



# Nieuwsbrief Stichting Het Kronendak

November 2015

(editor. MSc. Iris van der Meer, design MSc. Martijn Weterings)

Een korte greep uit de projecten die het afgelopen jaar door de Stichting Het Kronendak zijn ondersteund laat ons zien hoe Koffieplantages door handhaving van het kronendak een belangrijke bijdrage aan de biodiversiteit leveren, dat bij de angstperceptie van bushbaby's de aanwezigheid van het Kronendak minder invloed heeft dan verwacht, en dat palmen in het lage kronendak een beter beheer behoeven.

De voorzitter, Dr. Hans Vester

Stichting het Kronendak heeft in 2014 voor € 13.200 en in 2015 tot op heden voor € 6.200 aan projecten ondersteund aan 23 personen in 13 verschillende landen. Zie kaart voor projectlocaties



Foto: Rutger Baar en Steffie Rijkema in Peru (2015)

Rutger Baar en Steffie Rijkema (UU) hebben allebei hun onderzoek uitgevoerd in Moyomamba, Peru waar grootschalige productie van koffie plaatsvindt. Rutger onderzocht de invloed van beheer en omliggend landschap op biodiversiteit met voorname de vlinderdiversiteit. Steffie heeft onderzoek gedaan naar klimaatgerelateerde ecosysteemdiensten van agroforestry systemen binnen de koffielandbouw

Steffie: "Naast dat het opdoen van ervaring met veldwerk in de tropen erg leuk was, was het voor mij een bijzondere ervaring om zo direct in contact te komen met het grensvlak tussen natuur en lokale bevolking". Rutger: "De tijd die ik in Peru heb doorgebracht was voor mij erg waardevol. Niet alleen kan ik bijdragen aan ontzettend relevant onderzoek, ook heb ik veel kunnen leren en genieten van een andere cultuur, heb ik een nieuwe taal kunnen leren, heb ik enorm genoten van de pracht van het land en haar natuur en ben ik gegroeid in het zelfstandig kunnen werken en omgaan met problemen die je met veldwerk tegen komt".

Milan van der Velden (UU) heeft onderzoek gedaan in Suriname voor zijn masterthesis. Milan onderzocht de palm *Geonoma baculifera* in Kwamalasamutu, een gemeenschap met meerdere inheemse stammen gelegen diep in de Surinaamse jungle. Deze palmen worden met een niet duurzaam tempo geoogst, hetgeen het voortbestaan van populaties van deze palm bedreigt. Dit onderzoek richt zich op het beheer van deze hulpbron en het definiëren van een duurzaam oogstregime door het uitvoeren van interviews en een kapexperiment met verschillende kapperpercentages (0--25--50--75--100%).

Onderzoek heeft aangetoond dat dit soort palmen een chronisch kap-percentage van 50% kunnen tolereren. Dit kap-percentage maximaliseert het oogstvolume en de winst op lange termijn zonder de bladkwaliteit, bladproductie en overleving negatief te beïnvloeden.

"Ik vond het prachtig om twee maanden in de jungle door te brengen, tussen fantastische mensen en prachtige natuur. Ik heb gedurende mijn periode in de Surinaamse jungle veel geleerd betreffende het doen van onderzoek, praktisch werk en daarnaast heb ik veel geleerd op persoonlijk vlak".

Nathalie Scholten (WUR) heeft onderzoek gedaan naar angst-perceptie bij bushbabies (galago's) in Lajuma, Zuid-Afrika. De achterliggende theorie is hoe meer op een gemak een beest zich voelt, hoe langer hij in een gebied blijft, hoe meer hij er eet. Daarom meet je de hoeveelheid voedsel in een foerageergebied voor en na bezoek van een bushbaby.



Foto: Nathalie Scholten in Zuid-Afrika (2014)



Foto: Milan van der Velden in Suriname (2015)