

# ONZE VOGELS

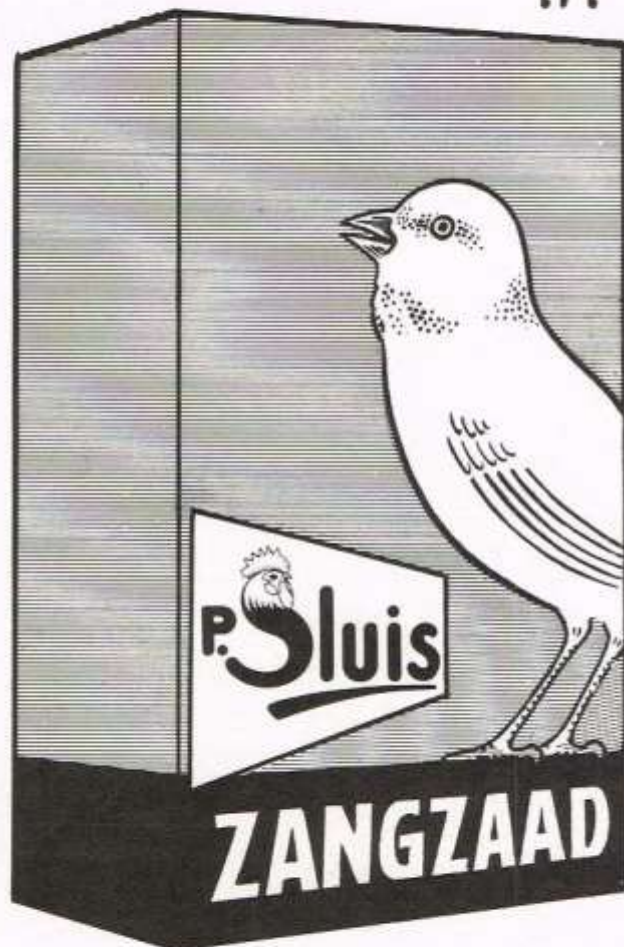


29e JAARGANG NO.11, NOVEMBER 1968



MAANDBLAD VAN DE NEDERLANDSE BOND VAN VOGELLIEFHEBBERS

Er zit  
**Muziek**  
in



verkrijgbaar in verpakkingen  
van 1/4-1/2-2 1/2-5-10-25 en 50 kg.

---

KONINKLIJKE P. SLUIS N.V., POSTBUS 4, WEESP

---

Een T.T. levert altijd winst op  
dankzij de verkoop van ingelijste

## Vogelplaten

aan leden en bezoekers! Winst ligt  
tussen 40 en 50 %!

Vraagt direct inlichtingen bij:

**Intern. Hobby-Boekhandel,  
Gorsse**

Lochemsew. 75, Post Joppe,  
tel. 05759 - 19 50

## VOGELLIEFHEBBERS

lezen maandelijks

## De Vogelwereld

Het tijdschrift van de A.O.B. verschijnt op min-  
stens 48 blz. en bevat steeds artikelen over  
kanaries, exoten, parkieten en inheemse vogels  
en is regelmatig geïllustreerd met prachtige  
kleurplaten.

Abonnement per jaar (oktober tot en met sep-  
tember) f 9,— per jaargang, te storten op post-  
giro 115834 t.n.v. de Vogelwereld, Caronstraat  
70, Hoboken.



## Het adres voor kweekvogels

Spitsstaartamadines, Binsen, Gordelgrasvinken,  
Bichenow, enz. enz. Goulds, Zilverkwartels,  
Zilverduifjes, Dwergkwartels, Australische Par-  
kieten, Prachtrosella, Stanley, Roodrug, Gele  
Roodrug, Bourka, Turquoise, Pennant, Blau-  
kop, Barraband, enz. Verder alle soorten Zebra-  
vinken, Kwartels, Engelse Postuurkanaries,  
Yorkshire, Norwich, Gloster, Border, Lizard,  
enz.

Tevens deze soorten gevraagd of ruil.

## A. P. v. GILS

Oranjeplein 21, GOIRLE bij Tilburg  
Tel. (04247) 15 79

## VOGELMARKT ROTTERDAM

Bezoekt de vogelmarkt op onze T.T. op  
zondag 17 november a.s. 10—12 uur.  
Standplaats, ook voor niet-leden: f 0,25  
per aangeboden vogel.

De allernieuwste kleurkanaries en vele  
tropen tegen aantrekkelijke prijzen.

T.T. open: vrijdag en zaterdag 10—22  
uur, zondag 10—16 uur.

„De Nachtegaal”, Wijkgeb. Larenkamp,  
Slinge, Zuidwijk.

## VOGELMARKT

Zaterdag 23 november in café TEPPER,  
Huize Wielens, Hoogstraat 1, Emmen.

Geopend van 13.00-17.30 uur.



**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**



#### BONDSBESTUUR

**Voorzitter:** A. van Liempd, Dr. Kuyperstr. 10, Breda, Telefoon (01600) 36137.

**Secretaris:** Joh. M. van Pelt, Vlaardingendijk 331a, Schiedam, Telefoon (010) . . . . .

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

**2e Voorzitter:** E. Adems, Roggestraat 30, Apeldoorn, Telefoon (05760)-18631.

**2e Secretaris:** J. J. Krol, Trompetstraat 16, Meppel.

**2e Penningmeester:** C. E. van Berkel, Vechtstraat 11, Bergen op Zoom. Telefoon (01640) 6314.

**Leden:** J. Broekhuizen, Karel Doormanstraat 69, Alphen a.d. Rijn. Telefoon (01720)-3823.

W. J. Derksen, Hogelandsingel 70, Enschede, Telefoon (05420)-18137.

J. M. Hoebers, Hoofdstraat 5, Horst, Telefoon (04709)-1264.

W. G. Oonk, Bergweg 37, Lochem, Telefoon (05730)-2107, na 18 uur.

J. C. Vos, Braillestraat 2, Grave, Telefoon (06860)-2978.

Chr. Walraven, Abt. Ludolfweg 136, De Bilt, Telefoon (030)-761208.

E. M. Wessels, Meyenhage 87, Rotterdam 23.

**Juridisch adviseur:** Mr. L. van Eideren.

#### BONDSBUREAU N.B.v.V.

Coehoornstraat 40, Bergen op Zoom.  
Postbus 74, gir.nr. 1148324, telefoon (01640) 5007.

Geopend: 8.00-17.30 uur.  
Zaterdags gesloten.

#### 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 Bonds-bureau als verspreid lid aanmelden. De contributie bedraagt in dit geval f 10,— per jaar, bij vooruitbetaling te voldoen.

#### ABONNEMENTEN

Bij vooruitbetaling  
Binnenland f 7,50 per jaar  
Buitenland f 9,— per jaar  
Buitenland per luchtpost extra tarief volgens P.T.T.-kosten.

#### ADVERTENTIES

Voor alle advertenties — ook die van leden en abonnees — met een zakelijk karakter, zijn tarieven en verdere inlichtingen verkrijgbaar bij het Bonds-bureau van de N.B.v.V.  
Advertentiekopie en betaling dient uiterlijk de 1e van de maand van verschijning in het bezit te zijn van het Bonds-bureau van de N.B.v.V. Kleine annonces: Voor leden van de N.B.v.V. en abonnees op „Onze Vogels”, voor advertenties van zuiver particuliere aard als aankoop en verkoop van vogels, kopen, vogelboeken etc. f 2,00 per regel of f 2,50 per advertentie van maximaal 5 regels, mits de tekst duidelijk leesbaar is geschreven of geplakt op een ten name van betrokkene gestelde omslag met de opdruk: Goed voor een kleine advertentie ad f 2,50.

#### VERANTWOORDELIJKHEID

De uitgever van dit blad, de Nederlandse Bond van Vogelliefhebbers, is niet verantwoordelijk voor de inhoud van hierni opgenomen advertenties en erkent geen enkele verplichting tot opnemen van aangeboden advertenties.  
De auteurs blijven verantwoordelijk voor de inhoud van hun artikelen. Door publicatie neemt de uitgever geen enkele verantwoordelijkheid op zich.  
Het zonder schriftelijke toestemming overnemen van artikelen of gedeelten daarvan is verboden.

484

## ONZE VOGELS

Maandblad van de Nederlandse Bond van Vogelliefhebbers

29e jaargang, no. 11, november 1968  
oplage 43.000 ex.

**Redactie:** J. Broekhuizen, Karel Doormanstr. 69, Alphen a.d. Rijn, telefoon (01720) 3823. Chr. Walraven, Abt Ludolfweg 136, De Bilt, telefoon (030) 761208.

Opgave abonnement bij het Bonds-bureau, Bergen op Zoom.

Het volgende nummer wordt ter post bezorgd op 25 november 1968

#### INHOUDSOPGAVE

pag.

De Putter	485
Witte zwanen op zwarte lijst	487
De zwartkoplori	488
Zo brutaal als een . . . zebra-vink	490
Zeezand	491
Going light	491
Kleurkanarievererving (9)	492
Onze postuurkanaries	494
Belangrijke mededelingen	495
Ekstertjes	496
Blauwe reiger als kind in huis	497
Help de vogels de winter door (1)	498
De schamalijsjer	500
Honingpapegaaien	501
Lezers schrijven	502
De aziatische wielewaal	504
Onkruidzaden	505
De harzer zangkanarie, de stamteelt	506
Een ogenblikje	508
Cheer- of Wallichfazanten	509
Roodkopamandine	511
35 jaar Nederlandse Bond van Vogelliefhebbers	513

Afbeelding voorpagina: Putters, zie artikel op pagina 485.

Wessel

De



# DE PUTTER

*Putter x Goudvink  
Foto: Horst Müller*

Van de putter, die ook wel wordt betiteld met distelvink, bloemputter, elzeputter en kletter, worden in ons land twee ondersoorten, twee vormen beschreven, namelijk de continentale, die gerekend wordt tot de zeer schaarse broedvogel in de oostelijke provincies, en de Britse, die een schaarse broeder is in de duinstreek van Noord- en Zuid-Holland en Zeeland. De laatste vorm heeft een donkerder bovenzijde.

Het diertje is beslist geen alledaagse verschijning maar door zijn bonte verscheidenheid één van onze fraaiste en opvallendste vogels in tuinen en parken, maar eveneens in volièrés! Er is geen ander gevederd vriendje waarmee hij verward kan worden. De voornaamste kenmerken zijn het scharlakenrood-wit-zwarte koppatroon, de bruin getinte rug, de spierwitte stuit, de zwarte staart en eender gekleurde vleugeltjes met de zeer in het oog lopende, brede, heldergele strepen. Wel een fantastische kleuren pêle-mêle vindt u niet? Maar weet u hoe hij aan die „veelwervigheid" is gekomen? Hierover bestaat een aardige legende, die in het kort hier op neer komt: toen bij de schepping alle vogels de hun toekomstige kleuren hadden ontvangen, bleek dat met de voorraad verf wel iets te royaal was omgesprongen. Want voor vriend putter, die zich zeer bescheiden op de achtergrond had gehouden, was in geen der tuben verf genoeg om slechts één of twee kleuren te geven. Maar in diverse potjes, pulletjes en tubetjes was nog wel een

bescheiden restje. Van elke tint kreeg de distelvink een veegje met het penseel, met als resultaat de huidige kleuren tutti-frutti.

Putters zijn zeer geliefde kooivogels, niet uitsluitend vanwege hun kleurenpracht, maar ook omdat men ze water kan leren „putten", door ze een miniatuur akertje omhoog te laten trekken of een bakje met eterij naar zich toe te halen. „Vele mensen noemen dit een soort van dierenmishandeling", schrijft J.P.A. Wilhelm in „Ik kan vogels houden", maar niets is minder waar. Wij bezitten zelf een putter en hebben meermalen geconstateerd dat hij uit zuiver baldadigheid of speelsheid bezig is zijn karretje en emmertje te trekken. Ook de africhting heeft zeer beslist niets met dierenkwellerij te maken. Om een putter te leren zijn naam waardig te zijn, beginnen we in een zogenaamde putterkooi het zaadkarretje en het drinkemertje tegen het eet- respectievelijk drinkgat te trekken en zo vast te zetten. Op deze wijze kan de putter gemakkelijk bij zijn voer en drinken komen. Ziet men dat hij voer en drinken gevonden heeft, dan kan men de volgende dag het karretje en het emmertje iets verder van de gaten zetten, maar zo dat hij er nog net bij kan. Gaat dit ook goed dan kunnen we een dag later karretje en emmertje weer iets laten zakken, zodat hij er net niet meer bij kan. Nu zal hij zijn behendigheid moeten tonen door het koord te grijpen en naar zich toe te halen om te kunnen eten of drinken. We doen er goed aan op het zaad en het water een klein stukje

sla te leggen. Ze vinden het dan vlugger. Alleen is oppassen de eerste uren geboden. Zien we dat ze het karretje of emmertje niet naar zich toe trekken, dan moeten we van voren af aan beginnen. Hebben ze hun voer en drinken wel gevonden, dan laten we dit zo een paar dagen, om vervolgens elke dag het karretje en het emmertje verder te laten zakken, zodat het na een dag of drie geheel gevierd is. Het liedje dat een putter ten beste geeft, is beslist niet onverdienstelijk: het is een serie hoge, kwetterende toontjes, uithaaltjes en trillertjes, waar zeer duidelijk een helder „pink-pink-pink” in valt te beluisteren. Tijdens het uiten van de als „stieg-liet” klinkende lokroep - en waaraan hij zijn Duitse naam „Stieglitz” dankt - zwaait hij met het lichaam heen en weer en waaiert daarbij met de fraaie, zwarte staart. Bij dreigend gevaar uit hij zoiets als een waarschuwend „mai” of iets wat er veel van weg heeft, maar u zult ook wel weten dat het verdraaid lastig is geluiden op papier te zetten, vooral vogelgeluiden! (Een paar maal hebben mijn vrouw en ik onze vakantie doorgebracht in het noordoostelijk deel van Frankrijk. In het dorpje Montfaucon zat elke ochtend een distelvink vlak bij ons slaapkamerraam te kwinkeleren en een paar keer heb ik getracht de zang op papier te registreren, maar er is nooit iets van terecht gekomen!)

Putters zijn uitstekende klimmers; als rappe acrobaatjes buitelen ze aan de toppen van allerlei planten, speurend en spiedend naar de een of andere snavelkost. Wat graag consumeren zij de zaadjes en dopvruchtjes, die van de uitgebloeide bloemhoofdjes van distels en klitten worden opgepikt. Ook hameren ze wel de zaaddozen kapot van papavers om zich te goed te doen aan de inhoud er van. Bloemknoppen moeten het soms ook ontgelden, evenals zaadjes van dennen, berken en eizen. Ook insecten, hun larven en bladluizen gaan er in als de spreekwoordelijke koek.

Putters worden gerekend tot de zogenaamde jaarvogels, hetgeen wil zeggen dat ze het gehele jaar bij ons blijven. In de wintermaanden willen ze wel eens rond gaan zwerven en ook krijgen ze dan wel „visite” van familieleden uit noorderlijker gelegende oorden, maar hun aantal is nimmer overweldigend. De vlucht is golvend; evenals de kneuen vliegdansen zij in sierlijke bogen door de lucht.

Het nest is een waar kunstwerkje, een stevig bouw-seltje van gras, halmen, mos, plantestengels en ander plantaardig materiaal, dat netjes wordt afgewerkt met woldraadjes en insectespinsel. De nestkom, die van boven ietwat vernauwd is, wordt gestoffeerd met wol, haren en zaadpluis. Als nestboom wordt bij voorkeur een kastanjeboom uitge-

kozen, hoewel ook wel vruchtbomen en andere loofbomen worden uitverkoren. Veelal ligt het nest vrij ver van de stam verwijderd en is het lastig te ontdekken tussen het gebladerte. Minder vaak treft men het aan in struiken en heggen. In Engeland vond men eens een nest met vijf eitjes in de top van een ruim een meter hoge koolstronk! In Zuid-Frankrijk werd een putterwieg gevonden, uitsluitend vervaardigd van plantewol, voornamelijk wilgepluis!

De drie tot zeven - doorgaans vijf of zes - eitjes zijn heel bleek blauw met roodbruine puntjes, kriebeltjes en veegjes. Zij worden door het vrouwtje bebroed, iets wat twaalf of dertien dagen duurt. Hoewel het mannetje haar wel eens wat lekkers brengt, gaat ze toch ook zelf wel op foerage uit. Vaak zit ze reeds op het legsel nog voor dit geheel compleet is, maar het eigenlijke broeden begint na het leggen van het laatste ei. Het kroost wordt door beide ouders gevoed met in de krop voorgeweekt voedsel. Men heeft echter ook gezien dat heel in het begin het mannetje zijn eega eterij opgaf uit de krop, het haar „oversnavelde”, waarop zij het de kindertjes voerde. De jongen vliegen na een kleine twee weken uit, waarop ma putter begint aan een tweede legsel.

Tenslotte nog iets over de putter als volièrevogel: behalve in de ruitijd kan men hem het gehele jaar beluisteren. Is het vogelverblijf aan de kleine kant, dan wil de putterman wel eens nestjes van andere vogels verstoren, maar is de volière ruim en goed beplant, dan valt een en ander best mee en leeft vriend distelvink in pais en vree, niet alleen met inheemse vogels maar ook met exoten.

Als voedsel kan men allerlei onkruidzaden verstreken, alsmede hennep-, wit- neger-, raap-, maan- en ultiaraad distelzaad. Zijn er jongen, dan moet men niet vergeten kleine insecten (bladluizen en dergelijke), verse mierenpoppen, rupsen en kleine meelwormen toe te dienen. Groenvoer en stukjes vrucht (appel bijvoorbeeld) zijn eveneens zeer gewenst.

Putters kunnen zowel 's winters als 's zomers buiten blijven, mits men de beschikking heeft over een tocht- en regenvrij nachthok.

Voor de bastaardkweek zijn putters bijzonder geschikt. Talloos zijn de gevallen putter x kanarie, waarvan de bastaarden veel weg hebben van de man, echter met een doorgaans onduidelijker kopkleur.

Bijzonder mooi zijn de kruisingen putter x goudvink; hieruit ontstaan vrij grote vogels met fraaie zwart-wit-rode „maskers”.

Andere kruisingen zijn putter x groenling, sijs, kneutje en bermsijs.

# Witte zwanen op zwarte lijst

Wanneer er niet op één of andere wijze kuikenbeperking komt voor de alom bekende en door velen bewonderde stadswanen, dan heerst er binnen afzienbare tijd een „zwanenplaag”.

Knobbelzwanen officieel niet geboekt als Nederlandse of Belgische broedvogels moeten nodig op onze avifaunalijs worden bijgeschreven, al is het met een pietsje pijn.

Want uit verschillende delen van ons land en van de burens komen klachten binnen over de bedenkelijke uitbreiding van deze ontegenzeggelijke fraaie vogels.

De populatie van die halfverwilderde of verbasterde zwanen (fors, oranje snavel met donkere knobbel) neemt een dusdanige omvang aan dat landbouwers en veehouders er last van ondervinden.

Velden worden afgegraasd, het gemaaide dusdanig bevuild dat het als veevoeder ongeschikt raakt. Zelfs recreanten beginnen last van de zwanen te krijgen. Dat is jammer voor de familie Cygnus olor. Het is immers nog niet zeker of hun voorgelacht door waakzaam gesnater het Capitool redde of dat het ganzen waren. In elk geval behoren zij tot de eendachtigen; (Anatidae) dus naar ons begrip geen „stomme eenden”.

Maar als zij nu in de vorm van Knobbelzwanen op platvoeten de boel gaan bevullen, deftige heren tot een robbertje boksen uitdagen en dametjes in bikini nasissen, dan verdienen zij een zuiverende veeg uit de opvoedpot. In de pan als gebrad, zijn ze te taai en zwanedons is uit de markt.

Met dat al blijft het niet onwaarschijnlijk dat binnenkort een regeringsverzoek zal uitgaan naar de Koninklijke Nederlandse Jagersvereniging, om het probleem nader te bezien. Mogelijk door afschot er iets aan te doen, op die plaatsen waar inderdaad overlast van verwilderde knobbelzwanen wordt ondervonden. Voor weidelijke geweerdragers overigens geen plezierig werk. Vandaar dat uit die kringen een voorstel is gedaan, in het broedseizoen de eieren van bedoelde vogels te schudden en aldus hun uitbreiding tegen te gaan.

Dat er iets moet gebeuren staat vast. Op de meest unieke plekjes, bij het moeras, op de meren, in vaarten, aan de stranden, overal langs de waterkant komt men knobbelzwanen tegen. Tot ongerief van zeilers, vissers, badgasten of mensen die een dagje uit zijn. Reken er op dat onder die losgeslagen zwanen agressieve heerschappij schuilen, speciaal in de broedtijd. Er is mij verteld dat een meneer die zo'n broedende zwaan wilde fotograferen, van de aanstormende „nestbaas” zo'n vleugelklap kreeg, vlak in het gezicht, dat er een paar voortanden mee gemoeid waren. Het kan ook wel zijn dat

die brave vogelvriend bij voorbeeld door het gebruik van geestrijk vocht, ietwat waggelend stond en aldus tegenslag ondervond. In zo'n geval is tegenover de vrouw het mislukken van een dia, door een vleugelmep van een boze zwaan geen gek alibi.



Tekst en foto: J. A. Verwey

De sierlijke zwanen met hun formidabele „sloffen” zullen intussen op betere voet moeten komen te staan bij de regering en het volk of zij waggelen de zwarte lijst op.

## „HULPACTIE VOOR KIEVITEN”

In het nummer van 7 juli j.l. schrijft onze geachte vogelvriend, de heer Hagting — „Dat nachtvorsten en de maartse sneeuw en hagelbuien de legfels van kieviten zeer veel schade doen is n.l. géén veronderstelling alleen, maar het zijn bewezen feiten. Ook uit eigen ervaring is mij dit jaar in jaar uit, weer gebleken. Legfels, bedekt met een laagje sneeuw of hagelstenen zijn aan de orde van de dag. Ook eieren overdekt met een laagje ijs zijn in die tijd geen zeldzaamheid.”

Als ik mij niet vergis drijven sneeuw en/of hagelbuien de kieviten met haast naar hun nest om de eieren te beschermen. Een gedrag waarvan eierzoekers soms profiteren. Gedurende de nacht tot vroeg in de morgen wanneer nestwisseling plaats heeft om te fourageren, zit een kievit op het nest. Hoe is het dan mogelijk dat er legfels zijn bedekt met sneeuw of hagel of ijs !!?

U was toch niet in het veld met zulk bar en biester weer om eieren te zoeken meneer Hagting? Van steekhoudende argumenten gesproken bedoel ik. Met vriendelijke groet, gaarne Uw J. A. Verwey.

Chr. Walraven

Foto: Horst Müller



## de Zwartkoplori

(Domicella lory)

De lori's vormen een groep bijzonder fraai gekleurde vogels, de één nog mooier dan de ander, en het is eigenlijk verwonderlijk dat deze juwelen nog maar zo weinig bij de vogelliefhebbers worden aangetroffen. Gedeeltelijk zal de oorzaak hiervan wel zijn dat ze de naam hebben van zeer moeilijk te houden vogels, die in een kooi of volière niet lang in leven kunnen worden gehouden.

Toch is deze kwalificatie niet juist en eigenlijk leveren ze niet meer moeilijkheden op dan de bekende vruchten- en insecten etende vogels, zoals tanga-ra's e.d., die bij veel liefhebbers te vinden zijn.

Als men tot aanschaf van lori's wil overgaan, moet wel worden beseft dat ze meer werk met zich meebrengen dan vele andere vogelsoorten en dat men dus dagelijks wat tijd zal moeten hebben om zich met de vogels bezig te houden.

Bij een juiste voeding, waarop ik nog terugkom, zijn de uitwerpselen vrij dun en is het dan ook nodig de bodembedekking van de kooi dagelijks te verschoonen; als de vogels in een buitenvolière verblijven, zal men ook hier de uitwerpselen moeten verwijderen. Wordt dit niet bijgehouden, dan wordt het al gauw een vieze stinkboel, hetgeen zeker binnenshuis bijzonder hinderlijk is.

Ook het klaarmaken van de voeding vraagt iedere dag wat tijd. Daar komt nog bij dat als de vogels in een kooi worden gehouden het goed is zich dagelijks enige tijd met hen bezig te houden; de vogels worden dan vaak tam en zeer vertrouwd met hun verzorger.

Vroeger werden lori's vaak op standaards gehouden, zoals dat ook bij kaketoos en papegaaien gebeurt, gelukkig wordt dat de laatste jaren minder. Lori's horen nl. niet op een standaard, maar in een ruime kooi of beter nog in een volière, dan pas kan men ten volle genieten van de kleurenpracht en van het spel en het vliegen van de lori's.

Helaas zijn de meeste lori's niet winterhard, ze kunnen alleen de zomermaanden in een buitenvolière verblijven en moeten zodra het kouder wordt binnenshuis worden gehaald.

Voor een goede conditie van lori's is de juiste voeding zeer belangrijk. Helaas worden ze nog wel eens verkocht met de mededeling dat ze goed op zaad te krijgen zijn, zodat de voeding geen problemen meer oplevert en ook de bevuiling van de kooi minder wordt. Het komt ook wel voor dat liefhebbers vol trots vertellen dat ze hun lori's op zaad hebben. Zij maken het zich daarmee wel gemakke-



lijk, maar bewijzen hun vogels beslist geen dienst, integendeel, zij geven hen een voor hen volkomen onnatuurlijke voeding.

In de natuur voeden ze zich vooral met insecten en honing, welke ze uit de bloemen halen. Ze zijn hiertoe uitgerust met een speciale tong, welke uitloopt in een soort borstelachtig einde. Hiermede kunnen ze de nektar uit de bloemen likken. Ook in de natuur eten ze wel wat vruchten en onrijpe zaden.

Een goed basisvoedsel kan uit verschillende bestanddelen worden samengesteld, enige mogelijkheden zal ik hier vermelden. Eerstens kunt u oud brood fijn kruimelen, hierdoor een hard gekookt ei mengen en dit geheel aanmaken met een rauwe eidooier, gecondenseerde melk of gekookte melk, honing en een paar druppels vitamine. Ook kan een mengsel worden gemaakt van in melk gekookte rijst met fijngemaakt ei, honing en druppels vitamine.

Er zijn ook liefhebbers, die hun vogels brei geven van brood, dat ze een dag in melk hebben laten weken en hieraan dan wat suiker en honing hebben toegevoegd. Dit lijkt mij een iets te eenzijdig voer. Tenslotte kan er een brei worden gemaakt van kindermeel, oud brood, honing, suiker en melk.

Hiermee zijn de mogelijkheden echter nog lang niet uitgeput en het aantal mogelijkheden om in deze voeding variaties aan te brengen is legio. Het is trouwens toch goed om niet steeds een zelfde mengsel te geven, maar af en toe eens wat afwisseling hierin te brengen, voor de vogels geldt hetzelfde spreekwoord als voor de mensen „verandering van spijs doet eten“, waarbij u wel moet bedenken dat ze het ook nog moeten lusten. Als u een mengsel gevonden hebt dat uw vogels graag eten en dat hen goed in conditie houdt, kunt u hierin het beste eens af en toe een variatie aanbrenge door er naar gelang de samenstelling eens wat rijst brood of geraspt fruit of wat rozijnen aan toe voegen, zonder de basis echter te wijzigen. Er is zeker wat geëxperimenteer nodig eer u een samenstelling van de voeding gevonden hebt, welke voor uw vogels het beste is en waarbij ze vooral in conditie blijven. Het is dus bij lori's niet zo dat u alles voor de voeding mooi op een presenteerblaadje aangeboden kunt krijgen, zoals dat bij de zaadetende vogels het geval is, maar dat is nu juist voor de echte liefhebber het aantrekkelijke van deze vogels, hij moet zelf uitzoeken wat het beste voor hen is. De brei, welke de vogels voorgezet krijgen mag niet te dik zijn, maar ook niet zo dun dat ze het moeilijk naar binnen kunnen krijgen. Ook hier moet de liefhebber weer door geëxperimenteer ervaren wat zijn vogels het liefst hebben.

Naast deze brei, welke dagelijks vers gegeven moet worden, op warme dagen zelfs 2 x per dag verversen, krijgen de vogels fruit, zoals kortgesneden appel, peer, banaan en bessen. De bekende ornitholoog, Jean Delacour, raadt aan om geen sinaasappels te geven.

Verder eten de meeste wel wat groen voer, zoals sla en soms ook wat zaden, welke dan het beste

voorgeweekt kunnen worden. Maar nogmaals, zaden mogen nooit hoofdvoedsel vormen.

Als vogels worden aangeschaft, moet geïnformeerd worden naar het voedsel dat ze kregen en de eerste tijd moet met deze voeding worden doorgegaan en geleidelijk kunnen ze dan indien dat nodig is aan een andere, betere voeding gewend worden.

De vogelwereld van Nieuw Guinea bevat een groot aantal bijzondere vogels met een ongekennde kleurenpracht, denken we maar eens aan de paradijsvogels en de vele mooie parkietensoorten. Ook de zwartkop lori, ook wel purperkop lori genoemd, is afkomstig uit Nieuw Guinea. Op pagina 488 ziet u een prachtige kleurenafbeelding van deze vogel.

Het is een bijzonder mooie vogel, die in Nieuw Guinea dan ook veel als huisdier gehouden wordt. Er zijn 7 soorten, die soms maar weinig van elkaar ver-

## de Zwartkoplori

schillen, maar die ook wel opvallende verschillen kunnen vertonen.

Vier ondersoorten hebben rode ondervleugeldekveren, terwijl deze bij drie andere soorten donkerblauw zijn. Bij jonge vogels zijn deze ondervleugeldekveren soms rood en geel in plaats van donkerblauw.

De zwartkop lori is zeer geschikt om in een ruime kooi te worden gehouden. Hij wordt snel tam en hecht zich aan zijn verzorger, met wie hij dan graag wat speelt. Hij zal zich dan natuurlijk wel veel met de vogel moeten bezighouden.

Voor alle lori's geldt dat ze graag baden en zolang de weersomstandigheden dat toelaten, moeten ze over badwater beschikken. Door het vrij dunne voedsel worden de veren meestal wel wat besmeurd en ook hierom is het nodig dat de vogels dagelijks een bad kunnen nemen. Wordt een vogel in een kooi gehouden, waarin het niet mogelijk is een bad te plaatsen, dan moet de vogel dagelijks bespoten worden met een bloemenspuit, welke het water fijn verstuift.

Ook met zwartkop lori's zijn broedresultaten behaald, zelfs in een kooi. Verschil tussen man en pop is, evenals bij de andere lori's niet te zien en zekerheid of men een paar heeft krijgt men pas tegen de broedtijd als de man het hof begint te maken aan de pop en begint te baltzen.





Foto: J. Moesman

## Zo brutaal als een... zebra-vink

Door C. A. van Tilburg.

Zoals verschillende vogelliefhebbers, heb ik ook verschillende vogelsoorten in mijn volière. Om zoveel mogelijk vrede te bewaren heb ik mijn beschikbare ruimte verdeeld in 7 vakken. In elk vak bevindt zich dan een koppel grote parkieten, aangevuld met nog enkele kleine vogels, w.o. zebra-vinken, tijgervinken, diamantduiven e.d. Met mijn kanaries kweek ik in aparte broedkooien, die zich tegen de wand in het looppad bevinden.

In één van mijn vakken bevindt zich een koppel roodruggen met nog enkele koppels zwartmasker-zebra-vinken. De vele keren, dat ik van mede-liefhebbers bezoek krijg hoor ik regelmatig de opmerking: doen die grote vogels nu niets aan die kleintjes? Op deze vraag krijgen ze dan van mij een verantwoord ontkennend antwoord.

Mijn grote parkieten broeden in zelfgemaakte broedkisten met een deurtje aan de voorzijde. Ook het door mij genoemde koppel roodrugparkieten broedde het afgelopen seizoen in een dergelijke kist. Af en toe zie je dan wel eens, dat een zebra-vink met een strootje in zijn bek de kist ingaat, maar hier blijft het dan ook bij. Op een gegeven moment

zag ik tot mijn verbazing, dat in dezelfde kist het koppel roodrugparkieten zat te broeden met ook een koppel zebra-vinken.

De zebra-vinken hadden hun nest precies ONDER het vlieggat gemaakt, met het gevolg dat de roodruggen telkens OVER het zebra-nest heen moesten om hun eigen eieren te bereiken. Natuurlijk hield ik een en ander in de gaten, maar alles verliep bijzonder vreedzaam. Het toeval wilde ook nog, dat bij beide koppels de jongen ongeveer tegelijk uitkwamen. Hoe zou vader-roodrug, die toch wel eens als agressief wordt betiteld, zich nu gedragen tegenover de jonge zebra-vinken? Alles BLEEF rustig en alle jongen zijn groot gekomen. Ik vond dit vooral te mooi om dit niet op een foto vast te leggen.

Op de foto zitten heel duidelijk de jonge roodruggen links bovenaan, terwijl de jonge zebra-vinken zich rechts vooraan bevinden.



# ZEEZAND

J. den Boer

Ongedacht en ongewild heeft men mij het slachtoffer gemaakt van een lopend vuurtje van geruchten, resulterend in een toevloed van brieven om inlichtingen. Daar ik de tijd mis ze te beantwoorden, dit artikeltje. Het gaat om het heilzame nut van zeezand?

Het feit, dat ik al sedert 18 jaar zeezand voor mijn vogels gebruik, alsmede het feit dat ik gedurende al die jaren nooit last gehad heb van zieke vogels (hapziekte, pokken enz), bracht, in de herfst 1967, enige keurmeesters en kwekers, die dat wisten en die wanhopig het in grote getale afsterven van hun vogels moesten gadeslaan, op het idee, hun zieke zowel als gezonde vogels, met zeewater te behandelen, en van zeezand te voorzien en . . . voor zover mij medegedeeld met zeer gunstige resultaten.

Deze feiten nu gaven aanleiding tot bovengenoemde geruchten. Ik sta er dus geheel buiten. Wel wil ik natuurlijk enig commentaar geven. Het staat voor mij nog helemaal niet vast dat zeewater of het gebruik van zeezand hapziekte of pokken zal genezen of voorkomen. Wel heeft mijn 18 jarige ervaring met het gebruik van zeezand mij de overtuiging gegeven dat het een zeer gezond en nuttig materiaal voor mijn vogels is. Niemand behoeft het daar mee eens te zijn natuurlijk. Zand is zand zal men zeggen, uitsluitend dienend om de spijsvertering van een vogel te bevorderen en iets grover zand is het beste. Maar ik heb altijd het idee gehad dat zich in zeezand nog wel enige extra stoffen en elementen zouden bevinden, nuttig voor mijn vogels, vandaar dat ik er 18 jaar geleden mee begon. Ik zal daar verder niet over uitweiden, want het is niet mijn bedoeling er propaganda voor te maken. Bovendien om niet van opschepperij beschuldigd te worden geef ik onmiddellijk toe, dat ik in de herfst ook wel een enkele zieke vogel heb, maar dat is normaal, dat zal mijns inziens elke kweker ervaren. Heel eigenaardig las ik in het American Cage Bird Magazine April 1968 in een artikel van de Heer Elberts, Los Angeles, California het volgende:

„Ieder, die dicht bij de Oceaan woont, behoort zeezand te gebruiken. Neem het met laag water, dus dat zand dat bij vloed onder water staat. Het zal U verbazen, hoeveel uw kanaries er van eten en het is zo goed voor hen, speciaal gedurende de rui.

Er kwam een opmerkelijke verbetering in de gezondheid van de vogels en ze bleken later veel beter tegen kou bestand te zijn enz.“ Tot zover de Heer Elberts.

Zo vernam ik ook dat vele Duitsers van zeezand gebruik maken en ik werd onlangs zelf opgebeld door iemand in de provincie Groningen, die zee-

zand in plastic zakken te koop aanbood. Daar ik ongeveer een kwartier lopen van zee afwoon, is dat voor mij niet nodig. Ik accentueer nogmaals: Ik schrijf dit alles alleen om van het beantwoorden van de vele brieven dienaangaande af te komen. Ik raad niets aan, ik kan alleen zeggen dat ik er gunstige ervaringen mee gehad heb. Misschien willen die kwekers, die gunstige ervaringen met hun zieke vogels gehad hebben er wel iets over schrijven.

## Going light

(letterlijk: licht, mager, gewichtloos worden)

Een treffende Engelse benaming van een verschijnsel dat begint op te treden op het kritieke moment, dat moeder en haar kroost gescheiden worden met andere woorden, dat de jonge vogels voor zich zelf moeten gaan zorgen. De jonge vogels worden juffertjes (d.w.z. laten na enige dagen hun vleugeltjes hangen, zijn lusteloos, vermageren zeer snel, tot ze bijna niets meer wegen en sterven.) Gewoonlijk wordt dit veroorzaakt doordat voor de jonge vogels de overgang van zacht voer op hard zaad te plotseling is. Het is daarom altijd verstandig deze overgang zeer geleidelijk te doen plaatsvinden d.w.z. de pas zelfstandige jonge vogels eerst nog van geweekt zaad of nog beter gekiemd zaad te voorzien en daarbij langzamerhand wat gewoon hard zaad te voegen of een bakje met gewoon zaad er bij te zetten. Hun bekjes en spieren zijn dikwijls nog niet zo ver ontwikkeld, dat zij het harde zaad kunnen pellen, vandaar dat zij verhongeren.

Mijn ervaring is dat het „going light“ eigenlijk alleen optreedt bij een minder sterke, vitale stam. Bij een gezonde sterke stam gaan de jonge vogels gewoonlijk zonder bezwaar op hard zaad over. Maar zelfs in dit geval is het een kleine moeite, om risico te voorkomen, de eerste dagen aan pas zelfstandige vogels geweekt of gekiemd zaad te geven en langzamerhand op hard zaad over te gaan.

# KLEUR-KANARIE

## Vererving

H. J. Veerkamp



Ussel

**De pastel-passe-partoutman.**

Ik zou kunnen volstaan om u te vertellen, dat de paringen agaatpastel x bruinpastel en groenpastel x isabelpastel, de zelfde uitkomsten geven als de paringen van de klassieke kleurkanaries, agaat x bruin, groen x isabel. Met dien verstande, dat we door het gebruik van pastellen, natuurlijk de vier pigmentkleuren, groen, agaat, bruin en isabel in de pasteltint fokken.

Voor de goede orde, zal ik de genoemde paringen aan de hand van schema's met u bespreken.

**Agaatpastelman x bruinpastelpop.**

$$\frac{(x)z^+ rz rb}{(x)z^+ rz rb} \times \frac{(x)z rz rb^+}{(y)} \text{ geeft } 50\%$$

$$\frac{(x)z^+ rz rb}{(x)z rz rb^+} \begin{matrix} \text{agaatpastel)} \\ \text{bruinpastel) } \end{matrix} \text{ groenpastel}$$

$$50\% \frac{(x)z^+ rz rb}{(y)} \text{ agaatpastel}$$

De dochters uit dit koppel geven ons geen problemen, dankzij de geslachtsgebonden vererving is hun kleur gelijk aan de vader,  $z^+ rz rb$ , de agaatpastelkleur.

Als we de formule van de zonen bekijken dan vinden we daarin de aanleg voor agaatpastel,  $z^+ rz rb$  en de aanleg voor bruinpastel  $z rz rb^+$ .

Hierbij merken we op, dat op elk der chromosomen één dominante factor aanwezig is, de zwartfactor  $z^+$  en de niet actieve opbleekfactor  $rb^+$ .

Deze twee dominante figuren bepalen de kleur van de vogel. Door onwerkzaamheid van  $rb^+$  (indien werkzaam veroorzaakt zij immers de reductie van bruinphäomelanine) als overheersende vorm over  $rb$  op het andere chromosoom. En in samenwerking met  $z^+$ , die op zijn beurt wordt beïnvloedt door  $rz$  de reductie van het aantal zwarte melaninekorrels, vormt het groenpastel. Gezamenlijk gezien  $z^+ rz$  en  $rb^+$ .

De factoren  $z^+$  en  $rb^+$  liggen wel elk apart, maar u weet de meest dominante factoren treden naar buiten uit als kleurbepalend.

We zullen zo'n groenpastelman eens paren aan een isabelpastelpop. We zullen eerst de paring uit-

De

werken zonder dat er crossing-over optreedt. Zonder crossing-over kan deze passe-partoutman, ondanks zijn groene kleur, alleen maar gameten vormen met de aanleg voor agaatpastel en bruinpastel.

Groenpastelman-passe-partout  
x isabelpastelpop.

$$\frac{1(x)z^+rzrb}{2(x)zrzrb^+} \times \frac{3(x)zrzrb}{4(y)}$$
 geeft 25 %

$$\frac{1(x)z^+rzrb}{3(x)zrzrb}$$
 agaatpastel/isabel

$$25\% \frac{2(x)zrzrb^+}{3(x)zrzrb}$$
 bruinpastel/isabel,

$$25\% \frac{1(x)z^+rzrb}{4(y)}$$
 agaatpastel

$$25\% \frac{2(x)zrzrb^+}{4(y)}$$
 bruinpastel

De jonge nateelt is agaatpastel en bruinpastel, de zonen bezitten de aanleg voor isabelpastel. Doet zich een crossing-over voor, dan zien we groenpastel en isabelpastel verschijnen in beide geslachten. We krijgen nu de zelfde paring, nu maakt de man inplaats van twee, vier soorten gameten.

Groenpastelman -passe-partout x isabelpastelpop.

$$\frac{(x)z^+rzrb}{(x)zrzrb^+} \times \frac{(x)zrzrb}{(y)}$$

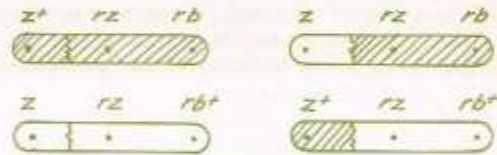
gameetvorming man      gameetvorming pop

$$\frac{1(x)z^+rzrb}{\text{agaatpastel}} \quad \frac{5(x)zrzrb}{\text{isabelpastel}}$$

$$\frac{2(x)zrzrb^+}{\text{bruinpastel}} \quad \frac{6(y)}{\text{isabelpastel}}$$

na crossing-over  
 $\frac{3(x)zrzrb}{\text{isabelpastel}}$

$$\frac{4(x)z^+rzrb^+}{\text{groenpastel}}$$



CROSSING-OVER VAN GROENPASTELMAN UIT AGAATPASTEL X BRUINPASTEL

De gameten 3 en 4 worden gevormd indien de factoren z<sup>+</sup> en z van plaats verwisselen, het kan ook mogelijk zijn dat rb<sup>+</sup> en rb wisselen. Dit laatste maakt praktisch niets uit en is door ons niet vast te stellen. Het zou zelfs mogelijk zijn dat beide factoren een overstapje nemen. (z.g. dubbele crossing-over.)

#### Zonen

$$\frac{1(x)z^+rzrb}{5(x)zrzrb}$$
 agaatpastel/isabel

$$\frac{2(x)zrzrb^+}{5(x)zrzrb}$$
 bruinpastel/isabel

$$\frac{3(x)zrzrb}{5(x)zrzrb}$$
 isabelpastel

$$\frac{4(x)z^+rzrb^+}{5(x)zrzrb}$$
 groenpastel/isabel

#### Dochters

$$\frac{1(x)z^+rzrb}{6(y)}$$
 agaatpastel

$$\frac{2(x)zrzrb^+}{6(y)}$$
 bruinpastel

$$\frac{3(x)zrzrb}{6(y)}$$
 isabelpastel

$$\frac{4(x)z^+rzrb^+}{6(y)}$$
 groenpastel

Het resultaat van het crossing-overproces kunnen we aflezen in bovenstaande gameetcombinaties. Hierin vinden we één homozygote zoon, de combinatie 3-5, de isabelpastelman.

Zouden we inplaats van een isabelpastelpop een agaastpastelpop gebruiken dan kunnen we homozygote agaastpastelmannen fokken. Bij gebruik van een groenpastelpop, kan ons deel een homozygote groenpastelman zijn. En de homozygote bruinpastelman kunnen we verwachten als we een bruinpastelpop paren aan de groenpastelp.p. man. Hiermee heeft u gelijk de opgave om deze samenstellingen voor u zelf uit te werken.

De combinatie 4-5 geeft ons te zien een groenpastel/isabel. Ook hij is een passe-partout-man. In de formule zien we het verschil van  $z^+$  tegenover  $z$  en  $rb^+$  tegenover  $rb$ .

De opmerkzame lezer zal kunnen zien dat door middel van crossing-over zowel  $z^+$  met  $z$  en  $rb^+$  met  $rb$  kan overstappen naar het andere chromosoom.

Om het niet al te ingewikkeld te maken nemen we aan dat  $z^+$  met  $z$  van plaats verwisselt.

Daardoor kan de aanleg voor bruinpastel ontstaan,  $z\ rb^+$  en agaastpastel  $z^+\ rb$ .

Onderstaand schetsje geeft u daar een inzicht van.



CROSSING-OVER VAN GROENPASTEL/ISABEL

Het volgende stapje dat we gaan maken is het uitwerken van paringen waarbij we gebruik zullen maken van klassieke en pastelkanaries.

We krijgen dan te zien, dat we bij dergelijke koppelingen steeds rekening moeten houden met crossing-over, die zich voor kan doen.

Het factorencomplex van de kleurkanarie is zo uitgebreid geworden, dat het noodzakelijk is, dat we vooral het begrip - crossing over - goed onder de knie moeten krijgen, willen we het erfelijk gedrag begrijpen.

Nu schrijf ik wel, dat het factorencomplex uitgebreid is geworden, beter is het om te stellen dat we zo langzamerhand een beeld kunnen vormen van de aanwezige factoren bij de kanarie. Het factorencomplex waarvan wij een inzicht krijgen is nog maar alleen, datgene wat we visueel kunnen waarnemen, voor ons de kleur of kleurenvariatie.

## ONZE POSTUUR- KANARIES

Met opzet onze en niet Engelse postuurvogels, alhoewel het land van herkomst en ook wel het land met de grootste aanhang voor dit soort kanaries, meen ik toch dat wij niet door moeten blijven wachten op hetgeen aan vogels en aan kennis over het kanaal komt waaien.

We mogen toch rustig stellen dat ook deze tak van vogelliefhebberij in ons land steeds meer interesse ondervindt, en dat met deze interesse ook de kennis gaat groeien, maar ook tevens om nog meer voorlichting vraagt, en juist deze voorlichting loopt nogal eens uiteen, nog afgezien van de keuring van dit soort kanaries. Op de laatst gehouden Technische Dagen voor keurmeesters was één dag volledig gereserveerd voor postuurkanaries. De heren Veerkamp en Blondeel hebben daar veel aanschouwelijk onderricht gegeven, zelfs werd iedere keurmeester in het bezit gesteld van een assortiment van de meest voorkomende vogels in goede afbeeldingen en met de voornaamste punten van deze vogels aangeduid. Dus de Technische Commissie is ook wel actief op dit punt; en toch heb ik het idee, dat als je niet gepakt bent door de postuurkanarie de interesse ook maar oppervlakkig kan zijn en juist dit ten nadele kan zijn voor de verdere ontwikkeling hiervan. Juist omdat wij als keurmeesters maar sporadisch postuurkanaries kunnen keuren, daar ze niet op elke tentoonstelling aanwezig zijn, en indien wel dan in beperkte mate, is het moeilijk om je hier verder in te bekwamen.

vervolg op pag. 499

## BELANGRIJKE MEDEDELINGEN

Onze Onderlinge T.T. wordt niet gehouden in het Buurthuis, Oude Beekbergerweg, maar wordt gehouden in het R.K. Jeugdhuis, Brinklaan 68 te Apeldoorn, dit in verband met verbouwing.

Leden en besturen van afdelingen worden er op gewezen dat de voorfronten van kleurkooien geen enkele wijziging hebben ondergaan.

De dwarsspijlen dienen 9 cm van onder te zitten en niet boven in de ronding.

### NIUWE AFDELINGEN

Als nieuwe afdelingen kunnen we melden: Vijmen, Nieuw-Vennep en Nieuwkuyk.

## DISTRICTS TT ZUID-HOLLAND

De districts tentoonstelling van het district Zuid-Holland wordt dit jaar verzorgd door de afdeling Maassluis.

Deze T.T. wordt gehouden van 10-14 dec. '68. Prachtige prijzen staan op u te wachten.

Voor inschrijfformulieren even een berichtje naar de heer Van Vliet, Prins Mauritsstraat 27 te Maassluis.

### DE POSTUURKANARIE

Degenen, die zich interesseren voor de Postuurkanarie en beseffen, dat alleen een grote vereniging wat kan bereiken, laten die zich opgeven bij het secretariaat, of om inlichtingen, of om lid te worden.

Het secretariaat is gevestigd: Officiersweg 24 te Epe. Tel.: 33 96.

## TENTOONSTELLINGS AGENDA

Plaats	Datum	Zaal	Soort T.T.
<b>November</b>			
Nijkerk	8 t/m 9	Hotel de Bontekoe	Onderl.
Tilburg 4	8 t/m 10	Café Blerings	"
Zwijndrecht	13 t/m 16	Speeltuin West	"
Dronten	15 t/m 16	Parochiehuis	"
Nijmegen-Zuid	15 t/m 17	Theehuis - Goffertboerderij	"
Diepenveen	16 t/m 17	Café de Lindeboom, Schalkhaar	"
Schinnen	16 t/m 17	Habets	"
Klazienaveen	19 t/m 21	van Dijk	"
2e Exloërmond	20 t/m 23	Tuin	"
Doorn	20 t/m 23	de Kapel	"
Assen 2	21 t/m 23	Marktkafé	"
Hellevoetsluis	21 t/m 23	De Kern	"
Marum	22 t/m 23	Café Hamming	"
Beekbergen	22 t/m 24	Vredenberg	"
Drunen	22 t/m 24	Dominique	"
Eindhoven 3	22 t/m 24	Wijkgebouw Tivoli	"
Pijnacker	23 t/m 24	Parochiehuis	"
Emmer- erfscheidenveen	28 t/m 30	Hotel Groten	"
Wezep	28 t/m 30	Sneller	"
Zwammerdam	29 t/m 30	Herv. Ver. Gebouw	"
Raalte	29 t/m 1 dec.	Zwakenberg	"
Groesbeek	30 t/m 1 dec.	J. Jacobs	"
<b>December</b>			
Beverwijk	11 t/m 15	de Siof	Internat.
T.T. Secr. J. Timmer, Melkiaan 54, Velsen-Nrd., post Beverwijk.			
Hoofddorp	19 t/m 22	de Inktpot	nat.
T.T. Secr. H. Brink, Zijpestraat 22, Hoofddorp.			
Wouw	21 t/m 22	Hotel de Kroon	Onderl.
Haarlem	24 t/m 29	Techn. School „St. Petrus“	Districts
Vraag programma's bij: H. Welter, Delftlaan 67, Haarlem.			
<b>Januari</b>			
Boskoop	9 t/m 11	Ned. Herv. Ver. Gebouw	Onderl.
<b>Februari</b>			
Groot Ammers	13 t/m 15		"

### Het reuzenekstertje

Reuzenekstertjes (*Lonchura fringilloides*) worden niet regelmatig ingevoerd, maar zijn toch enige keren per jaar meestal wel te koop. De prijzen variëren nogal en liepen de laatste jaren uiteen van f 15,- tot f 17,- per paar.

Vroeger werden ze veel ingevoerd tezamen met de gewone ekstertjes, nu komen ze in veel streken niet meer voor, omdat ze vooral bij de rijstvelden fel vervolgd zijn en dientengevolge ook erg schuw zijn in bewoonde gebieden.

Deze vogels komen voor van Senegal tot Zuidelijk Kameroen bij de Westkust van Afrika. In bosgebie-

liëre maken ze meestal een nest in een rol gaas of in een nestkorfje. Om het nestelen te bevorderen, kan wat droog gras in de nestgelegenheid worden gelegd. In een beplante voliëre geven ze er vaak de voorkeur aan om zelf een vrijstaand nest in een struik te bouwen.

Ze krijgen hetzelfde voedsel als de andere ekstertjes: de basis is een zaadmengsel van een deel witzaad, een deel witte gierst en een deel bruine gierst, aangevuld met trosgierst, graszaden en regelmatig een schep verse aarde waar ze van alles uitpikken.

Badgelegenheid stellen ze bijzonder op prijs.

Als ze broeden eten ze veel levend voedsel, zodat

## EKSTERTJES II

Robin L. Restall

den leven ze samen met glansekstertjes en in wouden met gewone ekstertjes.

Het reuzenekstertje is de grootste van de verschillende soorten ekstertjes en vooral de forse snavel valt op. De zang is niet geweldig, maar toch aardiger dan van de andere ekstertjes en vooral later op de dag worden ze vaak luidruchtig.

het koepelvormige nest wordt gemaakt van gras en wat bladeren en afgewerkt met fijner gras.

Het legsel bestaat uit 4 tot 6 witte eitjes. In een vo-

ze hierover in de broedtijd volop de beschikking moeten hebben. Soms voeren oudervogels hun jongen alleen maar zaden, maar veel komt dat toch niet voor. In een beplante voliëre, vooral als deze niet te dicht bevolkt is, zullen ze natuurlijk zelf aardig wat dierlijk voedsel vergaren.

Jammer genoeg kunnen ze beter niet worden samen gehouden met kleine zaadeters, wel gaat het uitstekend met wevers, wida's, rijstvogels en zelfs grasparkieten.

### Het glansekstertje

Van deze soort bestaan 2 rassen, *Lonchura poensis bicolor* en *Lonchura poensis poensis*. Ze worden maar zelden ingevoerd, maar heel af en toe ziet men toch wel advertenties van importeurs, die ze te koop aanbieden. Toch zijn het in Afrika geen zeldzame vogels, hoewel ze daar minder talrijk voorkomen dan het gewone ekstertje.

Bij voorkeur houden ze zich op in de ondergroei van de bossen en open gekapte bosterreinen in Kameroen, Guinea en Angola, dwars door Equatoriaal Afrika tot Oeganda, Kenia en dan oostelijk tot Z.W. Ethiopië en Tanganyika. De 2 rassen delen dit verspreidingsgebied, de *L.p.poensis* leeft in de zuidelijke helft en de *L.p.bicolor* in de noordelijke. Deze 2 gebieden overlappen elkaar en daar komen

krusingen tussen de rassen voor. Aan de randen van de wouden en de vlakten leven ze samen met gewone ekstertjes en reuzenekstertjes. Ze zijn zeer schuw en mijden de bewoonde gebieden.

Glansekstertjes zijn ca. 11 cm. lang en hebben een vrij forse snavel. Op de kleurplaat is de vogel goed afgebeeld (rechtse). De kleuren komen echter pas goed tot hun recht als de vogel in de zon zit, dan pas doet hij zijn naam eer aan. Jonge glansekstertjes zijn bruin en lijken veel op jonge gewone ekstertjes.

Het verschil tussen de 2 rassen bestaat uit de zwart-witte streeptekening op de flanken en bovenstaartdekveren, die de *L.p.poensis* mist.

Verskil tussen man en pop is niet te zien.





links:  
Reuzenekstertje

rechts:  
Glansekstertje

De man heeft een bescheiden, maar aardige zang, die wel wat op die van het zilverbekje lijkt.

In volières komen ze wel tot broeden. Als ze jongen hebben, eten ze veel insecten en naast zaden moet dan ook een verscheidenheid aan dierlijk voedsel worden gegeven.

Het ronde nest wordt van droog gras gemaakt en bekleed met veren en zacht gras. Gewoonlijk worden 3 tot 5 eitjes gelegd.

In een beplante voliére zal een paartje in een dichte struik zelf een nest bouwen, in een meer open voliére komen ze niet zo gauw tot broeden en in een kooi zijn de kansen bijzonder klein.

De voeding is hetzelfde als genoemd bij het reuzenekstertje.

Glansekstertjes, die in goede conditie zijn, waartoe ze ook regelmatig moeten kunnen baden, zitten glad en strak in de veren en zijn zeker een aanwinst voor uw voliére.

## BLAUWE REIGER

### *als kind aan huis*



Jan Kanis uit Zalk in Overijssel vond een bijna dode Blauwe Reiger; deerlijk gewond door een botsing met een of ander obstakel.

Jan nam de vogel mee, dokterder er aan en had succes.

De Reiger stond weer op zijn stelten, en enkele dagen later koos hij de vrijheid van het wijde polderland.

's Avonds keerde hij echter terug en bracht de nachten door, naast het kippenhok op een broedkas. De schuwe vogel komt nog elke dag terug naar zijn oude pension waar de familie Kanis zorgt voor levende vis in een emmer met water. Jan heeft moeite om elke dag opnieuw voldoende verse proviand aan de haak te slaan want een blauwe reiger kan een onvoorstelbaar grote volume voedsel verstouwen en zijn darm is maar kort.

# HELP DE VOGELS DE WINTER DOOR (1)

M. de Jong

Terwijl ik dit artikeltje zit te typen weet ik uiteraard nog niet wat koning winter voor ons in petto heeft, maar het is wel zo dat zodra het gaat vriezen en sneeuwen, er voor onze gevederde vriendjes een moeilijke tijd aanbreekt. Allerwegen zitten ze te hongeren en te kleumen en vrijwel iedereen wil graag helpen hun nood enigszins te lenigen. Vaak is echter het grote probleem: waar, wat en hoe moet er gevoerd worden? Laten we dit eens nader bekijken.

We kunnen de vogels in twee groepen verdelen en wel de individuen, die hun voedsel zoeken op de grond en die, welke hun eterij opsnoeren in hoger sferen: in struiken, bomen enz. De watervogels nemen we later onder de loep. Het 'bodemvoeren' zal wel geen moeilijkheden met zich meebrengen; men dient er echter wel zorg voor te dragen dat die plek sneeuwvrij is geveegd en dat geen hinderlagen in de buurt zijn, waar katten zich kunnen verschuilen. Ook is het wenselijk - helaas lang niet altijd uitvoerbaar - dat zich in nabijheid struiken staan, bij voorkeur doornige, waarin de vogels dekking kunnen zoeken als de dood dreigt vanuit de lucht in de vorm van roofvogels.

Voor de 'boomvogels' - als ik ze zo mag noemen - ligt de zaak een ietsje anders; voor deze categorie hebben we een voedertafel nodig. Nu zijn er van die aardige voederhuisjes in de handel en ik wil er beslist geen kwaad van zeggen, maar veelal hebben deze bouwsets het nadeel dat zij te klein zijn. Een voedertafel moet flink groot zijn; een dak er boven is niet strikt noodzakelijk. Een brede plank is reeds voldoende; deze moet worden aangebracht op een paal, die ruim anderhalve meter boven de grond uitsteekt om te voorkomen dat katten er op kunnen springen. Wel verdient het aanbeveling een opstaand randje rond de plank te maken om het wegwaaien van de eterij tegen te gaan. Ook reetjes of gaatjes dienen in de plank te worden gemaakt om te voorkomen dat regenwater zich verzamelt; door de plank in een enigszins hellende stand te plaatsen kan men ook dit euvel reeds verhelpen.

Uiteraard gunnen wij ook de mussen graag een lekker hapje, maar doorgaans is het zo, dat deze schavuitjes de baas gaan spelen op de tafel en dat is nu juist niet de bedoeling. In minder dan geen tijd zien ze kans alle voedsel op te schrokken, zodat er

voor de andere soorten niets meer over blijft. Men kan deze 'straatjongens' echter van de dis weghouden door rondom de tafel op een hoogte van circa acht cm een zwarte draad te spannen, die bevestigd wordt aan rechtopstaande latjes in de hoeken. Aan deze draad hebben de mussen vooralsnog een broertje dood, terwijl andere vogels er glad maling aan hebben. (Maar hoelang zal het nog duren eer ook de mussen door hebben dat zo'n draad in het geheel geen kwaad kan?)

Wie de gelukkige bezitter is van een grote tuin of erf kan met behulp van een paar pakken stro een heerlijk beschutte, windvrije plek voor de vogels maken, iets wat vooral bij felle oostenwind ten zeerste wordt gewaardeerd. Daar komt nog bij dat onze vriendjes uit dat stro heus nog wel het een of andere eetbaars weten te peuteren. Een armvol ongedorst graan, ja dat is werkelijk een, ongekende weelde voor ze! Maar ook hier weer de waarschuwing: pas op voor de katten!!!



*Matkopmees op vetbol*

*Foto: C. Scholz*

Als de voertafel gereed is gaan we kijken wat we zoal kunnen geven. Om te beginnen: brood, zowel wit als bruin; het laatste is het voedzaamst, maar dat wist u natuurlijk al. Verder: gekookte aardappelen, allerlei etensresten, tafelafval, gesneden kaaskorstjes, soepbeenderen (liefst met het een en ander er aan!) en dergelijke. U zult vanzelf bemerken waar u uw kleine gasten op kunt onthalen. Zo zijn roodborstjes en diverse lijstersoorten verzot op ongekookte havermout!

Vet is een eerste noodzaak, vooral bij strenge kou. Dit kunnen we toedienen op diverse manieren, bij voorbeeld in de vorm van allerlei oliehoudende zaden, zoals zonnebloempitten, hennepzaad, apenootjes (pinda's) en dergelijke en verder stukjes spek, spekwordest, gestold vet, reuzel enz. Maar denkt u er asjeblieft wel om, dat alles zoveel mogelijk ongezoeten dient te zijn!

In diverse winkels kan men vetbollen kopen, maar vindt u het niet leuker die bollen zelf te maken? De brochure 'Wintervoeding van vogels' geeft het volgende recept: „Men smelt drie pond ongezoeten vet in een flinke pan en roert daar de volgende ingrediënten door: 3 ons hennepzaad, 4 ons gebroken hennepzaad, 1 ons maanzaad, ½ ons wit vogelzaad, ½ ons krenten (kleine), ½ ons zonnebloempitten en ½ ons mierenpoppen (mierenëieren). Giet de warme massa in halve kokosnootdoppen of busjes en leg er een stevige katoenen draad in, vóór de massa stolt. Zodra alles goed hard is kunnen de bollen buiten aan de draad worden opgehangen. Als ze moeilijk uit de busjes gaan even in heet water houden.”

Voor de meesjes doet men er goed aan pinda's aan een draad tot een snoer te rijgen en het is een lust voor het oog de kwieke acrobatjes - vooral de kool- en pimpelmezen - gade te slaan als zij aan de ritsen buitelen en de schillen doorhakken met hun beitelnebbjes. Ook zijn er bij die wat graag pinda-kaas lusten, maar dat kan een kostbare geschiedenis worden. Minder duur zijn rotte appels en peren of stukjes schil van genoemde vruchten, waar vooral spreuuwen en lijsters hun hart aan ophalen.

Zorg vooral dat de tafel gedekt is in de vroege ochtenduren en 's avonds even voor de schemering valt. Vindt u het prettig om met een lege maag te gaan slapen? Maar de vogels hebben niet alleen eten maar ook drinken nodig. Licht er sneeuw of vergruisd ijs, dan is drinkwater niet nodig, want onze vriendjes pikken dit wel op.

Zolang het niet vriest kan een vrij grote schotel worden gebruikt, waarin de vogels zich tevens naar hartelust kunnen baden. Bij vorst dient men dit laatste echter beslist te beletten! Verhinder ze te baden, want de veren bevriezen prompt met alle nare gevolgen er van. Drinkwater is dan echter noodzakelijker dan ooit, maar plaatst men een kommetje met water buiten, dan is die vloeistof in minder dan geen tijd bevroren. Om dit te voorkomen handelt men als volgt: neem een kartonnen doos - bij voorbeeld een schoenendoos - kistje of bakje van die afmetingen en vul het met zaagsel, droog zand of turfmolm. Begraaf hierin een kruik of fles met heet water. Maak in het deksel een rond gaatje waarin een theekopje of een ander kommetje past en plaats dit op de doos. Zet nu het geheel op een goede beschutte plaats, dus niet in de felle wind, dan zult u zien dat het 'kachelkje' - in casu de fles met heet water - het water geruime tijd vloeibaar houdt. De vogels moeten natuurlijk wel even wennen aan dit 'vreemde geval' maar men kan ze helpen door er wat voer over en rond te strooien.

Er zijn personen die menen een andere, gemakkelijke oplossing te hebben gevonden. Zij plaatsen onder het kommetje met water een theelichtje, maar dat is beslist af te raden. Over het algemeen wordt de temperatuur van het drinkwater veel te hoog en branden de vogels zich.

Dit zijn wel de voornaamste punten wat betreft de voeding van de 'landvogeltjes'. Wilt u nóg meer weten, schaft u dan de brochure „Wintervoeding van vogels” aan, die voor een luttel bedrag verkrijgbaar is bij Vogelbescherming. In een volgend nummer hoop ik u iets te vertellen over de voeding van 'watervogels' bij felle kou.



---

## ONZE POSTUURKANARIES

*vervolg van pag. 494*

Als de postuurkweek je interesse heeft zit je al iets beter, dan kun je tenminste zelf al een mening vormen die misschien dan wel niet de juiste is, maar dan is er iets waarover gediscussieerd kan worden. Nu kan men niet elke kleurkanariekeurmeester verplichten postuurkanaries te gaan houden, maar de postuurvogel heeft recht op meer aandacht.

Op de laatst gehouden Europesche T.T. te Rotterdam was het aantal postuurvogels toch wel zeer armetierig. Wat is hiervan de oorzaak? Niet genoeg zelfvertrouwen van de kwekers, niet tevreden met de keuring van de vogels op voorgaande T.T. of de schrik voor een naam van een Engelse keurmeester die voor dit soort vogels was aangewezen. Ik ben er van overtuigd, dat verschillende factoren hieraan schuldig zijn, wel meer als ik heb opgesomd, maar ook ben ik van mening dat het veel beter kan, en ook de vogels hiervoor wel bij onze liefhebbers aanwezig zijn. Hieraan moet iets gedaan worden, geen afbraak voor wat geweest is, maar opbouw aan het betere wat er in zit. Aan mij niet de taak om hier precies omschreven richtlijnen voor aan te geven, ook wil ik geen lans breken voor een speciaalclub, maar wel de mogelijkheden van meer uitwisseling, zowel van kwekers als keurmeesters helpen bevorderen. Hopende met dit artikelje een stap in de goede richting te hebben gegeven met de kans dat meerdere geïnteresseerden hierover hun wensen kenbaar maken.



## de Schama- lijster

(Copsychus malabaricus)

Chr. Walraven

Foto: Horst Müller

Schamaliijsters worden meestal als zangvogels in een kooi gehouden, het is een bijzonder goede zanger, die niet alleen zijn eigen lied laat horen, maar al gauw de zang van andere vogels overneemt. Bovendien is het een goede imitator en bepaalde geluiden, welke hij regelmatig hoort neemt hij al gauw in zijn repertoire op. Vaak wordt beweerd dat een schama geen fraaie vogel is om te zien, maar wie een schama die in topconditie is, eens goed bekeken heeft zal het meestal met deze bewering niet eens zijn, de diepe kleuren met hun prachtige glans maken hem toch wel tot een mooie verschijning, het zijn niet altijd de felle kleuren die het doen.

Als een schamaliijster in een kooi wordt gehouden, mag deze niet te klein zijn. Het is een vrij grote vogel die zich behoorlijk moet kunnen bewegen en daarom ook een ruime kooi nodig heeft. Het beste is een z.g. kistkooi, die alleen aan de voorzijde tralies heeft, in een dergelijke kooi voelt de vogel zich beschermd en zal hij ons gauw van zijn zang laten genieten.

Omdat het in een kooi meestal niet goed mogelijk is om de vogel te laten baden, moet indien dat het geval is, dagelijks door middel van een bloemenspuit voor een kunstmatig regenbuitje worden gezorgd. Als voedsel krijgen schamaliijsters een goed universeelvoer, miereëieren (eventueel gedroogde), meelwormen, indien beschikbaar insecten en als de vogels het willen eten regelmatig een stukje fruit. Door het universeelvoer kan zo nu en dan wat hard gekookt ei en zeer kort gesneden vlees of

kaas worden gemengd. Met de voeding van meelwormen moet wel worden opgelet dat de vogels hiervan niet te veel krijgen. Meelwormen komen ze nl. al gauw uit de hand pikken en vele liefhebbers vinden dat zo mooi, dat ze hun vogels er teveel laten eten.

Ook in een voliëre voldoet de schamaliijster erg goed, hoewel hij het in een gezelschapsvoliëre de andere vogels wel eens erg lastig kan maken. Kleinere vogels zijn dan ook ongeschikt om met een schama samen te houden. Met grotere, meer weerbare soorten, zoals glansspreeuwen en troepialen gaat dat meestal beter, alhoewel ook dan de schama de baas van de voliëre is. Sommige mannen zijn zo agressief, dat ze niet voor een gezelschapsvoliëre geschikt zijn, maar dat zijn uitzonderingen.

Als een paartje in een voliëre wordt gehouden, moet deze zeer dicht beplant zijn, want met de broedtijd begint de man zeer fel achter de pop te jagen en deze moet dan in de struiken bescherming hiertegen kunnen vinden. De pop is kleiner en is overwegend bruin van kleur met grijze tint.

Het nest wordt meestal in een nestkast gebouwd, waarvoor mos, grashalmen en kokosvezels gebruikt worden. Het legsel varieert van 4 tot 6 eitjes, die alleen door de pop bebroed worden. De broedtijd bedraagt 11 á 12 dagen en succes met het grootbrengen van de jongen is vaak afhankelijk van het feit of de oudervogels over voldoende voedsel kunnen beschikken.

Meelwormen mogen niet in te grote hoeveelheden worden gegeven, daar deze de oudervogels te

zeer stimuleren, waardoor ze de jongen uit het nest werpen en aan een nieuw broedsel beginnen.

Aan het voeren van de jongen neemt ook de man deel. Reeds na 12 dagen verlaten de jonge vogels het nest en 4 weken later zijn ze zelfstandig. Dan moeten ze worden uitgevangen en in een andere

volière worden ondergebracht, anders zal de man achter ze gaan jagen en soms zelfs zeer fel aanvallen.

Hoewel schamaliesters sterke vogels zijn, moeten ze tegen felle koude beschermd worden. Als in het nachthok verwarming is, zodat de temperatuur niet beneden het vriespunt daalt, is dat voldoende.

## HONING PAPEGAAIEN



In het artikel over de zwartkop lori hebben wij reeds geschreven dat Nieuw Guinea naast de paradijsvogels nog een ongekend aantal prachtige gekleurde vogels levert en hiertoe behoren zeker de honingpapegaaien, die nauw aan de lori's verwant zijn. Het zijn bijzonder opvallende, rijk gekleurde verschijningen.

Een enkele maal is een paartje wel eens bij een vogelliefhebber terechtgekomen, maar van verschillende soorten is niet bekend of zij ooit in een volière gehouden zijn.

In de verzorging stellen zij dezelfde eisen als de lori's, zodat ik er mee kan volstaan hiervoor te verwijzen naar het reeds genoemde artikel over de zwartkop lori.

In de natuur leven ze in hoofdzak van nektar en van insecten die op de bloemen en nektar afkomen.

Werd vroeger aangenomen dat lori's en honingpapegaaien de nektar op dezelfde wijze tot zich nemen als de bekende kleine nektarvogels dat doen, dan hebben onderzoeken inmiddels aangetoond dat dit niet het geval is. De nektarvogels zuigen met hun tong de honing uit de bloem, de lori's en honingpapegaaien echter bijten de bloem stuk en kunnen dan met hun tong, die voorzien is van een borstelachtig uiteinde, de nektar oplikken.

De vogels die op de kleurplaat zijn afgebeeld zijn Josephine honingpapegaaien (*Chamosyna Josefinae*). Ze leven in de berggebieden van Westelijk Nieuw Guinea. Er zijn verder nog een tweetal rassen bekend, de *C.j.cyclopum*, voorkomend in het noorden van Nieuw Guinea liggende

Cyclopsgebergte en de *C.j.sepikiana*, die leeft in de bergen van het Sepikgebied.

Het verschil tussen man en pop is duidelijk te zien, het meest opvallende verschil is de kleur van de onderrug, die bij de man rood en bij de pop geel is. Bij de Stella's honingpapegaaien, die erg veel op de Josephine honingpapegaaien lijken, heeft men een interessante vorm van melanisme ontdekt. Tom Iredale vermeldt hierover in zijn boek „The birds of Nieuw Guinea” o.a. dat Rothschild ongeveer 50 jaar geleden een ras van de *Chamosyna* beschreef, waarin het zwart overheersend was. Later bleek dit een vorm van melanisme te zijn, dat bij veel van deze vogels voorkwam en in verschillende gebieden werd waargenomen.

Het merendeel van deze „zwarte” vogels waren mannen en het opvallende is dat, naar mededelingen van de bewoners van de gebieden waarin deze vogels voorkwamen, nooit twee zwarte vogels samen paarden, maar steeds een normale met een zwarte vogel. Het schijnt dat in de hoger gelegen gebieden, boven de 2500 á 3000 meter, het aantal zwarte vogels toeneemt. Bij deze vogels is het merendeel van het rood in zwart veranderd, behalve de bovenstaartdekveren en bij de man de onderrug. Bij de pop is het geel van de onderrug veranderd in groen.

Bij de weinige papegaaien die in volières zijn gehouden, is gebleken dat het mogelijk is ze tot broeden te krijgen en ook daarom is het zo jammer dat deze juwelen niet voor de vogelliefhebbers beschikbaar zijn.



Geachte Heer Redacteur.

Met belangstelling en waardering heb ik het artikel "Reactie" van de hand van de heer Rosendal (mei-nummer Onze Vogels) gelezen. Belangstelling omdat elke liefhebber altijd nog veel kan leren, waardering omdat hij gemeend heeft te moeten reageren. Toch zou ook ik gaarne op enkele punten uit zijn "Reactie" willen reageren en het gemakshalve op de voet volgen:

**Inleiding:** Tegen iets kritisch bekijken kan nooit iemand bezwaar hebben, speciaal als de kritiek juist en opbouwend is. Het "ver" zoeken en "fabeltjes" uit de vogelwereld helpen is mij uit zijn artikel niet duidelijk geworden.

**Algemene opmerkingen:** Op de opleiding van de dierenarts en wat daarmee samenhangt kom ik later nog terug. Wat de probate middelstjes betreft, vermoedelijk is een ? achter het woord probate weggevalen, dat probate is natuurlijk door de heer Rosendal spottend bedoeld. Dieren die ziek zijn, voor gezond verkopen, vind ik even minderwaardig als de heer Rosendal. Wat het terugschrikken voor de dierenarts betreft: ik ben wel enigszins op de hoogte van vogeltransporten en gelukkig momenteel dikwijls in de gelegenheid dergelijke importen te zien. Zo'n import bestaat uit een kwantum uiterlijk gezonde vogels, soms wat dode en mindervalide. De aantallen in de genoemde groepen variëren veelal met de duur (zorg) der reis en de ervaring (zorg) van de importeur. Nu heb ik dikwijls geconstateerd, dat verschillende vogels, die ogenschijnlijk in prima conditie binnenkomen, geleidelijk aan minder worden en het uiteindelijk afleggen. Volgens mij één der hoofdoorzaken: onjuiste verzorging (zie wenken van de heer Rosendal). Zie ik een dergelijk proces zich geleidelijk aan voltrekken, dan krijg ik altijd op een bepaald moment, het gevoel: "zou je nu toch waarachtig zo'n dier door een goede verzorging niet in leven kunnen houden?" dus een echte uitdaging. Natuurlijk is het mij niet mogelijk alle vogels, die bij een importeur extra verpleging behoeven, mede te nemen en bepaal ik mij tot speciaal de vruchten- en insectenetters. Hier van heeft veelal een importeur in verhouding een beperkt aantal. Lukt het mij het dier op te knappen of gaat het dood, dan krijgt de importeur het dier terug. En mijnheer Rosendal: Kosten zijnerzijds: geen, verplichtingen zijnerzijds ten opzichte van mij eveneens geen. Ik denk dat de importeur heel raar zou kijken als ik bij de teruggave van een gezonde of dode vogel de meer of minder hoge nota van de dierenarts zou presenteren, met het verzoek, die maar aan mij terug te betalen. Vogels zijn

voor hem een handelsobject! Bij het teruggeven van een gezonde vogel krijgt hij van mij er bijna altijd een inzegening bij: "zie hem zo gauw mogelijk aan een goede liefhebber te verkopen". Of de koper, die zijn geld voor het dier neertelt, ook een goede liefhebber is, die vakkundig alle zorg aan het dier kan besteden, is een tweede, maar de kans is er en ik geloof, dat dit ook voor de meeste handelaren een tweede is. Mijn behandelingsmethode bij een zeldzamere vogel: proberen eerst zoveel mogelijk gegevens uit de literatuur over de vogel te verzamelen en daarna zoveel mogelijk de verzorging van het dier daarop in te stellen=opvoeren van de weerstand. Ik kom nu meteen op de inschakeling van de dierenarts. Hoewel een vogelliefhebber van zijn dieren zal houden is er toch met uitzondering misschien van de papegaaien niet de binding, die hij of andere met hun echte huisdieren (kat of hond) hebben. Zelf heb ik ook een hond — en een dierenarts! Voor dit echte huisdier hebben velen wel iets soms zelfs veel over. Was dit niet het geval dan zouden de dierenartsen, alleen met praktisch "kleine huisdieren" wel kunnen verdwijnen.

Een en ander betekent, dat, heeft men een zieke vogel, het economische deel een grote rol speelt, dat wil zeggen, kan men voor de te verwachten nota van de dierenarts één en bij de meeste kleinere soorten zelfs meerdere gezonde vogels kopen, met bovendien nog de kans, dat het bezoek(en) bij de dierenarts niet uithaalt (uithalen), men de gang naar de dierenarts maar liever achterwege laat.

Grootte van de nota: de dierenarts besteedt zijn tijd en kennis er aan en dit moet nu eenmaal vergoed worden, want daarvan moet hij leven. Alleen als een vogel een zeer grote waarde vertegenwoordigt of als er een ziekte onder een grote -veelal dure- collectie uitbreekt is mijns inziens de gang naar de dierenarts zeker ten eerste gewenst, eventueel in verband met te nemen eventuele preventieve maatregelen voor de nog gezonde vogels. Ook — en nu kom ik over hetgeen de heer Rosendal over de studie voor dierenarts zegt in verband met volière-vogels — al is "bij de studie voor dierenarts maar zeer terloops aandacht geschonken aan de volièrevogel" en hij "de kans om ervaring op te doen met volièrevogels" niet heeft gekregen. Oftewel in goed Nederlands: hij weet er (natuurlijk buiten zijn schuld) niet al te veel van. Waarom ik in voornoemde gevallen toch meen dat een bezoek aan de dierenarts gewenst is: zijn algemene kennis kan toch in verschillende gevallen misschien wel van grote waarde zijn (Faeces onderzoek — keel inspectie e.d.) en: de waarde van de bijzondere vogel of de collectie, ook al zijn er risico's, dat er

geen succes volgt, prevaleert in zo'n geval. Ik denk, dat de heer Rosendal hetgeen ik hier schrijf wel erg hard, misschien onmenselijk vindt en hij zoiets van een zich **vogelliefhebber** noemend iemand niet verwacht. Hij zal toch aan het begrip moeten wennen, want als hij straks afgestudeerd is — de heer Rosendal: "want had hij de dierenarts vroegtijdig geraadpleegd, dan was het kwaad vroegtijdig te smoren geweest en had hij 3 min of meer gezonde vogels overgehouden i.p.v. 1 gezond en 2 dood". Ik begrijp niet hoe een toekomstige beoefenaar van een medisch beroep een dergelijke positieve uitspraak durft te doen. Volgens mij kan de beoefenaar van een medisch beroep niet te voorzichtig zijn met het doen van **positieve** uitspraken. Zelfs bij een juiste diagnose en de toediening van het juiste medicament, blijft het toch altijd afwachten, hoe de patiënt reageert of dat misschien het lichaam toch al niet te verzwakt is. Dit laatste heeft de heer Rosendal misschien op willen vangen met het rekbare begrip **vroegtijdig**. Wat is nog vroegtijdig, als men een dier al bijna doodziek in handen krijgt. Het verwijt: "Men mag gerust geïnteresseerd zijn in de doodsoorzaken, maar laat er niet **doelbewust zieke dieren voor doodgaan**" neem ik de heer Rosendal hoogst kwalijk. Dit verwijt is even dwaas als onrechtvaardig en zal ik dus maar rustig naast mij neerleggen. Ik hoop, dat hij na mijn uiteenzetting: importeur — mijn persoon, dit kan begrijpen. Als ik nog even op zijn positieve uitspraak mag terugkomen: vermoedelijk heeft de heer Rosendal toch niet aangedurfd te schrijven 3 gezonde vogels, maar er daarom 3 min of meer gezonde vogels van gemaakt. Ik geef toe, dat de vogel, doodsoorzaak *coccidiosis*, wellicht een kans had gemaakt. (Merk de heer Rosendal hoe voorzichtig ik mij hier uitdruk?) Wat de inlichtingen betreft over de profilactische toediening van een stof aan het kuikenvoeder, deze heb ik van één van de meest vooraanstaande **sport** krielenfokker (Hollandse Witkuij en een tijdje Indian game) en keurmeester. Zijn woorden: "Daar (*coccidiosis*) hebben wij geen problemen meer mee" wijst er op, dat ook in het kuikenvoeder van de niet slachtkip dit (voor slachtkippen) of — en men moet altijd voorzichtig zijn in zijn uitspraken — een ander preparaat tegen *coccidiosis* is verwerkt. Volkomen eens ben ik het met de heer Rosendal, dat het stellen van een diagnose — **zelfs voor een dierenarts** — uiterst moeilijk is, laat staan voor de leek. Toch is men zo gemakkelijk geneigd om te zeggen: het lijkt wel gezien de symptomen op . . . , maar dat is geen diagnose stellen. Altijd heb ook ik, bij gesprekken over de z.g. hapziekte, de gesprekspartner(s) trachten te overtuigen, dat hapziekte een volkomen verkeerd woord is. Het is geen ziekte, maar een symptoom van een ziekte. Wat de aanvullende opmerkingen betreft: deze laat ik gaarne aan de heer Rosendal over. Zijn studie is daarop gericht en hij kan z.g. eigen studieboeken, tijdschriften, of boeken uit de bibliotheek van zijn faculteit naslaan. Hoewel ik dus dankbaar op dit gebied voor zijn reactie ben, lijkt het mij toch gewenst,

dat de N.B.v.V. in de toekomst terug zou kunnen vallen op een deskundig dierenarts met ruime eigen ervaring op het gebied van volièrevogels.

De redacteur zou dan **zo gewenst** een beroep op hem kunnen doen in **bepaalde gevallen** commentaar te geven. Dat een dergelijk iemand recht op honorarium heeft, spreekt vanzelf. Het is zijn beroep en niet alleen liefhebberij. Nu moeten wij maar afwachten of iemand reageert.

Wat de „wenken" betreft; een leder warm aanbevolen. Misschien een kleine toelichting voor de toekomstige liefhebber.

1. Bij aankoop: observeer de vogel een tijdje rustig op een afstand, een gezonde vogel is **in het algemeen** beweeglijk en glad in de veren, laat de vleugels niet iets hangen of maakt een bollige indruk, een pittige ooguitdrukking. Maakt de vogel een erg magere indruk (in de hand = scherp borstbeen, lichtgewicht) of vertoont hij of zij maar enige neiging met de bek open te zitten laat dan zo'n vogel rustig bij de handelaar.

2. Wat is adequaat (= juiste, aangepaste) voeding enz. Stel U dus grondig op de hoogte over verzorging en huisvesting. De nieuwe import vogels moeten toch veelal geheel overgewend worden op een ander voeder. Nemen we b.v. een insecteneter. Deze zijn door de importeur of aangekocht van vangers of van mensen, die een nest vogels hebben opgefokt. In India worden de meeste van deze vogels op een dieet van Sutto of gram gebracht — een soort verpulverd geroosterd erwte. Deze vogels moeten dus hier aankomend, overgewend worden op ons kunstvoeder. Insectenverstrekking lijkt mij in de tropen niet zo'n probleem: 1 stukje vlees = honderden vliegen. Bij ons betekenen insecten voor de meeste liefhebbers: meelwormen. Slaat men voor een hoofdzakelijk vruchteneter de literatuur na, dan worden daar allerlei vruchten (bessen) genoemd, die in ons land niet voorkomen. Over geïmporteerde zaadeters zal ik het hier niet hebben, alleen één ervaring. Bij een importeur in Lochem zag ik indertijd een veld met gierst, speciaal bestemd voor het overbruggen — bij de nieuwe import — van kleine meer of minder rijpe (dus nog zachte zaden) uit het land van oorsprong naar de normale hier verstrekte harde. Vooral voor Mozambique sijsjes een weldaad. Verder zal ik op de voeding niet ingaan, daar ik daar indertijd — insecten en vruchteneters — al een artikeltje aan gewijd heb.

Misschien wel aardig om als slot iets te vermelden uit een brief, die ik van een vogelvriend uit Calcutta ontving. De collectie van die vriend wordt met nog één andere collectie vermeldt in het Coronation number van Cage Birds. (Uit ieder dominion één of twee op de voorgrond tredende collecties).

De vertaling luidt: De Irene bulbul schijnen ademhalingsstoornissen te krijgen, waaraan zij sterven. Als men constateert dat de vogel alsmaar de bek opent en sluit, dan weet men, dat er niet veel kans is.

*vervolg op pag. 507*

M. de Jong



## DE AZIATISCHE WIELEWAAL

Het is nog niet zo heel lang geleden dat ik u in dit blad iets vertelde over de Indische wielewaal, de kepodang, die veel overeenkomst vertoont met de Aziatische wielewaal, die ook wel wordt betiteld met Chinese wielewaal. Aangezien ons lijfblad maandelijks honderden mutaties heeft, kan het geen kwaad er nog eens iets over te vertellen, maar graag wil ik eerst iets uit de doeken doen over de wielewalen in het algemeen.

Men onderscheidt tegenwoordig een kleine dertig soorten en diverse ondersoorten. Deze fraaie vogels behoren tot de familie **Oriolidae**. Over de geslachtsnaam **oriolus** zijn de ornithologen het niet helemaal eens. Sommigen beweren dat het een zogenaamde onomatopoeë, een klanknabootsend woord is, afgeleid van de mooie, fluitende roep, anderen daarentegen zijn de mening toegedaan dat het komt van het Latijnse „aureolus” dat goud of geel betekent. De samenstellers van het bekende werkje „Beteekenis en etymologie van de wetenschappelijke namen der Nederlandsche vogels” zijn ook van oordeel dat het gezien moet worden als een klanknabootsing van het geluid, evenals het Franse „loriot”, het Engelse „oriole” en de namen voor de wielewaal in vele andere talen. Persoonlijk deel ik de laatste mening ook, gezien in Indonesië wielewalen voorkomen, die geen „spatje” goud of geel in de veren hebben, bij voorbeeld de Zwarte boswielewaal (*Oriolus cruentus*), die door de inheemsen wordt betiteld met „kepodang itam” (zwarte wielewaal). De grootte van de verscheide-

ne wielewalen varieert van die van een spreeuw tot die van een Vlaamse gaai. Het zijn typisch tropische- en subtropische vogels, die een enorm verspreidingsgebied hebben over Afrika, Zuid-Azië, de Philippijnen, Maleisië, Australië (met uitzondering van Nieuw-Zeeland) en Nieuw Guinea. Slechts één soort vormt hierop een uitzondering en dat is de *Oriolus oriolus*, die ons in de zomermaanden met een bezoek vereert en dan voorkomt in een groot deel van Europa en westelijk Azië. Hij is echter wel zo „verstandig” om ons ’s winters tijdelijk vaarwel te zeggen om dan eveneens de tropische- en subtropische gebieden op te zoeken.

De vleugels van de diverse wielewalen zijn vrij lang en puntig; de staart, die twaalf stuurpenen telt, is slechts een ietsje korter. Bij alle soorten is de snavel fors, bijzonder geschikt voor het nuttigen van allerlei vruchten, hoewel ook insecten en rupsen - zelfs de van brandharen voorziene exemplaren - wat graag worden geconsumeerd.

Wielewalen vliegen vrij snel en laten daarbij een fraaie, golvende vlucht zien, die veel weg heeft van die van de spechten. Hoewel de meeste soorten gestoken zijn in een opvallend kostuum, ziet men ze toch betrekkelijk weinig. Verscholen tussen het groene loof laten zij hun fluitende roep weerklinken; ook zijn er soorten, die de kunst van het imiteren uitstekend verstaan.

De nesten van de wielewalen zijn merkwaardige kunstwerkjes, die worden opgehangen in een horizontale vork van een tak; men kan ze aantreffen op



diverse hoogten. Er worden twee tot vijf, doorgaans drie tot vier eieren gelegd, die op een lichte ondergrond donkerder vlekjes vertonen. De vrouwtjes broeden verreweg het meest, hoewel bij de meeste soorten de mannetjes hun eegaas enige uren per dag aflossen.

Tenslotte nog iets over de Aziatische wielewaal. Dit is wel een van de grootste soorten en bereikt een lengte - gemeten van snavelpunt tot staarteinde - van ongeveer een kwart meter! Het lijkt me overbodig een kleurenbeschrijving te geven, want de afbeelding spreekt voor zichzelf. De nestbouw is vrijwel identiek aan „onze” wielewaal, maar het schijnt dat ze in een voliëre ook wel gebruik willen maken van een open nestkast, waarin het vrouwtje dan een slordig, komvormig nest bouwt. Volgens Rutgers zijn de wielewalen uitstekende voliërevogels, die snel wennen aan het dieet en slechts een korte acclimatisatieperiode nodig hebben. Als eterij kan worden verstrekt: universeelvoer, vruchten en nectar-drink, maar aangezien de vogels in de vrije natuur ook talloze insecten en rupsen nuttigen, lijkt het me wenselijk ook in gevangenschap dierlijke eterij te verschaffen, althans wanneer zulks uitvoerbaar is. Gevangen wielewalen zijn verdraagzaam van

aard en kunnen worden samen gehouden met buulbuuls en tangara's, zelfs als die veel kleiner zijn. Zij kunnen het gehele jaar buiten blijven maar moeten de beschikking hebben over een matig verwarmd nachthok. De afbeelding tussen de tekst over de Chinese wielewaal in Rutgers' befaamde **Encyclopedie** is niet van de Indische wielewaal maar die van de Europese soort *Oriolus oriolus*. De Indische soort heeft namelijk, evenals de Aziatische, een zwarte band rond de achterkop.



## ONKRUIDZADEN

### Spirea (*Spirea ulmaria*)

Foto uit: Vogelfutterpflanzen, Verlag Jacob Hélène



Het grote voordeel van spirea is dat vaak een groot aantal planten bij elkaar groeit en doordat iedere plant flinke hoeveelheden zaad bevat, is het eenvoudig om in korte tijd een flinke hoeveelheid zaad bij elkaar te krijgen.

Spirea is een grote plant van ca. 1 à 1½ meter hoogte. Hij is verwant aan de gewone roos en evenals deze laatste verspreidt spirea een sterke geur.

De bloemen groeien in dichte trossen aan de uiteinden van de stelen en de individuele bloemen zijn slechts 2½ cm. groot, maar doordat ze in een tros bij elkaar zitten, kan deze een diameter van 15 cm. hebben. Ze lijken erg veel op de gecultiveerde spirea, die in menige tuin te vinden is.

Spirea groeit vooral in vochtige streken en langs rivieroevers en beken. De bloemen bloeien van juni tot augustus en het zaad is in september rijp en kan het verzameld worden.

Voor onze inlandse vogels is het een goed voedsel, dat een gunstig effect op het ruiverloop schijnt te hebben.

Ook tropische vogels, met name veel kleine exoten, eten de zaden van spirea.



# De Harzer Zangkanarie

M. van Woezik

JSSSEL

Indien wij tot stamkweek overgaan, dienen wij toch allereerst een stam, d.w.z. vogels met gelijke zangeigenschappen te vormen. Dat vormen van een stam kan op verschillende manieren geschieden.

## stamteelt

De eenvoudigste methode is wel, naar een kweker te gaan, waarvan bekend is, dat hij een goede stam vogels bezit, die allen gelijke zangeigenschappen hebben en van hem vogels te betrekken. Natuurlijk bestaat zo'n stam niet uit allemaal toppers. Naast erfelijke zangaanleg spelen gezondheid, intelligentie, zanglust, die ook bij stamvogels onderling verschillen, een grote rol om een hoog aantal punten te zingen. Maar het lied, vooral de hoofdtoeren, de voordrachtwijze, moet gelijk zijn, om van zanggelijkheid te kunnen spreken. Als de stam deze zangeigenschappen bezit, zullen echte uitschotvogels daarbij zelden worden aangetroffen. De beginner, die vogels uit zo'n stam aanschaft, behoeft zelfs niet de beste vogels uit die stam te kopen, hij kan met de nateelt van de middelvogels uit die stam reeds het eerste jaar topprestaties bereiken, want onder de poppen zitten, wat zangprestatie betreft, ook toppers, die hun goede eigenschappen in de nateelt zullen vererven.

Het is vaak gebeurd, dat een beginner, zonder zangkennis, het eerste jaar kampioenvogels kweekte, door aanschaf van mannen en poppen uit een goede stam. Het feit, dat de man geen zangkennis had, werd hem dat echter de volgende jaren noodlottig, omdat hij niet in staat was goed te selecteren en waarschijnlijk ook, omdat hij niet het juiste systeem van stamkweek volgde of niet op de juiste wijze zijn vogels kon selecteren.

Zelf heb ik gedurende vijftien jaar gekweekt, na aanschaf van een man en twee poppen uit een goede harzer-stam, waarbij nooit vers bloed werd ingevoerd en waarvan de nateelt het laatste jaar zelfs beter was dan de eerste aangeschafte vogels.

Genoemde methode is wel de beste en de eenvoudigste om een goede stam op te bouwen. De kweker van wie wij de vogels betrekken zal zeker ook bereid zijn inzage te geven van zijn kweekboek en willen aantonen, dat de vogels die wij betrekken niet te nauw aan elkaar verwant zijn.

Hij zal ook aanwijzingen geven hoe wij de gekochte vogels moeten paren om schadelijke inteelt te vermijden.

Bovendien zal hij inlichtingen geven omtrent zijn voederwijze in de opfok en de verdere verzorging der vogels.

In het bezit van goede vogels en gewapend met de adviezen van een goede stamkweker, zullen wij zeker in staat zijn zelf met succes aan de wedstrijden deel te nemen.

Ook later, als wij door gebrek aan zangkennis en ervaring in moeilijkheden komen met de kwaliteit van onze zangers, kunnen wij terugvallen op de stamkweker en door aanschaf van een of meer mannen, die vanzelfsprekend dezelfde zangrichting hebben als onze eigen vogels, maar door zijn grotere bekwaamheid het lied zuiver heeft gehouden.

De

Wij bedrijven dan een vorm van voortgezette stamteelt, waarbij wij grote aandacht besteden aan de zang, door alle fouten en vervlakking van toeren uit te schakelen. Vervolgens testen wij de voor de verdere teelt bestemde vogels op hun postuur, bevordering en algemene conditie.

Ook aan de poppen die wij later gebruiken, moeten wij grote aandacht besteden. Hun zangkwaliteit kunnen wij niet beluisteren, maar we mogen aannemen dat de poppen die afstammend van de beste vaders, de zangkwaliteiten van die vaders zullen vererven. Grote, goed ontwikkelde poppen zullen de lichaamsgrootte van de jongen bevorderen, hetgeen van groot belang is voor onze stam. Immers alleen fors gebouwde, flinke vogels kunnen optimale zangprestaties leveren. Door voortdurend te selecteren op de grootte van de poppen, zullen te kleine vogels op de duur niet meer in onze stam voorkomen.

De aan te houden poppen dienen vrij te zijn van elke vorm van bronchitis of asthma, aangezien deze gebreken de zangvogel waardeloos kunnen maken.

Vanzelfsprekend letten we op elke vorm van degeneratie en sluiten alles uit wat ook maar de geringste vorm van zwakte vertoont.

Indien wij bovenstaande regels niet in acht nemen, zal het ons niet helpen, dat we prima stamvogels hebben aangeschaft. Bij het verwaarlozen van deze regels, zal binnen enkele jaren niets meer over zijn van de mooie stam, die de stamkweker met zoveel zorg heeft opgebouwd.

Uit de praktijk van vele jaren is mij gebleken, dat de meeste beginners denken te kunnen volstaan met de aanschaf van goede stamvogels en er zich niet van bewust zijn, dat de aanschaf van goede vogels slechts een goed begin is, dat alleen succes kan opleveren, als zij alle maatregelen nemen die degeneratie, waardoor alle cultuurproducten, zo ook onze vogels, steeds worden bedreigd, voorkomen.

Zeer ten onrechte wordt dan vaak nog aan de bonafide stamkweker, van wie zij de vogels hebben betrokken, het verwijt gericht, dat zij uit de aangekochte vogels niets bijzonders hebben kunnen kweken. Zeker is echter, dat een dergelijk verwijt alleen getuigt van eigen onkunde of achterloosheid.

Onkunde met als oorzaak, dat de kweker zich te weinig moeite getroost om het lied en de toeren grondig te leren kennen. Reeds eerder heb ik gesteld dat het zonder zangkennis niet mogelijk is, permanent goede vogels op de wedstrijd te brengen.

De harzerkweker beschikt thans over alle middelen om zich in korte tijd in de kennis van het lied te bekwamen. Er is een grammofonplaat, in *Onze Vogels* nr. 9 van september '68 geannonceerd op blz 428, waarop het Harzerlied perfect en met toelichting wordt weergegeven. Aan de hand van deze plaat en met kennisname van de in mijn vorige artikelen behandelde theorie van het harzerlied, is het

voor ieder mogelijk de kennis van de harzerzang te beheersen.

Achteloosheid zal ook zeker tot mislukking leiden. De stamkweker vergt voortdurende aandacht op de vogels, zowel op het lied als op de selectie en de verdere verzorging.

De stamkweker moet er van uitgaan, dat hij een prestatie moet leveren en dat hij daarvoor al zijn kennis en toewijding moet inzetten.

Als hij slaagt in de opzet zal hij iedere dag kunnen genieten van het mooie lied zijner vogels en zal de waardering van zijn werk door andere liefhebbers niet uitblijven.

In een volgend artikel hoop ik enkele richtlijnen te kunnen geven omtrent de wijze van paring bij voortgezette stamteelt en tevens met welke wijze van paren men een stam kan vormen.



*vervolg van pag. 503*

Bovendien zijn zij zo verschrikkelijk wild, dat, voordat zij van de vanger bij de handelaar aankomen, zij in niet zo'n goede conditie zijn.

Geachte heer Redacteur, misschien heeft de terugkerende verwijzing van de heer Rosendal naar V.W. U ook enigszins vreemd aangedaan. Dit is echter niet een gebrek aan hoffelijkheid van de heer Rosendal, maar in wetenschappelijke kringen is dat in **vakbladen** — bestemd voor vakgenoten — gewoonte.

Zelf beschouw ik „Onze Vogels” zeker niet als een vakblad en het zal ook wel niet pretenderen dit te zijn.

met de meeste hoogachting, J. P. C. van Wachem.

# EEN OGENBLIKJE

Foto: Horst Müller

S. J. Houtenbos



## DE WERKELIJKHEID

Alles wat onze levende vogels uitmaakt, zoals kleur, postuur, karakter, type, model enz. is afkomstig van de ouders. De aanleg voor de kleur en al het andere wordt met het zaadje meegevoerd. Het is de aanleg die door de man is afgestaan. Ook de eicel bevat die aanleg (van moeders zijde) en deze beide worden bij de bevruchting samengevoegd. Dat weten we.

Maar we hebben tot nu toe alles in cirkels weergegeven. In werkelijkheid voert het zaadje een aantal staafjes mee, waarin - als een spiraal - de aanleg voor alle mogelijke dingen gelegen zijn. Hetzelfde is ook het geval bij de eicel. De spiraaltjes zijn g.h.w. grote hoeveelheden kleine „kraaltjes” en deze „kraaltjes” ZIJN de aanleg voor kleur, vorm, postuur, karakter enz. De staafjes van de man vormen met de staafjes van de pop PAREN. Deze paren bestaan dan uit twee staafjes die allebei hetzelfde doel hebben. Het staafje met de aanleg voor kleur bijvoorbeeld, voegt zich samen met het staafje van de partner die ook de aanleg voor de kleur bevat. Identieke staafjes vormen dus samen een paar. Bij de rijping van de zaadjes en de eitjes gaan deze paren eerst weer uiteen zodat de rijpe zaadjes en eitjes ieder weer de helft van de paren - dus een compleet stel EENLINGEN - bevatten. De eenlingen van het zaadje vormen, nadat de bevruchting heeft plaatsgehad, weer opnieuw paren met de eenlingen van de rijpe eicel.

Die halvering moet ook wel, anders zou bij elke generatie het aantal staafjes verdubbelen.

## MAN OF POP?

Bovenstaande korte uitleg is nodig om U duidelijk te maken dat ook het geslacht man of pop door dergelijke staafjes wordt bepaald. Men heeft ontdekt dat de mannelijke vogels TWEE BIJZONDER GEVORMDE staafjes in hun cellen hebben en dat de poppen slechts EEN zo'n staafje in haar cellen heeft.

Dat is geen toeval want al spoedig bleek dat juist die bijzondere staafjes uitmaken of de kiem zal uitgroeien tot een man of een pop. Kiemcellen die twee van die z.g.n. „X” staafjes bevatten, groeien altijd uit tot een man en kiemcellen die slechts één „X” staafjes hebben worden altijd poppen. Onderstaand visueel gedeelte zal het duidelijk maken. Deze tekeningen (hoewel gebrekkig) zeggen U meer dan tien bladzijden tekst! Het spreekt vanzelf dat ik allerlei bijkomstigheden vermeden heb (en ook dikwijls niet weet). We zijn geen biologisch instituut, maar gewoon amateurs die plezier hebben in het fokken van vogels.

Bekijk alle schema's die tot nu toe verschenen zijn. Bekijk ook het nieuwe schema goed. Nu niet één, maar twee ogenblikjes.



In werkelijkheid voert het zaadje een aantal staafjes mee. In elk staafje vinden we een spiraaltje van kleine „kraaltjes”.

Hetzelfde vinden we ook in de eicel. Deze staafjes tesamen zorgen ervoor dat de kiemcel uitgroeit tot een vogel; in ons geval tot een parkiet. Elk „kraaltje” of groep „kraaltjes” zorgt voor een bepaalde aanleg.



Deze staafjes zijn dus zowel van de man als van de pop afkomstig. Ze zijn dus in dubbele aantallen aanwezig. Eén van de man en één van de pop, die samen één paar vormen.

De staafjes die een paar vormen — zijn wat aanleg betreft - volkomen gelijk. De staafjes waaraan bijvoorbeeld de kleur der veren ten grondslag liggen, vormen samen één paar; één paar van de man en één van de pop. Er zijn ook staafjes die voor het geslacht, man of pop, verantwoordelijk zijn. Zie het afwijkende paar, geheel rechts. Het zijn de „geslachts-staafjes”.



Hier de „geslachts-staafjes” of geslachts-chromosomen vergroot getekend. Links twee volkomen gelijke geslachts-staafjes. De klem die deze bevat wordt onherroepelijk een man. Rechts slechts één geslachtsstaafje, met nog een afwijkende vorm als „partner”. De kiemcel die dit bevat zal onherroepelijk uitgroeien tot een pop.

De grote geslachts-staafjes noemt men X en die ene kleine noemt men Y.



Het zaadje voert een compleet stel eenlingen mee. ....

Wanneer de bevruchting plaatsvindt, zijn de zaadjes en de eitjes eerst gerijpt. Tijdens die rijping worden de paren staafjes gehalveerd. Het worden weer eenlingen. Kan ook niet anders want als dat niet zou gebeuren, zou het aantal staafjes bij elke bevruchting verdubbelen.

Het aantal wordt tot de helft gereduceerd (reductiedeling).

Welke staafjes nu met het zaadje of het eitje worden meegevoerd berust op toeval. Het is echter wel altijd een compleet stel eenlingen uit een paar.



Het zelfde gebeurt ook bij de „geslachts-staafjes. Links nog het complete paar in een onrijpe zaadcel en rechts het complete „paar“ in de onrijpe eicel.



Hier zijn de paren gehalveerd. Links de beide eenlingen „X“ van de man en rechts de beide eenlingen „X“ en „Y“ van de pop.

Ik heb ze gemakshalve genummerd zodat U hun gang beter kunt volgen. Eén staafje van de man voegt zich tijdens de bevruchting bij één staafje van de pop. Welke zich samenvoegen berust op toeval.



Nu heeft de bevruchting plaatsgehad. Het staafje nr. 1 van de man heeft zich samengevoegd met staafje nr. 3 van de pop. Beide zijn z.g.n. „X-staafjes“ en dus wordt deze kiem een man.

Staafe nr. 2 van de man heeft zich samengevoegd met nr. 4 van de pop. Deze kiem bevat slechts één „X-staafje“ en dus wordt deze kiem een pop.

Omdat tijdens de paring een grote hoeveelheid rijpe zaadjes worden afgestoten kunnen er best meer eieren in het nest komen die X + X zijn en dus mannen worden dan eieren met X + Y (poppen).

Ook andersom is mogelijk. Nogmaals dat berust op toeval.



## CHEER-OF WALLICH-FAZANTEN

door R. R. P. VAN DER MARK

De Cheer-of ook wel Wallichfazant genaamd is een merkwaardige fazantensoort, omdat beide geslachten praktisch gelijk zijn gekleurd en getekend, zoals de kleurenafbeelding duidelijk doet uitkomen. Weliswaar heeft de haan een enigszins levendiger kleur en is de veertoeft op de kop bij de hen niet zolang en minder bruinachtig, maar voor het overige lijken haan en hen bijzonder veel op elkaar, hetgeen in de fazantenwereld nooit voorkomt.

Met zijn spits toelopende snavel doet de Cheerfazant denken aan de Hoenderfazant, zoals de Zilver-, Swinnoe-, Edward-, of de zeer zeldzame Keizerfazant, maar wetenschappelijk staat deze soort geheel apart. Het woongebied van deze meer merkwuurde dan mooi te noemen fazantesoort omvat de Himalaja, van Kaschmir tot Nepal en Sikkim, waar hij op tamelijk grote hoogte's zomers rondscharrelt en 's winters de dalen in trekt, teneinde aan voedsel te komen.

Tegen kou is de Cheerfazant prima bestand, zoals zoveel soortgenoten, die het Himalajagebied als verblijfplaats hebben, maar aan vocht heeft deze fazant een grote hekel!

In de natuur leeft de Cheerfazant gedurende het winterseizoen in koppels van 9-16 stuks, maar zodra de paartijd nadert, zondert ieder werkelijk paar zich af; de balts is een echte „zij-balts“, zoals we dat noemen, zonder verheffing van lichaam of vleugelgeruis, dus ook al niet erg spectaculair.

In de volière zijn de paren vreedzaam, maar bij de samenstelling van een nieuw paar moet de fokker opletten, dat het niet tot heftige vechtpartijen komt, zodat tijdelijke onderbrenging van iedere vogel in een naburige buiten- en binnenvolière noodzakelijk is. Een oude hen valt ook wel eens een nieuwe haan aan, men zij dus voorzichtig gedurende de eerste dagen, ook in de herfst!

Geslachtelijk rijp op éénjarige leeftijd legt de hen soms wel meer dan 20 witte eieren, terwijl de broedduur 26 dagen bedraagt; ook kruisingen met Glans- en Koningsfazanten zijn mogelijk, maar de bastaarden, vooral met de laatste soort, zijn afgezien van hun flinke afmetingen, weinig aantrekkelijk en voor de echte liefhebber waardeloos.

Cheer- of Wallichfazanten kwamen voor het eerst in 1857 naar Europa en wel in de Londense Dierentuin; gedurende de Eerste Wereldoorlog was de soort totaal uit Europa verdwenen, maar na 1933 vonden weer importaties uit Bombay en Calcutta plaats en ook nu nog komen er wel zendingen met Cheerfazanten binnen.

Veel liefhebbers kennen deze fazantesoort niet om de hierboven vermelde redenen, maar de echte liefhebber en collectionneur wil toch wel ter completering een paartje Cheerfazanten aan zijn collectie toevoegen, omdat de eenvoud toch ook nog altijd bewondering afdwingt.

Vroeger heeft men geprobeerd Cheerfazanten als jachtvogel uit te zetten, maar dat lukte niet, omdat ze onmiddellijk na hun vrijlating uit het jachtveld vlogen en aan de haal gingen, zodat er voor de jagers weinig plezier aan te beleven viel; de Bosfazant daarentegen, met zijn prachtig, exotisch gekleurde haan, blijft veel meer honkvast en weet zich geweldig goed aan te passen, getuige de honderden exemplaren, die we allen in het vrije veld, waar dan ook in Nederland en België, kunnen zien.

□

## NOG EVEN EEN OGENBLIKJE

*Op bladzijde 417 van het septembernummer is een lelijke zetfout in het schema geslopen. De cirkels van het schema zijn in precies de omgekeerde volg-orde naast de tekst geplaatst. Ik hoop dat dergelijke zetfouten niet meer zullen voorkomen omdat dit zeer verwarrend werkt.*

*Onze excuses! U kunt het herstellen door de cirkels van boven naar onder te nummeren van 1 tot 6.*

*De tekst daarnaast nummert U van boven naar onder van 6 tot 1. De corresponderende cijfers horen dan bij elkaar.*

*Ik hoop dat de vele briefschrijvers er nu uit zijn...*

### In Memoriam

In leven lid van  
de afd.

A. A. ten HOVE	Vaassen
H. Beekmans	Gemert
J. Meyer	Musselkanaal
A. Luyks	Hoogerheide
B. de Roos	Zwaagwesteinde
A. ten Klei	Ens
P. A. Teeuwen	Eindhoven
M. Beets	Geldrop
J. de Ruyter	Beverwijk
J. P. den Boer	Boskoop
W. J. D. Bleyl	Den Haag
J. Rovers	Eindhoven
H. M. v. Haaren	Oisterwijk
K. Feiken	Veendam
A. J. v. Elswoud	Breda
E. J. Arler	Amersfoort-1
J. H. M. de Bruyn	Schiedam

# Roodkopamandine

*Amadina erythrocephala*

In de eerste plaats wil ik even de aandacht vragen voor de naam Amandine, die door verschillende schrijvers ontdaan wordt van de middelste n en dus luidt Amadine. Vermoedelijk wordt daarbij gekeken naar de latijnse naam. Het is echter vrijwel zeker dat de naam afgeleid is van een latijns werkwoord *amare* = liefhebben en dan speciaal van de vorm *amanda* = zij die liefgehad moet worden. Niet alleen op grond hiervan zou ik willen voorstellen de n er voortaan in te laten, maar ook omdat een der best gefundeerde Duitse auteurs, Karl Neunzig, in zijn werk *Die Fremdländische Stubenvögel* deze vogel ook Roodkopamandine benaamt met als synoniem Paradiesamandine.

Deze vogels zijn afkomstig uit Zuid-Afrika, met uitzondering van Kaapland en de kuststreek van Zuidoost-Afrika. Aan de oostgrens van Kaapland en het hoogland van het aangrenzende Natal komt een streekras voor, dat zich onderscheidt door bleker getekende onderdelen en een mattere tint en thans *Amadina erythrocephala dissita* heet.

Het zijn bewoners van droge streken met een uitgebreid verspreidingsgebied tot over de Drakenbergen heen in met acaciastruiken overdekte landstreken. Ze houden zich in grote vluchten op bij de drinkplaatsen en verdelen zich daarna in kleinere groepen over de dorre savannen. Ze zoeken hun voedsel op de grond, bestaande uit allerlei zaden. Onder het voedsel zoeken laten ze een ijverig tsjuk-tsjuk horen, terwijl de mannetjes een liedje ten beste geven net als Japanse Meeuwttjes, snorrend en ruiselend, waarbij ze hun keelveren opzetten.

Nesten worden in muurspleten en onder daken gevonden, maar ook in bomen en struiken, waar de vogels de nesten van allerlei wevers in bezit nemen en ze met zachte stoffen en veren bekleden. Er worden 4-6 eitjes gelegd, die zuiver wit en 14½ x 18 mm groot zijn. De broedtijd in Zuidafrika loopt van maart tot september.

Het volwassen mannetje heeft niet alleen een rode kop, maar ook de kin en keel hebben deze kleur. De mantel en schouders zijn bruin; de stuit en bovenstaartdekveren hebben bruine en zwarte dwarsbanden en witte punten; de onderdelen zijn zwart en wit gevlekt; de buik is kastanjebruin en wit. Het vrouwtje heeft een bruine kop, flauw rood bewaasd op de bovenkop; de borst en flanken zijn izabel met zwarte streeptekening. De lengte bedraagt ca. 14 cm.

Hoewel de Roodkopamandinen veel overeenkomst in levenswijze vertonen met de in liefhebberskringen veel meer voorkomende Bandvinken, waarmee ze nauw verwant zijn en goed gekruist kunnen worden, zijn ze vredelievender van aard en laten ze de nesten van andere vinken doorgaans met rust. Ze gaan echter veel minder vlug tot broeden over en pas als ze een jaar of langer nog gewend zijn aan het verblijf in een ruime kooi en voliëre kan een paartje zich tot een uitstekend broedpaar ontwikkelen. Het komt de eerste tijd echter vrij vaak voor dat de eitjes onbevruucht zijn of dat de jongen na het uitbroeden in de steek worden gelaten. In dit laatste geval kan men ze met enige kans op succes onder Japanse Meeuwttjes leggen, die de jongen goed groot brengen.

Door:  
A. Rutgers

Het verdient aanbeveling in het vogelverblijf ruimschoots nestkastjes met materiaal aan te brengen om te voorkomen dat de vogels het uit reeds door andere vogels bezette nesten gaan slepen. Overdag broeden de mannetjes ze en laten zich niet gauw van het legsel verjagen; als men in het nest kijkt, beginnen ze met opengesperde anavel de kop heen en weer te wiegen, waarmee ze de indringers hopen te kunnen verschrikken.

Voeden de vogels zich doorgaans hoofdzakelijk met witzaad en gierst-, bij voorkeur trosgierst-, in de broedtijd leggen ze een levendige belangstelling aan de dag voor meelwormen, eivoer en mieren-eieren. Hiermee brengen ze hoofdzakelijk hun jongen groot, die ruim drie weken op het nest blijven. Het komt vaak voor dat de jonge vogels hun broers en zusters van het volgende broedsel helpen grootbrengen. De jonge mannen zijn bij het uitvliegen al als zodanig te herkennen aan het doorkomende rood op de kop.

## ROODKOPAMANDINE



Foto: Horst Müller

Jaarlijks zijn op de tentoonstellingen de bastaarden te zien van de kruising met de Bandvink. Meestal zijn de F I-mannen vruchtbaar, de F I-poppen niet. Worden deze F I-mannen aan de moeder teruggekruist, dan worden er ook vruchtbare bastaardpoppen geboren.

Men klaagt nogal eens over legnood bij deze vinken van het geslacht Amadina. Zoals steeds is dit terug te voeren op een voedingsgebrek. Voor de hand ligt de veel voorkomende eenzijdige voeding met witzaad als oorzaak. Hierin kan echter spoedig verbetering worden gebracht door behalve een toevoeging van trosgierst de zaden ook in geweekte of kiemende toestand te verstrekken. Daarnaast moet regelmatig groenvoer worden gegeven en gedurende de wintermaanden moeten een paar druppels levertraan en wat vitakalk aan het zaadmengsel worden toegevoegd; met meelwormen

moet altijd spaarzaam worden omgesprongen. De broeddrift wordt n.l. te sterk aangewakkerd en als er jongen op het nest zijn, kan het voorkomen dat deze in de steek worden gelaten. Men is er ook nog in geslaagd een kruising met de Rijstvogel tot stand te brengen.



Wissel

De



# 35 JAAR NEDERLANDSE BOND VAN VOGELLIEFHEBBERS

Er is mij gevraagd door de Redactie om een kort overzicht te schrijven over de beginjaren van onze Bond ter gelegenheid van ons 35-jarig bestaan. Aangezien ik geen enkel gegeven meer heb, heb ik mijn geheugen moeten raadplegen en kan dit overzicht niet de naam hebben volledig te zijn.

En dus. Wijlen de heer H. H. Ruyters en ondergetekende waren resp. secretaris en voorzitter van de Pluimveevereniging „Elinkwijk” (thans Utrecht-Noord) toen we er op een gegeven ogenblik over gingen denken om de kippen en konijnen van de kant te doen om vogels te gaan houden. Wij kwamen tot dat idee, omdat we bij ons bezoek aan de heer Nauens te Tilburg overrompeld werden door de kleurenpracht van de parkieten die daar gekweekt werden. Toen we ieder enige koppels in verschillende kleuren gekocht hadden, bleek dat aanleiding te zijn voor meerdere leden om eveneens tot het houden van vogels in de ruimste zin, over te gaan. Zodoende hadden we al spoedig een club bijeen met het gevolg dat natuurlijk een vereniging werd opgericht. Een vereniging die thans nog bestaat als afdeling Utrecht van de Bond en waarvan na mij de heer B. J. Bos, oud penningmeester, jarenlang voorzitter is geweest.

Toen dat eenmaal goed draaide gingen we eens informeren of er nog meer verenigingen van vogelliefhebbers waren. Daardoor kwamen we in contact met een zekere heer van Uchelen in Amersfoort. Het bleek tijdens een gesprek, dat deze heer een blaadje uitgaf voor eigen profijt en risico, dat de naam droeg „De Vogel”. Nu werden daarin alleen verhaaltjes geschreven over tochten in de natuur (omgeving Amersfoort) waarin dan speciale aandacht werd besteed aan de waargenomen vogels.

Maar... dat blaadje deed ook dienst als verenigingsblad voor enkele verenigingen daar in de omgeving. Zodoende kwamen we in het bezit van enige adressen. Daarmede gewapend begonnen we de eerste schreden te zetten op de weg naar bundeling en bond. Toen er bovendien sprake was van wijziging van de vogelwet, waardoor de vogelliefhebberij aan banden zou worden gelegd, was dat mede een „pijl op onze boog” ter bevordering van ons doel.

Na veel gecorrespondeer door onze secretaris bleken er inderdaad enige verenigingen te zijn die belangstelling voor onze plannen hadden. Er werd een vergadering belegd die gehouden werd in hotel „Plompstroom” (thans bioscoop) te Utrecht en daar kwamen op 12 november 1933 bestuursleden en afgevaardigden van verenigingen in Amersfoort, Baarn, Barneveld, Hilversum, Eindhoven en

Utrecht bij elkaar en werd na een dag praten op voorstel van ondergetekende tot oprichting besloten van de „Nederlandse Bond van Verenigingen van Vogelliefhebbers”.

Het ledental zal toen zo omstreeks de 200 bedragen hebben. Er werd diezelfde dag besloten een bestuur te vormen waarvan de heer Vreysen uit Eindhoven voorzitter werd, de heer van den Berg uit Hilversum penningmeester en ondergetekende secretaris.

Na enkele jaren was de bond zodanig gegroeid dat kon worden overgegaan tot uitgifte van een bondsorgaan dat de naam kreeg van „De Volière” en waarvan wijlen de heer Michielsen uit Haarlem redacteur werd.

Toch waren die eerste jaren wel moeilijk, vooral op financieel gebied. Maar we hadden een goede 2e penningmeester in wijlen de heer W. Hensbergen uit Utrecht die zo nu en dan, als de nood erg hoog was een bankje van f 100,- in de kas stopte, wat voor die dagen een flink bedrag was.

Inmiddels was de naam van de bond veranderd in „Nederl. Bond van Vogelliefhebbers” en werden de aangesloten verenigingen „afdeling” van de Bond. Dat stuitte in het begin wel op bezwaren van enige grote afdelingen die bang waren hun zelfstandigheid te verliezen, maar men was spoedig over deze bezwaren heen toen bleek dat zij baas in eigen huis bleven.

De moeilijkste tijd waren de oorlogsjaren toen de heer F. A. J. Kempnaars, gemeentesecretaris van Helvoirt en de heer F. Heesemans uit Haarlem resp. voorzitter en penningmeester waren.

Maar over die tijd is wel een hoofdstuk apart te schrijven.

Alleen wil ik nog vermelden, dat niettegenstaande de ellende gedurende die jaren we op 12 november 1943 ons 10 jarig bestaan herdachten te Utrecht, waar met een niet voltallig bondsbestuur een 60 tal afdelingsbestuurders en leden aanwezig was. Het is de enige feestdag geweest die we met een lustrum van de Bond gevierd hebben.

Passchier, Oud Bondssecretaris en Erelid.



De heer Passchier geeft in zijn artikel een blik over de beginjaren van onze organisatie. Na de oorlog 40-45 is de groei van onze Bond gaan toenemen, enerzijds door de meer vrije tijd die er kwam, anderzijds zeer zeker door de betere levensomstandigheden. Door de propaganda van de leden, maar vooral door de diverse tentoonstellingen steeg het aantal leden in 1953 tot ± 7.000 in 1959 waren het

er  $\pm$  11.000. De groei van het aantal leden bracht mede, dat het hoofdbestuur niet altijd bij machte was dit alles in hun vrije tijd te verwerken. In 1957 werd een bescheiden begin gemaakt met een Bondsbureau. Wijlen Leo Flipsen werd administrateur. Leo was nog meer voor de Bond, hij leidde keurmeesters op, was zelf één van onze beste keurmeesters en voor de Bond werkte hij dag en nacht. Zijn overlijden was een zware slag. In mei 1959 kwam er een grote bestuursverandering, niet minder dan 7 Hoofdbestuurders traden af, na jarenlang onze Bond bestuurd te hebben. Zitting bleven houden, de heren Broekhuizen en Dommerholt. Het vernieuwde Hoofdbestuur kon op de stevige fundering verder gaan bouwen. Het Bondsbureau werd uitgebreid en door de grote stijging van het ledental kon in januari 1964 een eigen Bondgebouw gekocht worden. De Bondskampioen kwam in handen van het Hoofdbestuur. Het benodigde materiaal werd aangeschaft, zodat ook hier een grote verbetering kwam. In januari 1960 traden wij toe tot de C. O. M. de Internationale vogelorganisatie, wat resulteerde, dat onze Bond in januari 1965 de zo succesvol verlopen wereldtentoonstelling mocht organiseren. Ruim 34.000 mensen bezochten deze tentoonstelling. Het Bondsblad „Onze Vogels” werd steeds beter en uitgebreider en was, en is nu zeker het visitekaartje van onze organisatie, niet alleen in Nederland, maar tot ver in het buitenland staat het in zeer hoog aanzien. Het vele werk hieraan verbonden is jarenlang verricht door de heer Broekhuizen en steeds heb ik weer verbaasd gestaan hoe hij dit klaarspeelde. Hij wordt nu bijgestaan door de heer Walraven en samen, gesteund door de medewerkers en diegenen, die een artikelje schrijven, is hun geen werk te veel om het peil van ons Bondsorgaan nog meer op te voeren. In 1967 werd de N. K. C. en N. B. V. V. één Bond. Het aantal leden in 1959  $\pm$  11.000 steeg tot heden naar 39.000, terwijl nog 2.500 abonnees verspreid over



*De heren Passchier (midden) Gommers (links) en Bos (rechts), halen tijdens de receptie ter gelegenheid van het 50-jarig huwelijk van de heer Passchier herinneringen op uit de dagen dat zij een groot werkzaam aandeel hadden in de opbouw van onze organisatie.*

heel de wereld iedere maand weer uitzien naar het Bondsblad.

Nog een goede 1.000 leden en we passeren het magische getal van 40.000. Het woord is nu aan de leden om dit getal met januari te bereiken. Het aantal ringen, dat per jaar besteld wordt is ruim 1.000.000 en dan te bedenken, als een zekere heer van Hensbergen in 1936 geen f 100,- voorgeschooten had, dat dan de organisatie ontbonden was geworden. De enig in leven zijnde oprichter is ons erelid C. Passchier vooral aan hem is ook mede te danken, dat onze Organisatie de beginjaren dikwijls onder moeilijke omstandigheden is doorgekomen. Kees Passchier was een vechter en doorbijter en ik denk, dat hij met verbazing maar met veel vreugde de groei en bloei van zijn organisatie volgt. Na meer dan 25 jaar in het hoofdbestuur zitting gehad te hebben trad ook hij in 1959 af en werd hem het erelidmaatschap aangeboden.

De heer Bos uit Doorn, jarenlang penningmeester en de heer Gommers uit Maastricht, ledenadministratie, werden eveneens het lidmaatschap aangeboden. Hoezeer deze mensen nog met onze organisatie meeleven blijkt uit het feit, dat zij ieder jaar minstens een dag present zijn op de bondskampioenen. De heer Bos voert nog steeds de supervisie over de Volière welke destijds door onze leden geschonken werd aan het B. N. M. O.-oord in Doorn.

Een andere dominerende figuur in onze organisatie in de jaren 1947-1959 is zeker de heer J. H. Noordzij geweest, een keiharde vechter voor onze Bond. Ook hij heeft al zijn vrije tijd en dikwijls meer opgeofferd om de Bond in goede banen te leiden. Er waren in die tijd wel eens meningsverschillen, gelukkig was er dan steeds wijlen Herman Klaassen uit Groningen, die alles weer aan elkaar lijmden. Van het in 1959 gekozen Hoofdbestuur hebben nu nog zitting de heren Broekhuizen, van Splunter en van Liempd. De heer van Splunter is met zijn vakmanschap en doorzicht net die man, die als penningmeester op de juiste plaats zit. In het Hoofdbestuur heerst een kameraadschappelijke verhouding. Natuurlijk zijn we het niet altijd eens met elkaar, gelukkig niet, het zou lijken dat we een organisatie hebben, waar niets meer aan te doen is. Er zijn nog vele wensen en er is nog steeds veel te verwezenlijken. Een van onze grootste wensen is nog steeds om verruiming te krijgen van de Vogelwet. Een wet die voor ons niet veranderd hoeft te worden, alleen vragen wij om de mogelijkheden, die deze wet voor ons biedt, toe te passen. Nog steeds is dit te veel gevraagd. Nog steeds worden er door het ministerie geen vergunningen uitgegeven, waarom?, de wet verbiedt niet het uitgeven van alle mogelijke vergunningen. Jammer, vele mensen worden hierdoor van hun vrijetijdsbesteding beroofd. Zij worden van iets moois beroofd namelijk van het verzorgen en kweken van vogels. Jaarlijks sterven er miljoenen vogels in Europa door vergiftiging. Steeds kan men dat in couranten en andere nieuwsmedia lezen en zien.

Reeds meermalen is hier door onze organisatie de

Wissel

De

aandacht op gevestigd, maar tot heden is er niets, of niet veel aan gedaan.

Onze liefhebbers vermoorden geen vogels, zij willen ze alleen liefdevol verzorgen, hier zal toch iets aan gedaan kunnen worden, om dit mogelijk te maken. Een ander probleem, wat om een oplossing schreeuwt is onze keurmeesters. De organisatie groeit snel en ook het aantal verenigingen neemt toe, in 1959 ± 220 nu 602. De meeste van deze verenigingen houden gelukkig mogen we wel zeggen, jaarlijks een tentoonstelling. De groei van ons keurmeesterkorps houdt geen gelijke tred, in 1953 beschikten we over 11 kleurkanariekeurmeesters en 6 tropen. Nu zijn er meer dan 150 keurmeesters, maar nog lang niet genoeg. Toch zouden de afdelingen wel iets kunnen helpen door meer tentoonstellingen in de maand december te houden. En niet voor 85% in november. Gelukkig is er een behoorlijk aantal adspiranten, maar of het genoeg is om de groei van onze bond bij te houden zal pas later blijken.

In dit overzicht mogen we zeker onze districtcom-

missarissen niet vergeten, juist deze mensen staan dicht bij de afdelingen, zij vormen de schakel tussen Hoofdbestuur en afdelingen. Ook zij dragen veel bij tot de groei van onze organisatie. Ik wil nog even de aandacht vestigen op onze grote Internationale Jubileumtentoonstelling, waarin tevens de Bondskampioen is verwerkt. Er komen veel buitenlandse inzendingen. Laat onze leden vooral dit jaar niet ontbreken. Kunt u om de een of andere reden niet inzenden dan brengt u toch zeker een bezoek aan Rotterdam. Komt vooral in dit Jubileumjaar en laat zien, dat we inderdaad een bond hebben van haast en misschien dan helemaal van 40.000 leden. Laat mij besluiten met de hoop dat onze Organisatie over 5 jaar bij haar 40-jarig bestaan is uitgegroeid tot 50.000 leden. Indien we hier allen de schouders onderwillen zetten is dit te verwezenlijken. Tevens wil ik allen, die in welke vorm dan ook medegewerkt hebben in deze 35 jaar aan onze Organisatie hartelijk bedanken.

Tot ziens in Rotterdam.

A. van Liempd

## INTERNATIONALE WEDSTRIJDEN JANUARI 1969

De voorbereidingen voor deze grote tentoonstelling zijn thans gereed gekomen zodat mag worden verwacht dat alles organisatorisch vlot zal verlopen. Voortbouwend op de ervaringen van vorige jaren is tot een nog verder gaande taakverdeling gekomen waaraan ook een aantal personen, niet behorend tot het bondsbestuur, hun gewaardeerde medewerking zullen verlenen.

### ALGEMENE LEIDING COMMERCIELE LEIDING CORRESPONDENTIE

de heer van Liempd  
de heer van Splunter  
het Bondsbureau, waaraan ook alle betalingen op giro 1148324 N. B. v. V. te Bergen op Zoom.

### KEURING

een internationale jury met toezicht van de technische commissies.

### VERZORGING EREPRIJZEN VERKOOPKLASSE

de heer van Berkel.  
tevens afgifte keurbriefjes en catalogi aan de inzenders en vooruitbestelde catalogi  
de dames Rebers en Torenvliet en de heer van Pelt.

### OPBOUW en VERZORGING

leden van de afdelingen Bergen op Zoom, Schiedam en Rotterdam.

### KLEUR en POSTUURKANARIES TROPEN GRAS-GROTE PARKIETEN ZANGKANARIES

### GROEPSLEIDING

de heren Adema en Walraven  
de heer Dommerholt  
de dames Bart en Veerkamp  
leden van de A. N. B. v. K. V.

Het vraagprogramma is te vinden in ONZE VOGELS van september 1968, inschrijfformulieren worden bijgevoegd in het nummer van december a.s. dat eind november verschijnt. In hetzelfde nummer worden nog nadere richtlijnen gegeven betreffende inschrijving-inzenden-afhalen etc. Voor leden van de bond werd het inschrijfgeld vastgesteld op f 1.- per vogel.

INZENDERS HEBBEN TIJDENS DE OPENING VAN 25 JANUARI 10 UUR t/m 2 FEBRUARI 17 UUR VRIJE TOEGANG TOT DE TENTOONSTELLING EN DE GEHELE DIERGAARDE BLIJDDORP.

Noordelijke Sportvrienden, Meppel 2 Kleurkanarieshow, 22/11 ('s avonds) en 23/11-Hôtel Worst.

Bezoek de Grote Vogeltentoonstelling met vrije verkoop op 8 en 9 november. Vogelvereniging V.I.O.S. te Swifterbant, O. Flevoland.

Niet minder dan tien keurmeesters staan ter beschikking om de door U in te zenden vogels te keuren. En een keur van prijzen staan te wachten om door U te worden gewonnen. Vraagprogramma's bij secr. A. Stam, Hogehof 21, Kapel-Avezaath (bij Tiel)

Vogeltentoonstelling 28/29/30 november 1968. Geopend van 19.00 - 22.00 uur zaterdag van 10.00 - 21.00 uur. Tevens grote vogelmarkt op zaterdag 30 november van 12.00 - 16.00 uur. Herv. Centrum, Julianastraat Ommen.

Nam U reeds eerder deel aan de Nat. T.T. te Tiel? Dan komt U dit jaar zeker weer. Evenals vorige jaren vele aantrekkelijke prijzen. Vraagprogramma's bij secr. A. Stam, Hogehof 21, Kapel-Avezaath (bij Tiel)

Vogelkring Steenwijk en omgeving houdt op vrijdag 22 november van 19.00 tot 22.00 uur en zaterdag 23 november van 10.00 tot 18.00 uur haar onderlinge T.T. in het Posthuis te Steenwijk. Tevens grote Vogelbeurs.

Zendt in de 7e Nat. T.T. te Tiel op 30 november en 1 december voor harizers, waterslagers, kleurkanaries, tropen, parkieten, wldz., etc. Vraagprogramma's bij secr. A. Stam, Hogehof 21, Kapel-Avezaath (bij Tiel)

T.T. Meppel-2. Hôtel Worst. Vrijdag 22 november ('s avonds) en zaterdag 23 november. U komt toch ook weer.

Grote Vogelmarkt te Noordwolde (Fr.) op 16 november a.s. vanaf 14.00 uur in het Burthuis. Gezien de grote aanvoer van vorige jaren meerdere zaken beschikbaar.

Bezoekt allen de Prov. van Drenthe te Odoorn. Georganiseerd door Vogel ver. EXORVA ald. Valtje. Op vrijdag 13 dec. van 19.00 - 22.00 uur / zaterdag 14 dec. van 10.00 - 22.00 uur / zondag 15 dec. van 10.00 - 18.00 uur. Grote parkeerplaats en busverbinding met Assen, Emmen, Groningen.

Internationale T.T. „EXOTIKA 68“. U brengt toch ook een bezoek aan deze grootste vogel T.T. van Amsterdam? Geopend 8 en 9 november 9.00 - 22.00 uur. 10 november 9.00 - 16.00 uur. De nieuwste kleuren wachten op uw belangstelling, in de Jacobi - Hal van Artis, Plantage Middenlaan.

Wegens enorm succes van de beide voorgaande vogelmarkten, houdt de Vogelvereniging Gielen op zaterdag 30 november van 13.30 uur tot 16.30 uur een vogelmarkt in zaal Centrum te Gielen.

Meppel-2 show. Hôtel Worst, vrijdag 22/11 ('s avonds) en zaterdag 23/11. Weet U nog? De club met de mooie vogels.

Bezoek de vogeltentoonstelling van vogelv. Kleur en Zang. Geopend: vrijdag 22 nov. 10.00 - 22.00 uur, zat. 23 nov. 10.00 - 22.00 uur, zondag 24 nov. 10.00 - 17.00 uur. Grote verkoopklasse. Jeugdhuis Ons Centrum, Kloosterstraat 5, IJsselstein, (bij het gemeentehuis).

Bezoek de grote vogelshow te Vorden. Op 8 en 10 nov. a.s. in zaal E.J. Lottink, Almenseweg 55. Verkoopstand met prima kweekvogels aanwezig. Ook nieuwe kleuren. Geopend zaterdag van 10.00 - 19.00 uur en zondag van 13.00 - 17.00 uur.

„Grote Vogelshow in Breda“. De Eerste Bredase Bastaard Club houdt een grote tentoonstelling wegens zijn 10 jarig bestaan in de zaal van Cafe „De Ploeg“ aan de Poolseweg 90 te Breda. Meer dan 500 vogels in een wereld van kleuren zijn bijeen gebracht, houdt zaterdag 23 nov. '68 of zondag 24 nov. '68 vrij voor een bezoek.

Bezoek de Nationaal Grasparkieten tentoonstelling georganiseerd door de Nederlandse Parkieten Club en de Gendtsse Vogelvrienden. Deze wordt gehouden op 22/23 en 24 nov. geopend vanaf 22 nov. 19.00 uur in gebouw Providentia te Gendt (Gelderland). Er worden meer dan 1000 vogels verwacht. Inlichtingen: Essenpastraat 4, Gendt.

Volière Ver. „De Edeltzanger“ Franeker. Ter gelegenheid van onze club TT wordt des. zaterdags middags, 16 nov. van 2 tot 6 uur een vogelbeurs gehouden in Hotel de „Doelen“ Grote Brede Plaats te Franeker. Kosten voor ieder ingebrachte vogel 10 cent.

Bezoek de Nat. Tent. van de „Gevleugelde Zangers“ te Emmen in Café-Rest. Groothuis op 10, 11 en 12 jan. 1969, inlichtingen bij de secr. R. v. Klinken, Bensingecamp 12, Angelstoo (Emmen).

Bezoek onze T.T. op 15, 16 en 17 nov. 1968 in zaal „Wijnhuis“ Kerkstraat, Waspijk. Gebracht wordt een zeer interessante collectie vogels in Rood, Goud, Zilver en Pastel diverse variaties en de nieuwste kleuren, waaronder gep. Ivoor, Grijsvleugel mozaik gep. en pastel Ivoor. Liefhebbers houdt deze data vrij.

520



Het januarinummer wordt ter post bezorgd op 16 december. Vraag en Aanbod kopij voor dit nummer moet uiterlijk 15 november zijn binnengekomen op het Bondsbureau.

## Vionate

houdt uw vogels het gehele jaar in optimale conditie.

21 Vitaminen en Mineralen in de juiste verhouding samengesteld, zorgen er voor dat uw vogels niets te kort komen en in kerngezondheid blijven verkeren.

VIONATE is een topproduct van E. R. Squibb & Sons, New York en is verkrijgbaar in elke goede speciaalzaak à 55 cent per zakje.

Fa. J. RUSTWAT & ZOON  
Excercitiestraat 6 - Rotterdam  
Telefoon 11 38 00

Rectificatie

SNELLE VOLLEDIGE RUI, OOK DONS

Het succes voor 1969!



VLOEIBARE VITAMINEN  
**Vinka**



Slechts 3 druppels VINKA per 100 cc drinkwater of over het voet, geven de vogels een snelle volledige rui, ook dons, glanzend zijdeachtig gevederte, zacht-rose vlees, betere zang en meer slagen en een succesvol kweekseizoen 1969!

Vraagt gratis dokumentatie met vele tevredenheids-betuigingen!

Geco Ottostr. Venlo  
fabrikant van **Gecolina-K3**

De

IJssel

## UW VOGEL IS ER VERZOT OP



# MEEZANA



Speciaal voor meer en betere zang, tevens topkonditie van kleur- en zangvogels.

MEEZANA verfraait en verfrist de kleurenpracht der vogels.

Dhr. Croymans, Patersl. Venray: „Door gebruik van MEEZANA zingen mijn vogels werkelijk in zeer korte tijd hun hoogste lied uit volle borst.“

GECO Labor, Ottostr. Venlo, Tel. 04700-2 02 13  
Gratis documentatie met tevredenheidsbetuigingen.  
Grootverpakking beduidend goedkoper.

## “VERAKA”

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

“VERAKA”

Marktstraat 17, Telefoon 01690-448  
Terheyden N.Br.

# RUI?

met

**BEAVITA** en  
**BEA TONICUM**

komen Uw vogels  
snel door de rui

*Vraagt Uw leverancier*

**BEAPHAR N.V. - RAALTE**

FABRIEK VAN SPECIAAL  
PRODUKTEN VOOR DIEREN

## Boekhandel Van Lieshout & Zonen

Kofferen 19, Sint-Oedenrode

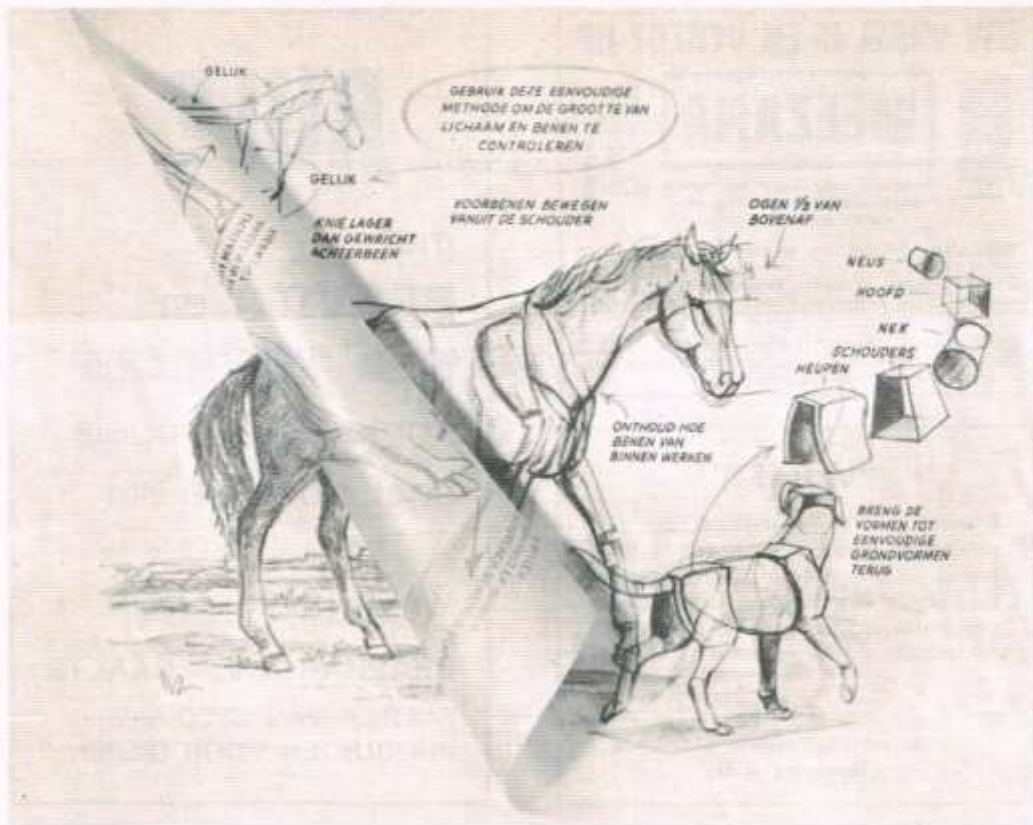
De best gesorteerde zaak van vogelboeken in Nederland levert alle boeken, die in de uitgebreide gids van uitgeverij Thieme, midden in dit blad, staan vermeld, per post door geheel Nederland.

## Hoe kunt u bestellen?

U kunt bestellen door storting van het verschuldigde bedrag + f 1,— verzendkosten per zending op giro 1067198 t.n.v. Van Lieshout Zonen, postbus 2, Sint-Oedenrode, met vermelding van de gewenste boeken. Stortingskaarten zijn gratis op elk postkantoor verkrijgbaar, indien u geen eigen girorekening heeft.

## Provinciale Vogeltentoonstelling

13, 14 en 15 december zullen op de Provinciale Vogeltentoonstelling van Noord-Brabant te Sint-Oedenrode alle boeken uit de Thiemegids, midden in dit blad, worden tentoongesteld. Uw bezoek aan onze stand zal bijzonder op prijs worden gesteld.



De unieke "transparant-correctie-methode" laat u snel en doeltreffend zien hoe u uw werk kunt verbeteren.

## Zó leert de Famous Artists School u tekenen

Beroemde Amerikaanse kunstenaars hebben de "transparant-correctie-methode" ontwikkeld die door de Famous Artists School wordt toegepast. Deze wijze van corrigeren getuigt van een groot respect voor het werk van de cursist en stelt deze in staat, een duidelijk inzicht in eigen vorderingen te krijgen.

### Wat behelst de "transparant-correctie-methode"?

Uw leraar legt een vel doorschijnend papier over de door u ingezonden tekening en brengt daarop de correcties aan. Dan schrijft hij u een persoonlijke brief vol goede adviezen en suggesties, die hij u met het gecorrigeerde en toch geheel intact gebleven werk toestuur.

### 't Is of u thuis privé-les krijgt

De opdrachten die u van de Famous Artists School ontvangt kunt u uitvoeren op de tijden die u het best schikken. Uw studie maakt geen enkele inbreuk op uw persoonlijk of maatschappelijk leven. U hebt dan ook het gevoel dat u thuis privé-les krijgt van een bevriende artist. Uw cursus is ontworpen door 30 vooraanstaande kunstschilders en tekenaars. Hun ervaring en die van uw bekende leraar worden - uiteraard in het Nederlands - aan u doorgegeven.

**Duizenden enthousiaste cursisten**  
Duizenden afgestudeerde cursisten van de

Famous Artists School danken aan deze opleiding een goedbetaalde positie of een fascinerende hobby. Zij behoren - ook in leeftijd - tot de meest uiteenlopende bevolkingsgroepen van 36 verschillende landen. Zij schrijven enthousiaste brieven en velen hebben hun eerste tekeningen bewaard, dankbaar dat dit werk - dankzij de toepassing van de "transparant-correctie-methode" - onbeschadigd is gebleven.

### Laat ook uw talent eens - gratis! - testen

Misschien hebt ook u wel talent. Als u graag tekent beschikt u waarschijnlijk ook wel over de aanleg om het goed te doen. Dat kunt u heel gauw ontdekken: de Famous Artists School wil uw talent gratis testen. Deze Famous Artists Test is volgens deskundigen de meest betrouwbare proef die ooit genomen werd. Hij is bedoeld om

uw natuurlijke aanleg vast te stellen, zodat er geen enkele vooropleiding vereist is. Als u gebruik maakt van onderstaande coupon krijgt u de Talent Test thuisgestuurd. Nadat u hem uitgewerkt en geretourneerd hebt, wordt hij door deskundigen bestudeerd en ontvangt u bericht over het resultaat. Natuurlijk kan niemand van tevoren vaststellen of dit positief zal zijn, maar als u voldoende aanleg hebt kunt u een cursus van de Famous Artists School gaan volgen. Hiertoe bent u echter niet verplicht. Bevestig dus gerust uw gezonde nieuwsgierigheid naar uw eigen artistieke mogelijkheden; vul de coupon in en verzend hem vandaag nog. U kunt hem in een envelop doen of op een briefkaart plakken. Mocht iemand anders de coupon al hebben uitgeknipt, stuurt u dan een briefkaart met uw naam, adres en leeftijd aan: Famous Artists School, Studio 2029 A, Amsterdam/Osdorp.



Famous Artists School  
Amsterdam-Osdorp

Studio 2029 A

Ik wil graag weten of ik mijn teken-talent verder kan ontwikkelen. Zend mij s.v.p. vrijblijvend de gratis Talent Test en inlichtingen over uw cursus.

Blokletters s.v.p.

Mevr./Mej./de Heer .....

Beroep .....

Leeftijd .....

Straat .....

Nr. ....

Plaats .....

Ussel

De



In december a.s. vliegen ze de deur uit — de verzamelbanden voor 'Onze Vogels'.

Op veler verzoek worden ook banden geleverd, die geschikt zijn voor het oude formaat van het blad (vóór 1968).

Leden van de N.B.V.V. kunnen via de in hun plaats van inwoning gevestigde afdeling bestellen.

(Gaarne vóór 15 nov. a.s.)

Informeert U dus bij de secretaris van Uw vereniging.

## **MOEILIK TE HOUDEN VOGELS?**

In het april-nummer 1968 van dit blad stond een zeer lezenswaardig artikel van de heer D. Visser. Het artikel bevat frappante praktijkvoorbeelden over het voeden van vele, moeilijk te houden soorten vogels met Frisolac (babymelkvoeding in poedervorm).

## **VRAAG GRATIS OVERDRUK VAN DIT ZEER LEZENSWAAR- DIGE ARTIKEL**

HET WORDT U FRANCO TOEGEZONDEN WANNEER U EEN BRIEFKAART ZENDT AAN: CCF, POSTBUS 226, LEEUWARDEN.

**N.V.**  
*Business*  
**SYSTEMS**

EEMSTRAAT 12 - BAARN - TELEFOON (02154) 22 60



LAUS ZACHTVOEDERS

Een internationaal begrip voor topkwaliteit!



LAUS

**Bruin**, grof, voor parkieten en zebra-vinken;

**Rood**, middel, voor merels en nachtegalen, roodruggen, rosella's en bourks



LAUS

**Groen**, fijn, voor bul-bul, kardinalen, putters en diamantvinken.

**Blauw**, zeer fijn, voor Japanse nachtegalen en schama's baldvogels en andere fijnsnavelige vogels;



LAUS

**Honingvoeder**, bruin, grof voor parkieten en zebra-vinken

**Honingvoeder**, zwart, zeer fijn, voor Japanse nachtegalen en schama's

**Federvit - C** - poeder rood factor

Geeft de kanarie na de rui zijn natuurlijke kleur terug.

## „MOULIN MOUETTE“ VOGELGRIT

Naast het zaadmengsel is het noodzakelijk Uw vogels een gemengd vogelgrit van prima kwaliteit te verstrekken.

Moulin Mouette vogelgrit bevat:

**ROODSTEEN**

**KALKSTEEN**

**HOUTSKOOL**

**OESTERSCHELPENGRIT**

**NOORDZEEGRIT**

**MAAGKIEZEL**

**KALKAARDIG ZEEWIER**

### **MAAGKIEZEL:**

Noodzakelijk om in de spiermaag mee te helpen de granen fijn te wrijven.

### **KALKAARDIG ZEEWIER:**

Een volledig natuurproduct dat zonder tussenkomst van een chemische behandeling wordt afgewerkt. Alle elementen voorkomend in het zeewater, liggen in deze plant opgeslagen. Al met al een product, dat als natuurlijke mineralenbron voor de vogel zijn waarde bewezen heeft.

### **MOULIN MOUETTE VOGELGRIT:**

Een product dat nooit op Uw hok mag ontbreken.

**VOGELVOEDERFABRIEK**

**DE WITTE MOLEN N.V.**

MEEUWEN (N.BR.)

-

TELEFOON 04165 - 210 - 245



**404****INSECTICIDE** doodt insecten  
ONSCHADELIJK / GIFVRIJ

Wij bieden U vrijblijvend aan **AF PAND TILBURG** onder Remb. incl. emb. Afn. 25 kg of meer (ook gecomb.); 50 kg een soort f 0,02 p. kg. reductie.

	p. kg.	f
Gem. Kanariezaad Rood of Zwart, Wit .....	f	0,90
Gem. Kanariezaad met Raapzaad .....	f	0,90
Gem. Kanariezaad „Succes“ .....	f	0,80
Gem. Volièrezaad .....	f	0,75
Gem. Tropis Zaad .....	f	0,85
Gem. Parkietenzaad .....	f	0,80
Gem. Parkietenzaad (gr. park.) .....	f	0,70
Gem. Onkruidzaad .....	f	0,55
Hennepzaad .....	f	1,10
La plata Millet .....	f	0,50
Troegierst .....	f	2,80
Echt-Eivoer 1 kg f 3,50; ½ kg f 1,95; ¼ kg f 1,10	f	1,10
Vogel-grit C 8 kg plastic zak .....	f	1,90
Wit-Kanarie zaad .....	f	1,30
Senegalierst .....	f	0,80
Negerzaad .....	f	0,90

Koolzaad Hamburger .....	f	0,75
Raapzaad zoet .....	f	0,70
Milletzaad Rood of Wit .....	f	0,65
Haver gebroken gepelde of hele .....	f	0,70
Witte Pitten (extra) .....	f	1,30
Witte Pitten 2e soort .....	f	1,—
Kanariesnoepzaad .....	f	1,—
Lijnzaad .....	f	0,70
Universeel of Krachtvoer .....	f	1,55
Sepia's .....	f	4,50
Kanarie nest kastjes .....	p. st.	f 0,55
Parkietblokken .....	f	1,50
Zebra-vinken kastjes .....	f	0,65
Merel/Nachtegal of Lijster kool .....	f	16,—
Broedkooi 3-delig 95x36x24 .....	f	21,50
Broedkooi 2-delig 75x36x24 .....	f	19,—
Vinkenkooi .....	f	8,—

**Vogel- en Zaadhandel L. DENISSEN**  
Goorkestr. 168 — Tilburg — Tel. 04250—21863.

**AVIMEX**

Engelse Kanaries; regelrechte import van de beste Engelse kwekers, o.a. Yorkshires, Glosters, Norwich, Borders, Lizards, Frise enz. Nu ook Engelse Vogelboeken over Kanaries en Parkieten, met vele foto's, Engelse Standaard, kweken, verzorgen enz. Onmisbaar voor alle liefhebbers van Engelse Kanaries en Parkieten. Kleurkanaries in vele kleuren, mannen en poppen, Zangkanaries, Waterslagers, Seiferts, Harzers enz. Sprekende tamme Papegaaien, keuze uit 25 stuks! Ook Kaketoets, Ara's, Lories enz. Aapjes, leuke tamme diertjes, o.a. Spinaapjes, Capucijnaapjes, Eekhoornaapjes enz. Exotische vogels, o.a. Gaaien, Kardinalen, Troupialen, Parkieten, Tangara's, Dwergpapegaaien, Zilverkwartels, Wittekwartels, Saffraanvinken, Kroonvinken, Mex. Nonpareils enz. Speciale soorten, o.a. Goudvoorhoofd Bladvogels, Hardwicks Blad-

vogels, Jerdons Bladvogels, Dayallijsters, Baardvogels, Schamallijsters, Zilveroor Nachtegalen, Darnallijsters, Blauwvleugel Nachtegalen, Bulbuls, Japanse Nachtegalen, Pagoda Merels, Ekstermynahs, Blauwe Rotslijsters, Timalies enz.

Zeldzame soorten, o.a. uit Azië, prachtig gekleurde Vliegenvangers, Boomklevers, Spechten, Bijeneters, Witkop Roodstaartjes, Kuifmezen, Yuhinas, Pitta's enz. Roofvogels uit Azië, o.a. Valken, Uilen, Haviken, Sperwers enz. enz.

Verder grote sortering Kooien, Zaden, Vogelboeken en alle benodigheden voor uw liefhebberij. En u weet het: wij verzenden door het gehele land!

**AVIMEX, Import-Export, Violettenstraat 8** (bij de Westerstraat), Amsterdam. Geopend elke dag van 9—6 uur. Zondags gesloten. Wij nemen ook vogels in ruil. Telefoon (020) 23 93 87.



over de gehele wereld

**TOVO ZONDER CAROTEEN**  
VOOR ALLE ZAADETENDE  
VOGELS

1/1 kg. f 2,50
1/2 " " 1,40
1/4 " " 0,85
1/10 " " 0,40

Eén der  
gebruiksklare  
voeders van

**EEN VIJF EENHEID**

voor kwekend Nederland  
in de loop der jaren  
een begrip  
geworden.

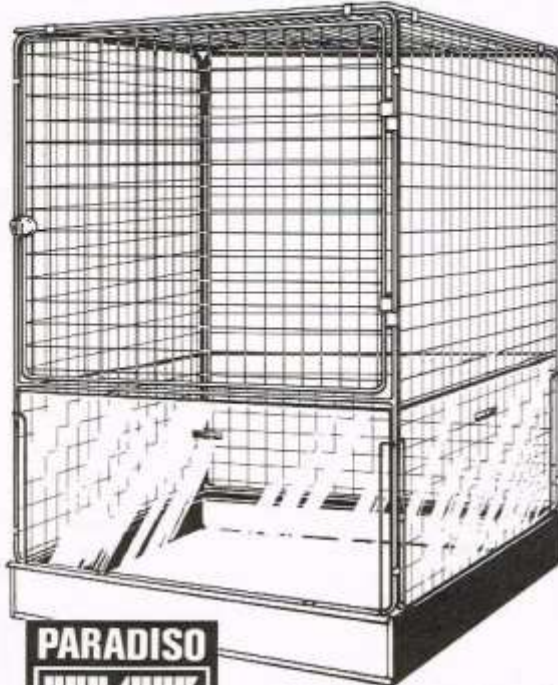
**V.V.R. VOGELVOEDERFABRIEK**

Koningsplein 106, Rijswijk (Z.-H.), Telefoon 070-383702. Postadres: 1786BH

**NIEUW!**

**UNIEK!**

## PARADISO-KOMECO ZELFBOUW VOLIÈRES



**een sieraad  
in elk vertrek -  
een voldoening  
voor de liefhebber**

Nu zelf de volièrre bouwen waarvan U altijd hebt gedroomd. Nóg mooier en veel eenvoudiger dan U voor mogelijk hield. Onverwoestbaar!

**PARADISO-KOMECO VOLIÈRE**  
geen kooi, maar een  
echte vogelwoning!

Uiterst stabiele, onwrikbare constructie. Gemakkelijk te verplaatsen. Geen zichtbelemmering. Roestvrij, morsvrij, hygiënisch. Kortom de meest ideale woning, die U Uw vogels zo graag gunt. Ook voor amfibieën geschikt.

**NIEUW!** Geheel metaal zelfbouw volièrres voor kamer en balkon van genormaliseerde elementen, die U volledig vrij laten in het bouwen naar eigen wensen, zowel wat grootte als vormgeving betreft. Steeds uit te breiden en onder te verdelen met standaard-elementen. Twee standaard-uitvoeringen met oneindig veel combinatiemogelijkheden, want alle elementen zijn afzonderlijk verkrijgbaar. En het past altijd. Gegarandeerd!

Geheel metaal, gelast en slagvast en weerbestendig met kunsthar geëpoxeerd. Blijvend mooi en absoluut roestvrij. Rondom, tot 1/3 hoogte voorzien van glasruiten, dus 100% morsvrij. Waterdichte schuiflade uit naadloos getrokken staalplaat met ronde hoeken, dus eenvoudig en snel te reinigen. Perfecte afwerking. Gemakkelijk toegankelijk en veilig af te sluiten.

**Iedere kenner, die de PARADISO-KOMECO volièrre gezien heeft,  
is enthousiast!**

En de montage: uitpakken, samenstellen met veerklemmen, klaar! Geen bouten of schroeven, geen gereedschappen nodig. 't Werk van een ogenblik!

Uitvoering: mat-zwart met lichtgrijze lade

Stuur vandaag nog nevenstaande bon in. Geheel vrijblijvend. U zult verbaasd zijn over de fantastische mogelijkheden en de lage prijzen!

Of stuur een briefkaart aan

N.V. **Komeco**  
**ALKMAAR**

Frieseweg 47 - Alkmaar tel. 02200 - 11047

**BON** Zend mij Uw rijk geïllustreerde prospectus met technische beschrijving en prijslijst van de

**PARADISO-KOMECO ZELFBOUW VOLIÈRES**

Naam: .....

Adres: .....

Plaats: .....

Ussel

De



## VOGELHANDEL REIN v. d. VEEN GOOR

Muskastvinken	4,50 ppr
Gordelgrasvinken	30,— ppr
Zebravinken	5,— ppr
Diamantvinken	45,— ppr
Bandvinken	4,50 ppr
Staalvinken	6,— ppr
Rode kroonvink	20,— pst
Gauldemadines	75,— ppr
Tijgervinken	5,— ppr
Witkopnonnen	6,— ppr
Driekleurnonnen	6,— ppr
Zwartkopnonnen	6,— ppr
Abb. Geelbuikastrilde	12,50 ppr
Ceressastrilde	30,— ppr
Rode Druppelastrilde	65,— ppr
Binzenastrilde	30,— ppr
Spitstaartamadinea	30,— ppr
Kanaria mannen	12,50 pst
Diamantduifjes	18,— ppr
Zebraduitjes	20,— ppr
Rotsduifjes	20,— ppr
St. Helenafazantjes	15,— ppr
Angola Blauwfazantjes	15,— ppr
Blauwkopfazantjes	22,50 ppr
Napoleons	3,50 ppr
Zilverbekjes	3,50 ppr
Goudmussen	6,— ppr
Arg. Wilde Kanarie	25,— ppr
Edelfzangers	8,— ppr
Mozambiquesijsjes	8,— ppr
Japanse Meeuwjes	5,— ppr
Rijstvogels	6,— ppr
Witte Rijstvogels	30,— ppr
Brillevogeltjes	20,— ppr
Dominhaan wida's	12,50 ppr
Paradijs wida's	17,50 ppr
Oranjewevers	8,— ppr
Citrosvewers	8,— ppr
Dottergele wevers	8,— ppr
Groenekardinaal	32,50 pst
Roodkuifkardinaal	17,50 pst
Witte kwartels	25,— ppr
Dwergkwartels	10,— ppr
Zilverkwartels	35,— ppr
Kuifkwartels	35,— ppr
Middel Beo	60,— pst
Pruimkopparkiet	35,— ppr
Tamme papegaai	135,— pst
Halsbandparkiet	18,— ppr
Grasparkieten	6,— ppr
Lutino	9,— ppr
Albino	9,— ppr
Deens bonte	9,— ppr
Valkparkieten	25,— ppr
Muisparkieten	30,— ppr
Roodrug parkieten	60,— ppr
Bourks parkieten	60,— ppr
Bruinoor parkieten	60,— ppr
Pr. Roselia's	175,— ppr
Turquoiseines	90,— ppr
Agapornis Fischeri	45,— ppr
Agapornis Personata	47,50 ppr
Agapornis Teranta	32,50 ppr
Agapornis Cane	100,— ppr
Groene druppel astrilde	70,— ppr
Chinees Tijgervink	7,50 pst
Kanaries, Rood-schimmel, Goud, Zilver, enz.	

1—1 Staalvinken  
1—1 Roodbek wevers  
1—1 Napoleons  
1—1 Band vinken  
1—1 Dom. wida n.o.k.

} samen f 21,—

\*'s Maandags gesloten. 's Zondags van 9—2 u. geopend.  
Verzendingen onder rembours.

GROTESTRAAT 69  
TEL. (06470) 2623

Vogelvoederbedrijf zoekt enkele personen die een agentschap op zich willen nemen voor de verkoop van vogelzaden e.d.

Zeer hoge bijverdienste

Fa. v. d. BIJL en DORREPAAL  
Noordbuurtseweg 1a  
Zoeterwoude

### KLEINE ADVERTENTIES

#### AUSTRALISCHE PARKIETEN

Verzorging en kweek in Europa. Dr. H. D. Groen. Tweede, herziene en vergrote uitgave. Privé editie. Niet in de boekhandel. Verzending geschiedt franco na overmaking van f 31,50 per postwissel of giro aan: Dr. H. D. Groen, Rijksstr.weg 252, Haren (Gr.) Giro 833045

Bouw zelf een solide, decoratieve

#### VOGELVREUGD KAMER- (OF BALCON) VOLIERE

Aluminium veredelde buis 20 mm vierkant. 5 modellen. Prijzen vanaf f 124,—, geheel compleet. Vraag folder. kamervolières, S.v.p. postzegel voor toezending insluiten. REFLECTA, Straalseweg 389, VENLO.

VANGKOOIEN. Weer leverbaar de beroemde onbeperkt vangende BELGISCHE vangkooi, compleet met lokkooi f 15,— franco, 3 st. f 40,—. KLEPKOOIEN, 2 kleps met lokkooi f 15,— franco, 3 st. f 40,—. 4 kleps KLEPKOOI en met lokkooi f 20,— franco, 2 st. f 35,—. VOGELVANGER, kan 70 tot 100 mussen of andere vogels in één maal vangen, met verstelbare uitloopsluizen. Onmisbaar voor ringstations of mussenplaag, f 52,50 franco, 2 st. f 97,50. Verder alle soorten vallen voor ratten, katten, bunzings, konijnen, eekhoorns, wezels, alle soorten japanse en italiaanse en andere vogelnetten, aalfuiken enz. Schrijf of bel: DIVOZA, Bosweg 18-19, LEEK, Tel. 05945 - 21 45

#### GOEDE ELEKTR. VERWARMING: „ELSTEIN“

infrarood donkerstralers van 60 tot 1000 Watt en 1 jaar garantie. Verwarmede drinkbakken en zitstokken. Lichtschakelklokken, thermostaten en broedmachine onderdelen, enz.

#### Vraagt foto-prijscourant

Handelsonderneming J. v. WERKHOVEN  
Hildebrandstraat 38, Den Haag, Tel. 070 - 90 75 68

Allen afgevoerd met 9 maanden contributieschuld.

#### Allen lid Rotterdam I.

I. Goedvolk, Walenburgerweg 5c, Rotterdam-4.  
G. A. Kloppert, Rembrandtstr. 53b, R'dam-11.  
F. Malta, Jagthuisstraat 29b, Rotterdam-6.  
J. v. d. Tol, W. Beukelezstr. 21b, Rotterdam-7.  
J. C. de Voogd, Mr. Willemstr. 43b, R'dam-11.

#### Afgevoerd wegens contributieschuld:

T. Norder, Roomsewijk, Oude Pekela.  
J. v. Pelt, v. Bregtstraat 13, Breda-4.  
J. Strik, Laurierstraat 5, Breda-6.  
C. S. Meeuwoord, Lambrechtsenstr. 5, Vlissingen.



# "ANIMALI"

Internationaal Vogel- en Apenpark  
Postbus 291 - EINDHOVEN  
Tel. (040) 13738 - Giro: 1069257  
Algemene Bank Nederland n.v.

Hiermede bieden wij U vrijblijvend aan:  
(verzending niet franco, verpakking f 1,50,  
minimum orders f 15,—, levende aankomst  
gegarandeerd).

Jonge man Kanarie f 11,— p st, bij 5 st f 10,— p st  
Jonge pop Kanarie f 5,50 p st, bij 10 st 5,— p st

### Vanaf eind oktober aan te bieden:

Intensief rode kanaries, mannen en poppen	25,— p st
Zalmrode kanaries, mannen	22,50 p st
Zalmrode kanaries, poppen	20,— p st
Isabel rode kanaries, mannen	22,50 p st
Isabel rode kanaries, poppen	20,— p st
Agaat rode kanaries, mannen	22,50 p st
Agaat rode kanaries, poppen	20,— p st
Bruinrode kanaries, mannen	22,50 p st
Bruinrode kanaries, poppen	20,— p st
Bronrode kanaries, mannen	22,50 p st
Bronrode kanaries, poppen	20,— p st
Extra dieprode kanaries, mannen en poppen	30,— p st
Ivoorkanaries, mannen en poppen	30,— p st
Pastelkanaries, mannen en poppen	30,— p st
Bastaardputters, goede zangers	20,— p st
Roodkopgouldamadines	75,— p p
Blauwe honingzuigers, buitenvolière	100,— p p
Geelschouderwida's	20,— p st
Paradijswida's	14,— p p
Dominicaanwida's	12,— p p
Oranjeweyers, op kleur	8,— p p
Dottergeleweyers	8,— p p
Napoleonweyers	8,— p p
Roodbekweyers	6,— p p
Grote Textorweyers	12,— p p
Blauwe Bisschoppen	35,— p st
Oranjekaakjes 6,50 p p, bij 10 paar	6,— p p
Bronzemannetjes	10,— p p
Staalvinken 6,— p p, bij 10 paar	5,50 p p
Grote Gele Mexicaanse Kernbijters	25,— p st
Mex. Zwartkopkernbijters	25,— p st
Halsband Ammervinken	17,50 p st
Groene tijgervinken	25,— p p
Grijze Rijstvogels 6,50 p p, bij 10 paar	5,50 p p
Kala Bulbuls	15,— p st
Purper Glanspreeuwen	18,— p st
Zuidamerikaanse Glanspreeuwen	15,— p st
Geelsnavel Peruduijjes	30,— p p
Carolinaduijven	70,— p p
Zwartzwamkerduifjes	15,— p p
Afrikaanse Staalvlekduifjes	30,— p p
Geeloorperuduijjes	35,— p p
Senegaldoiven	30,— p p
Japanse Meeuwtsjes 8,— p p, bij 10 paar	6,— p p
Zebravinken, wit 10,— p p, bij 5 jaar	8,— p p
Zebravinken, grijs 7,— p p, bij 10 paar	6,— p p
Zebravinken, bruin 8,— p p, bij 10 paar	7,— p p
Zebravinken, masker	13,— p p
Zebravinken, zilvervleugel	14,— p p
Halsbandparkieten 20,— p p, bij 5 paar	18,— p p
St. Thomasparkieten	40,— p p
Rose Borstbaardparkieten	65,— p p

Agapornis Roseicollis	35,— p p
Grasparkieten	7,— p p
Deense bonte Lutino- en Albino parkieten	12,— p p
Violetparkieten	18,— p p
Geelmantellorries	300,— p p
Rode Lorries	prijs op aanvr.
Vrouwelorries	prijs op aanvr.
Purpernelorries	prijs op aanvr.
Forsterlorries	125,— p p
Pruimekopparkieten 40,— p p, bij 5 paar	35,— p p
Derbyan Parkieten	350,— p p
Roodrugparkieten	100,— p p
Bourkparkieten	100,— p p
Turquoisines	prijs op aanvr.
Valkparkieten	40,— p p
Vuurvleugelparkieten	60,— p p
Geelvleugelparkieten	27,50 p p
Sperlingdwergpapegaaitjes	35,— p p
Roodkopparkieten	80,— p p
Nandaya Parkieten	65,— p p
Pracht Rosella's	prijs op aanvr.
Witborstcaicadwergpapegaaitjes	prijs op aanvraag
Geelsnavel Kitta's	85,— p st
Witkuifaaien	40,— p st
Mexicaanse Langstaart Gaaien	200,— p st
Witwang Touraco's	200,— p st
Roodkuif Touraco's	250,— p st
Livingstone Touraco's	prijs op aanvr.
Zwavelborsttoekans, prachtvogels	op aanvr.
Plaatsnavel bergtoekans	prijs op aanvr.
Dwergara's	prijs op aanvr.
Dubbele Geelkop Amazones, Mexico	150,— p st
Geelvoorhoofd Amazones	135,— p st
Grijze Roodstaart Papegaaien, tam,	150,— p st
met garantie op spreken bij 3 stuks	140 p st
Grijze Roodstaart Papegaaien, handtam,	180,— p st
met garantie op spreken	
Edelpapaaien	prijs op aanvr.
Kleine Geelkuif Kakatoes	125,— p st
Molukken Kakatoes	prijs op aanvr.
Groenvleugel Ara's	225,— p st
Geelblauwe Ara's	225,— p st
Rode Geelvleugel Ara's	250,— p st
Grote Java Beo's, sprekend	250,— p st
Middelbeo's	70,— p st
Kleine Geelkop Beo's	35,— p st
Oevermayna's	15,— p st
Geelkop Troupialen	18,— p st
Meerblauwe Palmtangara's	40,— p st
Violetpalmtangara's	40,— p st
Zwarte Geelrugpalmtangara's, zeer mooi	55,— p st
Chineze Dwergkwartels	12,— p p
bij 5 paar	10,— p p
Chineze Dwergkwartels, hennen	9,— p st
Zilver Chineze Dwergkwartels	30,— p p
bij 5 paar	25,— p p
Rode Boskwartels 20,— p p, bij 5 paar	18,— p p
Zwarte Francolines	75,— p p
Witte Chineze Regenkwartels	60,— p p
Diamantduiven 20,— p p, bij 5 paar	15,— p p
Australische Kuifduiven	75,— p p
Fairy Bluebirds	prijs op aanvr.
Spitsstaart Amadinen 35,— p p, bij 5 paar	30,— p p
Gordelgrasvinken	40,— p p

### VERDER AAN TE BIEDEN:

Mooie kleine Capucijn Aapjes	150,— p st
Mooie kleine Eekhoorn Aapjes	95,— p st
Kleine groene Meerkatten	130,— p st
Rhesus Apen	175,— p st
PINSE Marmoset aapjes	70,— p st
Spin- of slingerapen	prijs op aanvr.
Blauwe Pauwen — Witte Pauwen — Edwardfazant,	
haan — Gele Goudfazanten — Goudfazanten — Lady	
Amherst Fazanten — Zilverfazanten — Elliotfazanten	
— Glansfazanten.	
Kroonkranen — Jufferkranen — Saruskranen.	
Smient eenden — Pijlstaart eenden — Wintertalingen	
— Casarca eenden — Grote Purperrallen — Witte	
Zwanen — Zwarte Zwanen — Nijlganzen en Pool-	
of Sneeuwganzen.	

**WIJ KOPEN OP: FRETEN, ALLE HOEVEELHEDEN!**

Ussel

De