

duiker, maar na lang waarnemen vielen toch eenige verschillen te bespeuren. Zoo b.v. aan de snavel die niet opgewijpt maar recht en zelfs eerder iets naar beneden gericht was, terwijl we ook het gemarmerde rugkleed van de zeeduiker, veroorzaakt door de twee witte stippen op elke dekveer, niet konden ontdekken. Wel zagen we in het grauw grijs van den mantel en rugstreek een flauwe ranke rij groote witte vlekken in banen rechthoekig gericht op de lengte-as van de vogel, terwijl ons ook voorkwam dat het dier iets grooter was dan de roodkeelduiker. (Over het algemeen hecht ik weinig waarde aan grootte verschil wanneer de kleinere vogel niet aanwezig is. Grootte schatten op afstand is uiterst moeilijk). Toch ging na beschouwing van al deze verschillen bij ons steeds meer de meening postvatten, dat we hier met de Parelduiker (*Colymbus arcticus arcticus* L.) te doen hadden.

Toch drong zich nu dadelijk weer de vraag op wat heeft al de hier opgenoemde vogels er toe gebracht zich hier op 4 km afstand van de kust op een zoetwaterplas op te houden. Zoowel de Parelduiker, de Roodhalsfuut als de Middelste Zaagbek houden zich buiten de broedtijd voornamelijk op zoutwater op. Mijn eigen waarnemingen zijn op lange na niet voldoende dit ook maar eenigermate te mogen critiseeren.

Later sloeg ik tekst en platen van Van Oordt's standaardwerk Ornithologia neerlandica er nog eens op na. Onze vogels kwamen geheel overeen met de afbeeldingen van de Roodhalsfuut en Parelduiker in winterkleed. Is de strenge vorst en oostenwind in de afgelopen week misschien schuld aan hun verblijf hier?

Dat zoetwatervogels bij strenge vorst hun toevlucht op de openzee zoeken zien we dikwijls, zelfs de gewone koet moet er dan hoewel ze het ongaarne doen aan gelooven, maar de zeevogels hebben geen reden het zoete water op te zoeken.

Mogen de kanalen van de Amsterd. Waterleidingduinen aan den oorspronkelijken plantengroei nu niet bepaald goed gedaan hebben voor de veldornitholoog en vogelliefhebber bieden ze dikwijls gelegenheid voor aardige waarnemingen.

Maar wanneer laat de directie van de winplaats nu eens op een daarvoor geschikte plaats een duinpan tot op het grondwater uitstuiwen? Dan staan de plantenzieker en botanicus ook weer eens aardige verrassingen te wachten.

Amsterdam, Februari 1937.

H. W. E. CROCKEWIT.

**Een zeearend in de duinen tusschen Bergen en Schoorl.** Op 14 Februari nam ik in de duinen tusschen Bergen en Schoorl een zeearend waar. Boven de arend cirkelden twee buizerden en zoo was mooi het verschil tusschen deze vogels te zien. De zeearend was opvallend grooter, met duidelijk gevingerde vleugels, korte staart en langer hals- en kop-gedeelte. Ook hier was de staart donker gekleurd, een jonge vogel dus. Het zwerven schijnt vooral een liefhebberij van jonge zeearenden te zijn. Oude vogels worden maar heel zelden in ons land waargenomen.

Tegen den avond, het begon al wat donker te worden, passeerde ik een klein boschje dicht bij den zeekant. Het boschje bestond hoofdzakelijk uit flinke dennen. Uit één van deze boomen wapperde opeens weer de zeearend. De vogel cirkelde wat rond om dan in de zelfde hoogte den neer te strijken. Het was al te laat en te donker geworden om nog een nader onderzoek in te stellen, want zeker had de zeearend hier z'n slaapboom, waaronder wel wat braakballen weg te halen zouden zijn.

Rotterdam.

D. VAN SIJN.

#### GEVRAAGD:

Aus der Heimat, Jrg. 43 t/m 46 in aflev.; Dorsman: Langs Strand en Dijken; Heimans en Thijssse: geheele serie.

Adres: A. VLIETSTRA, Groenelaan 49, Beverwijk.

#### AANGEBODEN:

Francé: Das Leben der Pflanzen (Seitenstück zu Brehm's Tierleben) 8 banden (leeren rug) f 12.—; Straszbürger, Noll, u.s.w. Lehrbuch Botanik f 2.— (15e Auflage); Duursma: Onze Cactussen f 2.—, idem: Onze Vetplanten f 2.—; Herwig: Bloemen en Planten in Huis f 2.—; Dix: De verzorging van onze Tuin f 2.— (de 4 banden samen f 7.—); Verkade: Hans de Torenkraai, Kamerplanten en Bloemen e/h Vrienden, per stuk f 1.50; Hans Molisch: Pflanzenphysiologie als Theorie für Gärtnerei, 4e Aufl. f 1.50; Carl Eckstein: Die Kleinschmetterlinge Deutschlands (nieuw) f 2.—; Mededeelingen Ned. Mycol. Verg. Jrg. 2 t/m 8, 12 en 14 f 1.—; Levende Natuur: Jrg. 1 t/m 20 in orig. band f 35.—. Alles plus porto.

Collectie insecten ± 300 ex. (in 14 dozen, 40 × 60 cm. eieren, rupsen, larven, poppen, vlinders, kevers, parasieten enz.) per correspondentie.

Adres: A. VLIETSTRA, Groenelaan 49, Beverwijk.