Pauer, R. (1975): Zur Ausbreitung der Carabiden in der Agrarlandschaft, unter besonderer Berücksichtigung der Grenzbereiche verschiedener Feldkulturen. – Z. ang. Ent. 62, 457–489.

Poehling, H. M.; Dehne, H. W. & Sprick, P. (1985): Untersuchungen zur Bedeutung von Carabiden und Staphyliniden als Blattlausantagonisten in Winterweizen und deren Beeinträchtigung durch insektizide Wirkstoffe. – Med. Fac. Landbouww. Rijksuniv. Gent 50, 519-530.

Pollet, M. & Desender, K. (1985): Adult and larval feeding ecology in *Pterostichus melanarius* ILL. (Coleoptera, Carabidae). – Med. Fac. Landbouww. Rijksuniv. Gent **50**, 581–594.

RIJNSDORP, A. D. (1980): Pattern of movement in and dispersal from a Dutsch forest of *Carabus problematicus* Hbst. (Coleoptera, Carabidae). — Oecologia (Berlin) 45, 274—281.

TISCHLER, W. (1980): Biologie der Kulturlandschaft. – Gustav Fischer-Verlag (Stuttgart), 253 Seiten.

Anschrift des Verfassers: Hans-Jörg Knaust, Friedrich-Ebert-Str. 2, 4952 Porta Westfalica.

## Bücherschau

## Planaria, Schriftenreihe der Biologischen Station Bergisches Land e. V., Bände 1-3 (1986-1990).

Die seit 1985 arbeitende Biologische Station Bergisches Land, Forschungs- und Untersuchungsinstitut für den Naturschutz im Rheinland (Nordrhein-Westfalen/Rheinland-Pfalz) veröffentlicht unter dem Reihentitel PLANARIA in loser Folge Ergebnisse ihrer Untersuchungen im Bereich des rechtsrheinischen Schiefergebirges oder Berichte von Tagungen, die sich über diese Region hinausgehend mit Naturschutzproblemen oder ethischen Fragen der Ökologie befassen. Die Reihe wird durch den Rheinisch-Bergischen Naturschutzverein (RBN) gefördert. Durch ihr Wappentier, die in unseren Gewässern und Wäldern lebende, zu den Strudelwürmern gehörende *Planaria* wird auf ein Arbeitsgebiet hingewiesen, das der Biologischen Station besonders am Herzen liegt, die ökologische Untersuchung der Gewässer im Bergischen Land. So wurde z. B. der Eifgenbach von seinem Quellgebiet bei Wermelskirchen bis zur Mündung in die Dhünn Meter für Meter nach ökologischen Gesichtspunkten analysiert. Bisher sind folgende Titel in der von Hermann Josef Roth herausgegebenen Reihe erschienen (Bezug von Einzelbänden oder Abonnement der Reihe: Biologische Station Bergisches Land, Schmitzbüchel 2, 5063 Overath, Tel. 02204-72255):

Herbert Wauer (1986): Die Flora des Meßtischblattes Kürten. Ergebnis einer Minutenfeldkartierung der Gefäßpflanzen des Meßtischblattes 4909 Kürten in den Jahren 1976–1983. – Planaria 7, 198 S., Preis DM 9,80: Es werden die Ergebnisse einer floristischen Kartierung vorgelegt, für welche die 2,2 km² großen Minutenfelder die Flächeneinheit bilden. D. h. ein Meßtischblatt wird in 60 langgestreckte Rechtecke unterteilt und das Kartierraster dadurch gewaltig verkleinert. Eine starke Anisotropie im Verteilungsmuster kommt allerdings dadurch zustande, daß das Blatt in Ost-West-Richtung in 10, in Nord-Süd-Richtung nur in 6 Streifen unterteilt ist. Die 631 Arten des Meßtischblattes werden alphabetisch aufgeführt und, soweit sie nicht in allen Minutenfeldern vorkommen, in Verbreitungskärtchen dargestellt. Die interessante Arbeit enthält außerdem eine Schilderung der geologischen und klimatischen Bedingungen des Untersuchungsgebietes sowie Bemerkungen zum Naturschutz.

Der Umgang mit der Natur. Orientierungspunkte einer ökologischen Ethik. – Planaria 2, 112 S., 2. Aufl. 1990; Preis DM 10,80: Der Band enthält Beiträge von Ph. Schmitz, H. Mohr, P. Starlinger, G. Nogge, E. Bezzel und W. Stichmann zu Problemen des Naturschutz, der Gentechnik und des Artenschutzes. Sie geben den Inhalt von Referaten wieder, die auf einer Veranstaltung, welche die Biologische Station Bergisches Land gemeinsam mit der Thomas-Morus-Akademie Bensberg durchführte, gehalten wurden.

Hermann Josef Roth (1989): Naturkundliche Bibliographie des rechtsrheinischen Schiefergebirges zwischen Lahn und Sieg (Hessen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz: Siebengebirge, Westerwald, Bergisches Land, Hessisches Hinterland). — Planaria 3, 202 S.; Preis DM 22,—. Eine sehr wichtige Zusammenstellung, die das ganze naturwissenschaftliche Schrifttum des Gebietes zwischen Lahn und Sieg, das zum Teil in Heimatkalendern und Sonntagsbeilagen verstreut veröffentlicht wurde, erfassen will. Da für dieses Gebiet vorher noch keine so umfassende naturwissenschaftliche Bibliographie vorlag, reichen die aufgeführten Titel weit ins 19. Jahrhundert zurück. Die Zusammenstellung ist folgendermaßen gegliedert: Bibliographien, Geowissenschaften, Biowissenschaften (darunter auch ein Abschnitt zu Umwelt- und Naturschutz), Gewässer, Landeskunde, Siebengebirge (Nachträge zu von H. J. Roth in der Rheinischen Heimatpflege. N.F. 14: 276–287 (1977) und 21: 189–195 (1984) publizierten Bibliographien). Ein Autorenregister schließt den Band ab.

W. MEYER

## **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Decheniana

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: 144

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

Artikel/Article: Bücherschau 128