

ONZE  
VOGELS

51<sup>E</sup> JAARGANG N<sup>O</sup> 11, NOVEMBER 1990



MAANDBLAD VAN DE NEDERLANDSE BOND VAN VOGELLIEFHEBBERS

De

osel

# VOGELS

ISSN 0030-3224



VAN VOGELLIEFHEBBERS (OPLAGE 49.000)

## REDACTIE

C.E. van Berkel  
Chr. Walraven  
Redactieadres: Postbus 74, 4600 AB Bergen op Zoom

## VERANTWOORDELIJKHEID

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

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

## ADVERTENTIES

Voor advertenties – ook die van leden en abonnees – met een zakelijk karakter, zijn tarieven en verdere inlichtingen verkrijgbaar bij het Bondsbureau van de NBvV. Kleine annonces, voor afdelingen, leden en abonnees op 'Onze Vogels', van zuivere particuliere aard zie onder 'Vraag en Aanbod'.

## VRAGEN OVER?

WATERSLAGERS aan: H. Warmerdam, V.c. Duijn van Maasdamlaan 45, 2181 XB Hillegom.  
HARZERS aan: M.A. Paans, Leeuwerik 78, 5165 KZ Wasplk.  
KLEURKANARIES aan: F.H. Verschuur, Alb. Grootin. 17, 1412 EL Naarden.  
VORM- EN POSTUURKANARIES aan: P.L. Huizinga, Marathonstr. 32, 7541 BM Enschede.  
EUROPESE VOGELS (WILDZANG) EN HUN BASTAARDEN, GROTE PARKIETEN EN AGAPORNIDEN aan: D.A. Duijvis, St. Josephstraat 46, 4847 SG Teteringen.  
ZEBRAVINKEN, JAPANSE MEEUWEN EN HUN BASTAARDEN aan: C. van Elven, Van N. van Eemnesln. 7, 8384 EA Wilhelminaoord.  
TROPISCHE VOGELS EN HUN BASTAARDEN aan: M. Schuurhuis, Drecht 23, 8032 CH Zwolle.  
VRUCHTEN- EN INSECTENETERS aan: G.M. Essenberg, Van Beethovenln. 213, 3144 AE Maassluis.  
GRASPARKIETEN aan: S. Harkema, Prov. weg 29a, 9677 PA Heiligerlee.

## Postzegels voor antwoord bijsluiten.

Geen retourport, dan ook geen antwoord!  
Deze regel geldt ook voor vragen aan auteurs etc.

De Nederlandse Bond van Vogelliefhebbers is ingeschreven in het verenigingsregister van de Kamer van Koophandel en Fabrieken te Breda, onder nummer V-280824.

Het volgende nummer wordt ter post bezorgd op  
17 december 1990

## IN DIT NUMMER

	pag.
Struikklauwieren	484
Over Kleurkanaries	493
De Border	496
De Browns rosella	498
De vogels van China	498
Zijn vogels winterhard?	499
Japanse meeuw	500
Geelgorzen	501
Geelgogpinquin	503
Ervaringen met Catharina parkieten	504
Aankoop van Vogels, Ook een ei haalt adem	507
Acceptatie van voeders	507
Broedresultaat met Braziliaanse dwergral	508
Kweekervaringen met de purper kroonvink	509
Vertering van het voedsel	510
Mijn ervaringen met het vredesduifje	516
Kleurkanaries	521
Wat lezers schrijven	522
De Voliere van de maand	523
N.B.v.V. Boekenservice	526
Bondsmededelingen	527

## IN DIT NUMMER ADVERTEREN

	pag.
H. Denessen, F. Thijssen Mill, S. van 't Hart,	
Ardi Electronics, Jos van Himbergen,	
E. Lettering, ESVE	488
Vogel '91	491
Quiko, Van Keulen	492
CéDé	494
H. Dijks, W. Stijger, STT	496
Vogel '91, Keesmaat, R. Zagers, Orni-Mondo	502
ESVE	506
Vogel '91	508
Holland Diervoeders	513
Vraag en Aanbod	514
WOVO, Kloeg	515
N.B.v.V. Kalender '91, Vogel '91	517
Orlux	519
Deense National Show 1990, Engelgeer,	
Boskoopse vogelmarkt	520
CéDé	521
GEHU, Wolro	522
K.B.O.F., A. v.d. Kamer	524
K.B.O.F., AZ-Bondshow	525
Aves, Cetonics, Floralia	526

Foto voorplaat: Grijskop struikkauwier

Foto: C. Scholtz/v.d. Hooven

Ontwerp en druk: Steens Schiedam b.v.

Postbus 59, 3100 AB Schiedam – Telefoon (010) 462 29 22



# STRUIKKLAUWIJEREN



*Lanius aethiopicus sublacteus*, Tropical struikklaauwier of Tropical boubou. De nominaatvorm en nog enkele rassen hebben in de vlergels een witte vrije lange streep. Bij dit ras ontbreekt die.

**D**e familie van de klauwieren (**Laniidae**) wordt verdeeld in vier onderfamilies: de bril, de kaalkop, de echte en de struikklaauwieren. Tot de laatste zullen we ons in dit artikel bepalen. Vrijwel alle leden van de **Malaconotinae** hebben domicilie in het zwarte werelddeel, bezuiden de Sahara. Net als de echte klauwieren hebben zij een gehoekte snavel, maar toch is hun levenswijze aanzienlijk verschillend. Hun lengte varieert van 15 tot ruim 27 cm en men onderscheidt zes geslachten met circa 36 soorten.



osel

De



**Prof.dr.Anth.Stolk schrijft over de struikklauwieren het volgende:**

De struikklauwieren zijn in tegenstelling tot de echte klauwieren **Liniinae** bij wijze van spreken meer sluipende vogels, die gewoonlijk in dicht kreupelhout leven. Daar wordt ook door hen voedsel gezocht. Op open terreinen ziet men ze nooit op een uitkijkpost staan. Waarschijnlijk voeden de kleinere soorten zich alleen met insecten, terwijl de grotere die een zeer stevige snavel hebben, ook kleine gewervelde dieren eten. De 21 centimeter lange Kaapse tsjagra, **Tchagra tchagra**, heeft voornamelijk bessen op zijn menu staan. Het nest van de tsjagra, alsmede van de 27 centimeter lange grijskop struikklauwier of gladiator, **Malaconotus blanchoti** en hun verwanten, de bokmakierie **Telophorus zeylonus** bijvoorbeeld uit het zuidwesten van Zuid-Afrika, blijkt zeer licht gebouwd en komvormig te zijn. Het broeden wordt ongeveer twaalf dagen voornamelijk door het vrouwtje gedaan. Met ongeveer vijftien dagen kunnen de jongen vliegen. Mannetje en vrouwtje zijn bij enige struikklauwieren verschillend van kleur. Alle soorten van deze onderfamilie hebben waarschijnlijk bijzonder markante roepgeluiden, die soms in duet worden gebracht en vaak

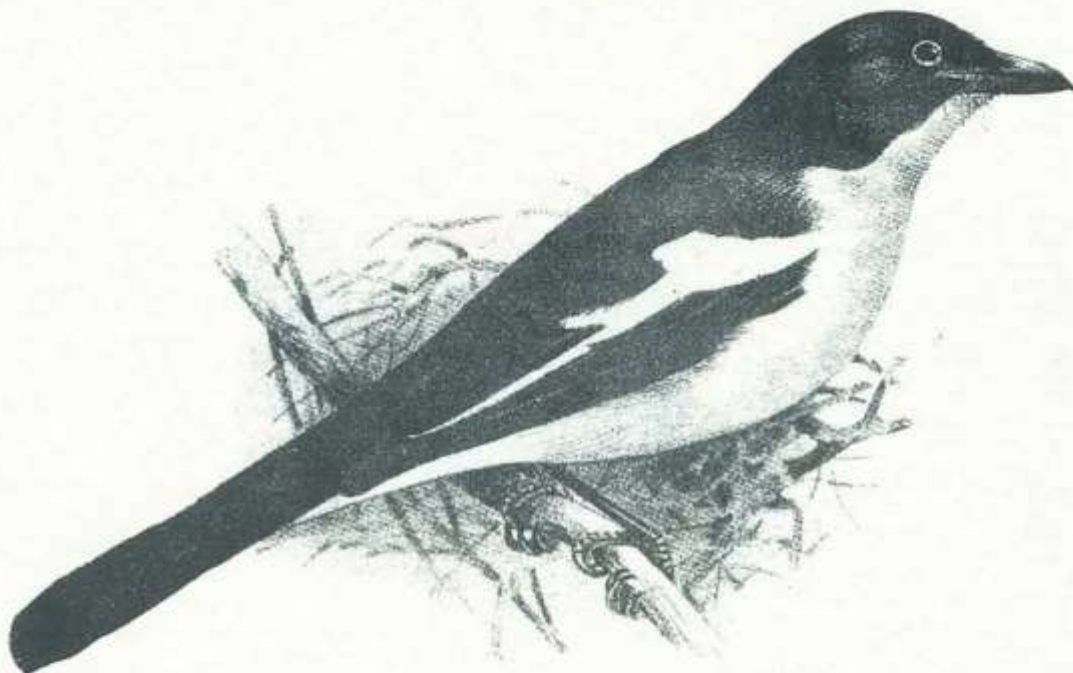


*Laniarius leucorhynchus*, Roetzwarte struikklauwier. Geen ondersoorten. Domicilie: Sierra Leone tot Soedan en in West Kenia. De vogels zijn ongeveer 20-22 cm groot en er is geen uiterlijk verschil tussen de sexen. In een platform nest worden 2 groengrijze eïjes gelegd die bruinachtige vegen en vlekjes hebben.

*Laniarius atrococcineus*, Roodbuik struikklauwier



## STRIUKKLAUWIEREN



fluitend klinken. Struikklauwieren kunnen vrij slecht vliegen en zijn echte standvogels. Ze lijken door de haak aan de punt van de snavel op echte klauwieren, maar hun levenswijze vertoont duidelijke verschillen. De twintig tot 22 centimeter lange roodbuikstruikklauwier *Laniarius atrococcineus* komt in de doorn- en acaciastruiken van de Kalahari-woestijd en aangrenzende gebieden voor. De vogels kunnen zich daarin bij gevaar uitstekend terugtrekken. Komen doorgaans op de grond voor, waar ze zich met grote sprongen voortbewegen. Het voedsel bestaat vrijwel uitsluitend uit grote insecten. Zelfs de kleinste gewervelde dieren schijnen ze met rust te laten. Komen gewoonlijk paarsgewijs voor. Het ondiepe komvormige nest is gewoonlijk in een takvork van een doorboom gelegen en wordt van bastvezels, plantvezels en twijgjes gebouwd. Fraai verenkleed met dieproodbruine onderzijde en blauwzwarte rug. De boubou *Laniarius aethiopicus* komt in Ethiopië voor, in het bosachtige hoogland tot lagere gedeelten met struikgewas. Nest vaak in een takvorm of in het struikgewas en van droge worteltjes en stengels geconstrueerd. Zachte binnenkleding. Legsel van twee enigszins glanzende blauwgroene of groenachtig roodbruine eieren met bruine, lila of grijze vlekjes. De Kaapse tsjagra en de andere soorten van dit geslacht bewonen het Zuidafrikaanse kunstgebied, waar ze voornamelijk in

het kreupelhout van de bossen voorkomen. Al die soorten hebben roestkleurige vleugels en een strepenpatroon op de kop. De zwartkopstruikklauwier *Tchagra senegala* komt ten zuiden van de Sahara voor. Vrij plat komvormig nest van stengels en grashalmen. Bekleding van worteltjes. Legsel van twee of drie gewoonlijk witte eieren met bruine en grijze vlekjes en streepjes. Ze worden twaalf dagen door het vrouwtje bebroed. De jongen kunnen na vijftien dagen vliegen. De achttien centimeter poederdonsklauwier *Dryoscopus cubia* bewoont de wouden van West Afrika tot aan de Kaapprovincie. Zwartwit verenkleed. Evenals de andere soorten van dit geslacht met een opvallende verenpartij aan de stui, die desgewenst opgezet kan worden en dan op een poederkwast lijkt. Blijkt signaalfunctie te hebben en staat in dienst van de communicatie. Bij het vrouwtje grijs en bij het mannetje wit. Neskom van bastvezels en worteltjes, bijengehouden en aaneengekit door spinnewebben. Legsel van twee of drie witte of crèmekleurige eieren met aan de stompe pool bruine en lila vlekjes. De vijftien centimeter lange broebroevliegenvanger *Nilaus afer* komt in de woudgebieden van Senegal en Eritrea tot in Zuid Afrika voor. Zwartwit verenkleed met bruine vlekken. Komvormig nest van plantaardig materiaal, samengekit en bijengehouden met spinnewebben. Meestal in een takvork van een boom. Legsel

van twee grijs- of witachtige eieren met zwarte, donkerbruine of grijsachtige vlekken. De vijftien centimeter lange witstaartklauwier *Lanioturdus torquatus* komt in de acaciabossen van zuidelijk Angola en noordelijk Zuidwest Afrika voor. Van de struikklauwieren werd de roodbuikklauwier nog het meest in volières gehouden. In een ruime kool worden ze bijzonder tam. Men kan ze dan heel gemakkelijk aanhalen en meelwormen uit de hand laten eten. Twintig meelwormen per dag is een goed rantsoen, aangevuld met allerlei insecten, universeel en eivoer en diverse bessen. Rauw vlees wordt gewoonlijk niet geaccepteerd, hoewel er volgens onze persoonlijke ervaring in dit opzicht wel individuele verschillen bestaan. In de zang komen enige schorre geluiden voor, alsmede enige melodieuze klanken, die hiervan duidelijk zijn te onderscheiden.

Tot zover Prof. A. Stolk. Zelf wil ik graag wat nader ingaan op een aantal van de afgebeelde soorten.

### De roodbuikstruikklauwier

De roodbuikstruikklauwier, *Laniarius atrococcineus*, geen ondersoorten, wordt door Grzimek "roodbuikklauwier" genoemd, maar dit lijkt me verwarring geven met de echte klauwieren. In plaats van "shrike" (klauwier) spreken de Britten in dit geval dan ook van "boubou" of "gonolek". In Zuid Afrika kent men deze prachtige vogels als "rooiborskskaal".



Bij deze vogels, die een lengte hebben van 22 - 23 cm, zijn de geslachten uitwendig gelijk, is er geen uiterlijk verschil tussen man en pop. Het woongebied strekt zich uit over het zuidwesten van Afrika. Bij voorkeur houden de vogels zich op in droge gebieden met acacia's, de van lange doorns voorziene "doornbomen". Daar zoeken de vogels onmiddellijk beschutting als er gevaar dreigt. Toch zijn deze struikkauwieren niet bepaald schuw. Vaak kan men ze met grote sprongen over de grond zien hippen, speurend naar allerlei insecten. In tegenstelling met de meeste andere klauwieren eten ze vrijwel geen gewervelde diertjes. De roep wordt beschreven als een "uitdagend", fluitend "koewot-koewot" of "ter-tju - tertjuu" door het vrouwtje, gevolgd door "juu" door het mannetje. Het is dus een soort duet. De alarmroep is zoets als "èrrrr". Het nest is een simpel bouwsel van droge stukjes schors, vezels en worteldraden. Het wordt normaliter geplaatst in een takvork van een doornige struik op een hoogte van 1 tot 4,5 m. De 2 of 3 eieren zijn groenig wit met bruine en leiblaauwe vlekjes, die soms een krans of kapje vormen aan het dikke eind.

#### Gewone struikkauwier

De 21 cm grote gewone struikkauwier, *Laniarius barbarus*, komt in twee rassen voor in equatoriaal Afrika. Opvallend is dat de biotoop van deze rassen vaak totaal verschillend is. Zo komt een ras voor in dicht struikgewas, bij voorkeur in de buurt van water, terwijl het ander ras aangewezen is op papyrusmoerassen. Ze leven nogal verborgen en men hoort ze vaker dan dat men ze ziet. Ook deze vogels roepen vaak in duet; de ene partner roept en de ander geeft onmiddellijk antwoord. De roepen van de verschillende rassen lopen eveneens nogal uiteen. Het nest is veelal een doorzichtig kommetje van dunne worteldraadjes en het zit meestal in een boom of struik. De 2 eieren zijn licht blauwgroen, spaarzaam voorzien van donkerbruine en paarse vlekjes en veegjes, vaak dicht opeen aan de dikke pool. Zij nog vermeld dat man en pop uiterlijk nagenoeg gelijk zijn.

#### De bokmakierie

De bokmakierie, *Telophorus zeylonus*, is een uit drie rassen bestaande, 22 tot 23 cm grote struikkauwier, die zijn woongebied heeft in Zuid Afrika. Beide geslachten zijn identiek. De naam van deze vogel is een zogenaamde onomatopoeie oftewel klanknabootsend woord omdat een van zijn bekendste roepen "bokmakierie" is, dus net zoals



*Telophorus sulfurepectus*, Geelborst struikkauwier



*Tchagra senegata*, Zwartkop struikkauwier



## STRUIKKLAUWIEN

bij ons de koekoek en de tjiftjaf, die ook hun eigen naam laten horen. Maar hij heeft nog heel wat andere noten op zijn zang, die weergegeven worden als "kok-o-vik", "bok bok sjit", "pirrapieie pirrapoo" of een erg opgewekt "wit wit wit". De alarmroep is een bedaard "tok tok tok" of "krrrr". Ook hier wordt heel vaak de duetzing gehoord. Zijn habitat wordt gevormd door open terreinen met verspreid staande struiken; in de bossen zal men hem niet aantreffen. Ook in tuinen hoort en ziet men de bokmakierie dikwijls. Het voedsel wordt veelal op de grond gezocht en bestaat uit rupsen, spinnen, insecten, kameleons, kleine hagedissen en kikkertjes. Het nest bevindt zich in struiken of goed verscholen in biezen, in de meeste gevallen dicht boven de grond. Het nest is een stevig maar plat bouwsel waarin de 3-4 eieren komen te liggen. Zij zijn groenig blauw met roodbruine vlekjes en spikkels. Als de jongen na 14-17 dagen worden geboren, worden ze door beide ouders verzorgd en het kroost verlaat de wieg na 17-19 dagen.

### De geelborststruikklauwier

De geel of oranjeborststruikklauwier, *Thelophorus sulfureopectus*, heeft een enorm verspreidingsgebied. Hij komt in slechts twee rassen in vrijwel geheel Afrika voor, bezuiden de Sahara. De afrikaanders kennen deze vogel als oranjebors- boslaksman. Deze struikklauwier ziet men het meest paarsgewijs. Het liefst houden zij zich op in doornig struikgewas met diverse waterlopen in de buurt. Het voedsel bestaat uit mieren, kevertjes en andere insecten. Deze worden veelal in het gebladerte bemachtigd, waarbij de vogels van de ene tak op de andere springen. De roep wordt beschreven als een muzikaal "pipit-iez ! pipit-iez !" Ook wordt een vroeënd, herhaald "poe poe poe poe poe ..." of "oewik oewik oewik" gehoord. Het nest is een tamelijk los, bijna doorzichtig plat bouwsel van allerlei plantaardig materiaal. Soms is de bodem zo dun dat men van onderen de eieren er doorheen kan zien schemeren. De 2 eieren zijn dof groenig wit, dicht bezaaid met langwerpige vuilbruine vlekjes. (Sommige auteurs gebruiken nog de geslachtsnaam *Chlorophoneus*.) Hun lengte is ongeveer 17-18 cm en de geslachten zijn gelijk in hun uiterlijke verschijningsvorm.

### Gambiaanse struikklauwier

De 17,5 cm grote struikklauwier, *Dryoscopus gambensis*, komt voor in een brede gordel door equatoriaal Afrika



*Laniarius barbarus*, Gewone struikklauwier



van Senegal tot Soedan en Tanganyika. Er zijn vijf rassen die soms heel weinig maar ook wel opvallende verschillen vertonen. Bij voorkeur houden deze vogels zich op in gebouwen met een zeer dicht bladerdak. Daar wordt naarstig gespeurd naar allerlei insecten. Ofschoon ze voorkomen in alle soorten terrein, zelfs in de steden, vindt men ze toch niet in de wouden. Het nest wordt gebouwd in een boom of struik en wordt vervaardigd van plantedelen; het geheel wordt bedekt met korstmossen en spinrag. De doorgaans 2 eieren zijn grijsachtig wit met bruine vlekjes en streepjes. In het broedseizoen laat het mannetje een aangenaam muzikaal gezang horen. De alarmroep is een herhaald "tak-tak" en tevens wordt een musachtig getjilp geproduceerd. Zie op de foto het uiterlijk verschil tussen de sexen.

#### De zwartkop struikklauwier

De zwartkop struikklauwier, *Tchagra senegal*, die ook wel Senegal tsjagra wordt genoemd, heeft met 13 rassen niet alleen domicilie in vrijwel geheel Afrika, maar ook in Zuid Arabië kan men hem aantreffen uiterlijk is er geen verschil tussen man en pop. In Zuid-Afrika kent men dit circa 20 cm lange vogeltje als swartkroon-laksman. Hoewel hij zich veelal ophoudt in doornig struikgewas, kennen veel mensen hem wel omdat hij in het geheel niet schuw is. Gewoonlijk zijn de vogels óf alleen óf in paren. De bruidsvlucht van deze tsjagra's is zeer spectaculair. Met hoorbare vleugelslagen vliegt de vogel steil de hoogte in, soms tot wel zestig meter en duikt dan schuin naar beneden of spiraalvormig. In zweefvlucht, onder het uiten van een heldere, fluitende roep, glijdt de vogel in een struik. De roep bestaat uit een aantal luide, fluitende tonen, die enigszins "ratelend" beginnen maar eindigen als heldere "belletjes". Het nest is, zoals bij veel van de struikklauwieren, een vrij plat, dun platformpje, dat gewoonlijk vrij laag boven de grond zit, vaak in een dikke takvork. De 2 of 3 eitjes hebben veelal een witachtige kleur en zijn voorzien van bruine en grijze vlekjes en streepjes, die doen denken aan de "schrijvereitjes" van sommige gorzen.

#### De grijskop struikklauwier

Ook de grijskop struikklauwier, *Malaconotus blanchoti*, 25 cm groot, komt in acht rassen in grote delen van Afrika voor, echter niet in het uiterste zuiden. In Zuid Afrika kent men deze vogel als "spookvoël". Deze vogels houden zich bij voorkeur op in gebouwen en struiken,

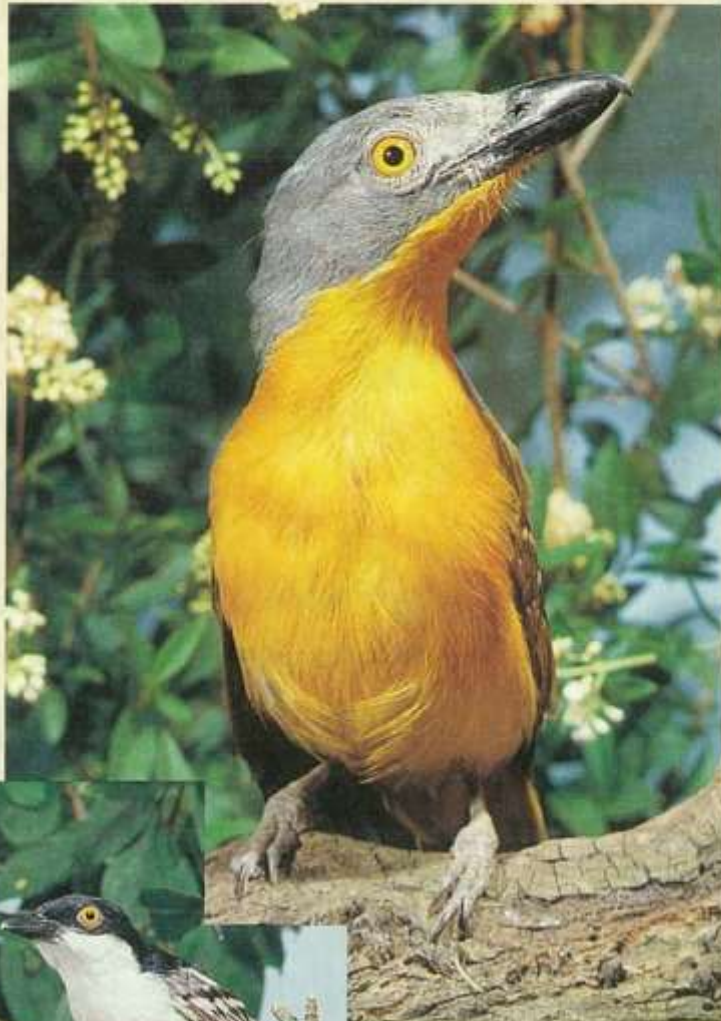


*Tchagra minuta*, Kleine zwartkop struikklauwier. Deze 18 cm grote vogel komt in 4 rassen voor in Zuid Afrika. Er is een uiterlijk verschil tussen man en pop. De mannelijke vogel is afgebeeld, de pop heeft een vrij brede witte streep boven het oog en bij haar zijn hals en nek cremeachtig wit van kleur. Een legsel bestaat uit 2 tot 3 eieren die witachtig zijn met purperbruine vlekjes.



## STRIUKKLAUWIEREN

het liefst in de buurt van water. Daar hoort men heel vaak het luide, lang aangehouden spookachtig, monotoon gefluit, dat geregeld wordt herhaald. (Vandaar wellicht de naam "spookvogel".) Het nest bevindt zich vaak hoog in een struik of in een kleine boom, hetzij in een dikke vork of temidden van dicht gebladerte. Voor de bouw ervan worden als fundament vrij dikke takjes gebruikt, waarop dunner plantaardig materiaal. De 2 - 4 eieren zijn crème of geligwit, bezaaid met grijze en lichtbruine vlekjes, die vaak een krans vormen rond de stompe pool. Het voedsel van de grijskoppen bestaat voornamelijk uit sprinkhanen en andere insecten, maar ook worden gewervelde diertjes, hagedissen, slangetjes e.d. soms verorberd. Ook bij deze soort is er geen uiterlijk verschil tussen de sexen. Van de 36 soorten struikklaauwieren waren dit er slechts een paar. Mochten er lezers zijn, die meer willen weten van een bepaalde soort, dan zal uw redactie daar stellig een mouw aan weten te passen.



*Malaconotus blanchoti*, Grijskop struikklaauwier

*Dryoscopus gambensis*, Gambiaanse struikklaauwier



### VOGEL '91

meer dan 8000 vogels in honderden soorten.  
De GROOTSTE VOGELSHOW VAN NEDERLAND  
Van 10 t/m 13 januari 1991  
in HET TURFSCHIP te BREDA

Een echte NBvV-show, altijd nieuw, boeiend en leerzaam

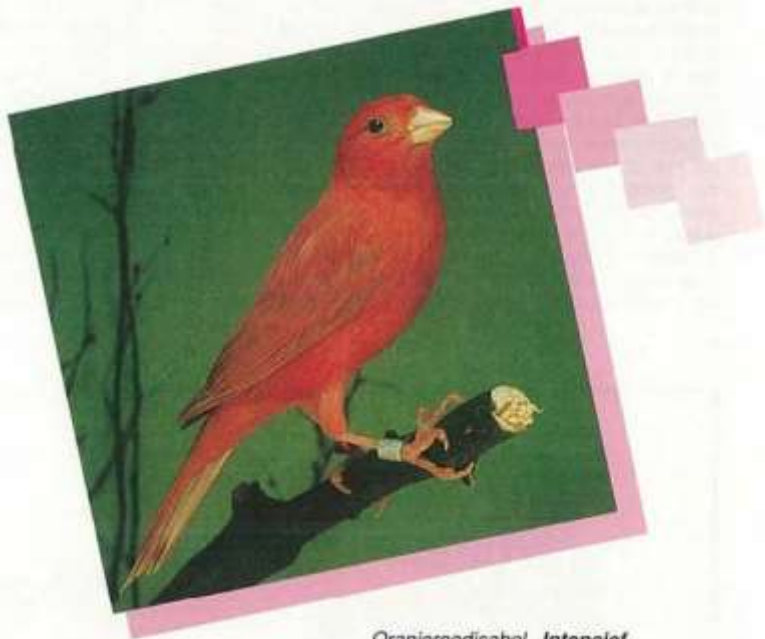
**Met onwaarschijnlijk  
mooie vogels!**



## De beginnende kweker.

### Fokzuivere kweekparen genieten vaak voorkeur.

Wij hebben eerder gesteld dat een goede tentoonstellingsvogel nog niet met zekerheid een goede kweekvogel is. Het komt voor dat gedurende het gehele kweekseizoen slechts één enkel exemplaar het totale kweekresultaat is van een bepaald koppel en dat die eenling dan ook nog een kleur toont die men niet had verwacht. In verreweg de meeste gevallen hebben wij dan te maken met een niet fokzuivere kweekman. Heeft zo'n eenling nu, al dan niet toevallig, een uitgesproken mooie kleur zoals het ideaalbeeld in de standardeisen voor kleurkanaries aangeeft en voldoet dat exemplaar aan de verdere eisen waarop de keurmeester de vogel op zijn zichtbare, dus uiterlijke kwaliteiten moet beoordelen, dan kan deze toevalstreffer best nog eens goed scoren op een tentoonstelling. Sterker nog, als er in de hoofdgroep waarin betreffende vogel is ingeschreven, weinig concurrentie is, dan is er mogelijk een kampioenschap haalbaar. Raadplegen wij de kweekkaart van het ouderpaar en zien dan dat betreffende jonge vogel de enige overlevende is van bijv. 7 of 8 jongen of de enige uitkomst is van beide legfels van dat ouderpaar, dan is het inzetten van zo'n exemplaar voor verdere kweek, ook al is deze ergens kampioen geworden, een niet verstandige en riskante aangelegenheid. Mogelijk moeten de ouders nog eens kritisch bekeken worden, zijn er mogelijk toch dégeneratieverschijnselen waarneembaar bij één of beide ouders? Maar dégeneratie is, evenals het niet fokzuiver zijn, niet altijd zichtbaar, sterker nog, vrijwel nooit is fokzuiverheid aan het uiterlijk van de vogel te zien. Als wij met vogels, die gedegeneerde eigenschappen bezitten, kweekresultaat willen bereiken wordt het vaak wel zichtbaar, nl. omdat er wederom weinig of totaal geen kweekresultaat geboekt wordt. Mede om deze reden hebben wij



Oranjeroodisabel *Intensief*

in het begin van deze serie ook gesteld, altijd even inzage in de kweekadministratie te vragen bij het aankopen van kweekvogels. Wij zijn ervan uitgegaan dat één van onze doelstellingen is, met zo min mogelijk risico's een goed resultaat behalen. Dat kan uitsluitend als wij steeds opnieuw zeer strenge selectie op deze kweekvogels toepassen als eerder omschreven en bovendien starten met vogels, die **zoveel mogelijk goede innerlijke eigenschappen bezitten**. Uitsluitend de allerbeste vogels voor de kweek inzetten en liefst een paar koppeltjes minder dan het aantal broedkooien dat beschikbaar is. De nateelt moet immers zoveel mogelijk ons doel en eerder genoemd ideaalbeeld benaderen, kwalitatief hoogwaardige vogels en als wij daarin slagen dan hebben wij iets om

trots op te zijn. Tracht niet te kweken met alles wat je bezit of met vogels uit een familie, waarin veel stertgevallen voorkwamen. Soms zijn de **oorzaken daarvan** moeilijk of zelfs geheel niet aanwijsbaar, dan toch in elk geval rekening houden met mogelijke erfelijke aanleg en dus de mogelijkheid, dat er **verborgen dégeneratie** aanwezig kan zijn. In bepaalde gevallen komt dégeneratie uitsluitend zichtbaar in de nateelt naar voren, als bepaalde nadelige factoren **bij beide ouders** aanwezig zijn. Bij toepassing van inteelt zullen dégeneratieverschijnselen zich vaak in sneller tempo en ook veelvuldiger aandienen dan bij kweekparen zonder bloedverwantschap. In gevallen van twijfel kan wisseling van partners soms heel wat betere resultaten geven. Het tegenovergestelde kan, voor zover nog



mogelijk, ook voorkomen. U begrijpt, dat wanneer wij tijdens de kweek het wisselen van partners noodgedwongen moeten toepassen, het eindresultaat v.w.b. kwantiteit en kwaliteit, meestal niet naar tevredenheid zal zijn. Is er een aanwijzing, dat er met één of beide ouders iets mis is, gebruik dan geen jonge vogels uit die familie als kweekvogels voor het volgende seizoen. Wij zoeken immers naar partners met zoveel mogelijk goede eigenschappen met als doel, goede en probleemloze kweekvogels alsmede kwalitatief uitstekende nateelt v.w.b. tentoonstellingsvogels te bekomen. Het zou puur toeval zijn als de beginnende kweker dat doel het eerste jaar al zou bereiken, uitgesloten is dat overigens niet. Een beetje geluk moet je in het leven immers wel hebben, waarom dan ook niet in de vogelkweek? Uitsluitend vogels, die voldoen aan de door ons gestelde hoge eisen, moeten als kweekkoppel worden samenge-

bracht. Nu moet de liefhebber goed weten **wat** hij doet **en waarom** hij dat doet, dit om totaal foutieve samenstellingen te voorkomen. Nu hebben wij **uiterlijk** kwalitatief goede vogels, dat hebben wij door eerder omschreven strenge selectie bereikt maar **zien wat de vogels voor innerlijke en erfelijke eigenschappen bezitten is onmogelijk**. Voor de kampioen op de tentoonstelling was die erfelijkheid van weinig of geen belang, de keurmeester ziet het uiterlijk van de vogel en zal naar aanleiding daarvan zijn beoordeling geven. Aantekeningen op de keurbrief hebben dan ook altijd betrekking op hetgeen **te zien is**, dus de **uiterlijke verschijningsvorm** van de vogel. Daarmee zijn wij v.w.b. kweekvogels natuurlijk al een stuk in de goede richting want het uiterlijk van de vogel is zeer belangrijk. Echter de **garantie**, dat met de vogel die een hoge waardering ontving ook goede nateelt haalbaar is, nateelt die bijv.

voldoende talrijk, vitaal en gezond is en in kleurslag niet afwijkt van de oudervogels, die zekerheid is er niet. Zoals wij al eens eerder stelden, zekerheid is niet te koop. Inzage in een juist bijgehouden kweekadministratie kan hier wel met aan zekerheid grenzende waarschijnlijkheid duidelijkheid brengen betreffende fokzuiverheid. De belangrijkheid van fokzuiverheid voor de kweek van tentoonstellingsvogels zal zo blijken. Laten wij eens kijken hoe een kweekkoppel eruit zou **kunnen** zien als het onze doelstelling is goudgroene tentoonstellingsvogels te kweken. De voorkeur gaat dan uit naar vogels die, ook al is dat niet de enige mogelijkheid om goudgroene te kweken, de kleur groen bezitten **en erfelijk geen andere kleuren** of combinaties van kleuren zullen voortbrengen dan goudgroen en groen, dus intensieve en schimmelvogels. Het is onmogelijk om uitsluitend vol intensieve, dus goudgroene vogels

**Waarom  
risico nemen  
als er Cédé is**

**CÉDÉ**



te kweken, de niet vol intensieve bijkweek is onvermijdelijk. De kleurslag groen geeft een schimmelvogel aan uit de groep klassieke kleuren, ook agaat, bruin en isabel behoren tot de klassiekers. Plaatsen wij het woord "goud" voor deze termen dan staat dat voor de aanduiding intensief, dit zijn de vogels met een korte bevedering en heldere vetstofkleur. Al deze klassiekers behoren tot de gepigmenteerde kleurkanaries en dat wil zeggen, dat ze donkere kleurstoffen in hun bevedering bezitten. Vogels zonder deze kleurstoffen in hun bevedering behoren tot de groep ongepigmenteerde, de zg. vetstofvogels. Deze vetstofvogels bezitten een witte, gele of orangerode kleur. Omdat de gepigmenteerde vogels donkere kleurstoffen alsmede één van de drie genoemde vetstofkleuren bezitten, is de **kleurruiting** hier altijd een **samenstel van pigment en vetstofkleuren**, resp. hoofdkleur en bijkleur genoemd. Willen wij onze doelstelling bereiken dan is het niet raadzaam te starten met **niet fokzuivere vogels**. Liefst **geen** man dus, die de mogelijkheid bezit, geslachtsgebonden één of meerdere andere kleuren of combinaties daarvan, aan zijn nateelt mee te geven. Bezit de vogel die eigenschap **wel** dan is deze dus **niet fokzuiver**, in de praktijk noemen wij dat split. Zo'n splitman zal dan uitsluitend die andere dan zijn eigen kleurslag kunnen overbrengen op zijn vrouwelijke nateelt omdat zijn partner, de pop, geen mogelijkheden heeft om geslachtsgebonden een andere kleur nateelt voort te brengen dan de kleur die ze zelf bezit. In dit geval zijn dus alle jongen met een afwijkende kleur, popjes. Sommige jonge mannen die voortkomen uit zo'n paring **kunnen** dan, evenals de vader, weer split zijn terwijl broertje dan toch fokzuiver kan zijn. Uitsluitend door proefparing kunnen wij zoiets met zekerheid vaststellen en dit alles is dus datgene wat wij niet kunnen zien aan zo'n vogel maar wel als verrassing in de nateelt kunnen aantreffen. Iedereen begrijpt, dat tentoonstellingsvogels op hierna genoemde eigenschappen geen beoordeling ontvangen, mede daarom dan ook de stelling dat niet elke tentoonstellingskampioen de gewenste of juiste kweekvogel behoeft te zijn. Met één kweekvogel bereik je overigens niets, je moet er **twee** hebben die **bij elkaar passen** en elkaars onvolkomenheden kunnen aanvullen. Omdat wij weten dat splitvogels op hier genoemde



Oranjeroodisabel Schimmel

doelstelling nadelig van invloed kunnen zijn en wel omdat er verrassingen in de vorm van andere kleurslagen kunnen optreden, gaat de keuze dus uit naar **fokzuivere kweekvogels**. Hierbij dient voor ons doel één der partners niet volledig intensief en de andere volledig intensief te zijn. Voor de goudgroene gaat de voorkeur uit naar de vogel met blauwstructuur, zeer donkere snavel en pootjes zonder witte nagels, wel goed onderbroken fijne rug- en flankbestreping en over het geheel zo weinig mogelijk of geheel geen bruinbezit. Alle bruin in vleugel- en staartpennen is foutief. Let daarbij vooral op de randjes van de pennen en ook de toppen, die zo zwart mogelijk moeten zijn. Is er een felle, groenovergoten kleurruiting waarneembaar, dan wijst dat op de vereiste aanwezigheid van de nodige blauwstructuur, een duidelijk voordeel. De aanwezigheid van lichte meligheid, zg. schimmel in de rug is voor de goudgroene **tentoonstellingsvogel** foutief maar voor de kweekvogel niet bezwaarlijk als wijer maar rekening mee houden dat de

partner dan niet te zwaar schimmel mag tonen. Een matig intensieve met als partner een half intensieve vogel kan de gewenste doelstelling benaderen. Voor beiden geldt de eis, dat de vetstofkleur zuiver moet zijn, bij de intensieve wat helderder dan bij de schimmelpartner. Deze laatste zal ook altijd een minder fijne rug- en flankbestreping tonen en in geval de pop de schimmelpartner is, ontkomen wij niet aan een mattere tint en zullen wij enig bruinbezit moeten accepteren. Let erop **geen** volintensieve partners met beiden korte bevedering aan elkaar te paren, de intensiefactor heeft een groeiremmende werking op de bevedering, zelfs intensieve nestjongen zijn daaraan al meteen kenbaar. Partners met beiden een te sterke intensiefactor geven niet het gewenste resultaat, mogelijk zelfs totaal geen kweekresultaat. Tot een volgende gelegenheid.



### RIMO: ELEKTRONISCHE DIMMER

(Alleen voor gloeilampen)  
Met instelbare schemerstand,  
Dimtijd va. 1/2 uur,  
Vermogen 250 watt, & 220 volt.  
1 JAAR GARANTIE.



Verder leveren wij: Ziekerkooien, Inbouwsets, Elstein lampen en elementen, Schouwlampen, Minigazd schrikdraad, Luchtbevochtiger, Luchtreiniger, Schemerschakelaars, Schakelklokken, Ruimthetmostaten 0-40 Gr, Vlakbroedmachine 40 kippe-eieren, Elektronische en Aether Broedthermostaten, Losse Aethercapsules, Broedmeters, Broedhygrometers, Voetringschaar, Nageltang, Voederspoel, Voedernaald, Kroppenaalden, Lewiekapparaat, Dimmers; Twi-Light 250, 500 ESR, 500 ESR - GR. Documentatie op aanvraag.

**H. DIJKS** - R. van Dalemstraat 5a - 5104 AL Dongen  
Telefoon 01623-13949 (ook s'avonds)

### BEKAERT-PARKIETENGAAS

(Maaswijdte x dikte x hoogte)

12,7x12,7x0,65x1000 mm f. 194,-  
12,7x12,7x0,65x2000 mm f. 209,-  
19,0x19,0x1,05x 500 mm f. 70,-  
19,0x19,0x1,05x1000 mm f. 126,-  
19,0x19,0x1,05x1500 mm f. 178,-  
19,0x19,0x1,05x2000 mm f. 259,-  
19,0x19,0x1,45x1000 mm f. 194,-  
19,0x19,0x1,45x1200 mm f. 258,-  
25,4x25,4x1,60x1000 mm f. 176,-  
25,4x25,4x1,75x1000 mm f. 197,-  
25,4x25,4x2,05x1000 mm f. 249,-  
50,8x50,8x2,05x1000 mm f. 138,-  
25,4x38,0x1,75x1000 mm f. 162,-  
50,8x25,4x2,05x1000 mm f. 207,-

Prijzen per rol van 25 meter,  
vrijblijvend, incl. BTW en ge-  
dend bij betaling binnen 8 dagen  
na levering, op Postgiro 245108.  
Elk ander gaas leverbaar.  
Bij levering van f 150,- tot  
f 600,- zijn de vrachtkosten  
f 19,50.  
Boven de f 600,- franco huis.  
**Bel voor levering:**  
**Tel. 02510-43243** (na 18.00 uur)

### W. STIJGER HEEMSKERK

## Mountain Breeze Power 2000



- Een doorbraak op luchtionisatie gebied
- De krachtigste Air Cleaner Ioniser Machine \* die u kunt kopen
- Voorkomt allergie en stoflongen bij kwekers.
- Met gratis ionen tester, kwasrjle en 2 reserve naalden.
- Ook verkrijgbaar via de goede dierenspecialzaak
- Reinigt zéér effectief de lucht van stof, stuifmeel, stank, bacteriën en schimmels.
- Lage prijs: f 150,-

Speciaal ontwikkeld voor vogelliefhebbers!

## 250% KRACHTIGER

Sponsor Sun  
Marktstraat 12  
6021 CG Budel  
04958-4425

Beter horen B.V.  
Akerstraat 36  
6411 NB Heerlen  
045-714266

Importeur:  
ST&T B.V.  
Postbus 20015  
8202 AA Lelystad  
telefoon 03200-50688

Tekst: M.Y.Sikkens Foto: G.Ebben

# DE

De borderkanarie is als postuurras bij velen bekend en boeit ook als kweekvogel vrij veel liefhebbers. De vogel die volgens overlevering zo rond 1825 tot ontwikkeling kwam in Engeland en Schotland, werd later de naam Border toebedacht, kennelijk omreden de vogels in de grensstreek van de twee genoemde landen werd gekweekt, **Border** betekent immers **grens**. Middels ons vraagprogramma wordt er voor de tentoonstellingen één type border gevraagd, daarin moeten dan wel de langer bevederde (de schimmels) het opnemen tegen de kortbevederde (de intensieve). Veel liefhebbers die met het kweken van postuurkanaries willen beginnen, starten vaak met de aanschaf van één of meer koppeltjes borders. Enerzijds vermoedelijk getroffen door het type vogel, de vorm en anderzijds door de kleur, die vooral bij intensieve vogels, ook voor liefhebbers die het niet direct om de kleur gaat, toch aanspreekt. Borders zijn over het algemeen fijne vogels om mee te kweken. Zij stellen aan hun behuizing en verzorging niet meer dan normale eisen. Er kan per koppel worden gekweekt, maar ook kan een man, die middels zijn vererving voor een goed nageslacht zorgt, bij meerdere poppen worden gebruikt. In de praktijk zal blijken dat het selecteren van goede koppels, teneinde te komen tot goede showvogels in het nageslacht, de grootste problemen geeft. De border die het op de tentoonstelling middels het vraagprogramma op moet nemen tegen de Fife fancy en de Raza Espagnola, zal het als intensieve vogel, daar laat immers de vorm zich op zijn voordeligst zien, veelal het beste doen. Eigenlijk jammer dat de scheiding vooral bij dit ras, tussen intensief en schimmel nog niet verwezenlijkt kon worden, temeer daar ook bij de niet intensieve, exemplaren zijn van goede t.t. kwaliteit, die het vaak kort voor de eindstreep verliezen van hun intensieve medestrijders. Als het aantal ingezonden borders op onze t.t. groeit komt er misschien nog eens een verantwoorde aanpassing. Het zijn nu overwegend intensieve borders die op onze t.t. worden ingezonden. Voor de kweek hebben wij duidelijk ook de niet intensieve vogels nodig. Het kweken van intensief maal nagenoeg intensief is bij de borders niet aan te bevelen, dit geeft in het nageslacht bijna altijd vormverlies. Rondheid van kop- en lichaamsvorm is bij deze vogel een eerste vereiste, daar moet de vogel immers op de show naast een goede lengte zijn punten mee binnen halen. Onze standardeisen vragen voor deze vogel een goed gevulde rug en borst, zonder een te plumpe rompvorm. Door het koppelen van te intensieve exemplaren aan elkander, zal vormverlies op kunnen treden en zal de vogel smaller worden en juist de breedte is van boven op de border gezien een belangrijk aspect. De schouderpartij moet vol en rond zijn. Het kopje van de border moet rond zijn vanaf de snavelplant



# BORDER

en tussen de ogen voldoende breed, dus geen smalle en spitse kop. Door het hebben van goede wangen zal er ook voldoende ronding onder de snavel ontstaan. Erg belangrijk

voor de border is ook een goede zichtbare nek. Vogels die een volle hals en geen goede onderbreking in de neklijn laten zijn, kan men beter uitsluiten voor de kweek, evenals vogels met een te hoekige of vlakke borst of ruglijn. De bevedering dient bij de border compleet en strak gedragen te worden. Zijn de veren lang, koppel hem dan aan een kort bevederde vogel. Vogels met te lange bevedering laten vaak losse flankbevedering zien. Ook ontstaan door onjuiste combinaties vogels met een scheiding in de borstbevedering. Ik heb bij liefhebbers hele stammen met deze schoonheidsfout gezien en ook in mijn kweekruimte zagen pietten met deze later te voorschijn komende schoonheidsfout het levenslicht. Vogels met een bevedering van middelmatige lengte paren aan soortgelijke partners. De vleugels moeten kort zijn en goed gesloten gedragen worden, zij mogen elkander niet kruisen. De staart van de border dient in rechte lijn gedragen te worden en moet smal en kort zijn, voor de ouderen onder ons de vorm van een pijpsteel hebben. De grootte of lengte van de border is geschild op 14,5 cm. Overjarige vogels zullen vaak wat groter worden. Als de vorm goed is behoeven te grote vogels niet voor de kweek uitgesloten te worden, men kan dit vaak compenseren door deze te koppelen aan een wat kleinere partner. Door voor de kweek te kleine borders te gebruiken zal vorm en lengte verloren gaan. Een goede kweekvogel is vaak geen t.t. vogel. Het corrigeren van fouten in de vogel dient in de broedkooi met veel omzichtigheid en trapsgewijs te geschieden. Bij te radicale ingrepen in de samenstelling van partners kan het gebeuren dat de vogels nog meer terrein op het optimale hebben verloren en dat wij een paard achter de



wagen hebben gespannen. De moeilijkheidsfactor voor het kweken van goede borders maakt juist het houden en kweken van deze vogels zo boeiend. Een goede stamopbouw is voor

het kweken van borders een eerste vereiste. Vogels met storende fouten, zoals uitgekakte borsten, te rechte ruggen, platte koppen, losse borst- of flankbevedering en vooral onvoldoende brede vogels zullen niet het gewenste resultaat op kunnen leveren. De pootjes van de border moeten goed zichtbaar zijn en voldoende lengte hebben. Door borders te koppelen die beiden een vrij ronde en wat zware borstvorm hebben kunnen jongen geboren worden die de pootjes niet meer laten zien en veel op de zitstok liggen in plaats van staan. De ronding van de ruglijn loopt bij deze vogels ook terug. Voor een tentoonstelling dient de border goed afgericht te zijn. Schuwheid zal de vorm niet ten goede komen. Door rustig in de t.t. kooi van stok tot stok te springen, zal hij of zij er het voordeligst uitkomen. Het blijft een goede zaak dat de vogel de t.t. kooi derhalve voor de show goed kent en daarin voor de keuring al eens heeft vertoefd. De houding moet levendig en opgericht zijn. De border is gevoelig voor tocht en sterke temperatuurschommelingen. Derhalve is het belangrijk de vogel na een t.t. goed op te vangen, denk hierbij aan voeding en lichturen. Een border die meerdere t.t. speelt zal sterk kunnen vermageren, dus conditieverlies en bij grote variatie in het aantal lichturen, kan hij gemakkelijk in de rui vallen. Als de vogel nadien in de broedkooi zijn werk moet verrichten, kan men vorenstaande beter voorkomen. Voor liefhebbers die houden van het kweken van deze mooie vormvogels met toch een flinke moeilijkheidsfactor, blijft de border een uitdaging. Succes.

De



## KALENDER 1990

### DE BROWNS ROSELLA

In het oktobernummer van "Onze Vogels" in 1988 schrijft Cevab een uitvoerig artikel over deze Rosella. Hij noemt de vogel evenwel Browns rosella, dat vertaald "bruine rosella" betekent. De juiste benaming is echter Browns rosella omdat hij genoemd is naar een zekere heer Robert Brown, een botanicus, die zeer veel heeft gedaan voor de exploratie voor noordelijk Australië en deze parkiet voor het eerst beschreef. Een andere, veel gebruikte benaming is Zwartkop rosella. De wetenschappelijke naam is *Platycercus venustus*, dat zoveel betekent als de "aantrekkelijke, beminnelijke met de platte staart". Het woongebied van deze parkiet strekt zich uit over noordwestelijk Australië en het Noordelijk Territorium. Vandaar de Engelse benaming "Noordelijke Rosella". Een andere, minder fraaie benaming is "Smutty Parrot" dat zoveel wil zeggen als de "vuile, bezoelede papegaai". Waar de vogel dat aan verdiend heeft? Men onderscheidt bij deze Rosella geen ondersoorten of rassen, maar wel is er een aanzienlijke verscheidenheid in de tekening van het verenkleed. Immelmann schrijft dat John Gould een exemplaar in handen kreeg met een dieprode bovenkop. Deze kleurafwijking is zeer interessant omdat de meeste *Platycercus*-soorten dezelfde rode kopkleur hebben. Daarom vermoedt Immelmann dat de Browns of afstammen van roodkoppige voorouders, of dat zij zich gaan ontwikkelen in de richting van een rode kop. Het schijnt dat deze Rosella's in hun woongebied hoe langer hoe zeldzamer worden. Ze zijn verbaasd schuw en gaan bij de geringste verstoring op de wieken. Vroeger waren de vogels veel tairijker en men weet niet waaraan de populatie afname te wijten is. Stellig is de mens dit keer niet de oorzaak. Van andere Australische vogels, bijv. de Gouldsamadine, is een dergelijke vermindering bekend. Ook is er geen verandering in de vegetatie, dus ook daar kan het niet aan liggen. Wellicht wordt t.z.t. dit raadsel nog eens opgelost.

Meindert de Jong

Door G.M.Essenber.

## De vogels

### Derbyan (*Psittacula*

**Soort en herkomst;**  
Deze prachtige parkietensoort wordt ook wel de Chinaparkiet genoemd. Hij komt voor in Zuidwest China en Zuidoost Tibet. Zij leven in de Alpen op hoogten tot 3500 m en men vindt ze in de Rhododendron - en dennengebieden.

De Derbyanparkiet behoort tot de familie der Edelparkieten - *Psittacula*. Tot deze familie behoren ook de bekende Halsband - en Pruimkopparkiet. De lengte van deze vogels is ongeveer 45 cm en de vogel ziet er als volgt uit: Zij hebben een zwarte voorhoofdstreep die naar de ogen loopt. Tevens hebben zij een zwarte band vanaf de ondersnavel onder de wangen. De kop is grijsblauw, de schedel en de strek om de ogen is blauwachtig groen. De achterkop en de oorstreek zijn violetblauw. Vanaf de hals tot en met de buik is hij blauwachtig rose van kleur. De onderbuik tot en met de aarsbevedering is lichtgroen, de vleugels groen, de schouderplek is geel, de onderdekvleugelveren zijn rose. De staart is groen met een blauwe waas, de middelste vier penen zijn blauw, naar de onderkant toe groen gezoomd. Bij de man is de bovensnavel rood, de ondersnavel is zwart. De vrouw bezit een gehele zwarte snavel evenals de jonge vogels. De ogen zijn geel met daaromheen een iets kale rode huid, een weinig uitlopend achter het oog, de poten zijn zwart.



#### De Voeding;

Het zijn boomvogels die alleen op de grond komen om te eten. Bij echte boomvogels is het echter verstandig het voedsel aan te bieden op hoge voedselplaatsen, zodat zij op natuurlijke wijze hun voedsel kunnen vergaren en opnemen. In de natuur bestaat dit voedsel uit boomknoppen, schors van twijgen, diverse noten en larven van insecten. In



# van China

*(parkiet  
derbyana.)*



gevangenschap is een prima grote parkietenmengsel aan te bevelen met daarbij wat pinda's, echter wat appel versmaden zij zeker niet. In de broedtijd worden ook vaak gekiemde zaden gegeven.

#### **Voortplanting;**

Zij vragen een groot nestblok, het liefst in de buitenvolière en zo hoog mogelijk

opgehangen. Een legsel bestaat uit 2 - 4 eieren, die na ongeveer 26 dagen uitkomen. De jonge vogels maken veel geluid wat al op grote afstand te horen is. De eerste tien dagen blijft het vrouwtje bij haar jongen, moeder en kinderen worden dan voor de vader gevoerd, waarbij hij grote hoeveelheden hennep verorbert. Als de vrouw het nest verlaat wordt ze nog regelmatig door haar man gevoerd. In de begintijd is het verenkleed van de jongen bleker dan dat van de ouders, ook de kop is dan nog groen. De eerste tijd is de snavel rosig, op een leeftijd van drie weken is hij echter al zwart van kleur.

Derbyanparkieten slopen graag hun volièrre en daarom is het aan te bevelen dagelijks verse wilgentakken aan te bieden, zij laten dan wel het andere houtwerk met rust. Deze parkietensoort kan zomer en winter buiten gehouden worden, mits ze beschikken over een goed nachtverblijf.

#### **Epihoog;**

Ook deze parkietensoort wordt veel bij de liefhebbers gehouden. In 1981 werd er al een oorkonde door de N.B.v.V. voor de eerste fok met deze vogels verleend.

## ZIJN VOGELS WINTERHARD?

Een wat merkwaardig begin van een schrijven zult U misschien denken, maar het hierboven vermelde kom je vaak ter ore als men bepaalde vogels aan gaat schaffen en dat wordt echt niet alleen door beginners gesteld. Men stelt deze vraag om aan de weet te komen of de aangeboden exemplaren het gehele jaar door in de buitenvolière kunnen blijven. Om het maar duidelijk te zeggen, geen enkele vogelsoort is winterhard te nemen. Veel soorten doorstaan de koude redelijk goed, mits ze in een beschut gedeelte overnachten en ze ook wat extra voedsel kunnen nemen. Grote parkieten wat meer zonnepitten en wat eivoer is niet overbodig. Andere soorten moeten soms licht bijverwarmd worden, zodat de temperatuur niet onder 0 daalt. De gedachte dat de kleinste soorten het kwetsbaarst zijn, is reeds achterhaald. Zo is een van de kleinste tropen, het oranjekaakje van 9 cm, eenmaal goed geacclimatiseerd een vrij sterk vogeltje te noemen en zo zijn er meerdere. Daarentegen bevroren bij o.a. de halsband en de pruimekopparkiet gemakkelijk de nagels of tenen bij aanhoudende vorst, hetgeen overigens meestal mede veroorzaakt wordt door te dunne zitstokken of door 's nachts aan het gaas te hangen. Alle vogels hebben het in de wintermaanden zwaar, minder uren om voedsel op te nemen, bevroren water, enz. Voor de liefhebber die de vogels buiten heeft, en dat zijn de meesten, is het een tijd dat men minder met de hobby bezig is. Probeer toch wat extra aandacht te schenken, want als over een paar maanden bij de parkietachtigen de broedblokken weer worden opgehangen, moeten ook deze vogels in goede broedconditie gebracht zijn om voor nieuwe nakweek te zorgen. De sterkte van de vogels zit hem echt niet in de grootte, maar dient van soort tot soort bekeken te worden, met daarnaast nog het gegeven: Geen enkele vogel is winterhard en allen hebben vaak veel te verduren.

Piet Buijsman



# Japanse meeuw

## zwart-bruin

### Kleur:

#### Kop en masker:

Voorhoofd, schedel, achterschedel, bet en bovenborst tot aan de borstafschieding zwartbruin, vloeiend overgaand in donkerbruine wangen.

#### Vleugeldek:

Grote vleugeldekveren diep donkerbruin, slagpennen zwartbruin.

#### Staart:

Bovenstaartdekveren, onderstaartdekveren en staartpennen zwartbruin.

#### Broekbevedering:

Zwartbruin.

#### Snavel:

Bovensnavel zwart, ondersnavel grijs.

#### Poten:

Diep donkergrijs tot zwart, nagels zwart.

#### Ogen:

Donkerbruin.

### Tekening

#### Onderlijf:

Op de borst van vleugelbocht tot vleugelbocht, loopt een scherpe kleurafschieding. Op het licht crème onderlijf bevindt zich een scherpe doch fijne regelmatige visgraattekening, welke zwartbruin van kleur dient te zijn.

**Nek** bovenrug, kleine en middelste vleugeldekveren, (de mantel) donkerbruin en er bevinden zich lichtcrème lengtestreepjes op.

#### Stuit:

Lichtcrème met donkerbruine dwarsstreepjes.

### Veel voorkomende fouten

Te smal van model, vooral in de borst en onderlijf. Ruglijn niet strak (deuk in nek) stuit te hoog door "hangende vleugels".

Te platte kop, ruwe snavel, te lange nagels. De lichaamskleur is vaak te licht en wordt veroorzaakt door een teveel aan phaeomelanine, vooral in de wangen, borst en stuitbroekbevedering. De rugtekening op de mantel is vaak zwak. De ondergrond van de buiktekening te gelig bewaasd. De borstafschieding niet strak. De visgraattekening is vaak te zwak van vorm. Schubtekening is fout, te grove tekening ook. Hij moet fijn zijn, maar ook scherp; dus diep van kleur zijn. Ook komt het veel voor dat de tekening tussen de pootjes ontbreekt.

### Kweektechnische aanwijzingen

Goede en mooie zwartbruienen kan men het best kweken uit oudervogels die ook al goede eigenschappen bezitten.

Goede eigenschappen zijn o.a. goede gezonde vogels. Vogels die goed en vlot zijn opgegroeid uit volle nesten, 4 à 5 stuks. Het wil natuurlijk en ook gelukkigig maar, niet zeggen dat, wanneer je twee topvogels bezit en je paart ze onderling, dat er dan weer topvogels uitkomen. Zo eenvoudig is het nu ook weer niet. Je moet bepaalde eigenschappen, zoals bijvoorbeeld een goed model en prima kleur combineren met een redelijk model, prima tekening, maar iets te licht van kleur. Hieruit zullen dan ook weer niet allemaal toppers uitrollen, maar met 1 of 2 mogen we ook niet mopperen. Om de kleur optimaal te krijgen, moet je een zo diep mogelijk zwartbruine intensieve vogel paren aan een vogel die halfintensief is, dus ook al redelijk van kleur, maar nog iets tweekleurig in borst, wang en flank/broek. Voor de buiktekening is altijd het advies gegeven een grove op een fijne buiktekening. Men moet als eerste de vorm van de visgraat in de gaten houden; dat er een goede "V" vorm in zit en geen halve rondjes. Het is raadzamer om de juiste vorm in je stam te krijgen, al dan niet te grof of te fijn, en dan te gaan koppelen intensief x schimmel, dan zijn er vlotter goede resultaten te verwach-

ten dan grof x fijn. Stel je doet schimmel x schimmel, dan krijg je op zich grovere vogels door meer bevedering, maar ook te lichte vogels, en de tekening zal ook niet scherp zijn doordat er ondanks de juiste vorm van de buiktekening, er een teveel aan tekening is en dat toont zich rommelig, vooral tussen de pootjes, als een zwarte vlek.

### Tip van de speciaalclub

Het komt vaak voor dat zwartbruienen, mokkabruine en grijze meeuwen en daar de pastelen van, een te lichte boven-snavel hebben (non effect). In ernstige gevallen moet men deze vogels zonder meer afschrijven voor de verdere kweek omdat dit erfelijk is. De vogels die maar een geringe mate van afwijkende snavelkleur bezitten, kan men het beste in de buitenvlucht plaatsen in het zonlicht. Dit komt de poot- en snavelkleur ten goede. Het lichte verdwijnt en wordt weer dieper en egaler van kleur. Men krijgt hetzelfde effect als bij de goudgroene en oranjeroodbronze kanaries, die ook in de zon gezet moeten worden voor een goede zwarte poot- en snavelkleur. Tenslotte: Lid worden van de speciaalclub is de moeite waard. Voor adres, zie voor in dit blad.

Foto: Ton de Bruijn





# G e e l g o r z e n

Tekst: Henk Helthuis.  
Foto: H. Schrempf.

Begin februari kreeg ik van een kennis een koppel geelgorzen. Ik heb de vogels enige weken in de schuur in een kleine kooi gehad. Na enige tijd heb ik op het punt gestaan om ze weer weg te doen want ze bleven verschrikkelijk schuw. Door wat extra aandacht bij het voeren, eens uitvangen en in de hand houden, werden ze geleidelijk aan wat rustig en besloot ik om ze toch maar te houden en ermee proberen te kweken. Half april heb ik ze in de buitenvolière gedaan en in de volière heb in enkele ruime nestkastjes en een oud merelnest opgehangen. De man joeg toen al regelmatig achter de pop aan. We schrijven 19 mei, de man jaagt vreselijk achter de pop het lijkt er af en toe op of hij ze door het gaas wil jagen. Op 22 mei vliegen de gorzen met droog gras door de volière en is de nestbouw begonnen. Op 26 mei hebben de gorzen het nest bijna gereed. Het bestaat uit droog grasmat-



criaal en sisal. Binnenin is het afgewerkt met wit paardehaar. Duidelijk te zien is dat de pop dit witte paardehaar uitzoekt. Het is een keurig stevig nest en zit in een ruime houten nestkast (vinkenkast). De man zit nu ook reeds zacht piepend de pop te lokken. Het lijkt een soort klaagzang. Als hij dit doet staan zijn kop- en nekveren recht overeind, vervolgens schiel hij dan in een gestrekte houding achter de pop aan. Regelmatig storten ze vanaf het hoogste punt in de volière al vechtend op de grond, de veren vliegen dan in het rond. Er waren momenten dat ik dacht dit loopt nooit goed af. Nu weet ik dat dit het normale paringsgedrag is. Vanaf dit moment ben ik begonnen met het vangen en voeren van levend voer. 20 mei was de pop nog

steeds bezig met de afwerking van het nest, als men haar witpaardehaar geeft, gaat ze daar direkt op af. 30 mei de pop zit wat dik en heeft waarschijnlijk problemen met het eerste ei. 1 juni de pop heeft haar tweede ei, met het eerste had ze moeite, maar dat is ook vreselijk groot. De eieren zijn wat blauwachtig en hebben bruine stippen. Ik heb de eieren geraapt en vervangen door kunst eitjes.

3 juni het legsel is compleet, vier eieren. De vogels zijn rustig en de man zingt voortdurend. Op 5 juni heb ik de man apart moeten zetten, omdat hij de pop van het nest jaagt. Ik heb hem in een t.t. kooi in de volière gehangen. 8 juni de man uit de volière moeten halen, omdat de pop hem steeds aanvalt, waarschijnlijk ziet ze in hem een indringer. 10 juni de pop is veel van het nest, het gedonder met de man heeft hopelijk geen gevolgen voor het broedsel. 15 juni, er zijn voor zover ik het kan zien vier jonge gorzen. Ik verstrek nu meer insecten die ik al fietsend met een schepnet, in de grasbermen verzamel. 17 juni mijn vermoeden is juist er zijn vier jonge gorzen, de pop eet veel meelwormen en insecten. 19 juni vanmorgen lag er 1 jonge

gors in de waterbak, de pop had het jong uit het nest verwijderd. De andere jongen lijken mij wat sloom, ik vrees het ergste. Wel heb ik ze geringd met ringmaat 2,9 mm, ik heb ventielslang om het ringetje gedaan. 21 juni, ben 2 dagen bezig met de jongen terug in het nest te leggen, ze worden er steeds weer uitgegooid. Het valt op dat het nest zo vreselijk schoon is, er is geen vuiltje in te vinden. Ik heb weer een vrije dag genomen om het een en ander te kunnen controleren. Een jong is inmiddels dood en een ander leeft nog een beetje, ik zal proberen dit met de hand groot te brengen. Het grootste jong met ringnummer 26 leeft nog en ligt in het nest. In deze periode heb ik op diverse manieren de ringen behandeld, eerst met ventielslang zwart gemaakt met een vitstift, ze rose gemaakt, net als het huidskleur v.d. poot en uiteindelijk heb ik ze bedekt met hansaplast en dit schijnt sukses te heb-

ben. Het andere jong is nu ook dood, waarschijnlijk door inwendige bloedingen tengevolge van het vele uit het nest werpen. 22 juni het vierde jong leeft nog en ziet er prima uit. Waarschijnlijk heb ik de strijd gewonnen. Op 27 juni heb ik de man weer bij de pop gezet, het jong is uitgevlogen en de vogels zijn rustig. 28 juni de pop heeft haar eerste ei, dit kan gezien de tijd dat de man erbij is nooit bevrucht zijn. 1 juni, de pop heeft 3 eieren gelegd. Het jong groeit goed, maar ik moet het in de gaten houden of het zelf eet, omdat de man niet voert en de pop waarschijnlijk morgen bij haar vierde ei gaat zitten. Het tweede nest zit in een andere hoek van de volière en heeft niet de kwaliteit van nestbouw als het eerste nest. 2 juni de pop is weer



aan het nestelen op het oude nest, de andere plaats accepteerde ze blijkbaar niet. 6 juli de pop heeft haar eerste ei uit de derde ronde. De vorige eieren zijn in de steek gelaten. 9 juli, het nest is totaal vernield, oorzaak waarschijnlijk de man, een teveel een dierlijk voedsel en het nog aanwezige jong. 11 juli het jong uitgevangen, nu kijken wat de oudervogels doen. 19 juli het jong, wat waarschijnlijk een pop is, weer bij de oudervogels godaan omdat ik een paar dagen met vakantie ga. 27 juli terug van vakantie de vogels zijn prima verzorgd en zitten er goed bij.

**Konklusie:**

Ik denk dat het verwijderen van de man geen goed heeft gedaan aan het uiteindelijke resultaat. Volgend jaar zal ik dan ook de man bij de pop laten, maar zal pas levend voer geven als er jongen zijn. Het broeds blijven van de man wijt ik aan een teveel aan levend voedsel. Ook zal ik volgend jaar de ringen direct met hansaplast beplakken, uiteindelijk liet de pop toen de jongen liggen.

**Samenstelling zaad:**

5 delen wit zaad, 1 deel haver, 1 deel graszaad. Regelmatig plukte ik gras-

zaadknoppen en nadat ze die hadden leren kennen, zaten ze er als het ware op te wachten. Twee à driemaal in de week mengde ik 3 delen insektenvoer door het hardvoer. Broedseizoen: ledere dag het zaadmengsel met gelijke delen insektenvoer en eivoer, af en toe wat kiemzaad er boven op. Ook gaf ik zo'n 15 à 20 meelwormen per dag. Daarna verstrekte ik elke dag gevangen insekten. Gelet op de ervaringen als boven omschreven denk ik dat het levend voer wat minder kan, de man at mee, maar voerde niet.



**VOGEL '91**

meer dan 8000 vogels in honderden soorten.  
De **GROOTSTE VOGELSHOW VAN NEDERLAND**  
Van 10 t/m 13 januari 1991  
in **HET TURFSCHIP te BREDA**  
Een echte NBvV-show, altijd nieuw, boeiend en leerzaam

*Schrijf nu in,  
het kan nog.  
Ook uw wildzang.*



**Vogelshop Keesmaat**

IMPORT EXPORT

Molendijk 21 - 3361 EK Sliedrecht  
Tel. 01840-16650 - Telefax 01840-20702

**Altijd in voorraad:**

Grote variatie tropische vogels waaronder bijzondere astrilden, diverse Afrikaanse en Australische prachtvinken en Insecten- en vruchtenetende vogels.

UITSLUITEND GEOPEND: donderdagavond van 18.00 tot 21.00 uur  
zaterdag van 9.00 tot 17.00 uur en na telefonische afspraak na 18.00 uur.



**Vogelartikelen  
van A tot Zagers**

Drinkfonteinjes nieuw model  
Per 100 f 35,-, per 500 f 150,-  
en per 1000 f 250,-.  
Koepelkooien f 19,- per stuk.  
TT-kooien f 16,- per stuk.

Alle Witte Molen voeders tegen scherpe prijzen.  
Tevens importeur van Bevo en Turbo opfokvoeders.

**RIEN ZAGERS**

Rucphensestraat 16 - 4711 JL St. Willebrord  
Voor bezoek aan onze showroom, tel. 01653-4435

**ORNI-MONDO**

Frans Beierenlaan 125  
2210 Borsbeek (bij Deurne-Antwerpen) België  
Telefoon vanuit Nederland: 09.32.3.322.39.39  
Telefax vanuit Nederland: 09.32.3.321.77.41

**ORNI-MONDO N.V.**

- koopt SPECIAAL gedurende de maanden september en oktober **gepigmenteerd Mozaiekanaries met en zonder roodfactor** en betaalt de hoogste prijs voor prima, gezonde exemplaren. Ook andere roodfactor-kleurkanaries gezocht.
- Bovendien beiden wij te koop: Zwarte sijsjes (spinus atratus), Magellaansijsjes (spinus magellanicus), diverse Tangara's.
- ORNIRED een uitstekende keurstof voor uw roodfactorige vogels. Ook zuiver CAROPHYLL-RED en CANTAXANTHINE in verpakkingen van 20 gr, 50 gr, 100 gr, 1 kgr en 5 kgr.

**Breng ons een bezoek. Steeds rond de 5.000 à 10.000 vogels voorradig. Specialiteit in GRIJZE ROODSTAARTPAPEGAAIEN.**

ysel

De



# Geelooepinquin

De geelooepinquin *Megadyptes antipodes* is de eerste zeevogel, waarvan het broedgedrag nauwkeurig is nagegaan. Later heeft men een groot aantal vogels over langere perioden ondergebracht, maar toch weinig vogels zo langdurig als de geelooepinquin. Het onderzoek werd nota bene verricht door een amateur-ornitholoog (goede stimulans voor ons vogelliefhebbers!). Het was J.F. Richdale die achttien jaar lang het onderzoek deed (van 1936 tot 1953). Hij werkte er in zijn vrije tijd helemaal alleen aan. Zijn onderzoek verrichtte hij met een kleine kolonie van ongeveer veertig nesten. Alle pinquins van deze kolonie had hij van genummerde metalen ringen voorzien. Op die manier kerde hij individueel alle vogels en kon hij veel en belangrijke aspecten van hun leven nagaan, zoals echtelijke trouw en broedresultaten.

Prof. dr. Anthonie Stolk

Overigens bleek dit onderzoek van de geelooepinquin nog meer algemeenheden van het vogelleven op te leveren en als zodanig is het ook in dit opzicht voor ons vogelliefhebbers van belang. Richdale was namelijk één van de eersten, die kon aantonen dat sommige vogels jaar na jaar naar dezelfde partners en nestelplaats terugkeren. Zeevogels kunnen als regel vrij oud worden en daar blijkt dit laatste bijzonder duidelijk te zijn. Per jaar bedroeg het aantal echtscheidingen bij geelooepinquins ongeveer veertig procent. De paren die gescheiden werden door de dood van één van beide partners zijn hierbij niet mee gerekend. Een paartje bleef elkaar dertien seizoenen trouw. Overigens komt een gelijk aantal echtscheidingen bij de Adélie pinquins *Pygoscelis adeliae* voor. Daarbij werd ontdekt dat twee vogels, die in het vorig seizoen geen broedsel konden krijgen, niet zo graag opnieuw paren. Ze hebben er dan om zo te zeggen tabak van. Bij andere vogels kan het percentage echtscheidingen belangrijk lager zijn. Zo is het bijvoorbeeld bij de roofmeeuwen of jagers *Stercorariidae* slechts twee tot drie procent. De Adélie pinquin heeft ons geleerd dat het niet alleen maar zo is, dat twee vogels naar hun oude nest terugkeren, maar dat de partners elkaar echt trouw zijn. Zeer zeker kunnen ze elkaar herkennen aan de stem. Wellicht speelt ook het uiterlijk in dit opzicht een bepaalde (en zeker niet onbelangrijke) rol. In veel opzichten verschilt de geelooepinquin van de andere soorten pinquins. In het Zuidpoolgebied broeden slechts zes van de zeventien soorten. Daarvan komen slechts de keizerpinquin *Apnenodytes lorsteri* en de Adélie pinquin niet buiten dit gebied voor, terwijl de koningspinquin *Aptennodytes patagonica* alleen aan de buitenrand van het gebied leeft. Doorgaans denkt men dat het Zuidpoolgebied het vader-

land van de pinquins is, maar toch broeden er nog elf soorten elders; langs de kusten van Afrika, Zuid Amerika en Australië. Er broedt zelfs een soort op de Galapagoseilanden, die aan de Equator liggen. De geelooepinquin blijkt aan de kust van het Nieuwzeelandse Zuider-eiland te broeden, alsmede op de Campbell-, Auckland- en Stewart-eilanden. In tegenstelling tot de antarctische of zuidpoolpinquins liggen hun nesten behoorlijk verspreid in een dichte begroeiing. Als gevolg daarvan zijn ze lang niet zo gemakkelijk te vinden, zoals persoonlijk door ons kon worden geconstateerd. De geelooepinquin is ongeveer 75 centimeter lang (middelgroot bijgevoel) en heeft zoals zoveel pinquins gele veren op de kop. Die blijken bij de geelooepinquin iets verlengd te zijn, maar ze vormen zeker geen kuif zoals bij de Schlegel pinquin *Eudyptes chrysolophus schlegeli* en de macaroni pinquin *Eudyptes chrysolophus*. De hals en de kruin zijn goudgeel met zwarte vlekken. Vanaf de goudgele ogen loopt een karakteristieke gele band over het achterhoofd. De vleugelranden en de onderzijde zijn wit. De rest van het verenkleed is leigrijs. Denkt men aan nestelende pinquins, dan denkt men doorgaans aan een dichte kolonie vogels op kale kusten en rotsen. Bij sommige soorten wordt ook in kullen en holten gebroed. Dit is bijvoorbeeld ook bij de geelooepinquin het geval, die in holten onder rotsen kan broeden of onder het hakhout in bossen en struiken tot wel op een kilometer afstand van zee. De nesten liggen vrij verspreid en kunnen zeker honderd meter en nog verder uit elkaar liggen. Dit staat in sterke tegenstelling tot de kolonie van Adélie pinquins, waarvan bekend is dat de jongen meer opgroeien temidden van grote kolonies, waar de nesten dicht op elkaar liggen. Het voordeel van meer uit elkaar liggende nesten is dat er heel wat

minder ruzie tussen de burens voorkomt. Toch neemt dit niet weg dat er in een kolonie geelooepinquins nog behoorlijk kan worden gevochten. Dit is in het bijzonder bij jonge vogels het geval, die proberen om geschikte nestelplaatsen te vinden. Het nest wordt van gras en takjes samengesteld. Het legsel bestaat uit twee witte eieren. Met het leggen wordt gewoonlijk in de derde week van september begonnen. Het broeden wordt zes tot zeven weken door de ouders gedaan. Nog veertien tot zestien weken worden de jongen in het nest gevoerd, totdat ze het tenslotte verlaten. Bij de even grote Adélie pinquin duurt deze periode echter maar negen weken. Hebben de jonge pinquins het nest verlaten, dan verzamelen ze zich op de naar zee lopende paden en gaan samen het water in. Ze kunnen alleen nog maar herkend worden aan de gele band aan de zijkanten van de kop. Door sommige geelooepinquins wordt op tweejarige, door andere eerst op driejarige leeftijd gebroed. Vijf van de 36 pinquins in Richdale's kolonie leefden langer dan achttien jaar. Veel pinquins die in warmer water voorkomen, trekken niet. Dit is ook bij de geelooepinquin het geval. Ze blijven het hele jaar door in het ondiepe kustwater vlak bij het broedgebied en komen slechts aan land om te slapen. Vlak na het broedseizoen komen ze aan land om te ruïen. Hierbij komen de niet broedende pinquins het eerst aan land. De andere dieren moeten na de broedperiode eerst een behoorlijke voedselreserve opbouwen om de drie weken durende periode, waarin ze vier procent van hun lichaamsgewicht verliezen, te kunnen overleven. Evenals de andere pinquins leert ook de geelooepinquin van pijlkrans en vis.



# ERVARINGEN MET CATHARINA PAR

(*Bolborhynchus lineola*)



## Algemeen

Enige zekerheid bij de bepaling van het geslacht van de vogel biedt de staart. Poppen hebben aan het einde van de twee middelste staartpenen ongeveer 1 tot 2 cm lange zwarte punten, althans in de meeste gevallen want het komt ook wel voor dat poppen die zwarte einden niet hebben. Voor het overige is bij de poppen de vleugeltekening veel fijner en de vleugelbocht vertoont veel minder zwart dan bij de mannelijke exemplaren. Poppen bijten bovendien ook wat feller, maar het is wat pijnlijk op den duur, om dat als een hulpmiddel bij het sexen te hanteren. De middelste twee staartpenen van de mannen zijn helemaal zwart, tot boven in de basis. De tekening is grover, breder zwart en de vleugelbocht is bijna effen zwart. Ook de stippen links en rechts op de flanken zijn bij de mannen groter. Er wordt wel eens beweerd dat men man en pop aan de snavelkleur kan herkennen omdat er exemplaren zijn met een lichtere en exemplaren met een donkerder snavel, maar dat gaat zeker niet op, dat klopt niet! Als de jonge vogels het nestblok verlaten gelijken ze al helemaal op volwassen vogels en ze zijn derhalve al direct klaar voor een tentoonstelling. Ik heb wel eens vogels een maand nadat ze waren uitgevlogen

ingezonden op een tentoonstelling en alle drie werden ze met 90 punten gewaardeerd.

Ik kweek de catharina's in broedkoolen van verschillende afmetingen, zoals 70 x 70 x 90 cm en 30 x 50 x 80 cm. Als broedblokken gebruik ik wel eens die wat langere agapornisblokken maar een nadeel is dan dat het bodemoppervlak wat aan de ruime kant is en als de jongen dan zover zijn dat ze door het blok kruipen zij zich niet meer aan elkaar kunnen warmen. Lever gebruik ik een blok van 16 x 16 cm bodemoppervlak en 25 cm hoog. Ik maak dan een sluipgang vóór tegen het blok. Op zo'n kleiner oppervlak houden ze zich dan lekker

warm aan elkaar. In het nest breng ik een laag houtvezel aan dat door de vogels helemaal fijn wordt geknaagd en als een zachte deken op de bodom ligt. Als nestmateriaal wordt ook wel cocosvezel gebruikt. In België liet een vogelliefhebber de catharina's nestelen in een baal stro en met succes.

Catharinaparkieten zijn rustige en aangename vogels die onder nagedoeg alle omstandigheden tot broeden komen. Zo bijvoorbeeld in het jaar 1985. Gedurende de broedperiode heerste er knap vorst, ze zaten wel binnen maar onverwarmd en de waterfonteinjes waren s'morgens bevroren. Vijf nesten met jongen en allemaal goed op stok gekomen. Ik heb ook wel eens een koppel gewoon buiten gehuisvest in een vlucht van 2.50 m lang, 0.75 m breed en 2 m hoog maar om meerdere redenen beveel ik dat niet aan. Zo zijn deze parkieten echte recht toe recht aan vliegers en in een zo lange volière vliegen ze vaak met een smak tegen het gaas aan waardoor ze zich kunnen verwonden of beschadigen. Ik houd ze daarom bij voorkeur bin-

*Donkere (olijfgroene ?) mutant.*





# KIETEN

Tekst: P. Schrömbges  
Foto's: Bob Dijkmans en Horst Müller

*Blauwe mutant*



*Gele mutant*



nenshuis in kleinere vluchtjes. In de vluchtjes breng ik dan ook wat wilgentakken en andere twijgen aan waar ze zich heel komisch over en langs bewegen. In een ruimte waarin catharinaparkieten worden gehouden, doet men er verstandig aan om altijd die ruimte heel rustig en beheerst te betreden. Ze schrikken heel gemakkelijk en gaan dan in eerste instantie wild rondfladderen en ook dan kunnen ze zich beschadigen of verwonden.

Baden in een schotel of platte badschaal doen ze beslist niet maar ze vinden het prachtig als ik de tuinsproeier op ze richt. Ze draaien en kronkelen dat het een lust is om maar niets van het water te missen.

## **Broeden**

Zoals hiervoor al opgemerkt, broeden catharinaparkieten vrij gemakkelijk; van vijf koppels in een seizoen en in twee ronden 40 jongen. Als men eenmaal een goed kweekkoppel heeft, dan blijven die vogels trouw aan elkaar. Als men ze zou scheiden en een andere partner zou geven, dan is het niet vreemd dat er maanden achtereen vechtpartijtjes voorkomen en dan kan men het kweken wel vergeten, zeker als in dezelfde ruimte ook nog de ex van een of beide partners aanwezig is. Ze zijn redelijk vroeg broedrijp, ik heb vogels van vijf maanden oud gehad die al op een voortreffelijke manier tot voortplanting kwamen en hun jongen grootbrachten. Bij de paring zit de man zijdelings naast de pop en grijpt met een poot in de rugbevedering van de partner waarna de copulatie volgt. Ze laten zich daarbij door niets en niemand van de wijs brengen zodat elke paring heel goed is te volgen. Het aantal eieren per legsel varieert van 4 tot 8 en het komt eigenlijk maar zelden voor dat de eieren niet bevrucht zijn. De broedduur bedraagt 21 dagen en of ze al vanaf het eerste of vanaf het derde ei gaan broeden maakt weinig uit, de jongen komen om de dag uit. Tussen de tiende en de twaalfde levensdag kunnen ze het beste worden geringd, ringmaat 4,5 mm. Na ongeveer 36 dagen vliegen ze uit en ze worden dan nog ongeveer drie weken door de

oudervogels gevoerd. De nachten brengt de gehele familie in de nestkast door ook als er al reeds eieren voor een volgend broedsef zijn gelegd. Beschadiging van die eieren komt zelden voor. Ik pleeg regelmatig nestcontrole en ze trekken zich daar weinig van aan. Ze kunnen elk moment van het jaar in broedconditie komen, of de temperatuur hoog of laag is maakt ze niets uit. Let wel, ik kweek de vogels binnen, ik praat dus niet over vogels die buiten worden gehouden.

#### Voeding

Ik voer mijn vogels een goede zaadmengeling voor grote parkieten aangevuld met gebroken haver en trosgierst en elke dag appel. Als er jongen zijn en ook al enige tijd daar voor, geef ik gekiemde zonnepitten, katjang, miliet, gierst en saffloorpitten, zo'n drie keer per dag een beetje. Ik meng dat gekiemde zaad door wat roosvicee, liga, een beetje gistical, CeDè eivoer en wat

geraspde appel. Daarnaast krijgen de vogels ook groervoer zoals herders-tasje, vogelmuur en paardebloemen welke laatste heel graag door ze worden gegeten. Als er jongen zijn wordt er naar verhouding meer zachtvoer dan zaden opgenomen. Tenslotte krijgen de vogels ook nog grit en mineralen.

#### Tentoonstelling

Catharinaparkieten zijn prima tentoonstellingsvogels maar men moet ze wel apart opkooien. Ze spelen namelijk graag, waardoor mogelijk vleugel- en staartpennen wat beschadigd kunnen worden. Begin augustus gaan de vogels de tentoonstellingskooien in. Veel werk vraagt dat maar het loont de moeite zeer. Een week voor de tentoonstelling controleer ik ze op ruppuntjes en andere mogelijke oneffenheden. Daarnaast ben ik vaak met deze vogels bezig zodat ze vertrouwd raken aan de mens en alle drukte die die grote wezers met zich brengen. Het worden dan

rustige vogels die zich ook door de keurmeester goed laten bekijken en dat is voor alle partijen een goede zaak.

#### Noot:

Al eerder in dit blad hebben we een artikel gepubliceerd over de blauwe mutant welke voor het eerst in 1984 op de bondskampioen is ingezonden door de heer Orsel uit Steenwijkerwold. Inmiddels is er naast een donkerder variant, de olijkleurige, ook de gele en juist door die blauwe en gele kleurslag zal het zeker niet lang duren of we kunnen ook de witte aanschouwen. Een uitermate goede zaak is dat het bondsbestuur voor deze kleine slechts 17 cm grote parkieten heeft voorgeschreven dat ze op de tentoonstellingen moeten worden gehuisvest in universeelkooien.

## ESVE ELECTRONISCHE LICHTREGELAARS

### HAAL DE NATUUR IN UW VOLIERE



Deze zeer professionele elektronische lichtregelaar regelt volautomatisch, en geheel natuurgelukkig het licht in uw vogelruimte e.d.

De lichtregelaar werkt in combinatie van gloeilampen en TL-lampen.

Er zijn 6 modellen leverbaar, in 400 watt en 1000 watt uitvoering, al dan niet uitgerust met fotocel.

Nu leverbaar met 500 uur gangreserve.

Prijzen van f 389,- tot f 539,-

Vraag gratis documentatie



ESVE achter 't hof 31 - 4741 TM Hoeven  
Tel.: 01659-4488



(Ingezonden mededeling)

## AANKOOP VAN VOGELS

De broedperiode ligt al weer enige tijd achter ons en ook de ruiperiode nadert het einde. Bij zeer veel vogelliefhebbers kunt u nu terecht om uw bestand uit te breiden. Er zijn weer honderdduizenden kanaries, parkieten, zebra's vinken etc. etc. gekweekt. Ook in de dieren-speciaalzaken is er een redelijk aanbod van voornamelijk tropische vogels. Let er op dat de vogels die u wilt hebben mooi glad in de veren zitten, helder uit de oogjes kijken en actief zijn. Na aankoop van vooral pas geïmporteerde vogels is een zorgvuldige acclimatisatie, gewenningsperiode, noodzakelijk. Zet de vogels apart in een kooi op een rustige plaats, observeer ze zoveel mogelijk en verstrek ze een goede en gevarieerde voeding. Na enkele weken, als ze nog in goede conditie verkeren, mogen ze de voliëre in. Als u vogels rechtstreeks van de liefhebbers koopt, is een acclimatisatieperiode veelal niet nodig. Laat u zoveel mogelijk informeren.

## OOK EEN EI HAALT ADEM

Een ei heeft een poreuze schaal waardoor lucht, dus ook zuurstof kan doordringen tot het zich in dat ei bevindende levende wezen, aannemende dat het een bevrucht en al bebroed ei is. Het embryo in het ei heeft namelijk, zoals elk ander levend wezen, zuurstof nodig om in leven te blijven en zich te ontwikkelen. Daarom is het zeer belangrijk dat de eischaal poreus blijft. Vogelliefhebbers besproeien eieren nogal eens met water om aan een hogere relatieve vochtigheidsgraad te komen in het nest, daarmee moet men toch oppassen. Ook in het doen gebruiken van verachtig nestmateriaal, bijv. met tannine behandeld sisal, niet aan te bevelen.

# ACCEPTATIE VAN VOEDERS

Als vogels geen vrije keuze hebben bij het samenstellen van hun menu, zoals in de natuur, moeten er hoge eisen gesteld worden aan het voedselpakket van de vogels. Iedere vogel heeft, zo weten we uit ervaring, een eigen voorkeur en behoefte. De voorkeur voor bepaalde voeders is niet altijd het beste voor de vogels. Als bijvoorbeeld in een voliëre veel vogels gehouden worden, maar de voederbaklengte is daar niet op aangepast, dan eten de sterkste vogels eerst het voeder wat aantrekkelijk is. De overige vogels moeten het dan doen met de restanten. Hierdoor ontstaan grote verschillen in de conditie. Te vette of te magere vogels, bol zitten, slechte rui enz. zijn daarvan het gevolg. De vogels moeten dus door rantsoenering en voldoende voederbakken in de gelegenheid worden gesteld om gelijktijdig te eten. Zo is het ook met opfok en krachtvoerders, naarmate de voeders homogener zijn (geen keuzemogelijkheid) is de gewenningsperiode wat langer. De vroegere opfok- en krachtvoerders waren over het algemeen zeer vetrijk en bevatten daarnaast een grote hoeveelheid suikerstroop en honing. De vogels aten dat voeder goed, maar de voedingswaarde voor de vogels was naar huidige inzichten niet juist. De droge voeders die daarna op de markt zijn gekomen, hebben over het algemeen een betere en verantwoordelijker analyse. Door de toevoeging van negerzaad, slazaad en blauwmaanzaad komen de vogels snel naar de voederbakken en beginnen eerst de zaden te eten. Het gevolg is dat er nogal wat duur voeder wordt vermorst door het zoeken naar de zaden en de lekkere

delen uit het voeder. Ook komen er verschillen voor in de opname van voeders tussen vogels van hetzelfde soort. Vooral papegaaien zijn daarvan een voorbeeld. Om nu aan al die wensen en behoeften tegemoet te komen heeft Puik drie soorten opfokvoeder ontwikkeld die aan de hoogste eisen van de voeding voldoen. Namelijk een eiwitpercentage afgestemd op het zaadmengsel wat de vogels krijgen en dat aan de behoefte van de vogels voldoet, een uitgebalanceerd aminozurenpatroon waardoor de waarde van het eiwit voor de vogel optimaal is, een uitgebalanceerd mineralenpakket en alle vitamines die de vogels nodig hebben. De AVM kracht- en opfokkorrels bevatten geen zaden waardoor de vogels snel naar de bak komen. Wij zijn van mening dat dit het morsen en zoeken te veel in de hand werkt. Verder is elke korrel en elke kruimel gelijk van samenstelling dus ook daar kunnen de vogels niet in zoeken. De nieuwe AVM korrels en kruimels zijn in drie verschillende vormen verkrijgbaar.

- Kleine korrels 2 mm.
- geëxtrudeerde bolletjes
- kruimels

Voor de kromsnels zijn ter bevordering van de opname en het gemak van de kweker de korrels en bolletjes ontwikkeld. Grasparkieten eten bij voorkeur AVM opfok no. 1. Neophema's en andere kleine soorten kan AVM opfok no. 1 of no. 5/6 worden gevoerd. Grotere parkietsoorten geven over het algemeen de voorkeur aan no. 2/3/4. Dat is ook het geval met papegaaien. Als de acceptatie onvoldoende is, kan ook aan papegaaien kracht en opfokvoeder AVM no. 5/6 gevoerd worden.

(advertentie)

## Broedresultaat met Braziliaanse dwerggral



Het was nog maar net mei toen in een bos riet door de dwerggrallen een mooi nest werd gebouwd. Kort daarna werden twee witte en wat langwerpige eitjes gelegd die voor dergelijke kleine vogels een behoorlijk formaat hadden. Direct weer daarna begon het broeden en meestal zaten beide vogels op het nest. Na ongeveer 23 dagen kwamen de twee jongen uit, zwarte bolletjes op hoge pootjes. Frapant is dat de jongen van een hoogte van een meter zonder aarzelen naar beneden springen; ze kwamen als katten keurig op hun pootjes

terecht. Omdat de beide oudervogels druk in de weer waren om alle andere vogels in de volière van de jongen weg te houden, vergaten ze kennelijk hun bloedeigen kroost die dan ook van koude na twee dagen zijn doodgegaan. Op 8 juni waren er weer twee jongen en ook die dreigden van kou om te komen, ze zaten althans al enige tijd wat bol. Ik heb toen het hennetje en de jongen uitgevangen en in een grote glazen bak gezet met daarboven een zogenaamde donkerstraler. Het is van toen af uitstekend met ze gegaan; ook moeder

paste zich geheel aan en verzorgde op een uitstekende wijze de jongen. In hun jeugdkleed zijn die jongen bijna gitzwart. Het voedsel bestaat uit universeelvoer, sivo-start, C&D, gedroogd insectenvoer en dit alles goed door elkaar gemengd. Verder geef ik ze buffalowormen, pinky's, geknipte meelwormen enz.. Interessante vogels deze 17 cm grote *Laterallus leucopyrrhus*.

Tekst: Nico Koudijs  
Foto: H.Müller



### VOGEL '91

meer dan 8000 vogels in honderden soorten.  
De GROOTSTE VOGELSHOW VAN NEDERLAND  
Van 10 t/m 13 januari 1991  
in HET TURFSCHIP te BREDA

Een echte NBvV-show, altijd nieuw, boeiend en leerzaam

#### Geopend

donderdag	10/1 van 11-18 uur
vrijdag	11/1 van 10-18 uur
zaterdag	12/1 van 10-18 uur
zondag	13/1 van 10-17 uur



# Kweek- ervaringen met de purper kroonvink

Tekst: H.A.Maurer  
Foto: C.Scholtz



De Purper kroonvink, *Rhodospvingus cruentus*, behoort net als de rode- en de grijze kroonvink tot de familie Emberizidae, meer specifiek tot de onderfamilie Emberizinae, de gorzen en gorsachtigen. Ze vinden domicilie in Ecuador en Peru. De man is aan de onderzijde oranje-rood en heeft op de schedel een fel oranje-rode lengtestreep die de indruk van een kuif geeft. De rugzijde en de vleugels zijn evenals de staart zwart maar die staart gaat geleidelijk in grijszwart over. Ook de bevedering rond de snavel en de ogen zowel als op de wangstreep is zwart. Op de kin een geelachtige naar oranje neigende vlek. Ogen bruin, snavel, poten en nagels niet al te donker hoornkleurig. Het popje is aan de onderzijde geelachtig bruin, rug en vleugels zijn bruinachtig en de bevedering rond de snavel en de ogen en op de wangen is meer crameachtig van kleur. De vogels hebben een lengte van ongeveer 11 cm. Pas uitgevlogen jongen benaderen in hun uiterlijke verschijningsvorm de volwassen popjes. Hun tjlpende zang klinkt zeker niet onaardig.

De vogels komen het best tot hun recht in een beplante volière. Bij voorkeur houden we ze in een apart vluchtje of anders in een voldoende ruimte biedende gezelschapsvolière met nog wat grotere soorten. Zonder echt te kunnen zeggen dat het agressieve vogels zijn, wil het in de broedtijd met deze temperamentvolle soort wel eens tot soms zelfs vrij ernstige schermutselingen ko-

men. Ze verdedigen op een felle wijze hun eigen territorium, en het is die felheid die tot bepaalde hoogte stijgt en vervelende gevolgen kan hebben.

Als voedsel geven we ze een goed universeel- en eivoer, zaden en vooral ook insecten.

Het nest wordt het liefst gebouwd in een korfje of ook wel in een halfopen nestkastje. De pop bouwt dat nestje en ze broedt ook in haar eentje de eieren uit. Wel zal de man later, als er jongen zijn geboren, actief bij het voeren van die jongen betrokken zijn. Een compleet legsel bestaat uit een viertal licht-bauwkleurige eitjes met bruinachtige spatten en vlekjes en ze worden gedurende ongeveer 12 dagen bebroed. Als de jongen ongeveer twee weken oud zijn verlaten ze het nest en ze worden dan nog enige tijd door beide ouder-vogels gevoerd. Zodra ze echter zelfstandig zijn, dat wil zeggen goed voor hun eigen kostje kunnen zorgen, dan is het verstandig om ze bij de ouder-vogels weg te halen en ze apart te huisvesten. Vooral als het ouderpaar weer aan een nieuw broedsel poogt te beginnen, is het noodzakelijk die jongen uit te vangen.

**F.J.ter Horst** uit Haaksbergen zond op Vogel'90 in Breda voor de eerste maal een eigen kweek exemplaar in. Gevraagd naar zijn ervaringen, verstrekte hij ons de volgende informatie: Het paartje purper kroonvinken is apart gehuisvest in een met coniferen beplant

vluchtje van 4 m lang, 1 m breed en 2 m hoog. Aan een kant van dat vluchtje staan bakken waarin allerlei takken en heidepollen zijn gestoken. Daarin bouwde het popje een vrijstaand nest van gedroogde grasstengels, watten en cocosvezels. Begin juni werd in dat nestje het eerste eitje waargenomen. Het was lichtblauw van kleur en de grootte was ongeveer gelijk aan het eitje van een binsenastrilde. Op de schaal waren wat donkerbruinachtige haaltjes en vlekjes aanwezig. Het legsel kwam in totaal op twee stuks en alle twee de eitjes bleken bevrucht te zijn. Na 12 dagen broeden, dat alleen door het popje werd gedaan, zijn er twee jongen geboren. Ze hadden een vleeskleurige wat donker getinte huidskleur en op het lichaampje bevond zich wat schaarse bruinachtige dons. De eerste twee dagen werden de jongen alleen door het popje gevoerd, daarna nam ook de man daaraan deel. Op een leeftijd van 3 dagen zijn ze geringd. Ongeveer 10 dagen oud, verlieten ze al het nest en werden ze nog eenzelfde aantal dagen door de ouder-vogels gevoerd. Bij het uitvliegen geleken de jongen heel sterk op het volwassen popje, zijn wel wat matter van kleur. Als voedsel wordt een normaal zaadmengsel voor tropen verstrekt, eivoer, gekiemd zaad, halfrijp gras, mierenpoppen en pinky's. De jonge eigen kweek purper kroonvink werd met 88 punten gehonoreerd.



## Een onmisbare schakel in de voedselketen

### Het verteringsproces

Het verteringsproces is, zoals reeds gezegd, een biochemisch proces. Dat betekent dat het opgenomen voedsel geheel langs chemische weg, en wel door chemische reacties wordt afgebroken. Deze processen moeten bij de geldende lichaamstemperatuur van de vogel (ca. 41° Celcius) zo snel mogelijk verlopen. Daaraan werken de volgende factoren mee:

- een zuurmilieu dat de spijsvertering bevordert. Bekende voorbeelden zijn zure haring (in zuur ingelegde haring) en zuurkool. Beide voedselproducten zijn door inwerking van zuur reeds ten dele bewerkt en daardoor licht verteerbaar geworden. Het zuur fungeert bovendien als conserveringsmiddel, waardoor beperkte houdbaarheid wordt verkregen,

- werkzame enzymen. Zij activeren en versnellen de chemische afbraak van het voedsel. Zonder de werkzame enzymen zal de voedselvertering bij de genoemde lichaamstemperatuur veel te langzaam gebeuren en zal het organisme voedsel te kort komen. De verteerbaarheid van het voedsel staat dan ook in nauw verband met de aanwezigheid van voor dat voedsel werkzame enzymen. De noodzakelijke enzymen worden door klieren in het lichaam geproduceerd, zij het niet altijd in de direct bruikbare vorm, en zullen normaal aanwezig zijn. Zij zijn veelal werkzaam in combinatie met een zg. co-enzym. Het zijn vooral de vitamines, behorende tot de groep vitamine B, die fungeren als co-enzym. In deze combinatie is het enzym werkzaam en bepalend voor de soort (voeding) stof die een chemische bewerking zal ondergaan (in ons geval het verteringsproces), terwijl het co-enzym bepaalt welke soort chemische bewerking zal worden uitgevoerd (op welke wijze de bepaalde voedingsstof wordt uitgesplitst). Door deze slimme combinatie van enzym met co-enzym (vitamine), die beide daartoe in het lichaam aanwezig moeten zijn, zijn er met een beperkt aantal verschillende enzymen en vitamines vele soorten werkzame enzymen, en dus vele soor-

ten chemische bewerkingen, mogelijk. Hieruit volgt dat de hoeveelheid voedingsmiddelen die kan worden verteerd in een bepaalde tijd, niet alleen wordt bepaald door de soort werkzame enzymen, maar vooral door de hoeveelheid die beschikbaar is. **Hieraan zien we dat de hoeveelheid benodigde vitamines gekoppeld is aan de hoeveelheid op te nemen voedsel.** Bovendien is duidelijk dat voedingsstoffen die een ingewikkelde chemische samenstelling hebben (zoals bijv. zetmeel dat een meervoudige suiker is) moeilijker afbreekbaar zijn dan de enkelvoudige suiker. Anders gezegd zetmeel is moeilijker of zwaarder verteerbaar dan fructose en galactose, die veel lichter verteerbaar zijn. **Er is derhalve wel degelijk sprake van zwaar en licht verteerbare voedingsstoffen.** Maar dit wordt ook bepaald door de aanwezigheid van voldoende enzymen etc. Zijn er onvoldoende enzymen en/of vitamines in het spijsverteringskanaal aanwezig en is de zuurwaarde om een of andere reden onvoldoende laag, dan kunnen de voedingsmiddelen moeilijk worden afgebroken en verteerd. Dit heeft tot gadgetende vogels nemen de insecten, resp. de zaden met kaf in zijn geheel op. Zij kunnen de chitinehuid van de insecten en het kaf van het zaad verteren, omdat de daarvoor noodzakelijke enzymen in het spijsverteringskanaal aanwezig zijn. Als gevolg van het ontbreken van die enzymen in het spijsverteringskanaal van papegaaachtigen zijn de genoemde natuurlijke materialen voor deze vogelsoort onverteerbaar. Mede daarom worden de zaden gepeld en dient men voorzichtig te zijn met het geven van complete meel-en buffalowormen vanwege de onverteerbare chitinehuid.

- het enzym lactase ontbreekt bij papegaaachtigen. Dit enzym is nodig om melksuiker dat in wisselende hoeveelheden in melkproducten voorkomt, af te breken. Een overmaat aan melksuiker in het voedsel veroorzaakt daardoor een dunne ontlasting en kan bij grote hoeveelheden en/of langdurig

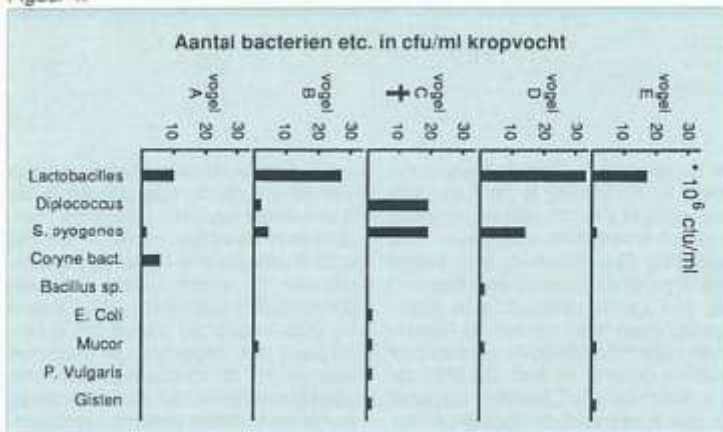
gebruik een ontregeling van de darmfunctie veroorzaken.

### De functie van bacterien in het verteringsproces

Zoals reeds opgemerkt, bevordert een zuurmilieu zoals o.a. in de krop van de vogel, het verteren van het voedsel. Wordt in de spiermaag de zuurwaarde met pH van ca. 1,5 op peil gehouden door het maagzuur, in de krop zijn het hoofdzakelijk de melkzuurbacterien (lactobacillen) die een zuurwaarde pH = 4,5 in stand houden. Daardoor vindt in de krop, samen met de daar aanwezige enzymen, een goede en noodzakelijke voorvertering van voedsel plaats. Deze melkzuurbacterien behoren tot een groep van meestal onbeweeglijke staaf en bolvormige bacterien. In het algemeen groeien zij zonder gebruik van zuurstof (anaëroob) beter dan met zuurstofgebruik (aëroob). Bij de anaërobe afbraak van het voedsel wordt in het bijzonder uit de aanwezige koolhydraten veelal uitsluitend melkzuur gevormd. Op deze wijze houden de melkzuurbacterien het zure milieu in de krop in stand. **Melkzuurbacterien zijn voor hun groei (vermeerdering) aangewezen op verschillende aminozuren en vitamines** en prefereren een temperatuur tussen 30 en 40 graden Celcius. Deze bacteriesoorten komen sporadisch voor in de bodem en in het water in de vrije natuur. Wegens hun speciale eisen van zuurwaarde en voeding komen zij dan ook alleen overvloedig voor op die plaatsen, waar aan hun speciale levensvoorwaarden wordt voldaan. Wanneer de vogel gezond is zijn de melkzuurbacterien in de krop naast de andere soorten bacterien verreweg het grootst in aantal. Dit is niet alleen voor een goede voorvertering van het voedsel van wezenlijk belang, maar ook voor een goede gezondheid. Immers de altijd aanwezige, niet gewenste en veelal ziekteverwekkende bacterien, die ook de spijsvertering negatief beïnvloeden, worden door de doorgaans enorm grote aantallen melkzuurbacterien onder de duim ge-



Figuur 4.



houden. Met recht geldt hier "wie het grootste leger heeft die wint het". In dit verband is figuur 4 zeer illustratief, waarin de verschillende in de krop voorkomende bacteriesoorten en hun bijbehorende aantallen zijn weergegeven. Deze gegevens zijn verkregen door het op kweek zetten van kropvochtmonsters, welke bij verschillende soorten kromsnaveligen zijn afgezoegen.

Figuur 4. Kropflora in cfu/ml kropvocht van kromsnaveligen. Duidelijk is dat in het kropvocht van gezonde papegaaiachtigen het aantal melkzuurbacteriën (lactobacillen) veruit het grootste is. Zij overheersen daardoor de andere soorten, waaronder een aantal ziekteverwekkende (pathogene). Het ontbreken van een lactobacilles populatie in de krop van vogel C heeft een rol gespeeld in de doodsoorzaak. In de figuur is duidelijk te zien dat in het kropvocht van gezonde papegaaiachtigen het aantal melkzuurbacteriën veruit het grootst is. Zij overheersen daardoor de andere soorten, waaronder een aantal pathogene soorten, de schimmelsoort mucor en gisten. De laatste twee komen niet in alle kropmonsters voor. Factoren die de aantallen melkzuurbacteriën negatief beïnvloeden zijn in tabel 2 onder de naam stressfactoren samengevat.

Tabel 3

Hoeveelheid vitamine A en C in mg/100 g eetbaar gedeelte in groen fruit, geschikt voor vogels

	vit. A	vit. C		vit. A	vit. C
andijvie	-	10	ananas (vers)	-	25
boerenkool	-	100	appel	-	10
katjang idjoe	0,006	20	banaan	-	10
brussels lof	-	5	lijsterbes	0,25	98
paardebloemblad	1,5	40	mango	0,20	53
paprika groen	-	7	papaya	0,04	46
paprika rood	-	150	sinaasappel	-	50
spruitkool	-	150			
wortelen	8.1*	8			

\*)  $\beta$ -caroteen (pro-vit. A)

Wanneer de melkzuurbacteriën populatie terugloopt o.a. als gevolg van een of meerdere van deze stressfactoren, krijgen de aanwezige niet gewenste bacteriën, schimmels en gisten een kans om zich te vermeerderen en daardoor toe te slaan, waardoor de weerstand tegen infectie afneemt en de vogel ziek kan worden. Ook medicijnen, met name antibiotica met een breed spectrum karakter, vernietigen niet alleen de ziekteverwekkende bacteriën, maar ook de gewenste melkzuurbacteriën. Daarom

is het nodig bij gebruik van dergelijke antibiotica, gelijktijdig alle vitaminen te geven en voor levende melkzuurbacteriën te zorgen. Het laatste kan door het toedienen van biogarde yoghurt.

Tabel 2. Stress-factoren die verstorend kunnen werken op een bacteriële kropflora.

Vitamedepot

We hebben gezien dat vitaminen, en vooral die van het B-complex, nodig zijn voor een goede spijsvertering. Maar niet alleen die van het B-complex, doch ook de andere vervullen een essentiële rol in het organisme (Vredenburg, 1986). Bij het ontbreken van voldoende

vitaminen wordt de voedselvertering ongunstig beïnvloed en gaat de vogel op den duur konditioneel achteruit. In de gebruikelijke zaadmengsels van gerijpte en droge zaden en granen ontbreekt vrijwel het volledige vitaminepakket, in tegenstelling tot de onrijpe en juist sappige zaden. Het is dus zaak, de vitaminenvoorraad in het organisme op peil te houden. De vitaminenbehoefte vindt men o.a. in 'die Arbeitsgemeinschaft für Wirkstoffe in der Tierernährung' (Albers, 1984) en is vastgesteld op grond van veelvuldig en grondig onderzoek. De in deze aanbeveling vermelde hoeveelheid per kg droog voer komt vrijwel overeen met die, vermeld in andere publikaties. Op basis van deze gegevens en het gemiddelde dagelijkse netto voedselgebruik kan voor ieder lichaamsgewicht van de vogels de globale vitaminebehoefte per etmaal worden bepaald. En dus ook per vitamine-soort afzonderlijk.

Tabel 3. De hoeveelheid vitamine A en C in mg/100 gram eetbaar gedeelte in groen (te) en fruit, geschikt voor vogels. We volstaan met er één uit te lichten en

Stress-factoren die verstorend kunnen werken op een bacteriële kropflora

- verandering van huisvesting; wilde vogels zijn daarvoor veel gevoeliger dan tamme
- plotseling sterke verandering van omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid
- plotselinge verandering van voedselassortiment
- overbevolking

Tabel 2.



wel de vitamine C behoefte omdat ook de auteur gebleken is dat onder vogels in gevangenschap een vitamine C tekort nogal eens voorkomt. Uit gepubliceerd onderzoek mag de konklusie worden getrokken dat het vogelorganisme in zijn eigen vitamine C behoefte kan voorzien omdat het organisme normaal in staat is het zelf aan te maken. Het zal niemand verbazen dat er toch een niet onaanzienlijk aantal vogels is waarbij dit vitamine C mechanisme onvoldoende funktioneert. Met name onder die vogels die in hun biotoop gewend zijn relatief veel groen en vruchten te eten. In tabel 3 is de gemiddelde hoeveelheid vitamine A en C in mg/kg eetbaar gedeelte van de voor vogels geschikte groen(te) en fruit (vruchten) soorten gegeven. Links in de tabel vindt men de groep groen(ten) en rechts fruit en vruchten. Vitamine C uitschieters zijn (zie de tabel) boerenkool, paardebloemb'ad, paprika en spruitkool onder de groen(te)soorten en lijsterbes, mango, papaya en sinaasappel onder de vruchtersoorten. In deze kolom horen ook rozenbottels en vuurdoornbessen thuis, maar door het ontbreken van de juiste gegevens zijn deze achterwege gelaten. Door de hoeveelheid vitamine C die in groen(te) en vruchten wordt aangetroffen te combineren met de dagelijkse vitamine C behoefte van de vogel kunnen we bij gegevens lichaamsgewicht een goede indruk krijgen omtrent de groen en fruit verzorging per dag op basis van vitamine C behoefte. In tabel 4 is die dagelijkse groen en fruit verzorging die bij een bepaald lichaamsgewicht van de vogel gegeten mag worden vermeld. Bij

de gangbare groen(te) en fruitsoorten (tabel 4, 1e kolom) is de dagelijkse hoeveelheid ca 30% van de dagelijks gegeten hoeveelheid voer (netto hoeveelheid). O.a. Rosmary Low noemt ook dit percentage dat zij al praktiserend als een goede verhouding bij papagaaiachtigen heeft ervaren en vastgesteld. Gaat men over op de wat duurdere soorten groente en fruit, die blijkbaar o.a. meer vitamine C bevatten (zie tabel 3), dan is uiteraard de dagelijkse hoeveelheid groen en fruit minder bij gelijkblijvende hoeveelheid vitamine C. Aangetekend moet worden dat bij gebruik van groen(te) en fruit de vitamine D behoefte **niet** wordt gedekt.

Tabel 4. Dagelijkse groen(te) en fruit verzorging in grammen per dag bij gegeven lichaamsgewicht en bepaald op basis van de dagelijkse vitamine C behoefte.

Het gebruik van rauwe groente en fruit bevordert bovendien de voedselvertering. Dit is een bekend gegeven en is het gevolg van een ballast functie, en van enzymen en andere bepaalde chemische stoffen die zich in groente en fruit bevinden. Deze enzymen en chemische stoffen bevinden zich in dat soort voedsel dat in het gebied van herkomst van de vogels voorkomt en door hen wordt gegeten. Ook hier een aantal voorbeelden waarin, naast vitaminen, bepaalde met name te noemen chemische stoffen bij de vertering een rol spelen:

- de vrucht papaya, die o.a. veelvuldig voorkomt in de biotoop van de ara's, bevat het eiwitplitsend enzym papaine. Dit enzym werkt optimaal bij een pH van

4-4,5, een zuurwaarde zoals in de krop van de ara. In de rijpe papaya is de hoeveelheid papaine aanzienlijk minder dan in de onrijpe vrucht, omdat het enzym betrokken is bij het rijpingsproces van de vrucht. Boven bepaalde concentraties is papaine giftig. Vooral bij jonge vogels die pas uit het ei zijn, vergroot een enzymen en vitaminen voorziening de overlevingskans. Het goed functioneren van de klieren de de enzymenproductie moeten verzorgen, komt in een aantal gevallen pas goed op gang wanneer deze van buiten af met een dergelijk enzym worden geprikkeld. Dat een overmaat aan papaine giftig is is in de literatuur vermeld (Drenth, 1968; Watson, 1936). De auteur heeft dit ook zelf ervaren. Een teveel van genoemd enzym geeft o.a. bij de jonge kuikens een huidreactie en blijkt bovendien dodelijk te zijn. De hoeveelheid papaine in de rijpe vrucht is zodanig klein dat genoemde verschijnselen niet optreden, maar juist de voedselvertering in de krop bevordert en de klieren, die de reguliere enzymenproductie verzorgen, stimuleert. Papaine komt ook voor in de kiwivruucht, verse annanas en in de gemberwortel.

- pectinase is een enzym dat pectinen, een groep plantaardige stoffen verwant aan polysacchariden die voorkomen in de celwanden van plantenbladeren, afbreekt (verteert) tot enkelvoudige galacturonzuren. Dit gebeurt ook onder inwerking van een zure omgeving, zoals in de krop en de klier- en spierraag. Het laatste draagt zo bij tot het verteren van bladgroen en dergelijke.

- een andere chemische verbinding die in dit verband interessant is, is inuline, een polysaccharide die voorkomt in het blad van de paardebloemplant (een arnica soort). Het beïnvloedt de spijsverteringsklieren in positieve zin en verhoogt de werking daarvan. Gebruik van het paardebloemblad versniet de voedselstroom omdat het de vertering bevordert. Het helpt op die wijze bij een aantal kropproblemen, wanneer de laatste niet het gevolg zijn van een gisten (cand'ida) infectie. Helaas is op dit speciale terrein nog weinig spuurwerk aan de gang, omdat het vooralsnog commercieel van weinig nut zou zijn.

#### Rectificatie

Vorige editie, pagina 449, 3e kolom, 5e regel staat "..... een volledige", dit moet zijn een onvolledige.

Tabel 4

Groen en fruit verzorging in grammen/dag op basis van de dagelijkse vitamine C behoefte				
lichaamsgewicht	andijvie banaan kajjang i. appel wortelen	mango paardebloem papaya paprika groen sinaasappel	boerenkool lijsterbes	paprika rood spruitkool
50 gram	2,3 - 4,5	0,4 - 0,8	0,3 - 0,4	0,2 - 0,3
100 gram	3,5 - 7,5	0,6 - 1,2	0,4 - 0,7	0,3 - 0,5
250 gram	7,5 - 15	1,3 - 2,5	0,8 - 1,5	0,5 - 1,0
500 gram	13,5 - 27	2,3 - 4,5	1,4 - 2,7	0,9 - 1,8
1000 gram	24 - 48	4,0 - 8,0	2,4 - 4,8	1,6 - 3,3



# VRAAG EN AANBOD

Announces voor afdeling, leden en abonnees op 'Onze Vogels', betrekking hebbend op tentoonstellingen, vogelmarkten, aan- en verkoop en ruil van vogels, kooien, vogelboeken etc. van zuiver particuliere aard **f 15,00 tot 100 letters. Boven 100 letters 15 ct. per letter meer.** Advertenties dienen vóór de 25e van de maand voorafgaande aan de datum van verschijning onder gelijktijdige betalingsovermaking van het juiste bedrag te worden toegezonden aan het bondsbureau, postbus 74 te Bergen op Zoom. Na genoemde dag ontvangen advertenties worden in het na eerderbedoelde nummer te verschijnen volgende nummer opgenomen. Gelden voor deze te laat binnengekomen advertenties worden niet geretourneerd. Men wordt dringend verzocht de tekst van de advertentie getypt of in duidelijk leesbaar schrift op te geven. Onduidelijk geschreven advertenties worden geretourneerd.

1-0 = MAN

0-1 = POP

1-1 = KOPPEL

## TE KOOP AANGEBODEN

- Alle soorten vogels. Ben Wouterse, Vurenlaan 101, Tiel, Tel. 03440-16663.
- Universele TT kooien. Compleet f 12,50. Grote tropen of parkieten kooi f 25,00. Koepel kooien f 18,50. Hawa kooien. Almelo, Tel. 05490-25901.
- Grijskap, sneeuwkap, dama, cuba, schama, gaailijsters, rode & groene kardinaal, miereneieren. Tel. 074-438923.
- "Engelse grasparc. in vele kleuren. Mooie, forse vogels met goede kopbreedte. Nu strenge selectie. Beevers Gab, Mostheuvelaan 24, B-2140 Westmalle (tussen Antwerpen en Turnhout). Tel. 09/3233115798 na 16 uur".
- Kleurkan. groen, g. groen en zilv.agaat, goed pigm. en kl., afst. nat., int. nat. en distr.kamp.. J. M. Veraart, Tel. 01653-3520.
- Norwich, jap.hoso, belg.bossu, life fancy w.o.mst., al mijn kweek vogels en jongen geënt. Vele malen kamp., Ned. en mid.Ned.. Hr. v. d. Broek, Trompstr.15, Druten, Tel. 08870-15109.
- Wegens goede kweek en inkrimping ter overdr. of ruiling kleurafw. slijzen, vinken, kneuen en putters. Na 19.00 uur. Tel. 01650-41249.
- Witk. valken, alle kleuren ook albino, penn.blauw, pr.r., bleek., adelaide, strog., stanley, turq.geel, gele r.b., bourks, splend., barn., berg, blue bon., enz.. Quist, Doublethstr.11, St. Annaland, Tel. 01665-2189.
- Te koop of te ruil: Diverse soorten parkieten, ara's, kakatoes en mutaties. Vogelpark op afspraak te bezichtigen. Op verzoek sturen wij U onze folders. Vogelpark Jagrie, J. J. Postema, Veenakkers 4, 9511 RC Gieterveen (Dr). Holland. Tel: 05990-48382 Fax: 05990-48216.
- Rijstvogels: wit, grijs split voor wit en grijze (widv.) Grote vogels. A. Reinhard, Lisdodde 20, Naaldwijk, Tel. 01740-25628.
- Goulds geel, pastel, blauw, split voor blauw en wit. A. Akkermans, Gr.v. Prinstererstraat 18, 4812 KR Breda. Tel. 076-145409.
- Van topkweker eng. grasparc.: van zeer goede afstamming uit engelse import. Diverse mutaties. Tel. 010-4864420.
- Kl.kan.o.r.bronz int.en sch., forse vogels. Diep van kleur, H. C. J. Zirkzee, Berkenweg 57, 2771 VS Boskoop. Tel. 01727-14936.
- Goulds: wit, zilver, blauwwitb., blauw spl.witb., witb.spl. blauw en dubbel split. M. v. Kuppeveld, Uden. Tel. 04132-64545.
- Kl.kan.o.rood + zalm, o.r.isabel, rose ivoor int.+sch., + r.mozaiak, alle vogels geënt. C. J. van den Boom, Hoogstr.116a, R'daal, Tel. 01650-35378.
- Eng. stand.grasparc., tevens kuifgrasparc., zeer goede afstamming. A.kweker n.p.c., v. d. Elzen, Leiestr.27, Beverwijk, Tel. 02510-33540.
- '89 1-0 strogel en 1-0 bleekkop'90, 3-3 pennant, 3-2 princess, 3-2 roodrug en 5-5 bourke. P. Nagel, Duizel, Tel. 04970-14034.
- Kleurkan.zalm, o.rood, rose ivoor int.+sch., forse kweek en t.l.vogels, afstam. van vogels van 91 en 92 punt. Vele malen internationaal en wereldkampioen. P. en A. Morel, Seringenstr.7, Breskens, Tel. 01172-2518.
- Kleurkan.rd.isabel int.+sch., rd.agaat int.+sch., rd.bronz int.+sch., forse kweek en t.l.vogels. Afstam. van vogels 91 en 92 punt.. Vele malen int.+ wereldkampioen. P. en A. Morel, Seringenstr.7, Breskens, Tel. 01172-2518.
- Kapuzensijjes natuurbroed 1990 en overjarig. Y. Lourens, Oudeweg 68, Drachten, Tel. 05120-22667.
- Lizards, glosters en norwich. Diverse malen kampioen. J. M. van Kuilenburg, Beukenlaan 24, 4051 GG Ochten, Tel. 03444-1952.
- Mozaiken met gele bijkleur, zowel blank als met pigment en postuurkan.. J. v. Tuijl, Tafelbergstr.44, Tilburg, Tel. 013-364200.
- Kleurkanaries o.r.isabel sch.+ o.r.isabel ivoor sch., mooie grote jongens m.+p.. Alles ingeënt. Diverse malen kamp. in 1989 Overijsels kamp., pr.erk. op de Bondskamp. met 48-92 punt.. H. Disselhof, Zwolle, Tel. 038-650530.

- Kleurkan: goudagaat, agaat en goud:isabel, isabel 1-1, R. Muijers, Fransepad 11, 1723 AJ Noordscharwoude, Tel. 02260-16718.
- Eng.grasparkieten met afstammingskaart. Regelmatig kamp., div.kleuren. Sportieve prijzen. J. Goris, Tel. Tel. 03440-13926.
- Parijse frisé, noord-en zuid.holl.frisé, yorkshire en belg.bult. L. Rovers, W.H.Jordaansingel 40, 7481 GP Haaksbergen, Tel. 05427-12824.
- Kan.o.r.zalm, forse vogels, geënt, uit div.nat.en int.kampioenen. A. Ververs, W.de.Zwijgerlaan 24, Kaatsheuvel, Tel. 04167-74139.
- Kl.kan.rec.wit br.'90 mannen en popjes, grote vogels, alles geënt. Tel. 045-273563.
- Kl.kan.isabel en goudisabel, agaat en goudagaat, m.+p., zie vogel'90. A. v. Hees, Rembrandtstr.35, Zaibommel, Tel. 04180-13764.
- Kl.kan.or.isabel schimmel, keuze uit 120 stuks, alle geënt en eigen kweek 1990. B. Berkvens, Atlas 32, Heeze, Tel. 04507-2905.
- Kl.kan: goudgroen, staalblauw, mozaiek in bronz, agaat en blank in geel en rood, or.r.ag topaas. J. Menkehorst, Tel. 05406-590.
- Kapuzensijjes, natuurbroed, mooie gezonde vogels. H. Giezen, Bastinglaan 50, Doetinchem, Tel. 08340-31105.
- T.k.o.rood, zalm, or.bronz + sch., o.r.agaat + sch., isab.int.+sch., rec.wit. Div.malen nat.+reg.kamp.. J. van Meeteren, H.de.Grootstr.2, Geldermalsen, Tel. 03455-74243.
- ± 300 topazen + splitten uit de agaat en groenserie. J. v. Mol, Laaghuizerweg 6, 5521 LA Eersel, Tel. 04970-15058.
- Kapuzensijzen, natuurbroed en onverwant. A. Donselaar, Pluivierenlaan 43, Bithoven, Tel. 030-292179.
- Kleurkan.te koop goud isabel + isabel, Bevr. J. Bosters, Nottendaalsedijk 43, De Heen, Tel. 01676-2614.
- Kan.or.bronz, or.bruin 4x 2e pr.Breda, or.isabel, o.rood, zalm, v.m.kamp., F. J. Klajn-Velderman, Banekaterveld 14, Colmschate (O). Tel. 05700-53491.
- Splend.cinn., bl.cinn., past.bl.+split, bourke geel + split e.k.90. Mooie vogels uit buitervl.. Terwolde, Tel. 05717-1643.
- Kan.or.bronz. Forse vogels en fokzuiver, fijn pigment en goede bijkleur. Meermalen it. kampioen, 90 en 91 punten. P. Veenstr, Eemstraat 55, Beverwijk, Tel. 02510-34172.
- Norwich uit eng.imp.ouders, sportieve prijs. Gouwy G, Dikkebusseweg 60, 8900 Ieper België, Tel. 09/3257204110.
- Goulds blauw geel pastel witb., split voor blauwwit ceres + isabel spitsst., diam.v.. T. Houkes, Jan Heynsstr.48, Eindhoven, Tel. 040-435142.
- Glosters k.en g., geel, cinnamon en groen, kuif f25,-, gladkop f20,-, borders f25,- per stuk. Alle vogels geënt. W. Willems, Rakerstr.7, Maarheeze, Tel. 04959-2020.
- F.k.kap.sijjs., gr. astr., r.dr. astr., non asv., p.gr. astr., zwk. goelstuit e.z. (ochrosopia atrogularis). Wijchen, Tel. 08894-20509 na 18 uur.
- Kl.kan.zilverbrui, bruin, split voor bruin pastel ivoor. Alles geënt. J. Kuipers, St.Annastr.16, Uden, Tel. 04132-66737.
- 3-3 kobalt (brotogeris), 4-4 tarantas. C. Ligvoet, Kaatsheuvel, Tel. 04167-75613.
- Goulds w.l.k., split v.w.b., wb.en groen pastel. W. v. Belzen, Middalgat 13, 4341 LB Arnhemuiden, Tel. 01182-3094.
- Pennant, halsband widkl./lutino, alexanderp., wegens beëindiging hobby, Tel. 01693-2232.
- Kan.or.agaat, or.agaat pest.iv., or.agaat iv.opaal, or.isabel, or.isabel iv., mooie forse vogels. C. Wichersom, Dalisen, Tel. 05293-2557.
- Zw.kopsijzen, baardsijzen, afr.citroen cini's. E.k., Nijkerk, Tel. 03494-51414 na 20 uur.
- Lutino princess: gele roodb.turq; lut.elegant; hooded; kans spl.bl.catharina; witb.splend.. J. v. d. Linde, Emmeloord, Tel. 05270-12921.
- Gould: zwk.+gk.blauw spl.wit, groenpastel spl.w.+bl., zilver paarse borst + witb., wildkleur, gele pastel.. v. d. Velde, v.Hallstr.69, Goes, Tel. 01100-11581.



■ Gele turq. + bont, elegant normaal, elegant lutino, rose bourks, bonte roodrug, veelkleuren, witvleugel rozella, rode rozella, isabel rozella, pennant norm., pannant blauw, blaskop-stanley, strogeel, geelbuik, barnard, cloncurry, blue bonnet, barraband, twenty eight, roodvleugel, konings, berg parkiet, bonte strogele, adelaide. Inruil mij passende vogels. M. Doreleyers, Wilhelminastraat 60, 5721 KK Asten. Tel. 04936-2669.

■ Kan.o.rood + zalm + o.rood Ivoor int.+ sch.. Mooie vogels. A. Bijsterveld, Julianaalaan 42, Pynacker.

■ T.l. - kooien 14 stuks geheel compleet f 6,00 p/st. Tel. 05253-1835 na 18.00 uur.

■ Personata's, mauve, kobalt en lutino, kobalt pastel pop en kobalt man. A. Zoer, Kerkstraat 12, Steenwijk. Tel. 05210-11062.

■ Parijse frisè en borders. J. v. Houtert, Zevenaarlaan 24, 5651 BA Eindhoven. Tel. 040-517257.

■ Eng.grasparkieten div.kleuren, n.p.c.en p.s.c.kweker. A. Groos, Jan Romeinstr.82, 2552 KE Den Haag. Tel. 070-3914699 na 17 uur en weekend.

■ Div.soorten fazanten, kwartels, roulrouls, chir.bamboepatrijzen e.a. patrijzen. Tel. 01870-2432.

■ Konings gesekst) Rose's gesekst) blauwe voorhoofdamazonie gesekst) roodvleugel gesekst), gele princess, rode rosella, swift, twenty eight groen, veelkleur, geelbuik, bonte roodrug, clonc., gele turq., barnard, strogele, cinnamon, rosella, bleu bonnet, bl.penn.x split, cinnamon barraband. Inruil mogelijk. Afz. J. M. Rooijackers, Geldropseweg 30, 5731 AC Mierlo. Tel. 04927-63373.

■ Waterslagers: mooie forse vogels, met prima waterwerk, mooie diepe zang en goed nachtegaal accent. H. Butter, Munnikenweg 40, Beverwijk. Tel. 02510-22277.

■ Wij zijn koper van australische parkieten ook personatas en rosecollis. Wij bieden aan ook in ruil voor andere vogels swift, konings, barnard, lutino en blauwe princessparkieten, zonparkieten, agapomis nigrogenis, pastelgeel fisheries, goudparkieten, ara manilata, geelblauwe-en groen vleugel aras, van Dijk, Goudbloemlaan 12 Schilde (bij Antwerpen) Tel. 09/3233538811.

■ 2-2 blauwe prinses mazi split 1986, 1-1 konings 1986. Bonte turquosine, J. Groenendaa, Schimmelpenninckstr.10, Tilburg. Tel. 013-684704.

■ Or.r.zalm geel en goug g., kan.geënt. Br.90. Splendid en turq.park., 1-0 rosella. Poolman, Dedemsvaart. Tel. 05230-13559.

■ Te koop Gevraagd groene kardinaal man. Te koop aangeb. roodkuif kardinalen. Eigen kweek. Tel. 030-614726 na 6 uur.

■ Kl.kan., o.r.bronz, o.rood, zalm, o.rood iv., g.geel, jap.meeuwen en lizards. H. Seegers, Assen. Tel. 05920-13954.

■ T.k.eigen kweek n.h.frisè kleur wit. Geelbont + yorkshire, zeer mooi. A. Hamers, Vogezenlaan 53, Tilburg. Tel. 013-431741.

■ E.k.jonge gr.roodst.pap.ger.1990, natuurbr.. Floors. Tel. 05780-14335.

■ Kl.kan.g.ivoor, g.g.ivoor, bruin, zilv.br., br.ivoor/opaal. P. J. Exalto, Pinksterbloemstr.28, Hoog-Blotkamp. Tel. 01831-3022.

■ Lizards, (ook blauw) + file fancy's. J. van Beek, Heinestr.20, Putten. Tel. 03418-56830. (Na 18.00 uur). Niet op zondag

■ Prinsessen, strogeel, redcap, pennant + bl. + spl., prachtroseilla, gele turquosine + spl.gl., swift, bergen, barraband, witkop valken. E. van Hees, Dorpstraat 40a. Tel. 04248-1498.

■ 2-2 strogele br.'90. 1-1 stanley's br.90-89. Oveijr.blaskoppen, 1-1 taranta's br.'89. C. van Eeuwijk, Wethouder Brouwerstraat 74, Krimpen a/d IJssel. Int. na 19.00 uur. Tel. 01807-16361.

■ Kapuzensijzen alle geringd op volle kleur en broedrijp. T. v. Deurse, Leliefstraat 13, 4711 HV St.Willebrord. Tel. 01653-4806.

■ Goulds natuurbroed wb. + split en wildvorm. R.k., g.k., z.k van eind '89 en '90. D. C. Schaap, Forel 123, Ridderkerk. Tel. 01804-28499.

■ Lutino princ., bl.pennant, bl.princ., rode ros., gele turq., rose bourks, barrab.'90 en 0-1 van '89, splendids in zilv., witb., cin., isab.en split. W. v. d. Westen, Rosmalen. Tel. 04192-16067.

■ Bourks, elegant, turq., wildkl.. Mooie forse vogels zie Zutphen '89. Alg.kamp.met 93 en 91 punten. M. J. Koster. Tel. 035-859168.

■ T.k.norwich en glosters. Billijke prijs. T. G. W. Jansen, Leeuwerckstraat 18, A.foort. Tel. 033-723728.

■ Gele-blauwe-goulds-spitsst., diam.v., lutino, driekl.pap.amand, dormastr., dwegr. bruinb.rietv., goulds-witb.goulds, maskers, binsen, zonastr., Mevr. Noorloos, Z.zeestr.weg 491, Wezep. Tel. 05207-2297.

■ Rec.wit, albino, lutino + splitten, file fancy, norwich, parijse frisè. F. Bergmans, Palestrinastr.6, Zevenaar. Tel. 06350-24304-06-52104488.

■ Kl.kan.o.rood + zalm + o.r.isabel. G. W. v. Zanten, Pr.Margrietweg 20, Geldermalsen. Tel. 03455-71159.

■ Kl.kan.goudagaat, zilveragaat, zilverisabel, goudsabel, bruin, zilverpheao, pheaoivoor, W. Theloozen, Elst. Tel. 08819-75789-72992.

■ Div.borders, kanaries te koop. J. Bergers, Duizendschoonstraat 25, 3333 GR Zwynrecht.

■ 2 pruim.k., 1 derbyan, 2 pennanten, 1 g.m.rosella allies kw.90. M. Krijnen, Spoorl.94, Etten-Leur. Tel. 01608-16401.

■ Goulds wit, zilver, bl.pastel, bl.wit geel w.b.split bl., bl.splitten, wildkl.in rk., gk., zk., gewone witborst. A. Mol, Drielandendreef 59, Breda. Tel. 076-148094.

■ T.k.a.kanarie's blauw, staalblauw, groen, goudgroen, H. Landwerd, Kam.Onnesstraat 42, 2014 EM Haarlem, Tel. 023-245351. Fax. 023-386209.

■ Bourke in geel, isabel en split, valken in grijs, lutino en gepareld. Temminck tragopanen. A. M. Geus, Bergerweg 143, Alkmaar. Tel. 072-111980.

■ Princess bl.x gr/bl., xwk. + 1 jong bl.halsb., gr/geel x geel kwk.swift, nigrig., r.coffie. L. Hubregtse. Tel. 01660-2277 n.o.z.

■ 2-1 isabel spl.wb., 0-2 isabel kans wb., 3-0 past.spl.wb.isabel, 1-0 wb.spl.cinnm., 0-1 zilver, 2-1 cinnm.kans wb., 1-1 past.cinnm.spl.wb., 1-1 prinses kans x spl.kut.. H. J. Ezendam, Deumingerstraat 276, 7557 HM Hengelo. Tel. 074-918749.

■ Taranta's kweek koppels ek '89 + ek '90. Timmermans, Lutlommel 239, 3920 Lommel België. Tel. 09/3211643787.

■ Lizards, bondskampioen stammen 1983, 1989 en 1990, norwich en glosters (engelse afkomst). Everaers, Zeedahlaweg 18, Renesse. Tel. 01116-1994.

■ E.k.citroenparkieten (Bolborhynchus aurifrons), e.k. roodsnavel-citroenparkiet (Bolborhynchus rubrifrons) en aymara's. W. H. E. Verstraeten, Echt. Tel. 04754-81125.

■ Gele turq + spl., gele bourke + spl., rose bourke, splendid; zeeegroen, witborst, kansdubbelsol., R. Mud, Berlikim (Fr). Tel. 05186-2107.

■ Halsband frankolijnen, 1-0 bronsvleugelduif, 1-1 bergparkiet, 1-1 pennant rosella, W. J. de Jonge. Tel. 01115-1352.

■ Kanaries uit prima stam. Zilv.bruin-bruin, br.past.ivoor + splitmannen, Ant. Keij, Oudenbosch. Tel. 01652-17202.

■ Waterslagers uit buitenvoliere. Speciaal voor liefhebbers van zang in voliere. Oud Gastel. Tel. 01651-1402.

■ Engelse grasparkieten van bekende stam en goede kwaliteit br.90. Groot alexanders br.89 en 90. C. A. J. de Hoon, Steenmansweg 53, 4873 LB Etten-Leur. Tel. 01608-12796.



**WOVO**

**KWALITEITSPRODUKTEN  
Voor een beter vogelbestand**

- Groothandel in dierenbenodigdheden.
- Import - Export - Fabricage
- Kwekerijen - voedseldieren.
- Speciaalvoerders
- T.T. materialen.
- "WOVO-SUKSES" kracht/opfokvoer voor alle zaadeters ZONDER toevoeging van KLEUR- en GEURSTOFFEN.
- KWALITEITS instektemer / UNIVERSEEL "exclusief".
- WOVO-ionisators GRATIS documentatie.

WOVO-kwaliteitsproducten zijn verkrijgbaar bij iedere BETERE dierenpeciaalzaak en vogelhandel.

Info: WOVO - kwaliteitsproducten  
Nieuwstraat 77N - 5521 CB EERSEL Lk.u.  
Tel.: 04970 - 17552. Fax. (04970) - 14738

**Konstante voorraad van minstens 5000 vogels.**

Onze voorraad bestaat in de regel uit een groot ass. tropen kanaries, div. sijjes, kardinalen, mex. vinken, rosevinken, bulbul, div. s. nachteg. woestijnvinken, berako s. vliegenv. etc. etc. Tevens importeren wij: spec. lories, kakatoes, grize en groene pap. kraagpap. pionus, en andere zuid A. en aziatische parkietsoorten.



**VOGELGROOTHANDEL  
KLOEG**  
GEN. ALLENWEG 24-26  
ZEVENBERGEN  
Tel. 01680-27292  
Telex 54762 kloeg nl

Openingstijden: maandag t/m vrijdag van 9.00 tot 18.00 uur  
zaterdag van 10.00 tot 13.00 uur.  
Graag telefoon tijdens kantooruren.





## MIJN ERVARINGEN MET HET VREDESDUIFJE

(*Geopelia striata placida*)

Het vredesduifje is met zijn 20 cm lengte ongeveer van dezelfde lengte als het diamantduifje met dit verschil dat de vredesduif toch wat forser is. Met tal van andere tropen is dit duifje uitermate geschikt samen te houden in een gezelschapsvolière.

Tegenover soortgenoten of andere duivesoorten kunnen zij behoorlijk te keer gaan. Als ze voldoende ruimte hebben kan het ook wel goed gaan. Bijvoorbeeld samen in een volièr met het Peru duifje, ook tijdens de broedperiode, is mij meerdere keren gelukt met goede resultaten. Andere keren lukte het weer niet! Tegenover de verzorger zijn de vogels snel vertrouwd. Om een goed koppel samen te stellen valt niet altijd mee. Doffer en duivin zijn niet gemakkelijk uit elkaar te houden. Jonge doffers worden dikwijls aangezien (en verkocht) voor duivinnen. Als de jongen eenmaal uitgegroeid zijn en op kleur zijn we toch al bijna weer aan een nieuw broedseizoen toe. Als het gaat om twee jongen uit een nest, kan men aannemen het met een koppel van doen te hebben, dan zie je het verschil wel! De doffer is iets forser dan de duivin. Doffer en duivin zijn wat kleur betreft bijna niet uit elkaar te houden, maar in de broedtijd is er enig verschil. De oogring is lichtblauw van beiden maar in het broedseizoen zie je toch dat de oogring van de doffer iets blauwer van kleur is. Verder geldt voor beiden dat voorhoofd, wangen en keel grijs zijn alsmede de achterkop. De rug heeft een donkere dwarssteking. De borst is wijnrood bewaasd met grijs-zwarte doorlopende streping terwijl de buikzijde beige is. De hals heeft zwarte en witte dwarsstrepen. De snavel is blauwgrijs met een zwarte punt. De pootjes zijn

grijs. De beste manier om zeker te zijn van een koppel is ze te observeren en hun gedragingen nauwlettend te volgen. Zo zal het doffertje tegen de broedtijd steeds weer achter het duivinnetje aanvliegen. Die drift kan gepaard gaan met koeren of baltsen. Wanneer hij diepe buigingen gaat maken met een breed waaierende staart weet je zeker dat het een doffertje is. Is de broedtijd aangebroken dan komt de mooiste tijd, het kweken met deze prachtige duifjes! Mijn ervaring leerde mij dat het het beste is om begin april te beginnen met de kweek mits de vogels dan zeker de leeftijd hebben van een maand of negen en bovenal in goede conditie zijn. In een onverwarmde ruimte is het zeker niet aan te raden vroeger met de kweek te beginnen, dit leidt tot teleurstellingen! Vooral het grootbrengen van de jongen na het uitvliegen in een te koude omgeving geeft problemen. De duifjes gaan het gemakkelijkst tot broeden over in een niet te kleine ruimte, in een volièr of vluchtje. Mij is het nooit gelukt om ze in een kooi groot te brengen. Eind maart hang ik de broedbakjes in de volièr op, altijd enige meer dan nodig. De duifjes kunnen dan zelf een plaatsje dat hun het beste schikt uitkiezen. Zoals voor elke duivesoort geldt ook voor de vredesduif dat hij een slordig nest maakt, zelfs proberen ze te broeden op een platformpje. Vanzelfsprekend rollen de eitjes zo op de bodem vanuit hun slordig nest. We besteden daarom zelf iets

meer aandacht aan de nestgelegenheid van deze vogels, door er voor te zorgen dat de kweekbakjes altijd voorzien zijn van een opstaande rand van ongeveer zes cm hoogte. Nadat ik van wijlen pastoor Fick dat advies kreeg zelf broedhokjes te maken in de afmetingen: 14x14cm en 17 cm hoog, had ik nooit problemen.



Zoals reeds gezegd, het zeer slordige nest wordt gemaakt van korte stukjes hooi, grashalmen e.d. Worteltjes van de ligusterhaag hadden hun voorkeur. Als de vogels in goede conditie zijn, zul je al gauw met een tussenpoo van 24 uur twee witte eitjes ter grootte van een diamantduif aantreffen in het nestje, die dan door de duivin in ongeveer 12 tot 14 dagen uitgebroed worden. Veelal blijft de duivin tijdens de nestcontrole op



de eitjes zitten. Zoals vele duivessoorten slaat de duivin tijdens de controle met de vleugel, ter verdediging van haar nest om de indringer te verjagen. Maak nooit onverhoedse bewegingen in de richting van het nest, dit schrikt de vogels af en zul je ook nooit tamme vogels krijgen. Dit laatste geldt trouwens altijd in en in de buurt van de volière! De jonge duifjes worden grijs geboren. Meestal gaat de doffer tijdens of net na de geboorte ook op het nest zij het voor korte duur. Tenslotte zijn het ook zijn jongen! Wanneer je een goed kweekstel hebt zal je de jonge vogels snel zien groeien en zal je ze na 10 dagen reeds kunnen ringen met een ringetje van 4 mm. Spoedig daarna verlaten de jongen het nest om hierop niet meer terug te keren. Ze lijken dan op de oudervogels maar missen de rose gloed en zijn matter van kleur en natuurlijk ietsje kleiner. Niet lang na het uitvliegen van de jongen zullen de oude vogels weer aan een nieuw legsel beginnen. Houdt vogels in deze tijd in de gaten, de doffer kan wel eens heel lelijk tegen de jongen zijn. Zeker tegen de tijd dat het tweede legsel uitkomt! Verwijder in dat geval de jonge vogels en zet ze in een ruime vlucht zodat deze jongen kunnen uitgroeien tot gezonde volwassen vogels. Na ruim vijf weken kan een jonge vredesduif zelfstandig zijn. Wil je het komende jaar weer iets van de oudervogels kweken, is het aan te raden niet meer dan drie broedsels per seizoen te laten grootbrengen. De vogels moeten een goede rustperiode hebben! Put ze niet uit, meestal zijn de laatstgeboren jongen

de zwaksten en zeker ongeschikt voor het komende broedseizoen. Wat de voeding betreft komt deze ver overeen met die van andere kleine duivessoorten zoals de diamantduif, zebraduif, musen pigmeeduifje alsmede talpacoti-, peru- en zwartmaskerduifje. Een goed tropisch zaadmengsel met gras- en onkruidzaden is hun hoofdmenu. Daarnaast mag grit en wat opfokvoer niet ontbreken. Een enkele meelworm wordt ook wel eens gegeten als deze nog niet eerder door andere vogels voor hun neus weggekaapt is. Als groenvoer geef ik ze regelmatig fijn gesneden toppen van de brancnetel en ook wel vogelmuur. s'Winters mag zeker niet vergeten worden af en toe wat oliehoudende zaden te voeren! Bij mij zijn ze verzot op blauwmaanzaad dat ik ze dan ook eenmaal per week in een zeer kleine hoeveelheid geef. Tijdens de broedperiode geef ik ze als extra voedsel een snee witbrood geweekt in water of in melk. Evenals met de andere duivessoorten haal ik ook de vredesduiven na de broedperiode uit elkaar. De broedkastjes moeten worden verwijderd ter voorkoming dat de duivin blijft doorleggen wat kan gebeuren zonder dat er een doffertje bijzit. De vredesduif is in tegenstelling met wat dikwijls beweerd wordt, toch redelijk goed tegen de winter bestand. Zorg ten eerste altijd voor een tochtvrij nachthok, ten tweede een droge buitenren en ten derde zeker geen schoteltje met water zoals nog in vele volières te zien is. De duifjes gaan nooit op de rand van een schoteltje zitten zoals andere tropische

vogels doen maar gaan er altijd midden in staan. De pootjes, het gevoeligste deel van de vogels zeker in de winter, zullen bevriezen met als gevolg dat ze teentjes en nageltjes verliezen. Voor een doffertje betekent dit dat hij het duivinnetje niet meer kan bevruchten doordat hij geen grip meer heeft tijdens de paring. Als het enigszins kan geef dan de vogels een plaatsje waar ze kunnen genieten van de zon, het zijn echte zonnebaders liefst op een zanderige bodem. Ook kunnen ze met opgerichte vleugels in een zacht regentje hun verenkleed wat oppoetsen. Dit doen ze meestal op stok. Wat betreft aanschaf, aankoop etc. raad ik de kwekers aan het artikeltje over de diamantduif in Mei 1986 alsmede het artikel over het peruduifje in januari j.l. te lezen. Een ding waar de kwekers nog op moeten letten bij aankoop is, dat er wel eens zebraduifjes tussen de vredesduifjes vertoeven, ze lijken heel veel op elkaar. Aan de borsttekening kun je de dieren uit elkaar halen. Het vredesduifje heeft n.l. een doorlopende streep-tekening terwijl het zebraduifje een onderbroken tekening midden op de borst heeft. Zoals ik ook al andere kleine duivessoorten aanbeveel heb, kan ik ook dit prachtig duifje zeker aanbevelen te een plaatsje te geven in je volière. "Ge zult er geen spijt van krijgen!"

Tekst: F. Delnad.

Foto: C. Scholtz/Buursema.



## NBvV-KALENDER 1991

Een zo schitterend uitgevoerde kalender voor zo weinig geld koopt u elders nergens.

Formaat 29 x 34,5 cm met 24 zeer fraaie vogelafbeeldingen in kleur.

Vastgestelde verkoopprijs slechts f 7,50

Verkrijgbaar bij uw afdeling of rechtstreeks van het bondsbureau. Voor afdelingen is de inkoopprijs bij 10 of meer exemplaren f 6,00 per stuk.

Bestellen door overmaking van het verschuldigde bedrag op giro 1148324, t.n.v. NBvV te Bergen op Zoom. Per omgaand ontvangt u het bestelde franco thuis.



## VOGEL '91

meer dan 8000 vogels in honderden soorten.  
De GROOTSTE VOGELSHOW VAN NEDERLAND  
Van 10 t/m 13 januari 1991  
in HET TURFSCHIP te BREDA

Een echte NBvV-show, altijd nieuw, boeiend en leerzaam

*U kunt nog inschrijven,  
maar dan wel snel!!*



- T.k. rode kardin. 2-3 eigen kw.'90 uit buitenvoliere. v. Kester, Maasdijk. Tel. 01745-17444.
- Zeer goede en grote waterslagers m.+ p., niet op zondag. Afl. dec., T. v. d. Pol, Dr. Clijnstraat 14, 3904 ES Veenendaal. Tel. 08385-15386.
- Ter overdr. mut. sizen geelpastel, groenpastel en bruin. E.k. nepalgoudvinken, wijnr. roodmusman. Tel. 05782-4849.
- T.k. or. r. aga. or. r. aga. sch., or. rood, zalm, vogels uit 90 en 91 punten. A. v. d. Weerd, Verdijkstraat 39, Zevensaar. Tel. 08360-31559.
- Goulds wildv. rk. zk. f70,- p.p., witb. + split rk. zk. en gk. f110,- p.p. Alles natuurbroed. H. Westra, Mererstr. 6, Zwaagwesteinde (Fri.) Tel. 05113-3493 na 19 uur.
- Waterslagers mannen en poppen, goed waterwerk, nachtegaal accent, ingeënt. Jan de Witstr. 13, Delft ZH. Tel. 015-144374.
- Lizard, file fancy (2x kamp. België). Janssens M, St. Truidersteenweg 241, B3840 Borgloon. Tel. 09/3212743574.
- 1-1 kwk. bl. vleugel, 1-1 kopp. brot. oranjev. l., 1-0 cana ek. 90. Gev. citr. park. en pullaria. I. W. de Jong, Leek. Tel. 05945-16466.
- Ek. '90 rode en roodkuf kardinale, harlekijn kwartels natuurbroed. J. v. Dieren. Tel. 01846-15521. Niet op zondag.
- Kleurkan. or. aga. + or. isabel. Vele malen kampioen. W. Theloozen, Graaf Lodewijkstr. 14, Elst (Gld). Tel. 08819-73489.
- Heb 2-0 rode kardinale e.k., wil die ruiten tegen 0-2 rode kardinale. J. Geers. Tel. 01672-3852.
- Roulroul 90 uit buitenvoliere, virginisch bobwhite, cal. kuif., chukarpat., bamboepat. De Domp 22, Bolsward. Tel. 05157-3782.
- 5-5 veelkleuren, 6-E roodborst turquoisires. J. Timmermans, Dorpstr. 10a. Tel. 04248-1723.
- Kleurkan. e.k. '90. Opalen goud gr., blauw, zilver br., bruin. Na 17 uur. G. Roor, Noordhoren 5, Swifterbant. Tel. 03212-2207.
- 4-4- zwartkeel edelzanger, 3-3 kaapse mus, 3-3 grijsnek cini, 3-3 dufreane'm, 2-2 citroenborst cini, 3-3 witkeel alario, 2-2 alario, geelbruigors, 4-4 geelbuik cini, zwavelgeelbuik cini, angola blauw-fazantje. Ludwig Adema. Tel. 04902-18569.
- Mexicaanse goudvinken, geelstuit edelzangers. Diverse Afrikaanse vinken o.a. bl. kop bl. fazanten, vuurvinken enz. A. Farkas, Beatrixlaan 24, 6991 XN Rheden. Tel. 08309-51552 (na 18.00 uur).
- Gambel-kwartels. Kweek '90 en onverwant. W. Eishof. Tel. 04132-68307.
- T.k. kan. or. r. zalm, or. r. s., or. r. aga. or. r. voor. gee. N. o. z. C. Drinkwaard, N.weg 135, Hardinxveld-G. dam. Tel. 01846-14084.
- Kl. kan. goud isabel, isb., or. isabel + sch. Niet op zondag. Rivierdijk 16, Sliedrecht. Tel. 01840-16150.
- Goulds zilver, wit, blauw, blauwwit, geel spl. v. bl. pastel spl. v. bl. en wildkleur goulds. J. Mancers, Puttelaar 18, 5411 BE Zeeland N.B. Tel. 08865-1488.
- Kl. kan., groen, g. groen, blauw, st. blauw. Te Bevr. R. G. Spier. Tel. 023-364538.
- Tropische duiven o.a. dolkst. d., barnfletta kuifd., bronsvleugeld., lemmond parelhalst., grootste ringnekd., birma torteld. Th. Cox, Draefstr. 31, 5581 BG Waalre.
- Australische spinifex kwartelduiven. J. Leyssen, St. Zoet-mulderdreef 115, 5581 TG Waalre. Tel. 04904-17271.
- Exclusieve tot. uitverk. v. borders met belg. kamp. op 25 november. Van 8 tot 18u. Meymen P, Lorkenstr. 2, 3510 Kermt België Limb. Tel. 09/3211254945.
- Kanaries blauw, groen, isab., aga. Tropen. goulds, pap. amad., div. mut.. M. v. d. Heuvel. St. Jorisstr. 2, Helvoirt.
- T.k. grasparkieten, cinn. Hbl., kobalt, violet en gezoemden, jonge en overjarige vogels. T. A. Snijders. Tel. 03404-57657.
- Kleurkanaries or. roodbruin int. en schimmel. Mannen en poppen. A. Schoneveld, Dieren. Tel. 08330-20148.
- Goulds; geel, w.b. geel, pastel, w.b. en split; r.k. en g.k. binsen; spitsst.; rijstv.; zebra v. gr., mask., bleekr.; hydr., Paulissen Hugo, Kerkstr. 60, 3630 Maasmechelen (B). Tel. 09/3211761701 na 18 u.
- Splendids wildkleur en kanaries rec. wit + split. R. Raven, Goereestr. 24, Alkmaar. Tel. 072-618181.
- Jaargangen "Onze Vogels" gebonden '71 - '73 - '76 t/m '80 en in naaldbanden '81 t/m '87 - Het grote kanarieboek van A. Rutgers. Tel. 05704-1914.
- Goulds; wildkl. + split-witb., pastel. Glosters, bruin. Binzen, alle kl. Embl. picta. A. Bruyn, Den-Haag. Tel. 070-3556037.
- Kan. zilver. aga. + zilver. aga. opa. Vogels uit 91 punten. B. J. de Meer, Zetveld 183, Heerenveen. Tel. 05130-27097.
- Topkwartel grasparkieten e.k. '90 + o.e.k. W. Hermus, s'Gravenweg 15, Nieuwerkerk a/d IJssel. Tel. 01803-14436.
- 20 fauna broedkooien geheel compleet f 500,-. J. van Sande te Roosendaal. Tel. 01650-56188.
- 9 stalen 3 delige kan. broedk., compleet f 50,- p.st. + 12 t.l. kooien f 5,- p.st.. Na 18.00 uur. Tel. 03403-74100.
- Kl. kan. groen, g. groen, afst. wereldkampioenschap. Stam brons 1987, nat., int., distr. kamp., nu 1990 nat., int. kamp., stam + erk. 90 en 91 pnt.. J.W. Stroe, Ovezande. Tel. 01195-775.
- Catharina's in blauw en split blauw, donker groen en split blauw, donker groen, olijfgroen. A. Zoer, Kerkstraat 12, 8331 JC Steenwijk. Tel. 05210-11062.
- Kleurkan. staalblauw, groudgr., zilverphaeo, isabelsatinmozaiek met gele grondkleur. Van Haaf mutanten, en vererv.. R. Koetsier, Dophoeveweg 12, Epe. Tel. 05780-13455.
- Lizards (goud/zilver). A. Reekers, Munsterstraat 22, Enschede. Tel. 053-764753.
- Ter overdracht of ruiling aangeboden, e.k. groenlingen, sizen, vinken, kneuen, J. Pinkster. Tel. 05912-2870.
- Parijse en noord-hollandse frise. John Rossou, Wilgentaan 26, Udenhout. Tel. 04241-3135.
- Parijse padovan en milanese frisé. Tevens o.r. mozaiek kanaries. M. Rossou, Deken Sandersstr. 14, Tilburg. Tel. 013-430514.
- Kap. sizen grote vogels. Br. 89 + 90. C. v. Beek, G.P. Duuringlaan 5, Uchgeelen (Apeldoorn). Tel. 055-413362.
- Kl. kan. goudisabel + goudagaat pastel, goed van kleur. J. A. Bijl, Iepenhof 16, De Lier. Tel. 01745-15786.
- Kl. kan. or. rood en zalm. Bij: A. Versteijnen, Esbeekseweg 18c, 5085 EL Esbeek. Tel. 04246-270.
- Glosters corona + consort en file fancy, meerdere kleuren. Alles geënt, vele malen kampioen. Prijs f 25,00 p.st.. G. W. Antonissen, v.d. Wijckstraat 75, Raalte. Tel. 05720-52434.
- Goulds wildkl. zw. k. r. k. g. k., witb. en split, dwerg riet - gordels. A. v. Dunschoten, Hoevelaken. Tel. 03495-36074.
- Kan. zilver. aga. opa. (rec.) m.+ p., ook splitvogels. C. M. v. d. Wegen, v.d. Hulstr. 14, Dinteloord. Tel. 01672-2194.
- Goulds blauw, bl. wit - bl. wit, geelwitb., geel/witb.. Prunuslaan 5, Nieuwe Pekela. Tel. 05978-46271.
- Rode kardinale, kleine cubavinken, splendipark., dolksteekduiven. Alles e.k. uit buitenvoliere. Tel. 08812-4415.
- Rec. wit m.+ p. Alles geënt ± 35 st.. W. J. Jansen, s' Bosch. Tel. 073-416288.
- T.k. bourks rose + geel vleugel, turq. gele + spl.. G. v. d. Veld, Zandvoort. Tel. 02507-17660.
- Kapoetsensizen en magalaansizen (zwartkop). Natuurbroed e.k. 89/90. H. Kuipers, Citatiestr. 13, Druten. Tel. 08870-15650.
- Lizards + borders + glosters. Ned. kampioen 1987 + 1989, kampioen Brab., Zeeland 1987 + 1988 + 1989. B. Vrolijk, Glijmesstraat 9, Wouw (N.B.) Tel. 01658-2726.
- Kan. or. rood brons, forse vogels en fok zuiver. Goede afstamming. Fijn pigment en goede bijkleur. Div. malen reg. + distr. l.t., kamp. met 90 en 91 pnt.. Weekends thuis. K. Wierma, Dwerssingel 2, 9281 RN Harkema (Fr). Tel. 05124-2971.
- Kl. kan. rec. wit; goudgeel; (goud)geelvoor; zilver. br. opa. zilver. aga. opa. + alle splitvogels. Mooie forse vogels, alles geënt. P. C. den Breejen, Hardinxveld-Giessendam. Tel. 01846-15710.
- T.k. splendids + r.b. + g.b. turquoisines. M. de Waardt. Tel. 01184-10544.
- Glosters, raza esp., duitse kuif, kamervoliere + div. grote kooien. Aquaria 40x100 cm., t.l. + toebeh.. Huizen. Tel. 02152-64561.
- N.h. frise, b. buit geel wit, j. hoso gr. + bonte, alle goede afstamming. E.k. 90 Chinese b. buuls. Sportieve prijzen. G. Schulz. Tel. 04192-11887.
- Eng. stand. gras., goede tot zeer goede show en kweekvogels. W. v. k. en normale kleuren, sport. prijzen. Comb. Konings, Tilburg. Tel. 013-357342 of 425099.
- Scotchs fancy, borders, glosters, div. kleur, goede afstam.. Ook intensief. A. J. Stevens, Postdarsweg 21, 6523 GC Nijmegen. Tel. 080-236555.
- Kweekkoppel halsb. parkiet wildkl., pracht rosella's. J. Marinissen, Middelburg. Tel. 01180-35091.
- Norwich en yorkshire kanaries. Tel. 055-419057 (na 18.00 uur).
- Ter overname mutatie botvink: bruin, sabel, pastel, opa. Sijs in bruin en aga. pastel, kruisbek e.k. '90. Van Antwerpen L. België. Tel. 09/3216258642.
- Personata in groen + blauw, lut. + split, alb. + split, Fisherie's in blauw + split voor bl., catharina's, forpus coelestis. Krouweel. Tel. 01836-1876.
- Kl. kan. or. r. brons, or. r. isabel, or. r.ivoor, isabel. Sch. + int.. Doet al 30 jaar aan de top mee Nat. + int. nat.. Yh. Eerckhoorn, Silene 28, Kampen. Tel. 05202-18069.
- Kapoetsensizen. Ook losse poppen, rode kroonvinken. M. v. d. Heuvel, St. Jorisstr. 2, Helvoirt. Tel. 04118-1312.
- Kl. kan. goudgroen, staalblauw, goudagaat, goudbruin, goudisabel en rec. wit. S. van Hooft, Brouwersstr. 18, Kerkdriel. Tel. 04183-2615.





### Deense National Show 1990

Een grote tentoonstelling van Papegaaien, parkieten, tropische vogels, kleur- en postuurkanaries, en vele andere siervogelsoorten. Grote vogelbeurs en vele stands met benodigdheden.

MESSECENTER HERNING IN HERNING 30 nov. 16-20 uur  
1 dec. 09-18 uur  
2 dec. 09-16 uur



- Splendids, r.b., ks.witb., wildkl., Bourk's rose + geel + spl. + dubb. spl. + sp.isab., Elegants, kwk.stanley, lut.pers. + dubb. spl. lut. + alb., A. v. d. Kamp, Zwolle. Tel. 038-639597.
- Gloster consort en corona, klein type in versch.kleuren, billijke prijs. A. van Bodegom, Haagweg 107, Monster. Tel. 01749-46143.
- Goudgele kanarie's, forse vogels. Laatste 1.1 Breda, 87 tot 90 pnt.. W. Storm, Zuidparkdaan 461, Den-Haag. Tel. 070-3459453.
- 7 houten broedkooien (cpl.) afm. 80x30x40 f50, = p./stuk in één koop: f300,-. J. Wiist. Tel. 070-3677369 na 19.00 uur.
- Uit mijn welbekende stam, or.r.en zaim, or.r.brons, or.r.isabel, or.r.bruin. Alle kleuren man en pop. Int.en schimmel. Meerdere malen wereld kampioen. Bezoek na tel.afspraak. Fr. v. Huet, Hamelandstr.3, Zevenaar. Tel. 08360-40081.
- Roodvleugels 90, 4-0 geelbuik 90, 0-1 redcap 90, 1-0 bleekkop 89. J. Valentijn, St.Willebrord. Tel. 01653-3616.
- Splendids: witb./isab., isab./witb., witborst, blauwp., zeegr., wildv., Turq: gele roodb. + split, geelbuik, roodbuik. M. Pleijte, Arnhemuiden. Tel. 01182-2543 n.o.z.
- Eng.graspark.: albino; lutino; gr.groen; groen; blauw. A. Hoekstra, Lemmer, Top kw.p.s.c. Tel. 05146-4797.
- T.k.lizards goud en zilver, glosters corona er consort. M. Hobben, Dorpsstr.25, 5051 CH Goirle. Tel. 013-343347.
- Z.-isabel, z.-agaatp., z.-isabelpastel + isabel, goudfazanten. A. v. Lierop, Burg.v.d.Veerd.sir.2, Heeswijk-Dinther. Tel. 04139-1196.
- Goudgroen + groen, goudbruin + bruin. f50,- per stel. Alles ingeënt. A. Reiding, Zevenhuisterweg 92, Noord Bergum. Tel. 05110-3826.
- Forpus xanthops, personata wildkleur, gev.1-0 bolporhynchus a.rubrirostris. R. Dörholt, Hoogersmilde. Tel. 05927-59730.
- Goulds: geel, blauw, witb., blauw, blauw pastel, spl.blauw, en dubbel split. G. van Voorst, Utrecht. Tel. 030-891020 na 18.00 uur.
- 1-0 wb./cin.isa., 1-0 wildkleur/cin.isa.bl.kspl.w.b., 3-0 pastelbl./cin.w.b.kspl.isa., 2-0 spl.isa., 0-4 isabel kspl.wb. Div.: cinnamon w.b.-pastelbl. + spl., bourke - rose - geel/rose gele rose, 1-1 kwk.bl.vleugel, 1-2 bl.vleugel, lutino + spl., Turq: rb.-geel - gele rb.+ spl., enz., P. Bouwman, Oud-Sabbinge. Tel. 01198-1189.
- Kapuzensijzen natuurbroed, Geringd '89-'90. Ook prima overjarige '88. W. Boon, Heer Frederikstr.24, Ysselstein Ur.. Tel. 03408-82097.
- Kl.kan.or.agaat + or.agaat past.iv. + or.isabel. Mooie forse vogels. A. F. Kevenaer, Kon.Emmastr.8, 5171 GT Kaatsheuvel. Tel. 04167-73268.
- Goulds nat.br.r.k.g.k.witborst en wildvorm 89/90. K. v. Veen, Alphen a/c Rijn. Tel. 01720-76788 na 6.00 uur.
- Blauwvl., gele turq. + split + roodbuik. H. Koppers, Hensenbosstraat 4, Beesel Limburg. Tel. 04704-3552.
- Rood brons + r.agaat, schimmel + r.isabel + kapoetsensijzen x kanarie. Alles mannen en poppen. Tel. 04168-2538.
- T.k.roul-rouls 2-1, br.jr.'90. (S.v.p.niet op zondag bellen). Mynbouwplein 3, Delft. Tel. 015-622686.
- Goulds, wildv., w.b., gele, pastel, blauw + split, spitsst., bichenows, maskeram., emblema's. K. Bijlma, Noorderdracht 40, Blokker. Tel. 02290-62197.
- Roul rouls geringd en onverwant, ook losse vogels. De Berken 12, Gielthoorn. Tel. 05216-1832.
- Kl.kan.goud + groen, fok vogels m.+ p., alles geënt. Goede afstamming. J. Takens, Esweg 15, Beilen (Dr.) Tel. 05990-4538.
- Hele stam kan.rec.wit, o.a.wereld kamp.'85. Nat.+ distr.+ gr.kring kamp. v.a. 81 + tent.kool. Wegens beëind. E. Visch, Z.z.str.124, Oldebroek. Tel. 05253-1486.
- Kl.kan.or.ag., or.ag.iv., or.ag.pet.iv., or.br., or.br.iv., or.phaso.iv., alles in int.en schimm.. Vele malen nat., prov., reg.kamp., Bons-kamp.'90. H. Timmermans, Markestr.25, Borger. Tel. 05998-35716.
- Eng.grasparkieten, goede forse vogels. Mooi type. Diverse maal kampioen. J. v. Tggelen, Bernhardtstr.15, Oud-Gastel. Tel. 01651-2715/1695.
- Kapoetsensijzes nat.br.89-90, embl.picta mannen. Goulsam, kortst.papagaal. N.o.z. J. Tuin, Gem-weg 136, Staphorst. Tel. 05225-1275.
- Bl.pennant, bl.prinses, gr.twenty eight, konings, pennant wildvorm, bourke in rose, fallow spl.v.rose, turq.in geel + spl.geel. Hoodk.kakariekl. A. Sprengers, Rieisedijk 1, Goirle. Tel. 04248-1353.
- Zeldzame kuiltinamoets, diamantvinken, diamantduiven, rou/rouls. A. de Kramer, Driebruggen. Tel. 03487-1395. Na 19.00 uur. N.o.z.
- Kleurkan, goudagaat en agaat, goede kweekvogels. W. R. ten Kate, De Lage Wick 7, 6678 DA Oosterhout (Gld.) Tel. 08818-1915.
- Kl.kan.r.w., alb + spl., g.g.int. + sch. m.+ p., broedk.r.v.st. 8 st.. Afm.80x30x40 f15,- p.st., M. de Viet, Schuttershof 9, Scherpenisse. Tel. 01666-2398.
- Gr.roodst., Venamaz., bl.V.amaz., bl.g.ara's, 0-1 gr.vi.ara.(br.r.) Kraagpap.pionus, bergp., ross., penn., barraband, prinses, halsb., roodr., catharina's enz., inruil mogelijk. Brouwers, Lepelstraat (Gem.Halsteren). Tel. 01641-6191.
- Fl.z.k.glds., witb., geel, past., gew.en is.ceres + spl., bonte bins, gr., witte en is.rjst.v., jsp.m., Trekpad 10, Stacskanaal. Tel. 05990-20158.
- Barraband, berg, pr.of wales + mut., red cap., barnard, cloncurry, port lincoln, twenty eight, pennant + mut., strogele, rosella + rode rosella, bleekkop stanley, geelbuik, geelbonte roodrug, veelkl., red ven., blue bonnet, hooded, bourke + mut., swift, halsb. + mut., konings, roodvleugel. Neem mij passende vogels in ruil. H. Meinds. Tel. 05990-17895.
- Fischery's: in lutino en split. Met goede rode kop. H. Krouwel, Vianen. Tel. 03473-73368.
- Glosters corona + consort en norwich. Distr.kampioen 1989. J. Franken, Schootstraat 7, Ochten. Tel. 03444-1735.
- Splendids, pastelbl.cinnam., pastelbl., zeegr., wildkl., 0-1 swift. G. Ligtenberg, Rijssen. Tel. 05480-16634.
- Standaard graspl., keuze uit pjm. 80 vogels. Top-kweker p.s.o.. G. Reunink, A.Vaestr.8, 6681 BB Bommel. Tel. 08811-61455.
- Kleurkan.goud-geel, meer malen nat. - prov.kamp.. A. H. de Nijs, Ph.Willemsstr.20, 4671 EZ Dinteloord (Nbr.) Tel. 01672-3668.
- Kan.goudgeel + schimmel. Div. malen kamp. v.o.bonds m.+ p., M. Sulkers, Trompstraat 14, Dinteloord. Tel. 01672-4016. Niet op zondag.
- Roodb.turquosine en gele roodb.turquosine + split, rose boufks, 0-1 swift, div.kleuren diam.duiven, groenvl.duiven, sumatr.zilvernachttegaal (eig.kw.), mutatie huismussen. A. Hoeijmans. Tel. 040-114159.



**GROOTHANDEL IN VOGELS** Tel. 078 - 145347  
**import / export** Fax. 078 - 138306  
**WORLD WIDE DELIVERY** Telex 62150 NL

Bezoekt u eens de **LANGSTE VOGELSTRAAT VAN NEDERLAND** iedere week aanvoer van duizenden vogels uit o.a. landen in Zuid-Amerika - Africa - Azië - Indonesië.

Vele soorten Kolibries - Zaadeters - Insectenetters - Nectar en Vruchtenetende vogels - Toekans - en zeer speciale vogels.

Door eigen import aantrekkelijke prijzen.

**TOT ZIENS OP KUIPERSHAVEN 14 DORDRECHT CENTRUM**  
Regelmatig vragen wij voor export vogels te koop.

### BOSKOOPSE VOGELMARKT

ontmoetingsplaats voor vcgelliefhebbers  
**Zaterdag 1 december 9 uur tot 14 uur**  
Vogels vogels en nog eens vogels  
**Beurshal Florida**  
A.P. v. Neslaan 1 - Boskoop



# KLEURKANARIES

Piet Verdult

## Mozaik oranjerood

Een ongepigmenteerde mozaik, dus alleen or.rood op de plaatsen waar de mozaiktekening aanwezig moet zijn, verder is de vogel helder wit. Een matige schimmelverdeling over het hele lichaam. Geen bont in de bevedering en/of hoorndelen. Boven het oog bevindt zich het oogstreepje dat niet mag doorlopen naar achter op de kop. Ook geen vetstofkleur boven de snavel. Borstvlak zwak doorschijnend niet te groot of te klein en niet uitlopend naar de flanken. Schoudervlak niet doorlopend tot in vleugels of vleugeltoppen. In het algemeen zal men wat gele vetstofkleur in de vleugels aantreffen, dit noemt men de nestkleur. Er mag iets aanwezig zijn, maar ook niet meer dan dat, mag ook niet oranje of or.rood zijn. Op het rugdek mag beslist geen oranjerode waas aanwezig zijn, het moet helder wit zijn. Het stultkussen moet diep oranjerood zijn. Onderlichaam en broek moeten helder wit zijn zonder enig spoortje vetstofkleur geel of oranjerood. Staart geheel wit zonder vetstofkleur. Wat ik hier heb omschre-

ven is natuurlijk wel het ideaalbeeld en ik weet ook wel dat de kweek van mozaiken een van



de moeilijkste is. Toch zal men moeten probe-

ren om het ideaal -beeld zoals in de standaard staat omschreven, te benaderen. Daarom is het selecteren zo belangrijk. Vooral bij het aanschaffen van mozaiken, goed op de kwaliteit letten. Eenmaal ingekweekte fouten zal men er niet zo maar kunnen uitkweken. Dat

geldt trouwens voor alle kleurslagen, niet alleen voor de mozaiken. De jongen ongeveer na 5 à 8 weken opvoeren met kleurstimulerende stoffen, zoals intensief, dagelijks vers door eivoer of drinkwater, tot na de rui.

### Meest voorkomende fouten:

Oogstreepjes niet scherp afgetekend, te lang of te kort. Oogstreepjes niet op de juiste plaats, rond en/of achter het oog. Buiten mozaiktekening niet wit genoeg. Borstvlak te fel van kleur, te groot, te klein, niet aanwezig. Schoudervlekken te groot, te zwak gekleurd of niet scherp afgetekend. Vetstofkleur boven de snavel. Vetstofkleur in rugdek aanwezig. Vetstofkleur in staartpenen. Vetstofkleur te zwak, onzuiver van kleur en/of niet egaal. Te veel of te weinig schimmel. Keelstippen niet of nauwelijks aanwezig. Mozaiktekening aan kop en/of schouders niet gelijk. Bonthed in de bevedering en/of hoorndelen. In het vraagprogramma voor de tentoonstelling worden zowel mannen als poppen gevraagd, type 1 en type 2. Beide type's komen in goede kwaliteit voor op de tentoonstelling.



voor de beste  
kweekresultaten.

# CÉDÉ





## GEHU KOOIEN

FABRICAGE VAN:  
VOGELKOOIEN BROEDMACHINES  
PLASTIK-ARTIKELEN PUNTSLASWERK  
ZIEKENKOOIEN



**STOP** geen geknoel meer met eigen bouwsets.  
Wij leveren u betaalbare kooien,  
en voor elke vogel de juiste kooi.



De kooien zijn opgebouwd uit 10 mm. met kunststof beklede plaat. De voorzijde is met aluminium afgewerkt en worden als bouw pakket geleverd.

Ook leveren wij met succes al 6 jaar broedmachines voor o.a. papagaaien-eieren vanaf f. 350,- levers opfokkasten voor het grootbrengen van jongen.

Aanbieding T.T. kool compleet f. 16,-

Importeur van de nieuwe hennepvezel bodembekleding.

Vraag documentatie aan bij:

GEHU

Boomcaterweg 10 - 7442 BH Nijverdal - Tel. 05486-16187

Vertegenwoordiger voor België:

Dhr. Naessens, Churchill-laan 57, 8790 Waregem. Tel. 056-609922.

## WEG met de STOF en STANK!

Met een LUCHTREINIGER/IONISATOR  
kunnen een hoop problemen opgelost zijn.



v.a. f 129,-

Bel nu voor gratis documentatie of bezoek  
onze showroom, welke geopend is van  
maandag t/m vrijdag van 9.00 uur tot 18.00  
uur. 's Zaterdags van 10.00 uur tot 16.00  
uur.



**WOLRO LUCHTREINIGING**

Molendijk 64  
2931 SE Krimpen a/d Lek  
Tel.: 01807-18912/10313. Fax.: 01807-13516

## WAT LEZERS SCHRIJVEN

### Kwartels



Na enkele jaren Chinese dwergkwartels en goudfazanten in de volière te hebben gehad, wou ik nu wel eens wat anders. Via een advertentie in "Onze Vogels", kwam ik terecht in Bolsward. Hier kon ik te kust en te keur kwartels bekomen en mijn nieuwe werden Virginische boomkwartels. In een artikel in "Onze Vogels" (nov. '81), las ik dat er moeilijk mee te broeden was, wat mij ook gezegd werd door diegene waarvan ik de kwartels kocht. Deze man broedt uitsluitend met machientjes en daar ik ook de Antwerpse baardkriel fok ben ik ook in bezit van broedmachines. In oktober 1989 kwamen de kwartels in de volière. Ik voer ze met diverse soorten voer zoals tortelzaad, tropisch zaad, kanariezaad en met universeelvoer. In april 1990 de eerste eitjes negen in totaal, maar ze bleken onbevruucht te zijn. Op een morgen lag het haantje met gebroken nek dood op de grond, na het zoveelste bezoek van de siamees van een der burens. Snel gebeld met Bolsward, er zat nog een los haantje dat ik even snel heb op gehaald. Half mei weer eitjes, 13 stuks, mooi in een nestje. Aan de andere kant van de volière werd weer een nestje gemaakt. Uit het eerste nest de schoonste eitjes gezocht en in de machine gelegd; 7 van de 9 bevrucht maar geen uitkomst. Misschien niet de juiste temperatuur? Inmiddels volgden nog diverse nestjes en wat in het artikel van nov. 1981 stond kwam aardig uit! Daar kwam men wel tot tegen de 100 eitjes per jaar. Half juni haalde ik de eitjes uit de volière, toen ze aan het zoveelste nestje begonnen. Na 15 eitjes te hebben gelegd, zat het hennetje wat in elkaar in de hoek en helaas, op 3 juli lag ze dood. Het haantje zat klagend te roepen, dan weer op een tak en dan weer in het bosje vlakbij het nestje. Op de morgen van ons vertrek naar onze vakantiebestemming, nog even een rondje bij de hokken langs, het was verdacht rustig. Toch even naar binnen om te zien dan kon ik meteen de eitjes meenemen. Het haantje was snel gevonden, gezeten in broedhouding op het nestje. Laat maar zitten, als ik de 21e terug kom zien we wel weer! Teruggekomen van vakantie direct bij de hokken langs maar weer geen kwartelhaan te zien. Voorzichtig de volière in en ja hoor, nog steeds op het nest. Onbeweeglijk stil, dacht ik eerst maar dichterbij gekomen zag ik de ogen bewegen. Ik snapte er niks van, een haantje zonder hennetje dat zit te broeden. Maar wie schetst mijn verbazing dat op de morgen van de 26e juli het haantje met 8 kuikentjes door het hok liep? Bij latere nestcontrole bleken 6 eitjes onbevruucht misschien hadden ze ook wel te lang gelegen en 1 kuikentje zat nog half in de dop. Hier had ik nog nooit van gehoord, laat staan meegemaakt. Vandaar dit artikel, voor enige reactie van u.

G.K.Mink  
Molenstraat 15  
Leeuwarden



## De volière van de maand

Sedert ongeveer 1973 houd ik mij bezig met de vogelliefhebberij, omdat mijn broers toen ook al vogels hielden, deed ik dat ook, het zat als het ware in de familie. Ik ben begonnen met een volière van 1.50 m diep en 3 m lang, met een aansluitend klein nachthok plus nog wat broedkooien. In die broedkooien kweekte ik toen kanaries waarmee ik aardig succesvol was. Na een jaar of zeven heb ik de kanaries verkocht omdat ik meer interesse kreeg in kleine en grote tropische vogels. Sedert 1986 woon ik in een eigen huis en ben toen, bijna vanzelfsprekend, gelijk begonnen met een nog grotere volière, namelijk een van 10 m lang, 1.50 m diep en 2 m hoog. Een aansluitend nachthok meet 3 x 1.50 x 2 meter. Plus nog enkele kleine binnenvluchtjes waarin thans amadines en astrilden zijn gehuisvest zoals bijvoorbeeld vuurvinken en blauw-fazantjes, maar ook brilvogeltjes. De volière is gebouwd op een met steen gemetselde fundering en verder opgetrokken van hout. De bovenzijde is geheel met pvc golfplaatjes afgedekt. In de volière zijn enkele dennen en coniferen geplant welke daarin inmiddels al weer een mooie hoogte hebben bereikt. Een rijkelijk met planten voorziene border tegen de voorkant van de volière maakt het geheel aantrekkelijk om te zien.

**M. Bannink, Ulf**

**Jos Walther** uit Amsterdam stuurde ons een fraaie foto van het toch wel apart te noemen vogelverblijf dat hij in zijn tuin op de camping, waar hij meer dan de helft van het jaar vertoeft, heeft gebouwd. Op bezoek bij een collega die toevallig, nou ja toevallig, vogels hield, raakte hij ook in de ban van die liefhebberij. Zijn eerste vogels waren agapornissen, zo'n 8 exemplaren, maar, zo schrijft hij, die vreten de volière aan de binnenkant op. Ze knaagden alles kort en klein. Hij is toen overgegaan op kanaries en tropen en dat bevalt prima. Zijn



vogelhuis op de camping trekt erg veel bekijks en dat is, juist daar, allerplezierigst. Walther wenst dat er steeds meer mensen door de vogelkooits zullen worden bevangen en ook die mooie hobby, het houden en vooral kweken van vogels, zullen gaan beoefenen. Wij hopen dat met hem, want, inderdaad, vogels houden en kweken is nog steeds een fantastische vorm van vrijetijdsbesteding, altijd anders, altijd boeiend.

Als u ook eens aan andere vogelliefhebbers wil laten zien op welke wijze u de vogelliefhebberij beoefent, wat voor soorten u houdt en vooral op welke wijze die zijn gehuisvest, stuur ons dan goed scherpe foto's van uw volière en een zo uitgebreid mogelijke beschrijving. Het zijn juist die op het oog zo gewone dingen waarvan anderen heel veel kunnen leren.