Tortricidae). Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 51: 133-142.

AUER, C. (1978): Ursache oder Wirkung? Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 51: 255-259.

BALTENSWEILER, W. (1978): Ursache oder Wirkung? Huhn oder Ei? Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 51: 261-267.

Die letzte Arbeit ist eine Antwort auf den vorstehenden Beitrag von AUER und zugleich der 100. Beitrag der Arbeitsgemeinschaft zur Erforschung der Populationsdynamik des Grauen Lärchenwicklers.

Buchbesprechungen

Malayan Nature Society, Kuala Lumpur, 1978

ELIOT, J.N.: The Butterflies of the Malay Peninsula. 3. neubearbeitete und erweiterte Ausgabe des gleichnamigen Buches von CORBET und PENDLEBURY (1956). 579 Seiten, 29 Farbtafeln, 6 Schwarzweißtafeln, 146 Strichzeichnungen im Text, 438 Strichzeichnungen und Genitalien und Teilen davon.

Leineneinband. Zu beziehen durch E.W. Classey Ltd., Park Road, Faringdon, Oxon SN7 7DR, England, Preis 17.50 Engl. Pfund oder über The Malayan Nature Society, P.O. Box 750, Kuala Lumpur, Malaysia, M.Dollar 50.- plus Porto.

In dieser dritten Ausgabe wurde alles Bekannte über die Schmetterlingsfauna der Malayischen Halbinsel zusammengefaßt. Die Nomenklatur wurde auf das Sorgfältigste überarbeitet und der Status der Taxa genau überprüft. So konnten 21 Unterarten und eine neue Art beschrieben, sieben neue Gattungen aufgestellt, Synonyma entdeckt und einige Unterarten zu Arten erhoben werden.

- Im 1. Teil sind u.a., neben der Einführung in die Geographie und die Vegetationszonen der Malayischen Halbinsel, Kapitel über Art und Unterart, Mimikry, Migration, Population, Nomenklatur, Anlage und Betreuung von Sammlungen und die Geschichte über das Schmetterlingssammeln auf der Malayischen Halbinsel enthalten.
- Im 2. Teil werden die Arten ausführlich behandelt, wobei auch Bestimmungsschlüssel die Arbeit erleichtern.
- Der 3. Teil enthält: Artenliste der Schmetterlinge der Malayischen Halbinsel, Liste der Arten von Südburma, Sumatra und Borneo, die nicht in Malaysia vorkommen, die aber im Text erwähnt werden, Liste der Futterpflanzen, Literatur, Liste über die Neubeschreibungen etc., Generalindex, je ein Index über die wissenschaftlichen und englischen Namen, Genitalabbildungen, Tafeln.

ULF EITSCHBERGER

Verlag Paul Parev. 1977

HEGI, G., MERXMÜLLER, H. und H. REISIGL: Alpenflora. Die wichtigsten Alpenpflanzen Bayerns. Österreichs und der Schweiz.

25. erweiterte Auflage. 194 Seiten mit 283 farbigen Abbildungen und 34 Lichtbildern auf 43 Tafeln, 48 Verbreitungskarten und einer Karte der Alpen. Glanzkaschierter Einband. DM 27.80.

Daß durch die 25. Auflage dieses bekannten Alpenpflanzenbuches insgesamt bereits die 16. Neuauflage nach dem Krieg erreicht wurde, spricht für sich mehr Lob bedarf es da nicht. Das Buch wurde um das Kapitel Lebensgemeinschaften, Lebensbedingungen und Lebensgeschichte der alpinen Flora erweitert. Ferner wurden die Naturschutzbestimmungen durch die Aufnahme der schweizerischen, österreichischen und Südtiroler Gesetze auf den neuesten Stand gebracht, die Farbtafeln wurden durch die Flechtentafel vermehrt. Es bleibt nur zu wünschen, daß dieses Buch noch größere Verbreitung erfährt und all jene, die es lesen (hoffentlich auch Leute an verantwortlicher Stelle), zum Nachdenken anregt, wenn sie folgenden Satz von Seite 36 lesen: "Die vorläufig letzte Phase einer großflächigen Zerstörung von Waldgrenze, Zwergstrauch- und Grasheidenregion, deren Folgen wohl erst kommende Generationen voll spüren werden, wurde durch die exzessive Ausweitung des Wintertourismus (Schipistenbau) erst vor einem Jahrzehnt eingeleitet."

ULF EITSCHBERGER

Verlag Paul Parev, 1968

KRÜSSMANN, G.: Die Bäume Europas. 142 Seiten und 50 Schwarzweiß- sowie 8 Farbtafeln. Insgesamt 493 Abbildungen, davon 178 Zeichnungen und 114 Arealkarten im Text sowie 201 Fotos auf Tafeln. Ganzleinen. DM 24.-

Dieses einzigartige Taschenbuch behandelt alle bekannten, in Europa und dem Mittelmeerraum beheimateten und die wichtigsten in diesen Regionen eingeführten nichteuropäischen Baumarten.

Jede Art wird ausführlich (Habitusfoto, Details von Blättern, Früchten, Blüten, Verbreitungskarte etc.) abgehandelt. Erfreulich ist auch die Anführung der deutschen, englischen, französischen und italienischen Vulgärnamen neben der wissenschaftlichen Bezeichnung mit Synonymie.

Das Buch setzt keinerlei Vorkenntnisse voraus, sodaß sich ein jeder selbst auch ohne fremde Anleitung schnell zurechtfinden wird.

ULF EITSCHBERGER

Verlag Paul Parey, 1976

SCHACHT, W.: Blumen Europas. Ein Naturführer für Blumenfreunde. 203 Seiten mit 236 Farbabbildungen auf 40 Tafeln, 232 Arealkarten und 43 Zeichnungen. Glanzkarton. DM 29.80.

In diesem Büchlein werden vom ehemaligen Oberamtmann des Botanischen Gartens München-Nymphenburg sorgfältig 236 Arten aus der großen Schar von über 16.000 Blütenpflanzen Europas ausgewählt und abgebildet, weitere 500 Arten werden kurz beschrieben. Die abgebildeten Arten werden im Text eingehend behandelt und neu gezeichnete Verbreitungskarten nach dem jetzigen Stand der Kenntnisse abgebildet.

Durch die Numerierung sowohl von Abbildung, Text und Verbreitungskarten ist das Buch einfach, schnell und angenehm zu handhaben.

Einleitend wird der Leser über die Florengebiete (atlantisches, pontisches, kontinentales, mitteleuropäisches, boreales und arktisches Florengebiet) und Pflanzengesellschaften (Sanddünen, Küstenfelsen, Macchie, Garigue, Wälder, Kulturland, Brachflächen) Europas informiert. Ein anderes Kapitel erläutert die botanischen Fachausdrücke, die zum Verständnis des Textes notwendig sind.

ULF EITSCHBERGER

Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart, 1977

SMART, P.: Kosmos-Enzyklopädie der Schmetterlinge. Die Tagfalter der Erde in Farbe. Über 2000 Arten in Lebensgröße. — 275 S., 2230 Farbfotos, 21 Schwarzweißfotos, 9 Zeichnungen im Text, geb. im Schuber, Großformat, DM 78.- ISBN 3-440-04466-1.

Wie der Titel bereits andeutet, werden mehr als 200 Rhopaloceren und Grypoceren in hervorragendem Farbdruck und in natürlicher Größe wiedergegeben. Der systematischen Abhandlung und Darstellung der einzelnen Familien sind zwölf einführende Kapitel zur Problematik der Lepidopteren (Herkunft und Klassifikation, Bau und Funktion, Lebenszyklus, Ökologie, Beweglichkeit, Genetik, Färbung, Variation, Mimikry, Geschichte der Schmetterlingskunde, Sammeln sowie Fortpflanzung und Zucht) vorangestellt. Ein ausführliches systematisches Verzeichnis aller Tagfalter der Erde (nicht nur der abgebildeten), sowie ein Literaturverzeichnis und ein Register beschließen dieses für den Liebhaber ebenso wie für den Wissenschaftler hervorragend geeignetes Werk.

Dr. HARTMUT STEINIGER

Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart, 1976

ZAHRADNIK, J.: Der Kosmos-Insektenführer. Ein Bestimmungsbuch mit 780 Farbbildern, 319 S., 780 vierfarbige und 122 einfarbige Illustrationen, geb., DM 29.50, ISBN 3-440-04123-9.

Dieser "Field Guide" aus der Reihe "Kosmos Naturführer" wird allen mitteleuropäischen Naturfreunden, Entomologen, Studenten der Zoologie, Lehrern und Naturfotografen beim Bestimmen gute Dienste leisten können. Die handliche Form der Ausgabe, sowie die ausgezeichneten Farb- und Schwarzweißzeichnungen von F. SEVERA und der ausführliche, von J. OSTMEYER aus dem Tschechischen übertragene Text sprechen für sich.

Nachstehend ein Auszug aus dem Inhaltsverzeichnis: Was ist ein Insekt? / Die Entwicklung der Insekten / Die Verbreitung der Insekten / Übersicht der Insektenordnungen / Die Insekten und der Mensch / Sammeln und Präparieren von Insekten / Insektenzucht / Bestimmungsteil auf 311 Seiten / Literaturhinweise, / Register der abgebildeten Arten.

Dr. HARTMUT STEINIGER

Arbeitskreis für Naturschutz in Griechenland

Anläßlich eines Treffens in Frankfurt wurde der Arbeitskreis für Naturschutz in Griechenland gegründet. Ziel dieses Arbeitskreises ist es, in enger Zusammenarbeit mit der griechischen Naturschutzgesellschaft die Erforschung der griechischen Fauna und Flora zu intensivieren, die Ausbildung griechischer Studenten in Zoologie und Botanik zu fördern und für den Naturschutz in Griechenland zu werben mit populären und wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Vorträgen, Filmen und Interviews. Weitere Information: Dr. D. RISTOW, Pappelstraße 35, D-8014 Neubiberg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Atalanta

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: 10

Autor(en)/Author(s): Eitschberger Ulf

Artikel/Article: Buchbesprechungen. 161-163