

**Trekstation Noordwijk aan Zee.** — Verantwoording ontvangen gelden: (In deze lijst hebben we de schenkingen gerangschikt naar de volgorde waarin ze binnenkwamen).

Mej. L. V. te N. f 1.—; fam. Br. te s-Gr. f 15.—; Mr. L. te L. f 10.—; A. B. W. te W. f 5.—; B. te B. f 4.—; fam. Dr. F. te s-Gr. f 10; G. V. te N. f 2.50; A. S. van P. L. te A. f 2.50; G. H. te N. f 1.—; G. W. te N. f 2.50; B. te T. (Fr.) f 4.—; Mej. I. Dr. F. te s-Gr. f 2.—; Dr. W. P. A. J. te Zw. f 5.—; P. W. D. te s-Gr. f 5.—; F. V. te N. f 0.03; Dr. L. P. de B. te A. f 10.—; Ver. t. Beh. v. Nat. te A. f 10.—; Ver. t. Besch. v. Vogels te A. f 5.—; J. D. te S. f 2.50; Mr. R. M. te R. f 25.—; mej. L. van der V. te s-Gr. f 10.—; P. S. O. de C. Jr. te A. f 5.—; Mr. P. G. v. T. te A. f 10.—; W. van V. te N. f 5.—; G. L. T. te s-Gr. f 10.—; P. de Gr. te N. f 0.25; Mr. C. H. T. te Z. f 10.—; J. M. A. te Z. f 10.—; G. A. N. V. L. v. Th. te H. bij A. f 2.50; J. van H. S. te R. f 10.—; H. H. v. D. te R. f 10.—; A. J. W. te W. f 1.—; G. B. te L. f 1.—; s R. M. v. Nat. Hist. te L. f 10.—; Mej. C. C. te H. f 2.50; Ritm. S. S. v. H. te s-Gr. f 2.50; fam. v. E. te L. f 15.—; Leeraren H. B. S. te L. f 10.—; Mevr. de G. te W. f 5.—; Mr. N. M. L. te O. f 10.—; J. St. te D. f 5.—; fam. Y. te s-Gr. f 13.50; fam. B. te s-Gr. f 7.50; P. J. v. H. te V. f 10.—; Dr. H. v. N. te N.-B. f 5.—; Mevr. M. Gl. en Mevr. B. M. te R. f 10.—; Th. J. v. R. te s-Gr. f 2.50; A. v. d. V. te R. f 25.—; D. A. G. B. te s-Gr. f 2.50; A. E. te E. f 10.—; Mevr. M. J. de L.-de L. te W. f 10.—; Lieut. Mc. N. te S. f 25.—; ing. K. te s-Gr. f 5.—; Lieut. D. te s-Gr. f 25.—; P. te s-Gr. f 10.—; R. R. te V. (gem. R.) f 5.—; Jac. P. T. en D. L. N. te B. f 15.—; W. A. R. te s-Gr. f 5.—; G. H. C. Jr. te H. f 25.—; L. v. 't S. te A. f 2.—; C. te A. f 2.50; H. v. E. te D. f 5.—; F. L. de P., gem. V. (Dr.) f 100; d. m. v. G. T. te s-Gr. f 7.70; A. A. H. Sn. te R. f 5.—; Mej. P. te L. f 2.50; Mevr. B.-v. d. V. te O. f 10.—; Mevr. v. V.-L. te N. f 10.—; N. Nat. Ver. afd. Z. te Z. f 5.—; H. v. S. te O. f 10.—; Br. S. v. d. O. te V. f 10.—; Dr. J. S. v. H. te R. f 10.—; F. K. Br. v. D. te H. f 10.—; fam. v. d. M. te R. f 20.—; Mevr. de W. P. v. d. V. te s-Gr. f 5.—; W. C. V. te s-Gr. f 10.—.

Totaal kwam dus binnen f 685.48. H. v. S. te O. f 6.75 (voor voortzetting trekstation).

In het geheel hebben 28 waarnemers, w.o. 4 geïnterneerde Eng. officieren, voor korter of langer tijd hun medewerking verleend. Wanneer we van de vogelkennis der waarnemers, welke zich opgaven, niet op den hoogte waren, hebben we ons in die gevallen genoodzaakt gezien, hiernaar te informeren.

De waarnemingen duurden onafgebroken van 19 September tot 3 November; nachtwachten werden wegens gebrek aan waarnemers slechts twee maal betrokken, terwijl ook de vooraf aangegeven werkwijze practisch onmogelijk bleek, waarom de waarnemers elken dag wachten betrokken of wandelden, zoeals dat in verband met de weersgesteldheid het geschiktst leek.

Hoewel de trek dit jaar vrij zwak was, kwamen enkele groote trekdagen voor, zoo b.v. 4 October [v.n.l. Spreeuwen en Musschen] 7, 9, en 11 October [v.n.l. Vinken en Spreeuwen]; 27 October [Kramsvogel, rush].

Verder werden tamelijk nauwkeurige uitkomsten verkregen met snelheidsbepaling.

In het geheel werden 140 soorten waargenomen waaronder o.m. Raaf, «Roodkopklauwier», Zwarte Roodstaart, Hop, Griel, Goudkievit, veel Jagers, Wilde Zwaan e.a., die we echter hier nog niet alle mogen opgeven, daar ze in het verslag uitvoerig worden behandeld.

Daar dagelijks door een telescoop de zee werd afgezocht, bleek o.a. de Jan van Gent zelfs met kalm weer een tamelijk algemeene verschijning en kon ook de komst der Bruine Zee. eend voor onze kust, worden vastgesteld.

Het uitblijven van een sterken N.W. storm was eenigszins een teleurstelling en daaraan is het te wijten, dat b.v. het Vale Stormvogeltje slechts twee maal met zekerheid werd waargenomen.

Het volledig verslag zal waarschijnlijk half Februari gereed zijn.

*Trekstation Noordwijk aan Zee.*

**Spreeuwentaktiek.** — In het onlangs verschenen verslag van de Vogelwacht Helgoland (Journal für Ornithologie, Sonderheft 1918) vind ik een opmerking, afkomstig van het Deutsche consulaat te Sevilla, die wel de aandacht waard is.

»De spreeuwen verdedigen zich tegen roofvogels, zelfs gieren en arenden, door in dichte zwermen te vliegen en dan opeens een snelle duikvlucht (Sturzflüge) te maken. Door de luchtbeweging op deze wijze veroorzaakt slagen zij er in om de arenden te houden op een afstand van tien tot vijftien meter.»

Ik heb die duikvluchten in tegenwoordigheid van roofvogels dikwijls genoeg waargenomen en ook wel gezien dat de sperwer of slechtvalk ten slotte een afgedwaalde spreeuw greep. Intusschen lijkt mij die opmerking van den Duitschen consul te Sevilla wel de aandacht waard. Als een vink neerstrijkt op het dorre beukenblad kun je goed zien welk een

luchtwervelingen een zoo'n neerstrijkend vogeltje al verwekt en zeker kunnen een paar honderd spreuwen met elkaar een zeer sterke beroering teweeg brengen, zóó sterk, dat een roofvogel er niet tegen op kan. Aardig vraagstuk om uit te rekenen voor een aerodynamicus.

JAC. P. TH.

**Wintervogels.** — 4 Dec. is er nabij Leek een vink. *Fringilla coelebs*. × Keep, *Fringilla montifringilla* gevangen, vermoedelijk is het een ♂ en 9 Dec. zijn er te Peize 2 pestvogels gezien.

Groningen.

H. SIKKEMA.

**Geen annexatie!** — Zonder dat dit iets af of toe doet aan de juiste motieven van de tegenstanders van annexatie van Zuid-Limburg en Zeeuwsch-Vlaanderen bij België, willen we even een lijst geven van planten, die zoo goed als alleen in die twee streken voorkomen en waaruit we kunnen zien hoe groot het verlies zou zijn voor onze Nederlandsche flora.

In Limburg:

*Asplenium Adiantum nigrum*, *Ceterach officinarum*, *Adiantum Capillus Veneris*, *Carex ornithopoda*, *Muscari tenuiflorum*, *Polygonatum verticillatum*, *Orchis coriophora*, *Orchis ustulata*, *Orchis fusca*, *Orchis militaris*, *Orchis mascula*, *Orchis palustris*, *Gymnadenia albida*, *Coeloglossum viride*, *Aceras anthropophora*, *Cephalanthera rubra*, *Cephalanthera palleus*, *Cephalanthera xiphophyllum*, *Epipactis microphylla*, *Epipactis rubiginosa*, *Adonis flammeus*, *Aconitum Lycoctonum*, *Actaea spicata*, *Corydalis lutea*, *Corydalis ochroleuca*, *Thlaspi alpestre*, *Calepina Corvini*, *Viola mirabilis*, *Viola lutea*, *Helianthemum Chamaecistus*, *Polygala comosa*, *Euphorbia maculata*, *Euphorbia amigdaloides*, *Bupleurum falcatum*, *Sedum Cepaea*, *Sedum da-yphyllum*, *Sedum elegans*, *Circaea intermedia*, *Potentilla fragariastrum*, *Potentilla monspeliensis*, *Potentilla fallacina*, *Genista sagittalis*, *Medicago scutellata*, *Medicago lacinata*, *Lathyrus vernus*, *Gentiana germanica*, *Vinca major*, *Atropa Belladonna*, *Lathraea squamaria*, *Teucrium Botrijs*, *Dipsacus pilosus*.

Voor Zeeuwsch-Vlaanderen kunnen we de volgende zeldzaamheden noemen, die echter ook wel op andere plekken gevonden zijn. Het zou geen moeite kosten beide lijsten nog aan te vullen. *Herminium monorchis*, *Platanthera montana*, *Ophrys apifera*, *Verberna officinalis*, *Helminthia echioides*, *Vicia gracilis*, *Tragopogon porrifolius*, *Marrubium vulgare*, *Orobanche coerulea*, *Inula Helenium*, *Centaurea calcitrapa*, *Lactuca saligna*.

C. SIPKES.

### A A N G E B O D E N :

»Plantenschat» door Uildriks en Vitus Bruinsma, 2de druk, voor f 1.50 (gekost hebbende f 3.50) en »Wandelboekje» door E. Heimans en J. P. Thijsse, voor f 0.50. Alles + vracht. Adres: L. S. Wildervanck, Zalt-Bommel.

Een »Bavaria» stoommachine, gekocht bij Merckelbach in Amsterdam, weinig gebruikt, zonder gebreken. Staande ketel. Hoogte 34 cM. Ketel omtrek 25 cM. Omtrek vliegwiél 26 cM. voor f 15. En de volgende Verkade's albums: »Lente», »Herfst», »Winter», »Naardermeer», »Bosch en Heide», »Blonde Duinen» voor f 2.50 per stuk. Van »Naardermeer» ontbreken nog eenige plaatjes. Brieven franco letter B S M, Bur. van D. L. N.

Een groote collectie Javaansche vlinders, waaronder 17 soorten *Papilio*'s, o.a. de zeer zeldzame *Papilio evan* ♂ en ♀. *Papilio lampsacus*. *Papilio paradoxa*. Brieven met opgave van gewenschte soorten of families (lieft de latijnsche namen) en den prijs dien men per stuk besteden wil, aan G. Overdijkink Jr., onderwijzer Cultuurschool. Soekaboeni Java. Bij alle exemplaren worden de vindplaatsen vermeld. Zendingen geschieden franco, betaling na ontvangst per postwissel. Ook kunnen andere orden op verzoek geleverd worden na opgave van den prijs, dien men besteden wil.

Dr. K. G. Lutz, Natuurgenot. Wandelingen door Bosch en Hei, langs strand en duin, zoo goed als nieuw, met 25 gekleurde platen. Oorspronkelijke prijs f 6.50, nu voor f 3.25. Voor Amsterdam franco. Buiten de stad port voor koopers. Adres: H. C. Carton, Hakkerstraat 4, Watergraafsmeer.

### G E V R A A G D :

Een goed onderhouden exemplaar van Ter Haar's Nederlandsche Vlinders. Aanbiedingen aan de Redactie, Binnenduin, Bloemendaal.

De vogelplaatjes uit alle Verkade-albums in ruil tegen Vecht- en Zuiderzeeplaatjes (een tegen twee), of Honig's Maizenaplaatjes (een tegen drie). Ook het album »Langs de Zuiderzee», gevuld, aangeboden tegen een gevuld Herfstalbum. Wie ruilt zendt eerst. Adres: Ad. Oomen, Barbarossastraat 75, Nijmegen.

De »Catalog der Lepidopteren des Palaerctischen Faunengebietes» von Standinger & Rebel, Uitgave 1901. Eenigen tijd ter leen of overname tegen billijken prijs. Adres J. L. Visser, Parallelweg 58, Helmond.