Atalanta (August 1997) 28 (1/2): 184, Würzburg, ISSN 0171-0079

Buchbesprechung

Regierung des Fürstentums Liechtenstein

AISTLEITNER, E. & U. AISTLEITNER (1996): Die Tagfalter des Fürstentums Liechtenstein (Lepidoptera: Papilionoidea und Hesperoidea). Naturkundliche Forschung im Fürstentum Liechtenstein. Bd 16. 156 Seiten mit 48 zumeist farbigen Abbildungen, Paperback, 14,7 x 21 cm, Fr. 15,— (Bezugsquelle: Amt für Wald, Natur und Landschaft, FL-9490 Vaduz).

Von den beiden AISTLEITNERS (Vater & Sohn) konnten in jahrelanger Feldarbeit (von 1985–1989 im Auftrag der Fürstlichen Regierung, von 1990–1995 aus privaten Interessen, da eine Fauna in wenigen Jahren nicht zu erstellen ist) 120 Tagfalterarte für das Fürstentum Liechtenstein nachgewiesen und kartiert werden. Die Ergebnisse ihrer Bemühungen haben die beiden Autoren nun in einem Band der "Naturkundlichen Forschung im Fürstentum Liechtenstein" der Öffentlichkeit vorgelegt und zugänglich gemacht.

In den einleitenden Kapiteln werden Topgraphie, Klima, Geologie, Vegetation und die anthropogenen Veräderungen der Lebensräume in Liechtenstein abgehandelt. Ebenso werden in zusätzlichen Kapiteln weitere Themen, die Lepidopteren betreffend, angesprochen (Systematik und Nomenklatur; Verbreitung: Gesamtverbreitung, Alpenraum, Vertikalverbreitung im Gebirge; Biologie: Generationsfolge und Imaginalphase, Nahrungssubstrat, Saugpflanzen, Vorkommen; Gefährdung; Taxonomie). Jede der festgellten Arten wird im Haupteil des Buches ausfürlich besprochen, wobei der Text wie folgt gliedert wurde: [Gesamt] Verbreitung, Biologie, Taxonomie (Analyse auf Unterartniveau) und Nachweise im Fürstentum und in Nachbargebieten. 29 Tagfalterarten werden nach Freilandaufnahmen farbig abgebildet. Abgeschlossen wird diese faunistische Arbeit durch ein Literaturverzeichnis sowie eine Artenund Fundortliste.

Jeder, der sich mit der mitteleuropäischen, speziell der alpinen Schmetterlingsfauna beschäftigt, sollte sich diese Arbeit zulegen. Andern kann sie als Muster für eigene Projekte dienen.

ULF EITSCHBERGER

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Atalanta

Jahr/Year: 1997-1998

Band/Volume: 28

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

Artikel/Article: Buchbesprechung 184