

Enkele KNNV-activiteiten uitgelicht

Forensische Ecologie als bijzondere vorm van Natuurstudie

De KNNV-afdeling Amsterdam heeft als enige afdeling een Werkgroep Forensische Ecologie. Deze werkgroep doet onderzoek naar moord en doodslag in de vrije natuur met als centrale de vraag: Wie is hier vermoord en wie is de dader? Dat trok de aandacht van het natuurprogramma Vroege Vogels, die er in een uitzending aandacht aan besteedde. Uit havik onderzoek in en rond Amsterdam werd aan de hand van gevonden prooiresten inzicht verkregen in het voedsel van de havik. In 2023 zijn in 15 broedterritoria van haviken in en rond Amsterdam 264 prooiresten verzameld en geanalyseerd.

Foto: onderzoek plaats delict Amsterdamse bos



Vliegende kolonisten: insecten op Marker Wadden

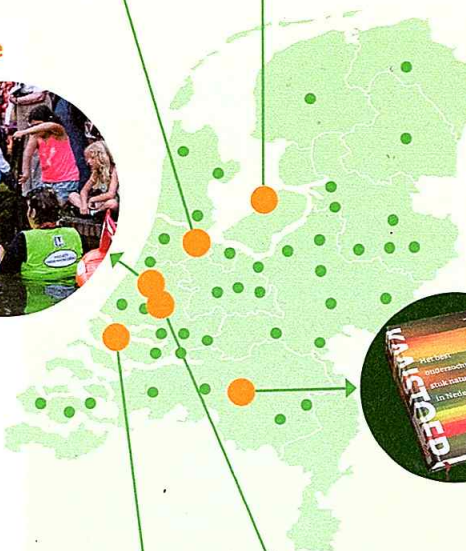
KNNV-onderzoeker & stadsecoloog Arjan van der Veen is een echte insectenman. 'Insecten boeien mij mateloos: hun diversiteit, hun intrigerende rol in het ecosysteem, hoe ze met elkaar samenwerken.' Samen met een team van biologen onderzoekt Arjan insecten die op Marker Wadden, onderdeel van Nationaal Park Nieuw Land, worden gevangen. Het insectenonderzoek Marker Wadden begon in 2018. Naast het meten van de hoeveelheid insecten kijken onderzoekers welke soorten zich op het nieuwe eiland vestigen en welke weer verdwijnen. 'Insecten zijn een goede maatstaf om een ecosysteem te kunnen beoordelen, dit onderzoek is een perfecte kans om de snelheid van de kolonisatie van een gebied door insecten te monitoren'. (Bron: www.nationaalparknieuwland.nl)

Foto: Arjan van der Veen met een Malaiseval (foto Jeroen Schokker)

Het populariseren van Natuurstudie en Natuurbescherming

Op 18 november 2023 ontving Aaf Verkade, lid van de KNNV afdeling Leiden, de Heimans & Thijssse Prijs. Sinds 1955 reikt de Heimans en Thijssse stichting elke twee à drie jaar een prestigieuze prijs uit als erkenning van het werk van personen of organisaties die zich in de geest van Heimans en Thijssse verdienstelijk hebben gemaakt voor het populariseren van de natuurstudie. Aaf zet zich sinds 1999 op indrukwekkende wijze in voor het bevorderen van natuurbeleving en natuurstudie in de stad Leiden. Haar toewijding en bijzondere aanpak hebben een diepgaande impact gehad op zowel de lokale gemeenschap als de bredere natuurbeschermingsgemeenschap in Nederland. Zie verder ook www.heimansenthijsssestichting.nl/heimans-en-thijssse-prijs-2023-voor-aaf-verkade/

Foto: watertheater door Aaf Verkade in de Hortus botanicus Leiden (foto Pim Rusch)



Natuurstudie, Natuurbeleving en Natuureducatie samengebracht

De KNNV-afdeling Tilburg heeft in 2020 het boek "Het best onderzochte stuk natuur in Nederland" gepubliceerd. Deze pil van 720 bladzijden geeft foto's en beschrijvingen van 25 jaar onderzoek naar de biodiversiteit van "De Kaaistoep", een klein natuurgebied ten zuidwesten van Tilburg. Het is uniek langjarig onderzoek dat nog steeds doorgaat en gemiddeld elk jaar 50 nieuwe soorten voor het gebied ontdekt. De afdeling gaf cursussen over bijen en wespen, het landschap, dagvlinders en over spinnen. Deze vorm van natuureducatie vergroot de interesse voor biodiversiteit en zet mensen aan tot dieper gaande studie van de natuur.



Gierzwaluwen als voorbeeld van Natuurstudie en -bescherming

De KNNV-afdeling Natuurlijk Delfland heeft in alle dorpskernen van de gemeente Westland gezocht naar nesten en verblijfplaatsen van gierzwaluwen. Het aantal gevonden invliegopeningen en nestplaatsen is gestegen van 189 in 2022 naar 343 in 2023. Het gevonden aantal betekent echter niet dat er meer gierzwaluwen nestelden dan vorig jaar. Door betere inschattingen te maken van potentieel gunstige locaties en meer uren te besteden aan het zoeken zijn er eenvoudigweg meer gevonden. Met deze rapportage in de hand kan er in samenspraak met architecten, de gemeente, projectontwikkelaars, aannemers en bouwers een start worden gemaakt met een pro-actieve bescherming van deze vogelsoort.

Foto: gierzwaluwtekening Naaldwijk (foto Ger Sauer)



Energietransitie en Natuurbescherming

De KNNV-afdeling Hollandse Delta erkent de urgentie en het belang van infrastructuurwerken voor de noodzakelijke energietransitie, maar deze werkzaamheden mogen niet ten koste gaan van de natuur. De Werkgroep Natuur & Beleid was in 2023 intensief betrokken bij de windmolenplannen voor o.a. de Haringvlietdam, de Noordzeeboulevard (Slikken van Voorne) en de Maasvlakte. Tegen de windmolens op de Haringvlietdam en in de Slikken van Voorne zullen zij zich tot het uiterste verzetten omdat daar de schade aan natuur onaanvaardbaar hoog is. In 2023 nam Eneco Windpark Maasvlakte II in gebruik. Dit was het eindpunt van onderhandelingen over mitigerende maatregelen zoals een vogel- en vleermuisradar en het startpunt van het zoeken naar compenserende maatregelen voor optredende schade aan natuur. Dit leverde goede mogelijkheden op voor het beschermen van o.a. de kolonies kleine mantelmeeuw en zilvermeeuw.

Scan de qr-code voor de volledige verhalen ►

