

## Is het te koud of is het te warm en maakt dat iets uit?

Vogels zijn geëvolueerd om te overleven in de omgeving waarin ze van nature voorkomen. Maar wat als we deze vogels in een omgeving plaatsen waar ze niet voor gemaakt zijn? Hoe ervaren tropische papegaaien verschillende huisvestingstemperaturen? Hoe passen ze zich aan en heeft dit invloed op hun welzijn? Lastige vragen waar we een antwoord op willen vinden.

Wat we derhalve wel kunnen doen is het gedrag van de vogels observeren en eventuele fysieke veranderingen beschrijven. Op initiatief van CITES Wetenschappelijke Autoriteit Nederland is er daarom een onderzoek gestart. Het onderzoek bestaat uit een experimenteel onderzoek en een survey onderzoek en richt zich op de invloed van de huisvestingstemperatuur op het welzijn van tropische papegaaien.

Bij World of Birds Foundation, een opvangcentrum voor exotische papegaaien, wordt een experimenteel onderzoek uitgevoerd. In het opvangcentrum zijn twee identieke verblijven ingericht voor Oranjevleugelamazones (*Amazona amazonica*). In één verblijf is een extra warmtelamp geplaatst en het andere verblijf heeft geen extra verwarming. Beide verblijven staan in een onverwarmde kas. De cortisongehaltes in de mest, voeropname en isolatie van veren van de vogels worden gemonitord in combinatie met gedragsonderzoek.

De kennis over de juiste huisvestingstemperatuur komt niet altijd van de wetenschap maar wordt ook opgedaan door ervaring. Naast ervaring zijn we ook geïnteresseerd in de mening over het onderwerp van papegaaihouders. Dit is de reden dat we ook een survey studie uitvoeren. Er zijn heel veel verschillende soorten tropische papegaaien en daarom is voor de enquête de definitie van tropische papegaaien als volgt geformuleerd: het zijn vogels uit de *Psittaciformes*-familie die gehouden worden in gevangenschap en met een natuurlijke habitat tussen 0-1500m hoogte. Dat habitat ligt in de tropen, tussen de Steenbokskeerkring en de Kreeftskeerkring (populatiespreiding > 50%). De vogels zijn groter dan 22 cm en wegen meer dan 100 gram. Bij de enquête is een soortenlijst toegevoegd.

Werkt u bij een instelling, opvang of bent u particuliere eigenaar van tropische papegaaien dan stellen wij uw medewerking zeer op prijs. Vertel ons over uw ervaringen door de enquête in te vullen. Het is een goede mogelijkheid om bij te dragen aan de wetenschap en de huisvesting van deze bijzondere vogels te verbeteren. (De enquête is in het engels.)

<https://forms.gle/a3wMbF7FDns3HPQg8>

De resultaten van dit onderzoek zullen worden gerapporteerd aan CITES Wetenschappelijke autoriteit Nederland. Als u geïnteresseerd bent in het ontvangen van de resultaten kunt u dat laten weten door onderaan de enquête u naam en e-mailadres in te vullen. Zodra alle resultaten zijn verzameld en geanalyseerd en gerapporteerd sturen wij u de resultaten.



+31615870794

willekehuizinga@gmail.com