



Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz	Band 73 Heft 1	S. 9	2001
--	-------------------	------	------

ISSN 0373-7586

Die Verbreitung von *Cordulegaster boltonii* und *Somatochlora arctica* in Sachsen – Ergebnisse aus dem Projekt “Entomofauna Saxonica”

THOMAS BROCKHAUS

Jahnsdorf

UWE FISCHER

Schwarzenberg

Distribution of *Cordulegaster boltonii* and *Somatochlora arctica* in Saxony. Results of the project ‘Entomofauna Saxonica’. – The distribution of *Cordulegaster boltonii* and *Somatochlora arctica* in Saxony is briefly described.

Das Projekt “Entomofauna Saxonica” wurde von der Entomofaunistischen Gesellschaft e. V., Landesverband Sachsen, mit finanzieller Unterstützung des Sächsischen Landesamtes für Umwelt und Geologie von 1994 bis 1999 durchgeführt. Im Rahmen des Projektes wurden zu ausgewählten Insektengruppen alle verfügbaren faunistischen Daten aus den 1990er Jahren gesammelt. Dazu gehörten auch die Libellen.

Für *Cordulegaster boltonii* sind 150 Fundmeldungen aus 101 Fundorten erfasst. Die meisten Meldungen liegen für das Sächsische Bergland und Mittelgebirge (65 % aller Fundmeldungen) vor. Die bekannten Fundorte verteilen sich zu 58 % auf das Sächsische Bergland und Mittelgebirge, zu 25 % auf das Sächsische Lößgefilde und zu 17 % auf das Sächsisch-Niederlausitzer Heideland.

Somatochlora arctica gehört mit 20 Fundmeldungen aus 11 Fundorten zu den seltensten Libellen Sachsens. Ihre Vorkommen konzentrieren sich in den Mooren des Erzgebirges (7 Fundorte). Drei Fundorte sind aus dem Sächsisch-Niederlausitzer Heideland und ein Fundort aus dem Sächsischen Lößgefilde bekannt.

Anschriften der Verfasser:

Dr. Thomas Brockhaus
An der Morgensonne 5
09387 Jahnsdorf
e-mail: T.Brockhaus@t-online.de

Uwe Fischer
Anton-Günter-Str. 12
08340 Schwarzenberg