

Vanmorgen voor we hem begroeven, keken we zijn poot nog eens na en zagen toen eerst recht, hoe leelijk 't beest gewond was.

Dierenvrienden, die arme lijdens willen afmaken, kan ik mijn methode aanbevelen. Natuurlijk heeft men niet bepaald een stolp noodig: elk waterdicht inhoudsvoorwerp is bruikbaar, als de opening maar vrij zuiver kan aansluiten op een vlakke plank of zoo. Glas is aan te bevelen, omdat men 't proces volgen kan en de uitwerking van 't gas ziet, waarmêe men niet roekeloos moet omspringen. Staat alleen de gebruikte gaskraan open, dan laat zich, op den gasmeter, de aangewende hoeveelheid gas in liters aflezen, terwijl heel secure menschen de ramen van 't vertrek, waar de executie plaats heeft, kunnen openen.

Bussum.

J. M. v. M.

Gaarne plaatsen wij deze opwekking, maar ik wil er even bijvoegen, dat men toch vooral niet te gauw den moed moet opgeven, om de dieren in 't leven te behouden. De vogels hebben een sterk herstellingsvermogen; zelfs in de vrije natuur zonder menschelijke hulp slaan ze zich er vaak doorheen; de gebroken vlerk of poot heelt, of wel ze verliezen een poot en houden dan nog het leven. Dikwijls genoeg zie je een zwemvogel of stellooper rondvliegen, met een poot die niet nog aan een peesje bengelt. Wie er tijd en gelegenheid voor heeft, moet dan ook altijd probeeren het gebroken lichaamsdeel te spalpen of als dat niet helpt de vogels schuilplaats en voedsel te geven, totdat ze vanzelf beter worden. Soms groeien de beenstukken op de allervreemdste manier weer samen.

JAC. P. TH.

Verspreiding van Planten. — Waarschijnlijk zult u belangstellen in onderstaande mededeelingen.

27 Juni j.l. te Asten zijnde, vond ik daar een groepje van een vrij onbekende plant. Bij nader toezien bleek het uit twee verschillende planten te bestaan. In een grooten tuin was een klein gedeelte afgeschoten met latwerk als vrije loopplaats voor een hond. Die ruimte was begroeid met allerlei mooie planten als Vicia- en Sonchussoorten, Hyoscyamus, Melilotus, Silene, enz.; daartusschen stonden de onbekende. Ik nam een paar stukjes van de planten mee, om ze thuis te determineren en vond tot mijn verbazing *Turgenia latifolia* en *Caucalis daucoïdes*. — De planten waren flink uitgegroeid; dit was trouwens met alle andere ook het geval. Het verwonderde me niets, want de vroegere eigenaar had dit gedeelte van den tuin gebruikt als verblijfplaats voor zijn kippen.

Hoe zijn die planten daar nu gekomen? Waarschijnlijk heeft de hond, die als gezelschap van zijn meester reeds een groot gedeelte van Noord-Brabant en Noord-Limburg doorkruist heeft, een paar vruchtjes van elders meegebracht. Dit kan gemakkelijk, omdat ze met aan de punt gekromde stekels bezet zijn, vooral die van *Caucalis*. Laatstgenoemde waren gemakkelijk te herkennen aan de 8 rijen groote haken en de 6 rijen veel kleinere stekels. De bloempjes van dezelfde plant waren klein, wit of eenigszins rood; de bladeren drievoudig gevind met vindeelige blaadjes. Er stonden 4 exemplaren.

Het enige exemplaar van *Turgenia* had mooi roode bloempjes, de buitenste sterk stralend; de vruchtjes vooral van boven, roodachtig getint. In tegenstelling met eerstgenoemde waren de bladeren enkelgevind, de bladrand grof gezaagd. De plant begon eerst te bloeien, terwijl *Caucalis* bijna uitgebloeid was.

Ik hoop in de komende vacantie na te gaan, of op dat stukje grond nog meerdere zeldzaamheden groeien. Indien dit zoo is, ontvangt u daarvan bericht.

Utrecht.

H. J. VAN EEKEREN.

Trek van Witjes. — Kort geleden nam ik de trek van witjes waar. Het was betrokken weder; drukkend, met een zwakke N.W. wind. Omstreeks 10.55 uur 's morgens trok het mijn aandacht, dat telkens witjes langs ons kantoor vlogen; ik begon er nu op te letten, en kreeg weldra de overtuiging, dat ik hier met een trek te doen had. Ze vlogen ongeveer huishoogte doch met zeer groote tusschenruimten, dan kwam een enkel exemplaar voorbij fladderen en een heele poos daarna weer één, of somtijds een paartje. Enkele hielden zich wel onderweg op, gingen op de boomen zitten of vlogen een eind terug; maar toch was er een bepaalde richting n.l. Zuidelijk te bespeuren in de trek. Er waren zoowel groote koolwitjes (*Pieris brassicae*) als kleine koolwitjes (*Pieris rapae*). Jammer dat ik, daar het geen vrije dag voor me was, niet telkens kon opletten. Tegen 12.45 werd het trekken zelfs iets drukker. 's Middags tegen half twee (twee uur) begaf ik mij naar het dak, waar ik een vrijer uitzicht had.

Mijn waarnemingspunt bevindt zich n.l. Raadhuisstraat, hoek Singel. Het trekken duurde toen nog altijd voort en ik kon de enkele exemplaren volgen als ze heel in de verte als witte stipjes langs de grachtboomen kwamen opdoemen. Vermelding dient nog, dat een enkele

door de musschen werd weggevangen. Ook stegen sommige hooger op dan de huizenrij, die zullen ook wel verloren zijn geweest, want de gierzwaluwen vlogen daar in troepjes rond. Tegen half drie brak een onweersbui los; de wind draaide en het begon te stortregenen, dat maakte aan alle waarnemingen een einde. Ik heb, daar ik niet geregeld kon toezien, het aantal niet kunnen tellen of ook maar schatten, weet ook niet, of het een plaatselijke trek is geweest, heb evenwel den indruk gekregen dat het geen groote trek geweest is.

Nu dd. 23 Juli 1914 zie ik geen enkele vlinder bij ons langs het Singel.

Amsterdam.

K. BOEDIJN.

Afwijkingen. — Eenigen tijd geleden vond ik in een lisschensloot bij een paar lisschen aardige afwijkingen, die ik belangrijk genoeg vond hier even te melden, temeer daar ik er verleden jaar iets over in *D. L. N.* gelezen had.

Zooals u uit de schetsjes kunt opmaken, betreft het een vijf-tallige en een zuiver twee-tallige bloem. De vijf-tallige is op weg zeven-tallig te worden. Bij de bloemdekbladeren a en b zitten nl. twee stempellobben op elkaar en onder de onderste zitten dan twee meeldraden,



Vijftallige en Tweetallige Lisch.



Gevulde Boterbloem.

terwijl er bovendien nog twee (a¹ en b¹) half-ontwikkelde bloemdekbladeren, van een honingmerk voorzien, te zien zijn. Bij het twee-tallige exemplaar is niets te zien, wat op vroegere drie-talligheid wijst. Er stonden in die sloot nog meer afwijkingen, zoodat ik hoop 't volgende jaar een rijke oogst te hebben. Bovendien vond ik l.l. Maandag een mooie gevulde, Scherpe boterbloem, het z. g. gouden knoopje volgens de flora. Daar 't me geen verwilderd exemplaar scheen, heb ik ook even de moeite genomen, het uit te teekenen.

Den Haag.

C. DE VOOGD.