Cyphon kongsbergensis MUNSTER, 1924 - Eine neue Art für die Mark Brandenburg (Coleoptera, Helodidae)

In den letzten Jahren hatte ich öfters die Gelegenheit, mehrere im südlichen Teil des Bezirkes Frankfurt/Oder gelegene Moorgebiete zu besammeln. Die meisten in den südlichen Teilen der Kreise Beeskow und Eisenhüttenstadt befindlichen Moorgebiete zeichnen sich trotz zunehmender Verschlechterung der Wasserqualität hinsichtlich ihres Erhaltungszustandes durch charakteristische Flora und Fauna aus. So führten mich auch mehrere Exkursionen in den nördlichen Teil des Bezirkes Cottbus, wo besonders der Große Zehmesee, ein oligotroph saures Verlandungsmoor, intensiv von mir untersucht wurde. Das Moor befindet sich in einem weitläufigen Kiefernheidegebiet bei Klein Liebitz nahe der Bezirksgrenze zum Bezirk Frankfurt/Oder. Es handelt sich bei diesem Moor um eines der flächenmäßig größten Moore der Mark Brandenburg mit sehr großer Verlandungszone und Restsee. Es sind ständig die bekannten, typischen Moorpflanzen wie Torfmoos, Sumpfporst, Sumpffarn, Rundblättriger Sonnentau, Schmalblättriges Wollgras, Fieberklee und Moosbeere anzutreffen. Der Restsee ist mit einer breiten Schwingrasenkante gesäumt.

Am 16.Juli 1988 konnte ich bei einer Exkursion zum Großen Zehmesee 4 Exemplare einer mir vorerst unbekannten Cyphon-Art beim Treten der Schwingrasenkante im Uferbereich sammeln. Durch die spätere Bearbeitung dieses Materials durch Prof.Dr. sc. B.KLAUSNITZER konnten die Tiere als Cyphon kongsbergensis MUNSTER zugeordnet werden.

Die Gattung Cyphon PAYKULL, 1799 ist mit etwa 60, zum Teil nur schwer bestimmbaren Arten in der paläarktischen Region verbreitet. Aus dem Gebiet der DDR konnten bisher 11 Arten dieser Gattung sicher nachgewiesen werden. Einige Arten sind in ihrer Lebensweise an spezielle Faktoren wie Zum Beispiel Nährstoffgehalt, Säuregrad oder Temperatur gebunden und kommen nur in bestimmten Moortypen vor. Cyphon kongsbergensis MUNSTER ist eine stenöke, tyrphobionte Art, die in oligotroph sauren Sphagnummooren lebt und dort auch nur kleinflächig

vorkommt. Das Verbreitungsgebiet dieser Art erstreckt sich von Fennoskandien über Dänemark, Holstein, Oldenburg, Bayern, Oberösterreich, Steiermark bis nach Osteuropa.

Vom Gebiet der DDR ist Cyphon kongsbergensis MUNSTER nach KLAUSNITZER (1971) aus den Bezirken Karl-Marx-Stadt und Dresden nachgewiesen worden.

KMST.: Moosheide bei Marienberg (KRIEGER); Umg. Schneeberg (DIECKMANN, 1960)

DR.: Halbendorf/Spree, Jesor (KLAUSNITZER, 1965); Grüngräbchen bei Kamenz (WENDLER)

Somit handelt es sich bei dem Nachweis vom Großen Zehmesee um den Erstnachweis für die Mark und den nördlichsten Fund im Flachland der DDR. Die von KLAUSNITZER l.c. im Flachland vermutete breitere ökologische Potenz dieser Art konnte nicht bestätigt werden. In der Abbildung 1 wird die Verbreitung von Cyphon kongsbergensis MUNSTER in der DDR dargestellt.
Sicher könnten noch weitere Nachweise dieser interessanten Art im Flachland der DDR erbracht werden, wenn systematisch in intakten Moorgebieten nach ihr gesucht wird.

Für die Determination meiner Helodidae möchte ich mich an dieser Stelle bei Prof.Dr.sc. B.KLAUSNITZER recht herzlich bedanken.

L i t e r a t u r:

HORION,A. (1955): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band IV. Ent.Arb.Mus.G.FREY, München.

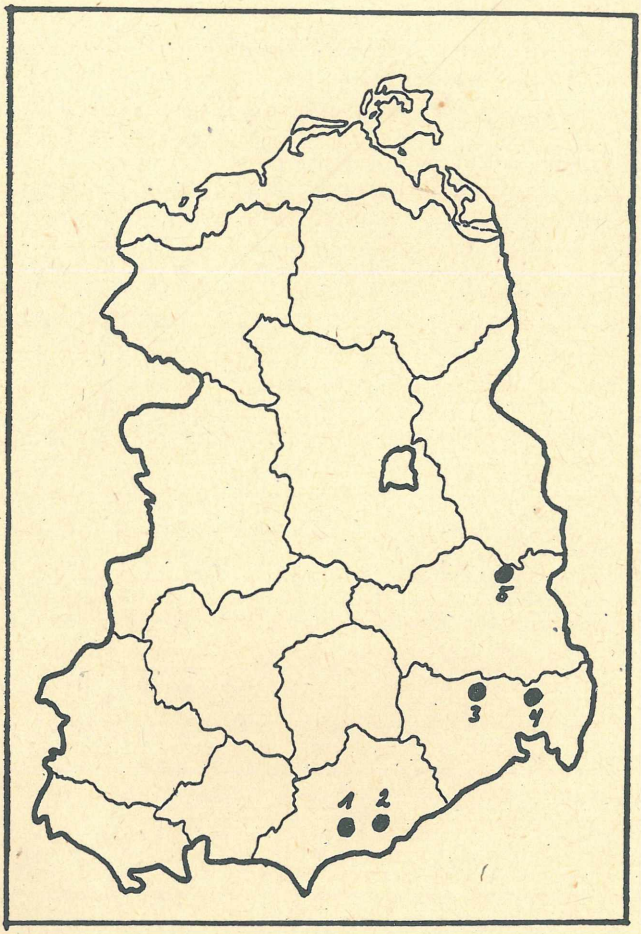
KLAUSNITZER,B. (1971): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera-Helodidae. Beitr.Ent., Berlin 21, 477-494.

LUCHT,W.H. (1987): Die Käfer Mitteleuropas. p.170, GOECKE u. EVERS, Krefeld.

SUCCOW,M.u.L.JESCHKE (1986): Moore in der Landschaft, 268 pp., Urania-Verlag, Leipzig/Jena/Berlin.

Anschrift des Verfassers:
Andreas Pütz, Marchlewskiring 7, Eisenhüttenstadt, O-1220

(Abb. 1):



Cyphon kongsbergensis MUNSTER, 1924 - Verbreitung in der DDR (1= Schneeberg, 2= Moosheide b.Marienberg, 3= Grüngräbchen b.Kamenz, 4= Halbendorf/Spree, 5= Große Zehmesee)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: NOVIUS - Mitteilungsblatt der Fachgruppe Entomologie im NABU Landesverband Berlin

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: 10

Autor(en)/Author(s): Pütz Andreas

Artikel/Article: Cyphon kongsbergensis MUNSTER, 1924 - Eine neue Art für die Mark Brandenburg (Coleoptera, Helodidae) 227-229