

Oriëntatiedag bij het KAD

Af en toe wordt het KAD benaderd door studenten om een dagdeel mee te lopen ter oriëntatie. Na de lange reis van Brabant naar Wageningen met het openbaar vervoer, bezochten Anne Mathijssen en Ilse Leemans, 2 eerstejaars studenten Toegepaste Biologie van de HAS Den Bosch, het KAD op 11 maart 2011.



'Wat we totaal niet hadden verwacht en waar we ook best verbaasd over waren, is dat mensen ook insecten of sporen van plaagdieren kunnen opsturen voor onderzoek. Dit vinden wij best een apart idee,' zeggen ze. Gelukkig hoort determineren ook bij de studie en was het niet helemaal nieuw voor de studentes. 'Bij de opleiding Toegepaste Biologie krijg je wel te maken met het determineren van insecten dus daar kunnen ook beestjes tussen zitten waar jullie mee te maken krijgen.' Het materiaal dat ze hier gedetermineerd hebben, zoals uitwerpselen van ratten of plakbandjes met haren en huidschilfers die we met regelmaat opgestuurd krijgen, krijgen ze tijdens de opleiding niet te zien.

Levenscyclus onderbreken

De belangrijkste boodschap vanuit het KAD hebben ze echter snel opgepikt: 'Het belangrijkste dat we hebben meegekregen is dat je bij plaagdieren vooral moet kijken naar de levenscyclus en hoe je deze kunt onderbreken. Dus eerst kijken naar het voorkomen van plaagdieren en dan pas kijken naar het bestrijden. We hadden wel verwacht dat jullie heel de dag met insecten en andere plaagdieren bezig waren, maar niet verwacht dat jullie je vooral bezig houden met het voorkomen ervan, in plaats van bestrijden.'

'De werkzaamheden die hier worden uitgevoerd komen tijdens de studie eigenlijk niet terug, terwijl studenten misschien in jullie vakgebied terecht komen wanneer ze afgestudeerd zijn en zich gaan specialiseren in plaagdieren,' aldus Anne en Ilse.

Het KAD was nog niet bekend bij de twee studenten en ze konden zich niet voorstellen wat voor werkzaamheden hier worden uitgevoerd. Toch waren ze nieuwsgierig en wilden ze zien wat we zoal doen en hoe we hier te werk gaan. De eerste verrassing was dat het KAD zich niet zozeer bezig houdt met plaagdieren in de land- en tuinbouw, maar juist in en rondom gebouwen. 'We hadden verwacht dat het meer gericht zou zijn op land en tuinbouw, dus meer gewasbescherming terwijl het eigenlijk vooral om fabrieken en andere gebouwen gaat. Als het tijdens de studie al om bestrijden van plaagdieren gaat, gaat het vooral om land- en tuinbouw en dan om biologische bestrijding.'

Verbaasd over onderzoeksvragen

Na een inleidend gesprek - waarbij de verschillende werkzaamheden van het KAD zijn besproken -, een rondleiding en het bezichtigen van verschillende schadebeelden en beeldmateriaal, zijn de dames achter de microscoop gezet. Determinatie is immers een belangrijk onderdeel van het werk dat hier wordt uitgevoerd. Daarbij kregen ze een aantal fictieve brieven te lezen met voorbeelden van monsters die we hier regelmatig binnenkrijgen.

