

LIBELLULA	2(1/2)	S. 35 - 36	1 9 8 3 Freiturg / Karlsruhe / Bonn
-----------	--------	------------	--

Neufunde von *Somatochlora arctica* (Zetterstedt, 1840) in Belgien

von Anny Anselin

Das Manuskript des Referates ist zum Druck in *Notulae Odonatologica* vorgesehen, daher wird hier nur eine Zusammenfassung, die um Fundmitteilungen von E. SCHMIDT, Bonn, aus dem Hohen Venn ergänzt wird, gegeben.

In Belgien wurde *Somatochlora arctica* erstmalig 1859 bei Arlon (in den Ardennen nahe der luxemburgischen Grenze 500 m über NN) nachgewiesen, es folgten eine Reihe von Funden in dem Hochmoorgebiet des Hohen Venns (um 600 m über NN; BARVAUX 1959/60, 1964), 1978 konnte ein neues Vorkommen bei Koersel/Limburg entdeckt werden (ANSELIN, im Druck; Verbreitungskarte für alle diese Fundorte bei GAMMAERTS 1979). Bei Koersel wurden am 27.7. und 1.8.1978 ein ♂ und ein Eier legendes ♀ an *Sphagnum*-Schlenken eines meso-/eutrophen Venns, das in einem ausgedehnten Wald- und Heidegebiet liegt und den Fundorten in der Lüneburger Heide zu gleichen scheint (mdl. Mitt. CLAUSSNITZER), beobachtet.

Im Hohen Venn entwickelt sich die Art dagegen in *Sphagnum*-Schlenken, die in den für dieses Gebiet typischen Pingos liegen. Neue Nachweise gelangen hier 1982 an drei Stellen des deutsch-belgischen Grenzraumes (SCHMIDT, briefl. Mitt.): im deutschen Wollerscheider Venn bei Lemmersdorf wurde eine kleine, vermutlich beständige Population (14 Schlüpfnachweise, vorwiegend am 29.5.1982; 1 später noch am 12.7.1982; Flugbeobachtungen 10.6. und 9.7.1982 an fast zugewachsenen *Sphagnum*-Pingos) belegt, im benachbarten belgischen Hocheiter Venn 1 Ecurvie gefunden (29.5.1982) und auf der Grenze des deutschen Mützenicher Venns zum belgischen Brackvenn noch am 16.9.1982 ein ♂ beim Flug über den *Sphagnum*-Schlenken beobachtet und beim Ruhen an einer nahen Weide fotografiert (vgl. den Beitrag SCHMIDT in diesem Heft). Im Hohen Venn kann die Art damit als bis heute beständig etabliert angesehen werden.

#### Literatur

- ANSELIN, A. (1983): Neufunde von *Somatochlora arctica* (Zetterstedt 1840) in Belgien. *Notul. Odonat.* 1 (10), im Druck
- BARVAUX, E. (1959/60): Notes sur les Odonates des Hautes-Fagnes, *Somatochlora arctica* Zetterstedt, libellule boréo-alpine des Hautes Fagnes. *Bull. trimestr. Cercle Naturaliste M.A. LIBERT de la Region Malmedy* 7 (3): 39-42, 7 (4): 56-62, 8 (1): 10-13

BARVAUX, E. (1964): Notes détachées sur quelques Odonates rares des Hautes Fagnes. Hautes Fagnes 93 (1): 39-44

CAMPAERTS, R. (1979): Les Odonates de Belgique et des Régions limitrophes. In: J. Leclercq + Ch. Verstraeten, Atlas Provisoire des Insectes de Belgique. S. 01-06, Karten 1333-1400.

Anschrift der Verfasserin: Anny ANSELIN, Laboratorium voor Oecologie der dieren, Zoögeografie en Natuurbehoud, Ledeganckstr. 35, B-9000 GENT, Belgien.