

terieel gegraven te zijn tot vlak naast de plant. Klaarblijkelijk zijn bij toeval de bovengrondse delen van de plant net niet beschadigd, hoewel dat niet met zekerheid gesteld kan worden voor de wortels. In de directe omgeving was bos gedund en het takhout was gedeponeerd bovenop de tweede Wolfskersplant, die ongeveer 400 m verderop groeide. Door onbekendheid met deze bijzondere plantensoort werden beide overgebleven planten bijna vernield. Gelukkig was de beheerder direct bereid het takhout te verwijderen waardoor deze plant mogelijk in 2010 weer gewoon uitloopt. Hieruit blijkt echter dat er slechts weinig hoeft te gebeuren om een einde te maken aan het

natuurlijk voorkomen in Zuid-Limburg van deze bijzondere plantensoort en de erbij behorende keversoort.

## DANKWOORD

*Dré Teunissen (Vlijmen) was zo vriendelijk informatie te verschaffen over de verzamelactiviteiten in het zuiden van Limburg door een stel actieve Nederlandse entomologen. Lech Borowiec (Wrocław, Polen) gaf toestemming om zijn foto's voor dit artikel te benutten.*

## Summary

### ATROPA BELLADONNA AND EPITRIX ATROPAE REDISCOVERED AT A FORMER LOCATION IN THE SOUTHERNMOST PART OF THE NETHERLANDS

The publication of a recent record of Deadly nightshade (*Atropa belladonna*) triggered an intensive search for the rare Belladonna flea beetle (*Epitrix atropae*). In May 2007, both host plant and beetle were found in a mixed wood in the vicinity of Epen (province of Limburg). The search was continued during 2009 and it became clear that Deadly nightshade occurred only in a few places in this wood, and in very small numbers. The plant and the flea beetle are consequently very vulnerable.

## Literatuur

● BLINK, E. N., 1997. Atlas van de Zuid-Limburgse Flora 1980-1996. Natuurhistorisch Genootschap

Limburg, Maastricht.

● CORTENRAAD, J., 1989. Uit de flora van Limburg. Aflevering 31. Natuurhistorisch Maandblad 78(4): 60-63.

● COX, M. L., 2007. Atlas of the Seed and Leaf Beetles of Britain and Ireland. Pisces Publications, Newbury.

● EICHHORN, K.A.O. & L.S. EICHHORN, 2007. Herstel van soortenrijke flora in twee Zuid-Limburgse hellingbossen. Natuurhistorisch Maandblad 96(8): 240-246.

● EVERTS, E., 1911a. Zevende lijst van soorten en variëteiten nieuw voor de Nederlandsche fauna, sedert de uitgave der "Coleoptera Neerlandica" bekend geworden. Tijdschrift voor Entomologie 54: 208-232.

● EVERTS, E., 1911b. Opgave van de meer zeldzame en nieuw ontdekte Coleoptera, verzameld gedurende de Excursies in de omstreken van Meerssen, Valkenburg en Epen (Zuid-Limburg), Juni 1911. Entomologische Berichten 3: 181-183.

● HANSKI, I., 2000. Extinction debt and species credit in boreal forests: modelling the consequences of different approaches to biodiversity conservation. Annales Zoologici Fennici 37: 271-280.

● HEIMANS, E., 1911. Oit ons Krijtland. W. Versluys, Amsterdam.

● HELM, A., I. HANSKI & M. PÄRTEL, 2006. Slow response of plant species richness to habitat loss and fragmentation. Ecology Letters 9: 72-77.

● LANDUYT, W. VAN, 2006. *Atropa bella-donna* L. In: LANDUYT, W. VAN, I. HOSTE, L. VANHECKE, P. VAN DEN BREMT, W. VERCRUYSE & D. DE BOER. Atlas van de Flora van Vlaanderen en het Brussels Gewest. Instituut voor natuur- en bosonderzoek/Nationale Plantentuin van België, Brussel.

● MEIJERE, J. C. H. DE, 1947. De Nederlandsche Entomologische Vereeniging bestaat 100 jaren, maar is nog jeugdig van geest en nog steeds bloeiend. Tijdschrift voor Entomologie 88: 1-18.

● MENNEMA, J., A. J. QUENÉ-BOTERENBROOD & C. L. PLATE, 1980. Atlas van de Nederlandse Flora 1. Uitgestorven en zeer zeldzame planten. Kosmos, Amsterdam.

● UYTENBOOGAART, D. L., 1947. De groote manoeuvres der Ned. Ent. Ver. in de laatste halve eeuw. Tijdschrift voor Entomologie 88: 19-38.

● WILLEMS, J. H. & B. P. VAN DE RIET, 2006. Een meer dan honderd jaar oude populatie van Gele monnikskap in Zuid-Limburg. Natuurhistorisch Maandblad 95(11): 240-243.

## RECENT VERSCHENEN

JANSSEN, R., A. J. VAN SCHAIK, B. KRANSTAUER & J. J. A. DEKKER, 2008. **Zwermactiviteit van vleermuizen in het najaar voor kalksteengroeven in Limburg.**

Zoogdiervereniging VZZ, Arnhem (31 pp.). VZZ Rapportnummer 2008.55. ISBN 978 90 79924 08 0. Prijs € 10,75 (€ 9,50 leden VZZ). Te bestellen door overmaking van het bedrag op rekeningnummer 203737 ten name van Zoogdiervereniging. Vermeldt u hierbij de titels van het rapport en uw naam en adresgegevens. Het rapport is eveneens op te halen van internpagina [www.zoogdiervereniging.nl](http://www.zoogdiervereniging.nl) via publicaties, downloads.

In de periode vanaf begin augustus



tot en met half oktober 2008 zijn er op gestandaardiseerde wijze voor de ingangen van zes onderaardse kalksteengroeven in Zuid-Limburg vleermuizen gevangen. Doel was te onderzoeken wanneer welke vleermuissoorten zwermen en hun

activiteitspieken hebben. In totaal zijn 1.434 vleermuizen gevangen, verdeeld over dertien soorten. De Watervleermuis is het meest gevangen, gevolgd door de Franjestaart en Ingekorven vleermuis. Uit het onderzoek is onder andere naar voren gekomen dat de groeven onderling sterk verschillen in soortensamenstelling en gevangen aantallen. Tijdens het onderzoek zijn hiernaast verschillende nieuwe verspreidingsgegevens van de Bechsteins, de Brandts- en de Grijszegrootoorvleermuis bekend geworden. Het rapport beschrijft de resultaten van het onderzoek en geeft enkele aanbevelingen voor beheer, beleid en vervolgonderzoek.

*Wie zijn rapport, boek, etc. opgenomen wil zien in deze rubriek, kan een literatuurverwijzing met een korte inhoudsbeschrijving en bestelwijze opsturen naar de redactie o.v.v. 'recent verschenen'. De publicaties moeten betrekking hebben op voor Limburg relevante onderwerpen. De meeste in deze rubriek besproken rapporten kunnen worden ingezien bij het bureau van het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg. Graag even van te voren bellen of iemand aanwezig is (tel. 0475 -386470).*

GUIDO VERSCHOOR