© Entomologische Nachrichten und Berichte

Buchbesprechungen

GROBER, J., HORN, H. und F. OBERDOERSTER: Gesundheitstaschenbuch für die warmen Länder. VEB Verlag Volk und Gesundheit Berlin 1973. 3., erw. Aufl. mit 66 Abbildungen und 1 Farbtafel, EVP 18,80 M.

Die Zahl derer, die in die Tropen oder die Subtropen reisen, wird im Zuge der erweiterten politischen, kulturellen und wirtschaftlichen Beziehungen zu vielen Ländern der Erde immer größer. Auch besuchen viele Menschen warme Länder auf ihren Urlaubsreisen. Das vorliegende Buch ist ein tropenärztlicher Ratgeber für alle Fragen des Gesundheitsschutzes. Jeder, der sich für einen längeren Aufenthalt in den Tropen oder Subtropen vorbereitet, sollte das Buch zum vorbereitenden Studium verwenden sowie zum Nachschlagen im tropischen Ausland benutzen. In allgemeinverständlicher Weise erhält der Leser einen sehr guten Überblick über die Hygiene der warmen Länder. Er wird informiert über Tropenklimate, Bioklimatik der Tropen und Subtropen, Akklimatisation, Tropeneignung, Lebensführung, Wasser, Abwasser, Abfallstoffe, Beseitigung von Abwasser und Abfallstoffen, Sterilisation und Desinfektion, Gliederfüßler als Krankheitsüberträger und ihre Bekämpfung (mit vielen speziell für den Entomologen interessanten Einzelheiten), Gifttiere und Schutzimpfungen. In einem Abschnitt über die Krankheiten der warmen Länder werden die Protozoenkrankheiten, Wurmkrankheiten, Krankheiten durch Bakterieninfektion, Krankheiten durch Rickettsieninfektionen, Krankheiten durch Virusinfektionen, Krankheiten durch Spirochäteninfektionen, Pilzinfektionen und weitere Infektionskrankheiten sowie rein klimatisch hervorgerufene (biophysikalische) Krankheiten, ernährungsbedingte Krankheiten in sehr klarer Weise behandelt. Es folgt eine Anleitung für die Erkennung und vorläufige Behandlung von akuten Krankheiten und Gesundheitsstörungen sowie für die Erste Hilfe bei Unfällen. Im Anhang werden allgemeine Hinweise für den Aufenthalt in den Tropen oder Subtropen gegeben wie Versicherungsschutz, Tropenapotheke, Hinweise für Bekleidung und Ausrüstung, gesetzliche Bestimmungen der DDR. Neu aufgenommen wurde in der 3. Auflage ein Beitrag über das Klima in den tropischen und subtropischen Ländern. Ein nur die wichtigsten Arbeiten enthaltenes Literaturverzeichnis und ein Sachwortregister bilden den Abschluß des Buches, das jedem, der in subtropische und tropische Länder reist, ein unentbehrlicher Reisebegleiter sein soll.

B. Klausnitzer

FRIEDRICH, E.: Handbuch der Schmetterlingszucht. Europäische Arten. – 186 Seiten mit 49 Zeichnungen im Text sowie 32 Fotos auf 16 Tafeln und 8 Farbfotos auf 2 Tafeln. KOSMOS-Verlag, Franckhsche Verlagshandlung, Stuttgart, 1975, kart. lamin., 24,– DM (West).

Durch ergiebige Fangmethoden, wie Lichtfang u. a., ist bedauerlicherweise die Zucht von Insekten vielfach in den Hintergrund getreten. Diese Entwicklung ist keinesfalls zu befürworten, aber nicht in erster Linie deshalb,

© Entomologische Nachrichten und Berichte; download unter www.biologiezentrum.at

wie der Autor hervorhebt, wegen einer zunehmenden Verarmun Fauna, sondern aus rein wissenschaftlichen Gründen. Es dürfte a wiesen gelten, daß bisher durch Entomologen — schamlose Gesch macher dürfen hierzu nicht gezählt werden — keine Insektenart ausg oder auch nur gefährdet worden ist. Das Aufsuchen und Weiterzi nichtimaginaler Stadien sowie das Züchten der Tiere über mehrere rationen hinweg, ergibt nicht nur tadelloses Sammlungsmaterial, so vor allem wichtige Einsichten in die Biologie der gezüchteten Arten. Erkenntnisse sind vor allem für die moderne Faunistik von außero licher Bedeutung.

Deshalb ist es sehr zu begrüßen, daß der Autor, ein erfahrener Schm lingszüchter, unterstützt durch namhafte Lepidopterologen, sich der leichten Aufgabe unterzog, eine umfassende Anleitung zur Zuch Schmetterlingen zu veröffentlichen. Nach einer eingehenden Behan der Grundlagen der Schmetterlingszucht, wie Zuchtgeräte, allge Zuchtverfahren, Zuchttagebuch u. a., gibt das Buch eine zusammenfas Information zu ganzen Familien mit einheitlichem Zuchtverhalten auch detaillierte Einzelanleitungen zur Behandlung heikler Arten.

Es enthält Hinweise zur Paarung und Eiablage von Schmetterlinge zum ersten Male werden künstliche Paarungstechniken umfassend un führlich beschrieben.

Eindrucksvolle Zeichnungen und Fotos begleiten den Text. Es ist das Buch, das die Schmetterlingszucht systematisch und ausführlich beha Es zeigt aber auch, daß noch beträchtliche Lücken klaffen, die es e systematisch zu schließen gilt. Dies betrifft vor allem die Noctuide Geometriden, die trotz wesentlich höherer Artenzahl nur 20 Prozen Textes einnehmen.

W.

Inhalt: Zum 20. Jahrgang, S. 1; KLAUSNITZER, B., Über die Larve Ostomidae (Col.), S. 4; ZOERNER, H., Selbstherstellung verschiedener mologischer Geräte (1), S. 10; Sammeln, Züchten, Präparieren und Abl von Insekten, 5. Insektenfotografie (G. KUNATH), S. 12; JACOB, U W. ZIMMERMANN, II. Internationale Konferenz über Ephemero 1975 in Kraków (VR Polen), S. 17; Buchbesprechungen, S. 18.

Erscheint unter Lizenznummer 255 des Rates des Bezirkes Dresden
Herausgeber: Kulturbund der DDR, Bezirksleitung Dresden
Redaktion: Dr. sc. nat. Bernhard Klausnitzer (verantwortlicher Redakteu Dr. Werner Ebert und StR. Dipl.-Päd. Wolfgang Heinicke
Wissenschaftlicher Beirat: Dr. Gerrit Friese, Dr. Heinz Hiebsch, Prof. Dr. Fritz-Paul Müller und Prof. Dr. Ulrich Sedlag
Manuskripte, Zuschriften und Bestellungen an Dr. sc. nat. Bernhard Klaus 8020 Dresden, Lannerstraße 5 — In zwangloser Folge jährlich 12 Hefte. Bezug 10,— M, einzuzahlen auf Postscheckkonto: Dresden 99 45, Kulturbund der DDR, gruppe Entomologie. — Bei Manuskripten über 5 Seiten und Buchbesprechunge eine Seite ist vor dem Einreichen bei der Redaktion anzufragen. — Die Verfasse für den Inhalt ihrer Artikel selbst verantwortlich. — Die Schriftleitung behä eine redaktionelle Bearbeitung vor. — Anzeigenaufnahme kostenlos. III-4-9

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Nachrichten und Berichte

Jahr/Year: 1976

Band/Volume: 20

Autor(en)/Author(s): Klausnitzer Bernhard

Artikel/Article: Buchbesprechungen 19-20