© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zoologicalbulletin.de; www.biologiezentrum.at

Bonn. zool. Beitr.	Bd. 50	H. 3	S. 291	Bonn, Dezember 2002

Buchbesprechung

Chvála, M., Editor (1997): *Check list of Diptera (Insecta) of the Czech and Slovak Republics,* 132 S. Karolinum, Charles University Press, Prague. ISBN 80-7184-476-4.

7640 Dipteren-Arten, die im Gebiet der ehemaligen Tschechoslowakei zuverlässig nachgewiesen sind, werden in systematischer Reihenfolge aufgelistet. Sie sind 115 Familien zugeordnet, entsprechend dem aktuellen Stand des Systems der Dipteren. Die angenommene Verteilung der Familien auf höhere Einheiten ist übersichtlich auf einer Seite zwischen dem Inhaltsverzeichnis und dem Hauptteil, der eigentlichen Check List, dargestellt. Im Hauptteil sind die Familien in der gleichen Reihenfolge angeordnet und, wo es sinnvoll erschien, in Unterfamilien und Tribus unterteilt. Die Taxa der Gattungsgruppe und die Arten, selten auch Unterarten, sind mit Autor und Jahr zitiert, und für jede Art und Unterart wird angegeben, in welchen der drei traditionell unterschiedenen Teile des Gebiets, Böhmen, Mähren und der Slowakei, sie nachgewiesen wurde. Synonyme sind nur verzeichnet, soweit dies für das richtige Verständnis des gültigen Artnamens für nötig gehalten wurde. Ein Literaturverzeichnis mit 76 Zitaten überwiegend neuerer faunistischer Arbeiten und ein alphabetisches Register mit den Namen der Familien- und der Gattungsgruppe bilden den Abschluß.

Die Check List ist das Gemeinschaftswerk von 43 Autoren, ausgewiesenen Kennern der von ihnen bearbeiteten Familien. Sie soll keinen Katalog ersetzen. Das neueste Katalogwerk für die Paläarktische Region (Catalogue of Palaearctic Diptera, herausgegeben von Á. Soós & L. Papp) erschien in 13 Bänden 1984–1993 und gibt größtenteils den Stand vom Ende des Jahres 1982 wieder. Neuere Änderungen in Taxonomie und Nomenklatur sind in der Check List berücksichtigt. Zur einschlägigen Literatur wird auf die Bibliographie von VaÁhara & Rozkošný 1997 verwiesen (Czech and Slovak dipterological literature 1986–1995. – Folia Fac. Sci. nat. Univ. masaryk. brun., Biol., 96: 1–170), an die das Literaturverzeichnis mit Zitaten aus den Jahren 1996 und 1997 anschließt.

Die vorliegende Check List bietet eine übersichtliche Dokumentation der Dipterenfauna eines begrenzten Gebiets in Mitteleuropa. Zusammen mit vergleichbaren Listen anderer Länder, die ebenfalls in den 90er Jahren erschienen sind (Belgien 1991, Italien 1995, Schweiz 1998, Britische Inseln 1998, Deutschland 1999), liefert sie einen Beitrag zur Erfassung der Fauna Europas. Ihre Bedeutung geht aber über das faunistische Interesse hinaus: Da es neuere Bestimmungsliteratur nicht für alle Familien und für die meisten nur aus einzelnen Ländern Europas gibt, können die Dipteren eines Landes, oft nur mit einem Schlüssel aus einem anderen Land bestimmt werden. Für den Bearbeiter einer Ausbeute ist es deshalb wichtig, zu wissen, mit welchen Arten er im Land ihrer Herkunft zu rechnen hat.

In Tschechien und der Slowakei hat die Taxonomie und Faunistik der Dipteren Tradition. In den beiden Ländern leben und arbeiten mehr kompetente Dipterologen als in anderen Ländern vergleichbarer Größe. Eine erste Check List für das Gebiet erschien 1987 (J. Jeñek (Hrsg.): Enumeratio insectorum Bohemoslovakiae, Check list of Czechoslovak insects, II (Diptera). – Acta faun, ent. Mus. nat. Pragae 18: 341 S.). In dieser waren 6498 Arten verzeichnet, von denen einige nur aus der Literatur entnommen waren, inzwischen nicht bestätigt werden konnten und deshalb nicht mehr in die neue Liste übernommen wurden. Der Zuwachs in der Artenzahl ist demnach größer, als der Vergleich der beiden Zahlen vermuten ließe. Sicher ist auch heute noch nicht die ganze Dipterenfauna der beiden Länder bekannt, und die fortgesetzte Sammeltätigkeit wird weitere Neufunde für das Gebiet ergeben und auch unbeschriebene Arten zutage fördern.

H. Ulrich, Bonn

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Bonn zoological Bulletin - früher Bonner Zoologische Beiträge.

Jahr/Year: 2001-2003

Band/Volume: 50

Autor(en)/Author(s): Ulrich Hans

Artikel/Article: Buchbesprechung 291