

- PIC, M. (1924): Notes diverses, descriptions ou diagnoses. – L'Echange, Revue Linnéenne **39**: 17-19.
- SCHNEIDER, D. H. (1792): Verzeichniss und Beschreibung der in der Sammlung des Herausgebers befindlichen zur Gattung *Cryptocephalus* gehörigen europäischen Käfer. – Neuestes Magazin für die Liebhaber der Entomologie **2**: 186-220.
- SUFFRIAN, E. (1847): Revision der europäischen Arten der Gattung *Cryptocephalus*. – Linnaea Entomologica **2**: 1-194.
- VILLA, A. & VILLA, G.B. (1833): Coleopterorum species nova in catalogo dupletorum extantes. – In: VILLA, A. & VILLA, G. B.: Coleoptera europae dupleta in collectione Villa. Mediolani, 50 pp: 32-36.
- WEISE, J. (1882): Chrysomelidae. – In: Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. Erste Abteilung Coleoptera. Sechster Band. [1893]. Berlin: Nicolaische Verlags-Buchhandlung, 14 + 1161 pp., 1 pl.: Lieferung 2: 193-368.

Autor

Dr. Horst Kippenberg
Langer Platz 21
D – 91074 Herzogenaurach
E-Mail: horst.kippenberg@web.de

Buchbesprechung / Book review

HESSEN-FORST (2007–2010): Hessische Naturwaldreservate im Portrait. [Hohestein (2007: 36 S.); Niddahänge östlich Rudingshain (2009: 36 S.); Das Naturwaldreservate-Programm, 3. Aufl. (2010: 40 S.); Goldbachs- und Ziebachsrück (2010: 40 S.)], durchgehend farbig bebildert. Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt, Göttingen (Gesamtredaktion: Dr. Marcus Schmidt und Dr. Peter Meyer). Bezug kostenlos bei: NW-FVA, Grätzelstr. 2, 37079 Göttingen, <http://www.nw-fva.de>

Seit 1991 wurden insgesamt 17 z.T. sehr umfangreiche Berichte zu Hessischen Naturwaldreservaten von Hessen-Forst herausgegeben. Diese

richten sich insbesondere an Fachbiologen, Naturschützer und/oder Amateure, die sich mit einzelnen Tier- und Pflanzengruppen eingehend beschäftigen. Ihnen folgt nun seit etwa 2007 eine Reihe von kurzgefassten Übersichten zu den einzelnen Reservaten. Die je etwa 40 Seiten umfassenden, sehr gut ausgestatteten Hefte bieten die wesentlichsten Informationen zur Methodik der Untersuchungen in den Naturwaldreservaten und auch der Ergebnisse der jeweiligen Bearbeitungen.

Rund zwei Drittel der Naturwaldreservate in Hessen stellen Buchwaldgesellschaften auf verschiedenen Ausgangsgesteinen. Es werden jeweils die Waldgesellschaften mit Ihrer Flora und die Tierwelt mit Schwerpunkt auf den Wirbellosen auf jeweils einer aus der Bewirtschaftung herausgenommenen und einer forstlich bewirtschafteten Vergleichsfläche untersucht. Standardmäßig von einer Arbeitsgruppe des Senckenberg-Institutes bearbeitet werden die folgenden 7 Tiergruppen: Regenwürmer, Spinnen, Wanzen, Käfer, aculeate Hautflügler (Bienen, Wespen, Ameisen), Großschmetterlinge und Vögel. Weitere Gruppen können gebietsweise zusätzlich erfasst werden.

Die vier bislang ausgewerteten Untersuchungsflächen zeigten eine überraschend hohe Biodiversität. So fanden sich in ihnen bereits etwa 1.500 Tierarten, darunter 103 Arten, die neu für Hessen sind, 2 Arten neu für die Wissenschaft und mehrere Arten wurden erstmals in Deutschland nachgewiesen.

Die Unterschiede zwischen Naturwaldreservaten und zugehöriger Vergleichsflächen erscheinen derzeit (noch) nicht besonders groß. Dies beruht sicherlich darauf, dass die Reservatsflächen insgesamt erst kurze Zeit aus der Bewirtschaftung genommen worden waren. Um hier weitere Informationen zu erhalten, sollen die Untersuchungen im Abstand mehrerer Jahre wiederholt werden. Erst dann lässt sich die Dynamik der bearbeiteten Wälder wirklich erkennen und lassen sich diese Erkenntnisse für die zukünftige Waldplanung und Bewirtschaftung verwerten.

Im Heft über das Naturwaldreservate-Programm findet der Leser eine Zusammenstellung aller hessischer Naturwaldreservate und aller bisher publizierten Forschungsberichte. Als Einführung in die Problematik der Naturwaldreservate Hessens und deren Bedeutung insbesondere für die Tierwelt sind die vier Hefte jedem an unserer natürlichen Umgebung Interessierten wärmstens zu empfehlen.

H. BATHON

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 2011

Band/Volume: [36 2011](#)

Autor(en)/Author(s): Bathon Horst

Artikel/Article: [Buchbesprechung / Book review 49-50](#)