

## Andere onderzoekers in de bosreservaten : een bloemlezing

### Dood-hout-kevers in het Jongenbos

Dit jaar werd het onderzoek naar dood hout kevers van Luc Crèvecoeur in het Jongenbos afgerond. In totaal werden niet minder dan 228 soorten kevers gedetermineerd. Daaronder bevonden zich een tiental zeer zeldzame en merkwaardige vangsten. We pikten er drie voor u uit.

*Diachromus germanus* is een loopkever van gemengde structuurrijke bossen. Op de Vlaamse Rode lijst staat de soort als 'kwetsbaar' aangegeven, met slechts 9 waarnemingen na 1950 (de meest recente in Lembeek in 1981).

*Colydium elongatum* is een rover die onder schors en in vermolmd hout leeft, waar hij op houtbewonende insecten jacht maakt. Zijn slanke lichaamsvorm komt in de nauwe boorgangen van deze dieren waarschijnlijk goed van pas. Het verspreidingsgebied van deze soort beslaat Zuid- en Midden-Europa en de aangrenzende delen van Noord-Europa. Uit België was er één vondst bekend uit 1856.

Uit Nederland is er één exemplaar gekend, uit Zuid-Limburg en op de Rode lijst van Duitsland is de soort sterk bedreigd.

Uit Denemarken zijn er alleen vondsten die dateren van de 19<sup>de</sup> eeuw en ook in Groot-Britannië is de soort zeer zeldzaam en komt enkel voor in het zuiden van Engeland.

*Philonthus scribae* is een nieuwe soort voor België. Het is een bijzondere kortschildkever, die in Nederland enkel gekend is van oude waarnemingen in nesten van Hamsters (?). Ook vanuit Duitsland zijn slechts enkele recente vondsten bekend (Rode lijst : Met Uitsterven Bedreigd!). Voor Frankrijk dateert een eerste vondst wellicht uit 1993.



*Diachromus germanus* en *Colydium elongatum*, twee bijzondere vondsten uit het bosreservaat Jongenbos.

### Nog meer dood-hout-kevers, in Zoniënwoud: het XYLOBIOS-project

Het Instituut voor Natuurwetenschappen voert een project uit waarbij op een tiental plaatsen in België de soortenrijkdom van dood-hout-invertebraten wordt bekeken, o.a. in bosreservaat Kersselaerspleyn. Dit onderzoek is nog volop aan de gang: slechts 27 soorten kevers en 23 soorten zweefvliegen werden tot nu toe op naam gebracht. Dit leverde toch al een aantal interessante vondsten op : 3 kevers en 2 zweefvliegen staan op de Duitse Rode Lijst (*Stenagostus rhombeus*, *Hypogaganus cinctus*, *Stictoleptura scutellata*, *Temnostoma vespiforme* en *Caliprobola speciosa*). Het zijn allemaal typische saproxylo soorten, gebonden aan sites met veel dood hout. *Caliprobola speciosa* is ook opgenomen op de lijst van indicatorsoorten van hotspot-sites voor dood-hout-organismen. Deze voorlopige resultaten bevestigen nog maar eens de bijzondere waarde van het bosreservaat voor dood hout kevers.



*Stenagostus rhombeus* en *Stictoleptura scutellata*, twee zeldzame soorten van dood hout rijke bossen, gevangen in Kersselaerspleyn.

### Vleermuizenonderzoek van Natuurpunt in de domeinbossen en de bosreservaten afgerond

Dit jaar werd het onderzoek van Natuurpunt Studie naar de verspreiding van vleermuizen in een aantal domeinbossen en bosreservaten afgerond (zie ook vorig nummer).

Uit het eindrapport blijkt dat het onderzoek toch een aantal bijzondere en ronduit spectaculaire vondsten heeft opgeleverd, vooral in en rond de bosreservaten.

Zo blijken de vijvers van het Zoet Water (met het bosreservaat Klein Moerassen) in Meerdaal-Heverlee een ware 'hotspot' te zijn voor bijzondere waarnemingen : naast veel andere minder algemene soorten zoals Franjestaart, werden hier namelijk ook Bosvleermuis (1<sup>e</sup> waarneming in Vlaams Brabant sinds 1873; 3<sup>e</sup> voor Vlaanderen), Meervleermuis (1<sup>e</sup> zomerwaarneming voor Vlaams Brabant) en vermoedelijk zelfs Kleine dwergvleermuis (1<sup>e</sup> waarneming Vl. Brabant) geregistreerd.

Ook in het Zoniënwoud, werd Bosvleermuis waargenomen aan de Ganzepootvijver en in Kersselaerspleyn.

In de andere bosreservaten die deel uitmaakten van het onderzoek (Bulskampveld, Grotenhout en Wijnendale), waren de resultaten misschien minder spectaculair, maar toch ook niet slecht met telkens een 8-tal soorten waaronder Franjestaart en Ruige dwergvleermuis.

### Reeënonderzoek in het Coolhembos levert soms bijzondere 'bijwaarnemingen' op

In het kader van het reeënonderzoek van het IBW wordt in Coolhembos een voederproef uitgevoerd. Bedoeling is om na te gaan of de reeën naar een plek kunnen gelokt worden. Om de effectiviteit van verschillende valtypes en lokvoerders te testen, werden infraroodsensoren en camera's geplaatst, waarbij elke bezoeker wordt geflitst. Dat niet alleen reeën op die plek afkomen blijkt uit de resultaten : naast reeën werden ook muizen, eekhoorns, ratten, gaaien, bunzingen , houtduiven, en zelfs een bosuil op de gevoelige plaat vastgelegd...



Twee ongenode gasten op de voederproef voor ree in het Coolhembos : een eekhoorn en een bosuil komen een kijkje nemen