

**Waterblaaskruid.**

Voor zoover mij bekend hebben Utricularia-soorten altijd *groene* blaasjes. Nu vond ik dezer dagen in een klein slootje tusschen Zutphen en Zwolle, een soort prachtig ontwikkeld. Alles was frisch; ook de blaasjes. En wat mij zeer opviel was, dat deze verschillende kleuren vertoonden. De jongst-gevormden waren groen; de oudste donker paars, violet, terwijl de blaasjes daartusschen verschillende schakeeringen vertoonden. Daar de plant nog niet bloeit is ze moeilijk te determineren, maar ze lijkt me in habitus wel wat op intermedia. M'n lectuur over W. vermeldt, dat de diertjes, die gevangen en verteerd worden, behooren tot de lagere crustaceën: daphnia's, Cyclops, enz. Nog nooit vond ik echter vermeld, dat ze zelfs donderpadden vangen. Dit nu heb ik waargenomen. Een paar plantjes nam ik mede naar m'n aquarium, waar behalve macropoden en canchito's ook kikkerlarven huisden. Al spoedig merkte ik, dat een 5-tal dezer laatsten onder sterk schokkende bewegingen moeite deden zich ergens van los te rukken. Hoe groot was m'n verwondering, toen ik zag, dat ze gevangen waren en wel door Utricularia-blaasjes. De een zat met 't topje van z'n staart in de klem, een ander zat met z'n kop een derde met de onderste vliessstrook van z'n staart, enz. Spoedig hielden de sterke bewegingen op en met een paar uur waren ze dood. Wie kan me verklaren, hoe dit mogelijk is, wanneer 't vangtoestel enkel is een vangkuil met een naar binnen losslaande deur, die na opening direct weer terugslaat. Zeer mooi vind ik de beschrijving o. a. in Marilaun: „t Leven der planten”, maar deze verklaart mij bovenstaande niet. Wie kan me helpen!

B. G. RUTTINK.

**Cardamine pratensis apetala.**

Wat bloeide de Pinksterbloem dit voorjaar prachtig! Tenminste mij viel het op, dat in de omgeving van Zwolle deze eenvoudige bloem heerlijk tot ontwikkeling was gekomen. Op een mijner excursies werd ik door een veld, rijk met bloemen van de Cardamine bedekt, aangetrokken. Pracht-exemplaren stonden er met tientallen van groote lila of witte bloemen, aan wijd uitstaande trossen, op stengels ter dikte van m'n pennehouder. Tusschen die duizenden normaal gegroeide planten, bemerkte ik een plekje, waar een tiental stonden, die bij een oppervlakkige beschouwing den indruk gaven alsof alle bloempjes gelijktijdig waren uitgebloeid. Kroonbladen waren niet te ontdekken. Een nauwkeurige beschouwing maakte me duidelijk, dat ik een vondst gedaan had: tenminste voor mij was 't dat. Want ik had hier te doen met een apetale-vorm van de C. pratensis. Een plantje heb ik in m'n tuin overgezet. De vindplaats heb ik, zoo goed als dit mogelijk is, in een groot weiland, genoteerd, om haar later terug te vinden. Dat exemplaar in m'n tuintje is nu uitgebloeid. Maar één uitgezonderd zijn de vruchten slecht gevormd. Wat zou hiervan de oorzaak zijn?

Ten slotte deze vraag aan Redactie en lezers van *D. L. N.*: Komt de apetale Cardamine meer voor en zoo ja, onder welke omstandigheden waren die gegroeid en hoe hebben ze zich ontwikkeld?

Zwolle, Mei.

B. G. RUTTINK.

**Rupsen in de eiken.**

Zoudt u mij de oplossing kunnen geven van een eigenaardig verschijnsel, dat ik heden-avond op eene wandeling opmerkte. We liepen tegen donker door eikenhakhout en hoorden een zacht tikkend geluid, dat veel op 't neervallen van kleine regendroppels geleek, zoodat we eerst meenden, dat het werkelijk regende; toch was dit zoo niet, hoewel de lucht erg bewolkt en er regenachtig uitzag. Kan dit geruisch het knagen geweest zijn van rupsen, die we aan de bladeren zagen eten? Vreemd kwam het ons voor, dat we het getik als van vallende regendroppels ook zoo duidelijk op den grond meenden waar te nemen.

Bussum.

E. S.

Inderdaad veroorzaken de rupsen dit getik en wel in 't bijzonder de bladrollertjes (Tortrix-soorten). Leg een blad papier onder de eiken, dan is 't in korten tijd bedekt met rupsen-uitwerpselen. De opgerolde bladeren, door sterke draden in elkaar gehouden, vindt u makkelijk. T.

**Kievieten.**

Door eigen ervaring kwam ik te weten, nog vóór ik het woord kende, dat de Kievieten nestvluchtters zijn. Op zekeren middag in Mei n.l. kwam ik door een weide, met een makker. Het liep tegen schooltijd, waarom we ons dus repten. Plotseling bleef ik van verbazing, zelfs een weinig van schrik, staan. Het volgend schouwspel trof mijn oogen. Voor me op den grond lag het nest van een Kievit, doch wat er in lag, was van dien aard, dat ik eerst heusch niet wist, wat ik zag. Doch al gauw zag ik het. Even over den rand van het nest lag een jonge Kievit, met al opgedroogde veertjes, eenigszins gelijkende op een pas uit het ei gekomen eendje.

In het nest zelf lag een jong, zoo pas uit den dop en nog nat en onbeholpen; daarnaast was een ander jong bezig, uit het ei te kruipen en daarnaast lag een ei, waarin nog maar een gaatje was, terwijl we er het jong in hoorden piepen. Op het eerste gezicht leverde dit een wel wat griezelig schouwspel op.

We lieten alles rustig liggen en liepen naar school. Pas was om 4 uur de school uit, of wij naar de weide. We kwamen er aan en jawel, we zagen niets anders dan het leege nest. De jongen waren dus al weggeelopen.

Haarlem.

J. VIJVERBERG.

**Albino vink.**

Van den heer L. M. van Campen te Goes ontvingen wij een zuiver albino van den vink, door hem te Wilhelminadorp, gemeente Katendijke gevangen. Jammer dat 't exemplaar reeds in staat van ontbinding verkeerde, zoodat wij het niet konden conserveeren. T.

**Verdubbeling bij de boldragende Boterbloem.**

Ik zend u hierbij eenige exemplaren van *Ranunculus bulbosus*, die sterk verdubbeld zijn. Zij werden gevonden door een mijner leerlingen achter de Stadhouderslaan, dus op zandgrond (duingrond). Misschien vindt u ze merkwaardig.

's-Gravenhage.

J. C. A. VAN DER SANDE.

**Ophrys apifera.**

De heer P. Verhagen bericht ons, dat hij in de duinen bij Wijk aan Zee één exemplaar van deze prachtige zeldzame Orchidee aantrof. Wij herinneren er aan, dat eenige jaren geleden een onzer lezers dezelfde plant vond aan den Hoek van Holland, terwijl ook uit 's Gravenhage een vondst werd bericht. Misschien zijn er nog meer in de duinstreek te vinden. Maar laat ze alsjeblieft staan! T.

**Valse handteekening.**

Iets eigenaardigs in mijn handteekening is zonder twijfel oorzaak, dat de stukjes onder de rubriek vragen en korte mededeelingen in de afl. van *D. L. N.* van Maart onder teekend zijn W. Vijverberg in plaats van J. Vijverberg. Ten einde verwarring te voorkomen bij eventuele beantwoording dier vragen of inlichtingen daaromtrent, was mijn vriendelijk verzoek in de volgende afl. van die fout melding te maken.

J. VIJVERBERG.

**Correspondentie.**

*C. v. d. G. te D.* U kunt den te langen snavel van een kanarievogeltje wel voorzichtig bijsnijden. Barmen en kneuen worden in gevangenschap altijd grijs; ik geloof niet, dat er middelen bestaan om het te verhoeden.

*E. v. d. M. te U.* Deze abnormale bloei van de Primula's komt zeer veel voor en wordt zelfs opzettelijk voor de handel geweekt. T.

