©Ges. zur Förderung d. Erforschung von Insektenwanderungen e.V. München, download unter www.biologiezentrum.at

Großstadtfauna. — VEB Gustav Fischer Verlag Jena.

KLAUSNITZER, B., & K. RICHTER (1983): Presence of an urban gradient demonstrated for carabid associations. — Oecologia 59, 79—82.

KLAUSNITZER, B., & K. RICHTER (1984) Veränderungen trophischer Strukturen bei unterschiedlich urban beeinflußten Arthropodengesellschaften. — Tagungsbericht 2. Leipziger Symp. urb. Ökologie 1983, 19—24, 18.

KLAUSNITZER, B., & K. RICHTER (1986): Zur Struktur von unterschiedlich urban beeinflußten Arthropodengesellschaften entlang des A-E-Gradienten. — Tagungsbericht 3. Leipziger Symp. urb. Ökologie 1985.

KLAUSNITZER, B., & K. RICHTER (im Druck): Nachweis des urbanen A-E-Gradienten bei höheren Arthropoden-Taxa unterschiedlicher Trophieebenen. — Hercynia.

KUTTER, H. (1977): Formicidae — In: Insecta helvetica 6, 1—298.

SCHREITER, F. (1983): Untersuchungen zur Arthropodenfauna an ausgewählten Standorten Leipzigs. — Diplomarbeit Sekt. Biowiss. KMU Leipzig.

Anschrift der Verfasser:
Dr. Klaus Richter
Prof. Dr. Bernhard Klausnitzer
Arnim Zimdars
Sektion Biowissenschaften
der Karl-Marx-Universität
Talstraße 33
Leipzig
DDR - 7010

BUCHBESPRECHUNGEN

KÖNIG, K. (1983): Auf den Spuren Darwins. Ökologische Betrachtungen im Lande des Kondors. Mit einem Geleitwort von BERNHARD GRZIMEK und Beiträge von REINER ERTEL, BERNHARD GRZIMEK, CHRISTOPH IMBODEN, RUSELL PETERSON, IAN PRESTT und ARND WÜNSCHMANN.
Verlagsbuchhandlung Paul Parey, Hamburg und Berlin, 1983. 224 Seiten mit 212 farbigen Photos, 5 Zeichnungen und 8 Karten. Efalin geb. DM 38,—.

Einmal im tropischen Regenwald Südamerikas wissenschaftlich arbeiten zu dürfen, ist der Wunschtraum vieler Naturwissenschaftler. Dem bekannten Ornithologen Dr. KLAUS KÖNIG vom Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart war es vergönnt, achtmal in Argentinien, Peru, Ecuador und den Galapagos-Inseln auf den Spuren DARWINS zu reisen und die dortige Fauna zu studieren. Die Ergebnisse dieser Forschungen sind in Wort und Bild im vorliegenden Buch in einmaliger Form zusammengefaßt. Zwar galt die Aufmerksamkeit des Ornithologen verständlicherweise vorrangig der Vogelwelt, doch finden sich in dem sehr lesenswerten Buch auch viele Beobachtungen und Erkenntnisse über andere Tiere, darunter über bemerkenswerte Insektenarten und Pflanzen. Selbst geographische und völkerkundliche Betrachtungen kommen nicht zu kurz. Der Verfasser bleibt dabei aber keinesfalls bei der Beschreibung des Erlebten stehen, sondern verarbeitet die Beobachtungen und Befunde zu einem wissenschaftlichen Gesamtbild der ökologischen Bedingungen in diesem Naturparadies. Dabei war nicht zu übersehen, daß sich selbst in relativ unberührten Gebieten Südamerikas seit DARWIN sehr viel verändert hat. Die kapitalistische Gewinnsucht macht selbst vor einmaligen Naturreichtümern unserer Erde nicht halt und vernichtet sie, wenn dies ihren Interessen dient. So wird in dem Buch, wo immer nur angebracht, die Forderung nach Schutz dieser bemerkenswerten Naturressourcen gestellt. Der Feststellung des Autors, daß wirkungsvolle Hilfs- und Schutzmaßnahmen eine noch bessere Kenntnis unserer Tier- und Pflanzenwelt voraussetzen, muß voll zugestimmt werden.

Von allgemeinem wissenschaftlichem Interesse sind auch die ökologischen und verhaltenskundlichen Aussagen, die der Autor aus den Vogelstudien ableitete. Er beschäftigt sich dabei vor allem mit den Fragen der ökologischen Anpassung und der Konvergenz, d. h. mit der durch das Leben in gleichen ökologischen Nischen bedingten Annäherung im Erscheinungsbild und Verhalten nicht verwandter Arten. Besonders hervorzuheben sind dabei die Kondorstudien des Autors. Bei der Beurteilung des Buches müssen neben der allgemein guten Gestaltung besonders die mehr als 200 Farbaufnahmen, die von der Motivwahl und Aufnahmetechnik bis zur drucktechnischen Wiedergabe hervorragend sind, hervorgehoben werden.

W. Ebert

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Nachrichten und Berichte

Jahr/Year: 1986

Band/Volume: 30

Autor(en)/Author(s): Ebert Werner

Artikel/Article: Buchbesprechungen. König, K. (1983): Auf den Spuren Darwins. 120