

neral discussion, methods and colonization in the aquatic Coleoptera. – Ceylon J. Sci. biol. Sci. 1: 117–154.

GÖLLNER-SCHIEDING, U. (1972): Beiträge zur Heteropteren-Fauna Brandenburgs – 2. Übersicht über die Heteroptera von Brandenburg. Teil I. – Beiträge zur Tierwelt der Mark IX: 5–39.

GUNTHER, H., & G. SCHUSTER (1990): Verzeichnis der Wanzen Mitteleuropas. – Dtsch. ent. Z. N. F. 37: 361–396.

HEBAUER, F. (i. Dr.): Gesichtspunkte der ökologischen Zuordnung aquatischer Insekten zu den Sukzessionsstufen der Gewässer, 1–20.

JACOBS, W., & M. RENNER (1974): Taschenlexikon zur Biologie der Insekten. – Jena, 1–635.

JORDAN, K. H. C. (1963): Die Heteropterenfauna Sachsens. – Faun. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden, 1–68.

LÖDERBUSCH, W. (1985): Wasserkäfer und Wasserwanzen als Besiedler neuangelegter Kleingewässer im Raum Sigmaringen. – Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 59/60: 421–456.

RICHARD, G. (1967): Heteroptera – in ILLIES, J. Hrsg.: Limnofauna Europaea. – Jena.

Anschrift des Verfassers:

Dipl.-Biol. Dietrich Braasch

Maybachstr. 1a,

O - 1570 Potsdam

## BUCHBESPRECHUNGEN

**Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Erfurt**, Heft 10. 104 Seiten, Erfurt 1991. Zu beziehen vom Naturkundemuseum Erfurt, Hospitalplatz 15, PSF 769, O - 5010 Erfurt. ISBN 3-86053-011-9.

In kontinuierlicher Folge bringt das Naturkundemuseum Erfurt in jedem Jahr ein neues Heft seiner Naturwissenschaftlichen Reihe heraus (Redaktion der vorliegenden Nummer: G. RIEDEL & M. HARTMANN). Für den Entomologen dürften drei Aufsätze von Interesse sein. Die übrigen Beiträge befassen sich mit Paläontologie, mit botanischen, ornithologischen und geologischen Themen.

S.-I. ERLACHER: Die Geometriden-Fauna einer Gartenanlage am Rande des Erfurter Steigerwaldes (Lep., Geometridae) (4 Seiten)

D. MENZEL & W. MOHRIG: Beiträge zur Faunistik und Ökologie des Naturschutzgebietes „Apfelstädter Ried“, Kreis Erfurt-Land, Teil VI – Diptera Sciaridae (19 Seiten)

R. BELLSTEDT, H. PLATT & M. HARTMANN: Die Lauf- und Wasserkäferfauna zweier Kalksandgruben im Thüringer Becken (Coleoptera) (9 Seiten)

Dem Heft ist ein Gesamtinhaltsverzeichnis für die Hefte 1 (1982) bis 10 (1991) beigelegt.

W. HEINICKE

**P. SCHMIDT: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Arctiidae, Nolidae, Ctenuchidae, Drepanidae, Cossidae und Hepialidae.**

In: Beiträge zur Entomologie (Berlin) 41 (1991) 1, S. 123–236.

In der nicht nur für die jetzigen neuen Bundesländer wichtigen Reihe „Beiträge zur Insektenfauna der DDR“ legt der Wittenberger Arzt und Freizeit-Entomologe Dr. PETER SCHMIDT hier die faunistische Bearbeitung von sechs Familien der Lepidoptera vor, sämtlich aus der Gruppe der „Spinnerartigen“. Nach langer Vorbereitung ist damit eine wichtige und sehr begrüßenswerte, umfangreiche Arbeit endlich erschienen.

Auf der Grundlage von rund 9 000 Fundortangaben, die von 181 Entomologen mitgeteilt wurden und von 3 000 Fundortangaben aus der Literatur, werden 67 Arten faunistisch für das Gebiet der ehemaligen DDR bearbeitet, nämlich 42 Arten Arctiidae, 7 Arten Nolidae, 2 Arten Ctenuchidae, 7 Arten Drepanidae, 4 Arten Cossidae und 5 Arten Hepialidae. Es ergibt sich eine relativ gute Übersicht über die Verbreitung der Arten im Gebiet. Zusätzlich hat der Autor, soweit das möglich war, die Verbreitung aller Arten in Europa und im gesamten Areal dargestellt. Weiterhin werden Angaben über Flugzeit und eventuelle Artgrenzen im Gebiet gemacht. Für den interessierten Leser werden Informationen über Gefährdungsgrade, auch über taxonomische Fragen vermittelt, die sich besonders aus dem Studium neuerer Literatur anboten.

Auf Punktkarten wird auf Basis Rasterkartierung die Verteilung der Fundorte von 60 Arten über das Gebiet dargestellt. Gesondert mit Karten wird der Bestandsrückgang von *Pericallia matronula* L., *Arctia villica* L. und *Arctia festiva* HFN. dokumentiert, der seit der Mitte des vergangenen Jahrhunderts so verzeichnet ist. –

Auf Anforderung gibt der Autor gern Exemplare seiner Arbeit gegen einen Unkostenbeitrag in Höhe von 10,- DM pro Stück ab. Entsprechende Wünsche sind zu richten an: Dr. med. Peter Schmidt, Lessingstraße 10, O - 4600 Wittenberg Lutherstadt.

W. HEINICKE