

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 verdieping lokaal 107

T.T. Seizoen tijd om te oogsten!

Verscheidene V.V.W. actieveelingen hebben de buit al binnengehaald. Op de plaatselijke wedstrijden lieten ze meerdere van hun kweekproducten beoordelen door opgeleide keurmeesters. Deze heren toetsten de aangeboden vogels aan de erop van toepassing zijnde standaarden. Het resultaat leverde een groot aantal kampioenen van verschillende vogelsoorten in diverse reeksen op. Deze kruim, de betere exemplaren, zijn uitermate geschikt om een gooi te doen naar meerdere titels. Medailles te behalen op speciaal club wedstrijden, nationale- en wereldkampioenschappen in de vorm van Goud, Zilver en Brons. Die wedstrijden kunnen we beschouwen als de Champions League van onze vogelsport. Tentoonstellers die daarop goede resultaten behalen doen dit voor de eer want in tegenstelling tot het voetbal valt er geen enkel profijt te rapen. Die onvergankelijke roem, de beste vogels van het moment te hebben, geeft hen zoveel voldoening dat het bij wijze van spreken de drijfveer is om minstens die resultaten volgend seizoen te evenaren. Maar met de doelstelling om nog beter te doen.

Verenigde Vogelvrienden Wommelgem is vereerd meerdere vogelliefhebbers in haar rangen te hebben die zich onderscheiden in de eerder genoemde competitie. Getuige hiervan zijn de ons bekende resultaten waarvan we het niet kunnen nalaten even een vermelding te doen. Let wel! Met alle respect voor alle andere V.V.W'ers die aan de weg naar de top nog werken, of die niet zo

ambitieuus zijn en van hun hobbybeleving genoeg voldoening hebben op hun manier.

40^{STE} Intern. V.v.N.K. - C.O.M. Kleurkanarieshow - Brabant Leuven - 2013

Van Assche Luc 2x GOUD + 1x BRONS	Enk.	Bruin Kobalt Rood intensief	93	Goud				
	Enkl.	Bruin Kobalt Rood intensief	91	Brons				
	Stam	Bruin Rood intensief		Goud	91	92	90	91

*Verswijvel Werenfried 7x GOUD + 2x ZILVER + 3x BRONS	Enk.	Bruin Geel schimmel	93	Goud				
	Enk.	Bruin Geel schimmel	92	Zilver				
	Enk.	Bruin Geel schimmel	91	Brons				
	Enk.	Bruin Opaal Wit recessief	93	Goud				
	Enk.	Bruin Opaal Wit dominant	92	Zilver				
	Enk.	Bruin Opaal Geel intensief	93	Goud				
	Enk.	Bruin Opaal Geel intensief	91	Brons				
	Enk.	Bruin Opaal Geel schimmel	91	Brons				
	Enk.	Zwart Eumo Wit dominant	91	Goud				
	Stam	Bruin Geel intensief		Goud	90	91	91	89
	Stam	Bruin Geel schimmel		Goud	91	92	91	93
	Stam	Bruin Eumo Wit dominant		Goud	93	91	92	92

Vos François 4x GOUD + 2x BRONS	Enk.	Bruin Geel intensief	94	Goud				
	Enk.	Bruin Topaas Geel intensief	90	Goud				
	Enk.	Bruin Kobalt Geel intensief	91	Brons				
	Enk.	Bruin Kobalt Geel schimmel	90	Goud				
	Stam	Bruin Geel Intensief		Brons	90	89	89	90
	Stam	Bruin Kobalt Geel intensief		Goud	91	90	92	90

**Denk niet dat in een Wommelgemse vogelclub al ooit iemand een vergelijkbaar resultaat behaalde.*

Voorafgaand op de tentoonstelling van hierboven (ook wel eens het alternatief W.K. voor kleurkanaries genoemd) namen onze kleurkanariefreaks eerst deel te Waremmen aan de Int. Club Liégeois de Canaris de Couleurs show. Met volgende resultaten :

Schaerlaekens Walter :	1x Goud + 1x Zilver en 1x EP
Smits Ludo :	3x Goud + 3x Zilver + 1x Brons + 7x EP
Van Assche Luc :	3x Goud + 4x Zilver + 1x Brons + 6x EP
Verswijvel Werenfried :	13x Goud + 3x Zilver + 5x Brons + 18x EP
Vos François :	4x Goud + 4x Zilver + 4x EP

Al deze indrukwekkende resultaten betekenen iets ! Dit is het onomstotelijk bewijs van de massa kleurkanarietennis die onze club herbergt. Know how welke die kwekers graag delen met alle andere kleurkanarieliefhebbers.

Maar er is meer, gezien de behaalde uitslagen van voorgaande jaren die verschillende V.V.W. leden op gerenommeerde shows, waarvan W.K. tentoonstellingen, lieten registreren met o.a. parkieten, postuurkanaries en Europese vogels.

Bovendien vernomen hebbende dat dit jaar weer enkelen, met slaag kansen, plannen om deel te nemen aan de meest prestigieuze show van het jaar. Zijn we gelukkig ook in voornoemde disciplines leden te hebben die van zich laten spreken. Onze vereniging is dus bijna een allround vogelclub op hoog niveau. We hebben dit echt wel te danken aan al die gedreven topkwekers, exposanten die onze clubnaam hoog houden. Bedankt.

Om dit betoog te eindigen wensen we iedereen die nog aan één of meerdere van de resterende vogeltentoonstellingen deelneemt, waaronder; De Gouden Ring Show, Belgische Kampioenschappen en het W.K., wel gemeend succes! En niet te vergeten een **dik proficiat** aan de Heren met bovenstaand palmares.

Oh Ja! In Wommelgem bij V.V.W. kwekers, zitten mee van de beste Bruin Geel kanaries ter wereld, zeg dat ik het gezegd heb! Doe!

CLUBNIEUWS

Provinciaal A.O.B. vergadering

Zon. 18 augustus 2013, aandachtspunten!

Mededelingen van de nationale beheerraad:

- ✓ *De prijzen voor alle advertenties zullen worden verhoogd.*
- ✓ *Kartonnen T.T. kooien zijn toegelaten als de inrichtende vereniging dit toelaat.*
- ✓ *Voor de ringenverantwoordelijken; Er staat een fout op het BLAUW formulier van de ringenbundel. In het maandblad van juli/augustus staat een goed exemplaar.*
- ✓ *De verenigingen moeten uiterlijk 15 december de laatste ledenlijst indienen en betalen. Leden die niet voor 15/12 bij A.O.B. staan geregistreerd krijgen in januari van het volgende jaar GEEN TIJDSCHRIFT meer. Ook niet na latere betaling.*
- ✓ *A.O.B. lidgelden 2015:*

- *Met tijdschrift = + 2,00 €*
 - *zonder boekje = ongewijzigd*
 - *buitenlandse leden = 50,00 €*
 - *clublidgeld, 20,00 € = idem 2014.*
- (door clubs te betalen aan A.O.B.)***

Provinciaal K.B.O.F. vergadering

Vrij. 23 augustus 2013, aandachtspunten!

Mededelingen van de nationale beheerraad:

✓ *K.B.O.F. lidgelden 2014:*

- *Gewone leden = 18,50 €*
 - *Jeugdleden (-18 jaar) = 13,50 €*
 - *buitenlandse leden = 25,00 €*
- (door clubs te betalen aan K.B.O.F.)***

Aanpassingen lidgelden

Lidgeld voor 2014 en 2015!

In gevolgen beslissingen van de federaties worden we genoodzaakt de tarieven voor het lidmaatschap aan te passen.

In de praktijk betekend dit dat we zelfs al voor het K.B.O.F. lidmaatschap vanaf dit jaar (2013 = lidmaatschap 2014) een vermeerdering van 1,50 € voor gewone leden en 3,00 € voor buitenlandse leden moeten aanrekenen. Zie de aangepaste tarieven in de CLUBINFORMATIE bladen van dit Nieuws Magazine.

Vanaf het A.O.B. lidmaatschap 2015, wat onze vereniging moet innen het werkjaar 2014, worden de prijzen nogmaals aangepast voor gewone leden met tijdschrift "De Vogelwereld". Zij moeten 2,00 € meer betalen dan de vorige jaren. Het lidmaatschap voor A.O.B. leden ZONDER TIJDSCHRIFT, blijft onveranderd. Buitenlandse A.O.B. leden MET TIJDSCHRIFT zullen een gevoelige stijging ervaren. Zie idem hierboven.

Onze vereniging wenst te benadrukken dat we geen invloed hadden op boven genoemde beslissingen. Dus rekenen we op begrip van onze leden.

Een groot aantal leden heeft samen met zijn ringbestelling ook de bijdrage voor 2014 betaald. Bedankt voor het vertrouwen!

Maar niet iedereen is voor volgend jaar al in orde. Daarom verzoeken we onze leden van alle federaties, **eenmalig maar vriendelijk**, om hun contributie te hernieuwen,

ten laatste op 10 december 2013.

Wie deze datum respecteert schenkt onze secretaris en de penningmeester de noodzakelijke ruimte om de ledenadministratie tijdig af te handelen. Alvast bedankt daarvoor.

In het A.O.B. tijdschrift van oktober staat een belangrijke mededeling van de ledendienst namelijk:

- 15 december! Alle verantwoordelijken voor de ledendienst van de aangesloten A.O.B. verenigingen worden dringend verzocht alle lidgelden voor 2014 voor 15 december aan de A.O.B. te hebben betaald. Alleen die leden zullen het januarinumnummer ontvangen.
- Leden die tussen 16 december en 15 januari hun lidgeld betalen ontvangen het tijdschrift vanaf februari
- Leden die tussen 15 januari en 15 februari betalen krijgen het tijdschrift vanaf maart enz.
- De kosten voor het nazenden van de tijdschriften zijn dusdanig hoog dat deze maatregel als een noodzaak wordt aanzien.
- Nieuwe leden daarentegen zullen het tijdschrift wel nagestuurd krijgen vanaf januari.

! Een gouden raad, betaal uw lidgeld tijdig !

Voor de ledendienst, Jean-Pierre Hertveldt.



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



Iedereen kan zich op dit tijdschrift abonneren.

Voor informatie:

Neem begin december contact met **Jan van Hest**,
secretaris van **De Edeltzanger Drunen**.

Amalia van Solmsstraat 1

5151 VJ Drunen, Noord Brabant, Nederland

Tel: +31(0)650574631

Mail: janvhest@gmail.com

Ring bestellingen.

Kweekseizoen - 2014!

Ringen kunnen worden besteld voor het kweekseizoen 2014. Onderstaande groepsbestellingen zijn voor V.V.W. leden zonder kosten. Tracht a.u.b. zoveel mogelijk met deze datums rekening te houden.

1 ^{ste} groepsbestelling	Voor 15-07-2014
2 ^{de} groepsbestelling	Voor 15-09-2013
3 ^{de} groepsbestelling	Voor 15-11-2013
Individuele bestelling	NA 14-11-2013

2013	noir black	RAL 9005	
2014	vert green	RAL 6026	
2015	violet violet	RAL 4008	
2016	orange orange	RAL 2003	
2017	bleu foncé dark blue	RAL 5019	
2018	rouge red	RAL 3002	

Kleuren v/d ringen t/m 2018

Aangezien we ringen en lidgelden meteen aan de federaties dienen te betalen zijn we verplicht onmiddellijk ook het lidgeld voor 2014 te innen.

Let op! Bij individuele bestellingen worden verzendkosten aangerekend.

Bestelformulieren zijn te bekomen:

- **Het lokaal**, tijdens alle activiteiten.
- Op ons blog, <http://www.bloggen.be/vvw/>
- Het secretariaat (na afspraak)

LET OP:

Gebruik het goede formulier (A.O.B. en/of K.B.O.F.)

Bestellingen voor **Europese vogel ringen** moeten op het **JUISTE FORMULIER** gebeuren en ondertekend worden overhandigd.

NIEUWE leden.

Van harte welkom!

Al enkele maanden staat **Dhr. Leemans Dirk** uit Hoevenen, ook op onze ledenlijst. Eigenlijk had ik dit vorige N.M. moeten melden. Waarvoor m'n excuses. Dirk geniet ons combinatie voordeel tarief en is dus A.O.B. en K.B.O.F. lid geworden via onze club. Zowat thuis in elk vogelwereldsegment kweekt en exposeert hij met succes o.a. verschillende soorten exotische vogels en parkieten. Hij is een gedreven liefhebber die van wanten weet. Welkom bij V.V.W.!

Ook **Dhr. Goris Leo** uit Wijnegem, mochten we tijdens onze T.T. aan onze ledenlijst toevoegen. Hij is al lid van de K.B.O.F. maar vanaf 2014 zal dat via onze vereniging zijn. Leo kweekt momenteel verschillende kleurvarianten van de kleine grasparkiet. Uiteraard is hij ook van harte welkom in onze club!

Tijdens onze vogelverkoop van november 11. mochten we **Dhr. Verlinden Dirk** uit Grobbendonk als steunend lid toevoegen aan onze ledenlijst. Welkom bij V.V.W.! We hebben belangstelling in de persoon die de boodschap overbracht. Graag even contact nemen met het secretariaat a.u.b. Alvast dank daarvoor.

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: 262 pnt.**

Dank aan IEDEREEN die ons steunt met deze spaaractie!

Vragen staat vrij!

Wat doe ik aan atoxoplasmose?

Atoxoplasmose

Atoxoplasmose is een lastige parasiet om te bestrijden.

Dit komt tot uiting in de vele verschillende therapieën die in omloop zijn. Onderstaand bestrijdingsprotocol is het resultaat van een congres van dierenartsen, onderzoekers en verzorgers van vogels, waarbij is gestreefd naar een zo effectief mogelijke onderdrukking van kiem en preventie van besmetting.

Atoxoplasmose komt voor onder vrijwel alle koppels vogels, de mate waarin het tot uiting komt is sterk afhankelijk van weerstand en omstandigheden. Tussen de soorten zijn grote verschillen in gevoeligheid. Hoewel iedere soort zijn specifieke kiemen heeft treden kruisbesmettingen waarschijnlijk wel op.

Diagnose:

Faeces onderzoek: tussen de kiemen van coccidiose en atoxoplasmose is geen onderscheid te maken. Bovendien scheiden de dieren niet constant kiemen uit.

Bloeduitstrijkje: alleen van meerdere jonge, zieke dieren is zinvol.

PCR (polymerase chain reaction) op bloed, faeces, weefsel.

Weefseluitstrijkje: lever en milt: snijvlak droogdeppen voor afdruk.

Leverbiopt: haardsgewijs, dus kan negatief!

Sectie: vergrote lever en milt, kleine necrosehaardjes in milt, oedamateuze pancreas, dunne inhoud in darm. Opsturen monstermateriaal: MDK (bij)nier, lever, pancreas, hart, long, etc.

Alleen waarnemen parasiet en PCR 100% bewijzend!

Behandeling:

Sulfachlorpyrazine (ESB3)

Bij te volgen protocol kan uitscheiding vermeden worden.

Kiem kan alleen onderdrukt worden!

Alleen darmstadia worden bestreden

Schema:

1 gram 30% poeder per liter water, geen ander vocht geven!

Behandelcyclus: 4 periodes van 5dagen, tussendoor telkens 3 dagen pauze.

Cyclus 3x per jaar toepassen, liefst tijdens broedseizoen

Tijdens behandeling vitamine preparaat met vit. B verstrekken

Toltrazuril (baycox):

Vermindert sterfte bij onze vogels.

Heeft ook enig effect op weefselstadia

Maximaal effect waarschijnlijk onderdrukken uitscheiding

Moet nog meer onderzoek naar gedaan worden

Preventie:

- Huisvesting: schone bodem, maak broedhokken zo dat ze makkelijk gereinigd en gedesinfecteerd kunnen worden. **Vervang regelmatig bodembedekking.**

- Voorkom fecale besmetting van water
- Houd nieuwe vogels in quarantaine en behandel evt. preventief
- Voorkom contact met wilde vogels.
- Bij ernstige besmette koppels zouden jongen met de hand opgefokt kunnen worden.
- Houdt de dieren in de goede conditie: goede voeding, goede ventilatie, voorkom wormbesmetting etc



TE KOOP- BALI SPREEUW-

pop



Met bewijs van *geslachtsbepaling!*

Segers Magda —AS 471

Mobiel: +32(0)485 49 96 28



ACTIVITEITEN

Vogelverkoop - 10 november 2013,

Zaal Familia, van 6.00 tot 13.00uur.

Beste leden,

Helaas is deze editie al gepasseerd! Ons Nieuws Magazine is uitzonderlijk laat wegens de vele werkzaamheden tijdens het tentoonstelling seizoen. Ik doe mijn best zodat jullie dit in de toekomst niet meer hoeven mee te maken. SORRY!

Mvg., Guido Verswijvel

Iedereen wordt vriendelijk uitgenodigd op deze gratis activiteit.

V.V.W. - Lokaal nr. 107 – Recreatiedomein Fort 2 – Wommelgem – Laar

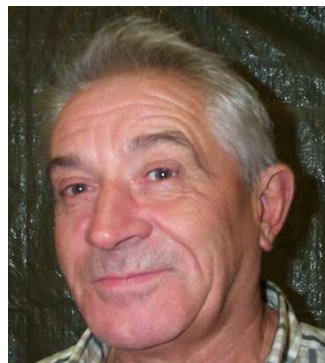
Het doel van de bijeenkomst:

“ Richtlijnen voor onze leden 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 potentiële tentoonstelling exemplaren komen aan bod. Breng een aantal vogels mee en vraag de specialisten ter zake hun mening. Ze zullen in begrijpbare taal een aantal nuttige duidingen geven. Heb geen schroom en indien het antwoord niet bevredigend is, vraag gewoon meer uitleg. Het is de bedoeling dat jullie er wat aan hebben!

De aanwezige keurmeester:

- Postuur, Europese, Hyb. Dennis
Nestor (A.O.B., C.O.M.)



De “ Kleurkanaries “ worden besproken door ervaren liefhebbers met jaren praktijkervaring. Daarvan hebben we er wel heel wat in onze vereniging!

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

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

NIEUWJAARSDRINK - dinsdag 14 januari 2014,
Met worstenbrood of appelbol, om 20.00 uur.

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



Verenigde Vogelvrienden trakteren alle aanwezigen op een gratis worstenbrood of appelbol ter gelegenheid van 6 januari,

“ Verloren Maandag “,

een van oudst Antwerps volksgebruik.

Deze bijeenkomst is een prima gelegenheid om wensen rond te strooien. We verwachten jullie in het bijna voor iedereen vertrouwde

**clublokaal nr. 107 – 1^{STE} verdiep, Recreatiedomein Fort II,
te Wommelgem – Laar.**

OPGELET ! Inschrijven is nodig! Laat gewoon een seintje aan één van onze bestuursleden **ten laatste op vrijdag 10-01-2014**. Deel hen mee wat je voorkeur geniet, **WORSTENBROOD** of **APPELBOL**.

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

Herinnering: Onze SPONSOREN beschouwen we als leden en zijn dus zeer welkom! Tot dan!

Café Familia bij Rudi & Brigitte

Adolf Mortelmansstraat 18
Te 2160 Wommelgem
Tel: 0478 61 58 35

Openingsuren:

Dinsdag: van 12u tot ,,,,
Woensdag: van 16u tot ,,,,
Donderdag: van 10u tot ,,,,
Vrijdag: van 10u tot ,,,,
Zaterdag: van 10u tot ,,,,
Zondag: van 10u tot 17u

Sluiting vanaf zondag 17u tot dinsdag 12u,

CLUBINFORMATIE

“ Verenigde Vogelvrienden Wommelgem “

ACTIVITEITENKALENDER 2014

Activiteit	Dag	Datum	Tijd	Plaats
Nieuwjaar receptie	Din.	14 jan.	20.00 u.	Lokaal 107-108
Vogelverkoop	Zon.	16 feb.	07.00 u. - 12.00 u.	Zaal FAMILIA
Lenteschoonmaak	Zon.	23 feb.	09.00 u.	Lokaal 107-108
Voordracht	Vrij.	28 feb.	20.00 u.	Lokaal 107-108
Gez-Sam-Zijn (Teerfeest)	Zat.	8 mrt.	19.00 u	
Voordracht	Vrij.	4 apr.	20.00 u.	Lokaal 107-108
Voordracht	Zon.	1 jun.		Lokaal 107-108
Jaarlijkse Uitstap	Zat..	14 jun.		
Barbecue	Zat.	13 sep.	19.00 u	Lokaal 107-108
Open bestuursvergadering			20.00 u.	Lokaal 107-108
34 ^{STE} Vogeltentoonstelling	Zat.	27 sep.	10.00 u.	Zaal FAMILIA
34 ^{STE} Vogeltentoonstelling	Zon.	28 sep.	10.00 u.	Zaal FAMILIA
Herfstschoonmaak	Zon.	26 okt.	09.00 u.	Lokaal 107-108
Vogelverkoop	Zon.	9 Nov.	07.00 u. - 12.00 u.	Zaal FAMILIA
Koppelkeuring - Voorkeuring	Zon.	21 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 73314215 1813

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

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

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



Segers Magda (AS471) - **Verantwoordelijke Veldornithologie**

Uilenbaan 73 - 2160 Wommelgem

Tel : 03-289 74 29

E-mail: magdasegers@yahoo.com



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



Verlooy Jacques (WO 136) - **Raadslid**

Pachthoevelaan 17 - 2180 Ekeren

Tel.: 03-542 54 51

E-mail: jacques.verlooy@scarlet.be



Versmissen Patrick (WO 104 - BG549) - **Raadslid**

Ternesseele 21 - 2160 Wommelgem

Tel.: 03-353 31 36

E-mail: patrick_versmissen@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) Met maandblad "De Vogelwereld" A.O.B.			27,00 € Euro/jaar
B) Zonder maandblad "De Vogelwereld" A.O.B.			14,00 € Euro/jaar
C) Met maandblad "De Witte Spreeuwen" K.B.O.F.			24,50 € Euro/jaar
D) JEUGDLID K.B.O.F. [-18 j.] met maandblad			19,50 € Euro/jaar
E) Steunend lid			10,00 € Euro/jaar
F) A.O.B. + K.B.O.F. met maandbladen			45,50 € Euro/jaar
G) A.O.B. + JEUGDLID K.B.O.F. [-18 j.] met maandbladen			40,50 € Euro/jaar
H) A.O.B. zonder maandblad + K.B.O.F.			32,50 € Euro/jaar
I) A.O.B. zonder maandblad + JEUGDLID K.B.O.F. [-18 j.]			27,50 € Euro/jaar
Buitenlandse leden E.E.G.:			
J) Met maandblad "De Vogelwereld" A.O.B.			37,00 € Euro/jaar
K) ZONDER maandblad "De Vogelwereld" A.O.B.			14,00 € Euro/jaar
L) A.O.B. zonder maandblad + K.B.O.F.			39,00 € Euro/jaar
M) Met maandblad "De Witte Spreeuwen" K.B.O.F.			31,00 € Euro/jaar
N) Steunend lid			10,00 € Euro/jaar
O) A.O.B. + K.B.O.F. met maandbladen			63,00 € Euro/jaar
<i>Alle mogelijke V.V.W. contributies vanaf lidmaatschap 2012</i>			
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 2013 of 2014 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 hiernaast:

Nifra - 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 !

EDUCATIEVE BIJLAGEN

Erfelijkheid

Deel 1

Inleiding

Over erfelijkheid zijn al talloze artikels en zelfs heuse boeken verschenen. De uitdaging voor dit artikel lag hem in het feit dat mij gevraagd werd, een artikel over erfelijkheid te schrijven, zonder te vervallen in de door vele liefhebbers zo verfoeide ingewikkelde formules.

Erfelijkheid zonder formules is een onmogelijke opgave. Meestal krijgt de liefhebber direct de formules voor zich en ontbreekt het hem aan een behoorlijke brok basiskennis.

Die basiskennis gaan wij in dit stuk wel aanreiken, in een voor vogelkwekers verstaanbare taal.

Pas na die basiskennis zullen er formules verschijnen. Eenvoudig van structuur wat betekent dat ze eenvoudig te begrijpen zijn.

Wat verstaan we eigenlijk onder het begrip 'erfelijkheid'?

Simpel samengevat is erfelijkheid de mogelijkheid van de oudervogels om een eigenschap door te geven aan hun jongen.

Aangezien de ouderlijke geslachtscellen de enige band zijn tussen ouders en jongen, moeten we als vaststaand beschouwen dat de geslachtscellen de dragers zijn van erfelijke eigenschappen.

De geslachtscellen zijn de vrouwelijke eicel en het mannelijke sperma.

De wildkleur of wildvorm

Een begrip dat we bij onze vogels zeer dikwijls horen gebruiken is de term “wildkleur”, “wildvorm” en ook wel eens “nominaat” genoemd.

Onder deze termen verstaan we dus de oorspronkelijke kleur eigen aan de vogelsoort. Bedoelt wordt hier de vorm waarin de vogelsoort in de natuur voorkomt.

Voor de kanarie is dat dus de Kaapse kanarie (*Serinus canaria*) voor de

Zebravink de grijze zebravink voor de Grasparkiet de groene grasparkiet enz.

De wildkleur wordt veroorzaakt door ontelbare wildfactoren. Elk van deze factoren heeft een eigen functie en is verantwoordelijk voor een bepaald kenmerk. Gezamenlijk zijn al de wildfactoren verantwoordelijk voor het totaalbeeld van de wildkleur.

HET BEGRIIP "MUTATIE"

Een mutatie is een plotseling ontstane verandering van erfelijke aanleg. Een mutatie heeft dus iets veranderd aan de kenmerken van bv: de oorspronkelijke wildkleur grijze zebravink, de groene Kaapse kanarie de groene grasparkiet enz.

Deze verandering (het zichtbare resultaat moet een nieuwe erfelijke variatie zijn) noemt men een 'mutatie'.

Een mutatie zorgt ervoor dat een wildfactor niet of niet goed kan functioneren. Het kan zijn dat door een mutatie de wildfactor wordt geremd in zijn werking of dat de wildfactor anders gaat functioneren. Het resultaat is een vogel die afwijkt van de wildkleur. Zulke mutatie is niet bewust te realiseren door een combinatie of manipulatie.

Iedere mutant heeft een vast symbool meegekregen dat onontbeerlijk is om mutaties in formulevorm voor te stellen. Het zou ons te ver leiden om alle symbolen van de gedomesticeerde soorten hier te vermelden. Toch gaan we er enkele als voorbeeld geven:

Wij gaan in dit artikel met simpele formules werken dus gaan we ook volgende afspraken maken.

De recessieve mutaties worden aangeduid met een kleine letter en de dominante mutaties met een hoofdletter.

De wildvorm op zich heeft geen symbool, eigenlijk is het symbool voor de wildvorm de ganse lijst mutatiesymbolen maar daar wordt dan bij ieder symbool het plusteken (+) aan toegevoegd. Dat plusteken geeft aan dat de factor niet gemuteerd is.

Hier duiken de eerste moeilijke begrippen op; recessief, dominant zijn termen die een bepaalde soort vererving voorstellen. Later in dit stuk gaan wij daar dieper op in en gaan we deze termen verklaren.



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

WIJ STAAN VOOR PROFESSIONELE KWALITEIT

Kies voor duurzame Schuco ramen met Belgische fabrieksgarantie!

- géén minderwaardige productie uit de Oostblok landen !!! -



Steeds GRATIS offerte !



Toonzaal - bureel - magazijn: LIER
 Stenenstap 4 (Industrieterrein Mallekot) - Lier
 Tel. 03 383 62 52 - info@jjaverandas.be
 Open: ma-vr 9.30-12/13.30-16.30u,
 za 10.00-16.30u, zondag open 13.30-16.30u.

Toonzaal : ZANDHOVEN
 Langestraat 7 - 2240 Zandhoven
 Open: ma - do 13u30 - 18u00,
 vr 13u30 - 21u00, za 10u00 - 16u30
zondag open van 13u30 - 16u30

Toonzaal: ST. JOB IN'T GOOR
 Brugstraat 126
 2960 Sint Job in't Goor

MUTATIECOMBINATIES

Wanneer er een nieuwe kleurslag ontstaat als gevolg van de combinatie van twee of meer verschillende mutaties, dan is deze nieuwe kleurslag geen mutatie maar een 'mutatiecombinatie'.

In de meeste gevallen zijn in een mutatiecombinatie de kenmerken van de gecombineerde mutaties duidelijk waarneembaar. Voorbeelden van mutatiecombinaties zijn:

Bij de kanarie een isabel als combinatie van agaath en bruin

Bij de zebrovink een bruine bleekrug: als combinatie van bleekrug en bruin.

MEERVOUDIGE MUTATIE

In principe zijn alle mutaties te combineren. Uitzondering hierop vormen de mutaties uit een '**MEERVOUDIGE MUTATIE REEKS**' (Afk. MM-reeks). Het begrip meervoudige mutatie komt hierop neer: bij een vogel van een bepaalde soort doet zich een mutatie voor die we A zullen noemen. Bij een andere vogel van dezelfde soort doet zich een mutatie voor welke we B zullen noemen.

In de kweekkooi, bij een proefparing van, mutatie A X mutatie B, zijn de te verwachten jongen: wildkleurig/ split voor mutatie A en B. Maar bij een meervoudige mutatie blijkt in de realiteit dat er allemaal jongen van mutatie A geboren worden! Verklaring voor deze tegenstrijdige uitkomst is het feit dat zowel mutatie A als mutatie B, mutaties zijn van hetzelfde gen van de wildfactor, waarbij mutatie A dominant (= overheersend) is over mutatie B.

Bij de zebrovinken is een soortgelijke mutatie reeks ontstaan; de masker mutatie ontstond eerst en daarna ontstond de bleekrug mutatie.

In de kweekkooi bleken er bij een onderlinge paring van, bleekrug X masker, enkel bleekruggen geboren te worden. En niet zoals verwacht grijze split voor bleekrug en masker. Wij hebben hier dus te doen met een MM-reeks, waarbij kwam vast te staan dat bleekrug dominant is over masker. Een MM-reeks ontstaat dus als één gen van de wildfactor meerdere malen muteert. Eenvoudig gezien zouden we kunnen stellen dat een eigenschap of factor op verscheidene sterktes kan werken, vermits zebrovinken nooit meer dan twee genen van hetzelfde kenmerk bezitten. (In elk chromosoom van één chromosomenpaar zit één gen.)

Hieruit vloeit voort dat een wildkleurige zebravink nooit tegelijk split kan zijn voor alle mutaties van een MM reeks. Een wildkleurige man kan split zijn voor bleekrug, ofwel voor masker maar nooit voor beiden tezamen. Een bleekrug man kan split zijn voor masker, maar een masker kan nooit split zijn voor bleekrug. In wetenschappelijke vorm gegoten is de verklaring van een MM-mutatie als volgt: na proefparingen is komen vast te staan dat de ene factor (bleekrug) de andere factor (masker) slechts kan overheersen als de beide factoren dezelfde wildfactor hebben, gelegen op de chromosomen die samen een chromosomenpaar vormen. Wetenschappers zeggen dat zij elkaars allelen zijn, vandaar de wetenschappelijke naam voor meervoudige mutatie: **"MULTIPLE ALLELOMORFE"**

THEORIE V/D ERFELIJKHEID

In de voorgaande hoofdstukken van dit artikel heb ik u laten kennismaken met de algemene begrippen waarmee een vogelkweker geconfronteerd wordt. Meestal is een gemiddelde kweker op de hoogte van deze algemene begrippen. Vandaar ook dat wij deze in het begin van dit artikel hebben geplaatst. Wie zich echter wil bekwamen in de gedomesticeerde vogelkweek zal dieper moeten ingaan op deze erfelijkheidsleer.

Wanneer u als kweker, bij de kweek van groene kanaries, hieruit een bruine pop krijgt, dan heeft u bijna zeker NIET te maken met een mutatie, doch met een erfelijke eigenschap die een der ouders verborgen in zich droeg. In dit geval zal de groene kanarie man split zijn voor bruin. Met dit laatste voorbeeld bevinden we ons al meteen midden in de vererving; om die ten volle te doorgronden is het nodig dat we ons gaan verdiepen in de kleinste bouwsteen van het lichaam nl. de lichaamscel. Hoe klein deze cel ook moge zijn, toch zijn hier alle gegevens van het individu opgeslagen.

SOMATISCHE CEL is een ander woord voor lichaamscel.

Het hele lichaam van een vogel is opgebouwd uit somatische cellen. Deze somatische cellen zijn overigens niet allemaal hetzelfde. Naargelang hun functie zijn ze gespecialiseerd tijdens het embryonale stadium. De celkerninhoud is wel identiek, doch de informatie die ze uitstraalt is

per cel soort anders.

In een cel is o.a. aan te treffen: het celvocht met daarin de celkern. In deze celkern vinden we de chromosomen. Een chromosoom is een draadvormig lichaampje (genenketen); chromosomen zijn dragers van erfelijke eigenschappen (de genen). In de celkern bevinden de chromosomen zich paarsgewijs.

We vermelden daarjuist al dat een chromosoom een keten van aaneengeschakelde genen is. Het zijn deze genen welke de dragers zijn van een erfelijke eigenschap. Het zijn de genen die aan de cel de informatie geven die de cel uitstraalt.

Cellen bezitten slechts twee genen van dezelfde bepaalde structuur. De twee chromosomen waarop zich de twee identieke genen bevinden vormen samen een chromosomenpaar. Voor ons vogelkwekers is het voldoende om deze genen te beschouwen als eigenschap overbrengers. Genen zijn dus dragers van erfelijke eigenschappen.

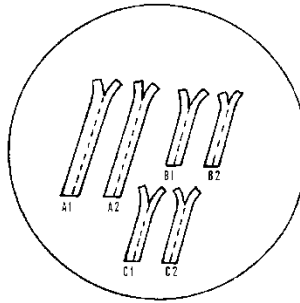
CELDELING

Somatische cellen delen zich voor de groei en het herstel (instandhouding) van het vogellichaam. Wanneer de cel het commando geeft om tot deling over te gaan, dan rangschikken de chromosomenparen zich mooi in de celkern. Daarna splitsen de chromosomen zich overlangs in tweeën. Deze halve chromosomen noemen we chromatiden.

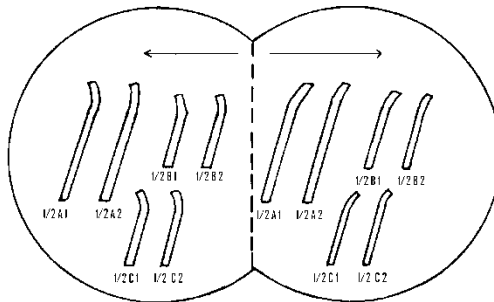
Deze twee chromatiden welke ontstaan uit één chromosoom zijn volledig identiek.

De chromatiden splitsen zich in twee groepen en de cel begint zich nu te splitsen. Tijdens de splitsing reproduceren de chromatiden zich zodat in de nieuwe cellen zich twee chromosomen bevinden. Van iedere chromatide wordt als het ware in de nieuw gevormde cel een spiegelbeeld gemaakt, en spiegelbeeld en chromatide, vormen dan terug een chromosoom. De aldus ontstane nieuwe cellen zijn gelijk aan elkaar en het evenbeeld van de cel waaruit ze zijn ontstaan.

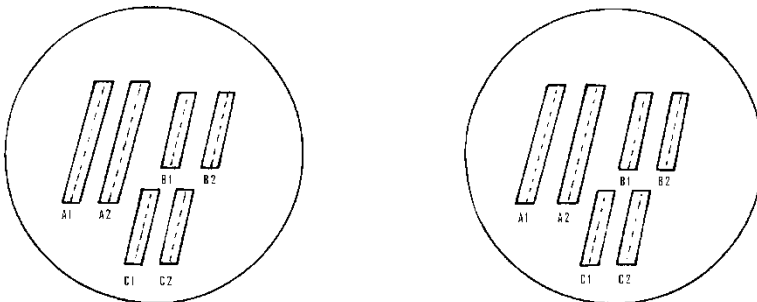
Fig. 1 celdeling Van een somatische cel



De chromosomen splitsen zich overlangs in tweeën.



De halve chromosomen die we chromatiden noemen, splitsen zich in twee groepen



De chromatiden reproduceren zich tijdens het vervolledigen van de celdeling zodat er zich in de nieuwe cellen weer complete chromosomen bevinden.

[Wordt vervolgd]