

Etymologie

Die für die Wissenschaft neue Schlupfwespen-Art *Aethecerus burii* wird Prof. Dr. Ernst-Gerhard BURMEISTER, dem langjährigen Präsidenten der Münchner Entomologischen Gesellschaft, zum 70. Geburtstag gewidmet.

Zusammenfassung

Aethecerus burii DILLER sp. n. (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae, Phaeogenini) wird aus der Provinz Hakkari in der Türkei beschrieben.

Das neue Taxon *Aethecerus burii* DILLER wird mit der nahe verwandten Art *Aethecerus discolor* WESMAEL, [1845], verglichen. Es unterscheidet sich von dieser durch mehrere morphologische und farbliche Merkmale. Autor von *Aethecerus burii* sp. n. ist DILLER.

Literatur

- DILLER, E. 1981: Bemerkungen zur Systematik der Phaeogenini mit einem vorläufigen Katalog der Gattungen (Hymenoptera, Ichneumonidae). – Entomofauna 2 (8): 93-109.
 WESMAEL, W. [1845]: Tentamen dispositionis methodicae. Ichneumonum Belgii. – Nouveaux Mémoires de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et Beaux-Arts de Belgique 18 (1844): 1-239.
 YU, D.S.K., van ACHTERBERG, C. & K. HORSTMANN 2012: Taxapad 2012 - World Ichneumonidae 2011. Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. – Database on flash-drive, www.taxapad.com, Ottawa. Canada.

Anschriften der Verfasser:

Erich DILLER
 Zoologische Staatssammlung München
 Münchhausenstraße 21, 81247 München
 E-Mail: erich.diller@zsm.mwn.de

Dr. Bernhard RUTHENSTEINER
 Zoologische Staatssammlung München
 Münchhausenstraße 21, 81247 München
 E-Mail: BRuthensteiner@zsm.mwn.de

In Memoriam Lutz KOBES

(* 26.08.1933 † 21.07.2016)

Dieter STÜNING, Axel HAUSMANN, Eckhard WIERIG

Kurz vor Vollendung seines 83. Lebensjahres verstarb in Göttingen am 21. Juli 2016 Universitätsprofessor (emerit.) Dr. med. dent. Lutz W.(alter) R.(udolf) KOBES, langjähriges Mitglied der MEG und Träger der RITTER-VON-SPIX-Medaille der Gesellschaft der Freunde der Zoologischen Staatssammlung München (ZSM). Er war eine herausragende Persönlichkeit in der Entomologie, geschätzt als erfahrener Sammler und anerkannt als Autor wissenschaftlicher Beiträge zur taxonomischen Forschung in der Lepidopterologie, ein gern gesehener, anregender Gast bei den Entomologentagen in der ZSM, die er trotz der weiten Anreise kaum je versäumte. Seit 1976 war er auch Mitglied der Societas Europaea Lepidopterologica (SEL) und nahm gerne an deren internationalen Kongressen teil.

Am 26. August 1933 in Crimmitschau (heute Große Kreisstadt im Landkreis Zwickau, Sachsen) geboren, konnte er schon im elterlichen Garten sein Interesse für die Natur entwickeln und sich, mit einer Blechdose bewaffnet, als Sammler von Pflanzen und allerlei Getier betätigen. Wie bei manch anderer entomologischer Koryphäe – Ernst JÜNGER berichtet z.B. über den Einfluss des „Rehburger Gartens“ auf seine Passion als Käfersammler – wurde so auch bei KOBES schon früh der Grund für eine lebenslange Liebe zu den Schmetterlingen gelegt.

Den idyllischen Kindheitstagen setzten die Wirren des zu Ende gehenden Weltkriegs und der Umzug der Familie nach Augsburg erst einmal ein Ende. Nach dem Schulabschluss in Augsburg

begann KOBES in Erlangen sein Studium der Zahnmedizin, das er 1956 abschloss. In der prothetischen Abteilung der Universitäts-Kieferklinik Erlangen arbeitete er zunächst als Volontärassistent, 1958 wurde er dann zum wissenschaftlichen Assistenten ernannt. Prägende Erfahrungen sammelte er als Gastassistent bei renommierten Wissenschaftlern am Zahnärztlichen Institut der Universität Zürich, an der Meraner Kieferklinik und in Paris. In Erlangen habilitierte er sich 1966 mit einer Arbeit über „Versorgung von Kiefer-Gaumendefekten auf prothetischem Wege und deren Auswirkungen auf die Bildung der Sprachlaute“. Im Jahre 1974 wurde er an die Universität Göttingen als ordentlicher Professor auf den Lehrstuhl für Zahnärztliche Prothetik berufen. Bis zu seiner Emeritierung im Jahre 2000 leitete er die damalige Abteilung I des Zentrums für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Universität Göttingen. Welch gewaltiges Aufgabenspektrum KOBES in der Ausbildung der Studenten, Betreuung von (140) Doktoranden und (2) Habilitanden, Patientenversorgung, Erstellung von Fachgutachten, leitenden Mitwirkung in Fachverbänden und nicht zuletzt in der kompetenten Führung einer – und über Jahre hinweg sogar zusätzlich einer zweiten – großen Abteilung des Universitätsklinikums bewältigt hat, lässt sich an den veröffentlichten Gruß- und Dankadressen zu seiner Emeritierung und zu seinem 80. Geburtstag ablesen und kommt auch in den ihm zuteil gewordenen Ehrungen zum Ausdruck: HANS-VAN-THIEL-Medaille der Deutschen Gesellschaft für Prothetische Zahnmedizin (1998); Ehrenmitglied der European Prosthodontic Association in Groningen (2000); Silberne Ehrennadel der Zahnärzteschaft (2004).

Kaum vorstellbar, dass neben dieser anspruchsvollen beruflichen Auslastung noch Raum blieb für eine große Familie mit vier Söhnen und inzwischen vielen Enkeln und für seine nicht nur als gelegentlicher Zeitvertreib gepflegten Interessen in Philatelie und vor allem in der Lepidopterologie mit den Sammelreisen, Zuchten, der Pflege einer großen, bedeutenden Sammlung, der wissenschaftlichen Bearbeitung neuer Arten und dem Engagement in seinen Vereinen, insbesondere der speziellen Heterocera Sumatrana Society und ihrem Verlag in Göttingen. Auch wenn bei Lutz KOBES die sprichwörtliche sächsische Rührigkeit Pate gestanden haben mag, gelingen so nachhaltige, eindrucksvolle Erfolge in all diesen Bereichen nur einer ausnehmend tatkräftigen Persönlichkeit – und sicher nur mit dem familiären Rückhalt bei seiner konzilianter Ehefrau Gerta.

„Ich lebe an der Toleranzgrenze“ war sein Eingeständnis, wenn er sich bewußt wurde, dass er mit seinen Aktionen mal wieder an die Grenzen des für die Familie Erträglichen, aber auch seiner Kräfte geraten war. Verzweiflung vor Schwierigkeiten befahl ihn freilich nie, meist verblüffte er seine Umgebung gerade dann mit einem treffenden Bonmot, das für Entspannung sorgte und oft genug den richtigen Weg wies.

Schon Anfang der 80er Jahre hatte nämlich das entomologische Engagement von KOBES nach der Bekanntschaft mit dem in Sumatra tätigen Chirurgen Dr. Eduard (Edi) DIEHL und dessen Heterocera Sumatrana - Projekt einen wahren Quantensprung getan.

Im Jahre 1984 reiste KOBES (mit Ehefrau Gerta) selbst zu DIEHL in den Regenwald Nordsumatras. Seitdem war Südostasien vorrangig in sein entomologisches Interessenspektrum einbezogen. Die Gründung der Heterocera Sumatrana Society e. V. (HSS) in Göttingen und die Bewältigung der Mengen hochinteressanter Materials aus Sumatra, das Edi DIEHL über viele Jahre hinweg nach Göttingen verfrachtete, ist schon bei der Verleihung der SPIX-Medaille der Freunde der ZSM an Lutz KOBES am 22. 10. 2010 gewürdigt worden. Bereits zwei Jahre zuvor hatte KOBES der ZSM seine gesamte Sammlung in mehr als 350 Kästen übereignet, die über 30000 Falter und Hunderte von Typenexemplaren umfasst. Im Wesentlichen handelt es sich dabei um eine Eulenfalter-Spezial-



Abb. 1: Lutz KOBES in der Sammlung der ZSM (9.3.2013, Foto: U. BUCHSBAUM).

sammlung (Noctuoidea) von Weltrang mit Sammlungsschwerpunkt in der Indo-Pazifischen Faunenregion. Es fiel ihm sehr schwer, sich von seiner Sammlung zu trennen, aber so wollte er sicherstellen, dass sein Lebenswerk fachlich gut betreut wird, aber vor allem weiterhin der Forschung zur Verfügung steht. Bei sich in Göttingen behielt er nur wenige Kästen mit Material, das er für die eigene weitere Arbeit benötigte, die Basis für den 2014 erschienenen Band 14 der „Heterocera Sumatrana“ (HS)-Reihe über die „Euteliidae, Stictopterinae of Sumatra“. Er setzte sich auch stets für die Hinterlegung des gesamten Materials an der ZSM ein. Mit der Bestimmung der in der reichen Fauna Sumatras vorkommenden Noctuiden-Arten und der sich daraus ergebenden Beschreibung vieler neuer Taxa (vier Gattungen und ca. 160 Arten allein bei den Noctuoidea) hat KOBES einen wichtigen Beitrag zur Biodiversitätsforschung geleistet. Der herausragende britische Spezialist Jeremy D. HOLLOWAY hat in seiner bahnbrechenden monographischen Serie *Moths of Borneo* wiederholt die Bedeutung der Kooperation mit der *Heterocera Sumatrana* Society hervorgehoben und zitiert zuletzt (vol. 2, 2011) nicht weniger als 11 Publikationen von Lutz KOBES aus den Jahren 1994 bis 2010, die in der Reihe „Heterocera Sumatrana“ (HS) in den Bänden 7 bis 13 publiziert worden sind. Eine weitere, große Publikation, der oben bereits erwähnte Band 14, ist seitdem erschienen. Drei Arbeiten, fast vollendet, sind noch unveröffentlicht, sie sollen aber demnächst von fachlich

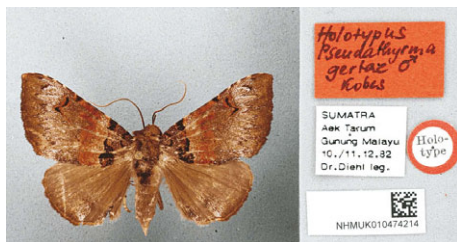


Abb. 2: Holotypus *Avatha (Pseudathyrma) gertae* KOBES, 1985 (NHM, Courtesy of the Trustees of the Natural History Museum, London).

kompetenten Mitarbeitern der HSS druckfertig gemacht und im nächsten Faszikel der HS posthum publiziert werden. Im Rahmen der engen Zusammenarbeit mit HOLLOWAY hat KOBES in seinen Veröffentlichungen teilweise verfügt, dass Typenexemplare neuer Arten im Natural History Museum London (NHM) hinterlegt werden. Eine Liste der von KOBES neu beschriebenen Arten mit Anmerkungen zur aktuellen Systematik wird HOLLOWAY im Frühjahrsheft 2017 der *Spixiana* veröffentlichen.

Der freundschaftliche Kontakt unter den entomologischen Kollegen im In- und Ausland war für KOBES immer wichtig. Er unterstützte jeden nach Kräften mit Material oder Rat. Und es freute ihn, wenn er mit der Widmung neuer Arten einem Kollegen oder Freund, wie es Ernst JÜNGER (1987: Zweimal Halley) formuliert hat, „den Turban erhöhen“ konnte. Dem berühmten Schriftsteller und Käfersammler JÜNGER selbst hat KOBES diese Ehre 1997 mit der prächtigen kleinen Noctuide *Earias juengeriana* (cf. HS Band 11: 209) erwiesen. Überhaupt wusste er Menschen für „seine Sache“ zu begeistern. Für einige wurde daraus ebenfalls eine lebenslange Leidenschaft. Ingo LEHMANN, der als ehemaliger politischer Häftling 1986 aus der DDR nach Göttingen kam und KOBES traf, bezeichnet ihn als „seltene Menschen und guten Freund“. KOBES hat ihn richtig eingeschätzt und ermutigt, die Bearbeitung der bis dato fast völlig unbekannt, also „schwierigen“ *Metarbelinae* (zu jener Zeit noch als Unterfamilie der *Cossidae* angesehen) zu übernehmen. Er half ihm bei Materialausleihen aus verschiedenen Museen und ebnete dem in Wissenschaftskreisen damals noch unbekannt LEHMANN auch den Weg ins NHM, eine unerlässliche Voraussetzung für solide wissenschaftliche Arbeit. Inzwischen ist der KOBES-„Schüler“ LEHMANN dabei, eine 30jährige Forschungstätigkeit mit vielen Publikationen und Beschreibungen neuer Arten und Gattungen in einer Bonner Dissertation über die *Metarbelidae* am Zoologischen Forschungsmuseum Alexander Koenig zusammenzufassen. Mit der Beschreibung einer Lutz KOBES gewidmeten neuen Gattung der *Metarbelidae* aus Sumatra (im nächsten Faszikel der HS –Reihe) schließt sich der Kreis zu seinem Mentor.

Es ist eine große Gemeinde in- und ausländischer Entomologen, die den Menschen, den Forscher, den Freund Lutz KOBES betrübt vermissen werden. Am Anfang des 2014 erschienenen Bandes HS 14 (*Euteliidae, Stictopterinae of Sumatra*) schreibt KOBES (hier ins Deutsche übersetzt), „ich bin froh, das eine oder andere zur Erforschung und Auflistung der Noctuiden-Fauna Sumatras beigetragen zu haben, bevor sie zerstört ist. Und diese völlige Vernichtung ist unausweichlich, wenn nicht in allernächster Zeit der Angriff des Menschen auf die Ressourcen der Natur gestoppt wird.“ Lutz KOBES hat seine Fähigkeiten, seine Energie und seine Großzügigkeit für dieses ideale Ziel

eingesetzt, und dabei hat in seiner entomologischen Passion spürbar die „Seele weit ihre Flügel ausgespannt“, wie es in Eichendorffs Vers über der Todesanzeige heißt. Seine Freundschaft, kollegiale Sympathie, sein Vorbild und nicht zuletzt sein Humor werden uns fehlen.



Abb. 3: Lutz KOBES mit Edi DIEHL, CHR. HÄUSER, G. BEHOUNEK, J. MILBRADT, J. D. HOLLOWAY, K. CERNY, K. MARTINI, G. TARMANN, J. MOHR UND U. EITSCHBERGER (im Uhrzeigersinn) bei der Mitgliederversammlung der HSS im Frühjahr 2000 in der ZSM (Foto: M. SOMMERER).

Publikationsliste

- BECK, H., KOBES, L. & M. AHOLA 1993: Die generische Aufgliederung von *Noctua* LINNAEUS, 1758 (Lepidoptera, Noctuidae, Noctuinae). – *Atalanta* **24**, 207-264.
- DEML, R. & KOBES, L. W. R. 2004: First description of preimaginal instars of *Lymantria ganara* MOORE, 1859 (Lepidoptera, Lymantriidae). – *Heterocera Sumatrana* **12** (4), 189-194.
- KOBES, L. W. R. 1957: Die Zucht von *Rhyacia castanea*. – *Entomologische Zeitschrift*, Frankfurt am Main, **67** (3), 25-28.
- KOBES, L. W. R. 1958: Eine neue Zuchtmethode. – *Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen* **7**, 25-26.
- KOBES, L. W. R. 1959: Das Vorkommen und die Variationsbreite von *Plusia confusa* STPH. (= *Plusia gutta* GN.) im mittelfränkischen Raum. – *Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen* **8**, 66.
- KOBES, L. W. R. 1964: Die Zucht von *Omphaloscelis lunosa*. – *Entomologische Zeitschrift*, Frankfurt a. M. **74**, 169-172.
- KOBES, L. W. R. 1967: Die Zucht von *Lycophotia molothina*. – *Entomologische Zeitschrift*, Frankfurt am Main, **77** (12), 134-141.
- KOBES, L. W. R. 1970: *Gluphisia crenata danieli* ssp. *nova*, eine neue Subspecies aus Venedien/Italien. – *Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen* **19**, 23-24.
- KOBES, L. W. R. 1973: Eine neue Spezies der Gattung *Griposia* Tams (Lepidoptera, Noctuidae, Cuculliinae). – *Entomologische Zeitschrift*, Frankfurt a. M. **83**, 225-228.
- KOBES, L. W. R. 1975: *Caradrina clavipalpis pinkeri* n. ssp., eine neue Unterart von Madeira (Lep., Noctuidae). – *Entomologische Zeitschrift*, Frankfurt a. M. **85**: 193-195.
- KOBES, L. W. R. 1980: *Saturnia pyri* in der Türkei, mit Beschreibung einer neuen Subspecies (Lep.: Saturniidae). – *Entomologische Zeitschrift*, Frankfurt a. M. **90**, 209-214.
- KOBES, L. W. R. 1982: Die ersten Stände von *Dendrolimus benderi* DE LAJONQUIÈRE, 1975 (Lepidoptera, Lasiocampidae). – *Entomofauna* **3**, 271-278.
- KOBES, L. W. R. 1982: Beitrag zur Kenntnis der Noctuidenfauna von Sumatra mit Beschreibung zweier *Eutelia*-Arten. – *Entomologische Zeitschrift* Frankfurt a. M. **92**, 194-199.
- KOBES, L. W. R. 1983a: Was gehen uns die Nachtfalter Sumatras an? – *Neue Entomologische Nachrichten* **6**, 69-70.

- KOBES, L. W. R. 1983b: 2. Beitrag zur Kenntnis der Noctuiden von Sumatra: 3 neue Arten aus dem Regenwald (Lep., Noctuidae: Acronictinae, Chloephorinae, Ophiderinae). – *Heterocera Sumatrana* 2, 4-8.
- KOBES, L. W. R. 1983c: 3. Beitrag zur Kenntnis der Noctuiden von Sumatra: Weitere 6 neue Arten aus dem Regenwald (Lep., Noctuidae: Acronictinae, Sarrothripinae, Ophiderinae). – *Heterocera Sumatrana* 2, 9-15.
- KOBES, L. W. R. 1984: 4. Beitrag zur Kenntnis der Noctuiden von Sumatra: Weitere 3 neue Arten aus dem Regenwald (Lep., Noctuidae: Acronictinae, Chloephorinae, Ophiderinae). – *Heterocera Sumatrana* 2, 29-32.
- KOBES, L. W. R. 1985a: 5. Beitrag zur Kenntnis der Noctuiden von Sumatra: Weitere 6 neue Arten aus dem Regenwald Sumatras (Lep., Noctuidae: Acronictinae, Euteliinae, Ophiderinae). – *Heterocera Sumatrana* 2, 49-56.
- KOBES, L. W. R. 1985b: Die Thyatiridae, Agaristidae und Noctuidae (Teil 1: Pantheinae und Catocalinae) von Sumatra – The Thyatiridae, Agaristidae und Noctuidae (part 1: Pantheinae and Catocalinae) of Sumatra. – *Heterocera Sumatrana* 4, 1-91, 1-21 (Text), Tafeln 1-21.
- KOBES, L. W. R. 1988: 6th contribution to the knowledge on the Noctuidae of Sumatra, including the description of a new species of the family Aganaidae. A new genus and 17 new species from Sumatra (Lepidoptera: Aganaidae [Aganainae], and Noctuidae [Acronictinae, Chloephorinae, Ophiderinae]). – *Heterocera Sumatrana* 2(6), 79-109.
- KOBES, L. W. R. 1989: 7th contribution to the knowledge of the Noctuidae of Sumatra. Eight new species of Noctuidae from the rain forest (Lepidoptera: Noctuidae: Catocalinae, Chloephorinae, Ophiderinae). – *Heterocera Sumatrana* 2(7), 153-168.
- KOBES, L. W. R. 1989: 8th contribution to the knowledge of the Noctuidae of Sumatra. A new genus and five new species from Sumatra (Lepidoptera: Noctuidae: Euteliinae, Ophiderinae). – *Heterocera Sumatrana* 2 (7), 175-184.
- KOBES, L. W. R. 1990: The Callidulidae of Sumatra. – *Heterocera Sumatrana* 6, 101-115.
- KOBES, L. W. R. 1991: Ergebnisse einer Sammelreise auf der Balearen-Insel Ibiza (Pityusen, Spanien). – *Nachrichten des entomologischen Vereins Apollo*, N. F. 11, 189-205.
- KOBES, L. W. R. 1992a: 9th contribution to the knowledge of the Noctuidae of Sumatra. Supplementum to volume 4 of the *Heterocera Sumatrana* series (Lepidoptera, Thyatiridae, Noctuidae). – *Heterocera Sumatrana* 7 (1), 79-107.
- KOBES, L. W. R. 1992b: Ein Beitrag zur Kenntnis der Heteroceren-Fauna von Teneriffa. Reisebericht und Fundliste eines Aufenthaltes im März 1992. – *Galathea*, Nürnberg, 8 (4): 123-130.
- KOBES, L. W. R. 1993: Zur Kenntnis von *Eilema albicosta* (ROGENHOFER 1894) (Lepidoptera, Arctiidae, Lithosiinae) von den Kanarischen Inseln. – *Nachrichten des entomologischen Vereins Apollo*, N.F. 14 (3), 221-230.
- KOBES, L. W. R. 1994a: 10th contribution to the knowledge of the Noctuidae of Sumatra. A new genus, three new species and a new subspecies from the rain forest (Lepidoptera, Noctuidae: Euteliinae, Chloephorinae). – *Heterocera Sumatrana* 7 (2), 201-206.
- KOBES, L. W. R. 1994b: 11th contribution to the knowledge of Noctuidae of Sumatra. Four new species from the rain forest (Lepidoptera, Noctuidae: Chloephorinae, Euteliinae, Ophiderinae). – *Heterocera Sumatrana* 7 (2), 261-273.
- KOBES, L. W. R. 1995a: Erstaunliche Ergebnisse von Schmetterlingszuchten. Teil 1: Bemerkungen zur Zucht von *Trabala vishnou* Lefèbvre. – *Galathea*, Nürnberg 11 (1), 11-17.
- KOBES, L. W. R. 1995b: The Acronictinae of Sumatra (Lepidoptera, Noctuidae, Acronictinae). – *Heterocera Sumatrana* 8, 5-20.
- KOBES, L. W. R. 1995c: The Heliiothinae of Sumatra (Lepidoptera, Noctuidae, Heliiothinae). – *Heterocera Sumatrana* 8, 21-41.
- KOBES, L. W. R. 1995d: *Parexarnis photophila* GUENÉE 1852 als Neunachweis für die Kanarischen Inseln. – *Nachrichten des entomologischen Vereins Apollo*, N.F. 16 (2/3), 313-319.
- KOBES, L. W. R. 1997a: The Chloephorinae of Sumatra. – *Heterocera Sumatrana* 11, 1-240.
- KOBES, L. W. R. 1997b: 12th Contribution to the knowledge of the Noctuidae of Sumatra. Two new species from the rain forest (Lepidoptera, Noctuidae, Euteliinae, Ophiderinae). – *Heterocera Sumatrana* 12 (1), 55-59.

- KOBES, L. W. R., 1998: *Metopoceras* (Subgenus *Tritomoceras* BERIO, 1980) *khalildja* subsp. nov. *suenderi*, a new subspecies to science occurring in the Pityuses island of Formentera, Baleares, Hispania. – *Esperiana* **6**, 63-65.
- KOBES, L. W. R. 2000a: Nachruf: Dr. med. Stephan KAGER Nürnberg, 7.10.1915-1.10.1998. – *Heterocera Sumatrana* **12** (2), 63-65.
- KOBES, L. W. R. 2000b: 13th contribution to the knowledge of the Noctuidae of Sumatra. *Prometopus emmiae*, a new species from the Sumatran rain forest (Lepidoptera, Noctuidae, Ipimorphinae). – *Heterocera Sumatrana* **12** (2), 79-83.
- KOBES, L. W. R. 2000c: Rearing of two *Trabala*-species: *Trabala krishna* ROEPKE and *Trabala viridana* JOICEY & TALBOT from Sumatra (Lepidoptera, Lasiocampidae). – *Heterocera Sumatrana* **12** (2), 85-96.
- KOBES, L. W. R. 2002: 14th Contribution to the knowledge of moths of the Sumatran rainforest. *Cyclidia diehli* sp. n. (Lepidoptera, Drepanoidea, Cyclidiinae), a species new to science. – *Heterocera Sumatrana* **12** (3), 177-183.
- KOBES, L. W. R. 2004a: Obituary Dr. med. Eduard W. DIEHL, 12th February 1917-18th August 2003. – *Heterocera Sumatrana* **12** (4), 185-187.
- KOBES, L. W. R. 2004b: 15th contribution to the knowledge of the rainforest moths of Sumatra. Supplementum of *Heterocera Sumatrana* Vol. 11 and description of a new species (Lepidoptera, Noctuidae, Nolidae - Chloephorinae). – *Heterocera Sumatrana* **12** (4), 195-201.
- KOBES, L. W. R. 2005a: 16th contribution to the knowledge of the Noctuidae of Sumatra. Supplementum of the Acronictinae (Lep., Noctuidae, Acronictinae) of Volume 8 of the *Heterocera Sumatrana* series (The *Acronicta rubiginosa* WALKER complex in Sumatra). – *Heterocera Sumatrana* **12** (5), 225-233.
- KOBES, L. W. R. 2005b: 17th contribution to the knowledge of the Noctuidae of Sumatra. A new species of Sumatran Noctuidae: *Taviodes hollowayi* sp. n. (Lepid., Noctuidae, Ophiderinae). – *Heterocera Sumatrana* **12** (5), 234-239.
- KOBES, L. W. R. 2006: Risobinae of Sumatra (Lepidoptera, Noctuidae, Risobinae). – *Heterocera Sumatrana* **12** (6), 257-293.
- KOBES, L. W. R. 2007: Erster Nachweis des Eulenfalters *Chortodes extrema* (HÜBNER, 1809) in Niedersachsen (Lepidoptera, Noctuidae, Ipimorphinae). – *Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens* **2007** (2), 29-31.
- KOBES, L. W. R. 2008a: Nachweis von *Cryphia algae* (FABRICIUS, 1775), einer in Niedersachsen seltenen Flechteleule (Lepidoptera, Noctuidae, Bryophilinae). – *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt, N.F.*, **28** (3/4), 111-113.
- KOBES, L. W. R. 2008b: Euteliinae of Sumatra (Lepidoptera, Noctuidae, Euteliinae). – *Heterocera Sumatrana* **12** (7), 295-413.
- KOBES, L. W. R. 2010a: Supplementum No. 2 of the Catocalinae (Lepidoptera, Noctuidae, Catocalinae) of volume 4 of the *Heterocera Sumatrana* series: Additions to the Catocalinae tribe Ophiusini, genera *Buzara* WALKER [1865] 1864 and *Bastilla* SWINHOE, 1918. – *Heterocera Sumatrana* **13** (1), 1-10.
- KOBES, L. W. R. 2010b: A new Catocalinae (sensu lato) noctuid species from the rain forest of Sumatra. – *Heterocera Sumatrana* **13** (1), 11-16.
- KOBES, L. W. R. 2010c: 20th Contribution to the knowledge of the Noctuidae of Sumatra. *Stictoptera signifera* WALKER – a gathered grouping of several species? – *Heterocera Sumatrana* **13** (1), 17-24.
- KOBES, L. W. R. 2010d: *Helicoverpa armigera* (HÜBNER, [1803 - 1808]), ein Zufallsbefund in Mitteldeutschland oder Speerspitze einer Arealerweiterung? (Lepidoptera, Noctuidae). – *Atalanta* **41**, 193-196.
- KOBES, L. W. R. 2011: *Agrotis puta* (HÜBNER, [1803]) im südlichen Niedersachsen (Lepidoptera, Noctuidae, Noctuidae). – *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt, N.F.*, **32** (1/2), 57-58.
- KOBES, L. W. R. 2014a: Eulenfalter-Neufunde für Mitteldeutschland. *Atethmia centrargo* HAWORTH, *Omphaloscelis lunosa* HAWORTH, *Conistra ligula* ESPER, *Chilodes maritima* TAUSCHER und *Ipimorpha subtusa* Denis & SCHIFFERMÜLLER (Lepidoptera, Noctuidae, Hadeninae, Ipimorphinae [Xylenini s. l.]), fünf Neu- oder Wiederfunde für Mitteldeutschland. – *Entomofauna* **35**, 217-228.

- KOBES, L. W. R. 2014b: The Euteliidae, Stictopterinae of Sumatra (Lepidoptera, Noctuoidea partim). – *Heterocera Sumatrana* **14**, 1-117.
- KOBES, L. W. R. & M. FIBIGER 1997: A new species of African Noctuidae, *Euxoa (Euxoa) haeberleorum* sp. nov. – *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt, N. F.*, **18** (2/3), 159-164.
- KOBES, L. W. R. & M. FIBIGER 2003: A new species of the genus *Griposia* TAMS, 1939 from the Ponto-Mediterranean area (Lepidoptera: Noctuidae, Hadeninae). – *Nachrichten des entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt, N. F.* **24** (4), 211-214.
- KOBES, L. W. R. & R. PINKER 1976: *Xylocampa mustapha* und ihre Subspecies mit Beschreibung einer neuen Unterart (Lep., Noctuidae). – *Entomologische Zeitschrift, Frankfurt a. M.* **86**, 249-253.
- KOBES, L. W. R. & L. RONKAY 1990: The Ratardidae of Sumatra. – *Heterocera Sumatrana* **6**, 79-100.
- WITT, T. 1974 (mit einem Beitrag von L. KOBES): *Peridea korbi* REBEL, bona species, und ihre Rassen (Lep. Notodontidae). – *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen* **24**, 89-102.
- (posthum werden drei weitere, von Lutz KOBES hinterlassene Arbeiten in der *Heterocera Sumatrana* 13/2 veröffentlicht).

Liste der Patronyme

- Kobesia* ROESLER, 1983 (*Heterocera Sumatrana* **3**, 10) – Pyralidae (Phycitinae) (syn. of *Procunea* HAMPSON)
- Kobesia lutzi* ROESLER, 1983 (*Heterocera Sumatrana* **3**, 11) – Pyralidae (Phycitinae) (syn. of *P. siderea* HAMPSON)
- Orybina kobesi* ROESLER, 1984 (*Heterocera Sumatrana* **2**, 34) – Pyralidae (Pyralinae)
- Kunugia kobesi* HOLLOWAY & BENDER, 1985 (*Heterocera Sumatrana* **5**, 157) – Lasiocampidae
- Anuga kobesi* HOLLOWAY, 1985 (Moths of Borneo **14**) – Euteliidae (Euteliinae)
- Kobestelia* HOLLOWAY, 1985 (Moths of Borneo **14**) – Euteliidae (Euteliinae)
- Lemyra kobesi* THOMAS, 1990 (*Nachr. Ent. Ver. Apollo, N.F., Suppl.* **9**, 33) – Erebidae (Arctiinae)
- Miaromina kobesi* (SUGI, 1991) (*Japan Heterocerists' J.* **164**: 241-244) – Nolidae (Chloephorinae)
- Lymantria kobesi* SCHINTLMEISTER, 1994 (*Heterocera Sumatrana* **7**, 125) – Erebidae (Lymantriinae)
- Ctenoplusia kobesi* BEHOUNEK & THÖNY, 1995 (*Heterocera Sumatrana* **8**, 64) – Noctuidae (Plusiinae)
- Callidula kobesi* HOLLOWAY, 1998 (Moths of Borneo **8**) – Callidulidae
- Cossedia kobesi* HOLLOWAY, 2003 (Moths of Borneo **18**) – Nolidae (Chloephorinae)
- Plagiograptia lutzi* HOLLOWAY, 2003 (Moths of Borneo **18**) – Nolidae (Chloephorinae)
- Amphigonia kobesi* ZILLI & HOGENES, 2004 (*Heterocera Sumatrana* **12**, 204) – Erebidae (Calpinae)
- Lutzugia* HOLLOWAY, 2005 (Moths of Borneo **15/16**) – Erebidae (Calpinae)
- Feliniopsis kobesi* HACKER & FIBIGER, 2007 – *Esperiana Memoir* **3** – Noctuidae (Xyleninae)
- Metarbela kobesi* LEHMANN, 2007 – *Esperiana Memoir* **4** – Metarbelidae
- Alcis lutzi* SATO, 2008, *Trans. Lepid. Soc. Japan* **59** – Geometridae (Ennominae)
- Lophomilia kobesi* KONONENKO & BEHOUNEK, 2009 (*Zootaxa* 1989) – Erebidae (Calpinae)
- Anepholcia kobesi* BEHOUNEK & KONONENKO, 2011 (*Zootaxa* 3097) – Noctuidae (Pantheinae)

Dank

Die Verfasser danken allen Kollegen für ihre Hilfe bei der Recherche zusätzlicher oder fehlender Daten und Fakten für Lebenslauf, Publikationsliste und Liste der Patronyme und das zur Verfügung gestellte Bildmaterial, insbesondere (in alphabetischer Reihenfolge): G. BEHOUNEK, U. BUCHSBAUM, München; I. LEHMANN, Hamburg; M. SOMMERER, W. SPEIDEL, München; A. ZILLI, London.

Anschriften der Verfasser:

Dr. Dieter STÜNING, Amselweg 39, D-53340 Meckenheim, E-Mail: d.stuening@zfmk.de

Dr. Axel HAUSMANN, Zoologische Staatssammlung München, Münchhausenstr. 21,

D-81247 München, E-Mail: axel.hausmann@zsm.mwn.de

Eckhard WIERIG, Veilchenweg 101, D-82024 Taufkirchen, E-Mail: eckhard.wierig@t-online.de