

Bart Biemans

Adviseur/bioloog

Tegen het eind van 2018 kwam ik per toeval in aanraking met het KAD.

Voor ik het wist zat ik midden in de plaagdierbeheersing.

Passie en educatie

Al van jongs af aan ben ik gefascineerd door beestjes, allemaal beestjes. Van brommende egels en dikke padden in de achtertuin tot de meest kleurrijke paradijsvogels en intrigerende insecten uit de documentaires van de legendarische Sir David Attenborough. Aan het begin van mijn studie Biologie was ik vooral gefascineerd door de anatomie van dieren. Tegen het eind van mijn studie raakte ik echter meer geïnteresseerd in diergedrag en aanpassingsvermogen. Dit laatste komt mij goed van pas bij het KAD. Men moet namelijk de levenswijzen van de plaagdieren begrijpen om hier tijdens de beheersing op in te kunnen spelen.

Plaagdierpilot

Tijdens mijn eerste jaar bij het KAD heb ik inspecties mogen uitvoeren, lesdagen mogen verzorgen, adviezen uit mogen brengen en onderzoeken mogen uitvoeren. Als kers op de taart mocht ik afgelopen voorjaar de opleiding tot dronepiloot volgen. Het is natuurlijk fantastisch om dit

soort ‘mannenspeelgoed’ tijdens je werk in te mogen zetten. De inspectiedrone van het KAD is zelfs uitgerust met een warmtebeeldcamera, wat hele mooie beelden oplevert. Schuillocaties van overwinterende insecten achterhalen, hoornaarnesten opsporen en vogels verjagen: ook in de plaagdierbeheersing zijn de mogelijkheden met een drone eindeloos.

Nieuw-Zeeland

Voor mijn stage verbleef ik in Nieuw-Zeeland, een land waar van oorsprong vleermuizen de enige zoogdieren waren die het land bewoonden. Nu kampt men hier met vele invasieve zoogdieren zoals hermelijnen en ratten, die onder andere het broed van inheemse vogels aan de lopende band verslinden. Ik deed onderzoek naar het effect van deze roofdieren op het ‘anti-predator’-gedrag van inheemse haagedissen. Ik vind het dan ook ontzettend leuk dat ik hierover mag vertellen als docent van de nascholing Invasieve exoten. Door intensief te bestrijden hoopt men in 2050 van de rovende exoten af te zijn.



Monitoren van kleine zoogdieren in de Wet Tropics van Australië.

Ondanks het feit dat vrijwel alle experts weten dat dit nogal optimistisch is, is dit voor het behoud van de inheemse soorten toch een heel mooi streven.

Plaagdier #1

Dieren zoals vleermuizen, steenmarters en mollen zou ik persoonlijk niet per se als plaagdieren beschrijven. Het zijn stuk voor stuk belangrijke schakels voor de Nederlandse natuur. Zijn onze onnatuurlijk-waterpas-gemaakte gazons bijvoorbeeld écht meer waard dan het leven van een mol? Ik ben dan ook trots dat we met zijn allen proberen minder snel naar bestrijdingsmiddelen te grijpen en juist in alternatieve oplossingen denken. Per slot van rekening maken wij als mens het leven van wilde dieren al moeilijk genoeg. Naar mijn mening is er dan ook maar één écht plaagdier: de mens. Het bestrijden hiervan is niet bepaald ethisch verantwoord, maar het beheersen van zijn impact door het delen van kennis over het belang van ecosystemen en de schade die de mens hieraan toebrengt lijkt mij een goed alternatief. We moeten namelijk niet vergeten dat óók wij deel uitmaken van datgene wat wij natuur noemen. Dan is het maar beter om daar zuinig op te zijn, nietwaar?



Praktijkles dronebesturing op vliegveld Valkenburg te Katwijk.