

onze vogels

34e jaargang no. 6, juni 1973



maandblad van de nederlandse bond van vogelliefhebbers

Ussel

De

BONDSBESTUUR

Voorzitter: A. van Liempd, Rubensstraat 17, Breda, telefoon (01600) 3 61 37.

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

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

2e Voorzitter: E. Adema, Roggestraat 30, Apeldoorn, telefoon (05760) 1 86 31.

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

Juridisch adviseur: Mr. L. van Elderen.

DISTRICTSVOORZITTERS

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

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

District Drente: A. F. Smit, Groningerstraat 169, Assen, telefoon (05920) 4 11 28.

District Overijssel: A. M. van Rijn, Pr. Margrietstraat 41, Haaksbergen, tel. (05427) 30 06.

District Gelderland: D. J. Prinsen, Berkenlaan 132, Silvolde.

District Utrecht: J. G. Harskamp, Pr. Beatrixlaan 25, IJsselstein, tel. (03478) 21 25.

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

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

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

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

District Limburg: J. M. Hoebbers, Hoofdstraat 5, Horst, telefoon (04907) 12 64.

CONTACTPERSONEN

TECHNISCHE COMMISSIES

W. Mulder, Verwerstraat 39, Deventer, telefoon (05700) 2 36 48 voor tropen, grasparkieten etc.

H. J. Veerkamp, Lorentzlaan 19a, Schiedam, telefoon (010) 15 63 55 voor kleur- en postuurkanaries.

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

BONDSBUREAU N.B.v.V.

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

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

LIDMAATSCHAP

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

Indien in de plaats van inwoning geen afdeling is gevestigd, kan men zich bij het Bondsbureau als verspreid lid aanmelden.

De contributie bedraagt in dit geval f 17,50 per jaar, bij vooruitbetaling te voldoen.



MAANDBLAD VAN DE NEDERLAND

ABONNEMENTEN

Bij vooruitbetaling.

Binnenland f 15,— per jaar, bij vooruitbetaling op onze giro 1148324. Buitenland f 16,— per jaar, per luchtpost extra tarief volgens PTT-kosten.

België: 220 BFr. per jaar, bij vooruitbetaling op rekening nr. 1560 74 bij het bestuur der postcheks te Brussel 1.

Opgave abonnement bij het Bondsbureau, Bergen op Zoom.

ADRESSEN SPECIAALCLUBS N.B.v.V.

Nederlandse Zebravinkenclub

Secretaris: P. Kool, Wolphaertsbocht 421, Rotterdam 20, Tel. 010-271713.

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

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

Speciaalclub Vorm- en Postuurkanaries

Secretaris: W. de Vries, Prikkorf 203, Hoogvliet, tel. (010) 16 54 96.

Penningmeester: J. Sloof, Dr. Schaeplaan 10, Heeze, tel. (04907) 18 76.

Giro t.n.v. de postuurkanarieclub no. 1667905. Contributie f 15,— per jaar. Entree f 5,—.

Speciaalclub Eur. vogels en hun hybriden

Secretaris: H. A. Vervest, Peppelgaarde 41 Etten-Leur.

Penningmeester: Th. Gietman, Grootstalse laan 38, Nijmegen. Giro 28 87 832.

Contributie f 13,— per jaar.

Speciaalclub voor liefhebbers van insekten en vruchtenetende vogels

Secretaris: H. W. Wareman, Schermerhoek 375, Capelle a.d. IJssel, tel. (010) 50 27 66.

Penningmeester: W. Ouwehand, Dahliastraa 40a, Rotterdam 25, giro 2625815 t.n.v. penn speciaalclub.

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

Grasparkietenclubs

Inlichtingen over, waar en bij wie u zich kunt melden worden u gaarne door het bondsbureau verstrekt.

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

IJssel

vogels



ND VAN VOGELLIEFHEBBERS (OPLAGE 46.500)

REDACTIE

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

VERANTWOORDELIJKHEID

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

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

ADVERTENTIES

Voor advertenties — ook die van leden en abonnees — met een zakelijk karakter, zijn tarieven en verdere inlichtingen verkrijgbaar bij het Bondsbureau van de N.B.v.V. Kleine annonces, voor afdelingen — leden en abonnees op „Onze Vogels” van zuiver particuliere aard 5 cent per letter met een minimum van f 5,— per advertentie. Zie voor verdere voorwaarden onder „Vraag en Aanbod”.

VRAGEN OVER?

KLEURKANARIES aan: W. C. Oonk, Bergweg 37, Lochem.
ZANGKANARIES aan: M. van Woezik, Regentesselaan 378, Den Haag.
GRASPARKIETEN aan: A. B. J. Braam, Casimirstraat 25, Hoensbroek.
ZEBRAVINKEN, JAPANSE MEEUWEN EN TROPENBASTAARDEN aan: D. J. v. d. Molen, Esschingstraat 80, Dalftsen.
GROTE PARKIETEN EN BASTAARDEN MET KANARIEBLOED aan: D. A. Duivis, St. Josephstraat 46, Teteringen.
TROPISCHE VOGELS aan: G. v. d. Watering, St. Theresiastraat 25, Roosendaal.

Uitsluitend brieven met betaald antwoord!

Het volgende nummer wordt ter post bezorgd op 23 juli 1973

IN DIT NUMMER:

	pag.
Het houden van kolibries	244
Ervaringskrabbels	248
Flevoland vogelland	251
Zwarte wouw boven Noordoostpolder	253
Merel bouwt 23 nesten	253
Albinisme	255
Kwartelstrild	257
De aristocraat onder de toendrabewoners: de goudplevier	259
Mutaties bij Gouldamadines	261
De witte kwikstaart	263
Pietpraat (slot)	266
Grooite en type in de grasparkiet (III)	267
Bepanting in en om de volière	269
Avond aan het moeras	269
Het verzenden van vogels	271
Dybowski's druppelstrild	272
De Belgische builkanarie	273
Een „harem”	277
Boekennieuws	278
Korte berichten	279
Een nieuwe kleurenmutatie bij de roseicollis	280
Belangrijke mededelingen	282

IN DIT NUMMER ADVERTEREN:

	pag.
Avimex, Amersfoort	246
Van Waardhuizen, Leiderdorp	246
Beaphar, Raalte	246
Cédé Vogelvoeders, Tilburg	247
A. P. v. Gils, Goirle	249
Sluis	250
Orni Mondo, Deurne (B.)	254
Harlinger Vogelhuis, Harlingen	254
Geco	254
Roupe v. d. Voort, Den Haag	254
Jan D. Kappelle & Zn., Deventer	254
Holley, Delft	258
Van Waardhuizen, Leiderdorp	258
Beaphar, Raalte	258
Veraka, Terheijden (N.Br.)	258
Vozano's Vogelhandel, Vlaardingen	258
Bogena	266
Wirika, Schijndel	270
404 Insecticide	270
Vogelhandel Benny Slagers, Enter (Ov.)	274
Vic van Heeswijk, Veghel	274
Blankestijn's Vogelhandel, Veenendaal	274
Geco	274
Koens Algemene Boekhandel, Den Haag	278
Witte Molen, Meeuwen (N.Br.)	281
Vraag en aanbod	283
Harteveld, Hoos & Heijermans B.V., Rotterdam	284
V.V.R. Vogelvoederfabriek, Rijswijk (Z.H.)	285
Rein v. d. Veen, Goor	287
Vogelhandel Gorgon, Itegem (B.)	287
Animali, Eindhoven	287
Witte Molen, Meeuwen (N.Br.)	288

Voorpagina: Kwartelstrilde, foto A. Schrempf
Zie artikel op pag. 257

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

Ussel

De



J. P. Holsheimer

HET HOUDEN VAN KOLIBRIES

Alvorens over te gaan tot het aanschaffen van kolibries, werd een algemene literatuurstudie gemaakt. Bestudeerd werden de levenswijze van deze vogels in de natuur: de biotoop waarin ze voorkomen, de wijze van voeden en het hoofdbestanddeel van het voedsel, het gedrag en de voortplanting. Vervolgens werd de aandacht gericht op de in gevangenschap gehouden vogels. Enkele particulieren en dierenhuizen in binnen- en buitenland verzorgen deze vogels, alhoewel de resultaten nogal uiteenlopen. Telkens weer stuitte ik op bepaalde ziekte- en gebreksverschijnselen, die vaak tot het verlies van de vogels leidden. Er werd

contact gezocht met de Diergeneeskundige faculteit van de Universiteit.

Algemeen werd een grote leemte geconstateerd in het verantwoord samenstellen van een voederrantsoen, zodat dit de volle aandacht kreeg. De meeste in gebruik zijnde voeders werden op hun voedingswaarde geanalyseerd. Vanuit deze basiskennis werd door een theoretische beredenering een praktische voedersamenstelling ontworpen, die een geheel eigen karakter draagt.

Vanuit Columbia en Ecuador importeerde ik kolibries, die zijn ondergebracht in een aparte kamer. Een deel van de vogels is gehuis-



vest in vitrines en de rest vliegt vrij rond. De kamer wordt centraal verwarmd. Door middel van een horregaasraam kan worden geventileerd. De toegangsdeur is vervangen door een deur die gedeeltelijk met horregaas is bespannen. T.L. buizen en diverse spotlights zorgen voor de verlichting. Met behulp van rolgordijnen kan de kamer verduisterd worden. De dieren krijgen dan ook zomers tenminste 8 uur nachtrust. Er zijn geen aparte voorzieningen aangebracht om de relatieve vochtigheid van de lucht te regelen. De vogels die apart zijn gehuisvest, worden onderworpen aan voederproeven.

Een gedeelte van de kamer is beplant en voorzien van vele stronken, takken en twijgen. Ook is er een klein vijvertje en zijn er diverse badplaatsen. De planten zijn soorten van *Aechmea*, *Apidistra*, *Aucaba*, *Billbergia*, *Chlorophytum*, *Cissus*, *Codiaeum*, *Columnea*, *Cryptanthus*, *Dieffenbachia*, *Fatshedera*, *Ficus*, *Hoya*, *Nidularium*, *Philodendron*, *Scindapsus*, *Stephanotis*, *Vriesea* en nog wat kleinere planten. De kolibries delen de beplante ruimte met hagedissen en kikkers. De hagedissen zijn boombewonende *Anolis* soorten, nl. *Anolis carolinensis*, *A. bimaculatis*, *A. lineatus* en *A. sabanus*. Ook bevinden er zich een paartje daggecko's in, nl. *Phelsuma vinsoni* en verder nog wat tjiktjaks. De kikkers zijn boombewonende *Hyla* en *Hyperolus* soorten. In een aparte ruimte zijn fraaie grondkikkertjes gehuisvest. Het zijn de vuurrode aardbeikikkertjes *Dendrobatus speciosus*, harlekijnkikkertjes *Atelops ambulatorius* en verder nog *A. varius*, *Dendrobatus auratus* en *Phylobatus lugubris*, die prachtige kleurschakeringen hebben van groen-zwart, rood-zwart, geelgroen-zwart en geel-groen.

Het acclimatiseren van kolibries kan vele zorgen met zich meebrengen. Verzwakte vogels moeten in aparte kooien worden gehuisvest. Er is dan geen voedselconcurrentie en de vogels kunnen tot rust komen. We moeten hun belangstelling wekken in het aangeboden voedsel. Ze zullen de drinkbuisjes als bron van voedsel moeten leren kennen, zodat we ons moeten overtuigen dat ze het voedsel hieruit opnemen. Omdat de vogels in deze situatie van verminderde weerstand het hoofd



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

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

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

AVIMEX - Import-Export - Amersfoort
Soesterweg 201 - Telef. 03490 - 31217

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



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

f 84,-

franco huis remb.

VAN WAARDHUIZEN

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

BEA CORI



bij aandoeningen van neus- en keelslijmvliezen, bloedarmoede, longontsteking en slechte toestand door oververmoeidheid en infectieziekten.

beaphar
RAALTE HOLLAND



kunnen bieden aan infectieziekten, kunnen medicamenten aan het voedsel worden toegevoegd. Het aantal keren en de hoeveelheid voedsel dat wordt opgenomen wordt onder meer bepaald door de hoeveelheid vaste bestanddelen in de vloeistof. Er wordt weleens beweerd dat kolibries dagelijks tot 2 maal hun lichaamsgewicht aan voedsel opnemen. Dit zegt ons natuurlijk weinig omdat er niet vermeld is wat de concentratie is van de voedingsbestanddelen in de oplossing.

De vogels die vrij in de kamer rondvliegen zijn *Agelaiocercus kingi*, *Amazilia franciae*, *A. taczatl*, *Chrysoronia* spp., *Colibri coruscans*, *Doryfera johannae*, *Campylopterus largipennis*, *Eriocnemus vestitus*, *Lesbia victoriae* en *Metallura tyrianthina*. Opgekooid zijn onder meer exemplaren van de bovengenoemde soorten en verder suikervogels, brilvogels, roestnektimalies en een nectarvogel *Nectarinia pulchella*. In de kamer zijn op vele plaatsen drinkbuisjes opgehangen. Alle vogels moeten in de gelegenheid gesteld worden het benodigde voedsel op te nemen zonder dat ze daarbij gestoord worden. Bepaalde plaatsen waar buisjes zijn opgehangen verkrijgen de voorkeur. *Eriocnemus*, die zich gaarne in de onderbegroeiing ophouden, verkiezen de flesjes die daar zijn opgehangen.

De meeste kolibries baden graag. De *Chrysoronia* en *Campylopterus* laten zich in het vijvertje plonzen, terwijl *Eriocnemus* op een takje in het vijvertje gaat zitten baden. *Amazilia franciae*, *Lesbia victoriae*, *Agelaiocercus kingi* en andere baden liever in ondiepe schotels. Tijdens het baden wordt meestal wat water



Ussel

gedronken. Ook fladderen de vogels wel op de bespoten bladeren of gaan ze in de fijne sproeiregen zitten. Vooral Eriocnemus en Doryfera zijn hier liefhebbers van. Ze zoeken de motregen op en gaan er dan bewust in zitten, terwijl ze zich van waar genoeg en plezier in allerlei bochten wringen en met vleugels en staart wapperen.

De vogels hebben een aantal vaste zitplaatsen. Ook is er een duidelijke voorkeur waar te nemen voor bepaalde vliegroutes. Het groepje kolibries is onderling verdraagzaam. Natuurlijk zijn er weleens meningsverschillen over een zitplaats of een drinkflesje. Vooral 's morgens zitten vele kolibries hun liedje te kwetteren, zoals Colibri coruscans, Amazilia franciae, Chrysoronia spp., Lesbia victoriae en de nectarvogel Nectarinia pulchella. Een aantal soorten kolibries is handtam geworden, nl. A. franciae, Doryfera johanna, Campylopterus largipennis en Eriocnemus vestitus.

De zon wordt door kolibries bijzonder op prijs gesteld. Met opgezette veertjes, uitgespreide staart en scheefgehouden kopje zitten ze dan te zonnen. Vooral bij Lesbia victoriae en Agaliocercus kingi, welke beide een fraaie lange staart hebben, is dit staartspreiden sensationeel. De kleur van de vogels komt het beste in de zon tot zijn recht. Vooral als we de vogels van schuin-boven bekijken zien we de prachtige iriserende kleuren. De expositie van kolibries in dierentuinen zou ook meer gericht moeten zijn op de wijze van observeren, d.w.z. dat de vogels door de bezoekers vanuit een hogere gezichtshoek bekeken kunnen worden.

Kolibries hebben 's nachts vaste slaapplaatsen. Ze verkiezen alle de hoogste twijgen en meestal de uiteinden daarvan. Tijdens het slapen zijn de veren iets opgezet en is de snavel schuin omhoog gericht. Doordat de lichaamstemperatuur enkele graden daalt wordt de stofwisseling vertraagd en kunnen ze het gedurende de nacht zonder voedsel stellen. In de natuur zullen ze bij slechte weersomstandigheden ook in deze lethargische toestand verkeren. Indien er vogels voor observatie nodig zijn kunnen ze 's avonds zo van hun takjes worden 'geplukt'. Ze laten het takje echter niet los, zodat dit met een tangetje doorgeknipt dient te worden.

Het houden van kolibries, boombewonende hagedissen en kikkers in een beplante ruimte is een fascinerende hobby. De dieren weten zich bijzonder goed aan te passen en beschikken over een grote bewegingsvrijheid. Omdat de hagedissen en kikkers alleen levende insecten eten, brengt dit nog meer verscheidenheid en levendigheid in het geheel. 's Avonds krijgen de planten water en worden ze even bespoten. Onder de spotlights verzamelen zich insecten waar de hagedissen ijverig jacht



op maken. De kolibries vliegen zich nog even uit terwijl de kikkers met luid gekwaak de avond begroeten. Het valt dan moeilijk om in deze door wasbloemen welriekend gemaakte atmosfeer het licht langzaam uit te draaien.

NIEUW insektenvoer geel
groen
honingvoer grof
briljant honing
universeelvoer populair
briljant droog
briljant vet • universeelvoer



Cédé VOGELVOEDERS

TILBURG, LANGESTRAAT 104, TEL. 013-423156

ERVARINGSKRABBELS

HET ZIJN MAAR KLEINIGHEDEN



door J. Foederer

De meeste liefhebbers van kanaries zullen de volgende kleine ervaringen wel eens hebben opgedaan. Ongetwijfeld zullen er ook zijn die van deze op het oog doodgewone belevenissen nimmer hebben vernomen. Voor de eersten is het goed er nog weer eens aan herinnerd te worden en voor de tweede groep zijn het belangrijke tipjes.

Ik kweekte dit jaar met 16 poppen waarvan er 10 de eerste veertien dagen hun nest klaar hadden en 5 poppen waren na drie weken zover. Een koppel liet me in de steek, na zes weken nog niets, en toch waren ze beide in goede konditie.

Ik ontmoette een kollega kweker en die vertelde mij dat ik die bewuste man maar eens enkele dagen apart moest zetten om hem dan weer bij de pop te plaatsen en zij zou dan echt wel gaan beginnen. Uit eigen ervaring wist ik wel dat dit een mogelijkheid was, maar ik had het gewoon over het hoofd gezien. Het was eigenlijk zoiets vanzelfsprekends dat ik er niet aan gedacht had. Gek is dat. De man haalde ik weg en zette hem drie dagen apart. Toen ik hem daarna weer bij de pop plaatste was de volgende dag het nest klaar.

Veel liefhebbers gebruiken of liever gezegd verstrekken aan de poppen uitgelopen sisaltouw als nestmateriaal, en wanneer het grove nestje eenmaal is gemaakt geven ze katoendraadjes om de binnenkant te laten stofferen. Tussen haakjes, het geven van nestma-

teriaal bevordert de nestdrift en hierdoor komen ook de paringskansen. Om op die katoendraadjes terug te komen, let op dat er geen nylon in zit. Wanneer dat wel het geval zou zijn loopt u de kans dat een van uw vogels gewond raakt. Die nylondraadjes zijn erg dun en bijzonder sterk. Komt zo'n draadje of vezel om de pootjes van een van de vogels dan bestaat de kans dat zo'n pootje wordt verwond en later zelfs gaat ontsteken. Volgende tip. Wanneer u de broedkooien schoonmaakt en er zijn zandladen bij die er moeilijk uit te schuiven zijn pas dan op dat een van de vogels niet op die bodem zit wanneer u bezig bent om die lade er uit te trekken. In de meeste gevallen gebeurt dat met enige kracht en wanneer het geval er dan plotseling uitschiet, kan dat ten koste gaan van een van de vogels.

Eitjes rapen. Velen van ons doen dat om de eitjes later allemaal tegelijk te laten uitkomen. Ze nemen de eitjes weg tot het vierde eitje gelegd gaat worden en leggen ze dan weer terug. Nu zijn er poppen bij die wel eens vijf of zes eitjes leggen. Vooral wanneer men zeewier verstrekt, blijkt dat er grotere legsels worden geproduceerd. Het vijfde er zesde eitje komen dan toch nog weer later uit dan de eerste vier. De twee achteropkomertjes blijven meestal wat kleiner en kunnen op den duur zover achterblijven dat ze het niet meer redden. Het laatste eitje dat de pop legt is meestal wel te kennen. Zo'n eitje is iets

Wissel

De /

anders van kleur, het is meestal blauwer. We leggen dan ook de weggenomen eitjes niet terug voordat het in kleur iets afwijkende eitje is gelegd, want dat is het laatste.

Het komt dus ook weleens voor dat door de een of andere oorzaak een eitje lichtelijk gekneusd wordt. Doen we daar niets aan dan komt daaruit beslist geen jong, het verdroogt. Als u nu zo'n dergelijk eitje heeft doe dan op het gekneusde plekje een heel klein tipje nagellak. Je voorkomt daarmee het uitdrogen en later zal het gewoon uitkomen.

Het is mij opgevallen dat bij de eerste ronde de eitjes soms pas na 15 dagen uitkomen. Dat houdt waarschijnlijk verband met het niet tijdig op temperatuur komen van de broedklier. In het verleden heb ik daardoor nogal wat jongen verspeeld. Ik kon dan op de veertiende dag mijn nieuwsgierigheid niet bedwingen en maakte het eitje open. Het jong leefde nog doch omdat het de dooier nog niet had opgenomen was het ten dode opgeschreven. Doe dat dus nooit. Leg liever de op het oog bevruchtje eitjes na de veertiende dag even in lauw water. Je ziet dan duidelijk of het eitje nog kan uitkomen of niet. Door het leven wat erin zit beweegt dat eitje met kleine schokjes over het water. Leg ze dan maar terug, ook de eitjes waar geen beweging in zat, en

wacht nog twee dagen. U zult zeggen: waarom ook die eitjes teruggelegd wanneer er toch geen leven in zit. We doen dat voor alle zekerheid. Het is altijd mogelijk dat het in het ei bevindende jong een rustperiode had en daarom niet bewoog.

De eitjes die erg licht van gewicht zijn en die in uw hand de neiging hebben rechtop te gaan staan zijn meestal verdroogd en kunnen worden weggedaan.

Tenslotte heb ik dit jaar ondervonden dat jonge vogels in de vlucht tijdens het baden leren verenpikken. Enkele exemplaren die nog geen bad hadden genomen achtervolgden hun natte soortgenoten om vervolgens de buikveertjes uit te trekken. Het begin van het zo gevreesde verenpikken. Wanneer ze eenmaal de smaak te pakken hebben leren ze het moeilijk weer af. U moet dan ook die „droge" vogels die u dat ziet doen uitvangen en ook direkt een bad geven. Houdt ze maar even onder de kraan en maak ze goed nat. Ze hebben het dan druk genoeg om zich weer te fatsoeneren en u zult zien dat ze het verenpikken hebben afgeleerd. Ze zullen na enkele keren beslist zelf wel gaan baden.

Het waren zo maar enkele kleinigheden maar ik hoop dat ze bij u er toe zullen bijdragen dat het een goed kweekseizoen wordt.

**A. P. VAN GILS ORANJEPLEIN 21 - GOIRLE (HOLLAND)
TELEFOON 04247 - 15 79**

Napoleons	7,00 p.p.	Binsen astrildes	45,00 p.p.
Loodbekjes	6,00 p.p.	Spitsstaart amadines	35,00 p.p.
Zilverbekjes	7,00 p.p.	Gordelgrasvinkjes	40,00 p.p.
Ekstertjes	7,00 p.p.	Cerus amadines	35,00 p.p.
Goudmussen	8,00 p.p.	Driekleur pap. amadines	45,00 p.p.
Oranjeakaakjes	10,00 p.p.	Diamantvinkjes	50,00 p.p.
Blauwfazantjes	8,50 p.p.	Rode druppel astrildes	55,00 p.p.
Teugelastrildes	10,00 p.p.	Groene druppel astrildes	70,00 p.p.
Mozambieksijsjes	10,00 p.p.	Roodkop papegaai amadines	120,00 p.p.
Staalvinkjes	8,00 p.p.	Roodkopgoulds	65,00 p.p.
Muskaatvinkjes	7,00 p.p.	Zwartkopgoulds	90,00 p.p.
Driekleurnonnen	7,50 p.p.	Geelkopgoulds	75,00 p.p.
Goudbuikjes	11,50 p.p.	Purper granaat astrildes	60,00 p.p.
Mex. Nonpareils	22,50 p.st.	Melba astrildes	40,00 p.p.
Indigovinkjes	20,00 p.st.	Blauw grijze roodstaartjes	12,50 p.p.
Witkeelpaapjes	20,00 p.p.	Groene tijgervinkjes	25,00 p.p.
Saffraanvinkjes	17,50 p.st.	Brilvogeltjes	20,00 p.p.
Bandvinkjes	8,00 p.p.	Shamaliesters ook popjes	55,00 p.st.
Tijgervinkjes	8,50 p.p.	Goudvoorhoofdbladvogels	40,00 p.st.
Zebravinkjes grijs	9,00 p.p.	Groene bladvogels	55,00 p.st.
Zebravinkjes wit	10,00 p.p.	Baardvogels diversen	45,00 p.st.
Jap. Meeuwjes	7,50 p.p.	Grasparkieten	14,00 p.p.
Diamantduifjes	17,50 p.p.	Deensbonte parkieten	17,50 p.p.
Groene Fruitduiven	85,00 p.p.	Litino's en Albino's	17,50 p.p.
Emerald duifjes	65,00 p.p.	Kanarievleugel parkieten	45,00 p.p.
Zebraduijjes	25,00 p.p.	Fischerie parkieten	45,00 p.p.
Gele mankanaries	17,50 p.st.	Personatas	50,00 p.p.
Gele popkanaries	10,00 p.st.	Valkparkieten	40,00 p.p.
Witte rijstvogels	45,00 p.p.	Bourks 1973	45,00 p.p.
Paradijswidhas n.o.k.	10,00 p.p.	Roodrugparkieten 1973	45,00 p.p.
Dominicanerwidhas n.o.k.	10,00 p.p.	Grijze roodstaart papegaai	200,00 p.st.
Edelzangers	10,00 p.p.	Groene papegaaien v.a.	175,00 p.st.
Chin. dwergkwartels	10,00 p.p.	Glansmerels	22,50 p.st.
Zilverkwartels	15,00 p.p.	Pagodaspreeuwen	17,50 p.st.
Issabel kwartels	15,00 p.p.	Ekstermynas	17,50 p.st.
Zilverdiamantduifjes	35,00 p.p.	Bankmynas	17,50 p.st.

Verder vele soorten kleine tropische vogels in voorraad.
Wisselende voorraad. Wij vragen voor onze Export Grasparkieten jong, Australische prachtvinkjes.
Verzending rembours, kistjes v.a. f 2,50. Vracht rekening koper.
Zondags geopend van 10 tot 12 uur. In de week normale werkdag.

Uw vogels hebben aan Sluis Ei-Krachtvoer meer dan genoeg.

De moderne voedingsleer toont aan dat de overgang op speciale produkten - zoals opfokvoer - tijdelijk konditie-verlies bij uw vogels veroorzaakt.

Juist aan het begin van de kweekperiode waarin veel van uw vogels wordt gevraagd (nest maken, eieren leggen, broeden enz.) mag dat niet voorkomen. Een optimale kweekconditie van uw vogels betekent meer eieren en meer jongen van betere kwaliteit.

Objektief is vastgesteld dat kweekresultaten aanzienlijk verbeteren als het hele jaar door Sluis Ei-Krachtvoer wordt gebruikt.

Sluis Ei-Krachtvoer is weliswaar wat duurder dan andere

produkten. Maar daar staat heel wat tegenover.

Sluis Ei-Krachtvoer is:

1. altijd konstant van samenstelling,
2. altijd vers door de nieuwe verpakking,
3. zeer licht verteerbaar,
4. verkrijgbaar in verpakking van o.a. 1kg,
5. verrijkt met groente,
6. compleet kracht- en opfokvoer.

Neem de proef eens en let op de resultaten.

Sluis

Sluis vervangt de natuur.



Ussel

De,



Witte kwikstaart

FLEVOLAND VOGELLAND

door M. de Jong

Men hoeft niet altijd in het broedseizoen het vrije veld in te trekken om vogels te observeren. Ook in het voor- en najaar, zelfs in de winter zijn er talloze plaatsen in ons land, waar men zijn hart kan ophalen aan de gevederde vrienden.

Een van deze oorden zijn de beide Flevoland, een dorado voor pleisterende vogels. In de eerste week van augustus hebben twee vrienden van mij en ik gezworven door dit ideale gebied, waarover het volgende verhaaltje gaat.

Nog maar nauwelijks waren we over de fraaie Ketelbrug, komend uit de Noordoostpolder, of we zagen ons eerste roofvogeltje: een 'bid-dende' torenvalk.

Vijftwintig meter verder wéér een en nog een en nog een; in minder dan geen tijd telden we er een stuk of twintig. Men kan wel merken, dat de geplaatste nestkasten uitstekende diensten bewijzen aan deze buitengewoon nuttige rovertjes! Maar deze 'wikels' waren niet de enige stootvogels; op tal van plaatsen zagen we de majestueuze bruine kiekendieven. De vrouwtjes waren verre in de meerderheid en op een gegeven moment ontdekten we zelfs een gewond exemplaar in een droge sloot. Daar was het beest stellig tot sterven gedoemd en dus namen we het mee; er zal getracht worden het dier op krachten te krijgen. Helaas kregen we deze keer geen blauwe en ook geen grauwe kiekendieven in de kijker, hoewel ze er anders wel zijn. Wel ontdekten we nog een paartje buizerds, evenals de kiekendieven laag scherend over de te velde staande gewassen. Het is altijd weer een machtig gezicht, die maroderende roofridders boven de uitgestrekte landerijen.

Niet ver van Lelystadhaven vonden we een doodgereden hermelijn op de weg en nog geen tien minuten later zagen we er nog een overreden worden! Dit zijn geen 'lieverdjes' in het veld en een van de metgezellen vertelde hierover het volgende:

„Een jachtopzichter ging 's morgens vroeg zijn ronde maken door het veld en ontdekte een ree, die de gekste capriolen maakte. Het dier stond op zijn achterpoten, sprong de hoogte in, schudde met zijn kop, kortom het was net of het beest helemaal gek was! De jachtopzichter bedacht zich niet lang en legde prompt het dier om. Wat bleek? Een hermelijn had zich vastgezogen aan een hals-slagader! Eén schot hagel en ook het zuigen was afgelopen!”

Langs de wegen zagen we tientallen Kieviten, veel jonge dieren in een vaal verenpakje en getooid met een korte kuif. Er wordt vaak beweerd, dat de Kievitenstand in ons land achteruit gaat, maar persoonlijk ben ik het daar niet mee eens. (In Zuidwest-Friesland waar we inventariseren in verband met het 'Atlas-project' zagen we tienduizenden exemplaren op de weilanden!).



Neerstrijkende blauwe reiger

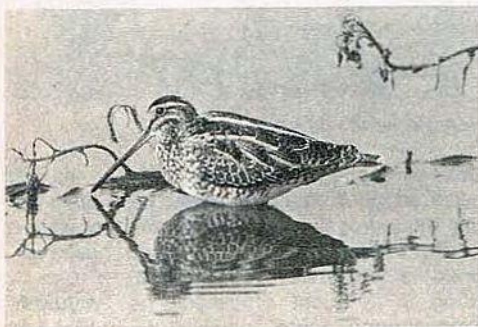
Ook de scholeksters waren present, ik zou haast zeggen: natuurlijk. Want waar ziet men die fraaie vogels niet? Als er één vogelsoort is die zich de laatste tijd enorm heeft verbreid, is het wel deze 'strandkievit'.

Hoog in de lucht scheerden de zwaluwen: twee soorten 'echte', namelijk de boeren- en de huiszwaluwen en ook de gierzwaluwen. De



Paartje wilde eenden

laatste zijn echter geen zwaluwen en behoren tot een geheel ander geslacht. Vanwege hun lichaamsvorm en de manier van jagen worden ze wel met 'zwaluwen' betiteld. Door hun luid gekrijs kent men ze elders ook als krijters. Maar het waren niet alleen de zwaluwen die jacht maakten op insectengespuis, ook de zwarte sterns hadden kennelijk de smaak te pakken. Vele tientallen van deze kwieke vogeltjes vliegfladderden boven de weilanden en pikten er naar hartelust. Dit voorbeeld werd zelfs gevolgd door een aantal kokmeeuwen. Van de 'gewone' weidevogeltjes zagen we witte en gele kwikstaarten, een paar maal een graspieper, veldleeuweriken, rietgorzen en ook andere zangertjes, die zo snel niet te determineren waren, maar deden denken aan kneuen. Hier en daar toefde een paartje knobbelzwanen met jongen, maar ik zou deze niet durven onderbrengen bij de echte 'wilde' vogels. Met lome vleugelslag wiekte een blauwe reiger in westelijke richting. We hebben maar niet gevraagd: "Quo vadis, Ardea cinerea?" want hij gaf toch geen antwoord. Een paar maal zagen we wat fazanten, in de sloot een waterhoentje en een stel meerkoeten en bij de boerderijen uiteraard de spreuwen en huismussen. Houtduiven waren er ook genoeg, maar toch geloof ik dat ze in de Noord-oostpolder véél talrijker zijn!



Watersnip

Daar ziet men vaak zwermen van vele tientallen, wellicht honderden! Ons laatste punt was



Buizerd, lichte vorm

de Knardijk

Echt een vogelparadijs van de eerste orde! Wat daar niet foerageert op de drooggevalen sliekvlakten! Jammer genoeg was het water door de vele regen erg hoog, zodat de vogels eigenlijk een pietsie té ver van ons vandaan zaten. Maar we ontdekten wilde eenden, slobben, bergeenden, winter- en zomertalingen en een groepje leden van de Ned. Ornithologische Unie, die er eveneens observeerden, vertelden dat er ook pijlstaarten waren. Die hebben wij niet gezien, maar wel watersnippen, kluten, diverse plevertjes en strandlopertjes, tureluurs, oeverlopers en witgatjes enz.

Maar mensen wat is dat grut lastig te onderscheiden, vooral nu een groot aantal in overgangskleed is.

U kunt zich wel voorstellen dat we met volle teugen hebben genoten en mijn metgezellen — één uit Friesland en één uit Groningen — spraken dan ook van een 'zeer geslaagde trip'. We hadden dorst gekregen en het koele biertje dat 'moeders' voor ons inschonk, toen we weer thuis waren, ging er nóg beter in dan de spreekwoordelijke koek.

Ussel

De

ZWARTE WOUW

BOVEN NOORDOOST- POLDER

Toen mijn vriend Jaap Riezebos en ik vrijdagmiddag 4 mei 1973 terugreden van het weidevogelreservaat langs de Zwartemeerweg in de Noordoostpolder, waar wij nesten gemerkt en geteld hadden, ontdekten wij boven de Kamperweg, twee kilometer bezuiden Ens een donkere roofvogel. Eerst dachten we dat het een kiekendief was, maar toen we de vogel in de kijker (7 x 50) namen, zagen we duidelijk de flauw gevorkte staart. Deze 'split' is namelijk bij de zwarte bij lange niet zo diep als bij de rode wouw. Officieel staat de zwarte geboekstaafd als „doortrekker in zeer klein aantal” (1-100).

De zwarte wouw is een roofvogel van ongeveer 56 cm lengte. Het verenkleed is erg donker en daarom zou hij gemakkelijk te verwarren zijn met een donkere bruine kiekendief. Deze staart geeft echter te allen tijde uitsluitel. Deze is bij alle kiekendieven afgerond en bij de wouwen altijd gevorkt. Ook is er enig verschil als de vogel wegzeilt in een glijvlucht. De kiekendieven houden dan de vlerken in een ondiepe V, de wouw daarentegen horizontaal.

Het woongebied van de zwarte wouw strekt zich uit over vrijwel geheel Europa, met uitzondering van Noord-Frankrijk, België, Nederland en de noordelijker gelegen gebieden, alsmede Azië, Afrika en Australië.

MEREL BOUWT 23 NESTEN



Op de binnenplaats van een woning te Emmeloord in de Noordoostpolder heeft een uniek vogelgebeuren plaatsgevonden. In de openingen van een muur, die is opgetrokken uit betonnen decoratieblokken, heeft één merel niet minder dan drieëntwintig nesten gebouwd. Ze waren uiteraard niet alle even netjes afgewerkt en ook de toekomstige kinderkamer, die tenslotte werd uitgekozen, was stellig niet de fraaiste. Hierin werden door het vrouwtje vier eieren gelegd, waarop zij ging zitten broeden.

Helaas heeft het verhaal geen happy end, want vorige week op een ochtend (dat was in de eerste week van mei) hoorden de bewoners een verschrikkelijk kabaal op de binnenplaats. Toen men ging kijken was er niets meer te zien en ook de merel was verdwenen. Het bewoonde nest bleek meer naar voren te zijn gekomen. Waarschijnlijk heeft een kat of ander roofdier de vogel op het nest gepakt. De merels zijn in ieder geval nog niet terug geweest. Kennelijk is de merel volkomen „in de war” geraakt, omdat alle openingen in de muur vrijwel identiek zijn. Nu eens bouwde de vogel hier, dan weer een beetje verderop en dan opnieuw op een andere plek. Men kon duidelijk zien dat de vogel „zenuwachtig bedrijvig” was. Een soort flat-neurose wellicht? Het schijnt al eens eerder voorgekomen te zijn, dat één merel meerdere nesten bouwde, in een hoop draineerbuizen, maar drieëntwintig mag toch wel een zeer hoge uitzondering worden genoemd.

Wij hebben regelmatig in voorraad

DUIZENDEN TROPISCHE VOGELS

o.a. Bullbulbs, Drongo's, Pitta's, Baardvogels, Saffraanvinken, Toekans, Toekanettes, Spreeuwen, Tangara's, Rallen, Dayalijsters, Damalijsters, Bladvogels, Schamaliijsters, Irenebullbulbs, Wielewalen, Ind. scharrelaars, Gaaien, Wida's, Duifjes, Kwartels, Ara's, Papegaaien; tevens Wolapen, Marmosetjes, Neusbeertjes.

HARLINGER VOGELHUIS

Heiligeweg 17 - Harlingen - Tel. (05178) 3675, b.g.g. 5134

Wederverkopers vraagt prijslijst!

Wanneer uw vogel ziek is...



Gecolina-K3

Een succesvolle kuur ter bestrijding van darmstoornissen, coccidiose, parathypus, cholera en pullorum.

Ziekteverschijnselen zijn: mager worden, dunne afgang, lusteloosheid en roodbuikigheid (z.g. Belgische ziekte).

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

Voor kanaries, parkieten, vinken, putters en alle andere in- en uitheemse vogels.

geco

postbus 7 Raalte

Vraagt gratis folder



404

Een volkomen veilig en gifvrij insecticide.

Doodt feilloos alle insecten in huizen, hokken, kooien, manden etc.

**W. ROUPPE
VAN DER VOORT**



Wilt u volop gezonde jongen kweken?

Geef de oudervogels dan dagelijks

OPFOKVOER „K.O.”

Licht verteerbaar

Volledig gevitamineerd

Bevat alle bouwstoffen

Ook verkrijgbaar in een samenstelling MET ZUIVER PLANTAARDIG CAROTEEN voor alle rooffactorige vogels.

Verkrijgbaar bij Uw speciaalzaak.

Vraagt gratis monster en folder bij:

Fa. JAN D. KAPPELLE & ZN.

DEVENTER - POSTBUS 2 - TEL. 05700-13927

Tangara's, kolibries, mot-mots, toekans, baardvogels, trogons, toerako's, suikervogels.

Diverse astrildren, parkieten, papegaaien en lori's.

Rechtstreekse invoer uit alle werelddelen; groot- en kleinhandel.

pvba „ORNI MONDO”

116 Muggenberglei

2100 DEURNE bij Antwerpen, België

Geopend: Juni van 17.30 tot 20.00 uur.

Juli van 09.00 tot 17.30 uur.

Augustus van 09.00 tot 20.00 uur.

Zaterdags van 09.00 tot 17.00 uur, zondags gesloten.

Links: witte spreeuw
Rechts: bleke huismus



ALBINISME

Albinisme komt zowel bij zoogdieren als vogels voor en kan zowel volledig als partieel (gedeeltelijk) zijn. Het komt vrij vaak voor dat men vogels (en daar zullen we ons ditmaal toe bepalen) ziet, die een afwijkende kleur hebben ten opzichte van hun soortgenoten. Zo ziet men „bleke” mussen, „bonte” merels en „bruinachtige” eksters om er enige te noemen. Vooral bij vogels met een erg donker verenkleed komt men vaak lichte (ook wel spierwitte) partijen tegen en al die afwijkingen hebben te maken met albinisme, dat ontstaat door het ontbreken van pigment. Een wit pigment bestaat niet en een witte kleur wordt dan ook te allen tijde veroorzaakt door het ontbreken van pigment.

Is bij een vogel het albinisme volledig, dus is de vogel volslagen wit, dan zijn ook de ogen, pootjes en snavel niet normaal gekleurd maar in de meeste gevallen roze. Partieel albinisme is in tegenstelling tot volslagen albinisme niet pathologisch (ziekelijk), want doorgaans zijn de bonte of gevlekte vogels even gezond en sterk als normaal gekleurde. Toch hoeft volslagen albinisme niet altijd een ziekteverschijnsel te zijn.

Leucisme

Leucisme is nauw verwant aan albinisme, maar is een meer voorkomende bleekheid, een „verdund” albinisme, wat vooral bij mus-

door Sifter

sen vrij dikwijls voorkomt, evenals bij lijsterachtigen en spreeuwen. Bij lijsters en merels heeft men deze „bleekheid” bewerkstelligd door de vogels geruime tijd een eenzijdig voedsel te geven. Toen men eenmaal zover was dat de bleekheid een feit was en men de dieren weer hun gewone snavelkost gaf, verscheen ook de normale kleur weer.

Wat zijn de oorzaken?

Het uitvallen van pigment kan door verschillende omstandigheden worden veroorzaakt. Inderdaad kán het een ziekelijk verschijnsel zijn en zulke vogels zullen over het algemeen zwakker zijn dan normale en daarom is hun levensduur aanzienlijk korter. Ook is het heel goed denkbaar dat zij zich minder gemakkelijk kunnen voortplanten.

Daarnaast kan ook het uitvallen van pigment ontstaan doordat de factor voor pigment ontbreekt. Zoals u wellicht weet is men door kruisingsproeven (o.a. die van Mendel) tot de opvatting gekomen, dat voor de verschillende eigenschappen en dus ook voor de verschillende kleuren bepaalde factoren in het lichaam aanwezig zijn, die de bepaalde eigenschappen tot ontwikkeling brengen. Men noemt die factoren „genen” (meervoud van gen) en veronderstelt dat zij in de kern van de geslachtscellen zijn gelokaliseerd.

Ussel

De

Twee soorten pigmenten

Bij de vogels onderscheidt men twee soorten pigmenten, namelijk a. een pigment, dat als microscopisch kleine korreltjes in de veer aanwezig is en dat de zwarte, bruine en soms ook de rode kleur kan teweegbrengen en b. een vetachtig pigment dat niet in korreltjes aanwezig is, maar als een stof die verkleurt. Dat zijn de stoffen die de gele, oranje en de rode kleurstoffen veroorzaken. Een blauwe **kleurstof** als zodanig is bij de vogels uiterst zeldzaam. Blauw wordt namelijk meestal veroorzaakt door een bepaalde structuur van de cellen, waaruit de veer bestaat, die dan geribbelde doorzichtige wanden hebben met een onderlaagje van donker pigment. Het licht wordt in die dikke wanden gebroken en teruggekaatst en juist dat teruggekaatste licht is blauw. Wanneer er nu behalve dat donkere pigment ook nog een geel vetpigment aanwezig is, dan ontstaat de groene kleur. (Weet u het nog met uw verdoos van vroeger? Om groen te verkrijgen moest u immers geel en blauw mengen?).

Wanneer om de een of andere onbekende reden bij een individu de gen voor bruin pigment ontbreekt, dan zal een bruine (of blauwe) vogel wit worden, een groene vogel geel (omdat alleen de gele kleurstof overblijft). Ontbreekt ook de gen voor geel, dan zal ook zo'n vogel wit worden.

Het zal u wel duidelijk zijn dat een albino, die op deze wijze en dus niet als ziekelijk verschijnsel wit is, bij paring met een andere vogel, die om dezelfde reden wit is, weer witte nakomelingen zal moeten hebben, want de „gene kleur” ontbreekt immers bij beide ouders.



Albino boerenzwaluw

Gedeeltelijk wit

Sommige vogels zijn gedeeltelijk wit of hebben slechts één of een paar witte veren. Dat is als volgt te verklaren: zoals u weet groeit een dier op deze wijze, doordat de geslachtscellen, nadat zij zich hebben ver-



enigd en de kernen versmolten zijn, dus tot één cel zijn geworden, met de eigenschappen van **beide** ouders in die kern (de genen van mannetje en vrouwtje), zich gaan delen. Van twee cellen komt het tot vier, dan tot zestien enz.

Aan elke celdeling gaat een kerndeling vooraf, maar elk deelstuk heeft een volledig stel genen. In aanleg heeft dus elke kern, bijvoorbeeld bij een huismus, de gen voor de bruine kleurstof, die nu, wanneer de veren zich gaan ontwikkelen, in de veer tot ontwikkeling komt. Men kan zich nu voorstellen, dat er bij de kerndelingen in de aanleg van een veer wel eens een „ongelukje” kan gebeuren, waardoor de gene kleur bruin in een van de dochterkernen ontbreekt. De cellen, die zich daaruit ontwikkelen, zullen dus kernen hebben, waarin de gene kleur ontbreekt en die cellen zullen dus delen van een veer leveren, die wit zullen zijn.

Ik weet het: dit betoog is slechts zeer oppervlakkig en er zullen nog wel hiaten in zitten. Toch hoop ik dat deze moeilijke materie nu iets duidelijker is geworden. Men kan „vreemde” dingen meemaken: in juni vlogen in een schuur in de Noordoostpolder vijf jonge boerenzwaluwen uit, vier normaal en één wit gekleurd. Twee maanden later uit hetzelfde nest: vijf jonge zwaluwen, nu echter twee normaal en drie wit!

Ussel

De



Foto: Wolfgang de Grahl

KWARTELASTRILD

door C. E. van Berkel

Ortygospiza atricollis muelleri

De voorplaat laat u deze keer een wat minder bekend vogeltje zien, de kwartelstrild. Invoer van deze soort vindt zeer onregelmatig plaats en kweekresultaten kunnen toch wel zeldzaam worden genoemd.

Het zijn echte bodemvogels die ook op de grond nestelen en zeer zelden op takken zittend worden aangetroffen. Ze komen in groten getale en in vele ondersoorten voor in de steppen van Zuid- en West-Afrika. Overal waar veel gras groeit kan men ze vinden. Hun voedsel bestaat uit graszaden en ook worden wel insecten gesnapt.

De nesten worden goed verborgen onder graspollen gemaakt en zijn voorzien van lange insluipgangen. Man en pop broeden de 4 tot 6 eitjes uit wat ongeveer 14 dagen duurt. Baden doen ze veel. Ze houden van water en zon.

Volgens Bannerman vliegen ze wanneer ze worden verjaagd snel ongeveer 15 meter omhoog de lucht in. Ze beschrijven enkele cirkels en strijken onverwachts weer neer. Wanneer ze zich bespied voelen vliegen ze in steeds kleinere cirkels rond om dan plotseling weer vlak bij het nest neer te vallen en daar naar toe te lopen.

Het geslacht is goed kenbaar; het popje mist het zwart aan kop en keel en is in het geheel veel matter van kleur.

Zoals gezegd, kweekresultaten worden maar zelden behaald. Die Gefiederte Welt maakte in 1964 melding van een geslaagde kweek bij de heer Ocko in Wenen. Diens kamervolière

is 1,70 bij 3,30 meter en 2 meter hoog. De bodem bestaat uit grof rivierzand en een gedeelte graspollen. Op een verhoogd platform dat met graszoden is bedekt brengen ze meestal de nacht door. Met deze kwartelstrilden verblijven er in die volière ook enkele paren prachtvinken.

Hun nest bouwen ze tussen graspollen, waarbij de man het materiaal aanvoerde en de pop het verwerkte.

Nestkontrolle is niet aan te bevelen daar dan de vogels dermate kunnen worden opgeschrikt dat er van het broedsel niets terecht komt. Hun jongen brengen ze in hoofdzaak groot met levende insecten. Na ongeveer drie weken vliegen ze uit.

De patrijsastrild en de sprinkhaanastrild zijn nauw met de kwartelstrild verwant.

Het is niet aan te bevelen om deze vogels in kooien te houden. Kan men niet anders dan moeten de kooien in elk geval erg ruim zijn en dient de bovenkant te worden afgeschermd met plasticfolie, linnen of tule, zodat wanneer ze zouden opvliegen, ze zich niet kunnen verwonden.

De vogels zijn niet winterhard en gedurende onze winters moeten ze dan ook in een verwarmd binnverblijf worden gehuisvest waar de temperatuur niet onder 15°C komt.

Als ze nog weer eens worden aangeboden en u heeft er interesse in dan ligt er een aardig experimentje te wachten. De prijs van deze vogels is relatief laag. Voor ongeveer dertig gulden per paar bent u de man. Alvast erg veel sukses.



CONDITIO
Voor alle soorten vogels
 VERKORT DE RUI-TIJD
 BEVordert DE BROEDRESULTATEN
 VERHOOGT HET WEERSTANDSVERMOGEN
 HERGEEFT DE VOGELS HUN ZANG EN
 VEDERPRACHT

EEN HOLLEY PRODUCT - POSTBUS 109 - DELFT
 VERKRIJGBAAR IN ALLE
dieren - speciaalzaken



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

f. 30.-

Incl. BTW
 franko remb.
 + reservelamp
 Vele
 dankbetuigingen

VAN WAARDHUIZEN

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

"VERAKA"

Specialiteit in tentoonstellingskooien voor
 pelsdieren, pluimvee en vogels - Voor-
 fronten in alle maten - Tevens opvouwbare
 kooien voor honden, katten, duiven,
 papegaaien etc.
 Bondskooien - Hooiruiven - Voerbakjes

Alles gepuntlast - 100% service.

"VERAKA"

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

DEX-CI-CO



beaphar

RAALTE HOLLAND

een insectenmiddel, enig in de
 vogelwereld, bevat geen kon-
 taktvergif en is voor mens
 en huisdieren absoluut on-
 schadelijk, zonder risico te
 gebruiken.



VOZANO's VOGELHANDEL

HOOGSTRAAT 203 - VLAARDINGEN (HOLLAND) - TELEFOON 010-344576

Napoleons	6,50 p.p.	Rode Kardinalen	45,— p.p.
Ekstertjes	7,50 p.p.	Mantelkardinalen	19,50 p.st.
Goudbuikjes	11,50 p.p.	Roodkuifkardinalen	19,50 p.st.
Tijgervinkjes	8,50 p.p.	Blaauwe Bisschoppen	27,50 p.st.
Zilverbekjes	6,— p.p.	Mex. Cedervogels	24,50 p.st.
Loodbekjes	6,— p.p.	Lazulivinken	22,50 p.st.
Zebrovinken	v.a. 7,50 p.p.	Indigovinken	19,50 p.st.
Driekleurnonnen	7,50 p.p.	Mex. nonpareils	45,— p.p.
Zwartkopnonnen	7,50 p.p.	Saffraanvinken	22,50 p.p.
Witkopnonnen	8,50 p.p.	Regenboogvinken	45,— p.p.
Muskaatvinken	7,50 p.p.	Grote Cubavinken	45,— p.p.
Bandvinken	7,50 p.p.	Roodbuikvliegenvangers	135,— p.p.
Jap. meeuwtjes	7,50 p.p.	Witkopschamlijsters	65,— p.st.
Pirolwevers	13,50 p.p.	Bl. wangbaardvogels	45,— p.st.
Zevenstrepengorzen	13,50 p.p.	Dayalijsters	45,— p.st.
Rijstvogels	9,50 p.p.	Zuidafr. gele brilvogels (Zosterops senegalensis andersoni)	32,50 p.p.
Witte Rijstvogels	45,— p.p.	Herderspreeuwen	19,50 p.st.
Staalvinken	8,50 p.p.	Eksterspreeuwen	19,50 p.st.
Geelnekparadijswida's	22,50 p.p.	Jailaspreeuwen	24,50 p.st.
Roodschouderwida's	27,50 p.p.	Valkparkieten	35,— p.p.
Fisherwida's	55,— p.p.	Agap. Roseicolli	37,50 p.p.
Purpergranaatastrilden	75,— p.p.	Agap. Fischeri	47,50 p.p.
Grijze Kroonvinken	12,50 p.st.	Agap. Personata	57,50 p.p.
Melba astrilden	40,— p.p.	Grijze Roodstaartpapegaaien	v.a. 175,— p.st.
Ind. nonpareils	19,50 p.p.		
Edelzangers	9,50 p.p.		
Geelstuijdelzangers	15,— p.p.		
Oogstrepedelzangers	12,50 p.p.		
Blauwfazantjes	8,50 p.p.		
Goudmussen	7,— p.p.		
Chin. dwergkwartels	9,50 p.p.		
idem zilver	17,50 p.p.		
Senegalduijjes	27,50 p.p.		
Staalvlekduifjes	27,50 p.p.		
Zwartmaskerduifjes	19,50 p.p.		
Diamantduifjes	19,50 p.p.		
Diamantvinken	50,— p.p.		
Binsenastrilden	45,— p.p.		
Spitsstaartamadines	35,— p.p.		

LET OP !!
 I.v.m. het 700-jarig bestaan van de stad Vlaardingen, hebben wij diverse aanbiedingen (ook op de benodigheden).

Verzending rembours.

VRACHT REKENING KOPER

Geopend: ma. t/m za. van 8.30 uur tot 18.00 uur
 Wij kopen en ruilen ook vogels.



Cees Scholtz

DE ARISTOCRAAT ONDER DE TOENDRABEWONERS: DE GOUDPLEVIER

Tijdens de beklimming op weg naar de morinelplevier hadden wij een goudplevier verpast, en uit zijn klagende roepstem maakten wij op dat er een nest moest zijn. Na lang en grondig zoeken bleek het nest vier eieren te bevatten. Wij waren natuurlijk bijzonder in onze sas met deze vondst. Op veilige afstand zetten wij de schuilhut goed gecamoufleerd met dwergberkjes op. Geen mens zou vermoeden dat hieronder een hut schuilging, laat staan een vogel. Althans dat dachten wij.

De eerste dagen lieten wij de zaak zoals ze was, ook al doordat wij door andere gebeurtenissen werden geboeid en deze zeker niet wilden missen. De Lappen hielden hun midzomerfeesten. Ze verschijnen dan op hun paasbest uitgedost op het feest. Ik weet niet wat voor beeld u zich heeft gevormd van dat volkje rondom de poolcirkel, maar door de verhalen van Noorse schrijvers had ik me iets anders voorgesteld dan de werkelijkheid liet zien. Alleen in Zweden wonen er een 7.500 in een uitgestrekt gebied groter dan ons eigen land. Ze hebben niet graag dat u ze aanspreekt of betitelt met Lap, want dat is een scheldnaam. Trouwens, Sameh klinkt ook veel welluidender. De laatste jaren heeft zijn levenswijze een radicale verandering ondergaan. Het nomadenvolkje dat achter zijn rendieren aantrok is niet meer. De rendieren wijken echter niet van hun gewoonte af en gaan in de zomermaanden diep het gebergte in naar de Noorse grens. Enkele honderden kilometers verwijderd van het winterdorp vinden ze het rendiermos, mals en sappig in grote hoeveelheden, de delicatessen van het rendier. Heden ten dage neemt de Sameh het watervliegtuig en daalt ergens op een meer in de bergen. De laatste tientallen kilometers worden te voet afgelegd. In vergelijking met vroeger is dat kinderwerk. Eind augustus is de tijd dat de Lappen op reis gaan met de rendieren naar de omheinde plaats in de buurt van het

winterdorp. Daar vindt de **poroerodus** plaats, de scheiding der rendieren. Hierin is geen verandering gekomen, alleen de Lappen die de kudde bewaken, worden op bepaalde tijden afgelost. Het vliegtuig overbrugt de grote afstand. Tijdens die **poroerodus** worden de kalveren voorzien van een oormerk. Iedere eigenaar heeft zijn eigen merkteken. Een groot gedeelte van de jonge stieren wordt dan gecastreerd. Daarvoor was vroeger een bepaald gebruik in zwang. De man met het best gevormde gebit kwam in aanmerking voor deze handeling. Met zijn tanden sneed hij de toevoerkanaaltjes van de teelballen af. Het was vrijwel uitgesloten dat door deze manier van werken de dieren infectie konden krijgen. Er vloeide geen bloed en het lokte geen muggen aan, want die beesten zijn er in ontelbare hoeveelheden. De jongeren prefereren een meer hygiënische methode... de tang, maar de ouderen zijn niet van zins hun oude gewoonte prijs te geven. De leefwijze heeft zich geheel aan de veranderde gewoonten aangepast. Zij bewonen nu permanente huizen, met alle comfort eigen aan onze westerse „beschaving“.



De Lappenvrouwen droegen keurige kledij. Vroeger waren ze in de bergen bij de rendieren en leefden onder barre omstandigheden.



De Lappenvrouwen hebben geen mooi gepolijste gezichten, maar verweerde door de wind en het harde bestaan.

IJskast, televisie, elektriciteit en alles wat u kunt bedenken. De kota (speciaal geconstrueerde tent van de Lap) wordt vrijwel nergens meer gebruikt. Een dergelijke constructie vindt men nog wel van hout opgetrokken. Die van rendiervel is alleen een toeristische bezienswaardigheid. Het was een kleurrijk schouwspel, al die Lappen in hun bonte kledij. Zij deden hun uiterste best de lasso om de rendiergeweien te werpen, die op verschillende afstanden van elkaar waren geplaatst. Na afloop werden de prijzen uitgereikt: brokken rendier vlees. Daarna volgde een korte kerkdienst in de open lucht. De met kracht gezongen psalmen, omlijst door spierwitte berken tegen een kobaltblauwe hemel en op de achtergrond de bergen, bedekt met sneeuw. Ik zou me geen stijlvollere omgeving kunnen indenken. Het feest was ten einde. Wij waren gespannen naar de dag van morgen. Hoe zou het ons vergaan bij de goudplevier? De weg naar boven konden wij zo langzamerhand wel dromen. Niet ver van de goudplevier verrasten wij een sneeuwuil bij zijn arbeid een sneeuwhoen te verorberen. Dit keer kregen wij bij de goudplevier een teleurstelling te verwerken. De eieren voelden koud aan en deden het ergste vermoeden. Met een bitter gevoel haalden wij de schuilhut weg. Eerst veel later kwamen wij erachter dat zeer waarschijnlijk de sneeuwuil ons deze kool had gestoofd. Door zijn aanwezigheid was de goudplevier op de vlucht gegaan, en door het lange weg-blijven was het legsel vrij snel afgekoeld. Op dat moment controleerden wij de eieren. Een ongelukkig samenspel van gebeurtenissen.

Hoger in de bergen huisden meer goudplevieren, en hun melancholieke roep paste geheel in de omgeving. Vooral tijdens de balts lieten ze fijne trillertjes klinken. Nu zijn goudplevieren geen onbekenden, want in het najaar komen ze in grote troepen op de laag gelegen landerijen in ons land voor. Ruim een dertig jaar geleden is de laatste goudplevier broedend in ons land aangetroffen. Dat was een zuidelijke vorm, die niet zo markant getekend is als de noordelijke vorm die wij nu voor ons op de toendra zagen. Natuurlijk bemerkten wij onze vergissing van de koude eieren en plaatsten alsnog de hut. Inmiddels waren er wel weer enige dagen voorbijgegaan. De goudplevier toonde zich heel wat gereserveerder dan de morinel. Uren bleef hij zacht fluitend op een rotsblok de zaak observeren. Ik begon eraan te twijfelen of hij in het schootsveld van de camera zou verschijnen en ik alleen genoeg moest nemen met het silhouet van die fiere, waakzame vogel. Dat bleek gelukkig niet het geval. Voorzichtig daalde hij van zijn verheven post af en voetje voor voetje naderde hij zijn legsel. Het diep-



zwart van de buik en de chocoladebruine wangen gaven de vogel een aristocratische houding. De witte zoom van nek tot staart leek een smetteloos witkanten sjaal. Over zijn rug lag een metaalgouden gloed. Een pronkjuweel zoals hij nu voor me stond. Van stomme verbazing vergat ik de camera, maar dat duurde slechts één moment.

Chr. Walraven

MUTATIES BIJ GOULDAMADINES



Kleurenfoto: J. E. Teasdale, M. B., B. S. (Melb.), S. R. G. S. (Londen). Litho beschikbaar gesteld door: Avicultural Society of Australia.

In het vorige nummer van „Onze Vogels” was een artikel opgenomen over de witborst-Gouldamadine. Kort tevoren trof ik in het maandblad „Australian Aviculture” een mooie foto aan van een andere mutatie bij de Gouldamadine. Dit Australische blad was zo vriendelijk om de litho's van deze kleurenfoto aan ons toe te zenden, zodat wij deze nu ook kunnen brengen. Als men zich in deze materie verdiept blijkt al gauw dat er reeds vele mutaties bij de Gouldamadine bekend zijn, zij het dat het niet steeds gelukt is om de jonge vogels die een mutatie vertoonden in leven te houden.

Een volgende keer wil ik in een uitgebreider artikel graag wat dieper ingaan op de mutaties die tot nu toe zijn waargenomen, ditmaal moet ik mij – door ruimtegebrek gedwongen – beperken tot de mutatie die u op de foto ziet.

Eerst wil ik er nog op wijzen dat uit het artikel over de witborst-Gouldamadine in het vorige nummer opgemaakt zou kunnen worden dat deze mutatie zich voor het eerst in 1966 voordeed. Dit is niet juist. Inderdaad kweekte de heer Barnicoat in 1968 zijn eerste witborsten,

maar in Australië waren ze reeds lang daarvoor bekend en voor zover ik kon nagaan zijn ze voor het eerst waargenomen in 1954 bij de heer Miers in Zuid-Australië.

Nu iets over de hier getoonde mutatie. U zult het waarschijnlijk wel met mij eens zijn dat het een bijzonder mooie vogel is. Men zou het een isabel Gouldamadine kunnen noemen.

Alleen de kleuren van de bovenzijde van de vogel zijn gemuteerd, kop, borst en buik hebben de normale kleuren.

De kweker van de hier getoonde vogel beschrijft de kleuren van de bovenzijde als volgt:

de rug en de vleugels hebben een zeer bleke groene kleur, waarover een geel waas ligt, alle zwarte veren zijn zilvergrijs.

Reeds in het nest zijn de jongen van deze mutatie te herkennen aan de lichtere kleur van de huid en de ogen.

Deze mutatie deed zich voor het eerst voor in 1945, in een nest van 2 zwartkopgoulds. De vererving is recessief. Dit keer moet ik het hierbij laten, een volgende keer ga ik er wat dieper op in.

DE EKSTER

Het schaterende gelach van de ekster klinkt niemand vreemd in de oren, men kan dit geschetter dan ook bijna overal horen. Heel vroeger was dit wel even anders want de hoog opgaande, dichte wouden waren het tehuis van deze in „smoking“ gestoken vogel. Zijn nu zo gebrekkig aandoende vlucht kwam in de luwte van de hoge stammen eerst goed tot zijn recht.

Lak aan natuurwetten

Toch heeft de ekster toen zijn oerdomein langzaam maar zeker verdween zich wonderwel aangepast. Ondanks deze acclimatisatie vindt men nog iets van de „oervorm“ in de vogel terug. Hij nestelt nog immer in de uiterste top van de hoogste boom welke hij maar kan vinden. Vliegen doet hij nooit lang achtereen, daartoe is hij overigens niet in staat. Zijn vlucht gaat meestal van boom tot boom waarbij hij het open veld als het enigszins gaat, mijdt. Normaal gesproken had de ekster volgens de natuurwetten bij het verdwijnen van de wouden uit onze streken moeten wegtrekken, maar daarvoor is hij een te vrijpostige klant. Hij nam met steeds minder genoeg en thans zijn enkele bomen al voldoende om die tot zijn biotoop te verklaren. Alles in de onmiddellijke omgeving van deze bomen vormt zijn operatiebasis, waar hij voor de mensen een lastige en schadelijke klant kan zijn.

Roofzuchtige aard

Bij het zoeken naar voedsel is de ekster (*pica pica p*) niet al te kieskeurig, alles is hem namelijk even welkom. Vruchten, kevers en kadavers vormen veelal zijn nuttig en meer onschadelijk voedsel. Maar daarbij blijft het niet. Pica rooft veel eieren uit nesten en valt driest kleine vogelsoorten of jongen van allerhande vogels aan, waarna hij ze verscheurt en verslindt. In het veld loert hij op de legfels van patrijs en fazant en voor de kuikens van deze veldhoenders is het gezonder om een veilig heenkomen te zoeken wanneer de ekster al schetterende zijn revier afzoekt. Verwonderlijk is het daarom niet, dat hij door de groenrokken behoorlijk „kort“ wordt gehouden, waarmee tevens de vogelstand gebaat is, want ook hier geldt: overdaad schaadt. Een andere welbekende eigenschap van de ekster is zijn diefachtige aard. In het bijzonder oefenen glinsterende voorwerpen een onweerstaanbare aantrekkingskracht op hem uit. Door een nog onverklaarbare be-

geerte aangetrokken, sleept hij deze naar zijn nest om dit daarmee te verfraaien. Behalve stukjes glas, zilverpapier e.d. heeft men ook vaak zeer kostbare voorwerpen van goud en zilver in eksternesten aangetroffen. Menigmaal heeft men er — op onverklaarbare wijze zoekgeraakte — trouwringen in teruggevonden. Hoeveel boerenmeiden zullen vroeger niet op boerenhoven zijn weggejaagd terwijl de werkelijke dief in zijn zwart-wit pakje „geamuseerd“ de scheldende boerin en de huilende meid gadesloeg?

Ongeluksvogel

Zelfs in de oudheid gold de ekster als een ware ongeluksvogel. Bij de Germanen was hij een vogel van de onderwereld, waarin heksen zich graag veranderden. Ook gebruikten de heksen hem meermalen als voertuig door de lucht. In latere tijden hing men een ekster dikwijls aan een staldeur op om zo het vee voor ziekten te behoeden. Als „geneesmiddel“ werd de ekster ook wel gebruikt; men verbrandde dan de vogel tot pulver waarmee men dan de vallende ziekte bestreed. Zoals reeds vermeld, nestelt de ekster in de uiterste top van de hoogste boom. Hij bouwt dit nest zeer snel van stevige takken, waarbij hij de gaten en spleten met vochtige aarde dichtmetselt. Als bekroning van zijn werk maakt hij er een hecht dak boven en wel zodanig dat ook de zijwaartse opening tevens goed is beschut. Hoog in de bomen zal men wel vaker zo'n stevig bolwerk van 55 tot 65 cm doorsnee hebben gezien. Toch is de inwendige nestruimte slechts klein, maar prima gestoffeerd met fijne plantewortels e.d.

Vooraf jonge eksters laten zich goed temmen en zij sluiten dan al vlug vriendschap met andere huisdieren. Men zal dan wel bemerken dat pica aanleg heeft om alles te imiteren. Huist de vogel enige tijd tussen b.v. schapen, dan leert hij snel als deze te blaten. Wanneer het 's winters in het gezelschap van al spoedig als de beste kraai of kauw.

DE WITTE KWIKSTAART

door Stroller

Waarschijnlijk zullen de meeste lezers van 'Onze Vogels' de witte kwikstaart wel kennen. Als men hem eenmaal heeft gezien, vergeet men hem nooit meer. Het is namelijk een en al elegantie en gratie wat de klok slaat. De vogel is erg slank – superslank als een moderne mannequin – en heeft een zwart-wit getekend kopje, een zwarte borst en grijze bovendelen, terwijl de onderkant van het lichaam grijsachtig wit is. De lange zwarte staart met de witte zijzomen wipt (kwikt) voortdurend op en neer. Met deze gegevens zal men de charmante verschijning stellig thuis kunnen brengen.

In veel gevallen kan men de populariteit van een vogel afmeten naar het aantal streeknamen dat hem is toebeëeld en ik kan u verzekeren dat de witte kwik er heel wat heeft! Dat is trouwens niet zo verwonderlijk, want het diertje staat met iedereen op goede voet. Vooral bij de boeren kan hij geen kwaad doen en zij zijn wát blij als een paartje zich verwaardigt een nest te bouwen in de buurt van de boerderij. Kwikstaarten worden gerekend tot de allerbeste insekten- en ongedierte-verdelgers. Is de landbouwer bezig met het omploegen van het land, dan komt het 'bouwmannetje' even kijken of er soms iets van zijn gading is. Kopknikkend en onophoudelijk staart wippend volgt vriend kwikstaart de ploeg ('ploegdrijvertje') en spiedt naar hetgeen door de ploegschaar naar boven wordt gewoeld. Is het eetbaar dan wordt het vliegensvlug gesnapt en verorberd. Bij de plakken koevla en de hopen paardevijgen, die her en der verspreid liggen, is ook volop snavelkost ('paardewachtertje'). Ook neust hij graag rond op het rieten dak van de boerderij, om even later met een sierlijke boog neer te strijken op het dikke kroos in een oude sloot, waar wel een maagvulling valt op te scharrelen. Weer later zit hij op de mestvaalt en men kan niet zeggen dat hij zijn ogen 'in de zak' heeft zitten. Een dikke vlieg komt langs gesnord, maar de wipstaart heeft hem al in het vizier. Even een vlieg dansend uitstapje in de lucht op de manier van de vliegenvangers en het vieze insect is wijlen, verhuisd naar het binnenste van onze slanke vriend. En dat gaat zo maar door, van de vroege ochtend tot de late avond. U kunt zich dan ook wel een voor-

stelling maken wat er gedurende de zomermaanden aan gespuis wordt opgeruimd.

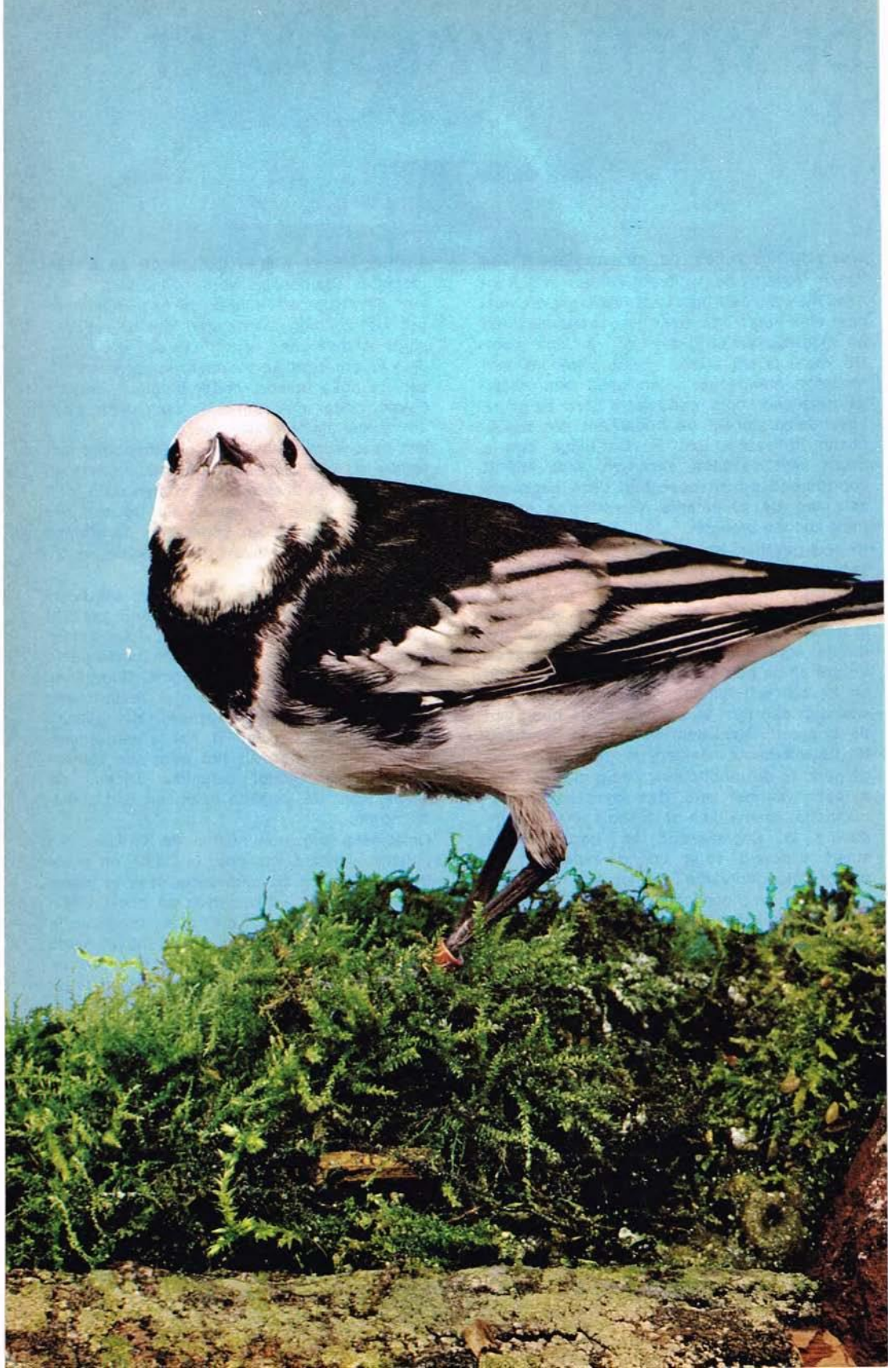
Met de nestplaats nemen de bouwmannetjes het niet zo nauw, want men kan de toekomstige kinderkamer aantreffen op alle mogelijke en onmogelijke plaatsen: in gaten en nissen, in holle bomen, onder bruggen, in strodaken, onder dakpannen, in hooimijten, kortom te veel om op te noemen.

Het nest wordt gemaakt van plantaardig materiaal en van binnen gevoerd met haren en veertjes. In dit zachte bedje komen de 5 tot 7 witachtige eitjes te liggen, die bezaaid zijn met grijze vlekjes en soms aan de stompe pool een donker haaltje of 'kriebeltje' vertonen.

Het vrouwtje bebroedt haar schat ongeveer twee weken en na een vrijwel eendere periode verlaten de jongen het nest. Het duurt echter een heel tijdje eer ze in hetzelfde mooie pakje gestoken zijn als de oude vogels. Doorgaans wordt nog een tweede en niet zelden zelfs een derde legsel geproduceerd. Het gezang heeft niet veel om het lijf: het is een simpel, levendig gekwetter, als het ware een samenspel van allerlei geluidjes. Tijdens de vlucht laten de kwikken vaak een luid „tsjiek” horen.

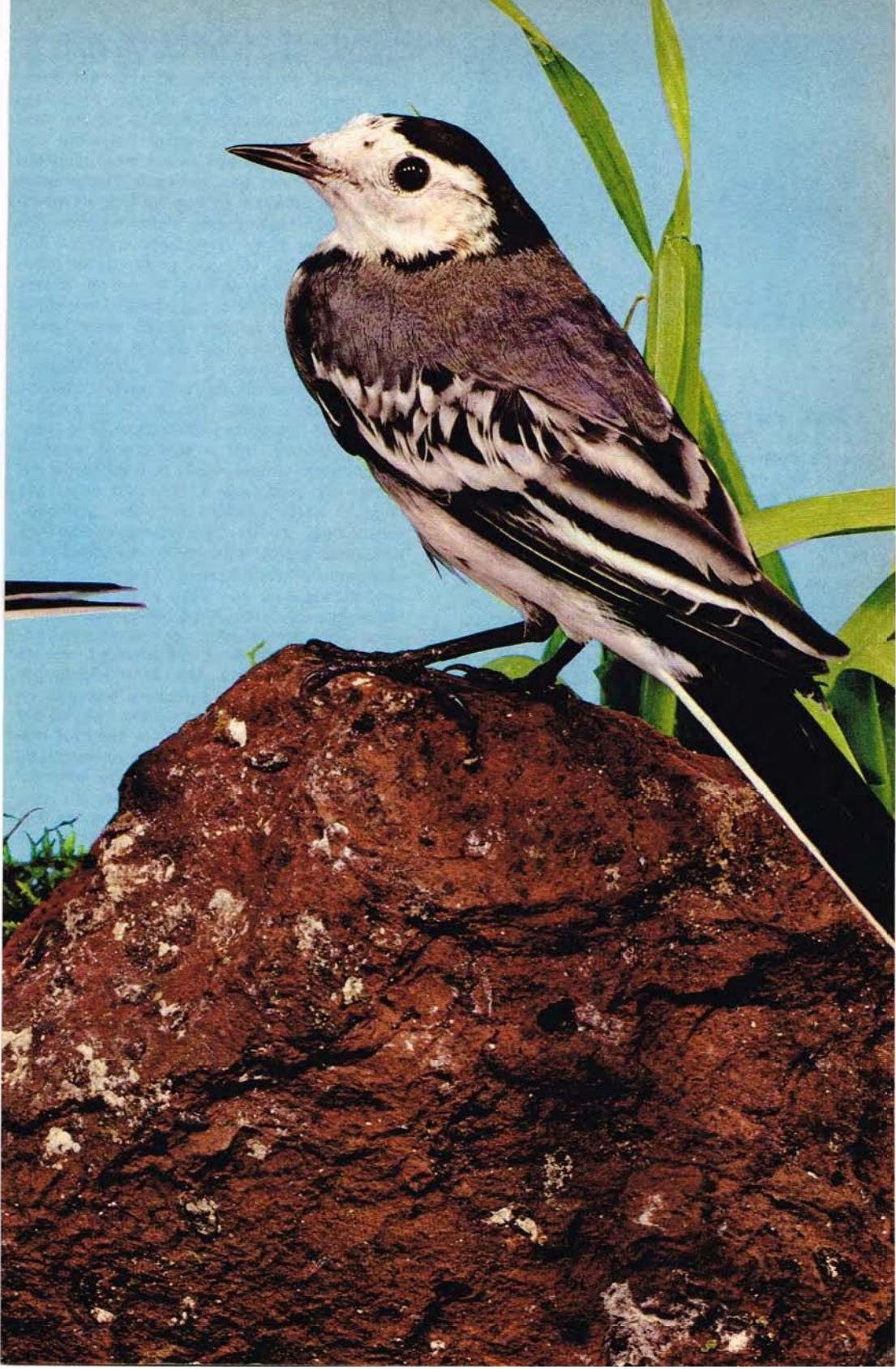
Omstreeks augustus nemen de kwikstaarten tijdelijk afscheid van ons. In kleine en grote troepen trekken ze zuidwaarts, vaak in gezelschap van gele kwikstaarten en zoeken hun winterkwartieren op, die zich bevinden in Zuid-Europa en tropisch Afrika. Maar reeds heel vroeg in het voorjaar – soms al in februari – keren ze terug naar onze contreien, waar ze het landschap opvrolijken met hun elegante verschijningen en drukke gedoe of wanneer ze in sierlijke, golvende vlucht vliegdansen in de transparante lentelucht.

Bijgeloof: In sommige delen van West-Duitsland dacht men dat wanneer een ongehuwde bij de terugkomst van de kwikstaarten er twee bij elkaar zag, hij of zij binnenkort zou huwen. In IJsland kon men in mei in het nest van de kwikstaart een steen vinden, die men dan verder in een bebloede zakdoek bij zich droeg. Wilde men iets aan de weet komen, dan stak men de steen in het rechteroor en hoorde men alles wat men weten wilde.



Ussel

De,



Ussel

De,

PIETPRAAT (SLOT)

door J. Kuiper

SLOT, staat er boven deze aflevering van pietpraat. Waarom? Omdat deze artikelen-serie bedoeld was als een soort vooropleiding. Ik ben er rotsvast van overtuigd dat de mensen die de vorige twaalf afleveringen van piepraat serieus hebben doorgewerkt, volkomen in staat moeten worden geacht het handboek voor de kleurkanariekeker van Veerkamp vrijwel zonder moeilijkheden te lezen. Door nu ook dat boek serieus door te werken, komen deze geïnteresseerde liefhebbers op een zeer behoorlijk theoretisch niveau. Ik hoop dat de pietpraatjes de kloof tussen het begin van theoretische kennis en het kunnen lezen van Veerkamps boek wat kleiner heeft gemaakt. De door mij behandelde basissymbolen kunnen naar hartelust worden uitgebreid. Ik zal u een paar voorbeelden geven. U wilt bijvoorbeeld een agaapastelivoor in formule zetten. De formule voor de agaapastel is $z^+ rb rz$. Om daar nu een ivoor van te maken, heeft u alleen het symbool voor deze factor in de formule op te nemen; dat zou dan worden $z^+ rb rz sc$. Als u daaraan nog wilt toevoegen bijvoorbeeld de opaal-factor, dan wordt het $z^+ rb rz sc so$; de naam is dan agaapastelivooropaal. Zo zijn er nog legio voorbeelden te geven. Laten we eerst eens kijken welke mogelijke toevoegingen buiten de reeds gebruikte nog mogelijk zijn. Voor wat de geslachtsgebonden verervende factoren betreft, kunt u nog de mozaïek-factor en de laatste ino-mutatie inpassen. Als onafhankelijke factoren kunnen in de formule nog worden opgenomen de roodfactor, de geelfactor, de blauwfactor, de intensiefactor, de inofactor, de dominantwitfactor, de recessiefwitfactor en de kuifactor. In Veerkamps boek worden voor al deze factoren symbolen gegeven, buitendien wordt uitgebreid ingegaan op de werking van al deze factoren afzonderlijk en in combinatie met elkaar. De enige die nog niet in dit boek is opgenomen, is de laatste ino-mutant. Dit is

een mutatie die pas is opgetreden na het uitkomen van het boek, vandaar. Op het vraagprogramma van onze bond staan op het ogenblik, schrik niet, honderd vijftien verschillende kleurkanaries. Al deze kleuren verschillen van elkaar in een of meerdere opzichten. Het is dan ook alleen maar mogelijk met behulp van een gedegen theoretische kennis der factoren en hun werking deze vogels de hun toekomstige naam te geven. De in de laatste jaren opgetreden mutaties zijn verantwoordelijk voor dit grote aantal kleuren. Iedere nieuwe mutatie die erfelijk is vast te leggen, verdubbelt het aantal mogelijke kleuren. Kijk, we hebben nu 195 verschillende vogels, en als nu blijkt dat de jongste ino-mutatie in te kweken is in al deze kleuren, wordt het aantal mogelijk te kweken kleuren 390! Natuurlijk zullen niet al de te kweken kleurlagen als tentoonstellingsvogel in aanmerking komen. Het is vandaag al mogelijk om gepigmenteerde vogels te kweken die eruitzien als vetstofvogels. Als zo'n vogel per ongeluk wordt gepaard aan een „gewone” vetstofvogel, zal de hele nakweek kakelbont zijn. Zoals u ziet, redenen te over om zich te verdiepen in kanarietheorie. Er zit echter nog een andere kant aan deze zaak. Het is gebleken dat bijvoorbeeld de beheersing van de verervingsmogelijkheden van kanaries een positieve invloed heeft op de kwaliteit van de tentoonstellingsvogels. Met deze kennis gewapend weten deze liefhebbers wat aan elkaar gepaard kan worden en wat niet. Bij het hedendaagse aantal kleuren is het niet langer mogelijk om zo maar een paar vogels bij elkaar in de broedkooi te doen. De kans dat uit zo'n willekeurige paring een topvogel wordt geboren moet als nihil worden beschouwd. Het brengen van topvogels is ook met theoretische kennis lang geen sinecure, het gerichte kweken zal toch die kans vele malen vergroten. Ik zal u een voorbeeld geven. U wilt zilverbruin kweken omdat u dat zo'n mooie kleur vindt. Daartoe paart u een bruine man aan een staalblauwe pop, en alle dochters zijn dan bruin of zilverbruin. Toch is de samenstelling van dit kweekpaar rampzalig, want de dochters krijgen namelijk ook de blauwfactor mee van de moeder. U zou moeten weten dat de vogels uit de bruinserie moeten worden vrijgehouden van de blauwfactor. Mensen die dit wel weten, passen dan ook deze paring nooit toe, en automatisch zullen dan ook hun zilverbruine gegarandeerd meer punten krijgen dan de uwe. Hier brengt theoretische kennis aantoonbaar puntenvoordeel op. Ik zou nog veel meer van zulke voorbeelden kunnen aanhalen; het is echter veel beter dat u al dergelijke dingen voor uzelf uitpluist. U hebt er dan veel meer plezier van. SUCCES!!

GROOTTE EN TYPE IN DE GRASPARKIET III

door W. Beckmann

Van koper wordt u een systematische, vak-kundige kweker. Als koper hebt u steeds vogels gekocht die qua uiterlijk aan de 88 à 90 punten kwamen op de tt's (als u het kon betalen), maar als kweker hebt u misschien nog het meest te maken met de verborgen eigenschappen in de vogel. Deze eigenschappen stopt u er zelf in door vogels voor de kweek te gebruiken die deze eigenschappen uiterlijk tonen.

Dit derde artikel is echter aan iets geheel ander gewijd, nl. het embryonale stadium, dus de 19 dagen dat de vogel zich in het ei ontwikkelt, onzichtbaar voor de kweker maar wel uiterst belangrijk voor zijn tt-resultaten. Op de stelling: grote poppen geven grote eieren en grote jongen, gaan we in dit artikel verder in.

Bij het menselijk geslacht ontwikkelt zich na de bevruchting de vrucht in de baarmoeder van de vrouw; tijdens die ontwikkeling (dus de doorlopende celdeling en differentiatie) wordt de steeds groeiende vrucht via het moederlichaam van de zo nodige voedingsstoffen voorzien. Bij de vogels liggen de zaken anders. Direct na de bevruchting nemen de celdeling en vermeerdering een aanvang en groeit de vrucht, maar reeds na korte tijd zet de eierschaal zich om de vrucht af en wordt de toevoer van voeding geheel afgesneden. **De voeding voor de volgende negentien dagen groei bevindt zich in het gelegde ei.** Het jong krijgt a.h.w. een volledig voedselpakket mee, omsloten door de eierschaal. Maar de kwaliteit van dat voedselpakket hangt geheel af van de lichamelijke conditie waarin de pop zich de maanden voor de bevruchting bevond. De pop moet uit haar lichaam de voedingsstoffen leveren waarop de vrucht zich in die negentien dagen moet ontwikkelen. Is de kwaliteit van het voedselpakket armzalig, dan zal ook de ontwikkeling van de vrucht armzalig zijn. Grote eieren leveren grotere voedselpakketten, grote eieren geven meer ruimte voor de ontwikkeling van de vrucht en kleinere eieren bemlemmeren de volledige ontwikkeling van de vrucht. Hebt u een grote man gebruikt, die qua erfelijke factoren dus grote jongen kan geven, dan zullen toch, indien de pop klein is en dus ook haar eieren klein zijn, die groeifactoren die de vrucht via de vader heeft gekregen niet tot hun recht komen, want er is in dat kleine ei immers geen plaats! U ziet dus

dat naast de erfelijke factoren die voor een groot deel de groeillimiet bepalen, het milieu in de eierschaal bepalend is voor de grootte van de jongen. Achterstand opgelopen gedurende de embryonale periode wordt later niet meer ingelopen. In de natuur zien we ook dat de eigrootte geheel in verhouding is met de grootte van de vogels. Struisvogels leggen grote eieren en brengen grote jongen ter wereld, zebra's leggen kleine eieren en brengen kleine jongen ter wereld. Neemt door de invloed van het domesticatieproces de grootte van de vogel toe, dan zal ook die vogel grotere eieren gaan leggen. Deze groottoename gedurende het domesticatieproces is echter geheel afhankelijk van recombina-tie en/of cumulatie van erfelijke factoren en zal zich niet in het oneindige voortzetten. De celdeling en vermeerdering gedurende het embryonale stadium vereisen een zekere temperatuur en een zekere voedingsbodem, en deze voedingsbodem kan per soort variëren. Het eiwit bestaat voor ong. 88% uit water, de rest uit eiwitten, aminozuren en mineralen. Een chemisch onderzoek van de eiwitten uit het wit van het ei kan al uitmaken tot welke vogelsoort het ei behoort; de samenstelling van de eiwitten is erg gespecialiseerd. De vrucht ontwikkelt zich op de eierdooier, die de voornaamste voedingsbodem voor de vrucht vormt. Zonder in details te treden over de structuur van het ei en de diverse membranen, beperken we ons tot het groeiproces van de vrucht. We weten dat bij de bevruchting een mannelijke gameet zich verenigt met een vrouwelijke gameet, beide bezitten een enkelvoudig chromosomengarnituur. Deze vereniging vormt de cel met een dubbel chromosomengarnituur, waaruit het nieuwe wezen zich verder ontwikkelt. Deze embryonale ontwikkeling bestaat hoofdzakelijk uit twee processen:

- a. een vermeerdering van het aantal cellen,
- b. een voortdurende verandering van structuur en plaats van de cellen.

Vroeger dacht men dat bij de bevruchting al een volledig nieuw wezen ontstond, bijv. een minuscuul mensje, muisje of vogeltje, dat gedurende de dracht- of broedperiode geleidelijk groeide tot aan de tijd van geboorte. Nu weten we beter. Het begin is deze ene cel, samengevoegd uit de mannelijke en vrouwelijke gameet. Deze cel deelt zich zodanig in tweeën dat er twee geheel identieke cellen

ontstaan. Deze twee nieuwe cellen gaan zich opnieuw delen, met als resultaat vier geheel gelijke cellen. Dit delingsproces (mitose) blijft zich herhalen, iedere deling vormt een nieuwe celgeneratie. Na vele van die celgeneraties heeft zich ong. 18 tot 24 uur na de bevruchting op de eierdooier een platte, vormloze laag cellen gevormd, die zich steeds verder over de eierdooier uitstrekt. De cel op zichzelf bevat al kleine voedingsdruppels voor hun beginperiode, daarna voeden zij zich geheel op wat in de eierdooier aanwezig is en via de membranen uit het omgevende eiwit onttrokken wordt. Nog steeds is de gevormde cellaag vormloos, maar langzamerhand, de celdeling gaat intussen normaal door, ondergaan sommige cellen biochemische en fysiologische veranderingen, waarmee één van de vreemdste perioden intreedt in het ontstaan van levende wezens. Delen van die celmassa ondergaan niet alleen biochemische veranderingen, maar gaan ook aan de wandel over die eierdooier. Ze gaan gespecialiseerde plaatsen innemen voor de vorming van de diverse lichaamsdelen en organen. De cellen die zowel biochemisch als fysiologisch veranderingen ondergaan, geven diezelfde veranderingen door aan de nieuwe celgeneraties die eruit ontstaan. Op die manier krijgen we speciaal gedifferentieerde cellen voor bijv. het beendermerg, bloedcellen, cellen voor diverse weefsels, huidcellen, cellen die later de bevedering vormen, cellen die de kleurstoffen voor die bevedering leveren, enz. enz. Van dit gehele groeiproces ziet u de resulta-

ten als het jong de eierschaal verbreekt. Iedere groei heeft ten eerste voeding nodig en ten tweede ruimte. Is het voedingspakket armzalig, dan zal het groeiproces langzamer zijn, daarmee bedoelen we dat de tijd die nodig is om via deling een nieuwe celgeneratie te vormen langer zal zijn, maar de broedtijd blijft gelijk, ergo, door het geringer aantal optredende celdelingen zal de vrucht, hoewel geheel compleet, kleiner zijn. Bij optimale voeding maar beperkte ruimte zal de grootte van de vrucht zich geheel aanpassen bij die beperkte ruimte, bij optimale voeding plus meer ruimte zal de vrucht uitgroeien tot de limiet door die ruimte gesteld. De celdeling houdt echter niet op als het jong eenmaal het ei heeft verlaten, want deze celdeling zal zich voortzetten tot het jong volgroeid is, maar ook hier weer zal de kwaliteit van de voeding de snelheid van de celdeling bepalen. Snelle celdeling-snelle groei, langzame celdeling-langzame groei.

Een achterstand in groei gedurende de embryonale periode wordt niet meer ingehaald; ditzelfde geldt ook voor de verdere groei als nestjong tot ongeveer de vijfde week. Uit metingen die ik enkele jaren geleden op skeletten heb verricht, moest ik concluderen dat het skelet in de vijfde week volgroeid is; de verdere groei van de vogel na die tijd heeft uitsluitend betrekking op de zachte weefsels en de bevedering.

Tot zover deze drie artikelen. Ik hoop u daarmee voor uw praktische kweek enkele nuttige richtlijnen te hebben gegeven.



Wissel

De



BEPLANTING IN EN OM DE VOLIÈRE

WEIGELIA

Caprifoliaceae

Er zijn vele variëteiten en cultivars, waaronder zeer mooie exemplaren.

Het is een bladverliezende struik, die zich rijk vertakt met uitlopers uit de basis. Ze groeien het best op een zonnige standplaats. Als de bloei achter de rug is, kan men het beste de struik snoeien. Door de oudere twijgen weg te knippen, krijgen de jonge scheuten gelegenheid zich te ontwikkelen.

De weigelia is een rijke bloeier. Grote rozeroode bloemtrossen komen prachtig uit tegen de brede, dofgroene bladeren.

In de volière zal de struik waarschijnlijk niet tot z'n volledige rijke bloei komen. Het is overigens toch wel te proberen. Lukt het niet, dan kan hij later nog wel ergens buiten de volière worden geplant.



De foto is genomen aan het eind van de zomer, en u ziet dan ook de laatste bloempjes. In mei-juni is de weigelia op zijn mooist.

Floravi

AVOND AAN HET MOERAS

Zo maar staan te staan aan het moeras; mijmerend over ik weet niet wat. Kruk! roept een waterhoen; een distelpluisje zweept mee op de wind. Ergens achter het riet snateren eenden; snippen vallen in onder snel zigzag wiekgesnor. Dan opeens zie ik ze komen, wilde ganzen. Grote koppels wuiven deze kant op; een gezellig gebabbel (net een slecht draaiende kruiwagen) glijdt vooruit. Zodra de voortrekkers bo-



ven het moeras zijn weifelt de leidgans; even is er verwarring. Over het al of niet invallen misschien of over die donkere figuur bij de wal? Zij wieken al weer verder; één van doel en één van zin; zo lijkt het althans. Om de ware zin van hun vlucht te kunnen doorgronden zou ik gans moeten zijn.

WIRIKA

ELSCHOTSCHEWEG 15 - SCHIJNDEL (NED.) - TEL. 04104-2355

Wij bieden U vrijblijvend aan:

Napoleons	fl.	7,—	p.p.
Zilver- en loodbekjes		7,—	p.p.
Bandvinken		7,75	p.p.
Eksterijg		7,75	p.p.
Vuurvinken		9,50	p.p.
Goudmussen		9,—	p.p.
Blauwfazantjes		9,—	p.p.
Oranjekaakjes		9,—	p.p.
Goudbuikjes		10,50	p.p.
Mozambique Sijsjes		12,—	p.p.
Edelzangers		12,—	p.p.
Geelstuit Edelzangers		15,—	p.st.
Staalvinken		9,—	p.p.
Dominicaï Wida's		13,50	p.p.
Oost Afrikaanse Blauwfazantjes		11,—	p.p.
Geelschouder Wida's		20,—	p.st.
Geelnek Wida's		32,50	p.p.
Konings Wida's		32,50	p.p.
Groene Tijgervinken		27,50	p.p.
Tijgervinken		9,—	p.p.
Muskaatvinken		8,—	p.p.
Driekleurnonnen		8,50	p.p.
Witkop- en Zwartkopnonnen		9,—	p.p.
Blauwgrijze roodstaartjes		10,—	p.p.
St. Helena fazantjes		15,—	p.p.
Dubbele goudbuikjes		14,—	p.p.
Angola blauwfazantjes		15,—	p.p.
Grenadine Wevers (op kleur)		25,—	p.p.
Zambia Wevers		22,50	p.p.
Pigmeë duifjes		35,—	p.p.
Rode steenduijjes		35,—	p.p.
Diamantduifjes		20,—	p.p.
Zwartmaskerduifjes		22,50	p.p.
Zebra-duifjes		40,—	p.p.
Geelsnavel Peruiduifjes		45,—	p.p.
Groenvleugelduiven		60,—	p.p.
Senegalduiven		30,—	p.p.
Staalvlekduiven		30,—	p.p.
Chineze kwartels		12,50	p.p.
Witte Japanse kwartels		25,—	p.p.
Regen kwartels		20,—	p.p.
Rodebos kwartels		22,50	p.p.
Japanse kwartels		17,50	p.p.
Francoline kwartels		22,50	p.p.
Zilver Chineze kwartels		20,—	p.p.
Grijze Zebra-vinken		10,—	p.p.
Witte Zebra-vinken		12,—	p.p.
Beige Zebra-vinken		11,—	p.p.
Masker Zebra-vinken		14,—	p.p.
Zilvervleugel Zebra-vinken		14,—	p.p.
Japanse Meeuw-tjes		9,—	p.p.
Brillevogels		25,—	p.p.
Brillevogels groot		35,—	p.p.
Japanse nachtegale (pop)		15,—	p.st.
Blauwvleugelnachtegale		40,—	p.st.
Rijstvogels		10,—	p.p.
Witte Rijstvogels		50,—	p.p.
Saffraanvinken klein		20,—	p.p.

Zwartkop timalies	50,—	p.st.
Palm Tangara's	40,—	p.st.
Himalaya Sijsjes	20,—	p.st.
Angola Roodbekwevers	11,—	p.p.
Shama Lijsters	65,—	p.st.
Bladvogels	50,—	p.st.
Blauwvleugel Bladvogels	60,—	p.st.
Grote Groene Bladvogels	70,—	p.st.
Fairy Bluebirds	100,—	p.p.
Chineze Spotlijster	45,—	p.st.
Witkuifgaaien	45,—	p.st.
Jala merels	30,—	p.st.
Purperkopgaaien	100,—	p.st.
Afrikaanse Glansmerels	20,—	p.st.
Purper Glansmerels	25,—	p.st.
Driekleur Glansspreeuw	65,—	p.st.
Indische nonpareils	20,—	p.p.
Bruinkoportelane	7,50	p.st.
Zwartkoportelane	12,50	p.st.
Kala Bulbuls	17,50	p.st.
Roodoorbulbuls	22,50	p.st.
Witoorbulbuls	22,50	p.st.
Oever Mynahs	17,50	p.st.
Herten Mynahs	22,50	p.st.
Pagoda Merels	17,50	p.st.
Grijskopmerels	17,50	p.st.
Indigovinken	17,50	p.st.
Lazulivinken	20,—	p.st.
Mexikaanse kernbijters	22,50	p.st.
Mexikaanse nonpareils	22,50	p.st.
Rode kroonvinken	17,50	p.st.
Witborstrallen	50,—	p.p.
Grasparkieten	10,—	p.p.
Muisparkieten	45,—	p.p.
Agapornis Personata	65,—	p.p.
Agapornis Fisher's	60,—	p.p.
Agapornis Rosecollië	45,—	p.p.
Alexander parkieten	150,—	p.p.
Goudvoorhoofd-parkieten	65,—	p.p.
Edelparkieten	70,—	p.p.
Roseborst Baardparkieten	70,—	p.p.
Geelvoorhoofd Amazone papegaaien, vanaf	175,—	p.st.
Grijze roodstaart papegaaien vanaf	200,—	p.st.
Roodkuifkardinalen	22,50	p.st.
Groene kardinalen	35,—	p.st.
Deensbonte-, Albino-, en Lutino-parkieten	12,—	p.p.
Valkparkieten	35,—	p.p.
Nandaya parkieten	60,—	p.p.
Taranta parkieten	60,—	p.p.
Bruinoorparkieten	70,—	p.p.
Oranjevleugelparkieten	60,—	p.p.
Kanarievleugelparkieten	55,—	p.p.
Halsband parkieten	35,—	p.p.
Amazone kardinalen	25,—	p.st.
Gele kernbijters	30,—	p.st.
Morgerammervinken	17,50	p.st.

TEVENS BIEDEN WIJ U AAN EEN GROTE COLLECTIE TROPISCHE VISSSEN, PLANTEN EN AQUARIUM BENODIGDHEDEN. BRENG VRIJBLIJVEND EEN BEZOEK AAN ONZE MAGAZIJNEN. Conditie: niet franco, rembours. Min. order f 20,—. Verpakking f 2,— per kistje. Onze magazijnen zijn dagelijks geopend tot 6 uur. Zondags t/m 26 aug. tot 15.30 uur.

„WIRIKA” - Elschotsheweg 15, Schijndel - Telefoon 04104-2355.
TROPISCHE VOGELS TROPISCHE PLANTEN

TROPISCHE VISSSEN

404

INSECTICIDE doodt insecten
ONSCHADELIJK / GIFVRIJ

Wissel

De

HET VERZENDEN VAN VOGELS

Door mij werd van een fokker in het westen des lands een vogel gekocht. Ik was niet in de gelegenheid om het dier zelf op te halen of te doen ophalen, zodat mijnerzijds aan de verkoper verzocht werd om de vogel via de Spoorwegen te verzenden.

Hierbij zij opgemerkt, dat — indien men zulks enigszins kan — men beter persoonlijk de vogel kan gaan kopen. Men kan dan het exemplaar dat men wenst zelf bekijken en in een gesprek met de verkoper kan men dan bijzonderheden vernemen aangaande de afstamming, behaalde successen op de shows, e.d. Dat is natuurlijk aan te bevelen en voor beide partijen is dat aangenamer.

Maar terzake. De verkoper berichtte mij, dat hij op een bepaalde dag te 17.00 uur de vogel zou verzenden, zodat het vervoer bij avond en nacht kon plaatsvinden en de daarop volgende morgen kon het dier door mij in ontvangst worden genomen aan het station van bestemming (afstand ruim 200 km).

Op de bewuste morgen werd de vogel afgehaald van het station en het bleek mij, dat — dank zij de emballage, de vogel in een prima conditie verkeerde.

Het kratje, dat de verkoper voor dit vervoer had gemaakt, was een stukje vakwerk (zie nevenstaande tekening). Grootte 20 x 20 x 12 cm. Inwendig was het kratje voorzien van een zitstok. In de ene hoek was een plastic drinkfonteinje met een schroef vastgekneld, terwijl in de andere hoek een halve mandarijn was bevestigd. Op de bodem was schelpenzand gestrooid met wat kanariezaad.

Het geheel verkeerde in een schone toestand. Toen de vogel uit het kratje was genomen en in een kooi werd gedaan, begon hij meteen

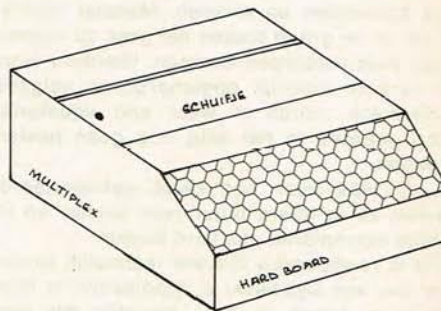
te zingen, terwijl hij al spoedig hierna een badje nam.

Het geheel van het kratje was licht van gewicht. Onderzijde, achter- en voorzijde waren van hardboard, terwijl de zijkanten en de bovenzijde van multiplex waren. Aan de bovenzijde bevond zich een licht metalen schuifje, dat met een schroef vastgeschroefd kon worden in de zijkant, terwijl aan de schuine voorzijde horretjesgaas was bevestigd.

Een dergelijk kratje is dan ook aan te bevelen voor het vervoer.

Ook verdient het aanbeveling de vogel(s) te verzenden als „expresgoed”, dit om het vervoer zo kort mogelijk te laten zijn. Verder kan men het beste de vogels verzenden in de avonduren. Ze hebben dan overdag voldoende kunnen eten en drinken.

Ik hoop dat een ieder hiermede zijn voordeel kan doen.



40
jaar
NBvV

MILIEUVERVUILING, SCHAALVERGROTING, B.T.W., DEFENSIE, PROGRESSIEF, FORMATEUR, KABINET, C.R.M., we weten er alles van.

Weet u ook iets af van LEDENWERVING?



DYBOWSKI DRUPPELASTRILD

Euschistospiza dybowskii

Afkomstig uit de gebieden van Sierra Leone, Nigeria, Kameroen en het noordoostelijke deel van Kongo, komt deze vogel hoofdzakelijk voor in rotsachtige, met gras begroeide gebieden langs bosranden en rivieren. Meestal verblijven ze op de grond tussen het gras en voeren er een zeer verborgen bestaan. Hierdoor worden ze zeer moeilijk opgemerkt, en volgens Bannermans „Birds of west and equatorial Africa” werden in het wild nog geen nesten gevonden.

Pas in 1959 voor het eerst geïmporteerd, kwamen ze in latere jaren zeer zelden en in weinige exemplaren ons land binnen.

Nadat ik reeds enige tijd een mannelijk exemplaar van een Dybowski druppelastrild in mijn bezit had, kwam ik heel toevallig dit jaar aan een wijfje. Het stel werd in een aparte binnenvolière gezet, waar ze in de beste verstandhouding verbleven. Na enkele dagen klonk het lied van de man veelzijdiger (hij staat bekend als een der beste zangers onder de astrildten) en als ik de kans kreeg ze vanuit een beschutte plaats te observeren, zag ik het mannetje met een grashalm of pluim in de snavel rondom het wijfje dansen.

Hierdoor werd mijn nieuwsgierigheid gewekt, zodat ik spoedig elke hoek van de volière voorzag van heidetakken en brem.

Ook mijn Dybowski's werden hierdoor nieuwsgierig, en ijverig werden alle hoeken en kanten nagekeken. Soms verdween er al eens een voor een korte pauze tussen het takkegroen, om dan later met een schetterend „tziet tziet” weer te voorschijn te komen.

Overvloedig voorzien van nestmateriaal werd er na enkele dagen met de aanvang van het nest begonnen. Van droge grashalmen en mos werd een stevige constructie gebouwd. Op 1 juli was er een vogel afwezig! Vermoedelijk was het wijfje met de eileg begonnen en werd er vanaf het eerste ei gebroed. Ik vermeed zoveel mogelijk de volière en had besloten pas om de twee dagen zuiver water en voedsel te geven. Hierdoor verliep het broedsel vrij rustig. Rond de 13de dag werden de vogels onrustiger en moest ik de portie mierenëieren verdubbelen.

Graag had ik toen eens in het nest willen kijken, maar gedurende de eerste 15 dagen verbleef er steeds een der oudervogels bij de jongen en ik wilde ze absoluut niet storen! Na 10 dagen (24 juli) kon ik eindelijk de jongen in het nest horen bedelen. Dit zette me aan om nog meer mierenëitjes te verzamelen en ter afwisseling muggelarven te voeren.

Graszaden en gekiemde trossierst kregen toen de bovenhand, en op een ouderdom van 21 dagen verliet het eerste jong het nest.

Nog onbeholpen vloog het heen en weer, maar toch steeds omringd door beide ouders. 's Avonds werd de eersteling terug in het nest geloosd en tegen de volgende morgen zaten er drie jongen op stok.

Ze werden meestal op de bodem van de volière gevoederd en na enkele weken vlogen ze de oudjes achterna in de zaadbak.

Ze groeiden voorbeeldig op, en twee weken na het uitvliegen waren ze zelfstandig. Dit was maar goed ook, want het wijfje zat intussen reeds rustig weer te broeden.

POSTUURKANARIES:

DE BELGISCHE BULTKANARIES

door H. Willems

„Geschiedenis en algemeen”

Geheel zeker is dit niet, maar het moet reeds aan het begin van de 17e eeuw zijn geweest dat kanariekwekers uit België (toen nog Zuidelijke Nederlanden), en méér speciaal nog die uit de landstreek Vlaanderen, een kanarieras wisten te kreëren, dat een totaal afwijkende houding bezat ten opzichte van alle andere kanaries!

In de lektuur vindt men natuurlijk geen beschrijvingen uit die tijdperiode, maar wel uit de latere tijden. Latere beschrijvingen zeggen ons weer, dat de Belgische Bult toch zéker rond 1800 al bestond, en impliceren dat deze aparte vogel ook al eerder werd gehouden en gekweekt. Dat dit ras beslist een oude geschiedenis heeft, kunnen we wel begrijpen als we naar de geschiedenis kijken



van de Lizard en de Norwich, want dit zijn ook zéér oude postuurkanarierassen, waarvan de geschiedenis óók terug gaat tot in de 17e eeuw. De Norwich is, zoals men weet (zie: artikel „Onze Vogels” van december 1972 en januari 1973), afkomstig van de Zuidelijke Nederlanden, want de uit religieus oogpunt vervolgd vluchtten met hun hebben en houden naar Engeland en namen ook hun huisdieren (óók kanaries!) met zich mee. Dit gegeven verduidelijkt ons, dat reeds enige eeuwen geleden de kanaries in onze streken een grote populariteit genoten.

Om nu een idee te hebben van de vogels die men toentertijd hield, en waaruit de Belgische Bult is ontstaan, kunnen we zeggen dat die vogels véél overeenkomst vertoonden met de hedendaagse Waterslager (zangkanarieras dat óók onder de naam Mechelaar bekend is). In feite is deze Waterslager de voortzetting van de Oudhollandse kanaries. Door nu van een foutje van Moeder Natuur gebruik te maken (wij noemen dit een mutatie) en verder uit te buiten, gelukte het de kwekers uit de stad **Gent** en omgeving om een nieuwe variant te verwezenlijken. Deze variant was in de beginperiode bekend onder de naam Grote Gentse Vogel, en hij vond al direkt de nodige aanhang in de steden Antwerpen en Brugge, en later ook nog in de stad Brussel. Dit alles rond, doch zeker vóór 1800.

Dat Antwerpen wel een grote rol speelde in de geschiedenis van de Belgische Bult-kanarie, mag blijken uit het feit, dat in die stad de eerste speciaal-vereniging voor het ras werd opgericht. De vereniging heette „Den Arend”, werd opgericht in het jaar 1846 en had als eerste vereniging de standardeisen opgesteld waarnaar men kon kweken en keuren! Zij was wel niet **de** oudste vereniging (die voor de London kanarie dateerde van 1845), maar zij had wel de primeur voor wat de standardeisen betreft.

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



Wij importeren „Quiko“, spec.
Opfok en Conditievoer voor
alle vogels!

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

*ER S'CHIJNEN NOG
VOGELS TE ZIJN DIE GEEN*

VETTE KORREL

*ALS VOER KRIJGEN.
DOE DAAR IETS AAN.*

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

*PRIJS F. **1,80** PER KG*

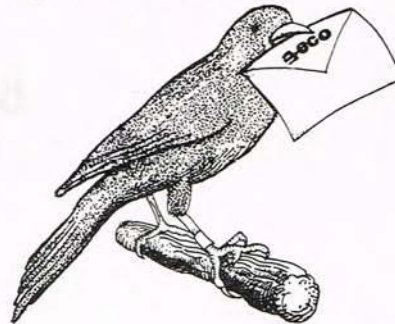
** UW HANDELAAR HEEFT HET.*

VETTE KORREL

Import:

Vic van Heeswijk Veghel Sluisstraat 41
Postbus 63 Telefoon (0 4130) 6 40 59

**Bericht voor
vogelkwekers!**



Redfood

Roodpigment poeder voor het kweken
van rode kanaries uit gele ouders
en het opvoeren van frissere en
donkerder rode kleur bij alle
roodfactorige in- en uitheemse vogels.

geco postbus 7 Raalte

Je snapt er niks van

Er schijnen nog steeds

vogelliefhebbers te zijn

die dit blad niet kennen.

Daar moeten we met z'n

allen toch is wat aan doen.



Bird specialist

Vrijblijvend kunnen wij u aanbieden alle soorten kanaries,
Australische prachtvinken, Afrikaanse vinken, Zuidameri-
kaanse vinken, alle soorten parkietachtigen, diverse soor-
ten toucans, siereendjes, kwartels, flamingo's, zwanen, pa-
pegaaien, ara's, enz. enz. Steeds duizenden vogels in voor-
raad.

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

BLANKESTIJN'S VOGELHANDEL

Dahliastraat 39 - Veenendaal - Telefoon 08385 - 12367

Nu spreek ik dan ook van de stad Brussel, maar dit behoeft wel enige toelichting. In Gent, Antwerpen en Brugge werd de Grote Gentse Vogel gehouden, en die vogel was groot (± 18 cm) en slank en had, of moest, een **hoekige** houding bezitten; d.w.z. dat de hals één horizontale lijn moest vormen met de kop, en dat de rug met de staart één verticale lijn moest vormen, daarbij werden de schouders goed omhoog getrokken, die als rug-aanzicht een enigszins goede hartvorm te zien gaven. Onder de kwekers had deze vogel ook wel de bijnaam „Bultenaar”. In Brussel daarentegen had men op de duur een veel kleinere variant van deze „Bultenaar” weten te verkrijgen, die ook nog een andere vorm bezat; de kop werd dieper doorgebogen, waardoor de schouders en de rug nog meer omhoog staken en de vogel de indruk deden wekken van met een echte bult behept te zijn. Dit Brussels vogeltje had de minder leuke bijnaam van „Doodsbidder” of „Weener voor de doden”. Uiteindelijk is het toch dit type vogel dat het huidige type van de Belgische Bult-kanarie heeft bepaald. Immers, de hedendaagse vogels lijken méér op het vogeltje met de hoge bult en de doorgezakte kop dan op het oorspronkelijke type. Dit is echter natuurlijk wel te verklaren, want door de loop der tijden is er ook wel het een en ander met dit ras gebeurd.

Voor ik echter hier dieper op wil ingaan, wil ik nog eerst duidelijk stellen, dat de naam voor de Belgische Bult-kanarie in het geheel niet impliceert dat deze vogel inderdaad een bult heeft! Het is immers zó, dat deze vogel bij een goede houding alleen de indruk wekt een bult te bezitten. Verder is er niets onnatuurlijks met deze kanarie aan de hand. Vandaag de dag weten de meeste kanarieliefhebbers wel, dat er geen truc (wel techniek) aan te pas komt om een goede houding bij de Belgische Bult te bereiken. Vroeger dachten veel mensen dat die vogels in kleine kooitjes werden geplaatst, waarvan de bovenste zitstok zéér kort aan de zoldering van de kooi kwam, zodat ze wel genoodzaakt waren om een vreemde houding in te nemen(!), en men had dan ook medelijden met de beestjes die zo'n kwelling moesten ondergaan. Gelukkig weten we vandaag de dag wel beter, en zijn dergelijke bakerpraatjes naar het land der fabelen verwezen.

In de hele geschiedenis van de Belgische Bult-kanarie zien we, dat dit ras vaker werd geacht uitgestorven te zijn, doch telkens bleek dat dit (gelukkig) niet zo was. Iedere keer bleek weer dat er toch nog altijd vogels over waren, als men dacht dat dit niet meer zo was. Er zullen natuurlijk wel verschillende factoren een rol hebben gespeeld bij dit

steeds weer naar een dieptepunt raken van het ras Belgische Bult, doch een belangrijke factor is het steeds geweest, dat dit ras vaker werd gebruikt om mede te dienen als voorouder van een of ander ras, dan wel alleen werd gebruikt om een nieuw ras te kreëren. Zo heeft de Belgische Bult véél inbreng gehad bij de verwezenlijking van de Yorkshire kanarie en de Münchener kanarie, en heeft hij als voorouder voor de Scotch (zie vorig artikel) gediend. Tevens heeft men in België, zo rond 1810-1830, uit de **Belgische Bult** en de **Hollandse Frisé** (die nu nog bekend is onder de naam Noordhollandse Frisé, en rond 1800 voor het eerst in Amsterdam door de toenmalige burgemeester werd gekweekt) de **Belgische Frisé** (nu nog: Zuidhollandse Frisé) weten te kreëren. Dit is een verhaal op zich, en dit wordt dan ook uitvoeriger besproken wanneer de gefriseerde kanaries behandeld worden. Daarnaast zal de Belgische Bult-kanarie nog wel sporadisch gebruikt zijn geworden bij andere rassen, doch dit wordt nergens bepaald duidelijk omschreven, en is verder niet zo erg van belang.

Uit dit alles kunnen we konkluderend zeggen, dat er steeds weer een grote mate van „roofbouw” op het ras is gepleegd, en het is dan ook een wonder dat de Belgische Bult nu nog bestaat! Niet dat dit nu alleen de doorslaggevende factor is geweest, maar hij is toch grotendeels mede bepalend geweest in de totale geschiedenis. Natuurlijk was er óók de dan weer toenemende en dan weer dalende belangstelling voor het ras, die een sterk gebogen geschiedenislijn te zien geeft, terwijl, zoals reeds eerder gezegd, de oorlogen ook nog mede bepalend zijn geweest. In oorlogstijd was het voor de mensen vaak moeilijk om aan voldoende dagelijks voedsel te geraken, en dus vond dit zijn weerklank op de liefhebberijen. Feitelijk is dit niet alleen van toepassing geweest bij de Belgische Bult-kanarie, maar hebben ook de andere rassen (en ook andere dieren) hieronder te lijden gehad. Alleen was het nu weer zó, dat het ene ras **beter** de doorstane beslommeringen had doorstaan dan een ander.

Het ras Belgische Bult kwam zwaar gehavend na de Tweede Wereldoorlog te voorschijn, en het is een waar wonder te noemen dat men daarna toch nog er in slaagde het ras weer iets uit te bouwen.

Dit lukte echter slechts ten dele, want naar de zin van de méést fervente aanhangers die nog resteerden, ging dit niet overduidelijk genoeg. Het was dus een noodzaak dat men zich bij elkaar aan zou sluiten om het ras alsnog van de ondergang te behoeden, want in de bijna twintig jaren ná de oorlog was er weer een stilstand (zo niet achteruitgang) opgetre-

den. Enkele kwekers waren zich terdege bewust dat als de Belgische Bult-kanarie zou verdwijnen, hij moeilijk weer terug te krijgen zou zijn.

In Vlaanderen stond de belangstelling voor het ras op een zéér laag pitje, doch in Wallonië was nog een redelijke animo aanwezig. En het laat zich dan ook wel raden dat het enkele kwekers uit de stad Luik waren die in 1963 hun vereniging „Club de Bossu Belge et Canaris de Posture” oprichtten met het doél (à priori) de Belgische Bult-kanarie te behouden. Deze vereniging, die kortweg B.B.C.P. wordt genoemd, heet de eerste (van recente datering althans) Belgische postuurkanarievereniging te zijn, en organiseert dit jaar in de maand november (16, 17 en 18) ter gelegenheid van haar 10-jarig bestaan de Belgische postuurkanariekampioenschappen.

Deze vereniging heeft in eerste aanzet toch wel al bereikt dat de Belgische Bult-kanarie momenteel in zijn land weer de nodige aanhang kent, en het ras heeft weer een redelijk aantal vertegenwoordigers.

Trouwens, bij de Scotch-kanarie hebben we al kunnen lezen, dat er volgens het jaarboek 1972/3 van de O.V.C.A. onder de leden op het tijdstip van verschijnen van dit jaarboek, een 27-tal Belgische Bult-kanaries aanwezig was, hetgeen er op duidt dat deze vogel ook in Groot-Brittannië weer met een toenemende belangstelling te maken heeft.

Houden we ons nu maar alleen bij het feit dat de Belgische Bult ná de laatste oorlog nog maar weinig representanten kende, dan hebben we al grotendeels de oplossing in handen **wáárom** er momenteel het type met de diep gebogen kop en de tamelijk forse „bult” als ideaal erkend is. Vermoedelijk zijn er overwegend of alleen maar de typische Brusselse vogels overgebleven waarmee men verder is gegaan, weshalve er nu een ander dan het feitelijke en oorspronkelijke rechthoekige type erkend is. Dit doet echter totaal **niets** af aan het „werk” dat de kwekers verricht hebben! We weten nu immers hóé de Belgische Bult-kanarie moet zijn, en daar houden we ons dan verder ook maar aan. De hierbij afgedrukte tekening geeft het voorbeeld.

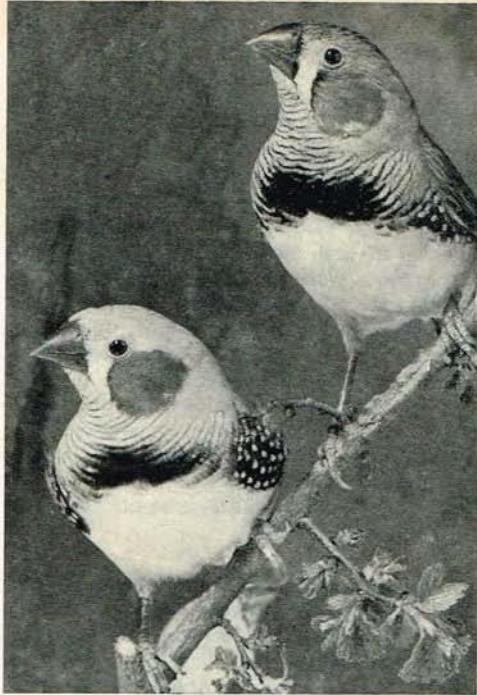
De hedendaagse vogels zijn wel, over het algemeen genomen, iets kleiner dan vroeger, doch de oorzaak hiervan wordt door het voorgaande reeds verklaard. Ook deze kanarie heeft (of toch zeker: had) de naam dat hij een minder geschikte kweekvogel zou zijn. Als ik zoiets hoor, dan vraag ik mij toch wel eens af of iets dergelijks wel altijd goed gefundeerd is. Het is wel zo, dat ook dit ras er niet aan ontkomen is dat er in grote mate inteelt (die zijn begrenzungen heeft) werd gepleegd,

waardoor er degeneratieverschijnselen optraden. Nu spreekt bij dit ras ook nog eens de uitzonderlijke houding mee, en dan kan er eventueel echt gesproken worden van moeilijke kweekvogels. Wanneer men echter toevallig een koppel, of méér vogels, koopt en daarmee wil kweken en het lukt (ondanks pleegouders) niet, dan hoeft het hele ras niet als slechte kweekvogels bestempeld te worden; zoiets vinden we ook wel eens vaker bij gewone (zang- en kleurkanaries) vogels. Wanneer men echter nogal wat geld heeft uitgegeven om eens met een apart ras te beginnen, dan is men al gauw geneigd, als de resultaten niet meezitten, om niets goeds te zeggen. Men zal zich in een dergelijk geval niet gauw moeten laten ontmoedigen.

Momenteel is de Belgische Bult een goede en sterke kweekvogel gebleken, die ook wel zonder het gebruik van pleegouders tot goede resultaten komt. Natuurlijk kan men niet die resultaten verwachten als men met bijvoorbeeld Glosters en Borders kan bereiken, doch dit is in feite niets minder dan logisch te noemen. Pleegouders gebruiken kan nooit enig kwaad, maar er moet dan wel goed aandacht aan worden geschonken dat de vogels zélf voldoende gelegenheid krijgen om hun broeddrift uit te werken; niet ze zozeer als eier-producenten te zien, maar ze zelf ook de gelegenheid geven om eitjes uit te broeden en eventueel zélf de jongen (al dan niet hun eigen) groot te brengen.

Het is eigenlijk vanzelfsprekend, doch ik wil toch nog wel even zeggen dat de houding, zoals men op de tekening kan zien, niet **konstant** door een vogel wordt gemaakt, want alleen die vogel, die deze houding zo vaak mogelijk en goed maakt, komt in aanmerking voor een hoge waardering. Het maakt geen verschil of men een man of een pop op de wedstrijd plaatst, want beide kunnen een goede houding maken. Oefening op een goede houding blijkt bij dit ras wel goede diensten te bewijzen, doch hierover zal in een volgend artikel (verderop in deze reeks) uitvoeriger gesproken worden. Dan zullen tevens nog enige andere punten besproken worden. Wanneer men zich Belgische Bult-kanaries aanschafft, verdient het aanbeveling dat men de vogels tijdens de wintermaanden in een matig verwarmd vertrek houdt. Een opsomming van enige belangrijke punten laat ik deze keer achterwege. Wanneer men goed naar de afbeelding kijkt, weet men wel hóé dit ras moet zijn. Ook van dit ras waren vertegenwoordigers te zien op de C.O.M.-wedstrijd te Rotterdam, doch er was geen inzending van België.

De volgende keer wordt de BERNER-kanarie besproken, en ik zeg dan ook weer: graag tot dan.



Na enige jaren tropische vogels in een vitrine te hebben gehouden, kwam ik na de verhuizing naar een vrij huis in de gelegenheid een volière in m'n tuin te bouwen. Tijdens de bouw van dit seriehuis werd hiermee al rekening gehouden door de aanleg van waterleiding, extra rioolaansluiting voor de afvoer van een vijvertje en elektriciteitsaansluiting in de schuur om grotendeels als nachtverblijf te dienen. De volière werd voorjaar 1970 gebouwd van een materiaal waar merkwaardig genoeg vrijwel nooit op wordt gewezen, n.l. aluminiumprofiel. Het is zeer sterk, gemakkelijk te verwerken, zeer licht en wat tegen duurdere prijs gemakkelijk opweegt geen onderhoud vergend. Het gaas werd door middel van platte strip met nylonboutjes gespannen. Er werd geplastificeerd gaas gebruikt, dus geen roestvorming.

Geleidelijk werd een grote collectie tropische en inlandse vogels aangeschaft, mozambique-sijs, zebra-vink, tijgervink, nonnen, wevers, wida's en weduwvogels, indische nonpareil, ortolaan, rijstvogel, kwartels, diamant- en zwartmaskerduif, japanse meeuw, goudvink, pestvogel, groenling etc. etc. De „gebruikelijke" broedresultaten met zebra-vinken en diamantduifjes bleven niet uit. Ook bracht een paar roodschouderwida's het tot nestbouw en het broeden op hun groene gespikkelde eitjes, maar helaas waren de eitjes niet bevrucht.

Na diverse artikelen in „Onze Vogels" te hebben gelezen en de nodige inlichtingen te hebben ingewonnen, besloot ik een soort parkie-

EEN „HAREM"

ZEBRAVINKEN EN DE TURQUOISINE PARKIETEN IN DE GEZELSCHAPSVOLIÈRE

ten aan mijn collectie vogels toe te voegen, die de fraaie beplanting niet zouden aantasten. Het was najaar 1971 toen ik tot de uitbouw van een extra volière voor deze parkieten overging. Het najaar en wel speciaal de maanden september en oktober waren fraai zodat de uitbreiding snel tot stand kwam. Tijdens de bouw besloot ik echter, veel lectuur ten spijt, de uitbouw bij de „oude" volière te betrekken en de parkieten dus bij de tropische vogels onder te brengen. Met Bourke's en Turquoise-parkieten zou dit moeten gaan dus besloot ik tot de aanschaf van deze prachtige vogels over te gaan. Gelukkig kon ik twee koppels verkrijgen en deze werden ondergebracht in de inmiddels tot de volgende afmetingen uitgebouwde volière. Grootste lengte 7,50 mtr, grootste breedte 3 mtr, grootste hoogte 1,90 mtr., opp. 14 m² incl. nachthok en sluizen. Het geheel is royaal beplant. Behoudens in het begin wat strubbelingen tussen de Bourke's- en Turquoise-parkieten verliep alles rustig en weldra was er volledige vrede! De Bourke's brachten en brengen de nachten binnen door, de Turquoise's buiten. Over het algemeen kwamen de afgelopen winter alle vogels de winter prima door.

Het was inmiddels voorjaar '72 geworden en half maart werd de nestgelegenheid aan de tropen gegeven. Verschillende nestblokken voor de parkieten had ik het vorig najaar al geplaatst.

De zebra-vinken lieten er geen gras over
Vervolg pag. 279

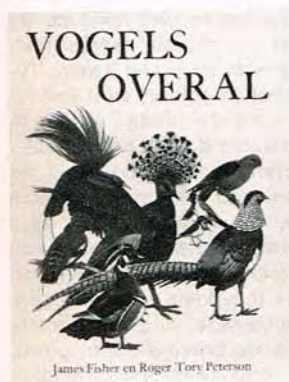
BOEKENNIEUWS

Bij **Uitgeverij Thieme** in Zutphen verscheen „**Vogels overal**” door **James Fisher** en **Roger Tory Peterson**. Het boek heeft als ondertitel „Een inleiding tot de algemene ornithologie” en hoewel dit nogal wetenschappelijk klinkt, moeten we meteen stellen dat het een fijn en goed leesbaar boek is over vogels.

De namen van de auteurs, waarvan Peterson tevens de prachtige kleurenplaten heeft gemaakt, staan er borg voor dat we hier met een goed boek te doen hebben, te meer daar het gebaseerd is op het bekende standaardwerk „The World of Birds”. In zes hoofdstukken worden velerlei onderwerpen over de vogelwereld behandeld, zoals de verscheidenheid van vogels, hoe leven de vogels, de verspreiding der vogels en de vogelmaatschappij. In het zevende hoofdstuk dat „Vogels Kijken” is getiteld, vinden we vele praktische raadgevingen voor de liefhebber die de natuur intrekt om vogels te observeren.

Tenslotte is er dan nog een indeling van de vogels met een overzicht van het aantal soorten en geslachten.

Zowel door de tekst als de illustraties is het een bijzonder boek dat we iedere vogelvriend graag aanbevelen.



Van **Uitgeverij Het Spectrum** in De Meern ontvingen wij „**Vreemde vogels**” van **Gerard Durrell**. Van deze auteur zijn bij dezelfde uitgeverij enige uitstekende boeken verschenen zoals „Op reis voor mijn dierentuin” en „Ontmoetingen met dieren”, boeken waarin hij op vlotte wijze vertelt over zijn ervaringen met dieren. In dit boek beperkt hij zich niet tot de dieren maar laat ons ook kennis maken met zijn familieleden. Een wonderlijk boek dat terecht de titel draagt „Vreemde vogels en verwanten”, waarbij dat vreemde zich meer uitstrekt tot de verwanten dan tot de vogels. Durrell is een meesterlijk verteller en als men even aan de wat vreemde sfeer gewend is, leest men het boek bijzonder geboeid uit. Op een ironiserende wijze worden we geconfronteerd met vreemde dieren en mensen en wij zeiden het al: de dieren blijken toch wel minder vreemd te zijn dan de mensen. Het boek verscheen als Prisma-pocket en de prijs bedraagt f 2,75.

Bij **Uitgeverij Helmond N.V.** te Helmond verscheen „**Vogels, het herkennen en waarnemen**” door **Winfried Potrykus**. Zeer terecht merkt de heer M. de Jong, die de Nederlandse bewerking op een uitstekende wijze verzorgde, op, dat er in Nederland reeds vele goede gidsen op dit gebied zijn. Hij vervolgt dan dat een van de redenen waarom hij de bewerking op zich nam de lage prijs is en dit lijkt ons inderdaad zeer belangrijk.

Voor de prijs van f 9,90 krijgt u een zeer goede gids voor het herkennen van onze inlandse vogels. Na enige inleidende artikelen over o.a. de biologie, de anatomie, het herkennen en het gedrag van de vogels volgen in zeer beknopte, maar duidelijke vorm, de noodzakelijke gegevens over de in Nederland voorkomende vogels.

Van iedere vogelsoort is een vrij goede kleurafbeelding opgenomen, hetgeen de duidelijkheid en in de praktijk het herkennen van de vogels in de vrije natuur zeer ten goede komt.

Een handige en zeer bruikbare gids voor een alleszins acceptabele prijs.

Advertentie

HOE BOVENSTAANDE BOEKEN AAN TE VRAGEN:

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

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

groeien en begonnen direkt met nestbouw. Een oude grijze zebrovinkman bleek met één pop niet tevreden en koppelde met een crème pop en een witte pop welke snel tot eilegging overgingen en deze trouw bebroedden. 's Nachts gedrieën op het nest met 6 eieren. Van deze eieren kwamen er twee uit en de vogels werden trouw door de drie ouders gevoed. Het was één zeer licht en één donker jong. Helaas... door een kleine maar vervelende slordigheid bleek de voliëre op één plaats niet ongediertedicht! Het kwaad werd verholpen, maar voor die tijd had een muis kans gezien de jonge zebrovinken uit het nest te gooien, gevolg beide dood. De harem werd na dit ongeval ook ontbonden want een nieuw gekochte, fraaie dominantcrème zebra-man huwde de crème pop. Deze hebben inmiddels vier lichte jongen en ook de andere zebrovinken, zo'n 6 koppels, hebben al jongen. Is een „harem” bij zebrovinken overigens ook bij andere vogelliefhebbers bekend? De parkieten hadden intussen ook niet stil gezeten en inspecteerden ijverig de nestblokken. Helaas ging de Bourke's pop plotseling dood. Een nieuwe pop werd kort geleden gekocht

en gelukkig was de treurende man er bijzonder mee ingenomen. De Turquoise parkieten hadden hun keus inmiddels op het grootste nestblok laten vallen en binnen een week bevatte het 5 eitjes. Tijdens het broeden verliet de pop vrij veel het nest en werd ijverig door de man gevoed, zo'n 4 à 5 keer per dag werd er rondgevlogen. De pop kwam echter niet in het binnenhok om te eten. Van de 5 eieren zijn er 4 uitgekomen en de jongen groeien nu voorspoedig op. Het vochtige voorjaar zal wel goed meegeholpen hebben. De hydrometer wees steeds tussen de 65 en 90° aan. De parkieten zijn zeer tam en nestcontrole wordt zeer gewillig toegestaan. Zelfs de Bourke's parkieten houden vaak een „buurpraatje” in de nestopening. Door de grote verscheidenheid aan vogels is er een zeer gevarieerd voedselmengsel ter beschikking, tropisch zaad, parkietenzaad, groot parkietenzaad, onkruidzaad, universeelvoer, meelwormen, krenten, groenvoer etc. Ondanks de vrij grote collectie vogels heerst er vrij veel rust in de voliëre en blijven zoals u gelezen heeft ook broedresultaten met Australische parkieten niet uit!

KORTE BERICHTEN

KEURMEESTERS

De heer en mevrouw Van Leeuwen-Chervet zijn verhuisd naar Erasmusweg 784, Den Haag, telef. 070-292401.

S. W. Arends te Zevenaar is telef. bereikbaar onder nr. 08360-26114.

OVERLEDEN

Op 4 mei j.l. is in alle stilte te Zwolle begraven de heer J. A. Verweij. Hij bereikte de leeftijd van 80 jaar.

Verskillende artikelen van zijn hand zijn in ons maandblad geplaatst geweest. Verweij wist die artikelen met de flair en soms de retoriek van de tachtigers op te sieren tot gedegen opstellen waarin hij niet zelden z'n eigen filosofie over het leven vlocht. Het was een levensblijve persoonlijkheid met veel ge-

voel voor humor. Zijn bijdragen aan ons blad zullen we node missen. Dat hij ruste in vrede.

Op 19 mei j.l. overleed in Den Haag op de leeftijd van 48 jaar Wim Monincx. De heer Monincx was lid van ons keurmeesterkorps, afdeling waterslagers. Zijn inzet en gedegen kennis van de liefhebberij zullen ons altijd bijblijven. Dat zijn naaste familie de kracht moge vinden om dit zo vroege verlies te dragen.

Voorts zijn overleden de leden H. Melchers, Gendt; G. L. v. d. Heijden, Oud-Beijerland; A. Cremer, Emmercompasuum en P. J. Werkhoven, Driebergen.

Dat allen rusten in vrede.



J. A. Verweij



Deze voliëre is gebouwd en aangeboden door de afdeling Schaijk aan de patiënten van Huize „De Nieuwe Hoeven” aldaar. Weer een goed stukje werk, afdeling Schaijk!

EEN NIEUWE KLEURMUTATIE BIJ DE ROSEICOLLIS

door W. J. H. Verstraeten

Ongeveer tien jaar geleden zijn in Japan de eerste gele roseicollis gekweekt. Omstreeks diezelfde tijd zijn ook in Amerika gele en geelbonte roseicollis ontstaan. Of in dat land de gele uit de geelbonte zijn gekomen weet ik niet. Uit beide landen zijn gele en geelbonte vogels in Europa geïmporteerd. De gele vogels waren en zijn thans nog ontzettend duur. De prijs ligt meestal ver boven de 3000 gulden per paar. Ook die van de geelbonte ligt er niet om, tenminste als die vogels een mooie gele borst en gele vleugels hebben. De bonte worden tegenwoordig geelbuik roseicollis genoemd en er zijn werkelijk prachtige exemplaren bij. Achteraf bleek dat de ingevoerde gele allemaal poppen waren. Of dit puur opzet is of toeval is niet te bewijzen; het is echter wel jammer. In het begin gingen de gele exemplaren vrij snel dood, de geelbonte bleken meer weerstand te hebben.

Ongeveer 7 à 8 jaar geleden zijn in ons land de eerste pastelblauwe roseicollis gekweekt. Dit bleken bijzonder goede kweekvogels te zijn. De split-vogels gaven ook zeer veel pastelblauwe en vandaar dat men niet bang hoeft te zijn dat deze mutatie gauw zal uitsterven. Ongeveer 8 jaar geleden kwam ik in het bezit van de geelbonte roseicollis. Ik verkreeg ze door ruiling van dr. Burkart uit Zwitserland. Ruim een jaar later kon ik van dr. Swaenepoel uit België enkele paren geelbonte en splitvogels overnemen, terwijl ik bij de heer Woestendick in Duitsland vijf mooie geelbonte en enkele split paren roseicollis kocht. Uit de meeste van deze vogels, die ik onderling paarde, bekam ik mooie jonge vogels. Op een gegeven moment kweekte ik een nestje met drie jongen waarvan er een groen was en twee geelbont. Het bijzondere aan deze vogels was dat alle veertjes met een rood rand-

je omzoomd waren. Ik dacht toen een nieuwe mutatie te hebben gekweekt maar na de rui bleken de twee normaal geelbont en de andere gewoon groen te zijn. Al het rood was verdwenen. De groene bleek een man te zijn en die paarde ik later met een geelbonte pop. Uit drie verschillende legfels van deze twee vogels kweekte ik elke keer één vogel die geheel geel was. Uit het vierde legfel kwamen vijf jongen waarvan er vier voor 80 à 90% geel waren. Intussen is de eerste gele jonge doodgegaan. De gele roseicollis uit het tweede nest paarde ik met zijn groene zusje. Zij legde vijf eitjes die alle uitkwamen. Bij het uitkomen waren drie jongen bedekt met rood dons en de twee andere met wit dons. Toen ze uitvlogen waren er twee groen, een geelbont en de vierde pastelblauw. (Hierbij wil ik nog opmerken dat ik nooit pastelblauw met geelbont heb gekruist. Wel heb ik enkele malen groene vogels die uit geelbont kwamen met pastelblauw gepaard). De vijfde jonge vogel uit vorenbedoeld nest bleek voor 80% witte veren te hebben. De gehele onderzijde was wit alsook zijn kop, nek en borst. De bovenkant van de vleugels was licht crème; een moeilijk te omschrijven kleur. Op de stuit was deze vogel licht pastelblauw, onderstuit hemelsblauw. Deze kleur blauw was veel lichter dan bij de normale roseicollis. De vijf jongen groeiden voorspoedig en het was een prachtig gezicht om vier verschillende kleuren in een nestje te zien. Enige dagen na het uitvliegen ging de witte vogel dood. Wat de oorzaak hiervan was weet ik niet. De mogelijkheid bestaat dat zijn ouders hem niet meer hebben gevoerd of dat zij hem hebben doodgebeten. Dit komt namelijk bij de roseicollis nogal eens voor, overigens ook wel bij de andere agaporniden. Dit is mij in mijn twintig-



jarige ervaring al meer opgevallen. Het gekke daarvan is dat je aan zo'n dode jonge vogel nagenoeg niet kan zien dat die doodgebeten is.

Eerderbedoeld koppel heb ik ook dit jaar weer bij elkaar gezet. Het eerste legsel bleek uit vijf eitjes te bestaan. Er zijn, ondanks dat ze alle vijf bevrucht waren, maar twee jongen geboren, waarvan er een wederom nagenoeg geheel wit was. Aan de onderzijde is over het wit een blauwachtig waas. Het is net of er twee kleuren door elkaar zijn gemengd. Uit een ander nest (groene pop maal gele man) had ik drie jongen waarvan er een groen, de ander pastelblauw en de derde ook weer nagenoeg geheel wit was. De vogels zijn inmiddels zelfstandig. Hun ouders en ook hun grootouders hebben op dit moment weer eitjes en ik hoop maar dat er weer wat worden geboren met kleurafwijkingen. Ik ben er van overtuigd dat er binnen enkele jaren verschillende kleurmutaties bij de roseicollis zijn. Ik heb me al laten vertellen dat er in Duitsland roze exemplaren zijn geboren.

Inmiddels heb ik zelf door ruiling vijf roseicollis verkregen die over het gehele lichaam rood geblokt zijn. Ook het onderlichaam, staart en vleugels zijn rood geblokt. Indien ze ook na de rui nog zo zo zijn hebben we er in elk geval weer wat interessants bij gekregen.

DUPHASECT

DUPHASECT is beslist geen vernietigingsmiddel tegen allerlei insecten.

DUPHASECT heeft geen maandenlange werking.

INSECTICIDE MET EEN LANGDURIGE WERKING KAN IMMERS GEVAAR VOOR UW VOGELS OPLEVEREN!



Toelatingsnr. 5782

DUPHASECT IS EEN VOLKOMEN VEILIGE SPRAY - we zouden het een MILIEU-VEILIGE SPRAY kunnen noemen.

DUPHASECT is geheel afgestemd op de bestrijding van EKTOPARASITEN: zoals BLOEDLUIJ - VEDERMIJT - SCHACHTMIJT.



witte molen

BELANGRIJKE MEDEDELINGEN

ALGEMENE VERGADERING 1973

Op zaterdag 19 mei jl. is in Utrecht de algemene vergadering 1973 gehouden. Wederom kenmerkte deze vergadering zich door een prettige en zakelijke sfeer. Er is konstruktief gewerkt, wat zeker de belofte voor een goed verenigingsjaar inhoudt.

De jaarverslagen van de sekretaris en penningmeester, de kontributie voor 1973 en de begroting voor dat jaar werden onveranderd goedgekeurd.

De heren J. van Splunter en J. J. Krol, respectievelijk penningmeester en 2e sekretaris-penningmeester, werden bij akklamatie herkozen.

De notulen van deze vergadering zijn inmiddels aan alle afdelingssekretariaten toegezonden.

Als belangrijkste besluiten kunnen we de volgende noemen:

De keurvergoeding is vastgesteld op f 40,- per dag.

De kontributie INGAANDE 1 JANUARI 1974 is vastgesteld op f 3,- per lid per kwartaal, jeugdleden tot 18 jaar f 1,50 per kwartaal.

Met betrekking tot de ringen is de prijs tot en met 3.5 mm voor de eerste ringenbestelling met 2 cent per ring verhoogd. Alle overige prijzen alsmede die voor de na 15 september te bestellen ringen zijn ongewijzigd.

Het bondsblad zal binnen zeer korte tijd in een volledige banderol worden verzonden waardoor stellig minder beschadigingen zullen voorkomen.

UIT DE DISTRIKTEN

Als voorzitter van het distrikt Limburg is gekozen de heer J. M. Hoebbers, Hoofdstraat 5 te Horst, telefoon 04907-1264.

De voorzitter van het distrikt Gelderland, de heer D. J. Prinsen, is verhuisd naar Berkenlaan 132 te Silvolde.

KALENDERS 1974

Ook voor 1974 kunnen we weer een bijzonder mooie kalender uitgeven. Qua formaat en afwerking zal deze precies zo zijn als die van 1973. Uiteraard weer met nieuwe werkelijk schitterende kleurplaten en op veler verzoek wederom zo'n geweldige kollage van kleurkanaries. Ondanks vele kostenverhogingen hebben we de vastgestelde verkoopprijs van f 3,50 kunnen handhaven. Bij afname van 10 en meer exemplaren komt hiervan één gulden per stuk ten bate van de afdeling. In het volgende nummer vindt u weer het bekende bestelformuliertje.

KODENUMMER AFDELINGEN

Over enkele dagen dienen de afdelingspenningmeesters weer de kontributie over te maken. Wilt u zo vriendelijk zijn om bij uw betaling niet alleen uw naam en adres te vermelden maar ook het KODENUMMER van uw afdeling. U weet inmiddels dat onze boekhouding daarop is afgestemd. Dit geldt overigens niet alleen voor de kontributie maar ook voor alle andere betalingen zoals ringen, centraal magazijn etc.

JULINUMMER 1973

Het volgende nummer zal letterlijk en figuurlijk een zwaarwichtig nummer worden. Met niet minder dan 24 pagina's is het uitgebreid. U vindt daarin de bekende bestelformuliertjes voor RINGEN en KALENDERS alsmede het nieuwe vraagprogramma, de tentoonstellingsagenda en nog vele gegevens die in verband staan met het komende tentoonstellingsseizoen. Bewaar dat nummer goed, het kan u het gehele TT seizoen van pas komen.

REKTIFIKATIE

In het aprilnummer is bij het artikel over de Zilver Chinese Dwergkwartels abusievelijk als auteur genoemd de heer Joh. Gijbels. Dit moet zijn de heer D. W. Smallegange te Hilversum. Onze excuses daarvoor.

vervolg op pag. 285

BELANGRIJKE MEDEDELINGEN

vervolg van pag. 282

VAKANTIE

Het bondsbureau is van 2 tot en met 13 juli GESLOTEN. In een schrijven dat enige weken geleden en gelijk met de notulen van de algemene vergadering naar ALLE afdelingen is gezonden, hebben we verzocht aan de afdelingsbesturen om de mutatielijsten wat eerder op te sturen alsook de betalingen enkele dagen eerder over te maken opdat een en ander tijdig verwerkt kan worden. MOCHT U DIT NOG NIET HEBBEN GEDAÁN, WILT U DAN ZO VRIENDELIJK ZIJN OM DIT VANDAAG NOG TE DOEN? Bij voorbaat onze welgemeende dank en tevens wensen wij u allen een bijzonder plezierige vakantie met veel goed weer en weinig pech onderweg.

GRASPARKIETEN

Liefhebbers van grasparkieten in de provincie Gelderland. Indien u ook idee heeft in een speciale grasparkietenclub in uw naaste omgeving, dan kunt u zich opgeven bij D. J. Prinsen, distriktsvoorzitter Gelderland of bij de heer C. Michels, Hofdijkstraat 45 te Nijmegen.

ECHT, ZE PROEVEN HET ...



**ZE WILLEN
NIET ANDERS**



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

DIVERSEN

GROTE NATIONALE T.T. RODEN (DR.) 5-11 NOVEMBER 1973. Hoofdprijs: 1 draagbare T.V. t.w.v. f 669,—. Iedere Hoofdgroep: 1 draagb. Port. Radio t.w.v. f 69,—. De Vogelvereniging De Vogelvriend te Roden organiseert van 5-11 november een grootse Nat. T.T. in de Vakantieschool te Roden. De hoofdprijzen zijn hierboven genoemd. Verder zijn er 1e, 2e en 3e prijzen in de vorm van bekens en medailles. In deze T.T. is o.a. ondergebracht: De Noord Ned. Parkietenclub, aangesloten bij de N.B.v.V. Vraagt nu reeds uw **INSCHRIJFFORMULIER** aan, om teleurstelling te voorkomen, bij: Secr. B. Holt, Leeksterweg 44, Roden, telefoon 03908 - 18058. Er is ruimte aanwezig voor meer dan 1500 vogels. **Vogels kunnen zaterdag en zondag worden ingebracht.** Inschrijven tot uiterlijk 15 oktober 1973.

Heeft men minimaal 10 uitzonderlijk grote voliëres nodig om lid te kunnen worden van de Speciaalclub Europese Vogels en hun Hybriden?? Wel nee... Het gaat er bij die Speciaalclub zuiver om dat de leden zich specialiseren op de kweek van Europese vogels (distelvinken, sijnz e.d.) en daar hebt u echt niet zo veel ruimte en vogels voor nodig. Zin om ook lid te worden? Ons adres staat voorin.

Wij wensen grote prima poppen te kopen of te ruilen voor: 3-0 Princes, 3-0 Geelbuik Ros., 3-0 Strogele Ros. Voor afspraak: tel. 057 - 21996.

Ik betaal goede prijs voor overjarige Geelbuikman Ros. of wens akkoord te maken voor samenkweek in '73. Schrijven of telefoneren naar Mahieur R., Korte Mooiestraat 18, Mesen, België. Tel. 057 - 20195.

Wij hebben vergunning voor het houden van een ruilbeurs. Bezoek daarom voortaan iedere derde zondag van de maand de **GROTE RUILBEURS** van de **VRIJE VOGEL VERENIGING** in de zaal van café A. van Gelooven, Lancierstraat 70 te Tilburg. De ruilbeurs van verschillende soorten vogels en dieren uit de kleindiersport. Openingstijden: van 10.00 tot 13.30 uur.

MOOI TWENTHE. Aangeb. in Rijssen, met zijn bossen en heide: gemeub. zit- en slaapk., douche, w.c. en grote keuken. Alles voorzien van gas, elec. en waterl., met zicht op tuin en voliëres. Te bevr. A. Borkent, Hogepad 37, Rijssen.

NATUURLIEFHEBBERS: Rustige Camping, midden in bossen aan de rand van Hollands Schwarzwald te huur mijn geh. inger. Stacaravan. Vier vaste slaapplekken en verder zeer veel vrije ruimte. Te bevr. G. J. van Putten, Bleekstraat 34, Rijssen.

KLEINE ADVERTENTIES

AUSTRALISCHE PARKIETEN

Verzorging en kweek in Europa. Dr. H. D. Groen. Tweede herziene en vergrote uitgave. Privé editie. Niet in de boekhandel. Verzending geschiedt franco na overmaking van f 31,50 per postwissel of giro aan Dr. H. D. Groen, Jachtlaan 9, Haren Gr. Giro 833045.

Naast onze div. Sportbroedmachtjes en Onderdelen nu ook Binnen- en Buitenvoliëres, als bouw pakket. Voor Vogels, Duiven, Fazanten, Kippen enz. Zijn steeds uit te breiden of onder te verdelen. Inl.: **A. M. Kokke, Groesbeek, Postbox 29, Telefoon 08891 - 1632.**

SCHAKELKLOKKEN EN VERWARMING - Vrijblijvend toezending documentatie: **NATURA - HAARLEM** - Postbus 1548 Haarlem. Telefoon (023) 375888, óók 's avonds.

„DE VOGELWERELD”

Maandblad van de Algemene Ornithologische Bond van België (A.O.B.) Aanbevolen en noodzakelijk voor iedere vogelliefhebber-kweker. Samen met de Franstalige uitgave „Le Monde des Oiseaux” gelezen en verspreid over de ganse wereld. Abonnement 160 BF op P.R. 86 35 41 van „De Vogelwereld” of op Girorekening 11 58 34 van „De Vogelwereld”, Felix Waefelaerstraat 26, B 1190, Brussel.

KWIEK BROEDMACHINES, de meest ideale sportbroeder voor ca. 30 kippe-, 40 fazante, of 100 kwarteleieren. Fantastische uitkomsten. Prijs slechts f 187,—. Bel **DIREKT, DIVOZA, Bosweg 18-19, LEEK Gr., tel. 05945-2145.**

Kanarie-kernvoeder Kanarie-vit



Kanarie-kernvoeder, opfok-krachtvoer voor kanaries en tropische vogels. Het voer waar kwekers zo graag en succesvol mee werken. Bevat alle componenten voor een volwaardig opfok- en krachtvoer waaraan geen ei meer behoeft te worden toegevoegd.

Kanarie-kernvoeder - een synoniem voor topkwaliteit - voor kwekers een begrip.

Kanarie-vit, een speciaal voor kanaries samengesteld rui- en zangpreparaat.

In vloeibare vorm toe te dienen over het voer of door het drinkwater.

Bevat o.a. vitamine A, B en D3.



bogena

* verkrijgbaar bij de dierspecialzaken
* vraagt gratis documentatie

VEERLAAN 17-23 ROTTERDAM TEL. (010) 84 00 11*

„ANIMALI“ INTERNATIONAAL VOGEL- EN APENPARK

POSTBUS 291 - ROOSTENLAAN 303 - TELEFOON 040-113738 - EINDHOVEN

**STEEDS VOORRADIG EEN RUIME COLLECTIE
TROPISCHE EN ANDERE PARKVOGELS.**

Vraagt onze uitgebreide nieuwe prijslijst.

Vogelliefhebbers bezoekt ons park! — Verkoop ook gedurende het weekeinde.

VOGELHANDEL GORGON

(GORGON-BELLEKENS)

Mechelsesteenweg 84, 2598 ITEGEM - T. 015/242 92

Specialist van tangara, Yuhinas, sivas, sunbirds, kolibries, zeldzame lijster- en gaaiensoorten, Amerikaanse spotlijsters, Afrikaanse astrildes, grote mozambique, edelzangers, agaporniden, postuurkanaries, rode rotshaan.

Steeds 20 à 30 roofvogels in stock.

DE VOGELZAAK VAN STANDING.

Magazijnen open van 13 tot 20 u. - Zondag van 14.30 tot 17.30 u.
Op woensdag gesloten. Wij verzenden geen prijslijst.

Tangara's - Yuhina's - Kolibries - Rode Rotshaan steeds in stock

Vogelhandel REIN v. d. VEEN, Goor

Valkparkiet	35,— p.p.	Zebravinken,		Indigo vink	17,50 p.st.
Grasparkiet	10,— p.p.	zilvervleugel	11,— p.p.	Rode boskwartel	30,— p.p.
Albinoparkiet	12,— p.p.	Driekleurnonnen	6,50 p.p.	Coromandel kwartel	40,— p.p.
Lutinoparkiet	12,— p.p.	Rijstvogel	10,— p.p.	Himalaya slisjes	17,50 p.st.
Deensbonte parkiet	12,— p.p.	Geelstuit Edelzanger	11,— p.st.	Blauwfazantje	7,50 p.p.
Chinese dwergkwartel	10,— p.p.	Zwartkopnonnen	7,50 p.p.	Aurora astrilde	20,— p.p.
Idem, zilver	15,— p.p.	Parelhalsbandamadine	37,50 p.p.	Kwartel astrilde	20,— p.p.
Idem, isabel	20,— p.p.	Or Blauwfazantjes	12,50 p.p.	Goud voorhoofd parkiet	65,— p.p.
Witkop nonnen	7,50 p.p.	Blauwkop blauwfazantjes	22,50 p.p.	Muisparkiet	40,— p.p.
Napoleons	5,50 p.p.	Loobek, es	5,— p.p.	Stegeldruppelastrilden	125,— p.p.
Diamantvinken	50,— p.p.	Bandvinkjes	6,— p.p.	Brilvogels	20,— p.p.
Roodkop gouldamadine	65,— p.p.	St. Helena-fazantjes	15,— p.p.	Shamallijster	65,— p.st.
Driekleur pap. amadine	52,50 p.p.	Gele Rietvinken	90,— p.p.		
Spitsstaartamadine	35,— p.p.	Muisparkieten	40,— p.p.	1-1 Blauwfazantjes	
Ceresamadine	35,— p.p.	Rode Kardinaal	25,— p.st.	1-1 Blauw Grijs Roodstaartjes	
Binzenastrilde	45,— p.p.	Idem, pop	25,— p.p.	1-1 Ekstertjes	
Gordelgrasvinken	35,— p.p.	Saffraanvinken	35,— p.p.	1-1 Loodbekjes	
Ag. Fisheri	50,— p.p.	Roodoor bul-buls	17,50 p.st.	1-1 Napoleontjes	
Rode druppelastrilde	70,— p.p.	Kanarie, man	12,50 p.st.		Samen voor f 27,50
Japane meeuwjes	7,— p.p.	Oranjeaakjes	7,50 p.p.		
Grijze Roodstaart- papegaai	175,— p.st.	Goudbuikjes	9,— p.p.	1 paar chin. dwergkwartels	
Diamantduifjes	20,— p.p.	Edelzangers	10,— p.p.	1 paar zilver chin. dwergkwartels	
Idem, zilver	40,— p.p.	Mozambique slisjes	10,— p.p.		samen voor f 20,—
Guinea duiven	70,— p.p.	Zilverbekjes	5,50 p.p.		
Zebravinken, grijs	7,— p.p.	Zwartmaskerduifjes	20,— p.p.		
Zebravinken, isabel	7,— p.p.	Peru duifjes	30,— p.p.		
Zebravinken, wit	9,— p.p.	Tijgervinken	7,50 p.p.		
Zebravinken, masker	11,— p.p.	Mex. nonpareil	45,— p.p.		
		Indische nonpareil	20,— p.p.		

's Maandags de gehele dag gesloten — 's Zondags van 9 tot 2 uur geopend

GROTESTRAAT 69
TEL. (05470) 2623

VRACHT REKENING KOPER

Verzending onder remb. verp. f 1,50

DE - NATUUR - EVENAREN IS EEN MOEILIJKE OPGAVE!

In de natuur zal de vogel instinkief stoffen opnemen die nodig zijn voor het goed funktionieren van het lichaam.

MEESTAL ZIJN HET KLEINIGHEDEN - NÉT dat kleine beetje - DIE DE NATUURLIJKE VOEDING COMPLEET MAKEN.

WITTE MOLEN - zaadmengsels - bestaan uit volledig uitgerijpte zaden, streng geselecteerd en geschoond.

Voor elke vogelsoort uiterst zorgvuldig samengesteld - afgestemd op de behoefte aan - EIWITTEN - KOOLHYDRATEN en VETTEN die vogels hebben.

OM HET PAKKET AAN OPBOUWSTOFFEN TE KOMPLETEREN IS "ALLESTERIN"® TOEGEVOEGD.

De "CONDITIEKORREL" boordevol vitale stoffen die de vogel in de natuur opneemt.



"ALLESTERIN"®

bevat o.a. vitamine A-D₃, C-E-K₃, het vitamine B-complex zoals B₁-B₂-B₆.

"ALLESTERIN"®

bevat tevens Calcium, Fosfor, Natriumchloride, Magnesium, Mangaan, Zink, Koper en Jodium.

Vandaar dat WITTE MOLEN deze toevoeging aan het voer "ALLESTERIN" heeft genoemd.

"ALLESTERIN"®

aangepast naar de behoefte van de verschillende vogelsoorten, ter onderscheiding is de korrel gekleurd.

De - GELE - korrel voor kanaries en wildzang, de - GROENE - voor parkiet-achtigen en de - ROSE - voor tropische vogels.



**WITTE MOLEN VOEDERS MET "ALLESTERIN"®
VOOR EEN NATUURLIJK VOEDINGSPATROON.**



witte molen