

# onze vogels

33e jaargang no. 1, januari 1972



maandblad van de nederlandse bond van vogelliefhebbers

De

Ussel

# NEDERLANDSE BOND VAN VOGELLIEFHEBBERS

## BONDSBESTUUR

**Voorzitter:** A. van Liempd, Dr. Kuypersstr. 10, Breda, telefoon (01600) 3 61 37.  
**Secretaris:** Joh. M. van Pelt, Vlaardingerdijk 331a, Schiedam, telefoon (010) 26 19 90.  
**Penningmeester:** J. van Splunter, Vijverberg Zuid 44, Bergen op Zoom.  
**2e Voorzitter:** E. Adema, Roggestraat 30, Apeldoorn, telefoon (5760) 1 86 31.  
**Commissaris:** J. J. Krol, Trompstraat 16, Meppe, 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 Hafkenscheidstraat 11, Ulft, telefoon (08356) 10 71  
District Utrecht: O. L. Zimmermann, Oranje- laan 9, Soest, telefoon (02155) 36 60  
District Noord-Holland: A. J. F. Lammerse, Oude Kruisweg 104, Vijfhuizen, telefoon (02508) 3 26  
District Zuid-Holland: G. C. Goedschalk, Ake- leistraat 148, Den Haag, tel. (070) 68 16 70  
District Zeeland: J. van de Walle, Churchill- weg 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. Wieringa, van Nijenrodestraat 5, Hilversum, telefoon (02150) 1 02 92  
voor zangnaries.

## BONDSBUREAU N.B.v.V.

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

## VERANTWOORDELIJKHEID

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

## LIDMAATSCHAP

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

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

## ABONNEMENTEN

Bij vooruitbetaling.

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

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

Opgave abonnement bij het Bondsbureau, Bergen op Zoom.

neemt de uitgever geen enkele verantwoorde- lijkheid op zich.

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

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

### Nederlandse Parkieten Club

**Secretaris:** C. Maas, Heerma van Vosstraat 10, Roosendaal, telefoon (01650) 3 39 59.

**Penningmeester:** J. Slabbekoorn, Bavelselaan 271, Breda. Postgiro 1113355, Ned. Midden- standsbank Breda. Bij betaling vermelden nr.: 65.68.71.237 t.n.v. N.P.C. Contributie f 12,50 per jaar. Entree f 5,—.

### Nederlandse Zebra-vinkenclub

**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. Raif- feisenbank Alphen a. d. Rijn t.n.v. N.Z.C. Contributie f 15,— per jaar. Entree f 5,—.

### Speciaalclub Vorm- en Postuurkanaries

**Secretaresse/pennigmeesteresse:** Mevr. M. Th. Paape-v. Mourik, Officiersweg 24, Epe (Gld.). Postgiro 984095. Contributie f 10,—.  
Entree f 2,—.

### Speciaalclub Eur. vogels en hun hybriden

**Secretaris:** Th. Gietman, Gooiseweg 14, Groes- beek.

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

### Speciaalclub voor liefhebbers van insekten- en vruchtenetende vogels

**Secretaris/pennigmeester:** H. W. Wareman, Van Opbergenstraat 20, Rotterdam-14. Post- giro 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 31 januari 1972

## REDACTIE

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

## IN DIT NUMMER:

	pag.
Voorspoedig 1972	4
Impressies uit een vogelpark	4
De levenswijze der vogels	10
De secretarisvogel	13
De beplanting in en om de volièrre	15
De kleurkanariekeek in het geel	16
Biedt de gele kanarie nog perspectief?	18
Mijn kweek met... vuurvinken	21
De zebra-vink	23
De grasparkiet	25
De mogelijkheid tot bastardering met de Sijs	27
Aan de (beginnende) liefhebber	29
Ervaringskrabbels: verwennen en knoeien	32
Aanbevolen lectuur	34
Merkwaardige nesten en nestplaatsen	35
Belangrijke mededelingen	38
Boekennieuws	39
Sterke gelijkenis met huismus	41
Een opzienbarende verloving	42
Vraag en aanbod	44

## 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, Dalfsen.  
**GROTE PARKIETEN EN BASTAARDEN MET  
KANARIEBLOED:** D. A. Duivis, St. Joseph-  
straat 46, Teteringen.  
**TROPISCHE VOGELS AAN:** G. v. d. Watering,  
St. Theresiastraat 25, Roosendaal.

## IN DIT NUMMER ADVERTEREN:

	pag.
Blankestijn's Vogelhandel, Veenendaal	7
Harteveld Hoos & Heijermans, Rotterdam	9
Business Systems, Baarn	12
Avimex, Amersfoort	12
Komeco-Division, Alkmaar	12
Wildelot, Dongen	15
Bogena, Rotterdam	20
V.V.R. Vogelvoederfabriek, Rijswijk	20
Importfilm, Den Haag	22
Veraka, Terheyden (NB)	22
Roupe van der Voort, Den Haag	22
A. P. van Gils, Goirle	22
Witte Molen, Meeuwen	23
Van Waardhuizen, Leiderdorp	27
Palet, Den Haag	27
Paganol, Raalte	27
Geco-Labor, Venlo	27
Ornivit	28
Avimex, Amersfoort	28
De Gorkumse Molen, Gorinchem	30
Van Waardhuizen, Leiderdorp	30
Witte Molen, Meeuwen	31
Benny Slagers, Enter (Ov)	31
Conditio, Delft	31
PYM, Lunteren	31
Bogena, Rotterdam	33
De Vogelwereld, Zottegem	39
Beavite, Raalte	39
Cédé Vogelvoeders, Tilburg	40
Sluis	45
Rein van der Veen, Goor	47
Animall, Eindhoven	47
Witte Molen, Meeuwen	48

Voorpagina: Prachtlori en Groenneklorie,  
zie artikel op pagina 4.  
Alle foto's uit dit artikel zijn van Horst Müller.

Ontwerp en druk: Steens N.V., boekdruk/offset,  
Postbus 59 - Schiedam - Telefoon (010) 26 05 40\*

# VOORSPOEDIG 1972

Nog enkele dagen en we betreden een nieuw jaar. De eerste stappen zullen wat onzeker zijn, even onzeker als heel 1972 nog is. We weten er nog zo weinig van, we tasten in het duister. Algemeen wordt aangenomen dat het in vele opzichten beslist geen gemakkelijk jaar gaat worden. Ook onze lasten gaan steeds zwaarder drukken. We sluiten 1971 af met een enorme meeruitgave aan portokosten. Afgezien van alle andere verhogingen die we in dat jaar hebben gehad, is het toch wel een post die bijzonder zwaar is gevallen. In het nieuwe jaar zal dit zeker nog meer gaan spreken. Een meer positief vooruitzicht biedt ons de ingebruikname van het nieuwe bondsbureau. Over enkele maanden gaan we verhuizen. Het nieuwe gebouw is een bezit waar we bijzonder trots op kunnen zijn. Met elkaar hebben we voldoende middelen kunnen verkrijgen om de plannen te realiseren. We hebben het zelf en met elkaar opgebracht, zonder middelen uit een totpot of met enige subsidie, maar met een goed beheer van de kontributiegelden. En wat die kontributie betreft, laat ons heel eerlijk zijn, een afdracht van tien gulden per afdelingslid per jaar is beslist aan de lage kant. Laat ons dan ook blijven trachten om die bijdrage zo laag mogelijk te houden. Dit kan wanneer we ons allemaal maar blijven inzetten om het aantal leden uit te breiden. Er zijn nog duizenden ongeorganiseerde vogelliefhebbers en met wat moeite moet het mogelijk zijn om in 1972 minstens 45.000 leden te hebben. We moeten er wel iets voor doen, we moeten er wel voor op uit. Het lijkt ons voor het nieuwe jaar een goed voornemen. Bondsbestuur en redactie wensen u daarbij veel succes en voor de rest een in alle opzichten goed 1972 voor u en de uwen.



Doorkijkje in de Paradijsal

## IMPRESSIES UIT EEN VOGELPARK

Midden in de winter een artikel over een vogelpark? Och, het leek ons aardig om in deze donkere wintermaanden een artikel over een zomers onderwerp te brengen, vooral omdat we in de gelegenheid zijn er een aantal fraaie, zonnige foto's bij te publiceren.

Op een zonnige oktoberdag hebben we een bezoek gebracht aan het Vogelpark Walsrode en zijn er bijzonder enthousiast vandaan gekomen, het is een van de fraaiste vogelparken die we tot nu toe gezien hebben en wat belangrijker is, de vogelcollectie bevat zoveel bijzondere en zeldzame vogelsoorten dat het voor een vogelliefhebber meer dan de moeite waard is om de toch wel lange reis naar Walsrode te ondernemen.

Van menige vogelliefhebber hier in Nederland hadden we al enthousiaste verhalen



De

Ussel

over dit vogelpark gehoord en van de directie vernamen we dat zeer veel Nederlanders ieder jaar een bezoek aan het park brengen. Trouwens aan belangstelling heeft men in Walsrode niet te klagen, juist voor we aankwamen was er de miljoenste bezoeker van dit jaar feestelijk verwelkomd en dan te bedenken dat in 1962 het jaarlijkse bezoekersaantal nog maar 30.000 was!

Zoals het meer met dergelijke parken het geval is, is het de hobby van één man, de heer W. Brehm (nee geen familie van de "Grote" Brehm, waarvan in ons blad nu een artikelenserie loopt). Uit liefhebberij begon de heer Brehm een fazantenfarm, die hij door de kweek van een kostbare fazantensoort al gauw kon uitbreiden met watervogels. De belangstelling van de liefhebbers hiervoor was dermate groot dat de heer Brehm een groot deel van de dag kwijt was met het ontvangen van geïntereerden, die wel eens een kijkje wilden nemen.

Daarom werd in 1962 het park op bepaalde uren van de dag voor publiek opengesteld, maar ook dat was al gauw niet meer voldoende, zodat in 1964 besloten werd het park in de periode van 1 april tot 31 oktober iedere dag geopend te houden. In dat jaar was het bezoekersaantal al gestegen tot 120.000. In de loop der jaren is het park steeds verder uitgebreid en ook nu nog is men met nieuwe terreinen bezig en in 1972 zal de huidige oppervlakte van 100.000 m<sup>2</sup> weer flink worden uitgebreid, er wordt gewerkt aan een nieuwe fazanterie en aan nieuwe ruime verblijven voor de roofvogels.

De heer Brehm is niet zuinig geweest met de aankopen van vogels en hij doet er alles voor om ook de zeldzaamste soorten welke geïmporteerd worden te bemachtigen. De waarde van het vogelbestand bedroeg eind 1970 dan ook ongeveer f 800.000,— en de waarde van de kostbaarste soorten is ongeveer f 20.000 per vogel.

Er zijn ongeveer 4000 vogels in meer dan 600 soorten te bewonderen.

Wat ons bij een eerste globale rondgang door het park het meeste trof was de erg mooie aanleg met veel bomen, struiken en waterpartijen, waarbij het opvallende was dat alles er zo bijzonder verzorgd uitzag. Dit gold vooral ook voor de grote paradijshal, waar de voliëres iedere dag schoon gemaakt worden en er dan ook schoon en verzorgd uitzien, waardoor de vogels toch beter tot hun recht komen.

Nu we de paradijshal genoemd hebben, willen wij hierop toch wel wat verder ingaan want wat hier aan tropische vogels te zien is, is alleen al een bezoek waard. De paradijshal bevat een aantal voliëres, grotere en kleinere, waarin vele — vaak zeldzame — tro-



*Een van de grootste kostbaarheden bij de roofvogels is deze witkopzeearend*

pische vogels te bewonderen zijn.

Aansluitend aan dit voliëre-deel is er een grotere ruimte waar de vogels vrij rondvliegen en waar weelderige bomen- en struikengroei ons in een tropisch woud doen wonen. De kleurenfoto's van de paradijshal geven u een beeld van het fraaie geheel en u kunt de prachtige plantengroei op een van de foto's goed zien. Toen wij er waren hingen er zelfs trossen rijpe bananen aan de bomen! Een bijzondere ervaring was het om in het vrije-vlucht gedeelte van de paradijshal een groot aantal Kolibris te zien rondvliegen.

Zolang men in Walsrode de Kolibris in kooien hield, lukte het niet deze juweeltjes lang in leven te houden, sinds ze in de paradijshal vrij kunnen rondvliegen heeft men vrijwel geen sterfgeval meer. Voor de Nederlandse vogelliefhebber is ook het gedeelte van het park met voliëres met inlandse vogels erg interessant. Een groot aantal Europese vogels is hierin ondergebracht en van menige Nederlander heb ik al gehoord dat zij vele van deze vogels hier voor het eerst in levende lijve gezien hebben.

Wij zouden nog lang kunnen doorgaan met het schrijven van onze ervaringen, maar het lijkt ons beter om in een volgend artikel wat verder in te gaan op een aantal bijzondere vogels die we er gezien hebben en van deze vogels dan tevens kleurenfoto's op te ne-

men en de ruimte die we nu nog over hebben te besteden voor de vogels waarvan in dit nummer een afbeelding is opgenomen.

Alvorens we dat doen wijzen we er nog op dat het vogelpark in de wintermaanden niet geopend is, het gaat 1 april weer pas open en is iedere dag van 9.00 — 19.00 uur geopend.

Oh ja, u wilde ook nog weten waar Walsrode nu eigenlijk ligt, wel het is een plaatsje tussen Bremen en Hannover en ligt aan de autosnelweg tussen deze twee plaatsen (65 km van Hannover en een zelfde aantal km van Bremen).

En nu dan de vogels. Op de omslag is een mooie foto opgenomen van een tweetal lori's. De rechtervogel is de *Groenneklori*, de linkervogel een *prachtlori*. In vogelpark Walsrode zijn verschillende soorten lori's te zien en de afgebeelde vogels zijn goede voorbeelden van de kleurenpracht die bij de lori's te bewonderen valt.

Beide soorten behoren tot de groep van de wigstaartlori's.

De *prachtlori* (*Trichoglossus ornatus*) is afkomstig van Celebes en enige eilanden in de omgeving. Vroeger werden ze vrij regelmatig ingevoerd, tegenwoordig is het moeilijker om een paartje te bemachtigen, hegeen wel jammer is, want is het zeer wel mogelijk om met deze soort broedresultaten te behalen. Volgens Neunzing werden ze in 1883 voor het eerst gekweekt door de Baron de Cornely, (de jongen gingen na 3 weken dood) maar volgens Prestwich was het eerste broedresultaat pas in 1927, toen werden bij Decoux twee jonge *prachtlori's* geboren na een broedtijd van 22 dagen. Ook kruisingen zijn met deze vogels mogelijk o.a. met de *schubbenlori* en de *lori van de blauwe bergen*.

In dierenpark Wassenaar werd in 1947 een kruisingsucces behaald. De *Groenneklori* (*Trichoglossus Haematod*) is afkomstig van Ambon, Ceram en Nieuw Guinea. Hij wordt maar sporadisch ingevoerd en veel over de ervaringen inzake het houden van deze vo-

gels is er niet bekend. Ze werden in 1872 waarschijnlijk het eerst ingevoerd en kwamen toen in de dierentuin van Hamburg terecht, in 1874 waren ze ook in de dierentuin van Londen te vinden. Tegenwoordig treft men ze nog maar uiterst zelden aan bij een enkele liefhebber en bij een paar vogelparken en dierentuinen.

In een afzonderlijk artikel zullen wij nog eens wat verder op de lori's ingaan.



In de paradijshal vindt men ook deze vleermuispapagaai



Bird specialist

Vrijblijvend kunnen wij u aanbieden alle soorten kanaries, Australische prachtvinken, Afrikaanse vinken, Zuidamerikaanse vinken, alle soorten parkietachtigen, diverse soorten toucans, sieraendjes, 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



*Een serie vollières in de paradijshal*



*Een blik in het „vrije-vlucht“ gedeelte van de paradijshal*



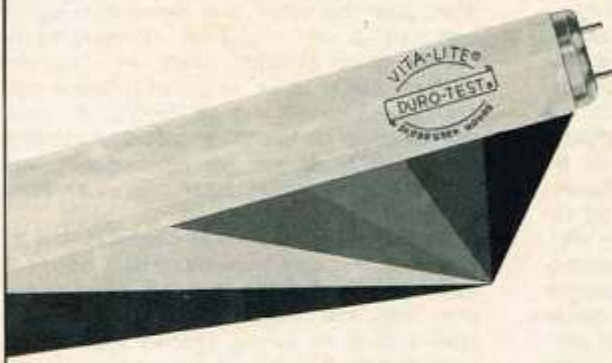
De prachtige foto op pagina 5 laat ons een tweetal *Oost-Afrikaanse KroonKraanvogels* zien. Naast deze Oost-Afrikanen zijn er in Walsrode ook West-Afrikaanse kroonkraanvogels te zien. Deze laatste soort wordt het meest ingevoerd. Kraanvogels worden al eeuwen als siervogels gehouden en tegenwoordig treft men ze ook wel aan in de tuinen van vogelliefhebbers. De verzorging levert weinig problemen op. De meeste soorten kunnen vrij goed tegen koude, maar het is wel beter als ze in de wintermaanden wat beschutting hebben en 's nachts in een hok kunnen, waar op de bodem een dikke laag stro ligt. Het voedsel bestaat uit gemengd graan, oud brood en gedroogde garnalen. Broedresultaten behoren zeker tot de mogelijkheden. Kraanvogels zijn op 3-jarige leeftijd broedrijp. De broedtijd van de 1 of 2 eieren per legsel bedraagt ongeveer 36 dagen.

Vaak maakt men gebruik van een broedmachine en ook dat gaat prima. Deze kroonkraanvogels zijn zeer fraaie vogels, vooral ook door hun fraaie goudkleurige kroon. In Vogelpark Walsrode komen ze op de ruime gazonnen eigenlijk pas goed tot hun recht. Tot zover ditmaal ons bezoek aan het vogelpark Walsrode, een volgend keer wat meer over de vogels die we er zagen.



*De roodsnaveltokko, een van de opvallende verschijningen in de paradijshal*

**Heeft U vogels binnenshuis of . . .  
wilt U vroeg gaan kweken ?**



EEN GOEDE VERVANGING  
VAN NATUURLIJK  
DAGLICHT BIEDT U DE

**VITA-LITE®  
LAMP!**

Het gaat bij deze lamp niet om de kleur van het licht, maar, wat belangrijker is, om de uitstraling die nagenoeg gelijk is aan het **natuurlijke daglicht**, inclusief o.a. het voor mens en dier broodnodige infra-rood en ultra-violet in de juiste frequentie.

Leverbaar in 15, 20, 30 en  
40 Watt. 20 en 40 Watt  
Power Twist vanaf f 23,75.  
Te gebruiken in  
standaard balkarmaturen

Informeer bij uw dierenhandel of bij  
**HARTEVELD HOOS & HEIJERMANS NV**  
Mathenesserlaan 299 - Rotterdam-3 - Tel. (010) 235835

# DE LEVENSWIJZE DER VOGELS

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



Over het algemeen mag men zeggen, dat de vogels zeer oud kunnen worden. De kanarievogels leven, als ze goed verzorgd worden, ongeveer even lang als huishonden, nl. 12-15 jaren. Voorzover zij aan een gewelddadige dood ontkomen, worden zij in de vrije natuur waarschijnlijk nog ouder. Er zijn voorbeelden bekend, dat arenden meer dan jonderd jaar als gevangenen hebben geleefd en dat papegaaien meer dan een mensleeftijd meemaken. Geen ander schepsel verstaat de kunst zo snel te leven als de vogel, geen ander schepsel weet zo goed profijt te trekken van de tijd als hij. De langste dag is hem bijna niet lang genoeg, de kortste nacht niet kort genoeg. Zijn bedrijvige aard verzet zich tegen het verslapen en verdromen van de helft van zijn leven, wakker, opgewekt, vrolijk wil hij de tijd, die hem gegund is, doorbrengen. Alle vogels ontwaken vroeg uit de korte nachtslaap. De meeste zijn in beweging nog voordat het morgenrood de gezichtseinder kleurt. In de landen bij de poolcirkel maken zij gedurende het jaargetijde, waarin de zon niet beneden de kim daalt, nauwelijks enig onderscheid tussen de uren van de dag en van de nacht. De vogel, die met een stem begaafd is, begroet de komst van de morgen met zijn gezang. Eerst nadat hij gezongen heeft, begint hij voedsel te zoeken. Bijna alle vogels doen dit hoofdzakelijk gedurende twee gedeelten van de dag, 's morgens en tegen de avond, de middaguren zijn gewijd aan de rust, het schoonhouden van hun lichaam, het ordenen van hun veren. Uitzonderingen op deze regel merkt men op bij alle vogels, die meer dan anderen bij het verkrijgen van hun voedsel van een gelukkig toeval afhangen. De roofvogels eten slechts éénmaal per dag. Zij, die niet zelf een prooi overheesteren, maar gebruik maken van dieren, die op een of andere wijze de dood vonden, zijn volstrekt niet altijd zo gelukkig iedere dag te kunnen eten, maar moeten dikwijls dagenlang hongerlijden. In de meeste gevallen wordt de spijs verslonden op de dag, waarop zij verworven werd. Enkele vogels echter, b.v. de klauwgieren, spechten en boomklevers, brengen een voorraad proviand bijeen en bewaren deze op bepaalde plaatsen. Zij hebben dus echte voorraadschuren, waaruit ook gedurende de winter geput kan

worden. Na de maaltijd wordt gedronken en daarna een bad genomen, tenzij zand, stof of sneeuw het water moeten vervangen. Na deze verkwikking is de vogel gewoon, door genoeglijke rust, de spijsvertering te bevorderen, zijn veren te reinigen en in orde te brengen, daarna wordt een tweede jachttocht gehouden, ondernomen. Als ook deze naar wens is afgelopen begeeft hij zich tegen de avond naar de bepaalde plaatsen om met andere dieren van zijn soort gezellig samen te zijn. De zangvogel laat dan nogmaals uit volle borst zijn liederen weerklinken. Eerst dan begeeft hij zich ter ruste, hetzij op de bepaalde slaapplekken in gezelschap van een aantal soortgenoten of gedurende de broedtijd in de nabijheid van het nest, waarop zijn gade de eieren uitbroedt, of waarin de nog hulpbehoevende kinderen liggen, voorzover deze hem niet vergezellen. Het slapen gaat geschiedt niet zonder verdere voorbereidingen, maar wordt integendeel voorafgegaan door langdurige beraadslagingen, een druk gesnap, geschreeuw en gekrijs, totdat eindelijk de vermoeidheid zich doet gelden. Een ongunstige weersgesteldheid verstoort de regel en brengt verandering in de levenswijze, daar het weer over het geheel genomen zeer grote invloed op de vogel heeft. Als de natuur herleeft, wordt ook de vogel tot een nieuw leven opgewekt. Overal valt zijn paartijd samen met de lente, in de landstreken onder de keerkringen paren de vogels dus in het begin van het regenseizoen, dat niet met onze winter maar met onze lente overeenkomt.

In tegenstelling met andere dieren sluiten de meeste vogels een huwelijksverbond voor het hele leven, veelwijverij (huwelijk van een andere man met meer dan één vrouw, polygamie) komt slechts bij weinig soorten voor, terwijl zij bij de zoogdieren geen zeldzaamheid is. Het paartje dat zich eens verenigde, blijft gedurende het gehele leven trouw aaneen verbonden.

Terwijl de mannetjes het hof maken aan de wijfjes, beijveren zij zich in hoge mate om hun beminnelijkheid goed te doen uitkomen. Sommige openbaren hun liefde door een smachtend geroep of gezang, andere door sierlijk dansen, nog andere door spelen in de lucht enz.

Ussel

De

Reeds gedurende het minnespel zoekt het paartje een geschikte plaats uit voor het nest, tenzij de vogels behoren tot een der soorten die gezellig nestelen, koloniën vormen en ieder jaar naar dezelfde plaats terugkeren.

In de regel bevindt het nest zich ongeveer in het middelpunt van het door de vogel bewoonde gebied, de plaats waar het gebouwd wordt is natuurlijk bij verschillende soorten ongelijk. Strikt genomen zijn er liefhebbers voor ieder plaats ofwel bruikbaar plekje, in de hoogte zowel in de diepte, in het water zowel als op het land, in het bos zowel als in het veld.

De roofvogels geven de voorkeur aan hoogten voor het aanleggen van hun nest en gaan er zelden toe over om op de bodem te nestelen, waartegenover bijna alle loopvogels hun nest maken. De bos- en

boomvogels bouwen het in twijgen, op de takken, in door hen zelf uitgehouwen of op andere wijze gevormde holten van boomstammen, in het mos op de bodem enz. De moerasvogels nestelen in het riet en andere aan de oever groeiende planten of op kleine eilandjes, of maken een op het water drijvend nest.

Sommige zeevogels verbergen het in rotspleten, in holen die door henzelf gegraven zijn en op andere dergelijke plaatsen, kortom de ligging van het nest is zo verschillend, dat er in het algemeen niets anders van gezegd kan worden, dat ieder nest óf of een verborgen plaats aangelegd en op deze wijze voor de vijanden onzichtbaar gemaakt is, óf wanneer het open en bloot ligt, zo gebouwd is, dat het niet gemakkelijk wordt opgemerkt, óf eigenlijk voorkomt op plaatsen die voor de te duchten vijanden ontoegankelijk zijn.

---

## Dierenbescherming sluit vrede met vogelhouders

Onder deze titel troffen wij onlangs een artikelje aan in „Het Dagblad van het Zuiden“. Het handelde over de opening van een vogeltentoonstelling welke door onze afdeling „Tropica“ in Tilburg werd georganiseerd.

Niemand minder dan de voorzitter van de Tilburgse afdeling van de Dierenbescherming, de dierenarts J. M. Schuld, verrichtte de opening. De heer Schuld liet er geen twijfel over bestaan, dat ook bij de Dierenbescherming verouderde opvattingen voor een vernieuwde visie plaats moeten maken. Hij zei in zijn openingswoord onder meer: „Zeker in Tilburg zijn de mensen van de Dierenbescherming niet meer die kinderachtige of halfslachtige mensen die elke vorm van gevangenschap van dieren op voorhand veroordelen. Juist uit een oogmerk van dierenbescherming zijn vogels in kooien — mits goed verzorgd — er waarschijnlijk beter aan toe dan hun soortgenoten in de natuur, die immers vreselijk lijden onder de milieuverontreiniging. Als je goed beseft wat het betekent dat het slootwater vergiftigd is en dat de dieren in het veld worden bedreigd door chemische bestrijdingsmiddelen, dan ga je heel anders denken over een goed verzorgde

vogel in een kooi,“ aldus de voorzitter van de Dierenbescherming afdeling Tilburg.

Zijn stelling moge dan voor ons geen nieuws zijn, immers wij poneren deze al jaren, het is wel verheugend dat een dergelijk persoon de opening van een vogeltentoonstelling heeft willen verrichten en bij die gelegenheid zich in die zin heeft willen uiten.

Al eerder is ons van een nog wat voorzichtige toenadering en een betere begripsvorming door vogel- en dierenbescherming ten aanzien van onze liefhebberij gebleken. Dat echter juist in Tilburg, wat toch bekend staat om zijn groot aantal fervente wildzangliefhebbers, de voorzitter van de dierenbescherming een dergelijke in die kringen beslist wel progressieve gedachte durft uit te spreken, is moed-gevend.

We vragen ons alleen af wanneer nu eindelijk die progressiviteit ook eens zal doordringen in het bastion van CRM. Sorry mijnheer Ruiters, ik beoog hier beslist geen stemming maken mee, maar het wordt toch wel hoog tijd dat ook u eens wat soepeler de mogelijkheden die de vogelwet biedt gaat hantieren. Bij die mogelijkheden zijn ook de vogelvergunningen D, maar dat weet u wel.

CEVALS



Maak een boek van Uw blad met de verzamelband „Onze Vogels”. Elk nummer kunt U direkt zelf inklemmen door middel van klemnaalden. Een gevulde band is nauwelijks van een gewoon gebonden boek te onderscheiden.

Hebt U nog oude jaargangen van vóór 1968?

Ook voor het oude formaat van het tijdschrift zijn nog banden verkrijgbaar.

De prijs is thans f 5,— per stuk, franko per post. U kunt bestellen door overschrijving op onze postrek. 179980, onder vermelding van: „..... banden „Onze Vogels” jaargang .....”

Leden van de N.B.v.V. kunnen ook via de in hun plaats van inwoning gevestigde afdeling bestellen. Bij aanschaf in verenigingsverband worden porto-kosten vermeden. Informeert U eens bij de sekretaris van Uw vereniging.

**N.V. Business SYSTEMS**

EEMSTRAAT 12 • BAARN • TELEFOON (02154) 22 60

12

## STIMULITE NECTAR VOER

Onmisbaar voor  
AL UW VOGELS.

Ook:

Speciale glazen  
Nectar Buisjes,  
Universeel voer,  
Kanarie Krachtvoer,  
Kanarie Opfokvoer  
Flesjes kanarie  
Rood-kleur,  
Vitaminen in de  
moderne tabletvorm!



### STIMULITE!

Een NAAM in de BETERE soorten  
VOGELVOEDERS!

60 jaar ervaring!

Vraagt nog heden onze gratis prijs-  
lijst! Ook voor de wederverkoop!

Verzending door het gehele land!

Importeurs voor Nederland:

## AVIMEX

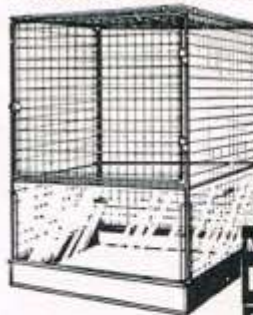
SOESTERWEG 224 - AMERSFOORT  
TELEFOON 03490 - 3 12 17.

Specialisten in vogels en voeders.

## NIEUW! PARADISO - KOMECO ZELFBOUW VOLIERES

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

**PARADISO-KOMECO VOLIERE** geen kool, maar een echte vogelwoning!



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

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

Stuur de BON of schrijf een briefkaart aan:

Metaalwarenfabriek Hulskamp n.v.  
**KOMECO-DIVISION**  
POSTBUS 92 • ALKMAAR



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

Naam: .....

Adres: .....

Plaats: .....

# De secretarisvogel

„Swalker“

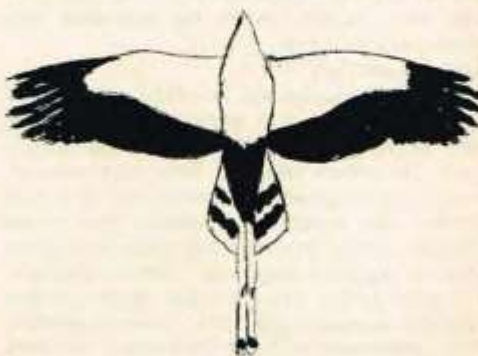
Zo'n dertig miljoen jaar geleden kon men de secretarisvogel nog aantreffen in Zuid-Frankrijk, maar de enige plaats waar hij momenteel nog domicilie heeft is Afrika, zuidelijk van de evenaar. Als vogel is het niet zo'n erge buitenissigheid, maar wel als roofvogel. Het dier heeft namelijk zeer lange steltpoten, die echter reuze sterk zijn en waarmee hij geweldige trappen kan uitdelen, met vrij korte tenen en stompe nagels, een betrekkelijk zwakke snavel en een jachtmethode, die aanzienlijk afwijkt van de normale wijze waarop een roofvogel zijn prooi bemachtigt. Hij gaat namelijk lopend uit op buit, waardoor hij zijn jachtterrein, omdat hij hoog boven de lage vegetatie uitsteekt, zeer goed kan overzien. In terreinen met opgaarde begroeiing zal men hem dan ook zeer zelden aantreffen en in bosgebieden zal men hem tevergeefs zoeken. Als voedsel geeft hij de voorkeur aan slangen en om deze te bemachtigen heeft hij een eigen systeem ontwikkeld, hoewel de lezingen hierover nogal uiteenlopen. Sommigen menen, dat wanneer de vogel zo'n serpent ziet, hij dit een geweldige trap met zijn lange poten vlak achter de kop geeft, om dan een meter achteruit te springen. Vervolgens draait hij rond het sissende ondie om het direct weer een enorme „stamp“ te verkopen. Deze geschiedenis herhaalt zich net zo lang tot de slang opgepeuzeld kan worden. Dr. Van Someren vertelt in zijn boek „Days with Birds“ een andere methode. De zijn prooi besluipende vogel loopt aanvankelijk schijnbaar doelloos rond de slang. Telkens licht hij de vleugels op, waardoor het prooidier wordt afgeleid. Vervolgens pakt hij de slang vast met zijn poot, weert met de vleugels de aanvallen af en grijpt hem vervolgens met de snavel vlak achter de kop. Daarna slaat hij de slang dood op de grond. Is het ondie te groot om op deze manier gedood te worden, dan neemt hij het mee de lucht in en laat het van aanzienlijke hoogte te pletter vallen. Deze methode is echter riskant, want niet zelden gebeurt het dat er kapers op de kust zijn, die de secretarisvogel proberen deze dode buit te ontfutselen! Behalve slangen worden ook ratten, muizen en andere kleine zoogdieren, schorpioenen, hagedissen, schildpadden en vogels geconsumeerd. Veelal jagen de secretarisvogels in paren of in kleine troepjes.



Verspreidingsgebied van de secretarisvogel

## Signalement

De secretarisvogel is een flink uit de kluiten gewassen dier, dat een lengte bereikt van ongeveer één en een kwart meter. Het vrouwtje is iets kleiner dan het mannetje, althans dit vermelden de meeste boeken; de Artis Dierenencyclopedie schrijft echter het tegenovergestelde. Zijn naam dankt hij aan de twintig verlengde veren van ongeveer vijftien cm lengte, die hij gracieus en met zwier aan de achterkant van zijn kop draagt. Zij zijn grijs met zwart en doen, met een beetje fantasie uiteraard, denken aan de penneveren, die de vroegere schrijvers (secretarissen) achter het oor droegen. De hoofdkleur van de vogel is grijs met veel zwart aan de vleugels. Ook de broek, de „dijbenen“ zijn zwart. Voor het overige zijn de onderdelen lichtgrijs. De staart, waarvan de twee middelste pennen een heel eind buiten de rest uitsteken, is eveneens grijs maar met zwarte banden en een smalle witte eindzoom. Rond de ogen bevindt zich een kale plek, die bij volwassen vogels orangerood, bij jonge dieren geelachtig is.



Vliegbeeld secretarisvogel, van onderen gezien



### Beschermd

Aangezien het aantal secretarisvogels de laatste tijd hard achteruit ging heeft men de vogel bij de wet in bescherming genomen. Toch zijn er nog heel wat erven waar men zo'n vogel in gevangenschap houdt, beter gezegd als huisdier, om de plaats vrij te houden van slangen en ratten. Wordt een secretarisvogel bedreigd, dat zet hij het op een lopen (en racen kan hij!), maar wordt hij in het nauw gedreven, dan gaat hij op de wieken.

In normale omstandigheden gaat hij vrijwel nooit de lucht in; is zulks wel het geval, dan heeft hij een flinke aanloop nodig, waarbij hij de vleugels uitgespreid houdt. Is hij eenmaal air-borne dan worden zowel de hals als de lange poten gestrekt, op de manier zoals we dat zien bij ooievaars. (De poten bengelen er dus niet onderaan!) Bij het neerstrijken, het „landen” heeft hij eveneens een flinke uitloop nodig!

### Broedgewoonten

Reeds in het laatst van het natte seizoen beginnen de paren hun territorium af te baken en verdedigen dit tegen andere indringers. Ze rennen heen en weer met geheven vlerken en komt een vermeende rover in hun gebied dan wordt hij verjaagd met ferme trappen. Zodra de droge tijd aanbreekt wordt met de nestbouw begonnen, althans wanneer het een eerste bouw betreft. Vaak worden namelijk eenmaal gebruikte nesten meerdere jaren achtereenvolgend bezit gehouden. Het nest is een groot bouwsel van takken, soms wel een halve meter hoog en dermate breed, dat er gemakkelijk een mens in kan zitten! Door-

gaans bevindt de horst zich op de platte kruin van de een of andere doornboom, een acacia of mimosa. Er worden twee of drie eieren gelegd (in het laatste geval is het derde ei doorgaans onvruchtbaar), die wit of groenachtig van kleur zijn met rode vlekken en vegen, die echter ook wel eens ontbreken. Het broeden geschiedt voornamelijk door het vrouwtje, terwijl haar eega haar van de nodige snavelkost voorziet. De jongen worden na een week of zes, zeven geboren; ze zijn dan bedekt met wat grijs dons en hebben zwakke gele poten. De eerste veren, die te voorschijn komen zijn die op de achterhals. Na een week of vier verschijnen ook de slagpennen en staartveren. Het kroost wordt in het begin gevoerd met uitgebraakt voedsel. Soms eet eerst het wijfje het door het mannetje uitgespuwde eten weer op, om het vervolgens in de nestkom uit te braken.

Na een maand of drie zijn de jongen zo ver, dat ze uit kunnen vliegen en hun verenpakje lijkt dan al zeer veel op dat van de oude vogels. Gezamenlijk gaat de familie op jacht. Bij bosbranden kan men dikwijls van deze vogels zien; niet dat ze nieuwsgierig zijn en alleen maar komen kijken, maar ze weten dat heel wat ongedierte in paniek uit de vlammen komt racen, dat door de „langpotten” wordt gegrepen en geconsumeerd.

Tijdens de jacht zijn deze vogels erg zwijgzaam. Hun geluiden worden vrijwel uitsluitend in de balstijd gehoord en doen denken aan het schorre gekwaak van een kikker of een „schel, klarinetachtig gefluit”. Zij laten deze geluiden alleen vliegend horen.

# „Wildelot” n.v.

EINDSESTRAAT 132 - DONGEN - TELEFOON 04245 - 426 - GIRO 10 21 11 4

TELEGRAM-ADRES: WILDELOT - DONGEN - BANK: NED. CREDIETBANK N.V., TILBURG - NR. 23.16.01.778



Napoleons	5,25 p.p.	Mex. Goudvink	30,— p.s.	Valkparkieten	50,— p.p.
Loodbekjes	5,25 p.p.	Mex. Nonpareils	30,— p.s.	Roodrugparkieten	50,— p.p.
Zilverbekjes	5,25 p.p.	Veelkleurenvink	32,50 p.s.	Bourks' parkieten	50,— p.p.
Muskaastvinken	6,25 p.p.	Donkere Jap. Kwartels	18,50 p.p.	Goudvoorhoofd	50,— p.s.
Bandvinken	6,— p.p.	Bonte Jap. Kwartels	20,— p.p.	Bladvogels	65,— p.s.
Ekstertjes	6,50 p.p.	Cal. Kuifkwartels	55,— p.p.	Shamlijsters	65,— p.s.
Blauwfazantjes	8,25 p.p.	Safraanvinken klein	20,— p.p.	Middel Beo's	65,— p.s.
Oranjekaakjes	8,25 p.p.	Safraanvinken groot	18,50 p.s.	Fairy Bluebirds	190,— p.p.
Napoleonwevers	9,50 p.p.	Witkeelpaapjes	15,— p.p.	Witkuifgaaien	40,— p.s.
Mozambiqueusjes	10,— p.p.	Jacarinevinken	11,— p.p.	Roodoorbulbuls	22,50 p.s.
Edelzangers	10,— p.p.	Grijze Kroonvinken	12,50 p.s.	Witoorbulbuls	20,— p.s.
Staalvinken	8,— p.p.	Rode Kroon	17,50 p.s.	Blauwvoorhoofd	150,— p.s.
Blauwgrijze Roodstaartjes	10,— p.p.	Roodkuif Kardinalen	22,50 p.s.	Papagaaien	160,— p.s.
St. Helena'sazantjes	12,50 p.p.	Bot. Bergkardinalen	22,50 p.s.	Geelvoorhoofd	200,— p.s.
Dominicaanwids	17,50 p.p.	Mantel Kardinalen	22,50 p.s.	Papegaaien	160,— p.s.
Paradijswids	20,— p.p.	Dom. Kardinalen	20,— p.s.	idem tam	200,— p.s.
Witkopnonnen	7,50 p.p.	Rode Kardinalen	25,— p.s.	Grijze Roodstaart	175,— p.s.
Zwartkopnonnen	7,50 p.p.	Mex. Nonpareils	45,— p.p.	Papagaaien	175,— p.s.
Driekleurnonnen	7,— p.p.	Diamandduifjes	20,— p.p.	Edelpapagaaien	625,— p.p.
Oranjewevers	11,50 p.p.	Zilver Diamandduifjes	65,— p.p.	Wij verwachten:	
Grijze Zebravinken	8,50 p.p.	Kanaries geel en bont man	15,— p.s.	Jap. Nachtegale man	22,50 p.s.
Witte Zebravinken	10,50 p.p.	Kanaries geel en bont pop	8,— p.s.	Jap. Nachtegale pop	12,50 p.s.
Jap. Meeuwjes	9,— p.p.	Grasparkieten	8,50 p.p.	Jap. Eekhoortjes	25,— p.s.
Witte Jap. Meeuwjes	12,— p.p.	Albinoparkieten	12,— p.p.	Kleine Geelkuifkaketoe	225,— p.s.
Grijze Rijstvogels	8,50 p.p.	Lutinoparkieten	12,— p.p.	Kleine Oranjekuifkaketoe	200,— p.s.
Ind. Nonpareils	20,— p.p.	Deense bonte parkieten	12,— p.p.		
Tijgervinken	8,— p.p.				
Chin. Kwartels	13,— p.p.				
Zilver Chin. Kwartels	32,50 p.p.				
Isabel Kwartels	37,50 p.p.				
Regankwartels	18,50 p.p.				

Onze kondities zijn als volgt:

niet franko, onder rembours. Levende aankomst gegarandeerd. Minimumorders f 25,— verpakking f 2,— per kistje, bij franko retournering worden deze voor dezelfde prijs teruggenomen.

Regelmatig leverbaar: Hamsters, marmotten, witte muizen en ratten, apen. Prijzen op aanvraag.

Wij wensen u een fijne Kerst en een voorspoedig 1972.

## DE BEPLANTING IN EN OM DE VOLIÈRE

De vlinderstruik, (Buddieta davidii) is een aantrekkelijke heester met langwerpig grijs-groen blad, die elk jaar een breedte van 3 meter kan bereiken, en is dan ongeveer 2 meter hoog. Elk jaar wil zeggen dat ze in maart kort bij de grond helemaal teruggesnoeid moet worden. Gebeurt dit niet dan kan ze wel 5 meter hoog worden, maar is dan kaal van onderen en valt op den duur uit elkaar. Wel gesnoeid wordt het een mooie gesloten struik met lange trossen of seringen lijkende bloemen, in wit, lila of paars.

De vlinderstruik heeft zijn naam gekregen omdat de bloemen altijd vol zitten met vlinders. Maar behalve vlinders trekt ze ook vele andere soorten honingzoekende insecten aan. De bloemen verschijnen in juli-augustus en blijven lang aan de struik zitten. Het uitknippen van de uitgebloeide bruine trossen kan de bloeitijd een stuk verlengen.

Aan de grondsoort worden niet veel eisen gesteld, maar een zonnig plekje is wel vereist. In strenge winters moeten de wortels met blad worden gedekt. De meest voorkomende soort met diep paarse bloemen is de Buddiella Royal Red.



Uit: Onze Eigen Tuin, Amstel 157 te Amsterdam

# DE KLEURKANARIEKWEEK IN HET GEEL

P. Roos

Bewust of onbewust heeft iedere kleurkanariekeker te maken met het geel. Ja, u ook roodkeker en ook u, wit- of zilverkweker, al staat er op uw keurbriefje „heeft rode aanslag“. Nu is het voor de kweker een moeilijke materie om al de factoren te determineren die direkt of indirekt een rol spelen bij de wording van de kleuren en van het geel in het bijzonder. Voor de keurmeester is het haast onbegonnen werk om alles in de hem beschikbare tijd naar waarde en voor 100% zeker te taxeren en in de juiste puntenwaardering uit te drukken.

Wat is nu eigenlijk het geel? We kennen voor onze blanke kanariesoorten de uitdrukking **vetstofkleurige** kanaries. Dit zijn dan de vogels, waarbij de donkere kleurstoffen zijn onderdrukt en alleen zichtbaar een kleur geel of rood laten zien (eventueel wit). De stoffen, die nu zorg dragen om deze kleur te vormen, zijn bekend sinds het begin van de 19e eeuw, dus een 150 jaar ongeveer, echter niet als kanarieveerkleurstoffen. Uit bepaalde planten en uit delen van planten zoals wortels verkreeg men toen een kleurstof die in staat was om dierlijke plantaardige vetten te kleuren. Deze stoffen kregen de naam caroten- of lipochroompigmenten. Pas veel latere onderzoekers hebben het verband en de overeenkomst met de kleurstoffen in onze kleurkanaries positief vast kunnen stellen. De hier aangehaalde kleurstoffen kunnen variëren van wit tot geel en diep geel overgaand tot rood en verlopen tot roodbruin. Dat deze stoffen kunnen variëren in hun C-H-O-verhoudingen is voor ons kleurkwekers niet van direkt belang, wel dat zij beïnvloed worden door andere factoren en dit gaan we wat nader bekijken.

Van nature heeft de kanarie zwakke geelfactoren. We willen dit zo kernachtig uitdrukken met enkele geelfactor, voor praktisch gebruik wel te hanteren maar genetisch volkomen onjuist. Deze zwakke geelfactor werd in het stamland gevormd door de aanwezige voedingsstoffen die een zwak geelvormend vermogen hebben, of wat meer voor de hand liggend is, een complex van voedingsstoffen waarvan de werking onderling eliminerend werkt. In gevangenschap krijgen ze een vrij eentonig voedsel, dat bovendien nog sterk luteïnehoudend is. Hier hebben we al gelijk een verklaring voor het feit, dat er praktisch geen enkele geelfactorige kanaries zijn, zoals

strobeel, groen, agaath, bruin of isabel. Dat er kanaries zijn die we dan aanduiden als dubbelgeelfactorige berust, dus niet op selectie, maar zuiver op het zich aangepast hebben of liever ingesteld hebben op het altoos verkregen voedsel in gevangenschap. Het is dan in de huidige constellatie uitgesloten om een enkelgeelfactorige kanarie te kweken. Wel kunnen we het benaderen door in de bestaande kanarie een dusdanige egale en in de juiste sterkte aanwezige schimmelfactor in te kweken en deze door selectie te perfectioneren. Voorwaar, een heel moeilijke opgave en vooraleer u met uw schimmelvogels zover bent, dat er op uw keurbriefje staat „prima schimmelfactor“, zullen er heel wat jaartjes verstreken zijn. In dit verband wil ik nog opmerken, dat deze egale schimmelvogels ook de beste zijn voor de intensieve kweek en niet wat nog al eens gehoord wordt de zogenaamde half intensieve, waarbij de schimmel niet egaal verdeeld is over het hele lichaam. De jongen hieruit zullen altijd of praktisch altijd op bepaalde plaatsen nog een spoor van schimmel laten zien.

Het is zo verleidelijk af te dwalen, maar we hadden het over het geel in samenhang met de schimmelfactor. U begrijpt, dat groot verschil zal maken of we het geel bezien door het kleurloze uiteinde van de veer (wat de schimmel in wezen is) of we zien de kleur rechtstreeks. Neem de proef op de som. U plaatst een persoon met een geel jasje of truitje voor het raam van uw woning en bekijkt dit dan van buiten naar binnen eerst door glas en daarna door het geopende venster. U ziet het verschil duidelijk. Bij geopend raam zal het geel veel helderder van kleur zijn. Ik vroeg u te kijken van buiten naar binnen met de bedoeling dat het zonlicht uw medewerker was in het bepalen van de kleur. Iedere kleur wordt namelijk direkt of indirekt gevormd uit het zonnenspectrum, of er door beïnvloed. Zo ook hier met onze gele kleurstof. De veer of liever de kleurhoudende deelen van de veer kunnen namelijk een dusdanige opbouw hebben, dat de blauwe lichtstralen gereflecteerd worden en zich vermengen met de gele hetgeen resulteert in gele kleur met een groene weerschijn. We noemen dit verschijnsel blauwstructuur en wanneer het ons hierom te doen is dan kunnen we dit versterken door selectie. De al-





*Goudgeel*

dus verkregen kleur wordt citroengeel genoemd.

Is het ons nu te doen om kanaries te kweken waarbij de citroenfactor niet aanwezig mag zijn (zijn deze er wel??), dan gaan we zoeken naar die vogels waarbij het geel ons doet denken aan zonnebloemgeel. Bij citroengele zoeken we naar boterbloemgeel. Het zonnebloemgeel heeft een enigszins warme kleur. En hebben we hier niet de idee dat dit geel een weinig rood bevat? Nu is dit ietsje rood bij onze kanarie echt niet altijd het rood zoals we dat kennen van de kapuzensijs. Er zijn kanaries die genetisch niets met de kapuzensijs hebben te maken en toch een roodwaas bezitten. In sterke concentratie kunnen we dit aantreffen boven de snavel. De hierbedoelde kanaries hebben een hogere, een sterkere oxydatievorm van het kanariexanthopyhl wat resulteerde in een roodbruinachtige kleur. Het accent komt hier sterk op te liggen als we een dergelijke kanarie bekijken bij zonlicht of bij een bewolkte hemel. Het zijn twee heel verschillende kanaries, krijgt hij de ene week 88 punten dan kan hij een week later 84 of minder punten krijgen. Zulver geelfactorige vogels, gekweekt in familieverband kunnen het ene jaar fantastische vogels geven en het andere jaar de bemerking „zijn oranjefactorig” krijgen, hetgeen zulver een gevolg is van een iets andere vorm van het caroteen onder invloed van ander voer of een andere

voedingswijze. Ook het kanariezaad zal van jaar tot jaar verschillen omdat het niet altijd uit dezelfde landstreek of uit hetzelfde land komt. De goede goudfactorige vogel zal dus gevormd worden door het zo minimaal óf afwezig?? zijn van de blauwstructuur en anderszijds door het onbewuste hogere caroteen, hetgeen de geelkleur voller en warmer doet zijn. Overigens zijn dit de kanaries die het beste zullen combineren met de kapuzensijs. Hiermee hoop ik dat het duidelijk is voor de roodkwekers dat sommige bastaardvormen een zwakke roodkleur te zien geven zelfs bij versterking van de kleur door kleurvoer. Het is gewoon het gevolg van het ontbreken van affiniteit bij het geel carotinoïde met het kapuzensijs carotinoïde.

Nu nog een factor die op het geel zijn uitwerking zal laten gelden en wel de ivoorstructuur factor. Als deze werkzaam is zal het geel in de eerste plaats matter van tint worden en de kleur wordt als het ware geëgaliseerd. Hier wordt ook weer niet de kleurstof aangetast maar de uitingvorm door een veranderde structuur van de veer. Populair gezegd kunnen we stellen, dat het om de gele kleur van het eerder genoemde truitje of jasje te zien in dit geval ook nog het vitrage gordijntje is dicht geschoven. Een soort opaliserende werking dus voor de vetstofkleur. Nu is het een bewezen feit dat het geel het sterkst wordt beïnvloed, hetgeen we het beste zien bij roodfactorige. Hier zien we



onder inwerking van de ivoorfactor met rood, roder lijken. Tevens hebben we hier nog een bewijs dat het rood een mengkleur is van geel en rood. Aan het eind van dit overzicht van het geel plus bijkomende factoren kunnen we vaststellen dat het moeilijk is alles naar waarde te schatten. Bij het rood zullen we dus de kleur moeten aktiveren hetgeen we bij het geel altijd al onbewust hebben gedaan. Om nu een strogele te kweken zullen we moeten zoeken naar een aangepaste voedingswijze wat we door ondervinding zullen moeten vaststellen tenzij een scheikundige op dit gebied onderzoekingen zal doen en ons aanwijzingen geven omtrent de te

gebruiken voedingsstoffen. Verder wil ik nog een aantal onderwerpen vermelden waar we op moeten letten en onze bevindingen vast moeten leggen. 1. Het verband tussen caroteen en Phaeo-melanine; 2. De relatie tussen de ivoorfactor en de schimmel annex intensiefactor; 3. De relatie tussen de mozaïekfactor en de schimmelfactor. Mogen deze laatste punten u tot nadenken zetten en het hele schrijven over de gele kleurkanarie een aansporing zijn nog attenter in de kanariehokken rond te zien en niet op uw bevindingen vast te zitten, maar maak ze kenbaar bij de technische commissie van onze bond zodat ze bruikbaar worden voor ons allemaal.

## BIEDT DE GELE KANARIE NOG PERSPECTIEF?

H. J. Veerkamp

De gele kanarie is de oudste vetstofkleurige variëteit die we kennen. Reeds in lang vervlogen tijden kweekte men de verschillende nuances in geel. Er is zelfs een Amsterdamse stadsregent (de Corver 1700) geweest die tot ver buiten 's lands grenzen bekend stond als een zeer deskundig kanariëkweker. Beroemd om zijn prachtige gele kanaries van blond-geel tot hooggeel. En zo in die tijd Amsterdam een bloeiende koopmansstad was en een ieder die zich respecteerde iets met de handel te maken had, maakte ook de eerste burger van deze stand geen uitzondering. Zijn handel en wandel betrof in deze de verschillende soorten kleurkanaries. Vooral de gele kanaries golden in die tijd als een statussymbool. In de deftige grachtenhuizen pronkten in de salons de gele kanaries in de mooiste kooien die staaltjes waren van ambachtskunst. Of de kooien inderdaad voldeeden als vogelwoning is aan twijfel onderhevig. Het moet ook in die tijd geweest zijn dat in de kwekerij van Corver de eerste agaatkleurige kanarie verscheen.

De geelkleurige kanaries waren echter het meest in trek. Men kende toen reeds de goudgele en de citroengele. Jarenlang heeft men gele kanaries gefokt, totdat na 1930 de roodfactorige kanaries verschenen. De prachtige geeltinten werden geruimd. Iedereen wilde de oranje kanaries. Die verdwenen na 1950 van het toneel, om reden dat de roep uit

ging naar rood. Tentoonstellingen waarvan 90% bestond uit roodfactorige kanaries waren geen uitzondering. Jarenlang is er selectief gekweekt om de vogels zo diep mogelijk in het oranje-rood te fokken. De vermetele kweker die het waagde om zijn vogels met een kleurstimulerende voeding dieper van tint te maken stelde zich in een kwaad daglicht. Nu weet de liefhebber maar al te goed dat naast selectieve kweek, de voeding een voorname plaats inneemt om de roodtint te ontwikkelen. Het wil niet zeggen dat er geen gele kanaries meer worden gefokt. Zeker wel, er zijn liefhebbers die er elk jaar honderden op stok brengen. Ondanks dat men bij het fokken van zulke aantallen een verdoorgevoerde kleurselectie zou kunnen toepassen wordt dit niet gedaan. De kwekers die zich bezighouden met deze manier van gele vogels te fokken hebben er niet zoveel belang bij. Het merendeel van hun nateelt is bestemd voor de export. Zijn er nu nog liefhebbers die zich specialiseren op geel? Gelukkig wel, al is hun aantal niet zo groot. Zij fokken wel degelijk naar een wedstrijdvogel. Plaatselijk vooral in de Westhoek van Brabant, rondom Bergen op Zoom en Roosendaal, treffen we nog goede tot prima gele vetstofkleuren aan. In die buurten hebben we in de verschillende geelklassen hoge punten mogen toekennen, die terecht verdiend waren. Het overgrote deel van onze Bond bestaat

uit kleurkanarielifhebbers. Maar betrekkelijk weinig liefhebbers zijn gespecialiseerd in geel.

Waarom eigenlijk niet? Ze zijn het ten volle waard. Of is de kleurkanarielifhebber de mening toegedaan dat het een te algemene kleur is? Of vindt men dat de gele kanarie te weinig perspectief heeft. Ik dacht van niet. Want volgens de standardeisen kennen we 3 categorieën in de gele vetstofkleur. Te weten: strogeel, goudgeel en citroengeel.

Ik meen dat we hieraan keus genoeg hebben. Maar hoe wordt er over het algemeen gekweekt, enkele uitzonderingen daargelaten. Men plaatst twee gele vogels in de broedkooi en wacht af welke variëteit er uitvalt.

En inderdaad valt er wel eens 'n goede strogele of goudgele uit. En soms wordt daaruit ook een citroengele geboren. En dat is op zichzelf niet zo erg. Mits we niet jaar in jaar uit op die manier trachten standaardkleuren te fokken. Start u rustig met gele kanaries om bijv. strogeel te kweken. Doch selecteer uit de nakweek de meest lichtgele exemplaren. Bij de strogele zoeken we het in een matgele kleur. Overdekt met lichtschimmel. Nu is de strogele een specifieke poppenkleur. De mannelijke vogel is immers wat intenser van kleur en is nooit de schimmelverdeling zodanig dat er van een egale schimmelverdeling gesproken kan worden. Toch noemen we beide typen, vogels met de enkele geefactor. In tegenstelling met dhr. Roos zou ik niet graag beweren dat deze aanduiding genetisch onjuist is. Waar wij mee te maken hebben is de lengte en de bouw van de bevedering en de voeding die door het dier wordt opgenomen. De stoffen, in dit geval de carotinoïden, kunnen verschillend van uitwerking zijn. Daaraan gekoppeld het omzettingsproces van het caroteen in de kleur die lichaamsgeen is. Dat is lang niet altijd gelijk. Dit kan bij elke vogel anders zijn. De bevedering die variabel van lengte is, is van grote invloed op het kleurbeeld. Bij een korte bevedering zal in de kleurbepalende delen van de veer een sterke concentratie van de kleurstof optreden.

Een langere bevedering heeft een mindere kleurdichtheid. Het spreidingsvlak van de kleurstoffen is veel groter. Dit beschouwen we als de werkingssfeer van de betrokken factor. Daarbij mogen we niet vergeten dat de sterktewerking van een factor lang niet altijd hetzelfde is. Het is juist de kunst van het kweken en dit geldt voor elke factor, om deze in haar sterktewerking zo stabiel mogelijk te maken.

**Goudgeel** - is de combinatie van hooggeel (dubbele geefactor) en de intensiefactor. Het hooggeel duiden we aan met dubbelgeel-

factorig. Daar wordt dan mee bedoeld dat de goudgeelen een maximum aan diep warmgeel moeten bezitten. Bij het selectief kiezen van de fokparen zijn de vogels met doorgekleurde vleugel en staartpennen de meest waardevolle. Is de strogele pop de showvogel, bij goudgeel is het juist de man die eerder aan het gevraagde kleurtype voldoet dan de goudgele pop. Die is bijna altijd gedempter van kleuruiting.

Indien we zorgdragen dat bij het fokpaar een van beide intensief is en de niet-intensieve kort van bevedering is dan zijn we al een heel eind op de goede weg. De kans dat we goudgeelen kweken die hun kleurbenaming waard zijn is dan het grootst. De citroenfactor weren we bij de goudgele. Is het ons te doen om citroengelen te fokken, dan moeten we van die factor gebruik maken.

**Citroengeel** - moet evenals de goudgele een zo hoog mogelijk bezit aan geel hebben en de aanwezigheid van de intensiefactor. Tevens de structuurfactor, die we de blauw of citroenfactor noemen. De citroengele wordt vergeleken met de kleur van een bijna rijpe citroen. Er zijn echter maar weinig citroenkleurigen die identiek zijn aan deze vrucht. Het is wel mogelijk om deze kleur te verwezenlijken. En daar is maar één manier op, door steeds de vogels die de structuurfactor het duidelijkst te zien geven aan elkaar te paren. Nu kan het bij de niet-intensieve partner wat moeilijk zijn om deze factor vast te stellen, vooral bij de poppen. Bij deze laatsten komt de factorwerking niet zo sterk naar voren als bij de mannen. Op de stuit, kop en schouderveren, de kortste veervelden dus, is zij het beste herkenbaar.

De citroenfactor is niet een specifieke kleurfactor. Zij doet de gele vetstofkleur veranderen van uitstraling. Heel eenvoudig voorgesteld gaat dit ongeveer op de volgende manier. Rondom de kern van het kleurbepalende veerbaardje ligt een soort filterzone. De blauwe lichtstralen uit het spectrum worden als het ware uitgezeefd. In samenwerking met de gele vetstofkleur wordt dit verschijnsel gereflecteerd tot een geelgroene tint. Hoe sterker nu de werking van de citroenfactor, beter gezegd hoe perfecter de structuur van de filterzone en een maximum aan geel, des te duidelijker is het groengele effect. Een gebrekkige structuur geeft een mindere uitwerking. Theoretisch duiden we de citroenfactor aan met enkele en dubbele blauwfactor. In de praktijk is dit niet vast te omlijnen. Hierin is een grote variatie te onderkennen, wat trouwens bij elke andere kleurfactor ook het geval is. Dit echter maakt het kweken van kleurkanaries alleen maar interessanter

## 3 troeven van Bogena



**WORMINAL**  
Wormmiddel voor parkieten  
papegaaien en andere kooi-  
en volièrevogels.



**INTENSIEF**  
Onschadelijk kleurmiddel  
voor alle soorten  
kleurvogels.



**KANARIE KERNVOEDER**  
Opfok- en krachtvoer voor  
kanaries en tropische zaad-  
en insectenetende vogels.



Veerlaan 17-23

Rotterdam

telefoon 010-172680\*

# TOVO

DEE HANDELIJNEN

## voeders voor alle vogels

over onze vogels  
gesproken. . . .  
dat is hun voer!



**V.V.R. VOGELVOEDERFABRIEK**  
KONINGINNELAAN 106  
RIJSWIJK Z.H. TEL. (070) 98 34 02



Mijn kweek met.....

## VUURVINKEN

Ik heb met mijn vuurvinken een zeer eigenaardige kweek beleefd. Zij hadden een nestje in een gesloten nestkastje gebouwd welk nestkastje een invlieggat had van ongeveer 4 cm middellijn. In dat nestje bevonden zich 4 jongen, welke met tropisch zaad, geweekt zaad en een groot aantal meelwormen, verdeeld in drie porties per dag, voorspoedig werden grootgebracht. Toen het zo ver was dat die jongen het nestje verlieten kwam mijn eerste belevens. Het ouderpaar voerde dat het een lust was en waren de ganse dag druk in de weer om de kleine bekjes van de steeds vragende jongen te vullen. Zij werden daarin bijgestaan door een koppel blauwfazantjes die het met de jonge vuurvinken al net zo druk hadden. Het resultaat hiervan was dat ik 4 prachtige forse vuurvinken op stok kreeg. Op een zekere dag bemerkte ik dat de pop blauwfazant regelmatig in het nestkastje van de vuurvinken vertoef-



de. Bij controle bleek mij dat in het nestje drie eitjes lagen welke trouw door de blauwfazantjes werden bebroed. En ik maar denken dat ik nu ook blauwfazantjes op stok zou krijgen. Later zou dit heel anders uitkomen. Intussen waren de vuurvinken ijverig bezig een nestje in een rietbundel te bouwen en zodra dit klaar was bleek mij dat zich daarin ook drie eitjes bevonden. Een week nadat bij de blauwfazantjes de eieren waren uitgekomen, kwamen ze ook bij de vuurvinken uit. Het aantal meelwormen voerde ik op tot 90 verdeeld over wederom drie porties per dag.

Ook nu weer groeiden de jongen als kool. Toen na veertien dagen de jongen uitvlogen werden allen zowel door de vuurvinken als door de blauwfazantjes groot gebracht. Toen bleek mij dat ik geen jonge blauwfazantjes had, maar in totaal zes jonge vuurvinken. Op een zondagmorgen viel mijn mond open van verbazing. Ik zag dat de jonge vuurvinken ook bij de goudbuikjes om voer bedelden en het waarachtig nog kregen ook. Ook nu weer volgroeiden ze voorspoedig zodat ik in totaal 10 prachtige jonge vuurvinken op stok kreeg. Inmiddels hebben de blauwfazantjes een nestje met drie jongen en aan de kleur te zien zijn dit echte blauwfazantjes. De vuurvinken hebben weer een nestje met vijf jongen.

Als nestmateriaal gebruikten de vogels alpen-gras, half gedroogd gras, half gedroogde muur, uitgeplozen touw, houtwol en veertjes.

Zij verblijven in een volièrre, groot 2x2x2 meter met een nachtverblijf van 2.50x1.50x2.25 meter. De vlucht is begroeid met vlierstruiken en nog enkele planten. Hierop komen veel insecten af die echter een kort leven zijn beschoren omdat ook de bij de reeds genoemde vogels — inwonende brilvogels en goudmandines — zo'n hapje er wel ingaat.

## 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

## "VERAKA"

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

"VERAKA"

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



## 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. ROUPPE VAN DER VOORT



**A. P. VAN GILS**

**ORANJEPLEIN 21 - GOIRLE (HOLLAND)  
TELEFOON 04247 - 15 79**

**VOGEL- EN DIERENHANDEL**

Gloster Kanaries, Borderkanaries, Yorkshire-kanaries, Norwich-kanaries, Gele Man- en Pop-kanaries, Diamantvinken, Bichonows, Binsen, Gould-amadines, Spitsstaartamadines, Cerus, Driekleurpapegaaiam., Parelhalsbandamadines, Rodedruppelastrilden, Kwartelastrilden, Abbesijnse geelb. astr., Angola Blauwfazantjes, Indische Nonpareils, Mex. Nonpareils, Rode Kardinalen, Blauwoogbuulbuuls, Groene Kuifbuulbuuls, Irenabuulbuuls, Roodoorbuulbuuls, Witte Rijstvogels, Grijs 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, Brilliant, Schubbeduifjes, Shamalijsters, Goudvoorhoofdbladvogels, Grijsen 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 ZEBRAVINK

D. J. v. d. Molen



## hoe verzorgt u tropische vogels?

Tropische vogels vragen een speciale verzorging. Hun gezondheid en levenslust eisen voeders die precies zijn afgestemd op hun natuurlijke behoeften. Tropisch zaad „speciaal” van Witte Molen bevat al die zaden die uw vogels nodig hebben. In de juiste hoeveelheid en samenstelling en van een onovertroffen kwaliteit.

Voor een optimale vitaminen- en mineralen voorziening zorgt Dohyfral W.M. Extra. Samen van onschatbare waarde om uw vogels in topconditie te houden. Witte Molen voeders geven uw vogels natuurlijke vitaliteit.



Nu ook bij de zebrafincken de specialisatie „gelukkig” is ingetreden, worden het aantal vragen dat over dit van oorsprong Australische vogeltje gesteld worden, steeds talrijker. Steeds meer kwekers gaan zich toeleggen op de kweek van dit geheel gedomesticeerd zijnde diertje, dat bovendien reeds in diverse kleurslagen door de NBVV is gestandardeerd. Gezien het aantal inzendingen op de laatste clubshow van de NZC in Rotterdam gaat de kweek met sprongen, zowel in kwaliteit als in kwantiteit, omhoog. Veel liefhebbers zullen zich echter nog afvragen: Hoe bereik ook ik de top? Als eerste antwoord op deze vraag zal dan natuurlijk gezegd worden: Schaf de standardeisen aan die op het bondsbureau verkrijgbaar zijn.

Hierin staat vermeld waaraan de diverse mutaties moeten voldoen en bovendien nog de keurschalen en manier van keuren zoals dit door de keurmeesters op de diverse tentoonstellingen moet gebeuren. Het is zelfs zo dat een kweker zonder de standardeisen in zijn bezit te hebben, eigenlijk ook niet kan weten aan welke eisen zijn vogels moeten voldoen, en het dus veel moeilijker zal hebben om „toppers” te kweken. Als de kweker bovendien goed op de hoogte is van de manier waarop zijn vogels gekeurd moeten worden zal hij veel gemakkelijker met **gerichte** kritiek bij de keurmeester komen (via b.v. de speciaalclubs) en zo daadwerkelijk mee helpen het peil omhoog te brengen.

We zullen in enkele artikeljes trachten deze standardeisen door te nemen en tevens vermelden waarop u bij aanschaf van vogels zult moeten letten.

We beginnen met de natuurkleur, welke grijs is. De vogels in het wild hebben over het algemeen veel meer bruine aanslag op de vleugels dan wij bij onze grijze tentoonstellingsvogel willen zien. De grijze man wordt gekeurd in **schaal 1**, hierbij gelden voor formaat, model en conditie, waarbij inbegrepen kopvorm, poten en snavel 45 punten, wat ongeveer de helft is van het te behalen eindtotaal. Hieruit blijkt alreeds overduidelijk dat het formaat van de zebrafinck zeer belangrijk is. Naast formaat moet echter ook het type

Foto van Horst Muller.



goed zijn. Een grote **smalle** vogel is echt nog niet goed voor een topprijs, ze moeten dan naast **lengte** ook nog het zo belangrijke **geblokte** type laten zien, ongeveer te vergelijken met de bekende diamantvinkvorm. Al te vaak worden deze punten nog verwaarloosd. De bovenste 3 rubrieken op het keurbriefje zijn bij alle kleurslagen gelijk, zowel bij mannen als bij poppen. Zoals u weet worden de zebrafincken op het **blauwe** keurbriefje gekeurd, dit is een **standaardkeuring**, net als bij grasparkieten en jap. meeuwtjes, dit in tegenstelling tot de keuring van de tropenvogels die op het **gele** keurbriefje gekeurd worden wat een echte **conditiekeuring** is.

Het verschil is vrij gemakkelijk duidelijk te maken, als nl. een conditievogel een beschadigd verepak heeft zal dit in meerdere rubrieken direct al een vrij zwaar puntenverlies opleveren, bij de standaardkeuring wordt hieraan veel minder zwaar getrokken en zijn formaat, kleur en tekening erg belangrijk.

Nu dan, na dit intermezzo, terug naar onze grijze zebrafinck. Naast de specifieke zebra-tekening moet de kleur op het rugdek zo egaal mogelijk zijn, dus zo diep mogelijk grijs zonder vlekken. Al te vaak zien we vogels die erg veel bruine aanslag op het rugdek vertonen, wat meestal te wijten is aan het feit dat men met verschillende kleurslagen lukraak

door elkaar kweekt, zodat er b.v. grijze bruin verervende mannen naar de TT gestuurd worden. Als men nu een goede grijze man aan wil schaffen, moet u goed op de buikkleur letten, deze moeten nl. zo wit mogelijk zijn. Is de buikkleur bruin of crèmeachtig dan zult u bijna altijd een bruine waas op het rugdek aantreffen. Dat deze vogels ongeschikt zijn voor de doorkweek van zuiver grijze vogels behoeft natuurlijk geen betoog. Begin dus in uw eigen belang met goede grijzen, de man moet een diep zwarte borsten staarttekening bezitten, de staart moet mooi zwart-wit geblokt zijn. Deze blokjes zijn nog wel eens onregelmatig, is dit het gevolg van vererven dan kunt u het natuurlijk niet beoordelen. Ook zeer belangrijk is de diepte van de wangvlek en flanktekening. Ook de oogstreepjes, zowel bij de man als bij de pop, kunnen erg in kleurdiepte variëren. Echt als u ook op deze kleine dingen serieus gaat letten en uw vogels (naast formaat) ook op deze puntjes selecteert, zult u zeer zeker succes boeken. Verder, uiteraard, steeds kleur bij kleur kweken, liefst in de broedkooi om een goede administratie te waarborgen, en ook niet te veel ronden per ouderpaar, liever twee dan drie. De volgende keer zullen we eens enkele andere kleurslagen onder de loep nemen. Intussen reeds veel succes.



# DE GRASPARKIET

## THEORIE VOOR DE SPECIAALKWEKER



door A. B. J. Braam

De vorige keer hadden wij reeds met drie chromosoom paren, enkele verschillende variëteiten op papier gezet. Alvorens wij de overige autosoom chromosoom paren gaan behandelen, houden wij ons eerst nog even bezig met de symbolen b en c.

Het symbool b en het symbool c noemt men ook wel reductiefactoren, daar is gebleken

dat beide factoren, meerdere veranderingen kunnen veroorzaken in het vederkleed van de grasparkiet.

Nemen wij b.v. het  $b^x$  symbool, dit betekent blauw en geel gemaakt groen, zoals nu het x-teken door mutatie wegvalt, wil dit zeggen dat de gele lipochroomkleur totaal is verdrongen. Wij houden dan een b over zonder

x-teken, en omdat b zonder x-teken blauw betekent, weten wij, dat wij te doen hebben met een blauwe vogel.

Daar wij echter vogels kennen, die wél nog geel lipochroom in hun blauw vederpakje bezitten, o.a. de blauwe geelmaskers, moesten deze vanzelfsprekend ook een symbool hebben; men koos hiervoor de afkorting van het Engelse (yellow-faces) yf. Het b-symbool werd dus voor blauw-geelmasker  $b^{yf}$ .

Deze verdringingsfaktor van het geel lipochroom kan in verschillende fasen voorkomen. In vaktermen noemt men deze multiple allelomorphen, wat gewoon meerdere veranderingen betekent van één en dezelfde faktor.

In volgorde van dominantie krijgen wij dus,  $b^x$  groen,  $b^{yf}$  blauwgeelmasker en b blauw. Dus géén verdringing, gedeeltelijke verdringing en totale verdringing, van het geel lipochroom.

In tegenstelling tot wat men beweert in de bekende grasparkietenboeken, dat er twee mutanten bestaan, ben ik een andere mening toegedaan, doch hier later meer over.

Zoals de b-faktor het geel lipochroom verdringt, verdringt de c-faktor het pigment. Wij zien dit bij de grijsvleugels, bij deze vogels is de zwarte vleugeltekening gedeeltelijk verdrongen naar grijs, doch ook het pigment in de lichaamsbevedering is gedeeltelijk verdrongen, zodat de lichaamskleur van een grijsvleugel, minder diep is als van een normale vogel.

Ook voor de grijsvleugels moest er dus een symbool komen en hiervoor koos men gw, gw is weer de afkorting van het Engelse woord grijsvleugel (grey-wing).

Dus u ziet, hier weer meerdere veranderingen van een en dezelfde faktor, een zgn. multiple-allelomorphen.

In volgorde van dominantie krijgen wij ook hier weer  $c^x$  geen verdringing, dus normale zwarte vleugeltekening,  $c^{gw}$  gedeeltelijke verdringing, dus grijsvleugel, en c een welhaast totale verdringing, dus een witte of gele vleugel, het symbool  $c^{cw}$  wat in diverse boeken wordt gebezigd, voor wit- of geelvleugels, lijkt mij overbodig, daar m.i. de reductiesterkte van de c en de  $c^{cw}$  hetzelfde is.

Wel ben ik van mening, dat de lichaamsreductie en de vleugeltekeningreductie twee verschillende factoren zijn, en dat deze zeer kort bij elkaar zetelen op een en dezelfde autosoom chromosoom, zodat deze, in correlatie zijn (samengaan).

De heer Beckman koos terecht voor deze lichaamsreduktiefaktor, het symbool m, de beginletter van melanine, zodat deze faktor ook een multiple — allelomorphen is. Ook hier weer in volgorde van dominante  $m^x$  normale lichaamskleur, dus géén verdringing,  $m^{gw}$  gedeeltelijke verdringing, o.a. bij de lichaams-

kleur van de grijsvleugels, en m een haast totale verdringing, o.a. bij de overgoten vogels.

De c- en m-faktor zijn dus evenals de b- en d-faktor, gekoppelde factoren.

Laten wij gemakshalve, autosoom chromosoom no. 1 en autosoom chromosoom no. 2 nog even doorlopen, op no. 1 zetelt dus de reductiefaktor  $b^x$  en de dominante d-faktor. Op no. 2 zetelt de reductiefaktor  $c^x$  en de reductiefaktor  $m^x$ .

Alvorens wij dit artikeltje beëindigen, hier nog enkele variaties op papier, maar nu met de reductiefactoren. Ik hoop echter, dat ook u uw fantasie laat werken en dat u verschillende variëteiten op papier gaat zetten, want al doende leert men.

Veel succes en tot de volgende keer.

$b^x D \quad c \quad m \quad X$

$b^x D \quad c \quad m \quad X$

deze formule zegt ons, dat het een donkergele overgoten man is.

$b^{yf} D^x \quad c^{gw} \quad m^{gw} \quad X$

$b \quad D \quad c^{gw} \quad m^{gw} \quad Y$   
deze formule zegt ons, dat het cobaltblauwe faktorige geelmasker grijsvleugel pop is.

**"JANUARI"**  
**Een nieuw jaar.**  
**Begin het goed**  
**door lid te worden**  
**van een**  
**speciaalclub.**  
**Pracht van een**  
**start.**



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

**f. 28.-**

incl. BTW  
franko remb.  
Vele dankbetul-  
gingen.

## VAN WAARDHUIZEN

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

## PAGANOL



**beaphar**

RAALTE HOLLAND

bevat belangrijke componenten voor gezondheid en vitaliteit van papagaaien en parkieten, voorkomt kale plekken, vale vedertooi en staartbijten.



### VERENIGINGSBESTUREN!

Kan ook uw vereniging geld gebruiken?  
Houd dan een tegelverkoop-actie!

Bestel bij ons wand-tegels met vogel-afbeeldingen in meerdere kleuren (handwerk) met of zonder thermometer, eventueel met opdruk van uw verenigingsnaam etc. Ook pracht JUBILEUMGESCHENK Vraag vandaag nog model-tegel met prijs.

Kunstdrukkerij PALET - Den Haag  
Swanenburgstraat 46 - Tel. 070 - 67 59 89  
Postbus 3611

### LAAT UW VOGELS HET GEHELE JAAR

HUN KLEUR BEHOUDEN

OF OPWEKKEN MET:

**RED - FOOD**  
voor rode kleurweek

en

**MAGOLIN**  
voor goudgele glans



GECO-Labor

Ottostraat 5 - Venlo - Telefoon 04700 - 20213  
Gratis folders en tevredenheidsbetuigingen.

A. B. Pullen.

## De mogelijkheid tot bastardering met de Sijs

De meest voorkomende kruising van de Sijs is die met de Kanarie. Deze kruising komt vrij gemakkelijk tot stand en komt veelvuldig voor. De jonge vogels hebben meestal het postuur van de Sijs en dit effect wordt nog verstrekt door het feit, dat meestal paring plaats vindt met een vrij kleine Kanarie-pop. Kruising van de Sijs met een gele Kanarie zal ongetwijfeld de mooiste jongen opleveren, omdat het geelbezit van de Sijs in de bastaarden versterkt terug te vinden zal zijn. Verder komen natuurlijk de verschillende pigmentkleuren in aanmerking, waarvan groen of goudgroen de voorkeur zal verdienen.

De mannen uit de kruising Sijs x Kanarie zijn zeer verdienstelijke zangers, die meestal naast het lied van de Sijs en dat van de Kanarie ook velerlei andere strofen kunnen leren, mits ze die natuurlijk te horen krijgen.

Men kan van deze bastaarden dus veel plezier beleven, ondanks het feit, dat ze de reputatie hebben steriel te zijn. Mij zijn althans geen gevallen bekend, die op het tegendeel wijzen. Zelf kweekte ik enkele jaren geleden een nestje jongen uit Sijs x Kanarie. De drie jonge vogels bleken alle drie popjes te zijn. Een van deze poppen heb ik jarenlang in de volière gehad. Ze bouwde wel een nest, maar heeft nooit eieren gelegd. Waarschijnlijk is dan ook, dat haar het vermogen tot eiproduktie ontbrak.

Mocht iemand andere ervaringen hebben, dan zou ik die gaarne vernemen.

De reciproke kruising schijnt weinig voor te komen, wat wel zijn oorzaak zal vinden in het feit, dat de Sijs-pop veel minder gemakkelijk tot broeden komt in gevangenschap dan de volledig gedomesticeerde Kanarie-pop.

Andere mogelijkheden tot bastardering met de Sijs vindt men in de literatuur in overvloed. Zo meldt bijvoorbeeld van Dommelen in „Onze Vogels“ van sept. 1955 een broedgeval Sijs x Putter.



Rutgers vermeldt in *Tropische Volièrevogels* onder meer de kruising Gouvink x Sijs. „Wildling“ noemt in „Onze Vogels“ van nov. 1969 kruisingen met Putter, Groenling, Kneu en Vink.

Speciaal de kruisingen van Sijs x Putter en Sijs x Kneu lijken mij de moeite waard eens op vruchtbaarheid te testen.

Andere mogelijkheden, welke het proberen eens waard zijn, liggen in kruisingen van de Sijs met de verwante Amerikaanse Sijzen, de Barmsijs, de Mosambiquesijs, de Edelzanger, de Europese Kanarie en de Kroonvinken. Vooral de laatste kruising zal wel zeer moeilijk blijken te zijn. Tenslotte zou men het ook met de Saffraanvink kunnen proberen. Ook met de Sijs kan men veel teleurstellingen beleven. Zelf heb ik bijvoorbeeld momenteel een Sijs-man, die steeds, wanneer de hem toegedachte Kanarie-pop in het voorjaar broedrijp wordt, in de rui valt en doorgaat met ruien totdat het Kanarie-broedseizoen voorbij is en de Kanarie in de rui valt. Dit is waarschijnlijk een gevolg van de reeds hoge leeftijd van genoemde Sijs. We moeten echter altijd roeien met de riemen, die we hebben zodat al onze wensen toch nooit in vervulling zullen gaan. Maar dit houdt juist de liefhebberij mooi en houdt de spanning erin en daar gaat het toch uiteindelijk om.

## ORNIVIT

VOOR ZANG  
EN VEDERPRACHT



ORNIVIT  
:

ONBETWIST HET BESTE VOOR DE VOGEL!

ALLE PROBLEMEN OPGELOST!

LIJKT TE EVENAREN KWALITEIT!

ELKE VOGEL EET HET GRAAG!

ALLE VITAMINEN MINERALEN JUIST VERDEELD!

VOOR IEDERE KOOI OF VOLIÈRE!

ALLE VREDEN VOGELS KRIJGEN ORNIVIT!

EEN DUBRIRO PRODUCT!

POSTBUS 1178 ROTTERDAM

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

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

# AAN DE (BEGINNENDE) LIEFHEBBER

J. H. J. Hekkert.

Het aantal leden van de bond neemt nog voortdurend toe. De nieuwe leden bestaan meestal uit beginnende liefhebbers, daar de ervaren meestal reeds lid is van een of andere bond. Natuurlijk komt het ook voor dat een kanariekweker, die er toe overgegaan is zich bezig te houden met tropische vogels, naar een andere bond overgaat, omdat hij daar meer in zijn maandblad vindt, dat aangepast is aan zijn liefhebberij.

Nu vraag ik mij wel dikwijls af waarom iemand lid wordt van een bond. In de regel is iemand lid van een plaatselijke vereniging omdat hij een bepaalde band verwacht tussen de plaatselijke liefhebbers en daarnaast kan hij diverse vergaderingen, lezingen, tentoonstellingen, etc. bijwonen, zodat naast de door hem verwachte band ook zijn kennis verruimd wordt.

Tegen deze achtergronden bezien, zijn er thans dan ook al gespecialiseerde richtingen binnen de bond te bespeuren, die tot doel hebben, de gespecialiseerde liefhebbers, middels deze specialclubs, te bundelen en hiermede te komen tot een nog ruimere informatiebron en gedachten-uitwisseling tussen deze liefhebbers.



Het gespecialiseerd kweken vindt slechts enkele jaren zijn toepassing in Nederland, althans, bij zoveel kwekers dat het de moeite loont om specialclubs op te richten. Deze afdelingen zijn meestal niet groot genoeg om een zelfstandig bestaan te leiden en hun doen en laten wordt dan ook in zekere zin onder auspiciën van de „Grote Broer” gedaan, de bond.

Een uitzondering hierop is wellicht (blijvende bij tropische vogels) de Parkieten Sociëteit die tot op heden wel een eigen bestaan voert, maar aangezien het ledental van deze sociëteit ± 1000 is, rijst natuurlijk wel de vraag of deze zich lang zal kunnen handhaven, temeer de kosten die iedere bond, met een eigen maandblad, heeft nogal hoog zijn.

De kontributies die men betaalt liggen zeer laag en lopen, per bond, niet zover uiteen. Deze liggen in de buurt van de f 8,— waarvoor men dan o.m. een maandblad met vele kleurenillustraties ontvangt.

Lid zijnde van een gespecialiseerde afdeling van de Bond houdt dan ook in, dat men uiteraard de Bond en daarnaast zijn specialiteit betaalt. Hetzelfde vindt U terug bij de A.N.W.B. en de W.W. Merkwaardigerwijs zijn er maar zo weinig leden die b.v. f 40,— per jaar kontributie willen betalen en toch betaalt men dit als „gespecialiseerd lid” ook. Wanneer we nu zo'n bond eens bezien als de Parkieten Sociëteit, waarbij men specialiteit in Australische Parkieten

beoogt, dan zou het eigenlijk totaal geen bezwaar mogen zijn f 50,— per jaar te betalen, temeer wanneer dit gezien zou worden tegen de achtergrond van het bij deze liefhebbers geïnvesteerde kapitaal.

De grootste moeilijkheid is echter, dat men in de regel niet lid is geworden om b.v. gemeenschappelijke belangen te behartigen, doch velen doen dit omdat ze gevraagd zijn en moeilijk „nee” kunnen zeggen. Een enkeling ziet een sterke band, als middel tegen maatregelen die hun liefhebberij zou kunnen schaden. Zo zijn er zonder twijfel nog vele voorbeelden te noemen en zij die slechts lid geworden zijn om het maandblad te ontvangen, moeten wel bedenken dat zij zich voor eenzelfde bedrag ook aardige literatuur bij iedere vogelwinkelier kunnen verschaffen, maar missen dan het collegiale contact, de lezingen, de voorlichtingen en de tentoonstellingsfeer.

De Parkieten-Sociëteit moet zijn bestaansrecht nog maar laten blijken en de beginnende liefhebber mag ik aanraden de meerkosten per jaar voor zijn vereniging er dan toch maar bij te leggen, maar maak wel gebruik van al datgene dat het verenigingsbestuur voor U doet, want anders bent U Uw geld kwijt en schiet U het doel voorbij.

#### WAAR MOET EEN BEGINNENDE LIEFHEBBER

van tropische voliëre vogels MEE STARTEN. In de eerste plaats is dit, het opdoen van ervaring in de verzorging en het houden van zijn vogels en daarom is het van belang, zeker niet met dure vogels te beginnen, want iedere liefhebber die voortdurend veel geld aan zijn hobby moet besteden laat het er gauw bij zitten en dat is niet nodig wanneer men maar aan wil nemen dat bij deze hobby ERVARING het belangrijkste is. Het verkrijgen hiervan ligt trouwens niet aan de soort vogel en zeker niet in de kostprijs hiervan. Het opdoen van ervaring verkrijgt men door regelmatig zijn vogels in hun doen en laten te observeren. We zien hun normale gedragingen en die eenmaal kennende zal men al spoedig b.v. een zieke vogel herkennen.

Ook de manier van het elkaar benaderen geeft de liefhebber na verloop van tijd een ruim inzicht omtrent nestverlangens, broedrijpheid, zelfstandigheid, voedingswijze, benodigde voedsel etc. Indien men nu na enige jaren in staat is, de in het algemeen goedkopere Afrikaanse vogels te houden en te kweken, dan zal voor de liefhebber een wat duurdere soort aanmerkelijk minder tegenslagen geven en zal hij met „vogelliefde” trachten zijn voliërevogels zo kwalitatief mogelijk te krijgen en speelt bij hem de kwantiteit niet de belangrijkste rol.

Het is voor de beginnende liefhebber, die later tot grotere kweekmethoden wil overgaan, aan te bevelen te beginnen met o.a. Zebra-vinken, Japanse meeuwjes, Edelzangertjes, Tijgervinken, Blauwfazantjes, Ekstertjes, Kwartels, Diamant-

duifjes en Senegal lachduifjes. Niet alleen het verzorgen en het kweken in een voliëre is hierbij belangrijk, doch een ruimere ervaring wordt opgedaan wanneer met deze soorten ook eens in kooien gekweekt wordt. Dit alles biedt een voorbereiding voor het kweken met b.v. Australische Prachtvinken, hetgeen voor velen al een einddoel is. Ook is het mogelijk dat men het kweken van Australische Parkieten voor ogen heeft. Daarvoor is eveneens een ruime ervaring nodig om geen al te grote builen te vallen en dit laatste schijnen velen thans te vergeten en wanneer zij hun kweekresultaten onder ogen zien, zullen zij dit, wellicht niet openlijk, toe moeten geven. Deze ervaring verkrijgt de beginnende liefhebber eveneens met deze vogels, maar ook kan hij met grasparkieten beginnen en daarna overgaan tot de vrij gemakkelijk broedende kleinere Australische Parkieten, zoals de Bourks, Turquoise, Eleganten, Splendids en Roodruggen. Het overgaan tot de Agaporniden-soorten is eveneens mogelijk, maar bij het kweken van al deze soorten blijft ervaring een ernstige noodzaak en nogmaals wil ik de beginnende liefhebber erop wijzen, niet direkt te beginnen met deze duurdere soorten want hoe overdreven het U ook wellicht mocht lijken, de ervaring, opgedaan door het observeren en experimenteren, is ten alle tijde van essentieel belang.

#### te KWALITEIT VOGELVOEDERS

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

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

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

#### „DE GORKUMSE MOLEN”

Westvagenstr. 55-57, Gorinchem.

Tel. 01830 - 2 37 15

Fillialen:  
Warmond, Padoxlaan 1, Tel. 01711 - 33 61  
Sliedrecht, Rembrandtlaan 3, Tel. 01940 - 43 47  
Alphen a.d. Rijn, Tolstraat 66



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

f 84,—

franco huis remb.

**VAN WAARDHUIZEN**

LEIDERDORP - v. d. Valk Boumanweg 204

Telefoon 01710 - 3 08 37



## weet ú wat er in de vogelwereld te koop is?

Ja, dan kent U natuurlijk de voortreffelijke Witte Molen produkten Moulin Mouette en Schelpenzand. Veredeld schelpenzand wel te verstaan, met een verhoogd kalkpercentage voor een sterk beendergestel. En van groot belang voor de hygiëne. Moulin Mouette is een gemengd vogelgrit en bevat oesterschelpgrit, noordzeegrit, roodsteen, kalksteen en houtskool voor de spijsvertering. Verder kalkaardig zeewier (rijk aan mineralen en sporenelementen) en maagkiesel voor de vermaling van de zaden in de spiermaag. Twee Witte Molen produkten, met de uiterste zorg samengesteld voor de beste verzorging van Uw vogels. En dat wilt U toch!

 **witte  
molen**

Wij hebben regelmatig voorradig  
duizenden Tropische Vogels  
Austr. Prachtvinken  
Spreeuwen - Kardinalen  
grote en kleine Parkieten  
Duiven - Kwartels - Fazanten  
Kanaries - Papegaaien etc.



Vogelhandel „Benny Slagers”  
Dorpsstraat 79 - Enter (Ov.)  
Telefoon 05478 - 6 82  
's Zondags tot 2 uur.



**Voor alle soorten vogels**

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

EEN HOLLEY PRODUCT - POSTBUS 109 - DELFT

VERKRIJGBAAR IN ALLE

dieren - speciaalzaken



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

Verpakkingen f 1,20, f 3,10 en f 11,05 bij uw dierenspeciaalzaak.  
Gratis PYM-folder: N.M.I. - afd. OV, postbus 40. Lunteren.



J. Foederer

## ERVARINGSKRABBELS VERWENNEN EN KNOEIEN

Het zal bij de meesten van ons wel zo ongeveer zijn als met mij. Altijd bezig of zoekende naar verbetering van het kweken van kanaries. In deze ijver om toch vooral in de kweektijd het goed groot brengen van de jongen te bevorderen maak ik mij nogal eens schuldig aan verwenning. Aan die poppen die slecht voerden werd meer eivoer verstrekt, extra muur en ander groenvoer. Dit had dikwijls tot resultaat dat de ouders niets beter voerden doch zelf verwend werden en geen zaden meer aten. Bij het schoonmaken van de zandlade was het dan vaak meer eivoer dan wat anders wat daar in lag. Neen, mijn ervaring is dat wanneer er slecht gevoerd wordt dit niet met extra eivoer is te verhelpen. Wel wil een beetje gepelde en gebroken haver met wat negerzaad de pop weer eens op gang helpen, maar overmatige verwenning met eivoer leidt tot knoeien en steeds minder opnemen van zaden.

Voor een extra toevoeging van eiwitten heb ik al eens dier- en vismeel door het eivoer gemengd, ongeveer een theelepel op een bord eivoer. Ik had dit gelezen in het grote kanarieboek en ook dat in dat meel zo'n 40% eiwitten zitten en dat zoiets de groei van de jonge vogels zou bevorderen. Mijn vogels raakten daarvan aan de diarree en ik zou

het gebruik daarvan dan ook niemand aanraden. Beter is een theelepel Protifar van Nutricia te nemen. Daarin zit 60% eiwit en daarmee heb ik al goede resultaten bereikt.

Om door eivoer negerzaad te mengen helpen we mee aan het verknoeien van dat voer. Zou daarom de in de handel verkrijgbare eivoeders ook met dit graag gegeten zaadje vermengd zijn? Het lijkt of zij het eivoer goed opnemen maar het is de vogels echt maar alleen te doen om het negerzaad en de rest wordt veel verknoeid.

Dan nog dit: een onafgeschermd zaadbakje werkt het vermorsen in de hand. U meent dat ze goed zaad opnemen maar minstens 50% wordt niet benut. Dit merkt u het beste wanneer u een afgeschermd zaadbakje waarin slechts één opening zit gaat gebruiken. Ook die zogenaamde plastic pijpjes zijn ondingen en wordt daardoor veel zaad verknoeid.

Geen negerzaad door het eivoer! Geef het liever apart.

Tot slot wil ik opmerken dat er ook liefhebbers zijn die hun vogels niet verwennen maar waar helaas zaad en water nauwelijks ter beschikking wordt gesteld. Deze „liefhebbers“ kunnen beter de TV als hobby nemen.



# met bogena produkten kernegezonde vogels



## Biogena konditievoer voor alle vogels

Biogena is een vitamine-rijk konditievoer dat aan het dagelijkse menu wordt toegevoegd.

Biogena vult alle vitaminetekorten aan en brengt hierdoor zangvogels op zang en kleurvogels op kleur.



## Kanarie kernvoeder kracht-en opfokvoer in één

Voor kanaries en tropische, zaad- en insekten-etende vogels.

Een uitgebalanceerd krachtvoer met een eiwitverteerbaarheid van 96%!



## Intensief voor roodkleuring van alle soorten kleurvogels

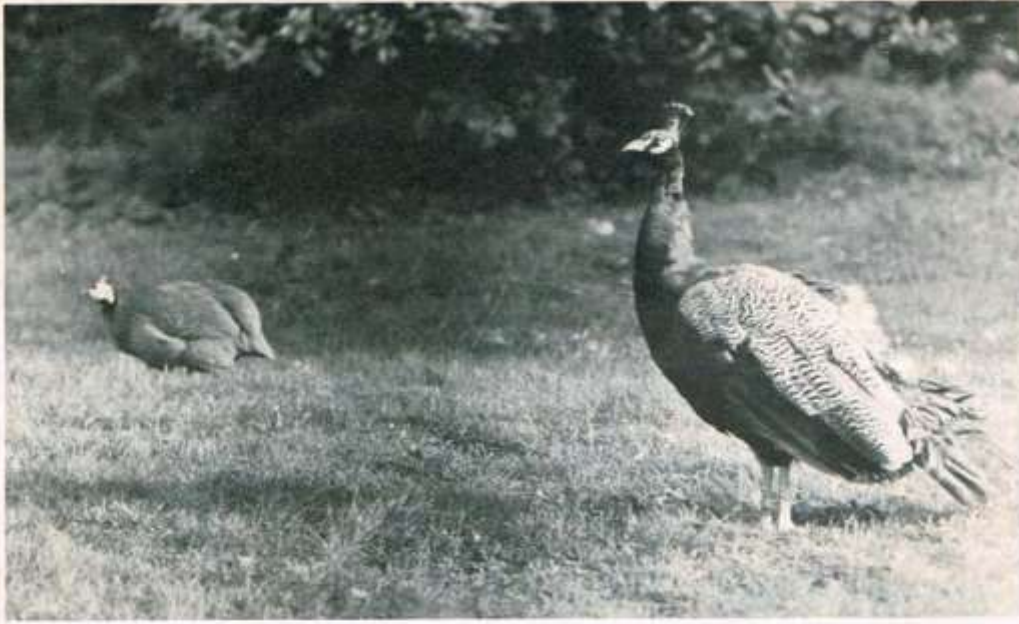
Kleurt door op staart- en vleugelpennen.

Meng voor optimaal resultaat intensief door het kracht- en opfokvoer of universeelvoer.



Veerlaan 17-23,  
telefoon 010 - 172680\*

\* Verkrijgbaar bij de dierenspecialisten



## EEN OPZIENBARE VERLOVING

J. A. Verwey

Op een landgoed in de buurt van Hattem (Vel) is een in het ooglopende verbintenis gaande tussen een Pauwhaan en een Parelhoen.

Mevrouw Pauw verongelukte onlangs onder een auto. Vanaf die dag ging hij er steeds slordiger bijlopen. Of door verdriet of door de ruï, dat doet er hier weinig toe. Van meer belang voor vogelvrienden is dat er een romance is gegroeid tussen de weduwnaar en een parelhoen. Of hij als haan voor zijn hunkerend hart, via een knipoogje enig begrip en afhankelijkheid vond blijft zijn

geheim. Het is ook best mogelijk dat de poelepeetaat, hups als zij is, de pauwhaan zijn kop op hol heeft gebracht. Feit is dat de beide vogeels onafscheidelijk zijn, ook 's nachts. Zodra de pauwhaan 's avonds zijn roestplek beklimt, dribbelt het parelhoen hem na. Stijf tegen elkaar gedrukt verdommelen zij de nacht. Ofschoon copulatie (nog) niet is geconstateerd, groeit er bij geïnteresseerden in deze aparte vogelverbintenis, toch wel een soort blijdeverwachting.



# MERKWAARDIGE NESTEN EN NESTPLAATSEN

M. de Jong

Bij de fraaie stootvogel, de **boomvalk**, ontbreekt nestmateriaal ten enenmale en worden oude — maar ook wel in gebruik zijnde — nesten van andere vogelsoorten geannexeerd. Soms wordt zelfs het bouwsel van een eekhoorn voor lief genomen, maar zijn voorkeur gaat uit naar een kraalenest. In 1966 was er echter iets 'merkwaardigs' en werd een drielegsel ontdekt aan de voet van een grove den, temidden van ruimstaand hoogopgaand hout. Ook hier was van nestmateriaal geen sprake. Een en ander vond plaats in de omgeving van Dalfsen en werd door 'Gniffel' wereldkundig gemaakt in 'De Nederlandse Jager' (71e jaargang, no. 18 van 26 augustus 1966).



De **bosuil** broedt bij voorkeur in boomholten en door spechten gehakte hopen, maar als deze niet voorradig zijn worden muurgaten, nestkasten, duivetillen en nesten van eekhoorns, kraaien, reigers en buizerds geaccepteerd. Zeer zelden wordt gebroed in een kuiltje op de grond. Maar ook de bosuil wil wel eens afwijken van zijn 'gewoontepatroon': de eigenaar van een schuur in Spaubeek ging dagelijks op de zolder hooi halen ten einde dit aan zijn vee te voeren. Op zekere dag zag hij een bosuil zitten broeden toen hij een pak hooi wegnam. Hij pakte de vogel, deponeerde de drie eieren een stuk verder in het hooi en zette de uil er weer op. De vogel ging gewoon door met broeden (Limosa, 39 no. 1 - 3, 1966). In 1967 en

1968 broedde ook een bosuil in een landbouwschuur in de gemeente Gorinchem.



Het nest van de **ekster** is een bolvormig geval van takken en twijgen met een drie tot vier centimeter dikke, van klei of leem vervaardigde nestkom, die wordt gevoerd met worteldraadjes, droge grassen en sporadisch wat haar. Ook schijnt het dat wol soms wordt gebezigd, maar in de honderden nesten die ik heb 'geïnspecteerd' trof ik zeer zelden een paar minuscule

vlokjes aan, zodat van 'wolgebruik' moeilijk kon worden gesproken. De aarden kom mag er zijn: niet zelden is op de broedende vogel een schot hagel gelost, die prompt smoorde in de modder zonder ook maar het geringste kwaad aan te richten. In de meeste gevallen is het geheel overdekt met een uit doortakken vervaardigde kap met een opening aan de zijkant. Het is altijd een hele toer om met de hand bij de eieren te komen zonder schrammen op te lopen. Het is trouwens een hele opgave bij zo'n nest te komen, want nu eens zit het heel hoog in een boom in de vork van een tak, die nauwelijks een vinger dik is, dan weer bevindt het zich in het binnenste van een meidoorn. Maar ook hier zijn het weer de uitzonderingen die de regel bevestigen: bij gebrek aan hoog geboomte gaan de langstaarten over tot nestelen in struiken en heesters, slechts even boven de grond. Bij Callantsoog vond ik, jaren geleden, eens zo'n laag nest in een wirwar van braamstruiken en helm.

Dat eksters ook wel gunstige omstandigheden weten te benutten blijkt wel uit het volgende: in 1938 werd gewerkt aan de telefoonleiding langs de spoorbaan te Lochem. Van de afgeknipte stukjes draad vervaardigde een eksterpaar een kunstig nest; het werd ontdekt toen men enige bomen veldde op de boerderij 'De Koppel'. (Dit bericht haalde zelfs de landelijke pers!)



Het nest van een fazant is normaliter een kuil in de grond, gestoffeerd met wat plantaardig materiaal en soms een paar veertjes. In het voorjaar van 1966 vonden de heer P. van Pel en ik echter zo'n nest met zes eieren, die op een waar bedje van veren van circa een centimeter dik lagen. In mei 1938 trof men een broedend fazantenvrouwtje aan op de kop van een knotwilg, ongeveer drie meter boven de

grond. Toen de vindders dit publiceerden in 'Limosa', kregen ze van een nidoloog (nestenkenner) te horen, dat dergelijke 'hooggeplaatste' nesten wel meer voorkomen, niet alleen op knotwilgen maar eveneens op elze- en essestoven, alsmede in oude nesten van andere vogels en eekhoorns. Zo trof men een legsel van veertien eieren aan in een oud nest van een sperwer; het zat in een spar op een hoogte van tien meter! Drie meter er boven bevond zich de nieuwe sperwerhorst met vier eieren. De fazantjes hebben alle de grond goed bereikt, maar van de stootvogeltjes is niets te recht gekomen: iemand vond het nodig ze dood te schieten!



De gele kwikstaart houdt van drassige terreinen en zijn nestje kan men zowel op culturels als braakliggende grond aantreffen, nu eens in een kuiltje in de bodem, beschut onder een polletje, dan weer temidden van de vegetatie. In 1944 werd in Zuid-Limburg echter een nest gevonden in de klimop, op een hoogte van 5,75 meter! In het tijdschrift 'Onze Tuinen' uit 1918 wordt melding gemaakt van het nest van een kwikstaart, dat geheel is vervaardigd van horlogeveertjes! Het had een diameter van 10 cm. De vindplaats: Solothurn, een plaatsje in Zwitserland waar veel uurwerken worden gemaakt.



In de inleiding heb ik u reeds verteld, dat een uit elkaar geplozen nest van een **geelgors** 630 paardeharen, 1755 korte haartjes, 195 gram kweek, 3 vruchten van de klaver, 20 bladeren van het havikskruid, een stukje vitrage, een eindje touw en 35 gram schapewol bevatte. Het vreemdsoortigste nest dat ik ooit heb gezien is dat van een geelgors met een deksel er op! Het is momenteel in het bezit van de heer Hellebrekers te Delft en het is verzameld bij Huissen. Het is grotendeels vervaardigd van paardehaar — op zichzelf niets bijzonders — maar het 'gekke' is het scharnierend 'lid', dat over de nestkom sluit. Wilde de vogel op de eieren gaan zitten dan was hij verplicht eerst deze 'paardedeken' op te lichten.



De fraaie gekraagde **roodstaart** broedt het liefst in bossen van loof- en gemengd hout. In naaldhout komt hij zelden of nooit voor. Ook komt hij wel in parken en grote tuinen, waar zijn voorkeur uitgaat naar holle bomen (graag knotwilgen), maar ook gaten in stobben, palen en dergelijke. Zijn deze niet voorradig dan worden muurnissen, nestkastjes, weggegooid bloempotten of conservenblikjes, brievenbussen, ja wat niet al benut. In 1946 vond ik in een nis in een bunker in de duinen van Hoek van Holland een nest op een hoogte van slechts anderhalve meter. Ook wordt wel bezit genomen van een oud spechte- of zwaluwnest. Eenmaal vond men zelfs een legsel in de woning van een merel!



De montere **fitis**, een zangertje dat veel voorkomt in parken en tuinen, bouwt een bolvormig nest met een zij-ingang, die naar beneden is gericht. Doorgaans bevindt het zich op de grond, maar ook zijn wel nesten gevonden op hoogten van één tot vijf meter! Dat de fitis zich niet houdt 'aan de boekjes' blijkt uit het feit, dat ook wel nesten van andere vogels worden benut, zoals die van de roodborst en de grauwe vliegenvanger. (De fitis, de tjiftjaf en de fluitier bouwen alle bolvormige nesten: de ingang van het nest van de fitis is naar beneden gericht, die van de tjiftjaf wijst naar boven en die van de fluitier is opzij. Fitis en tjiftjaf gebruiken als 'voering' veel veren, de fluitier bezigt deze nooit. Toch zijn van alle drie genoemde soorten nestjes gevonden, die niet bolvormig waren maar gewoon open van boven; zulks behoort echter tot de zeer hoge uitzonderingen.)



# BELANGRIJKE MEDEDELINGEN

## BONDSKAMPIOENSCHAPPEN 1972

Nog enkele dagen en de hekken van diergaarde Blijdorp in Rotterdam staan wagenwijd open om de vele duizenden vogelliefhebbers te ontvangen. Het belooft weer een gezellige drukte te worden en steeds meer leden weten dit trefpunt te waarderen. Er zal zeer veel te zien zijn. De kampioenschappen hebben veel aan waarde gewonnen door de geweldige inzendingen van de diverse speciaalklubs maar ook door een inzending van onze keurmeesters. Van deze laatste groep wordt verwacht dat er veel eksperimenteels zal komen. Al met al is een reisje naar Rotterdam zeker de moeite waard. U bent van harte welkom op vrijdag 7 januari van 20.00 tot 22.00 uur, zaterdag 8 januari van 10.00 tot 22.00 uur met om 11.00 uur opening van de zeer grote verkoopklasse en zondag van 10.00 tot 17.00 uur. Tot ziens.

## COM WEDSTRIJD MÜNCHEN 1972

Zij die hebben ingeschreven voor de wedstrijd te München, worden verzocht hun vogels in te brengen op vrijdag 21 januari 1972 van 14.00 tot uiterlijk 19.00 uur in café A. van de Brekel, Korvelplein 44 te Tilburg (zelfde plaats als vorig jaar), telefonisch bereikbaar onder nummer 04250-26772. Afhalen op dinsdag 1 februari van 11.00 tot 16.00 uur.

## KEURMEESTERS

Inmiddels heeft elke afdeling en iedere bondsfunktionaris een nieuwe keurmeesterslijst ontvangen. Wij verzoeken u de middels dit blad opgegeven wijzigingen c.q. aanvullingen steeds daarin aan te brengen.

### Telefoon:

W. J. Velt is telefonisch bereikbaar onder nummer 01897-3658.

### Geen keuringen:

Wegens ziekte zijn de heren J. P. Derks en J. de Blij niet in staat om in het komende seizoen keuringen te verrichten.

## EXAMEN

Tijdens de bondskampioenschappen te Rotterdam zal een examen worden gehouden voor keurmeesters tropische vogels en grasparkieten.

Opgave voor deelname aan dit examen vóór 1 januari a.s. aan de heer W. J. Mulder, Verwerstraat 39 te Deventer waarna oproep volgt. Het examen is op 6 januari 1972.

## OVERLEDEN

J. Remmerswaal, Katwijk aan Zee  
J. H. van Dijk, Westerhaar  
C. Luijndijk, Bleiswijk  
Fr. Bougie, Spaubeek.

## CENTRAAL MAGAZIJN

Aan de afdelingen is een nieuwe prijslijst centraal magazijn gezonden. De vorige zijn daarmee vervallen. Wij verzoeken u met klem uw bestelling uitsluitend op de girokaart te vermelden en geen lijst meer in te zenden.

## KALENDERS 1972

De kalenderaktie is bijzonder goed geslaagd. Ruim 8000 gulden kwam ten goede aan de afdelingen. Inmiddels zijn alle kalenders verzonden en wij hopen dat de duizenden gebruikers er veel plezier van zullen hebben. Wij hopen ook dat wij in 1972 eenzelfde actie kunnen ontketenen en verzoeken dan ook de afdelingen dit op de komende districtsvergadering kenbaar te maken.

## BOEKENNIEUWS

Bij uitgeverij Ploegsma in Amsterdam verscheen de tweede gewijzigde druk van het boek *Spieden en Speuren in de vrije natuur* van Nederland, Groenland, Engeland, Zuid-Afrika, Canada en de Pacific-kust door prof. dr. Niko Tinbergen.

Tinbergen is met Konrad Lorenz, met wie hij lange tijd samengewerkt heeft, een van de grondleggers van het biologisch gedragsonderzoek, de ethologie. Hij is een van de meest gezaghebbende autoriteiten op dit gebied. Zijn onderzoek naar de gedragingen van de zilvermeeuw heeft over de hele wereld de aandacht getrokken en geldt als een voorbeeld van verantwoorde gedragsstudie. In genoemd boekwerk beschrijft Tinbergen



de werkzaamheden en ontdekkingen van natuuronderzoekers die met hem hebben samengewerkt bij het bestuderen van het gedrag van dieren in hun natuurlijke omgeving. Hij vertelt over vijftig jaren veldwerk in binnen- en buitenland op een zo'n boeiende en interessante wijze dat men geneigd is het hele boek in een adem uit te lezen.

Voor het eerst is dit boek in Engeland gepubliceerd onder de titel *Curious Naturalists*. Het is inmiddels een klassiek werk geworden dat al veel jonge mensen voor de biologie gewonnen heeft.

Wij kunnen het u van harte aanbevelen, het is de prijs van f 19,50 meer dan waard.



L. J. Veen's Uitgeversmaatschappij te Wageningen zond ons hun nieuwe uitgave „**Schildpadden in het terrarium**” door L. M. Aleven.

Een goed boekje over het houden van schildpadden. De belangstelling voor deze dieren neemt steeds toe en vele vogelliefhebbers — zeker als ze kinderen hebben — krijgen vroeg of laat wel eens met schildpadden te maken en de vraag is dan meestal „hoe moet ik voor die dieren zorgen en wat moeten ze eten?” In dit boekje vindt u antwoord op alle vragen. Na uitvoerige algemene informatie worden een groot aantal soorten uitvoerig behandeld, waarna tenslotte nog aandacht wordt besteed aan ziekten, de overwintering en de kweek.

De prijs bedraagt f 9,90.

Jaargangen 1969—1970 uitverkocht. Ook geen losse nummers van de jaargang 1971 meer voorradig.

Standaardisen kleurkanaries zijn eveneens niet meer voorradig. Nieuwe zijn in bewerking. Vermoedelijk half 1972 leverbaar.

LEES

### „DE VOGELWERELD”

maandelijks tijdschrift van de A.O.B.  
(Belgische Ornithologische  
Vereniging)

56 bladzijden artikel en  
kleurplaten

Jaarlijkse abonnement:  
11 gulden of 4 dollar US.

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

## BEAVITA



aktiveert de vorming van een gezonde verdertool, de conditie wordt gunstig beïnvloed door de katalytische werking van het vitamine B-compl.

**beaphar**  
RAALTE HOLLAND



## 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 insekten), insektenvoer  
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





H. J. Veerkamp

## AANBEVOLEN LEKTUUR

### KLEURKANARIES KWEKEN KUNT U OOK

In liefhebberskringen is gebleken, dat er behoefte bestaat aan voorlichting die speciaal is gericht op de kweekpraktijk. De auteur van dit boek heeft er goed aan gedaan om zijn bevindingen, die betrekking hebben op de juiste samenstellingen van fokparen, in boekvorm samen te vatten. Zijn jarenlange ervaring als fokker en keurmeester in binnen- en buitenland staan borg voor de inhoud. De honderden kleurvariëteiten van de kanarie, waarvan het merendeel in de laatste jaren is verschenen, maken het noodzakelijk dat de kweker ter zake kundig te werk gaat. Dat hiervoor de nodige kennis moet worden opgedaan spreekt vanzelf. In het boek wordt vooral de nadruk gelegd op welke manier een bepaalde kleurslag kan worden gefokt. Besproken wordt hoe een kleur ontstaat. Wat de specifieke kenmerken van de pigment- en vetstofkleurkanarie zijn. Welke paringen zijn goed en welke zijn foutief. Hoe kan men bontvrije vogels fokken. Naast de klassieke kleuren, groen, bruin, agaath, isabel, worden ook de pastel, grijsvleugel en ino's niet vergeten. De kweek van witte roodfactorige en gele kanaries wordt op begrijpelijke wijze

behandeld. De factoren die een structurele kleurverandering geven, zoals de blauw-, ivoor- en opaalstructuur, worden eenvoudig uiteengezet. Zelfs het fokken van de zuiver albinokanarie wordt uitvoerig besproken. Dit alles en nog veel meer is te vinden in dit kleurkanarieboek.

Behulpzaam hierbij is een groot aantal in kleurendruk uitgevoerde fokschemas. Zowel voor de beginner als de meer ervaren kweker geeft dit boek waardevolle informatie over de kleurkanarie in al haar schakeringen. Kortom een boek dat de kennis en kunde van de kleurkanarieliefhebber verrijkt.

f 14,50.

Zij, die het boek willen aanschaffen, kunnen dit als volgt doen:

PER GIRO (voor vaste bestellingen):

Men vult de titel en het totaalbedrag (per post f 16,—) in op een girobiljet, gericht aan gironummer 9727 ten name van KOENS algemene boekhandel, Bankastraat 10, 's-Gravenhage.

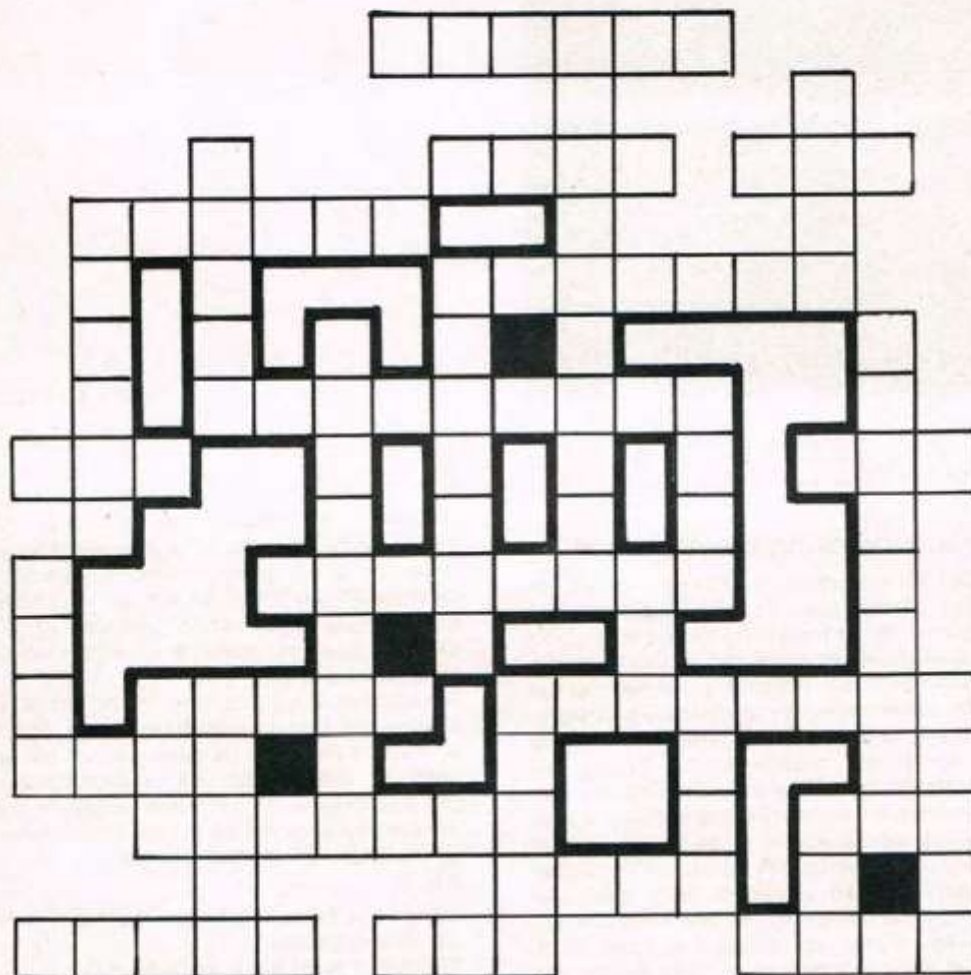
SCHRIFTELIJK (voor een zichtzending):

Men vult onderstaande strook in en zendt deze in een ongefrankeerde envelop aan KOENS algemene boekhandel, antwoordnummer 1085, 's-Gravenhage.

Naam: .....

Adres: .....

(Men kan ook een ongefrankeerde brief(kaart) met dezelfde tekst inzenden.)



**Inpasraadsel:**

De hierna genoemde vogelnamen moet u zó in bijgaande figuur inpassen, dat ze er allemaal een plaatsje in kunnen vinden:

alk - ani - ara - arara - brilvogel - ekster - fitis - flamingo - gans - havik - hop - ibis - kea - kneu - lori - mees - meeuw - mus - pa-

pegaal - parkiet - patrijs - pauw - pieper - ral - snor - sperwer - spreeuw - sijs - treurmaina - uil - wida - wielewaal - zebrevink - zwaan.

Oplossingen tot 15 januari 1972 zenden aan: NBvV, Postbus 74, Bergen op Zoom. Onder de goede oplossers zullen weer enkele boekwerken worden verloot. Veel succes.

**404**



**INSECTICIDE** doodt insecten  
ONSCHADELIJK / GIFVRIJ

**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!

## Vogelhandel REIN v. d. VEEN GOOR

Turquoise parkiet	75,— p.p.
Roodrug parkiet	50,— p.p.
Bavik parkiet	50,— p.p.
Elegant parkiet	85,— p.p.
Pracht rosella	150,— p.p.
Bruinoor parkiet	55,— p.p.
Valkparkiet	30,— p.p.
Tulparkiet	45,— p.p.
Grasparkiet	6,— p.p.
Albinoparkieten	10,— p.p.
Lutinoparkieten	10,— p.p.
Deenabonteparkieten	10,— p.p.
Agapornis roseicollie	40,— p.p.
Grijze roodstaart papegaai	175,— p.st.
Amazone papegaai	155,— p.st.
Pionee papegaai	90,— p.st.
Tamme middel beo's	75,— p.st.
Chinese dwergkwartels	10,— p.p.
Idem, zilver	20,— p.p.
Idem, isabel	20,— p.p.
Diamantduifjes	20,— p.p.
Zebraduijjes	30,— p.p.
Rode steenduijjes	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 zilvervleugel	11,— p.p.
Driekleurnonnen	6,50 p.p.
Witkopnonnen	7,50 p.p.
Zwartkopnonnen	7,50 p.p.
Muskaatvinken	6,— p.p.
Loodbekjes	4,50 p.p.
Rijstvogels	9,— p.p.

Tijgervinken	7,— p.p.
Japane meeuwjes	7,— p.p.
Napoleons	4,50 p.p.
Groene kardinaal	35,— p.st.
Bruinkop ortolanen	5,— p.st.
Goudbukjes	9,— p.p.
Edelzangers	9,— p.p.
Staalvinken	6,50 p.p.
Oranje wevers	9,— p.p.
Citroen wevers	9,— p.p.
Dottergele wevers	8,— p.p.
Roodbek wevers	6,50 p.p.
Dominicaner wida's	15,— p.p.
Paradijs wida's	17,50 p.p.
Indische Nonpareil	20,— p.p.
Grote Safraanvinken	17,50 p.st.
Blauwe honingzuigers	55,— p.p.
Jacarina vinken	25,— p.p.
Roodkop Gould amadine	65,— p.p.
Driekleur pop amadine	52,50 p.p.
Diamantvinken	50,— p.p.
Spitsstaart amd.	35,— p.p.
Ceres amd.	35,— p.p.
Glansemoré	20,— p.st.
Cal. kuifkwartel	45,— p.p.
Enkele paren Ag. cana	150,— p.p.
Schamalieters	70,— p.st.
Mex. Nonpareils	45,— p.p.
Goudvoorhoofdbladvogel	40,— p.st.
Jap. Nachtegale m	17,50 p.st.
Jap. Nachtegale p	12,50 p.st.
Blauwe Personeta's	275,— p.p.

Beide Kerstdagen gesloten!

Wij wensen u 'n in alle opzichten voorspoedig 1972.

's Maandags de gehele dag gesloten.

's Zondags van 9 tot 2 uur geopend.

Verzending onder rembours verp. f 1,50.

Onder minimumorders 20,—

VRACHT REKENING KOPER

GROTESTRAAT 69  
TEL. (05470) 2623

## „ANIMALI“

### INTERNATIONAAL VOGEL- EN APENPARK

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

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

Vogelliefhebbers bezoekt ons park!

Min-orders f 15,—. Vracht rekening koper.

VOLLEDIGE PRIJSLIJST OP AANVRAAG

Prattige kerst en een goed 1972.



## zo'n vogelbekje piept om wimofok top 55

Het geweldige opfokvoer voor alle zaadetende vogels. Verrijkt met vitamines, mineralen, sporenelementen en de essentiële aminozuren, lysine en methionine.

Dit uitgebalanceerde voer laat jonge vogels hun erfelijke aanleg op grootte, vorm en gezondheid volledig benutten. Maak daar gebruik van. U hebt er alleen maar voordeel bij.

Voor roodfactorige vogels neemt u Wimofok Top 55 Rood met canthaxantine.



 **witte  
molen**