

## TAGUNGSBERICHTE

### Bericht über die Jahrestagung des Arbeitskreises Dipterologie vom 25. bis 27. 5. 1990 in Cunewalde

An der Jahrestagung des Arbeitskreises in Cunewalde, einem freundlichen Ort im landschaftlich reizvollen Oberlausitzer Bergland, nahmen 16 Dipterologen teil. Der Vortragsteil der Tagung füllte die Nachmittags- und frühen Abendstunden des 25. 5. aus. Der Abend dieses Tages wurde weiterhin genutzt, um die Schwerpunkte der Tätigkeit des Arbeitskreises im kommenden Jahr zu erörtern. Am 26. 5. fand eine Ganztagesexkursion in die Umgebung von Cunewalde statt.

Die Vortragsthemen gruppieren sich um faunistische sowie um synökologische Probleme. Zur Sprache kamen aber auch die Verhaltensweisen einzelner Dipteren-Gruppen sowie Erfahrungen mit unterschiedlichen Fangmethoden. Herr ST. KÜHNE, Berlin, trug Untersuchungsergebnisse zum Thema „*Coenosia tigrina* (F.), ein bisher nicht beachteter Räuber der Halmfliegen (Chloropidae): ein Beitrag zur Verhaltensweise und zur prädatorischen Leistung sowie Beschreibung ihrer Proboscis“ vor. Dabei schilderte er nicht nur eigene Beobachtungen zum Beutefangverhalten dieser interessanten Musciden, sondern informierte in anschaulicher Weise an Hand von Bildern über die Funktion der Mundwerkzeuge dieser Fliegen. Überlegungen zur ökologischen Bedeutung von *C. tigrina* in Agrobiozöosen bildeten den Abschluß des Referates. Herr R. HEISS, Frankfurt/O., gab einen instruktiven Überblick über die Fauna der Tipulidae auf dem Gebiet der DDR. Die hier vorgestellten Untersuchungsergebnisse bilden eine wertvolle Ergänzung zur Kenntnis der Nematocera in unserem Land. Bearbeitet werden ferner u. a. die Sciaridae, Chironomidae, Mycetophilidae, Psychodidae, worüber auf zurückliegenden Tagungen des Arbeitskreises in den vergangenen Jahren berichtet worden ist. Herr CHR. MORITZ, Magdeburg, gab einen Überblick über seine mehrjährigen Untersuchungen zum Thema „Dipterologische Ergebnisse von öko-faunistischen Untersuchungen in Feuchtwiesenbiotopen“, die er in der Elbaue, im Raum Dessau, vorgenommen hat und bei denen insbesondere

die Chloropidenfauna eingehender analysiert wurde. Herr N. GROSSER, Halle, informierte über die „Struktur von Syrphidenzöosen in Landschaftselementen der Agrarlandschaft im Raum Halle“. Interessant war dabei vor allem eine Gegenüberstellung der Fangergebnisse in naturnahen Landschaften und Agrargebieten. Das Referat gab ferner Anlaß zu einer eingehenden Diskussion über die Frage der Fangmethoden bei biozöologischen Untersuchungen der Syrphidenfauna. Anschließend wies Herr A. SCHOLZ, Singwitz, in einem „Überblick über die Oberlausitzer Syrphidenfauna“ auf faunistische Besonderheiten in Verbindung mit charakteristischen Landschaftsstrukturen des Gebietes hin. 1954 erschien die erste Darstellung der Syrphidenfauna der Oberlausitz, die 160 Arten enthält. Einzelne Arten wurden genauer charakterisiert. Zum Abschluß des Vortragsteiles der Tagung informierten die Herren R. BELLSTEDT, Gotha, und J. WEIPERT, Roßlau, über Dipterenfänge in thüringischen Naturschutzgebieten, Herr BELLSTEDT über die Dolichopodidenfauna des NSG „Apfelstädter Ried“ bei Arnstadt und Herr WEIPERT über Chloropidenfunde im Bereich des FND „Der See“, Kreis Erfurt-Land.

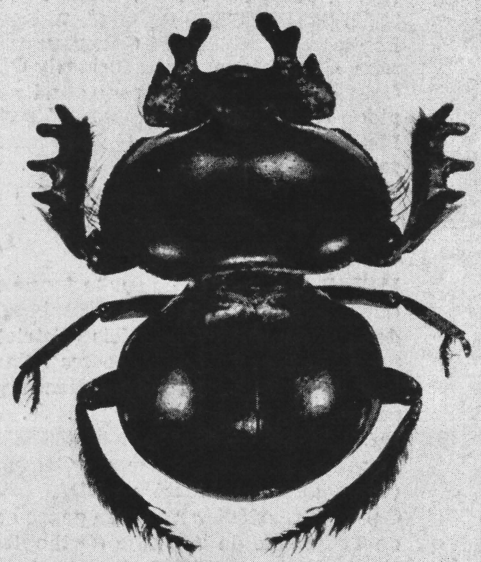
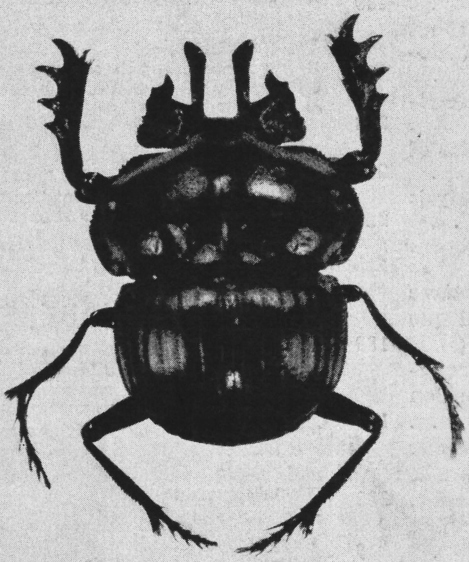
Im Mittelpunkt der Beratung zur weiteren Tätigkeit des Arbeitskreises Dipterologie stand die Erarbeitung einer Faunenliste (check list) für die bisher in entsprechendem Umfang untersuchten Zweiflüglerfamilien innerhalb der DDR. Der Leiter des Arbeitskreises, Herr R. BÄHRMANN, erläuterte am Beispiel der Empididae die mit der Aufstellung einer solchen Liste verbundenen Probleme. In einer gründlichen Aussprache wurde Einigkeit darüber erzielt, daß dieses Vorhaben in Angriff genommen werden kann, und zwar nach Verfahrensweisen, wie sie auch anderenorts praktiziert werden. Die ersten Beiträge sollen folgende Dipterenfamilien umfassen: Tipulidae, Mycetophilidae, Sciaridae, Psychodidae, Tabanidae, Syrphidae, Hybotidae, Empididae, Microphoridae, Dolichopodidae, Lonchopteridae, Siphonellopsidae, Chloropidae, Tachinidae. Die Manuskripte werden noch im Herbst 1990 zum Druck eingereicht. — Herrn M. JEREMIES, Köblitz, der die Jahrestagung in Cunewalde organisierte, gebührt der herzliche Dank sämtlicher Teilnehmer. Die nächste Tagung des Arbeitskreises Dipterologie soll 1991 im Frühjahr in Halle/Saale stattfinden.

R. BÄHRMANN

BAND 34 HEFT 5  
JAHRGANG 1990  
ISSN 0232-5535

# Entomologische Nachrichten und Berichte

Herausgeber:  
Kulturbund e. V. · Bund für Natur und Umwelt · Entomofaunistische Gesellschaft e. V.



26.3.91