

# Gerrit Tuinstra: 'De lamp is mijn ding'

Vanuit het struweel en de velden met wuivende margrietten klinkt het gezang van de veldleeuwerik, zwartkop en geelgors. En van verschillende soorten piepers (gras- en boompiepers), die als parachuutjes naar beneden dwarrelen. Dit registreert veldbioloog Gerrit Tuinstra razendsnel.

**ELSLOO** Hij monitort het leven in en boven de grond en vertelt dat 90% van de broedmonitoring van de zangvogels om het geluid gaat. Het voorbeeldproject 'Van Akker naar Bakker' in Elsloo is de locatie waar hij de monitoring van het project onder zijn hoede heeft. Hier is 4 hectare land van boer Karl Brouwer met tarwe ingezaaid. Gerrit Tuinstra is werkzaam als projectmedewerker en adviseur bij Landschapsbeheer Friesland (LBF). De aftrap van dit duurzame project, met in de hoofdrol biodiversiteit, is net achter de rug. Nu wordt de nulmeting vastgelegd om vervolgens na enkele jaren van registratie te inventariseren wat de impact is op het insecten- vogel- en plantenleven. De landschapselementen, waaronder de houtwallen met rozenbottels en meidoorn, de poel en keverbank met kruiden en grassen begroeide verhoging met erlangs kale stroken, moet de varia-



Gerrit Tuinstra: 'Hoe meer flora hoe meer fauna'. Anne Westerhof

tie in de bodembewonende keversoorten bevorderen: 'Daar vindt de verandering plaats'. Dit is onder meer gunstig voor diversiteit in de vogelpopulatie. De kevers zijn ook de predatoren van de ongewilde insecten die op tarwe voorkomen zodat tegelijk de biologische bestrijding zijn gang kan gaan. Mooi meegenomen in dit gebied is dat de omliggende percelen worden gebruikt door ecologische inheemse wilde bloemzadenkwekerij Cruydt Hoeck en andere vallen onder het

## 90% van de broedmonitoring van de zangvogels gaat om het geluid

Agrarisch Natuur- en Landschapsbeheer (ANLb). Het agrarisch collectief ELAN zet zich onder andere in voor akkervogelbeheer. Agrariërs ontvangen een beheervergoeding voor de werkzaamheden op hun akkers, bijvoorbeeld het inzaaien met zaden van bloemen en granen, voor voedsel en een geschikt broedbiotoop. Tuinstra inventariseert ook de broedvogels in houtwallen en singels, die onder beheer zijn bij ELAN, in opdracht van de Provincie Fryslân. In dit jaargetijde is monitoring het hoofdbestanddeel in het werk van de bioloog. 'Een van de leukste dingen die ik doe'. Het aangrenzende natuurgebied de Schaopedobbe maakt het plaatje compleet, vanuit hier zal de flora en fauna uitbreiden naar dit project. Het LBF werkt nauw samen met agrarische collectieven, natuurorganisaties en allerlei andere partijen en valt sinds kort onder het bestuur van het Fryske Gea.

Gerrit Tuinstra (1974) is een geboren en getogen Fries, maar de roots liggen deels in het Groninger Westerkwartier. Als jongen wist hij dat hij iets met de natuur wilde doen. Boswachter worden was zijn favoriete wens. Dit kwam niet uit het niets, zijn ou-

ders waren fervente natuurmen- sen. De vogels hadden zijn interesse en met een cassette recorder maakte hij zich de vogelgeluiden eigen. Nu is het een makkie voor hem om ze te herkennen. Tuinstra ging naar Velp, opleiding Bos en Natuurbeheer en koos de richting natuur- en landschapstechniek. Tijdens de stage bij de Vlinderstichting werd de interesse in dagvlinders gewekt en

het contact met de Vlinderwerkgroep in Friesland was een schot in de roos. Daar kreeg hij door het nachtelijk vlieders kennis van de 'motten', spanners en pijlstaarten en dat werd zijn 'ding'. De dagvlinders hield hij voor gezien, want de micro- en macrofamilies onder nachtvlinders waren diverser en veel groter in aantallen. Ruim 2000 soorten. Binnen no time stond er een spanlaken met tl-lamp's nachts achter het huis van z'n ouders. Sindsdien heeft het nachtvlieders hem nooit meer losgelaten. 'De lamp is mijn ding.' Hij monitort, vooral hobbymatig al meer dan 25 jaar. Driehonderd nachten in het Lauwersmeergebied staan (ruim 1150 soorten) in zijn notitieboekje geregistreerd. Menig natuurgebied is 's nachts van zonsopgang tot zonsopgang door hem met laken, lamp en net

bezoekt, waaronder Fochtelo en Elsloo. Onbekende vlinders vangt hij met het net en gaan voor determinatie mee naar huis. Zijn partner Irene Tuinstra en kinderen gunnen hem z'n zijn passie maar delen die niet. Behalve die keer dat zijn echtgenote het wel een keertje wilde proberen en meeding voor nachtvlinders. He- laas was het in een moe- rassig gebied. De knutjes waren oververtegenwoordigd en deden hun werk. Toen was de lol er voorgoed af.

Naast het bijhouden van vlinders, hommels, vogels, loopkevers en vleurmuizen is ook voorlichting een onderdeel van zijn baan. Zo adviseert hij menig boer over boerenerfplanting, met veel oog voor de biodiversiteit in de aanplant. Dit is een interessant werkgebied, hier is nog veel te behalen aan variatie: 'Hoe meer flora hoe meer fauna', aldus Tuinstra. Hij werkt ook in de 'droge dooradering' (bij boomwallen, bosjes en poelen) en adviseert zo nodig inzake herstel.

Met dit werk, voor nu en later wil hij door- gaan bij het LBF. Gerrit Tuinstra: 'Ik blijf in het agrarisch natuur- en landschapsbeheer. Het erfgebeuren en het adviseren krijgen steeds meer aandacht. Wat ik er nog meer aan kan doen om het de natuur nog beter naar de zin te maken. Dat is mijn uitdaging'.

■ Tekst en foto's: Anne Westerhof



Met laken, lamp en net bezoekt Tuinstra 's nachts natuurgebieden. Anne Westerhof

