© Entomologische Nachrichten und Berichte; download unter www.biologiezentrum.at

TAGUNGSBERICHTE

Bericht über die Jahrestagung der Arbeitsgruppe Dipterologie am 27./28. 5. 1988 in Gotha

Als Ort für die bereits zur Tradition gewordenen zweitägigen Jahrestagungen der Arbeitsgruppe Dipterologie wurde 1988 Gotha gewählt. An der Zusammenkunft nahmen 15 Angehörige der Arbeitsgruppe teil. Die Vorträge und die Beratung des künftigen Arbeitsprogrammes der Arbeitsgruppe fanden am Nachmittag und am Abend des 27. 5. im Museum der Natur statt. Eröffnet wurden die Vorträge von Frau H. WENDT, Berlin, mit einer Darlegung über die Untersuchungen der Berliner Kollegen des Naturkundemuseums an Bernstein-Inklusen. Dabei kam Wissenswertes über die Entstehung und die Herkunft des Bernsteins zur Sprache, und die systematischen Gruppen der Bernsteininsekten wurden in einem instruktiven Überblick unter besonderer Berücksichtigung der Dipteren-Familien kurz vorgestellt. In einer sich an diesen Vortrag anschließenden Diskussion ging es vor allem um die Dipteren-Formen im Bernstein, aber auch um die Frage nach der Entstehung der Inklusen. Herr J. MÜLLER, Magdeburg, informierte über eigene Untersuchungen der Hippobosciden- und Nycteribiiden-Fauna in der DDR. Die einzelnen Arten wurden an Hand von Farblichtbildern demonstriert, die Wirtsbindung, Verbreitung und die Verfrachtung der Arten geschildert und auf verschiedene noch ungeklärte Fragen, z. B. bei der Entwicklung der Lausfliegen, wurde aufmerksam gemacht. Herr R. SAMIETZ, Gotha, sprach über die Problematik und die gegenwärtige Situation der Chironomiden-Faunistik in der DDR. Er wies darauf hin, daß die Kenntnis dieser artenreichen Zweiflüglerfamilie trotz ihrer großen produktionsbiologischen Bedeutung in der Fischereiwirtschaft noch verhältnismäßig dürftig ist. Fragen der Artbestimmung und unterschiedliche Fangmethoden kamen zur Darstellung. Herr R. BURCKHARDT, Rostock, ergänzte die Ausführungen von Herrn SAMIETZ durch Ergebnisse seiner Chironomiden-Studien im Saaler Bodden bei Rostock. Genauere Ermittlungen zur Verbreitung zweier Tabanidenarten, *Atylotus plebejus* und *A. sublunaticornis*, konnte Herr M. JEREMIES, Köblitz, mit Hilfe von Verbreitungskarten darlegen und die Biotopbindung der Arten schildern. Herr J. WEIPERT, Roßlau, informierte über seine dipterologischen Untersuchungen im 17 ha großen Apfelstädter Ried bei Arnstadt, das den Status eines Naturschutzgebietes erhalten hat. Das Gebiet wird seit Jahren faunistisch intensiv bearbeitet. Herr WEIPERT machte insbesondere auf methodische Aspekte seiner Arbeiten aufmerksam, so beispielsweise auf den Einsatz von Farbschalen zur Bestimmung der Aktivitätsdichte der Zweiflügler innerhalb von Gehölzen in 3 m und 8 m Höhe u. a. Mit besonderem Nachdruck wies Herr A. STARK, Halle, in seinem Referat auf die Bedeutung räuberischer Zweiflügler als Bioregulatoren in Getreidefeldern hin. Es handelt sich bei den hier beobachteten zoophagen Dipteren hauptsächlich um Vertreter der Familie Hybotidae (Empidoidea). Herr STARK regte an, mehr als bisher auch der Insektenfauna in Agrozönosen entsprechende Aufmerksamkeit zu widmen, deren Studium in der Regel zu sehr vernachlässigt wird. Die von Herrn STARK zum Teil in Lichtbildern vorgestellten zoophagen Dipteren spielen bei der Vertilgung von Schadinsekten im Getreide offensichtlich eine hervorragende Rolle. Den Abschluß der dipterologischen Vorträge bildete ein Überblick über den Untersuchungstand der Dolichopodiden-Fauna in der DDR, den Herr BELLSTEDT, Gotha, gab. Die vorgestellten Ergebnisse gehen vor allem auf seine eigenen Studien zurück. Herr R. SAMIETZ machte die Tagungsteilnehmer am Abend mit den Exkursionsgebieten an Hand von Lichtbildern bekannt, die am 28. 5. aufgesucht werden sollten, und zwar das Gebiet des Siebleber Teiches und der Seeberg bei Gotha. Die Exkursion fand bei gutem Wetter statt und bot zum Kennenlernen interessanter Biotope sowie zum Sammeln reichlich Gelegenheit. Die Jahrestagung der Arbeitsgruppe soll 1989 wieder in der ersten Jahreshälfte, und zwar in Frankfurt/Oder stattfinden. Anläßlich dieses geplanten Treffens werden die Angehörigen der Arbeitsgruppe vorliegende faunistische Untersuchungsbefunde zusammenstellen und damit erste Vorbereitungen für beginnende Publikationen zur Dipteren-Fauna der DDR beraten.

R. Bährmann, Jena

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Nachrichten und Berichte

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: 32

Autor(en)/Author(s): Bährmann Rudolf

Artikel/Article: Tagungsberichte. Bericht über die Jahrestagung der Arbeitsgruppe Dipterologie am 27./28. 5.1988 in Gotha. 216