

VERENIGDE VOGELVRIENDEN WOMMELGEM

Secretariaat V.V.W.
Nijverheidsstraat 32
2160 Wommelgem
Blog: <http://www.bloggen.be/vvw/>



Tel.: +32(0)3-353 96 52
Mobiel: +32(0)473-87 05 09
Mail: v.v.w.secretariaat@skynet.be

Lokaal V.V.W. :
Recreatiedomein Fort 2
Fort 2 straat z/n
2160 Wommelgem (Laar)
1ste verdie lokaal 107

Aanbevolen activiteiten.

Waarop we iedereen vriendelijk uitnodigen!

14^{de} VOGELVERKOOP

Zondag 12 november, vanaf 7.00 uur,

Uitzonderlijk in Parochiezaal FAMILIA

Adolf Mortelmansstraat 18 – 2016 Wommelgem

(Zie in rubriek ACTIVITEITEN voor meer informatie.)

VOGELBESPREKING

Zondag 10 december, vanaf 9.30 uur,

V.V.W. lokaal 107, 1^{ste} verdiep Fort 2

(Zie in rubriek ACTIVITEITEN voor meer informatie.)

CLUBNIEUWS

WEETJES

Allerlei.

- ✓ Onze A.O.B. ringenverantwoordelijke, **Vos François** herstelt momenteel van een operatie. Daarom neemt onze secretaris tijdelijk de ringendienst van hem over. Gelieve de hertelperiode van François te respecteren. **We wensen François alvast een voorspoedige genezing!**
- ✓ **Niet vergeten!** Wegens dubbele boeking van de zaal voor onze vogelverkoop van 12 november as. zal deze activiteit plaats vinden in **Parochiecentrum FAMILIA**, Adolf Mortelmansstraat 18, 2106 Wommelgem.
- ✓ **De provinciale A.O.B. vogeltentoonstelling** zal dit jaar worden georganiseerd door het Antwerps provincie bestuur. Vanuit dit bestuur bereikte ons een invulformulier waarop mogelijke helpers zich kunnen aanbieden. V.V.W. leden die belangstelling hebben om te gaan helpen kunnen een exemplaar vragen aan onze secretaris. Helpers worden verzocht dit formulier **ingevuld vóór 10 november** te bezorgen aan het provinciaal A.O.B. bestuur. Dit bestuur rekent op de goedwilligheid van de clubs om de organisatie tot een goed einde te brengen. Jullie worden alvast bedankt!
- ✓ **Nieuwe leden!** V.V.W. heeft het genoegen volgende heren te mogen verwelkomen bij onze vereniging. **Dhr. Brandts Ludo** uit Ranst, **Dhr. Van der Heyden Gustaaf** wonende te Berendrecht en **Jhr. Diels Joeri** zoon van Marcel uit Deurne zijn lid geworden van onze club. We hopen ze snel beter te leren kennen op één van onze volgende activiteiten. **Veel succes met jullie hobby en welkom bij V.V.W!**

Onze leden blijven sparen!

Versele-Laga Fidelity Club

V.V.W. leden sparen **de Fidelity Club-punten** die op de grootverpakkingen Prestige, Prestige Premium, NutriBird en Orlux voorkomen. Geef ze bij gelegenheid aan iemand van ons bestuur.



Stand **NIEUW** boekje, punten aantal: **43** pnt.

Dank aan IEDEREEN die ons steunt met deze spaaractie!

De gespaarde punten (300pnt.) werden gebruikt voor de uitreiking van de sectie kampioenen prijzen op onze 37st. Internationale V.V.W. Vogeltentoonstelling.

Ring bestellingen.

Kweekseizoen – 2018!

Ringen voor het kweekseizoen 2018 kunnen worden besteld. Onderstaande groepsbestellingen zijn voor V.V.W. leden zonder kosten.

1^{ste} groepsbestelling	Voor 15-07-2017
2^{de} groepsbestelling	Voor 15-09-2017
3^{de} groepsbestelling	Voor 15-11-2017
Individuele bestelling	NA 14-11-2017

De ringen voor 2018, zijn Rood gekleurd (ral 3002) en in 2019, zwart (ral 9005)

Let op! Bij individuele bestellingen en spoedbestellingen worden verzendkosten aangerekend.

Bestelformulieren zijn te bekommen: Het lokaal, tijdens alle activiteiten.

Op ons blog, <http://www.bloggen.be/vvw/>. Het secretariaat (na afspraak)

LIDGELD 2018,

Stilaan tijd om te hernieuwen.

Een aantal leden heeft samen met zijn ringbestelling ook de bijdrage voor 2018 betaald. Bedankt voor het vertrouwen!

Echter niet iedereen is voor volgend jaar al in orde. Daarom verzoeken we onze leden die zonder onderbreking wensen lid te blijven van V.V.W. en de federatie(s) waarbij ze aangesloten zijn, vriendelijk hun contributie te hernieuwen **VOOR 5 december 2017.**

Wie gevolg geeft aan ons verzoek, kunnen we de ononderbroken ontvangst van de maandbladen uitgegeven door de federaties garanderen. Trouwens moeten we jammer genoeg diegenen die NA datum betalen, 1,00 € extra aan rekenen. In het verleden nam onze club deze bijkomende kosten op zich en betaalde die administratieve boete zelf aan de bon-

den. Maar omdat dit niet fair is ten opzichte van onze leden die wel tijdig hun bijdrage regelen, gaan we dit niet meer doen.

Let dus op en werk a.u.b. een beetje mee. Alvast bedankt daarvoor.

Evaluatie 37^{ste} V.V.W. Internationale Vogeltentoonstelling 2017

Beter dan vorige editie!

Onze tentoonstelling zit er al een tijdje op. Ondertussen hebben we alles op een rijtje gezet en wat volgt opgemerkt:

We mogen van geluk spreken zoveel helpende vrouwen en leden in onze club te hebben die een handje kwamen toesteken. Iedereen hartelijk bedankt, zonder jullie hulp was de organisatie niet mogelijk!

Met een paar deelnemers meer en daaraan gekoppeld een groter aantal vogels kunnen we besluiten dat de T.T. van 2017 geslaagd is.

We onthouden vooral een positieve indruk van de organisatie aangezien ze zonder ongelukken is verlopen. En we zijn uiterst tevreden omdat alle deelnemers hun showexemplaren in goede conditie heelhuids huiswaarts konden nemen. Tevens merkten we op dat liefst 4 deelnemers zich inschreven voor het jeugdklassement. De rangschikking getuigd van hun ingezonden kwaliteitsvogels. Proficiat!

Dit geeft ons de moed ernaar te streven om volgend jaar minstens even goed of mogelijk zelfs beter te doen. Laat ons hopen dat alle deelnemers tevreden waren en dat ze hun gunstige ervaring voortvertellen aan collega tentoonstellers. We blijven ons best doen en trachten de mindere kantjes volgende keer uit te sluiten. **Iedereen nogmaals dank om mee te werken aan het succesvolle resultaat van onze vogeltentoonstelling!**

TENTOONSTELLING “ De Edalzanger – Drunen, nl. “.

Spoedig inschrijven A.U.B.!

We vragen onze leden om massaal deel te nemen aan DE PRONK-VEER, vogeltentoonstelling van onze Nederlandse vrienden.

Zaal: Partycentrum “ De Remise” Grotestraat 267, Drunen - Nederland

Inbrengen: woensdag 22 november tussen 16.00 en 21.00 uur.
Keuring: donderdag 23 november
Officiële opening: vrijdag 24 november om 20.00 uur.
Open voor bezoekers:
Zaterdag 25-11-2017, van 12.00 uur tot 22.00 uur
Zondag 26-11-2017, van 10.00 uur tot 16.00 uur, Uitkooien na sluiting.

Inschrijvingsformulieren zijn in voorraad op het secretariaat, met plezier worden ze bezorgd!

Alle inschrijvingen worden gegroepeerd op ons V.V.W. secretariaat en vandaaruit aan de T.T. secretaris van De Edelzanger gezonden.

Leden die niet zo op de hoogte zijn van het Nederlandse systeem melden dit aan onze secretaris, hij zal jullie de nodige informatie verschaffen.

De deelnemende vogels zullen net als vorig jaar, na afspraak, op de inkorf dag worden opgehaald en gegroepeerd worden geëxporteerd. Uiteraard zijn onze leden vrij om hun vogels zelf weg te brengen naar Drunen.

We maken onderling afspraken om de show te bezoeken en beperken zoveel mogelijk het aantal voertuigen door samen te rijden.

Uiterste dag van inschrijven: zondag 12 november 2017 vóór 19 uur
Te zenden aan: pronkveer@edelzanger.com

Let op! Gebruik het NBvV vraagprogramma 2015-2019

Nederlandse Bond van Vogelliefhebbers

Tijdschrift "Onze Vogels" 2018.



Iedereen kan zich op dit tijdschrift abonneren.

Voor informatie:

Neem begin december contact met **Frank Sluis**, voorzitter van **De Edelzanger Drunen**.

Mail: frankendaisy@home.nl

Wifra - Van Camp

KROONSTRAAT 173 - 2530 BOECHOUT - TEL. +32(0)3-455 21 99

DAG & NACHT BEREIKBAAR PER FAX +32(0)3-455 21 99

Openingsuren:

WERKDAGEN:	van	8.00 tot	17.00 uur
ZATERDAG:	van	8.00 tot	12.00 uur
'S MIDDAGS GESLOTEN	van	12.00 tot	13.00 uur



GESLOTEN op ZON- en FEESTDAGEN

Grote en omvangrijke bestellingen

MINSTENS 3 dagen op voorhand verwittigen !

ACTIVITEITEN

14^{de} V.V.W. Vogelverkoop - zondag 12 november 2017,
Parochiezaal FAMILIA, van 7.00 uur tot 12.00 uur.

Onze vereniging richt jaarlijks twee vogelverkoppen in. Hierop kunnen **alle vogelliefhebbers** proberen hun teveel gekweekte vogels aan de man (of vrouw) te brengen.

We beperken deze verkoop en ruilsessies echter tot zangvogels, dit houdt in dat we **geen Duiven**(afst. van **Columba Livia**) & **Hoenders** toelaten in de verkoopzaal.

Diverse tweedehands vogelbenodigdheden, zo goed als nieuw, zullen worden geëtaleerd en zijn te koop aan voordelige meeneemprijs!

! Zeg het voort !

Iedereen is echt welgemeend welkom!!

VOGELBESPREKING – zondag 10 december 2017,
Om 9.30 uur.

Iedereen wordt vriendelijk uitgenodigd op deze gratis activiteit.

V.V.W. - Lokaal nr. 107, 1^{ste} etage – Recreatiedomein Fort 2 – Wommelgem – Laar

Het doel van de bijeenkomst:

“ Richtlijnen (gratis) bij het kweken naar standaardvogels en het selecteren van wedstrijd exemplaren “

Er kunnen vogels worden meegebracht waarvan jullie denken dat ze geschikt zijn voor de kweek. Maar ook mogelijke tentoonstelling exemplaren

MALIN SERVICE



*maandag t.e.m. vrijdag
open van 7-00 t/m 19-00 uur
zaterdag 9-00 t/m 16-00 uur*

Adams Danny

tel. & fax 03/321.06.25

*Nu bereikbaar vanuit Wommelgem
via lus over tunnel*

Service-station Maes

Frans Beirenslaan 6

2150 Borsbeek

DIESEL
Benzine
Stookolie

- LPG – Petroleum – flessengas
- Wij doen autocontrole
- Klein nazicht en auto-onderdelen
- Broodjes – koffie – frisdranken
- Versnaperingen allerlei

komen aan bod. Breng een aantal vogels mee en vraag je collega kwekers hun mening. Zij zullen nuttige tips en opmerkingen geven. Wees niet timide, als het antwoord geen voldoening geeft, vraag meer uitleg. Het is de bedoeling dat we er met zijn allen wat aan hebben!

Leden die voor hun vogels graag een erkend keurmeester consulteren verzoeken we dit spoedig te melden aan onze secretaris.

Hij nodigt dan een keurder uit die vrij is met de gewenste machtiging voor de betrokken vogelsoort.

In hoofdzaak is deze organisatie bedoeld voor beginnende en minder ervaren hobbyisten. Dus gebruik deze kans om in een gemoedelijk kader je kennis te vergroten. Het advies van ervaren collega's is geheel gratis. Uiteraard rekenen we ook stellig op de aanwezigheid van onze anciens.

Immers, IEDEREEN is van harte welkom. Lid of geen lid!

NIEUWJAARSDRINK - dinsdag 9 januari 2018,
Met worstenbrood of appelbol, om 20.00 uur.

We nodigen **ALLE leden met hun partners** graag uit om gratis, een glaasje te komen klinken op het Nieuwe Jaar.

V.V.W. trakteren bij deze bijeenkomst op een worstenbrood of appelbol ter gelegenheid van 8 januari, " **Verloren Maandag** ", het is een oud Antwerps volksgebruik.



We verwachten jullie in ons **clublokaal nr. 107, 1^{STE} verdiep, Recreatiedomein Fort II, te Wommelgem – Laar.**

OPGELET! Inschrijven is nodig! Neem contact met iemand van ons bestuur **ten laatste op, donderdag 04-01-2018.** Deel mee wat je voorkeur geniet, **WORSTENBROOD of APPELBOL.**

We ontvangen die avond graag zoveel mogelijk leden met hun partners.

CLUBINFORMATIE

“ Verenigde Vogelvrienden Wommelgem “

ACTIVITEITENKALENDER 2017

Activiteit	Dag	Datum	Tijd	Plaats
Nieuwjaar receptie	Din.	10 jan.	20.00 u.	Lokaal 107-108
Vogelverkoop	Zon.	19 feb.	07.00 u. - 12.00 u.	Zaal - Fort 2
Lenteschoonmaak	Zon.	26 feb.	09.00 u.	Lokaal 107-108
Gez-Sam-Zijn (Teerfeest)	Zat.	18 mrt.	19.00 u	Lokaal 107-108
Voordracht	Vrij.	21 apr.	20.00 u.	Lokaal 107-108
Fortengordel-Pannenkoeken	Zon.	21 mei	10.00 u. - 18.00 u.	Lokaal 107-108
Thema avond	Vrij.	26 mei	20.00 u	Lokaal 107-108
Jaarlijkse Uitstap	Zon	11 jun.	Details later	
Bestuursvergadering	Din.	5 sep.	20.00 u.	Lokaal 107-108
Barbecue	Zat.	9 sep.	19.00 u	Lokaal 107-108
37 ^{ste} Vogeltentoonstelling	Zat.	23 sep.	10.00 u.	Zaal - Fort 2
37 ^{ste} Vogeltentoonstelling	Zon.	24 sep.	10.00 u.	Zaal - Fort 2
Vogelverkoop	Zon.	12 Nov.	07.00 u. - 12.00 u.	Zaal - Fort 2
Vogelbespreking	Zon.	10 dec.	09.30 u	Lokaal 107-108

** Alle gegevens onder voorbehoud van mogelijke wijzigingen.*

“ Verenigde Vogelvrienden Wommelgem “

Rekening nr.: K.B.C. rek. nr.: BE 08 7331 4215 1813

Clublokaal: Recreatiedomein Fort 2 – Wommelgem – 1^{ste} verdiep lokaal nr. 107

Blogadres: Alle club informatie steeds op: <http://www.bloggen.be/vwv/>

ALL AIR SYSTEMS bvba

Invoerder – Verdelers Benelux

Volledig HVAC gamma

Air conditioning, ontvochtiging, stralingsverwarming, badkamerverwarming, ventilatie, luchtreiniging, condenspompen, montage-toebehoren.

NIEUW !!!!!

Ontdek onze heerlijke EILLES THEE op:

www.allairsystems-webshop.be

Geniet van de natuurlijke smaak en de essentie van thee.

Ook Ice Tea verkrijgbaar zoals u hem nog nooit dronk.

Gegevens :

**H. MEEUSSTRAAT 42-44
2110 WIJNEGEM
BELGIE**

TEL. : +32 3 353 68 49

GSM : +32 475 50 12 29

FAX : +32 3 353 68 71

MAIL : all.air.systems@skynet.be

WEBSITE : www.allairsystems.be

Verswijvel Werenfried (WO 095 - AD847) - **Voorzitter a.i., Schatbewaarder**

Van Hallestraat 25 - 2100 Deurne

Tel : 03-354 58 66

E-mail: werenfriedv@hotmail.com



Secretariaat K.B.O.F. Ringendienst & ledenadministratie

Verswijvel Guido (WO 100 - AT963) - **Secretaris**

Nijverheidsstraat 32 - 2160 Wommelgem

Tel.: 03-353 96 52 - Gsm: 0473-87 05 09

E-mail: v.v.w.secretariaat@skynet.be



Vos François (WO 017) - **A.O.B. Ringendienst, Verslaggever**

Schransweg 45 - 2160 Wommelgem

Tel : 03-353 23 31

E-mail: vos.francois@telenet.be



Brands Cor (WO 125 - AN145) - **Raadslid, Aankoper**

Zandvlietsedorpstraat 95/2 - 2040 Zandvliet - Antwerpen

Tel.: 03-568 96 65

E-mail: cor.brands@telenet.be



Meeus frank (WO 113) - **Materiaalbeheer**

Bossenstraat 40 - 2547 Lint

Tel.: 0498-57 20 03

E-mail: frapezoolint@telenet.be



Hoor je graag bij, "Verenigde Vogelvrienden Wommelgem"??

Dat kan als lid aangesloten bij,

	A.O.B.	EN/OF	K.B.O.F.
A)	A.O.B. Met maandblad "De Vogelwereld"		31,00 € Euro/jaar
B)	A.O.B. Zonder maandblad		18,00 € Euro/jaar
C)	K.B.O.F. Met maandblad "De Witte Spreeuwen"		29,00 € Euro/jaar
D)	K.B.O.F. JEUGDLID [-18 j.] met maandblad		24,00 € Euro/jaar
E)	V.V.W. Steunend lid (met V.V.W. Nieuws Magazine)		15,00 € Euro/jaar
F)	A.O.B. + K.B.O.F. met maandbladen		52,00 € Euro/jaar
G)	A.O.B. + K.B.O.F. JEUGDLID [-18 j.]met maandbladen		47,00 € Euro/jaar
H)	A.O.B. zonder maandblad + K.B.O.F.		39,00 € Euro/jaar
I)	A.O.B. zonder maandblad + JEUGDLID K.B.O.F. [-18 j.]		34,00 € Euro/jaar
Buitenlandse leden E.E.G.:			
J)	A.O.B. Met maandblad " De Vogelwereld "		43,00 € Euro/jaar
K)	A.O.B. ZONDER maandblad " De Vogelwereld "		20,00 € Euro/jaar
L)	A.O.B. zonder maandblad + K.B.O.F.[altijd met maandblad]		47,00 € Euro/jaar
M)	K.B.O.F. Met maandblad " De Witte Spreeuwen "		37,00 € Euro/jaar
N)	V.V.W. Steunend lid (met V.V.W. Nieuws Magazine)		20,00 € Euro/jaar
O)	A.O.B. + K.B.O.F. met maandbladen		70,00 € Euro/jaar

Alle mogelijke V.V.W. contributies vanaf lidmaatschap 2018

Vul om lid te worden het formulier in en zend het aan:

V.V.W. secretariaat, Nijverheidsstraat 32 - 2160 Wommelgem

E-mail: v.v.w.secretariaat@skynet.be

Gelieve uw storting uit te voeren op **V.V.W.** Rek.nr.: **BE 08 7331 4215 1813**

Met **mededeling**: *Uw naam* - **lidgeld 2018** en de gepaste letter (A, B, C, D enz.)

Uw lidmaatschap wordt pas effectief na betaling.

Naam
Straat en nr.
Gemeente
Postcode
Telefoon
E-mail
Geboortedatum
Ik wens lid te worden van V.V.W. maak uw keuze, A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O en bevestig hier-naast:



van mei tot september:
7 op 7 open
van okt. tot april:
vrij. t/m. zon. open

ingang Boechoutselei

Tel. 03/455 23 56
info@dejongstetelg.be
www.dejongstetelg.be

EDUCATIEVE BIJLAGEN

Verschillende melaninemutaties.

Oorsprong onbekend, hier en daar bijgewerkt door G.V.

Verschillende melaninemutaties

Albinisme :

Eén van de meest genoemde kleurmutaties en wellicht één van de minst gespote is albino. Bij een albino is het gen dat de aanmaak van tyrosinase bepaalt gewijzigd met als gevolg dat een albino dit enzym niet bezit. Omdat tyrosinase noodzakelijk is bij de ontwikkeling van melanine kan een dergelijke mutant deze pigmenten niet maken met als gevolg een volledig kleurloos verenkleed. Ook de huid en ogen, waar van oorsprong ook melanine de kleur bepalen, blijven kleurloos. De rode kleur die het oog van een albino vertoont, wordt veroorzaakt door de kleur van het bloed dat door het oogweefsel heen is te zien. Een witte vogel waarbij nog gekleurde veren aanwezig zijn of enige andere vorm van melaninepigmentatie zichtbaar is, is dus nooit een albino! Omdat een albino het gevolg is van de afwezigheid van het enzym tyrosinase is een dergelijke vogel altijd volledig kleurloos. Partieel (gedeeltelijk) albino is daarom net zo min mogelijk als bijvoorbeeld 'een beetje zwanger' zijn. Tyrosinase is dus van belang voor de ontwikkeling van melanine. Op de vorming van carotenoïden heeft het geen enkel effect. Deze pigmenten zullen dan ook te zien blijven bij een albino van een soort met carotenoïden als bijkleur. Een dergelijke vogel zal geheel of gedeeltelijk geel of rood blijven, afhankelijk van waar de carotenoïden van nature in het verenkleed voorkomen. Bij vogelkwekers wordt zo'n vogel aangeduid als een 'lutino' bij gele exemplaren of 'rubino' in het bezit van rode lipochroom. Wetenschappelijk gezien is het echter gewoon een albino.

De mutatie albino vererft, bij alle diersoorten, altijd autosomaal recessief (bij de nakomelingen kun je, mits de nakomelingen gekruist worden met nog een drager, deze mutatie niet zien, zij zijn alleen dragers van deze mutatie). Het gen voor albino is niet zeldzaam en komt in de meeste populaties voor. Er worden dan ook meer albino's geboren dan men er zal verwachten. De reden dat men echter zo weinig (volwassen) albino's waarneemt heeft meer te maken met het feit dat het gezichtsvermogen van een albino vaak slecht is, dan dat predatie een rol speelt. Albino's zijn lichtgevoelig als gevolg van het ontbreken van de pigmenten in het oog. Hierdoor kunnen zij slecht diepte inschatten. Dit heeft tot gevolg dat de meeste exemplaren sneuvelen op het moment dat zij uitvliegen en zelfstandig moeten worden. Kwekers stellen vast dat een bijkomende oorzaak van het minder voorkomen ongetwijfeld ook het om een of andere reden zwakker geworden

Mariën Jody

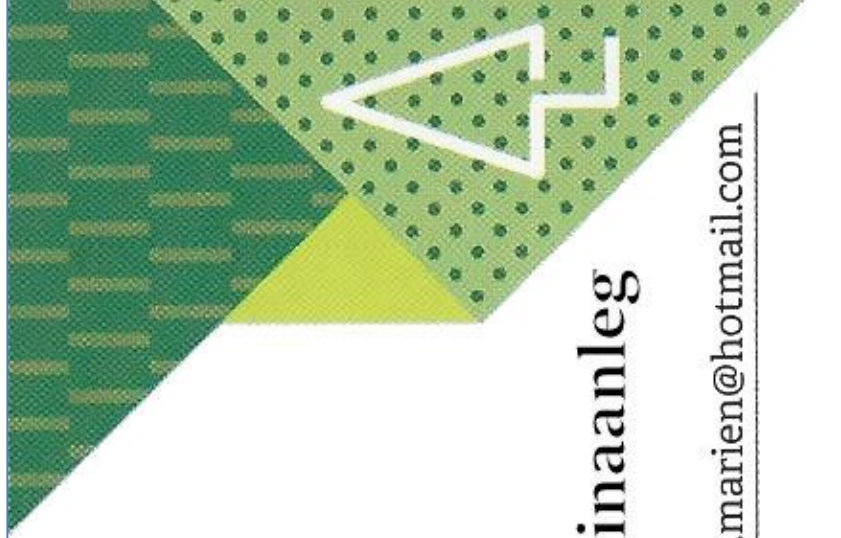
Hulststraat 11

2500 Lier

0472/86.15.65

Plantenkwekerij & Tuinaanleg

jody.marien@hotmail.com



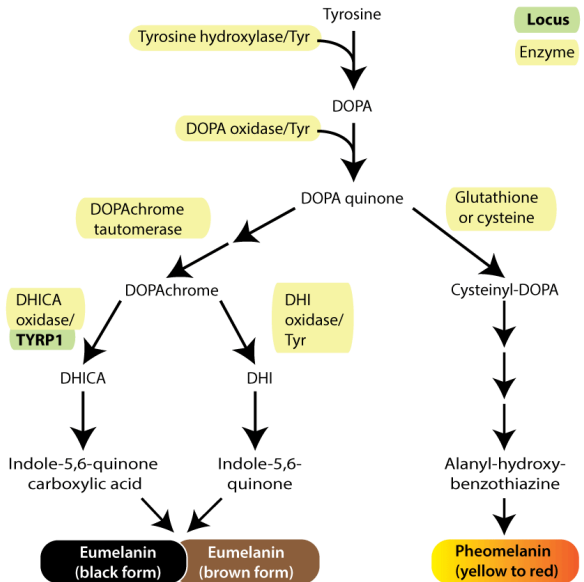
afweersysteem is. Hierdoor is de albino gevoeliger voor allerlei ziekten, soms met een vroegtijdige dood tot gevolg.

Leucisme :

De meest voorkomende erfelijke kleurafwijking bij vogels is leucisme. Deze mutatie wordt echter meestal onterecht als albino of gedeeltelijk albino betiteld. Bij bontvorming of leucistisch wit is er echter niets mis met het enzym tyrosinase. Dit enzym wordt normaal geproduceerd. Bij leucisme vindt er een 'storing' plaats in de overdracht van de melaninepigmenten naar de veercellen. Bij een leucistisch dier wordt dan ook normaal melanine geproduceerd in de basiskleurcellen en deze basiskleurcellen veranderen dan ook gewoon in kleurcellen. Het komt echter niet tot het afzetten van melanine in de veercellen met als gevolg kleurloze (witte) veren. Dit verschijnsel kan zich beperken tot slechts enkele plaatsen, maar is ook over het hele lichaam mogelijk. Er zijn verschillende vormen van leucistisch wit die ook op verschillende erfelijke eigenschappen berusten. Zo zijn er dominante en recessieve vormen die al dan niet geslachtsgebonden vererven. Een belangrijk kenmerk bij leucistisch wit is dat elke veer of geheel gekleurd of geheel wit is. Half om half veren duiden meestal op een slechte conditie van de vogel tijdens de veergroei en er is geen sprake van erfelijkheid. Ook het toedienen van sommige antibiotica kan aan de oorzaak liggen van gedeeltelijk ontkleurde veren.

Melanisme:

Bij melanisme neemt de concentratie melanine in de bevedering toe. Het is daarmee één van de weinige mutaties waarbij géén pigmentverlies optreedt. Net als bij leucisme kan bij melanisme het effect van de mutatie zowel slechts op delen als ook op het hele lichaam voorkomen. Vaker dan bij leucisme is er bij melanisme sprake van enige symmetrie in de afwijkende veervelden. De afwijkende veervelden kenmerken zich bij melanisme door een donkerder kleur dan normaal, soms tot helemaal zwart toe. Zowel het eumelanine als het phaeomelanine kan hierbij betrokken zijn. Wanneer het om



een toename van het eumelanine gaat zullen de veren meer naar zwart verkleuren. Betreft het een toename van phaeomelanine, dan zal de kleur diepdonker roodbruin worden. Het is niet bekend dat als gevolg van deze mutatie, beide vormen van melaninepigment tegelijk in concentratie toenemen. Ook vervangt de

ene vorm van pigment de andere vorm niet. Door de toename van het eumelanine in de veer zal dus de normale hoeveelheid phaeomelanine in dezelfde veer voor het oog niet of nauwelijks meer zichtbaar zijn. Melanisme waarbij het eumelanine is betrokken komt het meest voor. De erfelijke vorm van melanisme is over het algemeen autosomaal dominant (bij de nakomelingen kun je deze mutatie ook zien).

Bruinmutatie:

Onder invloed van deze mutatie vindt er een zwakkere oxidatievorm van de eumelanine plaats dan normaal. Dit noemen wij een kwalitatieve reductie van de eumelanine. Op plaatsen waar de eumelanine normaal volledig geoxideerd (zwart) is, zal het als gevolg van deze mutatie nu onvolledig oxideren, waardoor de veren lichtbruin tot donkerbruin worden. Bij vogelsoorten waar van nature beide melaninevormen, dus ook de phaeomelanine, aanwezig zijn, zal deze mutatie minder opvallen dan bij soorten die alleen eumelanine hebben. Zo is een bruine huismus minder opvallend dan een bruine kraai, een soort met alleen eumelanine.

De vererving van de bruinmutatie berust op een recessief geslachtsgebonden gen. Dit betekent dat een bruinmutant die geboren is uit twee normaal (zwart) gekleurde ouders altijd van het vrouwelijke geslacht is. In de natuur zijn mannelijke vogels met deze kleurafwijking zeer zeldzaam want een dergelijke vogel kan alleen worden geboren uit een bruine moeder en een vader die drager is van deze mutatie. De kans hierop is zeer klein.

Isabelmutatie (of bruin agaat):

De mutatie waarbij de concentratie eumelanine wordt gereduceerd noemen we isabel (of bruin agaat). Het gaat hier om een kwantitatieve reductie van het eumelanine terwijl de hoeveelheid phaeomelanine onaangetast blijft. De zwarte delen in het normale verenkleed zullen onder invloed van deze mutatie grijs zijn als gevolg van de concentratievermindering van het eumelanine. Het phaeomelanine wordt daarom beter zichtbaar. Soorten met van nature beide pigmenten doen de benaming 'isabel' dan ook het meeste eer aan. Een zwarte kraai bijvoorbeeld zal met deze kleurmutatie helemaal grijs zijn en toch nog isabel worden genoemd. Deze mutatie valt dan ook het meest op bij soorten met veel eumelanine in hun bevedering. De isabelmutatie vererft voor zover bekend autosomaal recessief. De kans dat deze mutatie in beide geslachten optreedt, is gelijk.

Phaeomutatie:

Deze mutatie staat voor een totale reductie van het eumelanine. Het phaeomelanine blijft onaangetast. De phaeomutatie zal daarom vooral herkenbaar zijn bij soorten die van nature beide melaninesoorten in hun bevedering hebben. Bij veel soorten bevindt het phaeomelanine zich vooral aan de randen van de veer. Hierdoor ontstaat een gezoomd of geschubd uiterlijk wanneer het eumelanine wegvalt. Van deze mutatie bestaan zowel dominante, gedeeltelijk dominante als recessieve verervingswijzen.

J.J.A.

Groep JJA Invest

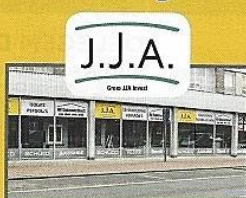
RAMEN | DEUREN | VERANDA'S | PERGOLA'S | HOUT | ALUMINIUM | PVC

Bel ons voor een gratis offerte!



Toonzaal - Bureel - Magazijn: LIER

Stenenstap 4
(industrieterrein Mallekot) Lier
Tel. 03 383 62 52 - Fax: 03 290 30 91
info@jjaverandas.be - www.jjaverandas.be
Open: ma-vr 9.30-12.00u / 13.30-16.30u
za 10.00-16.30u, zondag open 13.30-16.30u



Toonzaal: MALLE

Antwerpsessteenweg 334
2390 Malle (West)
Tel. 03 383 62 52 - Fax: 03 290 30 91
info@jjaverandas.be - www.jjaverandas.be
Open: ma-vr 11.00-17.00u / za 10.00-16.30u
zo 13.30-16.30u



Toonzaal - Bureel: HERENTHOUT

Molenstraat 112a
Herenthout
Tel. 014 51 14 00 - Fax: 014 51 18 55
verapr@outlook.be - www.verapro.be
Open: ma-vr 13.00-18.00u / za-zo 13.30-16.30u



Pastel:

Pastel is de benaming voor de mutatie waarbij een kwantitatieve reductie van beide melaninevormen plaatsvindt. Hierbij is dus de concentratie van zowel het eu-als het phaeomelanine afgenomen. Deze reductiefactor kan zeer instabiel werken waardoor de variatie in het melaninebezit ook erg groot kan zijn. Over het algemeen vindt er echter een melanineafname plaats van ongeveer 50%. Het uiterlijk van een dergelijk mutant lijkt daarmee op een verbleekte wildkleur. Bij soorten die alleen maar eumelanine in hun bevedering hebben, zoals bijvoorbeeld kraaiachtigen, is het moeilijk vast te stellen of het om een isabel of een pastelmutant gaat. Immers, beide mutaties hebben hetzelfde effect op het eumelanine: een concentratieafname. Het verschil is alleen te zien aan het phaeomelanine en dat bezitten deze soorten niet. De vererving kan in bepaalde gevallen enige uitkomst bieden. Pastel vererft bij de meeste soorten recessief en geslachtsgebonden. Dat betekent dat vrijwel elke pastel die geboren wordt, een vrouwtje is. Zo kan dus met vrij grote zekerheid worden vastgesteld dat een grijsgekleurde zwarte kraai van het mannelijke geslacht een isabel is en geen pastel.

Ino:

Ino is de benaming voor de mutatie waarbij een reductie tot bijna 100% van het melanine plaatsvindt. Deze mutanten lijken in eerste instantie wit, maar de kleur en tekening zijn echter nog zeer vaag waarneembaar. Vooral bij soorten die van nature echt wit in hun verenkleed hebben, is duidelijk te zien dat nog enige pigmentatie aanwezig is in de overige veren. In een ino mutatie blijven de plaatsen met de hoogste pigmentconcentraties het duidelijkst zichtbaar zoals bijvoorbeeld het zwarte petje van de kauw. Een ino heeft roodachtige ogen, doordat ook daar het pigment vrijwel uit verdwenen is.

Grijs:

Een totale reductie van het phaeomelanine noemen we grijs. Het phaeomelanine is volledig verdwenen uit de bevedering terwijl het eumelanine ongemoeid blijft. Deze mutatie is alleen herkenbaar bij vogelsoorten die van nature beide vormen van melanine bezitten. Afhankelijk van de oxidatiegraad van het eumelanine blijven in de grijze mutant alleen zwartgrijs en donkerbruintinten zichtbaar. De tinten van roodbruin tot geelachtig crème zijn dan verdwenen. Voor zover bekend vererft deze mutatie bij alle soorten autosomaal recessief.

Tot slot:

De hier genoemde mutaties zijn de meest voorkomende en het duidelijkst herkenbaar, maar er zijn nog veel meer kleurmutaties mogelijk die je voornamelijk alleen in de hobbykwekers wereld tegen komt.