

Mijn kweekervaring met de “witwang” mutatie.

Ik kweek al verschillende jaren zebravinken en vooral in de zwartwang blackface grijs. In 2013 ben ik begonnen om in een aparte bloedlijn de mutatie bleekrug grijs erbij te kweken, om de mutatie zww zb blk grijs te verkrijgen. Ik heb 4 bleekrug grijze zebra's bij een goede zebra kweker gekocht. 2 mannen en 2 poppen. De poppen waren split voor zwartwang plus 1 van de mannen, de andere man was 100% blk grijs. Deze 4 vogels heb ik onderling gekoppeld waarbij ik de hoop had dat ik zww blk grijs zou kweken.



DE VADER



HET KOPPEL

Duidelijk is te zien de uitvloeiing aan de oogstreep, echt een kenmerk van split voor zwartwang
Uit het koppel blk(zzw) x blk(zzw) kwam toch een verrassing te voorschijn , eigenlijk 3 verrassingen.3 jongen hadden namelijk witte wangen!! In plaats van de verwacht zwarte wangen



Moeder pop met jonge pop



moeder pop met jonge man

zoals de foto's laten zien, op de plek van de zwartwang is het gedeelte wit/crème achtig. Mijn gedachte is dat zwartborst invloeden dit moet veroorzaken. De vader man laat duidelijk lange stippen zien in de flanken. Navraag aan de kweker waar de vogels vandaan komen gaf aan dat dit niet de oorzaak kon zijn, hij kweekte namelijk geen zwartborsten.

Dus de vraag was: hoe wordt dit veroorzaakt?

Paul Chabot, waarmee ik vanaf dat moment dagelijks mailverkeer had, kweekte deze "witwangen " al voor een paar jaar. Reden genoeg voor mij om deze jongen te laten uitruien om het resultaat af te wachten.

Enige weken later bleek het toch "iets aparts" te hebben gekweekt.



De 1^e rui van de mannen gaf verkleuring van de mannen aan. Een gezoomde verkleuring op de plek van de wang. Dus de eerste tekenen van de zwartwang kwamen naar boven. 3 weken later kwam er nog meer naar voren.



De jonge mannen laten steeds meer tekening zien, alleen komt er ook in de wangvlek oranje bij! De flanktekening is ook anders, geen stippen of strepen maar een “gezoomde” flank. De jonge pop, die wordt alleen maar witter in de wangvlek.

Verdere info van dit nest: totaal waren er 6 jongen, eerlijk verdeeld over 3 mannen en 3 poppen. 3 jongen lieten de witte wangvlekken zien, de andere 3 jongen waren uiterlijk 100% bleekrug met wel uitvloeiingen aan de oogstreep dus ook split voor zwartwang.

Ik werd steeds enthousiaster, ik wilde nu echt wel eens weten hoe dit komt. op de Nederlandse fora werd ik niet wijzer, eigenlijk meer belachelijk gemaakt. Het werd in het algemeen beschouwd als een miskweek. Ik wist zelf ook wel dat het geen kans heeft op een tentoonstelling, maar het willen weten van deze spontane mutatie vond ik veel belangrijker dan een tentoonstelling.



Ik werd steeds meer benieuwd naar het eindresultaat van de 1^e rui.

Duidelijk is te zien dat het oranje in de wangvlek zeer uitgebreid is. verder de flanktekening laat meer de “gezoomde” tekening zien. de zebratekening loopt ook door in het borstgedeelte waar het normaal zwart moet zijn. Het witte gedeelte tussen de snavelstreep en de ontbrekende oogstreep wordt alleen maar witter.

Voor mij genoeg reden om deze vogels aan te houden tot het volgend kweekjaar.



Dit was het eindresultaat vankweekjaar 2013- 2014 van de witwangen, zie boven

We zijn beland in kweekjaar 2014- 2015, Paul Chabot was hevig benieuwd hoe de man er nu uit zag na de winterrui.



Zoals te zien is, de omzoming is alleen maar toegenomen, vooral in de wangvlek. Duidelijk is te zien dat het zebrapatroon doorloopt in de wangvlek. De flanktekening laat ook duidelijk de randen zien van de omzoming. Wat nu vooral opvalt, is dat het een langbevederde vogel is. de bevedering van de wangvlek is zo dik en lang dat het de ogen voor een gedeelte bedekt.

Het nadenken over het koppelen van deze jongen was begonnen. Zelf ben ik een voorstander om lijnteelt toe te passen. vader op dochter en moeder op zoon was mogelijk. Op aanraden van Paul heb ik dit niet gedaan, uit zijn kweekervaringen gaf dat niet de gewenste resultaten. terugkruisen op zwartwangen was zijn advies. Probleem was op dat moment voornamelijk dat ik geen zuivere zwartwangen voorhanden had en ook niet op kort termijn kon aanschaffen.

De volgende koppelingen heb ik voor het kweekjaar 2014-2015 gepland:

A.De ouders nogmaals gekoppeld, wilde aantonen dat het geen toevalstreffer was met de witwangen.

B.Een man (5PHN-550-14) gekoppeld aan een bleekrug grijze pop van de andere bloedlijnen die ik bezit.

C.Een man(5PHN-551-14) gekoppeld aan een zwartborst grijze pop.

Waarom deze keuzes?

Voor koppel A wilde ik echt bewijzen dat dit het mogelijk was om weer witwangen te kweken. Uit twee rondes heb ik 9 jongen gekweekt. Één man van deze jongen vertoont witwang verschijnselen. Geen oogstreep maar meer een verschoven oogstreep op de plek van de wel aanwezige oranje wangvlek. Maar wel de gezoomde flanktekening is aanwezig zie foto. 1 jonge pop laat heel veel zien dat ze split is voor zwartwang vergeleken met de moeder.



Jonge man



jonge pop



de stam moeder

Voor koppel B had ik volop keuze uit bleekrug poppen, geslachtsgebonden mutatie. Hoofddoel voor mij was om goede splitvogels te kweken en/of eventueel zichtbare kenmerken van witwangen. Van de pop wist ik absoluut zeker dat het geen splitkleuren bij zich droeg. Was afkomstig uit een andere bloedlijn. 2 rondes gekweekt en 11 jongen!! 5 poppen en 6 mannen.

Wat mij opviel buiten de gewenste witwangverschijnselen dat de jongen absurd groot waren. Na 5 dagen moest ik 2.9 ringen, na 3 weken het nest verlaten en al groter dan de ouders. Alle jongen zijn bleekrug maar toch met verschillen. 2 poppen vertonen gezoomde veren op de borst. zie foto



Ik denk dat met de volgende rui meer tekening te zien is.

De andere jonge pop(zus) geeft een lichte omzoming naast de oogstreep. zie foto

De andere 2 poppen geen enkele vertoning van een witwang mutatie.

Voor koppel C koos ik een autosomale recessieve mutatie, zwartborst grijs. Ik was erg benieuwd wat hier uit kwam. Uit de calculatie kwam al naar voren: grijze mannen en bleekrug poppen. De uitkomst was goed voorspeld. De jonge bleekrug poppen toonde toch wat aparts. 2 van de 3 jonge poppen hadden dunne oogstrepen met een duidelijke tekening op de wang.



Dit geeft geen zekerheden voor later naar de rui, maar ik heb altijd goede resultaten gehaald uit info van jonge vogels. Een goede vriend van mij gaf mij het advies: "wat een jonge vogel laat zien aan veranderingen, ooit komt het eruit".



Dit is dezelfde jonge pop na de 1^e rui. De wangvlek is gebleven, verder heeft deze pop een vage gezoomde flanktekening. Voor mij betekend dit dat deze pop geen witwang is (heeft een oogstreep) maar veel witwang genen bij haar moet hebben. De 2^e pop met de dunne oogstreep (de 3^e pop op de foto) daar is de witte wangvlek verdwenen en de normale bleekrug mutatie was terug gekomen.

Het komend kweekseizoen 2015-2016.

De volgende koppelingen worden uitgevoerd

De grootouders, de bleekrug grijze split zww waar alles mee begonnen is, deze worden gekoppeld aan een zwartwang. Dit moet echt gebeuren om uit de 1^e lijn te kijken wat er gebeurt met de witwang gen. De nu staande theorie geeft aan dat de witwang dominant is over de zwartwang.

De ouders (de 1^e jongen van de grootouders), 2 mannen en 1 pop, aan de pop wil ik een jonge man koppelen uit de jongen van haar broers. Aan de man 551-14 wil ik de dochter van hem, zie boven koppelen. De laatste man wordt gekoppeld aan een zwartwang.

Verder zullen de andere jongen ook gebruikt worden maar daar heb ik nog geen idee over hoe.

IK ZAL VOOR HET KOMEND KWEEKJAAR EEN KWEEKVERSLAG MAKEN OVER DE RESULTATEN VAN DEZE KWEEK!!

Wessel Vermeulen