

Fondsen voor herstel Limburgse biodiversiteit

De Nederlandse universiteiten werven dit voorjaar gezamenlijk fondsen voor onderzoek. Wageningen focust daarbij op het thema biodiversiteit, met een natuurherstel project in het Zuid-Limburgse heuvelland. Veel unieke soorten staan daar op omvallen.

‘Helaas zijn de middelen van de overheid beperkt en wordt baanbrekend onderzoek steeds lastiger te financieren’, vertelt Arianne van Ballegooij, fondsenwerver bij het Universiteitsfonds Wageningen (UFW). ‘Wageningen zet in deze campagne het thema biodiversiteit in de schijnwerpers. Particulieren kunnen bijdragen aan het project Reddingsplan Biodiversiteit Heuvelland Zuid Limburg.’

Het project draait om nieuwe vormen van natuurherstel, vertelt Philippine Vergeer, hoofd-docent Plantenecologie en Natuurbeheer. Veel unieke soorten, zoals rood peperboom-

pje en christoffelkruid zijn teruggedrongen naar geïsoleerde snippers natuurgebied. ‘Om ze te redden, moet je niet alleen naar de soort zelf kijken, maar breder naar het gehele landschap.’ Verspreid over het Zuid-Limburgse heuvelland liggen nog resten van kalkgraslanden, oude bossen en beekdalen. ‘Insecten zoals hommels en bijen migreren via lijn-vormige structuren zoals heggen, graften en wandelpaden. Deze cultuurhistorische elementen gaan we lokaal herstellen om de populaties weer te verbinden.’ Sommige soorten in het heuvelland hebben een unieke genetische samenstelling, opge-

bouwd over duizenden jaren evolutie. Vergeer: ‘Ze zijn uniek voor het Zuid-Limburgse heuvelland, en vele staan op omvallen.’

De fondsen uit de campagne worden ingezet om lokale populaties te versterken. ‘Daarvoor verzamelen we bijvoorbeeld zaden van lokale planten en kruisen die in de kas in Wageningen, om het aanwezige genetisch potentieel zo goed mogelijk te benutten. Bij het uitzetten van de zaden kiezen we niet alleen voor de meest ideale plaats, maar ook net iets lichter, net iets droger, net iets nat-ter.’ De onderzoekers monitoren het herstel. ‘Door alle variatie in een landschap bewust te gebruiken, willen we de genetische variatie stimuleren. Dat is ontzettend belangrijk voor de duurzaamheid van populaties.’

Info: www.wur.nl/supportjouwuniversiteit



Rood peperboompje, bleek bosvogeltje en christoffelkruid zijn uniek voor het Zuid-Limburgse heuvelland.