

wähnung finden. Der Odonaten-Sammler G. KUNATH sammelte in der Lehrgangswoche 14 Arten Libellen.

Anschrift des Verfassers: H. Sbieschne, 86 Bautzen, Bertolt-Brecht-Straße 31

Buchbesprechungen

ROZKOŠNÝ, R.: Zur Morphologie und Biologie der Metamorphosestadien mitteleuropäischer Sciomyziden (Diptera), Přírodovědné práce ústavu, Československé akademie věd v Brně, Praha 1967

Die vorliegende Arbeit enthält wichtige Angaben über Systematik, Morphologie und Biologie der Sciomyziden, die vom Verfasser durch Zucht und Bearbeitung von umfangreichen Artmaterials erarbeitet wurden.

Nach einem kurzen historischen Überblick der Entwicklung der Sciomyzidenforschung wird in den folgenden Abschnitten die Morphologie und Biologie der Metamorphosestadien beschrieben. In einer tabellarischen Übersicht vergleicht der Autor die morphologische Terminologie verschiedener Autoren (HENNIG 1953, BERG u. a. 1953–1964, ROZKOŠNÝ 1967). Eine weitere Übersicht in Tabellenform bringt die einzelnen morphologischen Merkmale der bekannten erwachsenen Larven. Die Bestimmungstabellen werden durch 12 Tafeln mit etwa 110 Abbildungen am Schluß der Arbeit ergänzt, wodurch die Bestimmung erleichtert wird. Von 17 Arten wurden die Eier, von 10 Arten die Larven und von 22 Arten die Puppen bearbeitet. Der gesamte Ablauf der Entwicklung vom Ei bis zur Imago konnte bei den Arten *Pherbellia griseola*, *Telavocera glaudica*, *T. unicolor* und *Elgioa zundewalli* dargestellt werden. Für einzelne Arten konnten neue Wirte festgestellt werden. Als neue Parasiten wurden die Hymenopteren *Phygodeus cincloris*, *Ph. elegans*, *Atracodes*, *Heniteles*, *Cryptina*, *Chalcididae*, *Proctotrupidae* nachgewiesen.

Durch die Zuchtergebnisse und durch Untersuchungen in der Natur konnte bei allen bisher bekannten mitteleuropäischen Arten die Malacophobie als einzige Art des Larvenlebens angegeben werden.

M. Jeremies

Sborník Jihočeského muzea v Českých Budějovicích, XII — Supplémentum 2 — 1972, Referáty II. celostátního dipterologického semináře vom 9. bis 11. 7. 1971, 143 S., 20,— Kčs.

Der Sammelband beinhaltet 26 Beiträge von Dipterologen der ČSSR, gehalten auf dem II. Gesamtstaatlichen Dipterologie-Seminar. Von besonderer Wichtigkeit ist das von LAŠTOVKA und ZUSKA zusammengestellte Dipterologen-Verzeichnis der ČSSR. Es enthält ein alphabetisches Adressenverzeichnis der tschechoslowakischen Dipterologen mit Angabe der von

ihnen bearbeiteten Familien bzw. Dipterengruppen. Ein nach Familien und Fachgebieten gegliedertes Dipterenliteraturverzeichnis von ROZKOŠNÝ enthält alle Arbeiten tschechoslowakischer Autoren aus der Zeit von 1966 bis 1970. Durch die gute Gliederung des Verzeichnisses ist eine recht schnelle Orientierung möglich. Die folgenden Beiträge beinhalten neue Ergebnisse über Taxonomie, Faunistik, Ökologie und angewandte Forschung. Die dabei behandelte Anzahl der Familien ist sehr vielseitig. Faunistische Ergebnisse liegen von folgenden Familien vor: *Oestridae*, *Gasterophilidae*, *Sarcophagidae*, *Tabanidae*, *Tachinidae*, *Drosophilidae*, *Trypetidae*, *Tipulidae*, *Syrphidae*, *Heleomyzidae*, *Scatophagidae*, *Cecidomyiidae*. Probleme der Gattungs-Klassifikation bei *Syrphidae* der Unterfamilie *Syrphinae* behandelt DUŠEK und LÁSKA. Eine vorläufige ökologische Klassifikation der *Mycetophilidae* bringt LAŠTOVKA. SPITZER behandelt in seinem Beitrag Vorkommen und Bionomie von *Chylizosoma medium* in der ČSSR sowie die Laborzucht von Larven aus der Familie *Therevidae*. Die Anwendung der Manitoba-Falle mit CO₂-Zugabe zur Bestimmung der Aktivität von *Tabanidae* schildern DOSKOČIL und CHVÁLA in ihrem Beitrag. Über phytophage Zweiflügler an Kulturpflanzen in Mittelböhmen berichtet DIRLBEK. SKUHRAVÝ und SKUHRAVÁ berichten über neue Erkenntnisse bei Gallmücken (Faunistik, Ökologie und Gradologie).

M. Jeremies

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1974

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Jeremies Manfred

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 94-95](#)