

onze vogels

33e jaargang no.3, maart 1972



maandblad van de nederlandse bond van vogelliefhebbers

De

Ussel

NEDERLANDSE BOND VAN VOGELLIEFHEBBERS

BONDSBESTUUR

Voorzitter: A. van Liempd, Dr. Kuiperstr. 10, Breda, telefoon (01600) 3 61 37.

Secretaris: Joh. M. van Pelt, Vlaardingerdijk 331a, Schiedam, telefoon (010) 26 19 90.

Penningmeester: J. van Splunter, Vijverberg Zuid 44, Bergen op Zoom.

2e Voorzitter: E. Adema, Roggestraat 30, Apeldoorn, telefoon (5760) 1 86 31.

Commissaris: J. J. Krol, Trompstraat 16, Mepel, telefoon (05220) 5 38 84.

Juridisch adviseur: Mr. L. van Elderen.

DISTRICTSVOORZITTERS

District Groningen: W. Wolthof, Kerkstraat 40, Muntendam, telefoon (05987) 33 40 of 33 25

District Friesland: J. Forsten, Zuiderkade 2, Mollenpolle, Franeker, telefoon (05170) 29 68

District Drente: A. F. Smit, Groningerstraat 169, Assen, telefoon (05920) 1 49 37

District Overijssel: A. M. van Rijn, Pr. Margrietstraat 41, Haaksbergen

District Gelderland: D. J. Prinsen, Pater Hafkenschiedstraat 11, Ulf, telefoon (08356) 10 71

District Utrecht: J. G. Harskamp, Prinses Beatrixstraat 25, IJsselstein, tel. 03478-2125

District Noord-Holland: A. J. F. Lammerse, Oude Kruisweg 104, Vijfhuizen, telefoon (02508) 3 26

District Zuid-Holland: G. C. Goedschalk, Akeleistraat 148, Den Haag, tel. (070) 68 16 70

District Zeeland: J. van de Walle, Churchillweg 4, Hulst, telefoon (01140) 38 16

District Noord-Brabant: J. C. Vos, Braillestraat 2, Grave, telefoon (08860) 29 78

District Limburg: P. J. Dissel, Hemelslei 75, Sittard, telefoon (04490) 65 62

KONTAKTPERSONEN TECHNISCHE

KOMMISSIES

W. Mulder, Verwerstraat 39, Deventer, telefoon (05700) 2 36 48

voor tropen, grasparkieten etc.

H. J. Veerkamp, Lorentzlaan 19a, Schiedam, telefoon (010) 15 63 55

voor kleur- en postuurkanaries.

H. Butter, Amstelstraat 60, Beverwijk, telefoon (02510) 3 36 17

voor zangkanaries.

BONDSBUREAU N.B.v.V.

Coehornstraat 40, Bergen op Zoom, postbus 74, gironr. 1148324, telefoon (01640) 3 50 07. Geopend: 08.00 - 17.00 uur. 's Zaterdags gesloten.

VERANTWOORDELIJKHEID

De uitgever van dit blad, de Nederlandse Bond van Vogelliefhebbers, is niet verantwoordelijk voor de inhoud van hierin opgenomen advertenties en erkent geen enkele verplichting tot opnemen van aangeboden advertenties.

De auteurs blijven verantwoordelijk voor de inhoud van hun artikelen. Door publikatie

LIDMAATSCHAP

Wie als lid van de N.B.v.V. wenst toe te treden, wende zich schriftelijk tot de secretaris van een in zijn plaats van inwoning gevestigde afdeling.

Indien in de plaats van inwoning geen afdeling is gevestigd, kan men zich bij het Bondsbureau als verspreid lid aanmelden. De contributie bedraagt in dit geval f 17,50 per jaar, bij vooruitbetaling te voldoen.

ABONNEMENTEN

Bij vooruitbetaling.

Binnenland f 13,— per jaar, bij vooruitbetaling op onze giro 1148324. Buitenland f 15,— per jaar, per luchtpost extra tarief volgens PTT kosten.

België: BFr. 200 per jaar, bij vooruitbetaling op rekening nr. 1560 74 bij het bestuurder postcheks te Brussel 1.

Opgave abonnement bij het Bondsbureau, Bergen op Zoom.

neemt de uitgever geen enkele verantwoordelijkheid op zich.

Het zonder schriftelijke toestemming overnemen van artikelen of gedeelten daarvan is verboden.

ADRESSEN SPECIAALCLUBS N.B.v.V.

Nederlandse Zebra-vinkenclub

Secretaris: B. L. v. d. Stroom, Mgr. Dr. H. Poelslaan 1, Amstelveen-Bovenkerk.

Penningmeester: A. A. Straver, Emmaaan 9, Alphen a. d. Rijn. Postgiro 43984 Coöp. Raiffeisenbank Alphen a. d. Rijn t.n.v. N.Z.C.

Contributie f 15,— per jaar. Entree f 5,—.

Speciaalclub Vorm- en Postuurkanaries

Secretaresse/pennigmeesteresse: Mevr. M. Th. Paape-v. Mourik, Officiersweg 24, Epe (Gld.). Postgiro 984095. Contributie f 10,—.

Entree f 2,—.

Speciaalclub Eur. vogels en hun hybriden

Secretaris: Th. Gietman, Gooiseweg 14, Groesbeek.

Penningmeester: J. Landsmeer, Jac. Marisstraat 90, Dordrecht. Postgiro 1580245. Contributie f 12,50 per jaar.

Speciaalclub voor liefhebbers van insekten- en vruchtenetende vogels

Secretaris/penningmeester: H. W. Wareman, Van Opbergenstraat 20, Rotterdam-14. Postgiro 1343937. Contributie f 15,— per jaar. Entree f 5,—.

Inlichtingen, opgave nieuwe leden en betaling contributie uitsluitend aan bovenstaande adressen.

ONZE VOGELS

MAANDBLAD VAN DE NEDERLANDSE
BOND VAN VOGELLIEFHEBBERS



Oplage 46.500 ex.

Het volgende nummer wordt ter post bezorgd
op 27 maart 1972.

REDACTIE

C. E. van Berkel
Chr. Walraven
P. Rijnders
Redactieadres: Postbus 74--Bergen op Zoom

IN DIT NUMMER

	pag.
De zebra-vink	100
De levenswijze der vogels	102
Wat lezers schrijven	103
De wielewaal	104
Vogelleven in de winterse polder	107
De grijsvleugel en de blauwfactor	112
De last van de Engelse erfenis	114
Over kleurkanarifactoren en hun beïnvloeding	116
Rode rotshaan	119
De bleekkop rosella	121
Mijn kweek met... diamantduifjes	124
Een gift voor onze bejaarden	125
De druppeltangara	127
Bepanting in en om de voliëre	131
U heeft drie troeven in uw hand	132
Belangrijke mededelingen	133
Wat lezers schrijven	135
Reactie	136
Wat lezers schrijven	136
Vraag en aanbod	138

ADVERTENTIES

Voor advertenties — ook die van leden en
abonnees — met een zakelijk karakter, zijn
tarieven en verdere inlichtingen verkrijgbaar
bij het Bondsbureau van de N.B.v.V.
Kleine annonces, voor afdelingen — leden
en abonnees op „Onze Vogels” van zuiver
particuliere aard 5 cent per letter met een
minimum van f5,— per advertentie.
Zie voor verdere voorwaarden onder „Vraag
en Aanbod”.

VRAGEN OVER??

KLEURKANARIES AAN: H. J. Veerkamp, Lo-
rentzlaan 19a, Schiedam.

ZANGKANARIES AAN: M. van Woezik, Re-
gentesselaan 378, Den Haag.

GRASPARKIETEN AAN: A. B. J. Braam,
Casimirstraat 25, Hoensbroek.

**ZEBRAVINKEN, JAP. MEEUWEN EN TRO-
PENBASTAARDEN AAN:** D. J. v. d. Molen,
Esschingstraat 80, Dalftsen.

**GROTE PARKIETEN EN BASTAARDEN MET
KANARIEBLOED AAN:** D. A. Duivis, St. Jo-
sephstraat 46, Teteringen.

TROPISCHE VOGELS AAN: G. v. d. Watering,
St. Theresiastraat 25, Roosendaal.

Uitsluitend brieven met betaald antwoord!

IN DIT NUMMER ADVERTEREN:

	pag.
V.V.R. Vogelvoederfabriek, Rijswijk	101
Van Waardhuizen, Leiderdorp	101
Beaphar, Raalte	101
Wirika, Schijndel	106
404 insecticide	106
CeDe vogelvoeders, Tilburg	109
Ornivit, Rotterdam	111
Komeco-Division, Alkmaar	111
Witte Molen, Meeuwen	111
Interchemie, Linne	112
Avimex, Amersfoort	112
Benny Slagers, Enter (Ov.)	112
Veraka, Terheyden (NB)	114
Beaphar, Raalte	114
De Gorkumse Molen, Gorinchem	114
Jan D. Kapelle & Zn, Deventer	114
Ditters, Ulfst	118
CeDe vogelvoeders, Tilburg	118
Van Waardhuizen, Leiderdorp	122
Biankenstijn's Vogelhandel, Veenendaal	123
Vita	123
Geco-Labor, Venlo	125
Steer, Loon op Zand	125
Holley, Delft	125
Importfilm, Den Haag	125
PYM, Lunteren	126
Roupe van der Voort, Den Haag	126
CeDe vogelvoeders, Tilburg	126
Van Gils, Goirle	131
Sluis	140
Koens, Den Haag	141
Rein v. d. Veen, Goor	143
Animali, Eindhoven	143
Witte Molen, Meeuwen	144

Voorpagina: De wielewaal,

zie artikel op pagina 104.

Foto: Heinz Schremp

Ontwerp en druk: Steens N.V., boekdruk/offset,
Postbus 59 - Schiedam - Telefoon (010) 26 06 40*

DE ZEBRAVINK

Na de vorige keer de bruine en grijze zebra-
vinken besproken te hebben, zullen we nu
eens een paar dominant verervende kleuren
bespreken, en wel de **dom. zilver** en de **dom.
crème**. Het dominant zijn, wil zeggen dat de-
ze kleuren **overheersen** over andere kleuren,
zelfs over de grijze natuurkleur. De vogels
worden niet in schaal 1 gekeurd (mannen),
maar in schaal 2. Het verschil is gelegen in
het feit dat in schaal 1 de nadruk op **teke-
ning** gelegd wordt (35 punten), bij schaal 2



Dominant Crème Zebra vink. Foto: W. Spijker



Dominant Zilver Zebra vink. Foto: W. Spijker

is de aandacht tussen **kleur** en **tekening** on-
geveer gelijk (25 punten). Bij het bekijken
van de twee mutaties is het bovenstaande
gemakkelijk verklaarbaar, we zien nl. dat bij
beide mutaties de tekening veel **zwakker** is
dan bij de mannen die in schaal 1 gekeurd
worden. In deze schaal 2 worden ook nog
enkele andere kleurslagen gekeurd en wel de
mannen van de **grijsvleugel**, **bruinvleugel** en
isabel, dus alle vogels die ofwel de zebra-
tekening **missen** ofwel heel zwak laten zien.
Met de dom. zilver zijn we direkt al weer bij
een vrij moeilijke kleurslag aangeland. Voor
het tot stand komen van de standaard wer-
den ook de **miskleuren** in deze serie onder
allerlei fantasienamen verkocht, tegenwoordig
is dat gelukkig niet zoveel meer het **geval**.
Jammer blijft het dat van deze toch zo fraaie
kleurslag er eigenlijk nog veel te weinig
doelbewuste kwekers zijn. Een van de hoofd-
kenmerken van een goede dom. zilver man
is wel dat de wangvlekken zo **licht** mogelijk
moeten zijn, een zaak dus om bij aankoop
goed op te letten. De vogels met de donke-
re wangvlekken, meestal oranjeachtig, zijn
voor de dom. zilverkweek niet geschikt. De
dom. zilver moet op het rugdek opgebleekt
grijs zijn, dus zilvergrijs, en zo ege-
lijk van kleur. Meestal zijn de buitenste grote
slagpennen iets lichter wat ook wel toege-
staan is, mits ze beslist vrij zijn van een
bruine waas. Zojuist heb ik al gesproken
over de vogels met de oranjeachtige, dus te
donkere wangvlek. Deze vogels met veel pha-
melanine in de wangvlek zijn over het alge-
meen ook vrij bruin op de rug en dus voor

de T.T. ongeschikt. Wel echter zult u deze vogels kunnen gebruiken om ze tegen een **bruine** pop te zetten om op deze wijze crème te kweken. De vogel is nl. zoals de naam al aangeeft dominant verervend en meestal zult u dan ook al in de eerste nesten crème jongen aantreffen. Bij het kweken van dom. zilver x dom. zilver en idem crème krijgen we te maken met een **lethaal** factor, het gevolg kan zijn dode jongen, slechte bevedering, weinig weerstand, etc. en dit is dus niet aan te bevelen. Het best zult u deze vogels kunnen kweken door een dom. zilver man of pop tegen een **zilver grijze** partner te zetten. Deze grijze vogel moet uiteraard

ook zoveel mogelijk vrij van **bruine** aanslag zijn, we letten dus weer erg op de witte buik. De **dom. crème** is eigenlijk gewoon de bruine tegenhanger van de dom. zilver, alleen krijgen we hier met een opgebleekt bruine kleur te maken. Ook bij deze verschijning dus een aanmerkelijk zwakkere zebratekening dan bij de wildvorm. Alhoewel de wangvlek in de standaard omschreven staat als **crème wit**, blijkt dat de lichte wangvlekken, zoals bij de dom. zilver en bij de crèmevariëteit, eigenlijk niet voorkomen. De vogel laat een oranjeachtige wangvlek zien, echter wel veel lichter dan die bij de wildvorm, of bij de normaal bruine.

VOEDERS VOOR ALLE VOGELS

V.V.R. VOGEL-VOEDERFABRIEK

TOVO

RIJSWIJK-Z.H. KONINGINNELAAN 106 TEL. 070-98 34 02

Amerik. elektr. broedmachientje voor 18 kwartel-eitjes of andere, met handleiding.

f. 28.-

incl. BTW franko remb. Vele dankbetulgingen.

VAN WAARDHUIZEN
LEIDERDORP - v. d. Valk Boumanweg 204
Telefoon 01710 - 3 08 37

TONIKUM

begunstigt een gezonde ontwikkeling, en voorkomt konstitutio-nale groeistoornissen, bevordert in het algemeen een kleurrijke vedertool.

beaphar
RAALTE HOLLAND

DE LEVENSWIJZE DER VOGELS

uit „Het leven
der dieren”
van A. E. Brehm



Ook op het zuidelijk halfrond vindt een geregelde trek plaats. De vogels van Zuid-Amerika vliegen in noordelijke richting tot in het zuiden en het midden van Brazilië, die van Zuid-Australië verhuizen naar Noord-Australië, gedeeltelijk zelfs naar Nieuw-Guinea en de naburige eilanden. Gewoonlijk komen de trekvogels, korte tijd voordat zij afreizen zullen, bijeen en vormen zwermen, die enige dagen op een en dezelfde plaats vertoeven en de afzonderlijke voorbijtrekkende vogels tot zich lokken. Eindelijk als de zwerm een zekere grootte heeft bereikt, vliegen alle gezamenlijk weg.

Bij enkele soorten heeft vooraf een monsterring van de leden van het reisgezelschap plaats. Onderweg blijven zij in meerdere of mindere mate tot een geheel verenigd, meestal is dit ook in het winterkwartier het geval. Gedurende de reis behouden de trekvogels een bepaalde rangorde, gewoonlijk zijn zij wigvormig gerangschikt of liever volgens twee rechte lijnen, die in schuinse richting elkander naderen en van voren aan de spits ineenvloeien. De vlucht lijkt dus op een A. Andere vliegen in reeksen, nog andere vormen, hoewel zij op bepaalde afstand van elkander blijven een verwarde, aan de buitenzijde echter enigszins afgeronde hoop.

De meeste vliegen op een aanzienlijke hoogte, verscheidene schieten evenwel uit deze hoogte plotseling omlaag, scheren een tijdlang op korte afstand van de bodem voort en verheffen zich langzamerhand weer tot hun vroegere hoogte. Zwakke vogels maken

onderweg gebruik van bossen en kreupelhout om zich te beveiligen, zij vliegen althans overdag zoveel mogelijk van de ene boom naar de andere van bos tot bos.

Loopvogels die door het vliegen te veel vermoeid worden, leggen een groot deel van de weg te voet af; verscheidene watervogels zwemmen gedurende een kort gedeelte van de reis. Tegenwind begunstigt en bespoedigt het vliegen, vóór de wind stoort en vertraagt de reis en houdt haar ook wel dagen lang tegen. De hevige onrust die alle gemoederen bezielt, eindigt eerst bij het einddoel, maar ook hier keren zij eerst dan tot hun gewone levenswijze terug, als de liefde opnieuw in hun hart ontwaakt.

In sommige gevallen kan het zwerven in zover op het trekken gelijken, dat het op een bepaalde tijd en op een meer of mindere regelmatige wijze plaatsvindt.

Verscheidene vogels beginnen onmiddellijk na het beëindigen van de broedtijd een reis, die in verband met de soort en de familie waartoe zij behoren, met het land en het district dat zij bewonen, van langere of kortere duur is, zich over een meer of mindere grote afstand uitstrekt.

De vogels, die het gehele jaar door een vaste verblijfplaats hebben, heten „standvogels”, de overige „trekken” of „zwerven”.

Met „trekken” duidt men verhuizingen aan, die ieder jaar op een bepaalde tijd en in een bepaalde richting plaatshebben. De vogels „zwerven”, wanneer zij reizen ondernemen, waartoe de nood hen dwingt. Deze reizen geschieden zo min op een bepaalde tijd als in een bepaalde richting. Ze hebben niet ieder jaar plaats en houden op, als de oorzaak, die er aanleiding toe heeft gegeven, niet meer bestaat. Vaak wordt de ene woonplaats met een andere verwisseld om van een voedsel, dat hier in overvloed verkrijgbaar is, partij te trekken. Hier „rondstrijken” verschilt van het zwerven alleen, doordat het tot een kleiner gebied beperkt blijft.

Onze gevederde zangers „trekken” als zij ons in de herfst verlaten om in de lente terug te keren. Het trekken verdrijft de watervogels uit onze streken, nog voordat het ijs hun gebied onbewoonbaar maakt, het dwingt vele roofvogels hun reeds naar elders vertrokken buit te volgen.

Van de Europese vogelsoorten trekt meer dan de helft, van de Noordamerikaanse en Noordaziatische een even groot deel. Alle volgen in meerdere of mindere mate een zuidelijke richting, zij die de oostelijke helft van de aarde bewonen, begeven zich in vele gevallen zuid-westwaarts, de vogels van het westelijk halfrond reizen meestal naar het zuidoosten. Dit staat in verband met de ligging van het door hen bewoonde deel der aarde ten opzichte van de overige delen en de gesteldheid van de aardgordel, waarin zij de winter zullen doorbrengen.

Wanneer de richting van de trek overeenstemt met die van de rivieren en dalen, worden deze als heerwegen gebruikt, terwijl de hoge dalen in het gebergte als passen voor de reizigers dienst doen, daar de trekvogels zich hier gaandeweg verzamelen. Sommige trekken bij paren, andere tot gezelschappen verenigd, de zwakke hoofdzakelijk 's nachts, de sterke ook overdag. Zij reizen meestal snel, alsof een onoverwinnelijke drang hen aanspoort, zij worden als de tijd van reizen nadert, onrustig. Ook wanneer zij in een kooi zijn opgesloten en dit is ook dan het geval, als zij op zeer jeugdige leeftijd uit het nest

genomen en in gevangenschap grootgebracht werden.

Sommige verlaten ons reeds vroeg in het jaar, andere veel later; ieder soort echter op een bepaalde tijd, waarvan slechts weinig afgeweken wordt. Zij die het laatst vertrekken, keren het eerst terug, zij die ons het eerst verlaten, komen het laatst weerom.

De gierzwaluw reist reeds in de laatste dagen van juli af en is eerst in mei weer hier. De langst achterblijvende trekvogels verhuizen eerst in november en zijn reeds in februari bij ons teruggekeerd. Hun winterkwartieren beslaan een zeer uitgestrekt gebied. Van sommige is het onbekend waar ze eindelijk rust vinden. Verscheidene overwinteren reeds in Zuid-Europa, vele in Noord-Afrika tussen de 37e en 24e graad, niet weinige dringen diep in de verzengende luchtstreek door en worden gedurende onze wintermaanden aan de kust van de Rode Zee of van de Indische Oceaan aangetroffen. Een dergelijk winterkwartier vormen Indië, Birma, Siam, het zuiden van China en de naburige eilanden. De Noordamerikaanse vogels reizen tot in het midden van Amerika en tot in het zuiden van de Verenigde Staten.

WAT LEZERS SCHRIJVEN (BETA-CAROTINE)

Geachte mevrouw/mijnheer,

Naar aanleiding van uw artikel betreffende het opvoeren van oranje-rode kanaries met het zgn. Beta-Carotine zou ik u het volgende willen vragen:

1. Wat zijn uw T.T.-resultaten met de vogels die u met Beta-Carotine hebt opgevoerd?
2. Hebt u verschillende vogels o.a. strogele, hooggele, dom, witte en roodfactorige vogels dezelfde hoeveelheid Beta-Carotine in het drinkwater gegeven zonder dat de gele zgn. te warm werden en de dom, witte de zeer hinderlijke rode in plaats van gele aanslag lieten zien.
3. U schrijft dat men het blikje niet eerder mag open maken dan voordat men het gaat gebruiken, maar wat gebeurt er met een blikje met een inhoud van 100 gram als men dit geruime tijd moet bewaren, want 1 afgestroken theelepeltje weegt ongeveer 1 gram, dus van een blikje van 100 gram moet **honderd** liter water gemaakt worden, dat is 100 dagen als de vogels een liter per dag nodig hebben.
4. Hoe lang blijft het Beta-Carotine goed in geopende toestand, ongeveer drie maanden bij bovenstaand gebruik?

5. Dat de vogels niet vlekkelig worden bij het gebruik van Beta-Carotine, och, mijn vogels worden ook niet vlekkelig van ieder ander middel waar ze mee opgevoerd worden als ik ze steeds dezelfde hoeveelheid geef, dus dat is voor mij helemaal niet doorslaggevend.

6. Een goede rec. witte wordt bij mij ook niet rood als ik hem een opvoermiddel geef.

7. Is het mevr. De Heer bekend dat volgens het boek van de heer Veerkamp de rG nog steeds gekoppeld liggen.

Misschien zijn er onder de lezers meerdere kwekers die ervaring hebben met het Beta-Carotine; laat ze mij eens schrijven, degenen die ik gesproken heb, en geloof mij, het zijn heus niet de slechtsten, zouden er hun vogels niet graag aan willen wagen. Misschien kunnen we in gezamenlijk overleg tot een bepaalde conclusie komen.

Het zou m.i. jammer zijn wanneer onervaren kwekers zouden moeten ervaren dat het gebruik van Beta-Carotine hun mooie gele vogels en hun dom, witten en misschien meerdere soorten de zo gevreesde warme bijtint zou geven en zij straks op hun keurbriefje de opmerking Te warm zouden krijgen.

W. Wolthof, Muntendam

Aziatische
wielewaal



DE WIELEWAAL

M. de Jong

Een zeer opvallende verschijning in onze bossen, parken en grote tuinen is de wielewaal (*Oriolus oriolus*), die ook wel betiteld wordt met goudmerel of goudlijster. Verder kent men hem elders nog als gele gouw, gele wiewouw, wiewouw, olymerel, goudmäle en gielegou. Uit deze streeknamen blijkt wel duidelijk dat dit heerschap allerminst een onbekende is. Wielewalen behoren tot de familie *Oriolidae*, waarvan men slechts twee geslachten onderscheidt, namelijk *Oriolus* met 24 soorten en *Sphecotheres* met 4 soorten. De laatste komen uitsluitend voor in Australië en een paar omliggende eilanden, die van het *Oriolus*-geslacht uitsluitend in Europa, Azië en Afrika. De 'held van ons verhaal', onze bloedeigen wielewaal, komt in een paar ondersoorten (subspecies) voor in vrijwel geheel Europa, met uitzondering van het hoge noorden, Centraal en Zuid-Azië (India). Zoals reeds gezegd, de wetenschappelijke naam is *Oriolus oriolus*. Men is het niet geheel eens over de afleiding van 'oriolus'. De meeste auteurs nemen aan dat het een latinisering (verlatijnsing) is van het oud-Franse 'oriof', dat afgeleid zou zijn van 'aureolus' = gouden. Het boekwerkje „Beteekenis en Etymologie van de wetenschappelijke namen der Nederlandsche Vogels”, samengesteld door drs. L. Coomans de Ruiter, jhr. drs. W. C. van Heurn en dr. W. K. Kraak zegt echter: „Onzes inziens is oriolus een onomatopée (klanknabootsend woord), evenals het Franse loriot en de namen voor wielewalen in vele andere talen.” (Enfin, Shakespeare zal het in zijn *Romeo and Juliet* ook al: „What's in a name?” nietwaar?)

Als men eenmaal een wielewaal heeft gezien, vergeet men hem nooit of te nimmer meer. Bij de mannetjes is de hoofdkleur prachtig goudgeel; de vleugels, de teugel (het gedeelte tussen het oog en de wortel van de bovensnavel, iets wat op de kleurplaat uitstekend is te zien) en de staart zijn zwart, hoewel de buitenste pennen eindigen in dooiergele zomen. De snavel is donkerrood, de poten zijn blauwachtig grijs. De wijfjes en jongen zijn bij lange na niet zo fraai uitgedost. Zij moeten zich tevreden stellen met een gelig groen pakje, met donkerder vleugels en staart; de onderzijde van het lichaam is vuilwit met bruine lengtestreepjes. Toch zijn er dames, die heel veel op hun eegaas lijken. In 'British Birds', volume 64, number 9, september 1971 staat een fraaie kleurplaat van zo'n kleurrijk vrouwtje. De enige verschillen zijn de lichtere, meer roze snavel en de grijze inplaats van zwarte teugel.

Met een kleine variatie op een heel bekend gezegde, zou hier gezegd kunnen worden: „hoe later in de tijd, hoe schoner vogel”, want evenals veel 'voornamen gasten' houdt hij er van laat in het seizoen te arriveren. Dat staat immers 'deftig' en aan zijn opvallend kostuum is hij het eigenlijk wel verplicht. De wintermaanden worden doorgebracht in het Zwarte werelddeel (waar ik later op terug kom). De wielewaal keert pas terug in onze contreien als de meeste van onze broedvogels reeds lang aan het nestelen zijn. Zo af en toe is er wel eens een vroegeling bij. Naar mijn beste weten is tot nu toe de vroegste datum 6 april 1967, toen een mannetje gezien en gehoord werd te Bergen in Noord-Limburg.

Al spoedig nadat de vogels zijn gearriveerd weerklinkt het juichende, fluitende 'dieduudlioo-dieduudlioo!' door het groene gebladerte. Het lijkt op 'oriool - oriool!' en vandaar dan ook de klanknabootsende namen, die ik al even aanhaalde. Het schijnt dat een streeknaam, ergens in Nederland, 'jan pieter leo' is! Onophoudelijk kan men het mannetje horen, maar hij heeft er een handje van zich uitstekend verscholen te houden tussen het lover. Bij voorkeur houdt hij zich op in de boomkruinen, want de korte pootjes lenen zich niet erg voor 'bodemwerk'. (Op de grond hippen ze wat onbeholpen en onhandig rond). Maar door zijn roep na te bootsen, kan men hem wel eens uit zijn beschutting lokken. Mocht u in de zomermaanden eens zo'n vogel horen en u kunt een beetje fluiten, probeer hem dan voor de aardigheid eens in uw gezichtsveld te krijgen. (Hier rond Nagele huist ook elk jaar een paartje en ik heb zowel man als vrouw wel 'op mijn lip' gehad!) Maar behalve het fraaie, welluidende gefluit laten ze ook wel krassende en andere dissonanten horen. Vaak doet het denken aan gemiauw van katten, vooral als de gehele familie door het geboomte trekt: vader, moeder en het kroost. Vooral de jongen produceren dikwijls katachtige geluiden.

Het nest is een merkwaardig kunststukje, dat wordt opgehangen in een horizontale vork van een tak, nu eens op vrij grote hoogte, dan weer slechts enkele meters boven de grond. Het wordt vrijwel uitsluitend door het vrouwtje gebouwd. Het mannetje wil wel eens wat materiaal verzamelen en madame op haar 'sprokkeltochten' begeleiden, maar voor het overige steekt hij geen poot uit! Zij vlecht de fundamenten rond de liggende takken; deze bouwstoffen moeten uiteraard van stevig materiaal zijn, zoals taai vezels, reepjes boombast, worteldraden en wol; ook worden wel stukjes touw, repen papier, lappen en dergelijke benut. Van binnen wordt de hangwieg bekleed met plantepluis en is hij eenmaal gereed, dan ziet men een vrij diepe hangende kom, die van boven ietwat vernauwd is, zodat de eieren of jongen er niet uit kunnen vallen als het stormt en de takken heftig heen en weer zwiepen. (Als er geen takvork aanwezig is, willen ze ook wel eens twee buigzame takken aan elkaar 'binden', waartussen dan de 'hangmat' wordt gevlochten.) Over de bouw vermeldt dr. Buekers: „De eerste lange vezels worden met een kleverig speeksel vastgeplakt aan de takken en er enige malen omheen gewikkeld. Daarop en daar doorheen wordt dan het overige materiaal gevlijd en geweven. Het zit zó stevig vast, dat men de tak waaraan het hangt door moet snijden als men het gaaf wil bewaren.”

In de eerste wereldoorlog vond men zo'n hangwieg, die uitsluitend was vervaardigd van stroken verband. Een zekere heer Deichler ontdekte een nest waar een stuk papier uithing met een foto en de naam van de eigenaar van het nest er op. In Frankrijk had een vinder een goede dag: tussen de bouwstoffen was een bijet van duizend frank verwerkt; hij kon met recht spreken van een goudmerel! In Hongarije observeerde men een wielewaal, die alle mogelijke moeite deed een stuk lor van een vogelverschrikker af te scheuren!

Hoewel er soms vijf en zes legsels gevonden worden, bestaat een voltallig legsel doorgaans uit drie of vier eieren. De kleur is wit, soms iets violetachtig met slechts weinig bijna zwarte vlekjes, die alle enigszins licht uitvloeien; de meeste bevinden zich aan de stompe pool. Het leeuwedeel van het broeden komt voor rekening van het vrouwtje, hoewel ze af en toe door haar heer gemaal wordt afgelost. Tijdens de broedperiode zijn beide ouders zeer agressief en attaqueren zonder aarzelen alle vogels, die zich wagen binnen hun territorium! De jongen verlaten de schommelwieg als ze zestien dagen oud zijn, maar het familieverband blijft nadien nog geruime tijd gehandhaafd.

De vlucht van de wielewalen is golvend en doet denken aan die van een specht. Zoals ik al zei, komen ze zelden op de grond, maar als ze daar iets van hun gading zien, dan maken ze wel even een uitzondering. Na het 'snoepje' te hebben opgepikt, verdwijnen ze onmiddellijk weer tussen het lover. Dit geschiedt met een sierlijke opwaartse bocht.

Lang kan men binnen onze grenzen niet genieten van het heldere gefluit, want reeds in de maand augustus zeggen ze ons weer tijdelijk vaarwel. (Bij Baexum werd op 9 oktober 1957 nog een exemplaar waargenomen, een hoge uitzondering!) De winterkwartieren bevinden zich in tropisch en Zuid-Afrika, alsmede Madagascar. De grootste terreinen, waar ze dan domicilie hebben, bevinden zich aan de oostzijde, maar de befaamde ornitholoog R. E. Moreau, die onder meer schreef „The Bird Faunas of Africa and its Islands”, vermeldt in een artikel in 'Ibis', dat ze ook overwinteren in het uiterste westen van Afrika.

Er zijn diverse personen die de wielewalen met vreugde zien vertrekken. Dat zijn voornamelijk de tuinders en bezitters van kersenboomgaarden, omdat de exotische gouden vogels wel eens snoepen van hun vruchten en bessen. Maar zij vergeten dat de wielewalen zeer veel schadelijk ongedierte verdelgen, zoals allerlei insecten en vooral niet te vergeten: rupsen, óók de harige, waar vriend koekoek eveneens zo verzot op is.

WIJ BIEDEN U VRIJBLIVEND AAN UIT BUITEN- EN BINNENVOLIERES:

Napoleons	fl. 6,— p.p.	Zwartkop Simalies	40,— p. st.
Zilverbekjes en loodbekjes	6,— p.p.	Senegaldulven	30,— p.p.
Bandvinken	7,— p.p.	Staaivlekduiven	30,— p.p.
Ekstertjes	7,— p.p.	Chinkwartels	12,50 p.p.
Vuurvinken	9,— p.p.	Regenkwartels	20,— p.p.
Goudmussen	8,— p.p.	Rodeboskwartels	22,50 p.p.
Blauwfazantjes	8,50 p.p.	Calif. kuifkwartels	50,— p.p.
Oranjeaakjes	8,— p.p.	Jap. kwartels	17,50 p.p.
Goudbuikjes	10,— p.p.	Mex nonpareils	20,— p. st.
Mozambiquesijsjes	11,— p.p.	Veelkleurenvinken	20,— p. st.
Edelzangers	11,— p.p.	Blauwebisschoppen	22,50 p. st.
Geelbukastrildes	15,— p.p.	Mex goudvinken	17,50 p. st.
Geelstuitedelzangers	25,— p.p.	Himalayaputters (leverbaar mei)	25,— p. st.
Dubbelemozambiquesijsjes	25,— p.p.	Witborstrallen (leverbaar mei)	50,— p.p.
Staalvinken	8,— p.p.	Grasparkieten	8,50 p.p.
Dominicaïnwidas	12,50 p.p.	Regenboogparkieten	25,— p.p.
Oost Afr. blauwfazantjes	10,— p.p.	Muisparkieten	40,— p.p.
Bronzemannetjes	9,— p.p.	Agaporn personatas	65,— p.p.
Geelschouderwidas	20,— p. st.	Agaporn Fisheries	60,— p.p.
Geelnekwidias	30,— p.p.	Agaporn Rosecollis	40,— p.p.
Koningswidias	30,— p.p.	Tui parkieten	45,— p.p.
Groenetigervinken	25,— p.p.	Toviparkieten	55,— p.p.
Tigervinken	8,— p.p.	Vrouwenlories	350,— p.p.
Muskaatvinken	7,— p.p.	Roodelories	250,— p.p.
Driekleurmonnen	7,50 p.p.	Pruimkopparkieten	60,— p.p.
Witkop en zwartkopmonnen	8,— p.p.	Roseborst baardparkieten	65,— p.p.
Blauwgrijzeroodstaartjes	9,— p.p.	Geelvoorhoofd	
St. Helenafazantjes	15,— p.p.	amazone papegaaien v.a.	150,— p. st.
Dubbele goudbuikjes	14,— p.p.	Oevermynahs	17,50 p. st.
Angolablauwfazantjes	15,— p.p.	Hertenmynahs	22,50 p. st.
Roodkopamadines	22,50 p.p.	Pagodamerels	17,50 p. st.
Grenadierwevers op kleur	22,50 p.p.	Grijskopmerels	17,50 p. st.
Zambiswevers	20,— p.p.	Francolinekwartels	22,50 p.p.
Pigmyduifjes	35,— p.p.	Zilver Chinkwartels	25,— p.p.
Roodesteendulfjes	30,— p.p.	Indigovinken	17,50 p. st.
Diamantduifjes	20,— p.p.	Lazulivinken	20,— p. st.
Zilverdiamantduifjes	40,— p.p.	Regenboogvinken op kleur	17,50 p. st.
Zwartmaskerduifjes	20,— p.p.	Mex kernbijters	22,50 p. st.
Zebra duifjes	40,— p.p.	Roodkuifkardinalen	20,— p. st.
Geelsnavelperduifjes	40,— p.p.	Rodekardinalen	22,50 p. st.
Groenvleugeldulven	60,— p.p.	Groenekardinalen	35,— p. st.
Grijzezebravinken	10,— p.p.	Deensbont, Albino en lutinopark.	12,— p.p.
Wittezebravinken	12,— p.p.	Valkparkieten	35,— p.p.
Beigzezebravinken	11,— p.p.	Nandayaparkieten	60,— p.p.
Maskerzebravinken	14,— p.p.	Sperlingparkieten	40,— p.p.
Zilvervleugelzebravinken	14,— p.p.	St. Thomasparkieten	60,— p.p.
Jap. meeuwtjes	9,— p.p.	Oranjevleugelparkieten	60,— p.p.
Japnachtgegalen mannen	20,— p. st.	Bergparkieten	65,— p.p.
Japnachtgegalen poppen	12,50 p. st.	Kanarievleugelparkieten	55,— p.p.
Zilveroornachtgegalen	40,— p. st.	Geelmantellories	250,— p.p.
Blauwvleugelnachtgegalen	35,— p. st.	Forstenlories	200,— p.p.
Rijstvogels	9,50 p.p.	Halsbandparkieten	32,50 p.p.
Witterijstvogels	50,— p.p.	Bonteboertjes	55,— p.p.
Safraanvinken klein	20,— p.p.	Grijzeroodstaartpapegaaien v.a.	175,— p. st.
Safraanvinken groot	20,— p. st.		
Palmtangaras	40,— p. st.		
Himalayasijsjes	20,— p. st.		
Angola roodbekwevers	11,— p.p.		
Shamaliesters	85,— p. st.		
Bladvogels	50,— p. st.		
Blauwvleugelbladvogels	50,— p. st.		
Grote groenebladvogels	70,— p. st.		
Fairy bluebirds	150,— p.p.		
Chin. spotlijster	45,— p. st.		
Witkuifgaaien	45,— p. st.		
Grote Java Beos	200,— p. st.		
Surinaamseglansmerels	20,— p. st.		
Lepenspreuwen zeldzaam	150,— p.p.		
Afr. glansmerels	20,— p. st.		
Purperglansmerels	25,— p. st.		
Geelkoptropialen	20,— p. st.		
Jacarinevinken	12,50 p. st.		
Boliviaansekardinaaltjes	20,— p. st.		
Rodekroonvinken	20,— p. st.		
Keneelpaapjes	20,— p.p.		
Witkeelpaapjes	15,— p.p.		
Indischenonpareils	20,— p.p.		
Bruinkoportelansen	7,50 p. st.		
Zwartkoportelansen	12,50 p. st.		
Kalabulbuls	17,50 p. st.		
Roodoorbulbuls	22,50 p. st.		
Witoorbulbuls	20,— p. st.		

Conditie: niet franco, rembours. Minimum order / 20,—. Verpakking f 2,— per kistje. Levende aankomst en kwaliteit gegarandeert. Reclames binnen 2 dagen. Onze magazijnen zijn dagelijks geopend tot 5.30 uur. Zondags t/m 27 augustus tot 3.30 uur. In onderstaande plaatsen en data zijn wij met een grote collectie vogels voor verkoop, waar u dan zelf keus kunt maken en vrachtkosten bespaart.

Vianen: Hotel het Zwijnshoofd, Julianastraat 6, van 1.30 tot 3.30 uur. De data zijn 25 maart, 15 april, 6 en 27 mei.

Wormerveer: Hotel de Jonge Prins, Marktstr. 2, van 9.00 tot 12.00 uur, 18 maart, 8 en 29 april en 20 mei.

Spijkenisse: Verenigingsgebouw het Contact, Vreedehofstr. 14, van 9.00 tot 12.00 uur, 25 mrt, 15 april, 6 en 27 mei.

Schagen: Café de Posthoorn, Markt 20, van 9.30 tot 2.00 uur, 1 en 22 april, 13 mei en 3 juni. IJmuiden: Café de Griffioen, Trompstraat 9, van 1 tot 3 uur, 18 maart 8 en 29 april en 20 mei.

„WIRIKA” - Elschotseweg 15 - Schijndel (N.Br.) - Tel. 04104 - 23 55



Wilde en knobbelzwanen

VOGELLEVEN IN DE WINTERSE POLDER

Stroller

Terwijl twee fazantehanen en vijf hennen, alsmede tientallen mussen en spreeuwen, zich te goed doen aan het gestrooide voer, de merels en Vlaamse gaaien smullen van de rotte appels, de vinken, groenlingen en kepen zonnepitten snoepen uit opgehangen bakjes en kool- en pimpelmezen acrobatische toeren verrichten aan pindaslingers, besluit ik eens een kijkje te nemen in onze onvolprezen polder, om te zien wat daar te beleven is op vogelgebied. Het is een lust te rijden over de zonovergoten wegen, temidden van de akkers en weilanden, afgewisseld door bossages en windsingels. Hoog in de lucht koersen de wilde ganzen in enorme V's in diverse richtingen, maar op mijn speurtocht kan ik er niet één op de grond ontdekken. Zelfs in de buurt van Urk, waar telkenjare duizenden ganzen domicilie hebben, zij het dan ook tijdelijk, valt er nu geen te bespeuren. Vorige winter zaten hier niet alleen de kol-, riet- en brandganzen, maar ook heel wat prachtige Canada-ganzen: op één dag telden we zelfs niet minder dan 101! Het is dan ook geen wonder dat de onlangs nieuw verschenen „Avifauna van Nederland“ niet meer het woord „dwaalgast“ gebruikt, maar nu spreekt

van „onregelmatige gast“. Er is nog heel wat open water en natuurlijk maken honderden of misschien wel duizenden meerkoeten er een dankbaar gebruik van, iets wat trouwens eveneens geldt voor de wilde eenden, winterlingen en diverse soorten meeuwen. De eerste „belangrijke“ vogel die ik in de kijker krijg, is een fraaie bulzerd, die zit te rusten op een paaltje. Terwijl ik hem in de gaten houd, springt hij op de grond, slaat een paar maal met de machtige vleugels en begint te pikken. Een paar minuten later vliegt het beest weg, maar als ik ga kijken wat hij aan het kroppen was, kan ik niets ontdekken. Denkelijk een muis of ander klein diertje, dat naar binnen is geschrokt. Er zijn heel wat bulzerds in de Noordoostpolder, want op mijn ritje van enige tientallen kilometers telde ik er een stuk of zes, zeven. Alle zaten op een paaltje; alleen één was er bij, die zich midden op een weiland aan iets te goed deed. Uiteraard ben ik gaan kijken, waaruit zijn maal bestond en het bleek een, te oordelen naar de roze poten en de donkere vleugels (het enige wat nog over was), kleine rietgans te zijn. Dat zal wel een ziek of aangeschoten exemplaar zijn geweest, want ik

geloof niet dat een buizerd een volwassen gans aanvalt.

Een andere stootvogel (een mooier woord dan roofvogel, vindt u ook niet) is de kwieke torenvalk. Ik heb er drie ontdekt, alle vrouwtjes, die te herkennen zijn aan de roestkleurige, gebandeerde staart; mannetjes hebben namelijk dit lichaamsdeel grijs met een zwarte eindband met een witte zoom. Kiekendieven zijn eveneens in de polder, maar ditmaal heb ik er helaas niet eentje gezien. In een vaart met open water dobberen tussen de tientallen wilde eenden (wat zijn de woorden toch prachtig op het ogenblik!) een paar wintertalingen en is een dodaars bezig met de visvangst. Steeds komt ons kleinste fuutje even boven water om dan als de weerlicht weer onder te duiken. Eerlijk gezegd, had ik hier ook zaagbekken, nonnetjes en misschien brilduikers verwacht, maar ze gaven „niet thuis”. (Later hoorde ik van een vriend, dat ze wel in het noordelijk deel van de polder zijn, evenals duizenden ganzen. Dan daar een volgende keer maar eens naar toe.) Fazanten plenty! Zowel op de bouw- als de weilanden liepen ze te foerageren. De hansen zijn momenteel bijzonder mooi, iets wat vooral goed tot uiting komt, als de zon haar stralen laat spelen op het verenkleed. (Maar die beesten zie ik elke dag in de tuin, dus



Buizerd braakt braakbal uit

besteed ik er niet al te veel aandacht aan.) Op een weiland zitten een stuk of twintig vogels bij elkaar druk te pikken. Als ik ze in de kijker neem, blijken het houtduiven te zijn. Duidelijk kan ik de witte nekvlekken onderscheiden. Terwijl ik verder de velden afspeur, zie ik plotseling wel tweehonderd



Blauwe reiger en meerkoeten, op achtergrond jonge zilvermeeuw.

samengesteld op wetenschappelijke basis....



Cédé vogelvoerders zijn samengesteld in de juiste verhoudingen van eiwitten, vetten, koolhydraten, suikers, etc. en kunnen zonder toevoeging van andere produkten worden gevoerd.

Het Cédé assortiment omvat o.m.:
eivoer voor kanaries, exoten, wildzang.
eivoer voor parkieten, eivoer met roodfactor, universeelvoer (met insecten), insectenvoer
krachtvoer, kiezel, vitavocs (massa en sporenelementen)

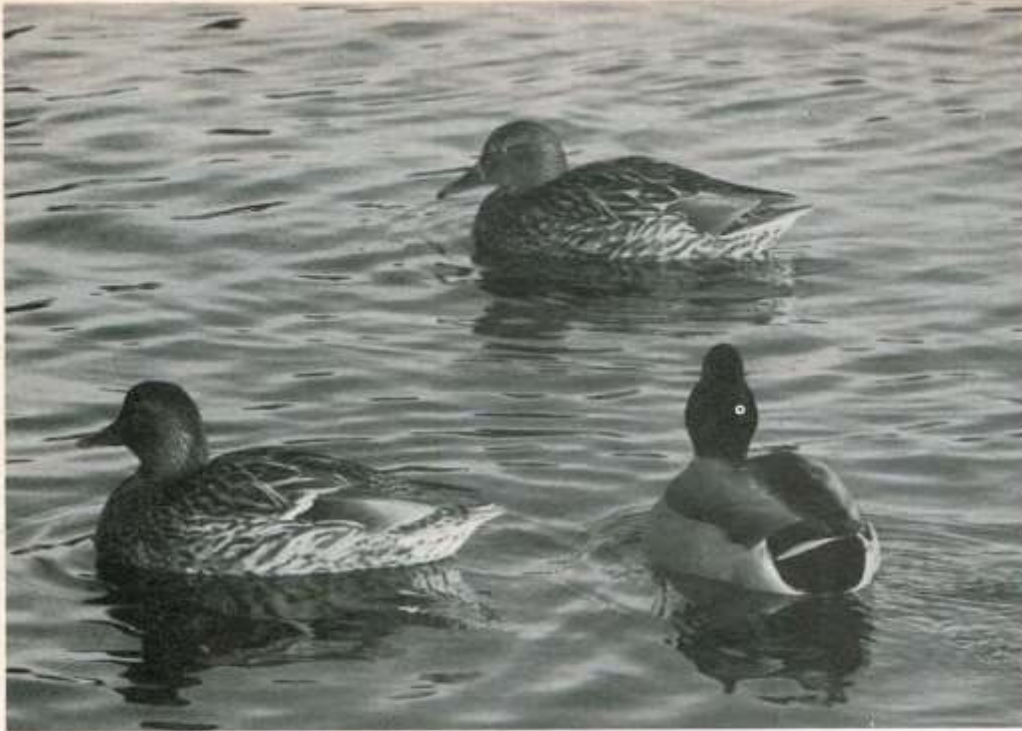
NIEUW

- U zult werkelijk versteld staan over de resultaten.
- Ook buiten de kweektijd moeten ze dagelijks over een weinig eivoer kunnen beschikken.
- Voor uw vereniging of klantenkring kunt U een lezing aanvragen, die speciaal handelt over vogelvoeding. Deze voordracht geschiedt op een wijze, die voor iedere liefhebber begrijpelijk is.
- Ook deskundige voorlichting op het gebied der vogelvoeding kunt U ten alle tijde verkrijgen bij:



VOGELVOEDERS

TILBURG • LANGESTRAAT 104 • TEL: 04250-23156



Wilde eenden

zwanen op een weiland. Die wil ik van nabij bekijken en dat lukt heel aardig. Weliswaar zijn de vogels op hun qui vive, maar ik kan ze toch benaderen tot op een vijftig meter eer ze de hoogte in gaan, althans een paar. Verreweg de meeste zijn wilde en knobbelzwanen, maar toch zie ik er ook een paar kleine tussen. Drie zitten een beetje apart en één van deze vliegt op, maar komt met een wijde boog terug en vliegt over m'n hoofd op een hoogte van niet meer dan vijftien à twintig meter. Duidelijk kan ik de zwarte snavel met het weinige afgeronde geel, dat vóór de neusgaten eindigt, onderscheiden. Laatst sprak ik iemand, die beweerde dat er stellig geen kleine zwanen tussen zaten, maar ik heb nu voor honderd percent zekerheid dat er wél „bewickii's" aanwezig zijn.

Op een stuk bevroren water zitten reigers te kleumen tussen meeuwen en koeten. Hongerig zullen ze stellig niet zijn, want het open water is er geen vijftig meter vandaan. Daar is het dan ook werkelijk zwart (beter gezegd: bont) van de vogels, want behalve de wilde eenden zijn er ook de kuifeendjes met de witte flanken, de grijsruggige toppers en de roodkopjes, die officieel tafeleenden heten.

Onder het geboomte van een windsingel loopt een aantal vogeltjes naar eterij te zoeken. Het zijn groenlingen, vinken en een paar kepen, gasten uit het hoge noorden.

Op mijn tocht heb ik geen sijsjes of fraters gezien; ze zijn doorgaans volop in de Noord-oostpolder. Het is ook mogelijk dat ik ze over het hoofd heb gezien. Ik vind dat er de laatste tijd maar weinig bonte kraaien in de polder zijn; als men door de Flevolandse rijd, ziet men er véél meer. Denkelijk is hier niet genoeg voor ze te halen.

Ik begin trek te krijgen in een „bakkie leut" en besluit huiswaarts te keren. Hoog in de lucht vliegen nog altijd de tientallen ganzen, die door hun roep met elkaar in contact blijven. En met deze „muziek" nog in de oren start ik de motor en is het „vogelritje" ten einde.



Keep

ORNIVIT VOOR ZANG EN VEDERPRACHT



ORNIVIT:

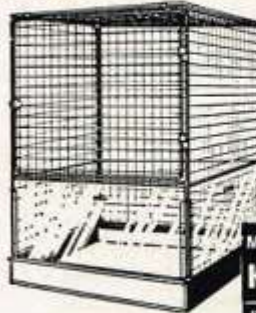
- NBETWIST HET BESTE VOOR DE VOGEL!
- UI PROBLEMEN OPGELOST!
- IET TE EVENAREN KWALITEIT!
- EDERE VOGEL EET HET GRAAG!
- ITAMINEN MINERALEN JUIST VERDEELD!
- N IEDERE KOOI OF VOLIÈRE!
- EVREDEN VOGELS KRIJGEN ORNIVIT!
- EEN DUBRIRO PRODUCT!
- POSTBUS 1178 ROTTERDAM

NIEUW!

PARADISO - KOMECO ZELFBOUW VOLIERES

Geheel metalen zelfbouw kamervolières van genormaliseerde elementen. Steeds uit te breiden en onder te verdelen. Twee standaard-uitvoeringen met on-eindig veel combinatiemogelijkheden. Het past altijd! Gegarandeerd!

PARADISO-KOMECO VOLIÈRE geen kool, maar een echte vogelwoning!



Roestvrij, morsvrij, en hygiënisch. Waterdichte schuiflade. Gemakkelijk toegankelijk, veilig af te sluiten. Geen zichtbelemmering!

Montage? Het werk van een ogenblik. Geen gereedschappen nodig!

Stuur de BON of schrijf een briefkaart aan:

Metaalwarenfabriek Holskamp N.V.

KOMECO-DIVISION

POSTBUS 52 TE ALKMAAR



BON Zend mij Uw rijk geïllustreerde prospectus met technische beschrijving en prijzlijst van de PARADISO-KOMECO ZELFBOUW VOLIERES

Naam:

Adres:

Plaats:

geel rose groen

Heeft u het al ontdekt?

De gele korrel in uw zaadmengsel voor kanaries. De rose korrel in het tropisch zaad en de groene in de zaadsamenstelling voor parkieten.

De Witte-Molen lanceert een geheel nieuw product, **ALLESTERIN**.

Een revolutionair product, vervaardigd in nauwe samenwerking met Philips-Duphar.

Een korrel die in juiste verhoudingen is toegevoegd om een

OPTIMAAL CONDITIE-EFFECT te bereiken.

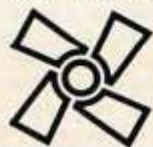
Een geheel nieuwe voedermethode die volledig is afgestemd aan de vitaminebehoefte van onze vogels. Ook de noodzakelijke sporenelementen zijn niet vergeten.

ALLES-ER-IN, opgesloten in één korrel. Vitamine A, D₃, vitamine E, K₁, vitamine B₁, B₂, nicotinezuur, panthotheenzuur, cholinechloride, vitamine B₄, foliumzuur, tevens calcium, fosfor, natriumchloride, magnesium, mangaan, vitamine C, ijzer, zink, koper en jodium. Hiermee worden de wetenschappelijk aangetoonde tekorten van bovengenoemde stoffen opgeheven.

Per vogelsoort heeft de Witte-Molen-ALLESTERIN, die de natuurlijke omstandigheden evenaart, aangepast.

Verkrijgbaar in kleinverpakking en verpakkingen van 2½ en 5 kg.

Van nu af, voer met **ALLESTERIN**.



witte molen



NEOFLEX E-3-X

Een frisse insectendodende en ont-smettende latexverf voor uw volièrre en hokken.

NEOFLEX E-3-X

voorkomt en bestrijdt ±4 jaar lang alle insectenplagen van o.a. mug en bloed-luis en ziektes zoals o.a. pokken, coo-diodiosis en longziektes. Hierdoor geen vogelsterfte. Spuitmiddelen overbodig.

Vraag uw winkelier dit fantastische produkt te bestellen bij:

Handelsonderneming "INTERCHEMIC"
Plantsoenstraat 6 - Linne - Telef. 04746 - 2386

VOGELLIEFHEBBERS, wij kunnen u nu of later weer aanbieden als volgt:

Zilveroor Nachtegalen, Bladvogels, Nectar Vogels, Schama Lijsters, Kardinalen, Gaaien, Tangara's, Baardvogels, Blauwvleugel Nachtegalen, Dwergduifjes, Papegaaien, Beo's, Rallen, Kwartels, Jap. Nachtegalen, Parkieten, Brillevogels, Vliegenvangers, Bulbuls, Zangkanaries, Kleurkanaries, Engelse Kanaries, Lijstersoorten, Fairy Blue Birds, Austr. Parkieten, Drongoes, Pitta's, Austr. Vinken, Astrildes, Kleine soorten vogels uit Afrika, India en Z.-Amerika, Agaporniden, Wida's, Kroonvinken, Wevers, Saffraanvinken. Verder vele soorten kleine Zoogdieren, koolen, zaden, voeders enz.

Elke week nieuwe Import uit alle Werelddelen Komt u eens kijken, bij ons slaagt u zeker! Wij verzenden door het gehele land. U weet het al jaren, voor iets moois en aparts, naar:

AVIMEX - Import-Export - Amersfoort
Soesterweg 224 - Telef. 03490 - 31217

Geopend elke dag van 10-6 uur. 's Zondags gesloten en 's woensdags na 13 uur gesloten.

Wij hebben regelmatig voorradig duizenden tropische vogels
Pracht vinken - Parkieten
Duiven - Kanaries - Papegaaien
Blauwkroontjes.
(Lente papegaaitjes)
Wij importeren „Quiko“, spec.
Opfok en Conditievoer voor alle vogels!



Vogelhandel „**BENNY SLAGERS**”

Dorpsstraat 79 - Enter (Ov.)
Telef. 05478 - 682

's Zondags tot 2 uur.

DE GRIJSVLEUGEL

De veronderstelling van de heer Roos dat de klassieke blauwfactor een zeer belangrijke bijdrage levert aan de verschijning grijsvleugel lijkt mij een gewaagde veronderstelling. Hij merkt terecht op dat we te weinig goede staalblauwe kanaries op de tentoonstellingen zien. De heer Roos merkt verder nog op, dat we wel staalblauwe te zien krijgen met de enkele blauwfactor, maar niet met de dubbele. Dit zou er op wijzen, dat ze wel gekweekt worden, maar niet goed. Als nu de dubbele blauwfactor inderdaad zo'n belangrijke rol speelt bij het verschijnsel — grijsvleugel — wil ik van de heer Roos graag vernemen waar die goede — dubbele blauwfactor — met maximale werking plotseling vandaan komt.

De eerste grijsvleugels zijn ontstaan uit de kweek met O. roodbrons + pastel. Het waren wat we nu noemen grijsvleugeltypen. Door selectieve kweek door kundige kwekers zijn er thans pracht exemplaren in blauwpastel, groenpastel en o.roodbrons-pastel-ivoor te bewonderen. Deze kwekers hebben zich vol ijver op het verschijnsel grijsvleugel geworpen, maar zich zeker niet bekommerd om een enkele of dubbele blauwfactor. Maar de heer R. baseert zijn theorie op het wegblijven van het bruin, om dat geheel op rekening te zetten van de dubbele blauwfactor. Bruin is een pigmentkleur die de kanarie van nature bezit. Ook de grijsvleugel, althans voor de jeugdruï in rugdek en borst. Dikwijls zien we een rugdek dat bruin is, doorspekt met heel licht grijs, het geheel gemeleerd. Dit geeft een mooi effect, maar verdwijnt helaas na de jeugdruï en komt als geheel grijs terug. De slag- en staartpennen zijn al direct zeer lichtgrijs met naar de toppen een min of meer brede band van gereduceerd zwartmelanine. Opmerkelijk is het dat de staartpennen een veel smallere melanineband bezitten dan de vleugelpennen. Gaan we nu terug naar onze kanaries met een natuurlijke aanleg tot bruin. Bekijken we deze kanaries als jong in het nest dan zien we, vooral bij de groenserie duidelijk waarneembaar een overvloed aan bruin in borst en rugdek. Dit extra bruin is hen door de natuur toebedeeld als schutkleur, zoals elk hulpeloos jong dier een schutkleur heeft. Aangepast aan zijn omgeving. Tijdens de jeugdruï, op het moment dat het geacht wordt zich te kunnen verdedigen, verdwijnt

EN DE BLAUWFACTOR

J. Morees

het, door hormonale werking, om plaats te maken voor die vetstof of pigmentkleur welke zij als volwassen vogel zal dragen. De grijsvleugel die als nestjong eveneens deze extra hoeveelheid bruin bezit raakt dit vele bruin dus op geheel natuurlijke wijze kwijt. Natuurlijk zijn er andere factoren die verantwoordelijk zijn voor het niet verschijnen van bruin. Laten we wat dat betreft de tweede reductiefactor (pastelfactor) eens nader bekijken.

De pastelfactor **rz** (reductie zwart) reduceert het zwartmelanine maar vermindert tevens het bruinmelanine, zij het in mindere mate. Nemen we nu aan dat de pastelfactor bij een goede grijsvleugel een veel hogere graad van reductie heeft bereikt dan we normaal bij een pastel gewend zijn. Gezien de egalitatie van het zwartmelanine in donkergrijs, goed waarneembaar in het rugdek. Kunnen we zeker aannemen dat dit zo is, dan zal ook het eventueel aanwezige bruin in veel sterkere mate mee gereduceerd worden. Door selectieve kweek, in dit geval door steeds de meest lichte vogels aan elkaar te paren, verhoogde men automatisch de reductiekracht van de pastelfactor. Het bruin verdwijnt meer en meer en de grijsvleugel wordt steeds mooier in zijn verschijning, doordat de melanineband in de vleugel- en staartpennen steeds smaller wordt.

Dat de grijsvleugels alleen voorkomen in de

pastelserie is algemeen bekend en is mede een bewijs dat de pastelfactor de grootste verantwoordelijkheid draagt voor zijn verschijning. Verwijs ik nog naar een passage uit het boek voor de kleurkanarie van Weijling, hoofdstuk 20: „Microscopische waarnemingen”: „Jammer is het dat Duncker zijn lezers de indruk geeft: neem maar een rami (zigtakje) van een veer, alsof alle veren van een vogel elkaar in bouw gelijk zijn. Het spijt mij, kritiek op Dunckers werk hier te moeten uiten. Zelf heb ik echter meer dan 150 preparaten van schachten en zigtakjes, zowel van stijve als slappe veertjes van kanaries en parkieten vervaardigd en op grond hiervan kan ik uit eigen ervaring beweren, dat alleen de borst, buik, rug en stuitveren (dus de gezamenlijke contourveren) de specifiek inwendige structuur hebben welke blauwe kleur veroorzaakt en dan zijn het van die veertjes alleen maar de rami, welke die structuur bezitten voor de blauwstructuur.” Ook dit is een aanwijzing dat niet de blauwfactor de oorzaak is, want juist die vleugel- en staartpennen geven ons de verschijning grijsvleugel. Natuurlijk spelen er nog andere factoren een rol die medebepalend zijn voor het verschijnen van een goede grijsvleugel. De hoofdrol is echter toebedeeld aan de tweede reductiefactor, de kunde en het geduld van de kweker.



Staalblauwe kanarie

"VERAKA"

Specialiteit in tentoonstellingskooien voor pelsdieren, pluimvee en vogels - Voorfronten in alle maten - Tevens opvouwbare kooien voor honden, katten, duiven, papegaaien etc. Bondskooien - Hooiruiven - Voerbakjes - Alles gepuntlast 100% service

"VERAKA"

Markstraat 17, Telefoon 01693-448
Terheyden N.Br.

TARWE KIEMOLIE



beaphar

RAALTE HOLLAND

bevat een hoog gehalte aan vitamine E, de "anti-steriliteitsvitamine" en oefent een positieve invloed uit op de bevruchting bij kanaries en andere vogels.



Te KWALITEIT VOGELVOEDERS

zangzaad	23,75 per 25 kg
tropisch zaad	19,00 per 25 kg
parkietenzaad	17,50 per 25 kg
vollerezaad	23,75 per 25 kg
krachtvoer	2,10 per kg
universeel	2,25 per kg

Tevens Vogele-Benodigdheden en alle soorten voeders. Orders boven / 100,00 franco door geheel Nederland.

Ruim gesorteerd in prima kweekkanaries: Agaat, zilver, isabel, pastelrood, brons pastelivoor, isabel pastel opaal en intensief rood.

"DE GORKUMSE MOLEN"

Westwagenstr. 55-57, Gorinchem.
Tel. 01630 - 2 37 15

Filialen:
Warmond, Padoxlaan 1. Tel. 01711 - 33 61
Sliedrecht, Rembrandtlaan 3. Tel. 01840 - 43 47
Alphen a.d. Rijn, Tolstraat 86

Wilt u volop gezonde jongen kweken?

Geef de oudervogels dan dagelijks
OPFOKVOER „K.O.”

Licht verteerbaar

Volledig gevitaminiseerd

Bevat alle bouwstoffen

Ook verkrijgbaar in een samenstelling MET ZUIVER PLANTAARDIG CAROTEEN voor alle roodfactorige vogels.

Verkrijgbaar bij Uw specialzaak.

Vraagt gratis monster en folder bij:

Fa. JAN D. KAPPELLE & ZN.
DEVENTER - POSTBUS 2 - TEL. 05700-139 27

DE LAST

Toen wij zo'n veertien jaar geleden ontwaakten en onze ogen geopend werden voor de mogelijkheden die de grasparkiet ons kon bieden, hadden we wat kweekrichtingen en standardeisen betreft niets om ons op te oriënteren. De toenmalige t.c. besloot toen de Engelse standardeisen te vertalen en in haar geheel over te nemen voor de Nederlandse tentoonstellingen. Nu, na al die jaren, kunnen we nog steeds zeggen dat dit een goede beslissing van die toenmalige t.c. was.

Persoonlijk ben ik, op enkele uitzonderingen na, nog steeds tevreden over die standaard. In die standaard waren variëteiten omschreven die de kwekers en keurmeesters van die dagen nog nooit hadden gezien, noch enige kweekervaring mee hadden opgedaan. Wij werden in die dagen met iets geconfronteerd dat in Engeland een groeiproces van zo'n dertig tot veertig jaar had doorgemaakt en wij hadden gemist.

Door ons gebrek aan ervaring was kritiek op die standaard en de daarin gestandaardiseerde variëteiten onmogelijk en zou ook niet zinnig geweest zijn.

Nu we echter het stadium van volwassenheid hebben bereikt en ervaring met alle omschreven variëteiten hebben opgedaan, plus een goed inzicht hebben verkregen in de distributies van de kleurstoffen, rijzen twijfels op aan de toenmalig geaccepteerde standaard. Die twijfels richten zich hoofdzakelijk op de groep grijsvleugels, wit(geel)vleugels en diepovergoten. Naar de mening van vele kwekers en keurmeesters is de omschrijving van deze variëteiten strijdig met hun kleurgevoel, iets dat ik me goed kan indenken en accepteren.

Alvorens positie te nemen in de strijd is het noodzakelijk een goed inzicht te hebben in de melaninedistributie van deze variëteiten. Het handelt zich hier hoofdzakelijk om een zeer variabele reductie van het in de bevedering aanwezige eumelanine. In deze zin leg ik de nadruk op het woord **variabel**.

De normale grasparkiet in zowel de groenals de blauwserie heeft een maximaal eumelaninebezit in de baarden van de lichaamsbevedering, waar de melanineconcentratie zich om de kerncellen bevindt en een ongemelaniseerde zone zorgt voor de verstrooiing van de blauwe lichtstralen. De baarden van de wangvlek bezitten dezelfde bouw en melanineconcentratie, met dit verschil dat de onge-

VAN DE ENGELSE ERFENIS

W. Beckman

melanieerde zone violet lichtstralen in plaats van blauwe lichtstralen verstrooien. De melanineconcentratie in de veertjes van het vleugeldek, dus de ondulatietekening is anders. In de zwarte baarddelen van die veertjes is de melanineconcentratie sterker, deze bevindt zich niet alleen om de kern van de baard, maar heeft zich uitgebreid tot de bewolkte zone, zodat van een verstrooiing van de blauwe lichtstralen geen sprake meer is en de kleur van deze baarddelen zwart is in plaats van blauw (of groen).

Een reductie van het melaninebezit zien we bij bijna alle gedomesticeerde vogelsoorten optreden en bij al die vogelsoorten is zo'n melaninereductie zeer variabel. Bij de opstelling van de standaard zijn de Engelsen uitgegaan van drie verschijningsvormen.

1. Vogels met een normaal zwarte vleugeltekening, dus geen reductie.

2. Vogels met een grijze vleugeltekening, met als bijkomende eis gereduceerde kleur van de lichaamskleur, grijze keelstippen en opgebleekt violet wangvlek. De eumelanine reductie tast de melaninevorming in het gehele vederpak aan, dus ook de staart. Als norm voor de kleur vleugeldek werd de middentoon tussen wit en zwart aangenomen.

3. Vogels met een minimale vleugeltekening, de zgn. diepovergoten. In de standaard zien we deze variëteiten onder de benaming licht-donker en olijfgel (de zgn. diep overgoten gelen; en wit (inbegrepen cinnamon wit), diep overgoten wit en diep overgoten cinnamon wit. Dit zou neerkomen op een melaninereductie van 75% tot 100% in ideale vorm. De grijsvleugels zullen ons weinig problemen geven maar die derde groep vind ik een pijnlijk geval vooral als we deze variëteit gaan vergelijken met de in een volgend artikel te behandelen geel- en witvleugels.

Het feit dat vele kwekers en keurmeesters deze groep omschrijven als een miskleur moet toch wel een aanwijzing zijn dat er met de standaard iets mis is.

De naamgeving diepovergoten geel (of wit) houdt al in dat de opstellers van de standaard de ideaalvorm van zuiver wit of geel als een onbereikbaar iets aanvoelden, dus noodgedwongen werd er een variëteit gecreëerd met een zo maximaal mogelijke melaninereductie. Teruggaande in de geschiedenis komen we tot de ontdekking dat deze variëteit gestandaardiseerd werd in de jaren toen luti-

no's en een vorm die de eenkleurige vogel het meest benaderde. Nu we echter op onze tentoonstellingen honderden en honderden goed gekleurde lutino's en albino's kunnen bewonderen moeten we toegeven dat het doel om een eenkleurige vogel te kweken op een heel andere manier is bereikt. Nu rijst dan direct de vraag op, voor welke specifieke hoedanigheid moet deze variëteit dan nog in de standaard gehandhaafd worden?

Keurtechnisch gezien is de grote moeilijkheid de graad van melaninereductie te bepalen die ideaal zou zijn. Dat is onmogelijk, daar om te beginnen een ideale reductie van 100% onmogelijk blijkt te zijn en zou dit wel mogelijk zijn dan deugt de benaming van diepovergoten niet meer, dan spreken we van eenkleurige vogels.

Nu kan mij voor de voeten geworpen worden dat in Engeland een speciaalclub bestaat voor de kweek van vogels die deze 100% reductie van het melanine bijna benaderen, de zgn. buttercups. Akkoord, maar als die vogels dan zo prima van kleur zijn dan kunnen ze ingedeeld worden bij bijv. de gele en witte zwartoog. Als keurmeester vragen we niet hoe ze gekweekt zijn, maar hoe ze eruit zien.

Willen we de benaming diepovergoten handhaven, dan deugen deze buttercups niet meer, want dan is de vogel immers niet meer diepovergoten!

We moeten de Engelse standaard zien zonder sentiment, ik spreek ook niet voor niets van „de last van de Engelse erfenis”. Een eenmalig gestandaardiseerde variëteit heeft in de standaard, ook al heeft deze variëteit zich overleefd, een taai leven.

a. Heeft deze zeer variabele variëteit als variëteit in de standaard kunnen we niet als norm het gemiddeld aantal ingezonden vogels van die variëteit aannemen, dat hangt te veel af van tijdelijke modegrillen, maar wel de volgende punten:

a. Heeft deze zeer variabele variëteit als variëteit nog bestaansrecht, m.a.w. is het een definitieve kleurverandering op zichzelf en niet een variëteit van een andere variëteit die niet sprekend van kleur is.

b. Is deze variëteit keurtechnisch juist te beoordelen?

Op deze vragen moeten wij onafhankelijk van onze Engelse collega's een antwoord vinden, mijn persoonlijke antwoorden op deze vra-



gen zijn de volgende:

a. Heeft in haar huidige vorm als tt-vogel geen waarde, als kleurvogel is zij niet sprekend (formaat, kopvorm e.a. hebben niets met deze beoordeling uit te staan, het gaat hier om de kleur). Wet attractief vind ik bijv. een diep overgoten violet opaline, maar als alternatief voor deze diepovergoten opalinen bezitten we de zo contrastrijke regenboog, waarover in een volgend artikel meer.

b. Keurtechnisch is deze variëteit moeilijk, zoal niet onmogelijk te beoordelen. Genetisch

bestaat er geen scherpe scheiding tussen de melanisatie van de vleugeltkening van een diepovergoten en een grijsvleugel. Bij een gegeven reductie staan we altijd voor de vraag: wat is dit nu voor een vogel, een te bleke grijsvleugel of een te zwaar getekende diepovergoten? Ook aan de kleur van de wangvlek is dit niet te constateren, want de opbleking daarvan is gekoppeld aan de opbleking van de vleugel- en lichaamskleur.

Deze grens bestaat niet, mijne heren, we kunnen hooguit alle grijsvleugels die zwakker van kleur zijn dan de tussenwaarde witzwart als te zwaar getekende diepovergoten betitelen, noch kunnen we zeggen dat de diepovergoten met de minste aanslag voor gaan. Houden we deze regel aan dan gaan we het ideaalbeeld van de eenkleurige vogel benaderen, maar dan zijn het geen diepovergoten meer.

Ik had deze materie niet aangesneden als we verleden jaar niet geconfronteerd werden met grote meningsverschillen tussen de keurmeesters onderling en deze vergeten variatie uit haar diepe en welverdiende slaap werd gewekt. Nu dit wel is gebeurd heb ik met het schrijven van dit artikel naar ik hoop duidelijk stelling genomen voor het afvoeren van deze variëteit van de standaard.

In het volgende artikel hoop ik de verhouding tussen de diepovergoten-grijs en de geel- en witvleugels te bespreken.

OVER KLEURKANARIEFACTOREN EN HUN BEINVLOEDING

P. Roos

Als kleurkanariëkweker hebben wij allemaal bewust of onbewust te maken met erfelijke factoren. Toch berusten niet alle uiterlijke fraaiheden op erfelijke eigenschappen. Om te komen tot een goede showvogel hebben we naast deze erfelijke eigenschappen te maken met milieubeïnvloedende factoren, die zeker zo belangrijk of wellicht de belangrijkste zijn. Een kanarie met goede erfelijke factoren zal alleen tot ontwikkeling komen als de milieufactoren gunstig zijn. Onder deze milieufactoren verstaan we alle invloeden, die op een of andere wijze bijdragen tot de wording van het eindindividu. Ik wil dit hier toelichten met een paar voorbeelden. In feite kunnen we twee hoofdfactoren onderscheiden, te weten de huisvesting en de voeding. Als we goede gezonde vogels willen hebben dan zullen we die moeten onderbrengen in tochtvrije, lichte en schone verblijven, die bovendien veilig zijn voor ongedierte en waar de vogels op hun tijd kunnen rusten zonder



Isabelkanarie



Goudgroene
kanarie

gestoord te worden door andere. Toch moeten hier zuiver uit het oogpunt van de kleurkweek bepaalde eisen gesteld worden. Als u volpigmentkanaries gaat onderbrengen in een ruimte waar weinig direct zonlicht in is, dan zullen we die moeten onderbrengen in diep zwart worden dan wanneer zij volop zon hadden gekregen. Het sterkst kunt u dit zien aan de pootjes en snavel. Plaats een **goudgroene** kanarie, die is groot gebracht in een volièrre waar volop zon was, het volgend jaar in een zonarme ruimte, gegarandeerd dat deze een stuk lichter wordt. Hebt u echter weer met **O.R. brons** te maken, dan moet de gulden middenweg bewandeld worden. Het rood zal door al te felle bestraling door direct zonlicht een valse kleur krijgen. Bent u nu b.v. een liefhebber van **bruin-** of **isabelkanaries**, dan zult u deze moeten onderbrengen in een ruimte die 's morgens een paar uur zon krijgt, maar voor de rest van de dag beslist niet. Deze vogels moeten ook wat extra vitamine C krijgen. Worden deze vogels de hele lente en zomer tot aan de rui toe in een open vlucht gehouden, dan hebt u bij de rui volkomen opgebleekte exemplaren over. Kijk wanneer u kanaries in de **isabel-** of **bruinreeks** koopt ook altijd hoe zij gehuisvest waren. Wat kunnen we nu als belangrijkste conclusie trekken uit deze voorbeelden. Een-

voudig deze, dat we in de ons ter beschikking staande ruimte niet iedere kleur met succes kunnen gaan kweken, zeker niet als we uit zijn op toppers, want dan spelen de kleine bijzonderheden een rol.

Is uw keus bepaald en hebt u een bepaalde ruimte en de vogels, waak dan voor overbevolking. Het is een bewezen feit, dat in kolonies met overbevolking de afzonderlijke individuen de neiging gaan vertonen kleiner van stuk te worden. Wilt u dus behoorlijk uitgegroeide vogels verkrijgen, dan zeer weinig vogels in de kooien.

De factor voeding is naast de huisvesting van enorm belang. We weten dat voor een goede roodkleuring de kanarie moet beschikken over erfelijke factoren voor rood, maar daarnaast moeten zij een voeding hebben waaruit zij de nodige stoffen kunnen formeren die deze erfelijke factoren ook hun 100% ontwikkeling kunnen geven. Nog een voorbeeld, de **recessief witte** kanaries hebben met de mutatie tot hun wit zijn, tevens de mogelijkheid verloren om vitamine A te formeren. Deze kanaries dienen we dan een voeding te geven die rijk is aan deze vitamine. Het is al langer bekend, dat bij de wording van een bepaald fenotype meerdere factoren samenwerken voor een kenmerk.

PERSOONLIJKE LENINGEN

en

VOLIERE-VERZEKERINGEN

Vogelvrienden wij adviseren U gaarne, in het verstrekken van Persoonlijke leningen en Brandverzekeringen.

Wij verstrekken P.L.'s, voor elk doel ook voor uitbreiding en verbetering Volières.

Bij ons speciale aandacht voor vogelliefhebbers.

Bij ons geen aanvraag-kosten.

Bij ons geen informatie bij Uw werkgever.

Bij ons anelle en geheel schriftelijke afhandeling.

Alle inlichtingen worden U vrijblijvend verstrekt, door

Assurantie en Hypotheekkantoor

DIT TERS

Deken Nijkampstraat 13 - Uitt

Tel. 08356 - 1906

Lid N.B.v.V.

NIEUW

insectenvoer ^{geel} ^{groen}
honingvoer grof
briljant honing
universeelvoer populair
briljant droog
briljant vet • universeelvoer



Cédé VOGELVOEDERS

TILBURG · LANGESTRAAT 104 · TEL: 04250-25156

In het algemeen is de gang van zaken als volgt: stof 1 wordt gevormd met een enzym X dat geleverd wordt door factor A. Van stof 1 gebruikt het lichaam een bepaald percentage, de rest wordt op zijn beurt omgevormd met enzym Y geleverd door factor B tot stof 2. Ook hiervan wordt door het lichaam weer een bepaald percentage gebruikt en het resterende deel wordt geformeerd tot stof 3 dankzij een enzym Z dat afkomstig was van factor C. U begrijpt dat deze stof 3 niet gevormd wordt als door mutatie van factor C de mogelijkheid van levering van enzym Z door factor C is vervallen. Het gevolg is, dat er in het uiterlijk van de kanarie een verandering plaatsvindt. Als zo'n mutatie nu in de tweede fase plaatsvindt en stof 2 niet gevormd wordt, dan is er van ontwikkeling van stof 3 helemaal geen sprake, wat nare gevolgen kan hebben.

Met de verdere ontwikkeling van de kennis van al deze biochemische aspecten zullen we in de toekomst nog voor grote verrassingen komen te staan. De werking van vele factoren zal ons duidelijk worden, zodat we met de voeding niet alleen de stoffen toedienen voor een gezond leven maar ook de noodzakelijke stoffen voor de juiste ontwikkeling van voor ons belangrijke kleureigen-

schappen. Natuurlijk zullen de goede eigenschappen in de kanarie aanwezig moeten zijn en willen zij optimaal hun functie kunnen uitvoeren dan zullen zij homozygoot gekweekt moeten worden. Tijdens de opbouw van een dergelijke stam vogels zult u ervaren hoe moeilijk dat is te verwezenlijken. Altijd zal er een rest heterozygotie aanwezig blijven. Dit kunt u soms zo aardig opmaken uit artikeltjes over kweekervaringen waarbij dan plotseling weer een afwijkende vogel te voorschijn komt die eigenlijk niet volgens het factorenpatroon mogelijk zou zijn. Vast staat, dat bepaalde factoren zeer sterk dominerend gaan werken waardoor de recessieve alleen praktisch geen kans krijgt te voorschijn te komen. Denk dus niet te gauw dat uw stam volledig fokzuiver is.

Het geheel samenvattend kunnen we stellen, dat er ook voor de wat gevorderde kleurkanariëkweker nog veel te onderzoeken is en mee te delen aan de collegakwekers. Wellicht hebt u in uw eigen kweek bepaalde ervarinkjes opgedaan. We zijn in de kleurkanariëkweek aangeland in een stadium, dat de zeer kleine detailtjes een rol gaan spelen. Let er op en deel ze mee zodat anderen ze kunnen controleren.

RODE ROTSHAAN

Chr. Walraven

Rotshanan zijn zowel in hun gedrag als in hun uiterlijk bijzondere vogels. Bij vogelliefhebbers zijn ze slechts bij hoge uitzondering te vinden en wie deze prachtige vogels in levende lijve wil zien, is aangewezen op een vogelpark of dierentuin, hoewel in lang niet alle dierentuinen rotshanan te vinden zijn.

Toch gaan tegenwoordig kapitaalkrachtige vogelliefhebbers er wel toe over om een rotshaan aan te schaffen. De verzorging is niet eenvoudig en er is heel wat ervaring en ook feeling voor nodig om ze in goede conditie te houden.

Het basismenu bestaat uit een grote verscheidenheid van klein gesneden vruchten en insectenvoer, verder moeten meelwormen, mierreëieren en regelmatig wat stukjes rauw vlees worden gegeven. Beter nog is een mengvoedsel te verstrekken dat bestaat uit insectenvoer, gekookt ei, gekookte rijst, wat geraspte appel of peer of fijn gemaakte banaan, waaraan nog vitaminedruppels en druivesuiker of honing kan worden toegevoegd. Dit mengsel mag niet te vochtig zijn, daar de vogels anders hun veren ermee besmeuren. Als een mengvoedsel wordt gegeven moeten ook nog vruchten, meelwormen en insecten worden verstrekt.

Rotshanan kunnen niet tegen koude, ze kunnen de zomermaanden wel in een buiten-volière worden gehouden, maar moeten binnenshuis worden gehaald zodra het kouder wordt. De bodem van de volière of vitrine moet bestaan uit een luchtig zandmengsel, dat vochtig moet worden gehouden. Rotshanan komen alleen voor in de tropische oerwouden in het Noorden van Zuid-Amerika.

Een opvallend verschijnsel bij de rotshanan is het balletspel, dat aan de paring vooraf gaat. Voor dit dansen, dat door de mannen gemeenschappelijk gebeurt, wordt een open plek in het bos zorgvuldig gereinigd van steentjes, takjes, e.d. Iedere man heeft zijn eigen territorium en de vogel die het waagt

het gebied van zijn rivaal binnen te dringen wordt direct hieruit verjaagd. De vrouwtjes bekijken vanuit het omringende bos het dansen van de mannen. Het moet een fantastische ervaring zijn om dit schouwspel te kunnen gadeslaan.

Het nest wordt tegen een rotswand of op een rotspunt gebouwd, waarvoor leem, takjes en bladeren gebruikt worden.

De man neemt niet deel aan het broedproces, want rotshanan zijn polygaam en na de paring laat hij zich niets meer aan het vrouwtje gelegen liggen.

Omdat deze vogels zo weinig gehouden worden, is er niet veel bekend over de mogelijkheden om ze in een volière tot broeden te krijgen, vooral ook omdat meestal alleen de mooi gekleurde mannen worden aangeschaft. De bekende kweekster Mrs. Seamell in Engeland lukte het om een paartje aan het broeden te krijgen, maar het jong stierf toen het 23 dagen oud was, bij een eerdere broedpoging werd het ei na een week broeden uit het nest geworpen.

In Amerika was de kweek ook bijna gelukt en wel in het „National Zoological Park” in Washington, daar werden 2 eieren gelegd.

Een ei verdween spoorloos en het andere werd op het tijdstip van uitkomen door een der andere vogels zodanig beschadigd dat het jong niet uit de schaal kon komen. Er zijn dus blijkbaar wel degelijk mogelijkheden om met rotshanan te kweken.

De rode rotshaan, die ook wel Peruviaanse rotshaan wordt genoemd, leeft in het Noordelijke Andesgebied van Columbia tot Peru. De fantastische kuif loopt meestal zover door dat de snavel vrijwel geheel er door bedekt is, zoals duidelijk is te zien bij de vogel op de kleurplaat. Met zijn dieprode bevedering, waartegen de zwarte vleugilveren scherp afsteken, is het een nog opvallender verschijning dan de oranje rotshaan.



Ussell

De

DE BLEEKKOP ROSELLA

C. E. van Berkel



Gees

Van de Bleekkop Rosella, ook wel de „blas-kop" genoemd, zijn twee rassen bekend. Het ene ras, dat door dr. John Latham platycercus adscitus adscitus is genoemd, komt voor in Noord Queensland, Australië. In Oost Queensland en in noordelijk Nieuw Zuid Wales vinden we het tweede ras, platycercus adscitus palliceus, welke naam door Lear is gegeven.

Het verschil tussen beide rassen is dat het eerste een gele stuit heeft en het andere een blauwe stuit. Overigens behoeven we ons niet zo bijzonder druk te maken over dat noordelijke ras, daar dit zelden bij de liefhebbers voorkomt. Daarbij komt nog dat het onderscheid tussen beide rassen niet altijd duidelijk herkenbaar is. Ook onderling kunnen ze veel verschillen. Cayley zegt dat men in vele streken geen twee vogels vindt die precies op elkaar lijken. Vooral in het zuidelijk gedeelte van hun gebied, daar waar zij samen leven met de gewone rosella, is er een enorme variatie waarneembaar. Near aan zekerheid grenzende waarschijnlijkheid berust de oorzaak van deze variabiliteit bij de vele kruisingen die zijn ontstaan tussen de

bleekkop en de gewone rosella. Men kan zelfs in dat gebied de jonge blaskoppen niet onderscheiden van de jonge rosella's. Naarmate de jonge vogels ouder worden, wordt het verschil wat duidelijker doordat de rode waas van het masker weer verdwijnt. Hieruit blijkt tevens dat de bleekkop en de rosella zeer nauw verwant zijn.

Het geslachtsonderscheid bij de bleekkoppen is niet zo gemakkelijk waarneembaar. Aan kleurverschil heeft men nauwelijks enig houvast noch aan de helderheid van de kleur die bij beide sexen gelijk is. Waar men wel iets aan heeft is de bouw van de kop. Het mannetje heeft een bredere, plattere en langere kop terwijl ook diens ogen wat groter zijn. Begrijpelijk is dit verschil niet zo maar even waar te nemen en het vraagt dan ook enige goede observatie van de vogels. Toen er nog sprake was van import van deze vogels stonden ze gebrandmerkt als zwakke moeilijk te houden vogels. De akklimatisatie vergde inderdaad nogal wat slachtoffers. Inmiddels is dit, mede doordat er geen meer worden geïmporteerd, wel achterhaald en is gebleken dat onze eigen kweekvogels niet

onderdoen voor alle overige rosella's. Ze kunnen heel goed onze winters verdragen en blijken zeer sterk te zijn.

We spraken al over de nauwe verwantschap van deze vogels met de gewone rosella's. Ook in hun levenswijze komt dit tot uiting. Ze bewonen de lichte eucalyptus- en pijnbossen in de nabijheid van riviertjes. Hun nesten zijn veelal hoog in de bomen te vinden in de holten van dikke takken. Het legsel varieert van 3 tot 5 eieren. Het noordelijke ras broedt na de regentijd, van februari tot juni. De palliceps, ons ras dus, in de lente, van september tot december.

Hun voedsel bestaat veelal uit graszaden, eucalyptuszaden, vruchten en vermoedelijk ook insecten. De farmers voelen zich niet altijd happy met deze vogels. Ze kunnen namelijk in de maisvelden nogal wat schade aanrichten. Het gevolg hiervan is dat er dikwijls vergiftigde zaden worden uitgestrooid en grote aantallen worden 'verdelgd'.

Ze woonden in een voliëre van 6 meter lang en 0.80 meter breed. Zij was van 1966 en hij twee jaar jonger. Toen in de tweede week van maart 2 broedkasten in hun verblijf werden aangebracht hadden ze daar kennelijk nog geen behoefte aan. Het deed ze schijnbaar niets. De broedkasten hadden een bodemoppervlak van 35 x 35 cm en waren 75 cm hoog. Op de bodem van elke kast werd een duimse plank gelegd, goed passend, met in het midden een uitholling. Daarop een laagje aangestampt vochtig turfstrooisel vermengd met wat zaagmeel. Hoog in de van 10 mm dikke spaanplaat getimmerde kasten bevond zich het vlieggat met een doorsnede van 9 cm. Vanaf onderkant van dit vlieggat tot aan de bodem, in de binnenkant van de kast, waren twee latjes gespijkerd met daarop een strookje gaas. Dit vormde de trap en gaf de vogels gelegenheid gemakkelijk in en uit te klauteren. De kast was voorzien van een los deksel.

Het was ongeveer half april toen het eerste ei was gelegd. De nestkontrolle leverde wel problemen op. Ze hadden dit, getuige hun bijzonder agressieve houding, beslist niet graag en om de zaak niet te verstoren zijn ze dan ook verder zo veel mogelijk met rust gelaten. Toch zijn er wel kansen geweest om een oogje in het zeil te houden. Steeds als de kast even „vrij“ was werd er gekeken en alzo werd waargenomen dat van de vijf gelegde eieren er drie waren bevrucht. Deze drie zijn zonder mankeren uitgekomen en de jongen werden goed groot gebracht. Het is aan de ouders al gauw te merken dat er jongen zijn. Ze zijn dan echt opgewonden en onrustiger.

De broedtijd is ongeveer 21 dagen.

Na bijna vijf weken vlogen de jonge vogels uit; goed in de veren en al snel op de wieken. Ze waren lang niet zo stuntelig als de pennanten in die eerste dagen. Overigens waren ze wel erg schuw en schrikkerig.

Bijna vijf weken nadat de jongen waren uitgevlogen, begon de pop aan haar tweede legsel. Deze ronde was volkomen identiek aan de eerste, ook vijf eieren, drie bevrucht en uitgekomen.

Nadat aanvankelijk de pop haar jongen voerde, nam daaraan later ook de man deel. Hun voedsel bestond uit een goede mengeling grote parkietenzaad, in melk geweekt witbrood, veel onkruiden, en, zij het matig, wat appel en sinaasappel.

Vergeleken met de andere soorten van het genus platycercus, zijn de blaskoppen wat schuwe en rumoerige vogels. Hun kleuren zijn bescheiden maar niettemin mooi met een wat „rommelige“ verdeling. Het samenstellen van een kweekkoppel is niet zo gemakkelijk. Zij accepteren elkaar echt niet zonder meer en hebben wat dat betreft een aparte smaak. Mogen zij echter elkaar dan zal het ongetwijfeld een goed paar zijn en kunt u beslist rekenen op blekkoppen eigen kweek.



De nieuwste Amerik. elektr. broedmachine geheel doorzichtig. 40 W., 220 V., met keerinr. en snap-action thermostaat, voor 24 kwartel of 18 kriel of 12 kip of andere eieren. Prima uitk. Ook als kunstmoeder te gebruiken. Folder op aanvraag.

f 84,-

franco huis remb.

VAN WAARDHUIZEN

LEIDERDORP - v. d. Valk Boumanweg 204
Telefoon 01710 - 3 08 37



**OPFOK- EN
CONDITIEVOER**

voor

Kanaries- Parkieten-Exoten!

„Beslist Beter“

Vraag uw leverancier naar Quiko!

Imp. voor Nederland:
fa. Borgonjen 05730-2748
fa. Slagers - 05478- 682



Bird specialist

Vrijblijvend kunnen wij u aanbieden alle soorten kanaries, Australische prachtvinken, Afrikaanse vinken, Zuidamerikaanse vinken, alle soorten parkietachtigen, diverse soorten toucans, siereendjes, kwartels, flamingo's, zwanen, pegasien, ara's, enz. enz. Steeds duizenden vogels in voorraad.

Wij vragen te koop: alle soorten sier- en watervogels.

BLANKESTIJN'S VOGELHANDEL

Dahliastraat 39 - Veenendaal - Telefoon 08385 - 12367

*UW DURE VOGELS
HEBBEN RECHT OP EEN
VOLLEDIG VERANTWOORD
DIEET:*

VETTE KORREL

*EEN 100% DIEET VOOR
SPREEUW- EN
LIJSTERACHTIGEN,
MERELS, BEO'S ETC.*

PRIJS F. 180 PER KG.

**UW WINKELIER HEEFT HET.*

*ONZE DURE VOGELS
HEBBEN BEHOEFTE AAN*

VETTE KORREL

*GESCHIKT VOOR
INSECTEN- EN
VRUCHTEN- ETENDE
VOGELS*

*ZOALS SPREEUWEN,
LIJSTERS, MERELS,
BEO'S ETC.*

PRIJS F. 180 PER KG.

**UW WINKELIER HEEFT HET.*

*EEN ONSMAKELIJK
PRATJE OVER EEN
SMAKELIJK VOGELDIEET:
DANK ZIJ*

VETTE KORREL

*GEEN PLAKKERIGE EN
DUNNE HESTHEER.*

PRIJS PER KG F. 180

**UW WINKELIER
HEEFT HET.*



gezond
licht voor uw vogels

Deskundigen hebben ontdekt dat ultra-violetlicht, dat voorkomt in het spectrum van daglicht, aktiverend werkt op de hersenen van mens en dier. Daarnaast worden schadelijke bacteriën en virussen gedood.

alleen de kleur van natuurlijk daglicht benaderen, maar ook dit onzichtbare ultra-violet licht „bevatten“.

Met als resultaat:

- aktiever
- meer weerstand tegen ziekte
- fraaiere veren
- optimale fok- en kweekresultaten.

Verrijgbaar bij uw dierenhandel. Nadere informatie wordt u graag gegeven door uw dierenhandel of door de importeurs: **Harteveld Hoos & Heijermans N.V.**, Mathenesserlaan 299, Rotterdam, tel.: 010-235835.

vita-lite®
lampen zijn de enige lampen ter wereld die niet

DIAMANTDUIFJES

Het verwonderde mij dat vele diamantduifjes gekweekt worden, en er zo weinig van op onze t.t. verschijnen. De weinige die er komen behalen doorgaans nog weinig punten ook.

Het leek mij de moeite waard te proberen het beter te doen. Begin '70 schafte ik een stel aan. Zij werden in een kooi van 90x40x50 cm geplaatst waarin 2 zitstokken aanwezig waren.

Het mannetje was iets lichter van kleur en had bredere oogranden dan het popje.

De derde dag van maart werd een kanariebroedbakje aan een zijkant ter hoogte van de zitstokken opgehangen. Reeds de volgende dag was het aarden bakje in bezit genomen door de duifjes. Het mannetje begon met takjes en stukjes hooi te dragen welke het popje, dat in de bak bleef zitten, rangschikte.

Na een dag of 8 lag er tegen 5 uur een eitje in het vrij slordige nest en 2 dagen daarna omstreeks 12 uur het 2e. Nog enkele dagen lang ging het mannetje door met zo nu en dan een takje aan te dragen, waarna het broeden als volgt ging: van 's avonds 5 à 6 uur tot de volgende dag 10 uur zat het popje te broeden, de rest van de dag zat het mannetje op de eitjes. Soms ook zaten ze gezellig naast elkaar in het bakje.

De eitjes waren alle twee bevrucht, en na twaalf dagen lag er een donker jong in het nest. Het andere eitje was aangepikt en kwam de volgende dag uit.

Het opfokvoer werd vermengd met gekleemd zaad, hetzelfde wat ook voor kanaries gebruikt wordt en wel 3 delen nootzoet raapzaad en 1 deel negerzaad. Eenmaal per week werd in de kooi ook nog een bakje met verse aarde uit de tuin gezet en zo nu en dan wat trosgierst.

Spoedig lag er weer een eitje in het nest en 2 dagen later het 2e. De jongen die daaruit geboren werden, vertoonden geen teenverkrummelingen meer. Ook latere nesten, totaal 7 jongen dat jaar, vertoonden dat euvel niet.

Twee ervan zijn op onze t.t. geweest en behaalden 85 en 87 punten, wat voor mij een redelijke beloning was. In de volgende winter werd een zilverman en splitpop gekocht. Achteraf waren het toch 2 mannen die ieder



Foto: Horst Müller

een eigen kweekpop kregen. Uit de zilverman zijn dit jaar 3 zilvermannen en 1 zilverpop gekweekt, ook 2 gewone mannen (split) en 1 pop.

Uit de splitpop, die een splitman was, kwamen 2 mannen en 2 poppen, dus gewone diamantduifjes, maar ook 2 zilver, waarvan 1 is doodgegaan en van de andere weet ik het geslacht nog niet.

Nooit heb ik de diamantduifjes zien baden, maar ze kunnen wel uren in de zon zitten.

Het verdient aanbeveling ze in de winter een vorstvrij nachtverblijf te geven daar het tennisslotte toch tropische vogels zijn.

Ik hoop dat door dit artikel wat meer van deze leuke duifjes op onze t.t. verschijnen. Ze zijn het beslist waard.

EEN KUUR MET

Gecolina-K3

HET SUKSES VOOR 1872

Gezonde ouden — Gezonde jongen

GECOLINA-K3 ter bestrijding van darmstoornissen, coccidiose enz. (mager worden, dunne afgang, lusteloosheid, roodbuikigheid enz.)

Ook de sluimerende ziekten die men niet bemerkt, maar waardoor uw vogels niet in konditie komen, worden door een GECOLINA-K3-kuur bestreden.

Gratis folder!

GECO-Labor, Venlo: Fabr. van **Vinka**

Voor fronten tegen zeer scherpe prijzen van fabrikant aan particulier dus bestel nergens goedkoper!

Verder ook alle vogelbenodigdheden zoals drinkbakken, voederautomaten, houten kooien en tentoonstellingskooien etc. — Uitgebreide prijslijst op aanvraag:

M. Steer — Postbus 26 — Loon op Zand.

CONDITIO

Voor alle soorten vogels

VERKORT DE RUI-TIJD
 VERHOOGT DE BROEDRESULTATEN
 VERHOOGT HET WEERSTANDVERMOGEN
 HERGEEFT DE VOGELS HUN ZANG EN VEDEPRACHT

EEN HOLLEY PRODUCT - POSTBUS 189 - DELFT

VERKRIJGBAAR IN ALLE
dieren - speciaalzaken

VERENIGINGSBESTUREN

Indien u de leden een bijzondere avond wilt bereiden, organiseert dan enige voorstellingen van onze natuur- en dierenfilms.



Vraagt onze korte inhoudsbeschrijvingen.
 Telefoon (070) 85 16 56

Importfilm - Pahudstraat 151 - Den Haag

EEN GIFT VOOR ONZE BEJAARDEN



Het daadwerkelijk meehelpen aan het scheppen van een leefbaar klimaat met name voor bejaarden en vele anderen die om welke reden dan ook iets moeten missen waarvan de gezonde mens nog ten volle kan genieten, is voor de vogelliefhebber niet vreemd.

Herhaalde malen komt het voor dat de leden van een van onze afdelingen zich inspannen om hun minder bejaarde medemens een stukje levensvreugde te geven, een klein beetje afwisseling in hun vaak eenzijdig bestaan.

Onder grote belangstelling werd op zaterdagmiddag 21 aug. vorig jaar de opening verricht door de voorzitter van vogelvereniging Kleur en Zang uit IJsselstein, die deze voliëre

schonk aan het bejaardentehuis „Mariënstein“.

De voliëre bestaat uit een zeskantig nachthok, met daaromheen een zeskantige buiten-voliëre.

Verder een vijver met stromend water, elektra en verwarming. De verzorging en voeding van de vogels heeft één der bejaarden op zich genomen. Dagelijks geeft hem dat werk en hij doet dat met bijzonder veel plezier.

Tot slot hopen wij dat de bejaarden van hui-ze „Mariënstein“ er nog vele jaren plezier van zullen beleven.



Deze combinatie van Vitamine B, mineralen en spoorelementen verbetert enorm de algemene conditie van al uw vogels. Betere broeduitkomsten, snelle en mooie bevedering, vooral na de rui. Voorkomt nervositeit, veren pikken en bloedarmoede. Bevordert de zang van alle zangvogels. Ook ideaal voor postduiven.

Verpakkingen f 1,30, f 3,10 en f 11,05 bij uw dierenspecialzaak. Gratis PYM-folder: N.M.I. - afd. OV, postbus 40, Lunteren.



GEZA SEPT

Voorkomt en geneest virusziekten en infecties. Een goedkoop en afdoend middel dat eenvoudig toegepast kan worden: enige druppels aan het drinkwater toevoegen is voldoende.

Populierstraat 121-123
Tel. 070-323930; Den Haag

**W. RUPPE
VAN DER VOORT**



CéDé vogelvoerders

Tilburg · Langestraat 104 · Tel: 04250-23156

DE DRUPPELTANGARA

De druppeltangara (8)

J. Ingels

Tussen de tangarasoorten vinden we een drietal soorten, waarvan het kleurenpatroon een opvallend gevlekt of gestippeld uitzicht heeft, en die bovendien zeer goed op elkaar gelijken. De bijgevoegde kleurenfoto van een druppeltangara (*Tangara guttata*) biedt ons de gelegenheid om deze enigszins aparte Calliste-tangara's te behandelen. De druppeltangara (*Tangara guttata*), de gevlekte tangara (*Tangara punctata*) en de geelbuikdruppeltangara (*Tangara xanthogaster*) hebben namelijk allen even groene basiskleur, bestrooid met mooie zwarte stippen of vlekjes.

De druppeltangara (*T. guttata*) heeft zijn naam te danken aan de zwarte druppelvormige vlekken, die hem zijn typisch uitzicht geven. Men leest soms ook wel de naam: groene druppeltangara. In de Duitse literatuur spreekt men van Tropicantagare (druppeltangara) of Schuppentangare (schubbentangara), en in de Franse literatuur heeft men het over: la tangara tachetée (geflekte tangara). De druppeltangara leeft in een zestal ondersoorten verspreid over de subtropische zone van het gedeelte van Zuid-Amerika boven de evenaar en ook in de tropische zone van Midden-Amerika. De ondersoorten van de druppeltangara, die alleen in de Engelse literatuur een afzonderlijke naam krijgen, geeft men naast de wetenschappelijke naam *Tangara guttata* nog de namen: *trinitatis*, *chrysophrys*, *eusticta*, *tolimae*, *bogotensis* en *guttata*. Ook deze *Tangara*-soorten droegen vroeger de namen *Calliste* of *Calospiza guttata*. De Latijnse naam *guttata*, betekent: met druppelvormige vlekken.

De eerste ondersoort *Tangara guttata trinitatis*, dankt zijn wetenschappelijke naam *trinitatis* (van Trinidad), evenals zijn Engelse naam *Trinidad spotted tanager* (druppeltangara van Trinidad), aan het feit dat deze druppeltangara alleen op het eiland Trinidad voorkomt.

De bovenzijde is overwegend groenachtig. De veren van de bovenrug en de vleugeldekveren hebben een zwart middengedeelte. De vleugelveren zijn donkerbruin, met een blauwgroene rand. De staartveren zijn zwartachtig met een groene rand. De wenkbrauwen, het voorhoofd en de zijkanten van de kop zijn goudgeel. Tussen het oog en de snavel zit een grote zwarte teugelvlek. De onderzijde is blauwachtig wit en de veertjes van de bovenborst hebben ook een zwart

middengedeelte, die grote goed ontwikkelde vlekken vormen, die bij deze ondersoort groter zijn dan bij de andere ondersoorten. De flanken en de onderstaartdekveren zijn groen. In tegenstelling met de andere ondersoorten, vertoont deze soort slechts een zeer gering geslachtsonderscheid.

Deze ondersoort leeft in de subtropische zone van het gebergte in het noordelijke gedeelte van Trinidad. Ze leven er in de bergoerwouden tot op een hoogte van ongeveer 600 m, in kleine groepjes van 2 tot 8 stuks.

De best bekende en ook de mooiste ondersoort is *Tangara guttata chrysophrys*. Zijn wetenschappelijke naam *chrysophrys* (Grieks) betekent *chrys-ophrys* of gouden wenkbrauwen. In de Engelse literatuur spreekt men dan ook van: *yellow-browed tanager* (gele wenkbrauentangara), maar soms ook wel van: *emerald spotted tanager* of *smaragd-groene druppeltangara*.

De veertjes van de bovenkop en de bovenrug zijn zwart met een groen randje. De teugel is zwart, maar een smalle band over het voorhoofd (juist boven de snavel) en de omgeving van de ogen is goudgeel. Verder is de bovenzijde helder groen, met een goudachtige weerschijn. De onderzijde is witachtig, en de flanken zijn groenachtig wit. De keel en de zijkanten van de borst vertonen scherp begrensde, ovale zwarte vlekken. Het middengedeelte van de buik is wit, maar de stuit en de onderstaartdekveren zijn geelachtig. De vleugeldekveren en de binnenste vleugelveren zijn zwart met een groene rand, de overige vleugelveren zijn zwart met een smal groen randje. De veertjes onder de vleugels zijn wit. De middenste staartveren zijn zwart met een groenachtig uiteinde en de overige staartveren zijn zwart met een groene buiten-druppeltangara's trouwens) is de bovensnavel zwart en de ondersnavel loodkleurig. De poten zijn donkerbruin. De lichaamslengte is 12,5 cm, terwijl de vleugels en de staart resp. 67,5 en 52,5 mm meten. Het popje is kleiner, en de druppeltekening is minder scherp afgeïjnd.

Deze ondersoort leeft in de subtropische zone van Noord-Venezuela, vanaf de provincie Sucre tot aan de provincie Carabobo. In de oudere literatuur staan waarnemingen vermeld van deze soort in Ecuador, maar dit gegeven wordt niet door recentere waarnemingen bevestigd.



Deze druppeltangara is reeds lang bekend, en K. Neunzig vermeldt in zijn boek „Die fremdländischen Stubenvögel“ (1921), dat er reeds exemplaren aanwezig waren in 1905 in de Londense zoo, en in 1913 in de Berlijnse zoo.

De derde ondersoort is *Tangara guttata eusticta*. De wetenschappelijke naam betekent: eu-sticta (Grieks) of mooi gevlekt. In de Engelse literatuur spreekt men van Costa Rican spotted tanager (Costa Ricaanse druppeltangara) of ook wel weer van emerald spotted tanager. Deze ondersoort heeft ook een geelkleurige voorhoofdsband en wenkbrauwen. De vlekken op de onderzijde zijn tamelijk groot, en ook de kin is gevlekt. De onderstaartdekveren vertonen zwarte veerschachtstreepjes. De vleugel- en staartlengte bedragen 68 tot 70 mm, en 50 mm.

Deze ondersoort komt voor in de subtropische zone aan de Caribische zijde van Costa Rica en verder oostwaarts in Panama tot in de provincie Darién. Over deze druppeltangara vertelt A. Skutch in zijn „Life Histories of Central American Birds“ (1954): „Ze trekken meestal rond in paren of in groepjes van 3 of 4 vogels. Het is een rusteloze tangarasoort, die voortdurend rondzwerft op zoek naar voedsel, dat bestaat uit allerlei bessen, vruchten, insecten en spinnen. Ze zijn ook zeer vertrouwelijk aan de voedertafels, waar

wilde vijgen en bananen worden aangeboden. De paren blijven het hele jaar samen, en ze kweken van april tot juni. De nesten vindt men meestal in kleine bomen op een hoogte tussen 3 en 7,50 m. Beide oudervogels werken aan het kleine komvormige nest, dat uitwendig bestaat uit fijne halmpjes, reepjes bananeblad en inwendig uit paardehaar en boommos. Hun nest onderscheidt zich van andere Tangaranesten, doordat groene plantedelen volledig ontbreken. Een legsel bestaat uit 2 eitjes, wit gekleurd en met veel bruine vlekjes, bijzonder aan het stompe uiteinde. Het popje broedt alleen gedurende ongeveer 13 dagen. De jongen verlaten het nest na nog eens 15 dagen. Ze lijken dan op hun ouders, maar de bevlekking is onduidelijk, en de gele wenkbrauwen ontbreken nog. Ze kleuren uit in de loop van de daaropvolgende 6 tot 8 maanden.

De vierde ondersoort is *Tangara guttata tolimae*. De wetenschappelijke naam tolimae, betekent: van Tolima (d.i. een Colombiaanse provincie). Ook in Engeland, spreekt men van: Tolima spotted tanager.

Bij deze ondersoort zijn de zijkanten van de kop grasgroen. De wenkbrauwen en de oogringen zijn geelgroen. De vlekken op de rug zijn klein, terwijl de keel en de borst sterk gevlekt zijn. De onderstaartdekveren vertonen brede donkere strepen aan de veerschachtjes.

De Tangara guttata tolimae komt voor in de subtropische zone van de provincie Tolima, in het centrale Andesgebergte in Colombia. De vijfde ondersoort is Tangara guttata bogotensis. De naam bogotensis betekent: van Bogotà; en in de Engelse literatuur spreekt men van Bogotà spotted tanager of East-Andean spotted tanager (druppeltangara uit de oostelijke Andes).

Bij deze druppeltangara zijn de zwarte vlekken op de rug tamelijk klein. De goudkleurige voorhoofdsband is niet erg duidelijk afgetekend, en de wenkbrauwen en de zijkanten van de kop zijn bijna grasgroen. De vleugel- en staartlengte bedragen resp. 68-72 en 49-53 mm. De T. guttata bogotensis leeft in het oostelijke gedeelte van het Andesgebergte in Colombia, en in de aangrenzende gedeelten van Venezuela (o.a. de provincie Táchira).

De zesde ondersoort is Tangara guttata guttata. In de Engelse literatuur spreekt men van: larger spotted tanager (grote druppeltangara) of Roraima spotted tanager (Roraima druppeltangara). De Roraimaberg ligt in het hoogland van Guyana in het zuidoosten van Venezuela, waar Brits Guyana, Venezuela en Brazilië samenkomen.

Bij deze ondersoort is de bovenzijde heldergroen. De veren op de kop en de bovenrug, en de vleugeldekken zijn zwart met een groene rand. De teugel is zwart. Een smalle voorhoofdsband en de veertjes rond de ogen zijn goudgeel. De onderzijde is groenachtig wit, maar vooral de flanken zijn groenachtig. De keel is eenkleurig wit, en de borst heeft duidelijke ovale zwarte vlekken. Het midden van de buik en de veertjes onder de vleugel zijn wit. De stuit is geelachtig. Het popje is niet zo duidelijk en vooral veel minder gevlekt. De lengte van deze ondersoort is 12,7 cm; de vleugel- en de staartlengte bedragen 71 en 51 mm. De T. guttata guttata komt vooral voor in Venezuela, rond de Roraima- en Duidabergen in het zuidoostelijke gedeelte van het hoogland van Guyana.

De druppeltangara (in het algemeen: Tangara guttata) onderscheidt zich van de gevlekte tangara en de geelbuikdruppeltangara door zijn iets grotere gestalte (ongeveer 12,5 cm, tegenover resp. 11,5 en 10,5 cm), en door zijn dubbelkleurige snavel (zie kleurenfoto). Goudkleurige wenkbrauwen en voorhoofd, terwijl een geelachtige buikvlek en stuit ontbreken, bewijzen eveneens dat we te doen hebben met een druppeltangara, alhoewel dit kenmerk niet bij alle ondersoorten voorkomt. Een druppeltangara is meestal meer groenachtig van uiterlijk, en de vlekken zijn meestal ook mooi druppelvormig rond.

De gevlekte tangara (Tangara punctata), die ook wel zilvergroen gevlekte tangara genoemd wordt, lijkt zeer goed op de druppeltangara.

In de Engelse literatuur spreekt men trouwens eveneens over: spotted tanager. In de Franse en de Duitse literatuur heeft men het echter over: la tangara pointillée (gepunte of beter gestippelde tangara) en die Fleckentangare (gevlekte tangara). De wetenschappelijke naam punctata (Lat.) betekent: gestippeld, met puntvormige vlekken. De gevlekte tangara onderscheidt zich vooral van de druppeltangara door zijn kleinere gestalte (11,5 cm), door zijn volledig zwarte snavel en door zijn zwarte poten. Verder is een gevlekte tangara ook meer witachtig, en de groene kleur is meestal meer blauwachtig. De zwarte vlekjes zijn ook fijner en spits, wat een meer „gepunte” kleurenpatroon geeft. De gevlekte tangara leeft verspreid in 5 ondersoorten in de tropische zone van de aangegeven gebieden: Tangara punctata punctata (Guyana, Suriname, Frans Guiana, Noord-Brazilië, Zuid-Venezuela), zamorae (Oost-Ecuador, Noord-Peru), perenensis (Centraal-Peru), punctulata (Bolivia) en annectens (Zuidoost-Peru).

De geelbuikdruppeltangara (Tangara xanthogastra) wordt ook wel geelbuik gestippelde of geelgroen gestippelde tangara genoemd. In de buitenlandse literatuur spreekt men over: Engels: yellow-bellied spotted tanager (geelbuikdruppeltangara), Duits: Gelbbauch Fleckentangare (geelbuik gevlekte tangara) en Frans: la tangara à ventre jaune (geelbuiktangara). Vooral volgens de Engelse naamgeving hoort hij dus duidelijk bij de groep van „spotted tanagers.”

Deze soort lijkt ook zeer goed op een druppeltangara; ze is echter nog kleiner (10,5 cm) en heeft een volledig zwarte snavel en donkere asgrijze poten. De wenkbrauwen zijn goudkleurig, en de borst is opvallend groenkleurig. Bovendien zijn het midden van de buik en de stuit opvallend zwavelgeel gekleurd.

Deze tangarasoort telt 2 ondersoorten: Tangara xanthogastra phelpsi (Zuidoost-Venezuela) en Tangara xanthogastra xanthogastra (Zuid-Venezuela, Oost-Colombia, Noordwest-Brazilië, Oost-Ecuador, Oost-Peru, Noord-Bolivia).

Over de geelbuikdruppeltangara is weinig bekend. Hij werd nog niet ingevoerd. De gevlekte en de druppeltangara komen echter nu en dan wel in de handel. De prijs ligt meestal in de buurt van f 50,- of 800,- BF. Deze tangarasoorten zijn echter zeer onregelmatig verkrijgbaar. Sommige jaren vindt men er vrij veel in de vogelhandel, en andere jaren zoekt men vruchteloos naar een paartje. Druppeltangara's bv. zijn in België sedert een paar jaar bijna niet meer op de markt verschenen. De gevlekte tangara wordt sedert 1960 nu en dan ingevoerd en hij komt gedurende de

laatste jaren meer in de handel dan de druppeltangara.

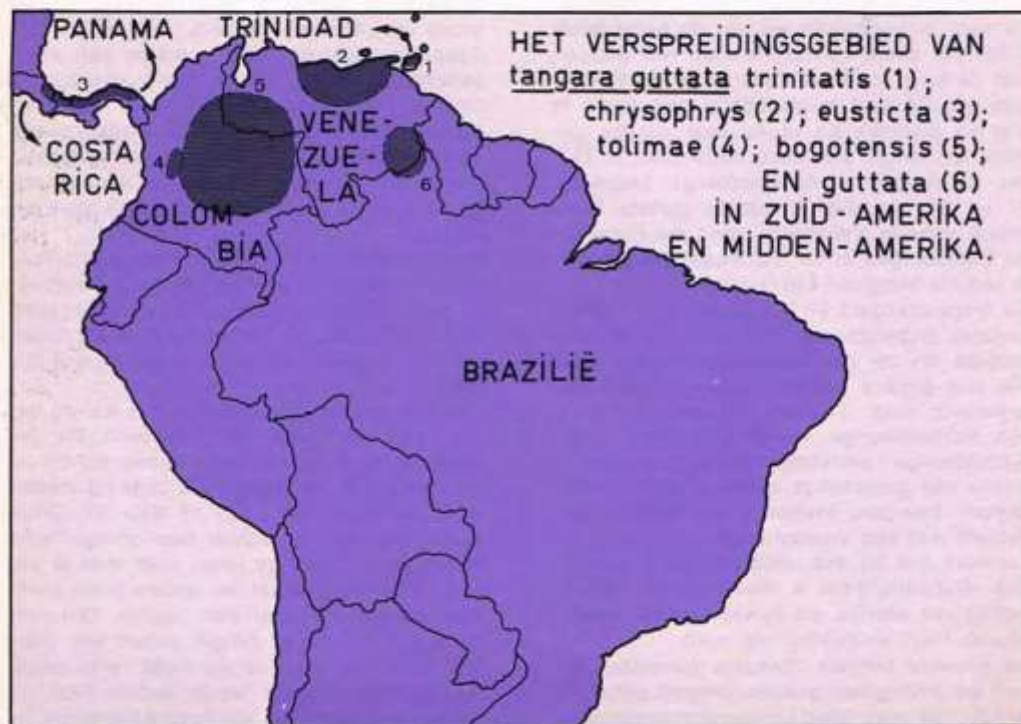
De gevlekte tangara wordt als een moeilijke soort beschouwd. Ze zijn vooral moeilijk te akklimatiseren. De meeste exemplaren kan men niet veel langer dan 2 jaar houden. Tegen het einde van 1968, had ik 2 stuks aangekocht. Eén vogel is gestorven na anderhalf jaar, en het tweede exemplaar leeft nog, maar doet het niet te best meer. Gevlekte tangara's zijn vrij beweeglijke, levenslustige en vreedzame tangara's. In de zomer zijn ze voortdurend in het struikgewas van de buitenvolière op zoek naar levende insecten. Een gebrek aan dit dierlijke voedsel zal ook wel de oorzaak zijn van de moeilijke akklimatisatie en aanpassing. Een gevlekte tangara heeft trouwens een vrij dunne snavel, wat meestal wijst op een voedselmenu rijk aan insecten. Een ideaal voedsel voor deze tangara's (zoals voor alle tangara's trouwens) zijn verse mieren eitjes, welke ze bovendien zeer vlug aannemen.

Gevlekte tangara's zijn in het gebladerte uitstekend gecamoufleerd door hun speciaal kleurenpatroon. Ze blijven dan ook voortdurend een beetje geheimzinnig in de begroeiing rondhangen, en men zal ze bv. slechts zelden op goed zichtbare zitplaatsjes aantreffen. Omdat deze tangarasoort zo moeilijk te houden is, is ze niet veel te vinden, zelfs niet bij vrij gespecialiseerde liefhebbers. In

gevangenschap werden ze nog nooit gekweekt.

De druppeltangara is een gemakkelijker te houden tangarasoort. De akklimatisatie verloopt meestal vrij vlot, ook wel omdat ze door hun nieuwsgierige en vertrouwelijke aard graag en gemakkelijk allerlei vruchten en dierlijk voedsel aannemen. Ze eten bijzonder graag verse mieren eitjes, vliegmaden en pas vervelde meelwormen. Een goed geakklimatiseerde druppeltangara, in prima konditie, ook wat zijn veren betreft, is een zeer mooie vogel. Vooral de ondersoorten met goudgele wenkbrauwen zijn enig mooi.

Onder mijn eerste tangara's was een paartje druppeltangara's (waarschijnlijk waren het echter twee mannetjes). Nadat ikzelf een paar jaar had genoten van hun vertrouwelijkheid, wisselde ik met een vriend een exemplaar uit tegen een paartje Darwin's tangara's (*Thraupis bonariensis darwini*). Dit uitgewisselde exemplaar heeft nog een tweetal jaren bij mijn vriend als een echte „huisvogel“ in de leefkamer gewoond. Hij had er zijn plaats in een grote beplante kamervolière, die in een helder hoekje stond opgesteld. Onze druppeltangara vloog echter meer rond in de huiskamer, waar hij een voorliefde had voor de tropische planten aan de vensterramen. Voortdurend was hij rond deze planten op zoek naar een levend brokje. De natuurlijke vertrouwelijkheid van druppeltangara's kwam



ook bij dit exemplaar naar voren. Hij kwam vrij vlug op de hand een pas vervelde meelworm halen, en snoepte ook regelmatig mee van wat op tafel verscheen; zo was hij bv. verlekkerd op de vulling van vruchtentaartjes. 's Avonds ging hij veelal op een luchtwortel van een Philodendron (gatenplant), die op een tafeltje bij het raam stond, zitten slapen. Ondanks zijn gesnoep van allerlei zoetheid, bleef deze druppeltangara nog een tweetal jaren in een vrij goede konditie. Zijn kleuren bleven zeer levendig, en hij was werkelijk een enig brokje levende schoonheid. Over kweekresultaten met druppeltangara's in een volièremilieu, is niets bekend. Een kruising met een veelkleurentangara (*Tangara fastuosa*), werd reeds vermeld in het artikel over die tangarasoort. Deze geslaagde kruising werd verwezenlijkt in een relatief kleine kooi. Het wel lukken van deze broedpoging mag voor een groot gedeelte toegeschreven worden aan het ontbreken van elke natuurlijke schuwheid bij druppeltangara's, waardoor het druppeltangara-popje weinig gaf om de storings in en om zijn kweekkooi, en rustig verder broedde en zijn jongen groot-bracht.

BEPLANTING IN EN OM DE VOLIÈRE

Bij het beplanten van de volièrre en de omgeving is het van belang dat er naast bladverliezende heesters ook enkele wintergroene worden gebruikt.

Erg geschikt hiervoor is de hulst (*Ilex aquifolium*), met zijn glanzend donkergroene gestekelde blad. De gewone hulst is een vrij langzaam groeiende compacte struik, die na een aantal jaren een meter of 3 hoog kan worden, en is dan ongeveer 1½ meter breed.

De hulst bloeit in mei met kleine witte bloempjes. In september kunnen langs de takken glanzend rode bessen verschijnen, die wel tot het volgend voorjaar blijven zitten. Van de hulst bestaan manlijke en vrouwlijke struiken. Om bessen te kunnen krijgen is het wel noodzakelijk dat in de buurt van de vrouwlijke struiken ergens ook een manlijke staat voor de bestuiving. Als ze niet bloeien is het verschil hiertussen moeilijk te zien, maar de verkoper kan hierover wel voorlichting geven. De hulst vraagt een niet te kalkrijke grond, en wordt met een kluit geleverd. Een mooie, veel voorkomende soort, die minder gestekeld is, is de *Ilex aq. J. C. van Tol*.
Uit: Onze Eigen Tuin, Amstel 157 te Amsterdam.



A. P. VAN GILS

ORANJEPLEIN 21 - GOIRLE (HOLLAND)

TELEFOON 04247 - 15 79

VOGEL- EN DIERENHANDEL

Gloster Kanaries, Borderkanaries, Yorkshire-kanaries, Norwich-kanaries, Gele Man- en Pop-kanaries, Diamantvinken, Bichonows, Binsen, Gould-amadines, Spitsstaartamadines, Cerus, Driekleurpapegaaiam., Parelhalsbandamadines, Rodedruppelastrilden, Kwartelastriden, Abbesijnse geelb. astr., Angola Blauwfazantjes, Indische Nonpareils, Mex. Nonpareils, Rode Kardinalen, Blauwoogbuulbuuls, Groene Kuifbuulbuuls, Irenabuulbuuls, Roodoorbuulbuuls, Witte Rijstvogels, Grijs Rijstvogels, Japanse Nachtegalen man en pop, Oranje-wevers, Blauwfazantjes, Bandvinkjes, Staalvinkjes, Goudmussen, Grote Oostafrikaanse Blauwfazantjes, Edelzangers geelstuit en gewone, Dubbele Mozambiquesijsjes, Mozambique-sijsjes, Mandarijn-eendjes, Carolina-eendjes, Krielkipjes, Goudfazantjes, Roodrug parkieten, Bourks, Turquosines, Elegant, Prachtrosella's, Stanly, Blaskop, Fisheries, Personatas, Geelnek-widah's, Kleine Beo's, Japanse Kwartels wit en bruin, Valkparkieten, Deens bonte en Grasparkieten, Diamantduifjes, Zilverdiamantduif, Brillant, Schubbeduifjes, Shamalijsters, Goudvoorhoofdbladvogels, Grijs roodstaartpapegaaien, Groene papegaaien, enz. enz. Regelmatig hebben wij nieuwe soorten vogels in voorraad.

Wij vragen Australische Vinken, Parkieten, Kleurkanaries enz.

Winkels in vogels krijgen bij ons een aanmerkelijke korting.

Geopend dagelijks van 10 tot 12.30 en van 1.30 tot 5 uur. 's Zondags van 10 tot 12 uur. Verzending onder rembours, kistje tegen f 2,50 per stuk.

U HEEFT DRIE TROEVEN IN UW HAND (bond) ...

Om uw hobby op een juiste wijze te beleven is het bezit van goede boekwerken daarover bijzonder belangrijk. In uw organisatie zijn drie mensen die zich de moeite hebben getroost hun kennis en praktijkervaringen op schrift te stellen, hetgeen resulteerde in een aantal goede boeken.

Van **W. BECKMANN** verscheen
HANDLEIDING VOOR DE GRASPARKIETKWEKER en
HANDLEIDING VOOR DE ZEBRAVINKKWEKER

Het specialisme in de liefhebberij rechtvaardigde de uitgave van deze boeken. Op een boeiende wijze weet de schrijver de ingewikkeld lijkende materie te behandelen en zijn deze standaardwerken onmisbaar voor elke kweker van grasparkieten en/of zebra-vinken. Van beide boeken, waarvan de wisselprijs respectievelijk f 18,25 en f 18,50 bedraagt, hebben wij er nog een aantal in voorraad en speciaal voor u als lezer van „Onze Vogels“ verheugt het ons deze aan u te kunnen aanbieden voor de prijs van f 10,90 per exemplaar, franco per post bij vooruitbetaling, zolang de voorraad strekt.

H. J. VEERKAMP schreef het boek **HANDLEIDING VOOR DE KLEURKANARIEKWEKER**

Eveneens een gedegen standaardwerk dat inmiddels al in verschillende talen is uitgegeven. Een internationaal toonaangevend werk op het gebied van de kleurkanariekeek. De schrijver behandelt de erfelijkheidsleer van de kleurkanarie op een bijzonder boeiende en prettig leesbare wijze. Dit boek mag dan ook beslist niet ontbreken in uw collectie, zeker niet wanneer u van uw hobby, het kweken van kleurkanaries, een serieuze zaak wilt maken. Prijs f 17,50 (per post f 19,—).

Van dezelfde schrijver verschijnt dezer dagen het boek **KLEURKANARIES KWEKEN KUNT U OOK**.

Het is een stuk voorlichting speciaal gericht op de kweekpraktijk. Het boek kan worden gezien als een vereenvoudigde uitgave van zijn eerste werk. Vooral wordt de nadruk gelegd op welke manier een bepaalde kleurslag kan worden gekweekt. Welke paringen zijn goed en welke fout. Naast de klassieke kleuren worden ook de nieuwe kleuren besproken. Kortom, dit werk geeft waardevolle informatie over de kleurkanarie in al haar schakeringen. U kunt dit boek bestellen, dan wel ter inzage vragen voor de prijs van f 14,50 (per post f 16,—).

DE VOLIÈRE werd geschreven door **C. E. VAN BERKEL**

Dit boek, dat enkele weken geleden van de persen kwam, voorziet in een grote behoefte. Het behandelt vele aspecten van onze liefhebberij. Na de bouw van een doelmatige volièr, wordt de inrichting en beplanting besproken. Maar ook de bouw van broedkooien voor vele soorten vogels, de inrichting van de kweekkamer, de binnenvolièr, de vogelkamer, verlichting en verwarming, aanschaf, akklimatisatie en voeding van de vogels, het kweken van levend voer, het verzamelen van onkruiden, het kweken, ringen en tentoonstellen. Kortom alles wat elke vogelliefhebber dient te weten wordt op een duidelijke wijze besproken. Op vele vragen weet „De Volière“ een duidelijk antwoord te geven. Het werk wordt bovendien nog verduidelijkt met talloze tekeningen en foto's, terwijl een groot aantal heesters en onkruiden in werkelijk fraaie kleurafbeeldingen zijn opgenomen.

Tot 15 maart a.s. kunt u dit fraaie boekwerk bestellen voor de prijs van f 14,50 (f 16,— per post), na deze datum voor f 16,50 of (f 18,— per post).

Zij die een van bovengenoemde boeken willen aanschaffen kunnen dit als volgt doen:

PÉR GIRO (voor vaste bestellingen): Men vult titel(s) en totaalbedrag in op een girobiljet, gericht aan gironummer 9727 ten name van **KOENS** algemene boekhandel, Bankstraat 1D, 's-Gravenhage.

SCHRIFTELIJK (voor zichtzendingen): Men schrijft het volgende op een ongefrankeerde briefkaart: „Ik verzoek vrijblijvend zichtzending van (de titel(s) die verlangd worden) en richt deze aan **KOENS**, antwoordnummer 1065, 's-Gravenhage.“



404

INSECTICIDE doodt insecten
ONSCHADELIJK / GIFVRIJ

MIJN KWEEK MET

Ook in 1971 heeft uw redactie weer een groot aantal artikelen mogen opnemen in de serie „Mijn kweek met”. We prijzen ons daar wel erg gelukkig mee want én bij de lezers én bij de inzenders mochten we veel waardering ondervinden. Nu de stroom kopij wat gaat afnemen — welk kweekresultaat is intussen niet omschreven — menen we er goed aan te doen voorlopig met deze prijsvraag te stoppen. De nog in voorraad zijnde kopij zullen we uiteraard wel plaatsen en deze artikelen zullen eveneens worden beoordeeld en voor een prijsje in aanmerking komen. U kunt zich wat het schrijven betreft weer even wat rust gunnen en mogelijk deze pauze benutten om nieuwe stof op te doen. U kunt er beslist op rekenen dat we in de toekomst wederom een dergelijke wedstrijd zullen organiseren. Dat neemt echter niet weg dat wanneer u een interessant verhaal voor ons heeft wij dit graag aksepteren en het wordt nog gehonoreerd ook. U weet het redaktieadres? Postbus 74 te Bergen op Zoom.

De in 1971 opgenomen artikelen zijn weer zeer serieus beoordeeld door onze jury die bestond uit de heren M. de Jong, R. R. P. van der Mark, Pascal Rijnders en Chris Walraven. Vrijwel eenstemmig kwamen zij tot de volgende plaatsing:
De eerste prijs van honderd gulden gaat naar Johnny Dewitte, Grote Markt 23 te Veurne in België voor zijn artikel over de Boliviaanse Kulkardinaal, pagina 122.

De tweede prijs van 75 gulden is toegakend aan Luk van Praet, Machelenbinnenweg 14, B 9802 te Petegem eveneens in België die ons zijn verhaal deed over de Indische Groenvleugelduif, pagina 303.

De derde prijs van 50 gulden is bestemd voor Jozef Verlooy, Olmenweg 77, Leopoldsbrug ook in België voor zijn verhaal over de Goudvinken, pagina 69.

De vierde en laatste prijs van vijftig gulden blijft in ons eigen land. C. L. van den Boven, Henri Dunantstraat 20 te Oost Souburg is de gelukkige en hij wist ons het een en ander te vertellen over de Tijgervinken, pagina 8.

Uiteraard waren er ook nog een aantal eervolle vermeldingen te weten:

J. Boelhouwer, Westroyensestraat 48 te Tiel met Roodkopmandinen,

Mevr. H. J. de Waard-Roeland, van Hogendorpweg 80, Ablasserdam met Napoleons,

M. Hayema, Waardeellaan 35 te Gieten met Roodkulkardinaal,

H. van Tuyt, Mgr. A. F. Diepenstraat 45 te Best met Mozambiquesijsjes,

F. A. J. Minneboo, Riithemsestraat 55a, Oost Souburg met roodfak kanaries, en

H. Tuynman, Tetburgstraat 8 te Gastricum met Rode Druppelstridren.

Allen van harte gefeliciteerd en graag tot de volgende keer.

CEVAB

UITSLAG INPASRAADSEL JANUARINUMMER

De deelname aan de puzzel is overweldigend geweest. Meer dan 1700 oplossingen mochten we ontvangen. Geweldig! Moeilijk bleek de opgave niet te zijn want meer dan 99% was geheel foutloos. Uit al die goede oplossingen trokken we de volgende DERTIEN gelukkigen, welke inmiddels het splinternieuwe boek „De Vollère”, geschreven door C. E. van Berkel, thuis gestuurd kregen:

K. Sallomons, Verl. Middenraai 91, Nieuw Balinge Dr.

H. Rutten, Wardenaarstraat 35, Velsen Noord

M. de Vries, Europasingel 106, Bergschenhoek

J. Jans, Zonnedaauwstraat 4, Assen

Ben van Amsterdam, Voorstraat 1a, Roelofarendsveen ZH

J. Haanstra, Ridderedreef 261, Den Haag

F. J. Yntema, Valeriusstraat 16, Almelo

Mevr. Christiaans-van de Capelle, Molenstraat 34, 9830 Bissegem, België

M. J. Haverkate, Zuidervaart 40, Zaandam

A. W. Spijkman, St. Jansstraat 9, Coevorden

A. Blanken, Kuiperstraat 21, Zaltbommel

J. Ketelaars, Past. van Erpstraat 1, Schijndel

Gerdien van de Beek, Noorderkampweg 5, Wapenveld Gld.

BELANGRIJKE MEDEDELINGEN

UITVERKOCHT

Standaardseisen voor kleurkanaries, grasparakieten, japanse meeuwen en zebra vinken zijn uitverkocht. Nieuwe zijn in voorbereiding en studie en er staat nog niet vast wanneer de herdrukken verkrijgbaar zijn. U leest in dit blad wanneer het zover is.

GIRO

Heren penningmeesters denkt u aan een volledige invulling van uw girokaarten?

AFDELINGEN

Door opheffing of fusie zijn de volgende afdelingen afgevoerd: B 37 Baflo Groningen; H 70 Haarle Overijssel; G 26 Geldrop II Noord-Brabant; M 1 Sint Maartensdijk Noord-Brabant; E 36 Enschede 4 Overijssel.

Als nieuwe afdeling sloot zich aan: Q 34 Ootmarsum Overijssel; A 15 Almelo II Overijssel; A 21 Amerongen Utrecht en reeds per 1 juli 1971 H 42 Helmondse Parkietensociëteit. Wij heten alle afdelingen van harte welkom in

onze organisatie en wensen ze erg veel succes.

KEURMEESTERS

De volgende keurmeesters zijn voor het komende seizoen reeds volgeboekt: H. Veenendaal, W. Bruggelink, G. M. Essenberg, H. Klören, H. van Barneveld, I. v. d. Weide en A. van Liempd.

De volgende wijzigingen dienen te worden aangebracht in de keurmeesterslijst:

Telefoon:

P. van Doorn, 04192-2097; R. Delstra 050-254601 en Chr. Coolen te Mierlo 04927-1840.

Onderstaande keurmeesters zijn, door verschillende omstandigheden, afgevoerd van de keurmeesterslijst:

Mevr. Brinkman-Vos te Rotterdam; J. A. Spee te Lieshout; J. J. Hordijk te Zwijndrecht; K. H. Verbruggen te Woerden; H. Lutgerink te Amersfoort; J. Geraedts te Montfort; W. J. Richel te Den Haag en C. den Ouden te Harderwijk. Aan allen onze welgemeende dank voor hetgeen zij hebben verricht.

Onderstaande keurmeesters zijn voor het op 6 januari j.l. te Rotterdam gehouden examens geslaagd:

Tropische vogels

H. Hooijer, Ooststeeg 2 te Wageningen, telef. 08370-10665

G. Visser, Steenencamer 35 te Den Bilt post Bilthoven

H. W. Wareman, van Opbergenstraat 20 te Rotterdam, telef. 010-214894

Grasparkieten

N. A. Noorlander, Kon. Wilhelminaweg 327 te Gouda

H. W. J. v. d. Linden, Averbodestraat 72 te Blerick.

Zij verzochten ons, allen die op enigerlei wijze hebben bijgedragen om hen de vereiste kennis te doen verwerven van harte te danken voor hun werk. Aan dit verzoek is hierbij gevolg gegeven. Wij wensen hen van harte proficiat en hopen dat zij vele en fijne keurda- gen zullen hebben.

OVERLEDEN

F. de Kloet, Nijmegen

W. Knol, Heiloo

D. Quaars, Breskens

J. van Meerwijk, Heeze

R. Grauwelmans, Zwanenburg

J. Bak, Ritthem

H. J. van Dracht, Elburg

T. Roeten, Soest

R. Ganzinga, St. Annaparochie

A. den Oude, Waddinxveen

M. de Greef, Zeelst

M. van Dijk, Mill

J. Baltussen, Horst

J. Dengerink, Deventer

C. Goossens, Raamsdonk

Hr. v. d. Klundert, Tilburg

J. Zandvliet, Den Haag

H. van Dussen, Leeuwarden

M. Smulders, Berlicum

WE TELDEN ACHT KAMPIOENEN OP DE C.O.M. WERELDTENTOONSTELLING 1972 TE MUNCHEN

W. J. Mulder

De 20e wereldtentoonstelling ligt weer achter ons. De bij de D.K.B. in Duitsland aangesloten vereniging „Bavaria“ organiseerde deze.

München, beter bekend als olympiastad 1972, stond nu in de belangstelling van de vogel- liefhebbers van de gehele wereld. Er waren dan ook ruim 6200 vogels ingeschreven. Een korps van internationale keurmeesters moest deze beoordelen op de wijze zoals de C.O.M. dat voorschrijft. Het is ook nu weer overduidelijk gebleken dat een dergelijk grote tentoonstelling niet door een „gewone“ vereniging te organiseren is. Er zijn dan ook wel weer wat fouten gemaakt vooral aan de administratieve kant. Het duurde allemaal te lang eer de zaak rond was en het mag toch ook niet voorkomen dat wij naar Holland moesten terugkeren zonder dat we alle prijzen, keurbriefjes, oorkonden etc. hadden kunnen ontvangen. Dat is beslist niet goed en we zullen het maar gauw vergeten. De aankleding van de zaal was tot in de puntjes verzorgd, veel show. Naast vele Europese vogels waren ook diverse mutanten van deze soorten. Bavaria had alle kooien, vitrines etc. nieuw aangeschaft en na de tentoonstelling werden deze aan de liefhebbers verkocht.

Hoe waren, internationaal gezien, de resultaten van de Nederlanders. Ik durf te zeggen bijzonder goed; een rekord aantal kampioenen in verschillende klassen. Tijdens de feestelijke prijsuitreiking moest de bondsvoorzitter, de heer Van Liempd, niet minder dan

negen maal op het erepodium verschijnen om de kampioensprijzen in ontvangst te nemen. Daarnaast waren er ook nog een ruim aantal eerste en tweede prijzen behaald. Bij de gras- parkieten werd geen wereldkampioenschap verspeeld. Alleen Duitse inzendingen waren er en om wereldkampioen te worden moeten er, aldus voorschrift C.O.M., drie landen in competitie zijn.

Het C.O.M. keursysteem is gelijk aan het onze. Met diverse buitenlandse keurmeesters hebben we dit systeem weer eens grondig besproken en unaniem was men van mening dat een dergelijke keuring, met puntenwaardering in verschillende rubrieken, beslist het beste is. Ook hebben we veel van gedachten kunnen wisselen over standardeisen en alles wat daarmee samenhangt. Zonder enig chauvinisme kunnen we stellen dat wij in onze organisatie de tijd al ver vooruit zijn en dat dat juist als voorbeeld in andere organisaties geldt. Voor ons als keurmeesters was het een zeer leerzame periode waarop we graag terug zien.

Op 29 januari is het C.O.M. congres gehouden. Als voornaamste punten noteren we de volgende:

Bij acclamatie werd het C.O.M. bestuur herkozen t.w. voorzitter Van Roelen, België; secretaris Tielens, België; penningmeester Van Splunter, Nederland, en de heren Lelievre, België, Teixeira, Portugal, Gibeau, Frankrijk, en, deze laatste na stemming, Dennier uit Zwitserland.

De C.O.M. wedstrijd in 1973 te houden te Rotterdam van 20 januari tot en met 4 februari. Inschrijvingen gelimiteerd. Inschrijfgeld vijf gulden en verplichte catalogus eveneens vijf gulden.

Toekomstige C.O.M. wedstrijden 1974 Frankrijk, 1975 België, 1976 Spanje, 1977 Italië en 1978 Portugal.

Tenslotte onze kampioenen, die gezien het grote aantal inzendingen en de hoge kwaliteit van de tentoonstelling, beslist waardige kampioenen zijn. Wij wensen hen allen van harte proficiat.

A. Selders, Etten-Leur met stam zebra-vinken 353 punten.

C. L. van den Hoven, Oost-Souburg met enkeling zebra-vink 92 punten.

P. Rook, Capelle aan de IJssel met stam japanse meeuwen 346 punten.

P. Rook, Capelle aan de IJssel met stam spitsstaartam. 352 punten.

H. van Barneveld, Breda met stam goud isabel kanaries 370 punten.

J. Ackermans, Nuth met or. rd. isabel kanarie stam 363 punten.

H. van Hest, Bergen L. met goud isabel 92 punten.

H. van Dijk, Kaatsheuvel met goudgeel 92 punten en tenslotte

G. Doornink, Dinxperlo van de algemene bond met rijstvogel 89 punten.

Een geweldig succes dat alle goeds belooft voor de komende C.O.M. wedstrijd in Rotterdam.

WAT LEZERS SCHRIJVEN

BASTAARDKWEK

Het artikel in Onze Vogels van 1 jan. 1972 van dhr. A. B. Putten, deed mij er toe besluiten u het volgende te vertellen.

Het is alweer enkele jaren geleden, dat ik een Sijsman had, met een mooi zwart kopje en het bekende zwarte keelvlakje. Dit Sijsman-netje heb ik toen met een gele kanariepop samengezet in een kooi van circa 1 m². Hieruit kreeg ik een jong dat voorspoedig opgroeide en in zijn jeugdkleed op borst en buik spikkels had gelijk een Sijspop, maar na de rui een vrij gele borst en buik kreeg met aan de bovenzijde de Sijs-tekening. Dit jong was een mannetje dat veelvuldig ging zingen, met veelal wildzang strofen, afgewisseld met de trillers van een Kanarie. De winter bracht hij in de huiskamer door, waar hij van vroeg tot laat zijn gezang liet horen, en tevens zo tam was, dat hij af en toe 's avonds even vrij rond mocht vliegen en uit zichzelf zijn kooi weer opzocht.

Toen de zomer aankwam verhuisde hij naar de schuur waar ik hem bij de kanaries plaatste. De winter daarop heb ik hem met een gele kanariepop opgehokt in de hoop een echtpaar te vormen, dit heb ik drie opeenvolgende jaren zonder resultaat volgehouden totdat eindelijk het vierde jaar succes had, de tweede week van mei vond ik een lege dop en een paar dagen later bleek er bij nest-kontrolé één jong te zijn. Tot mijn tevredenheid groeide dit ene jong voorspoedig op en zat binnen drie weken op stok, een wonderlijk exemplaar met het model van een sijs en tot mijn grote verwondering de kleur van een kanarie, helemaal geel, zonder ook maar één bont veertje, wel kwam na de rui over de

hele vogel de schimmelfactor naar voren, wat hem iets meligs gaf.

Dus na veel geduld een F2 van een sijs, wat voor mij wel een voldoening was, al besepte ik niet eens de belangrijkheid ervan, want ik was niet aangesloten bij een vereniging en het contact met andere vogelliefhebbers was niet zo groot, omdat ik een verwoed aquariaan was en de vogels pas op de tweede plaats kwamen.

Deze F2 was ook een mannetje, maar liet alleen tegen de broedtijd wat gezang horen, en toen hij volwassen met andere vogels samengehouden werd, was hij zo agressief dat hij zelfs de putterman de baas bleef.

Het tweede jaar heb ik deze F2 van de hand gedaan, omdat ik hem niet bij een kanariepop wilde doen, omdat ik dan weer terug zou gaan naar de kanarie, en ik op dat moment niets anders had, maar vooral ook de ruimte mij ontbrak, en voor een groot deel zijn agressiviteit de doorslag heeft gegeven.

Met de vader (het sijsmannetje) haalde ik een stomme streek uit, omdat ik het na mijn eerste succes in mijn hoofd haalde om het jaar daarop hem een kanariepop te geven met een zwart kopje als van de sijs.

Dit popje en het bastaardmannetje verdroegen elkaar niet, en omdat het popje waaruit ik de F2 had gekweekt doodgegaan was, is het mij niet meer gelukt hieruit nog meer afstammelingen te krijgen.

De regels uit het artikel van dhr. A. B. Putten (mocht iemand andere ervaringen hebben, dan zou ik die gaarne vernemen) hebben mij ertoe doen besluiten deze ervaringen in te zenden, al is het misschien enkele jaren te laat.

Veendam

REACTIE

Met verbazing nam ik kennis van het artikel van de heer J. H. J. Hekkert: „Aan de (beginnende) liefhebber" in Onze Vogels, jan. 1972. Er wordt hierin dusdanig met geldbedragen gegooid, dat een leek door de bomen het bos niet meer ziet. Laat ik ze daarom om te beginnen even in de juiste volgorde zetten.

1. Bij wie of langs welke weg kan ik mij opgeven als lid van onze bond voor f 8,— per jaar (nu f 10,—) en daarvoor een maandblad met vele kleurenillustraties ontvangen? Als verspreid lid betaal ik f 17,50, als afdelingslid f 18,— tot f 24,— per jaar. Als ik uitsluitend belangstelling zou hebben voor de activiteiten van de N.B.v.V., kan ik geen lid worden voor het genoemde bedrag van f 8,—, zodat dit een demagogische stelling is.
2. Het vergelijk met de ANWB en de WW gaat bij aansluiting bij een speciaalclub niet op, omdat men eenvoudig niet voor f 8,— lid kan worden van de N.B.v.V. (zie sub 1).
3. Wat kost het lidmaatschap van de N.B.v.V., gecombineerd met dat van een speciaalclub? Ik gebruik hier de gegevens, vermeld in het nummer van jan. '72 van Onze Vogels, die niet up to date zijn.

Bondscontributie als verspreid lid, zijnde de goedkoopste mogelijkheid		f 17,50	
a) Ned. Parkieten Club	f 12,50		
Totaal			f 30,—
b) Zebra-vinkenclub	f 15,—		
Totaal			f 32,50
c) Spec. club Vorm- en Postuurkan.	f 10,—		
Totaal			f 27,50
d) Spec. club Eur. vogels en hybriden	f 12,50		
Totaal			f 30,—
e) Spec. club insecten- en vruchtenetende vogels	f 15,—		
Totaal			f 32,50
f) Parkieten-Sociëteit (incl. lidmaatschap N.B.v.V.)			f 37,50

Hierbij zie ik af van de entreegelden, die uiteenlopen van f 0,— tot f 5,—.

4. Hoe is de kwaliteit van de periodieken, die men van een speciaalclub ontvangt? Dit kan ik slechts ten dele beoordelen. De Ned. Parkieten Club (N.P.C.) geeft een stencil uit met artikelen die ten dele worden overgenomen uit de Parkieten-Sociëteit (P.S.). De speciaalclub Vorm- en Postuurkanaries komt eveneens met een stencil uit, dat ondanks het vele werk van de redactie in menig opzicht teleurstellend is. De P.S. verstrekt een gedrukt periodiek van 24 pagina's gedurende 11 maanden per jaar, waarvan de inhoud internationale erkenning heeft verworven.
5. Het afgezaagde, uitgekauwde en tot vervelens toe herhaalde verhaal dat de parkietenliefhebber zoveel meer kapitaal in zijn hobby heeft geïnvesteerd als andere vogelliefhebbers, is afdoende weersproken in mijn uiteenzetting in de P.S. van dec. 1971, welk artikel ik de heer Hekkert gaarne ter kennisneming wil aanbieden.
6. Onbegrijpelijk en onaanvaardbaar is voor mij de stelling van de heer Hekkert, dat de leden van een speciaalclub lid zijn geworden omdat het moeilijk is om „neen" te zeggen. De leden van de P.S. weten b.v. dat het door de voorlichting in hun organisatie mogelijk is geworden om door een effectieve wormbestrijding de sterfteverliezen bij hun vogels tot een minimum te beperken.

Afsluitend wil ik stellen dat het bestaan van speciaalclubs niets afdoet aan de vitaliteit van de N.B.v.V., doch dat hier sprake is van een symbiose, die tot vruchtbare resultaten kan leiden, mits hier niet met een botte bijl in wordt omgehakt, waardoor uiteindelijk beide partijen geschaad worden.

P. van Veen - Zuidhorn (Gr.)
Secretaris P.S.

WAT LEZERS SCHRIJVEN

OOK KERKUIL ERNSTIG BEDREIGD!

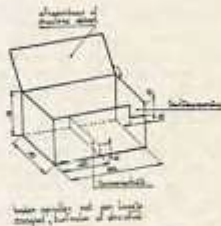
De laatste vijftienvintig jaar is de stand van prooivogels over de gehele wereld schrikbarend teruggelopen. Zo is het ook met onze kerkuil gegaan. Vroeger deed deze uil z'n naam eer aan. In ettelijke honderden kerken in Nederland broedden destijds min of meer regelmatig kerkuilen. De „katuil" of „boerenuil" is van plm. 2500 broedparen in de beginjaren vijftig teruggelopen tot plm 250 broedparen in 1970. Er zijn diverse oorzaken aan te wijzen voor deze drastische vermindering.

1. Sterk gewijzigde landbouwmethodes, waardoor het aantal muizen (het belangrijkste prooidier van de kerkuil) verminderd is.
2. Het gebruik van bestrijdingsmiddelen in de landbouw. De vaak vergiftigde prooidieren worden door uilen in grote hoeveelheden verorberd, met alle gevolgen van dien.
3. De sterk toegenomen verkeersdrukte eist eveneens zijn tol.
4. Opgezette kerkuilen vormen helaas bij veel mensen nog een begerenswaardig object.
5. Het niet meer beschikbaar zijn van voldoende geschikte broedgelegenheden.

Nemen we ook nog in aanmerking dat in winters waarin langer dan een week een sneeuwlaag van plm. 7 cm of meer aanwezig is een catastrofale sterfte optreedt door voedselgebrek, dan merkt u wel dat deze uil een bijzonder kwetsbare vogel is.

Aan de meeste oorzaken die de sterke achteruitgang beïnvloeden, kunnen we niet veel of slechts weinig doen, althans niet op korte termijn. Echter aan het niet voldoende aanwezig zijn van goede broedplaatsen en aan het voedselprobleem in de winter kunnen we wel iets doen.

Het was vroeger de gewoonste zaak dat zich in boerderijen of boerenschuren een hartvormig gat bevond met daarachter een plankje, het z.g. oelebord. Binnen vond de kerkuil, die erg gesteld is op rust, wel een geschikte plaats om te broeden. Veel boeren hadden liever een paar kerkuilen op of rond hun boerenerf dan een kat. Want vergist u zich niet in de enorme hoeveelheid muizen en ratten die ze verorberen. Hun prooi bestaat voor ruim 85% uit knaagdieren. U ziet, een bijzonder nuttige vogel. Ook wordt met wisselend succes achter het hartvormige gat een nestkast aangebracht van 75 x 40 x 40 cm, met in het midden van de kast, over de kortste zijde, een tussenschotje op de bodem van 10 cm hoog (zie afbeelding).



De invliegopening in de kast moet 13 x 13 cm zijn, het liefst boven in één van de hoeken. U voorkomt op deze manier, dat de beschikbare ruimte (b.v. een zolder) mede door andere vogels in beslag wordt genomen en bevuild. Aangebracht in hooischuren of hooibergen worden dergelijke kasten eveneens met succes benut. Op plekken waar de ge-



plaatste kasten succes opleveren worden de resp. eigenaren veelal bijzonder enthousiast en geven de vogels alle nodige bescherming. Soms is het weghalen van een ruitje uit een schuur reeds voldoende om de kerkuil een goede entree te verschaffen. Zo zijn helaas in de loop der jaren vele kerktorens en kerkzolders zorgvuldig met gaas dichtgemaakt. De bedoeling was veelal het weren van kauftjes en duiven. Maar ook de kerkuil werd hier de dupe van. Vaak was met weinig moeite één opening gespaard gebleven. Achter zo'n opening van $\pm 20 \times 20$ cm een kast geplaatst en de uilen hebben toch nog een broedgelegenheid.

Er is al zoveel malen met negatief resultaat in de natuur ingegrepen. Misschien kunnen we aan een uiterst nuttige vogel, die in Nederland bijna op de grens van verdwijnen staat, nog iets positiefs doen door het aanbrenge van een goede broedgelegenheid. Ook kunt u de nog aanwezige kerkuilen in winters met langdurige sneeuw bijstaan door het verstrekken van vleesafval. Het liefst vleesafval met veren of haren. Op de roestplaatsen van de kerkuil kunt U dode muizen of ratten en vogels kwijt. Ze worden op dagen met slechte of geen muizenvangst zonder meer geaccepteerd. Zelfs opengesneden dode kippen gaan er bij ernstig voedselgebrek met smaak in.

Indien U broedplaatsen weet, of plaatsen kent waar de kerkuil voorheen heeft gebroed, laat mij dat dan even weten. Laat het met onze kerkuil niet zo ver komen als met b.v. sperwer, havik of kiekendief, vogels die op het punt staan in Nederland uit te sterven.

J. W. Lensink, Gorssel

Sluis uit een goed nest....
voor een goed nest!



Met Sluis opfokvoeders kweekt u prachtvogels. Want dit voer heeft een grote verteerbaarheid, het eiwit heeft een hoge biologische waarde . . . en Sluis opfokvoeders bevatten het antibioticum OXYTETRACYCLINE. Dit beschermt uw vogels tegen dodelijke infectieziekten en bevordert de groei. Sluis opfokvoeders . . . voor een goed nest !

KOENS algemene boekhandel
Bankastraat 10, 's-Gravenhage

vraagt uw aandacht voor :



13 delen
+ prisma-
kijker

GRZIMEK

HET LEVEN DER DIEREN

Een magistraal werk dat de vogelliefhebber in staat stelt zich te oriënteren over de gehele dierenwereld. De delen 7, 8 en 9 handelen over onze vogels.

De hoofdredactie en algemene supervisie is in handen van niemand minder dan Prof. Dr. B. Grzimek, internationaal vermaard door talrijke artikelen, boeken, films en TV-series. Grzimek is directeur van de Zoo in Frankfurt, befaamd zoöloog, diergeneeskundige en expeditieleider.

Grzimek heeft expedities geleid in Afrika, Australië, Canada, Oost-Azië en Rusland; hij heeft natuurparken en wildreservaten opgericht o.a. in Oeganda en Tanzania. Grzimek heeft met medewerking van meer dan 400 specialisten en dierfotografen een serie gerealiseerd, die zonder meer de betiteling standaardwerk verdient.

Het resultaat is een reeks kloeke delen, die prettig leesbaar onmisbare informatie geven en daarbij nog prachtig geïllustreerd zijn.

7000 bladzijden, 2000 tekstillustraties, 1250 kleurenfoto's en andere kleurillustraties, 52 uitstaande platen; dit alles in 13 delen op het formaat van 25 x 19 cm.

Belangstellenden wordt verzocht ons een ongefrankeerde briefkaart te zenden met opgave van hun naam en adres en met vermelding van het volgende: „Ik verzoek vrijblijvend toezending van de geïllustreerde prospectus van Grzimek Het leven der dieren“. Bij de prospectus is de prijs vermeld en de voorwaarden waarop kan worden ingetekend.

KOENS, antwoordnr. 1085, 's-Gravenhage.



Witte Valkp., Zilveroor nacht., R.K. Gould am., 0-1 Kl. Cubav. Alles uit buitenvolière.
A. v. Meegen, Zeelsterstraat 146, Eindhoven, Telef. 040 - 516787.

1-0 Blaaskop, 1-1 Pr. Rosella, 2-2 Elegant, 5-1 Bourka-Split, Alles overj.
Verhoeven, Past. Vromanstraat 17, Tilburg.

Nog enkele Glosterpoppen over. Consort en Corona.
Ch. Soeters, Pieter Huijersstraat 31, Breda.

1-1 Roodrug, 2-4 R.B. Turq., 4-2 Elegant, 1-1 Splendid. J. Tent, Zuiderdiep 343A, 2e Exploermond.

TE KOOP GEVRAAGD

0-1 rood intens.

0-1 citr. geel intens.

Dalebout, Bentinckstraat 60, Den Haag, tel. 070 - 559592.

2 Cal. Kuifkw. hennen, 2 Yorkshire poppen.

C. v. d. Wolf, Zijdeweg 41, Rieuwijk.

Wie kan mij helpen aan 1 of 2 koppels Caputzensijzen

(ouder of jongen g. bezw.)

Te Braak, Surinamestraat 18, Doetinchem, Tel. 08340 - 26417.

Dringend verzoek: parkeer uw auto tijdens uw bezoek aan de MEPELER VOGELMARKT op 11 maart op het plein ACHTER de Markthalen; deuren open om 13 uur.

Afd. Oud-Beyerland „Zang en Kleur“ te Hoekse Waardse Vogelbeurs, te houden op zaterdag 4 maart van 10 tot 17 uur in Ver. geb. Pr. Hendrikstraat.

Ruil en Verkoop van vogels en diverse materialen.

TE RUIL

Te ruil 0-1 voor 1-0 Bronsvleugelduif.

Te koop 1-1 Austr. Kuifduif.

R. v. d. Pasuw, Kerkweg 84, Kockengen (U).

Pennant, veelkleuren, Stanley, splendid, masker-spitst-ceres en roodkop papegaai amd, bichinow, witborst-rietvinken, diamantvinken, gordels, meeuwjes, dwergkwartels, F-1 capsijsa-kanarie.

H. Henselmans, van der Helststraat 2, Eindhoven (Tongelre), tel. 040 - 432281.

MEPELER VOGELMARKT, zaterdag 11 maart, Meppeler Markthalen, aanvang 13 uur... je kunt er niet weg-blijven! Nou, kom dan!

1-1 Pr. Rosella f 120,-, 1-1 Turq. f 55,-, Splendid f 125,-, 1-0 Stanley f 100,-, 0-1 Roodrug 69 f 20,-, Zilverdiamantduifjes f 15,- p. st., Witte Rijstvogels f 15,- p. st.

Gevr. 1-1 Cubavink, 0-1 Kapusen-Agap. Nigrigeni. J. Minten, Hoge Akkers 47, Valkenswaard, Tel. 04902 - 4038.

Ceres Gordels Diamant v. R.k. pap. Amd.

Gevraagd of ruilen 2-0 kapusen Sijz.

Stigtenhorst, Brederostraat 14, Putten, Tel. 03418 - 1185. Na 18 uur en weekend.

DIVERSEN

Bezoekt de grote ruil en verkoop beurs op zaterdag 25 maart van 14.00 tot 17.00 uur.

In zaal de „Kern“ aan de Rembrandlaan te Hoogezand-Sappemeer.

Georganiseerd door „Zang en Kweeklust“. Er zijn meer dan 200 vogels aanwezig.

Afd. Oud-Beyerland te Hoeksewaardse Vogelbeurs, te houden op zaterdag 4 maart van 10 tot 17 uur in Ver. geb. Pr. Hendrikstraat.

Ruil en Verkoop van vogels en diverse materialen.

Op 4 maart houden wij weer een vogelbeurs in Hotel het „Posthuis Steenwijk“ vanaf 13.30 uur tot 17 uur. Vogelkring Steenwijk en Omgeving.

Uitslag verloting Distrikt T.T. Noord-Holland. 53 - 143 - 1238 - 1415 - 590 - 2999 - 2240 - 735 - 2000 - 125.

Prijzen afhalen Zijpestraat 22, Hoofddorp, tel. 02503 - 3412.

Vogelliefhebbers, zaterdag 25 maart de 8e grote voorjaarsvogelbeurs van 10-17 uur in de Zaal van HUZ, achter het station te Deventer.

Grote aanvoer van vogels is verzekerd.

De Volière Vriend Zwolle II houdt zaterdag 11 maart grote vogelmarkt in zaal Borst, Th. à Kempisstraat 159, Zwolle. Aanvang 1 uur, 10 cent per vogel.

Komt naar de Vogelbeurs van Zang Schept Vreugde in Riel bij Tilburg, in café „De Kroon“, Tilburgseweg 26, elke eerste zondag van de maand, aanvang 10.30 tot 13.00 u. Ruilen en kopen van alle soorten vogels.

Boskoopse Vogelmarkten iedere eerste zaterdagmiddag van de maand. Te beginnen zaterdag 4 sept. '71 t.o.m. maart '72.

Tijd van 1 tot half 6, plaats Herv. Verenigingsgebouw, Voorkeade. Gratis entree, gratis inbreng van vogels. Aparte sfeer in Boskoop, zegt het voort.

Bezoek de bekende Monstereer Vogelbeurs op zaterdag 18 maart 1972 van 13.00-16.30 uur in zaal „De Haven“, Havenstraat 1, Monster.

Altijd grote inbreng en gratis entree.

Even noteren!

Bezoek de Grote Voorjaars Vogelmarkt op zaterdag 4 maart van 1 tot 5 uur in Hotel Van Dijk, Klazienaveen, Vogelver.; Klazienaveen en Omstreken.

Er is maar één echte vogelmarkt en dat is de MEPELER VOGELMARKT (op 11 maart in de markthalen). Daar moet je geweest zijn!

Zaterdag 11 maart a.s. in de „Klok“ te Harkema.

Belangrijke Vogelmarkt. Duizenden vogels.

„De Kenarievogel“ Katwijk houdt vogelmarkt op 12 februari a.s. van 13.00 tot 17.00 uur in zaal „t Centrum“, Noordstraat 17, Katwijk aan Zee.

KLEINE ADVERTENTIES

Uw adres voor: Div. Motor-Vlaktbroedmachines, Onderdelen en Elstein donker-stralers, van 60 tot 250 Watt. Een nieuw model Vlaktbroedmachine: 1972, autom. modernst-economis 70 eier, broedklaar met garantie geleverd. Maar voor f 105,- incl. B.T.W. Folders met afbeeldingen en prijzen gratis.

A. M. KOKKE

Bredeweg 30 — Groesbeek — Telefoon 08891 - 1632

AUSTRALISCHE PARKIETEN

Verzorging en kweek in Europa. Dr. H. D. Groen. Tweede, herziene en vergrote uitgave. Privé editie. Niet in de boekhandel. Verzending geacht franco na overmaking van f 31,50 per postwissel of giro aan: Dr. H. D. Groen, Ubbo Emmiusingel 52, Groningen, Giro 833045.

RATTEN- OF KATTENPLAAG? Onze doorloopvangkool vangt ze faillies, f 35,-, 3 stuks franco. RATTEN-KLEMMEN 5 stuks f 45,- franco. Bel direct!

DIVOZA vangkoolen- en nettenfabriek.

Boxweg 18-19 - Leek (Gr.) - Telefoon 05945 - 21 45. Voor alles wat vangt.

AUTOM. „VOMO“ MOTORBROEDMACHINES

met keerinrichting vanaf f 361,- cap. 40-20.000 eieren.

„ELSTEIN“ INFRAROOD DONKERSTRALERS

van 60 tot 1200 Watt, de beste electrische verwarming. Verder leveren wij thermostaten, verwarmde drinkbakken, broedmachine onderdelen, lichtschakelklokken, enz. Vraag gratis fotoprijziblad.

Handelonderneming J. VAN WERKHOVEN - DEN HAAG Groenezijde 53 - Telefoon (070) 86 73 55.

LEES DE VOGELWERELD

Maandlijks tijdschrift van de A.O.B. (Belgische Ornithologische Vereniging). 64 bladzijden artikel en kleurplaten.

— Jaarlijks abonnement van oktober tot september, ten bedrage van 11 gulden, te storten op girorekening 115834 van „De Vogelwereld-Braine - l'Alleud“.

— Gratis proefnummer op aanvraag aan: A.O.B. - Bureau, rue des Tisserands, 13, B-1420 Braine - l'Alleud (België).

SCHAKELKLOKKEN EN VERWARMING - Vrijblijvend toezending documentatie:

NATURA - HAARLEM - Postbus 1548 Haarlem

Telefoon (023) 375888, óók 's avonds.

VOGELVRIENDEN, OPGELET!

Wij bieden u regelmatig te koop aan honderden vogels, zowel tropische als Austr. parkieten, kwartels, papegaaien, enz. Te koop gevraagd: alle vogelsoorten. Komt u vrijblijvend eens kijken! Maar de in- en verkoop alleen na telef. afspraak, ook op zondag.

Vogelhandel „De Vogelenhof“

C. v. d. Fliert - Plataanlaan 10 - Scherpenzeel (Gld.) Telefoon 03497-1830.

Vogelhandel REIN v. d. VEEN GOOR

Turquoise parkiet	75,— p.p.
Roodrug parkiet	50,— p.p.
Bruinroer parkiet	55,— p.p.
Valkparkiet	35,— p.p.
Valkparkiet	30,— p.p.
Tuiparkiet	45,— p.p.
Grasparkiet	8,— p.p.
Albinoparkieten	10,— p.p.
Lutinoparkieten	10,— p.p.
Deensbonteparkieten	10,— p.p.
Agapornis roseicollis	40,— p.p.
Grijze roodstaart papegaai	175,— p.st.
Amazone papegaai	155,— p.st.
Tamme middel beo's	75,— p.st.
Chinese dwergkwartels	10,— p.p.
Idem, zilver	20,— p.p.
Idem, isabel	20,— p.p.
Diamantduifjes	20,— p.p.
Zebradufjes	30,— p.p.
Rode steendufjes	30,— p.p.
Dwergduifjes	30,— p.p.
Zwartmaskerduifjes	20,— p.p.
Zebravinken grijs	7,— p.p.
Zebravinken isabel	7,— p.p.
Zebravinken wit	8,— p.p.
Zebravinken masker	11,— p.p.
Zebravinken zilvervleugel	11,— p.p.
Driekleurnonnen	6,50 p.p.
Witkopnonnen	7,50 p.p.
Zwartkopnonnen	7,50 p.p.
Muskaatvinken	6,— p.p.
Loodbekjes	4,50 p.p.
Rijstvogels	9,— p.p.
Tijgervinken	7,— p.p.
Japanse meeuwjes	7,— p.p.
Napoleons	4,50 p.p.

Bruinkop ortolanen	5,— p.st.
Goudbukjes	9,— p.p.
Edelzangers	9,— p.p.
Citroen wevers	9,— p.p.
Dottergele wevers	8,— p.p.
Roodbek wevers	6,50 p.p.
Indische Nonpareil	20,— p.p.
Grote Safranvinken	17,50 p.st.
Blauwe honingzuigers	55,— p.p.
Jacarina vinken	25,— p.p.
Roodkop Gould amadine	65,— p.p.
Driekleur pap. amadine	52,50 p.p.
Diamantvinken	50,— p.p.
Spitstaart amd.	35,— p.p.
Ceres amd.	35,— p.p.
Cal. kuifkwartel	45,— p.p.
Schamelijters	70,— p.st.
Mex. Nonpareils	45,— p.p.
Goudvoorhoofdbladvogel	40,— p.st.
Jap. Nachtgalen m	17,50 p.st.
Jap. Nachtgalen p	12,50 p.st.
Kleine Afr. Halsbandparkieten	40,— p.p.
Bonte Boertjes	37,50 p.p.
Ag. Fisherie	50,— p.p.
Ag. Personata	55,— p.p.
Rode druppelastrilden	65,— p.p.
Purpergranaastrilden	70,— p.p.
Pareihalsbandamandinen	37,50 p.p.

's Maandags de gehele dag gesloten.
's Zondags van 9 tot 2 uur geopend.
Verzending onder rembours verp. f 1,50.
Onder minimumorders 20,—
VRACHT REKENING KOPER

**GROTESTRAAT 69
TEL. (06470) 2623**

„ANIMALI“

INTERNATIONAAL VOGEL- EN APENPARK

Postbus 291, Eindhoven, Tel. 040 - 113738, Roostenlaan 303

Kanaries	man	f	15,— st.	Roodkop Gould Amadinen	..	80,— pr.
	10 stuks	..	14,— st.	Diamant Vinken	f	60,— pr.
Kanaries	poppen	..	7,50 st.	Binzen Astrilden	..	60,— pr.
	10 stuks	..	6,50 st.	Spitsstaart Amadinen	..	40,— pr.
Bastaards Putters, mannen, goede zangers	..	..	30,— st.	Zwartkop Ortolanen	..	25,— pr.
Extra diep Rood Intensief, Zalm- en Pigment-Kanaries	m. & p.	..	35,— st.	Lauchgrüne Papagei Amadinen	..	30,— pr.
Intensief Rode Kanaries	m. & p.	..	27,50 st.	Shama Lijsters	..	80,— st.
Zalm Rood, Isabel Rood, Agaat Rood	m. & p.	..	25,— st.	Goudvoorhoofdbladvogels	..	60,— st.
Bruin, Brons Rode, Ivoorkleur Kan.	m. & p.	..	30,— st.	Dominikamer Whidah's	..	12,— pr.
Pastel - Zilver, -Goud Kanaries	m. & p.	..	30,— st.	Paradijs Whidah's	..	20,— pr.
Goud Agaat, Goud Isabel, Zilver Agaat, Zilver Isabel - Kan. mannen	..	..	25,— st.	Napoleon wevers	..	12,— pr.
Goud Agaat, Goud Isabel, Zilver Agaat, Zilver Isabel - Kan. poppen	..	..	15,— st.	Diamant Dufjes	..	20,— pr.
Zebravinken	grijze	..	8,— pr.	Zilver Diamantduifjes	..	60,— pr.
	beige-bruine	..	8,— pr.	Grasparkieten	..	8,— pr.
	witte	..	12,— pr.	Deense Bonten, Lutino, Albino Park.	..	12,— pr.
	bij 10 paar	..	11,— pr.	Regenboog Parkieten	..	30,— pr.
	masker	..	14,— pr.	Engelse Standaard Parkieten	..	60,— pr.
	zilvervleugel	..	15,— pr.	Roodrug Parkieten	..	75,— pr.
Japanse Meeuwjes	bij 10 paar	..	11,— pr.	Elegant Parkieten	..	150,— pr.
Napoleonnetjes	..	..	4,50 pr.	Bourkse Parkieten	..	75,— pr.
Zilverbekjes	..	..	4,50 pr.	Valk Parkieten	..	45,— pr.
Oranjeaakjes	..	..	8,— pr.	Turquoise Parkieten	..	90,— pr.
Goudmussen	..	..	7,— pr.	Pracht Rosella's	..	275,— pr.
Goudbukjes	..	..	10,— pr.	Nandaya Parkieten	..	80,— pr.
Driekleurnonnen	..	..	8,— pr.	Halsband Parkieten	..	30,— pr.
Zwartkopnonnen	..	..	8,— pr.	Amazone Papegaaien	..	150,— st.
Witkopnonnen	..	..	10,— pr.	Pruimkop Parkieten	..	65,— pr.
Blaauwkoppapjes	..	..	27,50 pr.	Grijze Roodstaart Papegaaien	..	350,— st.
Jacarina Vinken	..	..	17,50 st.	vingertam en sprekend (Kongo)	..	200,— st.
Muskaatvinken	..	..	6,50 pr.	Gr. Roodst. Papegaaien (W.Afr.)	..	17,— st.
Tijgervinken, op kleur	..	..	8,— pr.	Jap. Nachtgalen	mannen	.. 8,50 st.
Malabar Fazantjes	..	..	5,50 pr.		poppen	.. 25,— pr.

Vogelliefhebbers bezoekt ons park!

**Min-orders f 15,—. Vracht rekening koper.
VOLLEDIGE PRIJSLIJST OP AANVRAAG**

canthaxanthine
wateroplosbaar

bepaalt de kleurwaarde van uw vogels

Voor de ontwikkeling van de kleur van **roodfactorige** vogels is het noodzakelijk dat gebruik wordt gemaakt van stoffen die lichaamseigen zijn. Doordat zuivere Can-tha-xan-thine volledig overeenkomt met het roodcomponent van roodfactorige kanaries, is canthaxanthine de aangewezen — **Kleurstimulans** —.

Daardoor is Canthaxanthine — **wateroplosbaar** — uitermate geschikt om de volle roodkleur bij uw vogels te ontplooiën.

Door de zuivere samenstelling en gestabiliseerde vorm van Canthaxanthine — **wateroplosbaar** —, kan het gemakkelijk in het zachtvoer of drinkwater worden gebruikt.

Op de juiste wijze toegepast zullen uw roodfactorige vogels een maximum aan kleurvolume ontwikkelen.

Canthaxanthine in hygiënische verpakking met handig doseerlepeltje wordt in ons land door de Witte Molen in de handel gebracht.

witte molen

Een product van
Philips Duphar Nederland N.V.