

# Jaargang 11 nummer 1

December 2019



## Clubblad van vogelvereniging De Nachtegaal uit Rosmalen

Aangesloten bij de NBVV onder nummer R11.

### Bankrekening:

Rabobank NL46RABO 0144 5435 83  
Vogelvereniging de Nachtegaal te Rosmalen.

### Kvk:

Ingeschreven bij de kamer van koophandel onder  
nummer: 17241921

### Redactie:

J. Maurix

### Sponsoring:

Eric Kuijpers 073-5210343 of via  
Voorzitter@vvdnachtegaal.nl

Jo Franken 06-54247155 of via  
jofranken@hetnet.nl



## Bestuur van de vereniging

### Voorzitter

Eric Kuijpers  
Professor Oudborch 2  
5241 HG Rosmalen  
Tel: 073-5210343

### Secretaris

Gerrit Endevelde  
Lucas van Leijdenstraat 78  
5213 BB Den Bosch  
Tel: 06-20401069

### Penningmeester/vervangend voorzitter

Jan Maurix  
Dr. Beelborch 3  
5241 HP Rosmalen  
Tel. 073-5210747

### Ringencommissaris

Ger de Cort  
Venstraat 29  
5241 CD Rosmalen  
Tel: 06-13711745

### Algemeen bestuurslid

Marcel Sterks  
Poeldonksedijk 7 A  
5275 HK Den Dungen  
Tel: 073-5940556

## Inhoudsopgave

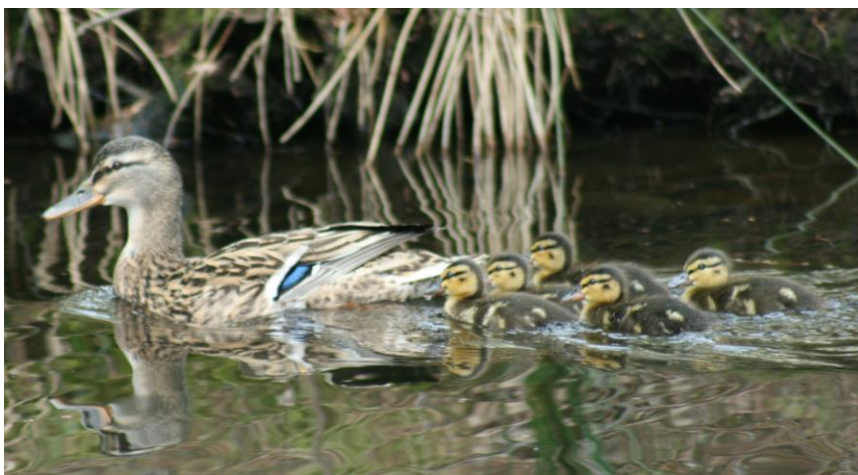
Van de redactie	pag. 1
Terugblik 2018	pag. 2
Erfelijkheidsleer deel 1	pag. 4
De Bandvink	pag. 6
Clubdag 2019 Mat en Anja Bongerts	pag. 8
Open Rosmalens Kampioenschap 2019	pag. 10
Nieuwtjes & weetjes	pag. 12
Beste kweker van Rosmalen 2019	pag. 13
Kringtentoonstelling Maasland-Meierij	pag. 14
Mensen hebben vogels nodig	pag. 15

## Van de redactie

Het zijn roerige tijden. Na een hele droge zomer in 2018 is ook het voorjaar en de zomer van 2019 niet echt voorzien van regen. Dat is fijn voor de meeste mensen, voor de natuur is het een drama. Je ziet het terug bij de weidevogels, droge grond betekent dat de pieren verder in de grond kruipen. Gevolg is onvoldoende voedsel voor de jongen. Het was dit voorjaar dan ook opvallend leeg op de weilanden, weinig jonge Kievieten en nog helemaal geen jongen van de wulp of grutto gezien. De natuur is sterk maar in ons land krijgt ze het flink voor haar kiezen.

Ik had dit jaar ook verschillende verdroogde eieren in de nesten. Jongen dood in de dop, net niet sterk genoeg om uiteindelijk helemaal uit het ei te komen. Er waait ook steeds vaker wind uit het oosten, gevolg is lage luchtvochtigheid en droge lucht. Hoewel mijn vogels dagelijks kunnen baden denk ik toch dat dit van invloed is op het uitkomen van de eieren.

Ook in 2019 hebben we als vereniging weer een vol programma gedraaid. Ledenbijeenkomsten met twee heel verschillende maar boeiende lezingen en een mooie natuurwandeling voor de zomer. Als liefhebber van levende wezens is het altijd wel een dingetje op je vogels achter te laten tijdens de vakantie en dan een ander de verzorging over te laten nemen. Gelukkig is er binnen de vereniging altijd wel een helpende hand te vinden, mocht het nodig zijn.



**Fijne feestdagen en een goed 2020!!**

## Terugblik op 2018

Tijdens de algemene ledenvergadering, die erg goed bezocht is door de leden, is terug gekeken op het jaar 2018. Het bestuur heeft bij monde van de secretaris als de penningmeester de hoogtepunten van het jaar toegelicht en verantwoording afgelegd over gemaakte keuzen en genomen besluiten. Er waren geen grote knelpunten waarover nog gesproken moest worden waardoor de vergadering vlot en goed is verlopen.

Uiteraard zijn er wel wat zaken gewijzigd, met name door de nieuwe wet op de privacy. Op advies van de NBvV heeft ook onze club haar Huishoudelijk Reglement op geactualiseerd waardoor we weer netjes voldoen aan de wettelijke afspraken.

Tevens heeft de vergadering besloten een zogenaamd Lief en Leedpotje in te stellen. Helaas hebben we afgelopen gezien dat het met de gezondheid van verschillende leden een beetje tobben was. Om als vereniging ook hier wat extra aandacht te kunnen besteden hebben we daar in de begroting wat ruimte voor gecreëerd.

Er is ook stilgestaan bij een zeer bijzondere prestatie. Gerrit Endevelde en Rien van den Heuvel zijn beiden wereldkampioen geworden bij de COM-wereldshow in Zwolle. Een show met 20.000 vogels en dan dit prachtig resultaat boeken is een grote felicitatie waard.



vlnr: Gerrit Endevelde, vz. Eric Kuijpers en Rinus van den Heuvel

De afsluiting van 2018 vond eigenlijk plaats in januari 2019. Gingen we vorig jaar naar de Nationale Show in Zwolle, nu zijn we naar de wereldshow in Zwolle geweest. Niet in de schoolbus maar in een luxe touringcar zijn we op zaterdag 12 januari naar Zwolle gegaan.

De bus was vol, niet alleen met leden van onze vereniging maar ook met leden van verenigingen uit de omgeving. Mooi om te zien dat dergelijke initiatieven ook door andere verenigingen worden gevolgd en gebruikt.

Voordeel van het georganiseerd reizen naar de COM-wereldshow is dat je ongeveer voor de ingang kunt uitstappen, de kaarten waren vooraf besteld dus je hoefde niet nog in de wachtrij aan te sluiten en na het bezoek aan de show stond de bus ook weer netjes te wachten voor de terugreis naar Rosmalen. Er was heel veel moois te zien. Naast een hele grote show was er ook een enorme verkoopklasse.



Voor de vereniging was 2018 ook op het gebied van het ledenaantal succesvol. We zien en lezen dat het voor veel verenigingen moeilijk is om het hoofd boven water te houden. Helaas heeft afgelopen jaar ook de vereniging Oss het besluit genomen te stoppen. Wij zien echter dat ons ledenaantal stabiel blijft. We zien wel een toename van leden van buiten de gemeente. Nieuwe leden komen vaker uit de regio.

In het Nachtegaaltje van november 2018 is al het nodige weergegeven over de activiteiten van 2018. Omdat er veel positieve signalen zijn afgegeven over de indeling van het programma van 2018 heeft het bestuur ook voor komend jaar weer een programma met allerlei activiteiten opgesteld. In een paar artikelen zal hier kort op worden ingegaan om de leden, die niet tijdens de ledenbijeenkomsten aanwezig konden zijn, toch wat te laten proeven van de sfeer en inhoud.

## Erfelijkheidsleer, Berend Bosch

Voor de meeste liefhebbers een (te) lastig onderwerp en daarom blijft men er ver van weg. Zonde, want een beetje basiskennis van de erfelijkheidsleer kan helpen bij het gericht kweken naar een bepaalde kleurslag is een vogel. Zonder deze kennis is het vaak op goed geluk kweken en hopen dat je die kleurslag kweekt die je zo graag in je vogelbestand wilt hebben. Berend Bosch heeft een lezing over erfelijkheidsleer gehouden. De komende Nachtegaaltjes wordt hier nog extra aandacht aan besteed. Berend heeft een aantal schema's aangeleverd die, door ze nog eens rustig door te lezen, het voor iedereen mogelijk maken de basisbegrippen en mogelijkheden van erfelijkheid en erfelijkheidsleer eigen te maken.

### DE WETMATIGHEID IN DE ERFELIJKHEIDSLEER

De Augustijner monnik Johann Gregor Mendel ( 22 juli 1822 - 6 januari 1884 ), leraar aan het Brunner Augustiner Stift te Brno, is de grondlegger van de huidige kennis die wij hebben over erfelijkheid en alles wat daarbij hoort. Mendel heeft een aantal wetmatigheden in de erfelijkheidsleer ontdekt en op basis hiervan drie regels opgesteld, welke we de wetten van Mendel noemen. Deze regels waren tot stand gekomen naar aanleiding van zijn proeven met planten. Voor het toepassen van de erfelijkheidsleer op de bekende erfelijke eigenschappen bij vogels zijn deze regels niet in de oorspronkelijke tekst bruikbaar en is een aanpassing nodig. Daarnaast kunnen nog een drietal wetten worden toegevoegd als afgeleide van de oorspronkelijke regels.

#### 1. Factorenwet:

Erfelijke eigenschappen berusten op factoren of genencombinaties.

Factoren komen als regel paarsgewijs voor, met uitzondering van een aantal bij de pop en kunnen in homozygote { als paar onderling gelijk} of in heterozygote { als paar onderling verschillend} toestand aanwezig zijn.

#### 2. Dominantiewet:

Komen factoren in heterozygote toestand voor, dan zal de ene factor van het paar de andere verhinderen zich te uiten. De factor die tot ontwikkeling komt, wordt dominant (overheersend) genoemd. De niet tot ontwikkeling komende factor wordt recessief (terugtrekend) genoemd.

#### 3. Uniformiteitswet:

Wordt ook wel gelijkvormigheidswet genoemd en is de eerste wet van Mendel: Wanneer twee homozygote kanaries, die in één of meerdere factoren van elkaar verschillen, aan elkaar worden gepaard, zijn alle jongen aan elkaar gelijk; de F1 jongen

zijn uniform aan elkaar.

#### 4. Splitsingswet:

De splitsingswet wordt ook wel pluriformiteitswet genoemd en is de tweede wet van Mendel:

Wanneer men de jongen van een heterozygote F1 generatie onderling paart, dan zijn de nakomelingen, de F2 generatie, verschillend (= pluriform) van elkaar.

#### 5. Onafhankelijkheidswet:

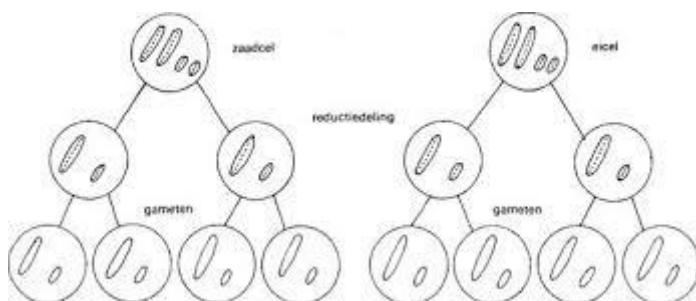
De derde wet van Mendel:

Wanneer men twee kanaries aan elkaar paart, die elk homozygoot zijn voor hun eigen kleur en onderling in meer dan één (niet-geslachtsgebonden verervende) factor van elkaar verschillen, dan treden in de F2 generatie nieuwe kenmerken op als gevolg van combinaties van factoren, die de ouders bezitten. Het blijkt dat deze factoren onafhankelijk van elkaar vererven.

#### 6. Evenredigheidswet:

De verdeling van de erfelijke eigenschappen, bij de vorming van gameten, gebeurt volgens een evenredigheid, die van te voren kan worden bepaald.

Dit is de basis van het hele verhaal. De zaadcel van de man en de eicel van de pop. Alle informatie die beide vogels door kunnen geven aan hun nakomelingen zit opgesloten in deze cellen en komen samen in de nieuwe jonge vogel.



We zullen in komende Nachtegaaltjes steeds een stukje erfelijkheidsleer opnemen en wat verder bespreken.

## Vogels nader belicht:

### De Bandvink

De drieëndertigste in de reeks is de Bandvink. Dit jaar voor het eerst sinds lange tijd op onze show te zien en ingebracht door Marcel Sterks.



Zoals op de foto hiernaast te zien is heeft de man een rode band om zijn nek. Deze ontbreekt bij de pop.

De bandvink is een vogel ter grote van een Gouldamadine, zo'n 12 cm. Een prachtig getekende vogel met een mooie schubtekening op het kopje. De kop en de nek zijn lichtbruin gestreept, de bovenzijde van het lijf is bruin en heeft donkerbruine bestreping. De staart is donkerbruin met witte tekening terwijl de vleugels dofbruin zwart zijn met een roodbruine tekening. Kortom, deze vogel laat nogal wat zien op een show. De wangen en de ogen, keel en kin zijn wit. Van hals naar keel heeft de bandvink een karmijnrode band wat onder deze band overgaat in geelbruin. Ook op de borst laat de man bestreping zien. Het vrouwtje is minder gestreept dan het mannetje en mist de gekleurde band om de nek. De band dit verklaart direct de Nederlandse naam van deze vogel.

### Land van herkomst

De bandvink komt van oorsprong uit Afrika. Het leefgebied bevindt zich ten zuiden van de Sahara waar deze vogel zich in het struikgewas op de savanne prima thuis voelt. Ook in de buurt van nederzettingen en dorpjes, dus daar waar mensen leven en wonen, zien we de bandvink veelvuldig rondspringen en zijn voedsel zoeken.

In de droge tijd zoeken ze elkaar vaak op en zwermen ze in wat grotere groepen rond, inde broedtijd zonderen de koppels zich wat meer af.

### Voeding

De bandvink is voor oorsprong een zaadeter. In de volière is daarom een goed zaadmengsel voor tropische vogels de basis voor de voeding. Daarnaast kan er natuurlijk eivoer, eventueel vermengd met kiemzaad worden verstrekt. Ook trosgierst is iets wat ze lekker vinden en waarmee ze ook een stukje natuurlijk gedrag kunnen laten zien bij het zoeken naar voedsel.

Tijdens het broedseizoen, en zeker als er jongen zijn, hebben de ouders een grote behoefte aan dierlijk eiwit, naast het gewone zaad en eivoer. Dit kan aan de vogels aangeboden worden in de vorm van levend voer zoals pinky's, mierenieren of meelwormen. Ook levend voer uit de diepvries wordt wel geaccepteerd. Halfrijpe verse onkruidzaden vinden ze tijdens de broedtijd ook heerlijk om de jongen te voeren. Net zoals bij vele andere tropische vogels blijft het altijd opletten met het verstrekken van dierlijk eiwit aan de vogels. Dit kan namelijk de broeddrift zodanig aanwakkeren dat het nest met jongen in de steek wordt gelaten en de ouders al vroegtijdig overgaan tot het bouwen van een nieuw nest. Voeren van dierlijk eivoer met mate is het advies.

De bandvink heeft een vrij grote behoefte aan vogelmineralen. Deze dienen dan ook altijd beschikbaar te zijn, naast schoon drinkwater.

### **De kweek**

De bandvink heeft tijdens de kweek een behoorlijk 'slechte' eigenschap. Indien ze in een gezelschapsvolière worden gehouden hebben ze heel sterk de neiging om nestmateriaal uit andere nesten te trekken, met alle gevolgen van dien. Hierdoor is het beter om ze tijdens de kweek koppelsgewijs in broedkooien te huisvesten. Vanwege het actieve karakter van de vogel is het wel noodzakelijk om broedkooien van behoorlijke afmetingen te gebruiken. De pop bouwt voor een groot deel het nest en legt 4 tot 6 eitjes, liefst in een half open nestkast. Een beetje afhankelijk van de temperatuur komen deze binnen 12 tot 14 dagen broeden uit. Zowel de man als de pop nemen een deel van het broeden voor hun rekening.

De jongen vliegen na ongeveer 4 weken uit en hebben dan nog 2 weken nodig om zelfstandig te worden. Meestal is het ouderkoppel dan al weer begonnen aan de volgende ronde waarbij de jongen nog gebruik maken van het eerste nest om de nacht in door te brengen.

### **Huisvesting**

Zoals al eerder gezegd kan de bandvink prima in een volière met andere vogels worden gehouden. Het is een actieve vogel die de hele volière, incl. de bodem, gebruikt om voedsel te zoeken. In broedtijd is het aan te bevelen om de vogels in broedkooien te huisvesten.

De bandvink is een sterke vogel die goed met ons klimaat om kan gaan. In de winter is een tocht- en vorstvrij binnenhok prima om de vogel gezond te houden. Tijdens een zonnige winterdag zal de bandvink zich zeker in de volière ophouden, de kou deert hem niet zo.

### **Mutaties**

Er zijn inmiddels al enkele mutanten. Naast de wildkleur is er bruine en de ino bandvink. Ook de bandvink met een gele band ipv een rode is inmiddels in behoorlijke aantallen gekweekt.



## **Clubdag 7 september 2019, Mat en Anja Bongarts**

Zaterdag 7 september vond de jaarlijkse clubdag van onze V.V. De Nachtegaal plaats. De lokatie van dit samenzijn was verrassend. De weergoden waren ontstemd. Een vernuftig geplaatste partytent in de tuin van Ria en Ger de Cort was net groot genoeg om plaats te bieden aan een 35 tal vogelliefhebbers en hun partners.

Voor ons, inmiddels al weer 8 jaar woonachtig in het land van de vlaaien liep het water uit de mond bij het zien van een heerlijke Bossche bol, voeg daarbij een lekker bakske koffie en de start van de clubdag van de Nachtegaal kan niet meer stuk.

Ger bood ons een bezichtiging aan van zijn uitgebreide collectie kanaries en wildzang. Bij menigeen ontlokte e.e.a. de nodige reacties variërend van: "oh wat mooi" tot "ge mot het allemaal mar bij zien te houe".

De dames van enkele bestuursleden zaten inmiddels te popelen van ongeduld om de door hen bedachte quiz te presenteren.

Het wachten op Linda de Mol was tevergeefs, maar zij werd zeer kundig vervangen door Ria de Cort.

Zoals gewoonlijk zat iedereen bij het voor hem of haar bekende groepje. De organisatie had echter een mooi plan bedacht om de diverse bloedgroepen te mengen. De uitwerking was prima. Er ontstonden leuke groepen van verschillend pluimage met ludieke namen zoals de Tortelduifjes, de Kwatsers, Goud van Oud.

In onze groep was het aantal leden met een "Bossche" achtergrond groot en al snel werd er geroepen: da kunne we nie verliezen. Hoe was het mogelijk dat er zoveel kennis door toeval bij elkaar kwam.

De jaloerse blikken bij de andere deelnemers leken de Bossche kanjers gelijk te geven. Het was een prachtige en voor andere groepen wellicht ook leerzame quiz, was onze opinie.

Terwijl de jury bezig was met het tellen van de punten werd door Mariska en Jasper iedereen voorzien van een niet of wel alcoholische versnapering. Bij onze groep de Tortelduifjes werd al geproost op de overwinning.

De ontzuivering liet niet lang op zich wachten. Ria kwam met een voor ons desastreuze uitslag. De Kwatsers gingen met duidelijke voorsprong met de winst aan de haal, en dus niks "to close to call". Maar gewoon je verlies accepteren en respect voor de fantastische winnaars. ( de Kwatsers bestonden uit Ger de Cort, Miranda Maurix, Willemien Klomp, Rene van Zoggel en Ad van der Plas).

Het prijzenpakket maakte veel goed en was voor alle teams even mooi, waarvoor hulde aan de sponsorcommissaris.

Het tweede deel van de clubdag was een lekker uitgebreid BBQ buffet, verzorgd door

de firma Princee. Vele dieetvoornemens werden weer eens opzij gezet en in een gezellige sfeer werden de worstjes, sateetjes etc. naar binnen gewerkt. De vogelhobby en de waardering voor de organisatie van deze dag, vormden de hoofdmoot van de gesprekken. Zelfs bij de Tortelduifjes stakte het gemor over de uitslag en zag men al weer uit naar de volgende activiteit. Dit zal buiten de maandelijkse clubavond onze jaarlijkse tentoonstelling zijn, het Open Rosmalens Kampioenschap. We hopen dan weer op een grote deelname en bezoekers van onze leden.



Maar voor deze mooie dag tot zijn einde kwam zorgde Ria voor een lekker stukje muziek en was ze zowaar de gangmaakster. Ze kreeg een enkele dappere vogelaar op de dansvloer.

Rond 20.00 uur was het voor de eersten tijd om huiswaarts te gaan, echter niet voordat we Ria en Ger, het bestuur en andere organisatoren bedankt hadden voor deze mooie clubdag. We hopen er de volgende keer weer bij te zijn, nogmaals iedereen bedankt en een succesvol vogeljaar toegewenst.

Anja en Mat.  
Thorn.

## Het Open Rosmalens Kampioenschap 2019

In het weekend van 2 en 3 november was het eindelijk zover. Na bijna een jaar van voorbereiden was het tijd voor onze jaarlijkse vogelshow, het Open Rosmalens Kampioenschap 2019 (ORK 2019). Hoewel er om ons heen veel verenigingen een grote terugloop zien in het aantal ingezonden vogels was er voor de ORK ook dit jaar weer een mooi aantal vogels bij elkaar. Bijna 500 vogels van ruim 40 verschillende inzenders, zowel uit onze vereniging als vanuit de regio maakten de show tot een succes.

Het bondskruis, toch de mooiste prijs die er te winnen is, ging dit jaar naar Cees Visser. Hij had met zijn postuurkanarie met maar liefst 94 de mooiste vogel en verdiende daarmee het bondskruis.



de show werd gehouden op zaterdag 2 en zondag 3 november. Op beide dagen is de show goed bezocht en zijn er veel mensen die de vogels komen bewonderen. Het is altijd weer mooi om te zien dat levende dieren bij de kinderen in de belangstelling staan. Als ze de zaal binnen komen en daar al de geluiden en kleuren van de verschillende vogels zien en horen zijn ze meteen geboeid aan het kijken en ontdekken. Doordat we ook dit jaar weer veel verschillende soorten vogels hadden was er ook veel te ontdekken.

Een heel jaar voorbereiding voor 2 dagen show lijkt niet helemaal in balans. De TT commissie heeft ook deze keer weer alles uit de kast getrokken om de show succesvol te laten verlopen en getet op de reacties van de bezoekers en de inzenders zijn ze daar prima in geslaagd!!

Zomaar nog wat beelden van de show.

Allemaal prijswinnaars met verschillende prijzen.



Allebei een speldje voor het 40 jarig jubileum als lid van de NBvV.



en allemaal een speldje voor het 25 jarig jubileum als lid van de NBvV.



## Nieuwtjes en weetjes

- ✓ Het Open Rosmalens Kampioenschap is in het weekend van 3 en 4 november 2019 gehouden. Cees Vissers heeft het bondskruis gewonnen.
- ✓ Dit jaar hebben we maar liefst 5 jubilarissen. Met het 25 jarig lidmaatschap werden Wim van den Heuvel, Eric Kuijpers en Jan Veekens voorzien van een mooi speldje. Herman Kollenburg en Rien Kerkhof kregen een speldje voor hun 40 jarig jubileum.



- ✓ Het Open Rosmalens Kampioenschap wordt georganiseerd op zaterdag 30 oktober en zondag 1 november 2020. Om alvast rekening mee te houden;
- ✓ Komend jaar wordt de kringtentoonstelling Maasland-Meierij georganiseerd door de afdeling Heeswijk. Het laatste weekend van november staat deze gepland en u kunt dit alvast in de agenda noteren.
- ✓ We hebben altijd ruimte voor meer vrienden/sponsors van onze vereniging. Heb je een mogelijke sponsor in gedachten, neem contact op met Jo Franken of Eric Kuijpers. Zij kunnen de mogelijkheden voor sponsoring bespreken en verder afhandelen.

## Beste Kweker van Rosmalen 2019

De achternaam van de beste kweker van Rosmalen is al jaren geen verrassing meer. Ben en zijn zonen Ralph en Sander zijn graag geziene gasten op onze tentoonstelling en staan al jaren aan de top als het gaat om het behalen van kampioenschappen.

Ook dit jaar weer, nu was het Ben die de topper van de show was. Zijn kruisbekken zijn van topkwaliteit en dat laat het klassement met behaalde punten dan ook duidelijk zien.

Ook op de kringtentoonstelling in Nuland behaalde Ben zijn punten alhoewel deze wat minder waren dan vooraf verwacht. Hij heeft echter met overmacht de titel Beste kweker van Rosmalen 2019 gewonnen en mag deze ere titel weer een heel seizoen voeren. Tijdens de algemene ledenvergadering zal het bestuur er nog even apart aandacht aan besteden. Als vereniging zijn we blij op dergelijke kwaliteitsvogels en liefhebbers, die dragen toch de naam vv De Nachtegaal op een positieve manier uit.

### klassement beste kweker 2019

		ORK	kring	totaal
1	B. Ebersson	559	364	923
2	C. Visser	552	364	916
3	W. Duijnisveld	549	366	915
4	G. de Cort	547	367	914
5	G. Endevelde	547	367	914
6	J. Maurix	544	367	911
7	W. Tromp	547	362	909
8	R. Ebersson	541	364	905
9	R. van Zoggel	539	366	905
10	E. Kuijpers	541	363	904
11	P. Ex	537	365	902
12	M. Sterks	538	363	901
13	H. Kollenburg	555		555
14	M. Bongarts	546		546
15	F. van Alebeek	544		544
16	S. Ebersson	538		538
17	GJ. Kaspers	529		529
18	K. Kaspers	256		256

Allemaal gefeliciteerd met het behaalde resultaat.

## Kring Maasland – Meierij tentoonstelling

In het laatste weekend van November is de kringtentoonstelling Maasland – Meierij door onze collega vereniging vv De Nachtegaal uit Nuland georganiseerd. Als vereniging hebben we daar een prachtig visitekaartje afgegeven. We waren daar maar liefst met 115 vogels op een totaal van 530 vogels. Een aantal waar we trots op mogen zijn. Op deze manier hebben we op een positieve manier onze bijdrage mogen en kunnen leveren aan het succes van deze show.

Naast veel vogels hebben we ook goede vogels gezet, dit getuige het groot aantal prijzen dat de verschillende inzenders hebben behaald. Hieronder een overzicht van de diverse behaalde kampioenschappen en prijzen.

- ✓ Wim Duijnisveld 1<sup>e</sup> prijs stam kanaries Isabel Rood intensief met 368 punten;
- ✓ Jan Maurix 2<sup>e</sup> prijs kanarie Phaeo geel schimmel met 93 punten;
- ✓ Willemien Tromp 1e prijs Fife Fancy melanine schimmel met 92 punten;
- ✓ Marcel Sterks kampioen stel met zebravink grijs pop met 184 punten;
- ✓ Eric Kuijpers kampioen met zebravink grijs pop met 92 punten;
- ✓ Eric Kuijpers 1<sup>e</sup> prijs met zebravink grijs pop met 91 punten;
- ✓ Gerrit Endevelde kampioen met zilverbek wildkleur met 92 punten;
- ✓ Rene van Zoggel kampioen met kapoetsensijs wildkleur pop met 94 punten;
- ✓ Ben Eberson 1<sup>e</sup> prijs stel met kruisbek wildkleur man met 181 punten;
- ✓ Ben Eberson 2<sup>e</sup> prijs met kruisbek wildkleur man met 91 punten;
- ✓ Ralph Eberson 1<sup>e</sup> prijs met sijs ivoor pop met 92 punten;
- ✓ Ger de Cort kampioen met grote putter wildkleur met 94 punten;
- ✓ Jan Maurix kampioen chinese dwergkwartel wildkleur hen met 91 punten;
- ✓ Gerrit Endevelde kampioen met blauwe grondduif met 92 punten;

### **Speciale prijzen die ook nog behaald zijn.**

- ✓ Ger de Cort met de beste Europese Cultuurvogel;
- ✓ Rene van Zoggel met de beste Tropische vogel;
- ✓ Gerrit Endevelde met de beste Grondvogel/Duiven;
- ✓ Marcel Sterks met beste stel bij de Tropische vogels;

In het verenigingsklassement zijn we op de 2<sup>e</sup> plaats geëindigd met 1385 punten voor de beste 15 vogels. Dat is meer dan gemiddeld 92 punten per vogel!!

## **5 redenen waarom we vogels nodig hebben**

Vogels zijn meer dan fleurige, vrolijke zangers waar vogelaars en natuurliefhebbers blij van worden. Naast hun eigen waarde en bestaansrecht, hebben vogels namelijk kwaliteiten die essentieel zijn voor de overleving van ons, de mensen.

### **Vogels en insecten in evenwicht**

We zouden zo'n beetje kniediep door de insecten en andere kleine beestjes waden als er geen vogels waren. Vogels eten namelijk 400 tot 500 miljoen ton insecten per jaar! Denk aan de landbouwschade als dat allemaal bleef rondvliegen en -kruipen.

### **Vogels bestuiven planten**

Denkt u bestuiving, dan denkt u waarschijnlijk bijen en vlinders. Klopt, maar, ook vogels zijn bestuivers. Vooral van bloemen die geen geur hebben, want voor vogels is zicht belangrijker dan reuk. Ongeveer 5% van de planten die mensen wereldwijd gebruiken voor voedsel of medicijnen wordt bestoven door vogels.

### **Vogels verspreiden zaden**

Vogels poepen de zaden uit bessen die ze eten gewoon weer uit, want ze kunnen die harde dingen niet verteren. Nu trekken vogels soms kleine, soms grote afstanden en verspreiden op die manier dus allerlei plantensoorten met hun uitwerpselen. Zo brengen ze planten terug naar plekken waar ze zijn verdwenen en dragen ze die over zee om nieuwe gebieden te koloniseren. Vogels geven zo vorm aan het plantenleven over de gehele wereld.

### **Vogels zijn de schoonmaakploeg van de natuur**

Gieren zijn de schoonmaakploeg van de natuur; de meest onderschatte en ondergewaardeerde vogelsoort. En dat terwijl ze de mensen beschermen tegen allerhande gruwelijke ziekten en plagen. Gieren landen vaak al binnen een uur na de dood van een dier en eten het met huid en haar op. Zo voorkomen ze dat dodelijke ziekten zoals tuberculose zich ontwikkelen en onder mensen verspreiden.

### **Vogels houden koraalriffen in leven**

Zonder vogels geen koraalriffen. Vooral zeevogels zorgen voor de bemesting van deze mariene ecosystemen. Zeevogels reizen honderden kilometers om zich in de oceaan te voeden met vis. Daarna keren ze terug naar hun koloniën en bedekken het land met dikke lagen vogelmest. Deze mest spoelt vervolgens de oceaan in en bevruucht nabijgelegen gemeenschappen, zoals koraalriffen.

### **Vogels inspireren de wetenschap**

Van de technologie van het vliegtuig tot de uitvinding van de rits (gebaseerd op de in elkaar passende weerhaakjes die veren hun stevigheid geven), mensen worden al eeuwenlang geïnspireerd door vogels. Ook waren vogels (de vinken van Darwin) de inspiratiebron voor de ontwikkeling van de evolutietheorie.