Buchbesprechungen

GEIGER, W.: **Limoniidae 1: Limoniinae.** – Insecta Helvetica, Fauna 8, Diptera. – Schweizer Entomologische Gesellschaft, Zürich, 1986. 131 S. (13)

Aus der Reihe Insecta Helvetica – „Fauna“ sind bisher 7 Bände erschienen (Plecoptera, Buprestidae, Drosophilidae und 4 Hymenopteren-Bände). Nach einer Einführung in die Morphologie und Determinationskriterien führen 2 Bestimmungsschlüssel zu den Limoniidae (in Abgrenzung zu den nahe verwandten Ptychopteridae, Trichoceridae, Tipulidae, Cylandrotomidae) und zu den europäischen Unterfamilien der Limoniiden (Limoniinae, Eriopterinae, Peditiinae, Hexatominiae). In diesem ersten Teil werden die Arten der Limoniinae (Französisch!) beschrieben, ergänzt durch weitere Bestimmungstabellen und durch Genitalabbildungen. R. GERSTMEIER

GEIGER, W.: **Limoniidae 1: Limoniinae.** – Insecta Helvetica, Catalogus 5, Diptera. – Schweizer Entomologische Gesellschaft, Zürich, 1986. 66 S. + 84 Verbreitungskarten. (14)

Die faunistische, computermäßige Erfassung und Bearbeitung verschiedenster Insektengruppen der Schweiz ist sehr begrüßenswert. Nur wenige Länder können bisher solche Kataloge vorweisen. Der französische Text enthält die wesentlichen faunistischen Daten wie Höhenangaben, Ökologie und Verbreitung. Es ist erfreulich, daß hier eine faunistisch sehr wenig bekannte Gruppe zusammenfassend dargestellt wird, schade ist nur, daß nicht Englisch publiziert wurde, womit man sicher einen breiteren Interessentenkreis angesprochen hätte. R. GERSTMEIER

WENDELBERGER, E.: **Alpenpflanzen.** Blumen, Gräser, Zwergsträucher. – BLV Verlagsgesellschaft, München–Wien–Zürich, 1984. 223 S. 165 Farbfotos. (15)

Im Gegensatz zu Biotopen im „Flachland“, weisen die Standorte im Gebirge wesentlich mannigfaltigere Umwelteigenschaften auf; nicht nur Höhenlage, Sonnen- und Windexposition, sondern auch Hangneigung, Gesteinsgrundlage und Feuchtigkeit beeinflussen die Besiedelung dieser Standorte mit Pflanzen. Nach einer kurzen Einführung in die Ökologie der Alpenflora, werden im speziellen Teil die charakteristischen Vertreter vorgestellt. Die Einteilung erfolgt dabei nicht nach der Pflanzensystematik, sondern nach den Lebensräumen: Felsfluren, Schutthalden, alpine Rasen, Windecken, Blaugrashalden, Matten, Krummseggenrasen, Bürstlingrasen, Schneeböden, Quellfluren und Moore, Hochstaudenfluren, Zwergstrauchheiden. Der Text ist unterteilt in Kennzeichen, Standort und Verbreitung; des weiteren werden interessante Aspekte der Biologie, spezielle Anpassungen und auch Nutzungsmöglichkeiten durch den Menschen beschrieben. Die Fotos der Pflanzen am Standort werden durch farbige Zeichnungen ergänzt, so daß eine sichere Bestimmung möglich sein müßte. Dieses strapazierfähige Taschenbuch gehört in den Rucksack eines jeden Bergwanderers, dem nicht nur an einem bloßem „Abhaken“ von Gipfeln gelegen ist. R. GERSTMEIER

RINGLER, A.: **Gefährdete Landschaft.** Lebensräume auf der Roten Liste. – BLV Verlagsgesellschaft, München–Wien–Zürich, 1987. 195 S. (16)

Dieses Buch ist wirklich eine einmalige Dokumentation von Landschaftszerstörung innerhalb der letzten Jahrzehnte. Anhand von „historischen“ Aufnahmen und der Gegenüberstellung durch aktuelle Fotos vom gleichen Standort aus, zeigt der Autor die drastischen Eingriffe und schleichenden Veränderungen in unserer Umwelt. Flurbereinigung, Bebauung, Grundwasserabsenkungen, Gewässerregulierungsmaßnahmen und bloße Umweltverschmutzung haben nicht wieder gutzumachende Spuren hinterlassen. Bezogen auf die jeweiligen Biotope (u. a. Wälder, Kalktrockenrasen, Hochmoore, Kleingewässer, Weinberge, Hecken, Dörfer und Siedlungen) werden Auswirkungen und Ausmaß der Schäden analysiert sowie die Ursachen der Zerstörung genannt.

Über die Qualität vieler Farbaufnahmen und auch Bildmotive (z. B. oben abgeschnittene Kirchtürme) läßt sich natürlich streiten; es muß allerdings berücksichtigt werden, daß manche Aufnahmen 30 Jahre und älter sind. Zu vermerken wäre noch, daß auf S. 52/53 offensichtlich die Bildlegenden vertauscht sind. R. GERSTMEIER

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [077](#)

Autor(en)/Author(s): Gerstmeier Roland

Artikel/Article: [Buchbesprechungen. 136](#)