

Onze Vogels

maandblad van de Nederlandse Bond van Vogelliefhebbers

nummer 4 - april 2018



■ EKSTERSPREEUW ■ BONDSRAAD ■ BONT

Voor al uw vogelbehoeften

WIM VAN DE LUSTGRAAF

www.wimvandelustgraaf.nl



VOGELMARKT BOSKOOP

Een must voor iedere vogelliefhebber.
Iedere 1e zaterdag v/d maand september 2017 t/m mei 2018.
Openingstijden: 09.00 tot 13.00 uur.
Locatie is het Plantariumgebouw, Italiëlaan 4, Hazerswoude-dorp.
Zeer ruime parkeerplaats aanwezig.
Volg de GELE aanwijzingsborden

Vogelvereniging
ZANG en KLEUR
BOSKOOP

Voor meer info: www.vogelmarkt.nl




KBOF DE WITTE SPREEUWEN

Het meest gelezen Belgisch Ornithologisch tijdschrift, pagina's boordevol informatie over vogels.
Voor een jaarabonnement in Nederland gireert u € 37,- via een Europese overschrijving bij de KBC bank.
Het IBAN rekeningnr. BE33 7330 0642 3046 en BIC code = KREDBEBB
t.n.v. KBOF - Van Paesschen François,
Molenheide 8, te B-2870 Puurs.

Alle leden ontvangen maandelijks het clubblad van de KBOF, **de witte spreeuwen**.
Inschrijvingen en gratis proefnummer op aanvraag bij Achten Paul, Evelaarstraat 78, B 9160 Lokeren België.

E-mail: ledenadministratie@kbof.be
Bezoek onze website <http://www.kbof.be>



Nieuw Vogel Bio natuurproducten, zoals gemalen brandnetel, paardebloem, rozenbottels, mariadistel, knoflook en eucalyptus. Verder nieuw kruidenmix, gedroogde groentemix, nestkruiden en bessemix. Nu ook Combi-mix en extracten van brandnetel, paardebloem en mariadistel. Tevens voor alle Quiko producten. H. Meijer. Tel. 0541 512842.
E-mail info@quikovoeders.nl Internet www.quikovoeders.nl
en www.vogel-bio.com. Wij verzenden door heel Nederland

ROPA BIRD

Houd uw vogel in topconditie!!!

Onze natuurlijke formule verbetert de spijsvertering en de opname van voedingsstoffen.

www.ropastore.com
info@ropastore.com 075 614 41 43



Voliërbouw Saman
voor al uw voliëres, hokken en kooien

Wij leveren uit voorraad. U kunt gaan voor zelfbouw compleet of met losse panelen als bouwpakket. Ook verzorgen wij de complete montage indien gewenst. Antraciet, zwart, groen, geanodiseerd en bruto + aluminium hebben wij in het programma. Gaas in diverse maten, kleuren en draaddikte, op maat geknipt na walsen. Diverse soorten en maten plaatwerk zoals kunststof, acp, plexiglas, polycarbonaat en sandwichpanelen om dichte kooien en geïsoleerde nachthokken te maken. Voor meer informatie kijk op: www.volierebouwsaman.nl en bel of mail ons.

GRAUWE POLDER 202 [HAL 2]
4876 NC ETTEN-LEUR | 06 - 51 14 55 25
INFO@VOLIEREBOUWSAMAN.NL
WWW.VOLIEREBOUWSAMAN.NL





NIEUW www.tauros-diagnostik-shop.de

Geslachtsbepaling vanaf € 8,99

naamlijst bestellen betalen opsturen resultaten



Vogelliefhebbers in Nederland

Goed nieuws over "De Vogelwereld" A.O.B.

Steeds meer Nederlandse liefhebbers willen een abonnement op het tijdschrift "De Vogelwereld" van A.O.B. Speciaal voor deze mensen heeft het bestuur een speciale regeling uitgewerkt. Nederlandse liefhebbers kunnen voortaan door slechts 37 euro te storten op het rekeningnummer BE05 7390 1147 2875 - Bic GEBA BE BB een jaar lang ons tijdschrift ontvangen. Gelieve naam en volledig adres te vermelden bij de betaling. Een digitaal proefnummer kan aangevraagd worden op g.vanpeteghem@telenet.be. "De Vogelwereld" verschijnt 11x per jaar. 9x op 48 bladzijden A4 en 2x op 64 bladzijden A4.

Vierkant achter kwaliteit in dierenverblijven

www.volierebouw.com




Bestel al uw artikelen via:

shop.nbv.nl



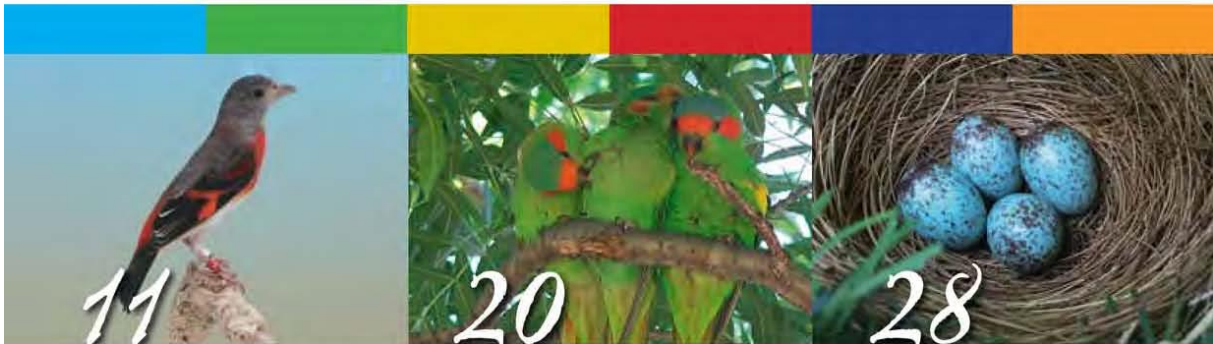
GROTE VOGELMARKT BARNEVELD
ZATERDAG 19 MEI 2018

De markt is geopend van 8.30 tot 12.00 uur. Gratis Parkeren.
Organisatie Davelaar Vogel en Diervoeders, Marijkelaan 17, Voorhuizen Tel. 0342-472082.
i.s.m. Vogelvereniging Kweeklust. www.vogelmarktbarneveld.nl
Locatie: Midden Nederland Hallen, Thorbeckelaan 123, 3771 ED Barneveld.
Reserveren Tel. 0650270060. De volgende Vogelmarkt is op 18-06-2018



usel

De



- 04** Hobby **07** Eksterspreeuw **10** Column voorzitter **11** Kapoetsensijs deel 3
14 De nationale vogel van Luxemburg **16** Bont **20** Reis door Australië deel 4
22 Kramsvogel **23** Keurmeester **24** Licht **26** Rozenborst kernbijter
28 Hedendaagse waterslagers **30** Bondsraad **32** Bondsmededelingen
34 NBvV info **35** Kalenderartikel: kleurgrasparkiet

Foto voorpagina: Kramsvogel, Foto: foto H.Branje



colofon



Uitgever: 'Onze Vogels' is het maandelijkse tijdschrift van de Nederlandse Bond van Vogelliefhebbers. Een organisatie van vogelliefhebbers met ca. 25.000 leden. De NBvV is opgericht in 1933. De totale oplage van Onze Vogels bedraagt 26.000 exemplaren. Het tijdschrift wordt toegezonden aan leden, verspreide leden en binnen- en buitenlandse abonnees. Men wordt lid van de NBvV door zich aan te sluiten bij een van de circa 500 plaatselijke verenigingen van de bond. Ook bestaat de mogelijkheid om verspreid lid te worden: iemand die principieel geen lid wenst te worden van een afdeling/vereniging kan verspreid lid worden van de NBvV. Een verspreid lidmaatschap kost € 38,- per jaar (bij automatische incasso – anders zijn € 2,50 extra administratiekosten verschuldigd).

Abonnementsprijzen: Nederland € 28,- (bij automatische incasso – anders zijn € 2,50 extra administratiekosten verschuldigd), België € 30,-, Priority-post naar alle andere landen € 92,-. Verspreid

lid buitenland: bovenvermelde bedragen met € 10,00 verhogen. Het abonnementsjaar loopt van 1 januari tot en met 31 december.

Adres: NBvV, Postbus 74, 4600 AB Bergen op Zoom tel. 0164-235007, e-mail: info@nbvv.nl, website: www.nbvv.nl
 Bankrekeningen: ABN AMRO bank, IBAN: NL55ABNA0468959262 (BIC: ABNANL2A) - ING bank: IBAN: NL96INGB0001148324 (BIC: INGBNL2A) t.n.v. Ned. Bond van Vogelliefhebbers.

De NBvV staat ingeschreven in het verenigingsregister van de Kamer van Koophandel en Fabrieken te Breda onder nummer 40280824.

Redactie: Henk Branje – te bereiken via E-mail: hbranje@ziggo.nl **Redactieadres:** Bondsbureau NBvV t.a.v. redactie Onze Vogels, Postbus 74, 4600 AB Bergen op Zoom. Tel. 0164-235007 E-mail: info@nbvv.nl

Zakelijke advertenties: Tarieven en deadlines voor zakelijke advertenties zijn te verkrijgen bij René van Loon, via het bondsbureau te Bergen op Zoom.

Verantwoordelijkheid: De Nederlandse Bond van Vogelliefhebbers is niet verantwoordelijk voor de gepubliceerde advertenties en kent geen verplichting tot het opnemen van advertenties. De auteurs blijven verantwoordelijk voor de inhoud van hun artikelen.

Door publicatie neemt de NBvV geen enkele verantwoordelijkheid op zich. Overname van artikelen, illustraties, foto's of gedeelten daarvan is zonder schriftelijke toestemming niet toegestaan.

Vormgeving: Maarten Molenaar, X-media Solutions, Doetinchem **Druk:** Senefelder Misset B.V., Doetinchem Het volgende nummer wordt ter post bezorgd in de tweede volle week van de volgende maand.

Beëindiging lidmaatschap: Afdelingsleden kunnen, indien gewenst, hun lidmaatschap beëindigen middels opzegging bij de vereniging waar zij lid zijn. Dit kan per kwartaal.

Verspreide leden kunnen hun jaarlidmaatschap telkenmale per 31 december opzeggen via het Bondsbureau.

De NBvV is internationaal aangesloten bij: COM-Mondial & Entente Européenne d'Aviculture et de Cuniculture





Mijn Hobby,

Ik stel me even aan u voor, mijn naam is Remco Mudde, 33 jaar en woonachtig in Moordrecht. Van kinds af aan ben ik al bezig met vogels. De afgelopen jaren op allerlei manieren, al dan niet gedwongen, bezig geweest met het bouwen van vogelverblijven.

Tekst en foto's: REMCO MUDDÉ

Als kind had ik bij mijn ouders in de tuin een kleine volière met grasparkieten. Ik deed dit met veel liefde en plezier maar na enkele jaren moest ik de vogels opruimen omdat dit niet combineerde met mijn opleiding en het werk dat ik in de tijd als scholier had. Jaren later toen ik met mijn vrouw en kinderen een nieuwbouw woning

betrokken in Moordrecht begon het weer te kriebelen en door mijn hoofd te spoken. Ik had er de ruimte voor dus...waarom niet. Na een tijdje nagedacht te hebben wat ik wou aan vogels begon ik te tekenen wat ik wou...kort daarna bouwde ik een volière in de tuin van 4 bij 2 bij 1 meter. Het werd een combinatie van hout met aluminium frames omdat ik hout toch natuurlijker vind

ogen.... Toen de volière klaar was begon ik met de inrichting en kwamen er een aantal planten in en struiken...ook volgden er twee koppeltjes sijnen en een aantal koud kweek gouldamadines. Er ging een aantal jaren voorbij waarin we genoten van de volière en vogels.

Muizen en katten

Maar toen begon het gedonder.... muizen en katten; de een kwam op de ander af en ik moest iedere nacht op om katten weg te jagen...schrikdraad bevestigd maar dat was geen succes hier met kleine kinderen die in de tuin spelen. Dus schrikdraad weg, maar toen waren er weer hordes katten die s'nachts over de volière liepen en tegen het gaas opsprongen. Je hoorde de

vogels tegen de gazen panelen klappen van schrik.....Ik maakte de keus om mijn schuur in te richten als vogelverblijf en kocht een aantal kooien en twee vluchten en bouwde hier de nodige led verlichting in.

Van het een kwam het ander. De buitenvolière was overbodig geworden omdat alles in de schuur zat ondergebracht en dit beviel mij prima. Ondertussen had ik de vogels van de hand gedaan omdat dit geen wedstrijdvogels waren. Ik wou eens met een TT mee spelen en kocht een paar hele mooie koppels gele intensieve en schimmel kanaries bij een goede kweker. De volière werd afgebroken en de tuin weer netjes bestraat; ondertussen ging het goed met mijn aangekochte koppels gele kanaries.....het werd kouder en ja dan moet je gaan verwarmen om dadelijk te kunnen kweken in de winter. Zo gezegd zo gedaan; ik kocht een elektrische kachel.....stelde hem in op 1000 Watt en rond de 18 graden... de kweek begon. Het ging goed met de vogels; de kweek verliep prima voor het eerste jaar met de gele en ik kweekte wat leuke vogels.....Maar ja ik verwarmde een houten schuur die niet geïsoleerd was.....toen kwam de afrekening waar ik al een beetje bang voor was. Ik moest 600 euro bijbetalen aan stookkosten... achteraf had ik het kunnen weten maar ja....De vogels hadden het warm gehad en daar deed je het voor. Ik speelde bij de vereniging in de buurt mee met de tentoonstelling; dit was een leuke ervaring om mee te maken zoveel vogels en zoveel gele kanaries...ik vond het erg leuk om mee te doen, niet zozeer om het winnen.

Kanaries op de stellingen



Verbouwen

Ik ging nadenken wat ik nu wou weer een winter verwarmen en weer zoveel moeten bijtalen het jaar er op daar had ik geen zin in.....Ik was van plan het goed aan te pakken alles in het voordeel voor de vogels, zodat het de vogels te goeden komt. Ik ging op internet kijken hoe anderen hun hok bouwden, indeelden, isoleerden en afwerkten. Na gepuzzel hoe ik het wou doen ben ik de materialen gaan aanschaffen en ben ik begonnen met het isoleren van mijn schuur (3x1,80 x 2,50m aan de schuine hoogste kant)

Ik heb gekozen voor tempex en dit af te werken met gipsplaten. De bouw verliep super; de tempex sneed je mooi op maat en paste prima tussen de houten balken van de schuur. De gipsplaten plaatste ik niet verticaal maar horizontaal omdat ik dan minder nodig had en kwa bevestigen was dit gewoon beter. Nu moest ik nog balken maken voor een verlaagd plafond; dit ging vrij vlot. Ook hier isoleerde ik het geheel en werkte het af met gipsplaten. Meteen maakte ik TL-armaturen aan het plafond en een badkamer afzuiging. Ik maakte een luik in het plafond zodat je altijd bij je draden kan. Een Rimo2000 regelde het licht. Ook wou ik een kleine binnenvolière hebben en bouwde deze 80 cm diep over de breedte van de schuur. Nu was echt alles afgewerkt en kwam mijn doel in zicht....ik begon alles op mijn gemak af te kitten; elk naadje pakt ik mee om straks geen ongewenste beestjes te hebben. Na het afkitten werd alles, met hulp van mijn dochter, twee keer in de afwasbare latex gezet.



Wanden in aanbouw

Nu de betonnen vloer nog geïsoleerd en bij de bouwmarkt wat restpartijen laminaat en afwerkplinten gehaald en de vloer was zo gelegd en het geheel zag er strak uit. Ik hing wat draadkooien op die ik wou gaan gebruiken voor de kweek van de kanaries en waar ik ze ook in op kon kooien. Ik maakte planken aan de muur om mijn TT kooien op te zetten en plaatste nog vier andere Italiaanse draadkooien als vluchtjes. Alles zag er super uit in mijn ogen en het was geworden zoals ik het voor ogen had. Er ging een tijdje voorbij en alles verliep goed; de vogels deden het goed en ik was super blij met mijn hok. De kweek brak weer aan met de kanaries en ondertussen had ik er nog een aantal

Broedkooi



Broedkooi



sel

De



De eerste volière



Alles netjes op een rij



Volière en kooien voor de Goulds

aangeschaft waaronder blauwfazantjes, Sint-Helena fazantjes en goudbuikjes....En er kwamen ook wat koppeltje Goulds bij omdat deze mij blijven trekken..... De Afrikaantjes bleken niet mijn ding. Maar de Goulds bleven en ik heb een aantal goede koppels kunnen aanschaffen, zowel blauwe als wildkleur.

Ik kweek nu koloniebroed met een aantal Goulds in mijn binnenvolière. Het is leuk om te zien wat ze allemaal uitspoken met elkaar als ze bij elkaar zitten; ik ga er op een stoel naar zitten kijken en doe niets anders dan genieten. Ik heb me voorgenomen om de Goulds lekker te laten gaan in de binnen volière en ik zie wel wat er uit komt. Daarnaast heb ik wat goede zebrevinken aangeschaft waar ik nu ook mee kweek en waar ik me echt mee wil gaan richten op de TT; de eerste jongen zijn geboren. Het is een heerlijk iets het verzorgen, kijken en bewonderen van vogels....Ik vind het ook erg leuk om te zien hoe en wat anderen doen met hun vogels....Dat is zo mooi aan sociale media tegenwoordig zoals facebook: de diverse Vogelgroepen die je hebt waar mensen hun hobby delen met je en de leuke discussies die daar uit voort komen...heel positief maar soms ook het negatief beoordelen van andermans vogels of kooien. Ik vind dat iedereen het doet op de manier die men zelf goed vindt. Trek je eigen plan en doe je eigen ding....de een komt er vroeg achter wat hij wil, de ander later..nou en.. geniet van je hobby zoals jij dat wil. <

> koppels bij gekocht bij een kweker uit België.

Benauwd

De kweek was begonnen en verliep echt super...wel merkte ik dat ik het wat benauwd kreeg wanneer ik bij de vogels was terwijl er een goede lucht aan- en afvoer is.....maar ja, zal wel denk je...De kweek liep door en ik had er 92 op stok gekregen. Een top kweek voor mij maar ondertussen kreeg ik het echt super benauwd wanneer ik bij de vogels was. Op den duur was ik het zat en stapte naar de dokter omdat het echt niet meer ging. Het bleek dat ik allergisch was voor een bepaalde stofje in het veerstof zit van de kanaries. Ik besloot om alles te ruimen wat mij echt zeer deed. Ik had geen zin om met een mondkap de vogels te verzorgen; dat was niet hoe ik van mijn hobby

wilde genieten. Dit alles speelde zich af in 2017.....De vogels zijn allemaal verkocht maar ik wou niet stoppen. Ik had het idee om wat Afrikaanse prachtvinken aan te schaffen voor de leuk. Niet te veel maar gewoon omdat ze mooi zijn. Maar vind dat niet werken in draadkooien. Ik had het idee om zelf te gaan bouwen omdat ik de prijzen die gerekend worden voor kooien absurd vind. Een paar andere kwekers gesproken en die adviseerden meubelpanelen.

Weer nieuw bouwen

Ik ben gaan kijken wat ik kwijt kon in mijn hok en ben acht kooien gaan bouwen: vier van 120x45x45 en vier van 80x45x45. Ik heb alles laten zagen bij de bouwmarkt en vervolgens in elkaar verlijmd en geschroefd; de tralies er voor gemaakt en ik mag zeggen dat het resultaat super is. Toen wat Afrikaantjes

Gouldamadine, foto H.Branje





Ekster- spreeuwen

GEFOKT!

De Eksterspreeuw zag ik een flink aantal jaren geleden voor het eerst bij een handelaar die ze Voor-Indische Spreeuw noemde. Ze vielen op omdat ze luid zaten te zingen en te bewegen. Met hun lange snavel waren het eigenlijk meer "rare" dan mooie vogels.

Tekst: JEU GIELEN, foto's JEU GIELEN EN HENK BRANJE



Nominaatvorm

Ik werd een keertje gebeld door iemand die wist dat ik meerdere soorten spreeuwen had. Hij had een koppel Eksterspreeuwen waar hij persé van af wou. Die soort kende ik niet en ging kijken. Toen ik de vogels zag bleken het dezelfde te zijn welke ik eerder gezien had en toen Voor-Indische Spreeuw genoemd werden. De vogels waren identiek maar hij bezwoer dat het een koppel was. Hij had ze al jaren maar ze hadden nooit iets gedaan richting kweek. Ik nam ze mee, misschien wel tegen beter weten in. Ik gaf ze een verschillende kleuring en stuurde veren op voor een DNA analyse. Het

bleek een man en een vrouw te zijn! Zowel de man als de vrouw zingt dus en wanneer ze tegen elkaar bezig zijn knikken en buigen ze met gespreide vleugels begeleid door een hoop zanggeweld. Er is maar weinig informatie over deze vogels te vinden.

Beschrijving

De eksterspreeuwen komen voor in Pakistan, het noorden van India, Burma, Thailand, zuid China (Yunnan), Maleisië en west Indonesië. De wetenschappelijke naam is *Sturnus contra*. Ze houden zich op in bomen en op gebouwen in kleine groepjes buiten het

kweekseizoen. Ze fourageren voornamelijk op de grond, meestal op grasland, waarbij ze zoals meerdere spreeuwen doen: de snavel in de grond steken en de beide snaveldelen spreiden op zoek naar verborgen eetbaars. Ze zijn zwart-wit gekleurd, met een zwarte kop en borst. Het zwart heeft een paarse gloed; deze komt pas goed naar voren wanneer de vogel vol in het licht zit. De snavel is lang; de licht gekleurde punt gaat over naar roodachtig en eindigt in kale rode huid rond de ogen. Er worden enkele ondersoorten beschreven waarbij vooral kleine verschillen in woongebied en verpak worden vermeld.

De /

osel



Eerste jong boomnest



Hoog tijd om te ringen

- › In de zomer van 2014 bouwden ze een nest in een nestkast; deze werd helemaal gevuld met hooi, stro, takjes, veertjes maar vooral cocosvezel. Wat ze maar konden vinden verdween in de kast. De hoop op een eventuele kweek verdween toen de pop dik op de grond zat. Legnood! Het ei pulde een beetje naar buiten en was beschadigd door contact met de bodem. Niets hielp meer, alleen de man bleef over.

Op zoek naar koppel

Een advertentie met de vraag naar een pop bracht me in contact met een liefhebber in Maastricht. Of hij mijn man kon kopen. Hij had meerdere van deze vogels, er ook wel eens mee gekweekt en een pop over, maar wou er niet van af. Uiteindelijk heb ik hem aangeboden de man te komen halen in de hoop op nafok. Een vogel in Maastricht en een vogel in Venlo zou ook niets opleveren. Ik had verder geen enkele reactie gekregen op de advertentie. We bleven met elkaar in contact en in het najaar van 2012 belde hij me op. Hij had een koppel voor me. Een wat oudere man en een jonge na-kweek pop; het geslacht via DNA bepaald. Ze hebben een verschillende kleurring om zodat ik weet met wie van beide ik te doen heb. De man heeft een blauwe en de pop een rode ring. Van deze twee is de man forser dan de vrouw.

Ze zitten in een voliere is van 1½ meter breed en 3½ meter lang. Het binnenhok is 1½ bij 1 meter. Op de grond loopt een koppel Palawan pauwfazanten.

Ze overwinteren vorstvrij. Als voedsel krijgen ze een mengsel van Orlux Uni Patée en Orlux Remiline korrel. Verder allerlei fruit, af en toe een paar meelwormen, wat pinkies en een enkele wasmotlarve. Het is een ongelooflijk beeld wanneer ze beiden tegen elkaar zitten te zingen. Zoals bij mijn eerste koppel hebben ze de beschikking over een nestkast. Daar hebben ze totaal geen belangstelling voor. Ze dragen van alles in een laurierstruik die in hun volière staat. Stro, hooi en héél veel cocosvezel. Zolang ze doorgaan met bouwen blijf ik ook maar doorgaan met het aanbieden van nestmateriaal.

Eerste jonge

Op een gegeven moment merk ik dat de man een seintje geeft wanneer ik door de tuin loop en zie de pop gelijk het nest verlaten. Het gebeurt zo vaak dat ik me daar zorgen over maak. Nestcontrole lijkt met deze manier van nestbouw nauwelijks mogelijk. Toch wil ik wel weten wat de stand van zaken is. Ik zie een klein gaatje en kan mijn arm tot aan de elleboog naar binnen steken. Er ligt één ei in, het is warm. De broedduur bedraagt veertien dagen. Ik laat het bij die ene controle en voer het aanbod van voedseldieren een beetje op. Wanneer ze deze mee het nest innemen geef ik steeds meer pinkies en witte meelwormen. Na een

week krijgen ze ook wasmotlarven en kleine krekels, alles uit de diepvries. Meelwormen die ze krijgen hebben enkele dagen "meelwormenvoer" te eten gehad. Aangeboden voedseldieren zijn met een strooibusje bepoederd met een mengsel van Carmix, kalk en "insecten strooipoeder". Op 2 mei heb ik een jong geringd met een 5,5 mm ring. Verder ligt er niets in het nest. Op 18 mei is het jong uitgevlogen. Het zit meestal op de grond en piept voortdurend. De ouders zijn druk met de aanvoer van de aangeboden insecten. Het jong wordt volledig zelfstandig en blijkt een pop te zijn. Mijn eerste eksterspreeuw en een pop. Die blijft!

Nieuw kweekjaar

Een nieuw kweekjaar breekt aan met twee koppels eksterspreeuwen. Beide mannen van de ondersoort "flowerii" en de poppen van de nominaatvorm. Niet correct? Er is niets anders van te krijgen dus moet het maar op deze manier. Eén koppel heeft de nestkast weer volledig vol gedragen en gaat boven op de deksel verder. Het spul op de deksel verwijder ik steeds. De mooie nestholte helemaal boven in de kast wordt geregeld bezocht en bijgewerkt. Dit test ik door steeds andere veertjes te geven die ik dan weer terug vind in het nest. Met dit koppel zal de kweek niets worden. De man gaat dik zitten en een paar dagen later is hij



Jonge eksterspreeuw



Links nominatvorm; rechts flowerii



Kopstudie ondersoort flowerii



Ondersoort flowerii

dood. Erg vervelend maar de preparateurs zijn er blij mee.....
 Het andere koppel heeft een groot boomstam-nest. Dit zit vol gedragen tot boven tegen de deksel. Nestcontrole is niet mogelijk. Omdat de pop er steeds in verdwijnt en tevoorschijn komt wanneer ik de tuin in loop denk ik dat er eieren zijn. Een kennis heeft een "werkplaats ding", een slang met licht aan het uiteinde en een klein schermpje dat je in de hand houdt. Voorzichtig tussen het nestmateriaal naar binnen gestoken en jawel hoor, drie eieren. Ik schat in wanneer ze gelegd zijn en na een tijdje "nu moet er toch wat zijn" liggen ze op de grond. Ze lijken mij niet bevrucht te zijn geweest. Opvalt dat de man erg druk is wanneer de pop buiten het nest is en haar soms zelfs volgt in de nestkast. Dit gaat zo nog een tweede keer. De pop zit vaak in de nestkast maar de man laat haar niet met rust. Er zijn eieren maar op een gegeven moment

is de kast leeg. Niets gevonden, geen eieren en ook geen jonge vogels. Omdat de spreuwen in de boomstam bouwen op een manier die nauwelijks te controleren is vervang ik deze door de kast van het andere koppel.

Succes

De kast wordt helemaal vol gedragen met weer alles wat ze vinden kunnen. De pop verdwijnt weer geregeld in de kast en blijft er ook langer al komt ze elke keer tevoorschijn wanneer er in de tuin iets gebeurt. De man blijft onrustig en gaat ook de kast in en uit en zodra de pop tevoorschijn komt is er elke keer weer de hele ceremonie van zingen, buigen en met de vleugels klappen. Ik heb de mogelijkheid om de vogels te scheiden en maak de eraast liggende volière leeg. Hier gaat de man naar toe. Ik heb gelijk gebruik gemaakt van de mogelijkheid om in de nestkast te kijken. Tot aan de deksel zit deze vol

met nestmateriaal, voorzichtig maak ik een opening en kan tot bij de nestholte komen, drie eieren! Een stoel en een kopje koffie zijn nodig om te kijken wat de pop gaat doen. Al zingend en klapperend met de vleugels vragen ze zich af wat er is gebeurd maar dan besluit de pop toch de kast in te gaan, deze keer niet meer gestoord door de man. Ik houd de pop in de gaten en dagelijks krijgt ze af en toe een paar pinkies maar eet ze gelijk op. Wanneer er eierschalen op de grond liggen en de pop met pinkies naar het nest vliegt verhoog ik meteen de hoeveelheid pinkies en witte meelwormen. De pop blijft trouw voeren, het piept in de kast. Na een dag of acht kijk ik er in, ook om eventueel te ringen. Drie stuks. Ik verbaas me over het verschil in grootte. De kleinste is wel heel erg klein maar ziet er gezond uit. De grootste moet ik ringen met 5,5 mm. De tweede met 5 mm. en met de derde wacht ik nog even. Ik denk dat voor deze vogels 5 mm de juiste maat is. Een paar dagen later ligt het kleinste jong dood op de grond. Dat het zou overleven leek al onwaarschijnlijk gezien de eerder genoemde groeiachterstand. Bijna drie weken nadat ik geconstateerd heb dat er wat jongs is, vliegt een jong uit en het andere zit steeds met de kop in de opening van de nestkast. Omdat alles goed lijkt te gaan laat ik de man apart zitten. Hij zingt bijna de gehele dag. Het tweede jong blijft maar in de nestkast zitten.

Wanneer het later buiten het nest op de grond zit is gelijk te zien, dat wordt niets. Jammer. De nestkast haal ik weg, het seizoen is voorbij. Ik heb gezien dat het overgebleven jong zelfstandig eet en ik laat de man erbij. Ik hou de familie goed in de gaten, maar er gebeurt verder niets bijzonders en het jong ziet er goed uit en ontwikkelt zich goed. De DNA uitslag is binnen, een man. Ik zet deze bij de pop die is overgebleven van het andere koppel. Volgend jaar nieuwe ronde met nieuwe kansen. Twee koppels: het koppel dat jongen voortbracht en een koppel jonge eigen kweek vogels uit twee verschillende ouderparen. Het kon slechter.... <



Yo.....

Els, mijn partner, kan maar moeilijk wennen aan de manier van telefonisch communiceren van ons vogelliefhebbers. Belde de vorige bondsvoorzitter met mij, dan was ze stomverbaasd dat zo'n gesprek gemakkelijk een uur kon duren, waarbij ik dan nagenoeg niks zei. Henk was namelijk een gemakkelijke prater, zoals algemeen bekend is. Helemaal verbaasd was ze toen vroeg in maart 's avonds de telefoon ging en ze het volgende gesprek kon volgen... waar ze vervolgens helemaal niks van begreep.

"Met Klaas!" "Met Simon! Zaterdag?" "Yo!" "Hoi"

Simon Bles is de marktmeester van de Vogelmarkt in Joure en daags voor de markt checkt hij of hij op de vaste medewerkers kan rekenen. Met mijn "ja" bevestig ik mijn aanwezigheid om 6 uur in de sporthal om te helpen met opbouwen. En dat ik daarna samen met Rein Groenendal het standgeld van de standhouders zal incasseren, dat ik vervolgens een paar rondes doe om het toezicht op de marktregels te controleren, om tot slot te helpen met het opruimen van de marktkramen. Waarom een heel verhaal, als dat met een simpel "yo" ook af kan.

Deze markt had ik er voor mezelf nog een klusje bij. Tijdens de tentoonstellingen is het selecteren van mijn kleurgrasparkieten niet helemaal goed gegaan. In mijn ijver, of was het mijn haast, is de selectie wat te onnauwkeurig gegaan. Het aantal beschikbare mannen en poppen was niet meer geheel in verhouding. Een stuk

of 5 poppen te kort en meer dan 10 mannen over. Surplus-vogels zou Henk van der Wal zeggen. Kortom, ik zocht nog een paar poppen en besloot om op de vogelmarkt mijn slag te slaan. Nu gaan de wildste verhalen over vogelmarkten; NVWA, inbeslagname, UBN-nummers, bedrijfsmatig handelen, enz. Na de vogelmarkt in Zwolle regent het traditioneel telefoontjes in Bergen op Zoom met vragen over deze zaken. En elke keer wordt weer geduldig uitgelegd dat je als lid van de NBvV geen zorgen hoeft te hebben, als je aan een aantal regels houdt. Verkoop geen ongeringde vogels; zorg indien nodig voor de vereiste papieren; houd je verre van illegale handel en geef eerlijke voorlichting aan de koper. Neem desnoods als bewijs een kopie van je kweekadministratie mee. De NVWA zal dan niet moeilijk doen en gebeurt dat wel, dan krijg je als hobbyist juridische ondersteuning van de NBvV. Vogelhouders die bedrijfsmatig bezig zijn, waar ook helemaal niks mee mis is, weten heel goed aan welke regels ze zich moeten houden en zijn daar dan ook zelf verantwoordelijk voor. En met deze wetenschap heb ik mijn fokbestand op de vogelmarkt van Joure weten aan te vullen met een paar mooie geringde poppen waarmee ik heel veel succes hoop te behalen. Was dat maar zo eenvoudig als telefoneren met Simon. Want, zoals wij allemaal ervaren, is succesvol fokken en tentoonstellen vaker een "no" dan een "yo"

Klaas Snijder
bondsvoorzitter

ADVERTENTIES

"Slimme vogels komen naar BirdShop Eindhoven"

1000m² winkel met alles op het gebied van vogels:

- Specialist in Italiaanse draadkooien
- Vogel in- en verkoop
- Vakmanschap en **"MAATWERK"** in volièrebouw!
- Een greep uit ons assortiment;
 - KOOIEN • VOLIÈRES • VOLIÈRE-ONDERDELEN • VOGELVOEDERS • VITAMINES
 - BODEMBEDEKKING • KWEKARTIKELLEN • DRINKFLESJES • SUPPLEMENTEN
 - KLEURSTOFFEN • ONDERHOUD • VOERBAKJES • PAPEGAAIEN • KIPPEN • ETC.

Ook alles voor: • HONDEN • KATTEN • KNAAGDIËREN • VISSEN • DUIVEN

Of bezoek onze webshop: www.birdshopeindhoven.nl

Onze winkel:
Hastelweg 79A | 5616 HK Eindhoven | T. 06 - 54 66 1480
www.birdshopeindhoven.nl | info@birdshopeindhoven.nl

Onze openingstijden:
Maandag t/m vrijdag 13:00 t/m 20:00 | Zaterdag 09:00 t/m 17:00
Zondag 10:00 t/m 12:00

Pascal Hemel

L v o l i è r e b o u w L

www.pascalhemelvolierebouw.nl

Wij zijn gespecialiseerd in:

- Siervolières
- Maatwerkvolières
- Geïsoleerde nachtverblijven
- Kweekboxen
- Onderdelen
- G-O kunststofkooien

Slaghekkeweg 1B | 7497 NA Bentelo | Tel. +31 (0)547 29 28 06
Fax. +31 (0)547 27 15 41 | info@pascalhemelvolierebouw.nl

De Kapoetsensijns

binnen onze hobby

sel

deel 3

Voor interessante informatie over het in avicultuur verzorgen en kweken van de Kapoetsensijns sprak ik met de heer Aalt Aalten uit Westervoort. Aalt is al sinds jaar en dag vogelkweker en heeft inmiddels veel ervaring opgedaan met de kapoetsensijns

Tekst: B.BOSCH



Foto A.v. Mingeroot

Al in 1983 deed Aalt met pastel zebra-vinken mee aan een regio show van de Nederlandse Zebra-vink Club in Zevenaar. Na de kweek met pastel zebra-vinken werden allerlei Europese cultuurvogels gehouden en met veel succes gekweekt.

Toen de gezondheid van de heer Aalten minder werd, was het buiten verzorgen van de vogels steeds moeilijker. Op dat moment opperde de echtgenote van Aalt een kamer op de bovenverdieping van het huis te gebruiken voor de vogelhobby. De keus van Aalt viel op de Kapoetsensijns en nu al weer een flink aantal jaren wordt genoten van het verzorgen en kweken van deze fraaie vogels. Ondanks het feit dat niet of nauwelijks meer wordt ingezonden naar shows staat naast de gezondheid ook het formaat, de kleur en tekening van de gehouden Kapoetsensijns hoog in het vaandel.

Nadat het besluit genomen was om een kamer op de bovenverdieping van het huis in te richten voor het houden en kweken van de Kapoetsensijns werden een aantal ruime kooien gebouwd. Het hout werd aangeschaft en door de leverancier op maat gezaagd. Eenmaal thuis werden er drie vluchten in elkaar gezet en geschilderd. Alle kieren werden goed gekit want de Kapoetsensijns kan slecht tegen bloedluis. De bloedluis mag zo weinig mogelijk kans maken om zich te nestelen in de naden en kieren van de kooien.

De kooien zijn 80 cm lang, 40 cm hoog en 40 cm diep. Het zelfgemaakte front heeft in het midden een verticale gleuf. Door de gleuf kan de heer Aalten een gaasfront schuiven. Blijkt tijdens de kweek dat de man lastig is voor de pop of de jongen dan kan deze achter het front geplaatst worden. Op deze manier blijft er contact met de pop en eventueel de jongen. Zijn de jonge

Kapoetsensijns wat ouder dan kan de man weer bij zijn kroost en blijkt hij veelal een voorbeeldige vader.

De kweekselectie van de oudervogels. Het kweekseizoen begint al half december. De voorbereiding voor de kweek begint eigenlijk al in de zomer wanneer de jongen van het vorige kweekseizoen goed zijn uitgegroeid en volledig op kleur.

Gezondheid, vruchtbaarheid en fysiek. Wanneer de jongen volledig op kleur zijn wordt een selectie gemaakt. De eerste stap is de Kapoetsensijns te selecteren op gezondheid en vruchtbaarheid van de ouders. Jongen afkomstig van een koppel dat maar één of twee jongen per nestje groot brengt vallen al direct buiten de selectie. Na deze eerste selectie wordt er geselecteerd op het uiterlijk. Een Kapoetsensijns is een levendige en beweeglijke vogel. Maar een levendige vogel kan ook fors

De /

en robuust zijn. De Kapoetsensijs is niet geblokt van model maar mag als vogel niet iel of fragiel ogen. De veelvuldige kweek van de Kapoetsensijs in de laatste decennia heeft tot gevolg dat de fysieke eigenschappen van de vogels soms hebben ingeboet.

Kleur en tekening:

Tenslotte wordt gekeken naar de kleur en de tekening. De rode kleur van de Kapoetsensijs wordt gestimuleerd door kleurondersteunende toevoegingen aan het eivoer of water. Een pop is het mooist wanneer deze geen rood laat zien in het rugdek. Hoe helderder en zuiverder grijs de Kapoetsensijs pop op het rugdek toont hoe fraaier het is. Bij de mannen kan de rode kleur op de buik mooi egaal zijn en doorlopen tot aan de aarsbevedering. Ook de tekening is belangrijk. Bij de man kan de zwarte kopbevedering rond de hals een mooie gelijkmatige kleurscheiding vormen met het rood van de borst en het rugdek. Zwarte uitlopers op de borst zijn ongewenst. Ook een onderbroken zwarte koptekening is niet mooi. De zwarte kleur van de vleugel- en staatpennen kan egaal en intens van kleur zijn. Iedere vleugelpen heeft een witte rand aan het uiteinde. Deze tekening is kenmerkend voor de kapoetsensijs.

Verwantschap.

Wanneer op bovenstaande manier de Kapoetsensijsen voor het komende broedjaar zijn geselecteerd wordt ook gelet op de verwantschap van de vogels. Wanneer Kapoetsensijsen nauw verwant zijn is de kans groot dat de vruchtbaarheid terugloopt. Dus de heer Aalten kiest het liefst vogels die in zekere mate vreemde familielijnen vertegenwoordigen

Voeding in aanloop naar het kweekseizoen. Na de ruiperiode tot aan het moment dat de vogels in broedstemming worden gebracht is de verzorging nauwkeurig als altijd. De Kapoetsensijsen worden nu wel schraal gevoerd. De heer Aalten is van mening dat vogels pas echt goed broedrijp worden als er voorafgaande aan de kweek een periode van schaarste wordt gecreëerd. Ook in de natuur is het aanwezig zijn van voldoende voedsel één van de voorwaarden om tot kweken over te gaan. Pas wanneer in de natuur voldoende voedsel voorradig is en het



Foto. Ramakers

aantal uren daglicht toeneemt worden de vogels broedrijp. Gedurende deze periode krijgen de vogels van Aalt dagelijks 5 gram van een zaadmengsel speciaal samengesteld voor de Kapoetsensijs. Diverse commerciële zaadleveranciers hebben mengsels speciaal voor de Kapoetsensijs samengesteld. Deze zaadmengsels voldoen goed. Grit en sepia is altijd beschikbaar. Maar zachtvoer en geweekt of gekiemd zaad is er deze periode niet bij.

Water.

Voor het water dat iedere dag ververs wordt heeft bij Aalt de nodige aandacht. De eerste vier dagen van de week wordt het water aangemaakt met Ropabird. Daarna één dag zuiver water en één dag aangezuurd. Vervolgens weer één dag zuiver drinkwater. Waarmee de week rond is. Over het aanzuren van water zijn de meningen verdeeld. De Kapoetsensijsen van Aalt doen het er echter prima op.

Broedrijp worden:

De Kapoetsensijs wordt broedrijp omdat het per dag langer licht wordt. Omdat Aalt rond de derde week van december wil starten met de kweek begint hij in de derde week van november het aantal



Foto A.v. Mingeroet

lichturen aan te passen. Dit kweekseizoen was op 23 november 2014 het aantal lichturen 10.25 uur. In een vast schema rekt Aalt het aantal lichturen op. Op 17 december is het licht 14.00 uur per dag aan. Aalt gebruikt het volgende schema.

- 22-11-2014 ⇨ 10.25 uur
- 23-11-2014 ⇨ 10.45 uur start voeren eivoer
- 26-11-2014 ⇨ 11.00 uur
- 30-11-2014 ⇨ 11.30 uur



Foto A.v. Mingeroet

03-12-2014 ⇒ 12.00 uur
 07-12-2014 ⇒ 12.30 uur ♀ in de kweekkooi; start voeren kiemzaad
 10-12-2014 ⇒ 13.00 uur
 14-12-2014 ⇒ 13.30 uur
 17-12-2014 ⇒ 14.00 uur ♂ in de kweekkooi

Veel Kapoetsensijzskwekers gebruiken een veel minder progressieve uitbreiding van het aantal lichturen. Zo vertelde de heer Francis Benaets uit België vanaf 1 januari de tijd dat de verlichting aan is met vier minuten per dag te verlengen. Twee minuten in de ochtend en twee minuten in de avond. Zo wordt de kunstmatige daglengte in acht weken uitgebreid van 10,5 uur naar 14 uur.

Wie zich verdiept in het Italiaanse boek *Il Cardinalino del Venezuela*, uitgegeven door Edizione Alcedo ziet een weer iets ander schema. De uitbreiding van de daglengte is achtentwintig minuten per week in de eerste vier weken. Bij de start gebruikt men 10 uur licht. Vervolgens is de verlenging per week steeds minder. Met vijftien minuten daglichtuitbreiding in de week acht komt men op 15.10 uur licht per dag uit.

Er is dus kennelijk een persoonlijke voorkeur voor de uitbreiding van het aantal lichturen richting kweek. Hoe dichter men de natuur benadert hoe beter het is. Waar wél rekening mee moet worden gehouden is daglicht dat van buiten af in de kweekruimte komt.

Het eivoer. Terug naar de ervaringen van de heer Aalten. Vanaf 23 november wordt eivoer gegeven aan de

Kapoetsensijzen. De eerste week één keer de tweede week twee keer. Zo krijgen de Kapoet-sensijzen iedere week een dag meer eivoer. Het eivoer wordt zelf samengesteld. De basis is Cede eivoer voor tropische vogels. Aan 500 gram Cede eivoer worden vier rollen fijngemalen beschuiten toegevoegd. Vier rollen beschuit wegen 520 gram. Het droge mengsel is dus net even meer dan een kilo. Aan dit mengsel wordt canthaxantine toegevoegd. Zeven maatschepjes is voldoende om de vogels een mooie egale en diep rode kleur te bezorgen. Een rode kleur die niet te paars oogt maar mooi natuurlijk.

Deze kilo droog eivoer wordt nu verdeeld in tien porties van 100 gram. Op iedere 100 gram worden drie hardgekookte kippeneieren toegevoegd, drie maatlepels Breedmax en één eetlepel biergist. Deze goed fijn gemalen porties worden bewaard in de vriezer. Is er eivoer nodig dan wordt een portie uit de vriezer genomen en wordt gewacht dat het op kamertemperatuur is. Dan wordt een eetlepel broccoli bolletjes toegevoegd en een eetlepel kruidenmix van VogelBio en een eetlepel honing. Volgens Aalt zijn Kapoetsensijzen echte zoetekauwen en de eetlepel honing maakt dat ze verzot zijn op het eivoer.

Gekiemd zaad: Naast dit eivoer wordt er ook gekiemd zaad gevoerd. De heer Aalten gebruikt nootzoet raapzaad. Een eetlepel zaad wordt in een zeeffe goed schoon gespoeld. Vervolgens in een bakje onder water gezet. Ieder paar uur zo goed mogelijk gespoeld. Na 24 uur wordt het geweekte zaad in de zeeff gezet. En vervolgens weer om de paar uur gespoeld. Bij kamertemperatuur zal na 24 tot 36 uur het zaad kiemen. Dit is te herkennen aan de kleine witte kiempjes die aan het zaad zichtbaar worden. Dit is het moment om het kiemzaad nog een keer goed te spoelen en vervolgens op een stukje keukenpapier te laten drogen. Het zaad dat nodig is kan nu gevoerd worden. Het goede droge kiemzaad dat over is kan een dag in een afgesloten bakje in de koelkast bewaard worden. Wie gebruik maakt van kiemzaad moet erg alert zijn op schimmelvorming. Bij twijfel of het kiemzaad nog wel in orde is rest er alleen nog de afvalbak. Net als bij het eivoer wordt de eerste week na 23 november één keer, de tweede week twee keer en zo steeds vaker per week kiemzaad gevoerd.

Als laatste, maar dit is ook al eerder gemeld, moeten we nog even het grit en sepia noemen. Dit hoort tot de basisvoeding van de Kapoetsensijzen.

B.Bosch <

Foto A.v. Mingeroet



De

ssel



ose/

De nationale vogel van *Luxemburg* het goudhaantje

Mensen hebben zich door de eeuwen met dieren geïdentificeerd. De 'Nederlandse leeuw', die we op ons wapenschild voeren staat symbool voor kracht. Op andere schilden komen we de adelaar tegen, als symbool van macht, schoonheid en onafhankelijkheid. 'De nationale vogel van...' laat u kennis maken met vogels die een officiële status hebben als nationale vogel en daarmee een representatief symbool zijn voor hun land.

Tekst: RIK/MEEREMA



Het goudhaantje van Luxemburg. De iets oudere voetballiefhebbers onder de vogelaars zullen bij de naam 'goudhaantje' waarschijnlijk denken aan Johnny Rep. Met zijn blonde lokken en neusje voor de goal verdiende hij in de jaren zeventig van de vorige eeuw de bijnamen 'De blonde engel' en 'goudhaantje'. 'Goudhaantje' wordt in onze taal vaker gebruikt als synoniem voor de uitverkorene, iemand die het goed gaat. Wie het zeker goed

gaat is het groothertogdom Luxemburg. De circa half miljoen inwoners behoren tot de meest welvarende van Europa. De bewoners van dit met 2.586 km² op één na kleinste land van de Europese Unie kozen het goudhaantje als nationale vogel. Eén van de meest bekende fabels is die van het winterkoninkje die zich, in een strijd om zich de koning der vogels te mogen noemen, onder de vleugels van een arend verschool. Toen de arend

in een wedstrijd wie het hoogst kon vliegen alle andere vogels achter zich had gelaten en zelf ook niet hoger kon, piepte het winterkoninkje te voorschijn en vloog nog een klein stukje hoger. De arend werd de koning der vogels, maar het slimmigheidsje werd beloond met de titel 'winterkoning'. Althans, in de Nederlandstalige versie van deze fabel. In Scandinavië gaat men er van uit dat deze eer voor het goudhaantje was weggelegd.

De /



Foto: H. Branje

Het goudhaantje

Nederlands	Goudhaantje
Wetensch. naam	Regulus regulus
Engels	Goldcrest
Frans	Roitelet huppé
Duits	Wintergoldhähnchen

Grootte en uiterlijk

Met een lengte van 8,5 centimeter en een gewicht van slechts vier tot zeven gram zijn het goudhaantje, samen met het nauw verwante vuurgoudhaantje de twee kleinste Europese soorten. Het goudhaantje heeft een lichte grijsbruine borst en buik. De mantel, het rugdek en de staart zijn bruingroen. De vleugel heeft een zwarte band boven de pennen met daarboven een smalle lichtere band. Ze hebben een zeer kleine spitse zwarte snavel, met daarboven een streepje van lichtgrijze borstel veertjes. Het meest opvallende van de vogel is zijn gele kruinstreep, die aan beide kanten een zwarte zoom heeft. De kruinstreep is bij de mannetjes vaak meer oranjegeel. De veren rond de ogen zijn weer licht grijswit.

Leefomgeving en verspreiding

Het goudhaantje mag dan klein zijn, maar zijn verspreidingsgebied is enorm. Het strekt zich uit van Europa (inclusief eilanden) over het grootste deel van noord- en midden-Azië tot in centraal-China. Binnen dit verspreidingsgebied worden veertien ondersoorten erkend. De Luxemburgers doen het met de nominatsoort *Regulus. r. regulus*. Het

zijn bewoners van gemengde en naaldbossen, waarbij ze de voorkeur geven aan naaldbomen. Vooral sparren hebben hun voorkeur.

Voedsel en leefwijze

Buiten het broedseizoen trekken goudhaantjes in kleine groepjes rond. Ze zijn voortdurend op zoek naar insecten en ander klein grut. Het zijn beweglijke vogeltjes, die bijna nooit stil zitten. Tijdens het zoeken naar voedsel hangen ze niet zelden ondersteboven aan een tak of bladsteel, om daar verscholen insecten te verschalken. In de winter trekken ze naar het zuiden. In ons land maken de zomer goudhaantjes dan plaats voor hun verwanten uit meer noordelijke streken. Als het bij ons echt gaat winteren, dan is de keuze om verder naar het zuiden afzakken, of wachten op een zekere dood.

Voortplanting

Goudhaantjes vormen een monogaam paartje. Nesten worden vaak in de omgeving van andere goudhaantjes gemaakt. Meestal in een spar wordt van mossen en worteltjes een diep komvormig nestje gemaakt, dat aan de binnenzijde wordt bekleed met haren

en veertjes. Er worden zo'n zeven tot elf grijswitte eitjes gelegd die in circa veertien dagen worden uitgebroed. Over het algemeen volgt er een tweede legsel. Jonge goudhaantjes zijn na een jaar geslachtsrijp.

Bijzonder

In één jaar kan een koppel wel tot vijftien of meer jongen grootbrengen. Dit is ook noodzakelijk, omdat de meesten de geslachtsrijpe leeftijd niet halen. Het gemiddelde goudhaantje leeft slechts acht maanden en jaarlijks sterft circa 80%. 'Iemand die het goed gaat' is binnen onze taal de betekenis van het 'goudhaantje'. Maar met een jaarlijks overlevingspercentage van één op vijf, kun je de vraag stellen of de vergelijking passend is! <



Putter bont

Niet alle **Bont** is zo maar bont!

Voor een goed begrip: het gaat hier in de eerste plaats over Europese cultuurvogels waar 'bont' niet altijd over dezelfde kam kan geschoren worden. En eerlijk: we vinden bonte vogels heerlijk om te bekijken. En dan zeker als ze, zoals gevraagd, 50% symmetrisch bont zijn. Gewoon prachtig, een echte gril van de natuur.

Tekst en foto's A.V.MINGEROET

Vooraf

Mysterieus. Bonte vogels hebben iets geheimzinnigs en geven hun geheimen niet zo maar prijs. Wie voor het eerst een bonte vogel ziet zit al meteen met enkele vragen. Gaat het om een mutatie, een modificatie of is het een kleurafwijking? En dat is, bij dit wonder van de natuur, nog maar het begin. Maar de volgende vraag, hoe vererft deze bonte

vogel, is al even belangrijk. Is er wel sprake van een verervingswijze? Want wanneer het gaat om een modificatie of om een kleurafwijking is er gewoon geen sprake van een verervingswijze. Is er wel sprake van een vererving dan stellen we ons de vraag: gaat het om een recessieve, een co-dominante of een volledig dominante vererving? U ziet, vragen genoeg.

Erfelijk. Pas echt interessant wordt een bonte vogel wanneer het verervingspatroon vast te stellen is en dan zeker wanneer het gaat om een co-dominante (of onvolledig dominant), want dan kunnen we beginnen selecteren met bont x bont waarbij de vogels met het minste bont tegenover elkaar worden gezet.

Jan Kuiper vervoordde het zo mooi in zijn boek 'Pietpraat over kleurkanaries', hij schreef 'Hoe meer wit je er in stopt hoe meer wit eruit komt'.

Bertus Hovius zette het om in de praktijk. Hij begon een goudvink met twee witte vleugelpennen te kweken om er ten slotte volledig witte goudvinken uit te cultiveren. Bertus is een fantastische en zeer gedreven kweker. En wanneer vogels in een vijfsterrenvolière zitten dan is het wel bij Bertus. Hij is een toonvoorbeeld van hoe het moet.

De /

osel

Vogels

Goudvink en putter. Voor zover we weten is de witte zwartoog goudvink de eerste witte Europese cultuurvogel geweest die ontstaan is door selectieve kweek. Maar er is natuurlijk ook nog de witkeel putter (distelvink), nog zo'n uitzonderlijk geval. Jos Dekkers kweekte met witkeel putters. Toen hij witkeel x witkeel koppelde kon hij zijn ogen niet geloven toen hij in het nest een jonge witte putter zag liggen. Hier hebben we te maken met een vast bontpatroon. Bij de witkeel zit het bont tussen de twee baardstrepen, in feite gaat het om een enkelfactorige bonte vogel. Worden twee 'witkeeltjes' aan elkaar gekoppeld dan zijn er twee mogelijkheden. Gaat het om een dominante vererving dan worden er naast witkelen ook wildkleurige vogels gekweekt (van splitvogels kan bij een dominante vererving geen sprake zijn). Maar worden er uit witkeel x witkeel witte vogels geboren dan gaat het om een dubbelfactorige witkeel. Bij de kweek van de witkeel putter is er dus ook wat geluk nodig. Rien Pieters, een pionier op het gebied van de putterkweek, had ooit vier witte jongen op vier in één nest. Een toch wel bijzonder iets.

Groenling. Met de bonte groenling is men ook aardig op weg om hieruit volledige gele vogels te kweken. De bonte groenling is een onvolledige dominant bonte vogel. Hoe minder pigment de kweekvogels bezitten hoe meer geel er zal uitkomen. Meerdere kwekers hebben bijna gele groenlingen gekweekt maar bij Jan Stout en Gerard Van Den Akker werd er een volledig gele groenling gekweekt. Beide vogels waren te bekijken op de show van 'Europese Cultuurvogels' in Rosmalen.

Shows

Nederland en België. Nederlandse en Belgische kwekers van bonte vogels mogen zich gelukkig achten want ze kunnen in principe met alle bonte Europese cultuurvogels naar de tentoonstelling. En met vogels die 50% symmetrisch bont zijn kan er flink mee in de prijzen gevallen worden.

C.O.M. In landen waar er gekeurd wordt naar C.O.M.-normen worden er op uitzondering van postuurkanaries,

parkieten, getekende zebra's, getekende Japanse meeuwen en bonte hybriden geen bonte vogels gevraagd. Dit betekent dat iedere andere bonte vogel, hoe symmetrisch bont hij ook moge zijn, of hoe minimaal bont ook (bijvoorbeeld één wit veertje, of één pigmentveertje bij een witte vogel) er onverbiddelijk NG (niet gekeurd) of NJ (non jugé) volgt op het keurbriefje. Dit komt overeen met nul punten!

Interpretatie

Gelukkig en ongelukkig. Bonte exemplaren maken de ene liefhebber gelukkig en de andere diep ongelukkig. Zij die gelukkig zijn met bonte vogels zijn die liefhebbers waar het gaat om de 50% bontregel. De tweede categorie zijn die inzenders die een bont veertje over het hoofd hebben gezien. Dit is vooral super vervelend als dit in een stam gebeurt want dan zit er ééntje tussen met nul punten.

Vies. Waarom sommige liefhebbers vies zijn van bonte vogels blijft voor ons een groot raadsel. Had men gedurende de zeshonderd jaar domesticatie van de kleurkanarie geen bonte vogels aanvaard, dan waren er nooit witte, gele, rode en ook geen vetkleurige mozaïekkanaries geweest. Kijk maar eens goed op een grote kleurkanarieshow hoeveel vogels er in die reeksen worden geëxposeerd. En toch wordt er minachtend gedaan over bontgekleurde kanaries terwijl de vier hiervoor vernoemde alle bonte vogels zijn waar door selectie alle pigment is uitgekweekt.

Domesticatie

Andere dieren. Er zijn geen gedomesticeerde dieren waar er geen bontvormen bij terug te vinden zijn. Allemaal kennen we bontgekleurde paarden, runderen, schapen, geiten, honden, konijnen, varkens, cavia's, ratten en muizen en nog andere.

Europese cultuurvogels. Ook bij de Europese cultuurvogels, waar de domesticatie nog in volle gang is vinden we bij onder meer goudvink, putter, sijs, groenvink, barsijs en kneu reeds bonte vogels. België, Engeland, Nederland en Duitsland zijn de landen die de kweek van Europese vogels op de kaart hebben gezet. Mooi dat precies

die landen de bonte vogels een warm hart toedragen. En het mag gezegd dat Nederland hierbij toch het meest tolerant is. Bonte exemplaren worden er altijd als volwaardige vogels gekeurd ook al bezitten ze een bont veertje of een bonte teennagel. Een dergelijke vogel bekommt hiervoor weliswaar strafpunten in de rubriek 'kleur' maar wanneer hij voor de rest super is kan hij nog wel enkele punten terug winnen. Als gesteld is dit in landen waar er gekeurd wordt volgens het C.O.M.-systeem onverbiddelijk NG. Bij een keuring in Nederland schrijft de keurder, ook bij een dergelijke vogel, de positieve punten op de keurbrief hoewel hij uiteraard punten in mindering brengt bij de rubriek 'kleur'. Dit geeft aan het keurbriefje een volledige andere waarde! En ook voor de keurmeester zelf is het een stuk leuker dan NG te schrijven. Je mag er toch niet aan denken dat een beginnende liefhebber die een fantastische groenling heeft gekweekt voor wat grootte, vorm en kleur betreft maar die een wit veertje over het hoofd heeft gezien, of die groenvink heeft een wit nageltje, dan krijgt hij een keurbrief met louter NG op. De kans is groot dat die vogel onmiddellijk naar de handel wordt gebracht, een dergelijke vogel wil toch niemand wordt er dan verkeerd gereedeneerd. Terwijl het wellicht om een super kweekvogel gaat. Ik heb 24 jaar in België bij AOB gekeurd. Er werd extreem streng gekeurd. Het leidde naar een zeer hoge kwaliteit van vogels op de shows, maar heeft niet meer liefhebbers opgebracht, ook niet meer vogels op de shows en ook niet meer clubs.

Populairder

Respect. Wat de kwekers van bonte vogels nodig hebben om hun vogels populairder te maken is zelfrespect. Veel liefhebbers beseffen niet welke kweekmogelijkheden bonte vogels in zich hebben om uit te groeien tot volwaardige showvogels.

Slot. We hopen dat bonte vogels in het algemeen wat populairder mogen worden en aan de N.B.v.V. zeggen we alvast dank dat jullie de deur wagenwijd openzetten voor deze vogels!

Groenling bont



Groenling wit



Putter bont



Groenling agaat bont

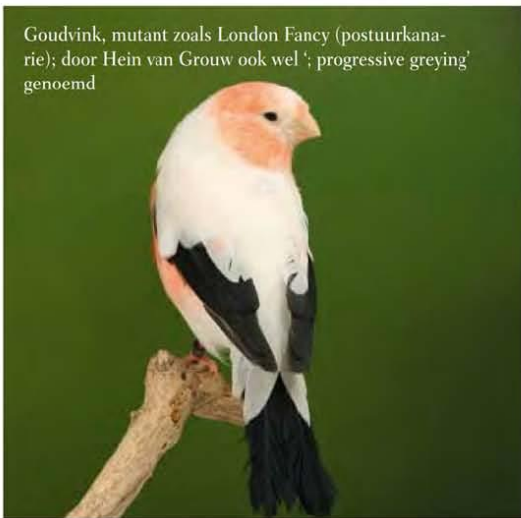


Barmsijs agaat bont



De Vogel

De /



De Vogel

De

Drie muskuslori's, verscholen in het groen



Reis door *Australië* deel 4

Vandaag in Dubbo, we logeren op camping City Holiday Park, dat ligt aan de Macquarie River. De tent wordt met 30 graden onder de bomen opgezet. We maken een wandeling langs de rivier en volgen vogelgeluiden. Alles bloeit volop. Een koppel Regenbooglories zit in de hier veel voorkomende Grevillea Robusta boom. Ze likken aan de grote gele geurende bloemen met zoete honing. In de boom ernaast zit een goudmantel Rosella pop te roepen. Naast haar het mannetje met zijn prachtige goudgele rugdek.

Tekst en foto's: JAN CHRIS VAN DAM

Verderop worden de beide helften van het dorp verbonden door een moderne brug. Aan de onderkant hiervan zijn Feez-zwaluwen druk bezig hun nesten te bouwen. Af en aan vliegen ze tussen de brug en de rivieroever. Op de rijkelijk aanwezige bagger vallen ze aan en met bekjes vol vliegen ze terug naar een van de in aanbouw zijnde nesten onder de brug. Vakkundig wordt de bagger op de nest rand afgezet

die snel droogt. Zo ontstaan er solide bouwwerken, die meerdere in- en uitgangen hebben.

Koppel geelkuiven

Ik ontdek in de Eucalyptusboom een stel Geelkuifkaketoes. Zij zit in de opening van het nest en hij een meter verderop op een tak. Terwijl ik nog bezig ben met haar te filmen komt de man naar beneden en landt met zijn

sierlijke vleugelslag en uitstaande gele kuif in het gras. Snel op mijn knieën en wat verscholen achter de dikke stam draait de camera naar hem. Hij loopt door verschillende bloeiende grassen in mijn richting, onderweg telkens wat van de toppen snoepend. Ik ga volledig in zijn spel mee en blijf hem volgen. Hij nadert tot op drie meter afstand. Wanneer hij verzadigd is vliegt hij naar het nest om de zaden aan zijn popje te voeren. Terug op de camping zoek ik een stoeltje op om in de schaduw verschillende vogelgeluiden in de bomen boven mij te horen. Op een tak zie ik drie muskuslories op een rijtje, die elkaar poetsen. De middelste blijkt een jong en probeert eten bij zowel de man als de pop te bedelen. Tussen de tenten komt er een paartje Roodstuit parkieten aanlopen. Zij pikken aan verschillende zaden tussen het gras. Wij blijven muistil zitten en zij lopen al snoepend langs ons naar een plasje water aan de kant van het pad voor ons. Ze drinken en vertrekken. Tegen de avond is dit plasje erg interessant voor rosé kaketoes.

De

osel



Macquarie River



Macquarie River



Koppel geelkuifkaketoes



Fouragerende roodstuitparkieten



Drinkende geelkuif



Fouragerende roodstuitparkieten

Wanneer de anderen hun bezigheden hebben, blijf ik zitten met de camera in de aanslag. De Geelkuif komt opnieuw naar het plasje en plaatst zijn snavel aan zijn rechterkant in het water om zo meer water op te nemen. Een komisch gezicht. Als hij zich bekeken voelt, zet hij zijn kuif op en vliegt weg.

Outback

De volgende ochtend komen de Geelkuiven opnieuw een bekje water scheppen. Wanneer dan alles wordt ingeladen, rijden we richting de volgende camping. De temperatuur loopt op tot zo'n 30 graden. Wij rijden de Highway op voor een lange rit vandaag, door de Australische outback. De bomen worden steeds kleiner, de weidengronden veranderen in ruige velden. Rond de middag stoppen we in een stadsparkje waar we de schaduw opzoeken van opnieuw bloeiende bomen, voor de lunch. We worden direct opgemerkt door een stel bedelende kookaburra's die naar ons toe komen. In een van de bloeiende bomen zien we Barnardparkieten. Zij doen zich te goed aan de trossen geelkleurende bloemen. Ze zijn in de rui, voor hen zit het broedseizoen er al weer op. Wat hoger in deze boom zit nog een groepje roodvleugels. Ze zijn moeilijk te zien vanwege de vele bladeren. Verderop zit een aantal lories te ruziën met elkaar. Na een aantal uren rijden een stop. Wij lopen een stukje outback in en verwonderen ons over het prachtige bloementapijt van witte en gele bloemen. Er is deze winter veel water gevallen. Vanwege de harde vulkanische boden zakt het water niet weg, maar loopt naar lager gelegen punten.

Kortgeleden is het hier voorbij gekomen en nu genieten we van dit mooie geheel.

De Murray

We rijden noordwaarts en zoeken de Darling rivier op. Verbazing alom wanneer we zien hoe uitgewaaierd breed deze rivier stroomt. Markante eucalyptusbomen staan ver van de kant in het water. Tussen de twee rivieroeveren staat een sterke stroming van bruin water wat naar het zuiden afgevoerd wordt en bij Adelaide in zee stroomt. Ik maak van de gelegenheid gebruik om opnamen te maken van de ver uit zijn oever getreden rivier. Regelmatig stoppen we voor een vogel of dier dat nét wegvliegt of loopt als de motor zwijgt. We rijden de wat hoger gelegen plaats Bourke in en pakken onze spullen uit op Mitchell Caravan Park. In alle vroegte verlaat ik de camping en wordt uitgeleide gedaan door een groepje Australische kuifduiven. De doffertjes hebben met hun pronkende veren veel belangstelling voor de ronddraaiende duivinnetjes. Aan de overzijde van de camping staat een boom die bevolkt is met rosé's. Hun geluid is in de verre omgeving te horen. Wanneer ik verder het veld inloop vind ik een lage vegetatie vol vogelzaden. Ik laat alle vogelgeluiden tot mij doordringen. Voor mij loopt een groepje Roodstuit parkieten te foerageren. Ze eten hier de uit de bloemen gevallen zaden van de grond. Rechts van mij zie ik andere vogels. Ik zak door de knieën om onopgemerkt te zijn. Dan zie ik drie Blue Bonnet parkieten tussen de begroeiing. Zij hebben geen aandacht voor mij, ik des te meer voor hen. Met bonzend hart zet ik de camera aan het



werk en kan prachtige opnamen maken. Door de schutkleur zijn deze Blue Bonnets in dit ruige gras haast niet te zien. Ik constateer een stel ouders met een jong. De kleur van het jong is fletser en minder getekend. Mijns inziens zijn het bastaarden tussen de Red Vented Blue Bonnet en de Yellow Vented. Beiden soorten Blue Bonnets komen in dit gebied voor. Mijn maag begint te rammelen en ga terug naar de camping. Ik word staande gehouden door een bekend geluid; deze vogels had ik in vroeger tijd in mijn volière zitten. Twee Barnardparkieten plukken aan distels. Vakkundig snijden ze met hun snavel de knoppen eraf en pluizen de zaden eruit. Ze rollen de zaden en pluiz van elkaar, wat is het bijzonder om dit in het wild te zien. Aan het ontbijt deel ik mijn belevenissen met de anderen. We pakken alle spullen weer in en gaan rijden vol verwachting naar de volgende camping. We pikken de Darling River Run op. Dit wordt een avontuurlijke route door de Australische outback. Wordt vervolgd. <

sel

De



Schijtlijster

Uw kent de uitdrukking wel, een schijtlijster. In ons Nederlandse woordenboek is een schijtlijster een bangerik. Nou daar doe je de kramsvogel erg te kort mee. Een kramsvogel doet namelijk de naam 'schijtlijster' heel veel 'eer' aan en is integendeel helemaal geen bangerik!

Tekst C.de Bruin, foto H.Branje

Tijdens het broedseizoen broeden deze lijsterachtigen van de familie Turdus in grote groepen, in 'n soort koloniebroed van nesten die niet te dicht bij elkaar gebouwd zijn. Maar wanneer er een potentiële predator in de buurt van de nesten komt, bijvoorbeeld een kraai, dan komen alle broedende kramsvogels uit de buurt in actie. Achter mekaar wordt de indringer vanuit de lucht tijdens een duikvlucht bespoten met een straal ontlasting.

Voor de indringer is een dergelijk duikbombardement met stralen dunne ontlasting bijzonder onaangenaam. Want wanneer die indringer helemaal onder de kledder zit krijgt hij problemen met

vliegen of krijgt z'n verenpak niet meer schoon van de plakzooi. En dat kan levensbedreigend zijn, want dan kan hij zich zelf, bij dreigend gevaar, niet uit de voeten maken. Veel andere vogels hebben blijkbaar in de gaten dat het goed toeven is in de buurt van kramsvogels en bouwen daar óók hun nest. De kramsvogel is een grotere broer van onze lijster en meet 22-27 cm. Kenmerkend is de roodbruine mantel en overwegend grijze kop. De onderzijde is flink getekend met een oranjegele gloed op de borst. In de winter kun je kramsvogels vaak in groepen zien foerageren.

In Nederland zien we een kramsvogel doorgaans alleen in de winterperiode. Het betreft dan vogels die vanwege de kou in Scandinavië naar het warmere zuiden van Europa trekken. Er broeden weliswaar kramsvogels in het zuiden en oosten van ons land, maar dat zijn er relatief weinig. In Limburg, de Achterhoek en het zuiden van Drenthe. Die zomerbroeders trekken in de winterperiode verder richting Frankrijk om daar te overwinteren. Dus als het ware twee populaties in Nederland. Kramsvogels zijn nomaden. Ze gaan dáár naar toe waar er volop insecten of bessen zijn. In de loop van het jaar trekken de vogels meer richting weilanden en cultuurgronden. Ze houden zich met name op in boomgaarden, bos en tuin

Voedsel

De kramsvogel is een echte alleseter. Op het menu staat dierlijk voedsel (slakken, spinnen, wormen, kevers, larven, vliegen etc.) en allerhande soorten bessen. Met name in de herfst- en winterperiode worden door de vogels grote aantallen bessen en afgevallen fruit gegeten. Met name op appels zijn de kramsvogels verzot.

Broedperiode

Vanaf eind april; vaak 'n tweetal legsels per jaar. Zoals eerder geschreven broeden de vogels in grotere groepen vrij dicht bij elkaar. Er worden per legsel vijf tot zes eieren, soms méér, gelegd. De eieren zijn lichtblauw met fijne bruine stipjes en lijken op die van de merel.

De kramsvogel broedt in wat openere gebieden: bosranden, open plekken in bossen in moerassen. Verder ook in parkbossen, struweel, in tuinen, boomgaarden en andere gecultiveerde gebieden met bomen. De kramsvogel broedt vaak in een kolonie, met meerdere nesten per boom en meerdere aangrenzende bomen bewoond.

De

ssel



KEURMEESTER (88)

In de IJsselhallen in Zwolle was dit jaar geen ruimte voor de Algemene Landelijke Dag (ALD) voor keurmeesters. Jammer voor de jubilarissen en sneu voor de geslaagde aspirant keurmeesters. Na twee jaar blokken en een spannende examendag je keurmeestersdiploma is een dag die niet snel wordt vergeten.

Door alle plichtplegingen, hoe goed ook bedoeld, kwam het bespreken van de opvallendste vogels op het NK er vaak wat bekaaid van af. Daarvoor was dit jaar voor het eerst een aparte avond georganiseerd. Twintig keurmeesters zaten woensdagavond 28 februari, terwijl het buiten snijdend koud was, in het warme clubgebouw van volièrevereniging De Tuinfluiter in Ommen.

Henk de Vos (tropen) en Kees Bink (kromsnavels) bespraken daar aan de hand van een powerpointpresentatie met ons de opvallendste vogels van het NK in Zwolle.

Een opvallende vogel is een afwijkende vogel. Zo zat er in Zwolle een halfzijder. Vanaf de ene kant gezien lijkt de vogel een man, terwijl die vanaf de andere kant op een pop lijkt. Een dergelijke vogel krijgt maximaal 88 punten.

De blankvleugel kleurgrasparkiet heeft een violette wangvlek, bij de grijsvleugel is die zwart en bij de dilute (overgoten) is de wangvlek opgebleekt. Handig om te weten, want de mutaties blankvleugel, grijsvleugel en dilute liggen op hetzelfde gen. Daardoor ontstaan er in de kleur tussenvormen. Indien de keurmeester twijfelt

kan de kleur van de wangvlek uitsluitend geven.

Een eumo zebravink moet een goed gesloten bevedering hebben. Los bevederde, vogels, doordat de haakjes in veren niet optimaal zijn, moeten worden gestraft. Bij de Timor zebravink kennen we sinds een paar jaar de witwang mutant. De mannen zijn vanzelfsprekend goed herkenbaar. De poppen van de witwang Timor hebben een witte buik, terwijl die van de wildkleur beige is. Bij de valkparkieten blijft de kuif een belangrijk punt bij de beoordeling. De kuif van een valkparkiet moet voldoende lengte hebben, maar ook vol en breed zijn. Een paar veertjes voorop de kop volstaan niet. Bij de opvallendste vogels draait het vaak om kleur. Mutaties worden van de ene soort overgezet op de andere en daartoe worden bastaarden (hybriden) gefokt. Dat wordt met een mooi woord transmutaties genoemd, maar leidt tot vogels met bastaardenkenmerken.

Bij nieuwe kleurslagen wordt keurmeesters dan ook gevraagd om te letten op zogeheten hybridekenmerken. Die kunnen tot uiting komen in het type en formaat van de vogels. Bij de grijze spitsstaartbronzeman zijn de verlengde staartpennen een goede indicatie. Bij agaporniden geeft de stuitkleur vaak een indicatie wat er nou precies in de kooi zit. In geval van twijfel kan een keurmeester schrijven: „Laat kenmerken zien die niet bij de soort thuishoren.“

Louis van Kelckhoven
keurmeester

ADVERTENTIES



Gehu Kooien



vraag documentatie aan bij:

<p>Gehu kooien Transportweg 9 7442 CT Nijverdal Telefoon 0548-616187 E-mail: gehukooien@gmail.com Internet: www.gehu.nl</p>	<p>Vertegenwoordiger België Vogelcentrum Huysmans Turnhoutsebaan 195A 2480 Dessel Telefoon: 0032(0)14-378140 GSM: 0032(0)475-554981</p>
---	---

VAN KEULEN KOOIEN

• BROEDKOOIEN • VERKOOPKOOIEN • ZIEKENKOOIEN • VOGELPOSTERS •

Van Keulen heeft een uniek kooienprogramma voor de liefhebber en de handel. Uitgebreide informatie staat in de gratis folder die u bij ons kunt aanvragen.







VAN KEULEN

Ambachtsweg 20
7442 CS Nijverdal
Tel: 0548 - 612 452
Fax: 0548 - 611 155

WWW.ANIMALPOSTERS.NL • E-MAIL: INFO@ANIMALPOSTERS.NL

Hooded parkiet, foto H.Branje

Licht

De kennis van vogels heeft zich in een paar duizend jaar ontwikkeld tot wat het vandaag de dag is. Nog steeds zijn er voldoende zaken die we nog niet doorgrond hebben! In het boek 'De wijsheid van vogels', geschreven door Tim Birkhead wordt de geschiedenis van de ornithologie op overzichtelijke en interessante manier beschreven (uitgeverij De Bezige Bij, Rotterdam, ISBN 978 90 234 36041).

Tekst: HENK BRANJE

De

ssel

Het spreekwoord zegt: 'in mei legt elke vogel een ei, behalve de koekoek en de spriet, die leggen in de meimaand niet'. De vogels in onze natuur trekken zich gelukkig niets aan van dit spreekwoord. Elke soort blijkt de juiste periode voor voortplanting te kunnen vaststellen, namelijk wanneer de temperatuur en omstandigheden dusdanig zijn dat er volop voedsel voor het groot brengen van hun jongen is.

Licht

Licht blijkt heel belangrijk te zijn: vogels beginnen met de voorbereidingen voor de voortplanting onder invloed van licht. Een insecten etende vogel bijvoorbeeld zal niet pas beginnen met de voortplanting wanneer er in de natuur volop insecten aanwezig zijn. Dan is hij mogelijk te laat. De hoeveelheid insecten kan immers al weer over de top zijn wanneer de vogel de eieren gelegd heeft, bebroed en de jongen uitgekomen zijn. De directe prikkel die de vogel vertelt dat het tijd wordt om voor het nageslacht te gaan zorgen is licht en niet de beschikbaarheid van voedsel! Dat licht wordt niet perse waargenomen door de ogen, maar het schijnt ook door het dunne schedeltje van de vogel heen. De plek waar veranderingen in daglengte geregistreerd worden is niet het oog, maar deze plek bevindt zich in de hersenen van een vogel. De pijnappelklier, gelegen in de hersenen maakt onder invloed van veranderingen in de daglengte bepaalde hormonen aan die veranderingen teweeg brengen in de geslachtsklieren van man en pop. De geslachtsklieren beginnen zich te ontwikkelen en het lichaam gaat zich klaar maken. Toch blijkt verandering in daglengte niet de enige factor te zijn. Vogels beschikken ook over een interne klok. Dit werd bijvoorbeeld vastgesteld bij mannetjeseenden (woerden) die in absolute duisternis gehouden werden. Ondanks hun continue verblijf in complete duisternis ondergingen de geslachtsorganen van de woerden nog steeds een seizoengebonden verloop: groei in de lente en regressie in de herfst. Blijkbaar was er in de vogel een interne klok die aangaf dat het broedseizoen er aan zat te komen of voorbij was. We zien de gevolgen van die interne klok trouwens ook bij vogels in avicul-



Koolmees, foto A.v.Mingeroet

tuur. Sommige soorten blijven, ook al worden ze al tientallen jaren in Europa gehouden en generatie op generatie gefokt, hardnekkig in de wintermaanden broeden. Denk hier bijvoorbeeld aan de Australische Hoodedparkieten en andere Australische vogels. Hun klok is blijkbaar nog steeds ingesteld op 'Australische tijd' en die laat zich blijkbaar niets gelegen aan temperatuur of daglengte!

Koolmezen

Bij koolmezen is veel onderzoek gedaan naar de aanjager van het broeden en wel door de Duitse ornitholoog Bernard Altum. De uitkomsten van zijn onderzoek waren heel duidelijk: koolmezen leggen hun eieren op een tijdstip dat de periode waarin de jongen gevoed moeten worden, precies samenvalt met de periode waarin een maximaal aantal rupsen beschikbaar is. Later onderzoek bevestigde dat de agendering van de voortplanting bij koolmezen erfelijk is én onderworpen aan natuurlijke selectie.

Niet op hetzelfde tijdstip

In de natuur broeden niet alle vogels op hetzelfde tijdstip. Zo broeden kruisbekken al heel vroeg in het jaar, vaak al in januari of februari, terwijl andere vogelsoorten, zoals veel zangers in dezelfde regio veel later broeden. Elke vogelsoort heeft in de loop van de evolutie zijn eigen interne klok ontwikkeld in combinatie met het lengen van de dagen. Daarbij is de beschikbaarheid van het voor betreffende vogelsoort belangrijke voedsel natuurlijk heel erg leidend geweest.

Maar ook de weersomstandigheden hebben invloed op de aanvang van het daadwerkelijke broeden. Leonard Jenyns, een Engels onderzoeker onderzocht de 'broedkalender' van de boekvink. De gemiddelde datum waarop vinken begonnen met leggen was 28 april, maar gemeten over twaalf jaar zat er een speling in van bijna twee maanden: tussen 17 maart en 14 mei. Bij de nachtegaal was de bandbreedte een stuk minder: van 8 tot 18 mei, met een gemiddelde van 13 mei. Jenyns wist hard te maken dat er in koele lentes later gebroed wordt dan in zachte lentes. Hij constateerde ook dat de volgorde waarin verschillende soorten broeden gelijk bleef, ongeacht hoe de lente was. Dit duidde er op dat elke soort zijn eigen broedseizoen kent en dat alle soorten in dezelfde mate door het weer beïnvloed worden.

Vogels die op de verkeerde daglengte reageren en te vroeg of te laat broeden, zullen weinig jongen krijgen en deze vogels zullen in de evolutie in het niets verdwijnen.

Vogels die voorkomen rond de evenaar tropen zullen vaak het hele jaar door jongen groot brengen; rond de evenaar zijn de dag en de nacht even lang! In die leefomgeving zal met name de beschikbaarheid van voedsel bepalend zijn voor het al of niet beginnen van het broeden. <



Man kernbijter

Kweek met de Rozenborst Kernbijter

De kweek met deze vogels is niet echt bijzonder meer, er wordt in het algemeen goed mee gekweekt. Als je een goed koppel en een enigszins ruime buitenvlucht met privacy hebt dan heb je een goede basis voor een succesvolle kweek. En toch.. ik vind het elke keer weer bijzonder en het fascineert mij nog steeds. Ook al doe je het nog zo lang, je maakt elk jaar weer nieuwe leuke en soms minder nieuwe leuke dingen mee.

Tekst en foto's ALEX MULDER

Mijn koppel Rozenborst kernbijters (*Pheucticus ludovicianus*) was het jaar daarvoor bij een andere kweker niet op kleur gekomen, dat wil zeggen de man had zijn prachtige rode zomerkleed vorig jaar niet aangenomen. Ik heb ze de afgelopen winter in een buitenvlucht van 3x3m gehouden met een binnenvlucht van 2,5x1,5m. Ze zijn de winter goed doorgekomen maar ik heb er weinig van kunnen genieten.

De vogels waren schuw en lieten zich weinig zien. Een beetje schrikachtig zoals ik van kardinalen wel gewend ben, maar dit ging nog wel een stapje verder. Ik had zo iets van "als dit zo

door gaat dan doe ik ze aan het eind van het broedseizoen weer weg". Daarnaast wisten ze mijn groene volière ook behoorlijk te kortwieken, zelfs de laurier en de grote bamboe waren niet veilig. Zo erg had ik het nog niet eerder meegemaakt.

Broedseizoen begint!

En toen werd het april. Wow. Wat werd die man mooi, echt prachtig! Even later ontdekte ik dat er een nieuwe zanger bij was gekomen. In het begin heel zachtjes en later in eind april tot en met juli ging deze virtuoos helemaal los. Schitterend. Het schuwe was ook helemaal voorbij, hij (en zij) lieten zich overal bewonderen.

Het echte nestelen liet nog wel op zich wachten. Ik had in de binnenvlucht verschillende nestgelegenheden opgehangen die door vorige bewoners zoals rode en Dominicaanse kardinalen bijna altijd gebruikt werden. Niet door hun, het zou en moest buiten gebeuren. Pas medio mei zag ik de pop buiten een stukje kokosvezel ergens neerleggen. Op die plek kon zij moeilijk een goed nest maken, dus heb ik daar een kokosnestje neergehangen. De ervaring is dat je overal prachtige nestgelegenheden kunt ophangen maar als het hun niet naar de zin is dan maken ze er geen gebruik van en verspeel je het broedseizoen.

Ook al hing het kokosnestje niet op een goed afgeschermd plek met groen, zij was er blijkbaar gelukkig mee want binnen een week had ze er een nest in gemaakt en lagen er vier prachtige eieren in. Dat begint goed dacht ik maar aan de andere kant ging het eigenlijk ook snel genoeg. Dat bleek later ook, van de vier eieren was er maar eentje bevrucht. Er werd goed gebroed en mooi om te zien dat zowel man als pop elkaar afwisselen bij het broeden. Het verdelen van het broeden komt bij kardinalen eigenlijk niet voor zover ik weet.



Nest 1e ronde



Nest jongen 2e ronde



Nest, 2e ronde, flink onderweg!

Aangezien het buitendeel van mijn volières niet overdekt is heb ik maar een oude glasplaat op de volière gelegd, boven het nest. Dat werd goed geaccepteerd. Ik wilde het jong op de vijfde dag ringen met 3,5mm maar dat ging echt niet lukken. Dan maar 4mm. Het jong groeide voorspoedig op en sprong met elf (!) dagen al uit het nest. Dat was ik trouwens ook gewend met andere kardinalen en passerina's.

Tweede ronde

De ouders lieten er geen gras over groeien en sneller dan ik verwacht had was het tweede nest klaar. Dit was vier dagen na het uitvliegen van het jong. Ze hadden deze keer zelf een prachtig nest gemaakt. Hoewel het er goed en ook wel stevig uit zag, heb ik er toch maar weer een kokosnestje ingelegd en dat goed vastgemaakt. "Better safe than sorry".

Deze keer drie eieren en ook drie jongen. Ook deze jongen werden goed door beide ouders verzorgd en met vijf dagen had ik wederom 4mm ringen nodig. Ik maakte mij in de laatste dagen voor het uitvliegen echter wel zorgen om de broeddrijf van de man. Deze broeddrijf is goed verklaarbaar: ik voer met name meelwormen aan de ouders en de jongen. En die zijn er in enorme hoeveelheden door heen gegaan. Op zich geen probleem, het is geen duur voer en door de meelwormen goed te voeren en ze extern te verrijken met vitamines en mineralen groeien de jongen goed. Echter, op de een of andere manier wordt de broeddrijf van de mannen hierdoor buitensporig aangewakkerd. Deze ervaring heb ik met meerdere soorten vogels gehad, van



Man kernbijter, april



Pop kernbijter

Braziliaanse bisschoppen tot roodpoot honigzuigers. Wanneer je een ander voedseldier gebruikt, bijvoorbeeld de krekel of de buffaloworm dan heb je hier nagenoeg geen last van. Echter, de meelworm wordt goed opgenomen en gevoerd en met andere voedseldieren is dit vaak lastiger. Dus goed opletten is dan het devies. Na een paar dagen zag ik al dat de net uitgevlogen jongen door de ouders (met name de man) op de kop werden gepikt. Dat het gebeurde waar ik bij was heb ik niet gezien maar ik zag het wel aan de kopjes van de jongen. De ouders, met name de man, willen dan al met een nieuwe ronde beginnen maar de jongen zijn dan uiteraard nog niet zelfstandig.

Opletten

Wanneer je niet ingrijpt dan verspeel je de jongen. En een volgende ronde is ook maar de vraag of dat goed gaat, waarschijnlijk niet. Ik zet de man dan altijd even apart, het liefst in een vluchtje er naast. De pop zorgt dan alleen voor de jongen, tot ze zelfstandig zijn. In dit geval had ik geen vluchtje er naast beschikbaar dus heeft de man zo'n drie weken in een broedkooi

moeten zitten. Strafkamp helaas. Hij kon wel toekijken en bleef betrokken bij het groot brengen van de jongen. De jongen zijn voorspoedig zelfstandig geworden en daarna heb ik de man er weer bij gedaan. Vaak gaan ze dan ook gewoon door en komt er een volgende ronde. De jongen kunnen er dan gewoon bij blijven totdat de volgende ronde uitkomt.

In dit geval viel de pop vrijwel meteen daarna in de rui. Dat vond ik vroeg genoeg, zo medio augustus. Dat ze maar een paar ronden doen had ik ook al eens gelezen in het prachtige boek van Rob van der Hulst over het kweken met Amerikaanse zangvogels. Bij mij gaan de soorten vaak langer door en dat had ik nu eigenlijk ook wel verwacht. Het was goed zo, vier mooie grote jongen, prachtig om te zien.

Vrij snel daarna viel de man ook in de rui en zijn beide vogels weer een stuk schuwer geworden. Ik heb echter nog genoeg mooie herinneringen op mijn netvlies en in mijn oren. Het was mooi zo. Op naar het volgende voorjaar. <



*Wat is dat eigenlijk, de bondsraad?
In het veld roept het nogal eens wat vragen op.*

Het is even na half tien zaterdagmorgen, midden februari. Langzaam verdwijnt de lichte ochtendnevel dankzij de warme stralen van de opkomende zon. Bij restaurant De Dennenheuvel in Renswoude druppelen in kleine groepjes mensen binnen, waarvan sommigen ruim twee-en-een-half uur eerder van huis zijn gegaan. Samen vormen deze groepjes de bondsraad van de NBvV, die bijeenkomt voor de eerste vergadering van 2018.

De raad komt eenmaal per kwartaal bijeen of zoveel vaker als nodig. Maar dat laatste gebeurt niet zo vaak. Aan de hand van een agenda worden alle zaken op hoofdlijnen besproken, die in het hoofdbestuur passeren. Alle bloedgroepen binnen de organisatie komen in de raad samen: vertegenwoordigers van de districten (meestal de voorzitters), keurmeesters,

speciaalclubs en het complete hoofdbestuur. Samen vormen zij het deskundige gezelschap dat de bond bestuurt. Elke drie maanden passeert van alles de revue, waarbij getracht wordt om vooral de hoofdlijnen in het oog te houden. Dat betekent een rijk gevulde agenda, waar bijvoorbeeld ook alle verslagen van het hoofdbestuur op staan. Dat biedt de mogelijkheid om elkaar wederzijds te

bevragen. Toelichting op de genomen besluiten en de voornemens daartoe maar ook informatie vanuit districten, speciaalclubs en keurmeestervereniging. Dat alles gebeurt meestal in een sfeer van een zekere gemoedelijkheid terwijl soms ook scherpte aan de discussie wordt toegevoegd omdat een goede discussie en verantwoording afleggen dat nu eenmaal met zich meebrengt. Leidraad bij alles wat langs komt is meestal - met een blik naar het verleden - het antwoord op de vraag: "Hoe doen we dat nu eigenlijk binnen de bond?" De kunst is dan ook de noodzaak van verandering in relatie tot het toekomstperspectief in het oog te houden. Soms vraagt dat om balanceren maar daarmee houdt de raad wel de vinger aan de pols. Kortom de bewaker van de NBvV-identiteit

Onno Bijlsma

BONDSRAAD 2: GESPREK MET ENKELE LEDEN VAN DE BONDSRAAD

Op de bondsraadvergadering van 17 februari had ondergetekende een gesprek met de twee scheidende districtbestuurders van de districten Utrecht en Drenthe, de nieuwe districtbestuurder van Drenthe en de districtvoorzitter van Friesland.

Wat houdt de bondsraad in?

De bondsraad bestuurt de NBvV en is een bestuurlijk orgaan waarin het hoofdbestuur vergadert met de districtvoorzitters (of ander bestuurslid) van alle districten, de voorzitter van de keurmeestervereniging en de voorzitter van de vereniging van speciaalclubs. De districtvoorzitters behartigen in de bondsraad met name de belangen van de tot hun district behorende afdelingen. Maar, en dat maakt besturen ook ooit moeilijk: de leden van de bondsraad beslissen ook over het wel en wee van de Bond in z'n geheel. En dat maakt, volgens de heren, besturen ooit moeilijk omdat belangen van een afdeling niet altijd parallel lopen met die van de Bond. En daar moet je als lid van de bondsraad mee om kunnen gaan. Soms worden er in de bondsraad beslissingen genomen die lang niet alle afdelingen zullen kunnen waarderen en die je als voorzitter thuis moet zien te 'verdedigen'. En dat valt niet altijd mee.

Bestuurlijke ervaring

Vogelliefhebbers zijn vaak solisten. Bezig met hun hobby en gefocust op het kweken en tentoonstellen van hun vogels. Binnen een vereniging vallen mensen met bestuurlijke ervaring al vlug op. En vaak komen die leden dan ook in het verenigingsbestuur terecht. En gaan vervolgens als afgevaardigde naar het district. En vallen daar óók weer op. In de bondsraad komen dan ook vaak vogelhouders terecht met affiniteit voor bestuurlijke werkzaamheden zoals ambtenaren, mensen uit het onderwijs, mensen met OR-ervaring. Uiteindelijk een goede zaak want in een bondsraadvergadering wordt nauwelijks over vogels gepraat maar des te meer over organisatorische zaken, juridische zaken, beleidszaken.

Behoeft van de leden

Het percentage leden van een afdeling dat daadwerkelijk meedoet aan vogelshow, onderlinge of district of nationale, beslaat doorgaans veel minder dan de helft, eerder 'n kwart van de leden. De rest van de leden is aangesloten bij de vereniging voor het vogelbladje, voor de ringen of voor de contacten. Als organisatie moet je dus zorgen voor een goed bondsorgaan en uitstekende kwaliteit ringen en bijbehorende service. En als derde moet de Bond er voor instaan dat de afdelingen in staat zijn om een goede vogelshow te organiseren waar de vogels door een goed corps keurmeesters wordt beoordeeld en ook bijkomende zaken goed georganiseerd zijn door een goed functionerend Bonds-buro. En om een en ander geolied te laten verlopen en om te zorgen voor continuïteit van de organisatie? Daarin hebben de leden van Bondsraad een belangrijke functie.

Jeugd heeft de toekomst.

Dat klopt. Maar hoe kom je aan de jeugd? Om jeugd geïnteresseerd te krijgen in vogels is één. Om ze vervolgens in een vereniging op te kunnen nemen is twee. Maar om ze lid te laten blijven is heel moeilijk. Studie, sport, liefdesleven, carrière. Allemaal hindernissen. Waar het vaak op neer komt is dat iemand die in z'n jeugd vogels gehad heeft eerst z'n carrière en z'n privéleven op orde moet hebben al eer er weer plek is voor de vogelhobby. Hoe kun je van 35-plussers weer vogelhouders maken. Als Bond willen we daar meer geld voor vrij maken: de jongere aanwas moet zorgen voor de continuïteit van de vogelsport. Piet, Jantinus, Sicco en Matthijs zijn blij met het feit dat de Bond een substantieel bedrag gaat vrijmaken.

Terugloop ledenaantallen

Vergrijzing van de vogelsport resulteert in teruggang van het ledenaantal. Elke vereniging heeft daar mee te maken. Een belangrijke taak voor de districtvoorzitters om te bekijken hoe ze in hun district verenigingen levensvatbaar kunnen houden. Bijvoorbeeld door het clusteren van verschillende 'te' kleine verenigingen tot één regionale vereniging die weer een goede show op poten

kan zetten. Jantinus: "te vaak preekt men in een vereniging enkel voor de eigen parochie. Durf over je eigen schaduw heen te stappen en zoek als (te) kleine verenigingen toenadering tot elkaar. In verschillende districten worden hiertoe initiatieven genomen. In Drenthe heeft vorig jaar zo'n initiatief geresulteerd in een mooie nieuwe vereniging, voortkomend uit vier kleinere.

Afscheid Piet Windhouwer

Na zes jaar stopt Piet als districtvoorzitter van district Utrecht en dus als lid van de Bondsraad. Een interessante baan, maar niet altijd even gemakkelijk. In de bondsraad krijg je weinig met vogels te maken maar des te meer met organisatorische zaken. Zoals de Kampioen van Apeldoorn/Zwolle of de COM show. Maar ook dieren en welzijn zijn onderwerpen die ter sprake komen en veel tijd en energie vergen.

Afscheid Jantien Mulder

Ook Jantien houdt het naar acht jaar voor gezien als districtvoorzitter van Drenthe. Intern is er voor naar een opvolger gezocht en die is gevonden in Matthijs Slagter. Matthijs heeft er veel zin in en ziet veel mogelijkheden voor een districtbestuurder om iets positiefs te kunnen voor de afdelingen. Jantien: 'In de bondsraad gaat het niet over vogels, maar puur over bestuurlijke zaken.' Het district probeert zaken te initiëren zoals afgelopen seizoen een regionale show, georganiseerd door een commissie van negen verenigingen. Twintig jaar geleden was zoiets nog onmogelijk. Nu heeft men een show gehouden waarbij van elke vereniging een afgevaardigde in de organisatie zat. Fanatieke liefhebbers die samen een super wedstrijd voor elkaar kregen met meer dan 1300 vogels.

Besluit

Alle heren zijn het er over eens dat de bondsraad een belangrijke functie inneemt binnen de NBvV. De belangen van de afdelingen worden via de districtvoorzitters behartigd in de top van de organisatie. En de organisatie kan een beroep doen op de ervaring van echte bestuurders die voeling hebben met de basis van de organisatie, de individuele vogelliefhebber.

Henk Branje

BONDSMEDELINGEN MAART 2018 VAN DE KEURMEESTERSVERENIGING

TROPISCHE VOGELS EN PARKIETEN

D. Vos uit Dronten is gestopt als keurmeester.
A. Wevers uit Haaksbergen heeft een nieuw mail adres : albert.wevers@outlook.com D. Bröking uit Hengelo (OV) geeft ook lezingen . P. van den Hooven uit Zwolle heeft een andere mobiel nummer : 06 13316322

KLEUR EN POSTUURKANARIES

J.Lucas , Spiekermanserf 4 , 7722 AA Dalfsen, tel. 0529-435250, mobiel: 06-22240588 en e-mail : han.lucas@hetnet.nl is weer keurmeester van de NBvV

ZANG

Th. van Deursen uit Rotterdam is overleden.

DISTRICT NOORD-BRABANT OOST

De vogelvereniging "De Kolibrie" Heusden bestond 20 Januari 2018 50 jaar. Bij de viering van dit jubileum zijn ook diverse jubilarissen gehuldigd, waaronder een tweetal 50-jarige jubilarissen en wel Theo van Bijnen (links) en Eduard Hurkmans (rechts). De twee overige 50-jarige jubilarissen Jos Klaren en Wout Fraaije waren wegens ziekte afwezig.



Op 1 januari 1968 werd Harrie van Gogh lid van vogelvereniging De Edelzanger uit Aalst-Waalre en tevens lid van de NBvV, dat is dus 50 jaar geleden. Tijdens de jaarvergadering werd de jubilaris door districtsvoorzitter Noord-Brabant Oost, Peter Verkuijlen gehuldigd voor zijn 50 jarig lidmaatschap.



30 • Onze Vogels • 04 2018 •

Bij VV Veldhoven was Gerrit Fisser 60 jaar lid. Tevens ontving Ben v.d. Braken uit handen van hoofdbestuur lid Sjaak van Bennekom de speld voor Bijzondere Waardering van de NBvV.



De Vogelvriend Nieuwkuijk had tijdens haar Regionale Vogelshow een jubilaris in hun midden. De heer Chris de Rouw was namelijk 50 jaar lid van de bond. Chris is in die 50 jaar diverse malen Nederlands- en Wereld kampioen geweest met zijn gepigmenteerde kanaries! De bijbehorende insigne is hem opgespeld door de districtspenningmeester Bert Kemp.





Op de afgelopen districtstentoonstelling georganiseerd door De Edalzanger Veghel-Erp (E32) werden maar liefst 10 jubilarissen gehuldigd waarvan 7 van 50 jaar. Alle jubilarissen werden door districtsvoorzitter P. Verkuiljen op passende wijze in het zonnetje gezet en voorzien van een speldje. V.l.n.r.: H. Heesakkers 25 jaar, J. v. Lieshout 50 jaar, H. Deckers 50 jaar, M.vd. Sanden 40 jaar, A. Bal 50 jaar, A. vd. Elsen 50 jaar, J. Heesakkers 50 jaar, A. Nieuwenhuijzen 50 jaar, P. Opheij 50 jaar. Op de voorgrond M. Jacobs 25 jaar Zij was de pechvogel tijdens de keur-dag, door een ongelukkige val brak ze haar middenvoetsbeentje.



DISTRICT NOORD-HOLLAND

Bij VV Vogelvreugd uit Beverwijk ontving voorzitter Ap Dijkhuis wegens zijn arenlange verdiensten uit handen van hoofdbestuur lid Sjoerd Munnikma de speld van Bijzondere Waardering van de NBvV.



Dhr. Splint (lid bij VV Kleurenpracht Heiloo) ontving uit handen van voorzitter Wijker het speldje en felicitaties wegens zijn 60-jarig lidmaatschap.



DISTRICT FRIESLAND

Bij Surhuisterveen (S32) hebben vierde Dhr. W. Wassenaar zijn 50-jarig jubileum.

Wiebe is een man waar de vereniging niet zonder kan en men hoopt dan ook nog lang gebruik kunnen maken van zijn inzet en kennis.



Bij VV De Nachtegaal Ferwert e.o. vierde de heer A. Wiegiersma sr. zijn 50-jarig lidmaatschap



Tijdens de jaarvergadering van Volierevereniging Zanglust Joure zijn een aantal leden gehuldigd door Districtsvoorzitter Sicco Veenstra met hun 50 en 60 jarig lidmaatschap van Zanglust Joure en de NBvV. Jan Bergsma (60 jaar lid, oprichter van de vereniging), Kees Holtrop (60 jaar lid, 55 jaar bestuurslid) en Lammert Bos (50 jaar lid, 50 jaar bestuurslid).



DISTRICT LIMBURG

Bij de jaarlijkse feestavond van volierevereniging De Maasvogels in Eijsden werd voorzit-

ter Pierre Kluten door Martien Snellings namens het district gehuldigd vanwege zijn 50-jarig lidmaatschap.



is ook vele jaren actief geweest als secretaris van V.V. Kanaria



Op de ledenvergadering van VV De Edeltzanger uit Munstergeloen werd Jo Penders gehuldigd wegens zijn 50-jarig lidmaatschap. Hij kreeg het speldje uitgereikt door Jan Geenen, districtsvoorzitter Limburg.



DISTRICT GELDERLAND

Op de feestavond van VV Intropika uit 's-Heerenberg werden de jubilarissen gehuldigd door Bondsbestuurder Onno Bijlsma: Theo Smeenk 50 jaar lid, John Vermaas 40 jaar lid - hij werd benoemd tot lid van verdienste, Theo Seegers 50 jaar lid hij



DISTRICT GRONINGEN

Dhr. M. van der Woude werd tijdens de jaarvergadering van VV Onze Vogels uit Grootegast gehuldigd voor zijn 60 jarig lidmaatschap. De heer van der Woude is betrokken geweest bij de oprichting van onze vereniging en was dan ook één van de eerste leden



keeg de speld voor bijzondere verdienste voor de club en de NBvV. Op de foto vlnr voorzitter Jan ten Brink -Theo Smeenk -Onno Bijlsma - mevr Smeenk -mevr Seegers- Theo Seegers en John Vermaas.

CORRECTIE CATALOGUS NK 2018

“Waar gewerkt wordt worden fouten gemaakt”, is een bekend Nederlands gezegde. Herstellen van fouten kan ad-hoc, maar ook na enige tijd. De organisatie van de Nederlandse Kampioenschappen probeert te allen tijde fouten zoveel mogelijk te vermijden, echter.....u begrijpt het al.

Ondanks de herhaalde controle is een vermelding Algemeen Kampioen weggevalen c.q. over het hoofd gezien. Dit werd ontdekt, nadat de catalogi al waren gedrukt en uitgegeven. Gelukkig kon e.e.a. wel hersteld worden in de digitale catalogus NK 2018 (op de site te vinden) en bij de prijsuitreiking. Bij deze corrigeren wij de gemaakte fout dus tevens door vermelding in Onze Vogels. Dhr. H.W.M.A. van Nieuwenhuizen werd Algemeen Kampioen Tropen met een stam Zwavelgele dikbekcini, met een totaal aantal punten van 382 (incl. eenheidspunten) in kooi 7416 t/m 7419. Alsnog van harte gefeliciteerd!!!!

DISTRICT NOORD-BRABANT WEST

Op zondag 18 februari heeft de voorzitter van VV Kanaria uit Roosendaal Dhr. Louis Donkers gehuldigd voor zijn 65-jarig lidmaatschap bij de bond, waar hij ook vele jaren als keurmeester actief is geweest bij nationale en internationale tentoonstellingen. Louis



JUBILARISSEN 25 JAAR:

J. Huijnen en J. Pinckaerts, afd. Eijsden (E22); L. Huibers en J. Severijns, afd. Gilze (G08); H. Oostindier, T. de Waard, J. van de Wijst en J. Zentveld, afd. Heiloo (H80); S. Haak, afd. Veldhoven (V07); J. Blom, afd. Roosendaal 4 (R19); G.w. Korthals en L.M. v.d Sluis, afd. De Kwakel (U09); B. Krans, R. van Hazendonk en W. van Rooy, afd. IJsselstein (Y01); H. Heesakkers en Mevr. M. Jacobs, afd. Erp (E32); P. Krol en F.G.B. Meijer, afd. Almelo 2 (A15); H. van Dijk en J. van Rooy, afd. Laarbeek (L36); A. Bruynooge, M. de Blicke, J. Milhous, K. Moerland, J. Neels, en K. Verschuure, afd. Yerskek (Y04).

JUBILARISSEN 40 JAAR:

B. van der Woude, afd. Ferwert eo (F03); A. Swart, afd. Hoogkerk (H40); J. Brinkman, afd. Ens (E19); M. Bakkum, R. Bood en J. Kleef, afd. Heiloo (H80); W. Goossens en A. Sprengers, afd. Veldhoven (V07); Th. van den Eijnde, afd. Mortel (M05); G. Nagelkerke, afd. Roosendaal 4 (R19); A.G.M. Hogerwerf, afd. De Kwakel (U09); H. Mastwijk, afd. IJsselstein (Y01); M. vd. Sanden, afd. Erp (E32); J. Vermaas, afd. s'-Heerenberg (H19); A. Beks, J. Janssen en C. Migchels, afd. Laarbeek (L36); D. van Emst, afd. Eefde (E11); H. Garritsen, M. Heutink en J. Wierda, afd. Eibergen (355); H. Kaan en W. Steyn, afd. Yerseke (Y04); B. Boers, afd. Lochem (L19); H. Gottemaker, afd. Nijverdalen (N06); J.C. van Dijke en W. Zoetemeijer, afd. Tholen (T03).

JUBILARISSEN 50 JAAR:

H. van Gogh, afd. Aalst (A02); A. Wiegersma, afd. Ferwert eo (F03); P. Kluten, afd. Eijsden (E22); A.B. van Hattum, E. de Lang, J. van Rhenen en B. Swanink, afd. IJsselstein (Y01); A. Bal, H. Deckers A. vd. Elsen, J. Heesakkers, J. v. Lieshout, A. Nieuwenhuijzen en P. Opheij, afd. Erp (E32); Th. Seegers

en Th. Smeenk, afd. s'-Heerenberg (H19); M. Staay, afd. Bosschenhoofd (B47); J. Schouten, afd. Yerseke (Y04); G. ter Welle, afd. Lochem (L19); A. Oelen en J. Schuurs, afd. Nijverdalen (N06); P. Nuyten, afd. Tholen (T03).

JUBILARISSEN 60 JAAR:

M. van der Woude, afd. Grootegast (G17); E. Splint, afd. Heiloo (H80); G. Fisser, afd. Veldhoven (V07); C.W. Westland, afd. IJsselstein (Y01).

JUBILARISSEN 65 JAAR:

L. Donkers, afd. Roosendaal 4 (R19).

LEDEN VAN VERDIENSTE:

B. Braken, afd. Veldhoven (V07).

ERELEDEN:

H. Bonne en G. Souren, afd. Roermond (R38); M. Staay, afd. Bosschenhoofd (B47).

STEMMEN DOOR VERSPREIDE LEDEN

Indien Verspreide Leden gebruik willen maken van hun stemrecht voor de voorstellen voor de Algemene Vergadering kunnen zij dit doen via de districtsvergaderingen in het district waarbinnen zij woonachtig zijn. De voorstellen (dit jaar alleen een tweetal bestuursverkiezingen) zijn te vinden in het jaarverslag welke op onze website in te zien of te downloaden is. Op de districtsvergadering ligt een stemformulier voor u klaar. Om organisatorische redenen stellen de districten het wel op prijs als u zich tevoren even aan wilt melden. Dat kan bij de districtssecretaris.

OVERLEDENEN

G. Kuijpers uit Emst was secretaris van V.V. "Kanaria", afd. Apeldoorn (A12); J. Loef uit Zaandam was oud secretaris en erevoorzitter van V.V. "De Paradijsvogel", afd. Zaandam (Z11); W.J. Oostra uit Barendrecht was penningmeester van V.V. "R.K.V Feyenoord", afd. Rotterdam 7 (612); Th. van Deursen uit Rotterdam was voorzitter van V.V. "R.K.V Feyenoord", afd. Rotterdam 7 (612); J. Dikker uit Tiel was erelid en oud voorzitter van V.V. "de Tielse Vogelliefhebbers", afd. Tiel (T07); W. Brouns uit Maastricht was penningmeester van V.V. "De Topvogels", afd. Maastricht 2 (428); L. Bolleboom uit Zoetermeer was erelid van V.V. "De Vogelvriend", afd. Zoetermeer (Z01).

C. Scheffers, Veldhoven (V24); A. Doornkamp, Haren (G21); G. Spijker, Apeldoorn (A12); W.T. Binneveld, Utrecht (V21); H.E. van Hamersveld, afd. Hoogland (H68); H. Mink, Nieuw Dordrecht (B23); M. Troost, Rotterdam (R35); J. Feenstra, Joure (J01); P. Tuasuun, Leerdam (L16); J.G.E. Cuijpers, Einighausen (470); L. van der Zon, Voorhout (N16); D. de Gelder, Hazerswoude Dorp (K06); C.A.C. van Doorn, Soest (S03); D.J. Okhuysen, Hilversum (S03); A. Koster, IJsselmuiden (K18); J.J. de Visser, Oost-Souburg (S28); Y. van Lieshout, Lierop (H63); H. Cornelissen, Dorst (R13); J. de Munnik, Woerden (W06); H.W. Krijt, Lettele (OD1).

Wij wensen alle nabestaanden veel sterkte bij het verwerken van hun verlies.

**ERELEDEN**

L.M.G. Bertina, C. van Elven, H. de Geus, R. Grefhorst, J. Heesakkers, H.P.G.M. van Hout, J.A.M. Kerkhof, P.J.F. Klören, T.J. Koenen, C.G. Maandag, H. Marinus, Mr. H.J.M. Stienen, P. Stijnen, H.K. v.d. Wal, C.W. Westland, W. Zijlstra.

LEDEN VAN VERDIENSTE

J. v/d Beek, E.B.A. Berns, T. Bielderman, K. Bink, H. Branje, A. Castermans, R. van Dijk, A. Gort, K. Haisma, B.A.M. Horsting, A.J. Houtkooper, H.F.M. Jansen, J.M.C. van Kempen, G. Koenderink, J. Kreijveld, C.H.M. van der Linden, H.W.J. v/d Linden, C. van Lunteren, A. Mertens, A.P.F. van Niel, P. Ooijen, C. van Oosterhout, J. Perdon, H. van Seggelen, P. Sthijns, H. Suichies, W.A. Tolman, P.v.d. Tuin, J. Wijnhoven, H. Wouwenaar, K. Zegelaa.

DE BONDSRAAD IS ALS VOLGT SAMENGESTELD**Hoofdbestuur**

Voorzitter: Klaas Snijder, tel. 0513-416610,

E-mail: k.snijder@home.nl

2e voorzitter: Albert Zomer, tel. 0546-456146,

E-mail: zomer66@zonnet.nl

Secretaris: Onno Bijlsma, tel. 055-3232390, E-mail:

o.bijlsma@planet.nl

Penningmeester: Dirk Verburg, tel. 0113-502676,

E-mail: cn.vogel@zeelandnet.nl

Commissaris: Sjoerd Munniksma, tel. 072-5710076,

E-mail: s.munniksma@outlook.com

Lid: Sjaak van Bennekom, tel. 035-6562027,

E-mail: jivanbennekom@hetnet.nl

Districtsvoorzitters

Groningen: Wiebe Zijlstra, tel. 0596-622451,

E-mail: w.zijlstra@telfort.nl

Friesland: Sicco Veenstra, tel. 0515-573722/0654351180,

E-mail: siccoveenstra@hotmail.com

Drenthe: Jantinus Mulder, tel. 0591-513166,

E-mail: jtmulder@hotmail.com

Overijssel: Harry Oude Vrielink,

tel. 0546-622818, E-mail: Yurley2@kpnmail.nl

Gelderland: Wim Theloozen, tel. 0481-375789,

E-mail: wim.theloozen@gmail.com

Utrecht: P.G. Windhouwer, tel. 033-4620173,

E-mail: piet.mary@ziggo.nl

Noord Holland: Ruud Kok, tel. 06-20302122,

E-mail: ruudkok18@gmail.com

Zuid Holland: Piet Hagenaars, tel. 06-10474218,

E-mail: Piethagenaars@outlook.com

Zeeland: Leo Quist, tel. 0166-652150, E-mail:

leoquist@zeelandnet.nl

West Noord-Brabant: Jack Burm, tel. 06-22698301,

E-mail: j.burm1.1@kpnmail.nl

Oost Noord-Brabant: Peter Verkuijlen,

tel. 073-5324778, E-mail: pverkuij@xs4all.nl

Limburg: Jan Geenen, tel. 046-4420263,

E-mail: j.geenen@home.nl

Voorzitter keurmeestersvereniging

Willem Smit, tel. 06-13782511,

E-mail: wsmmit63@icloud.com

Voorzitter vereniging speciaalclubs

L. Wooning, tel. 0182-385921, E-mail: Fr.wooning@live.nl

Geelieve correspondentie voor hoofdbestuur en bondsraad naar het bondsbureau te zenden.

VERTROUWENSPERSOON

Jan Perdon, tel. 06-53256215,

E-mail: pdteh@home.nl

BONDSBUREAU

Bezoekadres: Aletta Jacobsstraat 4, 4623 ZB Bergen op Zoom.

Postadres: Postbus 74, 4600 AB Bergen op Zoom.

Telefoon: 0164-235007

E-mail: info@nbvv.nl

Internet: www.nbvv.nl

Het bondsbureau is op werkdagen geopend van 8.30 tot 12.00 en van 13.00 tot 16.30 uur.

SECRETARIAAT KEURMEESTERSVERENIGING

Hans de Boer, Kraatsweg 40, 6712 DC. Eds, tel. 06-

42812029, E-mail: secretariaatkmv@gmail.com

TECHNISCHE COMMISSIES**Kleur- en postuurkanaries**

Rein Grefhorst, Warenargaarde 814, 7329 GS

Apeldoorn, tel. 055-5414227,

E-mail: r.grefhorst@planet.nl

Tropische vogels en Parkieten

André Gerritsen, Rijnstraat 19, 4031 KK Ingen,

tel. 0344-601892, E-mail: a.gerritsen274@upcmail.nl

Zang

Voorzitter: E. Buizer, Suze Groeneweg-erf 430,

3315 XL Dordrecht, tel. 06-36208353,

E-mail: e-buizer@hotmail.com

HEEFT U VRAGEN OVER VOGELS?**STEL ZE AAN ONDERSTAANDE SPECIALISTEN:**

Harzers en waterslagers: Joop Aelbrecht, Eufraat 3,

1186 JJ Amstelveen, E-mail: Aelbrecht@ziggo.nl

Timbrado's: Harry Smit, Weegbree 11, 3434 ER

Nieuwegein, tel. 030-6062046,

E-mail: harrysmit44@hotmail.com

Kleurkanaries: Gerard Verhaegen, Schaapmanlaan 9,

4641 BX Ossendrecht, tel. 0164-674433,

E-mail: gerardverhaegen@ziggo.nl

Postuurkanaries: Theo Minten, Mr. Beumerstraat 44,

5986 CE Beringe, tel. 077-3076039

E-mail: thm.minten@home.nl

Europese cultuurvogels en hun bastaarden:

Piet de Dreu, Buys Ballotstraat 7, 4462 AM Goes,

E-mail: dreupit@kpnmail.nl

Grasparkieten: Jan Bouwmeester, Dahliafeld 1, 2914 CA

Nieuwerkerk a/d IJssel, E-mail: jfbouwmeester@hotmail.com

Grote parkieten en agaporniden: Rien Steenbakkers,

Dr. Boutkanstraat 1, 5473 AK Heeswijk Dinther,

E-mail: riensteenbakkers@home.nl

Zebravinken, Japanse meeuwen en hun bastaarden:

Francis Kriesels, Bilderdijkstraat 18, 3202 AE,

Spijkernisse, E-mail francis.kriesels@xs4al.nl

Tropische vogels en hun bastaarden, duiven en

kwartels: Pieter van den Hooven, Violenvweg 8, 8042 AR

Zwolle, E-mail: pieter.hooven@gmail.com

Vruchten- en insectenetters: Fick van Groningen, tel. 06-34200301, E-mail: rickvgroningen@hotmail.com

Bij vragen over artikelen in Onze Vogels kunt u informeren via de redactie of het bondsbureau.

SPECIAALCLUBS

Voor de liefhebbers van vrijwel elke vogelsoort kent de NBvV een speciaalclub. Het lidmaatschap van de speciaalclubs is in principe voorbehouden aan hen die lid van de NBvV zijn. Onderstaand hun contactinformatie. Verdere informatie kunt u vinden op onze website.

Speciaalclub Europese Cultuurvogels

T. de Boer: 06-13211143 / pomtiempom@hotmail.com

Parkieten Speciaalclub

Mevr. Fenna de Ruitter-Loedeman: 0341-356805 /

secretaris@parkietenspecialclub.nl

Insecten- en Vruchtenetende Vogels

Sytse Andringa: 06-20740012 /

secretaris@vogelspecialclub.nl

Japanse meeuwen en overige Lonchura's

H.J. Koelewijn: 033-2983548 /

secretariaat@jmc-lonchura.nl

Natuurbroed Gouldamadine

Dhr. M. Eijmbergs: 06-51182451 / secretaris@sngn.nl

Vorm- en postuurkanaries

G.K.M. Schruppf: 0299-648727 / g.schrumpf@upcmail.nl

Speciaalclub Postuurkanaries

A. Wijdemans: 06-46617558 of 013-5902933 / info@anpv.com

Nederlandse Zebravinken Club

Eric Kuijpers: 073-5210343 /

ledenadmin@nederlandsezebravinkenclub.nl

Afrikaanse Prachtvinken

Peter Bredenbeek: 0172-443163 / info@scapnl.com

Speciaalclub Australische Prachtvinken &**Papegaai Amadines**

Simon Branderhorst: secretaris@prachtvinken.nl

Werkgroep Amerikaanse Sijzen

Dhr. B. Prins: 06-54226003 / a.prins.bp@gmail.com

Nederlandse Kleurkanarie Club

Marga van Eerden: 010-4834226 /

nkc-ledenservice@hetnet.nl

Speciaalclub Kleurkanaries

J. v. Bennekom: 035-6562027 /

voorzitter@specialclubkleur.nl

Speciaalclub Zangkanaries NZHU

T.C. Diepenhorst: 071-4015840 /

t.diepenhorst@kpnmail.nl

Speciaalclub L.S.H. Harzers

B. Rhee: 0546-825987 / rhee1234@hetnet.nl

Speciaalclub Waterslagers "De Nachtegaal"

J.J. de Bruine: 0527-688488 / jandebruise@me.com

Speciaalclub Kleurkanarie Noord-Nederland

Erik Hulsman: 0516-520013 /

bestuur@specialclubkleurkanarie.nl

Nederlandse Speciaalclub Mozaïek Kanaries

H.H.J.S. van der Kolk: 06-50256912 /

http://nederlandse-specialclub-mozaiek-kanaries.nl

Spanish Timbrado Society

Matthew Sprangers: 06-12887765 /

timbradosociety@gmail.com

April

Kleurgrasparkiet, dilute groen.



De titel verdient enige toelichting. Sinds een aantal jaren kennen we naast de standaardgrasparkiet in het NBV-vraagprogramma ook de kleurgrasparkiet. Na een proefperiode van drie jaar is deze in 2010 opgenomen in het vraagprogramma. Sinds die tijd is de ontwikkeling van deze vogel als showvogel tamelijk stormachtig geweest. Ik herinner me nog dat er in de eerste jaren veel kleurgrasparkieten ingeschreven werden op een show zonder dat de eigenaar eigenlijk wist over welke kleurslag het ging. Ik heb wel eens 20 zogeheten. regenboogparkietjes moeten keuren, terwijl het misschien wel tien verschillende kleurslagen waren en geen enkele voldeed aan de omschrijving van een regenboog grasparkiet. De keurmeester mocht het zeggen. In een paar jaar tijd is daar veel verandering in gekomen. Veel kwekers leggen zich toe op deze vogels en het aantal kleurgrasparkieten op onze shows is dan ook nog steeds groeiende. De kwaliteit neemt nog steeds toe. Het mooie is dat er zoveel kleurslagen zijn, die bij de standaardgrasparkieten weinig worden gekweekt, maar die bij deze

vogels veel voorkomen. Kortom de kleurgrasparkiet heeft zich ontwikkeld tot een echte showvogel. De getoonde vogel is een Dilute groen, oude benaming overgoten geel. Bij de dilute is er sprake van een reductie van het zwarte pigment (eumelanine) van ongeveer 80%. Dit geeft een sterk opgebleekte contrastloze vogel. De lichaamskleur dient een duidelijke waas te tonen. Bij de dilute groen dient de lichaamskleur geel te zijn met een duidelijke groene waas. De getoonde vogel laat dit goed zien. De tekening, die bij de normale groene zwart is, dient bij de dilute zilvergrijs te zijn, dus een melaninereductie van 80%. Met tekening wordt hier bedoeld de keelstippen, de golf- en vleugeltekening. De tekening mag niet te donker zijn maar moet wel goed zichtbaar zijn. Daar voldoet deze vogel goed aan. De ondergrondkleur dient geel te zijn. De wangvlek wordt omschreven als bleekviolet. De keelstippen dienen in verhouding tot het masker te zijn, even groot en regelmatig verdeeld over het masker. De afstand tussen de keelstippen dient groter of gelijk aan de diameter van de stippen. De buitenste stip gaat gedeeltelijk schuil onder de wangvlek. De vogel op de foto mist duidelijk een keelstip en dat is een tekeningsfout. Het is overduidelijk een pop, wat te zien is aan de kleur van de neusdop, die bruin is. Mannen hebben een blauwe neusdop. Over de neusdop wordt in de standaard opgemerkt dat deze bij de man geheel glad dient te zijn, blauw van kleur. Bij poppen, die een bruine neusdop hebben, is dat vaak wat ruwer. Dat is ook goed te zien op de foto.

De fysieke eigenschappen zijn op de foto niet zo goed te beoordelen. Daarom even wat algemene punten. Als formaat wordt genoemd 18 tot 20 centimeter, gemeten van de kruin tot staartuiteinde. Het formaat dient een harmonisch geheel te vormen met het type van deze vogel. De kleurgrasparkiet dient een sierlijke gestalte te tonen. De ruglijn is nagenoeg recht met een iets naar binnen gebogen lichte inval ter hoogte van de nek. En dat mis ik een beetje bij deze vogel. De houding dient fier en natuurlijk te zijn en een hoek van 30 graden ten opzichte van het vertikaal te tonen. Een goede conditie is een eerste vereiste om voor een hoge waardering in aanmerking te komen. De vleugels moeten strak tegen het lichaam worden gedragen zonder te kruisen tot juist boven de stuit. Een zichtbaar bijgewerkt masker dient in de rubriek bevedering te worden bestraft.

De kopvorm moet enigszins spits zijn en wat smal en rond zonder voorhoofdschwelving, zowel in voor als in zijaanzicht. De snavel moet niet ingetrokken zijn in de bevedering. De ogen moeten helder zijn en goed geplaatst ten opzichte van het voorfront, achterzijde en boven zijde van de kop. De ogen dienen ook vanaf de voorzijde goed zichtbaar te zijn. Kortom de kleurgrasparkiet wijkt duidelijk af van de standaardgrasparkiet. En dat is prima. Alle sporen van de standaardvogel (bijvoorbeeld lange bevedering) zullen bij de kleurgrasparkiet worden bestraft.

Piet Onderdelinden

De
sel



BirdSupply.nl

Dé webwinkel voor al uw vogelartikelen!
Bakker kunststof kooien



- ✓ Nieuwe modellen
- ✓ Lades in kleur
- ✓ 100% kunststof
- ✓ Vluchtkooien
- ✓ Kleurecht
- ✓ LED verlichting mogelijk



GRATIS VERZENDING!
vanaf € 75,-

JH



BIRD PRODUCTS®

ALLES VOOR UW VOGELS

FRONTEN
KWEKKOOIEN
VOGELBENODIGDHEDEN
VOGELVOEDERS
PUNTLAS BEDRIJF



ONLINE SHOP WWW.JHBIRDPRODUCTS.COM

www.jhbirdproducts.com • info@jhbirdproducts.com • (T) +31 413 211 784

OPTI-BREED



Geef jouw vogels een vliegende START!

Opti-Breed bestaat uit een uitgebalanceerd mengsel van aminozuren, vitaminen, mineralen, sporenelementen, Florastimul en L-carnitine.

- Het optimale voedingssupplement voor de kweek
- Ideaal voor een goede groei en een optimale ontwikkeling
- Voor een goede eierschaalvorming en perfecte vederstructuur

Opti-Breed is aanbevolen om zelfbereid eivoer de juiste voedingswaarde te geven.

VERSELE-LAGA

YOUR BEST CHOICE

www.versele-laga.com

use!

De,