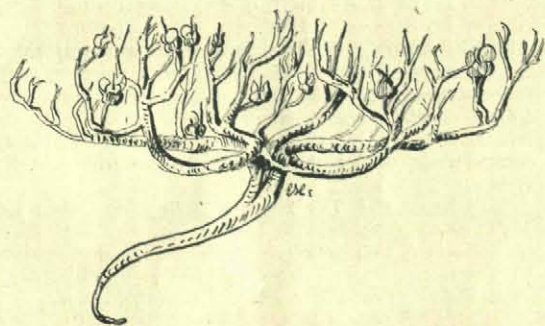
Naar aanleiding van 't stukje over de Roos van Jericho in de vorige aflevering ontvingen wij verscheidene brieven om nadere aanduiding of een teekening van deze merkwaardige plant. Ik dacht, dat de Roos van Jericho veel meer bekend was, anders had ik er wel terstond een teeke-



Roos van Jericho (*Anastatica hierochuntica*) droog en gesloten.
Op halve grootte.

ning bijgegeven. Gelukkig was het exemplaar door de heer v. E. gezonden nog teekenbaar.

Aan het slot van dat stukje noemde ik de naam van een andere woestijnplant, die iets dergelijks vertoont als de Roos van Jericho. Zooeven werd ik aangenaam verrast door de ontvangst van vier exemplaren van deze mij onbekende *Asteriscus pygmaeus*. De heer Fiet, Hortulanus van



Roos van Jericho; bevochtigd en geheel open.

de Botanische tuin te Groningen, was zoo vriendelijk ze mij te zenden, met de mededeeling, dat ze o. a. op de tentoonstellingen van 1879 te Parijs door Arabieren verkocht werden; ik betuig hem hiervoor nog eens mijn dank.

Asteriscus pygmaeus, die ik meteen even voor belangstellenden geschetst heb, is, dunkt mij, wat het openen en sluiten betreft nog merkwaardiger dan de Roos van Jericho.

Bijna onmiddellijk na 't indompelen (in lauw water) van de doode en verdroogde plant opent zich de bloem, of juist gezegd de omwindselbladeren, die 't binnenste van



Een gesloten vrucht (hauwtje)
van de Roos van Jericho.

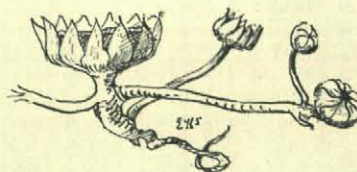


Een half-geopende vrucht, waarin
nog één zaadje te zien is.

de bloem verbergen door er over heen te buigen, strekken zich uit en wijken naar buiten. 't Is iets als het openen en sluiten van ons madeliefje, maar 't gaat veel vlugger, en ons weidbloempje sluit alleen 's avonds en bij regenweer

zoolang het, gezond en frisch, met zijn wortels vocht uit de aarde kan zuigen; deze merkwaardige woestijnplanten leven schijnbaar na hun dood.

Wie dit plantje en de Roos van Jericho zelf eens wil zien en laten werken, moet ons maar een briefkaart schrijven, ik zal dan de alfabetische lijst van de vragers in de Levende Natuur zetten en het plantje zelf zenden aan de eerste A; die zendt het aan de volgende door in 't zelfde zakje met hetzelfde opschrift dit kost 2½ cent. 't Adres alleen behoeft overgeplakt te worden. Mocht er eentje zoek raken of breken, dan schrijft ons de liefhebber, die 't ongelukje had,



Asteriscus pygmaeus, met 4 bloemen. De groote bloem (rechts) is bevochtigd en bijna geheel open; die er naast begint; de beide bloemen rechts zijn droog gehouden en bleven gesloten.

wel even; ik houd er daartoe een paar in reserve. De laatste ontvanger van de lijst zendt alles aan 't adres van het tijdschrift terug. We kunnen elkaar op deze manier wel meer merkwaardigheden laten zien.

Als ieder vrager op de briefkaart, aan ons gericht, zijn naam en adres duidelijk schrijft, zal er niet licht een exemplaar zoek raken.

Onze lezers zullen wel zoo fijngevoelig zijn de heer Fiet niet lastig te vallen met brieven om toezending; de drukte, die wij hem zodoende zouden bezorgd hebben, ware wellicht geen aanmoediging, om ons weer van dienst te zijn.

Ik zal hem, voor 't geval er zooveel vragers zijn, dat de heele winter met de rondzending gemoeid werd, nog wel enkele exemplaren ter leen vragen; zoo hij er nog heeft, zal hij ze zeker wel tijdelijk willen afstaan.

E. Hs.

Naar aanleiding van 't „Dagboek.”

J. P. S. te Bergum. U heeft gelijk; *Vespa sylvatica* (blz. 109) is een lapsus calami; de werkelijke naam voor de boschwespe is *Vespa sylvestris* Scop. Met „toevlucht” bedoel ik alle mogelijke schuilplaatsen die de insecten opzoeken bij gebrek aan nesten, daaronder nemen de bloemen en wel voornamelijk de hangende een eerste plaats in. Vindt u niet, dat iedere nieuwe aflevering weer de bewijzen met zich brengt, dat wij uitstekende medewerking genieten?
T.

J. N. v. d. L. te Rosmalen. Het insect, waarover u schrijft hebben wij niet ontvangen, maar afgaande op uw mededeeling, dat het de kreeftengang ging, zouden we zeggen dat het een larve van de mierenleeuw geweest is, een insect, dat op onze zandgronden niet zeldzaam is.
T.

L. F. te Utrecht. *Vannessa Io* komt tamelijk veel voor, maar 't wil mij lijken, dat ik er een jaar of vijftien geleden meer zag dan tegenwoordig. Het wijfje is grooter dan 't mannetje.
T.

Vogelnamen.

J. H. te Kothorn. „Stog” (beter „stóåg”) is de Texelsche naam voor „stag” meer bekend onder den naam van „Tapuit” (*Saxicola oenanthe*). Welke vogels bedoeld worden met „stuit” en „dubbele stuit,” weet ik niet. De namen zijn in Mr. Alberda's lijst niet te vinden. Misschien kan de een of ander onder onze lezers ons wel vertellen, of uw gissing, dat er plevieren mee bedoeld zouden worden, juist is.

Jaap Kever. Laren. Uw mooie beervlinder (*Arctia caja*) is goed overgekomen; hartelijk dank.

Merkelbach.

In de laatste weken trekt in de welbekende winkel van de firma Merkelbach een aardige uitstalling ieders aandacht: een terrarium, een aquarium, een heel arsenaal van hulpmiddelen voor botanicus en insectenverzamelaar en

daartusschen fraaie skeletten, opgezette vogels, waarvan enkele zeer goed zijn, insecten opgezet in verschillende ontwikkelingsstadiën en nog veel meer. Wij brengen de wakkere firma gaarne hulde voor wat zij op een haar tot dusverre nagenoeg geheel onbekend terrein nu reeds tot stand gebracht heeft en wenschen van harte, dat zij van de meerdere ontwikkeling der natuursport veel profijt en genoegen beleven mag.

Oenothera biennis.

Gaarne wil ik den schrijver van het opstel over *Oenothera biennis* (*Levende Natuur* '97, blz. 6) van dienst zijn, door hem eenige vindplaatsen op te geven. Wanneer de heer L. den Kranenburgerweg verder en dan den Westduinweg gevolgd had, dan zou hij op het stations-emplacement van den stoomtram aan de Duinstraat *Oenothera* in tamelijk groot aantal vertegenwoordigd gevonden hebben. Bovendien heb ik in '96 haar ook aangetroffen in de duinen tusschen den Ouden Scheveningschenweg en den stoomtram H.I.J.S.M.

Rijswijk b/d Haag.

H. R. HOOGENRAAD.

20 8 '97.

De wiewaal.

Waarde Heer VAN THIEL.

Toen ik uw artikel las in de vorige aflevering, heb ik dadelijk het te deel van Brehm over de vogels uit de kast gehaald, en nagegaan, wat deze groote kenner van het dierenleven op blz. 402 over het geluid van den wiewaal vertelt.

Volgens Brehm zou zijn lokstem luiden, als een helder: „jäck, jäck,” of een krieschend „kräck;” angst drukt de vogel uit door een wanluidend „querr;” en een zacht: „bülow” is de toon, waarmede hij zijn gade teeder toespreekt.

Het bewuste krassende geluid, dat men nu en dan hoort, kan dus even goed van het mannetje als van 't wijfje afkomstig zijn. Confiteor me peccasse. Ook in een ander opzicht beken ik gedwaald te hebben. Niet in Thüringen, maar in Noord-Duitschland is het dat de boeren den roep van den wiewaal overzetten in woorden, waarmee de vogel zoo tot bierdrinken aanspoort.

Hoogachtend

J. J. FESCH.

Bericht.

De opgave van de namen der in de lijsten van den Heer Tidde Folmer behandelde rupsen komt later.

S. S. te Arnhem. Het is mij niet mogelijk met zekerheid te zeggen, wat de oorzaak is van de plotselinge sterfte onder uw aquarium-dieren. Wel kan ik een gissing wagen.

Ik heb een dergelijk geval ook eens gehad. Indertijd zette ik eens een kom met dieren, die ik 's morgens vroeg had gevangen en die ik niet dadelijk in 't aquarium kon overbrengen, in de keuken neer. Toen ik tegen één uur thuis kwam was alles morsdood. Kokerjuffers, libellen, kevers, salamanders, steekeltjes inclus. De oorzaak werd mij eerst bekend, toen ik alles weg wierp. Ik merkte namelijk, dat het water met een laagje olie was overtogen. Mijn zoontje had, zooals ik nu te weten kwam, met een lepel de vischjes pogen te vangen. De lepel, die hij van de rechtbank had genomen, was even te voren gebruikt; er was wat slaolie aan blijven kleven en die olie had zich tot een laagje uitgebreid over het oppervlak van 't water. Dit laagje, hoe dun ook, sloot de lucht af en in een paar uur waren alle dieren gestorven. Naar de bijzonderheden te oordeelen, die u opgeeft, moet iets dergelijks bij u thuis zijn voorgevallen.

E. HS.

H. A. A. v. d. L. te 's Gravenhage. De plant met eironde bladeren, die 's zomers bloeit met lange trossen van mooie lichtpaarse bloemen is *Funkia ovata*, een zeer aanbevelenswaardige tuinplant. Vooral de gelukkige bezitters van donkere tuintjes kunnen van deze plant plezier beleven; ik heb er een gehad in een hoekje van mijn tuin, waar nooit zon kwam en hij bloeide er jaar op jaar prachtig mooi. Alleen moet ervoor gezorgd worden, dat hij niet in al te schrale grond staat; voor winterkou behoeft hij geen andere beschutting dan een laagje bladeren, want zijn knoppen zitten uitstekend ingepakt.

Uw *Potentilla* is waarschijnlijk toch wel *Potentilla procumbens*. Viooltjes kunnen nu gezaaid worden, 't is volkomen juist, dat cleistogame bloemen weinig anders zijn dan vervormde normale bloemen. Uw idee voor de Tentoonstelling is zeer bruikbaar.

T.

J. A. E. te Elspeet. Als uw varentje *Adiantum Capillus Veneris* was, dan kwamen we met de eerste reisgelegenheid bij u, om ons door u dat plantje aan de Z.W. zijde der kerk van „zeker Veluwsch dorpie” te laten vertoonen. Maar het takje, in uw brief ingesloten is niets anders dan de gewone muurvaren (*Asplenium Ruta muraria*). Galwespen uit gallen te kweken gaat heel goed, als de gallen maar eenmaal oud genoeg zijn. De „mosgal” aan de roos wordt veroorzaakt door een klein wespje (*Rhodites rosae*), 't harsgalletje aan de pijnboom is van *Tortria* afkomstig. Uw vlindertjes zijn *Zygaena filipendula* (met de roode vlekken) en 't groentje *Ino statices*. De boktor is de populierbok (*Saperda carcharias*). Hebt ge al eens naar vliegende herten uitgezien?

T.

Mej. M. M. J. te Amsterdam. Uw boom, waarvan de bladeren zooveel op een esch gelijken, maar veel grooter zijn en die bloesem- en vruchtkatten draagt van wel een halve Meter lang, is de Vleugelnoot (*Pterocarya fraxinifolia* Spach), een lid van de familie der Walnoten (*Juglandaceae*) afkomstig uit Klein Azië en Perzie, China en Japan. Op blz. 234 van onze vorige jaargang vindt u de merkwaardige knoppen van deze boom afgebeeld. In parken en plantsoenen langs straten en grachten wordt hij veelvuldig aangeplant.

T.

Gevraagd:

Argyroneta aquatica. 1 of meer levende exemplaren.

1. E. OHLERT, Die Araneiden oder echten Spinnen der Provinz Preussen. *Mit 2 Tafeln*. Leipzig 1867. 8vo.

2. A. W. M. v. Hasselt, *Catalogus araneorum*. Hagae C. 1886. *Met of zonder de 2 supplementen*.

Utrecht, Neude 21.

TIDDO-FOLMER.

Insecten en planten, goed gedetermineerd en levende reptielen.

Den Haag, Koningin-Emmakade 5.

H. W. VAN DER WEELE.

Aangeboden:

3. K. G. LUTZ, *Das Buch der Schmetterlinge*. *Mit 30 colorirten Tafeln*. Stuttgart 1896. 8vo. *gecartonneerd*.

4. K. L. BRAMSON, *Die Tagfalter (Rhopalocera) Europa's und des Caucasus*. *Mit 1 Tafel*. Kiew 1890. *roy-8vo. half-leer. Geintefolieerd met wit papier, waarop aantekeningen over de in Nederland voorkomende soorten*.

5. M. S. MERIAN, *Der rupsen begin, voedsel en wonderbare verandering*. *Met 150 platen*. Amsterdam z. jr. 3 *aln. 1bd. 4to. leer*.

6. A. WERNEBURG, *Der Schmetterling und sein Leben*. Berlin 1874. 8vo.

7. J. J. SCHOTT, *Schmetterlingskalender, oder systematisches Verzeichniss aller Schmetterlinge Deutschlands*. *Mit 7 colorirten Tafeln*. Frankfurt 1836. 8vo. *half-linnen*.

8. E. HEIMANS en JAC. P. THIJSSSE, *Van vlinders, bloemen en vogels*. *Met gekleurde platen en afbeeldingen*. Amsterdam 1894. 8vo. *half-linnen*.

9. H. DONCKIER DE DONCEEL, *Une chasse aux papillons. Avec illustrations*. Paris. s. d. 8vo.

10. G. BERNHARDT, *Schmetterlingsbuch*. 13 Auflage. *Ut 6 colorirten Tafeln und vielen Holzsnitten*. Halle o. Jhr. *kl-8vo linnen*.

11. *Compte-rendu des séances du 3e congres international de zoölogie. Avec planches*. Leyde 1896. *roy-8vo*. — *Guide zoölogique des Pays-Bas, publié à l'occasion du 3e congres. Avec plans et illustrations*. Helder 1895. 8vo. *gecartonneerd*.

12. *Handelingen van het 1e-5e Nederlandsche natuur- en geneeskundig congres*. *Met platen*. Haarlem 1888-'95. 6 *dlm. roy-8vo*.

13. J. WITTEWAALL, *Volksleesboek over schadelijke en nuttige insecten*. *Met afbeeldingen*. Groningen 1864. — S. C. SNELLEN v. VOLLENHOVEN, *De insecten, welke den landbouwer schaden*. *Met houtgravuren*. Haarlem 1856. — *Tezamen in 1 band*. 8vo. *half-leer*.

14. J. RITSEMA BOS, *Insectenschade op bouw- en weiland*. *Met afbeeldingen*. Groningen 1883. *roy-8vo*.

15. S. C. SNELLEN v. VOLLENHOVEK, *De schadelijke insecten in tuinen*. *Met platen*. Rotterdam 1843. 8vo.

Utrecht, Neude 21.

TIDDO-FOLMER.

Groene padjes uit de duinen.

Den Haag, Koningin-Emmakade 5.

H. W. VAN DER WEELE.