TOBIAS, T. & TOBIAS, W. (1981): Trichoptera Germanica, Bestimmungstabellen für die deutschen Köcherfliegen, Teil 1: Imagines. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg **49**: 1–671. – Frankfurt.
UMWELTBUNDESAMT (1984): Materialien 1/84, Gewässerversauerung in der Bundesrepublik Deutschland. – Berlin.
VOIGT, W. (1901): Die Ursache des Aussterbens von *Planaria alpina* im Hunsrückgebirge und *Polycelis cornuta* im Taunus. – Verh. nat. hist. Ver. preuss. Rheinl. Westf. **58**: 223–246, Bonn.
– (1905): Die Ursache des Aussterbens von Planaria alpina im Hunsrück und Hohen Venn. – Verh. nat. hist. Ver. preuss. Rheinl. Westf. **62**: 179–218, Bonn.
WAGNER, E. (1961): Heteroptera, Hemiptera. – Die Tierwelt Mitteleuropas (Hrsg. BROHMER, P., EHRMANN, P. & ULMER, G.) Bd. 4, Lief. 3, Heft Xa. – Leipzig.
WALLACE, I. D. & WALLACE, B. (1983): A revised key to larvae of the genus *Plectrocnemia* (Polycentropodidae, Trichoptera) in Britain, with notes on *Plectrocnemia brevis* MCLACHLAN. – Freshwater Biology **13**.
WÄCHTLER, W. (1937): Isopoda, Asseln. – (Hrsg. BROHMER, P., EHRMANN, P. & ULMER, G.), Die Tierwelt Mitteleuropas Bd. 2 (26). – Leipzig.
WENDLING, K. (1987): Die Abhängigkeit des Fischbestandes zweier Bachsysteme im Hunsrück von autochthonen und allochthonen Einflüssen. – Diss. Univ. Mainz, Fachb. Biologie.

Anschrift des Verfassers: Thomas Mager, Planungsbüro für Gewässerökologie,
Im Weingartskamp 39, 5000 Köln 80.

Bücherschau

SCHIRMER, Wolfgang (Hrsg.): Rheingeschichte zwischen Mosel und Maas. – deuqua-Führer 1, 295 S., 133 Abb., 10 Tab. Vertrieb: Deutsche Quartärvereinigung, Stilleweg 2, 3000 Hannover 51. DM 40,-. Die Deutsche Quartärvereinigung (DEUQUA) hat vom 9.–16. September 1990 ihre 25. Wissenschaftliche Tagung in Düsseldorf abgehalten. Im Mittelpunkt dieser von Prof. Dr. W. SCHIRMER, Universität Düsseldorf ausgerichteten Tagung stand die Flußgeschichte des Rheins. Der Mittel- und Niederrhein mit seinem Umland war auch das Thema von die Tagung ergänzenden Exkursionen. Das wurde zum Anlaß genommen, eine Reihe von Führern zu quartärgeologischen Exkursionen ins Leben zu rufen, deren 1. Band hier vorgelegt wird. Er enthält als Einführung eine kurze sehr inhaltsreiche Darstellung der Entwicklungsgeschichte des Rheinsystems von W. SCHIRMER. Es folgen die Exkursionsbeschreibungen, die sich um folgende Schwerpunkte gruppieren: Tertiäre Schotter bei Bengen (Ahrgebiet) und im südwestlichen Neuwieder Becken; der quartäre Vulkan Tönchesberg in der Pellenz und seine Deckschichten; die neuesten Befunde aus dem seit Jahrzehnten untersuchten Quartärprofil der Tongrube Kärlich; der unter dem Laacher-See-Bims ausgegrabene frühmittelpleistozäne altsteinzeitliche Fundplatz Miesenheim I mit seiner Begleitfauna und -flora; Terrassen im Ostteil des Neuwieder Beckens; die Goldene Meile zwischen Sinzig, Hönningen und Remagen unter besonderer Berücksichtigung des Mittelwürm-Profils auf der Unteren Mittelterrasse am Schwalbenberg; der seit Jahrzehnten untersuchte altsteinzeitliche Fundplatz Ariendorf mit seiner Begleitfauna und den in das Profil eingeschalteten vulkanischen Lagen; einige vulkanologische Punkte im quartären Laacher-See-Vulkangebiet werden ebenfalls beschrieben. Einige wichtige Quartärprofile in der Niederrheinischen Bucht bis ins Einflußgebiet der Maas sowie am Niederrhein und Ruhrtal werden beschrieben, wobei auch auf die Einflüsse der nordischen Vereisungen auf die Flußgeschichte besonders eingegangen wird. Das Museum für die Archäologie des Eiszeitalters in Schloß Monrepos bei Neuwied, das Neandertal-Museum bei Düsseldorf und die Erdbebenwarte der Universtität Köln in Bensberg bei Bergisch-Gladbach werden auch vorgestellt.

Die reich illustrierten Einzelbeiträge beschränken sich nicht auf die Beschreibung der Exkursionspunkte, sondern geben auch zum größten Teil Übersichtsdarstellungen zu verschiedenen regionalen oder thematischen Teilgebieten, die von der Archäologie über Quartärgeologie, Paläontologie, Vegetationsgeschichte, Vulkanologie bis zur Geophysik reichen. Folgende Bearbeiter haben mitgewirkt: L. AHORNER, S. K. ARORA, U. BECKER, E. BIBUS, F. BITTMANN, W. BOENIGK, P. van den BOGAARD, G. BOSINSKI, F. P. M. BUNNIK, N. J. CONRARD, M. FRECHEN, P. HAESAERTS, B. HENTZSCH, A. IKINGER, A. J. KALIS, J. KLOSTERMANN, T. v. KOLFSCHOTEN, K. KRÖGER, W. PAAS, G. ROTH, U. SCHIRMER, W. SCHIRMER, H.-U. SCHMINCKE, A. SCHNÜTGEN, W. SCHWELLNUS, R. STRASSER, K. N. THOME, E. TURNER. Es ist so eine moderne Quartärgeologie des nördlichen Rheinlandes entstanden, für die man dem Herausgeber sehr dankbar sein muß, und es ist zu wünschen, daß die weiteren Bände dieser Reihe ebenso erfreulich ausfallen. Der Band schließt ab mit einem 24-strophigen Gedicht „Tundreneinsamkeit" von W. SCHIRMER.

W. MEYER

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Decheniana

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: 145

Autor(en)/Author(s): Meyer Wilhelm

Artikel/Article: Bücherschau 145