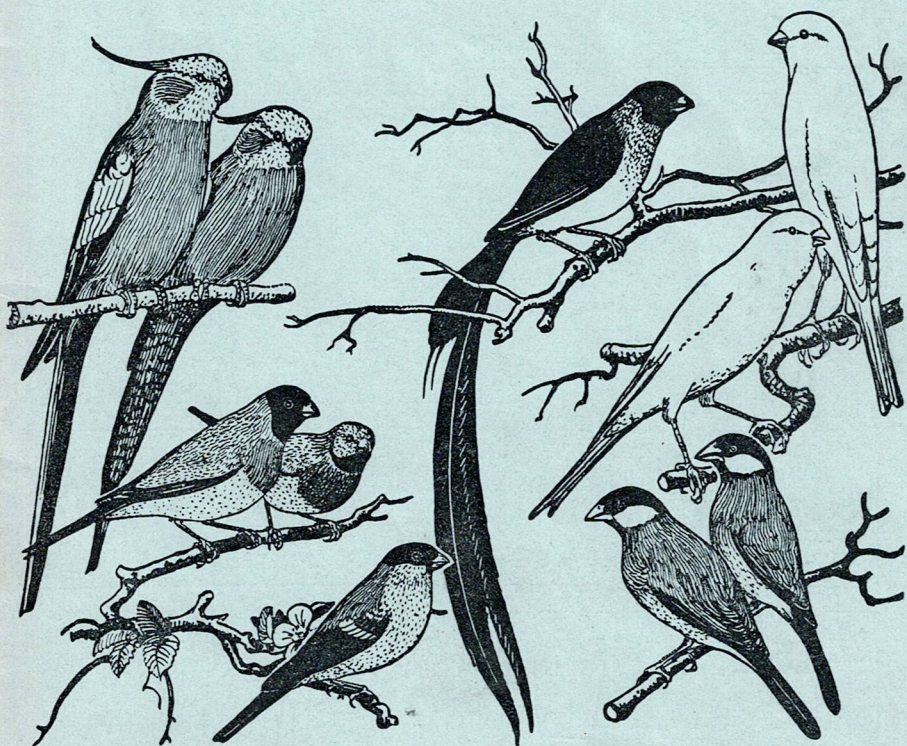


# Onze Vogels



MAANDBLAD VAN DE NEDERLANDSE BOND VAN VOGELLIEFHEBBERS

23e JAARGANG No 1

JANUARI 1962





## GOEDE KWEEKRESULTATEN

bereikt U alleen, als de kweekvogels in prima conditie verkeren.

Geef hiertoe de vogels waarmee U in 't voorjaar wilt broeden thans reeds elke dag hun portie Krachtvoer 'K.K.'

Bij Uw speciaalzaak verkrijgbaar

### Heren Vogelliefhebbers en Sportvrienden

WIJ KUNNEN  
U LEVEREN

**Voorfronten in alle maten  
maar... gepuntlast!**

(Jarenlange ervaring)

Tevens wensen wij alle sportvrienden 'n gelukkig en voorspoedig 1962

**„VERAKA”**  
Marktstraat 17  
Terheijden [N.Br]



## A W V Kanarie-Opfokvoer MET HONING

Het kweekvoer met de  
**betere resultaten**

WETT.

GED.

Weet U, dat A.W.V. als eerste fabrikant van Kanarie-Opfokvoer 'n jarenlange praktijkervaring heeft?



Verkrijgbaar in elke goede speciaalzaak

**Daar kunt ook U van profiteren**

TE KOOP  
AANGEBODEN

Div. Eenden, Zwanen, Glansfaz., Blaskop-rosella's Pauwen, Picazuriduiven, Emu's

VOGELPARK

**Avifauna**

TE KOOP  
GEVRAAGD

Div. Fazanten, 1-0 canadese gans en 1-0 Grijskop casarca

ALPHEN AAN DEN RIJN  
TEL. 01720-3000

**GEZA SEPT**

voorkomt en geneest virusziekten en infecties. Een goedkoop en afdoend middel. Enige druppels aan 't drinkwater toevoegen

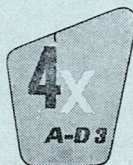


Bevat vitamines B, E en K en eiwitten. Uw vogels hebben het nodig.

Onmisbaar voor jonge dieren. Gemakkelijk door het voer te mengen.

Verkrijgbaar in alle Dibevo zaken

Handelsonderneming W. Rouppe-van der Voort  
HANENBURGLAAN 70. 'S-GRAVENHAGE



Gestabiliseerde vitamines A-D 3. Vervangt levertraan, dat veel te vet is. Eenvoudig te mengen door alle soorten voer.



# VIPRO- UNIVERSEELVOER

Laat uw vogels als keurmeester optreden!

Vipro-Universeelvoer ook voor Fazanten!

**N.V. VIPRO** AMERSFOORT - TEL. 03490-3521  
HOOGLANDESEWEG 34 A

Vraagt Uw winkelier. Zo niet verkrijgbaar, schrijft U ons!

## GEZONDE OUDEN - GEZONDE JONGEN

Geef daarom al Uw kweekvogels **vóór** de kweek een kuur met



**Santalina** -K3



Ook U zult dan succes hebben en een krachtige gezonde jonge stam kweken! SANTALINA-K3 geneest niet alleen coccidiose, paratyphus, (kenbaar o.a. aan mager worden, darmstoornissen, dunne afgang, lusteloos, dik in elkaar zitten, niet meer zingen enz.), maar ook de z.g. sluimerende ziekte, die men nog niet heeft waargenomen en waardoor men zo dikwijls slechte kweekresultaten verkrijgt.

DHR. J. OVERBEEKE, BURG. LANTSHEREW. 14, ARNEMUIDEN (ZLD) schrijft:

„Ik ben vol lof over Uw SANTALINA-K3, ik heb een kuur moeten toe-  
passen voor 13 vogels met darmstoornissen, waarvan 10 nestjongen, allen heb-  
ben het gehaald en zijn weer geheel fit“

**Dus vóór de kweek al uw kweekvogels een SANTALINA-K3 kuur**

Vraagt gratis document. aan: „Geco“-Venlo, Ottostr. 5. Meer dan 50 jaar ervaring

**404**

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



Een  
*Voorspoedig*

1962

en  
veel succes  
met



OP NAAR DE

20.000

TE KOOP GEVRAAGD

Rode en Oranje-rode kanaries, pigment en vetstof  
Meer dan 50 stuks worden aan huis afgehaald - Brieven met prijsopgave aan:  
J. BLANKESTIJN, NIEUWEWEG 81, VEENENDAAL - TEL. 08385-2367



# Onze Vogels

ORGAAN VAN DE NEDERLANDSE BOND VAN VOGELLIEFHEBBERS

**Voorzitter:**

A. van Liempd, Dr. Kuyper-  
straat 10, Breda.  
Telefoon 01600 - 36137.

**Secretaris:**

Joh. M. van Pelt, Adriën  
Milderstraat 56a, Rotterdam.  
Tel. 010-56462.

**Penningmeester:**

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

**2e Voorzitter:**

J. C. Vos, Braillestraat 2,  
Grave.

**2e Secretaris:**

E. Boer, Warmeerweg 248,  
Emmen. Tel. 05910 - 3010.

**Ringencommissaris**

**2e Penningmeester:**

A. Dommerholt, Frederik-  
straat 101, 's-Gravenhage.  
Telefoon 070-113551.

**Propaganda:**

A. F. Smit, Groningerstraat  
169, Assen. Tel.. 05920-4937..

**Redacteur:**

J. Broekhuizen, Karel Door-  
manstraat 69, Alphen a.d.  
Rijn, Telefoon 01720 - 3828.

E. de Jager, Bruine Engse-  
weg 15, Rhenen.

**Bondsureau N.B.v.V.:**

Ingang: Cromwielstraat 14.

Bergen op Zoom

Postrekening 348324.

Telefoon 01640-5007

Geopend 8.30—12.00 uur  
13.00—17.30 uur

Zaterdag gesloten.

Juridisch Adviseur: Mr. L. van Elderen.

De auteurs blijven verantwoordelijk voor de inhoud van hun artikel. Door publicatie neemt de Redactie geen enkele verantwoordelijkheid op zich.

Opgave abonnementen: Bondsureau N.B.v.V., Cromwielstr. 14, Bergen op Zoom. Abonnement f 6.— per jaar bij vooruitbetaling uitsluitend op Giro: 348324 t.n.v. Ned. Bond van Vogel-  
liefhebbers Bergen op Zoom. Abonnementen buitenland f 7.— eveneens bij vooruitbetaling.  
Organen luchtpost f 6.00 extra. Contributie verspreide leden f 6.00 bij vooruitbetaling.

Opgave van advertenties: Drukkerij Gebr. v. Baest, Lange Nieuwstraat 103, Tilburg, tel. 04250-21244. Advertentietarieven op aanvraag.

Het zonder schriftelijke toestemming overnemen van artikelen of gedeelten hiervan is verboden.

## IN MEMORIAM.

Het Bondsbestuur geeft met  
leedwezen kennis van het over-  
lijden van

de heer G. Slaghuis,  
in leven lid van „De Tukker”,  
Almelo.

de heer E. J. Koopman,  
in leven lid van „De Volière”,  
Gorsse.

de heer E. Blanken,  
in leven lid van „Goudse Vogel-  
vrienden”.

de heer Tjessa Bijlsma,  
in leven lid van „De Vogelvriend”  
Heerenveen.

de heer P. van de Vliet,  
in leven lid van de „Bredase Vo-  
gelvrienden”.

Dat zij rusten in vrede.



## Belangrijke Mededelingen

### DANKBETUIGING.

Dankbaar verrast door de grote stroom gelukwensen, ontvangen bij de jaarwisseling, van het Bondsbestuur, Districts-commissarissen, Keurmeesters, Afd. besturen, leden, verspreide leden, abonné's, de fam van Baest te Tilburg, dames van het Bonds-bureau, vrienden en kennissen, betuig ik allen langs deze weg mijn hartelijke dank en wens U allen wederkerig een gelukkig en voorspoedig 1962.

Tevens maak ik van deze gelegenheid gebruik het Bondsbestuur hartelijk dank te zeggen voor de prachtige bloemenmand welke ik met Kerstmis mocht ontvangen, alsmede voor de prachtige veldkijker mij door de Bond, H.H. keurmeesters en enkele Districten geschenken. Van dit cadeau hoop ik hier en in de toekomst nog veel plezier te mogen beleven.

Ik kan U mededelen dat mijn gezondheidstoestand gelukkig goed vooruitgaande is en dat ik einde 1962 mijn werkzaamheden op het Bonds-bureau weer hoop te mogen hervatten.

U allen nogmaals vriendelijk dank zeggend, verblijf ik met allerbeste wensen en groeten.

Hoogachtend,  
L. P. Flipsen, Adm.

### DE WITTE KLEURKANARIEKOOIEN.

De Alg. Ned. Bond van Kanarieteelt heeft de binnenkleur van haar kleurkanarie T.T.-kooien dit jaar gewijzigd in wit.

Dit heeft tot gevolg gehad dat er kooienfabrikanten zijn die hun nieuwe kooien in deze witte kleur afleveren.

Wij maken er onze leden op attent dat deze witte kleur door ons NIET is erkend en ook in de naaste toekomst NIET erkend zal worden.

Onze mening dat deze kleur technisch niet verantwoord zou zijn is blijkbaar door diverse keurmeesters van genoemde organisatie reeds bewaarheid bevonden het afgelopen seizoen.

Wij maken er onze leden en afdelingsbesturen op attent dat indien zij kleurkooien bij de handel bestellen, deze er op te wijzen dat de kooien afgeleverd moeten worden in de door ons erkende binnen-kleur. Kooien met witte achtergrond zullen komend seizoen door onze keurmeesters terzijde worden gezet.

Ook het gerucht dat de witte kooi Internationaal zou zijn erkend is volkomen onjuist.

Wij maken de leden er nog eens op attent dat de door ons erkende kleur voor onze leden verkrijgbaar is bij het Bonds-bureau, tegen de uiterst lage prijs van f 5,50 per kg.

Bij deze dank ik allen die mij tijdens de jaarwisseling de beste wensen toezonden.

A. van Liempd.

### PROVINCIE LIMBURG.

De provinciaal commissaris van Limburg maakt hiermee bekend, dat de provinciale vergadering op 10 februari geen doorgang vind, en thans is vastgesteld op 10 maart te Ubachsberg om 15,30 uur Er zijn zeer belangrijke agendapunten, komt dus allen.

De provinciaal comm.

J. H. J. Brinkhof.

### AANVRAGEN WEDSTRIJDEN EN TENTOONSTELLINGEN SEIZOEN 1962-'63.

Wij maken de afdelingen er op attent dat aanvragen van tentoonstellingen gericht moeten worden aan de Provinciale commissaris van hun Provincie. Er zal dan op de provinciale vergadering getracht worden in gezamenlijk overleg een zo groot mogelijke spreiding te bewerkstelligen, dit in het belang van allen. Met enige goede wil en saamhorigheid kan in vrijwillige samenwerking veel ongenoegen voorkomen worden. Als mede een betere spreiding der beschikbare keurmeesters.

De keurmeesters mogen alleen keuringen aannemen onder voorbehoud dat zij alleen keuringen zullen verrichten waarvoor terzijner tijd officieel vergunning is verleend.

Richt uw aanvragen dus zo spoedig



mogelijk tot uw provinciaal commissaris, welks adressen staan vermeld in het decembernummer. Helpt mede ook ons wedstrijdwezen op een zo goed mogelijke organisatorische wijze te laten draaien; het is ook Uw belang.

## ZILVEREN JUBILEUM „DEVENTER VOGELVRIENDEN”.

10 december was het 25 jaar geleden dat onze vereniging werd opgericht. Het was toen zoals de toenmalige Bondssecretaris C. Passchier ons schreef de eerste vereniging die in het noorden en oosten van ons land deel ging uitmaken van de „Nederlandse Bond van Vogel-liefhebbers”.

Het bestuur bestond uit de heren H. Mossink, A. Philips en W. Steenbruggen, en het ledental was 12.

Op 9 december werd dit jubileum gevierd te beginnen met een receptie in hotel „de Wereld”. Hier waren o.a. aanwezig namens het Bondsbestuur de heer E. de Jager, de districtcomm. H. J. Schnierman, Wethouder Krooshof namens het Gemeentebestuur, afgevaardigden van zusterverenigingen, leden van de vereniging alsmede diverse zakenmen-sen.

's Avonds hebben allen een gezellige feestavond gehad en als sluitstuk werd op 12, 13 en 14 januari de Districtswedstrijd en tentoonstelling georganiseerd.

De „Deventer Vogelvrienden” danken allen die deze dagen tot onvergetelijke hebben gemaakt, tevens allen die van hun belangstelling blijk gaven.

De feest- en tentoonstellingscommissie onze hartelijke dank voor het vele werk door hen verricht, en waarvan ik er één toch wel met name mag noemen n.l. de heer J. van Sabben, die veel zeer veel werk heeft verzet. Jaap veel dank voor alles.

Tevens maak ik van deze gelegenheid gebruik, bestuur en leden van de „Deventer Vogelvrienden” ook namens mijn vrouw hartelijk te danken voor het prachtige geschenk dat ik tijdens de viering van ons 25-jarig bestaan heb mogen ontvangen. Ook de woorden van Wethouder Krooshof en onze voorzitter heb-

ben mij diep getroffen. Nogmaals hartelijk dank.

Verder wens ik Bondsbestuurders en leden van „De Ned. Bond van Vogel-liefhebbers” een voorspoedig 1962 toe.  
A. Philips.

## DE BONDSKAMPIOEN TE ROTTERDAM.

Geachte Besturen en leden van onze „Ned. Bond van Vogel-liefhebbers”.

Wij staan thans vlak voor onze Bonds Kampioen die gehouden zal worden in de Glazen Zaal van het Ahoy complex te Rotterdam.

Het zal u allen verrassen wat u te zien krijgt, want er zal heel wat ingezonden worden.

Het is de laatste maal dat we u via ons maandblad kunnen bereiken en deze laatste gelegenheid nemen we te baat, om u te verzoeken mede te helpen, deze tentoonstelling volledig te doen slagen. Laten wij als Ned. Bond van Vogel-liefhebbers een zo groot mogelijk saldo over kunnen maken aan het Kon. Wilhelminafonds voor de kankerbestrijding.

Indien u nog ereprijzen of gelden zou willen zenden, dan kunt u dit doen aan onze Bondssecretaris Joh. M. van Pelt, Adriën Milderstraat 56a, Rotterdam, giro 119137.

Reeds thans breng ik dank aan hen die reeds hun medewerking gaven, alsmede hen die hun materialen ter beschikking stelden.

Gaarne maak ik tevens van deze gelegenheid gebruik, u allen een gelukkig 1962 toe te wensen.

En verder tot ziens in Rotterdam.

Th. P. Janssen, Voorzitter.

## DE KLEURENPLATEN, HET STANDAARDWERK VAN DE TOEKOMST.

Van nu af aan zullen de artikelen behorende bij de kleurplaten, met een klein schaar-tje uit het orgaan kunnen worden geknipt, zonder dat dit afbreuk doet aan het orgaan in zijn geheel, en het dus normaal ingebonden kan worden. Het artikel met kleurplaat kan dan gezamen-



lijk in een klemband worden bevestigd, zodat in de loop van de tijd een prachtig standaardwerk kan worden verkregen. Het Bestuur stelt zich voor in de nabije toekomst met een voorstel te komen wat betreft deze klembanden. Daar dit echter in bewerking is, nog even geduld. Zij, die er belang in stellen, kunnen vast beginnen met het verzamelen van de artikelen en de kleurplaten.

Daar wij menen, dat er velen zullen zijn, die ook gaarne de reeds verschenen kleurplaten en het bijbehorende artikel in dit toekomstige standaardwerk onder willen brengen, zullen wij op geregelde tijden het bij deze kleurplaten behorende artikel opnieuw opnemen, in de vorm zoals dit vanaf heden zal gebeuren.

Wij menen op deze wijze onze leden in de gelegenheid te hebben gesteld, zich een standaardwerk te verwerven, dat boven alles uitgaat, tegen minimale kosten, en dat op deze wijze de kleurplaten ook beter aan hun doel zullen beantwoorden.

Red.

## DE SNELGROEIENDE BOND.

Met rasse schreden nadert „Onze Vogels” de oplage van 20.000 exemplaren.

Het ledenaantal neemt dus steeds in omvang toe, hetgeen natuurlijk in de eerste plaats te danken is aan de steeds toenemende belangstelling in het houden van vogels.

Hoe komt het echter dat alleen onze organisatie die enorme toeloop van leden te verwerken krijgt?

Het antwoord hierop is m.i.: dat komt omdat onze organisatie zich ten doel stelt alle vogelliefhebbers in één alles omvattende organisatie onder te brengen.

Hetzelfde doel dus van hen die destijds een fusie voorstonden tussen de bestaande organisaties. Helaas is deze fusie niet tot stand gekomen, maar de ontwikkeling der laatste jaren heeft aange-toond dat zij, die deze fusie voorstonden, juist hadden gezien.

Tegenstanders van deze fusie hadden de mening dat kanariëkwekers en andere vogelliefhebbers niet samen konden werken. Deze stelling is door de groei van

onze organisatie afdoende gelogenstraft.

Juist deze samenwerking der diverse takken van de veel omvattende vogelliefhebberij, waartoe ook het houden van en kweken met de kanarie in al zijn vormen gerekend wordt, is oorzaak van onze eerst langzame, thans tot stormachtig toenemende groei.

Dat alleen door het samenvoegen van alle beschikbare middelen iets kan worden bereikt moge het volgende voorbeeld duidelijk maken.

Kleurplaten van kleurkanaries was een vurige wens van vele kleurkanariëkwekers. Men zou verwacht hebben dat zij die zich in een speciaal-club kleurkanaries gingen verenigen, deze wens reeds in vervulling zouden hebben gebracht. Niets is echter minder waar. De kleurkanariëkwekers in onze organisatie, die geen speciaalclub kennen, beschikken er thans wel over, dank zij de middelen die door de grasparkietkwekers, exotieliefhebbers, wilzangliefhebbers enz. enz. zijn bijeengebracht. De kleurkanariëkwekers helpen op hun beurt weer aan het tot stand komen van kleurplaten van andere takken van deze sport. Alleen op deze wijze zijn wij in de toekomst nog tot grote dingen in staat. Het stijgende kostenpeil zal in de toekomst deze waarheid nog meer onderstrepen.

Wij zijn wars van nietszeggende leuzen, we zullen rustig onze toekomstige mogelijkheden uitstippelen.

Wel willen we even naar voren brengen wat er door samenwerking verkregen is.

A. Een maandblad „Onze Vogels”, vorig jaar met 108 pagina's uitgebreid, dat, gezien de reacties, tot het beste van Europa behoort, dank zij de veelzijdigheid van artikelen en mede door de maandelijkse kleurplaat.

B. Een groot aantal projectie-apparaten met kleurendia's staan ter beschikking.

C. Door het verlenen van subsidie aan twee onzer leden is reeds sprake van een gedeeltelijke filmdienst.

D. We kunnen voor de wedstrijden een groot aantal prijzen ter beschikking van de afdelingen stellen.



E. Wij beschikken over een Bonds-bureau waar de heer Flipsen (helaas momenteel ziek) en drie meisjes een dag-taak vinden.

F. Wij hebben een groot aantal keur-meesters die tot de beste behoren.

G. Wij hebben een ringensysteem dat uniek is.

Zo zouden wij door kunnen gaan en dat allemaal voor verreweg de laagste contributie en verreweg een laagste ring-prijs.

Ook onderstaande afdelingen, benevens een groot aantal nieuwe leden, die tot diverse afdelingen toetraden, hebben de weg gevonden naar de organisatie die, gezien de huidige ontwikkeling, in de nabije toekomst alle vogelliefhebbers in Nederland zal omvatten.

Een organisatie, indien zij de huidige eenheid kan bewaren, ook al zullen er wel eens tegenstellingen zijn, die het meeste perspectief voor de vogelliefhebbers biedt, nu en in de toekomst.

Redactie.

Nieuwe afdelingen:

Geertruidenberg	21 leden
Hooge Zwaluwe	26 leden
Kapelle-Biezellinge	18 leden
Nederweert	16 leden
Wieringen & Omstreken	26 leden

## VOOR DE JEUGD

Beste jongens en meisjes.

Nu het voorjaar weer op komst is, meen ik jullie iets te moeten vertellen over de vogels in de natuur.

Ik heb dit al wel eens eerder gedaan, maar nu doe ik het op een heel andere wijze.

Ook de oudere leden mogen hiervan gerust goede kennis nemen.

Van elke Nederlander wordt verwacht dat hij de Wet kent.

De wet kennen wil zeggen weten wat mag en niet mag.

Daarom heb ik de vogelwet maar eens nagelezen.

Daarin staan verschillende belangrijke artikelen.

Zo vinden wij daarin een lijst van vogelnamen, de zgn. kooivogels: de zwarte lijster, kauw, vink, putter, sijs, kneu, groenling en geelgors.

Dat deze naamlijst voor ons van belang is, bewijst het groot aantal liefhebbers voor de wildzang.

Ieder weet dat een kruising van deze vogels b.v. met een kanarie prachtige resultaten kan geven.

Alleen maar jammer, dat er nog niet voldoende vergunningen in het bezit zijn van de liefhebbers.

Het is ook jammer dat deze wet zo vaak wordt overtreden, met soms nadelige gevolgen.

In een der artikelen van de vogelwet staat o.a.:

„Het is verboden, beschermde vogels te koop te vragen, te koop aan te bieden te kopen, te verkopen of te leveren of te vervoeren”.

Een ander artikel zegt, dat het houden of deelnemen aan zangwedstrijden met beschermde vogels verboden is.

Ook het uithalen van eieren en het verstoren van nestjes is strafbaar gesteld.

Als verboden vangmiddelen staan genoteerd o.a. kunstlicht, lijm, strikken, beugels, vallen en klemmen.

Voor de liefhebbers wil ik nog even vermelden dat het zoeken van kievitseieren is toegestaan. Voor Friesland van 1 februari tot 20 april en voor de overige delen van het land van 1 februari tot 13 april.

Deze data kunnen wel eens veranderd worden, maar dat kan men dan in de courant lezen.

Lees het nog maar eens goed na en vergeet het niet meer.

Met veel sportgroeten en tot de volgende keer.

J. C. Vos.



Laat uw jaargang „Onze Vogels” inbinden in geheel linnen band met goudopdruk. De prijs bedraagt voor boekjes ingezonden vóór 1 Februari a.s. (inclusief portokosten) f.5 – bij vooruitbetaling.

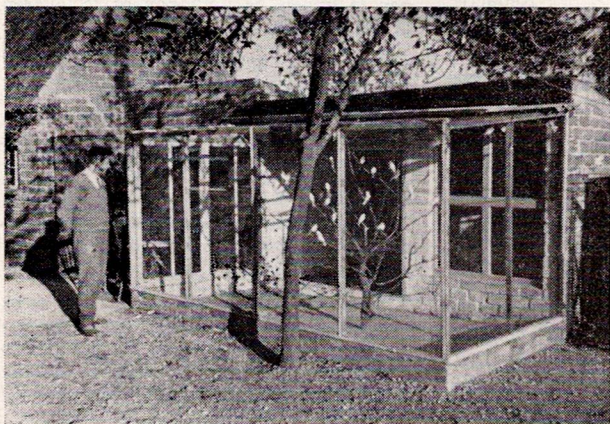
Daar deze prijs is gebaseerd op het inbinden van een flink kwantum boekjes tegelijk, is de prijs voor boekjes ingezonden ná 1 Februari f 6,- Zendt uw in te binden jaargangen dus spoedig in.

Ook vroegere jaargangen binden

wij even keurig in. Een sieraad voor uw boekenkast!

Gelieve op te geven in te binden met of zonder omslag en advertentiepagina's.

Betaling kan geschieden per postwissel of op giro 170700 ten name van P. van Baest, Lange Nieuwstraat 103 te Tilburg, aan welk adres de in te binden jaargangen kunnen worden opgezonden.



## DE *Volière* VAN DE MAAND

Deze volière is het eigendom van de heer P. van Woezik te Wychen. De binnenvolière is 6 kub. meter en de buitenvolière 8 kub. meter, het grondoppervlak tezamen 20 vierkante meter.

De heer van Woezik is kweker van waterslagers en heeft hierin al aardige resultaten bereikt. Wij wensen hem nog veel succes toe in zijn liefhebberij.

Red.



R. Mannaert:

# DE LIZARD KANARIE

De Lizard-kanarie behoort volgens bestaande annalen tot het oudst bekende ras. Vierhonderd jaar geleden was hij al bekend door zijn karakteristieke tekening. Vier eeuwen heeft deze tekening getrotseerd zonder iets van haar oorspronkelijk karakter in te boeten en juist daardoor is deze kanarie een der wonderbaarste meesterwerken van de natuur.

Van oorsprong is hij Fransman. De Hugenoten die naar Engeland vluchtten tijdens de Kerkvervolgingen voerden hem in Engeland in. Zij vestigden zich in de omgeving van Londen waar de Lizard-kanarie door zijn eigenaardige tekening voor goed ingeburgerd werd.

In het algemeen wordt de Lizard als een eenjaars tentoonstellingsvogel beschouwd. Na de volledige rui worden de vlechten, schelpen of spikkelingen op de borst en flanken minder duidelijk daar de uiteinden van de pennen kleurloos worden. Daarbij breidt de gele pet of Cap zich een paar mm. naar de nek uit.

Zijn naam Lizard — in het Nederlands Hagedis — dankt hij aan zijn tekening, die in vele opzichten overeenstemt met die van de hagedis omdat op haar huid soortgelijke geschubde of geschulpte tekening voorkomt.

Men kent drie variëteiten, de Goud-, de Zilver- en de Blauwe Lizard. De eerste twee hebben een gele grondkleur, de Goud- is de intensieve en de Zilver- is de schimmel vogel. (Het klinkt nochtans wat vreemd een zilver-vogel met een gouden grondkleur te ontmoeten. En toch werd hij zo genoemd). De laatste is diegene met de witte grondkleur.

De Lizards kunnen ook nog ingedeeld worden volgens de grootte van de Cap. Er bestaan inderdaad drie afzonderlijke klassen. De Lizards met een volledige Cap, die met een gebroken Cap en die zonder Cap. Het is op te merken dat een Lizard met een gebroken Cap of zonder Cap even goed een ereprijs kan behalen.

De Cap van de Goud of Zilver Lizard is GEEL, die van de Blauwe Lizard is WIT. In Engeland is het gebruikelijk de twee soorten met kleurvoeder te voeden, wat hen zeer ten goede komt. De Cap of Pet verkrijgt hierdoor een oranje tot rood oranje tint en het ganse vederkleed een bronskleur.

De Cap vertrekt van de bek, loopt licht gebogen naar het midden van het oog, buigt achter het oog naar de nek waar zij de scheidingslijn van kop en nek uitmaakt. De scheidingslijn aan het oog dient goed afgezet en goed uit te komen, zij vormt een donkere streep die de wenkbrauw genoemd wordt. De Cap mag in geen geval iets van de nek bedekken.

Hierlangs afknippen!





Vanaf de Cap vertrekken rijen donkere zwarte strepen die op hun lengte en breedte doorvlochten worden door de gele grondkleur. Door dit contrast van kleuren komen de zwarte spikkelingen in de vorm van schubben of schelpen sterk uit. Naarmate zij de rug bereiken worden zij groter. Zij beslaan de volle lengte van de romp. Zij worden gevormd op de mantel door de vleugeldekvederen waar de schelpen op het uiteinde der vederen de vorm aannemen van een komma. Elke rij wordt onderbroken door een lichtere streep. Deze rijen worden voortgezet door de binnen- en buitenvleugelpennen die op de uiteinden op hun beurt de lichtere grondkleur als een zoom hebben. De technische benaming voor de rijen betitelt men in het Engels als SPANGLES. De spangling is van groot belang, de zwarte kleur van deze schubben moet fel afsteken op de lichtere ondergrond waardoor ze omzoomd worden.

De kaken en borst zijn in mindere mate door fijner streepjes getekend, die dan weer in grootte toenemen naarmate zij de flanken bereiken en op de stuit toelopen. Men noemt ze ROWINGS. Hoe sterker zij op de borst uitkomen hoe beter. Bij oudere vogels verdwijnen deze rowings min of meer.

Bek, poten en staart zijn zwart, in harmonie met het uitzicht van de vogel. In vorm, grootte en houding gelijkt hij het meest op de Harzer.

Dit is in het kort de beschrijving van de ideale Lizard. Men stelle zich echter niet voor dat alle Lizards ideale vogels zijn. Zij hebben net zo goed hun gebreken als andere rassen. Verkeerde paringen zijn oorzaak dat het wel eens misloopt met de tekening. Het standvastig samen paren van zuiver Cap met zuiver Cap heeft voor gevolg dat de Cap zich te ver in de nek uitbreidt en de tekening verflauwt. Om dit te voorkomen wordt dankbaar gebruik gemaakt van vogels zonder of met gebroken Cap. Achtereenvolgende paringen van Goud Lizard x Goud Lizard hebben tot gevolg dat de nakomelingen ternauwernood geschelpt zijn. Herhaalde samenparingen van Zilver Lizard x Zilver Lizard hebben ook hun noodlottig gevolg: het gevederte wordt te lang en te los.

Ik zou er nog willen bijvoegen dat de Lizard een der verstandigste en van de beste kweekvogels is.

De puntenstandaard is als volgt door de Lizard Canary Club opgesteld:

Schelpen of schubben (Spangles)	25 punten
Hoedanigheid van het gevederte: glad, gesloten en zijde achtig	15 punten
Grondkleur: diepte en verdeling	10 punten
Borst: regelmatigheid der rijen (Rowings)	10 punten
Vleugels en staart: wel gedragen en zwart van kleur	10 punten
Cap: zuiverheid en vorm	10 punten
Vleugeldekveren	5 punten
Wenkbrauwen: regelmatigheid en goed uitkomen	5 punten
Bek, poten en tenen: donker	5 punten
Africhting en voorstelling	5 punten

---

Totaal 100 punten





# DE SCHOLEKSTER

L.: *Haematopus ostralegus*;  
E. Oystercatcher; F. Huitrier pie;  
D.: Austern Fischer;  
Fam.: Haematopodidae.

Deze stevig gebouwde zwart-witte vogel met lange oranjerode snavel en rode poten kunnen we aan het strand, in de duinen en in de daarachter gelegen weilanden aantreffen. Het is een zeer luidruchtige vogel. In de broedtijd is hij te herkennen aan een herhaald „te-piet”, „te-piet”, langzaam beginnend, variërend in tempo en uitlopend in een triller. Bij alarm hoort men een luid „piek, piek, piek”. Buiten de broedtijd kunnen we ze in kleine en grote troepen aantreffen.

Onze broedvogels keren terug van eind januari tot in mei. De eersten vertrekken in het laatst van juli en in september en oktober kunnen we honderden vogels langs onze kust zien trekken. Een groot deel overwintert langs de kust. Bij strenge en langdurige vorst vallen hieronder nog wel eens slachtoffers.

De vogels voeden zich met wormen, krabben, eieren, plantendelen, jonge vogels en schelpdieren. Gedurende de korte tijd dat de schelpdieren bij laag water hun schelpen nog openhouden, steekt de scholekster zijn meer hoge dan brede snavel tussen de schelphelften en draait de snavel dan een kwartslag om, welke het vastzittende dier niet mee kan maken, zodat deze losscheurt en door de vogel kan worden opgegeten.

Als we ze zo omstreeks maart-april in onze weilanden aantreffen, kunnen we van hun bijzondere baltsgewoonten genieten. Vaak meerdere mannetjes zijn

dan voor een wijffe bezig hun kunsten te vertonen, werpen steentjes en strootjes op en maken zo nu en dan fraaie baltsvluchten. De vogels zijn ongeveer drie jaar oud voor ze zich met elkaar gaan bemoeien. Is eenmaal een paartje gevormd, dan is dit vaak voor 't leven.

In het laatst van april maken ze een ondiep kuiltje en hierin legt het wijffe in de regel 3—4 zandkleurige eieren.

De eieren zijn regelmatig met bruinzwarte of bruinrode strepen en punten gevlekt en gestippeld. De grootte is 56 x 40 en de vorm is langwerpig.

Het nest is soms met schelpjes of enkele halmpjes bekleed. De eieren worden door beide vogels bebroed en komen na ongeveer 24 dagen uit. De vogels wisselen elkaar nogal eens af en brengen ook de jongen gezamenlijk groot. De jongen verlaten enkele uren na het uitkomen het nest.

Scholeksters hebben ook nog de gewoonte om de eieren te verrollen als ze veel worden gestoord. Ze maken dan een nieuw kuiltje en gaan hierin met broeden verder. Het viel me op dat een vogel die bij storing het nest met eieren verlaat met de kop voorover wegrent, maar bij het verlaten van een leeg nest de kop normaal hield.

---

BEZOEK DE BONDSKAMPIOEN TE ROTTERDAM



# Vogelliefhebber

## of NATUURLIEFHEBBER

Met grote belangstelling heb ik het verhaal „Vogels in het voorjaar” gelezen. Een gelukkig man die dit alles op één wandeling te zien krijgt.

Aanvankelijk wilde ik dat ik bij die wandeling de gast had mogen zijn van de schrijver van dit artikel. Aan het eind was ik echter teleurgesteld. Waarom nu weer die adder vermoorden?

Ik neem de vrijheid mijzelf natuur-liefhebber te noemen. Alles wat leeft vindt ik boeiend en valt onder mijn liefhebberij „de natuur”. Gelukkig zijn vele vogel-, honden- en plantenliefhebbers en noem ze verder maar op, zeer geïnteresseerd in alles wat leeft.

Maar ach, die slangen en ander kruipend gedierte. Zij zijn het slechtste wat er op deze slechte wereld rondloopt. Een pad is zwaar vergiftigd en de 50 megatonbom danken we uiteindelijk aan de slang die Eva verleidde.

En nu ging het in dit verhaal niet om een ringslang of gladde slang maar om een *adder*. Eén brok venijn niet waar? Wist U dat er 1 x per 100 jaar ( of 200 jaar) precies weet ik het niet, in Nederland iemand sterft aan een slangebeet?

Ik ben dit jaar met vakantie in Drente geweest en ik heb drie adders gevangen (en zie ik leef nog!)

Alleen als je in je eentje heel stil loopt heb je een kans er een te zien. Daarom zijn ze ongevaarlijk. Als ze iemand horen naderen zijn ze al weg.

Ik ving ze op een klein stukje hei waar 8 personen 14 dagen lang gestoeid en geravot hebben. We wisten dat ze er waren en keken naar ze uit. We zochten ze en vonden niets. Honderden keren ging ik alleen „t'heitje” op en ving er

drie. Neen, vogelliefhebbers, die gevaarlijke adders vallen nog al mee. En ze zijn mooi. Als ze opgerold liggen te zonnen komt die bruine zigzagstreep prachtig uit. Net zo mooi als het geel van een putter.

Ja, hoor ik U al zeggen, de sloeber at net een tjtstjaf op. Ja inderdaad, maar laten we dan de oorlog verklaren aan de eksters, gaaien, uilen, sperwers enz.

Neemt een geweer mee als U gaat wandelen en schiet.....

Aan de andere kant, een adder is reuze nuttig. Muizen zijn zijn hoofdvoedsel. Ik kan mij voorstellen, vogelliefhebber, dat U woedend was en de adder wat wilde doen. Met Uw handen durfde U niet en U sneed dus eerst rustig een stok. Jammer dat Uw woede niet over was en dat U de adder niet hebt laten gaan. Zij sterven ook uit in Nederland. Ten eerste door hei-ontginning en ten tweede door moord. Vermoord door mensen die er zowenig van weten.

Vogelliefhebber, ik neem het U niet kwalijk. Ik weet hoe men tegenover slangen staat. Ik vind het alleen jammer.

In mijn klas (ik ben onderwijzer) vertroetelen de kinderen naast andere dieren een ratslang van 1,70 m. Ik moet hem wegdoen want ze sjouwen te veel met het dier. Hij kruipt los door de klas en doet niets!

Vogelliefhebber, zeg waar U woont en als ik eens in de buurt ben gaan we de natuur eens in.

Ik vermoed dat U in Drente woont en dit is een schoon land. Maar laten we de vogels en adders gelijke kansen geven. Ze zijn het waard.



# Vorm- en Postuurkanaries



In het september en novembernummer van „Onze Vogels” hebben we de artikelen van wijlen de heer Niewold kunnen lezen.

Het plan door hem ondernomen om kweek, inzending op diverse tentoonstellingen, onderlinge ruil en koop, kortom het geheel om deze vogels weer in de belangstelling te brengen, blijkt wel gehoor onder de leden te hebben gevonden. Dit kunnen we wel opmaken uit het artikel in het novembernummer van ons orgaan.

Doch helaas, heer Niewold is niet meer.

In het „In Memoriam” hebben we letterlijk kunnen lezen: We hopen dat deze oproep, ook al is hij er niet meer, toch gehoor zal vinden en zijn poging door anderen zal worden overgenomen.

Na rijp beraad en op verzoek van enkele kwekers van deze vogels, heb ik besloten die taak op mijn schouders te nemen, daar het mij persoonlijk (en met mij nog wel kwekers ook) zeer ter harte zou gaan, nu de basis hiervoor gelegd is, indien dit niet zou worden voortgezet.

Wat zouden we immers onze tentoonstellingen, wat de kanaries betreft, niet een veel mooier aanzien kunnen geven, indien er bijvoorbeeld een klasse Frisé, Lizards, Norwich, Yorkshire, London Fancy, Border Fancy, Gloster, Bossu en dergl. zou worden ingezonden.

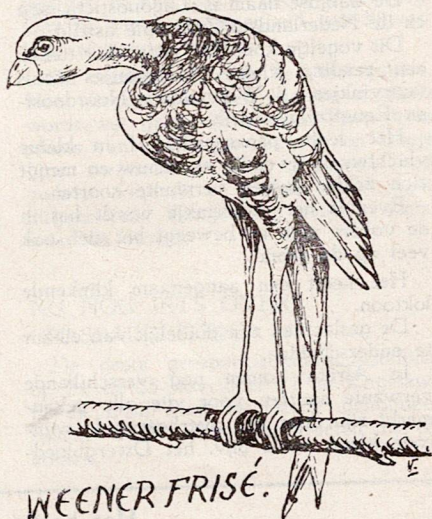
Als ik zo de advertentie-kolommen eens nakijk blijkt het, dat er nog meer kwekers van deze vogels zijn dan men zou verwachten. Ik wil hier even naar voren brengen dat door onderlinge samenwerking nog veel meer is te bereiken. Laten we de parkietenkwekers als voorbeeld nemen. Deze hebben ook de handen ineengeslagen en het resultaat (volgens ingewijden) is dat de kwaliteit met sprongen vooruit gaat. Het Engelse

Type beginnen we al te benaderen en wat kleur betreft hoeven we daar al niet meer voor onder te doen.

Dames en Heren kwekers van Vorm- en Postuurkanaries, wat bij de parkietenkwekers (en in België) mogelijk is, is bij ons ook mogelijk. Laten we dus door onderlinge samenwerking (en voorlichting) deze tak van sport ook op een hoger plan brengen; volgens mijn bescheiden mening kan het lijstje van kwekers in ons orgaan wel drie keer (of nog meer?) zo groot zijn, dus zend uw naam en adres met vermelding van soort (eventueel suggesties) eens aan mij op Ds. Bergweg 89, Rhenen) en laten we samen trachten het plan, dat door wijlen heer Niewold is opgezet, verder uit te werken.

G. J. Buitenhuis.

Ds. Bergweg 89, Rhenen.





Het artikel van de heer Brinkhof in het decembernummer heeft ons enkele brieven opgeleverd, die wat meer licht hebben gebracht over deze zeldzaam voorkomende Astrilden.

Wij zullen er hier drie laten volgen, de andere zijn doorgezonden naar de heer Brinkhof.

Wij danken de schrijvers voor de door hen genomen moeite, gaarne zouden wij eens wat meer van dit vraag- en antwoordspel in „Onze Vogels” verwerken. Het is leerzaam en onderhoudend. Laten zij die het komende broedseizoen met deze vogels broedresultaten trachten te bereiken, te zijner tijd hierover eens hun bevindingen kenbaar maken.

Redactie.

Naar aanleiding van het artikel in het decembernummer van „Onze Vogels”, waarin de heer J. H. J. Brinkhof de lezers vraagt naar de naam van een hem onbekend exotenpaartje, kan ik dienen met enkele gegevens.

De Latijnse naam is: *Lagonosticta rara* en de Nederlandse: Zeldzame astrild.

Dit vogeltje komt wel eens voor tussen een zending kleine Afrikaantjes zoals vuurvinkjes e.d. Woonplaats: Noordoost- en Equatoriaal Afrika.

Het leeft paarsgewijs of in kleine vluchten; is levendig en schuw en mengt zich zelden tussen verwante soorten.

Evenals het vuurvinkje wordt het in de volière mak en beweegt het zich ook veel op de grond.

Het heeft een aangenaam klinkende loktoon.

De geslachten zijn duidelijk van elkaar te onderscheiden.

In Afrika komen nog verschillende verwante soorten voor, die alle gekenmerkt zijn door een overheersende wijnrode kleur, zoals bijv. het Dwergbloed-

vinkje (*Lagonosticta Brunneiceps*) (Eng.: Brownheaded Firefinch). De Prachtamarant (*Lagonosticta ruberrima*). De Gepunte astrild (*Lagonosticta rofopicta*) (Eng.: Bar-breasted Fire-finch). De Donkerrode amarant (*L. rubricata*. Eng.: Dark Firefinch. Fr.: *Amaranthe foncé*), Rozenamarant (*L. rhodoparela*), Jamesons amarant (*L. Jamesoni*).

De Nederlandse naam voor „Amarant” is Vuurvinkje. Kwamen genoemde vogeltjes in Afrika even talrijk voor als het laatstgenoemde, dan zouden er hier niet alleen heel wat jongen, maar ook bastaarden mee gekweekt zijn. De Kongolese lichtrode astrild (*L. congica*) broedde in gevangenschap met drie popjes, die elkaar in 't broeden afwisselden.

Waar bij vele liefhebbers, evenals bij mij, Vuurvinkjes in buitenvolière in een gewoon vrij tegen 'n muur hangend overdekt nestkastje broeden en zonder ander bijvoer dan wat de kanaries krijgen, hun jongen goed groot brengen, is het jammer, dat we tot op heden met verwante soorten weinig of geen ervaring konden opdoen.

A. v. d. Heijden, Kerkrade.

—o—

Geachte Heer,

Hier volgt een vertaling van de beschrijving van de zeldzame astrild uit Dr. Rusz Handbuch für Vogelliebhaber, Züchter und Händler von Karl Neunzig: Zeldzame astrild — *L. rara* (Antin).

Rug en schouders, zij en bovenkant van de borst wijnrood; voorhoofd en bovenkop purperrood; teugel en stuit, bovenstaartdekveren scharlakenrood; borst, buik en onderstaartdekveren diepzwart; vleugeldekveren grijsbruin met lichtere rand welke bij de grote vleugeldekveren en kleine dekveren verloopt in wijnrood; staartveren diepzwart; boven-

---

Het beste, het mooiste, het edelste vindt U



kant snavel glanzend zwart; ondersnavel zwart of roodachtig wit; oog bruin met witte oogring; lengte 107, vleugel 50, staart 40, snavel 9, poot 13 mm.

Werd in 1903 in Keulen geïmporteerd onder de naam amaranten en aan liefhebbers onder die naam verkocht, dikwijls zonder herkend te worden.

Verbreidingsgebied van deze vogel is Noordoost- en equatoriaal Afrika in struikachtige bebossing en steppengras, meestal paarsgewijze of in kleine vluchten, leeft hoofdzakelijk van graszaden.

J. A. Suiker, Den Haag.

—o—

Waarde Heer,

Naar aanleiding van het artikel „vogelpaartjes”, door de heer J. H. J. Brinkhof, in uw maandblad van december 1961

verschenen, menen wij dat de naam van deze astrilden luidt: „Estrilda Rara”, Seltener Astrild. Zie het prachtige werk „Vögel in Käfig und Volière”, van Dr. Joachim Steinbacher und Hans E. Walters — Die Prachtfinken.

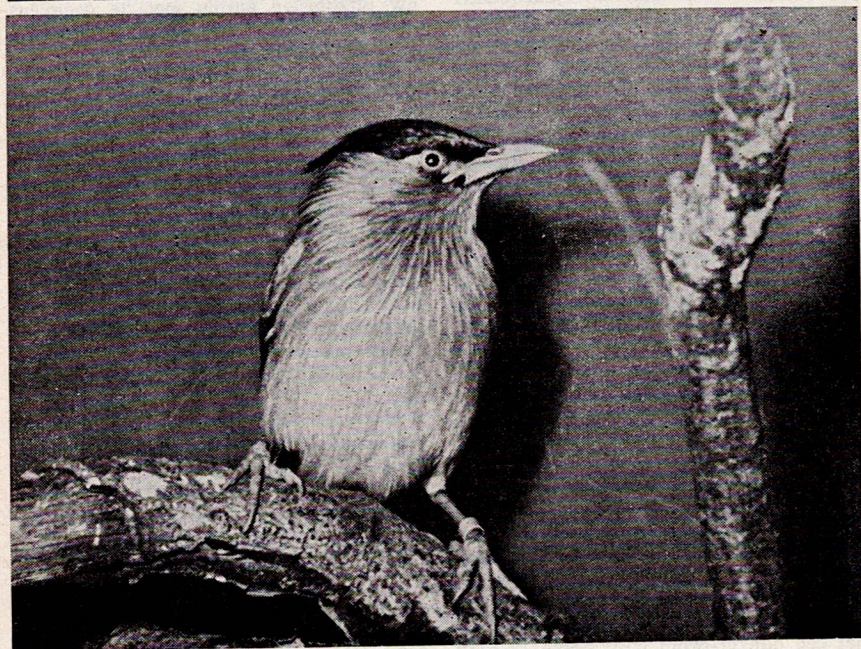
Dit werk omvat werkelijk alle astrilden, en deze door u gewenst bevinden zich bladzijde 48. De Nederlandse naam zou luiden zwartbuik vuurvink.

Zij komen meestal voor in Sierra Leone — Nigeria — Noord Kameroen en Nelle-Ubangi gebied.

Hopende u hiermede van dienst te zijn geweest, tekenen wij met kameraadschappelijke groeten

E. de Winter, Antwerpen.

N.B. Proficiat voor „Onze Vogels”, het wordt steeds beter.



DE PAGODESPREEUW

Foto A. F. Mollinger

bijegebracht op de Bondskampioen te Rotterdam.



# JAPANESE MEEUWEN

In het bondsorgaan van deze maand las ik een artikel over kleurvererving bij Japanse Meeuwen. Aangezien hierover nog niet veel bekend is en ook niet over gepubliceerd, meen ik er goed aan te doen u mijn ervaringen met deze kweek mede te delen.

In 1959 kocht ik een koppel Japanse Meeuwen, kleur donker-bruin tegen het zwarte aan.

Uit het eerste broedsel verkreeg ik in dat jaar een witte en enkele donker-bruin bonte en licht-bruine bonte jongen. De witte bleek een man te zijn.

In 1960 kwamen uit alle broedsels alleen donker-bruin bonte meeuwen en geen enkele witte dus. Dit jaar echter waren bij het eerste broedsel vermoedelijk twee witte, en een donker-bruin bonte jonge. Volledige zekerheid kon ik niet verkrijgen, daar alle jongen na 14 dagen dood gingen. Het tweede broedsel leverde twee donker-bruin bonte jongen op, precies getekend als de ouders. Het derde broedsel, waarvan de jongen nu pas zijn uitgevlogen, bevatte een witte, een donker-bruin en twee licht-bruin bonte jongen.

Uit voorgaande broedresultaten zou kunnen worden afgeleid dat er om het andere jaar witte en licht-bruin bonte meeuwen worden gekweekt en zo er geen witte bij zijn er dat jaar alleen donker-bruin bonte jongen worden voortgebracht.

Mijn vraag is nu of dit louter toeval is of dat ik hier te maken heb met een bepaalde soort vererving. Uw zienswijze hierop zou ik ten zeerste op prijs stellen en zo U op uw artikel nog andere reacties hebt ontvangen, dan zou ik gaarne van de inhoud daarvan op de hoogte worden gesteld.

De witte meeuw van 1959 kruiste ik met een donker-bruin bont popje (waarvan ik niet weet, waarvan afkomstig). Het resultaat in 1960 was geen wit, doch twee broedsels van donker-bruin bont. Dit jaar kruiste ik de witte man

met een licht-bruin bont popje met als resultaat:

1ste broedsel 5 eieren: 2 uitgekomen en allebei licht-bruin bont.

2e broedsel: 5 eieren: 4 hiervan uitgekomen, waarvan drie licht-bruin bont en een is wit met een zeer vage bruine tekening.

Ik hoop, dat bovenstaande broedresultaten mede kunnen helpen tot meerdere bekendheid omtrent de kweek van Japanse meeuwtjes.

W. Pelkmans.

Noot Redactie:

Dat het ene jaar witte en licht-bruine jongen werden geboren en het andere jaar geen witte en enkel donkerbruine jongen is louter toeval, daar dit geheel afhangt aan het samengaan der erfactoren. Op een uitzondering na kloppen uw uitkomsten aardig met de gegevens in het artikel van de kleurvererving van de Meeuwen.

Op het eerste gezicht kloppen de uitslagen van de laatste aangegeven kruising niet met elkaar, nl. die van wit x licht-bruin. U verkreeg daaruit alles licht-bruin bont en een witte met vage bruine tekening, wat dus ook gerekend kan worden een licht-bruine te zijn.

In het bewuste artikel staat het volgende: gewoonlijk maskeert de witte kleur de donker-bruine, minder vaak de licht-bruine tekening. Daardoor zijn de jongen van wit x lichtbruin **meestal** donker-bruin en split voor licht-bruin of wit. Vogels dus waar U het eerste jaar mee begon.

Het woord **meestal** geeft hier aan dat ook licht-bruin tot de mogelijkheid behoort.

Van de kleurvererving der Japanse Meeuw is nog slechts weinig bekend; wij vonden het daarom interessant hierover eens een artikel uit een buitenlands tijdschrift over te nemen.

Wij zouden het daarom op prijs stellen eventuele reacties te mogen ontvangen omtrent de ervaringen van nederlandse kwekers.

Wij danken dan ook de heer Pelkmans voor zijn gegevens.

Redactie.



# De *Hoenderachtigen* van Europa

(Vervolg).

## Het Hazelhoen.

Deze bosvogel ter grootte van een patrijs heeft een vrij lange staart en een klein kuifje. De hoofdkleur is rossig-bruin met een zwarte keelvlek, afgezet met een witte streep. Het verspreidingsgebied is Centraal Europa en de Balkan, gedeelten van Scandinavië, Finland en grote delen van Rusland.

Zij bewonen daar loofbossen met veel onderhoud en een rijke bevolking met mieren. Het voedsel is weinig anders dan dat der andere soorten, maar dierlijk voedsel speelt in het zomerjaargetijde een grotere rol. In de winter leven ze meer in de bomen dan op de grond en doen zich te goed aan allerlei knoppen. Veel kleine zaden staan ook op het menu. Graan wordt slechts een enkele keer opgenomen. Kuikens uitsluitend dierlijke kost. Nest als alle andere hoenders in dichte dekking. Acht tot tien eieren, die op een roodachtige ondergrond een tekening vertonen van erg kleine puntjes en vlekjes. Deze zijn licht-bruin. Broedduur 21 tot 22 dagen. Niet in Nederland, wel in België, maar gaat achteruit. Waarschijnlijk doordat gemengde bossen vervangen worden door eenzijdige naaldbossen zonder onderbegroeiing. Leven monogaam.

Als we kunnen voldoen aan de voedselbehoefte van deze dieren, dan zijn ze, ook door hun geringere afmetingen, geschikt voor de volière. Dikke en stevige roestakken moeten aanwezig zijn.

## Phasianidae.

Beter voor de volière, omdat ze minder veeleisend zijn, wat voedsel betreft, zijn de Phasianidae. Voedsel, levenswijze, broeden, verzorging der jongen en volièreverzorging zijn voor de patrijzen binnen deze groep vrijwel gelijk. Verschil bestaat er wel in de gehardheid voor ons klimaat en de kleur en tekening van de vogels en de eieren. Omdat we in dit blad reeds een artikel aan het opkweken en verzorgen van partijzen

hebben gewijd, gaan we dus op al deze bijzonderheden niet nader in en bepalen we ons tot de beschrijving en het verspreidingsgebied en enkele opmerkingen.

Allereerst kennen we de

### Steenpatrijs.

Heeft een witte keelvlek en deze is omzoomd met een effen zwarte band. De bovenkop is grijs. Is in Europa beperkt tot Italië, Albanië en Griekenland. Een natuurlijk scheidt dit niet op de landsgrenzen. Ook op Sicilië. Vogel van de bergen, die ook tussen de rotsen nestelt. In de volière moeten we kunstrotsen aantbrengen. Wordt erg weinig gehouden.

### Barbarijse Patrijs.

Grijze keelvlek, die zich uitstrekt tot boven het oog. Schedeldak bruin, gele oorpluim en de vlek afgezet met een bruine band, waardoor witte streepjes lopen.

Verspreiding beperkt tot Gibraltar en Sardinië. Buiten Europa slechts in Oostelijk deel van Noord-Afrika, tot aan Sahara. Deze vogel houdt zich bij voorkeur op in struikgewas, bedekte heuvels en woestijnachtige streken.

### Rode Patrijs.

Deze soort is meer bekend omdat ze haar verspreidingsgebied geheel in Europa heeft en wel Spanje, Sardinië tot in Midden-Frankrijk en Engeland en een smalle strook langs de kust van Noord-Italië. Bovendien kan men ze ook in België in gering aantal aantreffen, want daar is ze uitgezet voor de jacht. Vooral in de omgeving van Luik, echter met weinig succes. In Engeland is deze vogel ook op die manier terecht gekomen, maar daar doen ze het wel goed.

Leeft bij voorkeur op droge terreinen.

Van bovenstaande drie soorten moet gezegd worden dat ze rode poten hebben. (De rode patrijs lijkt zeer veel op de Steenpatrijs, de keelvlek is echter omzoomd met een zwarte band en deze weer met een getekende zwart-wit gestreepte kraag). En men mag zeggen



dat ze veel gevoeliger zijn voor ons minder warme en nattere weer, zodat de kweek in de voliëre maar al te dikwijls op een teleurstelling uitloopt. Vooral de kuikens zijn erg moeilijk groot te brengen. In een doelmatige voliëre zijn de oude vogels wel te houden.

### De Patrijs.

Aan deze vogel besteedden we reeds onze aandacht in een afzonderlijk artikel. Rest nog te vermelden dat er in de veengebieden van Oost-Nederland een donkerder ondersoort voorkomt nl. de Veenpatrijs. Ook in aansluitende gebieden in Duitsland.

### De Kwartel.

Dit patrijskleurige hoentje met de markante streeptekening aan de kop heeft een verspreidingsgebied dat vrijwel geheel Europa en grote delen van Afrika en Azië bestrijkt. De hogere breedten worden gemeden. Voor de koptekening mogen we vergelijken met de Virgini-sche Kwartel (een Amerikaan) die aan de meesten misschien beter bekend is dan onze eigen inheemse vogel. (Eigenlijk een absurd verschijnsel dus). Dit komt mede door het feit dat de vogel erg schuw is, niet gauw op de vleugels gaat en de meeste jaren erg zeldzaam

is. Bij voorkeur houdt hij zich op in korenvelden en hooiland.

Omdat deze vogel bescherming geniet is houden in de voliëre dus verboden, wat geheel te rechtvaardigen is, en ziet men hem zelden. Vroeger was dit een algemene Brabantse kooivogel (overigens in veel te kleine verblijven) als een soort mascotte. Voedsel: kleine zaden, groen en insecten.

Trekvogel, in tegenstelling tot de patrijzen die standvogel zijn. In België uitgezet, om de stand te verbeteren. Het nest wordt in vegetatie gemaakt en bevat rond de tien olijfkleurige eieren.

### De Vechtkwartel.

Verschilt van vorige doordat de borst roestkleuriger, de koptekening niet aanwezig is en de zijborst donkere vlekken vertoont. Is in Europa beperkt tot Zuid-Spanje en Zuid-Portugal. Een vogel van woeste terreinen met veel kreupelhout. Blijft ook erg lang in de dekking. Als voliërevogel vrijwel niet in trek.

### De Fazanten.

We spreken opzettelijk van fazantEN omdat er niet één ras van de Bosfazant, maar meerdere onze velden bevolken. Om er enkele te noemen: de Zwartnek



Drie jonge Korhoenen



Het ouderpaar beschikt over een grote vrije ruimte



(Ph. c. colchius), Chinese ringnek (Ph. c. torquatus), Mongoolfazant (Ph. c. mongolicus), Versicolor (Ph. versicolor) en Tenebrosus. Hiervan zijn dan nog opzettelijke kruisingen het veld in gebracht en daarnaast zijn er ook nog kruisingen ontstaan in het vrije veld. Algemeen bekend is de opvallende geslachtelijke dimorphie: het prachtige verkleed van de haan tegen het bruinzandkleurige klee van de hen. Komen thans in Nederland en overig Europa in vrijwel ieder terrein voor: duinen, bossen, bouwland, weidestroken en zelfs schorren. Worden nog steeds uitgezet en zeer goed verzorgd en wel door bijvoorbeeld en beperkt hennenafschot. Het is door deze maatregelen dan ook niet te verwonderen dat de meeste ornithologen er nog steeds vanaf zien deze vogel als een inheemse te beschouwen. Het is inderdaad een ingevoerde jachtvogel, maar hij zal toch al terugzien op een verblijf van meerdere eeuwen hier in de lage landen.

Het voedsel is gemengd: plantaardig en dierlijk. Vooral coloradokevers zijn hem niet onverschillig. De eieren zijn groter dan die van de patrijs en ook meer rond. Ze zijn eveneens ongevekt en donker olijkleurig. Het nest wordt op de bodem gemaakt op beschutte plaatsen in de dekking.

In de volière zijn ze allemaal erg goed te houden, mits het geen wildvang is. Zijn de Zwartnekken niet gemakkelijk te kweken, de andere soorten lenen zich daar beter voor als men pijnlijke zindelijkheid en hygiëne in acht neemt en een goed gevarieerd menu verstrekt. Met de tegenwoordige prima handelsvoeders is dit probleem niet zo groot, wel duur. Dierlijke bijvoeding is aan te bevelen. Ook veel groen. Broeden in de volière doen ze niet gemakkelijk, maar de productie is erg groot. Een haan kan tot 9 hennen bij zich hebben. Om goede broeders te kunnen rapen, kan men beter deze harem halveren. Een hen ondervindt wel eens last van een al te vurige minnaar. Twee geeft al genoeg afwisseling, om ongelukken te voorkomen. Dekking in het verblijf geeft de hennen de mogelijkheid om zich aan de atten-

ties van de haan (tijdelijk) te onttrekken.

—o—

Hier of in het buitenland loopt U de kans nog andere vogels te ontmoeten, die een sterk hoenderachtige indruk maken en het ook zijn of minstens er erg op lijken. Ze zitten in hetzelfde schuitje als de fazant: ze zijn hier voor de jacht uitgezette en mogen dus niet als Europeaan beschouwd worden. Om volledig te zijn willen we er echter even bij stil staan.

#### Fazanten.

In enkele jachtterreinen heeft men getracht Goud- of Lady Amherst fazanten te zetten. Deze prachtige vogels zijn echter als jachtvogel niet zo interessant, mede om hun gering gewicht. Beter geschikt is de Koningsfazant, die veel zwaarder is, een snelle vlieger en zich beter in het veld kan handhaven. Deze inburgeringspogingen zijn echter niet algemeen. We mogen ze meer beschouwen als een poging om groter tableaux te krijgen van een goed in zijn geld zittende jachtbezitter.

#### Amerikaanse Kalkoen.

Deze heeft men hier en daar in Duitsland uitgezet, ook alweer met hetzelfde doel: meer wild en een gevarieerd jachtgenot en jachtschieten. Natuurlijk heeft men hiervoor niet de logge gedomesticeerde rassen genomen, maar de echte wilde, the Wild Turkey, uit Noord-Amerika. Veel opgang maken deze pogingen niet, al mag men niet vergeten, dat het niet de „domme” kalkoen is, die is uitgezet. Als jachtwild zijn ze echt te waarderen, zeker aan tafel en als ze een paar keer beschoten zijn, weten ze „hun plaats te kiezen”.

#### Bankivahoen.

Dit wilde boshoen, de voorvader van ons huishoen, in zijn wilde staat, is eveneens een aardige vogel. Er zijn ook in Nederland stemmen opgegaan om er uit te zetten, maar we weten niet of het inderdaad gebeurt is.

Ergens in Duitsland heeft een of andere „Revierhalter” het ook gedaan met kruisingen van dit hoen. Hij stuurt ze



het bos in met kuikens van andere hoenders, bijv. korhoenders en maakt ze dan later wild door er een paar schoten hagel hoog overheen te schieten. Eigenaardig genoeg worden ze dan een weinig schuwer, maar vooral, ze brengen de pleegkinderen wild groot.

### Virginische Kwartel.

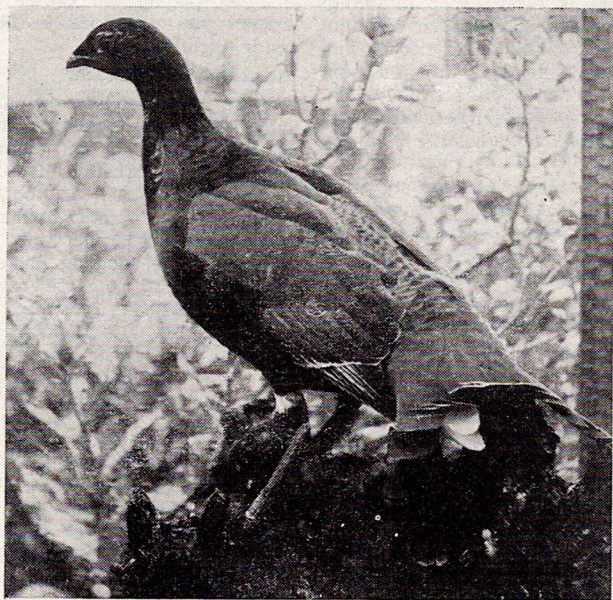
Een plaats in Nederland weten we, waar een deskundig wildverzorger in opdracht van zijn baas, deze Amerikanen in volle vrijheid over het jachtterrein laten beschikken. Ze vermeederen zich prima en zijn nog steeds de winters goed door gekomen. Deze winters waren echter zacht. Wat ze in een strenge periode zullen doen is dus niet te zeggen. Natuurlijk zal bijvoeding dan onontbeerlijk zijn. Het veld dient aangepast te worden aan deze dieren: hier en daar begroeiing met heesters en ruige plekken om in te broeden. De wettelijke status

van dit en voorgaand wild is echter een moeilijk onderwerp: ze zijn niet in de jachtwet genoemd en genieten dus bescherming door de Vogelwet, maar..... deze spreekt van Europese vogels en dat zijn ze zeker niet. Zo iets kan dus alleen maar in goed bewaakte en verzorgde revieren. Er is tot heden toe nog geen jacht op gemaakt. Ieder jaar worden er nog bijgezet en spoedig zullen ze dus wel bezit nemen van de omringende streken. Wie weet gaan ze niet dezelfde weg op als de bosfazant. De eieren van deze vogels zijn wit. Broedtijd 23 dagen.

### Chukarpatrijs.

Inmiddels zijn in hetzelfde gebied Chukarpatrijzen uitgezet. Deze vogels uit India leven graag op rotsige bodem. Het is nog niet te zeggen, hoe ze zich in het veld zullen trachten te handhaven en of ze voor nakomelingen zullen zorgen.

Poriferus.



Korhoenhaan

Foto: M van Hout



# Ademhalings *ORGANEN*

Nadat we verschillende organen en stelsels besproken hebben, is het dienstig om nu de ademhalingsorganen onder handen te nemen, zodat we ook daar iets meer over weten.

De luchtpijp dan is vrij lang en wordt gesteund door gesloten kraakbeenringen, terwijl het strottenhoofd slecht ontwikkeld is. Anders is dit met de syrxinx, het zgn. zangstrottenhoofd, dat zich bevindt op de plaats waar de luchtpijp zich vertakt in de beide longtakken.

Hoewel de meeste mensen, gezien de geweldige prestaties van sommige vogels menen, dat vogels grote longen hebben is dit niet het geval. Deze zijn juist vrij klein en vormen een sponsachtige massa, die tegen en tussen de ribben is gedrukt. Wanneer men een vogellong geheel vrij van het lichaam bekijkt ziet men dan ook vrij diepe gleuven waar de ribben in hebben gelegen.

De vogellong verschilt van die der zoogdieren door het ontbreken van de longblaasjes. Het ademhalingsoppervlak, dat evenwel zeer groot is, wordt hier gevormd door de wanden der fijnste vertakkingen van de bronchiën, de bronchioli, die door haarvaten omsponnen zijn.

Hier vindt de zuurstofopname en koolzuurafgifte plaats. Door de longen lopen een aantal grote longtakken naar vijf paar luchtzakken, die de ruimte tussen de organen opvullen en zelfs tot in de operarmbeenderen hun vertakkingen hebben. De lucht, die (bij verwijding van de borstkas) via de luichtpijp wordt ingezogen, gaat door de grote longtakken naar deze luchtzakken en wel voornamelijk naar de achterste. De longen zelf zijn door het ontbreken van de longblaasjes zelf niet elastisch en kunnen dus niet voor de luchtverversing zorgen. Deze taak (de longventilatie) wordt overge-

nomen door de luchtzakken, die zeer elastisch zijn. Deze luchtzakken verwijden zich dan bij de inademing en persen de ingeademde lucht (bij vernauwing van de borstkas) weer uit. De uitgeperste lucht gaat echter niet weer langs dezelfde weg terug, maar gaat via kleinere longtakken en meer naar voren gelegen luchtzakken naar de grote longtakken terug.

In de longen wordt dus zorg gedragen, dat de doorstromende lucht daarbij de gehele long, en wel steeds in dezelfde richting, passeert. Directe luchtverversing geschiedt alleen in de grotere langtakken; in de fijnere zijtakken vindt de verversing door diffusie plaats.

Alweer in tegenstelling tot de zoogdieren hebben de vogels ook geen middenrif. Bij nietvliegende vogels vormt de wervelkolom het vaste punt bij de adem-beweging. Het borstbeen gaat hierbij op en neer en de hoek tussen de beide delen van de ribben wordt groter of kleiner. Bij de vliegende vogel vormt het borstbeen het vaste punt en wordt de luchtverversing mogelijk ook door de vlieg-beweging beïnvloed.

De algemene opvatting, dat de luchtzakken een rol zouden spelen bij de regeling van de lichaamstemperatuur, schijnt onjuist te zijn. In ieder geval worden bij een vogel, die het warm heeft, de ademhalingsbewegingen niet alleen sneller, maar ook minder diep. Door de versnelde ademhaling passeert zeer veel lucht de slijmvliezen van neus, keel en mondholte, zodat de afgifte van waterdamp en het verlies van warmte in deze luchtwegen groot is.

Nu de syrxinx, welke de voor liefhebbers eigenlijk onmisbare zang voortbrengt. Hij wordt gevormd door kraakbeenringen van de luchtpijp en de longtakken en is dus het zangorgaan van de vogels.



De binnen-wand draagt een aantal trillende vliezen, waartussen de stempleet ligt. De grootte van de stempleet en de spanning van de vliezen wordt geregeld door de syrinxspieren en de kraakbeenringen. De uit de longen stromende lucht brengt de vliezen in trilling, waardoor geluid ontstaat. Voor de aard van het geluid zijn natuurlijk ook tong, snavel en luchtpijp van betekenis. Net als bij zoogdieren en de mens.

De geluiden, die de vogels voortbrengen zijn zo karakteristiek, dat het mogelijk is hieraan de soorten en ook de sexe te herkennen.

Het bijzondere karakter van de vogelzang is ten dele aangeboren en hangt niet alleen af van de ontwikkeling van het zangapparaat, maar komt bij vele soorten tot behoorlijke ontwikkeling wanneer zang van soortgenoten wordt gehoord. Hierover weten de kanarielifhebbers wel mee te praten, die voor een gewenste zang dan b.v. gebruik maken van een zgn. voorzanger.

Kraaien hebben een goed ontwikkelde syrinx! In het algemeen is het zangorgaan van de mannetjes beter ontwikkeld dan van het vrouwtje. Vaak heeft het mannetje een zang, terwijl het vrouwtje slechts lok-, angst- en waarschuwingskreten laat horen.

De eigenlijke zangvogels laten in hun zang vaak variaties horen, die **niet** aangeboren zijn, maar beschouwd mogen worden als nabootsingen van geluiden uit hun omgeving.

Doch... niet alle geluiden worden door de syrinx tweegebracht. De gewone of knobbelzwaan maakt met de vleugels een suizend-fluitend geluid, dat ver waarneembaar is. De mekkerende watersnip „blaaf” met de uitgespreide buitenste staartpennen (hemelgeit) terwijl de ooievaar „kleppert” met de snavel.

Verder vinden we bij de vogel geen zweetklieren. In de luchtwegen vindt echter een sterke verdamping plaats. De lange, gelobde nieren, aan de rugzijde gelegen, geven weinig vocht af. De urineblaas ontbreekt dan ook geheel. De halfvloeibare witte urine, die veel urine-

zuur bevat, wordt vermengd met de faeces. Vogelmest is veel krachtiger dan zoogdiermest.

De volgende maal hoop ik het met u te hebben over de voortplanting en de broedgewoonten.



## FLUWEEL TANGARA

(*Rhamphocolus carbo*).

Deze uit Zuid-Amerika afkomstige vogeltjes zijn ongeveer 16 cm lang, hebben een rode borst met bruine poten en hun rug is bijna zwart; de pop is meer bruinachtig met veel minder rood. Beide vogels hebben een bruine snavel. Ze worden zo nu en dan eens ingevoerd en zijn dan tegen een niet al te hoge prijs verkrijgbaar. Heeft men zich een vogeltje aangeschaft dan kost het heel wat moeite om door de eerste tijd heen te komen. Naast gierst en witaard doet men er goed aan ze rijp, hier in de handel verkrijgbaar fruit te geven. Verschillende soorten insecten worden niet versmaad en worden binnen korte tijd de verzorger uit de hand gehaald. Ook universeelvoer en kanarieopfokvoer met honing behoort tot het dagelijks menu. Overigens zijn het vogels die alleen zomers in de buitenvolière gehouden kunnen worden, 's winters moeten ze beslist in een vorstvrije ruimte. Ze kunnen behalve met soortgenoten en nauw verwante soorten met alle andere vogels goed overweg, ze hebben echter een ruime volièere nodig om goed te teren. Zelden worden er broedresultaten vermeld. De zang heeft niet veel te betekenen. Zijn de mannen na een jaar ongeveer op kleur gekomen dan kan men aan de kleuren zien wat het menu van de vogels is geweest. Een afwisselend en uitgebreid menu verdient aanbeveling.

N. F.



# St. Thomas Parkiet

A. N. Bulthuis:

Uit Zuid-Amerika worden vele soorten parkieten ingevoerd, waarvan de meeste in de goedkope prijsklasse zitten, maar door hun vernielzucht, schreeuwen en niet in gevangenschap willen voortplanten toch niet een grote belangstelling genieten.

Er zijn twee grote groepen, die vaak onderling weinig verschillen, nl. de *Cornurus* en *Brotigeris*.

Over een lid van de eerste groep willen we nu iets vertellen.

De gehele fam. der papagaaiaachtigen heeft onze warme belangstelling en zo hadden we één afdeling met deze „on-productieven”. Zo leefden plm. 5 jaren bij elkaar: 1-1 bruinoor, 1-0 maracana, 0-1 tirika en 1-1 St. Thomas.

De bruinoren waren nogal agressief en de anderen wisten zich vaak met moeite te handhaven.

De St. Thomasparkieten werden geleidelijk aan vertrouwelijk en lieten zich goed bezien; volgens de beschrijvingen klopte het precies: pop iets groter en wat valer van kleur dan de man. Ze hadden zo nu en dan interesse voor een broedblok, maar dat namen de bruinoren niet; deze waren zeer actief maar verder dan in het blok kwam het toch niet.

Deze winter werd de volière gemoderiseerd en stierf één van de bruinoren, waarop we de andere verkochten en dit voorjaar de St. Thomas in een aparte box onderbrachten.

Het werden nu alleraardigste vogels, rustig en mak.

Ze genoten kennelijk van hun rust en wanneer ze met hun mooie zachte kleuren in de zon zaten te genieten, glommen ze als waren ze opgepoetst. Het gevederte van deze vogels glanst prachtig.

Op broedsuccessen werd wel gehoopt,

maar niet gerekend, immers in hun vaderland broeden ze in nesten van boomtermieten, net als b.v. de *Agapornis pulchra*. Vernielen deden ze niets, dat schenen voorheen dus uitsluitend de bruinoorparkieten gedaan te hebben, maar plots begonnen ze aan één van de twee opgehangen nestkasten te knagen. Deze kast is vrijwel gesloopt en hiervan werd een bodem gelegd in de andere kast. Het ging toen snel en enkele dagen later was er reeds een ei.

Er kwamen 6 eieren, tamelijk rond en matglanzend, nogal even zwaarder dan rosella-eieren.

Onderhand hadden we ze ook zien paren, hetgeen nogal vreemd ging: de man hing nl. naast de pop en steunde soms met 1 poot op de zitstok.

Veel hoop hadden we niet maar 5 eieren waren bevrucht, het zesde had een schalfoutje.

Van toen af was het héél stil in de box, want ze broedden samen. Het nest bleef brandschoon en op de eieren geen stipje of vlekje.

9 Mei werd het 1e ei gelegd en het eerste jong kwam op 2 juni. De verrassing was groot, het was ons grootste succes van dit seizoen: we hebben nog nooit iets gehoord of gelezen van eigen kweek.

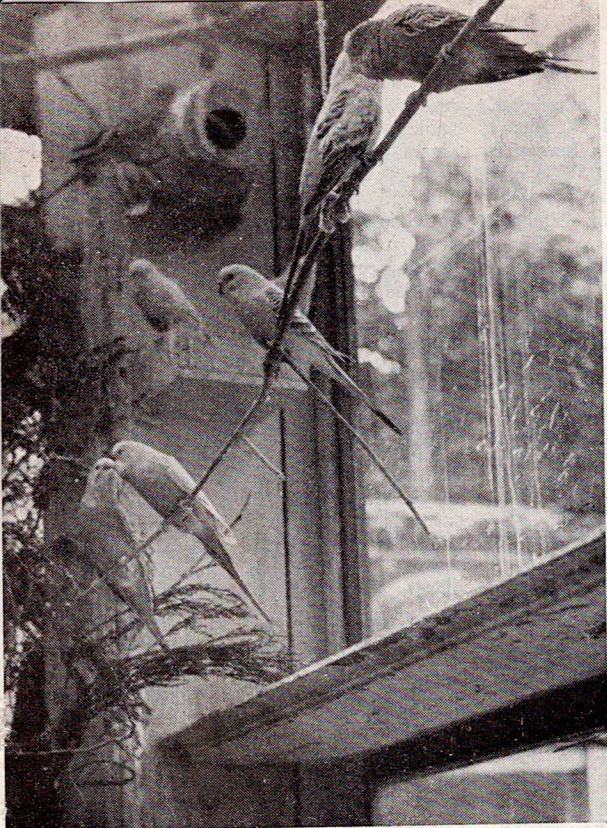
Van de 5 eieren kwamen er 3 uit en hieraan was de broedtijd vast te stellen daar de eieren gedateerd waren.

Broedtijd 24 dagen.

De kuikens zijn compleet net als de ouders zelf en zijn bedekt met vuil-wit dons.

De ouders hadden nu veel praat maar bleven even gemakkelijk en lieten nestcontrole rustig toe. Alles ging even bedaard en rustig.





◀ Grasparkieten

S. J. Houtenbos:

*Zijn Engelse  
vogels altijd  
een garantie  
voor goede  
nakweek*



De vorige maand hebben we gezien dat de Engelse afkomst alléén dikwijls ten onrechte als een garantie voor goede nakweek wordt gezien. Een grote invloed kan uitgaan van de kweker zelf bij het bepalen van de kwaliteit van de nateelt van Engelse parkieten. Enerzijds kan de liefhebber het gehalte van zijn vogels belangrijk opvoeren, maar aan de andere kant kan van zijn kweekwijze ook een verkeerde invloed uitgaan.

Zijn fokparen zal hij met grote zorg moeten samenstellen, want niet elke paarvorming is de juiste, óók niet bij Engelse parkieten. Men is dikwijls geneigd te denken dat de keuze van de partners niet zo belangrijk meer is omdat de fokvogels Engelse vogels zijn.

#### **Genotype en fenotype.**

Dat de nakweek van Engelse parkie-

ten achteruit kan gaan schrijf ik o.m. ook toe aan het feit dat zoveel kwekers alleen op het uiterlijk van de kweekvogels afgaan, zonder zich af te vragen of dit uiterlijk wel een spiegel is van de genetische waarde van deze dieren.

Wat is bijv. meer voor de hand liggend dan het vormen van kweekparen uit tentoonstellingsvogels? Een leek of een beginnend liefhebber zou uit dergelijke kweekparen ook uitstekend tentoonstellingsjongen verwachten.

„Als beide kweekvogels zo mooi zijn, moeten ook de jongen dezelfde kwaliteiten vertonen,” zo wordt dan geredeneerd. Hoewel begrijpelijk is deze gedachtengang niet geheel juist. Vanzelfsprekend moet men wel degelijk enige waarde hechten aan het uiterlijk van de



te gebruiken kweekvogels, maar het uiterlijk alléén is niet bepalend. Men gaat dan alleen maar uit van het **fenotype** (uiterlijke verschijningsvorm) en men verwaarloost dan het **genotype** (de verschijningsvorm, bepaald door erfelijke aanleg).

Minstens even belangrijk als het fenotype is de erfelijke aanleg, de **genetische waarde** van de fokvogels. Een grote, plompe parkiet bijv., die getooid is met een hele krans van veel te grote stippen, zodat het masker een bakkebaard schijnt te dragen, is in de meeste gevallen een ideale fokvogel. Een dergelijke parkiet zou op een tentoonstelling nul punten krijgen en is in dat opzicht dus waardeloos. Des te waardevoller zijn dergelijke dieren voor de kweek. De mooiste en meest edele vogels heb ik juist uit deze typen gekweekt. Hiermee wil ik niet zeggen dat men uit tentoonstellingsdieren geen goede nakomelingen kan kweken, integendeel.

De grote moeilijkheid schijnt vooral te liggen in de ingewikkelde reeks van factoren waardoor het type van de vogel wordt bepaald. Type, kleurkwaliteit en formaat worden niet bepaald door één erfelijke factor maar door een aantal factoren die — samenwerkend — het uiterlijk van de vogel bepalen, hetgeen **polymerie** genoemd wordt.

Door nauwkeurig observeren, door het aanleggen van een goede documentatie, door ervaring gedurende een aantal jaren krijgt de kweker als het ware feeling voor het uitzoeken van zijn fokparen. Hij voelt het bij wijze van spreken in de toppen van z'n vingers. Zoals U begrijpen zult is dat niet te leren maar moet het verworven worden met geduld en liefde voor zijn vogels.

Verder moeten we niet vergeten dat het niet de kleur of het type zélf is dat vererft, neen, alleen de **aanleg** voor de kleur of de **aanleg** voor het type vererft. Van de uiterlijke omstandigheden hangt het af of deze aanleg wel voldoende tot ontwikkeling komt.

### **Het buitengebeuren.**

Het is als het ware het buitengebeu-

ren, welke uitmaakt of de verworven aanleg tot ontplooiing komt. Johan Sebastiaan Bach zou de grote Bach waarschijnlijk niet geworden zijn wanneer niet zijn verworven muzikale aanleg tot ontwikkeling was gebracht door opvoeding, studie, onderwijs en praktijk.

Een prachtig voorbeeld geeft ons ook de bijenkorf. De honingraat bestaat uit een groot aantal cellen, waarvan enkele opvallen door hun bijzondere grootte. In de normale, zowel als in de grote cellen wordt een eitje gelegd. Alle eitjes bevatten kiemen **van precies gelijke genetische waarde**.

Tóch groeien in de normale cellen de (kleine) werkbijen en in de grote cellen de prachtige forse koninginnen. De grotere ruimte, waarin de kiem tot ontwikkeling komt, gepaard aan de speciale voeding die aan deze larven gegeven wordt, zorgt ervoor dat geheel andere fenotypen met geheel andere instincten uit deze grote cellen te voorschijn komen.

Dit is dus de invloed van het milieu; het buitengebeuren. „Erfelijke aanleg plus milieu is het uiterlijk van het kind”.

Hetzelfde geldt ook voor onze vogels (en dus voor de Engelse parkieten). Het milieu, waarvan het uiterlijk van de kweekprodukten voor een groot deel afhankelijk is, kan o.m. bestaan uit: a) juiste voeding, b) klimaat, c) grote, ruime eieren, waarin de kiem zich ontwikkelen kan tot een groot individu. De ervaringen wijzen er dikwijls op dat uit grote eieren ook grote, forse jongen komen en dat uit kleine eitjes ook kleine jongen komen.

Ten aanzien van dit laatste zou het dus aanbevelenswaardig zijn, flinke poppen voor de kweek te gebruiken omdat grote poppen als regel ook grote eieren leggen. Het is aan de parkietenkweker te zorgen voor een ideaal milieu, waardoor de goede erfelijke eigenschappen zoveel mogelijk tot ontwikkeling kunnen komen.

### **R é s u m é:**

Om in de nakweek van Engelse parkieten tot bevredigende resultaten te komen, generaties achtereenvolgend, moeten we:



- a) Niet de hoogste verwachtingen koesteren, alléén omdat de vogels Engels zijn; (niet idealiseren).
- b) Ook bij aankoop van Engelse parkieten letten op de kwaliteit van de vogels en op de kweker van deze dieren; (afstamming vogels en ervaring kweker).
- c) Met grote zorg de broedparen samenstellen, waarbij eigen ervaring en feeling een grote rol spelen;
- d) Onderscheid maken tussen genotype en fenotype; (T.T.-vogels zijn niet altijd de juiste kweekvogels).
- e) Een zo gunstig mogelijk milieu scheppen; (o.a. grote eieren, ideale voeding, gunstige temperatuur).

W. H. Bouts:

## Een zeldzame mutatie

Als je zo eens op speurtocht langs kooien en volièrès bij de liefhebbers bent ontdek je vaak bijzondere dingen. Zo was ik laatst bij een liefhebber die over prachtige kooien en volièrès beschikt en die naast vele soorten vogels ook een volièrè met fazanten had.

Het viel mij meteen op dat het o.a. Bosfazanten waren, doch een partij hiervan had een kleur die geheel afweek van die der Bosfazanten. Dit was aanleiding voor mij om met de eigenaar hierover een praatje te houden.

Het werd mij spoedig duidelijk dat wij hier met een zeldzame mutatie te doen hadden.

In 1959 werden door een boer vijf eieren bij voornoemde liefhebber afgegeven, die naar de boer mededeelde, bij het bewerken van een stuk land aan een bosrand werden gevonden. Aangezien bij het bewerken van het land het nest vernield werd zouden de eieren ook als verloren moeten worden beschouwd.

Deze eieren werden onder een broedende krielkip gelegd en het resultaat was dat er ook vijf stuks kuikentjes uit kwamen en in leven bleven.

Nu het bijzondere. Onder deze vijf kuikens was er één die in kleur geheel

Wanneer de nakweek van uw Engelse vogels achteruit gaat zal meestal het ontbreken van één dezer punten wel de oorzaak zijn. Overigens geldt het bovenstaande niet alleen voor de Engelse vogels, maar ook voor alle andere.

Ik hoop met deze twee bijdragen de voornaamste oorzaken te hebben aangeeft, naar aanleiding van de vraag van de heer Sabben op blz. 90 van deze jaargang: „Hoe komt het dat de nakweek van Engelse parkieten op den duur in kwaliteit achteruit gaat?”

Moge door deze bijdragen voor velen de nakweek een gunstige wending nemen.

afweek van de rest. Het bleek zeer spoedig dat het Bosfazanten waren. Toen ze allen volgroeid en op kleur waren kon met zekerheid worden geconstateerd dat inderdaad een zeldzame mutatie was opgetreden: want de kleur van de mutant was zilvergrijs, terwijl de andere vier de gewone Bosfazantenkleur hadden.

Dit jaar werd de zilvergrijs (het was een hen) gepaard aan een broer van gewone kleur.

Er werden 32 eieren gelegd en omdat de hen niet tot broeden overging moesten wederom krielkippen ingeschakeld worden. 24 stuks jonge Fazanten was het eindresultaat. En nu was het bijzondere: de zilverkleur was er weer, n.l. 13 stuks zilver en 11 stuks gewone kleur.

Bij de zilverkleur waren 6 hennen en 7 hanen.

Het is niet gemakkelijk om de kleur van de zilvers juist te omschrijven. Ik kan wel zeggen dat ze buitengewoon mooi is. De zwarte strepen over het oor zijn geheel systematisch terwijl de schilden zeer mooi uitkomen.

Voor de Fazantenliefhebbers wel iets aparts i.v.m. nieuwe kleurvariatie in de toekomst. Diegenen die zich hiervoor interesseren kunnen zich in verbinding stellen met de heer Jorissen, Kerkstraat 16 te Waalre N.B.

(Inderdaad een interessant geval. Hier is mogelijk een mutatie vast te leggen, die in de natuur zelf weer verloren was gegaan.)

Red.



Naar aanleiding van het ingezonden stukje „De hap- of gaapziekte” in ons orgaan van oktober 1961, voel ik mij verplicht ook mijn ervaring, evenals de heer Koolwijk een behandeling met superol toepast, de ziekte te bestrijden door middel van inenting door een **dierenarts**.

In 1959 heerste deze ziekte onder mijn

## De Hap-

vogels. Toen er ongeveer een 30 waren gestorven aan deze ziekte, stelde ik mij in verbinding met een dierenarts (ook een vogelliefhebber) waarbij bleek dat ook zijn vogels waren aangetast, zij het nog niet zo erg als bij mij.

Ik had 16 zieke vogels apart gezet. Na onderzoek adviseerde de dierenarts deze vogels te helpen, óf zo spoedig mogelijk te herstellen óf zo spoedig mogelijk uit hun lijden te verlossen. De dierenarts besloot alleen deze vogels in te enten. Van de 16 zieke vogels zijn er 7 spoedig genezen en 9 stierven.

## of Gaapziekte

De broedresultaten waren in 1960 normaal te noemen. Ik moet echter nog opmerken dat ik regelmatig superol in het drinkwater gaf, ook vóór dat de ziekte werd geconstateerd. Na de inenting heeft de dierenarts nog een dode vogel opgestuurd en aan de hand van dit onderzoek is de voorgescreven entstof besteld en zijn de overige vogels allen ingeënt. De ziekte was weg. Superol of andere bestrijdingsmiddelen werden niet meer gebruikt en zijn tot heden ook niet weer in mijn volière gebruikt.

Natuurlijk ging ik deze bestrijding kenbaar maken aan de leden van onze vereniging. Het resultaat was dat in '60 verschillende leden aan de enting deelnamen. Deze leden hadden in 1960 geen last van de gevreesde ziekte. Toen was er echter door het Dierengeneeskundig Laboratorium een entstof uitgegeven, waarbij tevens op formulieren moest wor-

den ingevuld hoeveel vogels ingeënt waren. Ook bij de tweede enting waren formulieren. Er werd verzocht dat wanneer er dode vogels mochten komen deze op te sturen. Er werd niet één vogel ingezonden, waardoor dus aangenomen moest worden dat ieder tevreden was, wat bij informatie ook wel bleek.

Dit jaar zijn er weer alle vogels 2 maal ingeënt. Zeker omdat de vogels als het ware besmet worden met de ziekte, waren er enkelen die pokken of gewelletjes kregen na de enting, maar deze vogels genazen binnen enkele dagen zonder er ook maar de enige hinder van te hebben.

Ik sta dan ook op het standpunt dat mijn vogels ieder jaar worden ingeënt. Andere bestrijdingsmiddelen worden tot heden niet in mijn volière gebruikt tegen de hap- of gaapziekte.

Ik wil hiermede niet beweren dat de methode van de heer Koolwijk fout is, hierover kan ik niet oordelen, integendeel ik wil alleen mijn ervaring door inenting naar voren brengen.

Wat ik echter wel wil en kan bestrijden is de kosten waarover de heer Koolwijk spreekt. De bestrijdingsmiddelen van de heer Koolwijk kosten toch zeker ook geld? In 1959 berekende de dierenarts f 0.05 (zegge vijf cent) per vogel. In 1960 niets, omdat die enting als proef van het Laboratorium werd gezien.

In 1961 moesten we f 0.10 (zegge tien cent) per vogel betalen. Als ik dan naga dat de dierenarts hiervoor 2 avonden beschikbaar stelt (er wordt nl. in verenigingsverband ingeënt. Men komt met de vogels op een bepaalde plaats bijeen. Dit voorkomt heen en weer reizen van de dierenarts en veel vlotter afwerken) moet ik toch constateren dat dit heus niet te veel is en men is verzekerd dat de vogels door een proefondervindelijk samengesteld serum zijn ingeënt. Hoeveel geld wordt er niet voor andere middelen uitgegeven, waarvan men niet is verzekerd.



Hier komt nog bij dat deze middelen vaak niet op het platteland zijn te verkrijgen, zodat er ook nog een reis voor moet worden gemaakt om deze middelen te bemachtigen.

Ik heb na de enting in 1959 nog geen dode vogels weer gehad tengevolge van de hap- of gaapziekte. Zou de heer Koolwijk dit ook kunnen zeggen als zijn volière besmet was geweest?

Met dank voor uw plaatsing.

A. Kruit.

Borger. (Dr.)

Onze

## Zwartkopnonnen



In mijn kamervolière bevinden zich 7 paar tropische vogels, waaronder een stel Zwartkopnonnen.

Kerngezond en prachtig van kleur brengen zij een fraaie afwisseling in de diverse pluimage.

Toen wij ze pas hadden, zagen wij hun „gezag” aan voor pijnlijke kreetjes. Zoals Nonnen bij de mensen meestal personen zijn die voor iedereen klaar staan, zo lijkt het wel of mijn Nonnetjes van hetzelfde soort zijn.

Twee jaar geleden hadden de Loodbekjes jongen, maar ze hadden weinig zin om ze groot te brengen. Wij zagen toen tot onze verbazing dat de Nonnen hun taak over namen; anders wilden ze nooit een meelworm, maar tijdens de voedertijd aan de jonge Loodbekjes waren ze er dol op. Nadien hadden we een man Tiggervink die ziek was; het popje keek niet meer naar hem om. Toen zagen we ineens dat de Nonnen bij hem in het van pitriet gevlochten nestje gingen zitten en hem zodoende de nodige warmte gaven. Ze wissel-

den elkaar geregeld af en 's avonds namen zij hem tussen zich in en gingen zo de nacht in. De volgende dag liet het Tiggervinkje zich door hen voeren, en de andere dag was hij weer gezond. Nadien namen de Nonnen geen notitie meer van hem.

Van de zomer hadden we twee jonge Meeuwjes (Jap.); de éne werd goed gevoerd, de andere was veel minder en wij vreesden al, dat deze het niet halen zou. Nu kwamen de Nonnen ook weer te hulp en na een week was juist de mindere dikker dan die andere. Toen ze uit vlogen beschouwden de Nonnen hun taak als geëindigd, maar we zagen hoe het door hen gevoerde Meeuwje bleef bedelen om voedsel, wat ze ook grif kreeg.

U kunt wel begrijpen dat onze Nonnen, al broeden zij zelf nooit, een aparte plaats in ons hart hebben veroverd. Uren kijken we 's avonds naar onze vogels en vergeten menig keer de T.V. aan te zetten, want hun zang, kleur en levendigheid boeien ons nog meer.

Wij hopen dat U dit stukje eens wilt plaatsen, opdat ook andere vogelliefhebbers een plaatsje maken in hun volière voor deze interessante vogels.

Th. Twisk.

### INZENDEN AFDELINGSNIEUWS.

Wij maken er onze afdelingsbesturen op attent, dat afdelingsnieuws **uitsluitend** moet worden gezonden vóór de 4e van iedere maand aan de Redactie.

Copie rechtstreeks gezonden aan onze drukker **zal niet worden opgenomen.**

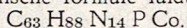


# VOEDINGSLEER (VI)

## Vitamine B 12.

Andere namen voor dit vitamine zijn: cyanocobalamine, extrinsiek factor, anti-anemie vitamine B, voedingsfactor X, Lactobacillus Dorner (LLD)-factor, zoöpherine.

De chemische formule luidt:



Nadat dit vitamine in 1948 door Lester Smith was ontdekt, werd pas in 1955 door Hodgkin en zijn medewerkers de structuurformule van deze gecompliceerde stof opgesteld.

Vitamine B12-rijke stoffen zijn lever, milt, schildklier en spier vlees. Ook in de darminhoud van mens en dier kunnen aanzienlijke hoeveelheden worden aangetoond. Voorts wordt vitamine B 12 in behoorlijke hoeveelheden aangetroffen in de afvalstoffen bij de bereiding van antibiotica.

De ontdekking van deze stof is een zeer moeizame weg geweest en gezien de bijna eindeloze reeks moeilijkheden van onderzoek-technische aard wekt het geen verwondering, dat dit vitamine eerst zo laat aan de reeds bekende werd toegevoegd. De stand van de wetenschap moest zich eerst tot de huidige hoogte ontwikkelen om de onderzoekers te laten beschikken over de diverse verfijnde hulpmiddelen om de problemen van een dergelijke gecompliceerde stof te kunnen oplossen.

Bij de reeds eerder behandelde vitamines hadden de hoeveelheden, die per 100 gram voedingsmiddel voorkwamen betrekking op milligrammen. Bij vitamine B 12 gaat het voorkomen van de stof over microgrammen (miljoenste gram, afgekort  $\mu\text{g}$ ). We hebben hier dus te maken met uiterst kleine hoeveelheden werkzame stof. De geringe hoeveelheden, waarin deze stof voorkomt, vormde bij de kwantitatieve bepalingen zeer grote moeilijkheden, die thans evenwel grotendeels zijn opgelost. Ter oriëntatie van de

lezer volgt een gedeeltelijk overzichtje van het metrieke stelsel van gewichten.

gewicht	symbool	waarde	
kilogram	kg	1000	g
gram	g	1	g
milligram	mg	0,001	g
microgram of gamma		0,000 001	g

Vitamine B 12 wordt gevormd door donkerrode kristallen of een geelkleurig kristallijn poeder. Aan de lucht blootgesteld wordt 10—12% water opgenomen (hygroscopisch). De stof is gemakkelijk oplosbaar in water. In neutrale waterige oplossing is het vitamine vrij stabiel, maar wordt vernietigd door reducerende stoffen, zoals ascorbinezuur (vitamine C), ijzertzouten en alkaliën. De stof is slechts weinig bestand tegen verhitting.

Vitamine B 12 is opgebouwd rond een atoom kobalt en voor zover bekend is betreft het hier de enige kobaltverbinding in de levende natuur. In deze moleculaire structuur vertoont de stof grote overeenkomst met die van hemoglobine, de rode bloedkleurstof, die evenwel rond een atoom ijzer is opgebouwd.

De fysiologische werking van vitamine B 12 is nog in vele opzichten een wat duistere zaak. Met uitzondering van een gunstige werking bij pernicious anemie (kwaadaardige bloedarmoede), waarbij de stof een duidelijk aanwijsbare rol vervult bij de vorming van bloedlichaampjes, is zijn functie in het lichaam slechts bij benadering vast te stellen. Toch zijn er vele voorbeelden van proeven en praktische toepassingen, die aantonen, dat de stof uitermate belangrijk is, hetgeen echter niet de werking in het lichaam verklaart. Vermoedelijk speelt dit vitamine een rol bij de vorming van een enzym, dat op zijn beurt verantwoordelijk is voor de vorming van an-



re enzymen, die een meer directe invloed op de verschillende fysiologische processen uitoefenen.

Zeer belangrijk was de ontdekking, dat vitamine B 12 een bestanddeel vormt van de dierlijke eiwitfactor (Animal Protein Factor, afgekort A.P.F.; deze aanduiding wordt ook in ons land veelvuldig gebruikt). Dierlijk eiwit is namelijk zowel voor de mens als voor het dier een belangrijk voedsel, maar betrekkelijk schaars en daarom duurder dan plantaardige eiwitten. Zo is gebleken, dat toevoeging van vitamine B 12 aan diëten voor pluimvee, die overwegend uit plantaardig voedsel bestonden, een zeer gunstige invloed had op de groei en de bevruchtbaarheid van de eieren. Vitamine B 12 schijnt namelijk een belangrijke rol te vervullen bij de omzetting van bepaalde aminozuren. (Hoewel wij willen vermelden t.z.t. over de eiwitten iets meer te vertellen, vermelden wij voorlopig, dat in plantaardige eiwitten enkele voor het leven noodzakelijke (essentiële) aminozuren in een te geringe hoeveelheid voorkomen, zodat aanvulling met dierlijke eiwitten, die deze noodzakelijke aminozuren wel bevatten, noodzakelijk is). Indien men er in kan slagen diëten van overwegend plantaardige stoffen samen te stellen, wordt een aanzienlijke besparing in de kosten verkregen, terwijl andere problemen van beschikbaarheid en opslag aanmerkelijk worden vereenvoudigd. Een dier, dat krachtens zijn instincten overwegend dierlijke stoffen nuttigt, zal zeer moeilijk zijn te bewegen genoegen te nemen met een plantaardig diët, waaraan wij voor zijn welzijn vitamine B 12 hebben toegevoegd. Meestal heeft hij hier geen waardering voor. Voor overwegend plantaardig voedsel etende vogels opent dit vitamine echter interessante mogelijkheden, onder voorbehoud, dat wij bij de samenstelling van het diët toch rekening moeten blijven houden met een zo goed mogelijke aminozuurvoorziening. De ontdekking van de gunstige werking van dit vitamine op dit punt heeft evenwel niet alle problemen rond het dierlijk eiwit opgelost. Voortgaand wetenschappelijk onderzoek

zal ongetwijfeld nog andere componenten naar voren brengen.

Voorts willen wij vermelden, dat vitamine B 12 in combinatie met foliumzuur, zowel een gunstige invloed heeft op de reeds eerder genoemde groei als op de ontwikkeling van de bevedering.

Vóór de ontdekking van de synthese werd het vitamine verkregen door concentratie uit lever; tegenwoordig wordt ook veel gebruik gemaakt van de afvalstoffen bij de bereiding van antibiotica.

Een internationale eenheid (I.E.) is voor deze stof niet vastgesteld en doseringen worden opgegeven in microgrammen.

In het begin van ons artikel maakten wij melding, dat vitamine B 12 in aanzienlijke hoeveelheden in de darminhoud van mens en dier kan worden aangetoond. Uit de volgende opgave blijkt dit overduidelijk en zien wij ook op treffende wijze verschillen tussen voedingsmiddelen en meststoffen.

runderlever	75	$\mu\text{g}/100$ g droge stof
haringmeel	26	$\mu\text{g}/100$ g droge stof
varkenslever	180	$\mu\text{g}/100$ g droge stof
eigeel	1,4	$\mu\text{g}/100$ g droge stof
koemelk	3-12	$\mu\text{g}/100$ g droge stof
rundvlees	0,25	$\mu\text{g}/100$ g droge stof
koemest	513,6	$\mu\text{g}/100$ g droge stof
paardenmest	615,8	$\mu\text{g}/100$ g droge stof
varkensmest	720,8	$\mu\text{g}/100$ g droge stof
schapenmest	710,0	$\mu\text{g}/100$ g droge stof

Deze gegevens zijn interessant genoeg om even onze speciale aandacht te vragen. Een moeilijke, maar niettemin belangwekkende biochemische kwestie hangt hier nauw mee samen. Zoals wij reeds bij andere vitamines hebben vermeld, spelen de darmbacteriën een grote rol bij de vitaminenvoorziening. Het vogeltje, dat zo graag een hapje neemt van de voor ons minder smakelijke uitwerpselen van andere dieren, schijnt instinctmatig overigens wel goed te weten, waar voor hem iets goeds te halen is. Hij heeft namelijk maar spoortjes van dit vitamine nodig om zijn behoeften te dekken.

Indien vogelliefhebbers met deze ge-



gevens proeven willen nemen in hun voliëres kost het hen niets en kunnen zij aardige observaties verrichten en mogelijk bepaalde voorkeuren vaststellen. Ten einde infecties te voorkomen dient men wel op zijn hoede te zijn; men neme alleen uitwerpselen van dieren, die met zekerheid volkomen gezond zijn. Voorts moet men verse mest gebruiken anders heeft het geen waarde als vitaminebron.

Met veel genoegen nam ik onlangs kennis van een artikel uit ons bondsblad, dat experimenten aanmoedigde met de dikstrooiselmethode (old-built-up litter system), zoals deze in de pluimveehouderij wordt toegepast. Deze methode biedt namelijk vele voordelen, omdat gebruik gemaakt wordt van een nuttige bacteriewerking. Deze levende bodem verschaft ons dus ook vitamines.

De tegenwoordig alom bekende en veel toegepaste sulfapreparaten bij infectieziekten oefenen een bacteriostatische werking uit, maar remmen hierdoor tege-

lijkertijd de nuttige bacteriewerking in de darm. (Een bacteriostatische werking remt de groei en verdere ontwikkeling van een bacterie, hetgeen bij geneeskundige toepassing tot gevolg heeft, dat de bacteriën door andere stoffen in ons lichaam onschadelijk kunnen worden gemaakt; een dergelijk preparaat doodt dus niet zelf de bacterie). De toepassing van sulfapreparaten kan er toe leiden, dat bij onvoldoende toevoer van vitamines van buiten af een gebreksziekte ontstaat. Voor laboratoriumonderzoek naar dergelijke deficiëntieziekten wordt van deze eigenschap wel gebruik gemaakt om over proefdieren te kunnen beschikken, die aan zo'n ziekte lijden.

Wij wijzen er nogmaals op, dat een goede vitaminevoorziening beslist niet alleen een kwestie is van vitaminenverstrekking, maar een inzicht vraagt in de gehele verzorging en behandeling van een dier.

---

## Onze lezers schrijven

Vele van onze leden zullen met voldoening in het novembernummer van „Onze Vogels” gelezen hebben, dat ons Bondsbestuur gemeend heeft een geldelijke bijdrage aan de Vereniging tot behoud van Natuurmonumenten te moeten geven, ter bestrijding van de aankoopkosten van „Het Bovenste Bosch”.

Zijn wij vogelliefhebbers eigenlijk niet allen natuurliefhebbers of zijn wij, omdat wij natuurliefhebbers zijn, juist daarom vogelliefhebbers?

In het begeleidend schrijven bij deze bijdrage is er op gewezen hoe in sommige Zuid-Europese landen veel trekvogels worden gevangen ter consumering. Helaas blijft het niet alleen bij deze Zuid-Europese landen.

In „Die Gefiederte Welt” van november 1.1. beschrijft de heer Dr. J. Steinbacher, bekend ornitholoog, zijn: „Belevingen met vogels in Tunesië”. Hij vermeldt er o.m. in hoe een zekere Dr.

Castan van 1955 tot 1959 hier meer dan 33.000 vogels geringd heeft.

In Tunesië schijnen 2000 slagnetten voor de vogelvangst in werking te zijn. Van 25 slagnetten koopt Dr. Castan de vangst op, meer kan hij zich uit tijd- en geldoverwegingen niet permitteren.

• Gelukkig de dieren, die in de handen van Dr. Castan terecht komen, de vogels gevangen in de 1975 andere netten worden door de bevolking geconsumeerd. Deze vogels zijn dan allen doortrekkers.

Droevig maar waar, dat een dergelijke afslachting op grote schaal kan bestaan. En dan te bedenken hoe hemel en aarde in Nederland vaak worden bewogen, als eens een liefhebber één van deze vogels voor zijn liefhebberij vangt. De benaming sijsjeslijmer en een dikke boete zijn al gauw zijn deel.

J. P. C. van Wachum.

P.S. Maak ik een rekensom aan de hand van het aantal geringde vogels door



r. Castan dan betekent dit, dat hij  
er jaar (trekseizoen) 33.000 : 5 is  
500 vogels ringt of dat per slag net ge-  
middeld 6600 : 25 is 264 vogels gevan-  
en worden.

—o—

## Gevangenis I te 's-Gravenhage.

Beste Sportvrienden,

Hier dan even een lettertje van Uw  
ogelvriend uit de onvrije gemeenschap.

Ik schrijf U om U op de hoogte te  
houden met de stand van zaken van onze  
gevlugelde vriendjes in onze gesticht-  
volière.

Het is nu vier maanden geleden dat  
wij van de Ned. Bond van Vogellief-  
hebbers onze vogels ten geschenke kre-  
gen. Ik kan U wel vertellen, dat deze  
volière gewoon niet meer weg te denken  
is uit dit gesticht. Het is voor ieder van  
ons telkens weer een boeiend schouw-  
spel van leven en kleur uit de natuur,  
dat wij helaas nu noodgedwongen moeten  
missen, maar door de vogels wordt de  
interesse voor de levende natuur steeds  
weer opgewekt.

De vogels bevinden zich in prima con-  
ditie. Ze komen dan ook niets te kort,  
want ik hoef maar te zeggen wat ik nodig  
heb en onze voortreffelijke sociale dienst  
zorgt er voor dat het direct komt. Het  
is nu zo'n beetje de tijd dat de meeste  
vogels in de rui gaan en daarom krijgen  
ze van mij nu wat extra. Wat vitaminen  
door het zaad, 2 x per week een halve  
sinaasappel en ook appels.

's Morgens om 5 uur worden we prompt  
gewekt, want dan laat de Jap. Nachte-  
gaal de reveille horen. Hij domineert  
natuurlijk tussen de andere vogels door  
zijn mooie zang en opvallende kleur.  
Elke middag komt hij drie meelwormen  
uit m'n hand halen, iets wat men hier  
altijd weer erg leuk vindt om te zien.

Er is slechts één donkere kant te mel-  
den en dat betreft onze mozambique-sijs,  
die is helaas dood. Oorzaak mij niet be-  
kend; op een ochtend dood op de grond.  
Zijn liedje wordt erg gemist. Maar verder  
is alles vol leven.

Hopende door dit verslag, U iets mee  
te laten leven met de genoegdoening die  
onze vogels aan ons schenken.

—o—

Sinds een aantal jaren heb ik m'n vo-  
gels 's nachts mugvrij gehouden, met  
het gevolg dat de hap-ziekte uit bleef.  
Volgens mij is dit het enigste goed-  
kope en afdoende middel om de vogels  
de hapziekte te besparen. Meestal be-  
gin ik er mee in de maand juni en ein-  
dig begin oktober. De oorzaak van de  
hapziekte is naar mijn mening de mug-  
genbeet. Ook de kleine vliegjes (hoe  
ze heten weet ik niet) kunnen de ziekte  
veroorzaken.

Wanneer de vogelvrienden het net  
zo doen als ik het nu jaren gedaan heb,  
dan zal praktisch gesproken geen hap-  
ziekte meer voorkomen, mits men er  
voor zorgt geen besmette vogels van  
anderen aan te kopen. Enten is naar  
mijn mening aan te bevelen alleen al  
om de wetenschap de gelegenheid te  
geven zich op dit punt te oriënteren en  
zo mogelijk een afdoende entstof samen  
te stellen. De kosten mogen geen be-  
lemmering zijn om de oorzaak op te  
sporen en te verhelpen. Desinfectie-  
middelen mogen alleen worden gebruikt di-  
rect na het schoonmaken van de drink-  
bakjes, voerbakjes, nestkastjes enz.

Gebruik in het drinkwater lijkt mij  
op de duur zeer gevaarlijk, daar hier-  
door de drang van de natuurlijke eigen-  
schappen (productie anti-stoffen) ge-  
deeltelijk teniet wordt gedaan.

P. Oosterhoff.

---

Wilt U belangrijke relaties



# Moeilijkheden

## MET HET BLAUW- FAZANTJE

Het artikel van de heer J. A. v. d. Pennen, wat onder de titel „Eigen kweek blauwfazantjes” in het decembernummer 1961 werd afgedrukt, heeft mij bijzonder getroffen.

Niet het daarin beschreven kweekresultaat, hoe verheugend voor een liefhebber ook, had mijn bijzondere aandacht, maar de gedragingen van het blauwfazantpopje ten opzichte van het eerste mannetje.

De heer Pennen vertelt ons n.l. dat het popje dit mannetje gedurig opjoeg en hem geen rust gunde, zodat deze tenslotte dood ging.

Nu ben ik zelf sinds twee maanden in het bezit van een paartje blauwfazantjes en sukkel met dezelfde moeilijkheid.

Het paartje is ondergebracht in een kamer-volière van 1 x 1 x 2,20 meter met nog een zestal andere kleine vinken. Zelden zit dit paartje bij elkaar en wanneer het wel het geval is eindigt het meestal in een fikse ruzie.

Nog moeilijker wordt het wanneer 's avonds het licht uit moet. Ik verminder het licht dan geleidelijk en laat als laatste lichtbron een klein schemerlampje in de kamer branden.

Zodra het schemer wordt in de volière en de andere vogels hun slaapplaatsen

op gaan zoeken, wil het blauwfazant popje naar het mannetje om bij hem de nacht door te brengen. Als het mannetje de pop op zich af ziet komen vliegt hij, achtervolgd door de pop, weg.

Pas na een lange jaag-partij is het paartje in hun vaste korf-nestje en kan ik, na geduldig hier op gewacht te hebben, het laatste licht uitdraaien en zelf ook m'n bed opzoeken.

Op de vereniging sprak ik hierover met een mede-liefhebber welke ook deze toch zo mooie vogeltjes heeft. En ook hij vertelde mij van deze moeilijkheden.

Hij had bij het in zijn bezit zijnde mannetje wel zes verschillende poppen geprobeerd voordat hij een passend paartje had kunnen vormen.

Als bijzonderheid wil ik nog even vermelden, dat het in mijn bezit zijnde popje bijzonder fel wordt wanneer het mannetje met een grassprietje in de bek voor haar op en neer danst.

Het zou interessant zijn te vernemen welke ervaringen anderen met deze sierlijke vogeltjes opgedaan hebben.

Ik geloof dat het bij deze soort wel heel moeilijk is een goed kweekstel samen te brengen, gezien de kieskeurigheid van de poppen.

Daarom is het resultaat wat de heer v. d. Pennen ons kon melden zeer zeker een compliment waard en kan ik mij volkomen bij zijn laatste opmerking, waarin hij naar de ervaringen van anderen vraagt, aansluiten.



---

in de liefhebberij ontmoeten? Ga dan naar de Bondskampioen in



(Onze Vogels, dec. 1961).

## Naar aanleiding van

HET RINGONDERZOEK DOOR  
PORIFERUS.

(Onze Vogels, dec. 1961).

Het volgende bracht mij in aanraking met het ringonderzoek geleid door het Vogeltrekstation, Raamsteeg 2, Leiden.

9 mei 1959 werd een dode spreeuw gevonden in een tuin te Hilversum. De vogel was geringd en had waarschijnlijk een klap van een rijdende auto gehad. Het ringetje werd aan het adres Raamsteeg 2, Leiden gezonden. Een briefkaart met de gegevens ontving ik enkele dagen later:

ringnummer	Leiden K 93.782
soort	spreeuw <i>sturnus vulgaris</i>
geslacht en leeftijd	(vrouwelijk) overjarig
geringd	3-5-1959 <i>Hilversum Zuid</i> (Noord-Holland) Nederland 52° 13' N; 5° 11' E.
gevonden	9-5-1955 Hilversum, Utr. weg 24 (Noord-Holland) Nederland 52° 13' N; 5° 11' E
bijzonderheden	dood gevonden in een tuin, waarschijnlijk klap van een auto gehad.

De vogel was dus na het ringen niet ver afgedwaald en had dit slechts enkele dagen overleefd.

Een dubbele knotwilg in de volièrre voor de grasparkieten. Dat is dan wel een zeer natuurgetrouwe nestgelegenheid. Hoe is die nestgelegenheid in Australië als de parkieten zich vrij in de natuur bewegen?

Een en ander kon ik vinden in een beschrijving van Mr. E. Wilson, Victoria, Australia.

De plaatsen waar de grasparkieten voorkomen beslaan oppervlakten van tienduizenden vierkante mijlen. Een foto van 14 x 10 cm. toonde mij eens een wolk grasparkieten van enige duizendtallen. (Deze foto heeft naar ik meen ook in Panorama gestaan). Wanneer de vogels hun broedplaatsen hebben bereikt — zij trekken daarheen waar voedsel en water voorhanden zijn na de regentijd — worden alle boomholten, welke ruim voorhanden zijn, bezet. Het zijn streken met een ongerepte natuur, die zelden of nooit door de mens betreden worden. Volop wordt de grasparkieten gelegenheid geboden om in kolonies hier te broeden en hun jongen groot te brengen. Dat zij hun nestgelegenheid wat bijwerken, is zonder twijfel.

Dit merken wij zelfs in onze volièrre. Het vliegpatroon van een nieuwe nestkast wordt wat groter geknaagd. Toen ik in plaats van een laagje zaagsel een laagje fijne turfmoel in de nestkasten had gedaan, werd dit bij snavels vol er weer uitgesmeten. Zaagsel of anders niets, was hun devies.

### NU NOG IETS OVER GRASPARKIETEN.

De grote grasparkietententoonstelling op 24 en 25 november j.l. in Engeland in de Drill Hall te Derby gehouden, bracht 2609 kleurgrasparkieten in de kooien.

Rotterdam; daar vindt U ze zeker!!!



Lichtgroen	263 inzendingen
Grijsgroen	167 inzendingen
Lutino	188 inzendingen
Violet	37 inzendingen

(nog een aantal violet in de gemengde blauw-klasse).

Dit zijn maar een paar getallen om een oppervlakkige indruk van een dergelijke tentoonstelling te krijgen.

In ons land worden op diverse tentoonstellingen de laatste jaren ook topvogels ingezonden.

Let eens extra op deze prachtvogels.

# Bastaardkweek

## *Kanarie man x Putter pop*

Het artikeltje van P. K. in het decembernummer leverde een tweetal brieven op, welke we hier laten volgen.

Uit de tweede brief zou men zelfs de gevolgtrekking kunnen maken, dat indien de Bastaarden teelbaar zouden zijn (wat mogelijk is), dit zou kunnen leiden tot een Isabelkleurige putter. We zagen deze reeds in Italië, daar als mutatie in de putter zelf. Een vogel met een waarlijk exotische pracht.

Redactie.

Wat het artikeltje van de heer P. K. over bastaardkweek betreft, kan ik meedelen, dat ook in mijn volière een putterpop haar jongen tot uitvliegen bracht. De vader was een kanarieman en dus waren de jongen geen „putterkanaries”, maar „kanarieputters”. Na het uitvliegen keek de putterpop niet meer naar haar jongen om; de kanarieman evenmin, maar een kanariepop zonder nest nam de taak der ouders over tot de jongen zelfstandig waren. Uit deze ervaring, gevoegd bij die van de heer J. K., blijkt dus, dat bastaardteelt met putterpop wel mogelijk is. Ofschoon zowel bij hem als bij mij de putterpop haar taak maar ten dele volbracht, zouden er toch nog méér gevallen bekend moeten worden alvorens te kunnen concluderen dat putterpopjes bij bastaardkweek, *in de regel*

slechte „voedsters” zijn.

Daarom hoorden we graag de ervaringen van andere liefhebbers.

A. v. d. Heijden, Kerkrade.

Weled. Heer.

In „Onze Vogels” december 1961 las ik het artikeltje Bastaardkweek, geschreven door P. K.

Misschien heeft de ondertekenaar interesse in het volgende.

Bij een bezoek aan Kleef (Dld.) in november 1961 zagen wij drie jonge putter-bastaarden, eveneens van kanarieman x putter pop. Ze variëerden erg in kleur, van een normale pigmenttekening, zoals bij de meeste bastaarden gebruikelijk, was slechts bij één sprake, de tweede was aanmerkelijk lichter, terwijl de eerste bijzonder fraai was, het leek me een pop te zijn. De tekening over het gehele lichaam, als van een zilver Isabel, maar in het rugdek zo licht, dat ze aan een pastel Isabel doet denken. Ze had het postuur van de putter, evenals de snavel en poten. Boven en onder de snavel een weinig oranje (geen rood).

Mocht P. K. er meer van willen weten dan wil ik wel trachten het adres op te sporen.

J. W. Lensink, Gorssel.



# VRAAG en ANTWOORD

Geachte redactie,

Daar er zo weinig over Fazanten wordt geschreven, ben ik zelf in de pen geklauterd, om enkele vragen aan de ervaren kwekers, die er zeker zullen zijn onder de bijna 20.000 leden van onze Bond, te stellen.

Ik ben dit jaar voor het eerst met Fazanten begonnen.

Ik ben namelijk in het bezit van een zelf gebouwde broedmachine die hoofdzakelijk was bestemd voor eenden en kwartels. Maar al gauw kwamen er gekochte Fazanteneieren in, die ik duur kocht, want de zo geprezen paren hadden dit jaar verstek laten gaan. Daar de eieren voor 80 pct onbevruucht waren en van de bevruchte eieren waren de kuikens voor de helft ongelukkig (kromme teentjes en pootjes, kromme nekjes, spreidpootjes en half kaal) die dan ook allen doodgingen.

Maar nu heb ik toch 5 mooie Goud Fazanten, want de Zilver- en Eliotkuikens zijn door de boven omschreven kwalen dood gegaan.

Nu zou ik willen vragen of dit de gewone gang van zaken is, of is dit de schuld van de kweker? Zo ja, wat kan ik dan doen om dit in 1962 bij mijn eigen kuikens te voorkomen?

En hoe kan ik het best de kuikens opfokken?

Welke Fazanten zijn voor de beginner het best geschikt?

Wat kan ik allemaal bij Fazanten zetten?

Welke beplanting heeft de Fazant het liefst?

In afwachting op antwoord in ons Bondsorgaan verblijf ik met vriendelijke sportgroeten,

A. Suykerbuyk.

Wij hebben een onzer geregelde medewerkers verzocht u een antwoord te geven. Hier is het.

Geachte heer,

U broedt met een zelfgebouwde machine en houdt waarschijnlijk een temperatuur aan van tussen 101 en 102¼

gr. F. Dit is de gebruikelijke temperatuur. Bij zelfbouw-machines kan men daar echter soms niet van op aan en dan doet men goed de machine te justeren met een koortsthermometer. De thermostaat laat men afslaan bij de vereiste temperatuur, gemeten op hoogte bovenkant ei, en deze temperatuur vergelijkt met de ingelegde koortsthermometer. Vaak zal men verschil bemerken.

Voor men gaat broeden de machine zeker 24 uur tevoren voorverwarmen en nauwkeurig afstellen. Zorg dat de machine waterpas staat. Na inleg de machine pas na 60 uur openen, eieren keren en even luchten. Dit doet men twee keer per dag. Het luchten laat men evenveel minuten duren als er broeddagen voorbij zijn. 60 Uur voor het uitkomen de machine niet meer openen. Als de meeste kuikens er zijn, kunnen de doppen verwijderd worden. Afwachten tot alle kuikens uitgekomen zijn. Vocht regelen met vochtmeter of anders 'n schaalte met natte watten o.d. regelmatig bijvullen met water van broedtemperatuur (pl.m. 40 gr. C.)

U had kuikens met afwijkingen; deze zijn vrijwel zeker het gevolg van te hoge temperatuur. Een halve graad kan al te veel zijn, dan liever lager broeden, al duurt het dan iets langer.

Veel trillen van de machine is ook nadelig en ook is het mogelijk dat de afwijkingen een gevolg zijn van herhaalde inteelt.

Wat de vruchtbaarheid betreft, dat is niet zeker te zeggen, maar de oorzaak kan gezocht worden in:

a) onvolwaardig voedsel (b.v. alleen tarwe).

b) te vette dieren.

c) oudervogels met inwendige gebreken (dit is niet te controleren, blijkt pas na meerdere seizoenen. Ruim ze dan liever op; voor iemand die ze houdt alleen voor de sier, zijn ze nog prima.

d) te oude eieren (ouder dan 10-12



dagen liever niet meer gebruiken).

e) slechte bewaring van de eieren: bewaren op koele plaats (maar geen kelder) in zand of graan en iedere dag keren.

f) te oude vogels.

g) „late” eieren. De vroegste zijn de beste. Eieren uit de maanden juli-augustus zijn erg slecht bevrucht. Die van de herfstmaanden zijn dan nog beter.

Het is bij Goud-, Lady-, Zilver- en Bosfazanten zeker niet nodig dat er sterfgevallen zijn. Zeker, een enkel zwak kuiken valt er wel eens uit, maar dat kunt u beter zelf wegnemen, de eerste dag al.

Onder de duurdere fazanten zitten wel soorten die moeilijker op te kweken zijn.

Wij zouden u willen aanraden bij de opfok van de kuikens niet te experimenteren met zelfgemaakte voeders. In de handel zijn prima fazantenvoeders, die misschien duur lijken, maar door de goede resultaten het niet zijn.

Begin met 'n dergelijk voer 36 uur na de geboorte. Drinkwater lauw in ondiepe schoteltjes met kiezelsteentjes erin. De kuikens kunnen dan niet verdrinken. Fijngesneden droog gras, sla of vogelmuur verstrekken. Na enkele dagen onkruidzaad geven. Desgewenst een weinig eidooier, universeelvoer en miereneieren. Het is goed, maar niet nodig. Het voedsel bevat alles.

In het drinkwater kan, en het is goed dit te doen, een weinig van 'n preventief middel gedaan worden tegen coccidiose en blackhead. Beide preparaten zijn in de handel verkrijgbaar (bv. bij een dierenarts). Volg de gebruiksaanwijzing op. Ga geleidelijk aan over op fijn gebroken graan en op kippen-opkvoer. Dit is goedkoper.

Als u hier de gebruiksaanwijzingen opvolgt van de fabrikanten en u zorgt voor ruimte, frisse lucht en zon, dan gaat het zeker goed. Vocht en tocht vermijden.

Besmetting van de kuikens kan voor-

komen worden door ze in loophokjes te houden en deze dagelijks te verplaatsen naar 'n vers, droog grasplekje of anders de kuikens houden op een gazen bodem (kolenzeeftgaas) waar de mest doorheen valt.

Voor 'n beginner zouden we zeker Goud- en Lady Amherstfazanten aanbevelen.

De eerste soort heeft dikwijls goede broedvaste hennen (2 tot 4 per haan).

De Zilverfazant pikt vaak de eieren aan. Haan verwijderen en eieren rapen.

De Koningsfazant eist 'n grotere ruimte, maar legt wel goed.

Bosfazanten leggen vaak veel, maar broeden zelf niet (of althans bijna nooit).

Bij fazanten kunt u geen andere bodemvogels plaatsen, zeker nooit twee hanen. Grotere tropische vogels gaat prima. Kleinere ook wel, maar als men wil broeden vliegen de fazanten vaak op de broedkastjes en verorberen wel eens 'n pas uitgevlogen jong.

Fazanten rusten op 3-4 cm dikke stokken of 15 cm brede loopplanken in de hoogte. Bij voorkeur in een overdekte of afgesloten ruimte.

Beplanting: graspollen, brandnetels, opgeschoten graan, Meidoorn, bramen, Gelderse roos, vlier, populier en wilg en diverse laag afhangende coniferen.

Beplanting is niet overbodig. Als de haan te parlustig is kan de hen zich afzijdig houden in het gewas. Begroeiing met planten die pas op bv. 1/2 m takken hebben, is dus niet zo practisch.

We wensen u veel broedsuccessen in het komende seizoen.

Wij mogen u verwijzen naar:

Kweken van patrijzen en kwartels in vorige afleveringen van Onze Vogels. v. d. Mark: Fazanten.

Gerrits: Handboek voor de fazantenkweker.

Duyzend: Verzorgen en kweken van fazanten.

Poriferus.

---

Alle kleuren Zebra vinken vindt U in



# Schildmeeuw-tjes

broeden op  
californische  
kuifkwartel-  
eieren

Naar aanleiding van het artikel „Houden, verzorgen en kweken van Patrijzen en Kwartels” wil ik hier een artikelje toevoegen over een experimentje met een paar Schildmeeuw-tjes, welke ik liet broeden op 2 eitjes van een Californische Kuifkwartel.

## Het broeden.

Daar ik in het bezit ben van een paartje Schildmeeuwen en niet wist, wat met de jonge duiven te beginnen, besloot ik de duifjes op Kwartel-eitjes te zetten. Het beste leek mij eitjes van een Chinese Dwergkwartel, daar de broed-tijd van deze kwartel en duiven praktisch overeen komt. Daar ik geen Chinese-, doch wel Calif. Kuifkwartel-eitjes kon bemachtigen, besloot ik het er op te wagen. Lukte het niet, dan was er nog niets verloren.

Tussen het leggen van het eerste en tweede eitje slaat de duivin één dag over en op deze dag legde ik de twee kwartel-eitjes op de plaats van het ene duiven-ei. De daarop volgende dag haalde ik het tweede duiven-ei weg.

Van een nest kon niet gesproken worden; de eitjes lagen op het hout met daar omheen wat takjes die door de doffer aangesleept waren. Aan het nest heb ik geen nestmateriaal toegevoegd. bang, dat de duivin niet zou willen gaan zitten.

Het duivenhok liet ik dag en nacht open staan, zodat de duivin en doffer, welke om beurten broedden (de doffer in de middaguren), vrij in en uit konden vliegen, dit met opzet om bij de duiven verveling te voorkomen (vooral de doffer wordt gauw lastig als hij op het hok moet blijven). Ze zouden drie

dagen moeten overzitten, dus moest alles zo rustig mogelijk verlopen.

Velen gaven een redelijke kans van slagen, maar later zou blijken, dat het nog niet zo erg gemakkelijk zou gaan. Tot en met de 20ste dag verliep alles naar wens, dit was zondag 2 juli 11. Maar toen begon het de duiven zichtbaar te vervelen. De dieren werden onrustig, het nest werd meerdere malen dan normaal verlaten. Dit ging de hele zondag zo door. 's Avonds echter zat de duivin toch weer op het nest. Zij verwerde zich fel toen ik met mijn hand bij het nest kwam. Ik had dus weer alle hoop op een goede afloop. De volgende dag begon het lieve leven weer. De duivin pikte steeds tegen de eitjes aan en liep ook meerdere malen van het nest af.

's Avonds om 7 uur gaf het duivinnetje het op en ging op stok zitten. Na de eitjes geïnspecteerd te hebben, bleek het ene onbevruucht te zijn, het andere vertoonde een nauwelijks zichtbaar barstje. Ook een heel zacht pikken was hoorbaar. Er zat dus leven in het ei, nu kwam echter de vraag hoe moest het pul er uit vandaan komen.

## Straalkachel nam taak over.

Na overleg met mijn vrouw besloten wij het eitje in een theebeurs te leggen met een warme kruik en een handdoek. Al spoedig bleek dat dit op niets zou uit lopen, dus moest er met spoed iets anders op gevonden worden. Het elektrische straalkacheltje bracht uitkomst. De theebeurs met het eitje erin werd open op de grond gezet, met daar overheen een handdoek, driemaal gevouwen. Het kacheltje werd met touw 35 cm bo-

---

Rotterdam op de BONDSKAMPIOEN!!



ven het geheel opgehangen. Dit alles op goed geluk, want ik had geen idee hoe de temperatuur moest zijn. 's Avonds 10 uur, na alles nog eens gecontroleerd te hebben en er nog steeds leven in het ei bleek te zijn, werd het bedtijd. Des nachts om 1 uur en 3 uur nogmaals gecontroleerd (mede voor het brandgevaar): nog steeds leven, maar het barstje werd niet groter; ei pl.m. 5 min. laten luchten. Om 6 uur 's morgens hetzelfde resultaat.

De hele morgen heeft mijn vrouw (in zulke gevallen kan men zich als vogel-liefhebber gelukkig prijzen als zijn vrouw veel voor de liefhebberij over heeft) alles van tijd tot tijd in de gaten gehouden en het eitje een paar keer laten luchten.

Om 12 uur was het eitje voor tweederde gebarsten en om 8 over half één, toen ik zelf nog eens keek, zag ik juist dat de jonge kuifkwartel (hierna Kuify te noemen) uit het ei kroop.

#### Hoe Kuify groot gebracht werd.

De vitrine waar Kuify in zou moeten, afm. 63 x 33 x 40 cm, werd verwarmd met 150 W. gloeilamp. Een uur na de geboorte is Kuify daar ingezet. Het voedsel dat hem 's avonds werd voorgezet bestond uit fijn geknipte meelwormen, gemalen tropisch voer met vogelmineralen er door heen. Een fijn gemaakte biscuit en daardoor een kwart ei, plus een laag bakje met lauw drinkwater.

Kuify pikte zelf, maar met drinken moest hij geholpen worden.

's Avonds lamp vervangen door 60 W. 2de Dag kwam ik in het bezit van een broedthermometer, daarna lamp vervangen door 25 W, met een kapje er omheen. De temperatuur varieerde van 98 tot 103 gr. F. Maar Kuify had het meer op 103 dan op 98 gr. voorzien.

Na 4 dagen menu gewijzigd. Biscuit met ei laten vervallen, daarvoor in de plaats eivoer en universeelvoer en fijn gehakte muur.

Toen Kuify 10 dagen was moest ik door mijn vakantie de verzorging overgeven aan een kennisje. Erg hoopvol

zijn mijn vrouw en ik niet vertrokken. Tijdens de vakantie is Kuify door ons nogal eens genoemd, want hij was deze eerste 10 dagen een echt troetelkind geworden. We hadden geen cent hoop dat Kuify bij onze terugkomst nog zou leven, want vooral mijn vrouw wist veel te goed hoeveel verzorging en vooral een goede temperatuur hij nodig had. Thans kan ik u verzekeren, mocht u met vakantie gaan en met de verzorging van uw vogels omhoog zitten, U behoeft alleen maar over een goede buurvrouw te beschikken; zij was het die Kuify er doorseen sleurde, die mijn overige tropen en mijn schildmewwtjes verzorgde. Er mankeerde niets aan. Kuify zat al pittig in de veren en zij had hem zelfs al geringd.

Thans is Kuify 7 weken en hij groeit best. Meelwormen eet hij uit mijn hand en hij is zeer mak.

Tot slot kan ik nog meedelen dat mijn duiven voor de 2e maal op Kuifkwartel eitjes zitten, zodat ik hoop dat ook dit resultaat zal opleveren.

P. v. d. Veen.





**HOE**

ER UIT

?

KOM

IK

Gaarne zou ik van u enige inlichtingen ontvangen, schriftelijk of via ons bondsorgaan „Onze Vogels”.

Moet men een Beo universeelvoer geven?

Kunen alle Beo's leren spreken?

Welke afmetingen hebben de verschillende Beo's en welke naam hebben ze?

Mag ik de mistoestanden rondom de Beo even nader toelichten?

**Betreft a:**

Volgens *Tropische Vogels I* door A. Rutgers blz. 91 „Universeelvoer verdraan ze bijna nooit.”

Volgens deel II *Tropische Vogels en vogels in Huis* van dezelfde schrijver, doet men ze universeelvoer geven.

**Betreft b:**

Volgens de boeken van Rutgers kunnen alle Beo's spreken leren.

Volgens mijn winkelier alleen de middelbeo. Zelf heb ik de Grote Java Beo en spreken in Wassenaar.

**Betreft c:**

Volgens Rutgers deel I:

*Eulabes intermedia javana* z.g. Grote Java Beo 26—32 cm.

*Eulabes religiosa* (dl II) Beo 25 cm.  
*Graula media* (*Vogels in Huis*) Beo 25 cm.

Volgens *Animali* en mijn winkelier zijn er 3 soorten:

Grote Java Beo, **middelbeo** en kleine Beo.

Hoe kom ik hieruit? Als u antwoordt

via het bondsorgaan, meen ik, dat u ook anderen hiermede een dienst bewijst.

F. Spronk.

Inderdaad, een vraag, die een beginnende liefhebber zich nog wel meerdere malen zal stellen.

Er zijn de laatste jaren nogal wat nieuwe vogelboeken uitgekomen, hetgeen wel zijn oorzaak zal vinden in de snelle ontwikkeling die de vogelliefhebberij heeft doorgemaakt en nog doormaakt.

Deze boekwerken en -werkjes hebben op hun beurt bijgedragen aan de snelle ontplooiing.

De vogelfauna is echter dermate veel omvattend dat het geen enkele schrijver gegeven is uit eigen ervaring te schrijven, en zeker niet als men werken gaat schrijven in groter verband.

De schrijvers zijn dan ook voor het overgrote deel aangewezen op oudere boeken, aangevuld met enkele eigen ervaringen of ervaringen van bevriende kwekers of vogelliefhebbers.

Helaas brengt dit met zich mede dat vele boekwerken getrouwe copieën van elkaar dreigen te worden. Wel tracht men door een zoveel mogelijk eigen stijl dit te omzeilen, maar men slaagt daar in vele gevallen niet in.

Dat dit groeperen en hergroeperen tegenstrijdigheden gaat oproepen is welhaast te begrijpen en toch valt dit over het algemeen genomen wel weer mee. In de benaming van de vogels zit nogal eens verschil, zo ook in de latijnse namen.

Laten wij als amateurs nu niet gaan redetwisten wat niet of wel de juiste latijnse naam is zolang vak-ornithologen het hierover niet eens zijn.

Om op de vragen terug te komen, de vragen a en b kan ik uit eigen ervaring beantwoorden.

**Vraag a.**

Het menu kan nogal veelzijdig en afwisselend zijn en bestaan uit: universeelvoer waar een stukje gekookte aardappel of peen doorgeprakt kan worden (zij nemen het dan beter tot zich), verder fruit, bestaande uit appel,



peer, banaan, bessen enz. Ook is belangrijk op geregelde tijden kleine stukjes rauw, ongezouten vlees of gehakt te verstrekken alsmede van tijd tot tijd enkele meelwormen. Op dit menu blijven ze in goede conditie.

#### Vraag b.

Elke Beo kan het spreken aanleren, zowel de grote, de middelste, alsook de kleine.

In het algemeen wordt aangenomen dat we met drie soorten rekening moeten houden; de grote is dan ongeveer 30 cm, de middelste 25 cm en de kleine 20 cm.

Ja, en nu wat de benaming betreft. Ik heb ze dus al een paar maal genoemd, nl. de grote, de middelste en de kleine Beo.

Over de latijnse naam wil ik mij liever niet met zekerheid uitspreken, daar

ik naast de in de vraag genoemde drie uit het boek van Rutgers er nog een tiental heb gevonden, zowel latijnse als synoniemen. En deze laatste namen stichten m.i. de verwarring omdat deze vaak voor de latijnse naam worden gehouden, wat niet geheel juist is. Nogmaals, laten wij ons hierin niet te veel verdiepen; de voorlichting over verzorging enz. enz. is over het algemeen wel goed, ook al komen er wel eens onderlinge verschillen voor. Waren deze er niet dan zouden wij aan één boek voldoende hebben en waren we spoedig uitgestudeerd.

Toch zou het een goed ding zijn indien er eens een boek zou verschijnen met een doorbreking van de sleur en vorm waarin de huidige boekenserie verkeert.

Red.

## NOGMAALS

# *De gelijkgetekende kanarie*

Over uw schrijven in ons sportblad „Onze Vogels”, waarin u een lans breekt, of wel de handschoenen opneemt(?) ten aanzien van de gelijkgetekende kanarie, het volgende.

Allereerst uw opmerking: of wij moeten deze klasse schrappen, of er zullen andere eisen gesteld moeten worden. Hier ben ik het gaarne mee eens, te weten: NIET deze klasse schrappen. Maar wel moet men bepaalde eisen stellen aan de gelijkgetekende. Men zou bijv. niet één, maar twee gelijkgetekende vogels moeten inzenden, of wel drie of vier over een kweekperiode van 2 jaar. Dan is er nl. sprake van doelbewuste kweek. Voorlopig zal men ook bijv. de bonte vogels van de tentoonstellingen moeten weren.

Persoonlijk zou ik gaarne een effen lichtere vogel zien met donkere vleugels, of lichte vogels met een donkere

kap(petje). Doch de smaken verschillen. En daarom ook te zijner tijd standaard-eisen.

Dus nogmaals, schaf de gelijkgetekende kanarie niet af, maar laat men maatregelen treffen opdat er geen sprake is van een toevalsproduct, maar van doelbewuste kweek.

Een samentreffen op de tentoonstelling zal in de toekomst zeer belangrijk kunnen helpen.

Ik hoop dat de redactie meer reacties zal ontvangen van kanarie-liefhebbers. Laten liefhebbers die meerdere gelijkgetekende kanaries hebben en die hiermee verder willen kweken zich met elkaar in verbinding stellen.

H. J. J. Noordkamp.



# Afdelings NIEUWS

Voor de 4e van de  
maand inzenden  
bij de redactie

## EOSKOOP.

Afgevoerd wegens contributieschuld de heer S. Huisman, Torenstraat 13, Hazerswoude.

## BEST.

„De Vogelvriend” ledenvergadering op 27 januari in „Het Blauwe Boerke” aanvang 8 uur.

In verband met de jaarvergadering en bestuursverkiezing aller opkomst gewenst. Aftredend G. de Bresser 2de voorzitter en A. van Gerwen 1ste secretaris. Kandidaten kunnen gesteld worden tot de aanvang der vergadering.

## BREDA.

Uitslag loterij ten bate van de Bredase Vogelvrienden: 898 3724 2009 2257 2645 3288 3435 473 1030 1940 3722 3047 2063 2451 1076 1610 680 1779 1206 3345 3741 13 133  
Prijzen afhalen bij: G. Smulders, Fagelstr. 21b, Breda.

## BUSSUM-NAARDEN.

„Vobuna” jaarvergadering op 5 februari in de zaal van de „Harmonie”, Brinklaan Bussum. Aanvang 8 uur.

Aftredende bestuursleden zijn 1ste secretaris en 2de penningmeester. Kandidaten indienen voor de aanvang der vergadering.

## DOKKUM.

Ledenvergadering op woensdag 31 januari in Café Haarsma markt, Dokkum. Aanvang 8 uur.

Bespreking T.T. kooien. Bespreking resultaten T.T. te Oranjewoud. Organiseren van een bazar of verkoopavond. Vogelverloting.

## EINDHOVEN.

„Vogelvrienden” jaarvergadering op woensdag 7 febr. in de „Karseboom” Grote Berg 10. Aanvang 8 uur. Bestuursverkiezing en jaarsverslagen penningmeester en secretaris. Komt allen.

## ELBURG.

Jaarvergadering op vrijdag 2 februari 1962, aanvang 8 uur in hotel „De Bonte Os”. Uitreiking ereprijzen t.t. en bestuursverkiezing. Afgevoerd wegens contributieschuld: de heren R. Zuurveld en R. Wijnholt, beiden te Elburg.

## ENSCHEDA.

Jaarvergadering op donderdag 1 febr. in Café Gerrisen, Voortsweg Enschede. Bestuursverkiezing.

## EEFDE.

Het adres van onze secretaris is: H. W. J. Karsing, Rustoordlaan 24, Eefde.

## GELDROP.

„De Volière Vriend” Uitslag verloting, prijzen vielen op:  
1091 1912 1888 1859 2461 1655 767 1196  
2137 2418 2262 679 1449 627 1698 1700.  
De prijzen kunnen worden afgehaald bij M. Beetz, v. d. Putstraat 11, Geldrop.

## HOOPERHEIDE.

Ledenvergadering op woensdag 14 febr. in het clublokaal „De Arend”. Aanvang 8 uur.

## HILVERSUM.

Iedere eerste woensdag van de maand ledenvergadering in een der zalen van de „Karseboom” Biersteeg. Aanvang 8 uur.

Bestuursverkiezing. Aftredend zijn L. J. Belderol 1ste secretaris. B. W. M. de Walt, 2de voorzitter en W. Bömer, 2de penningmeester. Allen herkiesbaar. tegencandidaten uitsluitend voor de aanvang van de vergadering bij de secretaris.

## KOUDEKERK-HAZERSWOUDE.

Ledenvergadering op dinsdag 6 febr. bij de heer Stigter. Verloting vogels en verkoop of rulling vogels onder elkaar.

## LEEK.

Donderdag 4 januari j.l. hield de vogeleclub Leek en omstreken een jaarvergadering. Er werd een volledig nieuw bestuur gekozen, bestaande uit de heren: J. Fokkema, voorzitter; A. R. Boltendal, secretaris; J. Cazemier, penningmeester; G. Smallenbroek, algemeen adjunct; J. de Bruin, adviserend lid.

## MUSSELKANAAL.

Ledenvergadering op woensdag 28 febr. in Café Kanning. Aanvang 19.30. Opkomst zeer gewenst.

## NUNSPEET.

Ledenvergadering op woensdag 14 febr. in hotel „Het Vosje” aanvang 19.30 uur. Spreker aanwezig. Verdere agenda ter tafel.

## NIJEUWKOOP.

Ledenvergadering op woensdag 7 febr. Aanvang 8 uur bij de heer A. F. Schuurman, Zuideinde 114, Nieuwkoop.

## ST. OEDENRODE.

Uitslag loterij Vogelvreugd:  
3608 2303 3902 2291 3424 1392 2229 3114  
3532 2283 1917 2399 2856 2884 3987 1017  
2742 3647 2992 1116 2794 1235 2620 2942  
3485 2171 2242 2107 3650 2596 3504 2268  
1046 2420 2728 3486 1048 2990 3077 2840  
2052 3566.

Prijzen kunnen worden afgehaald bij S. Nooyen, L. v. Mariëndael 17, Sint-Oedenrode



## STEENBERGEN.

Jaarvergadering op zondag 28 januari in Hotel „Vissenberg”. Aanvang 10.30 uur. Wij verwachten alle leden ook degene die nooit een vergadering bezoeken.

## TILBURG.

„De Vogelvrienden”. ledenvergadering op woensdag 7 febr. in ons clublokaal. Agenda ter tafel. Aanvang 8.30 uur.

## VELDHOVEN.

Jaarvergadering op dinsdag 6 febr. in café Hof van Holland te Meerveldhoven. Aanvang 8 uur. Bestuursverkiezing en grote verloting.

Denk aan de groene kaartjes, zoveel kaartjes zoveel loten. Verdere agenda te tafel.

## WIERINGEN EN OMSTREKEN.

Onze nog maar net opgerichte vereniging heeft reeds 23 leden. Bijeenkomst der leden op 8 januari tevens ruilbeurs van vogels.

Verder elke eerste maand van de maand een dergelijke bijeenkomst. Het bestuur is als volgt samengesteld. Edelachtbare Heer Schellinger voorzitter, de heer Butter, penningmeester, de heer Hille, secretaris.

## ZWOLLE.

„Kanaria” ledenvergadering op maandag 5 febr. in het „Eigen Gebouw” aan de Badhuiswal. Aanvang 8 uur.

# VRAAG EN AANBOD

Advertenties in te zenden uiterlijk de 10de van de maand (max. 6 regels)  
(Alleen voor particulieren)

Kleine advertenties die ná de 10e binnenkomen of waarvan betaling ná de 10e binnenkomt moeten blijven liggen tot de volgende maand. Stuur de tekst en de betaling dus tijdig in!!

## TE KOOP AANGEBODEN:

Wij wensen alle vogelliefhebbers een voorspoedig 1962 toe en een goed broedjaar in 1962. Gebr. van der Weide, Plantsoenstraat Nrd. 10, Erica Gem. Emmen (Dr.)

2 stuks Agapornis Nigrigenis. Waarschijnlijk mannen en split voor geel. Zeer verdraagzaam f 25,— per stuk. Enkele zeer goede grasparkieten, in cinnamon en andere kleuren. Br.m.b.a. aan A. Dijkman, Korte Landstraat 24, Alkmaar.

Prima Waterslagers met keurlijsten van 130 tot 141 punten en nog enkele poppen. Br. m.b.a. Th. J. v. Son, Antillenstraat 15, Beverwijk (N.H.)

4 gegarandeerd broedrijpe onverwante Prachtige Valkparkieten vroeger 1961, prijs f 35,— per paar, verp. en vr. v. rek koper. K. Ausema, Hoofdstraat 214, Tel. 2209, Uithuizermeeden (Gron.)

Roodagaat, zilveragaat, goudagaat en bruine mannen met bijpassende poppen. Geen poppen afzonderlijk. Prijzen vanaf f 15,— per paar. N.o.z. Br.m.b.a. aan J. H. Wentzel, Sweelincklaan 89, Arnhem.

Gordelgrasvinken, Binsenastrilden, Jap. Meeuwen, met en zonder kuif. Uitsluitend eigen kweek, broedcahier liggen ter inzage. Br.m.bet.antw. P. G. Herlings, Berkenlaan 1, Heerde. Tel. 06782-1837.

Onverw. paren Barreband parkieten van mijn kweek april '61. Bourksparkieten, kweek april-mei '61, sterk gekleurde vogels, prima in conditie f 180,— per paar. 10 jaargangen van „Onze Vogels” 11de tot en met 20ste jaargang. J. F. van Oost, Zevenbergse-dijkje 61, Rotterdam-IJsselmonde.

0-2 Turquoise enkele paren bourks en roodrug, alles br. '61 uit buitenvolière. H. Verheyen, St. Josephstraat 14, Tegelen.

Valkparkieten, overjarige vogels, Fisheries, Personata's mannen en poppen kanaries, verschillende kleuren Jap. Meeuwjes, Chin. Dwergkwartels. Niet uit buitenvolière, doch zitten wel onverwarmd. Mevr. Schenke, Hugo de Grootlaan 12, Weesp. Tel. 02940-2898. Zondags tot 2 uur aanwezig.

Belgische Waterslagers. Nog enkele paren te koop f 25,— p.p.p franco (geen losse poppen). Behaalde prachtige resultaten in België. S. de Cock, Horst 5, Kaatsheuvel.

Rosei collies f 42,50 p.p., Agap. fisheri's f 37,— p.p.; Agap. Personata's f 42,50 p.p.; Blauwvluelug sperling pop f 28,50 p.p.; Agap. Taranta's f 35,— p.p., 1 pruimkop parkiet pop f 25,—, 1 patrijs haan f 5,—; 1 Diamantvink man f 32,50; 1 paar Wintertalinkjes f 18,—, T. de Ruiters, Baan 34a, IJsselmuiden. Tel. 2758 (05292) (werkuren).

Kleurkanaries 0-2 G. Ag.; 0-3 Ag.; 0-2 Br.; 1-3 Is.; 0-1 Moz.; Is. en 0-1 r. en Valkpark. br. '61 en 1-1 br. '60 en een broedmach. van 200 eieren bij H. Fidom, Jan Stotswijk 109, Nw. Lande, Gem. Hoogeveen (Dr.)



Zeld. rode Virg. Kwartels. Cal. kuifkw. 1-0 gr. vl. duif, 1-1 mand. eendjes 3 jr. O.R.V. Diam. duifjes, zebrev, geen grijs, spitsst. jap. meeuwtjes. Gr. Park. o.m.i.p. Br.m.b.a. Wie heeft diepe citr. kan vrij van oranje? Joh. G. Reith, Eib.weg 14, Groenlo.

Van tijd tot tijd af te geven uitsluitend eigen kweek; Splendid, Bourks en Pennant Park, verders Rood en 3 kl. Pap Amd. (Langstaart), Rood- en Geelkop Goulds, Gordel- en Diamantvinken, Frisé kan. etc. Adres J. H. Vermeulen, Dr. Scheylaan 8, Borculo Gld. tel. 05457-631.

4-6 pastelblauwe zebrevinken, 0-1 crème en 0-2 wit; 7-4 or. rood gepigmenteerde kanaries. J. A. Campfens, Kotkastraat 15, Oostburg (Z.Vl.) tel. 01170-2214.

5-8 Gordelgrasvinken, eigen kweek '61 met bondsring, liefst aan huis Beatrixlaan 50, De Bilt, ook zondags. D. Danselaar.

Nog enkele o. r. agaat schimmel en zilver agaat kanarie mannen. Verkoop liefst aan huis. Niet op zondag. Br.m.b.a. aan W. de Ruyter, Weteringstraat 13, Hardingsveld-Giesendam.

Kleurkan. or. rd. vetst.; or. rd. ag.; or. rd. is.; g. ag.; g. is.; zilver ag.; zilver is.; wit, groen, int. en schim. Pr. op aanvr. Br.m.b.a. Bruinsma, Dillenburg 5, Lochem Gld.

3-0 Valkparkiet f 12,50 p.st.; 3-3 Diamantduifjes. Alles vroegbroed 1961, uit buitenvolière. J. v. d. Laan, Steenwijkerstraat 2a, Meppel, tel. 05220-2876.

1-1 Bamboekwartels f 100.—, witte zebrevinken f 5.—, kleurkanaries mannen en poppen, 1-1 Valkparkieten f 27,50, H. Cosemanns, Bredabaan 168, Wuustwezel (België).

Waterslagers, mannen en poppen met en zonder puntenlijst. Ouders behaalden op verschillende T.T.'s van 135 - 143 pnt. Br.m.b.a. aan H. de Liefde, Vlierstraat 36, Katwijk.

1-1 Valkparkieten, 1-1 Halsbandparkieten (alles overj.), prachtoverj., 1-1 Agap. Fisherie (vroegbr. '61) in één koop: f 75.—. M. van Es, Veersedijk 161, H.I.Ambacht.

f 35.— 0-1 Diamantvink E.K. 1961, geringd; f 12,50 0-1 Witte Rijstvogel E.K. 1960, geringd; f 7,25 1-0 Bonte Rijstvogel E.K. 1960, geringd; f 3.— 0-1 Witte Zebrevink; f 8.— 1-1 Zwart bont Japanse Meeuwjes; f 39.— 1-0 kleine Beo. (Zeer mooie), Z. Strikker, Tollenstraat 43, Almelo (O.) Tel. 05490-2911) niet op dinsdag.

Roseicollies, uit buitenvolière, prachtige forse vogels f 40.— p.p. onverwant. H. J. van Keulen, A. v. d. Leeuwkade 81, Voorburg, Tel. (070) 852546, na 6 uur.

2-2 Valkparkieten 1960 f 40.— dit jaar meegebr. 2-2 Valkparkieten 1961 f 35.— gez. vogels vr. broed; 0-1 Bourks parkiet f 90.—. A. Stuiver, Lijnderdijk 228, Vijfhuizen, Haarlemmermeer.

Agap. personata f 35.— p.p. Rosei Collies f 40.— p.p., Fiseries f 30.— p.p. Valkpark. f 28.— p.p.; Austr. kuifd. f 70.—; Elektr. Schakelklokken pr. op aanvr. Br.m.b.a. vr. rek. koper. W. Mulder, Messweg 106 E, Tuddern (Limb.)

Sportbroedmachine „Succes 40“, 1 x gebruikt. Werkt feilloos. Nieuw f 120.—, thans f 90.— met volle garantie. Born, Oosterbeek-G. tel. 08307-2757.

Witte rijstvogels f 30.— p. p.; Calf. kuifkwartels f 40.— p. p.; mandarijneendjes f 40 p. p.; diamantduifjes f 10 p. p. en rood pigment kleurkanaries. Verkoop alleen aan huis. M. W. Struycken, Franseweg 56, Elst (U.) Tel. 291.

23-28 Californische kuifkwartels broed '61 uit buitenvolière. Gegarandeerd onverwante paren uit Amerikaanse import hanen f 35.— p.p. Rembours verpakking vrij. M. Verhoeven, Fazantlaan 9, Mierlo (N.Br.)

Kleurkanaries: goud, agaat en goud isabel mannen en poppen. Met en zonder keurlijsten liefst aan huis. M. de Vries, Kerkweg 7, Leek (Gr.)

Grasparkieten f 2.— p. st. Calf. Kuifkwartels f 30.— p.p.; Chin Dwerfkwartels f 15.— p.p.; 2-0 Dwerfkwartels f 5.— p. st. beige zebrevinken f 5.— p.p. C. v. Zadelhoff, Delfgauwseweg 108, Delft.

Waterslagers, jonge mannen en poppen gekweekt uit meesterzanger wereldkampioenschappen te Milaan Italië '61. Behaalden 30 dec. j.l. in IJmuiden in de stammen de 1ste prijs (581 pt.) de 2de prijs (527 pt) en de 3de prijs (524 pt) tevens M.Z. van 149 pt, mooie diepe vogels. Billijke prijs. Br.m.b.a. H. Butter, Amstelstraat 60, Beverwijk.

Twee mooie negendelige kanariebroedkooien slechts eenmaal gebruikt prijs f 50.—. H. Briels, Bernadettestraat 15, Mariahout (N.B.)

1-1 roodrug park. f 150 br. '60; 5-5 zw. m. zebrevinken; 1-1 zilver diam. duifjes; 1-1 Austr. kuifduiven; 2-0 Harlekijn kw.; 6-2 roodkop amandine; 1-1 bourkspark. f 140. Alles broed '61. W. Th. Spierings, Bogerdstraat 64, Uden.

Harzermannen f 15 en f 20 p. stuk, poppen f 5 per stuk, 4 maal Nat. Kamp. Nijmegen jan. '61 stam 369 ptn, Waterslagers mannen f 20 en f 25 p.st., poppen f 6 p. st. Nat. Kamp. te Nijmegen jan. '61 met stam 500 punten. Buff Cochijn krielen prima broedsters f 5 p. st. Br.m.b.a. L. Letter, Julianalaan 251, Bilthoven. Tel. 03402-3302.



## ATTENTIE

De aandacht wordt er op gevestigd, dat advertenties bestemd voor de rubriek „Vraag en aanbod“ (z.g. kleine advertenties) alleen geplaatst worden bij vooruitbetaling.

### MAXIMUM 6 REGELS

Voor leden is de prijs f 2.— per plaatsing.

Inzenden van advertenties tot UTERLIJK de 10e van de maand, o, welke datum de overschrijvingen van giro ook binnen moeten zijn, aan de Heer P. van Baest, Lange Nieuwstraat 103 te Tilburg aan wie ook het bedrag moet zijn voldaan door storting op postrekening 170700 of toezending van postwissel.

Advertenties welke NIET VOORUIT BETAALD ZIJN worden onherroepelijk terzijde gelegd.

Vooraf duidelijk schrijven ! ! !

Advertenties worden alleen opgenomen, als een ten name van adverteerder gesteld adresbandje van „Onze Vogels“ is bijgesloten.

Kwartelliefhebbers! Koopt heden de mooie rode Virginische kwartels. Kerngezond en onverwacht 40 gld. p.p. bij meerdere paren reductie. Bennekelstraat 63, Eindhoven.

Mooie Bourksparkieten onv. f 100.— per st.; Kapoetsen x kanarie f 50.— per st.; Blauwkop Papagaai Am. en Roodkop. L. G. Steegstra Wijnmen (Zwollerkerspel), Heinoeseweg 8 b, Tel. 05202-398.

1-0 zilveroor f 35.—, 1-0 Blauwvleugel f 27,50, 1-0 Japanse f 12,50, 1-1 Witte rijstvogels teelbaar f 30.—; 2-2 Chinese tijger-vinkjes f 6.— p. p., 1-1 Halsbandpark. f 25.—, 1-0 Pruimkop park. f 20.— n.o.z. H. Hogeveen van den Steen, van Ommerenstraat 21, Nijkerk

1-1 Chin. dw. kw. f 10; 1-0 f 2,50; 1-1 Valkpark. f 30; 1-0 f 13; 2-0 witte Rijstvogels f 25; 1-1 Parelhalsband df. f 25. Br.m.b.a. Remb. n.fr. C. M. Koedam Burgem. v. d. Feltzeweg 86, Twello.

1-0 Penzeln's saffr.v.; 0-1 Saffr.v.; prima kw. stel; 6-0 or. rd. ag. sch. kan. 1961. Alles uit buitenvolière. Verk. aan huis op zat. en zond. L. Roos, Lindelaan 171, Zwijnrecht.

Waterslager mannen eigen kweek '61 kweek-no. 3199, van prima doorgefokte zangstam, met keurlijsten. Brieven met betaald antw. Vr. rekening koper. A. Kleinman, Rijnmond 89, Katwijk a. Zee.

Valkparkieten br. '61 f 30 p. p.; 0-1 Vredesduifje f 12,50; Calif. Kuif kw. f 35 p. p. een Kamp. District 61 90 punten; Chin. dw. kw. Verenigings kamp. '61. 88+ punten f 15 p. p. Losse Calif. kuif kw. henen f 12,50 p. st.; 5-5 Zilvervleugel zebra vinkjes f 8 p. p.; 4 losse Maskermannen f 4,50 p. st. Alles eigen kweek en uit buitenvolière. J. Rijdsijk, Marconieplein 58, Roosendaal.

Spitsstaartamadines, Gordelgrasvinken, Maskeramadines, Diamantvinken, Binzen, tevens losse mannen broed 1961. Alles geringd en eigen kweek. W. v. Noorloos, Stationsweg 163, Sliedrecht.

3-3 Austr. kuifduiven f 60 p. p.; 2-0 Chin. dwergkw. f 5 p. st.; 1-0 Groene Glandspreeuw f 20. P. J. v. Deelen, Schaapsweg 46A, Ede.

1-1 Valkparkieten 1959 f 30; 5-0 r. agaat-schimmel f 12,50 per stuk. Br.m.ber.antw. G. W. Thijssen, Knapheideweg 73, Groesbeek.

Van meermalen bekoorde vogels met eerste tweede en derde prijswinnaars nog te koop prima kleurkanaries in o. r. agaat (sch.) en or. isabel (sch.) mannen en poppen. Alles van buiten. Verkoop alleen aan huis. Fr. Lathouwers, Streepenstraat 29, St. Oedenrode.

Allerlei uitgaven van vogelboeken. Vraagt gratis prospectie. L. van Lieshout, Emmastraat 1, St. Oedenrode.

Prachtige man en pop kanaries, eigen kweek in de kleuren rood, roodsch. roodagaat, rood-isabel. Bet. antw. n.o.z. J. Zuur, Evertswijk 42, Zevenhuizen (Gr.)

Belgische Waterslagers. Prachtige zangers, met en zonder keurlijsten f 17,50 per stuk. Geen poppen en niet op zondag. P. Stegeman I 31, Bovenleien, Staphorst.

Na 25 jaar speciaal kweek Waterslagers, moet ik om gezondheidsredenen mijn vogels te koop aanbieden. Prima Waterslager mannen en poppen, afstammelingen daarvan brachten een lied van 140 tot 148 punten. C. v. Deursen, M. v. Heemskerckstraat 167, Beverwijk.

1-2 Blauwschubbenkwartels broed 1961. C. A. Poot, Stationsweg 79, Barneveld.

Pracht, Stanley en blaskoprosella's roodruggen, bourks; 1-1 bergparkiet, 1-1 red. cap. en valkparkieten, 2-2 roodkop pap. amadine, Yorkshire kanaries, Br.m.b.a. aan A. C. M. Sprengers, Margrietstraat 17, Goirle. Tel. 04247-691.

Kanaries, prima broedvogels, rood, o. rod, zalm en mozaiek. Eigen teelt '61 uit buitenvolière. Ben kampioen onderl. T.T. Geen losse poppen. Verkoop aan huis uitsluitend aan huis, op zaterdagmorgen en zondagmorgen tot 1 uur. J. Wijnhoff, Koninginnelaan 78a, Soestdijk.



4 o. rood sch. agaat mannen; 1 o. rood intens. agaat man; 1 o. rood sch. isabel man. Br. met bet. antw. J. W. Geurts, Bisonstraat 24, Nijmegen.

H.H. Parkietenkweker. Voor enkele serieuze kwekers heb ik nog te koop: gele zwartoog parkieten f 15,— p.p. Fallow mannen f 8 p. st. Div. malen kampioen. G. Boudewijn, Roodakker 214, Kapel Avezaath, Tel. 03446-235.

1-0 Dolksteekduif f 60; 0-1 Harlekijn f 7,50; 30-30 Chin dw. kw. f 12,50 p.p.; zilver vl. zebra vinken f 10; Zw. masker zebra vinken f 7,50. D. de Koning, Hoge Vonderstraat 16, St. Oedenrode.

Grasparkieten: 1. groen, blauw, grijsgroen, grijs violet, Fallow, enz. ook in opaline! Prima vogels, mooie keelstippen! Won op 4 T.T.'s 34 prijzen, w.o. Stamkap in IJmuiden en Alkmaar. Alg. kamp. te H'sm. 1-0 Bourks '61 f 100. W. Hendricks, W. Barendsweg 34, Hilversum. Tel. 02950-13640. Verk. liefst aan huis.

1 pop roodrugparkiet broed '60 f 90,— parkieten grijsgroen en grijs (Engels) f 12,50 p.p. grijze roodstaart papagai in zwaar verg. kooi, spreekt en fluit f 250,—. F. Kalis, Wezenstraat 1A, Den Helder.

1-2 oud Engelse 1-1 porcelein en 1-2 pa-  
duakrielen f 12,50, f 7,50 en f 12,50, rood-  
schimmel, roodagaat, zalm, oranjeisabel en  
intensief mannen en pop kanaries f 12,50 tot  
f 17,50 per stuk; 1-1 muisparkieten f 40;  
0-1 Chukartprijs f 30,—. H. Tomassen,  
Kluyskenslaan 32, Santpoort.

2-2 pracht rosella's vroegbr. 1961 f 350 p.p.;  
1-1 Pennant park. vroegbr. 1961 f 500 p.p.;  
1-1 Pennant park. op volle kleur f 500 p.p.  
G. Kleiberda, Petrus Campersingel 177, Gron-  
ningen, Tel. 28579.

0-4 Bourks en paren 3 kl. P.A., alle vr.  
br. '61; event. 2-0 Bourks vr. br. '61; in ruil  
tegen vr. tegen 0-2. Br.m.b.a. J. Westerweel,  
Rutlerlaan 25, Zwolle, Tel. 05200-15973.

Kleurkanaries van Verenigingkampioen 1961  
met en zonder keurlijsten: or. rd. agaat sch.  
or. rd. isabel sch. zilverisabellen, zilver agaat  
mannen f 12,50 poppen f 2,50 geen losse pop-  
pen. Br.m.b.a. of aan huis n.o.z. L. Veldjes-  
graaf, Winkelstraat 18, Elburg.

#### TE KOOP GEVRAAGD:

2-1 Blauw Oorfaz. liefst overj. te koop:  
kw. paar Valkpark. f 35; 0-1 '61 f 15; 0-1  
Zebr. duif '60 f 15; 0-2 Diamantd. f 7,50 p. st.  
1-1 Elliotfaz. f 70,— Bruinoorf. en Pauwfaz.  
Alles prima. N.fr. Remb. J. Bosman, Kruis-  
kampweg 12, Ermelo.

2-2 groene geel vleugel parkiet, 2-2 violet  
grijsvleugel parkiet. Moeten beslist vogels van  
prima kwaliteit zijn. Ook ruilen tegen Lutino's  
(meerdere malen kamp.) A. Stam, Hoge Hof  
146, Kapel, Avezaath.

Een zeer forse rood isabelpop, eventueel in  
ruil voor een zalman uit kampioensstam  
1961. L. A. van Leeuwen, Emmastraat 11,  
Zwijndrecht. Tel. 01850 - 25629.

1-0 Dorn- of Sydneyastrilde. Brieven met  
prijsoopgaaf aan: A. Plug, Karel Doorman-  
straat 5, Noordwijk.

#### TE RUIL AANGEBODEN:

0-1 Bourks voor 1-0 Bourks te koop 0-1  
Bourks. A. v. Beek, Burgm. v. Oordtstraat 14,  
Ermelo.

Heb 3 paar Chin. dwergkwartels, wil ruilen  
voor iets anders ceres of iets dergelijks.  
J. C. Louwers, Roosendaalstraat 17, Eind-  
hoven.

Tamme grijze roodstaart papagai met kooi,  
gevraagd 1-1 Lizard kanaries plus 1-1 Frisè  
kanaries, of 1-1 Lizard kanaries plus 1-1  
Yorkshire kanaries of 1-1 Frisè kanaries plus  
1-1 Yorkshire kanaries. P. v. d. Zwan, Hugo  
de Grootstraat 73, Den Haag. Tel. 070-636371.

1-0 Nigrigenis voor 1-0 Nigrigenis; 1-0  
rose collie voor 1-0 rose collie voor bloed-  
verversing, broed 1960. Te koop Valkparkieten,  
rose collies en diamant duifjes, als buiten-  
volières. J. Horsten, Emmapark 8, Pijnacker.

#### TE KOOP OF TE RUIL:

Parkieten f 5,— p.p. Jap. zijdehoenders R.Z.  
1-2 f 10; Krielkippen 1-2 f 12; ook ruilen voor  
fazanten. G. A. Hulsegge, Binnenweg 30,  
Almen Gld.

1-1 Kweekpaar Fracht Rosella; 1-1 rose  
collie en een man Blaskop Rosella. Eventueel  
ruilen voor andere o.i.m.p. J. H. Vermeulen,  
Dr. Scheyilaan, Borculo Gld. tel. 631.

1-1 spitsstaart amadinen; 1-1 bast. binzen  
x ceres amadinen; 1-1 bichenow astrilden; 1-1  
wijnrode astrilden; 2-2 groene astrilden; 1-0  
elfen astrilden; 0-1 aurora astrilden, 2-2  
zebravinken (grijs). In één koop f 200. Wil  
ook ruilen voor 1-1 bourks parkieten.

Gevraagd 0-1 binzen astrilde J. G. Pots,  
Watermanstraat 14, Enschede.

1-1 Ag. Nigrigenis; 3 ag. roseicollis; 1-0  
Witte rijstvogel. Ook ruilen voor Spitsstaar-  
ten, Gordelastr. enz. n.o. zondag. C. Diele-  
man, Torenlaan 18, Rotterdam-8.

2-2 diamant duifjes f 12,50 p.p.; 2-2 Chin.  
dwergkwartels f 15 p.p.; 3-3 kanaries; 1-1  
Cal. kuifkwartels. Gevr. 1-1 Harlekijnkwartels;  
1-1 witte rijstvogels; 1-1 Austr. kuifduifjes  
uit buitenvolière, eigen kweek. B. Volbeda,  
Handwerkerszijde 87, Drachten.

1-0 Binzen; 1-0 Spitsstaart broed '61 op  
volle kleur; 5-5 Jap. Meeuwjes f 45, gegar.  
parties; 10 Jap. meeuwjes f 3,— per stuk.  
Gevraagd 0-1 Binzen astrilde; 1-1 Gordel-  
grasvinken. G. J. W. Stammens, Beijens-  
straat 14, Nijmegen.



2-2 roodkop gouldamadine, 1-1 zwartkop gouldamadine, zelf gekweekte vogels, wil ook ruilen voor 1-1 driekleurpapagaai amadine, worden alleen aan huis verkocht of geruild prijs f 75,— p.p. W. v. d. Hoven, Wolweg 14, Stroe (post Kootwijkerbroek).

0-3 Coromandel kwartel f 25 p. st.; 1-1 Perduiffes f 25 p. p.; 3-3 Chin. dw. kw. f 25 p. p.; 1-1 Harlekijn kw. f 35 p. p. Gevraagd; 2-0 Coromandel kw.; 0-1 Baardmannetje; 0-1 Harlekijn kw. J. v. d. Avoird, Bogerdstraat 65, Uden, Tel. 315.

2-2 post. kan. Norw.; 1-0 kan. wit m. bl. kuif; 0-1 kuif, moz. popp.; fl. gaai; 2-0 Norw. en 2-0 Yorksh. of r. v. 0-1 of 1-1 Austr. vink uit buitenv. Br. m. uitv. inl. postz. v. antw. J. Noordkamp, Nieuwstraat 21, Nijverdal.

Valkpark f 30 p. p.; mannen f 12,50 p. st.; Zilvervl. en masker zebra vinken f 10 p. p.; Kanaries oranje rood, isabel, gaat, intensief en schimmel f 17,50 p. p. Alles uit buiten-volière, ongeringd br. '61. Wil ook ruilen voor binzen astril., spitsstaart of gordelgrasvinken. J. M. Kammers, Van Goorstraat 56, Tilburg.

10-10 Valkp. br. '61 f 27,50 p. p.; 5-5 Valkp. br. '60 f 32,50 p. p.; 1-0 Muispark. f 20; 1-1 Bonte Boertjespark. f 45,— p. p.; 6-6 Graspark. f 5,— p. p. Deense bontepark. f 7,50 p. p.; 0-5 Diamantduifjes f 5,— p. st. Ook ruilen op kwartels enz. Br.m.b.a. vracht rek koper. P. van Ham, Waalreseweg 10, Valkenswaard.

Vele soorten parkieten o.a. violet, regen-boog, gold fallow opaline's, blauwe grijsvleugels. Billijke prijs. Brieven met bet. antw. niet op zondag. deze vogels ook genegen te ruilen. P. M. Wessels, Stoofdijk 64, Dinteloord, Tel. 01672 - 364.

Jaargangen van onze Vogels 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 60, 61 en jaargangen De Vogelgids 58, 59, 60. Ook ruilen voor trop. vogels A. J. van Breda, Brink no. 1, Nijkerk.

#### NOG VOORRADIG

Zebra vinken Pastel bl. crèmevleugel f 15 - Zwartmasker mannen f 7,50, popjes f 5 - Crème (alleen popjes) f 10 - Zilvervleugel f 6 - Witte en Isabel uit pastelbl. f 4 - Grijze uit pastelblauwe f 3,50 ALLES PER STUK  
Chin. Dwergkwarteltjes hennen f 10 - Haantjes f 2,50 Galapago duiven en Alablanka duiven f 75,- p.p. Blauwe schubbe kwartels f 85,- p.p.

**P. BAIJENS - Goirle**

MOLENSTRAAT 48 - TEL. 04247-430

#### KWARTELBROEDMACHIENJES

Zeer kleine electr. broedmachientjes voor het uitbroeden van 60 kwartel- of 40 patrijzen- of 28 fazanten- of 20 kippen-eieren. Prijs compleet f 125,—. Alles met broedhandleiding. Zien er uit als een klein radiotoesteltje, zo in de kamer te gebruiken. Geweldige uitkomsten met eerste kwaliteit kuikens. Gratis inlichtingen.

**A. DE ROOIJ**

Julianaweg 69, Wijk aan Zee, Tel. 02517-334

**NATUURLIJK**

gebruikt u voor u vogels  
alleen het allerbeste  
en dus .....

KANARIE KRACHTVOER D.G.

**HET VOER**

dat al vele seizoenen heeft  
bewezen het meest volledige bij-  
voer voor alle zandsetende vogels te  
zijn

verkrjgbaar in 1 en 1 kg verpakking in de D i b e v o -  
Specialzakken

TE KOOP AANGEBODEN Regelmstig af te geven Austr. vogels eigen kweek o.a. Binzenastrilden 45,-, Gordelgrasvinken 50,-, Maskeramadines 50,-, Witborstrietvinken 60,-, — Witte sneeuwganzen 180,-, Roodhalsganzen 325,-, Caracasganzen 75,- (alles p.p.) Verder grote coll. trop. vogels, parkieten, eenden, duifjes fazanten enz.

VOGELKWEKERIJ  
**„DE YENDAYA”**

**AMERSFOORT**

G. VAN STELLINGWERFSTR. 14 - TEL. 03490-8526



BEKERS - MEDAILLES - LAUWERKRANSEN - LAUWERTAKKEN  
STANDAARDS - SCHILDEN - INSIGNES  
AANPLAKBILJETTEN en alle mogelijke tentoonstellingsbenodigdheden

**J. C. Vermeulen** Gevestigd sinds 1921

Martialaan 72

HALFWEG (N.H.)

Telefoon 02907 - 4307

VOGELLIEFHEBBERS LEZEN MAANDELIJKS

## „De Vogelwereld”

Dit tijdschrift van de Belg. Ornithologische Ver. (A.O.B.) verschijnt met 48 blz. en bevat steeds artikelen over kanaries, exoten, parkieten en inheemse vogels en is regelmatig geïllustreerd met uitzonderlijke kleurplaten.

Abonnement f 9,- per jaar te storten op postgiro 348324

t.n.v. Ned. Bond van Vogelliefhebbers, Cromwielstraat 14, Bergen op Zoom

## A. RUTGERS\* OVER BEKAERT "ONZICHTBAAR" VOLIÈREGAAS:

### "Men ziet de vogels geheel vrij voor zich..."

"Het Burgers' Dierenpark in Arnhem heeft voor Nederland de primeur gehad van het z.g. onzichtbare gaas, dat thans in andere tuinen voor speciale volièrés ook wordt gebruikt. Ik acht het voor de liefhebbers buitengewoon geschikt en zou bij voorkeur tentoonstellingsvolièrés

met dit onzichtbare gaas willen laten voorzien. Zoals al in de naam ligt opgesloten, ziet men de vogels a.h.w. geheel vrij voor zich. Ik verzoekt de directeur van genoemd dierenpark, Mr. R. A. Th. van Hooff, mij de gegevens over en de ervaringen met dit gaas te verschaffen.

Aan zijn schrijven ontleen ik het volgende:

"Het bedoelde z.g. onzichtbare gaas voldoet in alle opzichten voor allerlei vogels, behalve parkietsoorten (grote parkieten knippen de vierkante mazen - 12 1/2 x 12 1/2 mm - die alle puntgelast zijn, in elkaar; daarom hebben wij het met kleine parkieten maar niet geprobeerd. Het is mogelijk dat deze er niets aan doen, maar uit ervaring kunnen wij er niets van

zeggen\*\*). De draad is zo dun als ijzergaren. Het gaas wordt niet in Nederland gemaakt. Wel is er in Den Haag een importeur, die dit gaas kan leveren (Handelmaatschappij Léon Bekaert N.V., Bezuidenhoutseweg 91, 's-Gravenhage). De vogels beschadigen hun poten niet; ze kunnen er rustig tegenaan vliegen. Als ze voor het eerst in een dergelijke kooi komen, zien ook de vogels het gaas niet en vliegen er tegenaan. Doch dat kan geen kwaad. Dan hebben ze het ineens gezien en wachten zich er wel voor. Wij hebben er geen enkel ongeluk mee gehad." Bekaert "onzichtbaar" volièregaas is verkrijgbaar bij de groothandel in ijzervaren.

\* Overgenomen uit "TROPISCHE VOLIÈRE-VOGELS". Deel I. 4e druk, door A. Rutgers, N.V. Uitgeverij Littera Scripta Manet - Zutphen.

\*\* Inmiddels heeft Bekaert nu ook speciaal parkietengaas in de handel gebracht met een draaddikte van 1 mm (het z.g. onzichtbare gaas heeft een draaddikte van 0,6 mm).



Dit is het etiket dat om een rol Bekaert Volièregaas is gewikkeld. Hieraan kunt U het herkennen.



GARANDEREN U „WERKELIJK VERS” DIERENVOEDSEL

waar men alles heeft wat U zoekt,

ook... een warm kloppend hart voor Uw dieren!





# „ANIMALI”



Eig.: H. N. J. van Dijk  
 INTERNATIONAAL VOGELPARK  
 Post Box 291 - Tel. 04900-13738  
 EINDHOVEN

## HIERMEDE BIEDEN WIJ U UIT VOORRAAD AAN:

Man Jap. Nachtgalen, zingend f	12,50 p.st.	Diamantduifjes	f	12,— p.p.
Man Jap. Nachtgalen, uit buitenvolière	15,— p.st.	1-2 Roulrouls ofwel Struis- kwartels	550,—	trio
Pop Jap. Nachtgalen	5,— p.st.	Nicobarduiven	400,—	p.p.
Pop Jap. Nachtgalen, uit buitenvolière	6,50 p.st.	Glansmerels	15,—	p.st.
Frisékanaries, witte	90,— p.p.	Dominikaner Kardinalen	12,50	p.st.
Frisékanaries, gele en bonte	75,— p.p.	Grasparkieten	5,—	p.p.
Japane Meeuwjes, teelbaar	10,— p.p.	Grasparkieten, Deens bont	7,—	p.p.
Oranjewevers, op kleur	8,— p.p.	Halsbandparkieten	25,—	p.p.
Oranjewevers, niet op kleur	6,— p.p.	Pruimkopparkieten	45,—	p.p.
Roodbekwevers	4,— p.p.	Yendajaparkieten	80,—	p.p.
Textorwevers, mannen, op kleur	5,— p.st.	Witoorparkieten	80,—	p.p.
Citroenwevers, niet op kleur	6,— p.p.	Gele Halsbandparkieten, popjes	400,—	p.st.
Bruinkop Ortelanen, mannen	4,— p.st.	Grote Halsbandparkieten	65,—	p.p.
Malabarfazantjes	4,— p.p.	Agapornis Personata	45,—	p.p.
Driekleurnonnen	5,— p.p.	Agapornis Fisherias	35,—	p.p.
Zwartkopnonnen	5,— p.p.	Groenstuit Dwergpapagaaitjes, kweken goed en kunnen bij kleine vogels gehouden worden	35,—	p.p.
Kalabulbuls	12,50 p.st.	Roodruggarkieten	175,—	p.p.
Witoorbulbuls	12,50 p.st.	Roodruggarkieten, popjes, geel	250,—	p.st.
Roodoorbulbuls	15,— p.st.	1-0 Stanley Rosellaparkiet	200,—	
Malabarspreuwen	12,50 p.st.	0-1 Princess of Walesparkiet	450,—	
Pagodaspreeuwen	15,— p.st.	Geelmantellorries	100,—	p.st.
Middelbeo's	45,— p.st.	Driekleur- of Vrouwenlorries	175,—	p.st.
Dominikaner Wida's, niet op kleur	5,— p.p.	Ornamentallorries	120,—	p.p.
Zilverbekjes	2,50 p.p.	Moorenkop Dwergpapagaaitjes, leren spreken	20,—	p.st.
Bandvinkjes	3,50 p.p.	Geelvoorhoofd Amazonen- papagaaitjes, tam en sprekend	125,—	p.st.
Muskaatvinkjes	4,— p.p.	Grijze Papagaaien, tam, niet vingertam	150,—	p.st.
Oeverspreuwen	10,— p.st.	Valkparkieten, teelbaar	35,—	p.p.
Grijze Zebra vinkjes	5,— p.p.	Grote Felsenparkieten van Chili	450,—	p.p.
Isabel Zebra vinkjes	6,— p.p.	Middelgrote Witkuifkakatoes	175,—	p.st.
Witte Zebra vinkjes	7,— p.p.	Zwartkop Edelparkieten	65,—	p.p.
Masker Zebra vinkjes	15,— p.p.	Rosekopparkieten	65,—	p.p.
Zalmrode Kanaries, man en pop	15,— p.st.	Roodkopparkieten	80,—	p.p.
Isabelrode Kanaries, man en pop	15,— p.st.	Iligers Dwergararas	90,—	p.p.
Bruinrode Kanaries, man en pop	15,— p.st.	Casarca-eenden	120,—	p.p.
Agaatrode Kanaries, man en pop	15,— p.st.	Zwartkop- ofwel Heilige Ibissen	120,—	p.st.
Coramandekwartels	40,— p.p.			
China Dwergkwartels	16,— p.p.			
Kalifornische Kuifkwartels	45,— p.p.			
Galaposduiven	80,— p.p.			

Verder: diverse soorten Apen, Saruskranen, Jufferkranen, Flamingos, Araras, Kroonkranen, diverse soorten Eenden, diverse soorten Fazanten: prijs op aanvraag.

WIJ VRAGEN TE KOOP: 1-0-3-jarige Zwarte Zwaan; Pop Kanaries, bont en geel f 1,50 per stuk; Witte man Kanaries f 8,— per stuk; Witte popjes f 3,— per stuk; Mozaikpopjes, rood f 10,— per stuk; Witte Zebra vinkjes f 4,— per paar; Grasparkieten f 1,75 per paar; Intensief rode man en pop Kanaries f 10,— per stuk.