

gespartel weten de vogeltjes dan spoedig te ontkomen. Wij brengen deze zaak gaarne onder de aandacht onzer lezers, want er hangen dikwijls in ons land heel wat palingfuiken te drogen, en menige vogel kan worden gered als we de visschers eventjes waarschuwen. Meestal zijn het jonge vogels die in de fuik vliegen. Zou er bij de ouden dan toch ervaring in het spel komen?

T.

De Droogte. — Zeer gaarne zou ik nog veel meer mededeelingen ontvangen over den invloed van de droogte der beide laatste jaren op onzen plantengroei en dierenwereld, vooral nu door de regens van den laatsten tijd op menige plaats alweer herstel intreedt. Een hoofdzak is echter dat de grondwaterstand nog altijd zeer laag blijft en dat vijvers en waterlopen nog droog liggen. Verscheidene van die drooggelopen plassen zijn begroeid geraakt, het zou wel interessant zijn, te weten waarmee: met landvormen van de verdreven waterplanten, met landplanten uit de omgeving of met planten, die van verren afstand zijn komen aanzellen.

Natuurlijk hebben de oppervlakkig wortelende planten het meest geleden. In het najaar van 1921 heb ik in groote bezorgdheid verkeerdt over de zeldzame *Scrophularia Verna*, die hier in Bloemendaal nog zoo prachtig groeit op enkele buitens en zich maar weinig verspreidt. De plant was het vorig jaar nagenoeg overal verdwenen. In April van dit jaar vond ik eenige kiemplantjes, maar die waren ook alweer spoedig verdroogd en ik zag de toekomst zeer somber in. Maar nu is alles in orde; sinds Juli zijn duizenden plantjes opgeslagen en thans staan alweer veel forsche wortelrozetten gereed om 't volgend jaar de mooie en interessante bloemen te leveren. Het aardigst is, dat de plant nu ook alweer verschijnt op plaatsen waar zij al een jaar of zes geleden verdwenen was, maar daar hangen weer andere dingen mee samen, waar ik later nog wel eens op terug kom. Onder de planten die in het stuk duin, dat ik geregeld bezoek, ook veel te lijden hadden, noem ik nog het driekleurig viooltje, scheefkelk, kandelaartjes en steenthijm. *Pirola rotundifolia* kreeg hier den genadeslag. Het wonderbaarlijk uithoudingsvermogen der mossen en korstmossen is weer schitterend gebleken en van de grillen der paddestoelen durf ik eigenlijk nog niets te vertellen. Wie wel?

JAC. P. THIJSSSE.

Broedende Kramsvogels in Drente. — Dit voorjaar was ik in de gelegenheid om twee paren kramsvogels hun jongen te zien grootbrengen. Het eerste nest zag ik op 8 Mei vanuit m'n huiskamer op geen twintig meter afstand en ong. 4 M. hoog in een dikken takvork van een Canada, aan den waterkant van een z.g. brandkuil en aan straat. Dus op een gevaarlijke plaats, wat betreft kwajongens. Er lagen toen 4 eieren in, echter broedden de vogels nog niet. Den volgenden dag gebeurde wat ik reeds vreesde. Een troepje jongens werd nog net bijtijds gesnapt, d.w.z. voordat de eieren er uit gehaald waren. Direct maakte ik prikkeldraad om den stam, maar helaas te vergeefs. Het nest was verstoord; 's morgens was er nog een ei bijgelegd.

De kramsvogels zijn toen verhuisd naar een ouden pereboom, zoo M. verderop weer vlak bij een boerenwoning. Daar werd het broedsel grootgebracht. Reeds eenige weken had ik beide kramsvogels, na 't verlaten van het eerste broedsel, in den omtrek waargenomen, maar pas op 14 Juni kwam ik hun tweede broedplaats te weten. Toen werden de jongen reeds druk gevoerd. Het nest met de 5 eieren van 't eerste broedsel zijn in mijn bezit en ook ter plaatse gefotografeerd. Het eerste is opgebouwd uit grashalmen, heide en takjes, waar doorheen veertjes en groote plukken schapenwol, die zelfs vrij in de wind wapperden onder aan het nest, en een vreemd schouwspel opleverden. De broedholte is gevoerd met fijnere grassprietjes, diameter 9 cM., diepte 6 cM. Grootste diameter van het geheele nest 17 cM. De eieren zijn op lichtblauwen grond geteekend met lichtpaarse onderliggende vlekken en bruinroode bovenliggende kladden, vlekken, stippels en stipjes, sommige der grootere vlekken met uitvloeiende randen. De tekening is niet dicht te noemen. De ondergrond blijft duidelijk zichtbaar. De maten der vijf eieren zijn als volgt: lengte en breedte in m.M. 28 × 21, 26 × 20, 29 × 22, 28 × 21, 29 × 21, waarvan dus het gemiddelde is: 28 × 21 m.M.

Het tweede paar broedde op het Hamveld, 2 K.M. ten O. van Wijster. Daar lag het nest op een sparretak, ook ter hoogte van ong. 4 M., maar niet in den oksel, doch op ruim een meter van den stam. Weer was het nest in de directe nabijheid van een boerderij. Bij

nadering van het nest wipten de vijf jongen, die blijkbaar aan het nestverlaten toe waren, eruit, zoodat we een paar op ons gemak konden waarnemen. Dat was op 20 Mei. Thans, 11 September, worden vijf kramsvogels in het Bruntinger Bosch, dat er dicht bij ligt, gesignaleerd. Het is te hopen dat dit ex. zijn van beschreven broedsel. De oude vogels vallen direct op door hun slanke gestalte, de vale kleur, de gele, zwartgevekte borst en het witte onderlijf, terwijl de pooten zwart zijn. Het was een lust deze gracieuse vogels van tak op tak te zien wippen in de Canada's, of hen bezig te zien met voedsel zoeken in het weiland, dicht in de buurt. 's Avonds kwamen zij drinken aan de brandkuil, ook nadat zij hun eerste nestplaats hadden verlaten.

Wijster (Dr.).

W. BEIJERINCK.

GEVRAAGD:

OUDEMANS, Révision des Champignons.
Bilthoven.

B. E. BOUWMAN.

AANGEBODEN:

(l = linnen; g = gebonden; i = ingenaaid).

HEUKELS, schoolflora 1896, l. à f 0.75; HEUKELS, geïll. schoolflora 1904, l. à f 1.75; NEGER, die Laubhölzer (Göschel), i. à f 0.40; MEIERHOFER, Biologie der Blütenpflanzen, 1907, l. à f 1.—; CAM. C. SCHNEIDER, landschaftliche Gartengestaltung mit 73 Bildern à f 1.50; CHR. LUERSSEN, Grundzüge der Botanik, 1893, 366 Holzschn., l. à f 1.20; L. VUYCK, de plantengroei der duinen, 1898, à f 1.50; DESTREE, de Nederl. hoogere zwammen, l. à f 2.50; LINDAU, die Flechten, 1913, à f 2.—; LAGARDE, contribution à la connaissance des discomycètes chamus, 58 fig. 4 pl. 1906, à f 2.—; L. ROLLAND, atlas des champignons de France, 283 soorten op 80 gekl. pl., in l. map met text, 1910 à f 12.50; CH. WITCHELL, een jaar natuurleven, 1906, g. à f 1.—; SCHWEGLER, Geschichte der Philosophie, l. à f 1.20; SPINOZA, die Ethik, l. à f 0.90; POLLITZ, die Psychologie des Verbrechers 1909, à f 0.50; POEHLMANN, geheugenleer à f 0.50; W. BÖLSCHKE, wereldblik, 1904, à f 2.—; Dr. A. WIGAND, der Darwinismus und die Naturforschung Newtons und Cuviers, 1200 pag. 1874—1877 à f 6.—; E. VOGEL, Taschenbuch der Photographie, 1909, l. à f 1.25; idem 1904, l. à f 1.—; ZIMMERMANN, die Naturphotogr. 90 pag. en GARJEANNE, Photographie voor den natuur-liefhebber, samen f 0.85; MUTHESIUS, Kultur und Kunst, 1909, à f 0.75; Dr. FR. JUNKER, Differential- und Integralrechnung, 2 Bände (Göschel) 1902, l. à f 1.—; J. PAULY, notions élémentaires du calcul diff. et du calcul intégral. 1887. 330 pag. à f 1.60; Dr. KARNY, Tabellen zur Bestimmung einheimischer Käfer, 70 Abb. 1915, l. à f 1.—; LUBBOCK, die Sinne und das geistige Leben der Tiere (Insekten), 1889, à f 1.—; FRAAS, Petrefaktensammler, 72 Taf. und 139 fig. l. à f 1.50; E. THOMPSON SETON, Domino de Zilvervos, met 100 teek. à f 1.25; Idem. Monarch de Reuzenbeer, met 100 teek. à f 1.25; CALWER, Käferbuch, 1300 pag. 50 gekl. pl. in 26 afl. voor f 8.50; KERNER v. MARILAUN, het leven der planten, ing. in 8 stukken, voor f 7.50; HOFFMANN, Kunst und Vogelgesang, 1908, l. à f 2.50; Prof. BOLK, hersenen en kultuur, 1918, à f 0.50; ZIEGLER, zoologisches Wörterbuch, 529 Abb. 1909, l. à f 3.—; JOH. JENSEN, de gletscher, een mythe van de eerste mensch, 1903, à f 1.80; D. TH. LÖBEL, Hochzeitsbräuche in der Türkei, l. à f 1.—.

Vracht voor koopers. Antwoord binnen 8 dagen, anders is het gevraagde verkocht.
Bilthoven.

B. E. BOUWMAN.

1. Aus der Heimat Jrg. 1921-1922 voor 60 cts. 2. Jrg. Natura 1921 voor f 1.—. 3. Bau und Entwicklung des menschlichen Körpers von Prof. Dr. Friedrich W. Müller, Band I, 2e Hälfte mit 16 farbigen Tafeln voor f 2.—. 4. Prof. Dr. K. Eckstein, Die Schmetterlinge Deutschlands, Band III, Die Eulenartigen Falter mit 16 Farbendrucktafeln voor f 2.—. 5. Alpenflora van Dr. Hegi, Mit 221 farbigen Abbildungen auf 30 Tafeln. 4e verbesserte Auflage voor f 1.50. Porto voor koopers. Adres: Mej. G. J. Kerbert, te Velsen. Na 3 dagen geen antwoord dan verkocht.