

## **Kweekverslag Zilverkeeltangare - *Tangara icterocephala***

**Door Ronald de Coo**

**Uit Vogelexpressie 2024-1**

Sinds eind 2022 ben ik begonnen met het houden van vruchteneters. Ik heb hiervoor een aantal jaren Zebra's gekweekt, maar het werd tijd voor iets anders. Ik wilde kleine vogels met veel kleur en kwam via de website van de SCIVV uit bij tangaren. Mooie vogeltjes met (in veel gevallen) veel kleur. Vorig najaar ben ik bij de BEO 2022 geweest en heb daar ook een aantal tangaren gezien. Ik ben toen ook gelijk lid geworden van de vereniging.

Ik heb een kweekruimte binnen met een aantal volières van 2 x 1 x 2m (lxbxh). Voor de tangaren heb ik deze voorzien van kunstplanten om het een beetje een tropisch "oerwoud" achtig idee te geven. De temperatuur is het gehele jaar minimaal 21 graden en in de zomer kan het oplopen tot ongeveer 26 graden, afhankelijk van hoe warm het buiten is.

Voor de verlichting maak ik gebruik van zogenaamde led-battens (een armatuur incl. verlichtingsbron) van 150cm lengte. Elke volière heeft een led batten van 4000k en 6400k kleurtemperatuur. Deze worden door een tijdschakelaar bediend en branden van 7 uur 's ochtends tot 9 uur 's avonds. Elke volière heeft nog 2 kleine led strips die een half uur eerder en later dimmend aan- en uitgaan. Ook heb ik op elke volière nog 1 tl-balk met een UV T5 lamp van Arcadia met 2,4% UVB en 30% UVA. Deze lamp brandt 's middags gedurende 4 uur. Ik weet niet of de vogels baat bij dit UV licht hebben, maar gezien ze alleen maar binnen zitten, zonder daglicht, kan het geen kwaad denk ik.

Begin januari 2023 kon ik op vogelmarkt.net een koppel zilverkeeltangaren aanschaffen. Het zou een niet verwant koppel zijn uit 2022. De vogels waren niet geringd en waar ze vandaan komen is mij ook niet bekend. De man was duidelijk geler dan de pop. Volgens de verkoper was het 100% zeker man en pop. Er zaten ook geen DNA-papieren bij. Om toch "100%" zekerheid te krijgen, heb ik bij thuiskomst nog wel een DNA-test laten doen en daaruit kwam inderdaad man en pop.

### **Beschrijving (bron [birdsoftheworld.org](http://birdsoftheworld.org))**

Zilverkeeltangaren zijn felgekleurde, tropische vogels die voorkomen in het noorden van Costa Rica tot het zuiden van Ecuador, meestal ergens tussen 600 en 1800 m boven zeeniveau.

De zilverkeeltangare is een middelgroot lid van de tangare familie. De lengte is ca. 13 cm, het gewicht ca. 22 gram. Het is een van de weinige soorten tangaren met een gestreept patroon op de bovenkant. De zilverkeeltangare is voornamelijk geel en zwart, maar zoals de naam al doet vermoeden, is de keel opvallend witachtig.

Het verenkleed is bij volwassen vogels vergelijkbaar, maar het vrouwtje is saaiër dan het mannetje.

Een volwassen mannetje is over het algemeen heldergeel met stukjes zwart en groen. De buik en romp zijn geel en de rug is geel met zwarte strepen. De kop is geel met een zwarte malar streep. De zilverachtige keelvlek omzoomd door de kaakstrepen geeft deze soort zijn naam. Vleugel- en staartveren zijn zwart met dikke groene randen. Snavel kort en dik zoals

typisch is voor tangaren. Een volwassen vrouwtje is over het algemeen iets doffer en groener dan het mannetje. Jongen zijn overal dof groenachtig geel met een dofgroene rug.



Foto boven; Zilverkeeltangare man, *Tangara icterocephala*

Foto onder; Zilverkeeltangare pop



Het hoofd en de rug zijn donkergrijs gestreept en de malar streep is donker. Na hun eerste rui lijkt het verenkleed doffer dan het volwassen verenkleed en deze kleur blijft gedurende het eerste broedseizoen behouden. 1e jaars zilverkeeltangaren nemen vervolgens het volwassen verenkleed aan nadat ze hun tweede rui hebben ondergaan.

Er zijn drie ondersoorten, die allemaal voorkomen in hoge, tweede groeibossen, maar ook in bemoste bossen, bergachtige groenblijvende bossen en tropische laagland groenblijvende bossen. Ze eten een verscheidenheid aan fruit en sommige insecten. Ze worden meestal

aangetroffen in paren, maar tijdens het foerageren sluiten ze zich vaak aan bij kleine groepjes van dezelfde soort of grote groepjes van gemengde soorten. Er is weinig bekend over hun gedrag, bevolkingsdynamiek en demografie. Hoewel de staat van instandhouding van de zilverkeeltangare door de IUCN wordt vermeld als 'minst zorgwekkend', is er weinig tot geen informatie over de populatieomvang of de populatietrends bij deze soort.

Er worden drie ondersoorten erkend:

T. i. frantzii- De kruin en nek zijn heldergeel; de onduidelijke (gedeeltelijk verborgen) band over de nek is lichtgroenblauw. De voorhals en keel zijn bleker dan die van de andere twee ondersoorten. Deze ondersoort komt in Costa Rica en westelijk Panama (oost tot oost Veraguas) voor.

T. i. oresbia- Deze heeft de donkerste kleur van de drie ondersoorten. Er is een groenachtig blauwe band om de nek en de voorhals en keel zijn donkerder dan de andere. Vrouwtjes hebben donkergroene randen op de achterveer in plaats van de gele randen die te zien zijn bij de andere twee ondersoorten. Deze soort komt in centraal Panama (provincies Coclé en Panamá) voor.

T. i. icterocephala- Deze ondersoort lijkt het meest op T. i. frantzii in kleur, maar het is donker geel. De band over de nek is dieper blauw en de voorhals en keel zijn iets donkerder dan T. i. frantzii. De soort komt in oostelijk Panama (oostelijk Darién) voor en verder zuidelijk tot extreem noordwestelijk Peru (Tumbes).

Welke ondersoort mijn koppel is, is mij niet bekend. Uit de beschrijvingen van de 3 ondersoorten kan ik ook niet opmaken welke ik zou kunnen hebben.

### **Dieet**

De zilverkeeltangare wordt beschouwd als een alleseter met zijn dieet dat bestaat uit 87% fruit en 13% geleedpotigen tijdens de niet-paartijd. Het foerageren van geleedpotigen neemt in de paartijd toe tot 32%. In Valle, Colombia werd waargenomen dat meer dan 32 soorten fruit werden gegeten, waarbij de voorkeur uitging naar melastome vruchten (55% van al het fruit dat werd gegeten), vooral Miconia- bessen (88% van alle melastomen). Ze eten ook insecten in het buitenste deel van de bomen, met name aan de onderkant van dunne, met mos bedekte takken.

Zilverkeeltangaren foerageren in het bladerdak. In Valle, Colombia werden ze het vaakst gezien terwijl ze op twijgen of takken zaten om klein fruit te eten. Ze gingen zitten, ondersteboven hangen of zich vastklampen aan bladstelen, bladeren of katjes om van fruit te knabbelen (21% van al het fruit dat werd gegeten). Terwijl ze naar insecten zochten, sprongen ze snel van tak naar tak, maar eenmaal op een tak bewogen ze zich met sprongen langs een tak op zoek naar kleine insecten.

Nadat ik de vogels thuis had heb ik ze eerst een aantal weken in "quarantaine" gehouden in een kweekkooi van 100x40x50cm. Ik wilde zeker weten dat ze het aangeboden universeelvoer (Avian universeel) en pellets (Nutribird uni komplet) goed zouden eten.

Daarnaast gaf ik ze verschillende soorten fruit in grote stukken, zoals halve/kwart peer (absoluut de favoriet), halve/kwart appel (als er geen peer meer is de favoriet) en stukken

banaan (wordt een heel klein beetje van gegeten). Ik heb ook andere fruitsoorten geprobeerd zoals perzik (eten ze niet), pruim (eten ze niet), mango (eten ze niet), meloen (eten ze niet), sinaasappel doorgesneden (eten ze niet), kiwi (eten ze niet), passievrucht (eten ze niet), granaatappel (eten ze niet). Ik las dat mensen ze ook druiven geven, dus dit ook geprobeerd, maar in 1e instantie aten ze hier ook niet van. Ik had echter de druiven volledig gegeven, maar het velletje lijkt te hard voor de vogels. Dus toen ik de druiven doorsneed, toen aten ze er wel van. Ook doorgesneden aardbei wordt lekker gegeten. Voor blauwe bes geldt hetzelfde als de druif, het velletje is te hard, echter na doorsnijden wordt hier ook van gegeten.

Insecten heb ik ze ook gegeven, maar daar keken ze totaal niet naar om. Ik heb meelwormen geprobeerd (levend en diepvries), buffalowormen (levend en diepvries), pinkies (diepvries), hermatia (diepvries) en wasmotlarven (levend en diepvries). Maar ze lieten alle insecten liggen. Dat vond ik wel raar want overal lees je dat ze insecten ook eten. Later kwam ik er pas achter dat ze insecten wel tijdens de broedperiode aten. Eivoer heb ik ook geprobeerd. Het couscous recept een paar keer gemaakt maar ook hier werd niet naar omgekeken en dus ben ik er na een paar keer proberen mee gestopt.

Na een paar weken heb ik ze in hun volière geplaatst. De volière is ingericht met nepklimplanten, takken en nepbamboe. De bodem van de volière is voorzien van een laagje hennepvezel om de poep makkelijk op te kunnen ruimen. Verder heb ik een aantal draadmandjes op hoogte opgehangen en een aantal plastic tralie nestkastjes. De mandjes en nestkastjes allemaal voorzien van een pluk kokosvezel.

In de volière heb ik 2 voersilo's hangen aan stokken. Eén is gevuld met water en één met universeelvoer. Daarnaast staat er altijd een badschaal met water op poten. In de deur zit een draaiplateau met 2 bakjes waar ik fruit en insecten in kan doen. Aan het gaas hangt een bakje met grit. Eind april zie ik het vrouwtje slepen met kokosvezels en is ze in een van de draadmandjes bezig om een nest te bouwen. Het mannetje zie ik dit niet doen, al heeft die wel af en toe wat kokosvezel in zijn bek.

Naast het nest heb ik een camera geplaatst (merk Ezviz) zodat ik kon volgen wat er gebeurde. Op 11 mei zie ik in de ochtend het 1e eitje in het nest. 's Avonds zie ik via de camera het vrouwtje al op het nest zitten broeden. Op 12 mei in de ochtend zie ik 2 eitjes in het nest. Het vrouwtje blijft verder op het nest zitten en gaat er af en toe af om te eten. Het mannetje bemoeit zich er verder niet mee. Op 27 mei zie ik 's ochtends 2 jongen in het nest liggen. De broedduur is hiermee 16 dagen vanaf het 1e ei.

Ik zet gelijk een schaal met verschillende soorten diepvries insecten (buffalo, hermetia, pinkies, krekels maat 2, in stukken gesneden wasmotlarven) in de volière. Over de insecten heb ik insectenpoeder gestrooid. Via de camera's kan ik zien dat ze gelukkig nu wel insecten pakken en aan de jongen voeren. De kleine insecten (buffalo's en krekels) worden goed gegeten, de andere nog niet of niet veel. Pinkies lijken ze helemaal niet te moeten, die blijven allemaal liggen.



Foto linksboven; eieren van de zilverkeeltangara

Foto rechtsboven; jonge zilverkeel tangare

Qua fruit geef ik stukken (1/4) appel en peer en af en toe banaan. Andere soorten fruit geprobeerd maar wordt weinig tot niets van gegeten. Peer is de favoriet.

Naast de stukken fruit rasp ik nu ook appel en peer klein en bepoeder ik ook met insectenpoeder, aangevuld met af en toe spirulina, stuifmeelpoeder en/of sunbird nectarpoeder. Dit eten ze goed en wordt lekker aan de jongen gevoerd. Af en toe meng ik ook diepgevroren aardbei in reepjes gesneden of diepgevroren bosbes in reepjes erdoorheen en dit wordt ook goed gegeten. Het vrouwtje voert in eerste instantie de jongen alleen. Na dag 3 voert het mannetje ook mee. De jongen groeien lekker en op dag 6 beginnen de ogen open te gaan. Op dag 7 zijn de ogen helemaal open. Het vrouwtje houdt de jongen warm tussen het voeren door.

Het nest wordt door het vrouwtje super goed schoongehouden. De poep van de jongen wordt direct weggebracht en ergens gedumpt.

Op dag 6 heb ik geprobeerd de jongen te ringen (ik had nog ringen van 3,2mm van de zebra vinken) maar de ring kon ik gewoon weer terug afschuiven, dus nog een dag gewacht. Op dag 7 opnieuw geprobeerd te ringen en toen kon ik de ring moeilijk terugschuiven, dus ik hoop dat ze blijven zitten. Ik heb de ringen met een pleister omwikkeld zodat ze minder opvallen. Bij terugleggen van de jongen lijkt het wel alsof de pop de ringen wil verwijderen want ze zit de hele tijd diep in het nest te pikken en te wroeten. Ik zie via de camera bij het nest dat ze de ringen wil verwijderen, want ze trekt aan het pootje met de ring.

Op dag 7 hoor ik de jongen wat geluid maken, maar niet zoals bij zebra vinken geschreeuw. Het zijn echt stille vogeltjes.

Op dag 8 zie ik het vrouwtje niet meer op de jongen zitten om ze warm te houden. Ook in de nacht gaat ze niet meer op het nest zitten. De jongen zullen groot genoeg zijn om zichzelf warm te houden.



Foto boven; jonge zilverkeeltangare.

Op dag 9 zie ik het vrouwtje weer met nestmateriaal slepen.

Op dag 10 heb ik ook wat levende meelwormen gegeven en levende buffalo's, die worden nu ook lekker gegeten. Het lijkt wel alsof de voorkeur eerst uitgaat naar levend en dan pas naar ingevroren insecten. Ik heb ook een grotere maat levende krekels gehaald, maat 3, 4 en 5, en ingevroren. Ik voer eerst krekels maat 3 naast de overige insecten. De krekels worden goed gegeten, er blijft er geen één van liggen.

Op dag 11 is het vrouwtje actief bezig een nieuw nest te bouwen in een ander draadmandje. De jongen worden tussendoor nog steeds goed gevoed door beide ouders.

Op dag 13 aan het eind van de middag heeft 1 jong het nest verlaten. De jongen waren vandaag wel erg actief en zaten ook vaak een beetje op de rand van het nest.

Ik heb voor de zekerheid de badschaal uit de volière gehaald zodat het jong niet per ongeluk kan verdrinken. Inmiddels voer ik, naast buffalo's, meelworm, hermetia en gesneden wasmotten, krekels maat 4 en 5, die worden ook lekker gegeten.

Op dag 14 's ochtends zit het 1e jong op de grond. Het 2e jong zit nog in het nest. Aan het eind van de dag zit het 1e jong nog steeds op de grond en hupt af en toe beetje rond en wordt gevoerd. Het andere jong zit nog steeds in het nest. Op dag 15 's ochtend is het 2e jong ook uit het nest en zit ergens beschut op een tak. Het 1e jong zit nog op de grond, vliegen lukt nog slecht, het is een beetje gefladder maar echt vliegen wil nog niet lukken. Het valt me op dat de jongen nog geen staartveren hebben. Of zijn deze geplukt zoals nog wel eens bij zebravinken gebeurt?

Op dag 16 ligt in het nieuwe nest een 1e ei. Ik heb het vrouwtje eind van de middag op het nest zien zitten, wellicht dat ze toen het ei heeft gelegd. 's Avonds zit ze weer op het nest,

broedt ze al?

Het eerste jong is inmiddels van de grond af en hupt al lekker door de takken heen. Het vliegen lukt al beter maar nog wel af en toe onbeholpen. Het 2e jong zit op de grond, fladdert af en toe wat, kruipt omhoog langs het gaas, maar vliegen lukt nog niet heel goed. Op dag 17 's ochtends zit het vrouwtje op het nest, ze broedt dus al. Na nestcontrole zijn er nu 2 eitjes.



Foto boven; jonge zilverkeeltangare in hun biotoop bij Ronald.

Op dag 18 zit het 2e jong nog steeds op de grond maar probeert wel via het gaas omhoog te klauteren en dan naar de takken te vliegen maar dat lukt nog niet (goed).

Ik heb vandaag ook weer het badwater teruggezet, een schaal met een klein laagje (<1cm) water. Ik hoop dat de jongen voldoende vlot zijn dat ze niet verdrinken mochten ze in de schaal terechtkomen.

Op dag 22 zit het 2e jong nu ook lekker in de bovenlaag van de volière. Ik heb de jongen nog niet zelf zien eten, ze worden wel gevoerd door het mannetje. De staart begint ook langzaam door te komen / te groeien.

Op dag 26 beginnen de jongen zelf wat fruit te pikken van het voerplateau. Ook pikken ze in het voer van de voerfles en de waterfles.

Op dag 28 zie ik dat de man het vrouwtje voert op het nest. Dit heb ik nog niet eerder gezien. Wel gaat het vrouwtje regelmatig op de dag van het nest om zelf te eten.

Op dag 30 zie ik een jong aan de rand van het nest zitten als het vrouwtje even van het nest is. Het jong pikt wat rondom de 2 eitjes en het vrouwtje komt ernaast zitten op de rand en liet dit allemaal vriendelijk toe. Het jong werd niet weggejaagd.

Op dag 32 zijn de 2 eitjes van het 2e nest uitgekomen en er worden gelijk weer insecten gevoerd door het vrouwtje. Weer een broedduur van 16 dagen.

Op dag 34 zie ik de man voor het eerst even meevoeren en gelijk de poep van de jongen weghalen.

Ik denk dat de jongen van het 1e nest inmiddels zelfstandig zijn. Ik zie ze veel zelf eten.

Ik heb de jongen van het 1e nest in de volière gelaten totdat de jongen van het 2e nest ook zelfstandig waren. Dat ging erg goed, de man en vrouw accepteerde de aanwezigheid van de jongen goed, ik heb geen gevechten of andere ruzie gezien.

Inmiddels is het november 2023 en hebben de zilverkeeltangaren met succes 4 nestjes grootgebracht, 4 mannen en 2 poppen en 2 nog onbekend. Helaas is 1 van de 2 poppen overleden nadat ik ze apart had gezet.

Al met al een voorspoedige kweek met de zilverkeeltangaren.