

echter wachten op een gunstig seizoen, en dat was tot het volgend voorjaar.

't Was nog geen half April, of ik keek al vol ongeduld naar de spreeuwen, die eindelijk eindelijk nestelden. Ditmaal zou ik alle pogingen in het werk stellen om te slagen.

Met de meeste nauwlettendheid ging ik de nestbouw en het eierenleggen der vogels na, want ik wilde twee paar spreeuwen vinden, die ongeveer 10 dagen na elkander zouden gaan broeden.

Een kennis had me namelijk verteld, toen ik hem mijn proeven van het vorige jaar mededeelde, dat spreeuwen niet langer dan 14 dagen op de eieren blijven zitten. Nu durf ik niet beweren, dat dit steeds het geval is, doch uit mijn twee ondervindingen, die ik in het voorgaande beschreef, zou ik er haast toe kunnen besluiten.

Mijn plan was nu, de drie weken, die het uitbroeden duurt, over twee paar spreeuwen te verdeelen.

't Scheen, dat ik slagen zou. Werkelijk was een spreeuwenpaar aan het broeden, toen het andere met nestelen begon.

Ge weet zeker, dat de spreeuwen niet zoo heel veel werk maken van het toekomstig verblijf hunner jongen, zoodat ik alle hoop kon voeden, dat het laatste spreeuwenpaar een goede acht dagen later het volle aantal eieren gelegd zouden hebben en met het verwarmen begonnen zouden zijn.

Ik legde twee krielkipeieren in het eerste nest. Na 10 dagen verwisselde ik de eieren uit het tweede nest tegen die, welke in het eerste al half bebroed waren, en wachtte nu op de dingen, die komen zouden.

Reeds op de avond van de 20^{ste} dag hoorde ik duidelijk het piepen der kuikentjes en toen ik de volgende morgen in het nest keek, smaakte ik het genoeg een paar aller-aardigste kleine dingen mede te kunnen nemen.

Ik moest de „opvoeding” van die diertjes natuurlijk op me nemen, daar de spreeuwen op een geheel andere wijze hun jongen opkweeken als de hen dat met de kuikentjes doet. Ze kregen een plaatsje in een stoof, met een wollen kleedje en een stuk watten. Eenige keeren op een dag mochten ze een wandeling maken in een tafellade, waarin ze meteen leerden pikken naar de grutjes. Eerst schenen ze er geen erg in te hebben; maar ik klopte met de vingertop op de bodem en weldra begonnen ze te eten. In melk hadden ze meer trek dan in water, of misschien viel de eerste drank hun beter in het oog.

Langzamerhand werden de diertjes grooter, en nieuwe verrassing 't waren een broer en een zusje. Nu dat zusje was een lief ding. 't Kwam heel gerust op mijn eene hand zitten, om uit de andere een paar korreltjes te snappen. Maar broer was een rakker, die elke gelegenheid te baat nam om te bijten of te krabben, zoodat ik hem heb moeten wegdoen.

Nu is het waar, dat het vechten die kleine kippen aangeboren schijnt (een soort er van heet ook vechtkriel), maar ik geloof dat ze dan meest hun stamgenooten aanvallen.

Mijn jong haantje echter scheen het verschil tusschen schooljongens en hoenders niet te kennen, want de kinderen kregen last van het dier. Ik vermoed, dat het door het opkweeken alle vrees voor de mensch had afgelegd en de aard van de wilde haan vertoonde. Misschien wel zou elke haan zoo lastig zijn, als hij de mensch niet vreesde.

Later heb ik nog eens drie kuikens van het ei af opgekweekt. De hanen vertoonden dezelfde strijd lust.

Amsterdam.

J. POSTMA.



April.

April is in de eerste plaats de maand van het jong gebladerte en van de aankomst der trekvogels.

Ahorn en Paardekastanje staan met den eersten van de maand meestal reeds in blad, dan volgen de vruchtboomen, iepen, wilgen, beuken, haagbeuken, populieren, berken en elzen. De esch, de eik en de noteboom volgen wat later. Onze inlandsche heesters: Hagedoren, Vuilboom, Kardinaalshoedje, Berberis en Liguster zijn meestal wat later dan de uitheemsche soorten in onze parken. Kersen, pruimen, peren bloeien in 't midden van de maand, appels wat later. Wilgen, populieren, beuken, berken en haagbeuken bloeien ook, bij eenigszins gunstig weer ook lorken en pijnboomen.

Van de \pm 200 kruidachtige planten, die in deze maand al bloeien, stippen wij de volgende merkwaardige aan:

Bosch-Anemoon.	(<i>Anemone sylvestris</i>).
Boterbloemen.	(<i>Ran. auricomus</i> , en <i>bulbosus</i>).
Dotterbloem.	<i>Caltha palustris</i> .
Hoornbloem.	<i>Corydalis cava</i> en <i>solida</i> .
Pinksterbloem.	<i>Cardamine pratensis</i> .
Klein Taschjeskruid.	<i>Teesdalia nudicaulis</i> .
Harig viooltje.	<i>Viola hirta</i> .
Klaverzuring. (roode)	<i>Oxalis acetosella</i> .
Steenbreek.	<i>Saxifraga tridactylitis</i> .
Maaagdepalm.	<i>Vinca minor</i> en <i>major</i> .

Parelzaad.
Muurleeuwebekje,
Doovenetelsoorteff.
Voorjaars-Poppekast.
Cypres-wolfsmelk.
Harlekijns orchis.
Kievitsbloem.
Vogelmelk.
Wollegras,
Reukgras.
Paardestaart.

Lithospermum arvense.
Linaria cymbalaria.
Lamium album en *amplexicaule*.
Scrophularia vernalis.
Euphorbia cyparissias.
Orchis morio.
Fritillaria meleagris.
Ornithogalum umbellatum en *nutans*.
Eriophorum angustifolium.
Hierochloa.
Equisetum variegatum.

Van de vogels komen o.a. in het begin van de maand:

Gekraagd roodstaartje.	Bruine kiekendief.
Roodborstje.	Aalscholver.
Zwart roodstaartje.	Roode reiger.
Nachtegaal.	Kwak.
Grauwe grasmusch.	Roerdomp.
Bastaardnachtegaal.	Slobeend.
Vinken (wijfjes) de mannetjes zijn er al.	Fuut.
Braamsluiper.	Kleine fuut (hagelzakje).
Fitis.	Boerenzwaluw.
Tapuit.	Huiszwaluw.
	Oeverzwaluw.

Later komen:

Hofzanger.	Roode klauwier.
Zwartkop-grasmusch.	Kwartel.

Spotvogel.
Fluiter.
Gr. Karekiet.
Kl. Karekiet.

Zeldzaam in April zijn :

Gierzwaluw.
Wielewaal.
Lepelaar.
Moeras-rietzanger.
Sprinkhaan-rietzanger.

Van de vlinders verschijnen behalve de witjes nog :

Oranjepip.
Grootte vos.
Berkenspanner.

Anthocharis cardamines.
Vanessa polychloros.
Amphidasis betularia.

Honderden rupsen komen uit o.a. die van :

Vuurvlindertje.
Paarlmoervlinder.

Polyommata sphaeas.
Argynnis lathonia.

Bijvlinder.
Hopvlinder.
Grootte beer.
Banduil.
Eikenbladroller.
Zakdrager.

Sesia sp.
Hepialis humuli.
Arctia caja.
Agrotis tritici.
Tortrix viridana.
Coleophora.

Alle watertorren kunnen nu gevangen worden ; verder :

Krengtor.
Kleine mesttor.
Grootte mestkever.
Mierentorretjes.
Doodsvoorspeller.
Esschenspintkever.
Schildpadtorretje.

Hister unicolor.
Aphodius fossor.
Geotrupes stercorarius en vernalis.
Clerus formicarius.
Blaps mortisaga.
Hylesinus fraxini.
Cassida vibex.

Van de vliegen vallen meest in 't oog :

Maartvlieg.
Aasvlieg.
Huisvlieg.

Bibio marci.
Scatophaga stercoraria.
Musca domestica.

Vragen en korte mededeelingen.

Het is een algemeen bekend verschijnsel, dat boomstammen soms om hun lengteas verwrongen zijn. Het lijkt dan, alsof een reus de kroon heeft beetgepakt en die een of meermalen heeft rondgedraaid. Vooral bij kastanjes en meidorens is dit vaak en duidelijk op te merken. Voor zoover mij bekend is, bestaat er nog geen afdoende verklaring van dit verschijnsel. Nu heb ik bij alle verwrongen stammen, die ik heb kunnen waarnemen, opgemerkt, dat de reus zijn draai van rechts naar links genomen heeft — dus in een richting tegenovergesteld aan die, waarin de wijzers van een horloge zich bewegen. Als dat nu bij alle stammen zoo is, dan kon de aswenteling van de aarde er wel iets mee te maken hebben. Gaarne zou ik van natuurvrienden vernemen of zij in hun omgeving het zelfde hebben opgemerkt, of indien er boomen zijn, die in tegenovergestelde richting zijn verwrongen, tot welke soort die dan behooren.

T.

Door geloofwaardige menschen wordt ons verteld, dat de kwartel en de patrijs veelal een ei leggen op eenige passen afstand van hun nest; mogelijk met het doel, de vinder van het ei in den waan te brengen, dat daar het nest is, en hij in die buurt naar geen tweede behoeft te zoeken.

Al wie ervaring heeft op dit punt heeft, kan ons een groote dienst bewijzen met het mededeelen van zijn bevindingen.

Wie helpt ons aan vindplaatsen in Nederland van het vetkruid (*Pinguicula vulgaris*)?

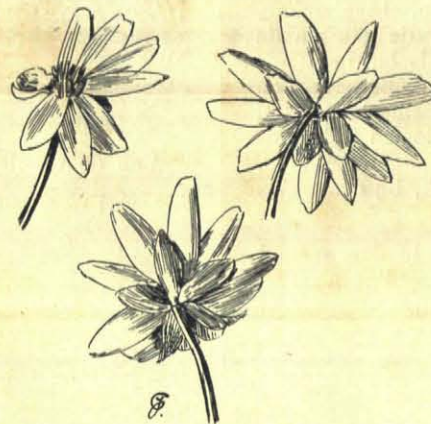
Veel groentelui beweren, dat om de vier jaar de tuinboonen alle anders aan de dop bevestigd zijn dan gewoonlijk.

Kan hier iets van waar zijn? Een periodiek terugkerende abnormaliteit is niet zonder voorbeeld.

Aangeboden : Vliegend hert met wijfje (*Lucanus cervus*), *Phalacrotophora bucephala* (opgezet in mimicry-vorm), *Leptura sp.*, *Lixus paraplecticus*. Julikever (*Melolontha fulva*) bruine variteit, Penseelkever (*Trichius fasciatus*).

Gevraagd wordt : Heldenbok. ♂ en ♀ (*Cerambyx heros*). *Necydalis major*, *Valgus hemipterus* ♀. (*Redactie*).

Wij stellen onze kolommen gaarne open voor ruil-aanbiedingen. De aanbiedingen en vragen moeten geteekend zijn met duidelijk adres en blijven voor rekening der transigeerenden.



Speenkruid-bloempjes, die van de gewone vorm afwijken: meer dan 3 kelkbladeren en een grooter aantal bloembladeren.