AURELIA STICHTING

De Aurelia stichting zet zich in voor bijen en hun leefomgeving en voor imkers, in de breedste zin van het woord. Zij stelt zich ten doel, bijen onder de aandacht te brengen in de samenleving, kennis te verspreiden en onderzoek te bevorderen en om meer mensen persoonlijk bij de bijen te betrekken.

Het werk van deze Duitse stichting is van groot belang voor alle bijen en imkers in heel Europa! Hieronder lees je drie voorbeelden.

Aurelia financiert onder meer onderzoek naar bijen en landbouw. In een nieuw samenwerkingsproject met de universiteit van Ulm wordt geïnventariseerd hoeveel en welke wilde bijen voorkomen op vijf biologische en op vijf gangbare landbouwbedrijven. Ook wordt onderzocht of er verschillen in de voortplanting zijn. Bekend is dat wilde bijen andere geurstoffen uitscheiden en dat mannetjesbijen minder sperma produceren als ze in aanraking komen met pesticiden. Doel van dit onderzoeksproject is om een gestandaardiseerde chemische ‘vingerafdruk’ van wilde bijen te ontwikkelen waarmee de chemicaliën op en in de huid in kaart gebracht kunnen worden. Met deze methode kan in de toekomst gedegen onderzoek gedaan worden naar de schadelijke effecten van landbouwgif op wilde bijen, die immers ook al optreden bij de hoeveelheid gif die door de EU is toegestaan (de zogenaamde sub-letale doses). Dergelijk onderzoek is tot nu toe nog nooit gedaan. Het kan een grote rol gaan spelen bij toekomstige Europese richtlijnen en vergunningen voor landbouwgif. Zie <https://www.aurelia-stiftung.de/projekt/artenvielfalt-und-reproduktion-von-wildbienen-auf-agrarflaechen/>

De Aurelia stichting spande een proces aan namens imkerij Seusing, die 4.600 kg honing zo sterk met glyfosaat vervuild zag dat deze niet meer voor menselijke consumptie geschikt was. En uit de handel moest worden genomen. Een boer in de buurt had een veld met paardenbloemen bespoten om ze te doden en mais in te zaaien. Seusing had direct naast het veld en in de wijdere omgeving bijenvolken staan, die nog twee dagen na het spuiten op de paardenbloem vlogen (tot alle bloemen dood waren). In juni bepaalde de rechter dat de agrariër een schadevergoeding moet betalen aan de imkerij, voor de 550 kg honing en de was van de volken direct bij het bespoten veld. Omdat de boer wist of had kunnen weten, dat er bijen op vlogen.

Hoewel de rechter oordeelde dat niet alle, maar alleen de schade aan de volken in het aangrenzende perceel vergoed moet worden, is dit toch een mijlpaal. De uitkomst van dit proces heeft een precedentwerking voor heel Europa. Imkers die aantoonbare schade door pesticiden hebben, ook als die binnen de toegestane hoeveelheden bleef, kunnen nu de gebruiker van de middelen aansprakelijk stellen. Tot nu toe stonden imkers in dat geval met lege handen. Stichting Aurelia heeft de imkerij tijdens dit proces meerdere jaren ondersteund. Zie <https://www.aurelia-stiftung.de/>

Al jaren maakt Aurelia zich sterk tegen neonicotinoïden. Zij stelt niet alleen de huidige toegestane normen aan de kaak, maar documenteert ook hoe het in de praktijk met deze middelen gaat. In 2021 en 2022 hebben meer dan 150 imkers monsters van koolzaadhoning ingestuurd, die Aurelia op neonicotinoïden heeft laten testen. In beide jaren werden niet alleen Europees goedgekeurde pesticiden gevonden in de honing, maar ook het inmiddels verboden thiacloprid. Aurelia heeft de verantwoordelijke overheidsinstanties hierop aangesproken en opgeroepen tot controle en handhaving van de wet- en regelgeving rond landbouwgif. Zie <https://www.aurelia-stiftung.de/projekt/neonicotinoide-im-rapshonig/>

Onder het motto ‘Lang leve de bijen’ zet de Aurelia stichting zich in voor het welzijn van de bijen, gefundeerd op tientallen jaren ervaring. Als bestuivers zijn bijen onvervangbaar. Zij geven wilde planten en cultuurgewassen vruchtbaarheid. Waar het de bijen goed gaat, gaat het ons ook goed.

Help de bijen met uw gift. GLS Bank

IBAN: DE52 4306 0967 0778 8996 00

BIC: GENO DE M 1 GLS