

onze vogels

33e jaargang no.4, april 1972



maandblad van de nederlandse bond van vogelliefhebbers

De

Ussel

NEDERLANDSE BOND VAN VOGELLIEFHEBBERS

BONDSBESTUUR

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

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

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

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

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

Juridisch adviseur: Mr. L. van Elderen.

DISTRICTSVOORZITTERS

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

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

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

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

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

District Utrecht: J. G. Harskamp, Pr. Beatrixlaan 25, IJsselstein, tel. 03478-2125.

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

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

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

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

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

KONTAKTPERSONEN TECHNISCHE KOMMISSIES

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

voor tropen, grasparkieten etc.

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

voor kleur- en postuurkanaries.

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

voor zangkanaries.

BONDSBUREAU N.B.v.V.

Aletta Jacobsstraat 4, Bergen op Zoom, postbus 74, gironr. 1148324, telefoon (01640) 3 50 07.

Geopend: 08.00 - 17.00 uur. 's Zaterdags gesloten.

VERANTWOORDELIJKHEID

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

LIDMAATSCHAP

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

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

ABONNEMENTEN

Bij vooruitbetaling.

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

België: BFr. 200 per jaar, bij vooruitbetaling op rekening nr. 1560 74 bij het bestuur der postcheka te Brussel 1.

Opgave abonnement bij het Bondsbureau, Bergen op Zoom.

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.

ADRESSEN SPECIAALCLUBS N.B.v.B.

Nederlandse Zebravinkenclub

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

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

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

Speciaalclub Vorm- en Postuurkanaries

Secretaresse: Mevr. M. Th. Paape-van Mourik, Officiersweg 24, Epe Gld. Contributie f 10,—. Entree f 5,—.

Speciaalclub Eur. vogels en hun hybriden

Secretaris: Th. Gietman, Gooiseweg 14, Groesbeek.

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

Speciaalclub voor liefhebbers van insecten- en vruchtenetende vogels

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

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

ONZE VOGELS

MAANDBLAD VAN DE NEDERLANDSE
BOND VAN VOGELLIEFHEBBERS



Oplage 46.500 ex.

Het volgende nummer wordt ter post bezorgd
op 1 mei 1972.

REDACTIE

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

IN DIT NUMMER

	pag.
Open dag	148
De Donau-delta: een vogelparadijs	148
Monniks- of muisparkiet	152
Mijn kweek met de roodoorbuulbuul	155
Het wel en wee van een gloster	157
Wat denkt u ervan?	161
Milieubederf en het gebruik van insectendodende middelen	163
Mutatie bij mijn splendidparkieten	165
Impressies uit een vogelpark II	169
Alweer een slecht broedseizoen	175
De beplanting in en om de volièrè	177
Boekennieuws	179
De levenswijze der vogels	181
Mijn kweek met St. Helenafazantjes	182
Bruinwier	183
De zebra-vink	185
Belangrijke mededelingen	186

Voorpagina: Muisparkieten,
zie artikel op pag. 152.

Foto: H. Leacey

ADVERTENTIES

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

Kleine annonces, voor afdelingen — leden
en abonnees op „Onze Vogels” van zuiver
particuliere aard 5 cent per letter met een
minimum van f5,— per advertentie.
Zie voor verdere voorwaarden onder „Vraag
en Aanbod”.

VRAGEN OVER??

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

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

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

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

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

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

Uitsluitend brieven met betaald antwoord!

IN DIT NUMMER ADVERTEREN:

	pag.
Beaphar, Raalte	151
Holley, Delft	151
Importfilm, Den Haag	151
Van Waardhuizen, Leiderdorp	151
Enclia	151
A. P. van Gils, Goirle	154
Cédé Vogelvoeders, Tilburg	156
Vic van Heeswijk, Veghel	159
Marba, Apeldoorn	159
Avimex, Amersfoort	159
PYM, Lunteren	159
Koens, Den Haag	162
M. Steer, Loon op Zand	163
Interchemic, Linne	163
Witte Molen, Meeuwen	164
V.V.R. Vogelvoederfabriek, Rijswijk (Z.H.)	164
Bayer Farma, Mijdrecht	167
Wirika, Schijndel (N.Br.)	171
Cédé Vogelvoeders, Tilburg	174
Roupe van der Voort, Den Haag	174
Metaalwarenfabriek Hulskamp, Alkmaar	174
Dubriro, Rotterdam	176
Cédé Vogelvoeders, Tilburg	176
Blankestijn's Vogelhandel, Veenendaal	178
Geco-Labor, Venlo	178
Beaphar, Raalte	178
Koens, Den Haag	179
Vogelhandel Benny Slagers, Enter (Ov.)	180
Veraka, Terheyden (N.Br.)	180
Van Waardhuizen, Leiderdorp	180
Jan D. Kappelle, & Zn., Deventer	180
Hartevelt, Hoos & Heijermans, Rotterdam	180
Koens, Den Haag	184
Sluis	188
Vogelhandel Rein v. d. Veen, Goor	191
Animali, Eindhoven	191
Witte Molen, Meeuwen	192

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



OPEN DAG

Het is zover! De verhuizing is achter de rug en ons nieuwe bondsbureau is in gebruik genomen. Een zeer belangrijke mijlpaal in de bijna veertigjarige geschiedenis van onze organisatie. Het moet voor het bestuur, maar ook voor elk lid, een geweldige voldoening zijn. Met recht kunnen we allen trots zijn op dit bereikte resultaat, een resultaat dat gezien mag worden.

Met elkaar hebben we steen voor steen aangedragen. Zonder subsidies, zonder te kunnen putten uit een of ander fonds en — laten we heel eerlijk zijn — ook zonder hoge contributies, is er iets groots verricht kunnen worden.

OP ZATERDAG 29 APRIL A.S. ZAL OM 12.00 UUR HET NIEUWE GEBOUW OFFICIEEL WORDEN GEOPEND.

Uiteraard zal hieraan een bescheiden feestelijk tintje worden gegeven. De ervaring heeft ons gedurende de bouwperiode geleerd dat er vele leden met belangstelling de verrichtingen op de voet hebben gevolgd, wat bijzonder verheugend is. Van verschillende afdelingen hebben we zelfs al een geschenk aangeboden gekregen terwijl anderen ons een bedrag deden toekomen. Deze geste wordt uiteraard op hoge prijs gesteld en men kan er van verzekerd zijn dat een en ander uitstekend zal worden besteed. Om een ieder in de gelegenheid te stellen een kijkje te komen nemen, houden we op zaterdag 29 april van 14.00 tot 18.00 en op zondag 30 april van 10.00 tot 16.00 uur „OPEN DAG“. U bent van harte welkom.

Cevab.

DE DONAU

Drs. J. G. Witlox

De Donau blauw? . . . Kom nou. . .!

Tenminste: als u zich het prachtige kristalheldere blauw van bergmeren of de Middellandse Zee zou voorstellen. Overigens: voor hoe lang nog. .

Geduldig element

Nee, zo blauw is de Donau beslist niet. Voordat zij op haar weg helemaal door Centraal Europa, via de Balkan in de Zwarte Zee uitmondt, heeft zij tal van dichtbevolkte en zeer geïndustrialiseerde woongebieden doorlopen. En het is langzamerhand genoeg bekend, hoe de moderne maatschappij met gulde hand haar afval afschuift naar het water. Dit lijkt nl. zo'n geduldig element. Alles



neemt het op. Totdat de bewoners van het stroomgebied, de recreanten of de industrie tot de ontstellende ontdekking komen, dat onder het zilverige oppervlak een toestand van hopeloze vervuiling is ontstaan.

Als het Donau-water soms blauw lijkt, is het zeker niet dank zij de puurheid van het element. Hoogstens fungeert het oppervlak als een barmhartige spiegel voor de blauwe lucht daarboven. En die kan in deze landen inderdaad stralend mooi zijn.

DELTA: EEN VOGELPARADIJS



Dwars door Europa

Want, ontspringend aan de oost-glaciëring van het Schwarzwald, kronkelt de Donau zich door de lieflijke Beierse Alpen, spoedt zich voort door het groene Oostenrijkse laagland bij Salzburg, verwijlt in Wenen, de oude keizerstad, waar Strauss haar blondheid bezong, voor zij zich naar het zuid-oosten wendt, verder door de door erosie geteisterde landschappen van Joegoslavië heen, waarna zij afgemat en gelig-bruin in Beograd belandt.

Dan lijkt het of zij plotseling genoeg krijgt van de hete Servische hoogvlakte. Zij wendt zich resoluut naar het oosten, richting Roemenië, breekt in een snelle, omtrekkende beweging door de „IJzeren Poort“, om vervolgens in een wijde boog om de Karpaten heen de Zwarte Zee te bereiken.

Een super-Biesbosch

Over het laatstgenoemde eindtraject wil ik u iets meer vertellen. Links en rechts nl. van de diep uitgebaggerde vaarstroom, waarover coasters en grote vrachtconvoeien van Midden-Europa naar de Zwarte Zee en verder koersen, strekt zich ter grootte van een provincie als Utrecht de Donau-delta uit. Een super-Biesbosch oude stijl! Alleen de grote charme, die dit eigen vaderlandse landschap in het verleden zo uniek maakte, nl. het

tweemaal daags eb- en vloedverschil, ontbreekt in de Donau-delta. De Zwarte Zee kent als binnenwater immers slechts een zeer geringe getijdenschommeling van luttele centimeters. Wel wijst het moerasaanspoelsel op ruim een meter hoogte in de struiken ons op het verschijnsel, dat in het voorjaar ten gevolge van regen- en smeltwater soms zeer hoge waterstanden kunnen voorkomen.

De delta in

Tulcea, een snel opkomende haven- en toeristenstad, is het startpunt van de boten waarmee men dit immense natuurreservaat intrekt. Er zijn heel grote varende salons bij. Ik prefereer het kleinere scheepje: een roei-boot, waarmee men onder geleide van een visser stilletjes de riet-rimboe inschuift. Alleen: opgelet bij het maken van de afspraken op het toeristenbureau! De krantkleurige betaalbriefjes geven immers de karige informatie over dat wat met het biljet ondernomen kan worden slechts in het Roemeens. Men kan daardoor gemakkelijk in het verkeerde schip terecht komen.

Ontelbare vissen

In de zij-kreken en meren, buiten de grote vaarroute, is het water vaak zo helder als kristal. Prachtige groene waterplanten zorgen voor een rijk gehalte aan zuurstof. Hier springt het dan ook van de vissen. Er zijn er miljarden! Grote palingen, karpers, baarzen, reuze-snoeken: het hele vissen-blub-blub-blub is er ruimschoots vertegenwoordigd. Door de mannen van de delta — er liggen wat vissersdorpen verspreid — wordt in kleine kaïks met netten gevestigd. Bij mandenvol wordt het kleinere grut verscheept naar de vismeelfabrieken — een jacht-economie die ik nog steeds niet goed begrijpen kan. De grote exemplaren worden dikwijls ter plaatse geslacht. Zo zag ik enkele kolossale meervallen



Foto's: Drs. J. G. Witlox

van bijna anderhalve meter bloederig aan de haak hangen. Een rauw gezicht, maar wat wil je! Het „cleane” en afgeschaalde, soms opgeschroefde uiterlijkheidsethos van de Westerse landen is in streken als hier onbestaanbaar. Nochtans: de betrouwbaarheid van de ruige delta-baardmannen is er niet te minder om. En de innerlijke beschaving, die de Roemenen eigen is, is ook hun kenmerk.

Ooievaars op het dak

De voor het merendeel lemen woningen zijn blauw geschilderd. Meestal gaan die huisjes half schuil achter rietmatten. Zij doen het erg goed in het groene landschap. Zeker als daar nog een zwart-witte ooievaar op de dakvorst nestelt. De vrouwen zorgen ervoor, dat het hele erf met bloemen wordt versierd. Ja, die vogels in het Donau-deltagebied. Een onvoorstelbare rijkdom. Niet alleen, dat de delta trefpunt is van vijf vogeltrekwegen en dat er zo'n driehonderd vogelsoorten worden waargenomen, maar de hoeveelheden zijn daarbij zo overstelpend groot.

Pelikanen

Zo zag ik pelikanen, hier broedvogel, in vluchten van wel 150 stuks. Geweldige wit-zwart gevederde jumbo's. Bij hun „planeren” maken zij schitterend gebruik van de luchtstroom, die onder de wieken van de voorvlieger vandaan komt. Een rij vliegende pelikanen lijkt dan ook op een deinende, wit-zwarte golfslag, hoog tegen de blauwe lucht. Zij spelen in grote vlucht-cirkels met zon en wind.

Nóg meer vogels

Verder zijn daar zwermen bruine ibissen. Als onze visser-roeier met zijn roeispaan op de rand van de houten boot slaat, fladderen de donkere vogels met 500 tegelijk uit het riet omhoog. Werkelijk verwonderlijke aantallen. Van andere soorten die zelfs in het watervogelrijke Nederland opvallen, noem ik: de kleine en grote zilverreigers, de bevallige aigrettes, stappend langs de waterkant. En ook nog de kwakken. Terwijl deze vogels in ons land, speciaal in de Biesbosch, vanwege hun

zeldzaamheid de vogelliefhebbers in opwindning brengen, klauteren ze hier, zich van geen exclusiviteit bewust, rustig door het oeverriet, of zitten op een stok te loeren naar een visje. Doodstil! Wat is zeldzaamheid toch een relatief begrip!

Half wilde varkens

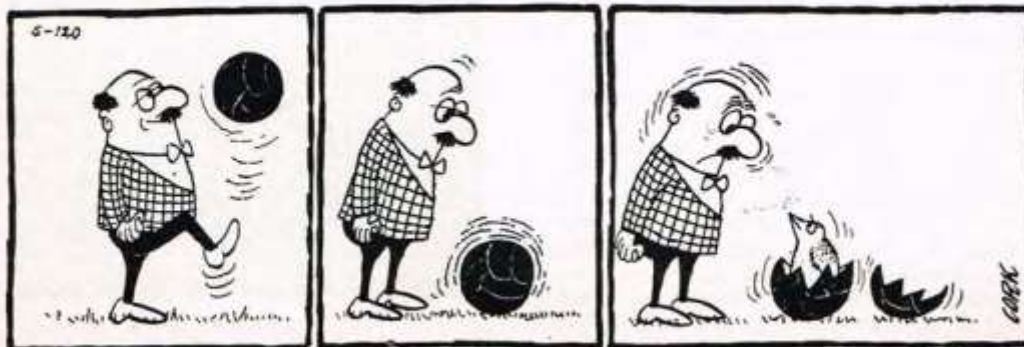
Op de klei-eilanden kun je wild opgeschrikt worden, als plotseling half wilde varkens gil-lend uit de modder wegstuiven. Als kleine biggen worden ze in het voorjaar op zo'n volkomen geïsoleerde plaat losgelaten. Daar knorren ze rond in de modder en groeien lekker. In het najaar vormen de kruistaarten dan een welkome afwisseling op het continuïsmenu. Voor de winter moeten de zwart-wit gevlekte carbonaadjes veilig gesteld zijn, want dan zwerven de steppe-wolven vanuit Rusland de delta binnen. Eigenlijk is het met het varkensleven treurig gesteld, want of je nu door de hond gebeten wordt of door de kat..

Sprookjesvogels

Op het „vastere” land ziet men verder overal de prachtige scharrelaar. De vogel is bijna zo groot als een torenkauw. Maar hoeveel rijker zijn de kleuren! Als een blauw bijou zit hij op een paal uit te zien naar insecten. Wonderlijke sprookjesvogel. Tot mijn verbazing vliegt hij gewoon.

Een slank familielid van deze laatste is de bijeneter. Bij deze vogel heeft de evolutie een bont slippertje gemaakt. Met zijn groen, rood-bruin, blauw en fel-geel verenkleed is hij één vliegende vrolijke kleurenbui. Als deze vogels komen overvliegen kan men horen, hoe zij met hun diepe „orr-orr”-geluiden contact houden met elkaar.

Als wij door het rode avondlicht weer naar huis varen te midden van springende vissen, en we kijken voor het laatst tussen de gordijnen van riet en wilgengroen door naar de voedselplaatsen waar de vogels zich weer verzamelen, dan zeggen we tegen elkaar: Wat was het mooi. Inderdaad: een vogelparadijs..



TONIKUM



begunstigt een gezonde ontwikkeling, en voorkomt konstitutionele groeistoornissen, bevordert in het algemeen een kleurrijke vedertooi.

beaphar
RAALTE HOLLAND



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

f 84,-

franco huis remb.

VAN WAARDHUIZEN

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

VERENIGINGSBESTUREN

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



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

Importfilm - Pahudstraat 151 - Den Haag



Voor alle soorten vogels

VERKORT DE RIJ-TIJD
BEVordert DE BROEDRESULTATEN
VERHOOGT HET WEERSTANDSVERMOEKEN
HERGEEFT DE VOGELS HUN ZANG EN
VEDERPRACHT

EEN HOLLEY PRODUCT - POSTBUS 118 - DELFT

VERKRIJGBAAR IN ALLE

dieren - speciaalzaken



LORETO VIT ENCIA
integrato vitaminico per pappagalli, di media e grande taglia

LORETO VIT ENCIA

Samengestelde vitaminen voor papegaaien en grote parkieten

Verwijdert de tekortkoming aan vitaminen bij de vogels die erdoor besmet zijn.

Bevordert de groei der veren en pluimen en verlevendigt het gevederte.

Verkrijgbaar bij U leverancier
Een ENCIA produkt
UDINE (Italië)



C. E. van Berkel

MONNIKS- OF MUISPARKIET (MYLOPSITTA MONACHUS)

Hoe men er ooit toe is gekomen om aan deze vogel de naam „muisparkiet” te geven weet ik niet. In ieder geval lijkt mij dat monniksparkiet een passender naam is. Niet alleen dat juist de wetenschappelijke naam in die richting wijst, het Latijnse monachus is te vertalen in monnik, ook het uiterlijk van de vogel is daarmee meer in overeenstemming en vermoedelijk zal Boddaert, die de soort in 1783 beschreef, het ook wel zo hebben gezien. De grijze kap over de groene habijt doet immers sterk denken aan de monnik van vroeger, ook al waren die dan niet zo kleurrijk gekleed. Brehm noemt nog een derde naam, „kwakerparkiet”. In de latere literatuur komt men echter deze naam in onze taal niet meer tegen. De Engelsen noemen hem Quaker parrakeet. Quaker = streng eenvoudig.

De tot de wigstaartparkieten behorende monniksparkiet kan men vinden in de westelijke, zuidelijke en middelste landen van Zuid-Amerika, te weten Paraguay, Uruguay, Argentinië en Bolivia. Ze zwerven buiten de broedtijd in grote vluchten van wel 50 tot 200 stuks door het land. Het zijn typische cultuurvolgers en zij verblijven meestal in de aan landbouwvelden grenzende bossen. Op zoek naar voedsel weten ze, zoals overigens vele parkieten, grote schade aan te richten in korenvelden en maïsakkers.

Het zijn uitgesproken kolonievogels die ook in vrij grote groepen nestelen. Dat meerdere vrouwtjes aparte broedkamers bouwen aan of in een nest komt veelvuldig voor. Wat hun nestbouw betreft zijn het uitzonderlijke vogels. De enig bekende parkiet die grote

vrijstaande nesten bouwt. Het eerst werd dit „vreemde" gedrag opgemerkt door Azara, wat later door o.a. Darwin werd bevestigd. De nesten hebben vaak een middellijn van meer dan een meter. Zo'n nest bestaat uit een soort portaal, toegang gevend tot een aantal aparte verblijven welke van binnen met grassen zijn bekleed. Het gemeenschappelijke invlieggat bevindt zich onder of opzij. In het laatste geval is er boven die ingang een dakje gebouwd als beveiliging tegen de opossums (buidelratten). In één boom bevinden zich veelal meerdere nesten en elk nest wordt dikwijls, zoals reeds gezegd, door meerdere paren bewoond die daarin elk een aparte broedruimte hebben. In feite worden steeds ruimten aangebouwd, doch meer dan 12 koppels in één nest zijn nooit aangetroffen. Als materiaal voor de nestbouw worden doornachtige takjes gebruikt en het geheel wordt stevig aan de takken van de „nestboom" verankerd. Ook buiten de broedtijd blijven de nesten in gebruik. Alleen tijdens het broedseizoen worden deze zonodig hersteld, gebouwd of verbouwd. Opmerkelijk is dat deze nesten ook bij andere dieren gewild zijn. We spraken al over de opossums die door de monniksparkieten instinctief zoveel mogelijk worden geweerd. Denk maar aan het dakje dat boven het invlieggat, zo dit in de zijwand van het nest is aangebracht, wordt gebouwd. Toch is het al wel voorgekomen dat deze buidelratten een te hoge opening wisten te bereiken en de bovenste etage in gebruik namen. De overige appartementen waren gewoon in gebruik bij de parkieten, daar de ratten deze niet wisten te bereiken. Enkele eendensoorten, Braziliaanse talingen, wisten ook een dankbaar gebruik van deze nesten te maken. Zij tenslotte nog vermeld dat het in hoofdzaak de pop is die de nestbouw voor haar rekening neemt. In gevangenschap gehouden komt het herhaaldelijk voor dat deze vogels een groot nestblok in gebruik nemen dat dan als het ware wordt ingebouwd met kleine takjes.

De monniksparkieten waren al heel vroeg bekend bij de Europese vogelliefhebbers en de eerste broedresultaten dateren van rond het jaar 1870.

Bijzonder zijn ook de proefnemingen die met deze parkieten zijn genomen met betrekking tot het in vrijheid houden. In 1893 liet de heer Von Prosch in Söhland (Silezië) een aantal exemplaren vrij. Ze handhaafden zich bijzonder goed en reeds vijf jaar later werden 23 jonge vogels geteld. In 1925 herhaalde de heer Pallisch in Wenen deze proef met zes paartjes die zich tot 60 stuks wisten uit te breiden. Diverse proeven volgden met even goede resultaten. Op het terrein van het in-

stituut voor vergelijkend gedragsonderzoek van de Oostenrijkse academie voor wetenschappen, Wilhelminenberg te Wenen, vliegen al sedert 1953 monniksparkieten vrij rond en hebben temperaturen doorstaan van min 28 graden C. Ze bleven in een zeer goede conditie. Gaan deze vogels in gevangenschap tot nestbouw over dan kan men ze gerust vrij laten, ook buiten de broedtijd. De vogels keren steeds op het nest terug en verwijderen zich doorgaans niet verder dan 7 à 8 km. In het algemeen zijn dergelijke proefnemingen in ons dichtbevolkte land niet aan te bevelen. Door de schade die ze ongetwijfeld zullen aanrichten in o.a. volkstuintjes, boomgaarden etc., zouden er wel eens flinke ruzies met uw omgeving kunnen ontstaan.

Man en pop zijn precies gelijk van kleur. Voor het geslachtsonderscheid kan men afgaan op de grootte. De pop blijkt in het algemeen iets groter te zijn dan de man. Het behoeft inmiddels geen betoog meer dat deze vogels in ons klimaat goed zijn te houden. Wanneer zij beschikken over een ruime vlucht met daarin een beschutte plaats, is er geen vuiltje aan de lucht en kunnen zij het heel lang uithouden. Ze zijn ontzettend beweeglijk en levenslustig; altijd wel in de weer. Een nadeel hebben ze wel en dat is hun geschreeuw. Ze kunnen behoorlijk hard te keer gaan en dat weerhoudt er velen van om deze vogels aan te schaffen. Aan de andere kant hebben ze toch wel veel mee. Hun verzorging stelt geen bijzondere eisen en broeden doen ze beslist goed. Het voedsel dient te bestaan uit een goed mengsel groot parkietenzaad inclusief zonnepitten, terwijl ook halfrijpe maïs beslist niet wordt versmaad. Appel, peer en ander fruit gaan er altijd wel in en kan een welkome afwisseling zijn. Regelmatig wat verse groene twijgen is van even groot belang en dit helpt te voorkomen dat er wordt geknaagd aan het houtwerk van uw voliëre. Dat ze voor hun nestbouw een grote hoeveelheid takjes nodig hebben, behoeft ik u niet meer te vertellen.

Het jaar dat ze werden aangeschaft leverden ze geen resultaten op en moest het volgende kweekseizoen worden afgewacht. Inmiddels verhuisd zijnde moesten ze genoegen nemen met een niet te grote voliëre van 1.50 m lang en 1.25 m breed. Met de monniksparkieten verbleef daar ook een koppel kwartels in. Voor deze laatste had de liefhebber een nestruijme van stukjes triplex gemaakt. Hevige ruzie tussen beide soorten was de oorzaak dat de kwartels verhuisden en de parkieten hoofdbewoners werden. Ze sleepten wat takken aan en bouwden een uitgebreid nest op de plaats waar de kwartels bezig waren geweest een stulpje in te richten. Er

werden vier eieren gelegd die uitkwamen, maar waarvan er uiteindelijk een jong het tot een zelfstandig bestaan wist te brengen. Het weer daaropvolgende jaar werd er een groot nestblok in dezelfde volière gehangen. De pop sleepte het blok vol met takjes en het was omstreeks begin juni toen zij vijf eieren had gelegd. Drie weken later lagen er vijf jonge parkieten in die na veertien dagen zijn geringd met de 6 mm ring. Ze bleven lang in het nest en toen ze uitgevlogen waren lagen er alreeds weer 5 eieren in. Toen de jongen uitvlogen, was hun kleur wat matter. Ze waren vrij snel zelfstandig en de jeugdruil verliep goed. Toen ze aan het eind van dat jaar naar de tentoonstellingen gingen, gooiden ze hoge ogen; ze blijken in het algemeen goede TT-vogels te zijn. De tweede ronde verliep ook gunstig met dien verstande dat er een van de vijf reeds na enkele dagen dood was.

De overige vier deden het uitstekend. Tijdens het broeden en ook terwijl er jongen waren, werd de zaak zoveel mogelijk met rust gelaten en al te dicht in de buurt komen van het nest werd angstvallig vermeden. Trouwens, door hun vooral dan enorme geschreeuw word je wel genoopt om afstand te bewaren.

Aan het menu werd tijdens de broedtijd niets veranderd, noch werd er een speciaal opkvoer verstrekt. Gezien de resultaten is dat ook niet nodig, mits de zaden maar van goede kwaliteit zijn.

Het zijn geen opvallend gekleurde, maar wel mooie vogels en dermate interessant dat ze waard zijn om gehouden te worden. Hun geschreeuw neem je dan voor lief. Of de burendaar ook zo over denken werd mij niet verteld.

UITVERKOCHT

Standaardseisen voor kleurkanaries, Zebra-vinken, Japanse Meeuwen en Grasparkieten zijn uitverkocht. Nieuwe zijn in studie en bewerking. Zodra deze weer verkrijgbaar zijn zal u dit via dit blad kunnen vernemen.



A. P. VAN GILS

ORANJEPLEIN 21 - GOIRLE (HOLLAND)

TELEFOON 04247 - 15 79

VOGEL- EN DIERENHANDEL

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

Wij vragen Australische Vinken, Parkieten, Kleurkanaries enz.

Winkels in vogels krijgen bij ons een aanmerkelijke korting.

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



DE ROODOOR- BUULBUUL

De pycnonotus jocosus emeria komt voor van India tot Indo-China en van Zuid-China tot Malekka. Komt in zijn verspreidingsgebied plaatselijk voor in verschillende ondersoorten.

Zij treden vaak in grote groepen op en hun gebied beperkt zich niet tot de bossen. Genietend van insecten maar ook van de rijpe en onrijpe vruchten kunnen deze tam en vertrouwelijk wordende vogels veel schade aanrichten.

In de landen van hun herkomst staan zij als goede kooivogels bekend en worden dan ook vaak gehouden.

Red.

De roodoorbuulbuul is een vogel die regelmatig ingevoerd en ook goed te akklimatiseren is. Zo kocht ik in januari 1969 een paartje en plaatste ze in de maand maart in mijn buitenvolière die een afmeting heeft van 19 x 3,50 x 2,50 m en welke geheel is beplant met struiken, klimop en heide. De volière is bevolkt met roodkuifkardinaal, Japanse nachtegaal, goudbuikjes, grijze roodstaartjes, edelzanger, tijgervink, vink, groenling, sijs, putter, splendid, bourks, sperling, zilver- en wilde kwartel en witbuikrallen.

Na enkele weken lag de pop dood en was ik genoodzaakt te wachten tot het volgende jaar. In 1970 kocht ik een nieuwe pop en plaatste deze bij de man. De laatste bleek zeer te zijn ingenomen met haar, en in het voorjaar deed ik belde in de buitenvolière. Alles ging naar wens want omstreeks mei zag ik de man rondvliegen met paardehaar in de snavel.

In een in het nachtverblijf aangebrachte bundel heide bouwde hij een slordig nest waarin de pop drie eitjes legde.

Samen hebben zij gedurende ongeveer 14 dagen deze bebroed en werden er drie zwarte

jongen geboren. Voor mij was het toen een hele zorg om het juiste voer te verstrekken zodat ze groot werden gebracht. Ik verstreek sinaasappelen, bananen, druiven, krenten, verse miereieren, vleesmaden en witbrood. Van het universeelvoer namen zij nagenoeg niets. Wel vingen zij zelf veel spinnen, vliegen etc. Alles verliep naar wens, de jongen groeiden goed want de ouders voerden ze voortreffelijk. Na ongeveer 13 à 14 dagen wipte de eerste het nest uit, want vliegen kon je dat nauwelijks noemen, en ik was hem direkt uit het oog verloren. Na drie dagen zag ik hem bij de andere twee jongen, die daags na hem het nest hadden verlaten, zitten. De ouders bleven prima voeren. Eerst was ik bang dat de roodkuifkardinaal tegen ze in het geweer zou komen omdat ook hij jongen had en deze nog geen twee meter van de buulbuuls verwijderd waren. Gelukkig leverde dit geen problemen op. Wat ik de volgende dag zag deed echter mijn bloed stollen. De oude roodoor man lag dood op een heibos. Wat moest ik nu aanvangen.

Het leek echter voor de pop niet moeilijk te zijn want zij voerde haar jongen dat het een lieve lust was en zij groeiden dan ook voorspoedig op. Het bleek een man en twee poppen te zijn. Inmiddels heb ik mij weer een nieuwe man aangeschaft, zodat ik nu twee koppels kan houden. Ik kan ze echter niet bij elkaar plaatsen want dit geeft bloedige gevechten en binnen enkele dagen beslist wel doden.

Alles bij elkaar zijn het vogels die hun geld meer dan waard zijn. Gezellige, prettige dieren, goed te houden ook in de winter want ook dan nemen ze gerust een bad en vinden dat kennelijk fijn. Andere vogels vallen zij niet lastig. Het lijken mij op zich zelf staande vogels die zich niet met andere bemoeien, ook niet in de broedtijd.

samengesteld op wetenschappelijke basis....



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

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

NIEUW

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



VOGELVOEDERS

TILBURG • LANGESTRAAT 104 • TEL: 04250-23156



Jonge glosterkanarie

HET WEL EN WEE VAN EEN GLOSTER

Ik ben een glostermankanarie met kuif of wel een corona, \pm 8 maanden oud, mijn zusje die geen kuif heeft noemt mijn baas een consortpop.

Het is al schemerig in het hok en ik ben van plan om mijn eigen vaste zitplaatsje op te gaan zoeken tussen mijn broertjes en zusjes en verdere familieleden en te gaan slapen. Ik zit niet in een al te groot hok, met allemaal kuiven en niet-kuiven, want de kooi is gescheiden voor de vogels die mijn baas zelf houdt en die verkocht moeten worden. Een ogenblik geleden ben ik nog net ontkomen aan een flinke pik, die mijn buurman mij wilde geven in mijn mooie kuif waar ik nogal trots op ben. Dan opeens gaat de deur van de loods open waarin onze kooien zijn geplaatst en komt mijn baas met een voor mij onbekend persoon binnen met een kistje bij zich, tegelijk met een koude windvlaag. Ik begrijp direkt dat er iets bijzonders gaat gebeuren want zij komen beiden op de kooi af waar ik in zit. Ik hoor de één tegen de ander zeggen: ik zal alleen maar kuiven op de tentoonstelling zetten, want een **niet-kuif** ligt meestal iets achter bij een vogel **met** kuif. Ze staan samen te beraadslagen en schijnen het dan eens te zijn, want mijn baas vangt mij en nog enkele, waaronder één zonder kuif.

Dit vangen ging gepaard met vele misgrepen door mijn baas en veel heen en weer gevlieg van ons, wat niet erg bevorderlijk is voor onze verentooi. Wij worden te samen in een donker kistje gedaan en we zitten, niet-tegenstaande de kist erg schommelt, allemaal erg stil van de schrik. Wij houden ons maar rustig doordat we toch niets kunnen zien en daardoor misschien met onze vuile poten op elkaars veren trappen, want door de schrik hebben wij zogenaamd wel wat in ons broek gedaan.

Even daarna word ik het eerst uit het kistje gehaald en in een ondiepe kooi gezet. Er staan verschillende mensen voor mijn kooi en ik fladder van schrik en onwennigheid heen en weer. Daar tussendoor hoor ik reeds gezang en geroep van schijnbare lotgenoten en kom daardoor wat tot rust, mede door het feit, dat mijn baas en de andere personen niet zo vlak meer voor mijn kooi staan. Ik kijk eens rustig rond mij heen en ik merk, dat ik in een grote zaal terecht ben gekomen met nog vele andere soorten vogels. Deze zaal is licht verwarmd wat ik fijner vind dan in die koude schuur. Even daarna gaan de lichten uit en ik zit toevallig op een zitstokje en kan ik dus van de schrik bekomen en mijn slaapje gaan doen.

De andere morgen word ik door het gezang

van mijn lotgenootjes gewekt en ik ga eens op onderzoek uit naar wat eten en drinken. Als ik mij te goed heb gedaan, want er is volop zaad en schoon water, steek ik mijn hoofd eens iets verder door de opening waar het zaadbakje voor hangt en zie rechts naast mij eveneens een gekuifd kopje naar buiten steken en links van mij zie ik mijn broertje zitten. De vogel welke rechts zit, begint te roepen en ik bemerk al gauw dat er een mooi coronapopje naast mij zit in zo'n zelfde kooi.

Door een looppad gescheiden zitten tegenover mij allemaal roodgekleurde kanaries en iets verder zie ik nog andere kleuren zoals ik ze nog nooit heb gezien. Want mijn baas heeft ze niet. Hij gaat van het standpunt uit, dat je met één soort het meeste kunt bereiken.

Nadat het zo een poosje rustig is geweest, horen we ineens rumoer en zie ik weer mensen lopen. Niet lang daarna komen twee mannen naar mijn kooi toe. Één daarvan blijkt een keurmeester te zijn en samen blijven zij zo een poosje voor mijn kooi en die van mijn buurvrouw staan. Ik begin van schrik weer heen en weer te fladderen en ik hoor de keurmeester zeggen „rustig maar“, waar hij net het tegenovergestelde mee bereikt. Hij haalt mij het eerst, vervolgens mijn broertje en dan mijn buurvrouwtje uit de kooi en we worden grondig bekeken, vooral onze kuiven.

Vervolgens worden alle glosters door diezelfde keurmeester bekeken en onderwijl noteert de andere persoon op een puntenbriefje hetgeen hij allemaal zegt. Als zo alle glosters een beurt hebben gehad, komen ze weer naar mijn kooi terug en zegt hij: Schrijf

maar dat de vogel onvoldoende is voorbereid, niet eerst is gewassen, waardoor hij vuile poten en staart heeft.

Hierdoor krijgt hij dus een punt minder, anders had hij de meeste punten behaald maar nu is zijn buurvrouw de hoogste in punten. De kuiven van beiden zijn mooi, het middelpunt van de kuif is zo klein als een speldeknoop en ze zijn beiden mooi gelijk getekend, mooie korte staartjes en de houdingen zijn ook goed. Daarna word ik weer in mijn kooi gezet en zijn de andere keurmeesters intussen ook klaar. Als de keurmeesters weg zijn, blijven er nog enige personen achter, die ons zaad en weer water geven.

Nu het weer wat rustiger is geworden roept mijn buurvrouwtje me en zegt: Wat doe je toch bang en vlieg je heen en weer. Ja, zeg ik, ik voel me hier niet thuis en dan dat vreemde kooitje waar ik in zit en al die mensen vlak daarvoor. O, zegt de pop, daar ben ik op getraind hoor. Mijn baas heeft mij voor de tentoonstelling al regelmatig in zo'n zelfde kooitje gezet om er aan te wennen. Voordat ik hierheen werd gebracht, heeft hij mijn pootjes en staart gewassen en ben ik gelijk weer apart gezet zodat mijn verdere familie mij niet meer kon bevullen of veren uitpikken. En wat de mensen betreft, mijn baas heeft veel vogelvrienden die nog al eens komen kijken, zodat mij dat niets meer doet. Ik zeg dat mijn baas dit allemaal niet heeft gedaan, maar mij op die bewuste avond zo uit de kooi heeft gehaald en samen in een kistje gestopt zijn.

Tegen de avond komen er wat meer mensen en worden op diverse kooien lintjes en kaartjes gehangen. Ook mijn buurvrouwtje krijgt zo'n mooi gekleurd wimpeltje en 2 kaartjes



Kop van
glosterkanarie

ER *SCHIJNEN* NOG
VOGELS *TË* ZIJN DIE *GEEN*

VETTE KORREL

ALS *VOER* KRIJGEN.
DOE *DAAR* IETS *AAN*.

VOOR *ALLE* SPREEUW-
EN *LIJSTER* ACHTIGEN,
MERELS, *BEO'S*, ETC.

PRIJS *F. 180* PER *KG*

* *UW* *HANDELAAR* *HEEFT* *HET*.

VETTE KORREL

Import:

Vic van Heeswijk Veghel Sluisstraat 41
Postbus 63 Telefoon (04130) 40 59

VOGELLIEFHEBBERS, wij kunnen u nu of later weer aanbieden als volgt:
Zilveroor Nachtegale, Bladvogels, Nectar Vogels, Schama Lijsters, Kardinalen, Gaaien, Tangara's, Baardvogels, Blauwvleugel Nachtegale, Dwergduifjes, Papegaaien, Beo's, Rallen, Kwartels, Jap. Nachtegale, Parkieten, Brillvogels, Vliegenvangers, Bulbuls, Zangkanaries, Kleurkanaries, Engelse Kanaries, Lijstersoorten, Fairy Blue Birds, Austr. Parkieten, Drongoes, Pitta's, Austr. Vinken, Astrildes, Kleine soorten vogels uit Afrika, India en Z.-Amerika, Agaporniden, Wida's, Kroonvinken, Wevers, Saffraanvinken. Verder vele soorten kleine Zoogdieren, kooien, zaden, voeders enz.

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

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

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

NIEUW

MIERENEIEREN

(diepvries)

Verkrijgbaar bij uw
speciaalzaak

MARBA- APELDOORN N.V.

telef. 05760-32834



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

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

aan haar kooi hangen. Wat dit allemaal betekent horen wij de 2 volgende dagen wel. Ik krijg geen lintje maar wel 2 kaartjes.

De andere dag komen diverse vogelliefhebbers kijken, die in de gangen tussen de kooien doorlopen en soms vlak met hun neuzen tegen de kooien komen staan om ons zo eens goed op te nemen. Van lieverlede wen ik hier een beetje aan en kan ik daardoor de gesprekken van de mensen soms ook volgen. Op het moment staan er 2 voor mijn kooi, waarvan de één zegt tegen de ander: Ik heb jarenlang orangerode vogels gekweekt, maar er komt zoveel voor kijken voordat je een mooie rode kleur hebt gekweekt. Niet dat me iets te veel is, maar je moet al beginnen met de ouders kleurvoeder te geven als ze jongen hebben en die kleurstof is nogal prijzig ook. En zat je dan maar in de prijzen, maar dit is ook het geval niet en is het net of je geen eer van je werk hebt. Die kleurstof is bij deze glosters niet nodig, hier komt het meer op de kuiven, het postuur en grootte aan en daarnaast ook een belangrijke factor, zoveel mogelijk gelijk getekenden zien te kweken. Ik geloof dat het rood er toch wel een beetje uitgaat, want je ziet steeds weer meer andere kleuren op de tentoonstellingen. Ja, dat is waar, zegt de ander, ik heb wel zin in deze glosterman, want die staat te koop en een kooi verder van dezelfde persoon is nog een pop zonder kuif, die ook te koop is. Deze heeft wel geen prijs, maar ik geloof dat deze goed bij elkaar komen, want je mag niet kuif met kuif kweken, omdat hier de lethaal factor dan gaat meespreken en er dan soms geen jongen uit de eieren komen of de jongen vroeg sterven. De puntenbriefjes moesten ook aan de kooi kunnen hangen, dan kon je zien wat de gebreken waren. Want waarom heeft deze man-gloster niet de ereprijs en die pop wel? Deze vraag had ik al door meerdere mensen gehoord en ik was maar blij dat niet iedereen op de hoogte kwam dat mijn baas de schuldige was en niet ik.

Ik hoorde dit alles aan en dacht, nu ga ik misschien nog van baas veranderen ook. Het was verder op de dag erg druk, die twee mannen waren weggegaan, toen ineens de eigenaar van mijn buurvrouw bij ons stond en mijn eigen baas kwam ook even daarna. Ze stonden samen de puntenbriefjes te bekijken toen ik de een tegen de ander hoorde zeggen: Dat scheelt maar weinig of u had met uw man de ereprijs gehad meneer. Ja, zei mijn baas, een volgende keer zal ik het wel anders doen en ze beter voorbereiden. Ze stonden samen nog wat te praten, hoe of de ouders van mij er hadden uitgezien en hoe of de kuif van eventueel vader en moe-

der was. Uit het verdere gesprek begreep ik dat de eigenaar van mijn buurvrouw mij had gekocht voor bloedverversing en ik dus met haar mee naar huis zou gaan. Het kaartje, waarop stond dat ik te koop was werd van mijn kooi gehaald en ik was hiermede van eigenaar verwisseld.

Even later kwam de vorige kijker die mij wilde kopen terug en zei tegen mijn ex-baas: Wat jammer dat ik hem nu niet eerder gekocht heb, maar ik vond de prijs wat hoog en ben hierdoor even aan het twifelen gegaan en zie nu het resultaat. Ik dacht te laat aan het gezegde van mijn vader: „Een goed begin is het halve werk en beter iets goeds dan rommel te kopen.” Toch ging hij niet zonder vogels naar huis, want mijn broer met kuif en een verre nicht zonder kuif werden door hem aangekocht. Hiermede was dus weer een kweker van glosters bijgekomen.

Tegen het einde van de tentoonstelling zie ik, nadat er al enige vogels zijn weggehaald, mijn nieuwe baas met een bestuurslid van de vereniging op ons afkomen. Hij zegt, nadat hij de eigendoms papieren heeft gezien: Neemt u ze maar mee hoor, en wij komen samen in een mooi ruim kooitje te zitten.

Als wij bij het huis van mijn nieuwe baas zijn aangekomen worden we beiden in een ruime kooi, of zoals je het noemen wilt, een voliëre losgelaten, waar nog meer glosters zijn ondergebracht. Deze kooi, zullen wij maar zeggen, staat op een kamertje, waar het niet zo koud is als bij mijn oude baas. Dit heeft het voordeel, dat ik niet zoals andere vogels die nu een poosje warm hebben gezeten eerst weer een beetje aan de kou gewend moeten raken, alvorens ze weer in een buitenvoliëre worden gedaan. De kamer wordt met ti-buizen verlicht en omdat ik nog wat onwennig ben, zoek ik mijn vriendinnetje maar op van de T.T. en ben dan ook zolang ik in deze voliëre zit maar een beetje dicht bij haar in de buurt gebleven.

In het voorjaar worden wij op een paar na allen gevangen en komen wij paarsgewijs in een mooi gewitte kooi te zitten. Mijn medebewoonster heeft geen kuif maar ze interesseert me helemaal niet, want in de kooi vlak naast mij zit toevallig mijn vriendinnetje van de T.T. zodat we via de opening van het zaadbakje elkaar kunnen zien. Als wij zo ± 2 weken in die kooi hebben gezeten, steeds maar vechtende, ik met mijn toegewezen vrouwtje en mijn vriendinnetje met haar toegewezen man, komt onverwachts mijn oude baas eens kijken, die schijnbaar vriendschap heeft gesloten met mijn nieuwe baas. Ik hoor hem zeggen: „Als ze niet willen paren, waarom ruil je dat stel dan niet en probeer je het noodgedwongen eens met kuif op kuif, dat

Ussel

De



wil ook nog wel eens mooie jongen geven." Ja, zegt mijn nieuwe baas, laat ik dat maar eens wagen, want ik heb nog een reserve-man zitten met kuif, die kan dan bij die an-

dere pop, anders zijn het er twee zonder kuif.

Zo gezegd, zo gedaan. 's Avonds als het buiten donker is, draait mijn baas de lamp uit, na eerst gekeken te hebben waar ik zo wat zit en grijpt mij dan. U moet weten, dat mijn baas hiermede het wilde heen en weer vliegen zoveel mogelijk wil voorkomen. Zo zijn wij dus weer bij elkaar en een paar dagen daarna krijgen wij wat uitgeplozen touw om een nest van te bouwen, maar wij weten er geen raad mee om het ergens in te doen. Als hij ziet dat wij zo samen met het nestmateriaal in onze bek zitten, hangt hij een mooi bakje in de kooi, waar reeds een mooi touwnestje in zit. De nu volgende dagen help ik mijn vrouwtje met steeds nieuw nestmateriaal aan te slepen, terwijl zij hiervan een mooi nestje bouwt. Na ± 1 week, als de bodem van het nest door haar mooi rond is gemaakt, legt zij 4 dagen achter elkaar 's morgens vroeg een eitje en komen er, na 13 dagen bebroed te zijn, 3 jongen uit. Nu ik dat op dit moment zo allemaal vertel, hebben wij samen 2 jongen met kuif, die ook mooi beloven te worden en één zonder kuif, maar die heeft een mooie brede schedel, wat ook weer een grote verdienste is voor de nateelt.

Ik ben het eigendom van

H. de Vries

WAT DENKT U ER VAN?

Enige dagen geleden werd ik gebeld door de heer H. Kuiper, lichtwachter van de „Brandaris" op Terschelling, die mij een „probleempje" voorlegde. Op 23 september 1971 zag de heer Kuiper rond de toren circa 30 spreeuwen, 10 lijsters, 10 Kieviten, 1 leeuwerik en nog wat zangertjes, die moeilijk te determineren waren. Op 13 oktober waren er twee groepen: één bestaande uit ongeveer 400 à 500 koperwieken (er waren géén kramsvogels bij) en een andere uit zo'n 200 beflijsters. (Er viel niet één spreeuw te bekenen.) Drie dagen later was er één grote groep spreeuwen, vele honderden zonder ook maar één enkele andere vogelsoort. Nu is de vraag van de heer Kuiper: **waarom in de grote groepen géén gemengdheid en bij de kleinere als regel wel?**

Mijn **veronderstelling** is deze: doorgaans vertrekt één vogelsoort als één groep naar de overwinteringsgebieden. Alle individuen zijn echter bij lange na niet even sterk en zo kan het wel gebeuren, dat er een paar achterblijven. Deze achterblijvers, de zwakkeren dus, kunnen in het wijde luchtruim andere „zwakke broeders" tegenkomen, die op hun beurt uit hún groep zijn achtergebleven. Gezamenlijk trekken ze op („steun" zoekend bij elkaar) en kunnen dan wel weer andere „zwakkelingen" in hun gelederen opnemen, zodat de groep wel niet erg groot maar wel erg gemengd is.

Best mogelijk dat ik er volkomen naast ben, maar als er onder de lezers van „Onze Vogels" zijn, die een andere suggestie hebben: dat zij spreken!

M. de Jong

AANBEVOLEN LEKTUUR

Omdat niet ieder er toe over zal gaan om de wat duurdere handboeken aan te schaffen, ditmaal een overzicht van een aantal boekjes, die in kort bestek betrouwbare informatie geven.

Van der Mark, HEBT U OOK AL EEN PAPEGAAI?

Papegaaien zijn niet meer alleen in dierentuinen te zien, maar worden reeds sinds de Romeinse tijd als huisgenoot gehouden. Dit boekje wil de toevallige papegaaibezitter en de echte vogelliefhebber informatie geven over de mogelijkheid van de papegaai als huisdier. f 8,90



Enehjelm, PAPEGAAIEN.

Voedsel, verzorging, ziekten en soortbeschrijvingen van papegaaien. f 5,75

Van der Mark, PAPEGAAIEN EN PARKIETEN ALS LIEFHEBBERIJ. Uitgebreide informatie over de speciale voliëre en over vele soorten parkieten, rosella's, lori's, ara's, kakatoes en andere papegaaien. f 8,90

Enehjelm, PARKIETEN.

Voedsel, verzorging, ziekten en soortbeschrijving van parkieten. f 5,75

Van der Mark, GROTE INSEKTEN- EN VRUCHTENETENDE TROPISCHE VOGELS.

Voedsel en huisvesting worden besproken in verband met de speciale eisen die deze vogels stellen vergeleken met zaadeters. Een storende drukfout: op pag. 7 staat weelweverij in plaats van veelwijverij. Niettemin een bruikbaar overzichtelijk boekje. Bespreekt spreeuwen, lijsters en grotere soorten. f 7,25



Bechtel, TROPISCHE VOGELS.

120 tropische en subtropische vogels in kleuren. Voorwoord met verwijzing naar andere boekjes van dezelfde uitgever, die u in deze advertentie treft. Kleurenfoto's met een korte heldere tekst. f 5,90

Van der Mark, Tropische vogels houden kunt u ook.

Een inleiding voor de beginnende liefhebber, waarin de belangrijkste regels voor huisvesting en verzorging worden besproken. f 7,25

Van der Mark, WEVERS EN WIDA'S

Een eenvoudig geschreven boekje over een groep vogels, die uitmunten door hun vorm, kleur en nestbouw. Zowel de vogels als het boekje zijn geschikt voor beginners en gevorderden. f 7,25

Speicher, KANARIES — GEVEDERDE KAMERZANGERS.

Kanaries behoren tot de vogelsoorten die het meest worden gehouden. Dit boekje geeft de geschiedenis van de kanarie van wild tot kamervogel; het handelt over zang, voedsel, onkruid (groenvoer) verzamelen en het vertelt over de georganiseerde kanariesport, kleurkanaries, enz. f 5,90



Speicher, KANARIERASSEN.

Wie kanaries houdt, wil al gauw ook gaan kweken. Dit boekje wil daarbij behulpzaam zijn. Het bespreekt alles wat als basis-kennis voor de fok nodig is: rassenleer, vetkleuren, pigmentkleuren, isabel en pastel, maar ook krul, kuif en postuur. Dit alles wordt niet uitputtend — dat kan niet in zo klein bestek — maar duidelijk en voor ieder begrijpelijk behandeld. f 5,90

Zie verder op pagina 184

MILIEUBEDERF

EN HET GEBRUIK VAN INSEKTENDODENDE MIDDELEN

door Ir. L. Nevels (chemie)

De mens verricht een groot aantal activiteiten met het doel zijn welzijn te vergroten. Het wasgoed b.v. moet vooral wit en zacht uit de machine komen. Vandaar, dat kwistig wordt omgesprongen met antikalk produkten. De hoeveelheid anti-kalk wordt gebaseerd op het hardste water. Meestal wordt totaal onnodig veel te veel fosfaat etc. gebruikt met alle bekende gevolgen van dien. Door leidingwater centraal te ontharden kan men het gebruik van fosfaat enorm omlaag brengen. Het fosfaat kan zodoende **efficiënt** worden gebruikt.

De watervervuiling kan hierdoor worden beperkt.

Een dergelijke wijze (werk) vindt ook plaats bij de bestrijding van insecten.

Insecten kunnen voor mens en dier onder bepaalde omstandigheden bijzonder vervelend zijn.

Op allerlei manieren worden insecten dan ook bestreden; geen middel blijft ongebruikt, ook als men in de natuur hierdoor een onvoorstelbare vernieling aanricht.

Men kan haast zeggen: een mug wordt doodgeschoten met een granaat. Het **rendement** van insecticiden uit strips of spuitbussen is **extreem** laag, 99 procent of nog meer van de in de lucht gebrachte insecticiden komt **niet** terecht bij insecten, maar wordt opgenomen door mens, dier en natuur.

Slechts een uiterst minieme hoeveelheid vergif doet als insecticide dienst. Het overgrote deel verdwijnt ondoeltreffend in de atmosfeer.

Bij het werken met strips of spuitbussen hebben wij geen controle over de verdeling van de vrijkomende insecticide in een bepaalde ruimte.

Maar hoe moet of kan het dan wel, zonder onnodige verspilling van diverse vergiften?

Het lijkt momenteel inderdaad mogelijk een minieme hoeveelheid insecticide zeer doeltreffend te kunnen gebruiken en hierdoor het totale insecticideverbruik drastisch te verminderen.

Er is nl. een produkt in de handel „NEOFLEX E-3-X” genaamd. Dit is een latex verf met een insectendodende werking, die na een proefperiode van ± 8 jaar getoond heeft zeer nuttig te zijn bij het bestrijden van diverse insectenplagen en zodoende een steeds grotere belangstelling krijgt, vooral bij die mensen die hierdoor hun hobby in de vorm van vogels- en duivenkweek beter kunnen beleven.

Het aanbrengen gebeurt volledig gecontroleerd en contact met hooggeconcentreerd insecticide is onmogelijk.

De werking van de verf gaat na een aantal jaren achteruit, omdat de verfporiën verstopt raken met vuil, vet of rook.

Na 7 jaar echter blijkt de werking tegen muggen in keiders b.v. nog voldoende.

Het blijkt inderdaad uitstekend te voldoen, zowel als insectenbestrijdingsmiddel, dan wel als hokverfraaiing in volièrés en duivenhokken.

Het insecticideverbruik kan door toepassing van dit produkt sterk worden verminderd.

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

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

M. Steer — Postbus 26 — Loon op Zand.

NEOFLEX E-3-X

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

NEOFLEX E-3-X

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

Vraag uw winkelier dit fantastische produkt te bestellen bij:

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

geel rose groen

Heeft u het al ontdekt?

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

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

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

Een korrel die in juiste verhoudingen is toegevoegd om een

OPTIMAAL CONDITIE-EFFECT te bereiken.

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

ALLES-ER-IN, opgesloten in één korrel. Vitamine A,D₃, vitamine E,K₁, vitamine B₁, B₂, nicotinezuur, panthotheenzuur, cholinechloride, vitamine B₆, foliumzuur, tevens calcium, fosfor, natriumchloride, magnesium, mangaan, vitamine C, ijzer, zink, koper en jodium. Hiermee worden de wetenschappelijk aangetoonde tekorten van bovengenoemde stoffen **opgeheven**.

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

Verkrijgbaar in kleinverpakking en verpakkingen van 2½ en 5 kg.

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



witte molen



VOEDERS VOOR

ALLE VOGELS



**V.V.R.
VOGEL-
VOEDERFABRIEK**



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



MUTATIE BIJ MIJN SPLENDID- PARKIETEN

*Splendidparkieten
Foto Horst Müller*

Vanaf mijn 14e jaar ben ik al liefhebber van vogels. Mijn eerste kooi maakte ik op die leeftijd van een oude kinderwagenbak, waarin mijn eerste stel kanaries gehuisvest werden. Nu — 20 jaar later — houd ik nog steeds vogels; ik mag dus wel tot de klasse van verwoede vogelliefhebbers worden gerekend. In die tijd heb ik tenminste een hoop ervaring opgedaan. Na dat eerste stel kanaries volgden er nog vele, waaronder ook tropen. Toen ik eenmaal de smaak te pakken had, ging mijn voorkeur uit naar kleurkanaries. Met veel inzet, gepaard met geduld en liefde voor mijn hobby, werden de kweekresultaten bekroond met vele prijzen op tentoonstellingen.

Het kweken op zich heeft mij eigenlijk nooit veel moeilijkheden opgeleverd.

De vogels, die ik mij aanschafte, brachten altijd wel jongen op stok; dat dit wel eens anders gaat, hoorde ik van anderen. Mijn resultaten bereikte ik naar mijn mening door een goede en uitgebalanceerde voeding en mijn ervaring is dat dit punt bij velen wel eens over het hoofd wordt gezien.

Dikwijls werd mij aangeraden mijn krachten eens uit te proberen op grote parkieten.

Ruimte had ik er wel voor.

De hoge prijzen die in het verleden werden

gevraagd voor o.a. eleganten en turquoisines, weerhielden mij er lange tijd van om tot de aanschaf daarvan over te gaan.

In 1969 ging ik echter toch door de knieën voor de aantrekkelijke vormen en kleuren, die de grote parkieten te zien geven en kocht ik er 2 stel: 1 paartje roodruggen en 1 paartje eleganten.

Dat jaar ging echter nog niet alles naar wens; 1 stel jonge eleganten was het resultaat van een jaar vol verwachting. Toch waren ze me zeer welkom!

Het jaar daarop werden nog eens een stel Stanly's en een paartje turquoisines aangekocht; de roodrugman werd verkocht, waarvoor een gele man in de plaats kwam.

Ook een nieuw stel splendid parkieten werd verwelkomd.

Deze splendids waren het, die mij — als ervaren kanariëkweker — voor verrassingen plaatsten!

Ze werden in maart 1970 gekocht bij een handelaar, waar ik de keus had uit 2 jonge stellen en 1 ouder paar.

Zoals het wel meer bij beginnende kwekers gaat, lette ik vooral op de prachtige kleuren, die bij het oude stel het meest tot uitdrukking kwamen (uiteraard).

Ze waren bovendien in een goede conditie.

zodat de keus niet moeilijk was en het oude stel spoedig werd gehuisvest in een mooi ruim hok met een vlucht van 4 m x 1 m.

Drie van dergelijke vluchten naast elkaar, gaven vanuit de woonkamer een pracht gezicht op mijn parkieten-bestand. Naast elkaar huisden de Stanly's, de Turquoisines en de Splendid parkieten.

De Splendids, waarop ik uw aandacht wilde vestigen, konden het blijkbaar goed met elkaar vinden.

Al spoedig ging de man over om de pop te voeren, wat mij een begin leek van een gelukkig huwelijk.

Medio april '70 voorzag ik het stel van een fors broedblok, dat ik in het nachthok hing. Het blok werd al gauw door de man van binnen en van buiten geïnspecteerd en kennelijk goed in orde bevonden, wat werd „doorverteld“ aan de pop, die er een dag later haar aandacht aan wijdde.

In het blok had ik een dikke laag turfmolm aangebracht, die goed werd ingevocht en aangestempt, waarop weer wat zaagsel werd gedeponeerd.

De pop respecteerde mijn zorgvuldige voorbereidingen blijkbaar minder; ze haalde de zaak tenminste goed overhoop.

Ik heb haar toen maar laten begaan. Tegen het instinct valt immers weinig te doen!

Begin mei bleef de pop in het blok en toen ik op een avond het blok inspecteerde bleken er 7 (!) eieren in te liggen. Gewend als ik was aan legfels van 4 eieren bij kanaries, zult u mijn verbazing begrijpen.

Op de zesde dag controleerde ik de witte eitjes, die alle bevrucht bleken te zijn.

De pop werd tijdens haar vrijwillige retraite goed door de man gevoerd.

Nadat de pop 20 dagen op haar nest had doorgebracht, hoorde ik 's morgens een zacht gepiep in het nestblok en nadat ik een kijkje had genomen, bleek me dat het gezin „Splendid“ was uitgebreid met 5 personen.

Oppervlakkig beschouwd zag ik geen verschil in de jongen.

Ze werden goed gevoerd, wat in eerste instantie het belangrijkste leek.

Toen echter na twee à drie weken de eerste veren doorkwamen, zag ik dat er één nogal in kleur afweek. Ik weet dat aan het feit, dat dit het kleinste jong was, die het laatst was uitgekomen. Later, dacht ik, zou dat wel bijtrekken.

Dat was echter niet het geval en toen ze dan ook na een aantal weken uitvlogen, was het verschil duidelijk te zien.

Hij (of zij; dat wist ik toen nog niet) was veel donkerder van kleur en het groen van de normale splendids was blauwgrijs; de bulkveren waren niet hoog-geel, maar meer het ivoorgeel van een kanarie (dus veel zachter geel).

De vogelliefhebbers, die bij me kwamen kijken, viel ook het verschil in kleur dadelijk op. Naarmate het „buitenbeentje“ ouder werd, des te meer verschil viel er waar te nemen in de kleuren.

Het ouderpaar stond bij dit alles niet lang stil. Na enkele weken namelijk lagen er in het broedblok al weer 4 bevruchte eitjes, die na twintig dagen alle uitkwamen.

Het eerste broed had ik inmiddels uitgevangen en overgebracht naar ruime volièrés met binnenhok.

Van de vier nieuwe jongen bleven er drie in leven. Ik was wel erg nieuwsgierig of de mutatie zich zou herhalen bij dit tweede broed. De nieuwsgierigheid was bevredigd, toen bleek dat ook één van deze drie de afwijkende kleuren ging vertonen.

De jongen groeiden verder voorspoedig op, waaraan het goed voeren van het ouderpaar natuurlijk mede debet was.

Na twee broedronden was het resultaat dus 8 jonge Splendids, waarvan er 2 op de bovenomschreven wijze afweken van de overigen. Nu was het wachten op de rui. Het was immers niet onmogelijk dat de twee „ab“-normalen terug zouden vallen tot hun natuurlijke kleur. Bovendien was ik benieuwd naar het geslacht van beide. Het is namelijk bij Splendids moeilijk op jeugdige leeftijd reeds te onderscheiden welke de mannen en welke de poppen zijn.

De rui is inmiddels geweest. De twee blijken mannen te zijn, waarvan het blauw prachtig van kleur is.

Het verschil met de normalen is nu ook duidelijker zichtbaar. Het blauw om de kop is veel harder van kleur (dus donkerder) dan bij de normale man. De borstvlek vertoont niet een rode kleur, maar is rose-ivoor; dit laatste steekt prachtig af bij het blauw.

Het groen van de gewone splendid is bij de beide jonge mannen grijs-blauw.

Vermeldenswaard is nog, dat de overige zes jonge Splendids (de normalen) alle poppen zijn.

Ik ben van plan daarvan twee te koppelen aan de beide blauwe mannen, om zodoende de mutatie vast te houden.

Omdat ik echter onervaren ben op dit terrein, zou ik graag hetzij door middel van reacties in dit blad, hetzij door persoonlijke contacten, adviezen van meer ervaren liefhebbers ontvangen over hun eventuele ervaringen met de door mij omschreven mutatie. Ook zou ik graag richtlijnen willen hebben bij verdere kweek.

Mijn adres is bij de redactie bekend.

K. A. Veen

Houdt u ècht van uw vogels?

Bewijs het met Vogel Pecutrin!

Vogel Pecutrin is een hoogwaardig mengsel van alle voor uw vogels noodzakelijke mineralen, sporen-elementen en vitamines. Het geeft aan kooivogels, volièrevogels en sierhoenders

een blijvende top-conditie. Vogel Pecutrin maakt van het dagelijks voer dagelijks volwaardig voer. Daarom hebben èchte vogel-liefhebbers altijd Vogel Pecutrin in huis!



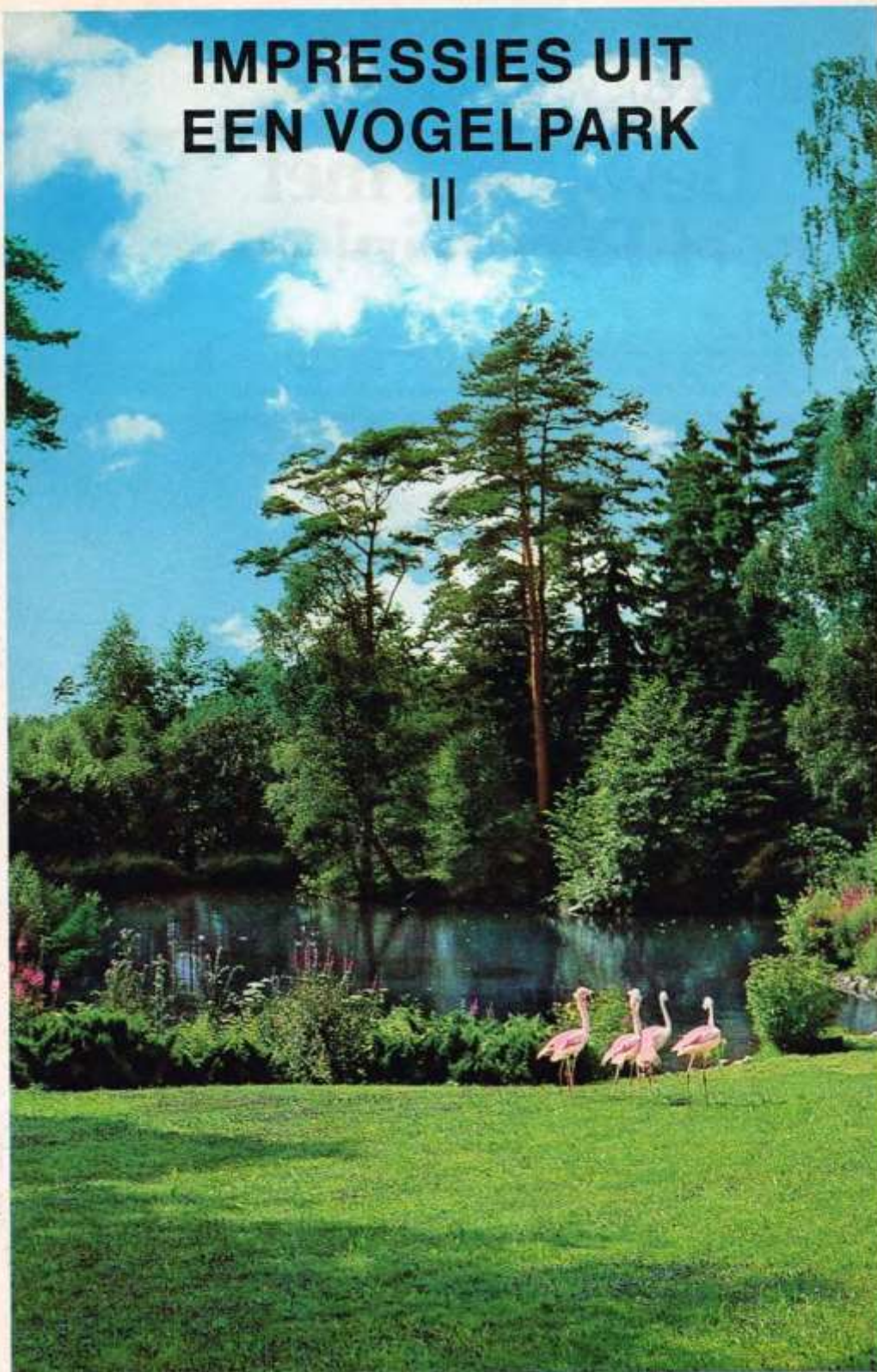
Bayer Farma N.V.,
Postbus 80, Mijdrecht,
tel. 02979-4151.



Bayer voor 'n stralende gezondheid van uw lievelingsdier.

IMPRESSIES UIT EEN VOGELPARK

II



Chr. Walraven

In het januarinummer publiceerden wij een artikel over het Vogelpark Walsrode in Duitsland en beloofden toen in een later artikel wat nader in te gaan op de bijzondere vogelsoorten die in dit park te bewonderen zijn.

Voor we dit doen willen wij eerst nog ingaan op een van de reacties die wij naar aanleiding van ons eerste artikel ontvingen. De heer A. van Dijk in Vlissingen schreef ons nl. naar aanleiding van de twee lori's op de omslag van het januarinummer dat z.i. de rechter vogel geen groenneklori is maar een Forsten's lori. Hij is hierin sterk geïnteresseerd omdat hij voor deze man op zoek is naar een pop (wie kan hem daaraan helpen?). Naar aanleiding van deze brief zijn wij eens in de literatuur gedoken en toen bleek al gauw dat het niet zo eenvoudig is om aan de hand van de foto te bepalen om welke soort of ondersoort het precies gaat. Aan de hand van het bekende boek „Parrakeets" van D. Seth-Smit waren wij geneigd om aan te nemen dat de heer Van Dijk gelijk had.

Toen wij echter verder zochten en in het standaardwerk „Birds of New Guinea" van Tom Iredale een bijzonder uitvoerige beschrijving vonden van de ondersoorten van de *Trichoglossus haematodus* bleek ons hoe moeilijk het is om exact te bepalen wat de juiste naam van de afgebeelde vogel is. Wel-

licht zijn er lezers die ons en de heer Van Dijk uit deze puzzel kunnen helpen.

En nu dan weer over naar Walsrode. Toen wij de aantekeningen die wij tijdens ons bezoek gemaakt hadden eens doorliepen, kwamen wij al snel tot de ontdekking dat wij ons in dit artikel zouden moeten beperken tot een summiere opsomming en alleen kort kunnen ingaan op enige zeer bijzondere soorten, anders zou het artikel veel te lang worden. Dat is begrijpelijk als u bedenkt dat er in het park meer dan 600 vogelsoorten zijn ondergebracht, waaronder veel zeldzame.

Beginnen we met de fazanten, waarvan het pronkstuk zeker de **bloedfazantjes** zijn. Voor zover wij weten zijn deze fazanten in Nederland in geen enkele dierentuin of vogelpark te zien en buiten Walsrode zijn er in Europa trouwens bijna geen te vinden. In het begin van deze eeuw werden ze wel uitgevoerd, maar stierven altijd vrij snel na aankomst in Europa. Enige jaren geleden zijn ze toen — na zeer lange tijd — weer geïmporteerd en daar de vogels door het snelle transport veel minder geleden hadden dan vroeger het geval was, waren ze in veel betere conditie en bleven gelukkig in leven.

Men is in Walsrode met recht trots op deze in goede conditie verkerende nepal bloedfazantjes.



Kongopauw



Lelkraanvogel

De fazanten zijn trouwens zeer goed vertegenwoordigd, zo zijn er bv. **geelnek koklasfazanten**, dieren die rond 1880 in grote aantallen in Europa gefokt werden, maar die na 1900 hier niet meer te vinden waren. Na de eerste wereldoorlog werden ze weer ingevoerd, maar na de tweede wereldoorlog waren er vrijwel geen meer te vinden in vollères. Ze zijn zeer zeldzaam en Walsrode biedt een mooie kans om deze vogels eens in levenden lijve te zien.

Ook de **Argusfazanten** kan men maar zelden in vollères aantreffen, ze worden nog maar zeer incidenteel ingevoerd. In Walsrode kan men zowel de Maleise Argusfazant als de Borneo Argusfazant zien. Het zijn zeer opvallende vogels, die aan pauwen doen denken. Ze hebben een lange staart, die ze bij het baltzen omhoog brengen, zoals we dat van pauwen kennen en in deze houding zijn pas de „Argusogen“ goed te zien.

Van de fazanten willen wij dan nog de **kleine Borneo vuurrugfazant** en de **Vieillottfazant** vermelden, bijzonder mooie vogels die men helaas maar weinig in vollères aantreft. Een zeldzaamheid is ook de **Kongopauw**. Pas in 1937 werd deze pauw voor het eerst waargenomen in de regenwouden van het oostelijke Kongobekken door de Amerikaan Dr.

Chapin. Het is de enige pauwensoort op het Afrikaanse continent. De dierentuin van Antwerpen wist als enige deze bijzonder mooie dieren te bemachtigen en het lukte hen ook er mee te fokken. Het koppel Kongopauwen in Walsrode is dan ook uit Antwerpen afkomstig.

Watervogels zijn in grote aantallen vertegenwoordigd in Walsrode, ontelbare soorten zwanen, eenden en ganzen treft men er op de grote vijvers en in de sloten aan, maar ook verschillende soorten reigers, aalscholvers en pelikanen. Van de pelikanen willen wij de **bruine pelikanen** vermelden. Deze vogels behoren tot de belangrijkste „Guano-vogels“ van de rotsellanden voor de kusten van Peru. Ze hebben een volkomen andere manier van visvangst dan de andere pelikaansoorten. In een duikvlucht schieten ze vanaf hoogten tot 20 meter met uitgestrekte hals, stijl in het water, verdwijnen geheel in de golven, waaruit ze als kurk direct weer omhoogschieten.

De collectie kraanvogels in Walsrode is zeer uitgebreid. In het januarinumnummer plaatsten wij al een fraaie kleurenfoto van een paar Oost-Afrikaanse Kroonkraanvogels, dit zijn vogels die men vrij veelvuldig aantreft. Dit is echter niet het geval met de kostbare

Ussel

De

WIJ BIEDEN U VRIJBLIJVEND AAN UIT BUITEN- EN BINNENVOLIERES:

Napoleons	fl. 6,— p.p.	Zwartkop Timalies	40,— p. st.
Zilverbekjes en loodbekjes	6,— p.p.	Senegalduiven	30,— p.p.
Bandvinken	7,— p.p.	Staaivlekduiven	30,— p.p.
Ekstertjes	7,— p.p.	Chinkwartels	12,50 p.p.
Vuurvinken	9,— p.p.	Regenkwartels	20,— p.p.
Goudmussen	8,— p.p.	Rodeboskwartels	22,50 p.p.
Blauwfazantjes	8,50 p.p.	Calif. kuifkwartels	50,— p.p.
Oranjekaakjes	8,— p.p.	Jap. kwartels	17,50 p.p.
Goudbuikjes	10,— p.p.	Witte Japanse kwartels	25,— p.p.
Mozambiquesijsjes	11,— p.p.	Mex nonpareils	20,— p. st.
Edelzangers	11,— p.p.	Veelkleurenvinken	20,— p. st.
Geelbuikastrildes	15,— p.p.	Blauwbischoppen	22,50 p. st.
Geelstuitedelzangers	25,— p.p.	Mex goudvinken	17,50 p. st.
Dubbele mozambiquesijsjes	25,— p.p.	Himalayaputters (leverbaar mei)	25,— p. st.
Staalvinken	8,— p.p.	Witborstrailen (leverbaar mei)	50,— p.p.
Dominicaïnwidas	12,50 p.p.	Oevermynahs	17,50 p. st.
Oost Afr. blauwfazantjes	10,— p.p.	Hertenmynahs	22,50 p. st.
Bronzemantjes	9,— p.p.	Pagodamerels	17,50 p. st.
Geelschouderwidas	20,— p. st.	Grijskopmerels	17,50 p. st.
Geelnekwidas	30,— p.p.	Francolinekwartels	22,50 p.p.
Koningswidas	30,— p.p.	Zilver Chinkwartels	25,— p.p.
Groenetigervinken	25,— p.p.	Indigovinken	17,50 p. st.
Tijgervinken	8,— p.p.	Lazulivinken	20,— p. st.
Muskaatvinken	7,— p.p.	Regenboogvinken op kleur	17,50 p. st.
Driekleurnonnen	7,50 p.p.	Mex kernbijters	22,50 p. st.
Witkop en zwartkopnonnen	8,— p.p.	Roodkuifkardinalen	20,— p. st.
Blauwgrijzeroodstaartjes	9,— p.p.	Rodekardinalen	22,50 p. st.
St. Helenafazantjes	15,— p.p.	Groenekardinalen	35,— p. st.
Dubbele goudbuikjes	14,— p.p.	Grasparkieten	8,50 p.p.
Angolablauwfazantjes	15,— p.p.	Regenboogparkieten	25,— p.p.
Roodkopamadines	22,50 p.p.	Muisparkieten	40,— p.p.
Grenadierwevers op kleur	22,50 p.p.	Agaporn personatas	65,— p.p.
Zambawevers	20,— p.p.	Agaporn Fisheries	60,— p.p.
Pigmyduifjes	35,— p.p.	Agaporn Rosecollis	40,— p.p.
Roodsteenduijjes	30,— p.p.	Tui parkieten	45,— p.p.
Diamantduifjes	20,— p.p.	Toviparkieten	55,— p.p.
Zilverdiamantduifjes	40,— p.p.	Roodelories	250,— p.p.
Zwartmaskerduifjes	20,— p.p.	Pruimkopparkieten	60,— p.p.
Zebra-duifjes	40,— p.p.	Roseborst baardparkieten	65,— p.p.
Geelsnavelperduifjes	40,— p.p.	Geelvoorhoofd	8,50 p.p.
Groenvleugelduiven	60,— p.p.	amazone papegaaien v.a.	150,— p. st.
Grijszebravinken	10,— p.p.	Deensbont, Albino en lutinopark.	12,— p.p.
Wittezebravinken	12,— p.p.	Valkparkieten	35,— p.p.
Belgezebravinken	11,— p.p.	Nandayaparkieten	60,— p.p.
Maskerzebravinken	14,— p.p.	Sperlingparkieten	40,— p.p.
Zilvervleugelzebravinken	14,— p.p.	St. Thomasparkieten	60,— p.p.
Jap. meeuwjes	9,— p.p.	Oranjevleugelparkieten	60,— p.p.
Japnachtgalen mannen	20,— p. st.	Bergparkieten	65,— p.p.
Japnachtgalen poppen	12,50 p. st.	Kanarievleugelparkieten	55,— p.p.
Zilverroornachtgalen	40,— p. st.	Geelmantellories	250,— p.p.
Blauwvleugelnachtgalen	35,— p. st.	Forstenlories	200,— p.p.
Rijstvogels	9,50 p.p.	Halsbandparkieten	32,50 p.p.
Witterijstvogels	50,— p.p.	Bonteboertjes	55,— p.p.
Safraanvinken klein	20,— p.p.	Grijzeroodstaartspagegaaien v.a.	175,— p. st.
Safraanvinken groot	20,— p. st.		
Palmtangaras	40,— p. st.		
Himalayasijsjes	20,— p. st.		
Angola roodbekwevers	11,— p.p.		
Shamalijsiers	65,— p. st.		
Bladvogels	50,— p. st.		
Blauwvleugelbladvogels	60,— p. st.		
Grote groenebladvogels	70,— p. st.		
Fairy bluebirds	150,— p.p.		
Chin. spottijster	45,— p. st.		
Witkuifgasien	45,— p. st.		
Grote Java Bees	200,— p. st.		
Surinaamseglansmerels	20,— p. st.		
Lappenspreuwen zeldzaam	150,— p.p.		
Afr. glansmerels	20,— p. st.		
Purperglansmerels	25,— p. st.		
Geelkopropialen	20,— p. st.		
Jacarinevinken	12,50 p. st.		
Boliviaanse kardinaaltjes	20,— p. st.		
Rodekroonvinken	20,— p. st.		
Kaneelpaapjes	20,— p.p.		
Witkeelpaapjes	15,— p.p.		
Indischenonpareils	20,— p.p.		
Bruinkoortelanelen	7,50 p. st.		
Zwartkoortelanelen	12,50 p. st.		
Kalabulbul	17,50 p. st.		
Roodoorbulbul	22,50 p. st.		
Witoorbulbul	20,— p. st.		

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

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

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

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

Schagen: Café de Posthoorn, Markt 20, van 9.30 tot 2.00 uur, 1 en 22 april, 13 mei en 3 juni.

IJmuiden: Café de Griffioen, Trompstraat 9, van 1 tot 3 uur, 18 maart 8 en 29 april en 20 mei.

,WIRIKA' - Elschotseweg 15 - Schijndel (N.Br.) - Tel. 04104-2355



Bruine pelikaan



Monnikskraanvogel, die slechts in een enkele dierentuin in de wereld te bewonderen is. Hun broedgebieden liggen in Siberië, maar over de broedgewoonten is vrijwel niets bekend en een enkele maal is een nest gevonden dat vermoedelijk van de Monnikskraanvogel was, maar deze waarnemingen dateren uit... 1908 en 1909.

Een van de grootste kostbaarheden van Walsrode is de **leikraanvogel**. Deze uit Zuid-Afrika afkomstige vogel is bijzonder zeldzaam en vrijwel in geen enkele dierentuin te bewonderen.

Helaas kunnen wij niet van alle groepen bijzondere en zeldzame soorten vermelden.

Zo zijn we genoodzaakt om de strandvogels, roofvogels, uilen en raven over te slaan, hetgeen zeker niet wil zeggen dat deze niet interessant zouden zijn.

Van de Europese zangvogels is een zeer groot aantal aanwezig en vooral bij de Nederlandse vogelliefhebbers zal er voor deze afdeling van het vogelpark grote belangstelling bestaan, nu kunt u al die vogels die u niet in uw kooi of volière mag houden en die u in de natuur slechts zelden kunt waarnemen, eens op uw gemak bekijken.

Bananentrossen in de paradijshal

Parkieten zijn rijk vertegenwoordigd, voor een deel in buitenvolières — zoals vele soorten Australische parkieten —, deels in de volières van de prachtige paradijshal, zoals de vleermuisparkieten en de kea's. De uit Nieuw-Zeeland afkomstige kea's zijn vrij zeldzaam, maar worden toch wel in verschillende dierentuinen aangetroffen o.a. in Dierentuin Wassenaar en in de dierentuin van Zürich, waar het zelfs gelukt is om met deze vogels te kweken.

In de paradijshal zijn een groot aantal vogelsoorten te zien, voor een deel ondergebracht in mooie, grote volières, maar het merendeel in de grote open hal, waar ze zich ophouden in de vele prachtige planten, struiken en bomen. Bij ons bezoek werden wij bijzonder getroffen door trossen rijpe bananen die aan de bomen hingen. Een foto van zo'n tros bananen in de paradijshal kunnen wij tot ons genoegen bij dit artikel afdrucken.

Wat voor vogels u in de paradijshal kunt bewonderen? Ach, te veel om op te noemen, slechts enkele kunnen we vermelden. Zo zijn er vele tangarasoorten, evenals vele andere vruchten- en insectenetende vogels. Verschillende soorten ijsvogels, pitta's, muisvogels,



Blauwvoorhoofdkaalkopkraai



tropische spreeuwen — waaronder de uniek gekleurde koningsglansspreeuw —, Arassari's en toekans. Met de toekans lukte het zelfs om een paar tot broeden te krijgen, hetgeen resulteerde in 4 jongen; op deze kweek zullen wij binnenkort in een apart artikel nader ingaan.

Bijzonder leuk is het om in de grote hal de kleine kolibri's vrij te zien rondvliegen. Tot slot van dit artikel willen wij nog een tweetal zeldzaamheden in Walsrode vermelden, nl. de witnek-kaalkopkraaien en de blauwvoorhoofdkaalkopkraai. De eerste soort treft men tegenwoordig in meerdere dierentuinen aan, in Artis is men er zelfs in geslaagd om deze vogels tot broeden te krijgen. De blauwvoorhoofdkaalkopkraai, die afkomstig is uit Kameroen, is veel zeldzamer en is slechts in een tweetal dierentuinen te zien, waarvan Walsrode er een is.

We hebben in dit artikel een vrij willekeurige greep moeten doen uit de vele vogels die in vogelpark Walsrode aanwezig zijn, het geeft een verre van volledig beeld, maar ook dit jaar zullen weer vele Nederlandse vogelliefhebbers naar Walsrode trekken om de vogelpracht aldaar te bewonderen.

Witnekkalkopkraai

CéDé eivoer

voor parkieten, kanaries, exoten, wildzang ...



samengesteld op wetenschappelijke basis
export over de gehele wereld

CéDé vogelvoerders

Tilburg · Langestraat 104 · Tel: 04250-23156



GEZA SEPT

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

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

**W. RUPPE
VAN DER VOORT**

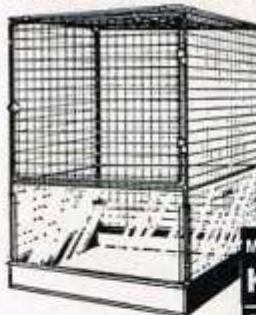


NIEUW!

PARADISO - KOMECO ZELFBOUW VOLIERES

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

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



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

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

Stuur de BON of schrijf een
briefkaart aan:

Metaalwarenfabriek Hulskamp n.v.
KOMECO-DIVISION
POSTBUS 52 14 ALKMAAR



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

Naam:

Adres:

Plaats:

ALWEER EEN SLECHT BROEDSEIZOEN

P. Roos

Ieder jaar opnieuw worden we geconfronteerd met het feit dat bij diverse kanarieliefhebbers de kweek zo slecht gaat. Deze krenten gaan we dan horen zo begin mei. Dat betekent, dat voor deze kwekers het broedseizoen al een poosje bezig is. Nu weet ik wel dat de kanarie geen inlandse vogel is en ook een vogel die al jaren gedomesticeerd is, maar het is een vogel van het noordelijk halfrond en voor onze streken begint het natuurlijke broedseizoen pas eind april begin mei. Een oud spreekwoord zegt: „In mei leggen alle vogeltjes een ei.” Zij die om welke reden dan ook vroeg in 't jaar willen beginnen met broeden moeten bepaalde voorzorgsmaatregelen treffen, die zeer nauw nageleefd moeten worden. Deze kwekers moeten dan op een of andere manier een eigen klimaat scheppen, waarin dit vroege broedproces kan plaatsvinden. Dit vergt enorm veel voorbereidingen en het allerbelangrijkste in deze is dat we dan ook over vogels beschikken die dit aankunnen. Dus beslist geen kanaries die in het voorgaande jaar in de zomer zijn geboren, dit geldt zowel voor mannen als voor poppen. Een gedachte die nog altijd heerst is dat de poppen broedrijp moeten zijn dan doen de mannen het vanzelf. Ook deze moeten goed broedrijp gemaakt worden. Als we nu over vogels beschikken die wat hun leeftijd betreft in staat moeten zijn te broeden, dan zullen we deze zodanig moeten huisvesten dat zij in een goed gecontroleerd biotoop hun voortplantingscyclus kunnen uitvoeren. We moeten na een goede rustpauze in de herfst deze vogels gaan aktiveren in een nagebootste en versnelde lente. Hiermee moeten we in december aanvangen. De lente wil zeggen van lieverlee meer licht geleidelijk aan wat meer warmte met echt wel eens een koudere of een warme dag met veel frisse lucht (frisse lucht is geen koude lucht). Wees niet bang en laat frisse lucht toe in de broedruimte, bedorven lucht is voor geen mens goed en zeker niet voor een vogel met een zo gecompliceerd ademhalings- en luchtcirculatiesysteem. In deze periode gaan de vogels ook wat ander voedsel tot zich nemen en dit zal erg eiwitrijk zijn. Maar het allerbelangrijkste is in deze tijd het lengen der dagen.

Dit kunnen we bewerkstelligen met een automatische tijdschakelaar. Het beste is om de dagen 's morgens te verlengen en iedere dag een aantal minuten langer zodat zij 's avonds normaal hun avondschemer beleven, dit is heel belangrijk. Bepaalde dingen of handelingen zijn ondanks verre domesticatie niet weg te denken uit een vogelbestaan. Wat doet een vogel die de nacht voelt naderen, Hij zoekt een slaapplek die veilig is en dat duurt een poosje, let maar eens op in de natuur maar ook in de volière en broedkooi. Hoe lang kunnen zij niet rondvliegen voor zij gaan rusten. In de nacht zijn dagvogels weerloos dat weten zij instinktmatig dus aan de slaapplek wordt zorg besteed. Een vogel die al vroeg op stok zit en dan op twee pootjes daar mankeert iets aan. Nu ga ik even afdwalen maar wil hier toch melding van maken. Men is nogal eens bang voor dunne zitstokjes, maar weet u dat vogels voor hun rust- of slaaptakken bij voorkeur de dunste takjes of liever de gevoeligste plaatsjes innemen, zodat ze bij het minste onraad b.v. gekrabbel van een roofdier direkt gewaarschuwd worden door de trilling van hun zitplaats. Maar weer terug naar onze of liever hun dagverlenging. Hebt u al eens opgemerkt, dat de kanarie 's morgens voor het licht is al ontwaakt is, dit is een natuurlijk aanvoelen en een automatisch ontwaken. Bij kunstmatig verlengen van het aantal lichturen weten zij ook precies wanneer het licht aan zal gaan. Dit hele proces berust op een hormonale werking die wij dus met een kunstgreep in werking stellen. Logisch dat dit dan ook zeer gevoelig is en bij sommige kanaries niet of nauwelijks te verwezenlijken is. Overigens kunt u niet bij een ontwaken van de vogels om 4 of 5 uur zelf tot 9 à 10 uur in bed blijven liggen, want u zult hen bijtijds van het nodige voer moeten voorzien. Dit lentegebeuren kunnen we dan wat versnellen, wat normaal 4 à 5 maanden duurt, dat gaan wij geforceerd doen in circa 2 maanden, zodat we de eigenlijke kweek kunnen aanvangen in begin februari.

Ik heb over dit proces nogal lang uitgeweid en niet zonder reden. Men wil een mislukt broedseizoen nog al eens gauw wijten aan de voeding. Maar voor mij staat vast, dat



wanneer u het bovenomschreven proces heel nauwgezet volgt dan is de kweek al voor 90% geslaagd en zult u met de voeding ook niet veel problemen hebben. En wat moet ik dan voeren, wat is het beste, zult u vragen. Ik weet het niet, wel weet ik dat alle voe-

dingspreparaten vervangingen zijn voor wat zij in de vrije natuur tot zich nemen. En wat ze daar allemaal vinden weten wij niet, dus aan ieder merk of soort zal wel iets ontbreken, wel niet zoveel waarschijnlijk want op het meeste gedijen zij goed. Het is om die

ORNIVIT
VOOR ZANG
EN VEDERPRACHT

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

NIEUW

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

Cédé VOGELVOEDERS
TILBURG · LANCESTRAAT 104 · TEL: 04750-25156

Ussel

De

reden dat ik de voorkeur geef aan meerdere merken door elkaar in de hoop dat zij elkaar aanvullen. En natuurlijk veel vers groen en stukjes fruit. Bij een zachte lente is er veel te vinden en anders komen onze eigen groentesoorten allemaal in aanmerking.

Nu nog even terug naar de lentenaboetsing. Wij moeten de warmte ook wat opvoeren. In het begin niet te erg, want door te veel warmte kan het ontwikkelingsproces verstoord worden of extra versneld waardoor de vogels in een gehele of gedeeltelijke rui vallen. In de broedruimte hoeven geen zomerse temperaturen te heersen.

In verband met de gecompliceerdheid van dit alles geef ik de voorkeur aan de kweek met stellen voor mensen die beslist vroeg willen beginnen. Denk zeker de eerste dagen niet dat de pop maar vast op de jongen blijft zitten en de jongen niet voert. De man zal de pop voeren en de pop de jongen weer, en dit gebeurt zittend op de jongen. Bedwing uzelf, u zult de jongen nog vaak genoeg zien. Rust in deze aanvangsperiode van dit jonge leven is uiterst belangrijk. Ik wil hier ook gelijk een sprookje, dat kwalijke gevolgen heeft of kan hebben, de wereld uit helpen. Veel kwekers zijn de mening toegedaan dat zij de eitjes moeten sproeien met een nevelspuit. Maak van het broedproces geen broelproces. Veel jongen sterven af in de eitjes. Dit komt niet door het verdrogen van de eitjes maar wel door verstikking. Als u de eitjes benevelt dan loopt u grote kans dat de ventilatiekanaaltjes (het poreus zijn van de dop) verstopt raken. Wanneer nu het jong zich gaat voorbereiden op verbreken van het eischal-tje, dan heeft het zuurstof nodig die het verkrijgt via het luchtkamertje aan het stompe eind van het eitje. U snapt als die toevoer is afgesloten dat dan ook het jong niets krijgt. De pop zorgt zelf voor de eitjes, we moeten niet alles willen vervolmaken, het broedproces is volmaakt. Ook moeten we niet aan

broedeitjes komen. In de eitjes vindt een ontwikkeling plaats die in een golvende beweging geschiedt. Aan de zijde van het eitje dat in contact is met de broedplekken van de pop vindt een massale vermeerdering van cellen plaats, de tegenoverliggende zijde is dan in zekere rustperiode. Als we nu de eitjes gaan schouwen dan onderbreekt u dit ontwikkelingsproces heel even en wordt de interfase misschien plotseling omgezet in de ontwikkelingsfase. Bedwing uw ongeduld, u ziet over een paar weken het resultaat wel.

Nog een paar opmerkingen tot besluit:

Bedwing de eerste weken uw ongeduld en jaag de pop niet van het nest.

Laat de pop indien mogelijk het nest helemaal zelf bouwen. 't Hooft er bij. Nestjes door uzelf gemaakt met ingedraaide nestkommetjes met behulp van een tennisballetje zijn uit den boze en verstoren een normale ontwikkeling.

Geef volop mineralen, als zij deze missen leggen zij heus geen windeitjes maar het schaal-tje dat om dit eitje zit is afkomstig van botweefsel van het popje. Voorkomt dit want het gaat ten koste van de gezondheid van het popje.

Broed in kistkooien. Deze voorzien in een natuurlijke veiligheidsbehoefte. Vermijd zoveel mogelijk de aanwezigheid van andere mannen voor deze kooien. Zorg ook voor goede verlichting overal in deze kooien, ook de onderste. Veel kooien zijn over 't algemeen te donker.

Als een popje het door u aangewezen nest-plaatsje niet of noodgedwongen accepteert hang het dan op de plaats die zij uitverkoren heeft. Doet u dit niet dan is er voor dit popje tijdens het broeden geen rust.

Zorg voor regelmaat en vermijd schrikbewegingen. Aanvullingen en/of verbeteringen op wat u leest zijn altijd van harte welkom. Een beter broedseizoen, dat uzelf moet bewerkstelligen wenst de schrijver u van harte toe.

DE BEPLANTING IN EN OM DE VOLIÈRE

VLIER

De gewone vlier (*Sambucus nigra*) is een grove hoog opgroeiende struik (tot 5 à 6 meter) met een samengesteld groen blad. Hij bloeit mei-juni met grote platte witte bloemschermen. In het najaar worden dit dikke trossen donker paarse vruchten. Voor de tuin en zeker voor de vollière is dit eigenlijk

een te ruige forse struik, en daarom is de fijner groeiende bergvlier (*Sambucus racemosa*) meer aan te bevelen. Dit is een sierlijk groeiende, bolvormige heester (tot 3 meter hoog) die tegelijk bloeit met het uitlopen van het blad in mei met lichtgele bloemen. In augustus verschijnen trosjes helderrode besjes.



Het is een sterke struik die goed wind kan verdragen en houdt van een wat kalkrijke grond. Het blad is bij het uitlopen bronskleurig, maar later lichter groen dan de gewone vlier. Een goede variëteit is de Sambucus rac. Moerheimii.

Uit: Onze Eigen Tuin,
Amstel 157 te Amsterdam



**OPFOK- EN
CONDITIEVOER**
voor
Kanaries- Parkieten-Exoten!

„Beslist Beter“

Vraag uw leverancier naar Quiko!

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



Bird specialist

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

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

BLANKESTIJN'S VOGELHANDEL

Dahliastraat 39 - Veenendaal - Telefoon 08385 - 12367

404



INSECTICIDE doodt insecten
ONSCHADELJK / GIFVRIJ

EEN KUUR MET

Gecolina-K3

HET SUKSES VOOR 1972

Gezonde ouden — Gezonde jongen

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

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

Gratis folder!

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

TARWE KIEMOLIE

beaphar

RAALTE HOLLAND

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




BOEKENNIEUWS



Bij het **Kosmos Verlag** te Stuttgart verscheen „So verhalten sich die Vögel“ door **Dieter Blume**. In dit boekje wordt een goed gedocumenteerd antwoord gegeven op vragen, zoals hoe leven de vogels, hoe vechten ze en waarom, hoe bouwen ze hun nesten, hoe zorgen ze voor het behoud van hun eigen soort, hoe voeden ze zich en wat is hun instrumentarium bij de voeding. Het zijn vragen die bij iedere vogelliefhebber opkomen en waarop de auteur ons de antwoorden geeft. Hij beschrijft het gedrag van de vogels, verklaart bepaalde rituelen en ceremonies en de betekenis van instinct en ervaring. Het boek is zeer boeiend geschreven en laat ons eens kennis maken met zaken die ons wel bezighouden, maar waarvoor we zo zonder meer geen oplossing weten. Een goed boek dat de prijs van DM 6.80 zeker waard is.



Van het **Kosmos Verlag** in Stuttgart ontvingen wij een nieuwe uitgave getiteld „Wie fotografiert man Vögel?“ Het boek is geschreven door **Fritz Pölkig**, die veel ervaring heeft op

het gebied van de vogelfotografie. Na een korte inleiding over het waarom en de geschiedenis van de vogelfotografie worden de verschillende soorten camera's besproken evenals de hulpmiddelen die ons hierbij ten dienste staan. Ook de technieken die in bepaalde omstandigheden het beste zijn worden behandeld, (en niet alleen bij de fotografie in de vrije natuur, maar ook in kooi en voliëre) evenzo het werk in de donkere kamer. Tenslotte beschrijft de auteur nog wat eigen ervaringen en geeft hij ook nog wat natuurgebieden op, waaronder ons eiland Texel, waar de fotograaf zijn hart kan ophalen. Een boekje waar de vogelliefhebber die het vogelleven ook op de gevoelige plaat wil vastleggen veel plezier van zal beleven. De prijs bedraagt DM. 6.80.



Bij de **Uitgeverij Ploegsma** verscheen deel 5 van de **Artis dieren-encyclopedie** door **H. van de Werken**. Ook nu weer viel het ons op dat de vogels zo'n belangrijke plaats in dit werk innemen. Zo treffen we in dit deel beschrijvingen aan van o.a. de quetsal, de ransuil, de rhea, de rode flamingo en ibis, de rotschaan, de Saruskraanvogel, de Schreeuwvogel, de Secretarismvogel, de slangenhalvogel, toekans en toerako's, om maar een willekeurige greep te doen. Uiteraard komen naast de vogels nog vele andere dieren aan bod. Deze encyclopedie is voor de dierenvriend een welkome aanwinst voor zijn boekenkast. Van alle diersoorten die behandeld worden zijn een of meerdere fraaie foto's opgenomen. De prijs bedraagt f 15,90 per deel, waarbij wij moeten opmerken dat de delen niet afzonderlijk verkrijgbaar zijn.

Advertentie

HOE BOVENSTAANDE BOEKEN AAN TE VRAGEN:

U zendt een brief(k kaart) zonder postzegel aan **Koens algemene boekhandel**, antwoordnummer 1085, 's-Gravenhage met de tekst:

Ik verzoek vrijblijvend zicgzending van (titel van het boek dat U wilt ontvangen) plus Uw naam en adres.



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

Vogelhandel „**BENNY SLAGERS**”
Dorpsstraat 79 - Enter (Ov.)
Telef. 05478 - 682
's Zondags tot 2 uur.

“VERAKA”

Specialiteit in tentoonstellingskooien voor
pelsdieren, pluimvee en vogels - Voor-
fronten in alle maten - Tevens opvouw-
bare kooien voor honden, katten, duiven,
papegaaien etc. Bondskooien - Hooiruiven
- Voerbakjes - Alles gepuntiaast 100% ser-
vice

“VERAKA”
Markstraat 17, Telefoon 01693 - 448
Terheyden N.Br.



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

f. 28.-

Incl. BTW
franko remb.
Veel dankbetul-
gingen.

VAN WAARDHUIZEN

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

Wilt u volop gezonde jongen kweken?

Geef de oudervogels dan dagelijks

OPFOKVOER „K.O.”

Licht verteerbaar

Volledig gevitamineerd

Bevat alle bouwstoffen

Ook verkrijgbaar in een samenstel-
ling MET ZUIVER PLANTAARDIG
CAROTEEN voor alle roodfactorige
vogels.

Verkrijgbaar bij Uw speciaalzaak.
Vraagt gratis monster en folder bij:

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



gezond

licht voor
uw vogels

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

vita-lite®

lampen zijn de enige
lampen ter wereld die niet

alleen de kleur van
natuurlijk daglicht bena-
deren, maar ook dit
onzichtbare ultra-violet
licht „bevatten”.

Met als resultaat:

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

Verkrijgbaar bij uw dieren-
handel.

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

DE LEVENSWIJZE DER VOGELS

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



Vele van de soorten die in het hoge noorden leven, zijn zwerfvogels, die binnen een bepaald gebied wel ieder jaar van de ene plaats naar de andere trekken, maar niet telkenjare verre reizen ondernemen naar warmere landen. De aanleidende oorzaak tot zulke reizen zal waarschijnlijk gebrek aan voedsel zijn, dat reeds merkbaar is of weldra merkbaar zal zijn of misschien eenvoudig gevreesd wordt.

Alle vogels die hun voedsel op de grond zoeken en dus door een dikke sneeuwlaag voor een tijd verstoken worden van de mogelijkheid hun kost te winnen, zwerven geregeider dan die, welke in de bossen voedsel vinden. Daarom komen de laatstgenoemde vogels, vooral zij die boomzaden eten, niet iedere winter in onze gewesten; dikwijls ziet men ze hier gedurende vele opeenvolgende jaren in het geheel niet, terwijl zij bijna zonder uitzondering bij ons verschijnen, als hier de zaden en de bessen overvloediger zijn dan gewoonlijk.

Een tegenstelling met deze niet aan een vaste regel gebonden reizigers vormen alle vogels, die de bovenste gordel van het hoge gebergte bewonen; geregeld begeven zij zich ieder jaar naar lager gelegen oorden om in het begin van de lente, eveneens op een bepaalde tijd, weder naar hun standplaats terug te keren, hun wijze van reizen gelijkt dus op die van de echte trekvogels.

Het rondzwerfen geschiedt gedurende het gehele jaar over de gehele wereld. Alle vrijgezellen of weduwnaars zwerven rond, grote roofvogels moeten dit wel doen om hun voedsel te verkrijgen, andere vogels zwerfen, naar het schijnt, meer tot hun genoegen dan uit behoefte, enkele bewegen zich in een zeer enge kring, andere mijlen ver. Op welke wijze de vogel ook reizen moge, hetzij hij dit doet als een landverhuizer of als een landloper en hoever hij zijn reis ook uitstrekt, zijn vaderland is alleen daar, waar hij mint en zich voortplant. In deze zin kan men het nest het domicilie, het eigenlijke tehuis van de vogel noemen.

De zoogdieren wekken de belangstelling van de mens vooral wegens het voordeel dat zij opleveren, de vogels wegens het genoegen dat zij hen verschaffen. De zoogdieren moe-

ten offers brengen als zij het noodlot willen ontgaan van door de mens uitgeroeid te worden. De vogels daarentegen zijn boven alle dieren bevoorrecht met de genegenheid en de liefde van de mens.

De bevalligheid van hun gestalte, de kleurenpracht van hun vederenkleed, de snelheid en vlugheid van hun bewegingen, hun welluidende stem, hun beminnelijke aard trekken ons onweerstaanbaar aan.

Reeds de eerste mensen, van welker gevoels berichten tot ons zijn gekomen, waren vogelvrienden, de wilden namen hen onder bescherming, de priesters uit vroegere tijdperken beschouwen ze als heilige dieren, de dichters der oudheid en van de tegenwoordige tijd hebben zij tot geestdrift vervoerd. Hun leven, hun stem, hun vlucht, hun duidelijk merkbare tevredenheid met hun bestaan maken ons ontvankelijk voor verheven gevoels. Wij verlenen hun gaarne de gastvrijheid en tonen hun de vriendschap die wij aan de meeste zoogdieren en in nog meerdere mate aan de kruipende en kikvorsachtige dieren onthouden; wij verlenen hun die ook, wanneer zij ons weinig voordeel brengen. Uit hun midden kiezen wij meer metgezellen voor kamer en huis dan uit alle overige diengroepen tezamen genomen.

Zelfs wanneer wij ons gereed maken om hen met netten en strikken te vervolgen, is de genegenheid, die wij voor hen gevoelen, niet uitgeblust. Zij zijn onze schootkinderen en lievelingen. Hun leven is van hoge betekenis voor onze bezittingen en voor ons welvaren. De vogels vormen een onontbeerlijke schakel in de reeks der wezens, zij waken met goed gevolg voor het evenwicht in de dierenwereld en voorkomen de te sterke vermenigvuldiging van de leden van andere klasse, vooral van de insecten, die een woestijn zouden maken van de wereld, indien deze aan hen was prijsgegeven. Het nut van vogels kan niet berekend of geschat worden, omdat hierbij allerlei nog onopgehelderde vraagstukken in aanmerking komen.

Wij mogen echter wel met grote zekerheid aannemen, dat de diensten die de vogels ons bewijzen, van meer betekenis zijn dan de schade, die zij veroorzaken.

Daarom doen we wél met hen te bescher-

men en tegemoet te komen. De land- en bosbouw van de tegenwoordige tijd benadelen juist die vogels, welke ons het naast aan het hart liggen, want zij ontnemt of bemoeilijkt hen de gelegenheid tot het verkrijgen van woningen en broedplaatsen en van

voedsel. Zij dwingt hen dus naar elders de wijk te nemen, een voor hen beter geschikte verblijfplaats te zoeken. Wij moeten daarom trachten plaatsen, waar zij veilig wonen en nestelen kunnen, voor hen te behouden.

Mijn kweek met.....

St. HELENAFAZANTJES

In het najaar van 1968 kwam ik in het bezit van een paartje St. Helenafazantjes, die in het algemeen bekend staan als moeilijk te kweken vogels.

Deze gedachte vindt waarschijnlijk zijn oorzaak in het feit dat deze vogeltjes, voor het voeden van hun jongen, de eerste dagen over levende insecten moeten beschikken. Misschien juist door deze moeilijkheidsfactor wilde ik proberen om met deze vogeltjes te kweken.

De Helenafazantjes werden gehuisvest in een verwarmde binnenvlucht van 1 m breed x 2.50 m lang x 2.40 m hoog. Tegen de wanden waren dennentakken aangebracht, eendeels om een leuker gezicht maar ook om voor de vogels een meer natuurlijke omgeving te creëren. Als medebewoners waren aanwezig 3 paren Gould Amadinen en 1 paar Mozambique-sijsjes.

Alhoewel de vogels goed overwinterden, werden er in het voorjaar '69 geen kweekresultaten geboekt. Ook 1970 bracht voor deze vogels geen veer op stok. Wel werden in de takken enige pogingen tot nestbouw ondernomen, maar vermoedelijk werden zij door de andere bewoners te veel verjaagd zodat er van serieuze pogingen geen sprake kon zijn.

Daar er nogal eens beweerd wordt dat veel van deze kleine vogelsoorten koloniebroeders zijn, besloot ik om nog enige andere kleine soorten aan de vluchtbewoners toe te voegen, maar eerst moest de vluchtruimte worden vergroot. De nieuwe binnenvlucht werd 2 m x 3.50 m x 2.40 m. Ook werden weer verse dennentakken tegen de wanden aangebracht, zodat het geheel een aardig aanzien kreeg. In het voorjaar, omstreeks april, trof ik tussen de takken het eerste begin van nestbouw aan, maar de goede bouwsels kwamen pas toen ik de vogels grote bossen grashal-

men ging geven, die naast de vele halfrijpe zaden, die door de vogels graag gegeten worden, ook een goed nestmateriaal geven.

Het is een prachtig gezicht te zien hoe deze vogeltjes bouwen en almaar in de weer zijn met nestmateriaal. Op het door het paar uitgezochte plaatsje, werd tussen de takken eerst een nestkom gebouwd welke werd overkoepeld met grashalmen. Daarna werd de invliegopening uitgebouwd tot een tunneltje, zodat het geheel een flesvormig aanzien kreeg. Al gauw was toen ook het legsel voltallig en werden de eitjes door de beide vogels bebroed. De man richtte nu ook zijn activiteit op het verdedigen van het nest en het bouwen van een nestkom bovenop het eigenlijke nest. Dit nest moet volgens de boeken gezien worden als een poging om de eventuele belagers op een dwaalspoor te brengen.

Het broeden verliep normaal en na 13 dagen werden 4 jongen geboren. Helaas kon ik toen niet over levend voer beschikken, zodat na 3 of 4 dagen de jongen uit het nest geworpen werden. Om zeker te zijn dat het door mij verstrekte menu doelmatig was, heb ik inlichtingen gevraagd bij de NBvV. Uit het antwoord bleek dat het menu van tropisch zaad, universeel voer, meelwormen en af en toe geweekt zoutloos wittebrood wel in orde was, maar dat het dierlijk eiwit in de vorm van meelwormen moest worden uitgebreid met levende vliegjes e.d.

Al spoedig werd, na de eerste mislukking, op een andere plaats een nieuw nest gebouwd en werden weer 5 eitjes gelegd en door de ouders trouw bebroed. Tegen de tijd dat de jongen uit moesten komen, werd 3x daags een portie meelwormen verstrekt. Waarschijnlijk daardoor en het in de eerste week na de geboorte verstrekte levende voer, in de vorm van vliegjes en spinnetjes

e.d. lukte het om de jongen in leven te houden.

Bij een nestcontrole op de 7e dag kon ik constateren dat in de kropjes een weke substantie zat en ook zaad. Door de ouders werd vrij veel gekiemd zaad genomen, terwijl ook het wittebrood niet werd vergeten.

Op de negende dag, dat was inmiddels 23 juli, heb ik drie jongen geringd. Hiervoor moest de nestopening worden verwijd, maar dat werd door de oudervogels weer snel in orde gebracht. Jammer genoeg moest ik toen enige dagen de verzorging van mijn vogels aan anderen overlaten. Er is toen een van de jongen uit het nest gevallen en te laat opgemerkt. Bij het ringen viel mij ook op, dat op de rand van de nestkom verschillende steentjes en stukjes kalk, waarvan sommige wel zo groot als een erwt, door de vogels waren neergelegd. Wat hiervan de bedoeling was is mij ontgaan.



Na 3 weken eenmaal uitgevlogen keerden de jongen niet meer in het nest terug. Wel werden de jongen door de ouders zeer sterk begeleid en tegen de andere vogels beschermd, nooit werden zij alleen gelaten. Dit duurde 4 à 5 dagen; toen konden de jongen al voldoende vliegen en wisten ze ook reeds de voedertafel te vinden. Nog geruime tijd werden ze door de ouders bijgevoerd. Nu zijn ze, door hun nog iets doffere bevedering, van de andere te onderscheiden, maar begint de rode kleur reeds bij een van hen door te komen.

Ze zijn tot nu toe voorspoedig opgegroeid, zodat ik mij nu de trotse bezitter van een pracht stel E.K. St. Helenafazantjes kan noemen.

BRUINWIER

Het voederen van zeewier aan onze volièrevogels vindt helaas slechts incidenteel plaats. Hoogstwaarschijnlijk komt dit voort uit de onbekendheid met het knotswier welke plaatselijk in grote hoeveelheden in zeeën in het noordelijk halfmond gevonden wordt. In onze streken kan men het zakblad, zoals de Nederlandse benaming luidt, langs de dijken vinden. Soms bereikt dit wel een lengte van 2.50 meter. De firma Bogena brengt dit onder de naam zeewier in de handel. Het fijn-gemalen blad is rijk aan talloze bestanddelen die voor de vogels werkelijk onontbeerlijk zijn. We hebben eens de proef op de som genomen en aan een groot aantal vogels dit zeewier als bijvoeder verstrekt. We hebben het niet, zoals op de verpakking staat aanbevolen, door het zaad gemengd, maar we gaven het de vogels in het drinkwater. Dit drinkwater werd twee maal per week ververs, dit om verontreiniging door bacteriën, vooral bij warm weer, te voorkomen. Deze wijze van verstrekking geeft als voordeel dat wanneer de vogels drinken zij altijd een bepaalde hoeveelheid zeewier opnemen. Door het zaad gemengd zou het wegzakken tot op de bodem en komt lang niet alles ten goede aan de vogel. Bij vruchten- en insekteneters kan men het echter ook door het zachtvoer mengen.

Ascophyllum bevat alle 20 soorten in de natuur voorkomende aminozuren. Heel belangrijk zijn ook de 24 soorten sporenelementen welke een schat van opbouwende stoffen voor het lichaam leveren. Van direct belang zijn bijvoorbeeld calcium, mangaan en fosfor. Het percentage zwavel is van een dusdanige hoogte dat moeilijkheden met de vedervorming grotendeels voorkomen wordt. Ook vitamines zijn in belangrijke mate aanwezig. Voor de vruchten- en insekteneters mag ook nog het ruw vezelgehalte belangrijk worden geacht. De ontlasting krijgt hierdoor een vastere vorm.

Zoals gezegd hebben we de proef op de som genomen en de resultaten waren bijzonder goed. Na korte tijd waren vele vogels, waarvan er een groot aantal sinds kort waren geïmporteerd, in een uitstekende conditie.

Naar onze mening is zeewier het voedsel van de toekomst, handig in gebruik, overdosering haast niet mogelijk en een volwaardig natuurprodukt.

Maréchal

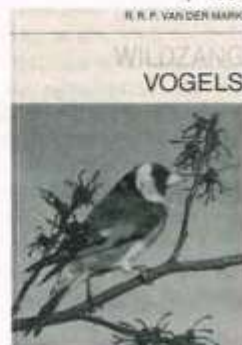
AANBEVOLEN LEKTUUR

Nicolai, **DUIVEN IN DE VOLIERE / WILDE DUIVEN.**

Dit boekje behandelt de verzorging van alle belangrijkste hier in het wild levende en in de handel geregeld verkrijgbare tropische duiven: tortel en houtduif, kroonduif en dolksteekduif, maar ook parelhals- en kuifkwartelduif. Kortom: 50 van 's werelds 292 duivesoorten. f 6,50

Van der Mark, **WILDZANGVOGELS.**

Wildzang is de verzamelnaam voor een deel van de in ons land en elders in Europa voorkomende vogels die in aanmerking komen om in de volière gehouden te worden. De auteur gaat in op de bestaande wettelijke bepalingen, die het houden van inlandse vogels aan banden leggen; hij pleit voor het bestaansrecht van de liefhebberij en bespreekt de verschillende eisen die het houden van wildzang stelt, vergeleken met tropische vogels. Ook beplanting van de volière, bastaardkweek en het uitwinnen van de vogels passeren de revue. Tot slot een beschrijving van 70 soorten. Geb. f 9,50



THIEME'S VOGELBOEK.

Handboek voor liefhebbers van inlandse en tropische vogels. Bevat 290 gekleurde afbeeldingen; geeft beschrijving van allerlei dat voor het houden en waarnemen van vogels belangrijk is. Met een register van nederlandse en wetenschappelijke soortnamen. Geb. f 14,50

Van Dobben, **WAT VLIEGT DAAR?**



Volledig zakboekje van de vogels van Nederland en Midden Europa. Een geïllustreerde handleiding voor het waarnemen van vogels; waar u op dient te letten, hoe u vliegbeelden herkent; gegevens over voorkomen, biotoop (terreingesteldheid en vegetatie die de voorkeur genieten), geluid, etc. Bovendien een systematische lijst van geslachten. Ing. f 7,50

Zech, **BOMEN EN STRUIKEN.**

Een determineerboek met 120 kleurenfoto's. Aan de hand van bladvorm en bloeiwijze wordt u vertrouwd gemaakt met de gebruikelijke plantkundige termen. Dan volgt steeds een linkerbladzijde met beschrijvingen en een rechterbladzijde met 4 fraaie en zeer duidelijke kleurenfoto's. Ing. f 5,90

Aichele, **WAT BLOEIT LANGS ONZE WEGEN?**

120 wilde planten in kleuren. Ook bij dit en de volgende boekjes weer het systeem van tekst en bijbehorende kleurenfoto's op naast elkaar liggende bladzijden. Handig en duidelijk. Ing. f 5,90

Aichele, **West-Europa's MOOIESTE PLANTEN.**

120 bos en weidebloemen in kleuren. Ing. f 5,90

Rein, **DE MOOIESTE TUINBLOEMEN.**

120 tuinbloemen in kleuren. Ing. f 5,90

Bechel, **EXOTISCHE ORCHIDEEËN.**

Tropische bloemenpracht voor het raam. Ing. f 6,50



Bovengenoemde boeken kunnen besteld worden door per giro te betalen het genoemde bedrag plus f 1,— portokosten; 2 boekjes tegelijk porto f 1,75. Zendingen van 3 of meer boekjes f 2,50 porto.

U vult de gewenste titels en het totaalbedrag in op een girobiljet aan KOENS algemene boekhandel, Bankastraat 10, Den Haag 2011, gironummer 9727.

U kunt ook zichtzending van de door u gewenste titels vragen door een ongefrankeerde brief(kaart) met uw naam en adres te zenden aan KOENS algemene boekhandel, antwoordnummer 1085, Den Haag.



In dit artikeltje zullen we enkele kleuren zebra-vinken gaan bespreken waarvan veelal gezegd wordt, dat deze vogels over het algemeen veel kleiner van formaat zijn dan de overige mutaties of wildvorm. U zult misschien al wel hebben begrepen dat hiermee de **grijs- en bruinvleugels** bedoeld worden. Dat dit kleiner zijn van formaat beslist niet altijd opgaat is wel bewezen op verschillende tentoonstellingen waar door enkele speciaal-kwekers vogels op de keurtafel gezet werden die in **formaat** beslist niet voor alle andere kleurslagen onder deden. Vaak is het echter zo dat de vogels wel de standaardlengte halen van $8\frac{1}{2}$ à 9 cm, maar ze zijn niet van het goede type, missen de „geblokte” vorm en krijgen op het keurbriefje de opmerking „te iel”.

De **grijsvleugel** is een verschijning op zich. De vogel is op het rugdek zilvergrijs, terwijl de vleugeldekeveertjes een mooie witte omzoming moeten laten zien, wat een schub-effect geeft. De grootste fouten bij deze mutatie zijn dan ook weer het missen van de schubtekening op de rug en het laten zien van borsttekening of oogstreep. Dit is nl. ook weer een kenmerk van de grijsvleugel, de tekening op borst- en oogstreep moet volledig afwezig zijn. De staarttekening is wel aanwezig, maar is over het algemeen sterk opgebleekt. Het is bij de Ingezonden grijsvleugelmannen wel meestal zo dat er nog een zeer minimale borsttekening te zien is, dit zal dan ook zeer zeker op het keurbriefje vermeld worden, in de bestraffing hiervan zal de keurmeester echter aan de milde kant zijn, omdat is gebleken dat het kweken van een grijsvleugel met goede schubtekening, formaat en totale afwezigheid van borstteke-

D. J. v. d. Molen

DE ZEBRAVINK

POEPHILAGUTTATA

Zebra-vink Grijsvleugel man

ning heel erg moeilijk is. Dit is dus echt een voorbeeld van een mutatie die momenteel nog opbouwend gekeurd moet worden. Wangvlek is zo donker mogelijk, echter iets lichter dan bij de wildvorm. Het gebeurt jammer genoeg nog wel eens een enkele keer dat een grijsvleugel die de schubtekening op de rug mist deze opmerking **niet** op het keurbriefje vermeld krijgt, dit is te meer jammer omdat dan zelfs de betreffende kweker een verkeerde kweekrichting in zou kunnen slaan. De **bruinvleugel** is weer dezelfde verschijningsvorm als de voorgaande, maar dan in de bruinserie. Wat bij de grijsvleugel dus zilvergrijs is, is bij de bruinvleugel bruin. Let wel, niet zoals bij de grijsvleugel een opgebleekte kleur, maar gewoon donkerbruin.

Wel moet uiteraard de schubtekening ook bij deze mutatie aanwezig zijn. Er moet weer sterk gewaarschuwd worden voor het door elkaar kweken van grijs- en bruinvleugels, doe dit nooit, want u zult weer bruine vogels met grijze aanslag en grijze met bruine aanslag krijgen. Het is te betreuren dat zelfs in **Onze Vogels** de grijsvleugels door de handelaren nog steeds onder de verkeerde naam zilvervleugels worden aangeboden.

De laatste tijd ziet men ook weer de combinatievorm van dom. zilver x grijsvleugel op de tentoonstellingen verschijnen, soms onder klinkende namen als opaal etc. Dit is een vogel waarin we kenmerken van de beide mutaties terugvinden, zoals de opgebleekte lichaamskleur, het verdwijnen van borsttekening etc. Als showvogel is deze m.i. minder geslaagd. Het is toch in het algemeen zo dat fletse en slecht zichtbare kleuren minder gewaardeerd worden. Dat de vogel weinig aanspreekt blijkt o.a. wel uit het feit dat ze op enkele tentoonstellingen al gekeurd zijn als vuil wit, dus als witte met een aanslag. Persoonlijk ben ik reeds twee jaar bezig om deze verschijningsvorm op andere kleuren uit te proberen, tot nu toe echter zonder opmerkelijke resultaten. Er zijn echter ook enkele kwekers die doende zijn om de kleuren iets te verdiepen, misschien dat daarin wat meer toekomst zit.

BELANGRIJKE MEDEDELINGEN

OPENING NIEUW BONDSBUREAU

Op 29 april a.s. zal het nieuwe bondsbureau officieel worden geopend. Vanaf 14.00 uur is er gelegenheid het gebouw te bezichtigen evenzo op zondag 30 april. Het adres is: Aletta Jacobsstraat 4. Zie INTRO op pagina 148.

GROENE BOEKJE

Vanaf heden is HET GROENE BOEKJE weer verkrijgbaar. Het is in tweede druk verschenen en heeft met betrekking tot de bestellingen centraal magazijn een kleine wijziging ondergaan. Zoals u al reeds weet dienen dergelijke bestellingen niet meer per bestellijst maar per acceptgirokaart te worden opgegeven. Het Groene Boekje is voor elke afdelingsbestuurder een onmisbare handleiding. Prijs f 1,25.

ZOEK DAT MAAR EENS UIT!!!

Gedurende de maanden januari en februari ontvingen we op het bondsbureau niet minder dan 32 betaalkaarten waar noch de naam van de afzender noch de reden van betaling op vermeld stond. Om dit uit te zoeken is ontzettend veel tijd voor nodig en worden er nodeloos hoge kosten gemaakt. Daarbij komt ook nog dat dergelijke verschijnselen de oorzaak zijn van vervelende situaties; bestellingen die wegblijven, ringen die niet afgeleverd kunnen worden, aanmaningen met betrekking tot contributiebetalingen etc. WIJ VERZOEKEN NOGMAALS EN MET KLEM UW STORTINGSKAARTEN VOLLEDIG IN TE VULLEN en vergeet daarbij ook niet het kodenummer van uw afdeling te vermelden.

JAARVERSLAG 1971

In de afgelopen weken is naar elke afdeling het jaarverslag gezonden alsmede de beschrijvingsbrief voor de op 27 mei a.s. te houden algemene vergadering. Graag uw gewaardeerde aandacht hiervoor. De jaarvergadering in de distrikten zal worden gehouden op 5 of 6 mei a.s. Uiteraard is de aanwezigheid van een afgevaardigde van elke afdeling belangrijk.

186

KEURMEESTERS

Verhuisd: P. van Nunen naar Hoge Zijde 60 te Bavel, gem. Nw. Ginneken, telefoon 01613-556. Keurmeester W. Meijs is telefonisch bereikbaar onder nummer 04100-60031. Geen keuringen; Joh. M. van Pelt is volgeboekt.

OVERLEDEN

J. Wolters, Appelscha.
R. v. d. Berg, Wouw.
C. J. de Bruin, Harmelen e.o.
A. Stikvoort, Woerden.
L. W. Arler, Den Haag.
H. van Kleef, Arnhem.
H. Brouwer, Groningen.
J. E. Falkenburg, Drunen.
N. S. Korver, IJmuiden.
H. C. Wustefeld, Zutphen.
W. Bruggeling, Den Haag.
J. de Groot, Limbricht.
Dat zij rusten in vrede.

IN MEMORIAM W. BRUGGELING

Op 19 februari j.l. is te Den Haag overleden de heer W. Bruggeling. Als oud bestuurslid van de NKC heeft hij zich bijzonder beijverd om de samenvoeging van deze organisatie met onze bond te realiseren. Toen dit een feit was maakte hij deel uit van ons hoofdbestuur. Wij hebben hem daarin leren kennen als een prettige en eerlijke kollega. Nadien is hij voorzitter geworden van het distrikt Zuid Holland en heeft ook in die functie veel werk verricht. Bovendien was hij een gewaardeerd keurmeester. Een slopende ziekte noopte hem vorig jaar wat rustiger aan te doen. Nu is hij niet meer en wij verliezen in hem een man voor wie niets te veel was wanneer het ging om onze liefhebberij en onze organisatie. Dat zijn vrouw en kinderen de kracht mogen vinden dit verlies te dragen is ons aller wens. Hij zal ook in onze gedachten nog lang voortleven.

Dat hij ruste in vrede.

Ussel

De

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



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

AUTOM. „VOMO“ MOTORBROEDMACHINES

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

„ELSTEIN“ INFRAROED DONKERSTRALERS

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

Handelsonderneming J. VAN WERKHOVEN - DEN HAAG
Groenezijde 53 - Telefoon (070) 68 73 55.

LEES DE VOGELWERELD

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

— Jaarlijks abonnement van oktober tot september, ten bedrage van 11 gulden, te storten op girorekening 115634 van „De Vogelwereld-Braine - l'Alleud“.

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

VOGELVRIENDEN, OPGELET!

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

Vogelhandel „De Vogelenhof“

C. v. d. Fliert - Plataanlaan 10 - Scherpenzeel (Gld.)
Telefoon 03487-1830.

Broedmachieftjes van 16 en 34 eieren, autom. drinkemmers, autom. voerbakken 10 kg., 50 broedhokjes, 60 drinkbakken, 20 drinktumblers 2 ltr., badhokjes gr., broedhokjes 50 st., vogelkooien lux., houten hokken 120-60-40, bakjes, voerbakjes, en verder aquariums met meelwormen voor zelfkwekers, kunstmoeders ook hokken met verwarming, snoepbakjes etc., vogelkooifronten 30-60, tel. 030-933666 of B. v. d. Brinkstr. 16 Utrecht.

Mijn kweek met.....

GOUDAGAAT KANARIES

Enkele jaren geleden, toen mijn vader nog maar pas kanaries had, kregen we bij een agaathop en een goudisabel schimmel (man), een nest met vier eieren, waarvan er drie uitkwamen. Ze waren alle drie ongeveer even groot en groeiden voorspoedig op zo gezegd. Maar net toen de veren begonnen door te komen ging de moedervogel door een onbekende oorzaak dood. Wat nu, drie jonge kanaries zouden doodgaan als wij er niet gauw iets op zouden vinden, want we hadden geen nest waar ook ongeveer even grote jongen in zaten. Nu zou dit niet zo erg zijn, maar wij gingen de volgende dag met vakantie en zou er dus niemand op de jongen kunnen letten en ze voederen.

Mijn vrienden en ik zouden die zaterdag al vroeg vertrekken, en mijn ouders pas om ongeveer 10 uur. 's Nachts in bed had ik er al aan gedacht wat er gebeuren moest om de jonge kanaries te redden van een gewisse dood. Toen besloot ik de drie jonge vogels maar mee te nemen op vakantie en proberen er van te maken wat er van te maken was. Toen mijn vader 's morgens naar de vogels ging kijken en ze voeren, waren de drie jongen weg. Mijn broers hebben toen het hele huis door naar de kanaries gezocht, maar ze konden ze ook niet vinden, en zijn toen ook maar vertrokken om vakantie te gaan houden. Wij echter, die de kanaries bij ons hadden en een pak opkvoer, waren op de fiets naar ons einddoel onderweg. Maar om het anderhalf uur moesten wij stoppen om de

vogels te voeren. In het begin lukte dit niet erg goed, want je moest ze de snavel opendoen om ze te kunnen voeren, maar na twee dagen waren ze al zo aan mij gehecht, dat ik ze zo kon voeren, als ik ze het natgemaakte eivoer voorhield, dat we met een luciferpinnetje in hun bek stopten.

's Morgens werd je al vroeg wakker gemaakt, omdat ze gevoerd wilden worden. Het was een lust om naar de opgroeiende kanaries te kijken, en als er weer een honger had en piepte, riepen de jongens van de camping ons wel.

En als we ergens heen gingen, gingen de drie kanaries mee, in de trein waar ze dan gevoerd moesten worden, naar het zwembad, naar de film waar ze James Bond hebben gekeken, en in de bus.

Overal kreeg je opmerkingen te horen van. Wat is dat? Wat doe je daar mee? Waarom laat je ze niet los, gemenerik, en je hebt ze zeker uit het nest gehaald. En toen we naar huis terugkeerden en de kanaries er ongeveer 500 km op hadden zitten, waren ze nog alle drie in leven en konden al een beetje vliegen. Het eerste wat mijn vader vroeg toen we thuiskwamen was: „Weet jij ook waar die drie jonge kanaries gebleven zijn, waarvan de moeder dood was?“ Trots kon ik mijn vader toen de drie goudagaten laten zien.

Dit was dan mijn verhaal dat ik echt beleefd heb, en wat ik u maar schrijf omdat het een keer iets anders is.

Vogelhandel REIN v. d. VEEN GOOR

Turquoise parkiet	75,— p.p.
Roodrug parkiet	50,— p.p.
Bruinoor parkiet	55,— p.p.
Valkparkiet	35,— p.p.
Valkparkiet	30,— p.p.
Tuiparkiet	45,— p.p.
Grasparkiet	8,— p.p.
Albinoparkieten	10,— p.p.
Lutinoparkieten	10,— p.p.
Deensbonteparkieten	10,— p.p.
Agapornis roseicollie	40,— p.p.
Grijze roodstaart papegaai	175,— p.st.
Amazone papegaai	155,— p.st.
Chinese dwergkwartels	10,— p.p.
Idem, zilver	20,— p.p.
Idem, isabel	20,— p.p.
Diamantduifjes	20,— p.p.
Zebraduffjes	30,— p.p.
Rode steenduffjes	30,— p.p.
Dwergduifjes	30,— p.p.
Zwartmaskerduifjes	20,— p.p.
Zebravinken grijs	7,— p.p.
Zebravinken isabel	7,— p.p.
Zebravinken wit	9,— p.p.
Zebravinken masker	11,— p.p.
Zebravinken zilvertvleugel	11,— p.p.
Driekleurnonnen	6,50 p.p.
Witkopnonnen	7,50 p.p.
Zwartkopnonnen	7,50 p.p.
Muskaatvinken	6,— p.p.
Loodbekjes	4,50 p.p.
Rijstvogels	9,— p.p.
Tijgervinken	7,— p.p.
Japane meeuwjes	7,— p.p.
Napoleons	4,50 p.p.
Bruinkop ortolanen	5,— p.st.
Edelzangers	9,— p.p.
Indische Nonpareil	20,— p.p.
Grote Saffraanvinken	17,50 p.st.
Jacarina vinken	25,— p.p.
Roodkop Gould amadine	65,— p.p.
Driekleur pap. amadine	52,50 p.p.
Diamantvinken	50,— p.p.
Spitsstaart amd.	35,— p.p.
Ceres amd.	35,— p.p.
Schamajesters	70,— p.st.
Mex. Nonpareils	45,— p.p.
Goudvoorhoofdbladvogel	40,— p.st.
Jap. Nachtegalen m	17,50 p.st.
Jap. Nachtegalen p	12,50 p.st.
Kleine Afr. Halsbandparkieten	40,— p.p.
Bonte Boertjes	37,50 p.p.
Ag. Fisherie	50,— p.p.
Ag. Personata	55,— p.p.
Rode druppelastrilden	65,— p.p.
Purpergranaastrilden	70,— p.p.
Pareihalsbandamandinen	37,50 p.p.
Bleuwkop blauwfazantjes	22,50 p.p.
Blaufazantjes	7,— p.p.
Muskaatvinken	6,— p.p.
Pruimkopparkieten	45,— p.p.
Halsbandparkieten	25,— p.p.
Ekstertjes	6,— p.p.
Loodbekjes	5,— p.p.
Rode Kardinalen	25,— p.st.
Dom. Kardinalen	17,50 p.st.
Bandvinken	6,— p.p.
St. Helenafazantjes	15,— p.p.
Zwartmaskerduifjes	20,— p.p.
Ab. Geelbuikastrilden	15,— p.p.
Goudmussen	6,— p.p.

1e Paasdag gesloten.

2e Paasdag geopend van 09.00 tot 14.00 uur.

's Maandags de gehele dag gesloten.

's Zondags van 9 tot 2 uur geopend.

Verzending onder remboursa verp. f 1,50.

Onder minimumorders 20,—

VRACHT REKENING KOPER

GROTESTRAAT 69

TEL. (06470) 2623

„ANIMALI“

INTERNATIONAAL VOGEL- EN APENPARK

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

Kanaries, mannen	f 16,— st.	Roodkop Gould Amadinen	.. 80,— pr.
..	.. 15,— st.	Diamantvinken	.. 60,— pr.
Kanaries, poppen	.. 9,— st.	Binzen Astrilden	.. 60,— pr.
..	.. 8,— st.	Spitsstaart Amadinen	.. 40,— pr.
Beestaard Putters, mannen,	.. 30,— st.	Lauchgruene Papagei	.. 30,— pr.
goede zangers	.. 6,— pr.	Amadinen	.. 60,— st.
Zebravinken, grijze	.. 10,— pr.	Shams-Lijsters	.. 60,— st.
Zebravinken, beige-bruine	.. 12,— pr.	Goudvoorhoofdbladvogels	.. 12,— pr.
Zebravinken, witte	.. 14,— pr.	Dominikane Whidah's	.. 20,— pr.
Zebravinken, masker	.. 15,— pr.	Paradijs Whidah's	.. 12,— pr.
Zebravinken, zilvertvleugel	.. 12,— pr.	Napoleonwevers	.. 25,— pr.
Japane Meeuwjes	.. 20,— st.	Diamantduifjes	.. 60,— pr.
Japane Nachtegalen:	.. 10,— st.	Zilver Diamantduifjes	.. 75,— pr.
..	wachtende	Roodrug Parkieten	.. 60,— pr.
Zilveroor Nachtegalen	.. 6,— pr.	Engelse Standaard Park.	.. 150,— pr.
Napoleontjes	.. 5,— pr.	Elegant Parkieten	.. 75,— pr.
Zilverbekjes	.. 6,— pr.	Bourks' Parkieten	.. 45,— pr.
Bandvinken	.. 7,— pr.	Valk Parkieten	.. 90,— pr.
Ekstertjes	.. 5,— pr.	Turquoise Parkieten	.. 275,— pr.
Vuurvinken	.. 6,— pr.	Nandaya Parkieten	.. 30,— pr.
Blaufazantjes	.. 6,— pr.	Halsband Parkieten	.. 65,— pr.
Oranjeakjes	.. 11,— pr.	Pruimekop Parkieten	.. 200,— st.
Mozambique-sijjes	.. 11,— pr.	Grijze Roodst. Papegaaien	.. 350,— st.
Edelzangers	.. 7,— pr.	Congolese Gr. Roodst. Pap.	.. 150,— st.
Blauwgr. Roodstaartjes	.. 10,— pr.	vingertam en sprekend	.. 150,— st.
Goudmussen	.. 8,— pr.	Amazone Papegaaien	.. 150,— st.
Goudbukjes	.. 8,— pr.		
Driekleur Nonnen	.. 10,— pr.		
Zwartkop Nonnen	.. 6,50 pr.		
Witkop Nonnen	.. 8,— pr.		
Muskaatvinken	.. 5,50 pr.		
Tijgervinken	.. 9,— pr.		
Malabarfazantjes	.. 12,— pr.		
Grasparkieten			
Deense Bonte, Lutino			
Albino Parkieten			

Vogelliefhebbers bezoekt ons park!

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

canthaxanthine
wateroplosbaar

bepaalt de kleurwaarde van uw vogels

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

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

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

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

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

 **witte molen**

Een product van
Philips Duphar Nederland N.V.

Philips-Duphar Nederland n.v.
Afdeling voor Nederland
Witte Molen te Maastricht tel. (04130) 4 33