

## **Methode nachtopnames vogeltrek Maarnse Berg**

Ik zet de recorder, gehuld in een waterafstotend tentzakje en vastgebonden aan een tentharing in de grond, in een kuiltje bij een graspol op de telpost. Dus zonder richtmicrofoon. Opname volume maximaal. Ik heb een pcm-m10 van Sony met een extra geheugencard, want het ingebouwd geheugen voldoet niet voor een hele nacht, althans als je een kwalitatief redelijk goede opname wil. Verder zijn enkele setjes oplaadbare batterijen wel handig.

Ik heb de recorder ook wel eens in de achtertuin geplaatst, zoals veel mensen doen, maar vond het vreselijk uitwerken vanwege alle bijgeluiden (en dan woon ik nog in een rustige buurt). Mijn telpost is ver van water gelegen, dus qua nachtvogels heb ik alleen 'last' van Bosuilen. Ik hoor van Jeroen Breidenbach van telpost Leeuwarderbos dat hij in zijn opnames veel last heeft van Meerkoeten, eenden etc. die vanaf een plas in de buurt roepen. Dat zijn in tegenstelling tot 'mijn' Bosuil natuurlijk soorten die je ook overtrekkend kunt hebben.

De recorder maakt er een x aantal opnames van 3 uur van en die sla ik thuis op de pc op. Om uit te werken, open ik ze met *Raven Lite*, een gratis programma ontwikkeld voor vogelgeluiden, en dan krijg je steeds 1,06 minuut opname in beeld. Vervolgens blader ik er dan doorheen en zoek visueel naar interessant uitzijnde signalen. Belangrijk is dat je dan de scherpte hoog zet (rond 3000) en de brightness ongeveer in het midden, want anders mis je alle verre geluiden. Signalen die mogelijk vogels betreffen, beluister ik met koptelefoon en sla ik als selectie op. Zodoende heb ik inmiddels een aardig bestandje met nachtelijke trekroepjes.

Met wat oefening gaat het uitwerken steeds sneller, uiteraard ook erg afhankelijk van hoe veel er vloog die nacht. Je herkent de Zanglijsters en Koperwieken al snel en hoeft die niet meer na te luisteren (maar wel opletten voor Roodborst en Merel, die rond dezelfde frequentie zitten). Amerikanen hebben software waarmee je alle signalen tussen bepaalde frequenties eruit haalt, en dit zal ook bij ons werken; maar dan pak je alleen de meeste zangvogels, want de stelten, eenden, reigers, en ganzen zitten daar bijna allemaal onder. Kramsvogels en Beflijsters ook trouwens.

Geluiden waar ik niet uit kom, mail ik rond naar wat mensen en als die het ook niet weten soms naar Magnus Robb. Maar die krijgt zo veel mails over dit soort dingen dat ik dat probeer te beperken.

Succes ermee!

*Aat Schaftenaar*