

# Onze Vogels

maandblad van de Nederlandse Bond van Vogelliefhebbers

nummer 06 - juni 2019



■ EUMO ■ GEELGORS ■ ROULROUL



- 04** Megabacterie **06** Vogelbeurs Zwolle **09** Vogelflitsen **10** Voeding  
**11** keurmeester **12** Roulroul **14** Wesp **16** Mozambiqueken **20** Rood-  
oorbuulbuul **24** Eumo **27** Kunrade **28** Geelgors **31** Bondsmededelingen  
**33** NBvV info **34** Column voorzitter **35** Kalender

Foto voorpagina: mannetje geelgors, 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 Jan Franken, 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, Dock35 Marketing, Doetinchem **Druk:** Senefelder Misset B.V., Doetinchem  
Het volgende nummer wordt ter post bezorgd in de tweede volle week van de volgende maand.

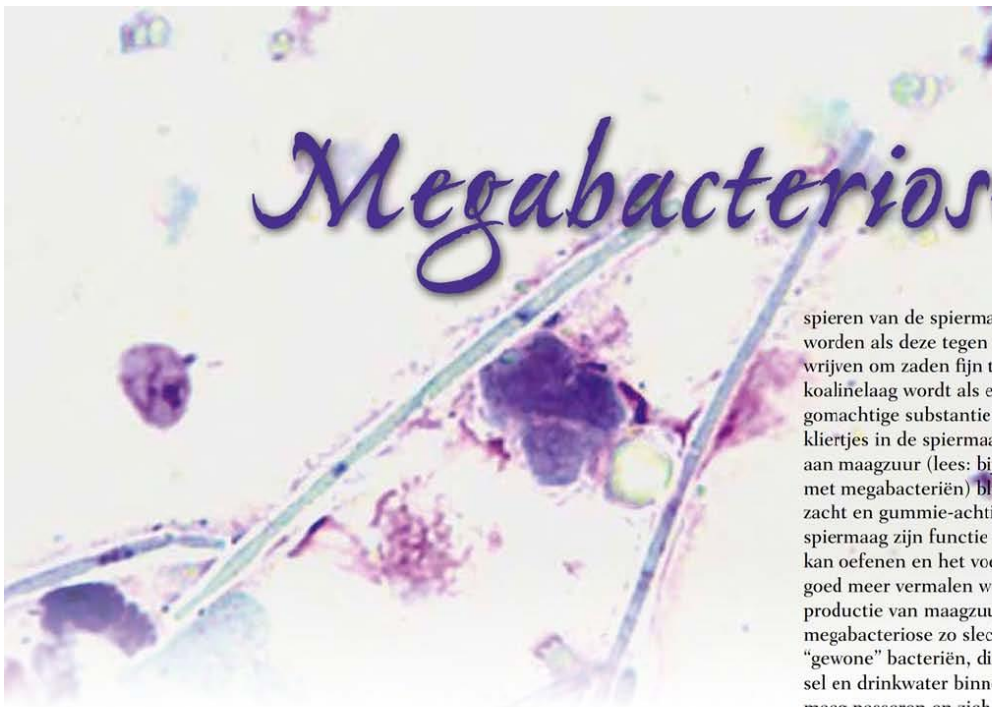
**Beëindiging lidmaatschap:** Afdelingsleden kunnen, indien gewenst, hun lidmaatschap beëindigen middels opzegging bij de vereniging waar zij lid zijn. Dit kan per kwartaal.

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





Megabacterie onder de microscoop

# Megabacteriose

Tekst: HEDWIG VAN DER HORST.

## Oorzaak

De oorzaak van megabacteriose is een schimmel. Deze ziekte was al lang bekend voordat we wisten dat het ging om een schimmel. Aangezien de ziektekiem er onder de microscoop uitziet als een grote bacterie is hij "megabacterie" gaan heten. Ondertussen is de kiem gekweekt in laboratoria en heeft zijn officiële naam gekregen: *Macrorhabdus ornithogaster*, maar aangezien deze tongbreker voor veel mensen lastig te onthouden is, blijft de naam Megabacterie veel gebruikt worden. Op zich is dit niet erg, maar men moet zich er altijd wel van bewust zijn dat het gaat om een schimmel (die behandeld moet worden met antischimmelmiddelen) en niet om een bacterie (die bestreden moet worden met antibiotica).

## Voorkomen

Megabacteriën kwamen oorspronkelijk voor bij kanaries en Europese cultuurvogels (putter, goudvink). In de loop van de jaren heeft de ziektekiem zich verspreid naar de grasparkiet en van daaruit naar andere vogelsoorten. Tegenwoordig kan men stellen dat megabacteriose bij vrijwel alle in gevangenschap gehouden vogels kan voorkomen.

## Ziekteverloop

*Macrorhabdus ornithogaster* huist het

liefst in de eerste maag van een vogel: de kliermaag. Dit is de maag die maagzuur produceert. *Macrorhabdus* veroorzaakt een ontsteking van de kliertjes van de kliermaag waardoor deze minder zoutzuur (=maagzuur) kan produceren. Veel vogels met megabacteriën in de maag vertonen geen ziekteverschijnselen. Als het dier een goede afweer heeft, kan de megabacterie zich niet genoeg vermenigvuldigen om de vogel ziek te maken. Helaas is de afweer van de vogel vaak onvoldoende om de megabacterie helemaal uit het lichaam te bannen. De megabacterie wacht dan af tot de afweer van de vogel minder wordt. Dit is meestal ten tijde van de rui, het broedseizoen en het tentoonstellingsseizoen.

Op dat moment gaat de megabacterie zich vermenigvuldigen en treden bij de vogel de eerste ziekteverschijnselen. De megabacterie wordt dan ook in de ontlasting uitgescheiden. Kooigenoten die in aanraking komen met deze ontlasting raken zelf besmet en zo kan een besmetting zich verspreiden door het hele bestand.

Het maagzuur van de kliermaag zorgt voor de eerste vertering van voedsel. Daarnaast zorgt het voor het uitharden van de koalinelaaag. Dit is de binnenbekleding van de spiermaag, de tweede maag van vogels. De koalinelaaag zorgt als een soort eeltlaag ervoor dat als de

spieren van de spiermaag beschermd worden als deze tegen elkaar aan wrijven om zaden fijn te malen. De koalinelaaag wordt als een soort kauwgomachtige substantie gemaakt door kliertjes in de spiermaag. Bij gebrek aan maagzuur (lees: bij een infectie met megabacteriën) blijft deze laag zacht en gummie-achtig waardoor de spiermaag zijn functie niet goed uit kan oefenen en het voedsel dus niet goed meer vermalen wordt. Omdat de productie van maagzuur bij vogels met megabacteriose zo slecht is kunnen "gewone" bacteriën, die met het voedsel en drinkwater binnen komen, de maag passeren en zich in de darm gaan vermeerderen. Daarom moet een vogel die verdacht wordt van een infectie met *Macrorhabdus* ook altijd gecontroleerd worden op de aanwezigheid van bacteriën.

## Ziekteverschijnselen

Uit het ziekteverloop zijn de ziekteverschijnselen makkelijk te beredeneren, waarbij men zich altijd bewust moet zijn van het feit dat veel vogels met megabacteriën zich niet ziek voordoen (dit worden dragervogels genoemd). Vogels met "echte" megabacteriose (dat wil zeggen dat de megabacteriën zich snel aan het vermeerderen zijn) kunnen hun voedsel niet goed verteren waardoor zij vermageren en er regelmatig onverterde stukjes zaad in de ontlasting zitten.

Is de infectie minder ernstig? Dan zijn zaden soms niet zichtbaar in de ontlasting, maar als een poepje tussen twee laagjes folie wordt platgedruwd zijn de onverteerde stukjes wel vaak voelbaar.

Veel vogels met megabacteriose blijven wel hongerig. Zij zitten voortdurend op de voerbak maar worden toch steeds magerder. Door maagpijn kunnen vogels ook gaan braken. Omdat megabacteriose vaak gecompliceerd wordt door bacteriële darminfecties kunnen ook daar verschijnselen van optreden: diarree, vermageren en braken zijn de meest opvallende symptomen.

sel

De

## Diagnose

Voor de diagnose van megabacteriose is een bezoek aan de dierenarts niet altijd nodig. Als wat ontlasting van een vogel opgevangen kan worden op een schoon lapje aluminiumfolie kunt u dit per post opsturen naar de dierenarts. Omdat de megabacteriën niet in ieder poepje zit, is het verstandig 3-4 poepjes per vogel op te vangen. Ook is het belangrijk dat de ontlasting niet uitdroogt omdat dat de Megabacterie dan kan beschadigen en niet goed meer te herkennen is. Daarom is het verstandig om de folie uit de kooi te halen zodra er drie tot vier poepjes op liggen en hem dan meteen dicht te vouwen. Een dierenarts kan de aanwezigheid van megabacteriën met de microscoop vaststellen. Bij lichte infecties is dit onderzoek niet helemaal betrouwbaar. Megabacteriën zitten het liefst in de maag. Alleen als er veel megabacteriën aanwezig zijn, komen zij ook voor in de darm (en dus in de ontlasting). Ook als een vogel al enkele dagen behandeld wordt met een medicijn tegen schimmelinfecties zijn de megabacteriën zelden meer te zien in de ontlasting. Een dierenarts zou dan ten onrechte kunnen concluderen dat er geen sprake is van een infectie met megabacteriën terwijl deze nog volop (in de maag) aanwezig zijn. De diagnose megabacteriose is redelijk betrouwbaar te stellen met behulp van onderzoek van een gestorven vogel. In dit geval kan een uitstrijkje van de maag gemaakt worden waarbij de kans dat megabacteriën gezien worden vele malen groter is.

Als er sprake is van een infectie met megabacteriën moet er altijd een kleuruitstrijkje van de ontlasting gemaakt worden om te bepalen of er ook bacteriën aanwezig zijn. Dit is erg belangrijk omdat de medicijnen die werken tegen megabacteriën de afweer van de vogel tegen bacteriën ondermijnen. Als een vogel met megabacteriën en bacteriën alleen behandeld wordt met medicatie tegen megabacteriën, zal hij onherroepelijk overlijden aan de bacteriën in zijn darm die op dat moment vrij spel hebben.

## Behandeling

Er zijn verschillende medicijnen die bij vogels gebruikt kunnen worden tegen schimmelinfecties zoals megabacteriose. In oplopende sterkte: Nystatine, Amphotericine B, ketoconazol, itraconazol.

Hoe sterker het medicijn, hoe beter de werking tegen de megabacteriën, maar ook hoe ernstiger de bijverschijnselen bij de vogels.

Nystatine, in de handel bekend als Nystatine Labaz, is erg veilig voor vogels. Het wordt niet in het lichaam opgenomen maar blijft in de darm, waardoor de inwendige organen van de vogel niet verstoord worden. Nystatine is zo veilig dat het zelfs aan pasgeboren jongen gegeven kan worden. Helaas is Nystatine zelden krachtig genoeg om effectief te zijn tegen megabacteriën.

Amphotericine B, in de handel bekend als Fungizone, is het meest gebruikte middel tegen megabacteriën. Het wordt, net als Nystatine, ook niet in het lichaam opgenomen. Het is redelijk effectief tegen megabacteriën. Wel is vaak een langere kuur (21 dagen) nodig om de megabacteriën voldoende te onderdrukken. Ook is het verstandig om de kuur twee of drie keer te herhalen in periodes dat de vogels extra gevoelig zijn (rui, broedtijd). De meest beruchte bijwerking van Amphotericine B is dat het slijmvliezen irriteert. Als Fungizone puur aan een vogel gegeven wordt krijgt het dier keelpijn. Het risico bestaat dan dat het dier niet meer wil eten. Daarom wordt Fungizone in het drinkwater gegeven. Tijdens een kuur met fungizone in het drinkwater verliezen veel vogels toch gewicht (tot ongeveer 10% van het lichaamsgewicht) omdat zij minder eten vanwege de irritatie op het mond- en darmslijmvlies.

Ketoconazol (wordt onder deze naam ook verkocht) werkt weer wat sterker. Het is in de handel te krijgen als tabletten voor duiven en roofvogels. Van deze tabletten kan een dierenarts een drankje maken dat door het drinkwater gemengd kan worden. Ketoconazol wordt wel opgenomen in het lichaam, dus de inwendige organen kunnen er last van hebben. Ketoconazol kan leverschade geven. Daarom moet bij een kuur met ketoconazol altijd goed opgelet worden. Als de dieren niet meer willen eten of zieker worden dan zij al waren, is het raadzaam de behandeling te staken.

Itraconazol, verkrijgbaar onder de namen Itrafungol en Fungitraxx werkt het meest effectief tegen megabacteriën

maar geeft ook de meeste bijwerkingen. Heftige leverontstekingen die fataal kunnen zijn, komen door dit middel regelmatig voor. Daarom wordt bij grotere (en kostbare) dieren vaak voorafgaand aan de behandeling een bloedonderzoek gedaan om te zien of de lever goed functioneert. Een tweede bezwaar tegen dit middel is de kostprijs. Het is ongeveer 20 (!) keer zo duur als fungizone. Voor grote bestanden is dit middel daarom vaak geen haalbare kaart.

Alle middelen die werken tegen megabacteriën, remmen de afweer van de vogel tegen "normale" bacteriën. Omdat er vaak bacteriën in het spel zijn (zie bij ziekteverloop) is een combinatiebehandeling met een antibioticum vaak nodig.

## Preventie

In veel handboeken staat dat aanzuren van het drinkwater (met bijvoorbeeld appelazijn) de groei van megabacteriën onderdrukt. Wetenschappelijk onderzoek heeft echter aangetoond dat de groei van megabacteriën juist bevorderd wordt door het aanzuren van drinkwater. Preventief kan daarom beter het water gedesinfecteerd worden met chlooramide of peroxide (aqua clean).

## Overdenking

Bedenk dat op elk moment dat er nieuwe vogels worden aangeschaft, of een vogel naar een tentoonstelling gaat er megabacteriën in het bestand gesleept kunnen worden. <

Rood mozaïek type 2, foto J.v.d.Maelen







Tekst: Henk Branje

Vaak van gehoord, maar nog nooit wezen kijken. En bijna was het afgelopen met de beurs....

Bijna was het 'gebeurd' met de vogelbeurs, maar de organisatie is met ingang van de beurs van 23 februari jongstleden overgegaan naar twee anderen. De Zwolse vogelvereniging 'DE Volièrevriend' heeft het stokje overgedragen aan Libéma Beurzen, (beheerder van de IJsselhallen Zwolle) en firma Heesakkers. Dus toch maar eens gaan kijken....

#### Enorm evenement

De beurs in Zwolle heeft zich de afgelopen 34 jaar enorm ontwikkeld. Je merkt het al wanneer je Zwolle binnen rijdt. Met licht- en verkeersborden wordt de route naar de vogelbeurs en de parkeerplaatsen aangegeven. Een drukte van jewelste. De parkeerplaatsen bij en in de buurt van de IJsselhallen staan hartstikke vol. Er is ruimte gecreëerd op ruim twee kilometer van de hallen waar de bezoekers met een shuttlebus naar en van de beurs worden vervoerd. Bij de ingang een rij met honderden wachtende bezoekers. Er was met ingang van deze beurs ook de mogelijkheid om per e-mail entreekaarten te bemachtigen.

Een enorme aanrader, want bij de ingang voor de bezoekers met e-tickets kon je heel vlot doorlopen en hoefde je nauwelijks te wachten. Scheelt minstens 'n half uurtje in de rij wachten! Een tip voor een volgende keer!

Eerst maar eens koffiepauze. Samen aan tafel met een Belgische liefhebber van postuurkanaries (crested en gloster); Marc de Keyser heeft voor de eerste keer de reis van 350 kilometer ondernomen en treft meteen een groepje Nederlandse postuurkanarie-vrienden. Hij helpt mee op de stand van Delinature en gaat, als medewerker, volgende week naar Engeland, naar Stafford. Een beurs die nog groter moet zijn dan Zwolle. Vogelliefhebbers komen overal!!

Manfred Brunkhorst uit het Duitse Hannover heeft z'n vogels uitgesteld op tafel staan: tropische duiven, prachtvinken en zachtvoer eters. Twee keer per jaar komt hij naar Zwolle. Vaak zijn er al vogels via e-mail besteld en worden ze op de beurs 'opgehaald'. Maar behalve dat er vogels verkocht worden, neemt hij ook elk jaar weer nieuwe vogels mee terug naar Duitsland.

Ook veel professionele handelaars met prachtige collecties vogels. Vaak ook vogels die relatief onbekend zijn. Zo staat Arjan Plaggenmars uit Bergentheim met een prachtige collectie van honderden met name tropische vogels op de beurs.

#### Wisseltruc

Een liefhebber met puttermutanten meldt wat minder plezierige ervaringen op een vogelmarkt. Vogels verkocht en voor de betreffende liefhebber gereserveerd (nadat de vogels betaald waren). Uurtje later komt een 'vriend' de vogels voor z'n kameraad ophalen. In alle onschuld worden de puttertjes mee gegeven. Half uurtje later komt de liefhebber, die de vogels eerder gekocht en betaald had, z'n nieuwe aanwinsten ophalen..... Weg vogels, weg geld. Wijze les, ook voor de lezer van dit artikel.....

#### Boodschappenlijst

Peter van Riswick en Paul Linskens wandelen met hun lopers langs de verkoopstands. Boodschappenlijstje bij de hand: man grijskoplijster, pop tamboerijnduif, koppel roodkop papegaai amadines, man baardmannetje, man groene kardinaal, man maskeramadine,



diamantduif..... En zij zijn niet de enige met lijstjes!

### Grote duiven

Johan Scholten staat al meer dan dertig jaar op de vogelmarkt voor de verkoop van z'n duiven, met name wat grotere soorten. De vogels zijn netjes opgekooid in open metalen kooien. In alle vroegte opgestaan, de duiven ingeladen en op weg naar Zwolle. Van tevoren worden advertenties op Marktplaats gezet zodat een gedeelte van de te verkopen duiven al van tevoren 'besproken' is, bijvoorbeeld aan een liefhebber uit Denemarken. Johan is lid van Aviornis en bezoekt elk jaar de speciale bijeenkomsten voor duivenliefhebbers in Veldhoven en het Belgische Tienen. Hij is blij dat de beurs in Zwolle wordt gecontinueerd. Leuke contacten met liefhebbers uit alle landen.

### Oostenrijk

Matthias Wraneschitz uit het Oostenrijkse Staats heeft ruim 1000 kilometer afgelegd om in Zwolle z'n vogels (purpergranaatastrilden) te kunnen verkopen. Allemaal natuurbroed; dertig jongen uit vier koppels. Met drie vogelvrienden hebben ze de verre reis ondernomen met een hele collectie prachtvinken. Allemaal netjes in vervoerskoffertjes, met verwarming, getransporteerd. Hij kwam dit jaar voor de tweede keer en was in z'n nopjes met de beurs.

Op de parking twee Denen die net de auto in willen stappen, een reis van 500 kilometer voor de boeg. Ook deze liefhebbers zijn al vaker naar Zwolle gekomen. Geslaagd? Viel wat tegen; ze waren op zoek naar 'n aantal mutaties van de halsbandparkiet.

Sowieso enorm veel buitenlandse kentekens. En bussen? Uit Tsjechië, Italië, Duitsland, Polen.

### NVWA

Een van de redenen om 'n keer naar de vogelbeurs van Zwolle af te reizen was een afspraak met Alex Gunnink, inspecteur van de NVWA, de Nederlandse Voedsel en Waren Autoriteit.

Op de beurs van Zwolle zijn zo'n 700 (!!) vogelliefhebbers en handelaren met een kleinere of grotere stand aanwezig. Er



Drukte in de eerste hall

worden duizenden vogels te koop aangeboden aan duizenden bezoekers. De grootste vogelmarkt in Nederland. En die beurs moet netjes verlopen! Uiteraard qua organisatie, maar ook wat betreft het welzijn van de vogels en het conform de wetgeving omgaan de verkoop van vogels.

In totaal doen er op deze dag zeventien (!!) personen van of namens de NVWA dienst in de IJsselhallen. Dat zijn inspecteurs van de NVWA, politieagenten (in burger) en een dierenarts.

### Taken

Het team 'natuur' van de NVWA, momenteel bestaande uit 22 personen, controleert in Nederland alles op het gebied van beschermde diersoorten. Dat houdt onder andere in het controleren van handelaren in dieren (waaronder vogels). Maar ook controle op Schiphol op eventueel gesmokkelde levende dieren, opgezette dieren, ivoor of koraal. De inspecteurs hebben allemaal hun eigen 'expertise', bijvoorbeeld veel kennis van vogels, of reptielen, of planten.

### Gezondheid en welzijn

Deel uitmakend van het team van de NVWA loopt dierenarts Els Meerdink rond en controleert met name op welzijn en gezondheid. Hebben de vogels water en voer; zitten er niet te veel in een kooi; zijn er zieke of beschadigde vogels? Indien er afwijkingen zijn, stelt de dierenarts een verklaring op en wordt een inspecteur van de NVWA opgetrommeld om de zaak verder juridisch af te handelen. In de loop der jaren is wat gezondheid en welzijn betreft veel verbeterd in Zwolle aldus de heer Gunnink. Daar heeft de organisatie ook veel energie in

gestoken. Er lopen bijvoorbeeld twee dierenartsen rond namens de organisatie! Toch ziet dierenarts Meerdink nogal wat vogels die veel stress vertonen. Volgens haar mag de huisvesting in veel gevallen best wat ruimer en eventueel voorzien van wat 'beschutting' in de vorm van bijvoorbeeld wat groen zodat de vogels zich wat kunnen terugtrekken. De kooien liefst wat meer naar achteren zodat de vogels wat minder gestresst raken van die 'mensenkoppen' vlak bij de kooi. Een oproep aan de liefhebbers om eens te bekijken of hier voor hun eigen te verkopen vogels iets aan te doen is.

### Handelaren

Een heikel onderwerp. Sinds 2014 is de wetgeving in Nederland gewijzigd en zij heeft (nog steeds) veel onrust teweeg gebracht. Wanneer ben je handelaar en wanneer ben je nog een 'liefhebber'? Het is een combinatie van aantallen vogels die je te koop aanbiedt; de waarde van de te verkopen vogel(s), of je vaker adverteert, of je slechts eenmaal per jaar iets verkoopt of gedurende het hele jaar. Of je bijvoorbeeld hyacinthara's aanbiedt of grijze zebra's. Uiteraard speelt de discussie over het wel of niet handelaar zijn niet alleen op de vogel-

Te koop kakariki's en valkparkieten...



De

osel





Vogelvrienden uit Nederland en België ontmoeten elkaar

beurs van Zwolle, maar ook bij de liefhebbers binnen de NBvV. En... ook bij de inspecteurs van de NVWA. Meer informatie is te vinden op de site van RVO (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland): <https://mijn.rvo.nl/bedrijfsmatig-huisdieren-houden>

#### 700 aanbieders

Bezoekt een inspecteur alle standhouders? Zal niet meevallen met 700 aanbieders!

In principe is de NVWA met name geïnteresseerd in de grotere aanbieders. Maar ook of de vogels worden aangeboden volgens de wettelijk vereiste regels. Speerpunt op deze vogelbeurs is of de (Nederlandse) handelaren info verstrekken over hun verkochte vogels.

Je hebt 't dan over met name over standhouders die grote aantallen te koop aanbieden. Beschikken die aanbieders van vogels over de benodigde 'papieren': een handelaar moet beschikken over een UBN nummer en een vakbekwaamheidsverklaring. Ook moet een handelaar informatie beschikbaar hebben over de vogel(s) die ter verkoop worden aangeboden. De hierboven weergegeven regels gelden trouwens niet voor buitenlandse vogelhandelaren; deze hoeven geen UBN nummer te hebben noch een vakbekwaamheidsverklaring...

#### Categoriën vogels

Europese vogels moeten geringd zijn met een passend gesloten voering. De ringen voor Europese vogels mogen enkel afgeleverd worden door een vereniging die door het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit erkend is (o.a. NBvV). De heer Gunnink

adviseert liefhebbers van deze vogels om bij aankoop en verkoop te werken met overdrachtsverklaringen. Dan kan een koper altijd aantonen waar zijn vogel(s) gekocht zijn wanneer bijvoorbeeld door de NVWA naar de herkomst gevraagd wordt. (een voorbeeld van een overdrachtsverklaring is te downloaden op de site van de NBvV bij de 'downloads'. Cites, EU verordening, bijlage A vogels zijn de 'zwaarst beschermde' vogelsoorten. Bijvoorbeeld een grijze roodstaart of een hyacinthara. Deze vogels moeten geringd zijn met een vaste voering óf gechipt en de eigenaar moet een Citesverklaring, zijnde een EU-certificaat, kunnen overleggen aan de inspecteur.

#### Import en Export

Voor invoeren in, alsmede het uitvoeren en wederuitvoeren uit de Europese Gemeenschap van deze vogels is een CITES-vergunning noodzakelijk. U dient deze vergunning te hebben voordat deze vogels getransporteerd mogen worden.

Binnen de Europese Gemeenschap mogen deze vogels alleen verhandeld of overgedragen worden als u de juiste papieren bezit. Import is niet mogelijk; er is sinds 2005 een verbod op commer-

ciële import. Alleen met een ontheffing kan er eventueel geïmporteerd worden, maar die ontheffing wordt slechts sporadisch afgegeven en alleen aan instellingen en dierentuinen.

Cites, EU verordening bijlage B vogels zijn iets minder zwaar beschermd; zij moeten geringd zijn met een gesloten voering die niet van de poot kan worden verwijderd op opgenomen zijn in de administratie (Advies van de NVWA: ring alle bijlage B vogels). Er is geen voorgeschreven ringmaat, maar de ring moet naadloos gesloten zijn en mag niet verwijderd kunnen worden. U mag deze soort houden zonder vergunning of registratieplicht. Uitgezonderd de vogels die geen gesloten pooring hebben. Bij deze vogels dient u aan te tonen hoe u in het bezit bent gekomen van deze vogels. Betreffende vogels moeten opgenomen zijn in de administratie waarin vermeld staat: aankoopdatum, van wie, eventuele kenmerken. En, bij verkoop, de verkoopgegevens of de datum dat een vogel verkocht is.

#### Slot

Een erg groot opgezette vogelbeurs met een enorm aanbod van vogels in alles soorten en maten. Een ontmoetingsplaats voor vogelliefhebbers uit heel Europa! Zeker de moeite van een bezoekje waard. In de loop van ruim 30 jaar uitgegroeid tot een fantastisch vogelevenement. Het is een ook een heel goede zaak dat er een prima samenwerking is tussen de organisatoren van de vogelmarkt en de controlerende instantie (NVWA). Nog een groot compliment aan de vrijwilligers van de Zwolse vogelvereniging dat ze hun Zwolse vogelbeurs in de loop van al die jaren hebben weten uit te bouwen tot wat het vandaag de dag is, een vogelbeurs met internationale erkenning!

Vogelvrienden uit Nederland en België ontmoeten elkaar







Agapornis nigrigenis  
misty, P.Onderdelinden

### Wat te doen na mijn pensioen ?

Aankomende jaren zullen veel mensen de pensioengerechtigde leeftijd gaan bereiken en zullen denken wat nu ? Voor hobby's of een of andere vrijetijdsbesteding was nooit geen tijd of werd geen tijd vrijgemaakt. Wat dreigt is het befaamde zwarte gat , of de geraniums.

Daar kan nu verandering in komen , door je te oriënteren op de markt ,wat is er en wat vind ik leuk om te doen.

Vrijwilligerswerk, tuinieren, wat meer de natuur in? Er is genoeg waarmee de dag gevuld zou kunnen worden. Het houden van vogels behoort natuurlijk ook tot de mogelijkheden; dit kan door middel van een vogel als gezelschapdier in de huiskamer, een gezelschapsvolière met hierin natuurlijk een niet teveel aantal aan kleurrijke vogels die elkaar prima verdragen. Ook is er de mogelijkheid tentoonstellingsgericht vogels te gaan houden; de mogelijkheden hiervoor zijn ongekend .

Het leuke hieraan is dat je als liefhebber vogels kunt kiezen welke je persoonlijke voorkeur genieten en bij je omstandigheden, onder andere huishouding en financiën passen. Ga niet over één nacht ijs, breng eens een bezoekje aan de tentoonstelling of eventuele vogelbeurs van de plaatselijke vogelvereniging .De N.B.V.V. heeft op haar site , bij de afdelingen de mogelijkheid om via uw postcode de dichtstbijzijnde vogelvereniging te vinden, fluitje van een cent.

*Kijk wat u het meest aanspreekt*

en wat voor u betaalbaar is; laat u goed informeren door de aanwezige liefhebbers daar.

Misschien een kans voor onze vogelliefhebberij , de jeugd (mag het eigenlijk niet zeggen) lijkt me voorlopig verloren voor onze mooie hobby, dus laten we proberen de wat ouderen onder ons bij onze vogelsport te betrekken. Dit is natuurlijk iets dat we met zijn allen zullen moeten proberen. Leden van de verenigingen zullen ook hun schouders er onder moeten zetten; laat het niet alleen aan uw besturen over, het mensen enthousiasmeren voor onze mooie vogelsport en onze verenigingen natuurlijk.

*Secretaris E.U.K.V. Freek Luider.*

### Jongvogelshow Agaporniden 2019 op Urk

Parkieten Speciaal Club (PSC),  
Specialistische Kwekers Groep (SKG) /  
Agaporniden Nederland

PSC SKG-Agaporniden Nederland heeft ook voor dit jaar weer de jongvogelshow op Urk op de agenda staan! In 2017, de eerste keer, mochten we 303 vogels verwelkomen; vorig jaar 342 vogels van vijftig deelnemers!

We verwachten dat de positieve ontwikkeling zich verder zal doorzetten, gezien de vele enthousiaste reacties van liefhebbers.

Het betreft een zogeheten ééndaagse keuring, waarbij de betreffende keurmeesters mondeling hun bevindingen weer geven aan de groep. Zeer educatief dus en vaak ook een leuke

interactie met de inzenders. Tevens ontmoet u andere liefhebbers en kunt u daarmee kennis delen of in de toekomst wellicht wat vogels ruilen.

Wij willen agapornidenkwekers oproepen om naar de jongvogelshow op Urk te komen welke wordt gehouden op 22 juni 2019. De vogels kunnen ingebracht worden van 8.00 tot uiterlijk 9.00 uur. Ze worden per klasse gekeurd en zo veel mogelijk besproken. Opgave t/m 17 juni. Locatie Clubhuis de Vogelvrienden, staartweg 24, Urk. Mailadres: AgapornidenNederland@gmail.com; tel 06 467 22257.

Er is een ruimte beschikbaar om vogels te koop aan te bieden of besproken vogels in een koele ruimte te plaatsen. Kofferbakhandel of vogels in de auto laten staan is ten strengste verboden. Info te verkrijgen op mail adres: AgapornidenNederland@gmail.com

**Kleurgrasparkietendag Soest Parkieten Speciaal Club (PSC),**  
Specialistische Kwekers Groep (SKG) /  
Kwekersgroep Kleur Grasparkieten

De SKG Kleur Grasparkieten heeft een voorbeeld genomen aan de SKG Agaporniden en gaat een Vogeldag voor kleurgrasparkieten organiseren. We verwachten dat dit, gezien wij van vele liefhebbers al heel wat enthousiaste berichten hebben ontvangen, een aanvulling is op onze hobby en de vraag van de liefhebbers invult om wat te organiseren.

Het evenement is een zogeheten ééndaagse keuring waarbij de keurmeesters mondeling hun bevindingen weergeven aan de groep.

Wij willen kwekers van kleurgrasparkieten oproepen om naar de Kleurgrasparkietendag in Soest te komen welke wordt gehouden op 23 juni 2019. Locatie: clubgebouw "Vogelzang", molenstraat 8d, 3764TG Soest

Er is een ruimte beschikbaar om vogels te koop aan te bieden of besproken vogels in een koele ruimte te plaatsen. Kofferbak handel of vogels in de auto laten staan is ten strengste verboden. Informatie over deze dag: francis.kriesels@xs4all.nl of parkieten@live.nl.





# Eet Gevarieerd EN TOB NIET, deel 5

**Voeding is vooral variatie**

**In de huidige stand van zaken van de voedingsleer is bekend dat voor een goed functioneren van het organisme een grote reeks van zeer bepaalde stoffen in de voeding essentieel is**

Tekst: A.COOLEN

## EIWITBEHOEFTE

Alleen voor hun onderhoud hebben vogels een eiwitbehoefte per dag van 2.32 gram eiwit per kg levend gewicht. Deze hoeveelheid dient met de helft vermeerderd te worden wanneer er van de dieren iets extra's gevergd wordt zoals eieren leggen, jongen voeren en ruïen.

## VEEL EIWIT IS BELASTEND

Eiwitten worden tijdens de spijsvertering vanaf de krop tot aan de dunne darm afgebroken tot de elementaire bouwstenen ervan, namelijk de aminozuren. Soms kunnen vogels zeer dunne ontlasting maken. Dit komt bijvoorbeeld voor bij nervositeit en is het gevolg van een te weinig indikken van de urine in de cloaca. Dit overtollig waterverlies heeft tot gevolg dat de vogels extra veel zullen gaan drinken. Bij te hoge eiwitvoeding moeten meer eiwitten verwerkt worden via verbranding met als gevolg dat de

lever en de nieren meer giftige stikstofverbindingen te verwerken krijgen. Dit vormt een zware lichaamsbelasting. Een te hoge eiwitvoeding kan jicht (urinezuurkristallen in de gewrichten en de lichaamsholten) veroorzaken! Dergelijke afwijkingen zijn steeds een gevolg van overbelasting van lever en nieren. Eiwitten zijn zeer belangrijk tijdens het groot brengen van de jongen omdat dit een van de snelst groeiende diersoorten is met een zeer snelle eiwitaanzet voor spieren en organen. Ook wanneer de jongen zelfstandig zijn is het aangeraden gedurende een bepaalde periode eiwitrijker te voeren. Oudere vogels hebben minder behoefte aan eiwitten behalve tijdens de leg, het opfokken van de jongen en tijdens de rui (veren bestaan voornamelijk uit eiwitten)

## EIWIT NIET OP VOORRAAD

Eiwitten kunnen niet, zoals vetten en koolhydraten, in een depot worden opge-

slagen. Een eiwitreserve bestaat eigenlijk niet, tenzij in de vorm van de krachtige grote spieren. De spieren zijn in wezen namelijk functionele eiwitten en geen reserve depot van eiwitten.

Eiwitten komen voor in insecten, oliehoudende zaden (koolzaad, lijnzaad), peulvruchten. Een zaad of peulvrucht bevat niet alle aminozuren tegelijk, zeker niet de tien essentiële aminozuren. Dit is ook de reden waarom er zoveel mogelijk verschillende componenten in een zadenmengsel aanwezig moeten zijn. Men kan geen kanaries kweken met koolzaad alleen.

## OPVATTINGEN VAN NEUENDORF

De werking van eiwitten met name in sportvoeding schijnt toch iets ingewikkelder te zijn dan tot nog toe werd aangenomen. Ing. G.Neuendorf vergelijkt de eiwitcapaciteit van een mengsel met het 'vat van Liebig': de inhoud van zo'n vat wordt bepaald door de hoogte van de laagste duig. Niet de hoeveelheid eiwitten maar de aanwezigheid van de eerst limiterende essentiële aminozuren en vervolgens de gevarieerdheid zijn doorslaggevend voor voeding. Een (te) grote hoeveelheid onnodige eiwitten is belastend voor de spijsvertering en is verspilde energie. Voeder met uitgebalanceerde eiwitten voedt doelmatig en geeft daardoor een hoger rendement. Hier volgt de inleiding van zijn stelling.

## HALFWAARDE TIJD

Uit het plantaardig eiwit van voer wordt door het organisme lichaamseiwit (dierlijk eiwit) gevormd. Daarom moet het eiwit in het voer zelf alle belangrijke bouwstenen (aminozuren) in voldoende mate bevatten. De behoefte aan aminozuren is bij iedere diersoort anders, doch is voor vogels hetzelfde. De eiwitsynthese in het organisme van onze vogels moet zonder storing of stilstand plaatsvinden; met name tijdens de rui is dit zeer belangrijk. Goed gedoseerd zijn eiwitten de belangrijkste bouwstenen voor de ontwikkeling van alle levende wezens. Ze worden ook wel proteïnen genoemd; dit betekent 'eerste' of 'belangrijkste'. Proteïnen zijn grote moleculen die uit aminozuren zijn samengesteld. In de lichaamsproteïnen komen ongeveer 24 aminozuren voor in bepaalde hoeveelheden. Ze vormen zich uit constant voorkomende elementen: Koolstof (C) 50-55%, Waterstof (H) 5-8 %, Zuurstof (O) 20-25

ssel

De



## Keurmeester nr. (103)

**Voordat een uitgebloeide paardenbloem** z'n bekende pluizenbol laat zien, zijn de zaadjes in een knop gevouwen. Op een morgen in april zat ik in de kamer aan tafel toen een puttertje op zo'n knop neerstreek en die handig met zijn snavel begon te ontleden om bij de zaden te kunnen komen. Aan vogels geen gebrek rond mijn huis. Mijn tuin is een beetje wat Groningers noemen, n roege boudel, een oase in een cultuurlandschap waar roodborst, huis-, en heggemus, kool- en pimpelmees, vink, zwartkop, gewone kwikstaart, spreeuw, gaai, houtduif, merel, fitis en tiftjaf, boomkruiper, grote bonte specht, ransuil, buizerd, zwarte kraai en ekster thuis zijn. Mijn tuinvijver is al sinds jaar en dag de bruidssuite van een koppel wilde eenden. Broeden doen ze elders, daarvoor is mijn tuin mischien toch net even te onrustig. Anders trekt het waterschap het waterpeil wel weer zo naar beneden dat zelfs de kikkers droog komen te staan.

Op zaterdag 7 april vloog er zelfs een raaf hoog over. In de weken daarna hoorde ik de eerste koekeek en zag ik mijn eerste boerenzwaluw van deze zomer. Een staartmees vloog zich dood tegen mijn raam. Het mooie van de grasmaand is dat de vogels terugkomen en hun territoria innemen. Omdat de bomen nog niet vol in blad staan zijn de vogels met wat geduld goed waar te nemen.

Mijn buitenvolière, zoals mijn vader zijn tuin en de vogels daarin altijd placht te noemen, is goed gevuld. „Je hebt er net zoveel, zo niet

meer plezier van en geen werk”, aldus pa. Behalve van het vogelbadje dan, dat hij in de Spaanse hitte trouw gevuld hield voor zijn gevederde vrienden.

Met open mond zat ik naar dat etende puttertje te kijken, op nog geen twee meter afstand, aan de andere kant van het glas. Dat schitterende karmijnrode masker, de paddenstoeltekening op de buik, het zwart dat gitzwart was, de symmetrische vleugel- en onderstaarttekening, het diepe geel van de vleugelspiegels. Het beestje zat rechtop, wentelede als een helikopter boven de zaadknop, hing ondersteboven en flonkerde als een juweel in de voorjaarszon.

Ik was er echt stil van. Ik heb het op deze plaats al eens eerder gezegd: met vogels is het net als met kunst: als je weet waar je naar kijkt of luistert, geniet je er meer van. Dus als ik een puttertje zie (en het was de eerste keer in bijna dertig jaar dat ik er eentje van zo nabij zag in de tuin), dan ben ik zo'n vogeltje ongemerkt aan het keuren. Herkenning, conditie, kleur en tekening: het gaat als vanzelf. Bij de lijstster viel mij de fraaie pijlvormige borst- en buiktekening op en hoe warmbruin het bruin van zo'n vogel is. Maar dat puttertje kende geen vergelijk. Het oversteeg elke puntenwaardering. Dat was nu wat je noemt een wauwvogel. Best of outdoorshow.

Louis van Kelekhoven  
keurmeester

%, Stikstof (N) 15-17%, Zwavel (S) 1-3 %, Fosfor (P) 0.2-1.5%

Tegenover de voedingsstoffen vet en koolhydraten onderscheiden de proteïnen zich alleen door de stikstof. Eiwitten vervullen in het lichaam per soort bijzondere taken. Binnen een eiwitmolecuul is de volgorde van aminozuren genetisch gerangschikt. In een levend organisme worden de lichaamseiwitten regelmatig afgebroken en weer opgebouwd. De halfwaardetijd (dit is de tijd waarin de helft van de proteïnen vernieuwd wordt) is verschillend voor ieder eiwit. Bijvoorbeeld voor enzymen is dat 1-10 dagen; voor haemoglobine ongeveer 120 dagen en voor spiereiwitten circa 200 dagen. Door de korte halfwaardetijd van enzymen kan de stofwisseling zich op korte termijn instellen op veranderingen in de voedermethode.

### AMINOZURENVERHOUDING

Een gebrek aan bepaalde aminozuren is te zien aan een slechte verenkwaliteit of aan een rui die te lang duurt. Opslag van lichaamseiwit in de lever of spieren is slechts beperkt mogelijk. Daarom is een constante toevoer van eiwitten zeer belangrijk. Bij de opbouw van lichaamseiwitten gaat steeds een deel van de aminozuren verloren. Juist deze aminozuren

moeten steeds in het voer voorradig zijn want ze zijn van levensbelang omdat ze niet door het lichaam zelf kunnen worden aangemaakt. Men noemt ze daarom ook wel de essentiële aminozuren. De niet-essentiële aminozuren kunnen wel door het lichaam zelf worden aangemaakt. De kwaliteit van een voedingseiwit wordt gekenmerkt door haar gehalte aan essentiële aminozuren en de verhouding waarin deze voorkomen. Een eiwit van goede kwaliteit bevat de voor een bepaalde diersoort benodigde essentiële aminozuren in die verhouding zoals het dier ze nodig heeft.

Iedere diersoort heeft voedsel-eiwitten nodig in een bepaalde aminozurenverhouding. Is deze verhouding niet geheel in de voedingseiwitten vertegenwoordigd dan kunnen de door het dier opgenomen eiwitten slechts voor een deel worden benut. Dan kan het slechts tot een onvolledig gebruik van de voedingseiwitten komen en vindt slechts een onvolledige vertering plaats.

Voor de synthese van de lichaamseigen eiwitten is steeds een aminozurenverhouding nodig die in verband staat met de genetisch vastgestelde code. Hiervoor zijn steeds essentiële aminozuren nodig. De

in het lichaam voorradige niet-essentiële aminozuren noemt men aminozurenvoorraad.

### LIMITEREND

Alle essentiële aminozuren moeten in het voedsel aanwezig zijn; immers ze kunnen niet door het lichaam zelf worden aangemaakt. Is een aminozuur onvoldoende in het voer of in de aminozurenvoorraad van het lichaam aanwezig, dan komt de eiwitsynthese tot stilstand. Een langdurige stilstand kan ernstige gevolgen hebben. De niet voldoende aanwezige aminozuren die de volledige eiwitsynthese belemmeren, worden 'limiterend' genoemd. Bij de samenstelling van voeding moet men rekening houden met de eerste, tweede en daarop volgende limiterende aminozuren.

Een limiterend aminozuur is altijd een essentieel aminozuur. Zodoende is eigenlijk het meest limiterende aminozuur doorslaggevend. In zaadmengsels zijn bijna uitsluitend de zwavelhoudende aminozuren, vooral methionine, het meest limiterend. Voor een optimale rui zijn de zwavelhoudende aminozuren erg belangrijk.



Haantje

# De Roulroul

**Kweken met de Roulrouls blijkt een leuke bezigheid te zijn. Dit heb ik afgelopen seizoen voor de eerste keer mogen beleven omdat we een nest natuurbroed hadden.**

Tekst: RIEN AKKERMANS

## 2017

In 2017 heeft de hen twee keer zitten te broeden. Beide keren achter een graspol en een andere plant. Beide keren waren de eieren onbevucht, waarschijnlijk omdat de haan nog te jong was. Als je dan in het voorjaar van 2018 ziet dat de haan eerst de hen laat eten alvorens hij zelf gaat eten, is dat een goed teken. Afwachten hoe en wanneer het gaat gebeuren. De hen is in aanleiding goed bezig want in 2017 was ze ook standvastig.

## Kweek 2018

De hen begint takjes en strootjes achter over haar schouder van uit de kooi naar de bestemde plaats te gooien. Dit is, als je daar op staat te kijken, een heel mooi ritueel. Uiteindelijk bouwt ze een hol waar ze de eieren in legt. Onze ervaring is dat ze bij het zevende ei vast op het nest gaat zitten. Ze komt er dan op twee vaste tijden, in de morgen om 6.30 uur en om 18.00 uur in de namiddag, van het nest om te eten en drinken. Na 18 dagen moeten dan de jongen uit komen.

Wij vreesden het ergste omdat we dan net op vakantie zouden zijn. Onze schoonzoon ververste iedere avond het water en gaf eivoer en Buffalo's, maar dan nog zijn er meerdere redenen waarom het fout kan gaan. Misschien maakt de haan ze wel dood en moet hij gescheiden worden en zo kun je er nog wel een paar verzinnen.

De voorlaatste dag van onze vakantie stuurde onze schoonzoon een foto van de twee volwassen Roulen met twee jongen. Super blij dat alles goed verliep en de haan en hen beide goed voor de jongen zorgden. Wat schetst onze verbazing. De dag er op komen er foto's van het ouderpaar met zeven jongen. Zo gaaf om te zien. Als je dan de volgende dag thuis komt is dit het eerste wat je wilt zien.

## Jonge roulrouls

De weken erna meerdere keren per dag wat eivoer en Buffalo's geven. Een en ander zorgde er voor dat ze groeiden als kool. Ze kropen de eerste weken veel onder de hen en daarbij gingen ze bij haar in de chemo-box welke we van de Gemeente gekregen hebben en



Henhetje

omgebouwd hebben tot broed hok. Als je natuurbroed jongen hebt, lokken de ouders de jongen met piepgeluidjes en geven met hun snavel iets eetbaars aan de jongen. Dit is bijzonder, omdat vrijwel alle grondvogels vanaf dag een zelfstandig eten.

Na een aantal weken gaan ze al op een lage stok of tak zitten. Je ziet ze steeds meer zelfstandig rond scharrelen maar ze blijven toch wel dicht in de buurt van de ouders. Steeds wanneer we de moeder met de jongen rond zagen scharrelen telden we of er nog steeds zeven waren. Op een dag misten we er één. Dan maak je ook mee dat er

een klem zat tussen een plantenbak en schot. Ze hing met haar vleugels omhoog klem. Eind van de middag ontdekten we dat en helaas was het jong al overleden. De andere plantenbakken komen nu allemaal 15 cm van de kant te staan. Weer leergeld betaald. Met een week of vier gaan ze hoog in de kooi met de ouders op stok. Na een week of zes moeten ze geringd worden.

Je zag dat er eentje altijd bij de haan in de buurt was en de andere vijf bij de hen. Het jong dat graag met vader rond hing bleek een hennetje te worden. In hoeverre de haan hier invloed op heeft weet ik niet. Na ongeveer 2,5 maand hebben we de ouders en de jongen van elkaar gescheiden. De haan was het hier duidelijk niet mee eens. Hij liet luid van zich horen, de hele dag door. De hen maakte aanstalten om weer een nest te gaan maken. Uiteindelijk gingen de jongen weg, wat er voor zorgde dat de haan stopte met zeuren. Daarvoor kon hij ze zien zitten en horen wat voor de problemen zorgde. Al met al was het een geweldige ervaring!

#### Tweede ronde

De hen is daarna weer een nest gaan maken maar dan in de open lucht. Wij blij want het was extreem warm. Begon de haan het nest halverwege de broedtijd af te breken. De hen schoof dan de eieren wat om, maar wanneer hij dan aan de andere kant begon te slopen ging ook zij naar de andere kant. Voor we het door hadden waren de eieren koud. Toch nog in de broedmachine gelegd. Hiervan zijn er twee van de zeven uit gekomen. Deze zijn handmatig groot gebracht en doen het perfect. De andere eieren waren bevrucht maar de jongen zaten dood in het ei. Daarna, tegen de tweede helft van oktober, heeft de Roulroul nog een zevental

eieren gelegd. Dan twee achter elkaar en na een aantal dagen weer een paar en zo verder. Omdat het steeds kouder werd, hebben we de eieren geraapt en in de broedmachine gedaan. Deze zijn dus in fases in de broedmachine gegaan. Een dag of drie vóór de datum dat de eieren uit zouden komen begonnen we meerdere keren per dag met een plantenspuit in de broedmachine water te spuiten, om de luchtvochtigheid te verhogen zodat de eierschalen makkelijker open te breken zouden zijn voor de kuikens die uitkomen. De eerste twee kuikens van de zeven doen het goed maar nummer drie heeft het niet gehaald. Nummer vier was onbevrucht. Vijf, zes en zeven moeten nog uit komen. Zij zijn wel bevrucht.

Dit maakt ook gelijk duidelijk waarom de kweek met een broedmachine zo lastig is. Binnen onze vereniging heeft een collega hier erg veel ervaring mee. Hij laat kwartels gelijktijdig opgroeien met de Roulrouls. Doordat de kwartels naar de snavel van de Roulroul pikt, gaat deze ook pikken naar beweging en leren zo Pinkies eten. Wij zelf leren de jonge Roulrouls eten door met een pincet een Pinkie of Buffalo wormpje aan te bieden. De jongen eten er in het begin maar twee of drie per keer, maar ze lusten er al snel meer als ze eenmaal de smaak te pakken hebben. Dit hebben wij meerdere keren, ongeveer iedere 2 à 3 uur en dan vrij intensief gedaan. Hiervoor moet je hele dagen thuis zijn wat niet voor iedereen mogelijk is. De resultaten zijn verbluffend goed. Na een tweetal weken gaan ze zelfstandig eten, maar moeten ze nog wel pinkies en/of buffalo's krijgen. Dit bevordert ook de groei omdat er veel eiwit in de wormen zit. Ik heb het geluk dat ik mijn hobby met mijn partner deel wat het een stuk gemakkelijker maakt. Voor ons was het een mooi jaar voor de Roulroul kweek. <



Stelletje, foto H.Dijcks



Stelletje met jongen, foto R.Akkermans



Stelletje met jongen



Wesp pakt meelworm, foto Lou Megens



# Wesp

**De wesp (*Vespa vulgaris*), oftewel de limonadewesp (gewone wesp), die heeft toch niets met vogels te maken? Waarom dan in dit vogelblad? Nou, indirect is er wel degelijk een verband!**

TEKST: LOU MEGENS

## **Wesp eet voer van de vogels!**

Want deze wesp eet ook voedseldieren zoals buffalo's en meelwormen op (van de morio's blijven ze nog net af...) en hij stort zich ook op het fruit dat we aan onze vogels voeren! En dat – zeker dit jaar – in grote aantallen. Bij die vogels die hun jongen uitsluitend met buffalowormpjes grootbrengen (Heughlin tapuiten) was dat een groot probleem bij mij. Ik voerde meer insecten aan de wespen dan aan de vogels, zonder te overdrijven!

Na wat basisonderzoek gedaan te hebben plaatste ik een verzoek (met filmpje) op facebook om tips om de wespen te verdrijven, want wespen zijn in een bepaald jaargetijde jagers en op zoek naar vlees. Ik gaf daar ook uitleg bij en verklaarde waarom ze vlees nodig hebben. Nou, het blijkt dat het overgrote deel van de mensheid niet meer verder leest als er ook een plaatje te zien is. Het regende virtuele limonadevallen! Ik kreeg wel enkele tips binnen hoor: sinaasappel met kaneel, citroen met kruidnagel, gekookte kruidnagel in water, pure ammoniak in een schaalpje,

kattenbrokken in de volière nabij met bijeneters (opdat de wespen daar sterker door aangetrokken zouden worden) en zo ging het verder. Ik probeerde alles, maar niets hielp! Dus de alles verlossende tip heb ik (nog) niet, maar ik wil jullie wel vertellen hoe de cyclus van een wesp in elkaar zit en waarom hij soms jaagt op vlees en zich in andere tijden op zoetigheid stort.

## **De wesp**

Al lang voordat er mensen op aarde waren, waren er al wespen. Er zijn wereldwijd zo'n 50.000 verschillende soorten, maar wij beperken ons hier tot de gewone wesp. Het zijn niet alleen vervelende beesten, het zijn ook bestuivers van planten en bloemen. Maar tijdens de "jagende" periode van een wespvolk doden zij miljoenen tonnen (!) schadelijke insecten (vliegen, muggen, teken, mijten, rupsen, luizen enzovoort) Ook worden er wel bijen gedood. Wespen eten geen fruit. Dat klinkt vreemd omdat iedereen wespen wel op fruit gezien heeft, maar de monddelen van een wesp zijn niet geschikt om vast voedsel te eten, ze hebben geen mond-

kaken, maar een snuit om te zuigen.

Een wesp kan alleen vloeibaar voedsel nuttigen! Als een wesp op fruit aanvalt, gebruiken ze hun sterke kaken (geen mondkaken) om het vruchtvlees weg te schrapen, om zo het sap te kunnen drinken.

Doordat wespen zich ook aan kadavers, afval, excrementen etc. tegoed doen zijn zij vaak drager van bacteriën, zoals E-coli (poepbacterie). Een wesp kan (anders dan een bij) meerdere keren steken; zijn angel heeft geen weerhaken. En die steek kan behoorlijk pijnlijk zijn en ook niet zonder gevaar. Maar liefst 1 op de 125 mensen ondervindt serieuze reacties als gevolg van een wespensteek. Zo'n 500 mensen sterven per jaar aan een hartinfarct, die eigenlijk is veroorzaakt door een verlate reactie op een wespensteek, welke wel 14 dagen eerder gestoken werd (Kounis syndroom), maar de diagnose werd verkeerd gesteld. Nog eens 500 mensen lijden aan anafylaxie (shock door allergische reactie) In Nederland sterven per jaar 2-5 mensen direct als gevolg van een wespensteek.

De /

Wespe

Er zijn verschillende perioden in een jaar, waarin de wespen zich geheel anders gedragen. Per nest kan er veel verschil in tijd (maand) optreden en het weer heeft ook grote invloed, vandaar de grote overlap.

**Winterslaap** (eind september tot eind april): Een wespenvolk sterft in de loop van de winter uit, van koude, maar ook van honger. Alleen de bevruchte koningin verstoppt zich goed genoeg om te overleven, maar ook slechts 1 op de 200 overleeft de winter! Spinnen doden veel wespkoninkinnen. Zachte winters zijn funest door schimmels en te vroeg ontwaken als er nog geen eten (nectar) ter beschikking is. De koningin ontwaakt als de temperatuur in de schaduw boven de 10°C komt.

**Kolonie stichten** (begin maart tot einde mei). De koningin moet zo spoedig mogelijk een kolonie stichten, nectar zoeken om zichzelf te voeden, maar ook een nest bouwen (hout verzamelen en tot "papier" kauwen) Ze bouwt zo'n 5-10 cellen zelf, waarin ze een eitje legt. Na 7-10 dagen komt het eitje uit en is dan een larve. Die moet dus met vlees gevoerd worden om na één tot twee weken te verpoppen tot een wesp. Wespen eten zoete vloeistoffen, maar wanneer de larven uitkomen, hebben die proteïne (eiwit) nodig. Ze begint nu met de jacht op insecten om haar larven te voeden. De larven zetten het chitine pantser van de insecten om in eetbare suikers, welke ze uitscheiden. Dat is de brandstof (voedsel) voor de wespen! Groei van het nest (begin april tot einde november). Start van de groei begint pas echt wanneer er genoeg wespen zijn "geboren" om de dagelijkse routine van het nest op zich kunnen nemen. Vanaf dan blijft de koningin op het nest om eitjes te leggen. Werksters vangen insecten en breken kadavers af om de larven te voeren. De larven voeren op hun beurt weer de wespen met de zoete restantvloeistof van de verteerde insecten. Een wespenvolk blijft groeien totdat de koningin besluit dat ze aan nageslacht gaat beginnen. Tot dat moment zal het wespenvolk op insecten (vlees) blijven jagen!

**De voortplanting** (einde juli tot begin december): Er worden nieuwe koninkinnen en darren (mannetjes) gepro-



Wesp



Wespen eten vlees



Wesp

duceerd. Niet bevruchte eitjes worden darren, bevruchte eitjes worden vrouwelijke larven. Maar het is de koningin zelf die bepaalt welke vrouwelijke larven ook koningin worden (door het voeren van een bepaald hormoon) Dan volgt de paringszwerm. Wanneer het oude nest het nageslacht heeft vrijgelaten is het volgroei en gedraagt zich compleet anders. Zonder larven is er geen voedsel meer voor de volwassen wespen en die hebben honger. Zij gaan op zoek naar zoete vloeistof elders.

Dus een wesp kan alleen met zijn snuit vloeistof opzuigen:

- In het vroege voorjaar bezoekt de koningin bloemen en planten voor nectar
- In de zomer worden volwassen wespen door de larven gevoed met de uitgescheiden zoete vloeistof
- In de late zomer zoeken ze rijp fruit, bloeiende planten en bij mensen die buiten voedsel en drank nuttigen.

Een wesp heeft een actieradius van 1 tot wel 3 kilometer en kan tot op enkele millimeters nauwkeurig zijn voedselbron terugvinden, dat noemt men "point source navigation" Hij blijft terugkomen totdat de voedselbron op is en neemt steeds meer soortgenoten mee.

Wespen op fruitvoer, foto Lou Megens



Wespen op appels

Terug naar de volière, wat ik ook probeerde, niets hielp. Zelfs het plaatsen van de meel- en buffalo wormpjes direct op gaas boven een schaal met pure ammoniak (wespen zouden daar absoluut niet tegen kunnen) hielp niet. Ik maakte daar een foto van. Ook alle mengsels met kruidnagel sorteerden geen enkel effect. Wat mogelijk zou kunnen helpen is het plaatsen van een ventilator bij de voedseldieren, wespen houden niet van wind! Intussen heb ik een ventilator besteld die werkt op solar energie. Hopelijk werkt dat wel! Maar ja, de vogels moeten er ook nog bij kunnen komen..... Zonder zich aan de ventilator te beschadigen! Ik houdt u op de hoogte!

Wesp pakt buffaloworm, foto Lou Megens





# Over Mozambieken



# en Edelzangers

**Eigenlijk zou een titel als 'Het geslacht Serinus en aanverwante soorten' wat meer wetenschappelijk klinken. Maar laat het nu juist in die wetenschappelijke wereld, waar men zich bezighoudt met de classificatie van vogelsoorten, rommelen. Sommige soorten krijgen een nieuwe wetenschappelijke naam, andere soorten mét een al gegeven nieuwe naam krijgen de oude naam terug. Het is natuurlijk ook mensenwerk hoewel we van wetenschappers toch zoveel geklungel niet verwachten.**

Tekst en foto's: ALOIS VAN MINGEROET

**Vaak zegt men Mozambique sijs, maar het is helemaal geen sijs, het moet eigenlijk Mozambique cini zijn.**

Want hij hoort thuis bij de serinus soorten en daar is het gebruikelijk om naam cini te gebruiken.

Gelukkig weet iedere vogelliefhebber heus wel wat een mozambiek en een edelzanger zijn. Het is kwestie van uiterlijk een prachtige familie waarbij komt dat ze allemaal om ter mooist zingen. Maar, dé echte virtuoos is toch de kleinste van de hele groep en luistert naar de naam van witsluit edelzanger (*Serinus leucopygius*). In de volks-

mond wordt hij ook wel kleine, grijze edelzanger genoemd. Het gaat om een klein muisgrijs vogeltje maar de man kan zo naar een zangtalentenjacht. Het is ongelofelijk wat dat beestje uit zijn kleine keeltje haalt. In het Frans noemt hij dan ook niet voor niets 'Chanteur d'Afrique', vrij vertaald 'Afrikaanse zanger'.

Fransen zijn overigens kampioen in het geven van mooie vogelnamen. Zo hebben wij het over 'vink', zij over 'pinson des arbres' of 'vink van de bomen'. Wat wij gewoon 'keep' noemen luistert daar naar het wondermoosie 'Pinson du Nord' of 'noordvink'. En wat

te denken van het wereldvreemde 'pestvogel'? In het Frans heet deze prachtvogel 'Chasseur Boréal' of 'babbelende zigeuner'.

En terloops, hiermee is niet gezegd dat de Fransen altijd zo lief zijn voor vogels. Zijn zij het niet die anno 2019 nog steeds jacht maken op zomertortel, grutto en tureluur? Zijn zij het niet die nog steeds de ortolaan als een 'delicatesse' beschouwen? Stuk voor stuk zijn dit vogels die op de rode lijst staan. Begrijpe wie kan.

Maar keren we terug naar ons onderwerp. Tot voor 2007 werden ook mozambieken en edelzangers massaal ingevoerd en voor een koppel hoefde er maar een prikje te worden betaald. Dat er nu een invoerverbod voor vogels bestaat kunnen we als vogelliefhebber alleen maar toejuichen. Een vang- en jachtverbod geldend voor elke soort zou zelfs nog beter zijn. Maar in de politieke wereld heerst nu eenmaal veel geblaat en weinig wol! Het kan toch niet dat vogelsoorten in het ene land met de moed der wanhoop beschermd worden en in een ander land worden diezelfde vogels uitgemoord door jacht en vangst. Feit is dat mede door het totale verbod op wildzangvogels de prijzen voor

De

osel



Mozambique cini man ( serinus mozambicus)



Mozambique cini, pop, (serinus mozambicus)



Witbuik cini, Serinus dorsostriatus



Witbuik cini, Serinus dorsostriatus



Witbuik cini, Serinus dorsostriatus



Geelbuik cini, Serinus flaviventris, pop



Geelbuik cini, Serinus flaviventris

mozambieken en edelzangers vertien-  
voudigd zijn. Waren het vroeger vogels  
voor de beginnening dan zijn het nu  
vogels voor gespecialiseerde vogelkwe-  
kers. Zelf kweekte ik met witsluit- en  
geelstuitedelzanger, mozambiek, zwavel-  
gele dikbekcini, witbuik- en geelbuik-  
cini. In vluchten van één meter breed,  
twee meter hoog en twee meter diep,  
wel volledig overdekt. In die voliëres  
verliep de kweek vrij gemakkelijk. De  
man kon (bijna) bijna bij de pop blijven  
want het kweekverhaal verliep (meestal)  
in harmonie. In broedkooien van één  
meter breed, veertig centimeter hoog  
en veertig centimeter diep verliep de  
kweek ook meestal goed maar moest ik  
de man bijna altijd apart plaatsen wan-  
neer er eieren waren. De pop moest  
in haar eentje de jonge vogels naar de  
volwassenheid brengen. Agressie is dan  
ook vaak een probleem bij de kweek in  
broedkooien en dit heeft bijna altijd met  
stress te maken. Die stress kan onder  
andere worden veroorzaakt door het  
aantal lichturen en door een onaange-  
paste voeding.

Alle mozambieken en edelzangers leven  
in Afrika en ze houden, hier, nog steeds  
vast aan hun natuurlijke broedperiode.  
Dit zit werkelijk in de genen. Zelfs na  
twintig generaties hier gekweekt te zijn  
hebben ze zich nog steeds niet aange-  
past aan onze jaargetijden waardoor de  
broedpiek bij ons tijdens de winter valt.  
In september krijgen mozambieken en  
edelzangers broedkriebels waardoor  
er in de maanden oktober, november,  
december en januari gekweekt wordt.  
Maar door domesticatie zal dit toch  
vermoedelijk wel wegebben. Dit maakt,  
hoe dan ook, dat de kweek twee bij-  
komende moeilijkheidsfactoren heeft  
met name het bij verwarmen en het  
bij verlichten. Wat maakt dat er een  
automatische schakelklok nodig. Langs  
de andere kant is het ook zo dat de  
kweek met mozambieken en edelzan-  
gers slechts weggelegd is voor ervaren  
vogelkwekers, terwijl het vroeger vogels  
waren voor de beginnende liefhebber.  
Zo zien we maar weer dat de zeldzaam-  
heid en de prijs toch een stimulans zijn  
voor de ervaren vogelliefhebber.

De voeding hebben jullie nog te goed.  
Ik gaf altijd een mengeling voor exoten  
en een mengeling voor sijnen en put-  
ters in twee verschillende eetbakjes.  
Vers geplukte onkruidzaden werden  
het ganse jaar door gegeven. Tijdens  
de kweek werd eivoeder van Cédé goed  
gevoederd aan de jongen. Het eivoer  
werd ook nog aangevuld met diepvries-  
insecten als pinkie, buffaloworm en  
meelworm.

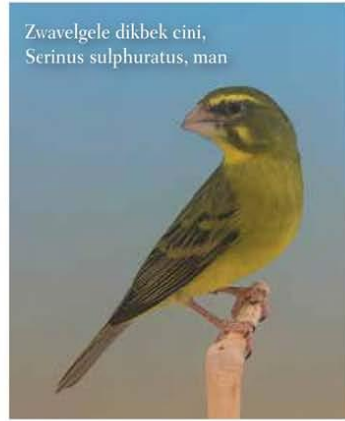
Het is een beetje vreemd, dat er bijna  
geen mutaties zijn. In de deze grote  
groep vogels, waar toch goed mee  
gekweekt wordt.



Zwavelgele dikbekcini, *Serinus sulphuratus*, man



Zwavelgele dikbekcini, *Serinus sulphuratus*, man



Afrikaanse citroencini, *Serinus flaviventris*



Witstuit edelzanger, *Serinus leucopygius*



Zwavelgele dikbekcini, *Serinus sulphuratus*, man



Afrikaanse citroencini, *Serinus flaviventris*



Geelstuit edelzanger, *Serinus reichenovi*




se/

De,







Een parmantige vogel met een mooie kuif en mooi gekleurde en getekende kop

# Roodoorbulbuuls

*Pycnonotus jocosus subspecies*

Na enkele jaren kweken met Europese vogels wilde ik eens wat andere vogelsoorten. Er kwamen rode kardinalen, shamalijsters, Boliviaanse bergkardinalen en roodoorbulbuuls. Iedere vogelkweker had kunnen voorspellen dat de kweek met deze voor mij nieuwe soorten met ups en downs zou gaan. Uitzondering waren de roodoorbulbuuls. Ik had het geluk een man en een pop roodoorbulbuul bij elkaar te zetten waarbij het direct klikte. Het kostte wel moeite om door aankopen op verschillende adressen echte koppels samen te stellen. Ik kocht verschillende van deze vogels zonder geslachtcertificaat. Ik heb uiteindelijk één koppel aangehouden. Een reserve koppel hield ik korte tijd in een niet beplante kweekvlucht. Dat vond ik geen ideaal verblijf voor deze levendige vogels.

Tekst: HEUB VERVEST



Roodoorbuulbull op het nest met het 'gezicht' naar achteren gericht



Nest met vier eieren; eenvoudig nest, gemaakt van kokosvezel; meestal omvat een legsel drie eieren



Nest met vier eieren; eenvoudig nest, gemaakt van kokosvezel; meestal omvat een legsel drie eieren



Nog vier of vijf dagen en desze jonge vogels verlaten het nest

sel

### Geslachtbepaling

In najaar 2015 heb ik zes roodoorbuulbuuls aangeschaft. Jonge, geringde vogels van 2015 en volgens de kwekers telkens vermoedelijk één man en één pop. Wanneer deze aannames kloppen kon ik zo drie onverwante koppels samenstellen. 'n Mooi begin toch? Aan het uiterlijk van deze jonge vogels kon ik amper verschil in kleur en tekening zien. Ik heb ze af en toe in de hand genomen om het uiterlijk te vergelijken. Maar ja, het waren mijn eerste roodoorbuulbuuls ooit. Het opblazen van de aarsveren bracht geen helderheid. Wegen evenmin. Aan de geluiden ('zang') hoorde ik wel verschil maar wanneer er zes bij elkaar zitten met allemaal dezelfde kleur vaste voertring wie 'zingt' dan? Ik heb niet graag kleurringen om de poten van mijn vogels. In een beplante volière vergroten meer ringen om de poten de kans dat ze met die ring ergens achter blijven hangen. Ten slotte maar veren opgestuurd naar Veendam. Resultaat: 5 mannen en 1 pop. Vroeg in het jaar van 2016 kon

ik in Limburg twee roodoorbuulbuul poppen kopen met DNA-certificaat. Vogels met Duitse ringen van 2015. Van de prijs schrok ik; twee keer zoveel dan wat ik bij andere kwekers op de keukentafel moest leggen. Voor mij is er na deze ervaringen maar één methode om kweekparen van jonge roodoorbuulbuuls samen te stellen; vogels kopen met gesloten 3,5 mm ringen en met bijbehorend geslachtcertificaat. Nu ik er zeker van ben, weet ik van mijn volwassen koppel welke de man en welke vogel de pop is. De rode onderstaart kleur van de volwassen man is iets dieper van tint en groter van omvang dan bij de pop. Mijn man lijkt wat forser dan de pop, de kuif parrmantiger en dieper zwart en het 'rode oortje' is bij de man net wat sprekender. Er bestaan verschillende ondersoorten. Ik weet niet welke ondersoort of mengvorm ik heb. (Op het soms zo geprezen internet las ik dat roodoorbuulbuuls op de stuit een rode kleur hebben. Mijn volwassen roodoorbuulbuuls hebben rode onderstaart

dekveren. Zijn er roodoorbuulbuuls met rode stuit?) Zoals geschreven, bij jonge roodoorbuulbuuls van enkele maanden oud zie ik nauwelijks verschil in kleur, tekening, lichaamsgrootte of grootte en kleur van de kuif. Ook niet wanneer de jongen het nest verlaten. Bij het wege zijn jonge vogels nagenoeg even zwaar. In verband met de beplante volière waarin mijn roodoorbuulbuuls zitten – een volière die ik qua beplanting graag zo fris mogelijk wil houden – heb ik na elke kweekronde de goed zelfstandige jongen na enkele weken overgedragen. Roodoorbuulbuuls eten graag bessen en fruit. Dat is te merken aan de ontlasting. Daarom ik probeer het aantal van deze vogels in mijn volière binnen de perken te houden.

### Voeding

Bij de aanschaf van roodoorbuulbuuls heb ik steeds vragen gesteld over de voeding en gekeken wat er werkelijk 'op tafel' stond. Bij de een ontdekte ik universeelvoer in de voerbak en een stuk

De





Jonge vogels, 11 dagen oud, op de dag van uitvliegen



Elf dagen oud; ringmaat 3.5 is perfect; voor de zekerheid afgeplakt met een pleister

sele

appel op een plankje met een spijker. Alles op de grond. Bij de ander zag ik nette voedertafels met een keur aan universeelvoerders. En met een assortiment fruit, bessen, druiven, rozijnen en krenten dat in een luxe fruitmand niet zou misstaan. Bij mij komen de roodoorbuulbuuls niet graag op de voliërbodem. Hooguit struinen ze daar wat rond wanneer ik levende of ontdooidie diepvriesinsecten tussen de beplanting heb gestrooid. Ik voer in enkele voederhuisjes op ongeveer 1,5 m. hoogte en op verschillende plaatsen zodat er keuze in voederplaats is.

Voor mij geldt het principe de vogelvoeding zo eenvoudig mogelijk te houden. Ik wil vogels kweken zonder medicijnen, zonder een flesje of een potje met zus of zo. Want als medicijnen en die speciale producten echt werken, leg je misschien het probleem bij een ander die de vogels overneemt.

Ik heb mijn roodoorbuulbuuls Nutribird F16 en Nutribird Uni Komplet van Versele Laga gegeven. Het meest eten ze van F16; Uni Komplet wordt door de shamalijsters, witte kwikstaarten en veldleeuweriken gegeten. F16 is basisvoeding die aangevuld wordt met fruit zoals zoetzure appel (Elstar heeft de voorkeur van mijn buulbuuls), 'n schijf kiwi, 'n halve sinaasappel, 'n aardbei, soms een klein stukje banaan. In het najaar lijsterbessen, vuurdoornbessen, witte en blauwe druiven uit eigen tuin. (Sinds de sterke afname van het aantal merels blijven druiven sinds enkele jaren wel aan de druivenstokken hangen.) Buiten de kweektijd geef

ik de roodoorbuulbuuls regelmatig levende of ontdooidie diepvriesinsecten die ik ruim bepoeder met Gistocal. In de kweektijd krijgen ze meerdere keren per dag kleine hoeveelheden insecten waarbij levende voederdieren de voorkeur van de buulbuuls hebben. Waarom Gistocal? Meelwormen, pinkies, buffalowormen, in stukjes geknipte wasmotlarven en larven van de soldatenvlieg (*Hermetia illucens*) zijn niet rijk aan calcium. Het zijn insecten zonder skelet. Gistocal vangt het tekort aan calcium en andere mineralen op. Er zijn andere preparaten (poeders) met hetzelfde effect. Daarmee heb ik echter geen ervaring.

#### Voeding in de kweektijd

In de beplante buitenvoliëre zaten in 2016 behalve roodoorbuulbuuls ook witte kwikstaarten en veldleeuweriken. In 2017 ook een koppel shamalijsters. De shama's zijn vòòr de kweekperiode van 2018 verhuisd. In 2018 ook geelgorzen en Europese appelvinken. Stuk voor stuk exotische en Europese vogels die verlekkerd zijn op dierlijk voedsel. Ook al hebben ze geen jongen. Heb ik tijdens de kweek in 2016, 2017 en 2018 handenvol insecten gevoerd om 32 roodoorbuulbuuls (van één kweekkoppel) zelfstandig te krijgen? Welnee! In mijn situatie zit de clou in het meerdere keren per dag dierlijk voedsel geven. Steeds kleine hoeveelheden en op verschillende plaatsen. Voor de roodoorbuulbuuls in een plat bakje niet ver van het nest en iets boven de grond zodat de veldleeuweriken zich niet in één keer vol eten. Voor de witte kwikstaarten en de veldleeuweriken op de

bodem tussen de beplanting en voor de Europese appelvinken in gaten in een boomstronk. Shamalijsters zijn slimmer en zien beter dan alle andere vogels in deze voliëre. De shama's zag ik overal van de insecten snoepen. Minder leuk was dat shama's ook jonge veldleeuweriken rauw lusten.

#### Kweek

Mijn eerste kweekjaar met de roodoorbuulbuul was 2016: drie nesten met telkens drie eieren en drie jongen (acht jongen overgehouden). 2017 Ging iets beter met vier nesten met in totaal negen jongen over. 2018 Was mijn record: vijf nesten en vijftien zelfstandige jongen. Er was één legsel bij met vier eieren en vier jongen. Let wel, alles van één en hetzelfde kweekkoppel uit 2015.

Het allereerste jaar maakten de roodoorbuulbuuls een napvormig nest in een hoog opgehangen kapelletje. Alle andere elf nesten bouwden de buulbuuls op 1,5 m. hoogte in een ijzereen geraamte begroeid met klimop. Daarin had ik een traliekorfje met kokosvezel binnennest bevestigd. Nadeel was dat ik mijn handen nauwelijks in de nestkom kon steken om de jongen er uit te halen om ze te ringen. Met een ijzerzaag en snoeischaar heb ik de nestplaats een beetje toegankelijker voor mij gemaakt. De pop keerde bij de volgende rondes gewoon op datzelfde nest terug. Rodoorbuulbuuls houden het nest schoon. De witte veerschilfers die in het nest achterbleven heb ik steeds verwijderd en de nestkom heel licht 'afgebroken'. Telkens opnieuw knapte de pop het nest op met kokosvezel.

De /

Balts heb ik af en toe gezien. Ik vermoed dat de roodoorbuulbuul pop na het leggen van het tweede ei begint te broeden. Dertien dagen daarna komen de jongen uit het ei. Roodoorbuulbuul jongen verlaten op de elfde dag het nest. Ze verschuilen zich in de beplanting en stuntelen wat door de volière wanneer ze ergens van schrikken of zich opgejaagd voelen. Ze kunnen als muisevogels aan het gaasdak van de volière hangen.

Mij is opgevallen dat de oudervogels in deze periode veel luidruchtiger zijn en via geluiden contact houden met de uitgevlogen jongen. Vergelijk het met merelouders in de tuin die roepend contact houden met de jongen die zich ergens verschuilen. Ouders en jongen van verschillende kweekrondes verdroegen elkaar in mijn volière probleemloos.

Van andere vogels ben ik gewend dat de broedende poppen zich zó op het nest installeren dat hun 'gezicht' bijna altijd gericht is op een snelle vluchtweg en dat ze kunnen zien wat er in de omgeving gebeurt. De meeste vogels zitten zó te broeden dat ze bij de minste onraad direct het nest kunnen verlaten. Voor mijn gevoel zit de roodoorbuulbuul pop vaak 'achterstevoren' in het nest. De staart steekt richting 'nestingang' en zijn opvallend gekleurde en getekende kop 'verbergt' deze buulbuul in het groen waarin het nest zich bevindt. De pop verlaat slinks het nest aan de wat dichter begroeide achterzijde. Instinctmatig en uit veiligheid tegen nestrovers?

#### Geluid, beweging en gedrag

In de voortplantingstijd zijn mijn roodoorbuulbuuls luidruchtiger en drukker. Met hangende vleugels, gespreide staart en een flink opgerichte kuif probeert de man indruk te maken op de pop. De zang vind ik meer lijken op een contactroep. Wel aangenaam om te horen.

Na drie jaren kweken met roodoorbuulbuuls denk ik te kunnen vaststellen dat het vogels zijn die het best passen in een wat ruimer en beplant verblijf. De eerste jongen werden bij mij steeds in april geboren en de laatste half augustus. Keurig in overeenstemming met ons voorjaar en onze zomer.

Schuw zijn roodoorbuulbuuls niet, wel achterdochtig en tegelijkertijd nieuwsgierig. Ga ik zonder (levend) voer de volière in dan zoeken ze toch alles af of ik insecten of fruit gegeven heb. Ze wennen snel aan hun verzorger. Zomer en winter zitten mijn buulbuuls in een 'koude' volière waarin ze beschutting kunnen vinden regen en wind. Hoewel, wanneer het niet echt koud is en zachtjes regent dan zoeken deze vogels juist de regen op. Baden? Als het kan meerdere keren per dag!

Ruïen is geen probleem. De grote slag- en staartpenen vind ik meestal in september/oktober. Voorjaarsruï is mij niet opgevallen. Je hebt wel eens vogelsoorten die veel aandacht en inzicht van de vogelkweker verlangen. Mijn prima koppel roodoorbuulbuuls verlangt dat niet. Ze willen wel regelmaat. Voor mijn gevoel zijn het sterke, ideale volièrevogels met mooie kleuren en een fraai getekende kop met kuif. Een aantrekkelijke verschijning met geluid dat goed aan te horen is. <

## Tentoonstellen?

**E**rvaring met het tentoonstellen van roodoorbuulbuuls heb ik niet omdat ik steeds alleen het ouderkoppel (met ringen van een ander) aangehouden heb. Deze vogels moeten gebracht moeten worden in kleine kistkooien. Het vraagprogramma van de NBvV vermeldt specifiek de uit India, Myanmar en delen van Thailand voorkomende ondersoort *Pycnonotus jocosus emeria*. Roodoorbuulbuuls kunnen in de NBvV-groep 13.011 en de groep 17.003 ingeschreven worden volgens het huidige vraagprogramma voor 2015-2019. De acht andere ondersoorten van de roodoorbuulbuul staan niet in het vraagprogramma. Ik weet niet welke ondersoort van de roodoorbuulbuul ik aangeschaft heb. Is het een mengvorm van enkele ondersoorten?

## Stemmen op de AV (ook voor verspreide leden)

**E**erder heeft het bestuur besloten om de Algemene Vergadering (AV) te verplaatsen van mei naar zaterdag 28 september 2019. De vergadering vindt plaats in gebouw De Aker te Putten. Belangrijk voor alle leden van de NBvV is het om te weten hoe er gestemd kan worden voor de verschillende voorstellen die aan de orde zullen zijn. Gebruikelijk was dat dit gebeurde op de voorafgaande districtsvergadering (DV). Deze hebben inmiddels in het voorjaar al plaatsgevonden en de DV in het najaar komt te laat. Vandaar een afwijkende procedure die er als volgt uitziet:

In de eerste helft van juni worden aan de secretarissen van de afdelingen en het district verzonden de agenda van de AV, het vastgestelde beleidsplan plus het stemformulier voor de bestuursverkiezing en voorstellen. Vervolgens organiseert iedere afdeling een verkiezing en mailt de secretaris de uitslag daarvan aan het districtsbestuur. Uiterlijk 31 augustus!

Het districtsbestuur stelt een stemcommissie samen, die de uitslag doorgeeft aan het Bondsbureau. Uiterlijk 10 september! Voor alle duidelijkheid: ook verspreide leden kunnen stemmen op de AV. Zij worden opgeroepen hun stem uit te brengen met behulp van het stemformulier op de site van de bond ([www.nbvv.nl](http://www.nbvv.nl)) en te mailen aan het Bondsbureau.

*Uiterlijk 31 augustus!*

*O.Bijlsma*





Agaat eumo wit dominant,  
foto A.v.Mingeroot

# De eumo

## KLEURKANARIES

Tekst en foto's HENK BRANJE

**D**e eumo bestaat al tientallen jaren maar heeft nog steeds geen grote populariteit kunnen behalen in ons land

De eumomutant verscheen in de jaren tachtig in de stam agaatkanaries van de heer Van Haaff uit Nederland en heette toen in eerste instantie 'van Haaf mutant'. Enkele jaren later werd door keurmeester Sjra Janssen uit Belfeld de huidige naam 'eumo' geïntroduceerd. Het is een kleurslag die zéker gefokt wordt in Nederland, zij het niet in grote aantallen.

### Wat doet de eumofactor?

De mutatie vermindert de ontwikkeling van de phaeomelanine voor ongeveer 90% maar ook de eumelanine wordt iets verminderd en dat in de vier basiskleuren zwart, bruin, agaat en isabel. Een gevolg van het verminderen van de hoeveelheid pigment is dat de oogkleur in meer of mindere mate gedepigmenteerd wordt. Bij sommige eumo's valt de rode oogkleur heel sterk op maar bij andere, met name vogels met veel donker pigment zoals de zwart eumo, veel minder. De eumo lijkt wat op de satinet, maar bij satinet wordt de vorming van het zwarte eumelanine belet. De eumo is de enige mutatie met rode ogen waar er tóch nog aanmaak is van zwarte eumelanine. De terugdringing van pigment

komt ook tot uiting in een opleking van de hoorndelen. De eumo wordt erkend in het zwart, bruin en agaat in combinatie met de drie grondkleuren met of zonder de ivoorfactor.

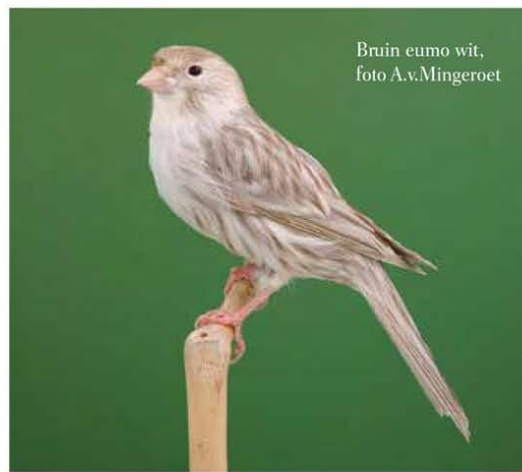
In de slagpennen van de eumo bevindt het pigment zich, door de afwezigheid van phaeomelanine, langs de schacht, maar minder geconcentreerd dan bij de topaas; de schacht is slechts zeer matig gepigmenteerd, enigszins vergelijkbaar met de schacht bij de topaas. Een groot verschil met de topaas is dat de eumo geen kleurloze omzomingen van de vleugel- en staartpennen heeft. Dat kun je goed zien bij de duimvleugeltjes die bij de topazen een duidelijk kleurloze omzoming laten zien.

De /

osel



Zwart eumo geel intensief,  
foto H.Branje



Bruin eumo wit,  
foto A.v.Mingeroot



Bruin eumo geel intensief,  
foto H.Branje

sel

### Kweek

De eumo factor vererft recessief en onafhankelijk. Dat betekent dat beide partners ofwel vol eumo ofwel vererfend moeten zijn wil je jonge eumo's fokken.

De eumo veroorzaakt een vermindering van de ontwikkeling van eumelanine en phaeomelanine. Door telkens een volle eumo aan een volle eumo te koppelen loop je grote kans dat de diepte van het pigment minder wordt. Je paart immers twee vogels aan elkaar die beide 'gereduceerde pigmenten' hebben aan elkaar. Doorgaans koppelen de liefhebbers een volle eumo aan een fokzuivere klassieke partner. Alle jongen zullen split zijn voor eumo en van de klassieke

partner extra 'verf uit het verpotje' gekregen hebben. Het jaar daarna worden de split vogels gekoppeld aan een volle eumo.

### Zwart eumo

De zwart eumo heeft een goed getekende, brede en ononderbroken bestreping die mooi in lijn ligt. Een en ander in combinatie met een zuivere grondkleur. De grondkleur is, afhankelijk van de lipochroomkleur licht gemelaniseerd, zijnde een mengeling van lipochroom met phaeomelanine. Op de rug mag echter geen phaeomelanine te zien zijn. Een eumo uit de zwartreeks bezit zodoende een grondkleur die neigt naar die van een klassieke agaats, maar nog iets helderder.

Door de werking van de pigment reducerende eumofactor zal de bestreping wat smaller zijn dan bij een klassieke zwarte.

De kleur van de slag- en staartpennen is grijszwart (antraciet); er mag geen sprake zijn van melanineverlies aan het uiteinde van de pennen. Het pigment begint meteen achter de bovensnavel; de flanken moeten een zeer duidelijk pigmentbestreping laten zien.

Ten gevolge van de sterke reductie van de phaeomelanine zullen de poten, de bek en de nagels vleeskleurig zijn. De ogen zijn donker rood.

>

De



### Bruin eumo

Bij de bruin eumo is de bruine eumelaninekleur gereduceerd. De vogel heeft een goed getekende brede, ononderbroken bestreping met goed zichtbare flanken. Het pigment begint vlak achter de snavel.

De grondkleur is zuiver licht beige zonder sporen van phaeomelanine. Door de reductie van het melaninebezit en de beletting van het phaeomelanine komt de grondkleur lichter tot uiting dan bij de overeenkomende klassieke kleuren.

De kleur van de slag- en staartpenen is donker beige; er mag geen sprake zijn van melanineverlies aan het uiteinde van de veren. De poten, de bek en de nagels zijn bijna vleeskleurig. De ogen zijn donkerrood maar wél als rood herkenbaar.

### Agaat eumo

Door de werking van twee pigment reducerende factoren, namelijk de agaafactor én de eumofactor bezit de agaat eumo een grijze pigmentbestreping; er mag geen sprake zijn van melanineverlies aan het uiteinde van de veren.

De kleur van het pigment mag niet te zwart zijn en evenmin te licht grijs. Zoals elke agaat moet de agaat eumo een fijne en korte, scherp afgetekende bestreping hebben op een



Agaat eumo wit recessief,  
foto J.v.d.Maelen



Agaat eumo wit recessief,  
foto J.v.d.Maelen

zuivere grondkleur. Deze grondkleur is licht gemelaniseerd, zijnde een combinatie van lipochroomkleur en phaeomelanine zónder dat er zichtbaar phaeomelanine kan worden waargenomen. Een agaat eumo heeft een grondkleur die lichter is dan die van de klassieke agaat en die neigt naar die van een isabel, maar nog iets helderder. Gestreefd wordt naar een maximum aan contrast op het rugdek.

De poten, de snavel en de nagels zijn vleeskleurig. De ogen zijn rood gekleurd; ze mogen niet donker zijn; dit wordt bestraft onder de rubriek melanine.

### Isabel eumo

De isabel eumo is niet erkend als tentoonstellingsvogel. Een vergissing die bij de kweek van eumo's niet mag gebeuren is om zeer licht gekleurde pigmentvogels aan elkaar te paren in de hoop hieruit licht getekende vogels te bekomen met een zeer heldere rode oogkleur. Wat we hieruit bekomen zijn vogels met beige slagpenen die soms ook nog wit omzoomd zijn. En zoals u weet wordt dit bij eumo als foutief ervaren.

### Kweek

De eumo vererft recessief en onafhankelijk tegenover een niet-eumo. De toe te passen paringen zijn dezelfde als voor een phaeo, opaal, topaas en onyx. De aan te raden paringen zijn:

- Intensieve eumo man x pop split voor eumo
- Man split voor eumo x eumo pop.
- Het is beter om een pop in te zetten die split is voor eumo; een dergelijke vogel heeft zwarte ogen en zal dus gemakkelijker haar jongen grootbrengen. Bij de keuze van de kweekvogels moet uiteraard ook rekening gehouden worden met de grootte, de vorm, de pigmentatie.
- Om goed getekende eumo's te kunnen fokken is het goed om prima getekende kweekvogels te gebruiken met een grote helderheid op de rug (heldere grondkleur en duidelijke rugtekening). Er wordt soms beweerd dat een eumo als een satinet moet zijn wat zonder meer een foutieve gedachte is. Vergeet niet dat bij de satinet de zwarte eumelanine en de phaeomelanine in hun ontwikkeling belet worden. Het is dus onnodig om satinetvogels te brengen in de zwart- en in de agaatreeks om de eenvoudige reden dat hier de eumelaninetekening verdwenen is. <



# VOGELVRIENDEN Kunrade

## Waar een kleine vereniging toch groot in kan zijn !

Het wedstrijdseizoen in weer voorbij en we kunnen terugkijken op een zeer geslaagde tijd. Onze eigen internationale vogeltentoonstelling was een groot succes. Dit jaar was onze tentoonstelling voor het eerst in 52 jaar op onze nieuwe locatie Op der Platz in Klimmen waar we heel hartelijk zijn ontvangen. We hadden inschrijvers van over de grens en van midden Limburg en natuurlijk inzenders vanuit de regio. Door de goede mond op mond-op-mond-reclame zagen we een groei in het aantal inzenders.

Een goed georganiseerde show neerzetten is natuurlijk heel veel werk, zoals alle verenigingen weten.

Met de mooie prijzen voor het klassemment zijn we meestal wel een paar maanden bezig.

Tot nu toe hebben we iedere inzender kunnen belonen voor zijn/haar deelname aan onze tentoonstelling met een mooie prijs van de klassemmentstafel. Dit kan natuurlijk alleen maar door de bedrijven die ons sponsoren; zonder hen zou dit allemaal niet mogelijk zijn. Meestal beginnen we in januari al met

het aanschrijven en benaderen van bedrijven met de vraag of ze ons kunnen helpen dit alles tot een groot succes te maken.

Ook onze tombola was wederom een succes; de prijzen varieerden van speelgoed, huishoudelijke artikelen, gereedschap en natuurlijk onze fantastische boodschappenmanden.

Om alles zo goed mogelijk te organiseren worden niet alleen leden van de vereniging ingezet om te helpen ( sommigen nemen een week vakantie om te helpen ), maar ook hun echtgenotes, zonen, dochters en schoonzonen worden opgeroepen om een handje te komen helpen. Zeker met opbouwen en afbreken kunnen we wel een paar jongeren gebruiken om ons te helpen met het zware werk.

## Veel hulp

Wat veel inzenders waarderen is de hulp bij het inbrengen van de vogels en het uitgeven van de vogels. Meestal hebben we een paar man klaar staan om zeker de ouderen en anderen die hulp kunnen gebruiken, te helpen met het dragen en in- en uitpakken van de vogels wanneer ze de vogels komen brengen en opha-

len; ook is het fijn dat er hulp is om ze naar de auto's te dragen. Zo blijft het ook voor de wat oudere leden mogelijk om deel te nemen aan een tentoonstelling.

We proberen met iedere inzender een praatje te maken en hun onderdeel te laten uitmaken van de gezellige tentoonstelling. Want een gezellige groep is het bij De Vogelvrienden Kunrade zeker !

Wanneer alle vogels op zondag weer opgehaald zijn, hebben de mensen van het gemeenschapshuis Op der Platz al het eten voor ons klaarstaan zodat we alleen maar hoeven aan te schuiven. Daarna wordt er gezamenlijk opgeruimd en bespreken we de voorgaande dagen. Achteraf kunnen we zeggen, wat was het fantastisch !

We hadden een zeer gezellige groep keurmeesters voor de keuring. Deze keurden voor ons 653 vogels, die door 46 inzender bij ons samengebracht werden in het zuidelijke puntje in Limburg.

*Vogelvrienden Kunrade*



Het houden en kweken van



Prachtig mannetje Foto R.Kleine

# De Geelgors

**De geelgors is een van de Europese vogels die als eerste in de volière gehouden mocht worden, maar toch is het niet zo'n populaire voliere vogel geworden als bijvoorbeeld de sijs en de putter.** Tekst: RENÉ KLEINE

**D**ie mindere populariteit heeft natuurlijk te maken met het feit dat er geen mutaties van de vogel aanwezig zijn in de liefhebberij en ook vraagt de kweek toch een klein beetje meer aandacht dan die van de gemiddelde Europese vogel, maar moeilijk is het kweken met de geelgors zeker niet.

Zelf heb ik altijd een zwak voor de 'klassieke Europese soorten' die als eerste in de volière gehouden mochten worden. Ik weet nog heel goed dat ik toen ik een jaar of 15 was voor het eerst geelgorzen probeerde te kweken. Dit koppel bestond uit een jonge pop en een overjarige man van een jaar of zeven oud. Deze man was prachtig geel en zong werkelijk de hele dag. Ik weet nog goed dat ik de koning te rijk was toen ik voor

het eerst jongen bij had dit koppel. Helaas was mijn kennis van voeding en de benodigde vitaminen en mineralen toen nog niet zo als nu, en dacht ik dat het wel goed zou komen met een paar meelwormen en wat vismaden. Het resultaat was bedroevend, allemaal jongen met vergroeide poten en er kwam er uiteindelijk geen één gezond jong op stok.

Een paar jaar geleden begon het toch weer te kriebelen om nog eens een paar geelgorzen aan te schaffen. Sindsdien houd ik weer een koppel geelgorzen in een geplante volière van 5x4x3m (LxBxH). Deze volière is geheel open en het dak bestaat uit kunststofgaas met daarover heen een laag wit schaduwoek tegen de ergste warmte en als bescherming tegen roofvogels zoals

de sperwer. In een hoek van de volière is een overdekt gedeelte van 2,5 x 1 meter waar de vogels gevoerd worden en ook diverse slaapgelegenheden zijn aangebracht. De volière is beplant met Koreaanse dennen (prikken niet), varens, olifantengras, coniferen, klimop en kamperfoelie. Daarnaast laat ik veel onkruid zijn gang gaan in de volière waardoor het een mooie begroeiende bedoening is in de zomer, wat de jonge vogels veel beschutting biedt. De geelgorzen zijn bij mij totaal niet agressief tegen andere vogels. Gemiddeld kweek ik met drie of vier koppels vogels in deze volière en nog nooit hebben de geelgorzen andere volièrebewoners het leven zuur gemaakt. Wel kregen ze vorig jaar zelf behoorlijk op hun kop van een koppel blauwborsten. Dit jaar zaten er ook een paar wildkleur sijen in de volière, en ik dacht dat zo'n geel gekleurde sijs nog wel eens een probleem kon worden voor de geelgors, maar ze kijken hier nog niet naar om. De geelgors kan nog wel wat schuw zijn in de volière, maar dit verdwijnt wel wanneer ze beter gewend raken aan hun verzorger.

Dit jaar ben ik van start gegaan met een jong koppel van 2017. Dit koppel had ik bewust opnieuw opgezet zodat ik een jonge man van 2017 kon aanhouden om dit jaar nog weer mee naar de tentoonstelling te kunnen. Een geelgors man

wordt namelijk elk jaar mooier. Zo zijn eerste jaars vogels nog niet echt geel te noemen, maar worden ze mooier gelang ze ouder worden. Ik heb wel eens een geelgors man gehad van zeven jaar oud, die bijna helemaal geel was op de kop, borst en flanken.

Het koppel deelde de volière dit jaar met een trio kleine putters en een koppel sijzen. De geelgorzen zaten de hele winter buiten in de volière. De vogels hebben totaal geen last van koud weer en ook hoeven de vogels eigenlijk nooit preventief behandeld te worden tegen coccidiose of andere ziektes. Dit maakt de geelgors een ideale vogel om in een open (biotoop) volière te houden.

### De kweek

De geelgors begint zoals de meeste Europese vogels ongeveer eind april met de nestbouw. Dit jaar begon mijn man vanaf half april volop te zingen en uit ervaring weet ik dat het dan niet lang meer duurt voordat de pop begint met het bouwen van het nest. Dit duurde dan ook niet lang en vanaf 25 april zag ik de pop regelmatig met nestmateriaal rondvliegen. Het eerste nest bouwde de pop in een goudvinkkappeltje op ongeveer 50 cm boven de grond. Dit kappeltje had ik speciaal voor de geelgorzen tussen de beplanting opgehangen. Het nest bestond vooral uit kokosvezel en is in verhouding met andere vogels vrij diep en groot. Op 29 april werd het eerste ei gelegd, en op 3 mei startte de pop met broeden op vijf eieren.

Gezien de conditie van de man twijfelde ik niet of de eieren bevrucht zouden zijn, en bij mij de dagelijkse nestcontrole op 15 mei lagen er vier mooie donzige jongen in het nest. Het vijfde ei of jong heb ik nooit terug gevonden. Nu kwam het er op aan om de vogels van voldoende levend voer te voorzien. De geelgors eet het grootste gedeelte van het jaar vooral zaden, maar is in de kweektijd een echte insectener. Geelgorzen hebben ook geen krop zoals de meeste zaadeters en voeren de insecten rechtstreeks vanuit de snavel en de jongen slikken deze gelijk door waarna de insecten in de maag van de jonge vogels verdwijnen. Ik was voorbereid op de jonge geelgorzen en had daarom enkele weken daarvoor al een fruitvliegkweek opgestart. Kort

samengevat bestaat dit uit een tweetal emmers waar ik drie cm fruitvlieg-substraat in doe (aangelengd met water) en een paar stukken banaan. Hier bovenop komen een paar flinke handen houtwol te liggen en ik doe een bakje gekochte fruitvliegen in deze emmers. Dan dek ik de emmers af met een oud wit t-shirt en een postbode elastiek. Na ongeveer 10 dagen krioelt het in de emmers van de fruitvlieg larven en na ongeveer 18 dagen zitten de emmers vol fruitvliegen en blijft dit maar door kweken. Regelmatig doe ik er dan nog wat stukken banaan bij in en soms kan je zo'n emmer wel zes weken in de volière laten staan. Daarnaast kregen de vogels nog mini meelwormen, levende buffalowormen en pinky's en buffalo's uit de vriezer. Alle levende insecten worden 24 uur vóór het voeren op een vitaminerijke voeding gezet en daarna nog rijkelijk bepoederd met Avis Cibus insectenstrooipoeder. De diepvries insecten spoel goed ik af onder de kraan en daarna gaat er ook een flinke laag insectenstrooipoeder over heen zodat er echt een laagje om de insecten heen kleeft. Dit alles wordt minimaal twee keer per dag vers gevoerd, en bij warm weer voer ik zo mogelijk zelfs drie of vier keer verse insecten.

De eerste ronde voerde dit jaar eigenlijk alleen de pop de jongen en heb ik de man nooit zien mee voeren. Hier verbaasde ik me wel enigszins over, want meestal voert de man direct flink mee wanneer er jongen zijn, maar deze man had daar duidelijk geen zin in. Wel zong

hij vlak boven het nest de hele dag zijn hoogste lied van s'ochtends vroeg tot s'avonds laat. Jonge geelgorzen groeien ontzettend snel en na vier dagen kon ik de jongen dan ook al ringen met 2,9 mm, wat nog prima ging. De jongen zagen er bij het ringen mooi en gezond uit en ook de ontlasting zat keurig in een vliesje.

De jongen werden ontzettend goed gevoerd door de pop en groeiden als kool. Omdat geelgorzen zo snel voeren is een juiste voeding essentieel voor een goede ontwikkeling van de jongen. Omdat hun lichaam zo snel groeit is het van belang dat de voeding voldoende vitaminen en mineralen bevat om deze groei bij te kunnen houden. Zo krijgen de meelwormen en Buffalo wormen veel calcium in hun voeding zodat dit ook in de jonge vogels terecht komt. Daarnaast heb ik de jongen in het nest regelmatig eens wat handopfok voeding toegediend met een spuitje en een kropnaald, om ze nog net even wat extra power mee te



Prachtig nestje jongen. Foto R.Kleine



De

sel



geven tijdens de groei. Hieraan voegde ik af en toe ook nog wat vitamine AD3 toe, om de calciumopname in de vogels te bevorderen. Hierdoor voorkom je afwijkingen zoals vergroeiende poten. Dit probleem kom ik regelmatig tegen bij kwekers van insectenede vogels en is vrijwel altijd te wijten aan een te eenzijdige voeding en tekort aan Calcium en vitamine A en D3.

Na twaalf dagen verlieten de jongen op 26 mei het nest. De eerste dagen verschuilen de jongen zich tussen de beplanting en zag ik er af en toe eentje tegen het gaas aan fladderen. Na zo'n vijf dagen na het uitvliegen zag ik de jonge vogels steeds meer en toen ik s'avonds na mijn werk een keer vier jongen tegelijk op één stok zag zitten wist ik dat ze het alle vier gered hadden. Na ongeveer 14 dagen eten de jonge vogels zelfstandig en toen heb ik ze gelijk uit de volière gevangen om de ouders rustig aan een volgende ronde te kunnen laten beginnen. De volgende ronde liet niet lang op zich wachten en 10 juni had de pop het eerste ei alweer gelegd. Ditmaal was er een nest op de grond gebouwd tussen de varens. Helaas verliep dit nest niet zo voorspoedig als het eerste nest. Toen de pop een week zat te broeden kreeg ik s'nachts bezoek van een uil op de volière en heeft de pop helaas haar nest verlaten. De volgende ochtend is de pop niet teruggegaan naar het nest, waarschijnlijk omdat zij al aanvoelde dat de eieren waren afgestorven. Deze pech hoort helaas soms ook bij de hobby.

Na deze mislukte ronde begon de pop gelijk weer aan een nieuw nest. Dit nest had ik een beetje gemist want ik had de pop niet met nestmateriaal zien slepen. Toen ik eind juni wat aan het schoonmaken en snoeien was in de volière schoot de pop ineens vlak voor mijn neus uit een kerstboom van het nest, en ja hoor, een prachtig vrijstaand nest met vier eieren. Omdat ik niet precies wist wanneer de pop was gaan broeden keek ik elke dag even bij het nest, en 4 juli lagen hier weer vier prachtige jongen in. Deze ronde is eigenlijk identiek verlopen aan de eerste ronde, alleen voerde de man nu opeens wel mee vanaf de eerste dag.



Net uitgevlogen Foto R.Kleine

Op 16 juli zijn deze jongen ook gezond en wel uitgevlogen en zijn op het moment van schrijven bijna zelfstandig.

#### Africhten van de jongen

Jonge geelgorzen zijn na het uitvliegen meestal vrij schuwe vogels, vooral wanneer ze in een grote beplante volière geboren zijn. Zelf probeer ik altijd ook een aantal geelgorzen af te richten voor de show en met een beetje liefde en aandacht zijn ook de jonge geelgorzen uit een grote volière echt wel tam te krijgen.

Wanneer de jonge geelgorzen zelfstandig zijn vang ik ze uit de volière en zet ik ze per nest (dus met vier of vijf vogels) in een vluchtje van ongeveer 2 meter om rustig uit te kunnen ruilen. Dagelijks krijgen de geelgorzen naast hun zaad en eivoer nog een portie pinky's en bufalo's met insectenstrooipoeder waar ik ook nog wat Tagetes poeder aan toevoeg voor de kleur van de vogels. In de vlucht staat de hele dag door badwater ter beschikking wat ik twee keer per dag ververs. Regelmatig geef ik ook wat onkruiden zoals vogelmuur, zuring en bijvoet aan de geelgorzen; hier wordt ook dankbaar gebruik van gemaakt. In deze vluchten ruilen de geelgorzen meestal zonder problemen door, zonder te beschadigen. Na de rui zul je zien dat de geelgorzen al een stuk rustiger zijn dan toen ze in de vlucht geplaatst werden. Wanneer de vogels begin september helemaal doorgeruid zijn zoek ik de mooiste mannen en poppen uit voor de show en plaats deze dan per vogel in een broedkooi van 60x50x40 cm. Mijn



Net uitgevlogen Foto R.Kleine

showvogels blijven eigenlijk het hele wedstrijd seizoen in deze kooien zitten. Ook aan deze kooien hang ik dagelijks een badhuisje waar de geelgorzen dankbaar gebruik van maken.

Als de vogels na twee weken aan de broedkooien gewend zijn plaats ik ze af en toe een of twee dagen in een tentoonstellingskooi. In deze tentoonstellingskooi is een plastic kapje aangebracht tegen het beschadigen. Na zo'n drie weken doe ik de vogels steeds vaker in de tentoonstellingskooi en na een paar weken zul je zien dat de vogels er aan gewend zijn. Ook met een paar meelwormen kun je heel wat vertrouwen kweken bij je geelgorzen. Zelf geef ik aan de showvogels zo vaak mogelijk wat lekkers wanneer ik bij ze kom en hiermee win je ook het vertrouwen van je vogels. Meestal is het dan ongeveer half oktober en heb je je vogels precies op tijd voor de shows afgericht.

#### Resumée

De geelgors is voor mij een ideale vogel om in een gemengde beplante volière te kweken. De vogels zijn niet bijzonder agressief en kweken over het algemeen erg goed en zijn ontzettend sterk. Waar rekening mee gehouden dient te worden is dat de geelgors in de kweektijd een echte insecteneter is. De kweek valt of staat dan meestal ook met het juiste aanbod van kwalitatief goede insecten. Met acht gezonde jongen van de geelgors op stok ben ik ontzettend tevreden. Op naar de tentoonstellingen! <

De

osel



## BONDSMEDEDELINGEN MEI 2019

### VAN DE KEURMEESTERSVERENIGING

#### TROPISCHE VOGELS EN PARKIETEN

D. Brökking uit Hengelo (OV) is ook bevoegd tot het keuren van standaard grasparkieten.

#### DISTRICT LIMBURG

Jack Verstappen was onlangs 60 jaar lid van de Gevederde Vriend en van de Bond. Hij werd op de jaarlijkse brunch door de districtbestuurders Pierre Stijnen en Ger Souren in het zonnetje gezet. Dit mede vanwege al zijn verdiensten voor de vereniging, humor en al het werk wat hij verricht heeft.



Op 28 april jl. werd bij Onze Zangers uit Roermond Dhr. P. Evers gehuldigd vanwege zijn 60-jarig jubileum. Dhr. G. Souren heeft als districtsbestuurslid van Limburg Dhr. Evers de speld van de NBvV uitgereikt. Tevens ontving hij een oorkonde.

#### DISTRICT OVERIJSEL

Op de ledenvergadering dinsdag 23 april 2019 van vogelvereniging "de Goudvink" (W 40) Westenholte-Zwolle werd Pieter v.d. Hooven



gehuldigd i.v.m. zijn 50 jarig jubileum en kreeg hij de jubileumspeld onder applaus van de leden opgespeld door de voorzitter B.J. Erdsieck. Pieter heeft in het verleden binnen de Goudvink ook aantal bestuursfuncties bekleed, o.a. was hij secretaris van 1984 t/m 1989 en ringencommissaris van 1994 t/m 2013 en is al een aantal jaren lid van verdienste. Ook is hij



altijd bereid om een lezing te verzorgen binnen de vereniging met prachtige plaatjes en een goed verhaal. Verder is Pieter alom bekend door zijn fotografie van vogels en als keurmeester.

#### DISTRICT NOORD-HOLLAND

Tijdens de voorjaarsvergadering van het district Noord-Holland werd Sjoerd Munniksma (die daar als afgevaardigde van het hoofdbestuur aanwezig was) in het zonnetje gezet. Districtsvoorzitter Ruud Kok reikte Sjoerd de Districtsprijs 2018 uit die hem op een eerder moment was toegekend. De uitreiking toen kon niet plaats vinden omdat Sjoerd te druk was met zijn werkzaamheden voor de Mondial 2019. Bij de uitreiking sprak Ruud Kok zijn waardering uit voor al hetgeen Sjoerd in diverse bestuursfuncties binnen de NBvV voor de vogelsport heeft





betekend en nog betekent. Na een aantal jaren secretaris te zijn geweest van Huygen Fauna Heerhugowaard (H55) en ook het voorzitterschap van het District Noord-Holland te hebben vervuld werd Sjoerd gevraagd zitting te nemen in het hoofdbestuur. Zijn grootste krachttoer in deze functie is wel zijn bijdrage in de organisatie van Mondial 2019 geweest. Ook de vrouw van Sjoerd is altijd nauw betrokken geweest bij zijn werkzaamheden als hoofdbestuurder. Zo was zij altijd een vaste en gewaardeerde kracht voor de administratie op de keurdag van de Nederlandse Kampioenschappen en was zij tijdens de openingsdagen een van de gastvrouwen. Nu Sjoerd heeft besloten een punt te zetten achter zijn inspanningen voor de bond heeft het



Districtsbestuur gemeend zijn erkenning voor alles wat Sjoerd voor de vogelsport heeft betekend uit te spreken door hem de Districtsprijs 2018 toe te kennen.

Tijdens de jaarvergadering van Streker Vogelvrienden (L17) te Lutjebroek werd Cor Stap wegens zijn 50-jarig lidmaatschap van de bond gehuldigd door voorzitter Ruud Kok en kreeg hij de bij het jubileum behorende speld uitgereikt. Cor Stap heeft tot vorig jaar heel wat jaartjes als materiaalcommissaris in het bestuur van Streker Vogelvrienden gezeten, is een trouwe inzender en helper bij de afdelingstoonstelling en ook een trouw bezoeker van de verenigingsactiviteiten.

Dhr. Ap Dijkhuis van Vogelvereniging Vogelvreugd uit Beverwijk (voorzitter, penningmeester, secretaris) werd mede vanwege zijn verdiensten voor de vereniging benoemd tot Lid in de Orde van Oranje Nassau. Hij ontving de bijbehorende versierselen uit handen van burgemeester Smit.

#### JUBILARISSEN 25 JAAR:

**P. Rottgers**, afd. Emmen (E24); **P. Davelaar**, afd. Voorthuizen (V32); **F. Oor en G. de Wit**, afd. Lutjebroek (L17); **R. den Dubbelden** en **B. Mol**, afd. Roosendaal 4 (R19); **D. Beekman**, afd. Westenholtte (W40); **J. Lucas**, afd. Ens (E19).

#### JUBILARISSEN 40 JAAR:

**A.G.M. Schalkx**, afd. Emmen (E24); **W.F.J.M. Loogman**, afd. Voorthuizen (V32); **E. Bakker**, afd. Lutjebroek (L17); **J. Dekker**, afd. Westenholtte (W40).

#### JUBILARISSEN 50 JAAR:

**E.H. Duits**, afd. Voorthuizen (V32); **C. Stap**, afd. Lutjebroek (L17); **P. v.d. Hooven**, afd. Westenholtte (W40).

#### JUBILARISSEN 60 JAAR:

**J. Verstappen**, afd. Reuver 2 (432); **P. Evers**, afd. Roermond (R38).

#### OVERLEDENEN

G. Schulte uit Ootmarsum was mede-oprichter, ere lid en oud-voorzitter van V.V. "Ootmarsum", afd. Ootmarsum (O34); T. Verhoeven uit Nuland was bestuurslid van V.V. "Zang en Kleur", afd. Geffen (G36); H.J. van Zwam uit Velp was oud-voorzitter en ere lid van V.V. "De Gevleugelde Vrienden", afd. Velp (341).

**C. Vosters**, Hapert (H71); **E.W. Willemsen**, Ochten (O02); **J. Peemen**, Etten Leur (W04); **J. Peemen**, Etten Leur (H17); **Mevr. A. van Vuuren**, Didam (311); **S. de Deugd**, Zwijndrecht (Z04); **J. Makkinga**, Rijssden (R06); **J. Duvigneau**, Veldhoven (H51); **W. van Kollenburg**, Udenhout (U07); **J.P. de Vries**, Oldekerk (G17); **L. Apol**, Amsterdam (A01); **H. te Lintelo**, Haaksbergen (319); **W. J. Swart**, Assendelft (W13).

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, B. Bosch, H. Branje, A. Castermans, R. van Dijk, A. Gort, P. Hagenaars, 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. van Mingerot, A.P.F. van Niel, P. Ooijen, C. van Oosterhout, J. Perdon, H. van Seggelen, R. Steenbakkers, H. Suichies, W.A. Tolman, P.v.d. Tuin, J. Wijnhoven, H. Wouwenaar, K. Zegelaar.

**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: albertzomer1958@outlook.com

**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: j.vanbennekom@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:** Matthijs Slagter, tel. 050-230 81 03, E-mail: m.r.slagter@hotmail.com

**Overijssel:** Harry Oude Vrielink, tel. 0546-622818, E-mail: Yurley2@kpnmail.nl

**Gelderland:** Wim Theloesen, tel. 0481-375789, E-mail: wim.theloesen@gmail.com

**Utrecht:** Ronald van der Putten, tel. 06-22399614, E-mail: rvanderputten@ziggo.nl

**Noord Holland:** Ruud Kck, 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: jburm.1@kpnmail.nl

**Oost Noord-Brabant:** Peter Verkuijlen, tel. 073-5324778, E-mail: pverkuij@xs4all.nl

**Limburg:** Jan Geenen, tel. 06-48097029, E-mail: j.geenen@home.nl

**Voorzitter keurmeestersvereniging**

Willem Smit, tel. 06-13782511, E-mail: wsmi63@icloud.com

**Voorzitter vereniging speciaalclubs**

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

*Gelieve 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 Ede, 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**

Erik 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, Schaeppmanlaan 9, 4641 BX Ossendrecht, tel. 0164-674433, E-mail: gerard-verhaegen@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, Dahliaveld 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

**Zebrevinken, Japanse meeuwen en hun bastaarden:** Francis Kriesels, Bilderdijkstraat 18, 3202 AE, Spijkenisse, E-mail: francis.kriesels@xs4all.nl

**Tropische vogels en hun bastaarden, duiven en kwartels:** Pieter van den Hooven, Violonweg 8, 8042 AR Zwolle, E-mail: pieter.hooven@gmail.com

**Vruchten-en insecteneters:** Rick van Groningen, tel. 06-34200301, E-mail: vangroningenrick@gmail.com

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

**SPECIALCLUBS**

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 / pomtjepom@hotmail.com

**Parkieten Speciaalclub**

Frans Broeren: 0165-327156 / 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**

Harry Lutjboer: 06-37437924 / secretaris@sngn.nl

**Vorm-en postuurkanaries**

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

**Speciaalclub Postuurkanaries**

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

**Nederlandse Zebrevinken 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

**Speciaalclub Exoten/Parkieten**

H. Rens: 06-33788007 / info@specialclub.nl

**Nederlandse Kleurkanarie Club**

Marga van Eerden: 010-4834226 / nkc-ledenservice@hetnet.nl

**Speciaalclub Kleurkanaries**

Sjaak Verkoeljen: 06-14168732 / info@specialclubkleur.nl

**Speciaalclub Zangkanaries NZHU**

P.C. Hagenaars: 06-10474218 / piethagenaars@outlook.com

**Speciaalclub L.S.H. Harzers**

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

**Speciaalclub Waterslagers "De Nachtegaal"**

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

**Speciaalclub Kleurkanarie Noord-Nederland**

Erik Fulsman: 0516-520013 / bestuur@specialclubkleurkanarie.nl

**Nederlandse Speciaalclub Mozaïek Kanaries**

H.H.J.S. van der Kolk: 06-50526912 / http://nederlandse-specialclub-mozaiek-kanaries.nl/

**Spanish Timbrado Society**

Matthew Sprangers: 06-12887765 / timbradosociety@gmail.com

De Vogel





## “Zo hebben we het altijd gedaan...”

**In de Muppetshow** (Google: Muppets) gaven Waldorf en Statler vanaf het balkon in hun theater altijd een negatief commentaar op alles wat anders was dan ze gewend waren. Niets was goed, en vooral mocht er niks veranderen aan wat ze gewend waren. Geen noviteiten, geen verrassingen, geen veranderingen of aanpassingen...

Overall en van alle tijden zijn mensen van mening dat je alleen vooruit boert door aan te passen of juist alles bij het oude te laten. Een juiste keuze maken is lastig, wetende dat een aanpassing niet door iedereen gewaardeerd zal worden, maar soms doet zich een kans voor die je niet mag laten lopen, soms is het noodzaak. Een aanpassing die het hoofdbestuur pas geleden heeft doorgevoerd, is de vernieuwde aanpak van het NK2020. Niet alleen willen we het showelement en de aantrekkelijkheid van het evenement voor een breder publiek versterken, maar ook hebben we samen met de Bondsraad besloten om het NK een week te vervroegen. We denken dat in de eerste week van januari meer mensen met kinderen naar de show komen, wetende dat in de vakanties veel mensen een uitje zoeken. Natuurlijk realiseren we ons dat een aantal tentoonstellingen die eind december gehouden worden dit niet zullen waarderen, maar het NK blijven organiseren met de gedachte: “Zo hebben we het altijd gedaan”, vinden we geen optie. Maar ook het hoofdbestuur en de Bondsraad moeten soms slikken. Al jaren klagen de liefhebbers van de zangkanaries dat het meedoen aan het NK eervol is voor de liefhebber, maar een ramp voor

het op zang houden van de vogels. Het NK duurt ruim een week en snel na de keuring raken de vogels hun zang kwijt en zijn daarmee waardeloos voor de zangwedstrijden die na het NK nog gehouden worden. Het voorstel om het NK voor de zang flink in tijd in te korten, is dan ook even stevig slikken voor ons, maar als dit de ultieme wens van de zang is, dan moet dat zijn kans krijgen. “Zo hebben we het altijd gedaan”, is dus geen optie. Natuurlijk is een verandering voor sommigen even slikken, maar geef het een kans. Tijdens het rondje districtsvergaderingen, zag ik vaak als toehoorder tijdens de discussies de tegenstellingen tussen “vernieuwers” en de “behoudenden” en ook zag ik dat de weegschaal toch vaak naar de tweede groep bewoog, want: “Zo hebben we het immers altijd al gedaan”

Een goed voorbeeld van hoe het anders kan is Drenthe. Jantinus Mulder zag als districtsvoorzitter in dat er dingen moesten veranderen in zijn laatste ambtstermijn. Samenwerken, was zijn devies. Sindsdien kent Drenthe een hele mooie Districtsshow, waarin een aantal verenigingen samen de organisatie in goede harmonie verzorgen. Er zijn inmiddels meer Drentse verenigingen die de koppen bij elkaar gestoken hebben om samen in een nieuw verband nieuwe initiatieven te ontplooiën. Dat zal vast niet zonder slag of stoot gegaan zijn en er zal ook vast wel een hard hoofd hebben moeten buigen. Jantinus is inmiddels afgezwaid, maar niet zonder een opvolger gezocht te hebben. En ook hierin was hij

Klaas Snijder  
bondsvoorzitter

### Verzamelband Onze Vogels



€ 12,50 per stuk

€ 15,00 voor  
2 exemplaren

Bedragen zijn inclusief  
verzendkosten

Bestel nu via  
[shop.nbv.nl](http://shop.nbv.nl)

**ROPA BIRD**

**Houd uw vogel in topconditie!!!**

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

[www.ropastore.com](http://www.ropastore.com)  
info@ropastore.com 075 614 41 43

### NBvV USB Stick



Neem al uw gegevens  
mee op deze stick van  
16 GB.

€ 6,95  
(exc. verzendkosten)

Bestel nu via  
[shop.nbv.nl](http://shop.nbv.nl)

# Diamantvink

in bruine uitvoering

juni



**D**e diamantvink is één van de bekendste Australische prachtvinken. Gezien de importstop voor Australische prachtvinken in de zestiger jaren van de vorige eeuw wordt de diamantvink dus al meer dan 50 jaar met succes gekweekt. Dat succes zal zeker in het begin mede te danken zijn aan de inzet van Japanse meeuwen. En ook heden ten dage wordt daar nog wel gebruik van gemaakt. Gelukkig zijn er tegenwoordig voldoende vogels die zelf hun jongen prima groot brengen. En natuurlijk heeft zo'n natuurlijke gang van zaken zeker de voorkeur.

Als er veel met een vogelsoort wordt gekweekt wordt de kans dat er kleurafwijkingen ontstaan steeds groter. Ook bij de diamantvink zijn er in de loop van de tijd een aantal kleurmutilanten ontstaan. Eén van de eerste mutanten is de op het juni-nummer van onze kalender afgebeelde bruine diamantvink. Bij veel vogelsoorten zien we de bruinmutatie als één van de eerste afwijkingen optreden. Blijkbaar muteert het betreffende gen vrij gemakkelijk en ook bij de diamantvink is dat dus het geval geweest.

Deze bruinfactor vererft recessief en geslachtsgebonden. Dat wil zeggen alleen een man kan split zijn en een pop toont de bruine kleur direct.

### Bruinfactor

De bruinfactor verhindert een volledige oxydatie van het eumelanine. Hierdoor wordt het niet als zwart pigment afgezet in de bevedering, maar als bruin pigment. Betreft het veervelden met weinig pigment (dus grijze veervelden), dan worden deze veervelden lichter of donkerder beige al naar gelang de concentratie van het pigment. Gitzwarte veervelden met een hoge concentratie pigment worden bij een bruine vogel diep donkerbruin. Voor ons oog ziet dat er soms als zwart uit, maar zit zo'n vogel naast een normaal gekleurde dan is goed te zien dat de kleur niet diep zwart is, maar zwartbruin.

Wat betekent dat nu voor onze bruine diamantvink? De wildvorm heeft een rode stuit en snavel en een witte buik en keel. De bruinmutatie verandert

hier niets aan. Het pigment van de grijze kop- en dekkleur, en de zwarte borst- en flanktekening, verandert in bruin. De kop en het rug-vleugeldek veranderen van grijs naar lichtbruin/beige. De borstband en de ondergrond van de flanktekening veranderen van zwart naar donkerbruin/zwartbruin.

Voor de TT moet u vooral letten op de egaliteit van de kleur en de kleurdiepte van de tekening. De beige kop is altijd wat lichter dan het lichtbruine rugdek. De vleugelpennen zijn eigenlijk altijd een nuance lichter dan het rugdek. Toch zal gestreefd moeten worden naar zoveel mogelijk egaliteit van rug- en vleugeldek. De borstband en de ondergrond van de flanken moeten zo donker mogelijk bruin zijn. Bij veel bruine diamantvinken zijn die wat aan de lichte kant.

De getoonde vogel toont een goede beige kopkleur met een mooi bruin rugdek. Kleur van de pennen zou nog wat donkerder mogen, wat de egaliteit ten goede zou komen. De kleur van de borstband en flanken is al behoorlijk goed, maar zou nog wat meer zwartbruin mogen zijn.

Wat tekening betreft zouden de stippen nog wat regelmatig verdeeld kunnen zijn. Verder is de vogel in een prima conditie en toont een goed model. Hij lijkt ietsje zwaar in de buik te worden; mogelijk iets aan de vette kant, al is daar op de borst niets van te zien. Wel een punt om bij diamantvinken op te letten: ze worden makkelijk wat te zwaar. Dus niet te vet en teveel voedsel geven en zorgen voor voldoende bewegingsvrijheid.

sel

De