

gaan. Het feit dat er een tweede populatie is ontdekt geeft aan dat de soort in staat is om nieuwe leefgebieden te koloniseren. Een logische volgende stap zou de ontdekking langs de Maas zijn, waar de soort in Limburg in 1930 voor het laatst is waargenomen (GERAEDS & HERMANS, 2000).

## DANKWOORD

Wij bedanken Robbert Ouwerkerk (Staatsbosbeheer) hartelijk voor de benodigde ontheffingen.

## Summary

### REDISCOVERY OF THE GREEN SNAKETAIL (*OPHIOGOMPHUS CECILIA*) ALONG THE SWALM BROOK

On 24 July 2006, during a survey along the Swalm, a brook in the central part of the province of Limburg (NL), at least two males of *Ophiogomphus cecilia* were spotted and one larval skin of the species was collected. This very rare and endangered species was last seen at this location in 1936.

After the rediscovery, both authors visited the brook several times during the summer. In total, fifteen males and two females of *Ophiogomphus cecilia* were spotted. The largest number of males seen in one day was eight (28 July). The two female individuals were seen on one occasion in September. In addition to these records, two exuviae have also been collected, proving successful reproduction. This is currently the second known population of *Ophiogomphus cecilia* in the Netherlands. Along the Swalm brook, *Ophiogomphus cecilia* is accompanied by characteristic species such as *Gomphus vulgatissimus*, *Calopteryx splendens* and *Platycnemis pennipes*.

The origin of the population remains unclear. The article discusses possible colonisation from the valley of the river Roer and the possibility that the Green snaketail never disappeared from the Swalm valley.

Although only two populations of *Ophiogomphus cecilia* are currently known in the Netherlands (both in the province of Limburg), the future nevertheless looks promising for the species. This is because of its conservation status (European Habitats Directive, Annexes II and IV), which guarantees the highest possible protection level, and the fact that *Ophiogomphus cecilia* is able to colonise new breeding sites.

## Literatuur

- BAL, D. & D. GROENENDIJK, 2006. De gevolgen van de Habitatrichtlijn voor de wettelijke bescherming van libellen in Nederland. *Brachytron* 9 (1/2):38-48.
- CROMBAGHS, B.H.J.M., R.W. AKKERMANS, R.E.M.B. GUBBELS, & G. HOOGERWERF, 2000. Vissen in Limburgse beken. De verspreiding en ecologie van vissen in stromende wateren in Limburg. Stichting Natuurpublicaties Limburg, Maastricht.
- GEIJSKES, D.C. & J. VAN TOL, 1983. De Libellen van Nederland (*Odonata*). Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Hoogwoud.
- GERAEDS, R.P.G. & J.T. HERMANS, 2000. De Gaffellibel (*Ophiogomphus cecilia*, Fourcroy, 1785) langs de Roer. *Natuurhistorisch Maandblad* 89 (12):254-259.
- GERAEDS, R.P.G., 2000. Waarnemingen van de Gaffellibel (*Ophiogomphus cecilia*) langs de Roer. *Brachytron* 4 (2):3-7.
- GERAEDS, R.P.G. & V.A. VAN SCHAİK, 2005. Ecologische aspecten van de levenswijze van de Gaffelli-

bel langs de Roer. Inventarisaties van larvenhuidjes in 2002 en 2003 en een vergelijking van inventarisatiemethoden. *Natuurhistorisch Maandblad* 94 (1):1-6.

- HERMANS, J.T., 1996. Het Swalmdal. In: P. Bossenbroek et al., Het land van Peel en Maas. Natuurgebieden in Zuidoost-Nederland. Staatsbosbeheer Regio Peel en Maas, Roermond:133-144.
- HERMANS, J.T., R.W. AKKERMANS, F. MERTENS, J. VAN DER WEELE & H.W.G. HEULIGERS, 2004. Werkatlas Libellen in Limburg. 2<sup>e</sup> herziene druk. Inventarisatiegegevens 1977-2003. Stichting Natuurpublicaties Limburg, Roermond.
- JÖDICKE, R., U. KRÜNER, G. SENNERT & J.T. HERMANS, 1989. Die Libellenfauna im südwestlichen nieder-rheinischen Tiefland. *Libellula* 8 (1/2):1-106.
- KREKELS, R. & V. KALKMAN, 2002. Gaffellibel. In: Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie. De Nederlandse libellen (*Odonata*). Nederlandse Fauna 4. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey-Nederland, Leiden.
- MARS, H. DE, C.R. VAN GOOL & C. VAN TIJEN, 1998. Ecohydrologische atlas Limburg 1989-1996. Provincie Limburg, Maastricht.
- SCHAİK, V.A. VAN, 2006. Gaffellibellen langs de Swalm. *NVL-nieuwsbrief* 10 (3):9.
- SCHAİK, V.A. VAN & R.P.G. GERAEDS, 2001. Eerste vondsten larvenhuidjes Gaffellibel in Nederland. *Natuurhistorisch Maandblad* 90 (9):166-167.
- SCHIEL, F.-J. & H. HUNGER, 2006. Bestandssituatie en Verbreitung von *Ophiogomphus cecilia* in Baden-Württemberg (*Odonata: Gomphidae*). *Libellula* 25:1-18.

## RECENT VERSCHENEN

DE JONG, T. & C. POOLE (red.), 2007. *Jekerdal, wandelen door de achtertuin van Maastricht*.

Mooi Limburgs Boekenfonds, Sittard (100 pp., kleur). ISBN 9 789085 960300. Prijs: € 6,50 euro (exclusief verzendkosten). Verkrijgbaar via IVN-Maastricht, e-mail: tineke.de.jong@kpnplanet.nl, in de Natuurtuinen van het CNME, Drabbelstraat 7, Maastricht of via [www.mooilimburgswebshop.nl](http://www.mooilimburgswebshop.nl).

Het Jekerdal bevat alle typische elementen van het Limburgse landschap

het gebied veel bijzondere natuurwaarden. Het is hier daarom



mogelijk om in één wandeling kennis te maken met de waarden van het Zuid-Limburgse landschap. Het wandelboekje beschrijft een wandelroute van 6,7 of 13 km door het Jekerdal. De wandeling voert door het gebied tussen Maastricht en Kanne (België) en tussen de Sint-Pietersberg en de Cannerberg. Het wandelboekje heeft een handzaam formaat en is verfraaid met meer dan 200 foto's, veel achtergrondinformatie en een routekaartje. Het is tot stand gekomen met hulp van

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 aanwe-