



Fig. 1. Een „stuifgolf” in het Kennemer duin in 1918.

Een kleine duinstudie. Ziehier twee foto's genomen met een tusschenruimte van twintig jaar. De eene, dateerend van 1918 vertoont een prachtige stuifgolf, die dreigend voorwaarts rukt en daarmee nog is voortgegaan tot 1922. Toen was de droge periode voorbij en de tweede foto laat ons zien, hoe thans die stuifhelling geheel is vastgelegd door de kruipwilg, die zich daar spontaan heeft gevestigd onder invloed van een gunstigen samenloop van omstandigheden, voornamelijk vochtige nazomers, gunstig voor de ontkieming van de wilgenzaadjes en een tijdelijk tekort aan konijnen. In dit geval bleek de vestiging van nieuwe kruipwilgplantjes nog van meer belang, dan het voortkruipen van de reeds voorhanden wilgenplakken. Dat gebeurt ook wel eens anders. Merkwaardig is het hoe weinig verandering er heeft plaats gehad in de kale plek op den voorgrond links. Vlak voor den eik is een flinke struik van kardinaalsmuts opgetreden.

JAC. P. TH.

Late Bloeiërs. Als bijzonderheid(?) zij hierbij medegedeeld, dat ik op 1 October l.l. aan een landpad in de buurt van mijn woning een Boksbaard (*Tragopogon pratensis*) ontdekte, die — de regenrijke en zonloze dagen daargelaten — vrijwel onafgebroken heeft gebloeid, tot de vrij strenge nachtvorst van 25 op 26 dezer daaraan een eind maakte.

De plant, die zich daarna prachtig herstelde (tal van nieuwe knoppen ontwikkelden zich, waarvan een half geopende bloem op 28/10 sterk naar het zonlicht was gekeerd), sneuvelde heden, 29 October, door de zeis van een stalvoerende koeboer.

Het forsche, frisch uitzijende gewas, prijkte gedurende de eerstgenoemde periode afwisselend met 3, 4 en 5 bloemen, ongeveer $\frac{1}{3}$ kleiner dan normaal; de 24ste van Wijnmaand slechts met één. Bij buig weer sloten de bloemen zich pas ver na den middag; eenmaal zelfs na drieën. Soms schenen ze hun gevoeligheid min of meer verloren te hebben, althans sloten zich slechts ten deele.

Alkmaar, 29-X-'38.

JAN VISSER.

Klein vogelparadijs. Onze tegenwoordige woonplaats te Goirle (N.B.) blijkt een klein



Fig. 2. Twintig jaar later.

vogelparadijs te zijn. De gehele maand October worden wij reeds verblijd met het geregelde bezoek van vinken en kepen, die op de beukennootjes afkomen. 22 October kwam een tweekl. exemplaren van de grote kwikstaart aan het vijfertje in onze tuin drinken. Verder krijgen we geregeld bezoek van een grote bonte specht, die in de opgehangen cocosnoot komt pikken. Op echte spechtenmanier maakt hij een gat in het notenvlees, terwijl de mezen er met hun snaveltjes groeffjes in maken. Eind September waren de staartmezen talrijk; nu zien we nog geregeld koolmezen, pimpelmezen. Een roodborstje en een winterkoninkje behoren eveneens tot de geregelde bezoekers.

Goirle, N.Br.

Dr. A. G. M. LIERNUR.

Vogelringen een gevaar? Onder dezen titel trof mij een mededeeling van Zr. F. M. Tak, aangaande ringen-misère bij een kanarie. Daar ik persoonlijk in de bewuste Kliniek voor kleine huisdieren van de Veeartsenijkundige Faculteit te Utrecht meerdere malen kanaries in handen had, wil ik hier even nader op terug komen. Om een goed overzicht te krijgen, ging ik na, hoeveel van dergelijke patiënten er werden behandeld in den loop van 1 September 1937 tot en met 24 October 1938. Er werden in dien tijd 5624 poliklinische patiënten behandeld, waaronder 51 kanaries. 7 van deze vogels hadden last van hun ring, die verwijderd werd. De meeste van de vogels hadden klachten omtrent hun pooten. Dit waren er 30 van de 51. Slechte verzorging, ouderdom, gebrek aan vitamines en ziekten (pokken bv.), geven al gauw aanleiding tot bezwaren van dit zoo uiterst teere deel van een vogel. Ook de zg. kalkpooten, een aantasting door een mijt (*Cnemidocoptes mutans*) geven woekeringen op de pooten te zien. Treedt nu een zwelling of woekering onder den ring op, dan krijgt men, omdat die deelen van de poot geen voeding meer krijgen door druk necrose ter plaatse met alle narigheden er verder aan verbonden. Persoonlijk ringde ik vele vogels in gevangenschap en nam nog nooit last er van waar. In de natuur nam ik