

Onze Vogels

maandblad van de Nederlandse Bond van Vogelliefhebbers

nummer 9 - september 2015



■ Rode kardinaal ■ Maskercini

42e Internationale Kleurkanarieshow
V.v.N.K. Geel

op zaterdag 7 en zondag 8 november 2015



Hier: Johan Van der Maaten

Brabantthal
Brabantlaan, 1 - 3001 Leuven-Heverlee

Met grote open verkoopklasse voor alle kleurkanaries: inschrijven verplicht

Meer informatie: www.vvnk.net of contacteer na 20:00 uur
Desiree Noël, Secretaris - Kapelleweg, 34 - 2230 Ramsel
Tel: +32(0)16 696778 - E-mail: desiree.noel@vvnk.net

In samenwerking met onze hoofdsponsors

Ndege - Birds and more - JH Heesakkers

VAN KEULEN KOOIEN

• BROEDKOOIEN • VERKOOPKOOIEN • ZIEKENKOOIEN • VOGELPOSTERS •

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



VAN KEULEN

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

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



vraag documentatie aan bij:

Gehu kooien
Transportweg 9
7442 CT Nijverdal
Telefoon 0548-616187
E-mail: gehukooien@gmail.com
Internet: www.gehu.nl

Vertegenwoordiger België
Vogelcentrum Huysmans
Turnhoutsebaan 195A
2480 Dessel
Telefoon: 0032(0)14-378140
GSM: 0032(0)475-554981



Vogelboekhandel J&J

Deze en vele andere titels
zijn te bestellen via:

www.vogelboekhandel.nl

Tel: 06 387 464 90



Psephotus
en hun kleurmutaties
C150 € 15,00



Rosella's
en hun kleurmutaties
C148 € 15,00



Neophema's
en hun kleurmutaties
C151 € 15,00



Australische Parkieten
en hun kleurmutaties
C149 € 15,00

Hele set nu
€ 50,00



- 04** De rode kardinaal **07** Ino-zebravink deel 2
- 10** Tentoonstellingsnieuws **11** Column voorzitter **12** Kweek met de grijskaplijster **14** De maskercini deel 1 **12** Paradijsvogels deel 2
- 20** Door de ogen van de keurmeester: het blauwfazantje
- 22** Vogels om ons heen: de hop **24** Column keurmeester
- 25** Jeugd in Gelderland **26** Leken en particulieren
- 28** Vreemde vogels in Ootmarsum **30** Nieuws keurmeestersvereniging
- 31** Bondsmededelingen **33** NBvV info **34** Kalenderartikel

Foto voorpagina: Jonge rode kardinalen van 21 dagen oud. Over de kweek met deze vogels vindt u in dit nummer een uitgebreid artikel van Dhr. Hans de Boer, tevens de maker van deze foto. **Foto:** Hans de Boer



NBvV



Uitgever: 'Onze Vogels' is het maandelijkse tijdschrift van de Nederlandse Bond van Vogelliefhebbers. Een organisatie van vogelliefhebbers met ca. 30.000 leden. De NBvV is opgericht in 1933. De totale oplage van 'Onze Vogels' bedraagt 32.000 exemplaren. Het tijdschrift wordt toegestuurd 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 € 39,- per jaar (bij automatische incasso – anders zijn € 2,50 extra administratiekosten verschuldigd).
Abonnementenprijzen: Nederland € 28,- (bij automatische incasso – anders zijn € 2,50 extra administratiekosten verschuldigd). België € 30,-. Priority

post naar alle andere landen € 92,-. Verspreid lid (buitenland: bovengenoemde bedragen met € 10,00 verhoging). 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@nbv.nl, website: www.nbv.nl
Bankrekeningen: ABN AMRO bank, IBAN: NL55ABNA046895262 (BIC: ABNANL2A) - ING bank IBAN: NL96INGB0001148324 (BIC: INGBNL2A) t.a.v. Ned. Bond van Vogelliefhebbers.
De NBvV staat ingeschreven in het verenigingsregister van de Kamer van Koophandel en Fabrieken te Breda onder nummer 40290824.
Redactie: Pieter van den Hooven (ingep), Jan de Binné (redactie en zaaglanier), Henk van der Wal (postuurlanier), Theo van Kullenburg (kleurlanier), Piet Oudendijken (eishredactie en knipsaaiers), John van der Jaar (Europese cultuurvogels), Hans van der Stroom (redactiecoördinatie en jeugd), Tekstcorrectie: Loek Bertens
Redactieadres: Bondsbureau NBvV t.a.v. redactie 'Onze Vogels', Postbus 74, 4600 AB Bergen op Zoom, Tel. 0164-235007 e-mail: hansvanderstroom@nbv.nl
Zakelijke advertenties: Tarieven en deadlines voor

zakelijke advertenties zijn te verkrijgen bij René van Loon, via het bondsbureau te Bergen op Zoom.
Verantwoordelijkheid: De Nederlandse Bond van Vogelliefhebbers is niet verantwoordelijk voor de gepubliceerde advertenties en kan 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 geluiden daarvan is zonder schriftelijke toestemming niet toegestaan.
Vernieuwing: Aad Koeleman, X-media Solutions, Doetinchem
Druk: Senefelder Misset B.V., Doetinchem
Het volgende nummer wordt ter post bezorgd in de tweede volle week van de volgende maand.
Betrouwelijk lidmaatschap: Afdelingsleden kunnen, indien gewenst, hun lidmaatschap betrouwen middels opzegging bij de vereniging waar zij lid zijn. Dit kan per kwartaal.
Verspreide leden kunnen hun jaarlidmaatschap telkensmaale per 31 december opzeggen via het Bondsbureau.

colofon



Twee mooie jongen van 24 dagen oud met al een kuif

De Rode Karda

Op mijn verlanglijstje van nog eens te houden vogels stond deze soort al lang bovenaan: de Rode Kardinaal. Een geweldige verschijning, de mooie rode man met zijn zwarte masker. De pop doet niet onder voor de man; kuif met een rode toef, rode pennen op de vleugeleinden en een olijkleurig bruin lijf. Wat ik niet wist is dat de man een geweldige zangvogel is, maar daar later meer over.

tekst en foto's: HANS DE BOER

De vogel is ongeveer 22 tot 23 cm van snavelpunt tot staartpunt met een gewicht van rond de 40 gram. Vrouwjes zijn over het algemeen iets minder groot maar dat is geen wetmatigheid. Er zijn ondersoorten met kleine verschillen in formaat en kleurintensiteit.

Op zoek

In het najaar van 2013 was het zover, Jack Evers (Vogelhandel De Bosruiter met de Rode Kardinaal in zijn logo) had een mooie Rode Kardinaal pop zitten. Vlak bij mijn woonplaats kon ik een man van 2010 kopen, volgens de verkoper was de pop overleden. Ik kocht de man voor een redelijke prijs maar kwam er pas thuis achter dat er toch iets aan mankeerde, een stijve achterteen aan de ringpoot. Misschien niet echt ernstig maar toch iets wat me tegenstond, toch besloot ik de man te houden.

Huisvesting en voeding

Als huisvesting kregen de vogels een

vluchtje van 2,5 x 2 x 1 meter (L-H-B). Beplant met een conifeer en een bamboeplant. Als bodembedekker schors en bosgrond op een betonnen vloer. In de winter is de volière geheel afgeschermd met plexiglas. In de zomer is de voorkant van de vlucht open. Kardinalen zijn winterhard maar goede beschutting tegen de wind en regen is wel belangrijk. Er zitten geen andere vogels bij de Rode kardinalen. Dit kan buiten de broedtijd wel maar als ze broeden wordt de man erg territoriaal. Omdat mijn ren niet al te groot is, hebben ze bij mij het rijk alleen. Rode kardinalen behoren tot de zaadeters maar eten alles wat ze tegen komen, ook in gevangenschap. Bij mij krijgen ze een driesterrenmenu, een zaadmengsel van Agapornidenzaad met kanariezaad, wildzangzaad en witzaad. Daarnaast een universeelvoer bestaande uit drie mengsels. Een deel is op vruchtenbasis, een deel op insectenbasis en een algemeen

mengsel met rivierkreeftjes. Dagelijks een paar meelwormen en wat appel. Vooral appel eten ze heel graag. Tijdens de kweek wordt het een heel ander verhaal, daarover meer in het kweekverslag. Uiteraard dagelijks schoon drinkwater in een drinkles en schoon badwater in een schaal op de bodem.

Eerste nest

Over Rode Kardinalen wordt gezegd dat ze moeilijker jongen grootbrengen dan Groene kardinalen, uit ervaring kan ik inmiddels zeggen dat het weinig uitmaakt of je gaat kweken met de Rode- of de Groene Kardinaal. De verzorging tijdens de kweek is gewoon intensief en je moet er veel tijd aan besteden. Indien je overdag geen tijd het om te voeren (als er jongen zijn) is het eigenlijk onbegonnen werk om jongen van de Rode- of de Groene Kardinaal groot te krijgen. Mijn koppel begon al half april (2014) met het bouwen van een nest in de



Maal *Cardinalis cardinalis*



conifeer, het aangeboden nestkastje lieten ze links liggen. Normaal beginnen Kardinalen in Nederlandse volières later, dus ik was verheugd. Met vooral gebleekt kokosvezel was de pop gedurende een week druk bezig een nest te bouwen, de man had weinig interesse en hielp niet echt mee bij de bouw. Nadat het nest klaar was legde de pop in vier dagen tijd 4 eieren en begon ze te broeden. Ik besloot ze niet te storen en heb gewoon de 12 dagen afgewacht. Na de twaalfde dag heb ik de eieren geschouwd en ze waren helaas allemaal

onbevucht. Vervolgens werd het nest in de conifeer gesloopt door de pop en gebeurde er ruim een maand niets meer. Halverwege juni begon de pop een nestje te bouwen in de traliestkast boven in de volière. Alleen wat conifertakjes tussen de tralies en een touwmandje als nest, verder had ik er niets aan gedaan. De pop bouwde een rommelig nest en begon weer te leggen. De man deed weer niet echt mee en zong ook zijn lied niet met overgave. Nadat het vierde ei was gelegd ging de pop mooi vast zitten broeden. Als ze het nest verliet nam de man haar plaats in, dit was hoopvol om te zien. Na een dag of zes heb ik de eieren geschouwd, helaas weer onbevucht.

Verkocht

Na twee maal een onbevucht legsel ga je toch wel ernstig twifelen aan de daadkracht van de man? Waarom niet aan die van de pop? De pop was actiever dan de man en zichtbaar broedrijp. Bij een bevriende kweker met ook een koppel Rode kardinalen zag ik de man naar hartenlust zingen en jagen achter de pop. Dit deed de man bij mij niet. Na drie weken had ik weer een nest met vier eieren en 6 dagen later was het alweer over, weer onbevucht! Tijd voor actie!! Of was het al te laat in het seizoen? Mijn man heb ik verkocht aan een



liefhebber die hem alleen voor de sier in de volière wilde en er geen kweekplannen mee had. Eerlijk zijn over de tekortkomingen van een vogel voorkomt gezeur. Dus heb ik aangegeven dat de man mijn pop niet bevruchtte en een stijve achterteen heeft. Ook heb ik de prijs een beetje aangepast en binnen een dag verkocht ik de man.

Nieuwe man

Maar waar vind je zo snel een andere man? Via internet en Vogelmarktplaats kwam ik uit bij vogelhandel De Boer in Bussum.

Thuisgekomen heb ik meteen de man in de vlucht bij de pop gezet. En wat volgde was een feest. De man begon te zingen en hield pas in september zijn snavel weer toen hij in de rui viel. De man ging direct achter de pop aan en bouwde mee aan een nest. Een dag later lag er een ei in en daar was ik niet blij mee, van een bevruchting kon nog geen sprake zijn. Er volgde nog drie eieren en die waren dan ook geen van allen bevrucht.

Succes

Het was inmiddels eind juli. De man bleef zingen, soms zelfs midden in de nacht. Er werden opnieuw eieren gelegd. En ...nu was het wel bingo! Alle vier de eieren bevrucht. Op



De pup zit de vierde keer op eieren

› woensdag 6 augustus kwamen de eerste twee eieren uit de dagen erna de andere twee. Blij met de geboorte van de vier jongen was de vraag hoe nu verder? Uiteraard had ik daar al over nagedacht en bij collega kwekers informatie ingewonnen. In mijn vriezer lagen diepvries buffolo's, pinkies, krekels en wasmotten. Ik had ook drie kisten met levende meelwormen staan om er voor te zorgen dat ik steeds voldoende witte meelwormen had om te voeren. De eerste dagen namen de ouders vooral buffalo's en pinkies tot zich. Na een dag of vier gingen vooral de meelwormen erin als koek. Belangrijk is dat de vogels meerder malen per dag vers voer aangeboden krijgen. Ik gaf om de drie tot vier uur een nieuw schaalje met voer, wat er dan nog lag gooide ik weg. Een schaal voor een hele dag volgooien werkt niet. De ouders laten het dan liggen en witte meelwormen verkleuren en verharden in een paar uur.

Uitvliegen

De jongen groeiden enorm snel en vlogen al na een dag of negen uit. Als je het verschil ziet tussen foto 7 en 8 zie je hoe snel de groei gaat. De jongen heb ik geringd op de 7e dag na uitkomst met een 4,3 mm ring. De groene ringen heb ik niet afgeplakt en de ouders hadden er geen enkele moeite mee. En inderdaad na 10 dagen vlogen de eerste twee jongen uit. De eerste bleef onderin de kooi zitten en de tweede op een takje in de bamboestruik. De overige twee bleven achter in het nest. Onderin de volière had ik een badschaal staan en ik twijfelde om deze weg te halen, hij was immers ondiep en verdrinken erin zag ik niet zo snel gebeuren. Dus liet ik het maar zo. Was ik maar wijzer geweest. Toen na twee

dagen het derde jong uitvlog kwam het in de schaal terecht, verdrong niet maar stierf aan onderkoeling. Heel jammer en volledig onnodig.

De net uitgevlogen jongen hebben nauwelijks bescherming van hun verpak omdat ze deze "jas" simpelweg nog lang niet compleet hebben. Bij het uitvliegen beschikken ze over vleugelbevedering, borst- en kop bevedering maar de rugbevedering is nog niet eens aanwezig.

Het vierde jong vloog uit toen het twaalf dagen oud was, je kon duidelijk zien dat het wat achter bleef bij de andere twee. In de maand augustus regende het onophoudelijk en het was koel. Het tweede jong bleef achter in de groei en op een ochtend toen het een dag of achttien was lag het dood onder in de volière. Jammer maar dat is de natuur en daar kan ik mij wel bij neerleggen. Jong 1 en 4 groeiden wel voorspoedig.

Wasmotten

Vanaf de dag van uitvliegen heb ik de vogels naast de flinke hoeveelheid witte meelwormen ook meer malen per dag geknipte diepvries wasmotten gegeven. Zowel de ouders als de jongen namen deze graag tot zich en het heeft geholpen de twee jongen zelfstandig te laten worden.

Vader bleef na het uitvliegen de jongen goed voeren terwijl de pop al na twee weken (na het uitkomen) aan een nieuw legsel begon. Toen de man na drie weken stopte met het voeren van de jongen heb ik de twee jongen bij de ouders weggehaald. Ik heb de jongen in een kooi van 120 x 40 x 40 cm geplaatst. Eén van de jongen kreeg het na een dag of twee slecht en hij vermagerde



Jongen van vijf dagen oud

zichtbaar dus heb ik die wat geholpen met een spuitje opfokvoer. Na dit twee dagen te hebben gedaan was het gevaar geweken. Inmiddels zijn de twee jongen geheel op kleur (januari 2015) en kun je dus zien dat het twee mannen zijn.

Agressief gedrag

Tijdens de kweek willen Rode Kardinaal mannen nogal eens agressief zijn tegenover de pop als de jongen net uitgekomen zijn. Bij mijn koppel heb ik daar geen last van gehad. Is de man wel agressief? Plaats deze dan in een grote kistkooi maar laat de kooi wel in de vlucht staan bij de pop. Als de jongen uitvliegen kan de man weer uit de kooi gelaten worden. Het vrijlaten van de man bij de uitgevlogen jongen en de pop moet je wel doen op een moment dat je het geheel goed kunt observeren.

Roodvoer?

Ook het behoud van de rode kleur is een onderwerp van discussie. Wel of geen rood voer, wel of geen kleurstof in het water tijdens de rui. Een goede vogelvriend van mij heeft een man die prachtig rood is en die krijgt geen enkel roodvoer of kleurstof. Mijn man is minder rood, daarom geef ik wat roodvoer door het zaad en universeel voer. Tijdens de rui kleur ik het drinkwater rood. Als je dit doet wel goed opletten dat je niet te ver gaat met het geven van rode kleurstof, een paarse Kardinaal is niet mooi.

Samenvattend

Rode kardinalen zijn een lust voor het oog in de volière. Als je alleen maar Rode kardinalen wilt verzorgen, neem dan een man, deze zal zingen en hij kan jaren voor plezier zorgen. Wij zijn er sterk voor om ook met ze te kweken. Je moet dan van tevoren goed weten of je tijd genoeg hebt voor de verzorging. De voerkosten zijn hoog. 1 nestje van twee jongen koste mij twee doosjes buffolo's, 1 doosje wasmotten, 1 doosje krekels en drie kisten meelwormen. Aan levend voer is dit ruim honderd euro. Ook dat moet men zich goed realiseren als je aan dit soort vogels begint. Maar de ervaring van het kweken van Rode Kardinalen neemt men mij nooit meer af. Vooral de intensieve verzorging tijdens de kweek vind ik heel erg leuk om te doen! <

De ino-zebravink

deel 2 – slot



Ino-poj

In 2004 kweekte Huub Janssen alleen ino grijze zebravink poppen. Dit wijst op een geslachtsgebonden en recessief vererving. Omdat de ino zebravink ook als volwassen zebravink nog zichtbaar lichter gekleurde ogen heeft wordt gedacht aan een mutatie van het geslachtsgebonden ino gen. Als dit het geval is dan bestaat er een meervoudige mutatie reeks, een mm-reeks, met de agaat mutatie en met de masker mutatie. De agaat mutatie wordt bij de zebravink bleekrug genoemd.

Tekst, foto's en tekeningen: BEREND BOSCH, 1981RDS.COM

› In 2004 kweekte Huub Janssen alleen ino grijze zebra-vink poppen. Dit wijst op een geslachtsgebonden en recessief vererving. Omdat de ino zebra-vink ook als volwassen zebra-vink nog zichtbaar lichter gekleurde ogen heeft wordt gedacht aan een mutatie van het geslachtsgebonden ino gen. Als dit het geval is dan bestaat er een meervoudige mutatie reeks, een mm-reeks, met de agaat mutatie en met de masker mutatie. De agaat mutatie wordt bij de zebra-vink bleekrug genoemd.

Het tweede kweekdoel voor 2005 is dan helder. Door op een verstandige wijze koppels samen te stellen wordt gezocht naar de mogelijk mm-reeks: agaat-masker-ino.

Ik paarde in 2005 een masker grijze man aan een ino grijze pop. De uitkomst is in overeenstemming met wat je van een mm-reeks mag verwachten. De dochters zijn masker grijs. De zonen masker grijs en split voor ino. Het uiterlijk van de masker grijze zonen is iets lichter van kleur. Deze zonen geven gepaard aan een grijze pop later als homozygoot te herkennen masker grijze en ino grijze dochters.

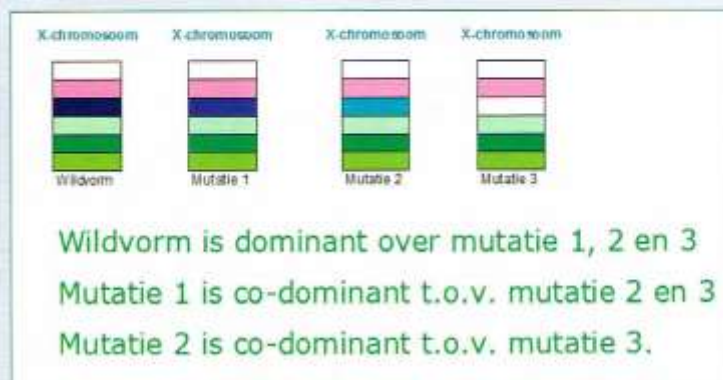
Meervoudige Mutatie Reeks

Genotypisch zijn de jonge masker grijze mannen op één chromosoom van het geslachtschromosomen paar in het bezit van een gemuteerd masker gen En op het andere chromosoom van een gemuteerd ino gen. Bij mm-reksen blijkt dat er onderling een (co-)dominante volgorde van vererving is. Je zou kunnen zeggen dat de mutatie in de reeks die het dichtst bij de wildvorm ligt recessief vereeft ten opzichte van de wildvorm. Ook laat deze mutant een dominant gedrag laat zien ten opzichte van de sterker werkende mutaties. Bij een mm-reeks agaat-masker-ino van de zebra-vink is het overzicht van (co-)dominantie te gebruiken – zie schema 1.

In dit overzicht is de wildvorm als donkerblauw waarneembaar en zorgt de agaat-, de masker en de ino mutatie, voor een steeds lichter gekleurd gen.

Wie kweekt met vogels uit dergelijke mm-reksen kan genotypisch verschillend samengestelde zonen kweken.

Schema 1



Uiterlijk, fenotypisch, zijn deze verschillen vaak kleiner dan gedacht. Het overzicht in schema 2 laat deze verschillen zien. In dit overzicht staat mutatie 1 voor agaat (bleekrug), mutatie 2 voor masker en mutatie 3 voor ino.

Een tweede koppeling

Ook paarde ik een Italiaanse ino grijze man aan een masker grijze pop. Door deze man werd me duidelijk waarom de discussie binnen de Italiaanse Zebra-vinken Club nog niet was opgedroogd. Deze man bleek een zeer lichte masker grijze te zijn en split voor ino. Het verschil van tekeningkleur, het grauwe bij de ino grijs en het beigegrijs bij een lichte masker grijze kwam hierbij naar voren. Dit verschil wordt verderop in dit artikel uitgelegd. Deze vogels verdwenen uit kweek. Door het zeer geringe kleurverschil van een zeer lichte masker grijze en een echte ino grijze was voor mij duidelijk dat er alles aan gedaan moet worden om de ino grijze zebra-vinken homozygoot te kweken. Dus gebruik nooit maskers- of bleekrug grijze als partner voor ino zebra-vinken. De kenmerkende grauwe tekeningkleur zal door het combineren met masker grijs verdwijnen. Niet doen dus.

Waar zorgt de ino mutatie voor:
















Omdat de ino mutatie onderdeel uitmaakt van het meervoudig gemuteerde geslachtgebonden ino gen is het gevolg van de mutatie duidelijk. Hier is inmiddels veel onderzoek naar gedaan. De ino mutatie reduceert nagenoeg al het melanine. Zowel het zwarte eumela-

nine als het roodbruine phaeomelanine wordt nagenoeg volledig gereduceerd. De ino mutatie is beter in staat het zwarte eumelanine te reduceren dan het roodbruine phaeomelanine, hierdoor blijven de wangvlekken- en flankkleur als bleek oranjebruin herkenbaar. Bij de aanmaak van zwart eumelanine is niet ieder staafje eumelanine pigment maximaal van kwaliteit. Een beperkt aantal staafjes heeft een wat andere vorm en het uitkleuren naar zwart is niet optimaal. Er ontstaat bij de zebra-vink daardoor een beperkt aantal bruine eumelanine pigmentkorrels in de bevedering met een beige bruine kleur. Bij de mm-reeks agaat-masker-ino blijkt het bruine eumelanine niet of nauwelijks te veranderen. De ino mutatie bezit dan ook nagenoeg dezelfde hoeveelheid bruin eumelanine als de wildkleur. Het is juist dit restje bruine eumelanine dat zichtbaar blijft in de normaal zwart-gekleurde tekeningonderdelen van een zebra-vink. Dus de snavelstreep, oogstreep, zebra-tekening, borststreep, broektekening en donkere staartblokken zijn grauwe bij de ino grijze zebra-vink.

De kleur van de ino grijze zebra-vink

De rug- en vleugeldekkeur kleur van de ino grijze zebra-vink is te vergelijken met een masker grijze zebra-vink die de roomkleur mist. Wat overblijft, is een nagenoeg wit rugdek. Doordat er een minimale hoeveelheid bruin eumelanine in de bevedering achterblijft, is de dekkleur wit met een heel vage eigenlijk niet waarneembare beige waas.

Schema 2

X-chromosoom 1	X-chromosoom 2	Uiterlijk	Genetisch
		wildkleur	homozygoot
		wildkleur	split voor mutatie 1
		wildkleur	split voor mutatie 2
		mutatie 1	homozygoot
		mutatie 1 met invloed van mutatie 2	heterozygoot
		mutatie 1 met invloed van mutatie 3	heterozygoot
		mutatie 2	homozygoot
		mutatie 2 met invloed van mutatie 3	heterozygoot
		mutatie 3	homozygoot

Tijdens de verdere experimentele kweek is het goed vooral deze hoeveelheid bruin eumelanine verder op te voeren om onderscheidt met zowel de witte als de masker grijze kleur te realiseren. De oogkleur van de ino grijze zebra-vink is pruimrood.

De kleur van de wangen en flanken van de ino grijze zebra-vink

De kleurdiepte van de wangen en flanken wordt door de ino mutatie sterk gereduceerd, wat overblijft is een zeer bleke oranjebruine kleur.

Mutatie combinaties

Het mooie van zebra-vinken kweken is dat er heel veel kennis beschikbaar is. Erg veel kwekers weten goed wat er mogelijk is bij het combineren van mutaties. Wie bijvoorbeeld een kijkje neemt op grote zebra-vinken shows in Nederland en België komt oneindig veel kleurslagen tegen. Het lijkt wel of zebra-vinken-kwekers altijd weer op zoek zijn naar de volgende fraaie combinatie. Het lijkt mij echter goed de combinaties met de ino mutatie niet al te voortvarend aan te pakken. De mm-reeks agaat-masker-ino geeft geen ino bleekrug of ino masker kleurslag te zien en zorgt dus niet voor een combinatie mogelijkheid.

Het is mogelijk om pigment reducerende mutaties als bijvoorbeeld witborst, pastel, agaat en wang te

combineren met ino. De kleurslagen die ontstaan voegen echter maar weinig toe. Een pastel ino grijs is niets anders dan een heel lichte ino grijs. Het rugdek en flanken zullen wit te noemen zijn. Bij de mannen zullen wang en flank nauwelijks meer in kleur te onderscheiden zijn. De conclusie is combineer de ino mutatie niet met pigment reducerende mutaties.

In Italië zijn enkele pogingen gedaan om de blackface- en zwartwang mutatie te combineren met ino. Ook nu weer zijn deze combinatie kleurslagen te realiseren. Maar de resultaten laten geen goed herkenbare kleurslag zien. Het zwarte eumelanine in bijvoorbeeld de buik van de blackface grijze wordt door de ino mutatie tot volledig te noemen gereduceerd. De resterende hoeveelheid bruine eumelanine blijft bij deze eerste pogingen onvoldoende zichtbaar te worden.

Wat op termijn mogelijk een goed herkenbare mutatiecombinatie zal blijken te zijn is de zwart-borst ino grijs. Wanneer wordt gestart met zwartborst grijze vogels die zeer sterkt uitvloeiende wangvlekken bezitten zal dit in de ino combinatie zeer waarschijnlijk ook zichtbaar zijn.

De meest aansprekende van alle combinaties met ino zal de ino bruin zijn. Omdat de bruin mutatie net als de ino mutatie gelegen is op het geslachts-

gebonden chromosoom is een crossing-over nodig tussen ino- en bruin mutatie. Deze crossing-over is niet af te dwingen door onze puringen. We zijn afhankelijk van de natuur. De ino- en bruin mutatie moeten op één en het zelfde chromosoom gemuteerd aanwezig zijn om zichtbaar te worden. Om dit te bereiken kunnen we alleen maar hopen dat natuur ons helpt. Wanneer een Ino grijze man wordt gepaard aan een bruine pop kweken we zonen die zowel split voor bruin als split voor ino zijn. Het probleem is echter dat de gemuteerde genen niet op het zelfde chromosoom van het chromosomenpaar liggen. Soms helpt ons de natuur dan inderdaad een handje. Bij de allereerste celdelingen na de bevruchting kunnen de aanwezige chromosomen van een chromosomenpaar breken en weer aan elkaar groeien. Als de natuur dit proces zonder fouten doorstaat wordt een zebra-vink geboren die de ino- en de bruin factor op één en het zelfde chromosoom bezit. Deze vogel herkennen we nog steeds als een grijze man is split voor ino en voor bruin. Zo'n zebra-vink wijkt in niets af van de andere grijze zonen van het koppel. Pas wanneer met zo'n crossing-over type man wordt gekweekt worden de crossing-over dochters geboren. Deze dochters dragen op het geslachtsgebonden chromosoom zowel het gemuteerde ino- als bruin gen. Het zijn dus uiterlijk zichtbare ino bruine poppen.

Aansprekend

Maar waarom is nu juist de ino bruine kleurslag zo aansprekend? Bekend is dat tijdens de pigment synthese de bruin mutatie eerder aangrijpt dan de melanine reducerende ino werking. Dit wil zeggen dat de zwart eumelanine korrels eerst een bruine kleur krijgen door de invloed van de bruine mutatie. Deze bruine eumelanine korrels hebben niet meer de oorspronkelijke staafvorm van het zwart eumelanine. Pas daarna doet de ino mutatie zijn werking. Het is juist het bruine eumelanine met een veranderde vorm van de pigmentstaaf waar de ino mutatie minder vat op heeft. De ino bruin zal dan ook meer bruin eumelanine pigment tonen dan de ino grijs. De grauwe ino kleur zal bij de ino bruin dan ook veel beter herkenbaar zijn. <



Tentoonstellingsnieuws *Nieuws COM*

Het bestuur van C.O.M. Nederland heeft besloten om met ingang van de komende Wereldtentoonstelling, die in januari 2016 in Porto wordt georganiseerd, alle ingezonden vogels tot en met de grootte van een Agapornis niet meer te vervoeren in transportkisten van hout of ander materiaal.

Dit betreffen dan zowel de transportkisten en kooitjes die eigendom zijn van C.O.M. Nederland als van transportkisten en kooitjes die eigendom zijn van de inzender. Alleen vogelsoorten die groter zijn dan een Agapornis worden in 2016 nog op de gebruikelijke wijze vervoerd. Deze maatregel wordt genomen om zowel ARBO technische redenen als in het kader van dierenwelzijn.

Als vervanger voor het van transport van kleine vogelsoorten is gekozen voor een kunststof transportkooitje met de afmetingen 14 cm hoog, 11 cm. breed en 20 cm diep. Dit kooitje is aan de achterzijde voorzien van twee kunststof bakjes waarin zaad en water kan worden aangebracht. Deze achterzijde sluit zodanig dat deze twee bakjes bereikbaar zijn zonder dat de vogel ontsnapt. In het transportkooitje is een zitstok aangebracht. De voorzijde is uitgevoerd in een kunststof front dat uit het transportkooitje kan worden geschoven om de vogel in het kooitje te plaatsen en is voorzien van ventilatieopeningen.

Het transportkooitje wordt oorspronkelijk geleverd door de Italiaanse firma ZGB, Via Verzelloni 14, 42015 Corregio (RE), Italië en heeft het typenummer A 244.

Uitgangspunt daarbij is dat de inzenders deze transportkooitjes zelf aanschaffen. COM Nederland schaft deze niet aan en stelt deze transportkooitjes dus niet beschikbaar. COM Nederland zorgt wel voor de benodigde transportrekken.

In het najaar zullen deze transportkooitjes leverbaar zijn o.a. via:
Wim van de Lustgraaf
Distelvink 19
3906 AM VEENENDAAL

Fa. Heesakkers
Kampweg 110a
5469 EX KELDONK



Europashow

Liefhebbers kunnen nog tot 30 september inschrijven voor deelname aan de Europashow in Metz. Wacht niet tot het laatst met uw opgave! Alle informatie is te vinden op onze website.



Geschoten???

Omdat ik tijdens zijn vakantie voor zijn vogels had gezorgd, vroeg Freek of ik samen met hem en onze echtgenotes een avondje op stap zouden gaan met een lekker stukje eten. Voor Freek en zijn vrouw is het zeker niet onbekend dat ik een paar voorkeur restaurantjes heb, waarvan een er eigenlijk een beetje boven uitsteekt. Maria die daar serveert is van Braziliaanse afkomst, een alleraardigste jonge dame. Op een of andere manier weet ze dat ik vogelliefhebber ben, maar ik heb al langer de indruk dat zij niet precies weet wat onze vogelliefhebberij nu eigenlijk inhoudt. Bij elk bezoek begroet ze mij dan ook altijd in de strekking van: "Hallo Henk, hoe is het met de vogels?" en steevast komt er dan een verhaal achteraan over haar broer die in Brazilië iets doet met wildbeheer of zo. Druk als ze met haar werk is, neemt ze nooit de tijd om eens wat uitgebreider te praten en ik krijg eigenlijk ook nooit de kans om haar eens wat meer over onze vogel hobby te vertellen.

De avond dat we met ons vieren naar het restaurantje gingen was Maria niet aanwezig, maar dat mocht de pret niet drukken. Freek vertelde volop over zijn vakantie in Portugal en hoe hij zijn best gedaan had om vogelhandelaren, en winkels op vogelgebied te vinden. Uiteraard was dat niet de invulling die Freek zijn vrouw in gedachten had, want haar voorkeur ging meer uit naar een safari in het binnenland, winkelcentra, wat culturele zaken

en natuurlijk genieten van de zon. Blijkbaar waren ze het samen toch eens geworden en eigenlijk had Freek de moed ook al een beetje opgegeven, omdat hij in de toeristische omgeving nagenoeg niets op vogelgebied kon ontdekken. "Zul je ook wat meer de bewoonde wereld in moeten trekken", besprak ik met Freek, omdat mijn inziens de zon en strandvakanties niet omgeven zijn met vogelliefhebbers. "Of een keer op vakantie naar Brazilië", grapte Freek zijn vrouw, en kun je vragen of Maria die hier werkt jou een beetje wegwijs kan maken. En als je het over de duivel hebt, trap je op zijn staart, want net op dat moment verscheen Maria bij ons aan tafel. Ze had geen dienst die avond, maar zoals wel vaker liep ze toch even binnen. "Hallo Henk" en wat terughoudend groette ze ook Freek en de dames. "Hallo Maria", verwelkomde ik haar en al wijzend naar Freek vertelde ik haar dat ook hij een verwoed vogelliefhebber is.

"Oh, dat is leuk", antwoordde Maria. "En gaat het goed met de vogels?", vroeg ze belangstellend. "Zeker", zei Freek, "we mogen niet mopperen". En bewijzend dat ze nog steeds niet weet waar wij als vogelliefhebber mee bezig vroeg ze heel serieus: "En hebben jullie er al veel geschoten dit jaar?" Onze lachbui rolde over de tafel en eenmaal bijgekomen hebben we Maria tot haar grote verbazing uitgelegd wat er wel gebeurt in onze vogel hobby. Tot volgende maand!

Henk van Hout
bondvoorzitter

ADVERTENTIES

7de Neophema studie dag / Kampioenschappen
2015

Zaterdag 17 oktober

Deze dag die bezocht wordt door liefhebbers uit heel Europa mag zeker niet worden gemist.

Tijdens deze dag worden presentaties, discussies en vogelbesprekingen verzorgd.

Naast dit alles is er gelegenheid om met medeliefhebbers ervaringen uit te wisselen

Leden en niet leden kunnen deelnemen aan de Kampioenschappen waar gestreden wordt om:
Kamp, Wildkaart in iedere soort en Kamp, Mutatie in iedere soort.
Daarboven ook nog Kamp, stammen en Kamp stellingen.

Jaarlijks groeit deze Kampioenschappen in het aantal deelnemers. We stellen het daarom op prijs, dat de vogels vooral ingeschreven worden. Dit bevordert een snelle verwerking tijdens het inkooien.

Dit alles wordt gehouden te:
Hilp Ten Halve
Kruisstraat 60
4707 BC Raasdijk, NB

Inscripfijstijl 1 euro per vogel voor niet leden, leden € 0,50.
Deelnemen aan de Birdshop halve helft € 12,00 euro per persoon.

inrijden vogels 9:00 tot 10:00 uur
zaal open vanaf 9:00 uur
start studie dag 10:00 uur
sluiting dag 16:00 uur

"Slimme vogels komen naar BirdShop Eindhoven"

1000m² winkel met alles op het gebied van vogels;

- Specialist in Italiaanse draadkooien
- Vogel in - en verkoop
- Vakmanschap en "MAATWERK" in voliërebouw!
- Een greep uit ons assortiment;
 - KOOIEN + VOLIËRES + VOLIËRE-ONDERDELEN + VOEGELVOEDERS + VITAMINES
 - BODEMVERBORING + KWEEKARTIKELLEN + DRINKLESIES + SUPPLEMENTEN
 - KLEURSTOFFEN + ONGEN-HOUD + VOERBAGES + FUREGAMEN + KIPPEN + ETC.
- Ook alles voor: + HONDEN + KATTEN + KNAAGDIEREN + VOSSEN + DUVEN

Of bezoek onze webshop www.birdshopeindhoven.nl

Onze winkel:
Hastelweg 79A | 5016 FK Eindhoven | T. 06 - 54 66 1480
www.birdshopeindhoven.nl | info@birdshopeindhoven.nl

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

BIRDSHOP
EINDHOVEN

Na het koude en winderige voorjaar van 2013 (koudste sinds 1962), begon de man grijskaplijster steeds vaker te zingen. Op 2 mei was een voerschaaltje bij de ingang van de buitenvolière leeggegooid, in dit schaalpje zit normaal GEO-korrels voor de lijsters. In het schaalpje zat nu wat modder maar ik dacht er niet bij na dat de lijsters dat wel eens konden doen. Ik had wel eens gelezen dat de vogels een plaats zoeken die zij geschikt vinden en dan niet meer naar een andere plek willen verhuizen.

tekst: JAN JOUKE POST

foto's: PIETER VAN DEN HOOVEN





Kweekverslag

Grijpskaplijster

Ik heb het schaalpje schoongemaakt en opnieuw gevuld met GEO-korrels. De volgende dag zag ik dat de pop grijpskaplijster met takjes naar het schaalpje ging en de korrels eruit werkte, dus heb ik ze vanaf dat moment maar hun gang laten gaan.

Op 9 mei lag het eerste ei in het schaalpje, een mooi groen ei met stippletjes net als bij de merel, alleen iets kleiner. 12 Mei lagen er 4 eieren en begon het broeden. Dit duurt ongeveer 12 dagen, uiteindelijk zijn er 5 eieren gelegd. Op 23 mei lag het eerste jong in het nest en de volgende dagen nog 3, het 5e ei was onbevruucht.

Aangezien ik nog nooit met deze vogels gekweekt had, wist ik dus ook niet met wat voor voer ze grootgebracht moesten worden, dus heb ik maar van alles gekocht; buffalo- en meelwormen, maden, pinky's, mixwormen, huiskrekels maat 2 en 4, wasmotlarven en moriowormen.

Ringen

Naar de buffalowormen werd niet omgekeken en de moriowormen waren nog veel te groot, de pinky's en maden werden wel goed gevoerd. De maden deed ik vooraf in koud water, dan leegt een made zijn darmen en is de ammoniak uit de maden. Ook de wasmotlarven en de huiskrekels 2 werden goed gevoerd net als later nummer 4.

Na 4 dagen heb ik geprobeerd te ringen met ringmaat 4,0. Bij drie van de vier ging dat prima alleen bij een was het pootje volgens mij te klein. Een dag later bleek dat dus ook zo te zijn, de ring was verwijderd. Een dag later nog eens geprobeerd en dat lukte nog maar net. Wat zijn de ouders fel,

ik moest zelfs "de sluis in vluchten" om het jong rustig te kunnen ringen, gelukkig gingen de ouders daarna direct weer over tot voeren.

Gevecht

Ondertussen werd het 1 juni en de jongen groeiden als kool. Toen ben ik ook moriowormen gaan voeren, die ik eerst doormidden knipte, en deze werden meteen als eerste gevoerd. Ik moest deze dag weg en om 16.00 uur was ik weer terug, tot mijn schrik waren de ouders aan het vechten en was de pop tot bloedens toe aan haar kop gepikt. Ze waren zelfs op het nest aan het vechten, zou dat komen omdat ik die ochtend met morio's begonnen ben? Ik heb geen idee. Ik heb toch de man maar uitgevangen en in een kleine volièrre in de sluis van het nachthok gedaan zodat de pop hem nog wel kan horen en zien.

Tevreden

De pop kan ook heel goed alleen de jongen groot krijgen en houdt ze warm. De rust was teruggekeerd en alles ging nu weer goed. De pop was zo rustig op haar nest dat de staartmeesjes en de azuurmeesjes ook wat levend voer meepikten uit de voerbakjes die aan het nest hangen. Dat zijn er ondertussen 2 bakjes omdat de jongen ook steeds meer voer vragen.

De jongen groeiden fantastisch en na 2,5 week vlogen ze uit. Wat je vliegen kan noemen, het is meer iets van sierlijk neerstorten. De pop bleef goed voeren en na nog een week of 2 a 3 waren de jongen zelfstandig. Ik ben ontzettend blij met dit resultaat zeker omdat dit de eerste keer was dat ik met deze soort heb gekweekt. ☺

Maskercini

Serinus capistratus

Tijdens het samenstellen van de soortbeschrijvingen en het bij elkaar sprokkelen van fotomateriaal voor de website van Serinus-Society in 2010, bleek dat er niet veel bekend is over de Maskercini. In de zoektocht naar goede bruikbare foto's waarbij we veel materiaal van natuurfotografen ter beschikking gesteld kregen, bleek deze soort maar sporadisch gefotografeerd. Ook in de literatuur wordt er weinig informatie gegeven.

tekst en foto's: ANDRÉ AUGUSTIJNEN, HULSIJ VERVEST & JOHN SANTEGOEDS

Daarom zullen we eerst maar eens beginnen met een korte beschrijving van de hoofdrolspeler zoals we die op de website van Serinus-Society hebben gepubliceerd. Deze beschrijving op de website is samengesteld uit de informatie die destijds in de verschillende publicaties over deze vogels in de natuur beschikbaar was. Graag vertel ik U in drie afleveringen wat meer over deze vogels. In het eerste deel een korte beschrijving van de Maskercini en de zoektocht om deze soort in bezit te krijgen. Deel twee zal gaan over de uitdaging om de Maskercini's de juiste leefomstandigheden te bieden. Deel drie zal de kweek van de Maskercini beschrijven.

Geografische verspreiding en biotoop

De Masker cini kan worden aangetroffen in delen van Zambia en Zaïre (centraal Afrika) evenals in diverse andere kleine gebieden in o.a. Angola. De Maskercini wordt waargenomen langs randen van altijd groene bossen en bij begroeiingen

langs water. Er wordt op de grond en in de aren van zaaddragende planten en bomen naar voedsel (grassen, halfrijp) gezocht. In de periode vanaf november tot en met mei worden de nesten met drie eieren gevonden. Deze voortplantingsperiode is afhankelijk van het gebied en de voedselvoorraad waarin deze vogels leven.

Grootte: 12 cm

Geslachtsonderscheid en ondersoorten

Het uiterlijke onderscheid tussen man en pop is zonder twijfel het zwarte masker dat alleen de man draagt. De pop is valier groen dan de man en kan borstbestreping tonen. De jongen zijn meer grijsgroen dan de pop en vooral op de borst meer bestrept. Het ras *Serinus capistratus hildegardea* is meer groengeel dan de nominaatvorm. De Masker cini kan verwisseld worden met de Diadeem cini of Kivu cini (*Serinus frontalis*) en in mindere mate Afrikaanse citroencini's (*Serinus citrinelloides* en *Serinus hypostictus*).

En dat was het dan wel zo'n beetje wat



er gevonden kan worden aan zinnvolle informatie. Maar dan weten we in ieder geval de meest globale weetjes over deze soort.

Internationale zoektocht

Vooraf door het feit dat er zo weinig gevonden kan worden over deze prachtige vogels, kwam er steeds meer het idee om deze vogels eens te mogen houden. Een zoektocht naar kwekers in Nederland, België en Duitsland leverde geen enkel bruikbaar contact op. Wel bleek dat er in ieder geval in België en Nederland er nog nooit een gere-



14 *Serinus capistratus*

gistreerd kweksucces is geweest. Het vinden van mensen die deze soort in bezit zouden hebben, werd zodoende al snel in de koelkast gezet. Door de contacten via Serinus-Society met kwekers in Oostenrijk, Italië, Spanje, Frankrijk en Griekenland bleek al vrij snel dat ook in die landen weinig succes te halen zou zijn. Uit Denemarken echter, kwam een reactie van een kweker. Hij had in het verleden een koppel van deze soort in bezit en daaruit één jong kunnen kweken. Helaas waren al deze vogels inmiddels gestorven en hij kon verder weinig info geven. Hij hield

deze vogels in de zomer in een buitenvluchtje waar ze op een wildzangmengeling met vooral kleine zaden gehouden werden. Het nest werd gemaakt van, voornamelijk, cocosvezel en grassen. Tijdens de kweek werd eivoer met pinkies verstrekt.

Strubbelingen

Dan komt er na een tijdje opeens een berichtje uit Portugal van een lid van Serinus-Society dat er een koppel *Serinus capistratus* wordt aangeboden..... Het koppel zit bij een Angolese vogeliefhebber die in Portugal

woont. Angola is een voormalige kolonie van Portugal en het verspreidingsgebied van de Maskercini's beslaat ook een gedeelte van Angola. Probleem is dat deze man geen Engels, Duits of Frans spreekt, alleen Portugees. En de vogels worden aangeboden door een kennis van de eigenaar die een soort van bemiddelende rol speelt. Gelukkig spreekt deze man wél (gebrekkig) Engels! De contactgegevens worden doorgegeven en er wordt contact gezocht met dezebemiddelaar. Enkele dagen later komt er een antwoord terug >

Kopstudie
maskercini



› met enkele foto's. Het lijken inderdaad Maskercini's te zijn en ze zien er perfect uit! Eerst doet de bemiddelaar zich zelf voor als kweker van deze vogels, maar al snel geeft hij dit spel op en bevestigt hij het verhaal over de Angoleese liefhebber, die blijkbaar nog enkele vogels van deze soort meer in bezit heeft. Hij wil wel vragen of deze man enkele vogels meer wil verkopen om zodoende een betere basis te hebben, voor het geval er een vogel weg zou vallen. Maar de communicatie verloopt haperend, niet alleen vanwege zijn gebrekkig Engels, maar ook vanwege het feit dat hij maar zo af en toe zijn mail beantwoordt. Gelukkig is er na enkele weken heen en weer mailen en bellen de toezegging dat de Angolese liefhebber 2-3 *Serinus capistratus* wil verkopen. Mooi. Nu moeten we de vogels nog naar Nederland zien te krijgen. Het is inmiddels half november 2012 en de beste optie lijkt om deze vogels naar de beurs in Reggio Emilia in Italië te krijgen. Deze beurs en tentoonstelling is een begrip in Europa, waar

elk jaar eind november, een enorm aantal vogels wordt aangeboden en waar vogelliefhebbers uit heel Europa elkaar ontmoeten. De bemiddelaar zal zelf niet naar Reggio Emilia gaan, maar een vriend van hem kan ze eventueel meenemen. Maar eerst moeten de gezondheids papieren in orde gemaakt worden. Dat geeft dan mooi de tijd om te zorgen dat er iemand deze vogels in Reggio in ontvangst neemt, omdat een bezoekje aan deze beurs helaas dat jaar niet op het programma staat. Een bevriende Franse kweker wil dat wel doen. Geregeld dus! Niet dus..... Na enkele dagen belt de bemiddelaar dat zijn vriend het risico niet aan wil om deze vogels van Portugal naar Italië te transporteren. Verdorie; wat nu! De eerst volgende gelegenheid blijkt "Hasselt" te zijn, waar in 2013 de COM wereldshow gehouden zal gaan worden. Er wordt een bevriend Nederlands COM bestuurslid gevraagd of hij uitkomst kan bieden. Door zijn bemiddeling kan er al snel contact gemaakt worden met één van de Portugese convoyeurs. Na wat heen en weer mailen wil hij de vogels wel meenemen naar

Hasselt. Probleem is dat hij in een compleet andere regio van Portugal woont dan waar de vogels zitten. Meer dan 600 kilometer rijden. Maar ook dit probleem kan worden opgelost zodat alles nu geregeld is; de vogels komen naar Hasselt. Niet dus..... De bemiddelaar wil liever de vogels met een bekende meesturen die als bezoeker naar Hasselt zal gaan. Alles wordt dus weer afgezegd bij de vriendelijke convoyeur. De bekende zal met een busje van Portugal naar Hasselt rijden waar hij op 26 januari graag om 08.30 uur de vogels af geeft, zodat hij om 09.00 uur naar binnen kan voor de verkoopafdeling van de show. Er moet dus nu iets geregeld worden zodat de vogels aangenomen kunnen worden. Gelukkig is een bevriende kweker uit België bereid de vogels aan te nemen. Afgesproken wordt dat er, wegens plaatsgebrek, slechts 1-1 zal worden gehouden, de Belgische kweker kan dan 1-2 hebben. Bij hem zijn ze in goede handen want hij is een zeer ervaren kweker met goede kooien. Er worden afspraken gemaakt met de organisatie van de show, dat de vogels gedurende de dag binnen mogen worden geplaatst, waar ze warm en beveiligd zitten.

Binnenkomst

Het is koud en het sneeuwt licht op 26 januari 2013, de Belgische kweker is ruim op tijd aanwezig en gelukkig verschijnt de Portugese bus ook netjes op tijd. De bus zit vol liefhebbers die rechteerks vanuit Portugal zijn komen rijden. De vogels zien er prima uit en ze worden in twee TT-kooitjes binnen geplaatst waar ze op adem kunnen komen. Gedurende de dag zitten ze hier prima en later op de dag worden de vogels verdeeld en mee naar huis genomen. Thuis aangekomen worden beide vogels apart in een kooi geplaatst waar ze ruim van voer en water worden voorzien, verder worden ze met rust gelaten om te herstellen van de reis. Gelukkig zitten de vogels in een prima conditie, hoewel het vederpak wel wat te lijden heeft gehad van het transport. ◀

Vogelkweek in het Al Wabra Wildlife Preservation center (AWWP), Qatar - deel 2



Twaalftrachige paradijsvogel, een onvolwassen man.

Paradijsvogels

Pleegouders. Tijdens het broedseizoen van 2014 heeft een Mainland grote paradijsvogel succesvol een Aru Island grote paradijsvogel grootgebracht. Voor zover geweten is dat de enige poging in AWWP geweest om pleegouders bij paradijsvogels te gebruiken. Het vrouwtje accepteerde zonder problemen het ei, hoewel het veel donkerder was en minder tekening had dan haar eigen ei. Daarnaast aanvaardde ze ook het kuiken zonder problemen.

tekst en foto's: RIK DAMS, LSM, SIMON MATTHEWS - © AWWP

>

> Handopfok

Zodra de eieren aangepikt zijn worden ze van de broedmachine naar een uitkomstkast verhuisd waar de temperatuur is ingesteld tussen de 37,0 en 37,2°C en de luchtvochtigheid tussen 60 en 65%. De eieren worden in een kommetje van roestvrij staal geplaatst met eerst een laagje huishoudpapier en daarbovenop een stuk schuurspons. Dit materiaal is zacht om op te liggen, makkelijk proper te maken en biedt uitstekend grip, wat voetproblemen voorkomt. Afhankelijk van het formaat van het kuiken worden stukken opgerold keukenpapier gebruikt om het kuiken in een goede positie te houden. Wanneer het kuiken gekipt is, wordt het gewogen en de navel wordt gedesinfecteerd met een iodinegel. Het kuiken wordt dan in de opfokkast geplaatst met een temperatuur tussen 36,5 en 36,8°C en een luchtvochtigheid tussen 55 en 60%. Paradijsvogelkuikens beginnen al enkele uren na uitkomst te bedelen voor voedsel. De kuikens worden gehydrateerd door elk uur een 5% glucose en/of ringer's® oplossing in de bek te druppelen. De spuiten met vloeistof worden in de opfokkast bewaard zodat deze niet koud aangeboden worden. Nadat het kuiken voor de eerste keer mest gemaakt heeft, wordt er langzaam gestart met voederen.

Dieet

Het handopfokdieet voor de paradijsvogels in AWWP bestaat voor de helft uit fijn gesneden eendagsrat waarvan de ingewanden verwijderd worden en de resterende helft is verse papaja. Hierover wordt vrijgevig vitaminen/mineralenpreparaten (Nekton MSA® en Nekton S®) gepoederd. Soms is het nodig om een klein beetje water aan het mengsel toe te voegen om een vochtig mengsel te bekomen. De samenstelling blijft gedurende de volledige opfokperiode dezelfde. Enkel de grootte van de stukjes rat evolueert met de grootte van de kuikens. De eerste dagen worden de ratten zo fijn mogelijk gesneden. De papaja wordt eerst in fijne blokjes gesneden en daarna met het keukenmes geplet. Deze mengeling kan men tot 24 uur in een koelkast bewaren. In dit opzicht kan het wel belangrijk zijn om op te merken dat in



Natuurbroed rode paradijsvogels. De ring wordt verborgen met een stuk plakband.

AWWP zelf ratten gekweekt worden. Ingevroren ratten worden slechts zeer uitzonderlijk gebruikt en als dit gebeurt, is de houdbaarheid van het mengsel aanzienlijk korter. Het is aan te raden om nieuw voedsel te bereiden zodra de kleur of geur van het mengsel verandert. Elke voederbeurt wordt een beetje meer dan de verwachte portie uit de koelkast gehaald voor de volgende voederbeurt. Het mengsel wordt dan uiteindelijk op kamertemperatuur ($\pm 26^\circ\text{C}$) gevoederd met een pincet met een stompe punt.

Voederbeurten

De eerste dag worden de kuikens elk uur gevoederd van 5 uur 's morgens tot 11 uur 's avonds (19 voederbeurten), de tweede dag elk anderhalf uur van 5 uur 's morgens tot 9.30 uur 's avonds (11 voederbeurten), daarna worden ze elke twee uur gevoederd van 5 uur 's morgens tot 9 uur 's avonds (9 voederbeurten) tot ze zelfstandig eten. Bij de grotere soorten wordt de pauze soms tot drie uur gebracht, als de kuikens geen honger hebben op het schema van voederbeurten elke twee uur.

De hoeveelheid voer dat de kuikens krijgen per voederbeurt is variabel en hangt af van het gedrag van het kuiken. Zodra het aarzelt tussen twee happen door wordt er gestopt met voederen. Het is erg belangrijk om overvoederen te vermijden, zeker de eerste dagen. Het duurt tot wel zeven dagen alvorens de dooier volledig geabsorbeerd wordt en het is veel makkelijker om de kuikens te veel te geven dan te weinig. Als het kuiken opnieuw in de opfokkast geplaatst is, is het wenselijk dat het, opnieuw begint te bedelen als de deur geopend wordt. Het gewicht van het kuiken zelf wordt



Kuikens voederen in een uitvliegkooi. Let op het gas tussen de twee kooien, kuikens worden in 'verbonden' kooien gehouden.



Voederen van een Aru Island grote paradijsvogelkuiken.

enkel 's morgens genomen om de ontwikkeling te volgen. Daarnaast worden de kuikens altijd op een weegschaal gevoederd om bij te houden hoeveel voer ze elke keer opgenomen hebben.

Verzorging

De temperatuur in de opfokkast wordt geleidelijk verlaagd tijdens het opfokproces en wordt geleid door de stevigheid van de mestpakketjes. Als het mestpakket goed gevormd en stevig is, wordt de temperatuur niet gewijzigd. Wanneer de mestpakketjes beginnen te



Paradijsvogeleieren, van links naar rechts eerst twee konings-, dan twee kleine en tenslotte twee Aru Island grote paradijsvogel.

breken en de kuikens natte mest produceren, dan wordt de temperatuur doorgaans met 0,5°C verlaagd tot de mest weer de gewenste consistentie heeft. Het is belangrijk om bewust te zijn van het feit dat ook andere factoren kunnen bijdragen aan de consistentie van de mestpakketten, zoals bijvoorbeeld een ongebalancheerde darmflora. Het is daarom noodzakelijk om het algemene gedrag van het kuiken in het oog te houden en proberen te beoordelen of het kuiken er comfortabel uitziet.

Inprenting

Na vijf dagen beginnen de ogen van de kuikens open te gaan en langzaam aan beginnen ze te zien. Vanaf het ogenblik dat gemerkt wordt dat de kuikens proberen voer van het pincet af te pikken worden de kuikens in AWWP achter een doek gevoederd. Paradijsvogels zijn erg gevoelig voor verkeerde inprenting. Een paar handopfok vogels in AWWP zijn op mensen ingeprent en zijn geëvolueerd naar agressieve vogels waarmee het niet aangenaam werken is. En ze zijn uiterst ongeschikt zijn voor kweekdoeleinden.

Om deze verkeerde inprenting te vermijden, wordt visueel contact met mensen vermeden tot de kuikens zelfstandig zijn. Daarom worden ze gevoederd achter een zwart doek, dat enkel een opening heeft voor de ogen van de persoon die moet voederen. Daarnaast wordt geprobeerd om, vooral nadat de kuikens zijn uitgevloegen, altijd een andere paradijsvogel, bij voorkeur van dezelfde soort, in het zicht te plaatsen. Geen van de kuikens die met dit protocol zijn opgefokt, heeft reeds geslachtsrijpheid bereikt. Maar het gedrag van de zelfstandige kuikens is zeer gelijkaardig aan het gedrag van natuurbroedkuikens, daarom zijn we hoopvol dat dit protocol volstaat om

verkeerde imprinting te voorkomen.

Zelfstandig eten

De kuikens blijven in de opfokkast tot ze comfortabel op een zitstok kunnen zitten. Daarna worden ze naar een uitvliegkooi verhuisd waarin zitstokken, voeder- en waterschaaltjes aangeboden worden. Het voer dat aangeboden wordt bestaat uit fruit (papaja, appel of peer, banaan en mango) en geweekte pellets. Hierbovenop worden stukjes eendagsrat van ongeveer 0,5 tot 1 cm³, afhankelijk van de soort, geplaatst. Voederen gebeurt vanaf nu in deze kooi en niet langer in een potje op de weegschaal. De rat is doorgaans het eerste voedsel dat ze zelfstandig van het schaalpje opnemen en wordt daarom gebruikt om hen te overtuigen om zelfstandig te eten. De frequentie van voederen is nu flexibel en hangt van het gedrag van het kuiken af. Nadat het een dag in de uitvliegkooi heeft doorgebracht, wordt de tijd tussen twee voederbeurten geleidelijk verlengd om het kuiken te stimuleren zelf te eten. Afhankelijk van het individu kan dit proces twee tot zeven dagen duren. Bij de grotere soorten valt het op dat mannetjes opvallend zwaarder zijn wanneer ze uitvliegen, alhoewel de extremen overlappen.

Wanneer de kuikens zelfstandig eten, worden ze verhuisd naar grotere voliëres waar ze hun spieren kunnen oefenen, alvorens ze naar een buitenvoliëre worden overgebracht.

Geslachtsrijpheid

Mannelijke paradijsvogels doen er bijzonder lang over om hun volwassen vederkleed te verwerven; het kan voor de grotere soorten wel zeven jaar duren. Het is niet zeker dat geslachtsrijpheid pas bereikt wordt wanneer ze volledig omgekleurd zijn. Het is moge-

lijk dat in de natuur mannetjes die nog niet volledig omgekleurd zijn toch met vrouwtjes proberen te paren.

Vrouwtjes zijn alleszins ruim voor hun zevende levensjaar vruchtbaar. Een vrouwelijke rode paradijsvogel legde haar eerste eieren toen ze drie jaar oud was en een kleine paradijsvogel had een eerste kuiken op vierjarige leeftijd.

Gezondheid

Paradijsvogels zijn niet bijzonder gevoelig voor bepaalde gezondheidsproblemen. Desalniettemin moet men er uit voorzorg op letten dat het dieet zo weinig mogelijk ijzer bevat. Meststalen worden in AWWP maandelijks op parasieten gecontroleerd en zijn meestal negatief. Enkel de twaalfdradige paradijsvogels zijn frequente dragers van *Raillietina* sp., *Capillaria* sp. en *coccidia*. Ondanks intensieve inspanningen, inclusief behandeling in hangende draadkooien, blijven ze zo nu en dan positief testen.

Kweekresultaten 2014

2014 was zonder twijfel het meest succesvolle kweekseizoen voor paradijsvogels in AWWP aller tijden. Met in totaal 34 kuikens: 1 kleine, 2 twaalfdradige, 5 Mainland grote, 8 Aru Island grote en 11 koningsparadijsvogels, werden er meer dan dubbel zoveel kuikens grootgebracht dan in eender welk van de vorige jaren. Intensieve controles voor nestbouwactiviteiten, gevolgd door het stipt uitvoeren van socialisaties, het verplaatsen van mannetjes die bepaalde vrouwtjes niet bevruchtten, het verbeteren van de bestaande (natuurlijke en hand-) opfok protocols en een portie geluk zijn allicht de redenen voor de goede resultaten.

Desalniettemin lag de focus zeker niet op zoveel mogelijk kuikens te kweken, maar eerder op het kweken van genetisch on- of ondervertegenwoordigde vogels. Daarom zijn verschillende productieve combinaties uit elkaar gehaald of kregen ze de kans om hun jongen zelf groot te brengen. Met goede resultaten, want acht vogels van de stichtende populatie hebben in dit jaar voor de eerste keer (in 14 jaar tijd) jongen voortgebracht en in totaal zijn er zeven kuikens succesvol door de ouders grootgebracht. <

Dit maal gaan we het hebben over een vogel die in het verleden veel werd gehouden in gezelschapsvolière. Een enkele maal werd er met deze vogels gekweekt en als ze dood gingen dan kon er voor een paar centen weer een ander koppel gekocht worden bij de vogelhandel. Ze waren namelijk ruim voorhanden aanwezig.

tekst: TON KOENEN | foto: PIET ONDERDELINDEN

Na de importstop is daar best het een en ander in verandert. De prijzen van deze vogels zijn omhoog gevlogen. Dat was ook de reden dat er meer geprobeerd werd om met deze vogels te kweken. De laatste jaren zien we dan ook steeds meer eigen kweek vogels op de tentoonstellingen komen.

Drie soorten

We gaan het in dit artikel hebben over het blauwfazantje. Een vrij bekende vogel voor de tropenliefhebber. Natuurlijk kun je dan vragen over welke ga je het hebben. In dit geval zal het antwoord zijn dat alle drie bekende soorten aan bod komen omdat alle soorten op dezelfde manier gekeurd worden. Voor deze soorten wordt namelijk een conditiekeuring gehanteerd. Een dergelijke keuring wordt toegepast op de soorten die nog geen eigen standaard hebben en die ook nog niet algemeen gekeurd worden.

Voor de duidelijkheid zullen we alle drie de soorten even benoemen. Het gaat hier om het blauwfazantje (met rode wangen) het Angola blauwfazantje en het blauwkop blauwfazantje. Alle drie de kleuren laten veel blauw en bruin zien. Het rugdek van drie soorten is overwegend bruin en de buik, borst en kop laat voornamelijk de blauwe kleur zien. Het mannetje van het blauwfazantje laat daarbij een diep rode wangvlek zien. De kleurdiepte bij de mannen is veel dieper dan bij de popjes. De soorten

zijn goed van elkaar te onderscheiden en dan met name de mannen. Tussen de poppen van het Angola blauwfazantje en het blauwkop blauwfazantje wordt nog wel eens een vergissing gemaakt omdat deze vogels behoorlijk veel op elkaar lijken.

Wil je eens plaatjes bekijken zoek dan eens een site, bv allevogels.nl, over vogels en daar zul je ze zeker vinden. Na deze inleiding gaan we dan toch de vogels eens bekijken aan de hand van het keurbriefje. Deze vogels worden gekeurd op het bekende gele keurbriefje of zo je wilt het algemene tropen keurbriefje.

Eerste rubriek

Omdat het hier een conditiekeuring betreft weeg de eerste rubriek op het keurbriefje zwaar. Overigens wil dit niet zeggen dat er alleen maar hiernaar gekeken wordt. De overige rubrieken wegen zeker mee en ook daar zullen de punten gescoord moeten worden. Tussen de stellingen hoor je wel eens de opmerking over deze vogels dat je ze goed in conditie moet brengen en dat ze dan altijd kampioen zijn. Dit is leuke praat tussen de liefhebbers onderling, maar een keurmeester kijkt wel degelijk naar alle rubrieken en ik hoop dat aan het einde van dit artikel dat duidelijk is geworden.

Zoals gebruikelijk kijken we in de eerste rubriek naar het formaat, model, houden en conditie. Al de soorten van het blauwfazantje moet een goed type

hebben. Dat wil zeggen dat de verhoudingen van de vogel met elkaar moeten kloppen. Het komt er dus op neer dat de lengte van de vogel overeen moet komen met de breedte van de vogel. Een smalle vogel zal langer tonen dan hij is en dat doet afbreuk aan de vogel. Ook een blauwfazantje zit fier op de stok. Hij mag niet op de stok hangen. In de praktijk voldoen de blauwfazantjes bijna altijd aan de eis die er aan gesteld kan worden. Daarnaast moet de vogel in een pulke conditie zijn. Dit moet hij als het ware uitstralen en als je naar zo'n vogel kijkt dan zie je hem als het ware glimmen. Regelmatig is te zien bij tentoongestelde vogels dat er iets mankeert aan de bevedering. Dit komt voornamelijk dat de vogels tegen de tralies gaan hangen en zodoende de bevedering beschadigen. Dit doet afbreuk aan de conditie, althans het beeld wat je daar van hebt. Dit kan voorkomen worden door de blauwfazantjes goed te trai-



Door de ogen van de keurmeester:

het Blauwfazan

nen voor de tentoonstelling. Hierdoor worden ze vaak wat rustiger en is de kans op beschadiging veel minder. Het bekende plastic kapje tegen de binnenzijde van de tralies kan hierbij een goed hulpmiddel zijn. We moeten er wel rekening mee houden dat het beweeglijke vogels zijn van nature en dat ze dus nooit zo rustig zullen showen als bijvoorbeeld een Japanse meeuw. Veelal zal een dergelijke beschadiging in de rubriek bevedering bestraft worden.

Tweede rubriek

In de tweede rubriek wordt gekeken naar de snavel en de poten. Veel liefhebbers denken dat hier gekeken wordt of de snavel en poten wel schoon zijn. Dit is niet het geval in deze rubriek. Het vuil zijn is een conditie onderdeel en dat wordt daarbij bekeken. In deze rubriek wordt gekeken of de poten en snavel een afwijking hebben en of alle nagels er wel aan zitten.

Derde rubriek

In de derde rubriek kijken we of de vogel een gave en complete bevedering heeft.

Beschadigingen en andere tekortkomingen in de bevedering worden hier bekeken en daar waar nodig bestraft.

Vierde rubriek

Een belangrijk onderdeel is de rubriek kleur en kleurregulariteit. Zoals gezegd is dit bij de blauwfazantjes in hoofdzaak de kleur blauw en bruin. De blauwe kleur van de mannen van alle drie de soorten moet vrij diep zijn. Dit is niet altijd het geval. De kleur egaliteit laat dan ook wat te wensen over en dan zullen er toch punten in mindering gebracht moeten worden op het totaal. Af en toe wordt er zien we dat het rugdek niet helemaal egaal dezelfde kleur heeft. Dit is dan erg jammer omdat dit punten kan kosten als het storend is op het geheel van de vogel. Met name bij het Angola blauwfazantje zijn er veel verschillen waar te nemen in de blauwe kleur op de borst en aan de kop. Als deze kleur mooi egaal is hoeft dit niet storend te werken en dan kan een keurmeester daar soepel mee omgaan.

Vijfde rubriek

De laatste rubriek op het keurbriefje is die voor de tekening. Deze wordt onderverdeeld in de kop, vleugel, staart en lichaamstekening. De tekeningsvelden voor de blauwfazantjes zijn natuurlijk beperkt. De blauwe en bruine vlakken

van de vogels dienen strak afgetekend te zijn en niet in elkaar over te lopen. Doen ze dit wel dan zal dat in de puntenwaardering tot uiting komen. Er is slecht een soort die een duidelijke wangvlak heeft en die moet natuurlijk strak zijn afgetekend. Uitlopende wangvlekken zijn dan ook storend en kost dan ook punten.

Net als bij de andere vogel soorten wordt ook hier weer een keurbriefje ingevuld en een gemiddeld goede vogel die niet in positieve maar ook niet in negatieve zin opvalt krijgt een keurbriefje met 27 - 8 - 5 - 17 - 32 met een totaal van 89 punten. Vogels die in de rubrieken 1,4 of 5 uitblinken krijgen daar natuurlijk meer punten. Een topvogel kan zodoende een keurbriefje krijgen met de punten 28 - 8 - 5 - 18 - 33 met een totaal van 92 punten. Laten we hopen dat er veel van deze prachtige vogels gekweekt blijven worden zodat we er op een tentoonstelling met elkaar van kunnen genieten. <

Als je tijdens een tentoonstelling tussen de stellingen loopt, dan hoor je altijd reacties over het keurresultaat. Misschien dat we met deze artikelenreeks een stukje duidelijkheid kunnen scheppen in de manier waarop de keurmeester naar de vogels kijkt, zodat een aantal vragen op voorhand al beantwoord kunnen worden. Keurmeester Ton Koenen legt uit waarop een keurmeester let en hoe er naar uw vogels gekeken wordt door een keurmeester. De artikelen worden met enige regelmaat geplaatst en zijn beschikbaar gesteld door vogelvereniging Het Bonte Boertje uit Aalst. (www.hetbonteboertje.nl)



Vogels gewoon om ons heen

De Europese Hop

Upupa epops

tekst en foto: TON RIEK

De hop komt in heel Europa voor maar ook in andere werelddelen. In Nederland wordt hij nog maar sporadisch gezien. In de middeleeuwen was de Hop waarschijnlijk een verspreide broedvogel in ons land. Tegen het eind van de negentiende eeuw was de soort zeldzaam geworden, al werd nog wel in de meeste provincies gebreed. Na 1900 heeft de afname zich, op wat oprispingen na, doorgezet. Sinds de jaren zestig broedt de hop nog slechts incidenteel in ons land.

Het grotendeels verdwijnen van de hop is waarschijnlijk een gevolg van een combinatie van het vochtiger worden van onze zomers en de sterke afname van aantallen grote insecten. Dat laatste is deels ook een gevolg van klimaatveranderingen, maar het gebruik van pesticiden speelt ook een belangrijke rol. De hop is rond de 28 cm groot en erg sierlijk met zijn lange poten en snavel. Hij leeft in gebieden met graslanden, bomen en struiken. Het is een echte insecteneter en hij is vaak op de grond te vinden. Hij eet

ook slakken, veenmollen, spinnen en kleine reptielen.

Hoppen drinken maar zelden water, het vocht dat ze nodig hebben halen ze normaliter uit hun voedsel.

De hop is een holenbroeder, hij nestelt in boomholtes, onder dakranden en in gaten in oude muren. De pop legt meestal 7 of 8 eieren die de pop alleen uitbroedt. De man voert de pop op het nest en hij voert ook de jongen, maar hij gaat bijna nooit het nest zelf in.

Hoppen hebben in de tijd dat de pop op het nest zit een bijzonder vreemde eigenschap. Ze houden het nest wel schoon van ontlasting maar het nest gaat vreselijk stinken. In vroeger tijden kreeg de hop zo de meest creatieve bijnamen als schijthaan of schijlijster. De broedende pop en de jongen hebben een geurklier waarmee een sterk ruikende stof kunnen afscheiden. Deze geur schrikt zelfs katachtigen af. De jongen kunnen met het wegsputten van hun ontlasting deze geur heel gericht op een eventuele bedreiging schieten, ze blijken daarmee zelfs verdraaid goed te kunnen mikken. <



Gelders Jeugdkampioenen

In het district Gelderland speelt de jeugd voor het kampioenschap bij de kanaries, tropen en parkieten. Om hiervoor in aanmerking te komen moet de jeugd meedoen aan de jeugddag in Keijenburg of Elst, op de tentoonstelling van de eigen vereniging en insturen op de districtstentoonstelling in Huissen.

door COördinator JEUGD DISTRICT GELDERLAND - FRANS HENDRIKS

Voor de jeugddag krijgt ieder jeuglid een persoonlijke uitnodiging. Kijk op de site van district Gelderland wanneer de jeugddagen worden gehouden. De punten van de hoogst gewaardeerde vogel van iedere bijeenkomst worden bij elkaar geteld en

dat bepaald wie zich uiteindelijk kampioen van Gelderland mag noemen. De kampioenen worden op Zaterdagmorgen tijdens de districtstentoonstelling bekend gemaakt. Hieronder leest U een aantal ervaringen van de deelnemers aan de jeugddag.

Ik ben Jamie Linders (11 jaar) en kweek sinds vorig jaar Glosters

Tijdens de vorige jeugddag in Elst heeft men mij geadviseerd om niet verder te gaan met de Raza Español, maar over te stappen op kuifkanaries voor het kweken voor mooie vogels voor de tentoonstelling. Vorig jaar tijdens de jeugddag bleek dat het kweken van de juiste Raza's toch wel een hele opgave was. Daar mijn vader vroeger ook Glosters heeft gekweekt leek het ons beter om hier mee verder te gaan. Ik vind dat je heel veel kunt leren van de jeugddagen omdat de keurders aanwezig zijn en je vertellen wat men goed vindt en wat er beter moet. Ik zelf heb nog wel wat moeite met al die regels maar mijn vader helpt mij hiermee. Heb op het moment al wel wat jongen maar het gaat nog niet echt goed. Mijn vader denkt dat het er mee te maken heeft dat we nu jonge vogels van 2014 hebben dat ze moeten leren om de jongen goed groot te brengen. Ik hoop dat ik op de volgende jeugddagen weer een hoop advies ga krijgen, zodat ik volgend jaar op de tentoonstelling ook met mooie vogels kan komen. Ik zie de jeugddagen ook als een soort opstapje voor de echte tentoonstelling. Maar tijdens de jeugddagen hebben ze meer tijd voor me en dat vind ik ook heel fijn.

NBvV betekend nationale bond van vogelliefhebbers. Het is voor jong en oud. We kweken zelf Raza Español dat zijn hele kleine kanaries. We kweken zelfs met tien koppels. Het is een heel leuke hobby, die we samen hebben met onze vader. Met de jeugddag in Keijenburg kom je samen met de keurmeester aan tafel te zitten met je vogels. Je kunt vragen stellen en de keurmeester beoordeeld dan de vogels en geeft ze punten. De vogels met de hoogste punten zullen dan in de prijzen vallen. In Huissen ga je ook met de keurmeester naar je vogels toe en als je dan vragen hebt over de vogels dan beantwoordt hij ze. Daarna ga je aan tafel zitten met de organisatie om samen patatjes te eten. Superleuk zo'n tentoonstelling! Bij ons in Varsseveld op de onderlinge tentoonstelling breng je de vogels woensdagavond en dan worden ze donderdags gekeurd en vrijdagavond krijg je dan te horen of je in de prijzen bent gevallen. Super spannend en beregezzellig bij de Vogelvreugde.

Grootjes Kaley en Rubin Groes

Ik ben Tara Terwel en ik ben 12 jaar en lid bij vogelvereniging Kanaria in Apeldoorn

Ik doe al mee aan de jeugddagen sinds 2008. Ik was toen 5 jaar. Ik heb verschillende vogels gehad en heb sinds 3 jaar kleine grasparkieten. Ik vind dit een leuk en mooi vogeltje. Het meedoen aan de jeugddistrictsdagen vind ik erg leuk. Afgelopen jaar zou ik voor het eerst mee doen aan de jeugdcompetitie - wat voor mij weer een extra uitdaging is. Ik moet nu niet alleen de mooiste grasparkiet zien te showen, maar ook zorgen dat ik over drie shows de meeste punten heb over alle kromsnuvels. Vorig jaar was ik goed op weg met twee shows waar mijn vogels 92 punten haalden. Helaas ging de grote finale op de districtsshow in Gelderland niet door omdat er vogelgriep was uitgebroken. Gelukkig ging de bondsshow wel door. Daar was ik kampioen en had ik ook nog goud en brons. Dit jaar ga ik weer mee doen aan de jeugdcompetitie van Gelderland. Dit betekent voor mijn vogels dat ze weer mogen laten zien hoe mooi ze zijn op de jeugddag Keijenburg. Jeugddag Elst, open kampioen van Apeldoorn bij Kanaria en op de districtsshow in Huissen. Ik zou het leuk vinden als er veel kinderen mee doen want het zijn altijd super gezellige dagen. <



Leken en particulier

Met het van kracht worden van de Wet dieren en alle daarbij behorende algemene maatregelen van bestuur en ministeriele regelingen komen er diverse zaken op ons als vogelliefhebber af, waar we voorheen nauwelijks weet van hadden.

tekst: COMMISSIE DIERENWELZIJN EN WETGEVING NBV
foto's: PIETER VAN DEN HOEVEN



Een forse ingreep in de wijze waarop wij kooi- en volièrevogels houden en fokken is de wettelijke bepaling dat Onze Minister bepaalt welke vogelsoorten we mogen houden.

De hiervoor gekozen vogelsoorten, beter is bijna om over uitverkoren vogelsoorten te spreken, worden geplaatst op een lijst. Deze lijst werd tot voor kort Positielijst genoemd, maar gaat op dit moment verder als Huisdierenlijst. Deze naam geeft duidelijker aan waar het om gaat.

Gelet op de grote diversiteit aan vogelsoorten kan niet worden volstaan met een tabel voor wel toegelaten vogelsoorten en een tabel voor niet toegelaten soorten.

Het uitgangspunt is op dit moment dat een huisdierenlijst opgesteld moet worden waar in een afzonderlijke tabel vogelsoorten worden geplaatst die door iedereen kunnen worden gehouden. In een tweede tabel worden vogelsoor-

ten geplaatst die door iedereen kunnen worden gehouden onder specifieke voorwaarden. Hieronder worden essentiële houderijvoorwaarden verstaan.

Door het invoeren van twee tabellen voor vogelsoorten die gehouden mogen worden ontstaan er feitelijk ook twee verschillende groepen vogelliefhebbers:

- a. De vogelsoorten die door iedereen kunnen worden gehouden zonder dat er sprake is van specifieke voorwaarden, zijn die welke gehouden worden door vogelliefhebbers die aangeduid worden als "leken/particulieren".
- b. De vogelsoorten die door iedereen kunnen worden gehouden onder specifieke voorwaarden, zijn die welke gehouden worden door "specialistische houders".

Leken en particulieren

Binnen onze hobby, het houden van en of fokken met kooi- en volièrevogels, zijn dit wat minder gangbare termen. De Commissie Dierenwelzijn en Wetgeving NBV stelt voor de term "niet gespecialiseerde vogelhouder" te gebruiken om een onderscheid aan te brengen met de "gespecialiseerde vogelhouder".



Lieren

Daaruit ontstaat dan wel het probleem dat een profiëlschets moet worden opgesteld voor de "niet gespecialiseerde vogelhouder".

Te denken valt dan aan onderstaande termen:

Een niet gespecialiseerde vogelhouder

- beschikt over de algemene kennis, kunde en houderijomstandigheden die nodig zijn om het dierenwelzijn van de gehouden vogel(s) te borgen.
- beperkt het houden van een vogelsoort tot een solitair exemplaar dat als kooivogel dient als gezelschapsdier of onderhoudt een gezelschapsvolière waarin enkele vogelsoorten zijn onder gebracht.
- fokt niet gericht met zijn vogel(s).
- is niet altijd lid van een gespecialiseerde houderijorganisatie.

Niet alle vogelsoorten kunnen door een "niet gespecialiseerde vogelhouder" worden gehouden.

De keuze kan worden bepaald door de antwoorden op onderstaande vragen:

Is er sprake van een gedomesticeerde soort? → ja

Is er de noodzaak (lastig te verkrijgen) gespecialiseerde voeding te verstrekken? → nee

Dient de huisvesting aan speciale (lastig te realiseren) eisen te voldoen? → nee

Is voor het welbevinden van de soort een speciale behandeling dan wel kennis nodig? → nee

Daarnaast moeten er voor de in aanmerking komende vogelsoorten houderijvoorschriften aanwezig zijn.

Soortkeuze

Vooraf de keuze van vogelsoorten in een gezelschapsvolière kan voor problemen zorgen. Een voorbeeld is b.v. een koppeltje Rijstvogels. Als dit koppeltje onverwachts tot broeden overgaat en er jonge vogeltjes worden geboren dan moeten ze als beschermde CITES soort geringd worden.

Ze mogen niet ongeringd gehouden worden en zeker niet door verkocht. Maar niet voor alle uitheemse, tropi-

sche vogels bestaat een wettelijke ringplicht. Het beleid van de NBvV is wel gericht op het voorzien van een gesloten vaste pootring aan iedere jonge vogel die in de avicultuur wordt geboren.

Al twee jaar lang vraagt de Commissie Dierenwelzijn en Wetgeving NBvV om een lijstje met vogelsoorten die door niet gespecialiseerde vogelhouders kunnen worden gehouden. Van de meer dan 23.000 leden van de NBvV hebben er 11 gereageerd. Als de opgave niet toeneemt staan er straks minder dan 20 vogelsoorten op de tabel voor door iedereen te houden vogelsoorten. Graag doen we opnieuw een beroep op de lezer van dit artikel om een lijst van vogelsoorten die door iedereen gehouden kunnen worden, zonder specifieke voorwaarden, op te sturen. Dit kan via het mailadres van de bond info@nbvv.nl

Heeft u ook suggesties voor aanvullingen of correcties op de voorstelde profiëlschets dan ontvangen we die graag op hetzelfde mailadres. <



Op een steenworp afstand van de Duitse grens ligt het prachtige plaatsje Ootmarsum. De streek wordt ook wel Dinkelland genoemd. De vele mooie historische panden en de mooie stadskern trekt altijd vreemde "vogels". Toeristen weten dit gezellige plaatsje dan ook massaal te vinden. Schuifelend door Ootmarsum kom je veel galerieën tegen.

tekst: ALBERT ZOMER | foto's: TONNIE KOKKELINK



Top

Al jaren maakt Ootmarsum deel uit als afdeling van de Nederlandse Bond van Vogelliefhebbers. Bekende kwekers van gele kanaries, kromsnavels, maar ook zangkanaries draaien al jaren mee in de top van Nederland. De afdeling telt 37 leden en elk jaar is men met elkaar weer in staat om een mooie gezellige show neer te zetten. Voor een ieder is er dan wat wils. Zoals gezegd kromsnavels, zangkanaries, kleur en postuurkanaries, maar ook tropen bevolken de stellingen. De tentoonstelling is qua kwaliteit zeker de moeite waard om te bezoeken.

Bij toerbeurt

De afdeling organiseert een eigen TT, maar participeert ook in de EVS. Dit is een samenwerkingsverband tussen Duitse en Nederlandse afdelingen in het grensgebied. Per toerbeurt worden shows gehouden. Duitse afdelingen staan bekend om de show die men van een tentoonstelling maakt. Volières met allerlei vogels, mooi aangelegde

paden, iets educatiefs en je ziet dat ook de aangesloten Nederlandse verenigingen hier een voorbeeld aan nemen en ideeën overnemen qua show. De samenwerking is een voorbeeld van gezamenlijk oplopen om hiermee de vogelsport te promoten. In Duitsland en dat geldt ook vlak over de grens, zijn vogelverenigingen meestal een combinatie met een "Naturschutzverein".

Geen grenzen

Met andere woorden als een show in EVS verband gehouden wordt schuiven "vreemde" vogels mee aan. Landsgrenzen bestaan dan niet meer. Er is geen verschil tussen een Duitse of Nederlandse kanarie of andere vogel qua geluid, althans ik kan het niet horen. Ach, en als de inzenders plat Twents praten en de Duitse liefhebbers ook een beetje plat praten dan verstaat iedereen elkaar. Prachtig toch!

Bosuilen

Tonnie Kokkelink is lid van vogelvereniging Ootmarsum (O34). Hij kweekt

van alles op tropisch gebied, maar met name binsenastrilde en gouldamadines. De natuur zit er naast het kweken toch ook in, misschien een beetje besmet door de Duitse collegae. Tonnie wandelt graag en neemt dan zijn fototoestel mee. Zo kan het dus zijn dat hij vreemde vogels in de natuur tegen komt en dat alles in en rond het eerder vermelde plaatsje Ootmarsum. Recentelijk werden door hem een aantal bosuilen gespot. Een aantal uilskuikens (jonge bosuilen) met één van de ouders hoog in een cikenboom. Alsof dat nog niet genoeg was hoorde hij op de terugweg naar huis een vogel boven in de top van een boom fluiten. Het bleek een appelvink te zijn. Ik zie ze niet alle dagen, liever gezegd, ik heb ze nog nooit in het wild gezien. Tonnie wel en of zou dat komen omdat hij in Ootmarsum gewend is aan vreemde vogels of besmet geraakt door de Duitse "Naturschutz" instelling. In ieder geval de moeite waard om met u te delen. ☺



De keurmeestersvereniging begint langzamerhand zijn draai te vinden en de diverse leden raken steeds beter ingespeeld op hun taken. De samenwerking tussen de technische commissies en het bestuur van de keurmeestersvereniging verloopt tot volle tevredenheid van beide partijen. We zijn allemaal intussen gewend geraakt aan onze rol in het grote geheel van de keurmeestersvereniging. De onderlinge verhoudingen zijn prima en in een collegiale sfeer werken we samen om een sterke organisatie neer te zetten.

Structuur

Het nieuwe keurmeesters reglement is inmiddels klaar en is te vinden op de website www.keurmeesters.nbv.nl onder de knop keurmeestersreglement. Er moet nog wel het een en ander aan toegevoegd worden zoals het besluit herintredende keurmeesters etc. maar daar wordt op dit moment aan gewerkt. Nu is ook formeel vastgelegd wat de taken zijn van de diverse geledingen binnen onze keurmeesters vereniging.

Niet alles is al ingevuld. Een aantal commissies en werkgroepen moeten nog worden bemenst of worden ingesteld. Wat al wel is ingesteld is de werkgroep opleidingen waar de drie coördinatoren opleiding van de drie TC's lid van zijn. Zij zijn inmiddels voor een eerste vergadering bijeen geweest. De insteek is samenwerking waar mogelijk en zoveel mogelijk afstemming met elkaar.

Samenwerking en Bondsshow

Dan is, terwijl we nog net waren begonnen als nieuwe kmv, de samenwerking ANBvV en NBvV ook op het bordje van de nieuwe kmv terecht gekomen. Als eerste diende zich de organisatie van de keuring van Vogel 2016 aan. Deze nationale show wordt voor het eerst een samenwerking tussen de beide bonden. Er komt dus een show voor beide bonden in Apeldoorn. Dat lijkt in te houden extra vogels, extra keurmeesters en extra vogels voor de verkoopklasse. Als kmv moeten wij de keuring voor Vogel 2016 organiseren en daarvoor worden

Keurmeesters uit beide bonden aangevoerd. Daar is het bestuur van de kmv samen met de kmv bestuurders van de ANBvV druk mee bezig. Om de keuring in goede banen te leiden worden daarvoor een tweetal scholingsdagen georganiseerd om ervoor te zorgen dat de keuring zoveel mogelijk uniform zal verlopen.

Tot slot

U ziet al met al ligt er veel werk op het bordje van de keurmeestersvereniging en de technische commissies. Belangrijk is, om dat werk goed te kunnen doen, dat als we als bestuur van de keurmeestersvereniging het vertrouwen krijgen om de organisatie goed op de rit te krijgen. Uit de politiek kunnen we leren dat reorganisaties tijd kosten en dat er vertrouwen nodig is om het benodigde werk goed te kunnen verrichten. Laten we als leden en collega's elkaar deze tijd gunnen. <

Henk Jansen – voorzitter KMV

COPY

Vogel



BONDSMEDEDELINGEN SEPTEMBER 2015

VAN DE KEURMEESTERVERENIGING

TROPISCHE VOGELS EN PARKIETEN

Op 2 juni 2015 overleed Hans Tamminga - keurmeester tropen en parkieten van onze bond. Hans was een bevlogen keurmeester grote parkieten en een echte liefhebber van vogels. Tijdens de crematie waren een aantal collega's aanwezig om afscheid te nemen van Hans. We zullen Hans missen. We denken ook aan zijn vrouw en kinderen die hun man en vader op een veel te jonge leeftijd moeten missen.

H. van Doorne uit Spijkenisse heeft een nieuw e-mail adres:
harryvandoorne@outlook.com

Th. van Lent uit Woudrichem heeft een nieuw e-mail adres:
theovanlent@icloud.com

P. Koopmans uit Zaandam heeft een nieuw e-mail adres:
pkoopmans29@ziggo.nl

KLEUR EN POSTUURKANARIES

A. Zomer uit Almelo heeft tijdelijk geen mobiel nummer meer.

DISTRICT NOORD-BRABANT OOST

Tijdens een feestelijke bijeenkomst vanwege het 50-jarig bestaan van "Vogelvreugde Heesch" zijn drie jubilarissen in het bondszonnetje gezet. Districtsvoorzitter Henk Jansen huldigde Adriaan Fransen uit Nistelrode voor zijn 50-jarig lidmaatschap van de Nederlandse Bond van Vogelliefhebbers. Adriaan is medeoprichter van de vereniging en maakt vanaf het begin onafgebroken deel uit van het bestuur.



DISTRICT FRIESLAND

Op zaterdag 4 juli jl. ontving Dhr. Pier Dijkstra een koninklijke onderscheiding en werd benoemd tot de Ridder in de Orde van Oranje Nassau. Burgemeester Dhr. van der Zwanverrichte deze handeling. Dhr. Pier Dijkstra is ruim 35 jaar in diverse functies lid van het bestuur van Volière Vereniging Midden Friesland te Grou (G22) en ook nog bestuurslid geweest van het districtsbestuur Friesland. Ook heeft hij nog tal van andere maat-

schappelijke functies bekleed in de plaats Akkrum.

DISTRICT OVERIJSEL

Districtsbestuurder van Overijssel, Egbert van Dijk, heeft het bondsspeldje voor het 50-jarig lidmaatschap van de NBvV uitgereikt aan Gerrit Haarman van vereniging Florissant in Oldenzaal. De heer Haarman is in het verleden 6 jaar bestuurslid geweest en heeft vele taken op zich genomen. In 2012 is hij benoemd als erelid van Vogelvereniging Florissant.



BONDSMEDEDELINGEN SEPTEMBER 2015

JUBILARISSEN 25 JAAR:

J. Meivogel, afd. Krimpen a/d IJssel (K04); P. Both en C. Goedegebuure, afd. Eerste Flakkeese Vogelvereniging (G05).

JUBILARISSEN 40 JAAR:

T.F. Jansen, afd. Rheden (R43); G. Haarman en H. Meijer, afd. Oldenzaal 2 (O27); P. Dijkstra, afd. Grouw (G22); J.C. vd Doel; afd. Eerste Flakkeese Vogelvereniging (G05).

JUBILARISSEN 50 JAAR:

L.H.W. Hendriks, Verspreid Lid (VL).

OVERLEDENEN

G. J. D. Veerman uit Ridderkerk was voorzitter van V.V. "Rijnmond", afd. Rotterdam 5 (R35).

J. Jagt, Emmen (E24); C.P. Kruijf, Zwanenburg (Z15);

F.J.M. van der Maden, Lelystad (Z13).

J.C. Krouweel, Ameide (V29); A. Dijkers, Koog a/d Zaan (Z11);

M. van Genderen, Capelle a/d IJssel (K04); B. Hoekstra, Franeker

(S08); C.H.M. Schulten, Maassluis (M17); A. Vroegrijk, Roosendaal

(R19); P. Bergmans, Bergeijk (B08); F.A. van zandvoort, Halsteren

(B03); H.M. Oudhoorn, Ulvenhout (B07); J.A.M. Hulsink, Oldenzaal

(O05); J. Steggink, Weerselo (O05); D. Visscher, IJsselmuiden (K18);

P. Victorie, Noordscheschut (H53); F.L. Kranenburg, Buren (T07);

J.G.B. Lubbers, Rekken (H67); P.K. Bos, Enschede (E03);

A. Demoed, Wierden (W25).

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

RECTIFICATIE

De grasparkiet op de kalender in de maand augustus, is abusievelijk grijsvleugel hemelsblauw genoemd. Dit moet zijn blankvleugel hemelsblauw. De vogels heeft sterk gereduceerde vleugeltekening, slagpennen en keelstippen, tezamen met een volle wangvlekkleur en een volle lichaamskleur.

Jan Bouwmeester



September

Grijze
roodstaartpapegaai
Psittacus erithacus
erithacus
Linnaeus 1758

De grijze roodstaartpapegaai is één van de bekendste en meest gehouden papegaaiensoorten. Een beschrijving van het uiterlijk is dan ook eigenlijk overbodig. Ook de prachtige foto geeft perfect weer waaraan deze vogel zijn naam dankt: de vele tinten grijs en de helderrode staart. Het formaat is ongeveer 33 tot 40 cm.

In de natuur

Het leefgebied van deze papegaai is West Afrika. De nominaatvorm, *Psittacus e. erithacus*, komt voor van Ivoorkust tot Angola en Centraal Congo. De Timneh roodstaartpapegaai komt voor in Sierra Leone en delen van Ivoorkust, Guinee, Mali en Guinee-Bissau. De ondersoort Principé roodstaartpapegaai komt alleen voor op het eiland Principé. De grijze roodstaart is een typische boomvogel. Hij leeft in tropische regenwouden, mangrovebossen en vochtige savannen. In het overgangsgedebied aan de randen van de bossen naar meer open terrein vindt hij zijn ideale leefgebied. Deze vogels vormen paren voor het leven. Ze maken een nest in boomholtes. Buiten de regeentijd leggen ze daarin 2-5 eieren, die ongeveer 4 weken worden bebroed. De jongen worden ongeveer 3 maanden door beide ouders verzorgd. Ze leven paarsgewijs of in kleine groepen. Tegen de avond vormen zich grotere groepen die gezamenlijk op zoek gaan naar voer. Deze groepen kunnen duizenden vogels bevatten, die gezamenlijk de nacht doorbrengen in hopen die boven het water hangen of op eilanden die in de rivier staan. In de natuur bestaat hun voeding uit zaden, noten, vruchten, bessen en bladknoppen. Vooral palmenoten maken een groot deel uit van hun dieet.

Status

Op de "Rode lijst" van de IUCN, International Union for Conservation of Nature, wordt de status als gevoelig omschreven. Vanwege het enorme verspreidingsgebied, dat ook niet overal gemakkelijk toegankelijk is, is het niet precies duidelijk hoeveel grijze

roodstaarten er in de natuur leven. Duidelijk is wel dat de populatie onder druk staat door de ontbossing van hun leefgebied. Verder zijn er natuurlijke vijanden zoals roofvogels en slangen. Jongen worden soms uit de nesten gehaald door apen. Maar één van de belangrijkste oorzaken van de achteruitgang in de natuur is toch de mens, niet alleen vanwege de vernietiging van hun leefmilieu maar ook vanwege de vangst van de vogels. Al of niet illegaal.

In avicultuur

De grijze roodstaartpapegaai is niet alleen populair als huiskamervogel maar ook bij de kwekers is het een veel gehouden soort. Hij wordt gekweekt in ruime broedkooien maar deze intelligente vogel komt het beste tot zijn recht in een buitenvolière van bijvoorbeeld 4 x 2 x 2 meter (l x b x h) met een bijbehorend nachthok van 2 x 1 x 2 meter. In zo'n ruime volièr met wat boomstronken en/of verse knaagtakken kunnen ze zich veel beter ontplooiën dan in een broedkooi. Het broedblok kan het beste in het nachthok worden geplaatst. Dit kan een uitgeholde natuurstem zijn maar ook een zelf gemaakt broedblok. Maten ongeveer 30 tot 40 cm in het vierkant, hoogte 50 tot 80 cm met een invleggat van ongeveer 12 cm. Als bodembedekking in het broedblok kunnen houtspaanders dienen samen met wat bosgrond. De vogels zijn pas na 4 of 5 jaar geslachtsrijp. Mede daardoor is het

van belang om te weten of u een echt koppel heeft. Dit kunt u te weten komen door de vogels te laten sexen. Heeft u een goed klikkend koppel dan kunt u een legsel van 2 tot 4 eieren verwachten die ongeveer 4 weken (ruim) worden bebroed door alleen de pop. De jongen kunnen het beste met stalen ringen worden geringd, ringmaat 12 mm. De jongen verlaten het nest als ze ongeveer 80 dagen oud zijn en zijn dan ongeveer een maand later zelfstandig.

Voeding

De tijd dat papegaaien het moesten stellen met alleen een bakje droge zaden en noten ligt gelukkig ver achter ons. De kweekresultaten zijn pas beter geworden nadat de vogels een voeding kregen die beter aansloot op hun behoeften. Zie de voeding in de natuur. Natuurlijk kunnen we hen niet precies dezelfde vruchten en bessen etc geven maar we dienen wel de goede vervanging daarvoor aan te bieden. Een goede voeding kan bestaan uit 3 gelijke delen nl. A. een goed zaadmengsel voor papegaaien, liefst met geen palmenoten, B. een mengsel van eivoer en universeelvoer met gekiemd zaad (ieder 1/3e deel) en C. groente en fruit zoals tomaat, witlof, wortel, paprika en appel, peer en sinaasappel. Geraadpleegde bronnen: Parrots van Juniper/Parr, Papegaaien en Parkieten van Adri van Kooten, Wikipedia.



Fauna verklaart het TT seizoen voor geopend!

Badhuis 'Multi' past overal



Anti-morskapje

Ga verspillen van zaad tegen!
Past op TT/NKB bakje en grote kolforiebakjes.



Evie is born!



Te bevestigen middels klittenband of schroef aan bv: regenpijp, schutting, horizontale- en verticale planken en/of muur

Geschikt voor: pindkaaspot, vetbollen, los voer (zaden, zonnepitten, pinda's - gepeld en ongepeld)

Voor meer info kijk op:
www.singingfriend.com

Universele Nederlandse TT kooi



Fauna favoriet!

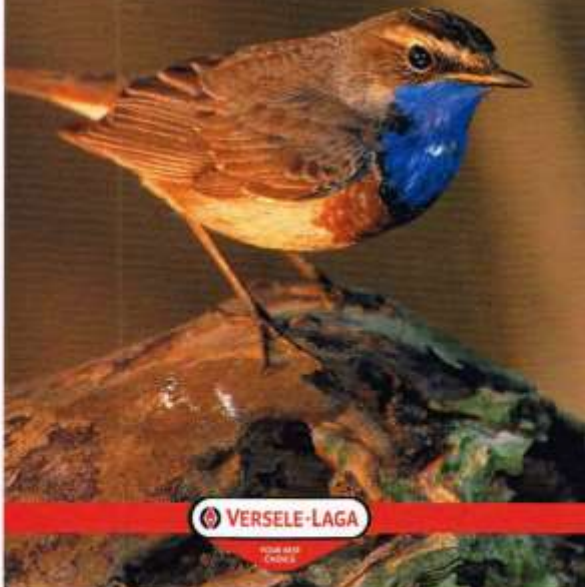
Fauna is gespecialiseerd in behoeften voor vogels, vogelwee en vaders. Binnen de vogelwereld is Fauna dan ook een gerespecteerde naam die staat voor goede en kwalitatief hoogwaardige producten.

Kijk op onze website voor het complete assortiment en vraag ernaar bij uw groothandel/ winkelier.

www.faanabirdproducts.com



NutriBird



Voor kleine vruchten- en insectenetende vogels

De geëxtrudeerde pellets NutriBird Uni Komplet bevatten alle noodzakelijke aminozuren, vitaminen, mineralen en sporenelementen om kleine vruchten- en insectenetende vogels in uitstekende conditie te houden.

Doordat NutriBird Uni Komplet vruchten bevat, hebben de pellets een heerlijke smaak en aroma. Door hun ideale vorm en formaat (+/- 2mm) worden de pellets graag en volledig opgenomen, dus er is geen voeder-verlies door selectie. Bovendien zorgt de extrusie voor een zeer goede verteerbaarheid, en zodoende ook voor minder uitwerpselen. Bevat Florastimul: ondersteunt de darmflora en behoedt tegen darmstoornissen.

De grondstoffen voor NutriBird Uni Komplet werden zorgvuldig uitgekozen, zodat de voedingswaarde vergelijkbaar is met deze van insecten.

NutriBird Uni Komplet is een ideaal basisvoeder voor allerlei vogelsoorten zoals nachtegalen, mezen, buulbuuls, roodborstjes, roodstaarten en andere kleine vruchten- en insectenetende vogels.



VERSELE-LAGA

www.versele-laga.com