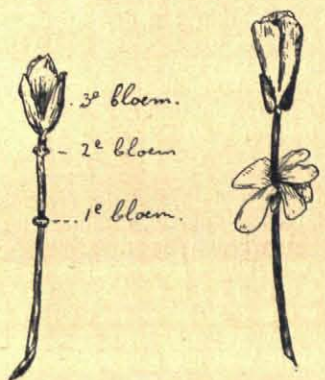


Meeuwen en Zeehonden. — Voor eenige dagen zag ik, dicht langs de kust, een menigte zeehonden zwemmen. Telkens kwamen op verschillende plaatsen tegelijk hun koppen en een deel van hun lichaam boven. Nu was het merkwaardige, dat zeker wel een honderd meeuwen meevlogen en zoodra een of meerdere dieren boven kwamen daar een aanval op deden. Zoover ik zien kon, herhaalde zich dit steeds en dicht boven de zee vlogen die vogels mee, direct toeschietend als een zeehond boven kwam. Een enkelen keer wilde zich de zeehond wellicht verdedigen of ging uit vrees achteruit, waarbij dan veel van haar lijf te zien kwam en de zee hoog opspatte. Dat was dan een echt driftige beweging. Is dit geval meer bekend en ook waarom de meeuwen zich zoo gedragen? Ik zag hier reeds dikwijls heele troepen zeehonden zwemmen, maar nog nooit meeuwen daarbij.

Oost-Kappelle.

E. COMENDER.

Een afwijkende bloeiwijze. — Wij ontdekten op zekeren dag een afwijkende bloeiwijze bij *Arabis alpina* op een perk in onzen tuin. De bloemen hadden een vreemd uiterlijk; 't viel



afzonderlijke
door groeide bloempje
Arabis alpina.

dadelijk in 't oog, hoe op de plaats van den stamper zich weer een bloempje gevormd had, ontwikkeld als het eerste; voorzien van stengel en kelk; zoo iets als een doorgegroeide roos dus. We plukten er één af, om van nabij te bekijken. De blaadjes van het 2e gevormde bloempje trokken we uit en vonden weer als bij het eerste op de plaats van den stamper een bloemknop, en dit tot 5 maal toe. Het gemeenschappelijke stengeltje droeg dus een opschuivende reeks van wel-is-waar kleiner wordende bloempjes, maar die toch allen als het eerste ontwikkeld waren. We hadden hier te doen met een dubbele variëteit, waarvan de meeldraden tot bloemblaadjes vervormd zijn, veel gekweekt om hun gevulder voorkomen, maar die daardoor juist hun karakter als bloem geheel hebben verloren. Hun voortplantingsorganen, tenminste de mannelijke, zijn immers geheel verdwenen, en met hen het levensdoel der bloem, het vormen van zaad

tot het scheppen van nieuwe individuen. Een dergelijke plant verkeert dus in abnormalen toestand en zal probeeren zijn oorspronkelijke deelen te herkriften; dat zijn in de eerste plaats dan de geslachtsorganen. Het is dus niet onmogelijk dat zoo'n dubbele bloem, die in ieder geval als mislukt beschouwd kan worden, pogingen zal doen normale bloemen te voorschijn te brengen. In dit geval zou die poging dan geheel als gefaald beschouwd kunnen worden. Aannemelijk is het echter niet, want oplettend in andere tuintjes kijkend, ontdekten we dezelfde vergroeiing en wel overal waar dubbele *Arabis* stond. Mogelijk is deze vorm plaatselijk bij een bloemist ontstaan, die hem aan zijn klanten leverde, daar *Arabis* niet door zaad, maar door splitsing gewonnen wordt. Werd een plant met dergelijke bloemen dus als moederplant voor scheuring gebruikt, dan blijven de nakomelingen die bloemen behouden, 't zou dan als een nieuwe variëteit te beschouwen zijn, waarbij een geheel nieuwe bloeiwijze is ontstaan.

Amersfoort.

CL. MAHLER.

Muskusplantje en Longenkruid. — In *In de duinen*, dat pas in mijn bezit is, las ik, dat het muskusplantje, *Mimulus moschatus*, niet in 't wild voorkomt. Ik heb het echter te Baarn dicht bij de Waterwerken van Rutgers, bij de Hooge Vuursche, op een open, kaal plekje in het bosch van Schouwenburg bloeiend in de zomervacantie (12 Aug.) gevonden in enkele exemplaren. Tevens meld ik u, dat het Longenkruid, dat u zegt nooit in 't wild in de duinen gevonden te hebben, door mij in de Pinkstervacantie te Scheveningen bij den watertoren is aangetroffen.

Rotterdam

E. G. v. D. DUSSE.

Het kán een verwilderd exemplaar geweest zijn. Verwilderden doen bijna alle kweekplanten; er is een palm en eveneens een vijgeboom in ons land „in het wild” gevonden. H.

Tulpstengel met twee bloemen. — In mijn tuin bloeien twee Oranjetulpen met twee goed ontwikkelde bloemen aan één stengel. Ik hoorde en las wel eens van 2 à 3 stengels uit één hol, maar nimmer van het bovengemeld geval.

Apeldoorn.

W. DITTLÖF TJASSENS.

Groote Watersalamander. — Door mijn vriendje H. B. Jansen te Drempt werd het vrouwtje van den grooten Watersalamander gevangen, lang 13½ cM., die nu bij mij in het aquarium is. Laag-Keppel.

J. DOUWES.