

# ၀၈၇၀ ဗဝဝဝဝ



De/

ssel



## BONDSBESTUUR

Voorzitter: A. van Liempd, Rubensstraat 17, Breda, telefoon (076) 13 61 37.  
Secretaris: Joh. M. van Pelt, Vlaardingendijk 331a, Schiedam, telefoon (010) 26 19 90.  
Penningmeester: J. van Splunter, Vijverberg Zuid 44, Bergen op Zoom.  
2e Voorzitter: W. J. Mulder, Verwerstraat 39, Deventer, telefoon (05700) 2 36 48.  
Commissaris: J. J. Krol, Trompstraat 16, Meppel, telefoon (05220) 5 38 84.

## DISTRICTSVOORZITTERS

District Groningen: R. P. Smith, Zuiderveen 36a, Winschoten, telefoon (05970) 35 83.  
District Friesland: J. Forsten, Molenpolle 8, Franeker, telefoon (05170) 29 68.  
District Drente: J. H. Heijnen, W. Grolstraat 126, Barger Oosterveld, telefoon (05910) 2 54 20.  
District Overijssel: A. M. van Rijn, Pr. Margrietstraat 41, Haaksbergen, telefoon (05427) 30 06.  
District Gelderland: D. J. Prinsen, Berkenlaan 132, Silvolde, telefoon (08350) 53 14.  
District Utrecht: C. van Lunteren, Vlasoord 13, Houten.  
District Noord-Holland: A. J. F. Lammerse, Oude Kruisweg 104, Vijfhuizen, telefoon (023) 28 59 06.  
District Zuid-Holland: G. C. Goedschalk, Akeleistraat 148, Den Haag, telefoon (070) 68 16 70.  
District Zeeland: J. van der Walle, Churchilweg 4, Hulst, telefoon (01140) 38 16.  
District Noord-Brabant: J. C. Vos, Braillestraat 2, Grave, telefoon (08860) 29 78.  
District Limburg: H. J. Nooijen, Reigerstr. 29, Tegelen, telefoon (077) 3 34 58.

## CONTACTPERSONEN TECHNISCHE COMMISSIES

D. J. van der Molen, Esschingstraat 80, Dalftsen, telefoon (05293) 12 57, voor tropen, grasparkieten etc.  
H. J. Veerkamp, Royaarsplein 12, Schiedam, telefoon (010) 71 48 39, voor kleur- en postuurkanaries.  
H. Elst, Plantage 213, Beverwijk, telefoon (02510) 2 66 07, voor zangkanaries.

## BONDSBUREAU N.B.v.v.

Aletta Jacobsstraat 4, 4600 AB Bergen op Zoom, postbus 74, gironummer 1148324, telefoon (01640) 3 50 07.  
Geopend: 08.00 - 17.00 uur. 's Zaterdags gesloten.

## ABONNEMENTEN

Bij vooruitbetaling.  
Binnenland f 25,— per jaar, bij vooruitbetaling op onze giro 1148324. Buitenland f 30,— per jaar, per luchtpost extra tarief volgens PTT-kosten.  
België: 370 BFr per jaar, bij vooruitbetaling op rekening nr. 000 - 0156074 - 01 bij het bestuur der postcheks te Brussel 1.  
Opgave abonnement bij het Bondsbureau, Bergen op Zoom.



## MAANDBLAD VAN DE NEDERLANDS

### 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.

### ADRESSEN SPECIAALCLUBS N.B.v.v.

#### Nederlandse Zebra-vinkenclub

Secretaris: P. Kool, telefoon: 05280 - 6 80 28, Röntgenhof 33, Hoogeveen.  
Penningmeester: A. A. Straver, Emmalaan 9, Alphen a. d. Rijn, Postgiro 3541696 t.n.v. penningm. NZC Alphen a. d. Rijn.  
Contributie f 15,— per jaar. Entree f 5,—.

#### Speciaalclub Vorm- en Postuurkanaries

Secretaris: W. de Vries, Vleugel 3, Hoogvliet, telefoon (010) 38 27 43.  
Penningmeester: P. Bos, Wilhelminalaan 11, Harderwijk, telefoon (03410) 1 62 73.  
Giro t.n.v. de postuurkanarieclub no. 1667906.  
Contributie f 20,— per jaar. Entree f 5,—.

#### Speciaalclub Eur. vogels en hun hybriden.

Secretaris: W. F. van Wel, Lierenhout 15, Boxtel, telefoon 04116 - 58 89.  
Penningmeester: G. F. Jansen, Fresiastraat 15, Baarn, telefoon 02154 - 1 83 34.  
Giro: 3158484 t.n.v. Spec. cl. Eur. Vogels. Contributie f 17,50 per jaar.

#### Speciaalclub van insekten- en vruchtenetende vogels

Secretaris: H. Kehl, Plein 1953, nr. 144, Rotterdam-3023, telefoon (010) 80 28 54.  
Penningmeester: S. J. van Schie, Bootsmanstraat 3, Rotterdam, telefoon (010) 76 75 47, giro 2625815, t.n.v. penn. speciaalclub. Contributie f 25,— per jaar. Entree f 5,—.

#### Japane Meeuwencub

Secretaris: P. A. M. Timmermans, Vijverstraat 3 Halsteren, N.-B., telefoon 01642 - 44 43.  
Penningmeester: W. A. M. Berns, Kerkallee 91, Velp, Gld., telefoon (085) 61-96 28. Rek. nr. 30 39 88 207 Rabobank, Velp, t.n.v. penn. J.M.C. Contributie f 15,— per jaar, entree f 5,—.

#### Parkieten Speciaalclub van Gras en Grote Parkieten

Aanmeldingen bij C. van Gemeren, Karel Doormanstraat 42, Waubach (L). Tel. 045 - 31 40 95 of bij A. B. J. Braam, Casimirstraat 25, Hoensbroek (L), tel. 045 - 21 78 58. Contributie 15 gld. per jaar. Entree f 2,50. Storten op postgiro nr. 3587100 t.n.v. Parkieten Speciaalclub, Karel Doormanstraat 42, Waubach (L).

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



# Vogels



## BOND VAN VOGELLIEFHEBBERS (OPLAGE 47.000)

### REDACTIE

C. E. van Berkel  
Chr. Walraven

Redactieadres: Postbus 74 - 4600 AB Bergen op Zoom

### VERANTWOORDELIJKHEID

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

De auteurs blijven verantwoordelijk voor de inhoud van hun artikelen. Door publikatie neemt de uitgever geen enkele verantwoordelijkheid op zich. Het zonder schriftelijke toestemming overnemen van artikelen of gedeelten daarvan is verboden.

### ADVERTENTIES

Voor advertenties — ook die van leden en abonnees — met een zakelijk karakter, zijn tarieven en verdere inlichtingen verkrijgbaar bij het Bondsbureau van de N.B.v.V.

Kleine annonces, voor afdelingen, leden en abonnees op „Onze Vogels”, van zuiver particuliere aard zie onder „Vraag en Aanbod”.

### VRAGEN OVER?

**KLEURKANARIES** aan: W. C. Oonk, Bergweg 37, Lochem.

**WATERSLAGERS** aan: H. Elst, Plantage 213, Beverwijk.

**HARZERS** aan: J. Coumans, Ces. Franckstraat 15, Heer-Maastricht.

**GRASPARKIETEN** aan: A. B. J. Braam, Casimirstraat 25, Hoensbroek.

**ZEBRAVINKEN, JAPANESE MEEUWEN EN TROPENBASTAARDEN** aan: W. Tolman, Beatrixstraat 14, Hardenberg.

**GROTE PARKIETEN, EUROPESE VOGELS (WILDZANG) EN HUN BASTAARDEN** aan: D. A. Duivis, St. Josephstraat 46, Teteringen.

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

Uitsluitend brieven met betaald antwoord!

Het volgende nummer wordt ter post bezorgd op 19 december 1977.

### IN DIT NUMMER

	pag.
De Afrikaanse nimmerzat	468
Diukavink	469
De nieuwe universele TT-kooi	470
Beplanting in en om de volière/onze tuin/ onkruiden	472
Wie heeft de „Zwarte piet”	475
Japane meeuwen, symmetrisch bont	478
Volière van de maand	478
Onze ervaringen met Afrikaanse soorten, Teugelastrilde	482
Grasparkietenvaria	483
Pietpraat	485
Lief en leed met Jerdon's spreeuwen	486
Caique's, witbuik- of roestpop Caique, pionites leucogaster	488
De basis van kanarievoeding	491
De passe-partout-zebravinkman?	494
Kweken met ekstertjes	496
Een verenigingsavond	497
Uw vraag? Ons antwoord!	498
Pleegouders en bastaarden	501
Korte berichten	504

### IN DIT NUMMER ADVERTEREN

	pag.
Tek/Oosterbeek/NBvV	470
Bogena	474
Thieme	477
LSM	478
Sluis	480
NBvV/Uitg. Helmond	482
Welpi-vit.	486
True-Lite/Edelchemi/Adgefo/Cédé	490
Boom-Ruigrok	493
Benny Slagers/Geza Sept/District Utrecht	494
Blankestijn/Hellingman/Van Gils/Veraka	498
Siem van 't Hart/Jan Swart/'t Kraaiennest/ NBvV Boekenservice	500
Witte Molen	504
NBvV magazijn en boekenservice	505
Vraag en aanbod	505
Fauna metaal	508
Tivo	509
404	510
Rein v. d. Veen/Conditio/Animali/Orni-Mondo/ NBvV Magazijn	511
Witte Molen	512

Foto omslag en pagina 468 Nimmerzat, Vogelpark Walsrode/Müller

Ontwerp en druk: Steens b.v., boekdruk/offset  
Postbus 59 - Schiedam - Telefoon (010) 73 00 88



## de afrikaanse nimmerzat

door Meindert de Jong



De Afrikaanse Nimmerzat, die ook wel Woudibis wordt genoemd, draagt als wetenschappelijke benaming **Ibis ibis**. Toch is deze vogel in het geheel geen Ibis maar een echte Ooievaar. Hij lijkt ook wel iets op onze Ooievaar, maar deze heeft een witte staart, terwijl deze bij de Nimmerzat zwart is. Verder is de aanmerkelijk forsere snavel niet rood maar oranje gekleurd, zijn de poten vleeskleurig en is de naakte gezichtshuid rood. De totale lengte varieert van 90-110 cm, de vleugellengte 45-50 cm en de spanwijdte 200-220 cm. Het woongebied van deze Nimmerzat strekt zich uit over zeer grote gebieden van Afrika ten zuiden van de Sahara en op Madagascar. Soms treft men ze solitair (alleen) aan, ook wel in paren, maar toch ook wel in groepen van honderden, dikwijls in gezelschap van Pelikanen, Aalscholvers en Ooievaars.

### **Sierlijke vliegers**

Nimmerzatten houden zich vrijwel altijd op in de

buurt van water en dat is niet zo verwonderlijk, want daar scharrelen zij hun kostje op. Op het menu staan allerlei insecten, vissen, kikkers, hagedissen en wat zij nog meer voor de lange snab krijgen. Jaagt men ze op, dan vliegen ze doorgaans niet over grote afstanden, maar strijken al vrij spoedig weer neer. Het is een kostelijk gezicht die forse vogels door het luchtruim te zien scheren, de hals recht naar voren, de poten naar achteren gestrekt. Wat vooral opvallend is, is het geluid dat de vogels maken bij het neerstrijken. Het is een goed hoorbaar geruis dat veroorzaakt wordt door de wind, die bij de landing door de gespreide vleugels gaat.

### **Zwijgzame vogels**

Nimmerzatten zijn rustige vogels, die men vrijwel nooit hoort. Soms — en dat is dan voornamelijk in de broedtijd — laten ze wel eens een schorre kreet horen. Zij broeden in kolonies, soms in gezelschap van Pelikanen en Maraboes. In veel gevallen bevin-



den de nesten zich in grote bomen (men heeft wel eens vijftig in één enkele boom geteld!) langs een rivier of boven inlandse dorpen. In het van takken vervaardigde nest (in rietbedden bestaat het uit riet en biezen) komen de twee tot drie dofwitte eieren te liggen, die door beide partners om beurten worden uitbroeid. De broedduur is nog niet met zekerheid vastgesteld, maar men weet dat de jongen door beide ouders worden verzorgd en gevoed met opgebraakt voedsel, althans in het begin.

#### Drie soorten

Behalve de Afrikaanse nimmerzat kent men nog twee soorten, namelijk de Maleise nimmerzat, *Ibis cine-*

*reus* en de Indische nimmerzat, *Ibis leucocephalus*. Deze hebben domicilie in Zuidoost-Azië en een aantal Grote Sunda-eilanden.

## diuka vink

(diuka diuka)

Tekst: E. M. Wessels  
Foto: Horst Bielfeld

Deze Zuid-Amerikaanse vinkensoort, afkomstig uit Chili en Argentinië, wordt tegenwoordig nog maar zeer zelden ingevoerd, en meestal dan nog alleen mannen.

Zoals de kleurplaat laat zien zijn zowel de man als de pop zeer eenvoudig gekleurd, en mogelijk ook daarom bij de meeste liefhebbers maar weinig in trek. In hun herkomstlanden zijn ze sterk verbreid en komen overal voor zowel op het land als in steden en dorpen. Hun grootte is  $\pm 19$  cm. Het zijn ook van nature alleseters, zowel zaden als insecten en vruchten, vooral bessen, al naar gelang het jaargetijde te bieden heeft.

Ze nestelen in dicht struikgewas, waar ze grote sterke nesten maken, waarin een viertal eieren gelegd worden die na ongeveer 16 dagen uitkomen. De jonge vogels worden door beide ouders met insecten grootgebracht. Na 3 weken verlaten ze het nest en zijn dan zeer spoedig al zelfstandig. Zoals al vermeld worden deze vogels bij liefhebbers heel weinig aangetroffen, ook op onze tentoonstellingen



zien we ze uiterst zelden. Rond de eeuwwisseling werden ze voor het eerst ingevoerd, en vooral in Duitsland werd er toen vrij snel mee gebroed. De moeilijkheid is vooral het grootbrengen van de jongen, waarvoor in de eerste weken veel insecten nodig zijn.

Of er hier in ons land al mee gekweekt is, is mij helaas niet bekend. De verzorging is vrij eenvoudig, door hun beweeglijke aard zijn het voliërevogels die met alleen vogels van gelijke grootte geen moeilijkheden geven. Ook de voeding, uitgezonderd dan de kweektijd, geeft geen moeilijkheden; een goed gemengd zaadmenu, wat universeelvoer, wat fruit en af en toe een meelworm, is meer dan voldoende om ze in prima conditie te brengen en te houden.

In de winter moeten ze wel op temperatuur gehouden worden, want tegen onze koude gure winter zijn ze niet zo goed bestand.

Wie brengt de eerste „eigen kweek“ Diukavink hier in Nederland op de T.T.????



Brengt u ook een  
bezoek aan  
VOGEL '78?

Het is de moeite waard!

**Tek**  
**VOGELZADEN**  
Kwalitatief zéér goed  
EN NIET DUUR

Verkrijgbaar:  
in de dierenspecialzaak

### REKLAME-AANBIEDING

van eerste kwaliteit hoogglanzende,  
vernikkelde bekertjes op luxe houten voet,  
inwendig zilvergrijs, met verchroomde knop  
SERIE 2000: hoogte 14½-16½-18 en 21½ cm  
bij afname van

- 1 serie\* van 4 bekertjes à f 57,50 per serie
- 2 series van 4 bekertjes à f 55,— per serie
- 3 series van 4 bekertjes à f 52,50 per serie
- 4 series van 4 bekertjes à f 50,— per serie
- 5 series van 4 bekertjes à f 47,50 per serie
- 6 en meer

series van 4 bekertjes à f 45,— per serie

\* 1 serie = van elke maat 1 bekertje

- tegen meerprijs zijn opzetfiguren leverbaar
- graveren op bekertje à f 0,12 per letter, op graveerplaatjes à f 0,07 per letter, graveerplaatjes à f 0,65 per stuk
- alle prijzen zijn exclusief 18% BTW en verzendkosten
- deze aanbieding geldt zolang de voorraad strekt

### Oosterbeek's Sportprijzen

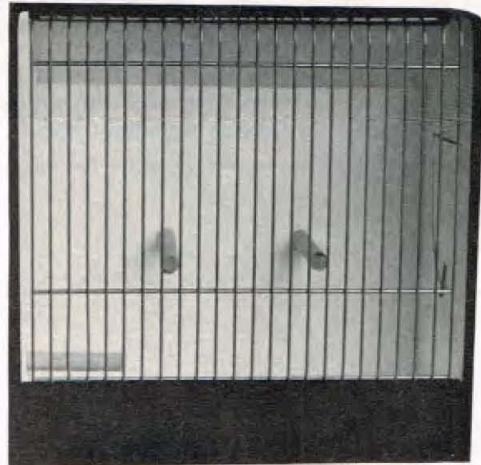
Industrieterrein De Kronkels 30  
BUNSCHOTEN, Telefoon 03499 - 18 71

Nederlands grootste en goedkoopste fabrikant van sportprijzen - een zeer grote collectie ereprijzen in alle prijsklassen houden wij voor u in voorraad — moderne vormgeving — lage prijzen — hoge kortingen — (zeer) snelle leveringen —

Bezoek onze showroom te Bunschoten — ook zaterdag geopend van 9.30 tot 13.00 uur



# de nieuwe



In het juninummer van „Onze Vogels” heeft u reeds kunnen lezen dat, op aandrang van zeer veel leden, werd gewerkt aan een nieuwe TT-kooi. Met name de kwekers van de postuurkanaries, Europese vogels, bastaarden en agaporniden, vonden het bezwaarlijk dat voor hun vogels geen standaardkooi was voorgeschreven. Vaak moesten zij op tentoonstellingen maar afwachten in welke kooien de vogels terecht kwamen. Men kon evenmin de vogels behoorlijk trainen en laten wennen aan de TT-kooi. Lang niet alle kwekers beschikken namelijk over eigen TT-kooien en zijn afhankelijk van het kooienbestand in de afdeling.

De kwekers van kleurkanaries kaptten met het feit dat de voorgeschreven TT-kleurkanariekkooi niet meer aan de eisen voldoet. Deze kooi is absoluut te klein om de vogels behoorlijk tot hun recht te laten komen. Welnu, voldoende aanleiding voor het bondsbestuur en technische commissies om zich te verdiepen in het plan om tot een universele TT-kooi te komen. Dit plan is inmiddels volledig uitgewerkt en het resultaat ziet u op beide foto's. Een van de foto's laat u bovendien nog duidelijk zien dat het metalen front aan de bovenkant veel verder doorloopt dan we tot heden bij TT-kooien zagen. Proeven hebben intussen ook bewezen dat elke vogel, van de kleinste tropische tot de grasparkiet en de agapornide, zich uitstekend in deze kooi thuisvoelt. Vooral bij de grasparkieten is het opgevallen dat de vogels zich al direct duidelijk toonden. Het van boven ver doorlopende metalen front geeft bovendien de gelegenheid de in de kooi verblijvende vogel optimaal te kunnen bekijken. Allemaal dus duidelijke pluspunten welke aan de training en keuring van de vogels ten goede komen.

Maar, een universele TT-kooi heeft meer voordelen. Er zijn bijvoorbeeld tal van kwekers die zich zowel met kleurkanaries als met postuurkanaries bezig houden. Zo zijn er ook die kleurkanaries en agaporniden houden; zo zijn er ook die zebra-vinken

Vogel

De



# universele tt-kooi

en bastaarden kweken en ga zo maar door. Al deze kwekers dienen, zoals het nu is, over meerdere soorten TT-kooien te beschikken. Ditzelfde geldt ook voor de afdelingen. En wat die afdelingen betreft, hoe vaak komt het niet voor dat een bepaald gedeelte van de kleurkanariekoöien tijdens een TT ongebruikt blijft maar dat men bijvoorbeeld op die zelfde TT een schromelijk tekort heeft aan tropen- of parkietenkoöien. Dit alles behoort straks tot het verleden. We kennen dan slechts één universele TT-kooi en daarmee kan men bijna alle facetten van de liefhebberij omvatten; bijna omdat voor grote parkieten, duiven en kwartels de huidige kooien blijven bestaan maar dat is vanzelfsprekend. Ook de zogenaamde Yorkshire- of open koepelkooi blijft bestaan ten behoeve van de gefriseerde- en de zogenaamde werkrassen onder de vorm- en postuurkanaries.

**DE UNIVERSELE TT-KOOI** is gemaakt van hout en heeft de volgende buitenwerkse afmetingen: 33 cm breed, 32 cm hoog en 17 cm diep. De buitenkant is halfmat zwart en de binnenkant is wit van kleur. Het front moet mat metaalkleurig zijn, is 30 cm breed en telt 24 verticale spijlen. In de kooi bevinden zich twee zitstokjes.

De voedselvoorziening wordt als volgt geregeld. Een plastic pijpje voor water kan links aan de kooi bevestigd worden. Hiertoe is de 3e en 4e spijl van links respectievelijk iets naar links en iets naar rechts gebogen. Aan de binnenkant van de kooi is op de hoogte van dat waterpijpje een zitstokje bevestigd. Het zaadbakje, eveneens van hard plastic, dient binnen in de kooi, rechts te worden opgehangen aan de opstaande onderrand van de kooi. Hierdoor is tevens de voedselvoorziening van buitenaf regelbaar. Zij nog opgemerkt dat het tuitje van het waterpijpje alsmede het zaadbakje wit van kleur dient te zijn. Gestreefd zal worden dat de kooien door de fabrikant compleet, dus inclusief waterpijpje en halfronde zaadbakje, geleverd worden.

Dat de kooi van een zaadlade moet worden voorzien is NIET voorgeschreven, het is echter WEL toegestaan.

Complete werktekeningen van deze universele TT-kooi zijn vanaf heden op het bondsbureau gratis verkrijgbaar!

**HOE GAAT HET NU VERDER.** Het bondsbestuur is er zich van bewust dat het invoeren van een dergelijk nieuwe universele TT-kooi financiële offers van de afdelingen vraagt. Vandaar dat het ook lang heeft geduurd eer men tot dit besluit is gekomen. Uitstel in deze zou echter toch verkeerd zijn, eens móet het gebeuren. De ontwikkelingen in de vogel-liefhebberij, met name het blijven streven naar steeds betere kweekresultaten en naar grotere en forsere vogels, noodzaken dit.

Naast de voordelen die al eerder zijn genoemd en die bij de overwegingen een rol hebben gespeeld, mag ook niet vergeten worden dat in de toekomst de tentoonstellingen een aanmerkelijk fraaiere aan-

blik zullen verkrijgen. Ook dat is een belangrijke zaak.

Juist met het oog op de financiën, heeft het bondsbestuur gemeend een ruime overgangperiode in acht te moeten nemen. Tijdens die overgangperiode zal het beslist niet zo gemakkelijk zijn om de zo graag geziene en ook noodzakelijke uniformiteit in TT-kooien te handhaven. Toch worden de afdelingen verzocht zoveel mogelijk te trachten die uniformiteit te handhaven. Met een goed overwogen beleid is dat zeker wel te doen.

**Vanaf heden mag de nieuwe universele TT-kooi worden gebruikt voor het doen keuren en showen van vorm- en postuurkanaries met uitzondering van de gefriseerde rassen en de zogenaamde werk- of houdingvogels, Europese kooivogels, alle bastaarden en agaporniden.**

**Per 1981 is deze universele TT-kooi voor bovengenoemde vogels verplicht.**

Met ingang van het TT-seizoen 1978/1979 is het toegestaan de nieuwe TT-kooi te gebruiken voor het doen keuren en showen van alle overige vogels, te weten kleurkanaries, Japanse Meeuwen, Zebra-vinken, exoten, grasparkieten en agaporniden.

Met ingang van 1985 is de universele TT-kooi verplicht voor alle vogels. Dat betekent dus dat in dat jaar alle huidige standaard TT-kooien vervangen dienen te zijn.

Door de meeste afdelingen zal die vervanging geleidelijk geschieden. Verstandig is dan om in de eerste fase alle kleurkanariekoöien te vervangen, in de 2e fase alle grasparkietkoöien en in de 3e fase alle tropenkoöien.

Het bondsbestuur meent oprecht dat in deze een goed besluit is genomen en hoopt dat de realisering door de afdelingen op een goede wijze zal kunnen verlopen. Met gezamenlijke inspanning dienen we dit plan uit te voeren, een plan waarin we met elkaar een belangrijke stap voorwaarts zetten en waarmee onze liefhebberij zeker zal zijn gediend.





# beplanting in en om de volière



## rubus

De braam is een van de vele rubussoorten waartoe o.a. ook de framboos behoort. Op de foto ziet u de *Rubus odoratus*; een bijzonder mooie heester met grote 3- tot 5-lobbige bladeren. De bloemen ontwikkelen zich op korte overjarige takken; na de bloei komen er framboosachtige vruchtjes. Ze vragen een zonnige standplaats.

FLORAVI

## Onkruiden

### VIOOLTJES

Te weinig mensen is het bekend dat het zaad van de zo overbekende viooltjes zo goed is voor de vogels in kooi of volière.

De zaadjes zijn rijk aan olie en geven een gezond voedsel, zeker wanneer men het onrijp aan de vogels geeft.

De eivormige zaaddoosjes geven bij uitstek gelegenheid ook een voorraadje aan te leggen.

Als de doosjes bijna opengaan en bleekgroen van kleur worden, is het tijd ze te plukken. Als men ze daarna laat drogen, gaat er echter altijd een deel van het zaad verloren doordat de zaaddoosjes met kracht openspringen.

Uw vrouw of andere vrouwelijke huisgenoten hebben ongetwijfeld wel eens een „geladderde” panty of nylonkous. Deze zijn uitermate geschikt om het zaad in te drogen. U hangt de gevulde kous/panty aan de waslijn, de wind en de zon doen de rest en er gaat geen zaadje verloren.

Op het kleurenpatroon van de viooltjes zijn talloze variaties mogelijk, maar toch overheerst er altijd wel een kleur, hetzij wit, geel of blauw.

Deze bloemen hebben nog een voordeel, speciaal voor de dames. Als zij zich namelijk de moeite willen getroosten zich eens met een aftreksel van vioolbloemen te wassen, krijgen ze een fluweelzachte huid. En dat is ook wat waard nietwaar?

P. J. de Penning





## allerlei

### EIGEN CLUBGEBOUW

Ook onze afdeling in Drachten beschikt sedert enige tijd over een eigen clubgebouw. Na vele omzwervingen in diverse lokalen heeft men nu, na 18 jaar, een eigen onderkomen. Met geweldige medewerking van het gemeentebestuur, welke tegen een symbolisch bedrag een goed stuk terrein beschikbaar stelde, is de afdeling ruim een jaar geleden met veel enthousiasme aan de slag gegaan.

Een deel van het oude ziekenhuis in Drachten moest worden afgebroken maar bleek nog zeer geschikt te zijn om daarvan een verenigingsgebouw te bouwen, alzo geschiedde. Om het geheel te financieren werd een stichting in het leven geroepen welke zich nu bezig houdt met de exploitatie. Verschillende verenigingen, welke zich eveneens op het gebied van dieren bezighouden, kunnen het gebouw huren.

Het gebouw dat een oppervlakte heeft van 420 m<sup>2</sup>, is onlangs feestelijk geopend en tijdens die opening ontving de afdeling nog een financiële bijdrage van de Stichting Ontwikkeling Drachten, bestemd voor de inrichting.

De komende districtstentoonstelling Friesland zal in dat gebouw plaats vinden. Wij feliciteren onze afdeling Drachten van harte met dit, na veel inspanningen verkregen geweldige resultaat, en wensen alle leden erg veel succes.



### CENTRUM TER BEVORDERING VAN HET MILIEUBESEF

Enige tijd geleden is in Zwolle de „Wethouder Nooterhof” geopend. Dit is een centrum ter bevordering van het milieubeseft gelegen aan de Hortensiastraat aldaar. Men vindt daar jeugdtuinen, instructieve plantenstroken, voorbeeld natuurtuin, terraria, bijenkasten, landschapstuin, eendenvijver en konijnenberg, dierenweiden en enkele gebouwen waarin o.a. een dierothek ten behoeve van de scholen, en een documentatie- en voorlichtingscentrum zijn ondergebracht.

Dit gehele complex is eigendom van de gemeente Zwolle en wordt beheerd door de afdeling Plantsoenen van de Dienst Openbare Werken.

Het is een zeer belangrijk educatief centrum dat ontstaan is met de gedachte dat de juiste waardering voor het milieu het best tot ontwikkeling komt wanneer er kennis van en gevoel voor de natuur aanwezig is. Welnu die kennis tracht men door dat

centrum te stimuleren. Onze afdeling Zwolle 2, De Vogelvriend, nam de gelegenheid te baat om bij de opening, bij monde van de voorzitter de heer Vosman, een poster aan te bieden, welke poster een plaatsje krijgt in een van de gebouwen van het voorlichtingscentrum. Op die plaats zal de poster zeker wel functioneren en wij hopen dat het idee van onze afdeling in de nabije toekomst vruchten zal afwerpen.



### STUDIECLUB WATERSLAGERS

Op 19 november jl. heeft de studieclub voor waterslager-kwekers „De Nachttegaal”, waar in Amersfoort de traditionele najaarsvergadering gehouden. De data voor de jaarlijkse wedstrijden zijn 30 januari tot en met 4 februari 1978 in het Parochiehuys, Paulus Boutstraat te Amersfoort. Inlichtingen: H. Warmerdam, Van der Duijn van Maasdamstraat 45 te Hillegom, tel. 02520 - 1 75 57.

### LOFwaardig INITIATIEF

Onze afdeling Oud-Beijerland heeft de viering van haar 20-jarig bestaan aangegrepen om iets te doen voor de minder valide medemens. Het verpleeghuis Egmontshof werd verrast met een uit drie delen bestaande en verrijdbare binnenvolière, compleet met vogels. Tot grote vreugde van iedereen zijn inmiddels in een van de volièers al verschillende kanaries geboren, alsmede wat kwartels. Het gaat dus goed in de Egmontshof.





alles wat fladdert  
vliegt, tjipt en zingt  
is in de wolken  
met Bogena.

Bogena heeft naam gemaakt  
als all round vogelverzorger.  
Wie van z'n vogels houdt gunt  
ze het beste.

Voedings-, verzorgings- en  
geneesmiddelen van  
Bogena, dus.



 **bogena**

Bogena B.V., Sluisweg 2, Waalwijk (N.B.),  
Tel.: 04160 - 36992.



## wie heeft de „zwarte piet”?

door: Jos van Himbergen

Een vogelvriend uit Stadskanaal schrijft een brief aan de redactie van Onze Vogels en schetst daarin zijn problemen met jonge chinese dwergkwartels. Hij constateert „spreidpoten” of „zweimmers” en wil daar wel eens meer van weten. Erg positief vind ik, dat hij op het einde van die brief vraagt om een antwoord in Onze Vogels, zodat ook anderen er wat van kunnen leren. Een gerechtvaardigde wens, want het genoemde euvel mag wel eens goed onder de aandacht worden gebracht.

De levenskracht, of zo men wil de gezondheid, is bij de geboorte voor een groot deel afhankelijk van de voeding, die het ouderdier voordien ontvangen heeft. Reeds eerder hebben we gezien, dat we aan de inhoud van een eitje nadat het gelegd is niets meer kunnen veranderen. Bij een slechtere voeding van het ouderdier komt het eitje ter wereld met een negatief saldo aan bepaalde voedingselementen. Natuurlijk zal het moederdier zoveel mogelijk aan de vrucht meegeven, doch iets weggeven wat men zelf niet heeft, dat gaat niet. Komen de jonge kwartels uit het ei met afwijkende loopbenen (en iets groter bekje dan normaal) dan zou een mangaangebrek in de voeding aanwezig kunnen zijn. Ja, daar heb je het weer „kunnen zijn”. Sommige vogelvrienden gaat dit in de oren klinken als „om de zaak heendraaien”. Maar zo is het beslist niet. In de vogelvoeding spelen we niet om „de Zwarte Piet” vanwege het feit, dat er meerdere Zwarte Pieten inzitten. En laten we het daar eens over hebben, zo kort mogelijk en duidelijk. Mangaangebrek in de voeding zorgt ervoor, dat het beendergestel niet goed of slecht wordt afgebouwd. Mangaangebrek kan op twee manieren ontstaan:

- A. We stoppen via de voeding te weinig mangaan in het rantsoen.
- B. We stoppen te veel kalk en fosfor in de voeding waardoor de mangaanopname wordt belemmerd, dus ongebruikt het lichaam verlaat.

Mangaan bevordert daarbij nog de broeduitkomsten en stimuleert in het lichaam sommige enzymen. Bij het samenstellen van een zaadmengsel, hetgeen in vele gevallen als basisrantsoen fungeert, moeten we rekening houden met het sporenelement mangaan. Milletzaad bevat hiervan 17 milligram per kg., gebro-



ken haver 42 mg. en boekweitgrutten 34 mg. In ieder tropenmengsel zie ik daarom graag (ook voor kwartels) 6-8 % gebroken gepelde haver opgenomen, hetgeen bij praktijkproeven echt zijn nut heeft bewezen. Verder bevat haver een flink ijzergehalte en weinig koper, doch dit laatste wordt door milletzaden weer flink aangevuld. Resultaat: door het samenbrengen van deze grondstoffen in het dagrantsoen wordt de basis gelegd voor een goede bloedvorming. Krijgen kwartels en andere vogels daarbij nog dierlijk eiwit in het rantsoen dan kunnen ze daaruit zelf vitamine B 12 (nodig voor bloedvorming) aanmaken. Geval B. Er is voldoende mangaan in de voeding aanwezig, doch te veel kalk en fosfor. Dat kan als we van bepaalde mineralen te veel in een zachtvoeder gaan opnemen of overmatig veel negerzaad in het dagrantsoen brengen. In dit geval wordt mangaan niet voldoende opgenomen en met de mest ongebruikt afgevoerd. Mangaan wordt in het vogellichaam maar moeilijk vastgehouden, daarom is een regelmatige verstrekking (vooral in de kweek- en groeitijd) van enorm belang. Het komt daarom voor, dat men bij het uitkomen geen spreidpoten ziet maar wel 5 tot 8 dagen nadien. Kennelijk was het rantsoen voor de ouders net voldoende, doch de jongen eten nog te weinig om de verhoogde behoefte aan te vullen en gaan onderuit.

De waarde van zgn. onkruidzaden vind ik maar matig. Wanneer deze zaden echte onkruidzaden waren dan zou het nogal meevallen. Gewoonlijk zijn dit zaden afkomstig van de reinigingsmachines en bevatten veel loze en zeer lichte zaadjes met weinig pit erin en het zijn lang niet allemaal onkruidzaden zoals millet, neger, gras, witzaad en vlas.

Maar we hebben nog meer Zwarte Pieten in ons spel. Hoeveel vogels kunnen VRIJ over vogelmineralen beschikken? Ja, kalk, fosfor en vitamine D 3 moeten in een goede verhouding wél aanwezig zijn evengoed als mangaan. Als een van de eerste drie genoemde stoffen te weinig in het dagrantsoen is, dan kan er geen normale skeletvorming plaatsvinden en ook dan laten de loopbenen het afweten. Wordt in het rantsoen wel voldaan aan groeistoffen en energiestoffen (eiwit, zetmeel en vetten), dan leeft en groeit de vogel wel, maar heeft geen mogelijkheid om de spieren op



een goede ondergrond te bevestigen. Resultaat: de pootjes schuiven onderuit. Afwijkingen van bepaalde aard zullen we in de vogelvoeding tegen een brede achtergrond moeten zien.

We hebben nu gesproken over mangaan, fosfor, kalk, vitamine D3, enzymen etc., maar vergeten we daarbij niet, dat het vitamine B-complex nauwe relatie onderhoudt met de enzymen in het organisme en daarom eveneens voor dagelijkse behoefte aanwezig moet zijn.

Als aan een van al die factoren in de voeding NIET wordt voldaan, nou dan zien we een of andere narigheid optreden.

Bij fazanten, patrijzen en kwartels zien we soms „knolvoet” optreden. Het hakpeesje is door gebrek aan mangaan en bepaalde B-vitamine van het gewricht gegleden en de vogel kan op die poot niet meer lopen, moeilijk de eetgelegenheid bereiken en gaat snel in conditie achteruit. Genezen is niet meer mogelijk, alleen door uitgebalanceerde voeding te voorkomen. Vogelvrienden, in dit laatste zit meestal de knoop. We moeten trachten om voor alle vogelsoorten de juiste rantsoenen te verstrekken in „bek-eigen” vorm en dat is een hele kunst.

Met uw medewerking komen we daar echter beslist achter en de gevonden resultaten zullen in de praktijk toegepast gaan worden.

Wat kwartels in de vrije natuur eten? Als bodemvogels nemen ze veel insecten, larven, halfrijpe en rijpe zéér eiwitrijke zaden en door deze vrije voedselkeuze kunnen ze alle afwijkingen zelf voorkomen. In dit verband wil ik nog verwijzen naar mijn laatste artikel „Achteraf bekeken”. Dit is van toepassing op alle zaad/insect-etende vogels en door te veel groenvoer, geweekt brood etc. te verstrekken per dag kunnen we grove fouten maken, ook bij kwartels.

En nu de praktijk, want anders hebben we de vogelvrienden-kwartelkwekers niet daadwerkelijk de helpende hand toegestoken. Het volgende standaardmengsel tropenzaad zal als basisvoeding goede dienst doen:

20 % senegalgierst  
56 % plata milletzaad  
7 % gebroken gepelde haver  
6 % negerzaad  
10 % kanariewitzaad  
1 % hennepzaad

100

Ruw eiwit = 12,4 %

Ruw vet = 6,8 %

Geven we hiernaast volgens gebruiksaanwijzing regelmatig een goed eivoer met daarnaast een weinig kiemzaad en/of groenvoer, grit en scherpe maagkiesel, dan zullen er voldoende reservestoffen in het dagrantsoen aanwezig zijn om aan de vrucht te worden doorgegeven. Wel moeten we bedenken, dat kwartels niet als „legkippen” (eieren blijven rapen) behandeld moeten worden, doch genoeg nemen met het normale legkwantum per periode aan de kwartel eigen.

Een tweede en ook zeer goede mogelijkheid is het gebruik maken van kruimels en korrels, speciaal vervaardigd voor fazanten, patrijzen en kwartels.

Een paar fabrikaten waar ik in de praktijk gunstige

resultaten van zie zijn de „Kwartelvoer” van de Waalwijk en de Faunafood-producten van Jansen Harderwijk. Deze producten zijn tot in de finesse afgestemd op kwartels. Nadrukkelijk wil ik stellen, dat er mogelijk, mij niet bekende, kwartelvoerders worden geproduceerd.

In mijn praktijk zie ik van bovengenoemde producten goede resultaten, mits ze volgens gebruiksaanwijzing worden aangewend. De eerlijkheid gebiedt te zeggen, dat de producten in speciaalzaken soms niet of niet regelmatig voorradig zijn en dat kan een praktische reden hebben.

Het optimale vitaminegehalte kan niet veel langer als 4 maanden worden gegarandeerd en voor de verkoper is het niet aantrekkelijk om met oude spullen in huis te zitten. De kwartelkwekers binnen de verenigingen zouden er misschien goed aan doen om deze zaak met hun leverancier te bespreken en beslist zal deze daarna in staat zijn een goed inkoopprogramma op te stellen. Vergeet niet, dit is voor beide partijen van belang en kost niet eens zoveel moeite om te doen.

Deze volledige voeders bevatten volop hoogwaardige dierlijke en plantaardige eiwitten (27-29 %), mineralen, vitaminen en zelfs preventieve middelen tegen zwartkopziekte en coccidiose. Kwartels houden niet van tocht en een vochtige bodem, vandaar deze preparaten als toevoeging. De kwartelkruimels en korrels kunnen als volledige voeding worden verstrekt met daarnaast een weinig gehakt groenvoer, grit en scherpe maagkiesel.

Het kan geen kwaad als we de beide beschreven methoden combineren maar dan wel rantsoenering toepassen van alle producten, zodat er altijd gevarieerd voeder opgenomen MOET worden. Overjarige kwartels kan men niet van de ene dag op de andere een nieuw menu presenteren, geleidelijk aan wennen aan de nieuwe producten (door verantwoorde rantsoenering) is op zijn plaats.

Jonge pasgeboren kwartels zetten we nooit op een bodem, die veel RONDE kiezelzand bevat zoals in maaszand, bouwzand en duinzand. Er worden te veel ronde kiezelzandjes opgenomen, welke meteen in het darmstelsel doorstromen met als resultaat: dode kwarteltjes van bek tot anus gevuld met ronde steentjes.

Via speciaalzaken kan men SCHERPE maagkiesel aankopen en deze wordt niet overmatig opgenomen doordat ze in het maagje blijven en niet direct doorstromen. Scherpe maagkiesel wordt daarom maar weinig opgenomen doch is wel nodig voor een goede vertering van het voedsel.

Ik hoop met dit praatje te hebben bereikt, dat in het nieuwe kweekseizoen alle kwarteltjes als hommeltjes over de voliërebodems spelen.

Tot slot nog dit.

Een lawine adhesiebetuigingen van tropenkwekers zijn binnengekomen op het artikel „En maar morsen”. Wie van al deze mensen wil nog even de moeite nemen om mij te melden wat er na 8 maanden in de praktijk van terecht is gekomen?

Voor een goed inzicht is dat nodig en daarna kunnen we de gehele zaak eens goed bespreken en voor alle partijen tot de juiste oplossing geraken.

Vogelvrienden, tot de volgende keer.

De  
Kwartel



# Een welkom geschenk voor de komende feestdagen

een antwoord op uw vragen over

- de volière
- de voeding
- het kweken
- de bestrijding van ziekten



DE VOEDING VAN VOGELS



Papegaaien



Papegaaien



Kleurkanaries



Kleurkanaries



Tropische vogels

<i>H. Bechtel</i> , Tropische vogels .....	8,50
<i>C. E. van Berkel</i> , De volière .....	19,25
<i>C. E. van Berkel</i> , Kweken met vogels .....	39,00
<i>C. Af Enehjelm</i> , Australische prachtvinken .....	9,90
<i>C. Af Enehjelm</i> , Papegaaien .....	7,20
<i>C. Af Enehjelm</i> , Parkieten .....	7,75
<i>J. P. Holsheimer</i> , De voeding van vogels .....	19,25
<i>R. R. P. van der Mark</i> , Papegaaien en parkieten als liefhebberij .....	12,75
<i>R. R. P. van der Mark</i> , Hebt u ook al een papegaai? .....	11,75
<i>R. R. P. van der Mark</i> , Zaadetende tropische vogels .....	16,50
<i>R. R. P. van der Mark</i> , Tropische vogels houden kunt u ook ..	10,25
<i>R. R. P. van der Mark</i> , Wildzangvogels .....	12,90
<i>R. R. P. van der Mark</i> , Kanaries houden als liefhebberij ....	14,90
<i>R. R. P. van der Mark</i> , Parkieten uit Australië .....	14,90
<i>G. A. Radtke</i> , Handboek voor de Grasparkietenliefhebber ..	25,50
<i>G. A. Radtke</i> , Grasparkieten mijn hobby .....	8,25
<i>H. S. Raethel</i> , Vogelziekten .....	8,25
<i>G. Rohm</i> , Vogels die men kennen moet .....	7,75
<i>K. Speicher</i> , Kanaries .....	7,80
<i>K. Speicher</i> , Kanarierassen .....	7,20
<i>H. J. Veerkamp</i> , Kleurkanaries kweken kunt u ook .....	17,25



**thieme-zutphen**

postbus 7 / telefoon 05750-10566 / bij de boekhandel verkrijgbaar





## japanse meeuwen/symmetrisch bont

Doorgaans hebben we op de kleinere tentoonstellingen niet te klagen over te weinig bonte meeuwen. Maar dit zijn dan meestal niet de bonten die gevraagd worden en die voldoen aan de standardeisen. De standaard vraagt namelijk een vogel, waarbij de beide helften van de vogel een gelijk bontpatroon vertonen en dan nog zo dat ongeveer 50% aan de vogel wit is en 50% gepigmenteerd.

Als we weten hoe wispelturig dat bont vererft, dan weten we gelijk ook hoe moeilijk het is om een symmetrisch bonte vogel te kweken.

Overigens geloof ik dat we als keurmeester niet te veel aan die 50% bonttekening moeten vast houden, maar bovenal moeten letten op de symmetrie, want dat lijkt me het meest vereiste en ook de belangrijkste faktor voor het verkrijgen van een vogel die er aantrekkelijk uitziet.

Zouden we een vogel hebben met een zwart petje op de kop en met twee mooie zwarte vleugels, dus mooi symmetrisch, maar misschien maar met 30% gepigmenteerde veervelden, dan zou dit toch een vogel kunnen zijn die het aanzien meer dan waard is, en die moet ook de kans hebben hoge ogen te gooien. Eerlijk gezegd lijkt me het kweken van goede symmetrische bonten nog moeilijker dan de kweek van getekenden. De enkele keer dat we een symmetrische bonte tegenkomen lijkt me dan ook eerder een toe-

valsprodukt dan het produkt uit een gerichte kweek. Het is niet mijn bedoeling overigens iemand met dit gezegde te beledigen, integendeel, hoe meer mensen zich gaan bemoeien met een gerichte kweek, ook van deze bonten, hoe groter ons arsenaal aan kleurslagen wordt op de tentoonstellingen.

Overigens vanzelfsprekend moeten ook de bonten een goed formaat hebben.

Zijn bij de getekende meeuwen bonte snavel en pootjes niet toegestaan, bij de bonten mag dat wel, maar wel weer symmetrisch. Tenslotte nog even de keurschaal voor de bonten en alle getekende meeuwen, dit is schaal twee.

De bovenste drie rubrieken zijn dezelfde als voor schaal 1, maar de onderste twee rubrieken zijn nu gewisseld.

Vrij logisch als we bedenken hoeveel eisen hier aan de tekening van de vogel worden gesteld. Voorts is het bij de rubriek kleur erg belangrijk dat de witte veervelden ook werkelijk smetteloos wit zijn.

Tenslotte geloof ik dat we bij de bonten moeten streven naar bontpatronen waarbij de gepigmenteerde veervelden zo groot mogelijk moeten zijn en niet als het ware gespikkeld, wat al gauw de indruk geeft van kakelbont te zijn.

Joh. van Dijk

### NAJAARSAANBIEDING

met gunstige termijnbetalingen  
voor leden van: ONZE VOGELS

1. **Encyclopedie v.d. Vogelliefhebber**, 4 Banden slechts 12 maand.term. van f 30,—
2. **Vogelparadijs in Kleuren**, 10 delen m. 800 pln. slechts 12 maand.term. van f 21,50
3. **Het Grote Kanarieboek**, met 80 kleuren-foto-pln. slechts 6 maand.term. van f 10,50
4. **Kwartels en Fazanten**, met talloze kl.- en foto-pln. slechts 6 maand.term. van f 10,50
5. **Het Grote Kleurparkietenboek**, met 64 kl.pln. (Grasparkieten!) 6 maand.term. van f 9,50
6. **Australische Papegaaien en Parkieten**, met kl. en fotopl. slechts 6 maand.tem. van f 9,—
7. **VOGELS VAN EUROPA - NIEUW -** met 72 kl.pln. slechts 6 maand.term. van f 5,—

Bel snel: 05759 - 19 50 of bestel op giro: 1023120.

Gratis: Hobby-boekencatalogus op aanvraag.

**INTERNAT.  
HOBBY-BOEKHANDEL**  
Postbus 20, Gorssel

## volière van de maand

Op deze tekening zien we een vrij eenvoudige volière, welke voor iedere beginnende liefhebber echter voldoende ruimte biedt voor het houden van vogels. Het is een geheel op zichzelf staande volière, welke aangebouwd kan worden tegen het huis of tegen een evt. schutting. Het nachthok-gedeelte bevindt zich boven het sluis-gedeelte (de ingang).

De maten van deze volière schommelen ongeveer rond de totaallengte van  $\pm 4,5$  mtr. De breedte kan variëren van  $\pm 1-1,5$  mtr. Als hoogte kunnen we ongeveer 2 mtr. aanhouden.

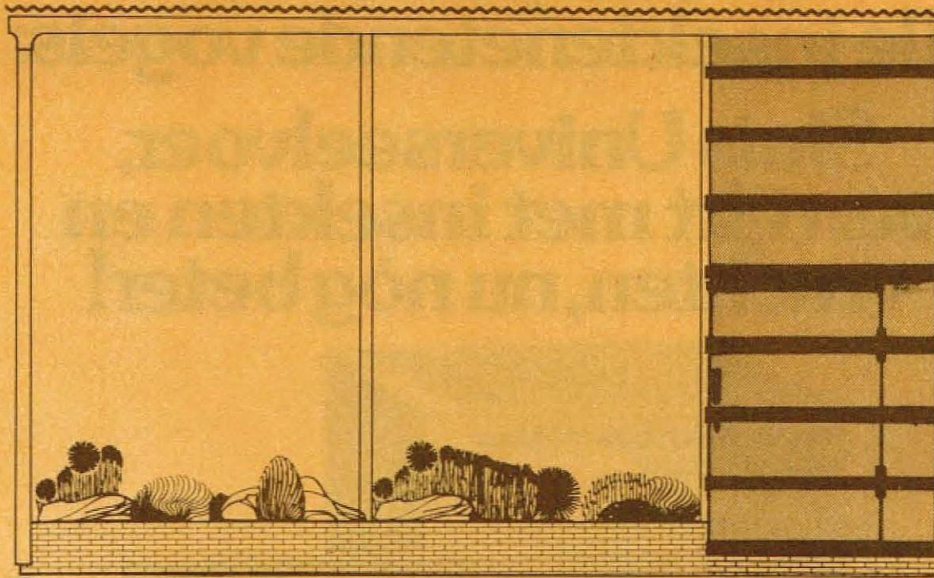
We kunnen op de tekening zien dat het dak schuin afloopt. Dit i.v.m. de afwatering via een evt. te plaatsen gootje. Voorts kunnen we de volière aan de buitenkant weer versieren met een gemetselde bloemenrand, waar we wat laaggroeiend groen in kunnen planten.

Op detail-tekening no. 2 zien we een vooraanzicht van het nachthok. Dit is afgesloten met een „drie-luik“, waar in het middelste gedeelte een luchtrooster en een invliegluikje zijn geplaatst. Dit luikje is evt. van buiten uit te openen en te sluiten.

Detailtekening no. 3 geeft een idee voor de mogelijkheid tot plaatsing. We kunnen de volière natuurlijk ook in een tuin plaatsen. Deze mogelijkheid is alleen mogelijk bij een hoekhuis of alleenstaand huis. (Volgens tekening.)



2



①

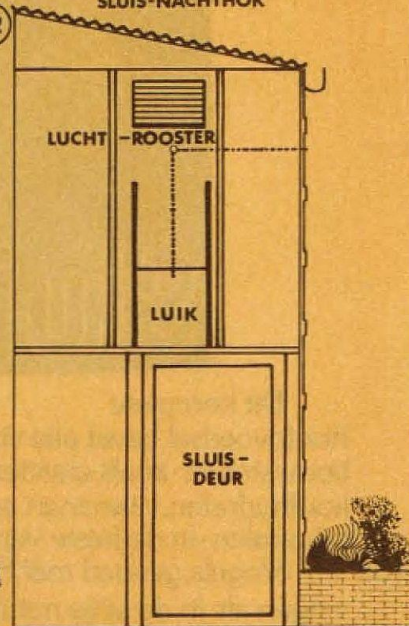
① TOTAALBEELD VAN DE VOLIERE

② DETAILTEKENING NACHTHOK-SLUIS

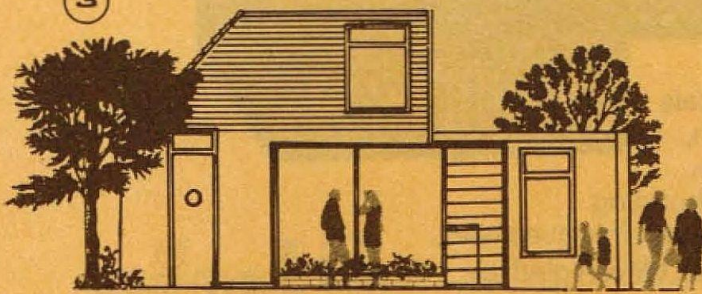
③ MOGELIJKHEID TOT PLAATSING

voorkant  
SLUIS-NACHTHOK

②



③



← VOLIERE →

C.Booster



**Goed nieuws voor  
alle insektenetende vogels:**

**Sluis Universeelvoer,  
verrijkt met insekten en  
vruchten, nu nóg beter!**



Dit complete  
hoofdvoedsel bevat alle vitale  
bouwstoffen - zoals eiwitten,  
koolhydraten, vitaminen en  
mineralen - in de juiste verhouding.

Vogels, gevoed met Sluis Universeelvoer,  
zingen als in de vrije natuur, blijven glad en  
mooi in de veren en komen  
gemakkelijk en vlug door de rui.

Sluis BV., Postbus 31, Etten-Leur.

**Sluis**  
Rijk als de natuur



onze ervaringen met  
afrikaanse soorten

## teugelastrilde

Foto: H. Bielfeld

De van Afrikaanse oorsprong zijnde teugelastrilde, is eigenlijk de meer gebruikte uitgave van het napoleonnetje. Zijn naam heeft hij te danken aan de vrij forse roodkleurige teugelstrepen.

De geslachten zijn op het eerste gezicht moeilijk te onderkennen. Vergelijkt men meerdere exemplaren meer nauwkeurig, dan vallen de mattere kleuren van de popjes wel op. De onderstaartdekveren van het mannetje zijn van een zwarte en vrij scherpe golftekening voorzien, bij de popjes is die tekening minder scherp en grauwbrown. Het mannetje produceert een onbeduidend liedje, het popje zingt helemaal niet.

Teugelastrilden zijn zeer beweeglijke vogels en zij vragen dan ook een zo groot mogelijke en goed geplante vlucht. Juist door hun druk heen en weer vlieg, kunnen andere soorten er wat onrustig door worden, zeker wanneer de ruimte niet al te groot is. Ze zijn niet schuw van aard en wennen spoedig aan de mens in hun onmiddellijke nabijheid. De nachten brengen ze, samen op een takje, dicht tegen elkaar zittend, in het struweel door.

Het mannetje balst met uitgestrekt kopje en omhoog gerichte snavel. Hij maakt daarbij knikkende bewegingen met het lichaam en houdt, zoals de meeste astrilden, een halm of grasspriet in de snavel.

Zelden ziet men de feitelijke paring en vermoed wordt dat deze in het nest plaatsvindt.

Beide bouwen van grashalmen, kokos- of andere plantevezels, een vrijstaand rond nest. De man draagt de materialen aan en het popje verwerkt ze. In de volière maken ze meer dan eens gebruik van half-open nestkastjes die ze volledig met nestmateriaal, waaronder ook sisal, stofferen. De bekleding van dit nest wordt uitgevoerd met mos, kleine zachte blaadjes en veertjes.



Evenals bij de Sint Helenafazantjes, komt het voor dat ze kort in de nabijheid van het eerste nog een tweede nest bouwen. Dit tweede nest is overigens nooit zo stevig en goed afgewerkt als het eerste. Ook dit is geen slaapnest en vandaar de logische redenering van de mens dat dergelijke tweede nesten als moeilijkheidsfactor dienen bij het vinden van het **echte** nest. Maar ja, wat weet de mens hiervan.

Na ongeveer 12 dagen broeden, hetgeen man en pop om beurten doen, worden de jongen geboren. Op hun rozerode huidjes staan enkele grauwwitte donspartijtjes. Als opfokvoer is aan te bevelen een goed mengsel zaden, inclusief rijpe en halfrijpe en geweekte onkruid- en graszaden. Als levend voer komen miereieren, meelwormen, bladluizen, fruitvliegjes etc. in aanmerking.

Beide oudervogels broeden en voeren.

De jongen vliegen uit op een leeftijd van 16 tot 17 dagen. Hun vederkleur is meer grauwbrown zonder duidelijke golftekening. De rode teugel is slechts vaag zichtbaar.

Na 12 dagen zijn ze geheel zelfstandig en worden ze zelden meer door de ouders gevoed. De gemakkelijke bedelpartijen zijn dan afgelopen.

In hun verspreidingsgebied leven ze in beboste steppen, graslanden en tuinen. De nominaatvorm is **Estrilda rhodopyga rhodopyga** en bekend zijn twee ondersoorten te weten: **E.r.centralis** en **E.r.frommi**. Ze verschillen van elkaar iets in kleur en bewonen aparte begrensde gebieden in Noordoost- en Oost Afrika en Abessinië. In de volière zijn het uiterst plezierige vogels, mits we maar rekening houden met hun gewoontes en levenswijze. Ze kunnen goed met alle andere prachtvinken opschieten, zijn niet al te gevoelig voor koude en broeden doen ze beter als bijvoorbeeld de Sint Helenafazantjes.

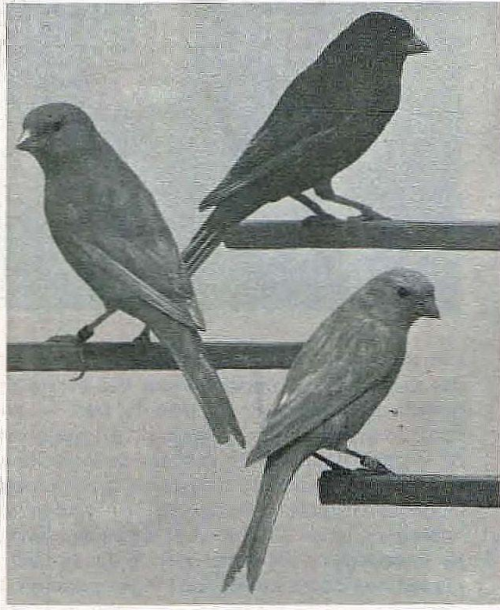


## BELANGRIJK NIEUWS VOOR ELKE KLEURKANARIEFOKKER

### pietpraat over kleurkanaries

door jan kuiper

foto's van dennis avon en tony tilford



Zojuist is verschenen

### PIETPRAAT OVER KLEURKANARIES

geschreven door JAN KUIPER

en uitgegeven door

UITGEVERIJ HELMOND

Uitvoering:

Omvang 224 pagina's, formaat 15 x 22,5 cm

Meer dan 60 kleurenfoto's.

Gebonden, omslag in 4-kleuren  
en geplastificeerd.

**Prijs f 24,50**

Het fokken van kleurkanaries — zo maar voor plezier of als wedstrijdvogels — is een boeiende liefhebberij, oud en toch steeds weer nieuw. De resultaten zullen beurtelings mee- en tegenvallen. Het aantal tegenvallers kan worden beperkt door het gericht samenstellen der fokparen. Selectie op kleur, type en conditie zijn vertrouwde begrippen, maar daar moet een vierde dimensie aan worden toegevoegd, het selecteren op verervingsmogelijkheden. Alle wetenswaardigheden over kleurkanaries, de foktechnieken en genetica, elementaire levensvoorwaarden en gezondheidsperikelen, pigmentvorming en fokuitkomsten worden door de uiterst deskundige auteur uitvoerig en op een zeer bevattelijke wijze behandeld; ja zelfs zonder u met ook maar één zo ingewikkeld lijkende formule te vermoeien.

Duidelijke tabellen en overzichtelijke schematische voorstellingen laten u in één oogopslag zien wat er aan kleuren in de kleurkanarie zit of het nu bijvoorbeeld een goudsabel is of een oranjeroodagaatvoer. Bovendien zijn in het boek meer dan 60 bijzonder fraaie kleurplaten opgenomen. Dit alles maakt Pietpraat over kleurkanaries tot DE bijbel voor kleurkanarieliefhebbers.

**BESTEL DIRECT, U ZULT ER BESLIST GEEN SPIJT VAN HEBBEN**

Door overmaking van het verschuldigde bedrag op giro 1148324, t.n.v. N.B.v.v. BOEKENSERVICE te Bergen op Zoom, ontvangt u, na ontvangst van uw betaling, het boek franco thuis.



## gras parkieten varia

door W. Beckmann



Iedere sport vernieuwt zich in de loop der jaren, bij de atletische takken van sport is daaraan voornamelijk de leeftijd debet, m.a.w. de „ouwetjes” kunnen niet meer mee, deze worden dan geleidelijk door jongeren vervangen. Bij de niet atletische sporten, zoals bijv. de „parkietensport” speelt leeftijd praktisch geen rol bij deze vernieuwing, maar toch is het verloop ook daar niet gering. Naar het zoeken van oorzaken stoot men dikwijls op het verschijnsel: „Ik heb het na zoveel jaren wel gezien, ik wil nu wel eens wat anders”. Soms moet ik dan wel de opmerking plaatsen: „Man, heb je het werkelijk wel allemaal gezien, heb je al de facetten die deze sport je

kan bieden wel doorleefd? Of ben je soms teleurgesteld dat je niet in twee of drie jaar naar de top bent doorgestoten. Of misschien voel je je niet „happy” omdat je die stom vervelende theorie niet onder de knie kan krijgen.” Dat laatste kan ik me best voorstellen, al die niet begrepen formules kan zelfs de beste een minderwaardigheidscomplex bezorgen. Wat is nu eigenlijk de bedoeling van deze artikelen-serie onder de kop „Grasparkietenvaria”! We zullen proberen in deze artikelen het fenomeen „grasparkiet” zo helder en duidelijk mogelijk te behandelen, soms zullen we misschien wel van de hak op de tak springen, soms houden we een strak lijn-



tje aan. Maar steeds houden we in gedachten dat deze serie bestemd is voor beginners. Als devies nemen we: „Zachtjes aan, dan breekt het lijntje niet”. Na het bovenstaande als inleiding komen we nu terzake.

Als u even de moeite neemt uit het raam te kijken naar de troepen mussen en spreuwen in uw tuin of op straat, dan ziet u deze vogels in hun **oorspronkelijke staat**. Mussen en spreuwen, u kunt ook de merels er bij rekenen, zoals er miljoenen in onze streken rondvliegen. Deze oorspronkelijke staat noemt men **DE WILDVORM**. Zodra we maar een mus, spreeuw of merel tegen komen met een afwijkende kleur of tekening, afwijkend t.o.v. de wildvorm, dus een enkeling tussen al die miljoenen, noemen we hem een **MUTANT**.

De grasparkiet komt van oorsprong uit Australië, in de natuur bevinden zich miljoenen en miljoenen exemplaren in hun wildvorm, met als hoofdkleuren geel, lichtgroen en zwart. In onze kweek- en tentoonstellingskooien komen exemplaren voor met van die wildvorm afwijkende kleur en tekening, dus allemaal mutanten.

Het woord mutant te gebruiken kan het begrip MUTATIE en mutatie heeft iets te maken met erfelijkheid. Het hele levensproces, zoals ontwikkeling, groei, bouw en kleur wordt geregeld door een groot aantal erfelijke factoren, die ieder op zichzelf een verschillende werking op het levende wezen uitoefenen. Zo bezit iedere grasparkiet een groot aantal erfelijke factoren die het gehele levensproces regelen. Alle exemplaren die tot de wildvorm behoren wijken onderling heel weinig af, vandaar dat we zeggen dat de erfelijke factoren van deze wildvorm tamelijk homogeen is, dus min of meer gelijk.

Iedere factor die meewerkt tot de vorming van de „wildvorm” zijn **ongemuteerde** factoren (dus ongewijzigde factoren, die al miljoenen jaren dezelfde werking op de soort uitoefenen).

De factoren die gedurende het domesticatieproces veranderd zijn, noemt men **gemuteerde** factoren. Onder domesticatieproces verstaan we de tijd dat we een ras of soort in gevangenschap met gerichte teedtkuize, kweekt. Gemuteerde factoren zijn dus veranderde factoren.

De erfelijke factoren die ons parkietenkwekers het meest interesseren, zijn de factoren die de kleur, formaat en vorm beïnvloeden. Van de werking van de kleurfactoren weten we heel veel, maar van de werking van de factoren die formaat en type beïnvloeden maar heel weinig. De kleurvererving kunnen we in formules vastleggen, de vererving van de fysieke factoren (dus formaat en type) is meer een kwestie van kwekerskennis en ervaring.

Van de lichtgroene grasparkiet die wij in onze kweek- en tt-kooien hebben, zeggen we dat deze de wildvorm is, dat wil echter nog niet zeggen dat we deze lichtgroene parkiet zomaar uit haar natuurlijke milieu hebben geplukt. Hoewel de lichtgroene kleur gelijk is aan de kleur van haar wilde stamgenoten in Australië, is er gedurende het domesticatieproces dat al zo'n kleine honderd generaties aan de gang is, heel wat aan die lichtgroene parkiet veranderd, o.a. formaat, type, kopvorm, keelstippen enz. Dus het begrip wildvorm, zoals het verder behandeld zal worden slaat op de lichtgroene kleur.



1.0 groen





## pietpraat over groensatinet

door J. Kuiper

Als ik het goed heb is dit het eerste pietpraatje dat niet begint met de woorden „de standaard zegt over”. Simpelweg vanwege het feit dat er geen expliciete standardeisen voor groensatinet bestaan tot op dit moment. Of dat nog zal gebeuren is een vraag die slechts door de tijd beantwoord kan worden, op dit moment blijkt er nog niet zo'n dringende behoefte aan te bestaan. Kijkend naar de foto is dat niet eens zo opmerkelijk. De vogel hoort thuis in de groenserie, als dat niet vermeld was zouden weinigen op dat idee komen! De totale pigmentuiting is dermate zwak dat daaruit geen verbinding met de groenserie gelegd zal worden. Natuurlijk valt de oogkleur onmiddellijk op, die opvallende oogkleur is ook te constateren bij ino's, in zoverre is dat dus niet bijzonder. Wat wel bijzonder is? Het feit dat de satinetfactor zoveel pigment „wegpikt” dat een groene niet meer als zodanig te herkennen is! De satinetfactor belemmert het optreden van phaomelanine, het verlies van dit pigment maakt een groene kennelijk vrijwel pigmentloos. Bij ino's wordt de eumelanine belemmerd in z'n optreden, de gevolgen daarvan zijn lang niet zo vergaand als bij de belemmering van phaomelanine. Een niet al te gevaagde veronderstelling is dan dat de groene feite-

lijk veel meer phaomelanine bezit dan eumelanine. Het zichtbare effect van beide belemmeringsfactoren ondersteunt deze veronderstelling. De isabelsatinet laat veel meer pigment zien dan deze groene satinet, sommigen vinden dat eigenaardig. Is dat nu zo eigenaardig? Als in aanmerking wordt genomen dat bij de groene door de werking van de satinetfactor een maximale hoeveelheid pigment verloren gaat en bij de isabel slechts een geringe hoeveelheid is dat niet eens zo vreemd. Groensatinetten in deze verschijningsvorm zullen niet ontkomen aan een keurbriefje met als naam daarboven LUTINO, ofwel, roodoog zonder noemenswaardig zichtbaar pigment. Ook agaatinos en isabelino's worden als zodanig gekeurd, om dezelfde redenen. De afgebeelde vogel bezit een bijkleur die beslist niet zuiver is, dat zal zonder twijfel resulteren in strafpunten! Al met al, een niet zo bijzonder geslaagd uitgevallen tentoonstellingsvogel. In de volgende pietpraat zal ik met u de orangeroodbruinivoren behandelen, TOT DAN!



# welpi-vit

11 geconcentreerde vitaminen  
in waterige oplossing

## voor vogels van diverse pluimage

In het drinkwaterbakje wordt Welpi-vit snel opgelost en daardoor zonder probleem ingenomen.

Welpi-vit voorkomt infectieziekten, oog- en hersenaandoeningen. Welpi-vit bevordert de ontwikkeling van het embryo en de groei van de jongen. Welpi-vit geeft betere broedresultaten en een hoger percentage uitkomende eieren.

Welpi-vit geeft een glanzende en strakke bevedering. Welpi-vit zorgt voor een goede conditie van alle vogels.

Verkrijgbaar bij dierenspeciaalzaken.



## welpi hoort erbij!



HOECHST PHARMA  
HEALTH CARE PRODUCTS

Postbus 284 Amsterdam

Streekl. van de Pharma-divisie van Hoechst Holland N.V.

## lief en leed met jerdon's spreeuwen *Sturnus burmanicus*

door L. van Santen

Na al enige jaren met plezier en succes groene glansspreeuwen gehouden te hebben, besloot ik in de winter van 1974 op 1975 een nieuwe volière te bouwen. Het werd een mooi geheel, met vier aparte binnenhokken met elk een eigen buitenverblijf. De totale oppervlakte is  $\pm 12 \times 3$  m. Hier kom ik een andere keer nog graag op terug.

Op aandringen van mijn vrouw kocht ik enige stellen ??? anders gekleurde spreeuwachtigen erbij. Naast een stel Driekleurglansspreeuwen en Pagodespreeuwen kocht ik in de zomer van 1975 ook een stel Jerdon's Spreeuwen. Ze werden in een van de afdelingen van de volière ondergebracht, waarvan de buitenren al aardig volgegroeid was met vlier, groene en bonte, en liguster.

Voor ik mijn ervaringen met het broeden van deze vogels begin, eerst een korte beschrijving:

Kop: roomkleurig tot wit. Bij de man iets witter.

Borst en buik: roze-bruin en de stuit is ook roomkleurig.

Vleugel en staart zijn zwart met witte penpunten, en witte kleine vleugelpennen. Dit is bij het vliegen goed zichtbaar.

Snavel en poten zijn geel tot lichtgeel, en de nagels zijn hoornachtig-geel gekleurd.

De ogen zijn donker en omrand door een donkere verengroep die iets gepunt uitloopt naar de snavel en naar de rug. De vogel is  $\pm 22$  cm groot.

Nadat ze de hele herfst en winter goed in conditie waren geweest, werd er in mei, het was mooi weer, regelmatig aan het nest gebouwd. Het nest lag in een rechthoekig groot parkietenblok, met een wat vergrote ontsnappingsmogelijkheid.

Zondag 16 mei was er bij nestcontrole het eerste ei, mooi hemelsblauw zonder stippen of vlekken. Maandag het 2e en dinsdag het 3e. De eieren werden tussen 8 en 9 uur 's morgens gelegd.

Bij de nestcontrole op dinsdag deed de man ontzettend boos, en onder luid gekrijs deed hij zelfs een poging mij aan te vallen. Ik nam mij voor het nest verder met rust te laten, daar op deze dag het 3e ei er was en nog niet bebroed werd.

Op woensdagmorgen was tot mijn tevredenheid alleen de man in de volière, die met veel bravour alle andere vogels op een afstand en liefst in het binnenhok hield.

In de betreffende ren verbleven naast een stel Driekleurglansspreeuwen ook nog wat kleine tropen en een putter x kanarie. Deze kanariepop lag donderdag dood naast het broedblok, alsof het een waarschuwing moest zijn voor de andere vogels.

Op die dag had ik het geluk dat ik een van de driekleuren in het binnenhok kon vangen, wat de rust in die ren ten goede kwam. Zondag 23 mei lag de dode kanarie op de grond. Toen ik deze zou weghalen, heb ik ook gelijk het nest nog even gecontroleerd. Vier eieren werden er bebroed, die lagen netjes omzoomd door kleine stukjes groen blad. Deze bladstukjes werden regelmatig door de man aangebracht en ververs.



Het broeden werd in hoofdzaak door de pop gedaan, die maar een enkele keer door de man werd afgelost en dan meestal niet langer dan een paar minuten. In de weekeinden had ik meer tijd voor langdurige observatie en juist dan zag ik dat het broeden betrekkelijk onrustig verliep. De vogels waren veel, zij het voor korte periodes, samen in de buitenren te zien waar de overige bewoners (6) zich niet meer zonder gejaagd te worden, konden vertonen. Vol spanning werden de laatste broeddagen afgewacht. Zondag 30 mei ga ik het ouderpaar alvast wennen aan wat meer soorten levend voedsel. Naast meelwormen en maden, die ze dagelijks krijgen, geef ik nu ook miereneieren (diepvries), geknipte regenwormen en kikkervisjes.

Kleine stukjes vlees ga ik ze nu ook dagelijks geven. Universeelvoer, vers fruit en af en toe een halve krentenbol behoren ook bij het normale menu.

Maandag 31 mei: De man is fel krijsend aan het jagen in de buitenren als ik 's morgens koffie ga drinken (10 uur). Als ik even in het binnenhok kom om wat levend voedsel te geven, zie ik dat de pop na even uit het nestblok geweest te zijn, direct daarheen terug gaat. Dit is iets wat ze nooit doet, ze gaat pas het blok in om te broeden, als de mensen uit het gezichtsveld zijn. Ik besluit het nestblok even te controleren. Wat ik daar zie is mooi, het mooiste in mijn hobby.

12 dagen broeden, 2 jongen en een aangepikt ei. Het broedblok wordt snel weer terug gezet en het geheel met rust gelaten.

Die dag wordt er door de oudervogels nog niet gevoerd, maar wel van alle soorten voedsel geproefd. Dinsdag 1 juni komt ook het 4e jong uit. Het is een prachtig gezicht: vier brede bekken op een hoopje. De jongen zijn licht vleeskleurig en zo goed als kaal, de snavelrand is witachtig en breed.

De volgende dag geef ik  $\pm$  achtmaal daags van alle genoemde soorten voedsel een kleine hoeveelheid, waaraan ook de andere renbewoners zich tegoed doen. 's Morgens om 5 uur de eerste keer en 's avonds om 8 uur de laatste.

Om te voorkomen dat het ouderpaar te weinig voedsel voor de jongen kan vinden, plaats ik de bakjes voor maden, meelwormen en miereneieren dicht bij het nestblok, waar de andere vogels niet durven komen. Dit is ook dicht bij de buitenreningang, wat minder storend werkt.

3 juni is er bij nestcontrole een jong spoorloos, maar de drie andere zien er gezond uit en zijn al wat groter geworden. Gevulde kroppen zijn er bij deze vogelsoorten niet zichtbaar aanwezig zoals bij zebrevinken en kanaries. Het goed voeren van de ouders kan men alleen weten door goede observatie en aan de snelle groei van de jongen, die vooral strak in het vel moeten zitten.

Op de 6e dag komen de eerste veerstoppeltjes door, vooral de zwartgekleurde zijn al goed zichtbaar. De hoeveelheid voedsel wordt elke dag opgevoerd en alles blijft voorspoedig gaan. Vanaf de zesde dag krijgen ze als eten ook nog pissebedden, slakjes, sprinkhanen, oorwormen en duizendpoten. Ook eten ze kleine visjes (speldeknoopjes).

Op de achtste dag worden de jonge vogels geringd, na eerst mijn handen goed ingewreven te

hebben met het blad(sap) welk ook door de ouders in het nest wordt gebracht. De ogen waren die dag voor het eerst geopend. Daarna volgen 10 à 12 dagen die eender verlopen: voeren, voeren en nog eens voeren.

Na de 19e dag heb ik geen nestcontrole meer durven doen, daar ik bang was dat de jongen voortijdig het nestblok zouden uitvliegen. Woensdag 23 juni zijn de drie jongen rond het middaguur uit het nestblok en zien er goed ontwikkeld en mooi uit, als ze voor het eerst wat heen en weer vliegen.

Ze worden daarna nog steeds door de ouders gevoerd met uitsluitend levend voedsel, ook al lees je in de lectuur over spreuuwachtigen dat na vier weken overgeschakeld kan worden op universeelvoer, fruit en ander niet-levend voedsel.

De daarop volgende dagen keren de jonge Jerdon's spreuuwen regelmatig naar het nestblok terug, vooral op warme middaguren (zeer warme dagen van  $\pm$  30-32 gr. C.) en ook 's nachts en bij het dreigen van onweer. De voederbehoefte neemt nu iets af, het aantal voertijden wordt teruggebracht van 8 tot 5 maal per dag.

De dagen voor 30 juni zijn de oudervogels steeds weer bij en op het nestblok te zien en bij controle zijn er twee eieren van het 2e legsel. Het aantal wordt weer 4 stuks en goed bebroed. 10 juli zijn er nog maar 3 eitjes, 12 juli zijn alle eieren verdwenen. De oudervogels worden ook agressief tegen de jongen, die nu al 6 weken oud zijn.

14 juli zit midden op de dag een van de jonge dieren op een zitstok te slapen en ik kan hem er zo afpakken. Hij blijkt sterk vermagerd en zwak. Daags daarna sterft dit jong.

Ondanks het warme weer vang ik de oudervogels uit en de nog steeds in die ren verblijvende andere driekleurglansspreuw. De twee overgebleven jongen kunnen nu zelf het voor hun bestemde levende voedsel tot zich nemen. Dit voedsel is waarschijnlijk de laatste week of nog langer door de oudervogels opgegeten, waardoor de jongen verzwakten. Ook de felheid en agressie van de oudervogels is m.i. hiermede verklaard.

Het jong dat dood ging heb ik in de vrieskast bewaard en, na eerst telefonisch contact te hebben opgenomen, op maandag 19 juni opgestuurd naar de Rijksuniversiteit te Utrecht. Het onderzoek daar is gratis en de kosten van het opsturen bedroegen f 4,50. Het is alleen jammer dat het antwoord lang op zich liet wachten.

Dezelfde maandag, 19 juli, zit weer op de dag een jong op stok te slapen. Hij is er zo af te pakken. Hij is er wel veel beter aan toe dan het reeds overleden jong en ik besluit er mee naar de dierenarts te gaan. De arts bekijkt de vogel zeer kort in de keel en naar de kop en geeft een breedspectrum antibioticum „Vibramycin“ doxycycline. En hierbij ook een vitaminepreparaat, vogelpecutrin. Het baden, wat ze graag doen, is voor 5 dagen afgelopen. Dit omdat het antibioticum door het drinkwater moet, en ze anders zeker uit de baadpan drinken. Na 5 dagen a.b. is er zeker vooruitgang bij de zieke vogel, want er is geen verschil meer te zien tussen de twee vogels. Daarna begin ik de vitamine te geven, door

*Vervolg op pag. 497*



## Caique's witbuik- of roestkop caique, *Pionites leucogaster*



door C. E. van Berkel  
Foto: Horst Müller

Het is al weer enige jaren geleden dat ik voor het eerst een groot aantal Witbuik- of RoestkopcaiQue's in levende lijve mocht aanschouwen en al direct boeiden ze mij in hoge mate. Slechts af en toe bereikt ons land een zending van deze bijzonder kleurrijke vogels, alhoewel ze beslist niet zo zeldzaam zijn. Ze komen in grote aantallen voor in de gebieden van de Beneden Amazone in Noord Brazilië tot Mato Grosso, westelijk tot Noord Bolivia, Peru en Ecuador. Ze leven in kleine groepjes, meestal hoog in de bomen. In holten van boomstammen en dikke zijtakken nestelen ze en meestal brengen ze in dergelijke holten ook de nachten door. Hun voedsel vergaren ze voor het merendeel eveneens hoog in de bomen en dat bestaat uit knoppen, vruchten en zaden.

Naast de nominaatvorm, *P.l.leucogaster*, zijn nog een tweetal ondersoorten beschreven, te weten *P.l.xanthurus* en *P.l.xanthomeria*. Ze vertonen onderling geringe verschillen en bewonen aparte gebieden.

Geslachtsonderscheid kon tot nu toe niet worden vastgesteld. Hun grootte is 23 cm waarvan de staart 6 tot 7 cm inneemt.

Van kweekresultaat is nauwelijks iets bekend. Het eerste schijnt in 1932 te zijn behaald in de Verenigde Staten door Mr. G. Lee. Drie jongen werden grootgebracht. Ze worden nogal eens apart in een kooi in de huiskamer gehouden. Alhoewel ze vrij snel tam en aanhankelijk worden, zijn ze daarvoor minder geschikt. Hun beweeglijke aard eist gewoon een ruimer verblijf en bovendien zal hun harde en beslist niet welluidende geschreeuw vrij gauw als hinderlijk wor-

den ervaren. Ondanks dat ze dan al tam moge zijn, zal hun hinderlijk gekrijs nauwelijks afnemen.

Tot de witbuikparkieten (*Pionites*) behoort ook de **ZWARTKOP CAIQUE**, *Pionites melanocephala*, een al even, zo niet nog fraaier bewoner van Zuid Amerika. Op precies dezelfde wijze als de witbuik, leeft de zwartkop caique van Guiana, Venezuela en Brazilië tot Zuid Columbia, Oost Ecuador en Noordoost Peru. De enige ondersoort, *P.m.pallida*, welke wat bleker van kleur is, houdt zich op in gebieden rond de Andes.

Via een bevriende Belgische liefhebber, bekwamen we het verslag van een gelukte kweek met deze soort dat we nu onverkort weergeven.

„Toen wij enige jaren geleden een bevriende vogelkweker bezochten, zagen we voor de eerste maal deze fraaie vogels welke aan kleurenpracht niets te wensen overlieten. Wij waren erg geestdriftig en heel graag hadden we ze onmiddellijk gekocht. Dit ging niet, maar we waren van toen af steeds op zoek naar ze. In 1970 gelukte het ons eindelijk deze soort te bemachtigen in ruil voor andere parkieten. De vogels waren vrij snel aan ons gewend en werden zeer tam. Ze kwamen op mijn hand of op die van mijn vrouw wanneer wij de volière betraden en namen het fruit of het andere voedsel, dat wij bij ons hadden, in ontvangst. Daar deze papegaaien graag in een slaapkast overnachten bevestigde ik in de binnenvolière een zelfgemaakte vierhoekige kast met als maten 30 x 30 x 50 cm, met een wanddikte van 4 cm. Ik had de volière nog niet verlaten toen beide vogels reeds de slaapkast bezichtigden waarbij zij druk doende de kast in en uit kropen. De kast werd dan ook werkelijk als slaapkast gebruikt en heimelijk hoopte ik op kweek-



succes. Alhoewel de papegaaien ook overdag de kast in- en uitkropen, was er van aanstalten om te gaan broeden niets te merken. Daar de zomer intussen voorbij was, zonder dat er van broeden iets was te zien geweest, kwam stilaan bij mij de twijfel op of ik wel een echt koppel bezat. Zowel in grootte als in gestalte en kleur waren beide vogels gans gelijk. Maar goed, wij hadden zo ook deze grappige vogels als vrienden. Midden december riep de vroegere eigenaar van de papegaaien mij en zei dat hij bij toeval twee exemplaren van dezelfde soort kon bekomen; hij wou ze mij tevens afstaan.

Ik stelde evenwel eenvoudigweg voor een vogel te ruilen en mijn vriend-kweker was onmiddellijk akkoord. Nu kwam ik voor het zware probleem te staan welke vogel ik zou weggeven. Daar mijn dieren beiden helemaal hetzelfde waren, nam ik deze die ik het eerst te pakken kreeg.

Bij mijn vriend aangekomen was de zaak inmiddels veel moeilijker. Daar ik ditmaal zeker in het bezit van een koppel wou komen, bezag ik de vogels van mijn vriend lang en vergeleek ze steeds weer met de mijne. Bij zijn vogels viel mij tenslotte een zeker onderscheid in grootte op. Nu was goede raad duur: was de kleinste een popje? Of was hij slechts jonger dan de andere papegaai? Deze stemde overigens, wat de grootte betrof, met de mijne overeen. Zo besloot ik toch de kleinste vogel te nemen. Toen ik met hem thuis kwam had ik een nieuwe zorg: hoe zou hij zich tegenover mijn exemplaar gedragen? Wij zetten hem onmiddellijk in de volièrre bij mijn papegaai en moesten vervolgens vaststellen dat zij geen enkele aandacht aan elkaar schonken. Het duurde dan enkele dagen tot zij vriendschap sloten. Op de vierde dag bemerkte ik voor de eerste maal dat de nieuwe vogel de nestkast gebruikte, en in de loop van de tijd werden zij steeds meer aan elkaar gehecht, zoals ik dat bij mijn eerste vogels gezien had. Zo was ik er vast van overtuigd dat ik bij het omwisselen een popje te pakken had gekregen, terwijl ik mijn vogel voor een mannetje hield, en dit werd zeer vlug bewezen. Begin april zagen wij voor de eerste maal hoe het grootste exemplaar het kleinere voedde en dat werd dan elke dag weer herhaald. Zekerheidshalve plaatste ik nog twee andere kweekkasten: één in de binnenvolièrre en een uitgeholde boomstam in de buitenvolièrre. De kast vulde ik tot ongeveer 10 cm hoog met een mengsel van turfmoel en houtkrullen. Gedurende enkele dagen volgde nu een druk in- en uitvliegen bij alle kasten; op de vierde dag na het ophangen van de andere nestkast bemerkte ik dat de vogels hun slaapgelegenheden verwisseld hadden want zij gebruikten nu de nieuwe in de binnenvolièrre. Uit deze kast werd dan een deel van het turfmoelmengsel geworpen, dan begonnen de papegaaien aan de vier binnenwanden te knagen, waarbij zij 3 tot 4 cm lange houtspaanders „maakten“.

Daar ik elke dag in de nestkast keek kon ik zien dat zij uit de houtspaanders een rond nest met een nestkóm bouwden dat zij met kleine vederen bekleedden. Op 15 mei zag ik dan toevallig hoe zij paarden. Onze vreugde was natuurlijk groot, want nu wisten wij met zekerheid dat wij een koppel bezaten. De volgende dagen konden wij nog meerdere paringen zien. Wanneer zou het eerste ei er zijn? Elke dag keek ik in de kast en op 20 mei was het dan zo ver! Het

eerste ei lag in het nest. De overige eieren werden dan om de twee dagen, tussen 8 en 9 uur in de voormiddag, gelegd. In totaal kwamen er vier eieren, het laatste op 26 mei. Daar beide vogels zeer tam en vertrouwelijk waren, nam ik aan dat de papegaaien zich niet zouden laten storen tijdens het broeden. Spijtig echter kwam bij mij vrees op, daar het popje het legsel bij het minste gerucht verliet en dan ongeveer een half uur lang buiten de kast bleef. Ik vreesde natuurlijk dat de eieren koud zouden worden en dat de embryo's daardoor zouden afsterven. Op de tiende dag kon ik reeds zien dat alle vier de eieren bevrucht waren. Ik wou hier nog de bemerking maken dat de eieren van deze papegaaien iets groter zijn dan deze van de pennantparkieten. Wij hadden echter niettegenstaande alle geluk want op 19 juni lag het eerste jong in het nest! Toen ik op deze dag de volièrre betrad, vloog het mannetje op de zitstok en begon te schreeuwen. Eerst dacht ik daarover niet verder na, maar toen ik dan het aan de nestkast aangebrachte kijkgaatje opende zag ik het juist uitgekte jong. Ik maakte onmiddellijk alles terug dicht en wou de volièrre zo vlug mogelijk verlaten toen het popje, tot mijn grote angst, in duikvlucht op mij afkwam, zich aan mijn hand vastklampte en mij meerdere malen krachtig in de vinger beet, zodat ik haar met geweld moest verwijderen. Het popje bleef ook in het vervolg zo agressief dat wij iedere maal bij het betreden van de volièrre haar in de buitenruimte moesten opsluiten, daar het bij iedere aanval telkens pijnlijke verwondingen toebracht. Het mannetje riep weliswaar opgewonden, maar voor het overige gedroeg hij zich zeer vreedzaam. Op 22 juni lag dan het tweede jong in het nest en op 24 juni was er ook het derde; het vierde is spijtig genoeg in het ei, waarschijnlijk wegens té grote droogte, afgestorven.

Als opfokvoer werden grote hoeveelheden appelsienen, appels, bananen en gekiemde zonnebloempitten genomen, verder zeer veel negerzaad en alle mogelijke groenvoer zoals bloemen en bladeren van de leeuwetand, vogelmuur en onkruidzaden. De papegaaien namen verder ook wat geweekt wittebrood, (vóór het broeden had ik hen hoofdzakelijk zonnebloempitten, vruchten van alle soorten alsook onkruidzaden gegeven). Aan het voederen van de jonge vogels namen de beide oudervogels deel. Ik wil nog opmerken dat het mannetje zich, ook tijdens de broedtijd, 's nachts steeds in dezelfde kast ophield. De jongen werden zeer goed gevoederd en groeiden snel. Als op 24 augustus 1971, dus een goeie twee maanden na het uitkippen, het eerste jong het nest verliet, was het bijna zo groot als de oudervogels; op 27 augustus verlieten ook de beide andere jongen het nest. Allen waren in het begin nog zeer onhandig en konden slecht vliegen, maar zij konden des te sneller klauteren.

De jongen maakten van in het begin verder gebruik van de in de buitenvolièrre aangebrachte boomstam als toevluchtsoord en slaapkast.

Enkele dagen na het uitvliegen van de jongen verhuisden ook de oudervogels naar de kast in de buitenvolièrre en zij zijn nu ook terug zeer vreedzaam en tam. Misschien draagt dit bericht ertoe bij dat de papegaaienliefhebbers zich met deze soort meer zouden bezig houden en zouden trachten ermee te kweken."





## VITALE VOGELS - OPTIMALE KWEKRESULTATEN - NATUURLIJKE KLEUREN

(in de praktijk bewezen)

Gun uw vogels **zonlicht** uit het stopkontakt.

**TRUE-LITE** de enige -  
gepatenteerde - buislamp met  
het volledige zonnenspectrum,  
incl. het heilzame ultra-violet.

**NIEUW !**  
14 Watt - 38 cm

**HARTEVELD HOOS  
& HEIJERMANS B.V.**



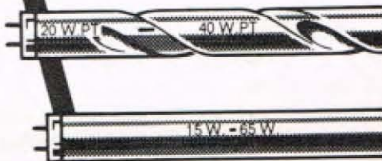
Mathenesserlaan 299  
Tel. 010 - 77 46 88  
Rotterdam

Levering via de handel

### TRUE-LITE

past in standaard  
armaturen

Watt	lengte in cm
15	45
20	60
30	90
40	120
65	150
+20 PT	60
+30 PT	90
+40 PT	120



+ PT = getordeerde  
uitvoering met grotere  
lichtopbrengst bij  
gelijkblijvend stroomverbruik.

### EDELCHEMIE B.V. PANHEEL vecht voor een schoner milieu

Fabriceert: NEOFLEX-E-3-X, de beproefde  
frisse INSECTENDODENDE verf voor uw  
hokken, voliëre, broednesten etc.  
Het gebruik van insecticide is 100x minder.

NEVEX het nieuwe spuitmiddel op basis van  
Pyrethrum. Niet schadelijk. In flessen van 1 liter.

Bel ons op:

telefoon 04747-1469 of 04747-1867

### NIEUW! NIEUW! NIEUW! NIEUW!

#### de ADR

Natuurgetrouwe schemering in uw voliëre, door  
de ADR. (Autom. Dim-Regelaar). Volautomatisch  
in 30 min. van donker naar licht en van licht  
naar donker. D.m.v. gloeilampen, in combinatie  
met TL, van 60-1000 watt. Met of zonder inge-  
bouwde schakelklok. Prijzen vanaf f 205,-  
incl. BTW en verz.k. onder rembours.

Documentatie d.m.v. briefkaart aan:  
**ADGEFO - Oenenburgweg 278 - Nunspeet - Holland**  
Telefoon 03412-42 45 (ook 's-avonds)

# CéDé

# eivoeders



# de basis van kanarievoeding

door Tom Gruyters

Foto: H. Lacey

In een ander stukje schreven we onlangs over het gebruik van eivoer in de kweektijd. Hopelijk hebt u toen ook gelezen: „naast een goed zaadmengsel”, want dit vormt de basis van een goede kanarievoeding. Onze kanarie is een zaadeter, o.a. te zien aan de kegelvormige snavel en aan de vorm van de maag; we doen er dan ook verstandig aan het hoofdbestanddeel van het voedsel te laten bestaan uit een goede zaadmengeling.

Enkele vragen die nu rijzen:

1. Waarom een mengsel van zaden?

2. Wát voor een mengsel?

3. Hoeveel moeten we van dat mengsel geven?

1. Stel, dat u uw kanaries bijna alleen raapzaad voert, wat in sommige oude kanarieboeken werd voorgeschreven voor zangkanariemannen. Het resultaat zal — als ze blijven leven — waarschijnlijk zijn veel te vette kanaries, omdat raapzaad 42,6% ruw vet bevat. Een eenzijdige voeding hiervan zal dus niet goed zijn. Toch moet raapzaad een belangrijk deel uitmaken van het zaadmengsel, omdat het onmisbare stoffen bevat. In andere zaden vinden we echter weer andere belangrijke voedingsstoffen, die we in raapzaad niet of in mindere mate aantreffen. Gaan we nu deze verschillende zaden mengen in een bepaalde verhouding, dan vullen ze elkaar goed aan wat hun voedingswaarde betreft.

Voor kanaries worden meestal gebruikt: raapzaad, witzaad, negerzaad, hennepzaad, gepelde haver, lijnzaad en blauwmaanzaad.

2. Wat voor 'n mengsel we moeten maken, is niet zo eenvoudig te zeggen, omdat zeer veel mengsels goed zijn. Er zijn ook verschillende factoren die invloed uitoefenen op de samenstelling van deze mengsels: hoe zijn de vogels gehuisvest, wat is de gemiddelde temperatuur, in welke periode van het vogeljaar zijn ze.

Jammer genoeg staat op de verpakte zaadmengsels die u in de winkel koopt geen samenstelling, zodat u helemaal niet weet wát u voert. „Kanariezaad is kanariezaad”, zeggen veel liefhebbers, maar ik heb in de praktijk gemerkt, dat dit niet waar is. Van overheidswege zouden de fabrikanten van vogelvoer

eigenlijk verplicht moeten worden de samenstelling in % op de verpakking te vermelden, iets wat we voor voeding bestemd voor menselijke consumptie en ook voor sommige huisdieren heel gewoon vinden. Enkele fabrikanten hebben dit ondertussen toegezegd en dat valt enorm toe te juichen.

Zolang u de juiste mengsels niet in de winkel kunt krijgen, zult u zelf moeten mengen, wat trouwens ook financieel nog een voordeeltje oplevert, omdat op losse zaden een lager b.t.w.-tarief van toepassing is. De mengsels die ik voor mijn kanaries gebruik zijn (in % aangegeven):

	ruitijd	rusttijd	kweektijd
witzaad	57	55	47
raapzaad	28	32	35
negerzaad	2	4	8
hennepzaad	2	1	2
gepelde haver	6	5	5
lijnzaad	4	3	3
blauwmaanzaad	1	—	—

Hierbij moet meteen worden gezegd, dat mijn kanaries zijn gehuisvest in een dichte volièrre, waar de temperatuur meestal tussen de 10 en 20 graden C. schommelt.

Verkeert u met uw vogels in dezelfde omstandigheden qua huisvesting en temperatuur, dan zijn de hier omschreven mengsels ook voor uw vogels erg geschikt.

Het is belangrijk dat er voor deze mengsels zaden worden gebruikt van eerste kwaliteit. Mij is gebleken, dat zaden van hogere kwaliteit veel beter worden opgegeten; vooral voor pas zelfstandige kanaries is dit van belang. Met hun nog wat zachte snavels kunnen ze dit zaad goed pellen. Hoge kwaliteit gaat meestal samen met een hogere prijs. Omgerekend betaal ik momenteel (juli 1977) f 2,30 per kg gemengd zaad, maar toch ben ik goedkoper uit dan sommige andere kanariekwekers, omdat ik vrijwel alleen lege doppen weg hoeft te gooien bij het schoonmaken van de kooien.

3. Een kleurkanarie eet per dag gemiddeld 4 gram. Dit lijkt misschien weinig, maar ik heb ervaren dat dit voldoende is als het juiste mengsel van goede kwaliteit wordt gegeven. Geruime tijd heb ik mijn kanaries (momenteel 130) al op rantsoen staan; zowel in de ruitijd, de rusttijd als de kweektijd krijgen ze per dag de juiste hoeveelheid en ze doen het er prima op. Het valt mij vooral op, dat ze, sinds ik met deze rantsoenering begonnen ben, veel steviger van vlees zijn geworden dan eerst.

Ik geef ze de volgende hoeveelheden:

	gemengd zaad	eivoer
Ruitijd	: 3 gram ruimengsel per vogel per dag.	1 gram per vogel per dag.
Rusttijd	: 3½ gram rustmengsel per vogel per dag.	½ gram per vogel per dag.
Kweektijd	: Broedende vogels: 4 gram per vogel per dag. Vogels met jongen: opklimmend tot de 7e dag elke dag iets meer dan het rantsoen van de oudervogels. Vanaf de 7e dag 3 gram kweekmengsel per vogel per dag.	2 keer per week 1 gram per vogel per dag. Vanaf de 2e dag geleidelijk aan opklimmend. Vanaf de 7e dag 1 gram per vogel per dag.





#### Opmerkingen:

- Grotere postuurkanaries eten iets meer, ongeveer 5 gram per dag. Daarom voor deze kanaries het zaadrantsoen verhogen met 1 gram per vogel per dag.
- Natuurlijk is het nodig voor het geven van het zaadrantsoen een goede maatbeker te hebben waarvan u precies weet hoeveel zaad erin kan. In de praktijk valt zo'n beker enorm mee, want je hebt in korte tijd alles gevoerd.
- Broedende vogels geef ik de eerste dag 8 gram zaad en vervolgens elke dag 4 gram erbij. Broeden vraagt veel energie, die de kanariepop uit het verstrekte voedsel moet halen. Vooral raapzaad wordt dan veel gegeten.
- Als voerbakjes gebruik ik géén zaadautomaten of iets dergelijks, omdat ze voor een goede rantsoenering niet bruikbaar zijn. In de broedkooi verdienen de zg. eivoerbakjes de voorkeur: niet te groot en goed te reinigen. In de vlucht zijn wat grotere bakken nodig; zelf gebruik ik hardplastic fotobakken (die niet zo duur zijn).
- De plaats van het zaadbakje in de kooi is belangrijk. Sommige kanaries knoeien graag en gooien een gedeelte van het zaad uit het bakje. Staat dat zaadbakje vlak bij spijlen, dan valt er een gedeelte op de grond. Zo kun je natuurlijk niet rantsoeneren. Zet het bakje op zo'n plaats dat de vogels niets uit de kooi kunnen gooien.
- In sommige vluchten zitten veel vogels. Hoe groter het aantal vogels, hoe moeilijker het is om te rantsoeneren. De sterkste kanaries verdringen

dan de zwakkere, die het dikwijls met de restjes moeten doen. Zorg er daarom voor niet te veel vogels in een vlucht bij elkaar te zetten en zet er meerdere zaadbakken in.

Als u bovenomschreven methode ook gaat toepassen, kunt u ervan verzekerd zijn een goede basis te hebben gelegd voor een juiste kanarievoeding. Een volgende keer wil ik mijn ervaringen met een ander onderdeel van de kanarievoeding vertellen.





# uw favoriete vogels in prachtige kleuren f 19,95



Twaalf fantastische kleurenfoto's op een formaat van maar liefst 43 x 59 cm! Met aan de onderzijde een duidelijke kalender. Weergaloos mooi. Dat is de grote Tropische Vogelkalender van 1978. Een collectie van 12 levensechte afbeeldingen van bekende tropische vogels in hun natuurlijke omgeving. Deze foto's zijn in al hun kleurenpracht een sieraad aan uw wand. Met goedkeuring van de N.B.v.v. kunnen wij u deze kalender aanbieden voor een uitzonderlijk laag bedrag. Slechts f 19,95, inclusief verzendkosten. Profiteer van deze aanbieding. Bestel snel!

Ja, stuur mij ... ex. van de Tropische Vogelkalender à f 19,95 per stuk.

Naam: .....

Adres: .....

Plaats: .....

Bijgesloten mijn betaling d.m.v. een ingevulde  
 groene betaalcheque  postgiro-overschrijving  
 blauwe girobetaalkaart  Eurocheque (met ingevuld  
kaartnummer)

Deze bon. samen met uw betaalmiddel, vóór 31 december 1977 in een dichte, als brief gefrankeerde envelop sturen aan Boom-Ruygrok, Postbus 501, Haarlem.

De kalender wordt u toegezonden in de eerste weken van december 1977.





Wij hebben regelmatig voorradig  
duizenden tropische vogels  
Pracht vinken - Parkieten -  
Duiven - Kanaries - Papegaaien  
Grote Parkieten

's-Zondags van 10 tot 14 uur  
geopend.

**VOGELHANDEL „BENNY SLAGERS”**  
DORPSSTRAAT 79 - ENTER (Ov.)  
TELEFOON 05478-1682



**GEZA SEPT**

**Vorkomt 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. 070-602437 - Den Haag



**W. RUPPE  
VAN DER VOORT**

**DISTRICTS-  
TENTOONSTELLING**

(district Utrecht)

in jeugdhuis Ons Centrum,  
Kloosterstaat 5 te IJsselstein.

Geopend:

vrijdag 16 dec. van 14.00-22.00 uur  
zaterdag 17 dec. van 10.00-22.00 uur  
zondag 18 dec. van 10.00-17.00 uur

**GROTE VERKOOPKLASSE**

door G. L. van den Hoven

We leven in een snelle tijd en veel woorden worden afgekort om tijd en geld te sparen. Dikwijls gebeurt het dat we even moeten nadenken voor we weten wat er nu eigenlijk wordt bedoeld. Elke serieuze kanariëkweker kent de afkorting die boven dit artikel staat zodra hij die leest, namelijk *Passe Partout*. In het januarinumnummer 1977 van „Onze Vogels” vroeg een lid wat de afkorting PP betekende en hoe we aan die kanariemannen konden komen, waarop een beknopt, maar duidelijk antwoord werd gegeven. Wel viel het mij op dat er niet werd gesproken over het overkruisen van de factoren, waardoor een groene kanariëman, gekweekt uit agaats x bruin of omgekeerd, naast zijn eigen kleur ook agaats, bruin en isabel vererft. Het staat er zo eenvoudig, maar er is heel wat studie en kweek nodig geweest om deze vererving te weten te komen.

Om het gedeelte over de PP-zebravinkman beter te kunnen begrijpen moet ik eerst iets schrijven over de kanariëvererving, hoewel ik zelf geen kweker ben van deze vogels. Het betreft de geslachtsgebonden vererving, waarbij de kleur van de vogel zich bevindt op het X of te wel geslachtschromosoom. We weten dat een man twee van deze chromosomen heeft en de pop maar een, waardoor deze laatste enkel een geslachtsgebonden kleur kan overdragen aan de jongen, die ze zelf laat zien. Wat de vererving van die kleuren betreft hebben we te maken met een bepaalde volgorde, die we kunnen vergelijken met een trapje van vier treden.

Op de bovenste trede zit de groene kanarie, daaronder de agaats, vervolgens de bruine en als laatste de isabel. Hoe onderling de vererving in elkaar zit waardoor het mogelijk is dat uit de paring van agaats x bruin en andersom een groene man komt, die naast groen ook agaats, bruin en isabel kanaries geeft kunt u het beste te weten komen uit een goede handleiding over de vererving van de kanarie, waarvan er verschillende bij onze Bond te koop zijn. Mijn bedoeling met bovenstaande is enkel om de overeenkomst te laten zien met de vererving van de zebravink, waarover ik het nu wil hebben.

Bij een vergelijk tussen de kanarie- en zebravinkkwekers valt het direct op dat de eerstgenoemden een voorsprong van tenminste tientallen jaren hebben ten aanzien van de geslachtsgebonden vererving, waar het in dit artikel over gaat. Zij beschikken reeds jaren over vier geslachtsgebonden kleurslagen, terwijl deze mogelijkheid voor de zebravinkkweker in Nederland eerst aanwezig was in 1964, toen de bleekrug uit Zwitserland werd ingevoerd. Net als bij de kanarie hebben we nu ook het trapje van vier geslachtsgebonden kleurslagen, namelijk in volgorde van dominantie: 1. grijs, 2. bruin, 3. bleekrug en 4. zwartmasker. De vererving van deze kleurslagen is gelijk aan die bij de kanaries, namelijk dat een hoger geplaatste kleur overheersend is over de later genoemde. Bij het experimenteren met de paringen van deze kleurslagen onderling kunnen er verrassingen voorkomen en het is om die reden dat ik dit artikel heb geschreven.

Wat de vererving van de zebravinken betreft beschikken we in Nederland over de „Handleiding voor de



Zebravinkweker" van de heer Beckmann, wat voor mij een standaardwerk is. Veel zebravinkwekers zullen wellicht met de inhoud daarvan bekend zijn, want naast algemene regels vinden we daarin ook de bevindingen uit de praktijkweek en verschillende theoretische uitkomsten, die mogelijk kunnen zijn bij een bepaalde paring. Aangezien ik enkele malen naar de theoretische uitkomsten moet verwijzen zal ik in het vervolg enkel de afkorting handleiding gebruiken.

Na deze tamelijk lange inleiding kom ik nu terug op het opschrift boven dit artikel, namelijk de kweek van de PP-zebravinkman, waarover ik in de handleiding noch ergens anders iets heb gelezen. In 1974 was ik zo gelukkig in het bezit te komen van een 1-factorige zwartborstman en een idem 2-factorige grijze pop. Aangezien er toen nog niets bekend was over de vererving van de zwartborsten en tevens om te trachten de onbekende zwakheid daarvan te verbeteren, begon ik in 1975 een bepaalde paring met twee kleurslagen onderling. Wat de vererving betreft kreeg ik hierbij, zoals mij later bleek, een niet voorziene uitkomst, namelijk de PP-zebravinkman. Om het vervolg gemakkelijker leesbaar te houden laat ik de zwartborstfactor verder buiten beschouwing. Een apart artikel daarover lijkt mij de aangewezen weg.

Om te beginnen zal ik eerst de mannelijke lijn vermelden, want door de twee X-chromosomen is die het belangrijkste bij deze vererving, al spreekt de pop ook een belangrijk woordje mee met haar ene X. In 1974 paarde ik een bleekrug/zwartmaskerman aan een roodoog zwartmaskerpop. Ik kreeg daaruit, naast zwartmaskermannen, ook een bleekrug/zwartmaskerman. Eveneens in dat jaar kreeg ik uit een grijze man x grijze pop een bruine pop, waaruit dus bleek dat de vader grijs/bruin was. Het volgende jaar, in 1975 dus, paarde ik de jonge bleekrug/zwartmaskerman x de bruine pop en de uitkomsten waren geheel volgens blz. 192 van de handleiding, namelijk uiterlijk grijze mannen en bleekrug poppen. Zwartmaskerpoppen waren ook mogelijk geweest, doch die waren er niet bij. Aan de buitenkant was niet te zien dat die mannen tevens split waren voor bruin en bleekrug, al was er wel enig verschil in de kleur van de buikveren. Tot zover klopte alles met het theoretische geval op die bladzijde.

Voor ik met de kweek in 1976 begon heb ik de handleiding nog eens goed bestudeerd, want ik wilde in dat jaar trachten de crossing-over man van blz. 193 te kweken, zonder het idee te hebben dat ik die reeds bezat. Ik paarde dus de jonge, uiterlijk grijze man aan een bleekrugpop. In dat jaar kweekte ik in drie ronden uit dat koppel de volgende vogels: 3 grijze mannen, 1 bleekrugman, 3 bruine poppen en 1 maskerpop, welke laatste een grijze kop en nek had, terwijl de staarttekening heel licht was, het z.g. Engelse type. Het was een verrassing voor mij om deze vier geslachtsgebonden kleurslagen uit dezelfde vader en moeder te kweken en hoe dit mogelijk was kon ik niet begrijpen, want nergens had ik gelezen dat dit kon.

De winter van 1976/1977 gebruikte ik om te studeren over dit geval, doch ik kwam er niet uit. Het begon pas bij mij te dagen toen ik las in een boekje uit

1958 over de vererving van de kanaries door wijlen de heer Flipse. Waarom zou het niet mogelijk zijn om, net als bij de kanaries, de PP-zebravinkman te kweken als we de kleurslagen paren net als bij die vogels? Volgens blz. 83 van de handleiding zal de zebravink vermoedelijk evenveel chromosomen hebben als de kanarie, namelijk 9 paar. In dit geval zou de PP-zebravinkman een bevestiging van deze stelling kunnen zijn.

Aangezien ik eerst wat meer zekerheid wilde hebben over deze uitkomsten heb ik in 1977 deze grijze man gepaard aan een andere bleekrugpop, gekweekt uit bleekrug x zwartmasker. Volgens de vererving was deze pop dus zuiver verervend voor haar kleur. De eerste ronde gaf 5 eieren, waaruit evenzoveel jongen kwamen. Helaas liet het laatst geboren grijze jong het na tien dagen afweten. Het geslacht was toen nog niet te zien. Daardoor werd mij de kans ontnomen om volgens bladzijde 193 van de handleiding te weten te komen dat ik inderdaad een crossing-over zebravinkman had.

De overblijvenden waren een grijze man, een bleekrugman en 2 bruine poppen. Wát resultaat had ik al, doch de grote verrassing kwam in de volgende ronde, die uit vier eieren bestond. Daaruit kwamen 4 jongen, die in een keer een bevestiging waren van de drie ronden van het vorig jaar, namelijk een grijze en bleekrugman, een bruine pop en een zwartmaskerpop van het z.g. Engelse type. In één ronde had ik in de broedkooi de vier geslachtsgebonden kleuren van de zebravink gekweekt met een grijze man en daardoor bevestiging gekregen van de resultaten van het vorig jaar. Het staat voor mij vast dat deze man door een cross-over van de geslachtschromosomen een passe partout-zebravinkman geworden is, aangezien hij naast zijn eigen kleur ook nog split is voor bruin, bleekrug en zwartmasker. De mogelijkheden met deze vogels zullen door een verdere kweek vastgesteld moeten worden, wat veel broedkooien zal kosten. Wel hoop ik dat de mogelijkheid voor de theoretici en hierbij denk ik speciaal aan de heer Beckmann, geopend is om op papier vast te leggen wat we kunnen bereiken door gebruik te maken van de PP-zebravinkman.

Volgend seizoen hoop ik bruin x bleekrug te paren en ook de grijze man te koppelen met een bruine pop. Volgens mijn verwachting moet het mogelijk zijn om via het eerstgenoemde koppel goede zwartmasker t.t.-vogels te kweken. Of dit zo zal zijn moet de toekomst leren, doch het is zeker de moeite waard het te proberen. Wellicht zult u zich afvragen waarom ik na een enkel experiment de uitslag daarvan reeds bekend maak en niet wacht tot de uitkomst met de jonge grijze mannen van dit jaar bekend zijn. De reden voor mij is dat het terrein voor alle experimenten met deze vier kleurslagen te groot is voor een enkele kweker, aangezien de zwartborst ook nog wat broedkooien nodig heeft. Bovendien wil ik mijn vereniging ook nog steunen door het inzenden van enkele vogels op de t.t. Ik hoop dat meerdere zebravinkwekers zich zullen gaan bezighouden met deze kweek, waardoor het mogelijk is om door kweek en uitwisseling van gegevens in korte tijd op gelijke hoogte te komen met de kanarie wat betreft de kweek van de PP-man.



## Kweken met ekstertjes

*Spermestes cucullata*



Tekst: K. A. Veen

Foto: H. Bielfeld

Om precies te zijn, op zaterdag 6 maart 1976 kwam ik in het bezit van twee ekstertjes. Ik had er wat ruime kooien bijgemaakt en in een van deze kooien, groot 1,20 m lang, 1,20 m hoog en 70 cm diep, dus haast een kleine voliëre, werden ze ondergebracht.

Naast het houden en kweken van zebra-vinkjes, Japanse Meeuwen, Kwartels, Agaporniden en Grote Parkieten, waren het juist deze 9 cm grote Afrikaanse vogeltjes welke mij aantrokken en die ik dan ook graag wilde hebben.

Van tevoren had ik in hun kooi al wat nestkastjes opgehangen zodat ze zich mogelijk dan wat gauwer thuis zouden voelen. Deze ekstertjes zoeken vaak tegen de avond een goed beschut slaapplek en een nestkastje is dan zeer geschikt om er de nacht in door te brengen.

Als ik in het bezit kom van nieuwe vogels, krijgen ze altijd direct ruimschoots gelegenheid tot baden en de meeste vogels maken daarvan dan ook een dankbaar gebruik. Wat later neem ik het badwater weg en geef ze een vitaminekuur in de vorm van Dohyfral, dat in water oplosbaar is. Na enkele dagen kan men dan al zien dat ze goed in conditie komen.

Vanaf de eerste dag ga ik ook uitproberen wat voor voedsel de nieuwe bewoners tot zich nemen. Ik vind dit belangrijk, vooral als er later jonge vogels komen. Bij de ekstertjes dacht ik nog niet aan kweken omdat ik niet eens wist of het wel een koppeltje was. Uiterlijk is er namelijk tussen man en popje

wél vast te stellen; ik kom daar later in dit verhaal nog wel op terug.

De ekstertjes eten bij mij graag een zaadmengsel voor kleine tropen, aangevuld met gekiemd zaad, eivoer, vogelmuur en niet te vergeten enkele meelwormen. Van deze laatste krijgen ze er gemiddeld drie per dag, welke ik dan eerst in kleinere stukjes knip en ze in het eivoerbakje leg.

Vanaf de derde dag dat ik de ekstertjes had, bemerkte ik dat ze voor een bepaald nestkastje erg veel belangstelling hadden. Constant sjouwden ze restjes vogelmuur daarin. Geen van beide vogels had ik nog zien zingen dus nog steeds leefde ik, voor wat betreft het zijn van een koppeltje, in het onzekere. Naar aanleiding van hun gesjouw met vogelmuur heb ik wat nestmateriaal in de kooi gelegd en enkele dagen later was het betreffende nestkastje daar hemelaal mee volgebouwd. Aan de voorzijde was een kleine insluipgang.

Op 20 maart, ik had de vogels dus pas 14 dagen, was het eerste ei gelegd; er kwamen er totaal 4 waarvan er slechts één bleek te zijn bevrucht, maar waarvan al gauw de vrucht doodging. Eén ding wist ik nu zeker; het was een koppeltje.

Nogmaals gaf ik ze een dohyfral-kuur. Op 1 april, geen grap, lag er opnieuw een eitje in het nest. Dit tweede legsel werd 6 eitjes groot en alle 6 bleken ze bevrucht te zijn. Na 12 dagen broeden, waaraan man en pop deelnamen, werden er 5 jongen geboren, die allemaal goed werden grootgebracht. Zonder meelwormen zou dit mijns inziens niet zijn gelukt. Ze werden dan ook 3 maal per dag gegeven in kleine beetjes van 3 à 4 stuks en geknipt.

Toen de jongen ongeveer 6 dagen oud waren heb ik ze geringd, ringmaat 2,3 mm. Dat ringen was niet gemakkelijk, maar het is toch zonder problemen gelukt. De jongen kwamen na 28 dagen voor het eerst buiten het nest. De nachten brachten ze echter weer gezamenlijk in het nest door. Later bleek mij dat er ook wel eens nestjes na ongeveer 17 dagen uitvlogen; dat kan per nest verschillend zijn. Ekstertjes broeden heel gemakkelijk en zelfs wel 3 à 4 keer per seizoen. Als de jongen uitvliegen zijn ze donker van kleur. De buik, die later wit wordt, is lichtbruin, de borst donkerbruin met op kop en vleugels nog weer een wat donkerder afscheiding. Ook de snavel is donker van kleur.

Na nog 14 dagen door de ouders te zijn gevoerd, kunnen ze als zelfstandig worden beschouwd. De oudervogels beginnen dan al weer vrij snel aan een nieuw legsel. Het mannetje wordt dan wat onrustig en begint achter de jongen aan te jagen; teken voor de liefhebber/kweker om ze uit te vangen en apart te plaatsen.

Jonge ekstertjes verwisselen op een leeftijd van ongeveer 2 maanden hun jeugdkleed voor een volwassen pakje. Dit is vooral duidelijk aan het befje te zien. Het donker blauwzwart steekt dan al gauw af tegen het wit van borst en onderbuik. Als men goed oplet kan men de jonge vogels al sexen. U heeft inmiddels al wel begrepen dat het bepalen van het geslacht valt of staat met het zingen van de vogels; welnu, alleen het mannetje doet dat. Horen doe je ze nauwelijks, maar aan hun scheef gehouden



kopjes en hun kleine dansende bewegingen zie je het wel. Het is gewoon een grappig gezicht. Het is verstandig om, naast de vaste voertrug, de jonge vogels ook van een gekleurd knijpringetje te voorzien, zodat later zonder enige moeite is vast te stellen dat die met het rode en het blauwe ringetje mannetjes en die met het zwarte, zilverkleurige en groene ringetje popjes moeten zijn.

## een verenigingsavond

Het is al jaren geleden, dat ik eens een verenigingsavond meemaakte van een vogelvereniging in een niet al te groot dorp op het platteland ergens in Nederland. Het was een soort propaganda-avond en ook niet-leden mochten komen. Vandaar mijn aanwezigheid, want ik hield toen nog geen vogels, maar was wel geïnteresseerd in de vogelliefhebberij.

Er zou die avond, volgens aankondiging, een lezing met dia's worden gehouden door een bondskeurmeester over het wel en wee van de vogelliefhebberij van begin tot eind. Nu kon die vereniging zich niet al te vaak een spreker veroorloven vanwege de kosten, maar als er dan eens een lezing werd gehouden door iemand van buiten de club, dan waren ook praktisch alle leden aanwezig, en in dit geval zelfs een aantal buitenstaanders, onder wie enkele dames en ondergetekende. Het zaaltje in het dorpscafé, waarin de bijeenkomst werd gehouden, was dan ook vrij aardig bezet, toen de voorzitter om ongeveer 20.15 uur de vergadering opende. Slechts een kwartier later dan was gepland.

Om die opening en de inleiding van de spreker nu gaat het mij in dit ware verhaal. De voorzitter, een eenvoudig man van het land, sprak, evenals bijna alle aanwezigen, alleen maar het plaatselijk dialect. Om nu zijn inleiding en welkomstwoord goed tot zijn recht te doen komen, zal ik trachten zijn woorden zoveel mogelijk in zijn sappig dialect na te vertellen, omdat dit nu juist de jus eraan gaf, voor mij althans. Hij begon:

„Mijne heer'n." (Hier werd hij door de naast hem zittende secretaris aan zijn mouw getrokken en fluisterde deze hem iets in.) De voorzitter: „O, de

Volgens mij zijn ekstertjes het eerste jaar niet zo voor een tentoonstelling geschikt. Pas het tweede jaar, wanneer ze echt op volle kleur zijn, kan men leuke resultaten verwachten. Wanneer ze goed worden verzorgd, dan zitten ze in een glanzend fraai verenpakje en zijn het best aardige vogeltjes. Ze kosten nagenoeg niets en men kan er toch erg veel plezier aan beleven.

secretoaris zegt net teeg'n mie, dat ter ook vrouws-persoon'n in zoal binn'n. Neem mie nait kwaalijk, vrouwluu, moar ik had in de gouwichait joen geslacht nait zo gouw zain. Ik begun dus moar opnei. Doames en heer'n, ik bin bliede dat ter zoveul mens'n bin'n om dizze oavn'd bie te woon'n. Zo-as ie wait'n, hebb'n wie vanoavn'd 'n echte spreker, noamelijk meneer..., dei ons alles kin vertell'n over onze laifhebberei, want hai is keurmeester van de grote bond en ook nog lid van de technische commissie doarvan. Nou begriep'n ie natuurlijk net zo min as ik, wat techniek met vogels te moak'n hêt, want 'n vogel is toch gain machienerie, moar 'n leef'nd wees'n. Moar joa, juist omdat wie 't nait wait'n en hai wel, hebbn wie, as bestuur, hom out-neudigd om ons dit ais te koom'n vertell'n.

Omdat dur nou zoveul vrumden in zoal binn'n en onze spreker nog haillemoal terug mout noar..., zel'n wie gain notuul'n veurleez'n en ook gain aandere verainigingszoek'n behandel'n, moar geef ik nou geliek moar 't woord aan onze spreker, meneer...! Meneer... goat joen gang."

Tot zover dan de voorzitter.

De inhoud van de lezing weet ik niet precies meer en daar zal ik het dan ook verder niet over hebben. Wel herinner ik mij nog, dat de spreker met zoveel enthousiasme en liefde over de vogelliefhebberij in het algemeen en de kanariekeek in het bijzonder sprak, dat ik nog die zelfde avond lid werd van die vereniging en de volgende dag begon met de bouw van een voliëre. Sindsdien ben ik vele malen verhuisd en ben ik van verschillende verenigingen lid geweest, maar nergens heb ik me zo thuis gevoeld als in die eerste vereniging in een klein dorp met zijn eenvoudige en ongedwongen mensen ergens in Nederland.

S. H. Carolus.

*Vervolg van pag. 487*

het drinkwater en over de diepvries-miereneieren. Zaterdag 24 juli vind ik in de ren waar de oudervogels zijn ondergebracht een ei; dit zou van het derde legsel kunnen zijn, of van de driekleurglansspreeuw die daar ook in huist???

Nog vóór de vijf dagen van vitamine geven om zijn moet ik weer met de antibioticum beginnen. De vogels zijn nu beide ziek en hebben een verdikking aan de kop, iets boven het oog.

Na opgebeld te hebben naar Utrecht en naar de dierenarts krijg ik eindelijk op 6 augustus bericht van de dierenarts dat de brief binnen is. De brief is gedateerd: 27 juli, en het datumverschil deed de zieke vogels de das om. Maar dat niet alleen: advies voor therapie was ESB3 via drinkwater (1 gr. 1 ltr. water).

Ik kreeg van de dierenarts-assistente 6 zakjes ESB3 voor 15 dagen drinkwater als ik 1 ltr. water daags

verbruikte. Bij later nawegen van de zakjes bleek hier geen 2½ gram, maar 10 gram ESB3 in te zitten. De zieke vogels kregen dus het viervoudige aan medicijnen binnen en waren dan ook binnen 2 en 3 dagen dood. En daar zit je dan!! Een grote ervaring rijker en drie mooie jonge vogels armer.

Tot slot nog enige belangrijke punten: Het is een mooie kweekperiode geweest, die betrekkelijk duur is geweest en nogal wat tijd vroeg, maar altijd graag is gedaan. Als men met spreekwachtigen wil kweken moet men per voliëre maar één stel onderbrengen. De ringmaat is 4,5 mm.

Het is zonder meer van belang, ook al heeft men weinig met ziekten te maken, toch onze lectuur hierover goed te lezen en de ziektebeelden te onthouden. Het is ook van belang altijd optimistisch te blijven!! Daardoor kijk ik nu al weer uit naar het volgende kweekjaar en hoop het er dan zeker beter van af te brengen.





Bird specialist

Geheel vrijblijvend kunnen wij aanbieden: Frisé kanaries (import) in de kleuren rood, wit en bont. Norwich, Borders, Glosters, Yorkshires, Lizards en alle kleuren Hollandse kanaries.

Verder: Lories in diverse soorten, papegaaien, diverse soorten Zuidamerikaanse parkieten, Australische parkieten, Ara's, verschillende soorten vinkjes, etc. Tevens vragen wij diverse soorten vogels te koop, eventueel mogelijkheid tot inruiling.

**Blankestijn's  
Pet Farm B.V.**

Dahliastraat 39, Veenendaal  
Telefoon (08385) 1 23 67



Unieke collectie  
**MEDAILLES/BEKERS**

Vraagt uw dealer  
of ons naar onze  
**EXCLUSIEVE  
KATALOGUS**  
35 jaar

**HELLINGMAN BV**  
**APELDOORN**

Molenstraat 187  
Telefoon 055-21 22 42  
afd. verkoop  
fabricage - vakgroothandel



**A. P. v. GILS**

Abcovenseweg 19 - Goirle  
Telefoon 013-34 15 79  
b.g.g. 013-34 13 28

**In- en verkoop van alle soorten  
siervogels. Speciaal Australische  
Vinkjes en Parkieten**

Geopend dagelijks 9 tot 12 uur en 13.30 tot 18.00 uur.  
Zaterdags tot 16.30 uur - Zondags 10 tot 12 uur.

**"VERAKA"**

Specialiteit in tentoonstellingskooien voor pelsdieren, pluimvee en vogels - Voorfronten in alle maten - Tevens opvouwbare kooien voor honden, katten, duiven, papegaaien etc.

Bondskooien - Hooiruiven - Voerbakjes

Alles gepuntlast - 100% service.

**"VERAKA"**

Markstraat 17 - Telefoon 01693 - 1448  
Terheijden N.Br.

## **Uw vraag?** **ons antwoord!**

Foto's: A. F. Mollinger

**Vraag:**

*Mijn hobby is het kweken van bastaarden wildzang maal wildzang of wildzang maal kanarie. Dit jaar wilde ik dat ook eens met tropen proberen en zo schafte ik mij een mozambiquesijs man en een geelstui-edelzanger pop aan. De verstandhouding tussen die twee was goed en ook de paringen verliepen gunstig. Steeds hadden ze bevruchte eitjes en kwamen de jongen uit. Na enkele dagen gingen ze echter steeds dood. Ik had van dit koppel al 12 jongen kunnen hebben, maar alles ging er onderdoor. Ik geef ze als opfokvoer gewoon Cédé, hetzelfde als mijn kanaries krijgen. Zo had ik ook een edelzanger pop met mozambiquesijs man. Ook dat koppel gaf bevruchte eitjes en ook die jongen gingen steeds dood. Wat kan daarvan de oorzaak zijn? Toch een voederkwestie? Japanse meeuwen brengen wel goed en veel vogels groot, maar die heb ik nu juist niet en kon dus ook de eieren niet overleggen. De vogels die ik u noemde zitten bij mij in broedkooien van 40 cm breed, 32 cm hoog en 28 cm diep. Ik vind het ontzettend jammer dat ik geen vogels uit genoemde paartjes kan groot krijgen.*

H. v. D. te D.H.



Mozambiquesijs  
x kanarie

**Antwoord:**

Zoals u zelf al vermoedt, is de mislukte kweek hoogstwaarschijnlijk te wijten aan een tekort aan bepaalde voedingsstoffen en met name dierlijke eiwitten. Het gebeurt wel eens dat mozambiquesijsjes en edelzangers hun jongen op uitsluitend zaad groot brengen, maar in de meeste gevallen verloopt het net zoals bij u; op een leeftijd van zo'n acht dagen laten de oudervogels de jongen verhongeren of ze gooien uit het nest. U kunt dit verhelpen door ze naast een goed zaadmengsel ook aan voldoende dierlijk voedsel te helpen. Een goed mengsel universeel- en eiwoer met geknipte meelwormen, fruitvliegjes, bladluis, miereëitjes etc. etc. is een vereiste. Geeft u dat, dan zult u ongetwijfeld meer succes hebben. U dient te bedenken dat de meeste zogenaamde Afrikaanse zaadetertjes gedurende de eerste tot 10 dagen hun jongen uitsluitend of in hoofdzaak voeden met dierlijk voedsel.

Japanse meeuwen brengen inderdaad erg goed allerlei vogels groot. De mozambiquesijsjes en de edelzanger zijn nauw verwant aan de kanarie en al



deze vogels hebben een andere vorm van voedsel-ontvangst dan de meeste tropen. Zo richten de jonge kanarie-achtigen, als ze gevoerd willen worden hun kopjes omhoog; de meeste jonge tropen leggen ze plat en gedraaid.

**Vraag:**

*Ik heb in mijn volière enkele kanaries en wat wildzang zitten. Nu heb ik een nestje van 4 wat inmiddels is uitgevloegen. Het vreemde van dat nestje jongen is dat het twee bastaarden zijn; kneu maal kanarie en twee zuivere kanaries. Nu was ik van mening dat wanneer een kanariepop eenmaal bevrucht was dat dit als het ware voor het gehele legsel gold. Schijnbaar is dat niet het geval of hebt u daar een andere verklaring voor.*

*J. v. d. S. te M.*

**Antwoord:**

Het door u aangehaalde voorval schijnt vaker voor te komen. Het is in de praktijk zo dat op het moment van de paring slechts die eicellen bevrucht worden welke van de eierstok zijn losgekomen. Komen er de dag of dagen daarna weer eitjes van die eierstok los en volgt dan wederom een bevruchting (paring) door een andere vogel, dan is het inderdaad mogelijk dat er in één legsel jongen komen welke van verschillende vaders afstammen. In een volière gebeurt dit niet zó vaak. Meestal blijft dan een eenmaal gevormd paartje elkaar wel trouw en krijgen over spelige mannen geen kans. Het gehele legsel behoeft dus niet altijd in één keer bevrucht te zijn. We zien dat ook wel eens bij kwekers die wisselbroed toepassen en de man te korte tijd bij de pop laten zitten. Er kunnen dan namelijk onbevruchte eitjes in een legsel voorkomen.

**Vraag:**

*Is de bastaard gekweekt uit boliviaanse zwarte sijs maal kanarie vruchtbaar en zijn ook de eventuele F2-poppen vruchtbaar?*

*Genieten de met rode kleurstof opgevoerde bastaarden van putter maal kanarie bepaalde voorkeur op de tentoonstellingen?*

*J. J. te B.*



*Putter x kanarie*

**Antwoord:**

Uw vragen betreffende bastaardkweek ontvangen. Tot op heden zijn er geen betrouwbare berichten dat de bastaard van zwarte sijs maal kanarie vruchtbaar zou zijn, het behoort echter beslist niet tot de onmogelijkheden, omdat beide vogels vrij nauw aan

elkaar verwant zijn. Wel vruchtbare bastaarden zijn er geweest uit de combinatie van zwartkop sijs maal kanarie, deze is al tot in enkele generaties doorgekweekt.

De met rode kleurstof opgevoerde putterbastaarden genieten op de T.T. geen voorkeur. Wel is het zo dat als er een rode kanarie is gebruikt, de keurmeester toch wel een zo rood mogelijk masker wil zien bij de bastaard. Dit masker is bij het gebruik van een roodfactorige kanarie iets te verdiepen door middel van opvoeren, echter moet er dan wel aan gedacht worden dat de vleugelpennen zo geel mogelijk moeten zijn, dus pas na de jeugdruï met opvoeren beginnen. Zijn er op een T.T. echter ook putterbastaarden die via een andere kleurkanarie gekweekt zijn — ik denk nu bijv. aan een symmetrisch bonte — dan heeft deze laatste vogel evenveel kans om te winnen als de rode bastaard. Hieruit is dus eigenlijk wel te concluderen dat als u een roodfactorige bastaard in zou sturen met een erg flets masker en vlekkerig op de borst, dat dan deze vogel weinig punten zou halen; de keurmeester laat de meest contrastrijke vogel voorgaan.

**Vraag:**

*In gesprekken met enkele mensen van onze vereniging is bij mij het verlangen gegroeid om eens bastaarden uit zebra-vink maal spitsstaartamadine te kweken. Door iemand werd beweerd dat deze bastaard onvruchtbaar is. Mijn vraag is nu, is dat zo? Is er ook een mogelijkheid om een spitsstaartamadine te bastaarderen met een Japanse meeuw?*

*D. S. te Z.*

**Antwoord:**

Uw schrijven betreffende de bastaardvorm spitsstaart amadine maal zebra-vink ontvangen. Deze bastaardvorm is tot nu toe onvruchtbaar gebleken, het is echter wel zo dat met deze bastaarden te weinig wordt geprobeerd. Men zou dat enkele jaren moeten volhouden. U kunt ze beste paargewijs opkooien, nadat u eerst moet uitproberen welke pop het best bij de man spitsstaart past. Als u in een volière met zebra-vink popjes een man spitsstaart doet, zult u al vrij snel merken dat de man voorkeur gaat tonen voor een bepaalde pop. Als u dit koppel dan op gaat kooien heeft u de meeste kans op succes. U kunt voor de pop alle kleuren zebra's gebruiken. De ervaring heeft echter geleerd dat de bastaarden die uit een licht gekleurde zebra-vink komen, dus wit, masker of crème, over het algemeen wat zachter en mooier van kleur zijn dan de vogels die via grijs gekweekt worden.

Spitsstaartamadines kunnen ook gebastaardeerd worden met jap. meeuw-tje. Ook deze bastaardvorm is tot op heden onvruchtbaar gebleken. U kunt ook bij deze vogels op dezelfde wijze een pop uitzoeken. Kruisen tegen een pop jap. meeuw is ook in dit geval beter, omdat de meeuw wat vaster gaat zitten broeden dan de spitsstaart. Liever geen bonte meeuw nemen, daar dan de nakweek in de meeste gevallen ook deze bonttekening gaat vertonen en op de T.T. gaat de keurmeester kijken of de eventuele bonttekening wel symmetrisch is, dus blijft dit weer een geluksfactor. Beter is het om een éénkleurige jap. meeuw te nemen, liefst in de bruinserie.





## vogelimport en bloemisterij SIEM VAN 'T HART

Kralingseweg 443 b, Rotterdam  
(Grens Capelle a/d IJssel)  
Telefoon 010-12 75 11

- **Regelmatig in voorraad:**  
Vrucht- en insectetende vogels, zoals:  
Tangara's, Beo's, Quetzals, Toekans,  
Nachtgalen, Vliegenvangers, etc.
- **Vanaf heden ook verkrijgbaar:**  
Alle soorten tropische vogels uit  
verscheidene delen van Afrika en Zuid-Amerika.

Verkoop aan particulieren en winkeliers.  
Geen verzending van vogels en prijslijsten.

36-v  
**bon**  
Wilt U nu gratis  
dokumentatie sturen?

Naam .....

Straat .....

Plaats .....



**NOVOFLEX**

## AUTO-MATISCH BALG-APPARAAT

- Lichtmeting bij volle lensopening
- Vol-automatische diafragma regeling
- Geen kabels of dubbele draadontspanners
- Met een 105 mm NOVOFLEX automatische objectiefkop instelbaar van 22 cm tot ∞
- Leverbaar voor praktisch elke moderne spiegelreflex camera

**JAN SWART BV**  
Weesperzijde 80, Amsterdam, Tel. 020 - 94 23 16

## 't KRAAIENNEST

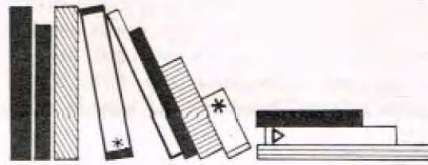
Steeds voorradig vele soorten zang- en tropische vogels.

Papegaaien - Kaketoos -  
o.a. Palmkaketoos - Ara's etc.

*Wederverkopers speciale prijzen.  
Ook zondags van 10 tot 14 uur.*

Koninginneweg 15, Vaassen (Gld)  
Telefoon 05788 - 16 38

# NBvV Boekenservice



Australische prachtvinken	f 9,90
Australische platstaartparkieten	f 18,—
Bastaardvinken	f 7,25
Bomen en struiken	f 8,25
De voeding van de vogels	f 19,25
De voliëre	f 19,25
Elseviers duivengids	f 24,50
Encyclopedie voor de vogelliefhebber	f 360,—
Exotische vogels in kleur	f 14,90
Geneeskrachtige en giftige planten	f 7,75
Gids voor de vogels van Europa	f 19,90
Gram.plaat, 33 toeren, 17 cm Ø	
Lier van de Harzer	f 9,—
Lied van de Waterslager	f 9,—
Grasparkieten mijn hobby	f 8,25
Grote parkietenatlas	f 25,—
Handleiding zebra-vinkweker	f 18,50
Handboek voor de grasparkietliefhebber	f 25,50
Hebt u ook al een papegaai	f 12,75
Het vogelboek	f 47,50
In de bossen	f 7,75
Kanarierassen	f 7,25
Kanaries	f 7,25
Kanaries houden als liefhebberij	f 14,90
Kleurkanaries kweken kunt u ook	f 18,50
Kwartels en fazanten	f 57,50
Kweken met vogels	f 39,50
Kweken met grasparkieten	f 6,50
Onze papegaai	f 12,50
Papegaaien	f 7,25
Papegaaien en parkieten als liefhebberij	f 12,75
Parkieten	f 7,75
Parkieten uit Australië	f 14,90
Pietpraat over kleurkanaries	f 24,50
Siervogels houden kunt u ook	f 38,—
Tropische vogels	f 8,50
Tropische vogels houden kunt u ook	f 10,25
Vogelpracht in natuur en voliëre	f 35,—
Vogels die vragen worden overgeslagen	f 18,—
Vogelziekten	f 8,25
Waterslagers en harzers	f 9,50
Wat bloeit langs onze wegen	f 7,75
West Europa's mooiste planten	f 8,25
Weiden en akkers	f 7,50
Wildzangvogels	f 12,—
Zaadetende tropische vogels	f 16,50
Zien is kennen	f 19,90
1000 vogels in kleur	f 79,50
Het grote tuinboek	f 43,90
Zakflora voor bos en heide	f 24,50
Natuurfotografie	f 29,50

RAADPLEEG DE LIJST MET BESCHRIJVINGEN VAN DEZE BOEKEN IN HET SEPTEMBERNUMMER 1977.

Ook andere niet genoemde boeken zijn door ons te leveren.

U KUNT BESTELLEN DOOR OVERMAKING VAN HET VERSCHULDIGDE BEDRAG EN DUIDELIJKE VERMELDING VAN DE TITEL(S), UW NAAM EN ADRES, OP GIRO 1148324 t.n.v. NBvV BOEKENSERVICE TE BERGEN OP ZOOM. Per omgaande ontangt u uw bestelling FRANCO thuis.



## pleegouders en bastaarden

Natuurlijk bent u ook een trouw lid van een vogelvereniging, ons lijfblad „Onze Vogels“ wordt gelezen van de eerste letter tot de laatste advertentie en op uw boekenplank staat ongetwijfeld een fraaie serie boeken over onze hobby. Menig vrij uurtje wordt besteed aan het lezen van artikelen over een bepaalde vogelsoort, maar ook wel om zo maar wat te bladeren in een of andere oude jaargang.

Het is u misschien nooit opgevallen, maar in bijna elke beschrijving van een bepaalde vogelsoort wordt aan het einde vermeld dat bastaardering met een aantal soorten mogelijk is, bij de door vele liefhebbers gehouden Australische vogelsoorten staat onveranderlijk vermeld dat in noodgevallen de Japanse meeuw een ideale vogel is, ja, zelfs een zebra-vink in staat is een nest vreemde eieren om te toveren in jonge vogeltjes.

Goed, u bent inmiddels het lezen zat geworden en besluit om eens op zoek te gaan bij een in de nabijheid wonende vogelvriend; het werd tijd, want u was er de laatste paar weken nog niet geweest. Daar aangekomen staat u wat te praten en intussen vol bewondering te kijken naar de kooi vol prachtige jonge vogels. Ze zijn nog wel niet helemaal op kleur, maar veel spitsstaart-ceres en andere amadines vliegen lustig door elkaar. Ineens valt het u op dat het wel erg warm is in de „kweekruimte“. Geen wonder, de kachel staat roodgloeiend en ook ontdekt u dat aan de andere kant een legioen Japanse meeuwen hijgend zit uit te blazen van het zoveelste nest ondergeschoven kinderen, dat ze zojuist hebben grootgebracht.

Misschien bent u ook wel één van die liefhebbers waar nu het „hobby-of-geld“-lampje gaat branden. U vraagt u af of het nu werkelijk wel zo moet en brengt dit onderwerp zelfs ter sprake. Een goede kans op een urenlang gesprek volgt nu, tenminste, dit is mij zelf laatst overkomen. De slotzin van het debat was: Jij hebt mooi praten over hobby en zo, maar ieder ei wat ik weggooi kost mij mooi 30 piek! Virdt u het óók tijd worden dat we ons eens gaan afvragen waar we nu eigenlijk mee bezig zijn? Elke vogel in onze mooie vrije natuur ziet kans om z'n jongen groot te brengen zonder de hulp van kachel of pleegouders. Geloof u mij maar, er zijn jammer

genoeg al veel vogelsoorten uitgestorven, maar nog nóóit omdat er geen Japanse meeuwen meer waren! Iedere vogelsoort heeft zo zijn eigen wensen, daar zal ik u waarschijnlijk niets nieuws mee vertellen. Niet alleen het voedsel is belangrijk, ook de plaats en de vorm van de nestgelegenheid, de soort beplanting in de volièrre, en de aanwezigheid van storende medebewoners, de afmeting van de broedkooi, om zo maar eens wat te noemen.

Het klinkt misschien vreemd, maar ook de kweek van bastaarden valt een beetje onder dit hoofdstuk. Alleen de bastaarden van kanarie's, tropische vogels en wildzang kan u nog op een tentoonstelling kwijt en nu kan het een heel mooi vogeltje zijn, misschien wel de winnaar van een van de hoofdprijzen, maar hebt u zichzelf wel eens afgevraagd: Wat heb ik aan dat beestje, heeft het enig nut en kan ik er mee verder kweken?

Het is natuurlijk makkelijk om te zeggen: Bij mij doen ze toch niets. We hebben allemaal zo langzamerhand wel gemerkt dat de import van tropische vogels moeilijker wordt en de prijzen steeds hoger worden, maar is dat dan meteen een reden om na één matig kweekseizoen onze vogels de schuld te geven en een kolonie pleegouders aan te schaffen? Laten wij met z'n allen eerst eens beginnen te beseffen dat we lid zijn van een bond van vogel-liefhebbers en dat het naarnaast mogelijk moet zijn dat ieder span vogels zijn eigen jongen grootbrengt. Natuurlijk zijn er nog wel problemen, vooral op het gebied van de vruchten- en insekteneters, maar geef bij een mislukte kweek niet de schuld aan uw vogels en ga eens kijken bij iemand die volgens u al enkele jaren „geluk heeft“. Het is bijna onmogelijk, maar veronderstel nu eens dat er wat te leren valt en u ook wat meer „geluk“ krijgt...

Wordt het niet hóóg tijd dat wij met z'n allen gaan proberen raszuivere vogels te kweken zonder pleegouders en roodgloeiende kachel? Ga eens voor uw volièrre of broedkooien staan en denk er eens rustig over na. Wilt u ondanks dit verhaal uw Japanse meeuwen niet kwijt, wel, dat is heus wel voor te stellen, maar wort dan wel lid van de Japanse Meeuwenclub en probeer dáár eens een eerste prijs te halen...

Een andere mogelijkheid is nog dat u beslist met pleegouders wilt blijven broeden. Dán moet u eens proberen een paar jonge Wida's op stok te krijgen, want dán ligt het Bondskruis al op u te wachten.

**C. A. den Hartog.**

## bondskampioenschappen 1977-1978

### Inschrijvingen

Voor de in de week van 9 tot en met 15 januari 1978, als afsluiting van het tentoonstellingsseizoen 1977/1978 te houden bondskampioenschappen in HET TURFSCHIP te BREDA, dienen de inschrijfformulieren **uiterlijk 16 december a.s.** op het bondsbureau N.B.v.V., Postbus 74, 4600 AB Bergen op Zoom, te zijn ontvangen.

Het inschrijfformulier is gedrukt op de binnenkant

van de adreswikkels OM dit novemhernummer. U wordt vriendelijk verzocht alleen van dit inschrijfformulier gebruik te maken. Raadpleeg bij invulling voor wat betreft de klassenummers het vraagprogramma, dat u kunt vinden in het hart van de groene inlage van het **julinummer 1977**. Wilt u het inschrijfformulier vooral **DUIDELIJK INVULLEN, INCLUSIEF DE RINGNUMMERS ALSMEDE DE SOORT-OF KLEURBENAMING VAN DE VOGELS?** Dit voorkomt fouten welke voor u zelf en voor ons erg vervelend kunnen zijn.

### Inschrijfgeld

Het inschrijfgeld voor de WEDSTRIJDKLASSE bedraagt **f 2,50** per vogel; voor de VERKOOPKLASSE



**10 % van de verkoopwaarde.** Verplichte katalogus f 5,—. Het verschuldigde bedrag dient bij het inschrijfformulier te worden gevoegd. Eventueel kunt u gebruik maken van een girobetaal- of overschrijvingskaart of bankbetaalcheque. Giro-overschrijvingskaarten dient u NIET VIA DE GIRODIENST, maar rechtstreeks en tegelijk met uw inschrijfformulier aan het bondsbureau te doen toekomen. Wij zorgen dan uiteraard wel voor verzending naar de girodienst.

Het is ons te enenmale onmogelijk, vanwege het grote aantal inzendingen, inschrijvingen te accepteren waarbij niet gelijktijdig de betaling is bijgevoegd. Deze worden dan ook prompt geretourneerd.

#### **Wedstrijdklasse en prijzen**

Vogels ingeschreven in de wedstrijdklasse kunnen NIET ten verkoop worden aangeboden. Zij dingen uiteraard wel mee naar de waardevolle prijzen, welke ook dit jaar weer bestaan uit werkelijk schitterende en kostbare van duurzaam metaal vervaardigde bekers c.q. zuilen, alsmede naar een groot aantal ereprijzen waaronder ook een medaille van H.M. de Koningin, de Minister van C.R.M. etc. etc.

Voor elke hoofdgroep wordt een kampioens-, een tweede en een derde prijs beschikbaar gesteld, zowel bij de **stammen** als bij de **enkelingen**. Bovendien ontvangt elke kampioen nog een bijzonder mooie N.B.v.V. Kampioenswimpel. Iedere vogel, niet zijnde een kampioen, tweede of derde, van 90 punten of meer wordt gehonoreerd met een speciaal daarvoor vervaardigd ereprijsje.

#### **Jeugdkampioen**

Ook dit jaar zal onze jeugd weer in een aparte jeugdklasse kunnen meedingen naar de titel JEUGDKAMPIOEN N.B.v.V. Elk lid beneden 18 jaar kan door inzending naar die titel meedingen. De totaalinzending zal worden gesplitst in 4 categorieën, te weten **1e:** Kleur-, vorm- en postuurkanaries; **2e:** Bastarden, Europese vogels, kwartels en duiven; **3e:** Agaporniden, gras- en grote parkieten; **4e:** Japanse meeuwen, zebra-vinken en tropen. Gevraagd wordt uitsluitend Eigen kweek laatste broedjaar (bij agaporniden, grote parkieten en tropen worden vogels gekweekt in 1976 ook beschouwd als EK laatste broedjaar). Stammen worden NIET gevraagd. In elke categorie is er één kampioens-, één tweede en één derde prijs beschikbaar. Inschrijfgeld voor de jeugd-klasse bedraagt f 1,25 per vogel, katalogus f 5,—. Op het inschrijfformulier dient het woordje JEUGD alsmede de geboortedatum van de inzender te worden vermeld.

#### **Zeldzame kweekresultaten**

Het komt elk jaar voor dat er door leden kweekresultaten worden behaald welke maar zelden voorkomen of die als een nationale of zelfs internationale primeur worden beschouwd. Zij die met dergelijke eigen kweekvogels aan de Bondskampioen deelnemen ontvangen een fraai ingelijste oorkonde, ongeacht het aantal punten dat tijdens de keuring aan de betreffende vogel(s) wordt toegekend. Tijdens de laatste bondskampioenschappen zijn dergelijke oorkonden uitgereikt aan de inzenders van de volgende vogels: Schamalijsster, Weduwetangara, Roodoorbuulbuul, Witkuifgaaï, Witborstral, Geelbuikortolaan, Aga-

pornis Taranta, Zevenstrepengors en Blauwgestreep-te lori. Ter voorkoming van misverstanden zij opgemerkt dat bedoelde oorkonden alleen maar worden uitgereikt wanneer dergelijke zeldzame eigen kweekvogels voor een éérste maal op de bondskampioen worden ingezonden.

#### **Verkoopklasse**

Zoals hiervoor is gesteld, bedraagt het inschrijfgeld voor de verkoopklasse 10 % van de verkoopwaarde van de te verkopen vogels. Deelname aan de verkoopklasse is aan de volgende regels gebonden.

1. Men is verplicht met minimaal 2 vogels óók deel te nemen aan de wedstrijdklasse.
2. Inschrijving voor de verkoopklasse is gelimiteerd; men mag niet meer dan 10 vogels of 5 koppels inzenden.
3. De aan te bieden vogels moeten door de **inzender zelf zijn gekweekt** en voorzien zijn van een **vaste voetring** waarop het **eigen kweeknummer** van de inzender voorkomt. Ongeringde of niet eigen kweekvogels worden niet geaccepteerd.
4. Op het inschrijfformulier dient, behalve het bedrag dat men voor de vogel vraagt, ook te worden ingevuld van welke sexe de vogel is en in welk jaar hij of zij geboren is.

Indien men koppels aanbiedt dient men op het inschrijfformulier duidelijk aan te geven wat die koppels zijn. Deze worden beide in één kooi geplaatst. De vogels in de verkoopklasse worden afzonderlijk opgesteld. Vogels waarop aanmerkingen zijn worden kenbaar gemaakt door die aanmerkingen op de kooi te vermelden.

Vogels in de verkoopklasse dingen NIET mee naar de wedstrijdpreizen.

Er is gedurende de ganse periode dat de tentoonstelling geopend is, gelegenheid om vogels te kopen. Na aankoop van de vogel kan deze direct worden meegenomen en behoeft men niet te wachten tot de sluiting van de tentoonstelling.

#### **Verzekering**

Denkt u er aan de waarde van uw vogels op het inschrijfformulier te vermelden. Voor de wedstrijdvogels is daarvoor een aparte kolom beschikbaar. Voor de verkoopvogels geldt in deze het bedrag waarvoor men deze vogels aanbiedt. De vogels zijn verzekerd tegen brand, verstikking door brand en diefstal na inbraak.

Er vindt geen uitkering plaats wanneer vogels anders dan door brand of verstikking door brand doodgaan noch wanneer men vogels tijdens inbrengen en afhalen laat ontsnappen.

#### **Algemeen**

Het behoeft geen betoog dat **zieke en niet in conditie zijnde vogels**, voor beide klassen, niet kunnen worden geaccepteerd.

In deze bondskampioenschappen zijn wederom ondergebracht de CLUBKAMPIOENSCHAPPEN van alle SPECIAALCLUBS. Inzenders voor deze kampioenschappen dienen de richtlijnen, die door het bestuur van hun speciaalclub worden gegeven, nauwkeurig op te volgen. Inschrijving dient wel op de normale wijze, dus rechtstreeks aan het bondsbureau, te geschieden.



Gaarne wel op het inschrijfformulier duidelijk vermelden van welke specialclub men lid is, zie inschrijfformulier.

De uitreiking van de KAMPIOENSPRIJZEN vindt plaats op zondag 15 januari 1978 om 15.00 uur in Het Turfschip. Alle **tweede** en **derde** prijzen kunnen op die zelfde dag, vanaf 14.00 uur, in ontvangst worden genomen. De ereprijzen worden u, indien u die heeft, gelijktijdig met keurlijsten en catalogus overhandigd. Alleen de kampioens-, tweede en derde prijzen worden in de catalogus aangegeven. Als inzender heeft u op vertoon van de op naam gestelde toegangkaart GRATIS en DOORLOPEND toegang tot de tentoonstelling. Desgewenst dient u zich wel te kunnen legitimeren.

Voor NIET-INZENDERS is de toegangsprijs tot VOGEL '78 f 5,— per persoon, kinderen tot 14 jaar f 2,50 en bejaarden, op vertoon van bejaardenpas, slechts f 1,—.

#### Inbrengen vogels

De vogels dienen te worden ingebracht op zaterdag 7 januari 1978, vanaf 12.00 en tot uiterlijk 16.00 uur. Inzenders uit het zuidelijk deel van Zuid-Holland, uit Noord-Brabant en Zeeland, worden vriendelijk verzocht er aan mede te werken dat zij die van verder komen met enige voorrang kunnen worden geholpen.

Vogels inbrengen in doosjes, lopers of transportkooien waarop dan tevens het kooinummers moet zijn vermeld. ELKE VOGEL APART! De kooinummers kunt u vinden op de kaartjes welke u tegelijk met uw toegangkaart krijgt toegezonden. U moet zowel de toegangkaart als de kooikaartjes bij het inbrengen tonen. Laatstbedoelde kaartjes worden, na controle, afgestempeld. Indien er absentes zijn, dienen de betreffende kaartjes bij het secretariaat te worden ingeleverd. Inbrengen van vogels anders dan die welke u heeft ingeschreven, is NIET mogelijk. Wijzigingen van ring(volg)nummers in de catalogus kunnen niet plaatsvinden. U dient de wijzigingen wel op te geven.

#### Afhalen vogels

Tegen afgifte van de kaartjes welke bij het inbrengen van de vogels zijn afgestempeld, kunt u uw vogels afhalen op zondag 15 januari 1978 vanaf 17.00 uur. Ook bij het afhalen dient u uw toegangsbewijs te tonen. Op die toegangkaart staat namelijk een nummer en zodra dat nummer via de geluidsinstallatie wordt afgeroepen bent u aan de beurt om uw vogels in ontvangst te nemen. Het laat zich verstaan dat de verstkomenen het eerst worden geholpen. Wij verzoeken een ieder met klem aan deze regeling mee te werken. De praktijk heeft ons geleerd dat binnen anderhalf uur alle vogels aan de inzenders kunnen zijn teruggegeven, dus lang wachten is er toch al niet bij. De teruggave van de niet verkochte vogels uit de VERKOOPKLASSE vangt aan om 18.00 uur. Wij verzoeken de inzenders van deze vogels nauwkeurig na te zien of hun vogels inderdaad wel verkocht zijn. Elk jaar weer blijven er verschillende vogels achter. Vanaf heden worden deze vogels niet meer nagezonden, men dient ze zelf op te halen. Betaling van de verkochte vogels geschiedt na afloop van de tentoonstelling door het

bonds-bureau en uiterlijk op 5 februari 1978. De betaling vindt plaats per giro-overschrijving of per girocheque. Overschrijving per giro alleen indien op het inschrijfformulier het gironummer duidelijk is vermeld. Bij betaling per cheque zullen de chequekosten in mindering worden gebracht.

Zij die in principe bezwaren hebben tegen het afhalen van vogels op zondag, worden daartoe in de gelegenheid gesteld op maandag 16 januari 1978 tussen 09.00 en 11.00 uur.

#### Programma

Vrijdag 6 januari 1978 opbouw.

Zaterdag 7 januari 1978 inbrengen van vogels tussen 12.00 en 16.00 uur.

Maandag 9 januari 1978 keuring van de vogels.

Vrijdag 13 januari 1978 om 10.30 uur officiële opening; geopend tot 22.00 uur.

Zaterdag 14 januari 1978 geopend van 10.00 tot 19.00 uur.

Zondag 15 januari 1978 geopend van 10.00 tot 17.00 uur. Prijsuitreiking aan de kampioenen om 15.00 uur. Uitreiking tweede en derde prijzen van 14.00 tot 15.00 uur. Afhalen van de vogels vanaf 17.00 tot uiterlijk 20.00 uur.

TEN TIJDE DAT DE TENTOONSTELLING VOOR HET PUBLIEK GEOPEND IS, ZAL DE VERKOOPKLASSE DOORLOPEND OPEN ZIJN. Het is echter niet toegestaan om zich met „losse" gekochte vogels tussen de wedstrijdvogels te begeven. Diverse stands dragen er toe bij dat u zich tijdens het bezoek aan VOGEL '78 ook kunt laten informeren over voeding, kooien, literatuur etc., etc.

#### Nog even dit...

Zorg er voor dat uw inschrijfformulier vooral **tijdig** op het bonds-bureau is. Elk jaar weer moeten we laatkomers teleurstellen. Een dergelijk evenement vergt een enorme administratie en om alles tijdig gereed te hebben dienen we ons exact aan de sluitingsdatum te houden.

TENSLOTTE WENSEN WIJ ALLE INZENDERS VAN HARTE SUCCES EN DE BEZOEKERS EEN ERG PLEZIERIG EN VOORAL LEERZAAM VERBLIJF OP DE GRÓÓTSTE VOGELTENTOONSTELLING VAN NEDERLAND, VOGEL '78, IN HET TURFSCHIP TE BREDA. GRAAG TOT ZIENS!



#### Bezoekers Vogel '78

Reserveer tijdig uw catalogus. U kunt dit doen door overmaking van f 5,— op gironummer 1148324 t.n.v. N.B.v.V. te Bergen op Zoom.



## ZIJ KUNNEN ER NIET BUITEN!



MOULIN-MOUCETTE vogelgrit  
boordevol mineralen bestaat uit:

- KALKSTEEN
- ROODSTEEN
- HOUTSKOOL
- OESTERSCHELPEN
- NOORDZEEGRIT
- KALKAARDIG ZEEWIER.

In klein- en grootverpakking

**MOULIN-MOUCETTE-VOGELGRIT  
ONMISBAAR VOOR UW VOGELS**

## korte berichten

### Adreswijzigingen

U wordt dringend verzocht bij verhuizing uw nieuwe adres op te geven door opzending van de adreswikkel waarop u zelf dan tevens het nieuwe adres vermeldt. Aangezien onze ledenadministratie is geautomatiseerd, kunnen wij geen standaardadreswijzigingen, zoals die op de postkantoren verkrijgbaar zijn, meer verwerken. Ook wanneer uw naam of adres op het adresbandje niet juist zijn weergegeven wordt u met klem verzocht de juiste gegevens op het adresbandje te vermelden en dit op te zenden aan het bondsbureau NBV, Postbus 74 te Bergen op Zoom.

### COM-wereldtentoonstelling

In het vorige nummer, op pagina 449, heeft u alles over de komende wereldtentoonstelling, welke in Bocholt zal worden gehouden, kunnen lezen. Wij herinneren u er nog even aan dat de **inschrijvingen** voor deze kampioenschappen op **uiterlijk 2 december a.s.** op het bondsbureau moeten zijn ontvangen.

### Ledenwerfactie

De ledenwerfactie, welke van 1 april tot en met 30 september is gehouden, is wederom een goed succes geworden. Vele afdelingen zijn bijzonder actief geweest om hun ledental wat uit te breiden. Ruim 200 afdelingen kwamen voor de premie, per 5 nieuwe leden 1 beker, in aanmerking en in totaal zijn er 302 bekens verzonden. Vermeldenswaard is dat ons totale ledental ruim 2000 leden hoger ligt dan 1 oktober 1976. Een goede vooruitgang dus, maar . . . we zijn nog lang niet aan het einde. Tal van vogelliefhebbers zijn nog geen lid, er is werkelijk nog perspectief genoeg. Maak uw afdeling en daarmee ook uw bond sterk, het is de moeite waard!

### Wereldnatuurfonds

Over enkele dagen, om precies te zijn de 25e van deze maand, zal er ook bij u aan de deur worden gebeld en een bijdrage worden gevraagd voor het Wereldnatuurfonds. Gééf om de Natuur.

### Keurmeesters

Op 15 oktober jl. is de heer A. W. J. van der Voorn, Kerkstraat 12 te Hoogmade, gestraagd als keurmeester tropen. Wij wensen hem van harte proficiat.

Nogmaals willen we enkele adreswijzigingen van keurmeesters vermelden in de hoop dat de heren secretarissen daarmee rekening willen houden.

J. K. Brinkman, woont thans Bentincklaan 1, De Steeg Gld.; M. van Broekhoven, Dubbelstraat 10, Bergen op Zoom; Fr. Lambregts, Vierschaarstraat 21, te Oud Gastel; P. de Nijs, Oude Steenstraat 1, Oud Gastel. Dit betreft allemaal keurmeesters kleurkanaries. De heer Ten Dolle in Emmen, eveneens keurmeester kleurkanaries, is telefonisch bereikbaar onder nummer 05910-27483. De heer Vermeulen (kleur) heeft zich bedankt als keurmeester, evenals de heren H. van Dijk (tropen) en P. C. van Nunen (tropen). De heer Willems (keurmeester zang) heeft zich eveneens per januari 1978 bedankt. J. A. Beekmans (tropen) heeft telefoonnummer 04923-2952.

### TT-agenda

Amerongen 24 t/m 27 dec. in Het Dorpshuis; Zaltbommel 30 nov. t/m 3 dec. in TT-zaal Beersteeg 12; Groesbeek 25 t/m 27 nov. in Adelbrechtschool; Marum 30 nov. t/m 3 dec. in De Kruisweg; Gieten van 9 t/m 10 dec.

### Overleden

C. Loos, Bergelijk; P. Bouwes en W. Hoogenberk, Zweeloo; J. de Wilde, Twello; A. Haasjes, Diever; P. van Rijn, Leimuiden; H. G. Hölscher, Deventer; J. W. Roelink, Enschede; J. Kruijer, Winsum; L. Valk, Zwijndrecht; P. Akkermans, Oosterhout; P. Leuerman, Leende; J. Werts, Oisterwijk; W. Slingerland, Arnhem; P. C. v. d. Laar, Amersfoort; Corn. Wajer, Nunspeet; H. Wijgerse, Bruchem. Dat zij rusten in vrede.

**KALENDER 1978 VOLLEDIG UITVERKOCHT**



import  
fabrikage  
export van vogel- en  
dierenbenodigdheden

**Fauna** metaalwaren b.v.

**Fauna Metaalwaren b.v. is de fabriek die achter de uitstekende kwaliteit van zijn produkten staat.**

### Weer iets nieuws bij Fauna

Een gedeeltelijk opengewerkte zijwand ten behoeve van het Fauna bouwpakket.

Wanneer u een zijwand uit het bouwpakket weg neemt en vervangt door deze nieuwe zijwand, ontstaat er een uitermate geschikte babykooi. Ook dit accessoire is vervaardigd uit kunststof dus erg hygiënisch en makkelijk schoon te maken. Dit onderdeel wordt los geleverd, dus niet verpakt in het bouwpakket.

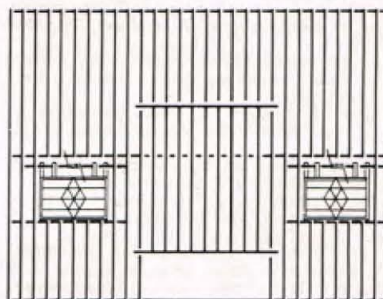
### Reeds nu verkrijgbaar:

de nieuwe bonds-tentoonstellingskooi volgens de laatste voorschriften. Deze wordt gebruikt voor kanaries, grasparkieten, exoten, bastaarden, postuurkanaries, etc.

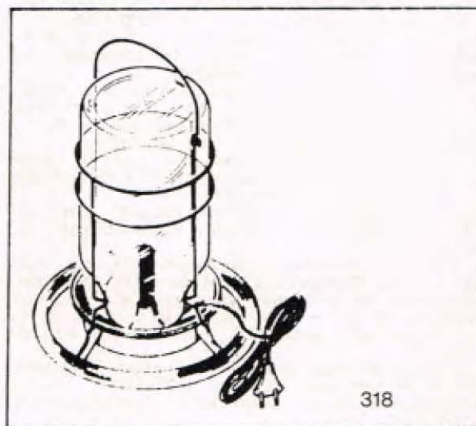
### Nieuw:

Speciaal front voor parkietenliefhebbers in de maten 60 x 40 cm en 80 x 40 cm, met grote middendeur van 25 x 20 cm, zodat de broedblok er makkelijk in gehangen kan worden. Bestel tijdig uw voorfronten voor het komende broedseizoen. Zoals bekend leveren wij deze in  $\pm$  100 verschillende standaarduitvoeringen.

Houdt kou en vocht uit uw volière met onze ventilatorkachel, met 4 standenschakelaar, Bovendien leveren wij ook flessenhouders met verwarmers.



40 x 30 cm bestelnummer 210.2



318

**Al deze artikelen zijn te verkrijgen bij iedere goede speciaalzaak.**

**Waar niet verkrijgbaar, inlichtingen bij:  
FAUNA METAALWAREN B.V.  
Hoofdstraat 138 a - Kaatsheuvel  
Telefoon 04167-41 14**



*Waar wacht u nog langer op?  
Gun uw kostbare vogels*  
**WITTE MOLEN UNIVERSEELVOER!**

**WITTE MOLEN - UNIVERSEEL**  
het basisvoer voor uw  
insecten- en vruchteneters.

**WITTE MOLEN - UNIVERSEEL**  
aangepast aan de laatste  
wetenschappelijke gegevens  
wat vogelvoeding betreft.

**WITTE MOLEN - UNIVERSEEL**  
geeft uw vogels ongekende  
mogelijkheden wat kleur,  
glans en gezang betreft.



Alleenvertegenwoordiging

ALLESTERIN B.V.  
Moleneind 2,  
Meeuwen (N-Br)  
Tel. 04165 - 433