

Editoriaal. Educatieve excursie: nachtvlinders spotten aan de KU Leuven

Mario Driesen

Samenvatting. Als onderdeel van een educatieve excursie aan de KU Leuven, deed Mario Driesen, praktijkassistent, een beroep op de hulp van de broers Willy en Guido De Prins, gepassioneerde leden van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie (VVE), om studenten kennis te laten maken met insectenmonitoring en entomologie. De excursie bood studenten de kans om kennis te maken met verschillende insectengroepen, zoals dag- en nachtvlinders en om verschillende insectenvangtechnieken te leren kennen. De broers De Prins deelden hun materiaal, uitgebreide kennis en boeiende anekdotes over doorgebrachte nachten tijdens het observeren van nachtvlinders. Ondanks het beperkte aantal nachtvlinders vanwege het seizoen, was de excursie een verrijkende ervaring voor alle deelnemers.

Abstract. As part of an educational excursion at KU Leuven, Mario Driesen, a practical assistant, enlisted the help of brothers Willy and Guido De Prins, passionate members of the Vlaamse Vereniging voor Entomologie (VVE), to introduce students to insect monitoring and entomology. The excursion provided students with exposure to various insect capture techniques, including those for Lepidoptera, as well as the use of light traps. The De Prins brothers shared their material, extensive knowledge and captivating anecdotes about nights spent observing moths. Despite the limited presence of nocturnal moths due to the season, the excursion was an enriching experience for all participants.

Résumé. Dans le cadre d'une excursion éducative à l'université KU Leuven, Mario Driesen, assistant, a fait appel aux frères Willy et Guido De Prins, membres passionnés de la Vlaamse Vereniging voor Entomologie (VVE), pour initier les étudiants au suivi des insectes et à l'entomologie. L'excursion a permis aux étudiants de découvrir différentes techniques de capture d'insectes, notamment les papillons de jour et de nuit, ainsi que l'utilisation de pièges nocturnes. Les frères De Prins ont partagé leurs matériaux, vastes connaissances et anecdotes fascinantes sur les nuits passées à observer les papillons de nuit. Malgré la faible présence de papillons de nuit en raison de la saison, l'excursion a été une expérience enrichissante pour tous les participants.

Key words: Education — Insect monitoring — Insect capture techniques — KU Leuven.

Driesen M.: KU Leuven, Belgium. mario.driesen@kuleuven.be

DOI: 10.6084/m9.figshare.25125971

In de warme zomermaanden van 2023 nam Mario Driesen, praktijkassistent aan de KU Leuven, het initiatief om masterstudenten van het vak 'Diversity of Insects' kennis te laten maken met de fascinerende wereld van insectenmonitoring en entomologie tijdens het eerste semester van het academiejaar. Het doel was eenvoudig maar desalniettemin belangrijk: studenten in contact brengen met verschillende verenigingen en experts op het gebied van entomologie. En wie beter dan de gepassioneerde broers Willy en Guido De Prins om deze missie te ondersteunen?

Willy en Guido De Prins zijn geen onbekenden in de wereld van dag- en nachtvlinders. Als enthousiaste leden van de Vlaamse Vereniging voor Entomologie (VVE) hebben ze jarenlange ervaring opgebouwd en talloze nachten doorgebracht in het gezelschap van deze fascinerende wezens. Toen Mario contact met hen opnam, stemden ze direct in om bij te dragen aan de educatieve excursie op 2 oktober.

De excursie vond plaats in het mesofiel hooiland en het omliggende eiken-beukenbos van het Arenbergpark. Hier kregen de studenten de kans om verschillende vangstechnieken voor insectenmonitoring te ervaren waaronder vlindernetten, sleepnetten, klopdoeken, zeven in de strooisellaag, malaisevallen, bodemvallen, en observaties met het blote oog, één belangrijke techniek ontbrak nog in de lijst: de nachtval!

In de vroege avond voegden Willy en Guido zich bij de groep met een indrukwekkende nachtval-opstelling. Ze brachten drie kwikdamplampen mee, samen met witte doeken en eierdozen. De studenten werden getrakteerd op een boeiende uitleg over de werking van nachtvalen,

het tijdstip waarop de meeste nachtvlinders worden gevangen, en waarom de soorten en aantallen variëren afhankelijk van locatie en seizoen. Ook werden de verschillende types nachtvalen, zoals de Skinnerdoos en vallen met doeken, uitvoerig besproken.

Naast de nachtvalen hadden Willy en Guido ook smeer bij zich, een mengsel van rode wijn en suiker dat nachtvlinders aantrekt. Dit bleek essentieel in het monitoren, omdat sommige nachtvlinders niet op licht reageren maar wel op dit lokmiddel. Hun boeiende verhalen en anekdotes over nachtvalen voegden een persoonlijke en levendige toets toe aan de educatieve ervaring.

Rond 19 uur begon de schemering eindelijk in te vallen en werden de nachtvalen geactiveerd. Geduldig wachtten de deelnemers op de eerste nachtvlinders. Tegen 20 uur verschenen de eerste exemplaren, waaronder twee Openbreedbandhuismoeders (*Noctua janthe*), vergezeld door talloze vliegjes en enkele kokerjuffers die zich als micro-insecten vermomden. Hoewel het aantal nachtvlinders vanwege het seizoen beperkt was, waren zowel de hele dag als de presentatie door Guido leerzaam en inspirerend. De studenten waardeerden deze extra dimensie aan de excursie ten zeerste, en Guido en Willy genoten ervan om hun passie te delen met toegewijde studenten.

Deze excursie was een waardevolle gelegenheid om studenten te laten kennismaken met de wereld van entomologie en nachtvlinders. De broers De Prins en Mario Driesen hebben gezamenlijk bijgedragen aan een onvergetelijke ervaring voor alle betrokkenen.



Fig. 1. Educatieve excursie aan de KU Leuven op 02 oktober 2023 in het samenwerkingsprogramma tussen de VVE en de KU Leuven.

Received: 04 October 2023
Accepted: 05 October 2023