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

HANNAPPEL, U. & PAULUS, H. F. (1997): Larvenkenntnis und Verbreitung der Scirtidae in der westlichen Paläarktis mit einem Bestimmungsschlüssel europäischer Larven der Gattung *Elodes* LATREILLE, 1796 (Coleoptera, Scirtidae). Koleopterologische Rundschau **67**: 225 - 251.

HANNAPPEL, U. & PAULUS, H. F. (1994): 29. Familie: Scirtidae. Pp. 74-87. In: KLAUSNITZER, B. (Hrsg.), Die Larven der Käfer Mitteleuropas 2. Band Myxophaga Polyphaga Teil 1. Goecke & Evers, Krefeld, 325 pp.

HAYASHI, N. (1957): Morphology and Bionomics of Immature Stages of Japanese Helodidae. - Akitu, Kyoto **6**: 47 - 54.

KEBER, G. (1943): Über den Bau und die Funktion der Ernährungsorgane paläarktischer Helodidenlarven und ihre Bedeutung für die Systematik. - Inauguraldissertation Universität Graz, unveröffentlicht.

KLAUSNITZER, B. (1996): Käfer im und am Wasser. 2. Auflage. - Die Neue Brehm-Bücherei, Nr. **567**, Westarp Wissenschaften Magdeburg. 200 Seiten, 21 Tabellen, 127 Abbildungen, 1 Farbtafel.

KLAUSNITZER, B. (2006a): Arten der Gattung *Cyphon* PAYKULL, 1799 mit entwickeltem 8. Sternit und Beschreibung einer neuen Gattung (Col., Scirtidae). Entomologische Nachrichten und Berichte **50**: 71 – 77.

KLAUSNITZER, B. (2006b): Zur Kenntnis der Larven einiger Scirtidae aus Neuseeland und Borneo mit wahrscheinlich terrestrischer Lebensweise (Coleoptera). Entomologische Nachrichten und Berichte **50**: 141 152.

KLAUSNITZER, B.: Insecta: Coleoptera: Scirtidae. - Süßwasserfauna von Mitteleuropa, im Druck.

NYHOLM, T. (1948): Studien über die Familie Helodidae. III. Neue paläarktische Arten der Gattung *Cyphon* PAYK.. - Arkiv för Zoologi Stockholm **41A**, no. 4, 7 pp., 5 Tafeln.

NYHOLM, T. (1955): Die mitteleuropäischen Arten der Gattung *Cyphon* PAYK.. pp. 251-267 und Tafeln I-VII. In: HORION, A., Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Band IV: Sternoxia (Buprestidae), Fossipedes, Macrodactylia, Brachymera. - Entomologische Arbeiten - Museum G. FREY, Sonderband, 280 pls + 7 unpaginierte Tafeln mit Legenden, München.

STRIBLING, J. B. & YOUNG, D. K. (1990): Descriptions of the larva and pupa of *Flavohelodes thoracica* (GUÉRIN-MÉNEVILLE) with notes on a phytotelma association. - Proceedings of the Entomological Society of Washington **92**: 765-770.

YOSHITOMI, H. (2005): Systematic revision of the Family Scirtidae of Japan, with phylogeny, morphology and bionomics (Insecta: Coleoptera, Scirtoidea). - Japanese Journal of Systematic Entomology, Monographic Series **3**: 1-212.

ZWICK, P. (2007): *Elodes tricuspis*: Description of the larva, and notes on biology (Coleoptera: Scirtidae). - Lauterbornia **59**: 85-93.

ZWICK, P. (2008): Das Tibiotarsalorgan, ein neues Merkmal larvaler Scirtidae (Coleoptera). -Entomologische Nachrichten und Berichte **52**: 51-54.

ZWICK, P. & HECHT, M. (2008): Life history and instar number of *Elodes minuta*, with notes on additional species (Coleoptera: Scirtidae). - Lauterbornia **62**: 79-88.

ZWICK, P. & ZWICK, H. (2008). *Scirtes hemisphaericus* uses macrophyte snorkels to pupate under water. With notes on pupae of additional European genera of Scirtidae (Coleoptera). - Aquatic Insects **30**: 83-95.

Manuskripteingang: 25.6.2008

Anschrift der Verfasser
Drs. Peter & Heide Zwick
Schwarzer Stock 9
D-36110 Schlitz
E-mail: pleco-p.zwick@t-online.de

BUCHBESPRECHUNGEN

Der Mann, der die Tiere versteht

Naturexkursion mit UWE WESTPHAL (2008): Audio-CD inklusive 32-seitiges Beiheft. Spieldauer 63:05 Minuten. ISBN 978-3-938147-15-3. Edition AMPLE, Kellerstr. 7a, D-83022 Rosenheim, Tel. (08031) 26 94 12, Fax (08031) 46 37 87, E-Mail: vertrieb@ample.de, Internet: www.tierstimmen.de.

Ein Abend am See. Vom Wasser klingen die rauen Rufe der Haubentaucher, aufgeregt piepsen ihre Küken. Blesshühner rufen, und irgendwo in der Ferne quakt eine Stockente. Wer sich jetzt eine Naturszene vorstellt, der irrt. Ein Mann, grauer Bart, Brille, spitzt die Lippen und singt, piepst und quakt munter drauflos. Dr. UWE WESTPHAL, Diplom-Biologe und begnadeter Stimmen-Imitator, ist in seinem Element. Er ist mal Reh, Stockente, Kreuzkröte, Stechmücke, mal Wildschwein, mal Hermelin – WESTPHAL gehört zweifellos zu den weltweit besten Tierstimmen-Imitatoren. Der Beweis: sein soeben im Musikverlag Edition AMPLE erschienener Tonträger „Naturexkursion mit Uwe Westphal"

Nach dem großen Erfolg seiner ersten CD „Vogelexkursion mit UWE WESTPHAL" hat der Diplom-Biologe nun sein zweites Werk herausgebracht. Diesmal entführt er seine Hörer auf eine akustische Naturexkursion. Die Stimmen von mehr als 70 heimischen Säugetieren, Vögeln, Amphibien und Insekten ahmt WESTPHAL naturgetreu nach – ausschließlich mit Stimmbändern, Zunge, Lippen und ohne jegliches Hilfsmittel. Ein beeindruckendes Hörerlebnis: WESTPHAL bringt den Hörern die Natur im Wandel der Jahreszeiten akustisch nahe. Stimmen, Laute, Gesänge werden vorgeführt und erklärt, komplexe Hörbilder präsentiert und die Biologie der vorgestellten Arten erläutert. Diese Erläuterungen sind im 32-seitigen Beiheft zusätzlich abgedruckt.

Wenn schon bei der Vogelstimmen-CD überraschte, wie lebensecht WESTPHAL die Stimmen und Gesänge imitierte, so ist die verblüffend naturgetreue Wiedergabe der Tierlaute auf diesem Tonträger ganz und gar erstaunlich. Zum einen das außergewöhnliche Talent des Autors, zum anderen das Ergebnis, wenn man bedenkt, wie genau und wie lange er die Tiere beobachten musste, um sie so perfekt imitieren zu können. Zudem ist eine eingehende Kenntnis der Biologie der Tiere Voraussetzung, um den Kontext der Laute zu verstehen. So ist die CD „Naturexkursion mit UWE WESTPHAL" nicht nur ein einmaliges akustisches Erlebnis, sondern auch von großem Lerneffekt. Der Tonträger hilft, Tierstimmen zu erkennen und öffnet die Ohren und Herzen für die Artenvielfalt vor unserer Haustür.

(Verlagsinformation)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Nachrichten und Berichte

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: 52

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Buchbesprechungen. 191