

Entomologica Austriaca	19	101-260	Linz, 16.3.2012
------------------------	----	---------	-----------------

Ulrike Aspöck zum 70. Geburtstag: Ein wissenschaftshistorischer Blumenstrauß

Horst ASPÖCK

Abstract: **Ulrike Aspöck – for her 70th birthday: A scientific historical flower-bouquet.** It is my pleasure and honor to present an homage to my wife, Ulrike Aspöck, to celebrate the occasion of her 70th birthday (12 July 2011) and to commemorate almost 50 years of inspiring and fruitful scientific cooperation.

On hand of many tables, lists and photographs, this article documents and illustrates aspects of her personal life, academic career and scientific achievements, in particular her merits in Neuropteridan research.

Key words: Ulrike Aspöck, curriculum, scientific achievements, zoology, entomology, Austria, Neuropterida.

Vorbemerkung

Es ist ungewöhnlich und mag vielleicht sogar befremden, dass der Ehemann einer Wissenschaftlerin öffentlich und in einer Fachzeitschrift eine Hommage zum 70. Geburtstag seiner Frau schreibt, doch die Rechtfertigung ergibt sich durch den Hinweis, dass die bisher über 48 Jahre dauernde Ehe zugleich durch 48 Jahre ununterbrochener und bis heute unvermindert anhaltender intensiver gemeinsamer wissenschaftlicher Arbeit geprägt ist und dass daher niemand auch nur annähernd so sehr mit dem Leben und dem wissenschaftlichen Werk von Ulrike Aspöck vertraut sein kann, wie ich.

Das bedeutet natürlich, dass die Darstellung auch viel Autobiographisches enthält. Ich kann nur bitten, mir zu glauben, dass nicht der Wunsch nach Selbstdarstellung diesen Aufsatz prägt, sondern das Bemühen, den wissenschaftlichen Werdegang einer außergewöhnlichen, hervorragenden österreichischen Entomologin darzustellen und damit zugleich ein Stück Geschichte der Neuropterologie und der österreichischen Entomologie zu dokumentieren – so wie ich es im Zusammenhang mit der Darstellung der Biographie und des wissenschaftlichen Werkes anderer Personen schon oft getan habe.

1. Biographisches (Abb. 1.1-1.23)

Ulrike Aspöck, geb. Pirklbauer (im Folgenden U.A. bzw. U.P.) wurde als erstes von drei

Kindern des Ehepaars Ing. Johann (1915-2003) und Rosa (geb. 1919) Pirklbauer, beide aus alleingewesenen oberösterreichischen Familien stammend¹, am 12. Juli 1941 in Linz geboren.



Abb. 1.1: Ende 1942. Österreich, Linz. Ulrike Pirklbauer im Alter von etwa einem Jahr. Aus ihrem Gesicht scheint bereits jene Harmonie mit ihrer Umgebung zu sprechen, die sie sich zeitlebens bewahrt hat.

als Betriebsingenieur in den Stickstoffwerken in Linz. Seine Teilnahme an dem kommunistischen Streik des Jahres 1950 führte zur fristlosen Entlassung aus einer angesehenen Position, zum Verlust der Dienstwohnung mit großem Garten am Boschweg in Linz, womit U.P. ein Kinderparadies verlor. Nun begann für die Familie eine lange Periode wechselnder Arbeitsstätten und häufiger Übersiedlungen: St. Pölten – Obermühl – Windischgarsten – Leoben – Oberau bei Garmisch – Windischgarsten. Im Jahre 1972 gingen die Eltern von U.A. nach Ghana, wo ihr Vater 10 Jahre als Betriebsingenieur in einer holzverarbeitenden Firma tätig war; 1982 kamen die Eltern wieder nach Österreich und ließen sich endgültig in ihrem Haus in Windischgarsten nieder. Die Eltern von U.A.

Ihre Kindheit war geprägt durch die Harmonie des Elternhauses und der Familie und durch die intensive Beziehung zur Großmutter mütterlicherseits, Rosa Hofer (1889-1984), einer fröhlichen, naturverbundenen Frau. An dieser Stelle müssen aber auch ein paar Worte über den Vater von U.P. gesagt werden: Johann Pirklbauer, dessen Vater gleich zu Beginn des 1. Weltkriegs, noch vor der Geburt seines Sohnes, gefallen war, wuchs in bitterer Armut in Ebelsberg bei Linz auf und wandte sich schon früh linken Bewegungen zu. Dies führte dazu, dass er im März 1938, nach dem Einmarsch der Deutschen Truppen, sogleich verhaftet wurde. Im Polizeikommissariat traf er übrigens den damals ebenfalls verhafteten Landeshauptmann von Oberösterreich, Dr. Heinrich Gleißner. Zu Beginn des 2. Weltkriegs wurde er zunächst an die Front nach Frankreich geschickt, später nach Finnland. Bald aber besann sich das Militär der linken Vergangenheit von J. Pirklbauer, er wurde dem Frontdienst entzogen und arbeitete bis Kriegsende

¹ Es gibt allerdings zumindest auch einen fremdländischen Einschlag in der Ahnenreihe von U.A.: Der Vater ihrer Großmutter väterlicherseits, Jakob Polagnoli (geb. 1861) war aus Italien nach Oberösterreich eingewandert, um als Steinmetz am Bau des neuen Linzer Domes mitzuarbeiten. Die mediterranen Gene haben auch im Habitus von U.P. ihren Niederschlag gefunden. Ob in Griechenland, Italien, Spanien, Marokko, Anatolien, Iran, Mexiko oder sogar Zentralasien – dunkelhaarig und braungebrannt, wurde sie fast immer für eine Einheimische gehalten.

waren bis zum Tod von U.A.s Vater 63 Jahre in wunderbarer Partnerschaft miteinander verheiratet. Das intensive Füreinander und Miteinander der Eltern hat mit Sicherheit auch die Kinder geprägt. Die Mutter von U.A., Rosa, eine intelligente und vielseitig interessierte Frau, war für ihren Mann nicht nur eine liebevolle, sondern auch mutige Kameradin, für U.A. Heimkehr – bis heute.



1.2



1.3

Abb. 1.2: Ostern 1950. Österreich, Linz. Ulrike Aspöck (Mitte) mit ihren Geschwistern Helga und Herwig in ihrem Paradies am Boschweg in Linz.

Abb. 1.3: Juli 1963. Ulrike Pirklbauer im Alter von 22 Jahren. In dieser Zeit begann sie ihre neuropterologische Arbeit.

Nach dem Besuch der Volksschule in Linz trat U.P. in das Bundesrealgymnasium für Mädchen in der Eisenhandstraße ein, später besuchte sie aufgrund der Übersiedlung der Familie das Bundesrealgymnasium in Leoben, wo sie im Juni 1960 maturierte. Der Wunsch, Biologie zu studieren, hatte sich bereits in ihrer Kindheit manifestiert und war der Sehnsucht entsprungen, auf Expeditionen zu gehen. So inskribierte U.P. im Wintersemester 1960/1961 an der Universität Innsbruck und belegte Vorlesungen in den Fächern Zoologie, Botanik, Physik und Chemie. Prägende akademische Lehrer waren die Zoologen Otto Steinböck (1893-1969), Heinz Janetschek (1913-1997), Hannes An der Lan (1909-1982) und die Botaniker Arthur Pisek (1894-1975), Helmut Gams (1893-1976) und Walter Larcher (geb. 1929).

Wir begegneten einander erstmals im Wintersemester 1961 im Zoologischen Institut der Universität Innsbruck, wengleich nur als Kollegen und in heute altmodisch anmutender respektvoller Distanz (wir waren selbstverständlich per Sie). U.P. war auch außerhalb der Vorlesungszeiten häufig im Institut, weil sie von Prof. H. Janetschek auf seiner Nepal-

Expedition gesammeltes Material sortierte und dabei die wissenschaftliche Atmosphäre hinter dem Hörsaal genoss. Im April und Mai 1962 nahmen wir gemeinsam an einem ichtyobiologischen Kurs in Scharfling/Mondsee teil. Und schließlich stellte sich U.P. als liebenswürdige Gratulantin bei meiner Promotion am 14. Juli 1962 an der Universität Innsbruck ein.

Vom 1.-24. März 1962 arbeitete U.P. als Praktikantin in dem von Bernhard Grzimek (1909-1987) geleiteten Frankfurter Zoologischen Garten, u.a. im Affenhaus und im Raubtierhaus. Es folgte, da die Eltern inzwischen nach Oberau in Bayern übersiedelt waren, ein Semester (Wintersemester 1962/63) an der Universität München, wo sie u.a. Vorlesungen bei Konrad Lorenz (1903-1989) und Hansjochen Autrum (1907-2003) besuchte.

Im Frühjahr 1963 kam U.P. nach Wien, um an der Universität Wien ihr Biologie-Studium fortzusetzen; die Familie war inzwischen wieder nach Windischgarsten übersiedelt. Ich hatte im November 1962 eine Assistentenstelle am Hygieneinstitut der Universität Wien angenommen. U.P. wusste davon und besuchte mich im März 1963 im Institut. Dabei fingen wir beide sofort Feuer, und am 18. März 1963 trafen wir uns – bemerkenswerterweise vor dem Eingang zum Naturhistorischen Museum am Burgring – zu unserem ersten Rendezvous. Innerhalb weniger Tage beschlossen wir zu heiraten, was wir dann auch am 16. November 1963 in der heimeligen Barockkirche von Windischgarsten taten.



Abb. 1.4: 16. November 1963. Österreich, Oberösterreich, Windischgarsten. Hochzeit von Ulrike und Horst Aspöck. In dieser Zeit entstand unser erstes Buch (Publ.-Nr. 5).

und schließlich zu dem Entschluss führte, in Zukunft gemeinsam die Erforschung der

Ich hatte schon während meines Studiums in Innsbruck begonnen, mich mit Neuropterida zu befassen, und ich setzte diese Studien auch neben meinen Arbeiten an meiner Dissertation (die einem ganz anderen Thema gewidmet war) fort und war auch fest entschlossen, dies – unabhängig von meinem Einstieg in die Virologie, Mikrobiologie und Medizin – weiter nebenbei zu betreiben. Das erwies sich indes – selbst bei äußerster Arbeitsdisziplin – als überaus schwierig. Natürlich sprach ich darüber schon im Frühling 1963 mit U.P. und versuchte, ihr Interesse an den Neuropterida zu wecken. Wir führten mehrere Exkursionen in die Umgebung von Wien, nach Niederösterreich und ins Burgenland durch, sie machte sich mit den Methoden der Präparation, mikroskopischen Untersuchung und der Determination von Neuropterida vertraut und begann sehr bald, die im Mikroskop untersuchten Strukturen zu zeichnen. Dies gelang ihr so gut, dass die Freude an diesen Insekten und an dieser Arbeit (die ja von Anbeginn eine Zusammenarbeit war) mehr und mehr wuchs und schließlich zu dem Entschluss führte, in Zukunft gemeinsam die Erforschung der

Neuropterida zu betreiben. Dies erwies sich als großes Glück für uns beide und – auch das darf man ohne Überheblichkeit, aber durchaus mit Stolz sagen – für die Neuropterologie.

Seit 1963 arbeiteten wir gemeinsam über Neuropterida, und so blieb es in den folgenden Jahrzehnten, nunmehr also 48 Jahre. In unseren Wohnungen hatten Mikroskope, eine umfassende, stets überquellende Bibliothek, Stöße von Sonderdrucken und Manuskripten und natürlich Insektensammlungen absolute Priorität vor allen Trivialitäten des täglichen Lebens, und so ist es bis heute geblieben.

Wir führten viele Forschungs- und Sammelreisen durch (Kap. 4), und wir besuchten Symposien, Tagungen und Kongresse im In- und Ausland (Kap. 5), wir hielten regelmäßig Vorträge, arbeiteten viel und publizierten viel (Kap. 2). Am 6. März 1965 kam unser Sohn, Christoph (heute Dr. med. und Primarius für Hygiene und Mikrobiologie am Landeskrankenhaus St. Pölten), zur Welt.



Abb. 1.5: August 1965. Österreich, Wien XX. Ulrike Aspöck als junge Mutter mit Sohn Christoph.

akzeptiert sein wollte. Für eine Mutter eines kleinen Kindes war das indes nicht so einfach, und sie brauchte Verständnis und Hilfe, um alle Lehrveranstaltungen absolvieren zu können. Sie wandte sich an Univ.-Prof. Dr. W. Kühnelt (1905-1988) den Vorstand des II. Zoologischen Instituts der Universität Wien, und trug ihm ihren Wunsch vor. Prof. Kühnelt, der umso verständnisvoller reagierte, je mehr ihm meine Zurückhaltung bei der Unterstützung des Studiums meiner Frau bewusst wurde, holte sie sofort in das nächste Großpraktikum. Auch die anderen Professoren – Anneliese Strenger (1913-1984), Friedrich Schaller (geb. 1920) – zeigten großes Verständnis, und so saß unser Sohn häufig mit seiner Mutter im Praktikum oder Seminar und zeichnete.

Kurz nach unserer Heirat und im Zusammenhang mit der Geburt unseres Sohnes hatte meine Frau ihr Biologiestudium an der Universität Wien unterbrochen, jedoch zuhause ihre entomologische Arbeit unvermindert fortgesetzt. Das bewährte sich unter dem Gesichtspunkt des wissenschaftlichen Outputs sehr, aber zunehmend regte sich in ihr der Wunsch, ihr Studium fortzusetzen und abzuschließen. Ich sah zwar keine Notwendigkeit, verstand aber allmählich, dass meine Frau nicht nur die Frau eines Wissenschaftlers², sondern selbst als Wissenschaftlerin akzeptiert sein wollte.

² Ein besonders markantes Beispiel zeigt die folgende Begebenheit: Im Frühjahr 1964 überbrachten wir dem Schriftleiter des „Naturkundlichen Jahrbuchs der Stadt Linz“, Univ.-Doz. Dr. Ämilian Kloiber, das Manuskript unserer „Synopsis der Neuropteren Mitteleuropas...“. Wir hatten viele Monate daran gearbeitet und meine Frau hatte auf der Basis umfassender mikroskopischer Untersuchungen alle Zeichnungen nach Originalpräparaten durchgeführt. Ä. Kloiber besah das Konvolut, sparte nicht mit Lob, sah auch eine große Tabelle, wandte sich – mit leicht süffisanter Miene – zu meiner Frau und sagte – rhetorisch fragend – „Und Sie haben wohl die Linien gezogen?“.



Abb. 1.6: Juli 1967. Österreich, Burgenland, Apetlon. Ulrike und Horst Aspöck bei Freilanduntersuchungen über Stechmücken und durch Stechmücken übertragene Viren in den Steppen-Biotopen bei Apetlon.



Abb. 1.7: 31. Mai 1970. Österreich, Burgenland, bei Podersdorf. Ulrike und Horst Aspöck mit Sohn Christoph bei der Suche nach Larven von *Myrmeleon inconspicuus* RAMBUR in Weingärten.

In dieser Zeit hatte U.A. die Untersuchung der Raphidiopteren der Nearktis begonnen, über die nur wenige, vorwiegend ältere Arbeiten vorlagen. Es zeigte sich sehr bald, dass diese komplexe Thematik umfangreiche Studien erfordern würde, und so lag es auf der Hand, dies als Thema einer Dissertation zu wählen. Prof. Kühnelt war damit einverstanden – eine mutige Entscheidung, denn systematische Disserationen waren damals durchaus unüblich. Und so widmete sie in den folgenden Jahren intensiv dem Studium der nearktischen Raphidiopteren. Ihr Arbeitsplatz war in unserer Wohnung, was mehr Disziplin erfordert als in jedem Institut. Unsere früheren Arbeiten hatten sie unter den Entomologen in den USA und Kanada bekannt gemacht, sodass rasch die Materialien aller großen Sammlungen zur Verfügung gestellt wurden. Als großer Befürworter soll in diesem Zusammenhang der einflussreiche

amerikanische Neuropterologe Prof. Dr. Phillip A. Adams (1929-1998) von der California State University, Fullerton, genannt werden. Sie konnte mehrere tausend Raphidiopteren aus allen Teilen des Verbreitungsgebiets in der Nearktis untersuchen, sie fertigte mehr als 1000 Zeichnungen an, und schließlich – im Jahr 1974 – konnte sie ihre Dissertation mit dem Titel "Die Raphidiopteren der Nearktis" einreichen. Es war ein zweibändiges Opus von 238 Seiten Text und 771 Abbildungen sowie 20 Verbreitungskarten geworden. Am 18. März 1975 wurde sie an der Universität Wien zum Dr. phil promoviert. Zwei Monate später brachen wir zu unserer großen Anatolien-Iran-Expedition auf.

Im wissenschaftlichen Alltag von U.A. änderte sich zunächst nichts. Sie arbeitete im Frei-



1.8



1.9



1.10



1.11

Abb. 1.8: 5. Juni 1970. Österreich, Tirol, Igls bei Innsbruck. Ulrike und Horst Aspöck bei der gemeinsamen Tagung der deutschsprachigen tropenmedizinischen Gesellschaften. **Abb. 1.9:** Jänner 1975. Österreich, Wien XX. Ulrike Aspöck bei der Vorbereitung für die Rigorosen. **Abb. 1.10:** 18. März 1975. Österreich, Wien I, Festsaal der Universität. Promotion zum Dr. phil. von Ulrike Aspöck. **Abb. 1.11:** Juni 1975. Iran, Hamadan. Ulrike Aspöck auf der Anatolien-Iran-Expedition 1975.



1.12



1.13



1.14



1.15



1.16



1.17

Abb. 1.12: 6. März 1983. Österreich, Wien XX. Ulrike Aspöck im Alter von 42 Jahren. **Abb. 1.13:** 10. März 1983. Österreich, Wien I, Ringstraßenseitige Hofeinfahrt zum Naturhistorischen Museum Wien. Ulrike und Horst Aspöck, 20 Jahre nach dem ersten Rendezvous an derselben Stelle. **Abb. 1.14:** 13. März 1983. Österreich, Wien XX. Ulrike Aspöck bei neuropterologischer Arbeit. **Abb. 1.15:** 23. Mai 1995. Österreich, Wien IX, Bio-Zentrum. V.l.n.r.: Reinhard Schuster, U.A., Hannes F. Paulus, Helmut Pruscha, Heinz Splechtna. Ulrike Aspöck nach erfolgreichem Habilitationskolloquium. **Abb. 1.16:** 5. August 1995. Österreich, Wien XVII. Ulrike Aspöck mit ihren Eltern, Rosa und Hanns Pirklbauer (zu dieser Zeit 76 bzw. 80 Jahre alt), auf dem Weg zur Habilitationsfeier. **Abb. 1.17:** 5. August 1995. Österreich, Wien XVII. Habilitationsfeier von Ulrike Aspöck (Mitte stehend), seit 23. Mai 1995 Universitätsdozentin für Zoologie; rechts hinter ihr unser Sohn, Christoph, als Cellist eines Streichquartetts.

land und am Mikroskop wie eh und je, intensivierte aber ihre Vortragstätigkeit und arbeitete mehr und mehr auch am Naturhistorischen Museum Wien.

Der intensive Kontakt mit dem "Haus der Wunder" (RIEDL-DORN 1998) – tatsächlich einem Juwel sowohl aus der Sicht der Naturwissenschaften wie der Architektur ("Darwins Palast", LÖTSCH & MIKSCHI 2009) – verstärkte in ihr den zunächst noch geheimen, aber immer offenkundiger werdenden Wunsch, ganz offiziell als Wissenschaftlerin an diesem Haus zu arbeiten. Der Kurator der Orthoptera-Hemiptera-Neuropterida-Insecta varia-Sammlungen, Dr. Alfred Kaltenbach, trat 1985 in den Ruhestand³. Eine Besetzung der Stelle mit U.A. war nicht nur ihr heißester Wunsch, sondern erschien geradezu natürlich. U.A. hatte auch gewichtige Fürsprecher, nicht zuletzt Dr. A. Kaltenbach, der sich meine Frau als seine Nachfolgerin wünschte. Zugute kam ihr auch, dass sie in der Zeit von März bis Dezember 1982 die Dipteren-Sammlung als Karenzvertretung für Dr. Ruth Contreras-Lichtenberg (geb. 1942) betreut hatte und dadurch mit den Aufgaben eines Kurators am Naturhistorischen Museum in Wien vertraut war. Die Grundvoraussetzung für den Eintritt in das NHM war aber natürlich die hohe fachliche Kompetenz; U.A. konnte damals bereits 130 wissenschaftliche Publikationen, darunter Standardwerke, vorlegen und war international als herausragende Neuropterologin bekannt. Und so trat U.A. – überglücklich – am 3. November 1986 als Wissenschaftlerin in das NHM Wien ein. Sie empfand es stets als Privileg, in diesem wunderbaren Haus arbeiten zu dürfen, und auch nach ihrer Pensionierung im Dezember 2006 (in jenem Jahr wurde sie 65 Jahre alt) und bis heute ist sie fast täglich im NHM Wien.

Mit Begeisterung pflegte U.A. Kontakte zum Zoologischen Institut der Universität Wien, seit dem Wintersemester 1993/94 hatte sie einen Lehrauftrag für eine Vorlesung über "Grundzüge der phylogenetischen Systematik". Die Zahl ihrer Publikationen wuchs stetig, und so regte sich in ihr allmählich der Wunsch, sich für Zoologie zu habilitieren. Ich muss gestehen, dass ich zunächst auch diesem Wunsch nichts abgewinnen konnte, ihn aber zu akzeptieren hatte. Eine Habilitation meiner Frau erschien mir als unnötiger "akademischer Luxus", der viel Zeit in Anspruch nehmen würde. Heute bin ich froh, dass sich meine Frau von mir nicht abbringen ließ. Im Mai 1995 hielt sie ihren Habilitationsvortrag, eine ausgezeichnete Darstellung der Phylogenie der Neuropterida; die Kommission stimmte einstimmig der Verleihung der Venia Legendi für Zoologie zu. Wenige Tage später saßen wir im Flugzeug nach Almaty in Kasachstan zu unserer ersten Kirgisien-Expedition. Fünf Jahre später erfolgte der letzte große Schritt in ihrer akademischen Laufbahn. Ihre kontinuierliche intensive Forschungs- und Publikationstätigkeit und ihr Engagement an der Universität sicherten ihr die Wertschätzung der Professoren im Biozentrum der Universität Wien, und so wurde sie von Univ.-Prof. Dr. Hannes Paulus (geb. 1943) für die Verleihung des Titels eines ao. Univ.-Prof. vorgeschlagen. Nach einem strengen Begutachtungsverfahren wurde sie am 11. Jänner 2001 tit. ao. Universitätsprofessor, was am 27. April 2001 mit einer fulminanten Feier, eingebettet in ein von Christoph Aspöck geleitetes Jazz-Konzert, im Kuppelsaal des Naturhistorischen Museums Wien bejubelt wurde.

U.A. ist einen recht geradlinigen, erfolgreichen Lebensweg gegangen; sie hat allerdings auch viel dafür getan, sie hat ihre Intelligenz und ihre Talente richtig und intensiv eingesetzt, hat hart und dennoch mit großer Freude gearbeitet. Zugute kam ihr, dass sie ein intensives Bedürfnis nach Harmonie hat und Konflikte grundsätzlich friedlich zu lösen sucht – und auf diese Weise sehr viel Lebensqualität gewinnt und viel Freude schenkt.

³ U.A. hat ihn als einen universell gebildeten Wissenschaftler und wertvollen Menschen mit Recht verehrt und die Erinnerung an ihn in zwei Nachrufen festgehalten (U. ASPÖCK 2006a, 2006b).



Abb. 1.18: 27. April 2001. Österreich, Wien I. Christoph Aspöck als Band-Leader der Maurer Big-Band, Feier zur Verleihung des ao. Univ.-Prof. an Ulrike Aspöck. Kuppelhalle des Naturhistorischen Museums Wien. **Abb. 1.19:** 27. April 2001. Österreich, Wien I. V.l.n.r.: Oliver Paget, Bernd Lötsch, U.A., H.A., Christoph Aspöck. Feier zur Verleihung des ao. Univ.-Prof. an Ulrike Aspöck. Kuppelhalle des Naturhistorischen Museums Wien. **Abb. 1.20:** 27. April 2001.

Österreich, Wien I. U.A. mit ihren Eltern, Rosa und Hanns Pirklbauer. Feier zur Verleihung des ao. Univ.-Prof. an Ulrike Aspöck. Kuppelhalle des Naturhistorischen Museums Wien. **Abb. 1.21:** 31. August 2007. Österreich, Wien XX. Ulrike Aspöck im Alter von 66 Jahren. **Abb. 1.22:** 5. Juni 2010. Österreich, Niederösterreich, Dürnstein. Ulrike und Horst Aspöck nach erfolgreicher Aufsammlung von Neuropterida für molekularbiologische Untersuchungen. **Abb. 1.23:** 2. Oktober 2011. Österreich, über Klosterneuburg. Ulrike Aspöck als Großmutter ("Nonna") mit ihren beiden Enkeltöchtern, Flora (links) und Chiara Aspöck beim entomologischen Praktikum auf der Hohenauer Wiese.

2. Wissenschaftlicher Werdegang und Publikationstätigkeit (Dokumente 1, 2, 3, 4, 5; Abb. 2.1-2.91)

Ihre wissenschaftliche Tätigkeit begann U.A. noch als Biologie-Studentin, im Verlauf des Jahres 1963, als sie sich innerhalb weniger Monate mit der Taxonomie der mitteleuropäischen Neuropterida vertraut machte und Flügeläder und Genitalsegmente vieler Neuropterida vergleichend studierte. Dies erfolgte im Zusammenhang mit einer "Synopsis der Neuropteren Mitteleuropas", die 1964 erschien (Publ.-Nr. 5) und eine hervorragende Aufnahme fand. Gleichzeitig widmete sie sich schwerpunktmäßig der Untersuchung der Raphidiopteren des Mittelmeerraumes, wo eine überraschend große Zahl unbeschriebener Arten auftauchte. Diese Thematik, bald mit Ausweitung auf das Gesamtverbreitungsgebiet der Ordnung, erwies sich als so faszinierend, dass wir uns weiter in den folgenden Jahrzehnten und bis heute der Erforschung der Raphidiopteren der Erde widmeten. Einige Beispiele früher zusammenfassender Arbeiten über Raphidiopteren: Publ.-Nr. 11, 17, 36, 46, 63, 67. Und auch die Dissertation von U.A. war diesen Insekten, nämlich den Raphidiopteren der Nearktis, gewidmet (Publ.-Nr. 69). Schon im Jahre 1964 befasste sich U.A. zudem mehr und mehr mit der Neuroptera-Familie Coniopterygidae. Sie untersuchte vor allem auch die von Franz Ressler in Anatolien einerseits und von Assad und Eva Vartian in mehreren Gebieten Vorderasiens gesammelten Coniopterygidae andererseits. Noch einen Tag vor der Geburt unseres Sohnes saß sie am Mikroskop und seziierte die nur 100 bis 200 µm großen Genitalsegmente von Coniopterygiden. In diesen Arbeiten (vor allem Publ.-Nr. 9) wurden nicht nur viele (meist neue) Arten von U.A. beschrieben und gezeichnet, sie widmete sich vielmehr vor allem auch der Abgrenzung und Charakterisierung von Artengruppen als Grundlage einer Systematisierung der Familie. Etliche dieser von ihr erstmals abgegrenzten, aber nicht benannten taxonomischen Einheiten wurden später von M. MEINANDER (1972) in den Rang von Subgenera oder Genera erhoben und benannt.

Zu Beginn der 70er Jahre rückte ein großes Projekt zunehmend in den Vordergrund, nämlich eine Gesamtdarstellung der Neuropterida Europas. U.A. führte in diesem Zusammenhang zahlreiche Originaluntersuchungen durch und fertigte fast alle Zeichnungen für das Buch an, das schließlich 1980 in zwei Bänden erschien (Publ.-Nr. 98) und gewiss richtungweisend für die weitere Erforschung der Neuropteren Europas war. Im Verlaufe der Vorarbeiten zu diesem Werk befasste sich U.A. mehr und mehr mit drei weiteren Familien: den Berothiden, den Dilariden und den Nevrothiden. Diese Familien, besonders die Berothiden und Nevrothiden, sollten ein – bis heute aktueller – Schwerpunkt im Opus von U.A. werden. Beispiele: Publ.-Nr. 115, 123, 125, 130, 131, 139, 204, 227. Einige Forschungsreisen (Australien 1981, Marokko 1982, Algerien 1984) waren zudem vor allem der Erforschung der Berothiden gewidmet.

In den 80er Jahren war U.A. vor allem mit den Arbeiten zu unserer Monographie der

Raphidiopteren der Erde intensiv befasst. Die meisten Forschungsreisen wurden tatsächlich unter dem Gesichtspunkt offener Fragen bei Raphidiopteren geplant, es wurden tausende Imagines und Larven untersucht. Im Jahre 1991 erschien letztlich die "Monographie der Raphidiopteren der Erde" (Publ.-Nr. 147). Ohne Übertreibung darf man feststellen, dass dieses Werk richtungweisend für die weitere Erforschung der Raphidiopteren war. Aber auch nach dem Erscheinen der Monographie widmeten wir uns intensiv der weiteren Erforschung der Raphidiopteren, wobei eine Forschungsreise nach Mexiko (1991) und vier Expeditionen nach Zentralasien (1995, 1996, 1997 und 1998) besonders reiche neue Erkenntnisse brachten (Publ.-Nr. 154, 157, 167, 174, 175). In der jüngsten Zeit haben wir uns – dank einer sehr fruchtbaren Kooperation mit LIU Xingyue (geb. 1981), Peking – besonders mit den Raphidioptern Ost- und Südostasiens befasst. Die vergangenen Jahre sind besonders durch Kooperationen auf molekularbiologischem Gebiet geprägt, die zu einer ersten Studie über die Phylogenie der Raphidiidae geführt haben (Publ.-Nr. 241, 248a).

Schon zu Beginn ihrer neuropterologischen Tätigkeit entwickelte U.A. ein intensives Interesse für Fragen der Homologie des Flügelgeäders und der zahlreichen Strukturen der Genitalsegmente einerseits und der Phylogenie der Neuropterida auf allen taxonomischen Ebenen andererseits (Publ.-Nr. 9). Sie erstellte auch die Glossarien des Flügelgeäders und der Sklerite der Genitalsegmente in den "Neuropteren Europas" (Publ.-Nr. 98) und in den "Raphidiopteren der Erde" (Publ.-Nr. 147). Und auch in den letzten Jahren erschienen größere Arbeiten über die Homologie der Genitalsegmente (Publ.-Nr. 190, 225). Das Interesse für Phylogenie schlug sich auch in ihrem ersten Lehrauftrag nieder und führte schließlich zu mehreren Analysen, zunächst auf morphologischer Basis, später molekularbiologisch unterstützt (Publ.-Nr. 153, 177, 186, 196, 201, 225, 241). Wiederholt hat U.A. diese Thematik auch in Übersichten zusammenfassend dargestellt (z. B. Publ.-Nr. 188, 223, 245).

Ein weiterer Schwerpunkt war und ist Biogeographie. U.A. war (und ist) von der Richtigkeit des Konzepts der Refugien von De Latin (1967) überzeugt, von dem ausgehend – immer in kausal-historischen Ansätzen – sie sich mit der Biogeographie der Raphidiopteren der Paläarktis ebenso wie der Nearktis befasste. Dabei definierte sie erstmals den Begriff des "extramediterran-europäischen Faunenelements" (Publ.-Nr. 90a), weiters definierte sie mehrere Subzentren in Amerika und führte schließlich den Terminus "Atlantolitorales Faunenelement" ein (Publ.-Nr. 208).

Viele Arbeiten von U.A. stellen Revisionen größerer Taxa dar und enthalten biogeographische Analysen (Publ.-Nr. 36, 40, 47, 69, 75, 83, 98, 102, 105, 112, 114, 122, 123, 125, 129, 132, 138, 145, 147, 149, 170, 172, 180, 187, 223, 234, 238, 239) oder stellen insgesamt biogeographische Übersichtsartikel dar (z. B. Publ.-Nr. 106, 109, 143, 154, 158, 179, 183, 208, 220, 240, 248).

U.A. ist aber nicht nur Erstautor oder Koautor von vielen Originalarbeiten und von Übersichten, sondern ebenso von mehreren Büchern und von Buchbeiträgen. Besonders hervorgehoben werden müssen natürlich die beiden monographischen Werke über die Neuropterida Europas (Publ.-Nr. 98) und über die Raphidiopteren der Erde (Publ.-Nr. 147), jedoch auch der "Kommentierte Katalog der Neuropterida der Westpaläarktis" (Publ.-Nr. 187). Von den Buchbeiträgen müssen besonders jene im Handbuch der Zoologie (Publ.-Nr. 48), in den "Insects of Australia" (Publ.-Nr. 150, 159), in dem von A. KÄSTNER begründeten Lehrbuch der Speziellen Zoologie (Publ.-Nr. 191, 192, 193, 194,

209, 210, 211, 212) und in der Encyclopedia of Insects von H. RESH und R.T. CARDÉ (Publ.-Nr. 195, 231) erwähnt werden.

Schließlich hat sich U.A. wiederholt auch mit wissenschaftshistorischen Themen auseinandergesetzt, vor allem mit der Erforschungsgeschichte der Neuropterida insgesamt sowie einzelner Taxa innerhalb dieser Insekten, z. B. Publ.-Nr. 207, 219, 236, 244, 245. Besonders erwähnt sei schließlich auch eine kritische Studie zur taxonomischen und systematischen Forschung an den Museen (Publ.-Nr. 152). Ihre liebevollen Erinnerungen an Dr. Alfred Kaltenbach (Publ.-Nr. 215, 216) verdienen dankbare Beachtung.

Dokument 1: Wissenschaftliche Publikationen von Ulrike Aspöck

(einschließlich Internet-Publikationen, Abstracts, Poster, Buchbesprechungen und Dokumentationen)

Zeichenerklärung:

A Abstract
 B Buch
 Bb Buchbeitrag
 Bespr (Buch-)besprechung
 D Dokumentation
 H Historisches
 Lt Letter
 N Nachruf
 Nom Nomenklatur
 O Originalarbeit
 Proc Proceedings
 S Sammelband
 Ü Übersicht

Abstracts, kurze Dokumentationen, Buchbesprechungen und andere Publikationen, die weder der Kategorie "Originalarbeiten" noch den Kategorien "Übersicht", "Buch" oder "Buchbeitrag" zuzuordnen sind, haben keine eigene fortlaufende Nummer, sondern die Nummer der unmittelbar vorher zuletzt publizierten Originalarbeit oder Übersicht mit einem zusätzlichen Buchstaben "a", "b", "c", ...

Folgende Arbeiten stellen Originalarbeiten dar, die vorwiegend zur Sicherung der Priorität in Form vorläufiger, kurzer Mitteilungen veröffentlicht wurden und deren Inhalt zur Gänze und ausführlich in späteren Arbeiten (in Klammern) behandelt wurde:

1 (11), 2 (11), 3 (6), 7 (9), 10 (17), 14 (48), 16 (22), 20 (32), 27 (51), 28 (61), 29 (48, 98), 30 (36), 31 (36), 49 (51, 55), 50 (98), 66 (70, 124), 68 (73).

1964

- (1) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1964): Neue Arten des Genus *Raphidia* L. aus Südosteuropa und Kleinasien. (Vorläufige Beschreibung). — Entomologisches Nachrichtenblatt, Wien **11**: 37-40. O
- (2) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1964): Zwei weitere neue Arten des Genus *Raphidia* L. (Neuroptera) aus Kleinasien. (Vorläufige Beschreibung). — Entomologisches Nachrichtenblatt, Wien **11**: 62. O

- (3) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1964): *Boriomyia helvetica* nov.spec. (Ins., Neuroptera, Hemerobiidae) (Vorläufige Beschreibung). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **16**: 95. O
- (4) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1964): Eine neue europäische Spezies des Genus *Raphidia* LINNÉ, *R. ambigua* nov.spec. (Neuroptera, Raphidiidae). — Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **13**: 113-116. O
- (5) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1964): Synopsis der Systematik, Ökologie und Biogeographie der Neuropteren Mitteleuropas im Spiegel der Neuropteren-Fauna von Linz und Oberösterreich, sowie Bestimmungsschlüssel für die mitteleuropäischen Neuropteren. — Naturkundliches Jahrbuch der Stadt Linz **1964**: 127-290. Ü, B

1965

- (6) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1965): *Boriomyia helvetica* nov.spec. (Insecta, Neuropt., Hemerobiidae) aus dem Unterengadin. Mit einer Übersicht über die mitteleuropäischen Spezies des Genus und Bemerkungen zu *B. malladai* NAV. und *B. tjederi* KIMM. — Ergebnisse der wissenschaftlichen Untersuchungen im schweizerischen Nationalpark **10**: 211-220. O
- (7) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1965): Vorläufige Mitteilung über die Coniopterygidae Vorderasiens (Neuroptera). — Entomologisches Nachrichtenblatt, Wien **12**: 17-25. O
- (8) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1965): Eine weitere neue Art des Genus *Raphidia* L., *R. vartianorum* nov.spec., aus Kleinasien (Ins., Neuroptera, Raphidiodea). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **17**: 64-67. O
- (9) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1965): Die Neuropteren Vorderasiens. I. Coniopterygidae. — Beiträge zur naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland **24**: 159-181. O
- (10) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1965): Vorläufige Mitteilung über Untersuchungen an europäischen Inocelliidae (Neuroptera, Raphidiodea). — Entomologisches Nachrichtenblatt, Wien **12**: 65-67. O
- (11) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1965): Zur Kenntnis der Raphidiiden von Südosteuropa und Kleinasien. (Mit kritischen Bemerkungen zur Klassifikation der Familie). — Annalen des Naturhistorischen Museums Wien **68**: 309-364. O, Ü
- (12) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1965): *Coniopteryx pinkeri* nov.spec. von den Kanarischen Inseln. (Mit Bemerkungen über eine homogene Arten-Gruppe des Genus *Coniopteryx* CURTIS). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **17**: 79-85. O

1966

- (13) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1966): Studien an europäischen und kleinasiatischen Arten des Genus *Raphidia* L. (Insecta, Raphidiodea). — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft **39**: 33-48. O
- (14) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1966): Zwei neue Arten des Genus *Raphidia* L. aus Kleinasien (Insecta, Neuroptera). — Entomologisches Nachrichtenblatt, Wien **13**: 69-72. O
- (15) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1966): Neue Hemerobiiden aus Vorderasien (Insecta, Planipennia). — Entomologisches Nachrichtenblatt, Wien **13**: 74-80. O
- (16) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1966): Zwei neue Spezies des Genus *Agulla* NAVÁS (Insecta, Raphidiodea) aus der Mongolei (Vorläufige Beschreibung). — Entomologisches Nachrichtenblatt, Wien **13**: 90-92. O
- (17) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1966): Zur Kenntnis der Raphidiodea-Familie Inocelliidae (Insecta, Neuroptera). — Annalen des Naturhistorischen Museums Wien **69**: 105-131. O, Ü

1967

- (18) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1967): *Agulla attica* nov.spec. – eine neue Raphidiiden-Art aus Griechenland (Insecta, Neuroptera). — Entomologisches Nachrichtenblatt, Wien **14**: 7-11. O

- (19) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1967): *Raphidia setulosa* nov.spec. aus dem Balkan-Gebirge. Mit Bemerkungen über die Raphidiiden (Insecta, Neuroptera) Bulgariens. — Entomologisches Nachrichtenblatt, Wien **14**: 17-20. O
- (20) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1967): *Agulla kaszabi* nov.spec. (Insecta, Raphidiodea) aus der Mongolei (Vorläufige Beschreibung). — Entomologisches Nachrichtenblatt, Wien **14**: 26-27. O
- (21) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1967): Neue Dilariden aus Asien (Neuroptera, Planipennia). — Entomologisches Nachrichtenblatt, Wien **14**: 56-59. O
- (22) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1967): Raphidiodea und Coniopterygidae (Planipennia) aus den zentralen und westlichen Teilen der Mongolei (Insecta, Neuroptera). Ergebnisse der Mongolisch-Deutschen Biologischen Expeditionen seit 1962, Nr. 27. — Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin **43**: 225-235. O
- (23) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1967): *Raphidia friederikae* nov.sp. und *Raphidia walteri* nov.sp. aus Anatolien (Ins., Neuropt., Raphid.). — Entomologisches Nachrichtenblatt, Wien **14**: 87-94. O
- (24) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1967): *Aleuropteryx vartianorum* nov.spec., eine neue Coniopterygiden-Spezies aus Pakistan (Neuroptera, Planipennia). — Entomologisches Nachrichtenblatt, Wien **14**: 98-103. O
- (25) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1967): Bemerkungen über *Raphidia cypria* NAVÁS und Beschreibung einer neuen Subspezies aus Anatolien (Insecta, Neuroptera). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **19**: 51-58. O

1968

- (26) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1968): Zwei weitere neue Spezies des Genus *Dilar* RAMBUR (Neuroptera, Planipennia) aus Asien (Vorläufige Mitteilung). — Entomologisches Nachrichtenblatt, Wien **15**: 3-6. O
- (27) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1968): *Agulla voluptaria* nov.spec. und *Agulla casta* nov.spec. aus Spanien (Neuroptera, Raphidiidae). — Entomologisches Nachrichtenblatt, Wien **15**: 22-30. O
- (28) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1968): Neue Coniopterygiden (Neuroptera, Planipennia) aus der Mongolei. (Vorläufige Beschreibung). — Entomologisches Nachrichtenblatt, Wien **15**: 33-37. O
- (29) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1968): Vorläufige Mitteilung zur generischen Klassifizierung der Raphidiodea (Insecta, Neuroptera). — Entomologisches Nachrichtenblatt, Wien **15**: 53-64. O
- (30) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & O.M. MARTYNOVA (1968): Neue Arten der Gattung *Raphidia* L. (Insecta, Raphidiodea) aus der Sowjet-Union (Vorläufige Beschreibung). — Entomologisches Nachrichtenblatt, Wien **15**: 86-89. O
- (31) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1968): Neue Subgenera des Genus *Raphidia* L. (Insecta, Raphidiodea) sowie drei weitere neue Arten dieser Gattung aus der Sowjet-Union (Vorläufige Beschreibung). — Entomologisches Nachrichtenblatt, Wien **15**: 89-92. O
- (32) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1968): Raphidiidae (Insecta, Neuroptera). 154. Beitrag der Serie "Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei". — Entomologische Berichten, Amsterdam **28**: 115-120. O
- (33) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1968): Zwei neue *Inocelliiden*-Spezies aus Asien (Neuroptera, Raphidiodea). — Entomologische Berichten, Amsterdam **28**: 184-189. O
- (34) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1968): Artbildung durch glazial bedingte Isolierung im Genus *Raphidia* L. (Insecta, Neuroptera). — Annalen des Naturhistorischen Museums Wien **72**: 21-27. O

1969

- (35) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1969): Die Neuropteren Mitteleuropas. Ein Nachtrag zur "Synopsis der Systematik, Ökologie und Biogeographie der Neuropteren Mitteleuropas". — Naturkundliches Jahrbuch der Stadt Linz **1969**: 17-70. Ü, B
- (36) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & O.M. MARTYNOVA (1969): Untersuchungen über die Raphidiiden-Fauna der Sowjet-Union (Insecta, Raphidioptera). — Tijdschrift voor Entomologie **112**: 123-164. O, Ü

- (37) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1969): Die Neuropteren Mitteleuropas – eine faunistische und zoogeographische Analyse. — Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums Görlitz **44**: 31-48. O, Ü
- (38) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1969): Zur Frage des Vorkommens der Ordnung Raphidioidea auf der südlichen Hemisphäre. — Beiträge zur Entomologie **19**: 45-47. O
- (39) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1969): Zur Kenntnis des Subgenus *Raphidia* LINNAEUS s.str. (Raphidioptera, Raphidiidae). — Entomologische Nachrichten, Dresden **13**: 105-110. O
- (40) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1969): Die Raphidiiden Afrikas (Insecta, Raphidioptera). (Mit verbreitungsanalytischen Bemerkungen über die Ordnung). — Annalen des Naturhistorischen Museums Wien **73**: 161-169. O, Ü
- (41) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1969): Das Subgenus *Phidiara* ASPÖCK et ASPÖCK 1968 (Raphidioptera, Raphidiidae, *Raphidia*). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **21**: 109-120. O

1970

- (42) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1970): *Raphidia (Ornatoraphidia) christiano-dagmara* n.sp. – eine neue europäische Raphidiiden-Spezies (Insecta, Raphidioptera). — Entomologische Berichten, Amsterdam **30**: 99-102. O
- (43) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1970): Das Subgenus *Superboraphidia* ASPÖCK et ASPÖCK (Raphidioptera, Raphidiidae, *Raphidia* L.). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **22**: 25-28. O
- (44) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1970): *Neomartynoviella* nom.nov. (Raphidioptera, Raphidiidae, *Raphidia* L.). — Entomologische Berichten, Amsterdam **30**: 208. Nom
- (45) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1970): *Raphidia (Alatauraphidia) zhiltzovae* nov.subgen., n.sp., eine neue Raphidiiden-Spezies aus Kasachstan (Ins., Raphidioptera). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **22**: 57-60. O
- (46) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1970): Untersuchungen über die Raphidiopteren-Fauna des Iran. — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **22**: 89-95. O, Ü
- (47) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1970): Untersuchungen über die Raphidiopteren Mexikos (Insecta, Neuropteroidea). — Polskie Pismo entomologiczne **40**: 705-725. O, Ü

1971

- (48) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1971): Raphidioptera (Kamelhalsfliegen). — Handbuch der Zoologie, Berlin **4** (2), 25: 1-50 Bb, O, Ü
- (49) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1971): Drei neue europäische Raphidiiden-Spezies (Neuropteroidea – Raphidioptera). — Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **20**: 86-88. O
- (50) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1971): *Inocellia (Reisserella* n.subgen.) *pasiphae* n.sp. aus Kreta (Ins., Raphidioptera, Inocelliidae). — Entomologische Zeitschrift (Frankfurt am Main) **81**: 270-272. O
- (51) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1971): Das Subgenus *Ohmella* ASPÖCK et ASPÖCK (Neur., Raphidioptera, Raphidiidae, *Raphidia* L.). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **23**: 25-32. O
- (52) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1971): *Raphidia regisborisi* NAVÁS, 1929 – ein Synonym zu *Raphidia etrusca* ALBARDA, 1891 (Raphidioptera, Raphidiidae). — Entomologische Nachrichten, Dresden **15**: 24-25. O

1972

- (53) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1972): Das Subgenus *Subilla* NAVÁS (Neur., Raphidioptera, Raphidiidae, *Raphidia* L.). — Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **21**: 33-43. O, Ü
- (54) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1972): *Raphidia (Kirgisoraphidia) mazeppa* n.sp., eine neue Raphidiiden-Spezies aus Kasachstan (Ins., Raphidioptera). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **23**: 95-97. O

- (55) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1972): Das Subgenus *Magnoraphidia* ASPÖCK et ASPÖCK (Neur., Raphidioptera, Raphidiidae, *Raphidia* L.). — Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft **62**: 13-30. O, Ü

1973

- (56) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1973): Was ist *Erma abdita* NAVÁS, 1918? (Ins., Neuropt., Raphidioptera). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **23** (1971): 107-113. O
- (57) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1973): Festlegung von Typen der Gattungsgruppe in der Familie Raphidiidae (Ins., Raphidioptera). — Entomologische Zeitschrift, Frankfurt a. M. **83**: 52-53. Nom
- (58) ASPÖCK U. (1973): Zwei neue Raphidiiden-Spezies aus Nordamerika (Neuroptera, Raphidioptera). — Polskie Pismo Entomologiczne **43**: 233-240. O
- (59) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1973): *Inocellia* (*Amurinocellia* n.subg.) *calida* n.sp. — eine neue Spezies der Familie Inocelliidae (Ins., Raphidioptera) aus Ostasien. (Mit einer Übersicht über die Inocelliiden Asiens). — Entomologische Berichten, Amsterdam **33**: 91-96. O
- (60) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1973): Neue Raphidiiden-Spezies aus dem ägäischen Raum (Neur., Raphidioptera). — Entomologische Zeitschrift, Frankfurt a.M. **83**: 193-199. O
- (61) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1973): Untersuchungen über die Coniopterygiden der Mongolei. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei (278. Beitrag) (Insecta, Planipennia). — Reichenbachia **14**: 249-268. O

1974

- (62) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1974): Der Typus von *Raphidia physodes* NAVÁS, 1914 — ein Monstrum? (Ins., Raphidioptera, Raphidiidae). — Revue Suisse de Zoologie **81**: 177-188. O
- (63) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1974): Bestimmungsschlüssel der Larven der Raphidiopteren Mitteleuropas (Insecta, Neuropteroidea). — Zeitschrift für angewandte Zoologie **61**: 45-62. O, Ü
- (64) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1974): Zur Taxonomie von *Raphidia formosana* OKAMOTO, 1917 (Ins., Neur., Raphidioptera). — Entomologische Berichten, Amsterdam **34**: 96-101. O
- (65) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1974): *Raphidia* (*Magnoraphidia*) *FLAMMI* ASP. et ASP. und *Raphidia* (*Magnoraphidia*) *horticola* ASP. et ASP. — Taxonomie und Verbreitung (Neuropt., Raphidioptera, Raphidiidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **24**: 140-146. O
- (66) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1974): Zwei neue Raphidiiden-Spezies aus Griechenland (Neuropt., Raphidioptera). — Entomologische Zeitschrift, Frankfurt a. M. **84**: 165-169. O
- (67) ASPÖCK H., RAUSCH H. & U. ASPÖCK (1974): Untersuchungen über die Ökologie der Raphidiopteren Mitteleuropas (Insecta, Neuropteroidea). — Zeitschrift für angewandte Entomologie **76**: 1-30. O, Ü
- (68) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1974): *Raphidia* (*Parvoraphidia*) *aphaphlyxte* n.sp. — eine neue Kamelhalsfliege aus Griechenland (Neuropt., Raphidioptera, Raphidiidae). — Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen **23**: 94-96. O
- (69) ASPÖCK U. (1974): Die Raphidiopteren der Nearktis (Insecta, Neuropteroidea). — Dissertation, Universität Wien 1974: 2 Bände; Textband: 238 pp, Abbildungsband: 771 Abb, 20 Karten. O, Ü
- (70) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1974): Das Subgenus *Venustoraphidia* ASP. et ASP. (Neur., Raphidioptera, Raphidiidae, *Raphidia* L.). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **25**: 101-111. O, Ü
- (71) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1974): *Raphidia* (*Subilla*) *xyliidiophila* n.sp. — eine neue pontomediterrane Kamelhalsfliege (Ins., Neuropt., Raphidioptera). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Östereichischer Entomologen **25**: 111-113. O

1975

- (72) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1975): *Raphidia (Mongoloraphidia) remmi* n.sp. – eine neue Kamelhalsfliege aus Zentralasien (Neur., Raphidioptera). — Entomologische Zeitschrift, Frankfurt a.M. **85**: 169-171. O
- (73) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1975): Das Subgenus *Parvoraphidia* ASP. et ASP. (Neur., Raphidioptera, Raphidiidae, *Raphidia* L.). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **26**: 61-76. O, Ü
- (74) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1975): Raphidiopteren-Larven als Bodenbewohner (Insecta, Neuropteroidea). (Mit Beschreibungen der Larven von Ornatoraphidia, *Parvoraphidia* und *Superboraphidia*). — Zeitschrift für angewandte Zoologie **62**: 361-375. O, Ü
- (75) ASPÖCK U. (1975): The present state of knowledge on the Raphidioptera of America (Insecta, Neuropteroidea). — Polskie Pismo Entomologiczne **45**: 537-546. O, Ü
- (76) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1975): *Raphidia (Mongoloraphidia) mirabilis* n.sp.– eine neue Kamelhalsfliege aus Tadshikistan (Neur., Raphidioptera). — Entomologische Zeitschrift, Frankfurt a.M. **85**: 257-260. O
- (77) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1975): Zur Taxonomie von *Raphidia (Iranoraphidia* n. subg.) *wittmeri* ASP. et ASP. (Neur., Raphidioptera, Raphidiidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **27**: 16-18. O

1976

- (78) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1976): Die Auflösung des *Raphidia notata*-Komplexes (Neur., Raphidioptera, Raphidiidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **27**: 57-70. O, Ü
- (79) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1976): Zur Taxonomie und Systematik von *Raphidia (Aliaberaphidia) australis* BANKS (Ins., Neur., Raphidioptera). — Entomologische Berichten, Amsterdam **36**: 137-139. O
- (80) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & Ç. ŞENÇONCA (1976): *Raphidia (Phidiara) remane* n.sp. – eine neue Kamelhalsfliege aus Vorderasien (Neur., Raphidioptera, Raphidiidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **28**: 14-16. O
- (81) ASPÖCK H., HÖLZEL H. & U. ASPÖCK (1976): Taxonomie und Chorologie von *Libelloides ictericus* (CHARPENTIER) s. l. (Neuroptera, Planipennia, Ascalaphidae) – ein Beitrag zur Biogeographie des westlichen Mittelmeerraumes. — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **28**: 17-32. O

1977

- (82) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. HÖLZEL (1977): *Neurorthus apatelios* n.sp. – eine verkannte europäische Neurorthiden-Spezies (Neuroptera: Planipennia). — Entomologische Zeitschrift, Frankfurt a.M. **87**: 53-57. O
- (83) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1977): Polyzentrische Ausbreitung eines "sibirisch-mediterranen" Faunenelements am Beispiel der polytypischen Kamelhalsfliege *Raphidia ophiopsis* L. (Neuroptera, Raphidioptera, Raphidiidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **28**: 89-105. O
- (84) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1977): *Raphidia (Ohmella) postulata* n.sp. – eine neue Kamelhalsfliege aus Spanien (Neuropteroidea, Raphidioptera). — Entomologische Zeitschrift **87**: 185-189. O

1978

- (85) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. HÖLZEL (1978): Megaloptera et Planipennia. — In: ILLIES J. (ed.), Limnofauna europaea, II. Auflage. Gustav Fischer Verlag 1978: 329-332. Bb, Ü
- (86) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1978): *Raphidia (Mongoloraphidia) pakistanica* n.sp. – Erstnachweis der Familie Raphidiidae in Pakistan (Neuropteroidea, Raphidioptera). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **29**: 97-99. O

- (87) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & Ç. ŞENÇONCA (1978): *Raphidia (Ornatoraphidia) marielouisae* n.sp., eine neue Kamelhalsfliege aus Südanatolien (Neuropteroidea: Raphidioptera). — Entomologische Zeitschrift Frankfurt a.M. **88**: 165-168. O
- (88) POPOV, A., ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1978): *Raphidia (Xanthostigma) zdravka* n.sp. — eine neue Kamelhalsfliege aus dem Kaukasus (Neuropteroidea, Raphidioptera). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **30**: 17-20. O
- (89) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1978): *Raphidia (Aliaberaphidia) tenochtitlana* n.sp. — eine neue Raphidiiden-Spezies aus Baja California (Mexiko) (Neuropteroidea, Raphidioptera). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **30**: 21-24. O
- (90) RAUSCH H., ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1978): Beschreibung von *Helicoconis sençonca* n.sp., einer neuen Coniopterygiden-Spezies aus Anatolien, und Bemerkungen über *Helicoconis aptera* MESSNER 1965 (Neuropteroidea, Planipennia). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **30**: 25-28. O
- (90a) ASPÖCK U. (1978): Extramediterranean-European elements among the Neuroptera of Europe. — 1st European Congress of Entomology (ECE), Reading, England, 19.-22. September 1978, Abstracts: 11. A

1979

- (91) ASPÖCK U., ASPÖCK H. & H. HÖLZEL (1979): *Berotha glaserella* n.sp. — eine zweite Art der Familie Berothidae in Europa (Neuropteroidea: Planipennia). — Entomologische Zeitschrift Frankfurt a.M. **89**: 1-8. O
- (92) ASPÖCK U., ASPÖCK H. & H. HÖLZEL (1979): *Bubopsis andromache* n.sp. — eine neue Spezies der Familie Ascalaphidae (Neuropteroidea, Planipennia) aus dem östlichen Mittelmeer-raum. — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **30**: 113-116. O
- (93) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1979): *Raphidia (Subilla) fatma* n.sp. — eine neue Kamelhalsfliege aus Anatolien (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). — Entomologische Zeitschrift, Frankfurt a.M. **89**: 105-107. O
- (94) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1979): Beschreibung von *Raphidia (Subilla) colosseae* n.sp., einer neuen Raphidiiden-Spezies von Rhodos, und Bemerkungen über *Raphidia (Subilla) physodes* NAVÁS (Neuropteroidea: Raphidioptera). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **31**: 28-32. O
- (95) ASPÖCK U. (1979): The Raphidioptera of the Aegean Islands: a chorological analysis. — Biologia Gallo-Hellenica **8**: 243-261. O, Ü

1980

- (96) HÖLZEL H., ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1980): Neuropteroidea. — In: Catalogus Faunae Austriae Teil XVII., 26pp. Verlag Österreichische Akademie der Wissenschaften, Wien. Ü, B
- (97) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1980): *Raphidia (Dichrostigma?) santuzza* n.sp. — eine neue Kamelhalsfliege aus Kalabrien (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). — Entomologische Zeitschrift **90**: 73-79. O
- (98) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. HÖLZEL (unter Mitarbeit von H. RAUSCH) (1980): Die Neuropteren Europas. Eine zusammenfassende Darstellung der Systematik, Ökologie und Chorologie der Neuropteroidea (Megaloptera, Raphidioptera, Planipennia) Europas. Mit 96 Bestimmungsschlüsseln, 12 Tabellen, 913 Strichzeichnungen, 259 Fotografien, 26 Aquarellen und 222 Verbreitungskarten. 2 Bde: 495 pp.; 355 pp. — Goecke und Evers, Krefeld. B
- (99) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1980): *Nyrma kervillea* NAVÁS — Wiederentdeckung einer systematisch isolierten Hemerobiiden-Spezies in Kleinasien (Neuropteroidea: Planipennia). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **31**: 92-96. O
- (100) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1980): *Raphidia (Tadshikoraphidia) dolini* n.sp. — eine neue Raphidiiden-Spezies aus dem Pamir (Neuropteroidea, Raphidioptera). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **31**: 97-99. O

- (101) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1980): *Inocellia sinensis* NAVÁS, 1936: Rede-skription und systematische Stellung (Neuropteroidea, Raphi-dioptera, Inocelliidae). — Entomologische Berichten, Amsterdam **40**: 139-141. O
- (102) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1980): Das Genus *Isoscelipteron* COSTA, 1863 (Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **32**: 65-74. O, Ü

1981

- (103) RAUSCH, H., ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1981): *Helicoconis tjederi* n.sp. und *Helicoconis premnata* n.sp. – zwei neue Coniopterygiden-Spezies aus dem West-Himalaya (Neuropteroidea, Planipennia). — Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **30**: 8-12. O
- (104) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1981): *Raphidia (Superboraphidia) turcica* n.sp. – eine neue Raphidiiden-Spezies aus Anatolien (Neuropteroidea: Raphidioptera). — Entomologische Zeitschrift mit Insektenbörse, Frankfurt a.M. **91**: 169-174. O
- (105) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1981): Das Genus *Podallea* NAVÁS, 1936 (Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **32**: 81-96. O, Ü
- (106) ASPÖCK U. (1981): Die Raphidiopteren der Erde – eine zoogeographische Analyse (Insecta: Neuropteroidea). — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **3**: 171-173. Ü
- (107) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1981): Weitere Untersuchungen an Berothiden: *Berotha* WALKER, *Isoscelipteron* COSTA und *Asadeteva* n. g. (Neuropteroidea: Planipennia). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **33**: 1-14. O

1982

- (108) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1982): *Mongoloraphidia (Kirgisoraphidia) taiwanica* n.sp. – eine neue Kamelhalsfliege aus Taiwan (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). — Entomologische Zeitschrift, Frankfurt a.M. **92**: 81-86. O
- (109) ASPÖCK U. (1982): Polymorphismus und Polytypie bei nearktischen Raphidiiden: *Agulla (Glavia) modesta* CARPENTER, *Agulla (Glavia) unicolor* CARPENTER und *Agulla (Glavia) paramerica* n.sp. (Neuropteroidea: Raphidioptera). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **33**: 95-112. O
- (110) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1982): Eine neue Spezies des Genus *Wesmaelius* KRÜGER aus Spanien (Neuropteroidea: Planipennia: Hemero-biidae). — Entomologische Zeitschrift, Frankfurt a.M. **92**: 289-293. O
- (111) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1982): Drei neue Raphidiiden-Spezies aus Anatolien (Neuropteroidea: Raphidioptera). — Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **31**: 78-90. O
- (112) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1982): Der gegenwärtige Stand der Erforschung der Raphidiopteren von Indien, Pakistan und Afghanistan (Neuropteroidea). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **34**: 2-18. O, Ü

1983

- (113) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1983): *Sialis vanderweelei* n.sp.: Erstnachweis der Familie Sialidae in Nordafrika (Neuropteroidea: Megaloptera). — Entomologische Zeitschrift, Frankfurt a.M. **93**: 17-20. O
- (114) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1983): Das Genus *Nosybus* NAVÁS, 1910 (Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **34**: 91-105. O, Ü
- (115) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1983): Über das Vorkommen von *Neurorthus* COSTA in Nordafrika (Neuropteroidea, Planipennia, Neurorthidae). — Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **32**: 48-51. O

- (116) ASPÖCK U. (1983): Das Genus *Berotha* WALKER (Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae). — Annalen des Naturhistorischen Museums Wien **84/B**: 463-478. O, Ü
- (117) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1983): *Phaeostigma (Ph.) promethi* n.sp. — eine neue Raphidiiden-Spezies aus dem Kaukasus (Neuropteroidea: Raphidioptera). — Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **32**: 1141-118. O
- (118) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1983): *Mauroraphidia maghrebina* n.gen. n.sp. — eine neue Raphidiiden-Spezies aus dem Atlas (Neuropteroidea: Raphidioptera). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **35**: 27-32. O
- (119) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1983): *Mongoloraphidia (Neomartynoviella) kaspariani* n.sp. und *Mongoloraphidia (Kasachoraphidia) kirgistica* n.sp. — zwei neue Raphidiiden-Spezies aus Kirgisistan (UdSSR) (Neuropteroidea: Raphidioptera). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **35**: 33-39. O

1984

- (120) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. HÖLZEL (1984): Neue Spezies der Genera *Kirbynia* NAVÁS und *Lertha* NAVÁS aus Vorderasien und Bemerkungen über *Olivierina extensa* (OLIVIER) (Neuropteroidea: Planipennia: Nemopteridae). — Entomologische Zeitschrift, Frankfurt a.M. **94**: 113-121. O
- (121) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1984): Zur Kenntnis des Genus *Sphaeroberotha* NAVÁS, 1930 (Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **35**: 65-83. O, Ü
- (122) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1984): *Turcoraphidia hethitica* n.sp. — eine neue Raphidiiden-Spezies aus Anatolien. (Mit einer Übersicht über die Arten des Genus *Turcoraphidia* H. A. & U. A.) (Neuropteroidea, Raphidioptera, Raphidiidae). — Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **33**: 97-106. O, Ü
- (123) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1984): Die Berothiden Australiens I: Neue Spezies des Genus *Stenobiella* TILLYARD (Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **36**: 17-32. O, Ü

1985

- (124) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1985): *Inocellia taiwana* n.sp. — eine neue Inocelliiden-Spezies aus Taiwan (Neuropteroidea: Raphidioptera: Inocelliidae). — Entomologische Zeitschrift, Frankfurt a.M. **95**: 45-48. O
- (125) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1985): Die Berothiden Australiens (und Neuseelands) II: Die Genera *Trichoma* TILLYARD, *Trichoberotha* HANDSCHIN, *Protobiella* TILLYARD und *Austroberothella* n.g. (Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **36**: 65-85. O, Ü
- (126) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1985): Parasiten und Parasitierung bei Raphidiopteren — eine Übersicht des gegenwärtigen Forschungsstandes. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **4**: 386-388. Ü
- (127) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1985): Zur Kenntnis der Genera *Tjederiraphidia* n.g. und *Mongoloraphidia* H. A. & U. A. (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **37**: 37-48. O, Ü

1986

- (128) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1986): Das Genus *Lekrugeria* NAVÁS (Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae: Berothinae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **37**: 85-98. O, Ü
- (129) ASPÖCK U. (1986): The Present State of Knowledge of the Family Berothidae (Neuropteroidea: Planipennia). — In GEPP J., ASPÖCK H. & H. HÖLZEL (ed.), Recent Research in Neuropterology. Proceedings of the 2nd International Symposium on Neuropterology in Hamburg: 87-101. Graz 1986. O, Ü, Bb (Proc)

- (130) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1986): Die Berothiden Australiens III: Die Genera *Spermophorella* TILLYARD und *Quasispermophorella* n.g. (Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **38**: 17-34. O, Ü

1987

- (131) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1987): Die Berothiden Australiens IV: Weitere Untersuchungen über das Genus *Spermophorella* TILLYARD (Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **38**: 89-102. O, Ü
- (132) ASPÖCK U. (1987): The Berothidae (Neuropteroidea: Planipennia) of the Middle East: — In: KRUPP F., SCHNEIDER W. & R. KINZELBACH (eds), Proceedings of the Symposium on the Fauna and Zoogeography of the Middle East. Beihefte zum Tübinger Atlas des Vorderen Orients, Reihe A, **28**: 160-167. O, Ü
- (133) ASPÖCK U. (1987): *Agulla faulkneri* n.sp. – eine neue Raphidiiden-Spezies aus Kalifornien (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **39**: 1-4. O
- (134) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1987): Wiederentdeckung von *Puer maculatus* (OLIVIER) in Europa (Neuropteroidea: Planipennia: Ascalaphidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **39**: 5-11. O
- (135) ASPÖCK U. (1987): What we know and what we don't know about *Isoscelipteron fulvum* (Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae), a peculiar insect of the European fauna. — Biologia Gallo-hellenica **13**: 91-98. O, Ü

1988

- (136) ASPÖCK U. (1988): *Negha meridionalis* n.sp. – eine neue Inocelliiden-Spezies aus Südkalifornien (U.S.A.) und Baja California (Mexiko) (Neuropteroidea: Raphidioptera: Inocelliidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **3**: 107-112. O
- (137) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1988): *Berlekrumyia africanella* n.g. et n.sp. und *Podallea manselli* n.sp. – zwei neue Berothiden-Spezies aus dem Südosten Afrikas (Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **39**: 113-123. O
- (138) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1988): Die Subfamilie Cyrenoberothinae – ein Gondwana-Element? *Manselliberothera neuropterologorum* n.g. et n.sp. aus S.W.A./Namibia (Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **40**: 1-13. O
- (139) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1988): Die Berothiden Australiens V: Zur systematischen Stellung von *Austroberothella rieki* U.A. & H.A. (Mit einem kurzen Überblick über die Erforschung der Berothidae Australiens) (Neuropteroidea: Planipennia). — Stapfia **17**: 135-146. O, Ü

1989

- (140) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1989): Die Berothiden Australiens VI: *Spermophorella burmanni* n.sp. aus Queensland (Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **40**: 101-104. O
- (141) ASPÖCK U. (1989): *Nyrma kervillea* NAVÁS – eine Berothide! (Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **40**: 101-104. O
- (142) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1989): *Phaeostigma karpathana* n.sp. – eine neue Kamelhalsfliege von der südostägäischen Insel Karpathos (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **41**: 25-31. O
- (143) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1989): The Raphidioptera of the Eastern Mediterranean: A Zoogeographical Analysis. — Biologia Gallo-Hellenica **15**: 67-111. Ü

1990

- (144) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1990): *Phaeostigma (Superboraphidia) minois* n.sp. – eine neue Kamelhalsfliege aus Kreta (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **41**: 71-76. O
- (145) ASPÖCK U. (1990): The Berothidae of Africa: a review of present knowledge (Insecta: Neuroptera). — In: MANSELL M.W. & H. ASPÖCK (eds), *Advances in Neuropterology. Proceedings of the Third International Symposium on Neuropterology*, Berg en Dal, Kruger National Park, R.S.A.: 101-113. Pretoria 1990. O, Ü, Bb (Proc)
- (146) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1990): *Xanthostigma gobicola* n.sp. und *Mongoloraphidia (Alatauraphidia) medvedevi* n.sp. – zwei neue Raphidiiden-Spezies aus Zentralasien (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **42**: 97-104. O

1991

- (147) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1991): Die Raphidiopteren der Erde. Eine monographische Darstellung der Systematik, Taxonomie, Biologie, Ökologie und Chorologie der rezenten Raphidiopteren der Erde, mit einer zusammenfassenden Übersicht der fossilen Raphidiopteren (Insecta: Neuropteroidea). Mit 36 Bestimmungsschlüsseln, 15 Tabellen, ca. 3100 Abbildungen und ca. 200 Verbreitungskarten. — 2 Bände: 730pp; 550pp. Goecke & Evers, Krefeld. B
- (147a) ASPÖCK U. (1991): Geklärtes und Ungeklärtes im System der Neuroptera/Planipennia. — Entomologen-Tagung, Wien, 2.-6.4.1991, Kurzfassungen. A
- (147b) ASPÖCK U. (1991): Crucial points in the phylogeny of the Neuropteroidea. — 4th International Symposium on Neuropterology, Bagnères-de-Luchon, 24.-27.6.1991, Abstracts: 9. A
- (148) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1991): *Mongoloraphidia (Hissaroraphidia) kelidotocephala* n.sp. und *Mongoloraphidia (Alatauraphidia) dolinella* n.sp. – zwei neue Raphidiiden-Spezies aus Südost-Kasachstan (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **43**: 25-32. O
- (149) ASPÖCK U. (1991): Der gegenwärtige Stand der Erforschung der Raphidiopteren der Sowjetunion. — Verhandlungen, XII. Internationales Symposium über Entomofaunistik, Mitteleuropa, Kiew, 25.-30.IX.1988: 239-244. Akademie der Wissenschaft, Ukraine, Kiew 1991. Ü
- (149a) ASPÖCK U. (1991): Das System der Neuroptera/Planipennia: Probleme und Ansätze zu ihrer Lösung. — 4th European Congress of Entomology & XIII. Internationales Symposium über Entomofaunistik in Mitteleuropa, Gödöllő, Ungarn, 1.-6. IX. 1991, Abstracts: 8. A
- (150) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1991): Raphidioptera (Snake-flies, camelneck-flies). — In: NAUMANN I.D. et al. (eds), *The Insects of Australia. A textbook for students and research workers*. Second edition, Volume **I**: 521-524. Melbourne University Press. Bb, Ü
- (151) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1991): Zur Kenntnis des Genus *Isoscelipteron* COSTA, 1863 (Neuropteroidea: Neuroptera: Berothidae: Berothinae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **43**: 65-76. O, Ü

1992

- (152) ASPÖCK U. (1992): Entomo-Museo-Taxonomie: obligatore, omnivore, phylogenerende, ja dilettierende Determinierstrategie. — Spixiana, Supplement **17**: 245-248. O
- (152a) ASPÖCK U. (1992): The systematic position of the Neurothidae (Neuroptera). — Proceedings XIX. International Congress of Entomology, Beijing, China, Abstracts: 65. 22.6.-4.7.1992. A
- (153) ASPÖCK U. (1992): Crucial points in the phylogeny of the Neuroptera (Insecta). — In: CANARD M., ASPÖCK H. & M.W. MANSELL (eds), *Current Research in Neuropterology. Proceedings of the 4th International Symposium on Neuropterology*. Bagnères-de-Luchon, France: 63-73. Toulouse 1992. O, Ü, Bb (Proc)
- (154) ASPÖCK U., ASPÖCK H. & H. RAUSCH (1992): Rezent Südgrenzen der Ordnung Raphidioptera in Amerika (Insecta: Neuropteroidea). — *Entomologia Generalis* **17**: 169-184. O

1993

- (154a) ASPÖCK U., ASPÖCK H. & H. RAUSCH (1993): Die Kopulation der Raphidiopteren: eine zusammenfassende Übersicht des gegenwärtigen Wissenstandes. — Tagung der Deutschen Gesellschaft für Allgemeine und Angewandte Entomologie, Jena, 23.-27. März 1993, Vorträge/Poster (Kurzfassungen): 3. A
- (155) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1993): *Mongoloraphidia (Alatauraphidia) drapetis* n.sp. und *Mongoloraphidia (Alatauraphidia) eklipes* n.sp. — zwei neue Spezies der Familie Raphidiidae aus Zentralasien (Neuropteroidea: Raphidioptera). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **45**: 46-56. O
- (156) ASPÖCK U. (1993): Geklärtes und Ungeklärtes im System der Neuroptera (Insecta: Holometabola). — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **8**: 451-456. O

1994

- (157) ASPÖCK U., ASPÖCK H. & H. RAUSCH (1994): Neue Arten der Familie Raphidiidae aus Mexiko und Nachweis einer Spermatophore in der Ordnung Raphidioptera (Insecta : Neuropteroidea). — Entomologia Generalis **18**: 145-163. O
- (158) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1994): Paradoxe Verbreitungsbilder bei Neuropteroidea (Insecta: Raphidioptera, Neuroptera). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **46**: 30-44. O
- (159) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1994): Raphidioptera (Snake-flies, camelneck-flies). — In: NAUMANN I.D. (ed.), Systematic and Applied Entomology — An Introduction. Melbourne University Press (1994), pp. 338-3. Ü
- (159a) ASPÖCK U. (1994): Zur Inkongruenz von Artenbildung und Taxonomie aus neuropterologischer Sicht. — Fachgespräch der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft "Artbildung und Taxonomie. Probleme, Methoden und Lösungsversuche", Graz, 22. Okt. 1994. Rundschreiben der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft 53. A
- (160) ASPÖCK U., ASPÖCK H. & H. RAUSCH (1994): *Alena (Mexicoraphidia) americana* (CARPENTER, 1958): Taxonomie, Systematik, Ökologie und Chorologie (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **46**: 131-139. O
- (161) ASPÖCK U. & M.W. MANSELL (1994): A revision of the family Rhachiberthidae TJEDER, 1959, stat.n. (Neuroptera). — Systematic Entomology **19**: 181-206. O, Ü
- (162) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1994): Zur Nomenklatur der Mantispiden Europas (Insecta: Neuroptera: Mantispidae). — Annalen des Naturhistorischen Museums Wien **96B**: 99-114. O, Ü

1995

- (163) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1995): *Mongoloraphidia (Hissaroraphidia) karatauica* n.sp. — eine neue Spezies der Familie Raphidiidae aus dem Karatau-Gebirge in Südkasachstan (Neuropteroidea, Raphidioptera). — Entomologische Nachrichten und Berichte **38**: 217-220. O
- (163a) ASPÖCK U. (1995): Das System der Neuropteroidea: Gegenwärtiger Stand, Fortschritte, Probleme. — Entomologen-Tagung (DGaaE), Göttingen, 27.III.-1.IV.1995. Tagungsführer, Kurzfassungen: 56. A
- (164) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1995): *Dilar duelli* n.sp. — eine neue Spezies der Familie Dilaridae aus Europa (Insecta: Neuropteroidea: Neuroptera). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **47**: 49-54. O
- (165) ASPÖCK U., ASPÖCK H. & H. RAUSCH (1995): Die Kopulation der Raphidiopteren: Eine zusammenfassende Übersicht des gegenwärtigen Wissensstandes (Insecta: Neuropteroidea). — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Allgemeine und Angewandte Entomologie **9**: 393-402. O, Ü
- (166) ASPÖCK U. & W.R.B. HYND (1995): A new genus and species of *Nosybinae* (Neuropt., Berothidae) from Eastern Africa. — Entomologist's Monthly Magazine **131**: 107-113. O

- (167) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1995): Untersuchungen über die Raphidiiden von Kirgisistan: Übersicht der nachgewiesenen Arten und Beschreibung von vier neuen Spezies (Insecta: Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). — Entomologische Nachrichten und Berichte **39**: 165-182. O
- (168) ASPÖCK U. (1995): Neue Hypothesen zum System der Neuropterida. — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie **10**: 633-636. Ü, O

1996

- (169) ASPÖCK U. (1996): Die Mantispiden Europas (Neuropteroidea: Neuroptera: Mantispidae). — Verhandlungen des 14. Internationalen Symposiums über Entomofaunistik in Mitteleuropa (SIEEC), München, 4.-9. Sept. 1994: 224-230. Ü
- (170) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1996): Raphidioptera. — In: BOUSQUETS J.E.L., ALDRETE A.N.G. & E.G. SORIANO (eds), Biodiversidad, Taxonomía y Biogeografía de Artropodos de México: Hacia una síntesis de su conocimiento **19**: 277-286, D.R. Universidad Nacional Autónoma de México. Bb, Ü
- (170a) ASPÖCK U. (1996): Classification and Phylogeny of the Neuropteroidea: An Introduction. — Proceedings XX. International Congress of Entomology, Firenze, Italien, 25.-31.VIII.1996: 30. A
- (171) JÄCH M.A., ASPÖCK U., CONTRERAS-LICHTENBERG R., GAAL S., LÖDL M., SCHILLHAMMER H., SCHÖDL S., SCHÖNMANN H. & H. ZETTEL (1996): Comments on the "Discussion Draft of the Fourth Edition of the International Code of Zoological Nomenclature". — Annalen des Naturhistorischen Museums Wien **98 B**: 569-571. Nom
- (172) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1996): Revision des Genus *Podallea* NAVÁS, 1936 (Neuroptera: Berothidae: Berothinae). — Mitteilungen der Münchener Entomologischen Gesellschaft **86**: 99-144. O, Ü
- (173) ASPÖCK H., ASPÖCK U., HÖLZEL H., RAUSCH H., OHM P., DUELLI P. & D. MILKO (1996): Nadotryad Neuropteroidea. — In: SHUKUROV E. DZH., VOROBIE G.G., MATYASHOV V.D., SULTANOVA B.A. & YU.S. TARBINSKY: Genetical fund cadastre of Kyrghyzstan. Volume III, Superclassis Hexapoda (Entognatha and Insecta). Institute for Biology and Pedology, National Academy of Sciences, Kyrghyz Republic, Bishkek, 1996: 195-198. Ü

1997

- (174) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1997): Weitere Untersuchungen über die Raphidiiden von Kirgisistan: Beschreibung von sechs neuen Spezies (Insecta: Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). — Entomologische Nachrichten und Berichte **40**: 193-215. O
- (174a) ASPÖCK U. & H.L. NEMESCHKAL (1997): A cladistic approach towards a systematisation of the Berothidae (Neuroptera). — VI. International Symposium on Neuropterology, 13-16 July 1997, Helsinki, Finland. Abstracts: 11. A
- (175) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1997): Erstnachweis der Ordnung Raphidioptera in Turkmenistan und weitere neue Raphidiiden-Spezies aus Kirgisistan (Insecta: Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). — Entomologische Nachrichten und Berichte **41**: 77-95. O
- (176) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1997): Studies on new and poorly-known Rhachiberothidae (Insecta: Neuroptera) from subsaharan Africa. — Annalen des Naturhistorischen Museums Wien **99B**: 1-20. O

1998

- (177) ASPÖCK U. & H.L. NEMESCHKAL (1998): A cladistic analysis of the Berothidae (Neuroptera). — In: S. PANELIUS (Ed.), Neuropterology 1997: Proceedings of the Sixth International Symposium on Neuropterology, Helsinki, Finland, 13-16 July 1997. — Acta Zoologica Fennica **209**: 45-63. O, Bb (Proc)
- (178) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1998): Was ist *Usbekoraphidia turkestanica* (ASPÖCK H., ASPÖCK U. & MARTYNOVA 1968)? Zur Kenntnis der Taxonomie, Ökologie und Chorologie mittelasiatischer Raphidiiden (Insecta: Raphidioptera: Raphidiidae). — Stapfia **55**: 421-457. O, Ü

- (179) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1998): Intra- und interspezifische Differenzierungen im Genus *Nodalla* (Neuroptera: Berothidae) im Eremial der Westpaläarktis. — *Entomologia Generalis* **23**: 39-76. O
- (180) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & Chi-kun YANG (1998): The Raphidiidae of Eastern Asia (Insecta, Neuropterida, Raphidioptera). — *Mitteilungen des Museums für Naturkunde zu Berlin/Deutsche entomologische Zeitschrift* **45**: 115-128. O, Ü
- (181) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1998): *Mongoloraphidia gulnara* n.sp. – eine neue Kamelhalsfliege aus Kirgisistan (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). — *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen* **50**: 65-72. O

1999

- (181a) ASPÖCK U. & H.L. NEMESCHKAL (1999): Kladistische Analyse der Neuroptera. — Kurzfassungen der Vorträge und Poster, Inter-nationale Entomologen-Tagung, Basel, Schweiz, 14.-19. März 1999, Abstracts: 119. A
- (182) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1999): Kamelhäse, Schlammfliegen, Ameisenlöwen. Wer sind sie? (Insecta: Neuropterida: Raphidioptera, Megaloptera, Neuroptera). — In: ASPÖCK H. (wiss. Red.), Neuropterida: Raphidioptera, Megaloptera, Neuroptera. Kamelhäse, Schlammfliegen, Ameisenlöwen.... — *Stapfia* **60**/ Kataloge des Oberösterreichischen Landesmuseums Neue Folge **138**: 1-34. Bb, Ü
- (183) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1999): Biologische und chorologische Charakterisierung der Raphidiiden der östlichen Paläarktis und Verbreitungskarten der in Kasachstan, Kirgisistan, Usbekistan, Turkmenistan und Tadschikistan nachgewiesenen Arten der Familie (Neuropterida: Raphidioptera: Raphidiidae). — In: ASPÖCK H. (wiss. Red.), Neuropterida: Raphidioptera, Megaloptera, Neuroptera. Kamelhäse, Schlammfliegen, Ameisenlöwen... — *Stapfia* **60**/Kataloge des Oberösterreichischen Landesmuseums Neue Folge **138**: 59-84. Bb, O, Ü
- (184) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (1999): Was ist *Sininocellia gigantos* YANG 1985? (Neuropterida: Raphidioptera: Inocelliidae). — *Linzer biologische Beiträge* **31** (1): 487-492. O
- (184a) ASPÖCK U. (1999): Die männlichen Genitalsklerite der Neuropterida – Wagnis einer Homologisierung. — 2. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik, GfBS – 1999, Jena, 2.-4. September 1999, Abstracts. A
- (185) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1999): *Mongoloraphidia* (*Alatauoraphidia*) *pskemiana* n.sp. aus dem westlichen Tienschan und Beschreibung der Larven von *M. (A.) eklipes* U.A. & H.A. und *M. tienshanica* H.A. & U.A. & RAUSCH (Insecta, Neuropterida, Raphidioptera, Raphidiidae). — *Entomologische Nachrichten und Berichte* **43**: 79-86. O

2000

- (185a) ASPÖCK U. (2000): Homology of male genital sclerites in Neuropterida – an adventure. — VIIth International Symposium on Neuropterology, Budapest (Ungarn), 6.-9. Aug. 2000, Abstracts: 11. A
- (185b) ASPÖCK U. (2000): Phylogeny of the Neuropterida. — XXI. International Congress of Entomology, 20.-26. August 2000, Iguassu (Brasilien), Abstracts, Book II, Embrapa Soja, Doc. 143: 930. A

2001

- (186) ASPÖCK U., PLANT J.D. & H.L. NEMESCHKAL (2001): Cladistic analysis of Neuroptera and their systematic position within Neuropterida (Insecta: Holometabola: Neuropterida: Neuroptera). — *Systematic Entomology* **26**: 73-86. O
- (187) ASPÖCK H., HÖLZEL H. & U. ASPÖCK (2001): Kommentierter Katalog der Neuropterida (Insecta: Raphidioptera, Megaloptera, Neuroptera) der Westpaläarktis. — *Denisia* **02**, 606 pp + 6 Abb. B

2002

- (188) ASPÖCK U. (2002): Phylogeny of the Neuropterida (Insecta: Holometabola). — *Zoologica Scripta* **31**: 51-55. Ü, O
- (189) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (2002): *Mongoloraphidia* (*Kirgisoraphidia*) *kaltenbachi* n.sp. – eine neue Spezies der Familie Raphidiidae aus dem Alai-Gebirge (Kirgisistan), mit einer Übersicht über die Arten des Subgenus *Kirgisoraphidia* H. A. & U. A., 1968 (Raphidioptera). — *Entomologische Nachrichten und Berichte* **46**: 23-36. O
- (190) ASPÖCK U. (2002): Male Genital Sclerites of Neuropterida: an Attempt at Homologisation (Insecta: Holometabola). — *Zoologischer Anzeiger* **241**: 161-171. O
- (190a) ASPÖCK U. (2002): Homology of male genital sclerites in Neuropterida – an adventure. — In: G. SZIRÁKI: *Neuropterology 2000. Proceedings of the Seventh International Symposium on Neuropterology*, 6-9 August 2000, Budapest, Hungary. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* **48** (Suppl. 2): p. 51. A, Bb (Proc)

2003

- (191) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2003): Neuropterida (Neuropteroidea, Neuroptera sensu lato), Ordnungen 28-30. — In: DATHE H.H. (Hrsg.), 5. Teil: Insecta. In: *Lehrbuch der Speziellen Zoologie. Begründet von Alfred KAESTNER. Zweite Auflage. GRUNER H.-E. (Hrsg.), Band I: Wirbellose Tiere. Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, Berlin: pp. 540-541 und 887-888.* Bb, Ü
- (192) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2003): 28. Ordnung Raphidioptera, Kamelhals-fliegen. — In: DATHE H.H. (Hrsg.), 5. Teil: Insecta. In: *Lehrbuch der Speziellen Zoologie. Begründet von Alfred KAESTNER. Zweite Auflage. H.-E. GRUNER (Hrsg.), Band I: Wirbellose Tiere. Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, Berlin: pp. 542-552 und 888-889.* Bb, Ü
- (193) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2003): 29. Ordnung Megaloptera, Großflügler, Schlammfliegen. — In: DATHE H.H. (Hrsg.), 5. Teil: Insecta. In: *Lehrbuch der Speziellen Zoologie. Begründet von Alfred KAESTNER. Zweite Auflage. H.-E. GRUNER (Hrsg.), Band I: Wirbellose Tiere. Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, Berlin: pp. 552-564 und 889-890.* Bb, Ü
- (194) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2003): 30. Ordnung Neuroptera (Planipennia), Netzflügler. — In: DATHE H.H. (Hrsg.), 5. Teil: Insecta. In: *Lehrbuch der Speziellen Zoologie. Begründet von Alfred KAESTNER. Zweite Auflage. GRUNER H.-E. (Hrsg.), Band I: Wirbellose Tiere. Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, Berlin: pp. 564-884 und 890-892.* Bb, Ü
- 194a. (194a) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2003): Zur Biographie der Neuropterida Kretas. — *Entomologentagung 2003 (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie)*, Halle (Saale), 24.-28. März 2003. *Kurzfassungen und Programm: p.75.* A
- (194b) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2003): Die Raphidiopteren (Kamelhalsfliegen) des Baltischen Bernsteins. — *Entomologentagung 2003 (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie)*, Halle (Saale), 24.-28. März 2003. *Kurzfassungen und Programm: p. 290.* A
- (195) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2003): Raphidioptera (Snakeflies). — In: RESH V.H. & R.T. CARDÉ (eds), *Encyclopedia of Insects. Academic Press, Amsterdam etc.: 973-975.* Bb, Ü
- (195a) ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. HÖLZEL (2003): Neuropterida of the islands of the Mediterranean Sea – biodiversity and biogeography. — *8th International Symposium on Neuropterology*, 26-29 July 2003, Texas A&M University, Department of Entomology. *Abstracts of Presentations: 17-18.* A
- (195b) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2003): Early history of Coniopterygid research. — *8th International Symposium on Neuropterology*, 26-29 July 2003, Texas A&M University, Department of Entomology. *Abstracts of Presentations: 9-20.* A
- (195c) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2003): Female genital sclerites of the Neuropterida: an attempt at homologization. — *8th International Symposium on Neuropterology*, 26-29 July 2003, Texas A&M University, Department of Entomology. *Abstracts of Presentations: 20-21.* A

- (195d) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2003): Verbreitungsgrenzen von Neuropterida in Mitteleuropa. — 18. Internationales Symposium über Entomo-faunistik in Mitteleuropa (SIEEC 18), Linz, 22.-26.IX.2003. A
- (196) ASPÖCK U., ASPÖCK H. & E. HARING (2003): Phylogeny of the Neuropterida – Morphological Evidence and the Molecular *Advocatus Diaboli*. — In: K.-D. KLASS (ed.), Proceedings of the 1st Dresden Meeting on Insect Phylogeny: "Phylogenetic Relationships within the Insect Orders" (Dresden, September 19-21, 2003). Entomologische Abhandlungen **61**: 157-158. Bb, O, Ü
- (197) ASPÖCK U., ASPÖCK H. & H. RAUSCH (2003): Raphidioptera (Snakeflies). — In: Grzimek's Animal Life Encyclopedia, Insecta: 297-303. Bb, Ü
- (198) ASPÖCK U. (2003): *Osmylus fulvicephalus* (SCOPOLI, 1763): Bilanz einer Karriere als Insekt des Jahres 2003. — Beiträge zur Entomofaunistik **4**: 129-131. D

2004

- (199) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2004): Two significant new snakeflies from Baltic amber, with discussion on autapomorphies of the order and its included taxa (Raphidioptera). — Systematic Entomology **29**: 11-19. O
- (200) ASPÖCK U. (2004): Kamelhäse, Schlammfliegen, Netzflügler – zur Phylogenie der Neuropterida (Insecta: Holometabola). — Verhandlungen Westdeutscher Entomologentag, Düsseldorf 2002: 7-9. Ü
- (200a) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2004): FRIEDRICH-BRAUER-Medaille der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft für Prof. Dr. Bernhard Klausnitzer. — Entomologische Nachrichten und Berichte **48**: 67. D, H
- (201) HARING E. & U. ASPÖCK (2004): Phylogeny of the Neuropterida: a first molecular approach. — Systematic Entomology **29**: 415-430. O
- (202) ASPÖCK U. (2004) (wiss. Red.): Entomologie und Parasitologie. Festschrift zum 65. Geburtstag von Horst Aspöck. — Denisia **13**: 635 pp. B, S
- (202a) ASPÖCK U. (2004): Vorwort. — In: ASPÖCK U. (wiss. Red.), Entomologie und Parasitologie. Festschrift zum 65. Geburtstag von Horst Aspöck, 640 pp. Denisia **13**: 1. D, H
- (203) ASPÖCK U. & A. CONTRERAS-RAMOS (2004): *Alena (Aztekoraphidia) horstaspoecki* nov.spec. – a new snakefly from Mexico (Raphidioptera, Raphidiidae). — In: ASPÖCK U. (wiss. Red.): Entomologie und Parasitologie. Festschrift zum 65. Geburtstag von Horst Aspöck, 640 pp. Denisia **13**: 129-134. O
- (204) ASPÖCK U. (2004): *Austroneurorthus horstaspoecki* nov.spec. – eine neue Art der Familie Neurorthidae aus Australien (Neuropterida: Neuroptera). — In: ASPÖCK U. (wiss. Red.), Entomologie und Parasitologie. Festschrift zum 65. Geburtstag von Horst Aspöck, 640 pp. Denisia **13**: 177-182. O
- (204a) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2004): Phylogeny & homologization of genital sclerites of Neuropterida: Arguments between Skylla & Charybdis. — Entomology. Strength in Diversity. XXII International Congress of Entomology, Brisbane, Australia, 15-21 August 2004. Abstracts. A
- (204b) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2004): Chaos der Formen oder alte Muster? Zur Homologie der Genitalsklerite der Neuroptera (Insecta, Endopterygota). — 7. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik. Stuttgart, 14.-17. September 2004, Abstracts of talks and posters: 12. A
- (205) RAUSCH H., ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2004): *Calabroraphidia renate* n.gen., n.sp. – eine neue Spezies und ein neues Genus der Familie Raphidiidae aus Süditalien (Neuropterida, Raphidioptera). — Entomologische Nachrichten und Berichte **48**: 159-165. O
- (206) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2004): Fauna Europaea: Insecta, Neuropteroid ordens. — Fauna Europaea, version 1.1., <http://www.faunaeur.org> Ü

2005

- (206a) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2005): Illustrations of Chrysopidae in the early entomological literature. — IX. International Symposium on Neuropterology, Ferrara, Italien, 20.-24.VI.2005, Programme & Abstracts. A

- (206b) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2005): Genital sclerites of Neuropterida: A powerful phylogenetic instrument. — IX. International Symposium on Neuropterology, Ferrara, Italien, 20.-24.VII.2005, Programme & Abstracts. A
- (206c) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2005): The Raphidioptera of the Apennines peninsula: a biogeographical analysis. — IX. International Symposium on Neuropterology, Ferrara, Italien, 20.-24.VII.2005, Programme & Abstracts. A
- (207) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2005): Neuropterologische Beiträge in den Werken von Wilhelm Friedrich von Gleichen, genannt Russwurm (1717-1783). — Bonner zoologische Beiträge **53**: 13-26. Und Appendix nach p. 358 (Heft 3/4, 2006): Neudruck der Abbildungen. O
- (208) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2005): Verbreitungsgrenzen von Neuropterida in Mitteleuropa. — Linzer biologische Beiträge (Verhandlungen des XVIII. Internationalen Symposiums über Entomofaunistik Mitteleuropas [SIEEC]) **37** (1): 29-38. O, Ü
- (208a) HÖRMANN U., ASPÖCK U. & W. KLEPAL (2005): REM-Untersuchungen an Genitalsegmenten ausgewählter Neuropterengattungen. — DGaaE (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie) Nachrichten **19** (3): 144-145. A
- (208b) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2005): Die Raphidiopteren der Apenninen-Halbinsel: eine biogeographische Analyse. — DGaaE (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie) Nachrichten **19** (3): 142-144. A
- (208c) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2005): Zur Homologisierung der Genitalsklerite der Neuropterida unter dem Gesichtspunkt der phylogenetischen Relevanz. — DGaaE (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie) Nachrichten **19** (3): 146-147. A
- (209) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2005): Neuropterida (Neuropteroidea, Neuroptera sensu lato), Ordnungen 28-30. — In: DATHE H.H. (Hrsg.), 5. Teil: Insecta. In: Lehrbuch der Speziellen Zoologie. Begründet von A. KAESTNER. Zweite Auflage. Korrigierter Nachdruck. H.-E. GRUNER (Hrsg.), Band I: Wirbellose Tiere. Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, Berlin: pp. 540-541 und 887-888. Bb, Ü
- (210) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2005): 28. Ordnung Raphidioptera, Kamelhalsfliegen. — In: DATHE H.H. (Hrsg.), 5. Teil: Insecta. In: Lehrbuch der Speziellen Zoologie. Begründet von A. KAESTNER. Zweite Auflage. Korrigierter Nachdruck. GRUNER H.-E. (Hrsg.), Band I: Wirbellose Tiere. Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, Berlin: pp. 542-552 und 888-889. Bb, Ü
- (211) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2005): 29. Ordnung Megaloptera, Großflügler, Schlammfliegen. — In: DATHE H.H. (Hrsg.), 5. Teil: Insecta. In: Lehrbuch der Speziellen Zoologie. Begründet von A. KAESTNER. Zweite Auflage. Korrigierter Nachdruck. H.-E. GRUNER (Hrsg.): Band I: Wirbellose Tiere. Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, Berlin: pp. 552-564 und 889-890. Bb, Ü
- (212) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2005): 30. Ordnung Neuroptera (Planipennia), Netzflügler. — In: DATHE H.H. (Hrsg.), 5. Teil: Insecta. In: Lehrbuch der Speziellen Zoologie. Begründet von A. KAESTNER. Zweite Auflage. Korrigierter Nachdruck. H.-E. GRUNER (Hrsg.): Band I: Wirbellose Tiere. Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, Berlin: pp. 564-884 und 890-892. Bb, Ü
- (212a) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2005): Nevrothidae – "Coelacanth" among the Neuropterida? On the phylogeny and biogeography of a relict group (Insecta: Neuropterida: Neuroptera). — 8. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik, Naturhistorisches Museum Basel, Schweiz, 13.-16. IX. 2005, Abstracts: 18. A
- (213) PANTALEONI R.A., ASPÖCK U., CAO O.V. & H. ASPÖCK (2005): *Subilla principiae* n.sp., a new spectacular snakefly from Sardinia (Raphidioptera Raphidiidae). — Redia **87** (2004): 3-6. O
- (214) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2005): Vladimir Gdlich Dolins Beitrag zur Erforschung der Raphidioptera. — Entomologische Nachrichten und Berichte **49**: 97-101. D, H
- (214a) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2005): Nevrothidae – "Coelacanth" among the Neuropterida? On the phylogeny and biogeography of a relict group (Insecta: Neuropterida: Neuroptera). — Organisms Diversity & Evolution **5**, Electronical Supplement **13**: 17. A

2006

- (214b) ASPÖCK U. (2006): Grüße der Präsidentin. — *Entomologica Austriaca* **13**: 1. D
- (214c) ANDERLE F. & U. ASPÖCK (2006): Die larvale Saugzange der Neuroptera – Phylogenetische Bedeutung und Hypothesen zur Evolution. — ÖEG-Kolloquium am 18. März 2006 an der Universität Innsbruck, Institut für Zoologie und Limnologie. *Entomologica Austriaca* **13**: 87. A
- (215) ASPÖCK U. (2006): In memoriam Dr. Alfred Kaltenbach (1920-2005) – ein ganz persönliches Requiem. — *Entomologica Austriaca* **13**: 115-116. H, N
- (216) ASPÖCK U. (2006): In memoriam Dr. Alfred Kaltenbach (1920-2005) – Odyssee eines wunderbaren Menschen. — *Annalen des Naturhistorischen Museums Wien* **107 B**: 7-23. H, N
- (216a) SATTMANN H. & U. ASPÖCK (2006): Naturhistorisches Museum Wien – Ausrichter der 9. Jahrestagung der GfBS 2007. — *GfBS (Gesellschaft für Biologische Systematik) NEWS* **16/2006**: 8-12 und 28-29. D, H
- (217) ASPÖCK U. (2006): Die Insekten – eine Erfolgsgeschichte. — *Das Naturhistorische. Das Magazin des Naturhistorischen Museums Wien*. In: *Universum* **6** (Juni 2006): 12-13. Ü
- (218) ASPÖCK U., LETARDI A. & H. ASPÖCK (2006): *Nemoptera rachelii* n.sp. – eine neue Spezies der Familie Nemopteridae aus dem Iran (Neuropterida, Neuroptera). — *Entomologische Nachrichten und Berichte* **50**: 29-34. O

2007

- (219) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2007): Illustrations of Chrysopidae in the early entomological literature. — In: PANTALEONI R.A., LETARDI A. & C. CORAZZA (eds), *Proceedings of the Ninth International Symposium on Neuropterology, Ferrara, Italy, 20-23 June 2005*. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara* **8**: 27-44. O, Ü, Bb (Proc)
- (220) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2007): The Raphidioptera of the Apennines Peninsula: a biogeographical analysis. — In: PANTALEONI R.A., LETARDI A. & C. CORAZZA (eds), *Proceedings of the Ninth International Symposium on Neuropterology, Ferrara, Italy, 20-23 June 2005*. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara* **8**: 95-106. O, Ü, Bb (Proc)
- (221) ANDERLE F. & U. ASPÖCK (2007): Neuropterida (Insecta Endopterygota) of the Nature Reserve Eichkogel (Lower Austria): arguments for protecting an insula biocoenosis in the South of Vienna. — In: PANTALEONI R.A., LETARDI A. & C. CORAZZA (eds), *Proceedings of the Ninth International Symposium on Neuropterology, Ferrara, Italy, 20-23 June 2005*. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara* **8**: 139-144. O, Bb (Proc)
- (221a) ANDERLE F., KLEPAL W. & U. ASPÖCK (2007): Mordwerkzeuge höchster Präzision – Zur Evolution der larvalen Saugzange der Neuroptera. — 9. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik, Wien, Naturhistorisches Museum Wien, 20.-23. Februar 2007, Programm und Abstracts: 89. A
- (221b) HÖRMANN U., ASPÖCK U. & W. KLEPAL (2007): Ich seh das Tier vor lauter Borsten nicht – Genitalsegmente ausgewählter Neuropterida im REM. — 9. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik, Wien, Naturhistorisches Museum Wien, 20.-23. Februar 2007, Programm und Abstracts: 117. A
- (221c) KLEWEIN A. & U. ASPÖCK (2007): Abenteuer und genetzte Flügel – eine unendliche Romanze. Die Neuropterida-Sammlung des Naturhistorischen Museums Wien. — 9. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik, Wien, Naturhistorisches Museum Wien, 20.-23. Februar 2007, Programm und Abstracts: 126. A
- (221d) ZIMMERMANN D., KLEPAL W. & U. ASPÖCK (2007): Staubhafte Enthüllungen. REM-Untersuchung an zwei Spezies der Familie Coniopterygidae (Neuroptera). — 9. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik, Wien, Naturhistorisches Museum Wien, 20.-23. Februar 2007, Programm und Abstracts: 170. A
- (221e) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2007): Zur Systematisierung der Raphidioptera: Serendipity und Analyse. — 9. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Systematik, Wien, Naturhistorisches Museum Wien, 20.-23. Februar 2007, Programm und Abstracts: 6. A

- (221f) ANDERLE F., KLEPAL W. & U. ASPÖCK (2007): Mordwerkzeuge höchster Präzision — Entomologentagung Innsbruck, 26.2.-1.3.2007. Abstracts. Berichte des naturwissenschaftlichen-medizinischen Vereins in Innsbruck, Supplementum **17**: 9. A
- (221g) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2007): Zwischen Heterobathmie und Basis-Klischee: Zur Phylogenie der Neuropterida (Endopterygota) — Entomologentagung Innsbruck, 26.2.-1.3.2007. Abstracts. Berichte des naturwissenschaftlichen-medizinischen Vereins in Innsbruck, Supplementum **17**: 12. A
- (221h) KLEEWEIN A. & U. ASPÖCK (2007): Abenteuer und genetzte Flügel – eine unendliche Romanze: Die Neuropterida-Sammlung des Naturhistorischen Museums Wien. — Entomologentagung Innsbruck, 26.2.-1.3.2007. Abstracts. Berichte des naturwissenschaftlichen-medizinischen Vereins in Innsbruck, Supplementum **17**: 104. A
- (221i) ZIMMERMANN D., KLEPAL W. & U. ASPÖCK (2007): Staubhafte Enthüllungen: REM-Untersuchung an zwei Spezies der Familie Coniopterygidae (Neuroptera). — Entomologentagung Innsbruck, 26.2.-1.3.2007. Abstracts. Berichte des naturwissenschaftlichen-medizinischen Vereins in Innsbruck, Supplementum **17**: 277. A
- 221j. (221j) ASPÖCK U. (2007): Editorial: Grüße der Präsidentin. — Entomologica Austriaca **14**: 1. D
- (222) LETARDI A., ASPÖCK U., ASPÖCK H. & R. PANTALEONI (2007): *Nevrorthus apatlios* H. ASPÖCK et U. ASPÖCK et H. HÖLZEL, 1977 (Neuroptera Nevrothidae) nelle Prealpi Friulane. — Rivista del Museo civico di Scienze Naturali "E. Caffi" Bergamo **24**: 91-92. O
- (223) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2007): Verbliebene Vielfalt vergangener Blüte. Zur Evolution, Phylogenie und Biodiversität der Neuropterida (Insecta: Endopterygota). — Denisia **20**: 451-516. Ü
- (223a) ANDERLE F., KLEPAL W. & U. ASPÖCK (2007): Die larvale Saugzange der Neuroptera und ihre Bedeutung für die Phylogenie der Neuropterida. — DGaaE (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie)-Nachrichten **21**: 143-144. A
- (223b) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2007): Meilensteine der Neuropterologie des deutschen Sprachraums in der Periode von 1750 bis 1950. — DGaaE (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie) Nachrichten **21**: 129-131. A
- (223c) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2007): Der steinige Weg zur Systematisierung der Raphidioptera. — DGaaE (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie) Nachrichten **21**: 144-145. A
- (223d) ANDERLE F., KLEPAL W. & U. ASPÖCK (2007): Deadly weapons of the highest precision – On the evolution of larval sucking tubes in Neuroptera (Insecta: Endopterygota). — In: C. Hörweg & H. Sattmann (eds), Abstracts from the 9th annual meeting of the GfBS. Vienna, 20-23 February 2007. Organisms, Diversity & Evolution, DOI:10.1016/j.ode.2007.06.001: 6-7. A
- (223e) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2007): Towards a systematisation of the Raphidioptera: Serendipity and analysis. — In: HÖRWEIG C. & H. SATTMANN (eds), Abstracts from the 9th annual meeting of the GfBS. Vienna, 20-23 February 2007. Organisms, Diversity & Evolution, DOI:10.1016/j.ode.2007.06.001: 8-10. A
- (223f) HÖRMANN U., ASPÖCK U. & W. KLEPAL (2007): I don't see the animal for the bristles – Genital segments of selected Neuropterida in the SEM. — In: HÖRWEIG C. & H. SATTMANN (eds), Abstracts from the 9th annual meeting of the GfBS. Vienna, 20-23 February 2007. Organisms, Diversity & Evolution, DOI:10.1016/j.ode.2007.06.001: 48-49. A
- (223g) KLEEWEIN A. & U. ASPÖCK (2007): Adventurer and wings of lace – A never ending romance. The Neuropterida collection at the Natural History Museum of Vienna. — In: HÖRWEIG C. & H. SATTMANN (eds), Abstracts from the 9th annual meeting of the GfBS. Vienna, 20-23 February 2007. Organisms, Diversity & Evolution, DOI:10.1016/j.ode.2007.06.001: 60-61. A
- (223h) ZIMMERMANN D., KLEPAL W. & U. ASPÖCK (2007): Dusty Revelations – Scanning electron microscopic investigations on two species of the family Coniopterygidae (Neuroptera: Neuropterida: Endopterygota). — In: HÖRWEIG C. & H. SATTMANN (eds), Abstracts from the 9th annual meeting of the GfBS. Vienna, 20-23 February 2007. Organisms, Diversity & Evolution, DOI:10.1016/j.ode.2007.06.001: 117-118. A
- (224) FONTAINE B., ... ASPÖCK U., ... & R. WILLMANN (2007): The European union's target: Putting rare species in focus. — Biological Conservation **139**: 167-185. O

2008

- (225) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2008): Phylogenetic relevance of the genital sclerites of Neuropterida (Insecta: Holometabola). — *Systematic Entomology* **33**: 97-127. O
- (225a) ASPÖCK U. (2008): Editorial: Grüße der Präsidentin. — *Entomologica Austriaca* **15**: 7. D
- (225b) ASPÖCK U. (2008): Symposium Internationale Entomofaunisticum Europae Centralis XX – Cluj, 26.-30. Mai 2007. – Das war ein Fest. — *Entomologica Austriaca* **15**: 145-148. D
- (225c) ASPÖCK U. (2008): NOBIS Austria. Network Of Biological Systematics Austria. — *Entomologica Austriaca* **15**: 167-168. D
- (225d) ASPÖCK U. (2008): Nobis Austria. – Network Of Biological Systematics Austria. — *Beiträge zur Entomofaunistik* **8**: 200-201. D
- (226) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2008): Fanghaft, Schmetterlingshaft und Ameisenlöwen auf mitteleuropäischen Trockenrasen. — In: WIESBAUER H. (Hrsg.), *Die Steppe lebt. Felssteppen und Trockenrasen in Niederösterreich*. Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz, St. Pölten, ISBN 3-901542-28-0, p. 153-158. Ü, Bb
- (226a) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2008): Milestones of Neuropterology in the German-speaking countries before 1950. — X. International Symposium on Neuropterology, 22-25 June 2008, Piran, Slovenia. Abstract book: 10. A
- (226b) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2008): Landmarks towards a phylogeny-based classification of the Neuropterida. — X. International Symposium on Neuropterology, 22-25 June 2008, Piran, Slovenia. Abstract book: 10. A
- (226c) ASPÖCK U., RANDOLF S. & H. ASPÖCK (2008): The Berothidae of Madagascar (Neuropterida: Neuroptera) — X. International Symposium on Neuropterology, 22-25 June 2008, Piran, Slovenia. Abstract book: 11. A
- (227) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2008): *Nipponneurorthus flinti* nov.sp. – eine neue Art der Familie Nevrothidae von der Insel Okinawa (Neuropterida: Neuroptera). — *Linzer biologische Beiträge* **40** (2): 817-825. O
- (227a) ASPÖCK U. (2008): Niels Peder Kristensen – Neues Ehrenmitglied der GfBS. — *GfBS (Gesellschaft für biologische Systematik) news* **20**: 47-49. D, H

2009

- (227b) ASPÖCK U. (2009): Grüße der Präsidentin. — *Entomologica Austriaca* **16**: 9. D
- (228) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2009): Raphidioptera — Kamelhalsfliegen. Ein Überblick zum Einstieg. — *Entomologica Austriaca* **16**: 53-72. Ü
- (228a) ASPÖCK U. (2009): Nobis Austria – Generation Next – Network of Biological Systematics Austria. 2. Jahrestagung, Innsbruck 2008. — *Entomologica Austriaca* **16**: 181-182. D
- (229) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2009): Neuropterida (Netzflügler). — In: RABITSCH W. & F. ESSL (Hrsg.), *Endemiten – Kostbarkeiten in Österreichs Pflanzen- und Tierwelt*. Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten und Umweltbundesamt GmbH, Klagenfurt und Wien: 625-627. ISBN 978-3-85328-049-2. Bb, Ü
- (230) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2009): Wiederentdeckung des mysteriösen Genus *Pseudimares* KIMMINS, 1933, und Beschreibung einer neuen Art aus Marokko, *Pseudimares aphrodite* n.sp. (Neuroptera, Myremelontidae). — *Entomologische Nachrichten und Berichte* **53**: 41-46. O
- (230a) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2009): Are Nevrothidae invading Central Europe? A biogeographical provocation (Neuroptera: Neuropterida). p. 6. — In: SOLDÁN T., PAPÁČEK M. & J. BOHÁČ (eds), *Communications and Abstracts, SIEEC 21, June 28 – July 3, 2009 University of South Bohemia, České Budějovice*, 96 pp. ISBN 978-80-7394-167-3. A
- (231) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2009): Raphidioptera (Snakeflies). — In: RESH V.H. & R.T. CARDÉ (eds), *Encyclopedia of Insects*. Second Edition. Academic Press, Elsevier Amsterdam etc.: 864-866. ISBN 978-0-12-374144-8. Ü, Bb

- (231a) ASPÖCK U. & S. RANDOLF (2009): Entwurf zu Bestimmungsschlüsseln der Berothidae (Neuroptera: Neuropterida). — DGaaE (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie)-Nachrichten **23**: 88. A
- (232) ASPÖCK U., LIU X.Y. & H. ASPÖCK (2009): *Inocellia shinohara* n.sp. – Überraschender Nachweis einer zweiten Spezies der Familie Inocelliidae in Taiwan (Raphidioptera). — Entomologische Nachrichten und Berichte **53**: 115-119. O
- (233) ZIMMERMANN D., KLEPAL W. & U. ASPÖCK (2009): The first holistic SEM study of Coniopterygidae (Neuroptera) – structural evidence and phylogenetic implications. — European Journal of Entomology **106**: 651-662. O
- (234) LIU X.Y., ASPÖCK H., YANG D. & U. ASPÖCK (2009): Discovery of *Amurinocellia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK (Raphidioptera: Inocelliidae) in China, with description of two new species. — Zootaxa **2264**: 41-50. O
- (235) LIU X.Y., ASPÖCK H., YANG D. & U. ASPÖCK (2009): *Inocellia elegans* sp.n. (Raphidioptera, Inocelliidae) – A new and spectacular snakefly from China. — Deutsche Entomologische Zeitschrift **56**: 317-321. O
- (236) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2009): Die frühe Geschichte der Erforschung der Neuropteren-Familie Coniopterygidae (Insecta: Neuropterida). — In KROPF CH. & P. HORAK (eds), Towards a Natural History of Arthropods and Other Organisms. In Memoriam Konrad Thaler. Contributions to Natural History. Scientific papers from the Natural History Museum Bern **12** (fascicule 1): 71-125. Ü, H, Bb

2010

- (237) BEUTEL R.G., FRIEDRICH F. & U. ASPÖCK (2010): The larval head of Nevrothidae and the phylogeny of Neuroptera (Insecta). — Zoological Journal of the Linnean Society **158**: 533-562. O
- (238) LIU X.Y., ASPÖCK H., YANG D. & U. ASPÖCK (2010): Revision of the snakefly genus *Mongoloraphidia* (Raphidioptera, Raphidiidae) from mainland China. — Deutsche Entomologische Zeitschrift **57**: 89-98. (DOI 10.1002/mmnd.201000008) O
- (239) LIU X.Y., ASPÖCK H., YANG D. & U. ASPÖCK (2010): The *Inocellia crassicornis* species group (Raphidioptera: Inocelliidae) in mainland China, with description of two new species. — Zootaxa **2529**: 40-54. O
- (240) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2010): Erobern Nevrothidae Mitteleuropa? Eine biogeographische Provokation (Neuroptera: Neuropterida). — Denisia **29**: 25-35. Ü, Bb (S)
- (241) HARING, E., ASPÖCK H., BARTEL D. & U. ASPÖCK (2010): Molecular phylogeny of the Raphidiidae (Raphidioptera). — Systematic Entomology, 1-15. DOI: 10.1111/j.365-3113.2010.00542.x: O
- (241a) ZIMMERMANN D., RANDOLF S., METSCHER B. & U. ASPÖCK (2010): The tentorium in Neuropterans – adding another piece to the evolutionary jigsaw. — IXth European Congress of Entomology. Budapest, Hungary, 22-27 August 2010. Programme and Book of Abstracts: 157. A
- (241b) ZIMMERMANN D., RANDOLF S., METSCHER B. & U. ASPÖCK (2010): The tentorium in Neuroptera – adding another piece to the evolutionary jigsaw. — Generierung, Analyse und Visualisierung morphologischer Datensätze. 3. Graduiertenforum der Fachgruppe Morphologie. 21.-24. Oktober 2010. Universität Wien, Fakultät für Lebenswissenschaften: 25. A
- (242) FONTAINE B., ..., ASPÖCK H., ASPÖCK U., ... & Ph. BOUCHET (2010): European bounty for taxonomists. — Nature **468**: 377. Lt
- (243) LIU X.Y., ASPÖCK H., YANG D. & U. ASPÖCK (2010): Species of the *Inocellia fulvostigmata* group (Raphidioptera, Inocelliidae) from China. — Deutsche Entomologische Zeitschrift **57**: 223-232. DOI 10.1002/mmnd.201000019. O
- (244) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2010): Milestones of neuropterology in the German speaking countries before 1950. — In: DEVETAK D., LIPOVŠEK S. & A.E. ARNETT (eds), Proceedings of the Tenth Symposium on Neuropterology, Piran, Slovenia, 2008, Maribor Slovenia 2010: 43-66. Ü, D, H, Bb (Proc)

- (245) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2010): Landmarks towards a phylogeny-based classification of the Neuropterida (Insecta: Endopterygota). — In: DEVETAK D., LIPOVŠEK S. & A.E. ARNETT (eds), Proceedings of the Tenth Symposium on Neuropterology, Piran, Slovenia, 2008, Maribor Slovenia 2010: 67-74.
Ü, D, H, Bb (Proc)
- (246) ASPÖCK U., RANDOLF S. & H. ASPÖCK (2010): The Berothidae of Madagascar (Neuropterida: Neuroptera) and Madagascar's biological exploration by the Viennese adventuress Ida Pfeiffer (1797-1858). — In: DEVETAK D., LIPOVŠEK S. & A.E. ARNETT (eds), Proceedings of the Tenth Symposium on Neuropterology, Piran, Slovenia, 2008, Maribor Slovenia 2010: 75-82.
O, Ü, D, H, Bb (Proc)
- (247) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2010): Arthropoda – ein Fascinosum. Zur Biodiversität und Systematik der erfolgreichsten Metazoa im Spiegel ihrer medizinischen Bedeutung. — In: ASPÖCK H. (Hrsg.), Krank durch Arthropoden. *Denisia* **30**: 33-80.
Bb, Ü
- (248) LIU X.Y., ASPÖCK H., HAYASHI F. & U. ASPÖCK (2010): New species of the snakefly genus *Mongoloraphidia* (Raphidioptera: Raphidiidae) from Japan and Taiwan, with phylogenetic and biogeographical remarks on the Raphidiidae of Eastern Asia. — *Entomological Science* **13**: 408-416.
O

2011

- (248a) HARING E., ASPÖCK H., BARTEL D. & U. ASPÖCK (2011): Molecular phylogeny of the Raphidiidae (Raphidioptera). — *Systematic Entomology* (2011), 36, 16-30 (Print-Version von 240).
O.
- (248b) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2011): Book review. YANG D. & X.Y. LIU MEGALOPTERA. FAUNA SINICA, INSECTA Vol. 51. Science Press, Beijing 2010, viii + 457 pp. + xiv tabs. ISBN 978-7-03-027159-4.
Bespr
- (248c) ZIMMERMANN D., RANDOLF S., METSCHER B. & U. ASPÖCK (2011): Phylogenetische und funktionelle Bedeutung des Tentoriums der Neuroptera (Insecta). — *Entomologica Austriaca* **18**: 159-160.
A
- (248d) ASPÖCK H., LIU X.Y. & U. ASPÖCK (2011): The family Inocelliidae (Neuropterida: Raphidioptera): A review of present knowledge. — *Entomologentagung*, 21.-24. März 2011, Berlin, Abstracts: 191.
A
- (248e) ASPÖCK U., HARING E. & H. ASPÖCK (2011): Molecular phylogeny of the Raphidiidae (Raphidioptera) and biogeographical implications. — *Entomologentagung*, 21.-24. März 2011, Berlin, Abstracts: 192.
A
- (248f) ASPÖCK U. & S. RANDOLF (2011): An ENIGMA for decoding the enigmatic Berothidae. Identification keys of the Berothidae (Neuroptera: Neuropterida) at the generic level exemplified for the Australian region. — XI International Symposium on Neuropterology, Ponta Delgada, Portugal, 13-15 June 2011. Abstracts: 19.
Poster, A
- (248g) RANDOLF S., ZIMMERMANN D. & U. ASPÖCK (2011): *Nevrorthus apatelios* – a Neuropteran of the old style? — XI International Symposium on Neuropterology, Ponta Delgada, Portugal, 13-15 June 2011. Abstracts: 27.
Poster, A
- (248h) ASPÖCK H., LIU X.Y. & U. ASPÖCK (2011): Comparative chorology of Raphidiidae and Inocelliidae (Raphidioptera). — XI International Symposium on Neuropterology, Ponta Delgada, Portugal, 13-15 June 2011. Abstracts: 21.
A
- (248i) ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2011): Phylogeny of the Neuropterida: controversies and challenges. — XI International Symposium on Neuropterology, Ponta Delgada, Portugal, 13-15 June 2011. Abstracts: 23.
A
- (248j) PANTALEONI R.A., BADANO D., ASPÖCK U. & H. ASPÖCK (2011): *Ascalaphus* cf. *festivus* (RAMBUR, 1842) in Sardinia, a new genus of Ascalaphidae for Europe. — XI International Symposium on Neuropterology, Ponta Delgada, Portugal, 13-15 June 2011.
Poster, A
- (248k) ZIMMERMANN D., RANDOLF S. & U. ASPÖCK (2011): The phylogeny of Neuroptera: evidence from head anatomy. — 5th Dresden Meeting on Insect Phylogeny, 23.-25.9.2011, Senckenberg, World of Biodiversity: 37-38.
A

- (248l) RANDOLF S., ZIMMERMANN D. & U. ASPÖCK (2011): *Nevrorthus apatelios* – a Neuropteran of the old style?. — 5th Dresden Meeting on Insect Phylogeny, 23.-25.9.2011, Senckenberg, World of Biodiversity: 69. A, Poster
- (248m) ASPÖCK U., HARING E. & H. ASPÖCK (2011): The phylogeny of the Neuropterida: current controversies and challenges. — 5th Dresden Meeting on Insect Phylogeny, 23.-25.9.2011, Senckenberg, World of Biodiversity: 36-37. A
- (249) ASPÖCK U., LIU X.Y., RAUSCH H. & H. ASPÖCK (2011): The Inocelliidae of Southeast Asia: A review of present knowledge (Raphidioptera). — *Deutsche Entomologische Zeitschrift* **58** (2): 259-274. DOI 10.1002/mmnd.201100029 Ü, O
- (250) ZIMMERMANN D., RANDOLF S., METSCHER B.D. & U. ASPÖCK (2011): The function and phylogenetic implications of the tentorium in adult Neuroptera (Insecta). — *Arthropod Structure & Development* **40**: 571-582. O

2012

- 251) ASPÖCK U., HARING E. & H. ASPÖCK (2012): Biogeographical implications of a molecular phylogeny of the Raphidiidae (Raphidioptera). — *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie* **18**: in Druck. O
- (252) ASPÖCK H., LIU X.Y. & U. ASPÖCK (2012): The family Inocelliidae (Neuropterida: Raphidioptera): A review of present knowledge. — *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie* **18**: in Druck. O
- (253) ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (2012): Raphidioptera. — In: McGraw Hill Encyclopedia of Science & Technology. 11th Edition: in Druck. Bb, Ü

Dokument 2: Publikationen von Ulrike Aspöck nach Suchbegriffen geordnet

- Afrika:** 12, 40, 81, 91, 98, 102, 105, 107, 113, 114, 115, 118, 121, 128, 129, 137, 138, 145, 147, 151, 158, 159a, 162, 170, 172, 174a, 176, 177, 179, 182, 187, 223, 226c, 230, 231a, 246.
- Amerika:** 58, 69, 75, 79, 89, 106, 109, 129, 133, 136, 147, 154, 154a, 157, 158, 160, 170, 174a, 177, 182, 203, 223, 231a.
- Ascalaphidae:** 81, 92, 96, 98, 134, 147a, 147b, 149a, 153, 156, 158, 163a, 168, 170a, 173, 181a, 182, 185b, 186, 187, 188, 190, 194, 194a, 195a, 196, 201, 206, 206b, 212, 217, 221g, 223, 223b, 225, 226, 229, 244, 248j, 250.
- Asien:** 1, 2, 7, 8, 9, 11, 14, 15, 21, 23, 24, 25, 26, 30, 31, 33, 34, 36, 39, 41, 44, 45, 46, 53, 54, 55, 59, 62, 64, 72, 76, 77, 80, 86, 87, 88, 90, 92, 93, 94, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 107, 108, 109, 111, 112, 116, 117, 119, 120, 121, 122, 124, 126, 127, 128, 129, 132, 134, 143, 146, 147, 148, 149, 155, 158, 159a, 162, 163, 167, 170, 172, 173, 174, 174a, 175, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 187, 189, 212a, 214a, 218, 223, 227, 230, 231a, 232, 234, 235, 238, 239, 243, 248, 249, 252.
- Australien:** 123, 125, 129, 130, 131, 139, 140, 150, 158, 159, 174a, 177, 182, 204, 212a, 214a, 223, 227, 231a, 248f.
- Berothidae:** 91, 98, 99, 102, 105, 114, 116, 121, 123, 128, 129, 130, 131, 132, 135, 137, 138, 139, 140, 141, 145, 147a, 147b, 149a, 151, 153, 156, 159a, 163a, 168, 170a, 172, 174a, 176, 177, 179, 181a, 182, 185b, 186, 187, 188, 190, 201, 194, 195a, 196, 206, 206b, 212, 221g, 223, 225, 226c, 231a, 246, 248f, 250.
- Biogeographie:** 5, 35, 37, 38, 40, 47, 48, 59, 61, 65, 69, 70, 73, 75, 77, 79, 80, 81, 83, 85, 86, 88, 89, 90, 90a, 94, 95, 96, 98, 100, 101, 102, 105, 106, 109, 111, 112, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 121, 122, 125, 127, 128, 129, 131, 132, 134, 135, 138, 139, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 154, 157, 158, 159, 159a, 160, 162, 163, 164, 167, 169, 170, 172, 174, 175, 176, 178, 179, 180, 182, 183, 187, 195a, 199, 205, 206c, 207, 208, 208b, 210, 211, 212, 212a, 213, 214, 214a, 215, 216, 218, 220, 221, 223, 223b, 224, 226, 226a, 226c, 227, 227a, 228, 229, 230a, 231, 236, 240, 248, 248e, 248h, 249, 251, 252, 253.
- Biographisches:** 183, 197, 195b, 206a, 219, 226c.
- Buch/Buchbeitrag/Sammelband:** 5, 35, 48, 85, 96, 98, 147, 150, 153, 170, 177, 182, 183, 187, 190a, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 202, 209, 210, 211, 212, 219, 220, 221, 226, 229, 231, 236, 240, 244, 245, 246, 247.

- Chrysopidae:** 96, 98, 147a, 147b, 149a, 153, 156, 163a, 168, 170a, 173, 181a, 182, 185b, 186, 187, 188, 190, 194, 194a, 195a, 196, 201, 206, 206a, 206b, 207, 208, 212, 219, 221g, 223, 223b, 225, 226, 229, 244, 250.
- Coniopterygidae:** 7, 12, 22, 24, 28, 61, 90, 96, 98, 103, 147a, 147b, 149a, 153, 156, 163a, 168, 170a, 173, 181a, 182, 185b, 186, 187, 188, 190, 194, 195a, 195b, 196, 201, 206, 206a, 208, 212, 221d, 221g, 221i, 223, 223b, 223h, 225, 226, 233, 236, 244, 250.
- Dilaridae:** 21, 26, 98, 147a, 147b, 149a, 153, 156, 163a, 164, 168, 170a, 182, 173, 181a, 185b, 186, 187, 188, 190, 194, 195a, 196, 201, 206, 206a, 208, 221g, 223, 225, 250.
- Dokumentation:** 152, 195b, 198, 200a, 202a, 214, 214b, 216a, 219, 221c, 221h, 221j, 223g, 224, 225a, 225b, 225c, 225d, 226a, 227a, 227b, 228a, 244
- Europa:** 1, 3, 9, 10, 13, 18, 19, 27, 34, 39, 43, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56, 60, 65, 66, 67, 68, 70, 71, 73, 74, 78, 81, 82, 85, 90, 90a, 91, 92, 94, 95, 96, 97, 98, 102, 106, 107, 110, 115, 126, 127, 129, 134, 135, 142, 143, 144, 147, 149, 154a, 158, 162, 164, 169, 170, 174a, 177, 182, 187, 195d, 205, 206, 206c, 207, 208, 208b, 212a, 213, 214a, 220, 222, 223, 227, 229, 230a, 231a, 240, 242, 248j.
- Griechenland:** 1, 4, 11, 13, 17, 18, 19, 29, 37, 39, 41, 42, 43, 49, 50, 53, 55, 60, 65, 66, 68, 70, 71, 73, 74, 78, 83, 85, 91, 92, 94, 95, 98, 102, 106, 115, 122, 126, 135, 142, 143, 144, 147, 150, 151, 158, 159, 162, 182, 187, 212a, 214a.
- Hemeroptera:** 3, 6, 15, 96, 98, 99, 110, 147a, 147b, 149a, 153, 156, 163a, 168, 170a, 173, 181a, 182, 185b, 186, 187, 188, 190, 194, 195a, 196, 201, 206, 206b, 207, 208, 212, 217, 221g, 223, 223b, 226, 229, 250.
- Inocelliidae:** 10, 33, 47, 48, 50, 59, 69, 75, 95, 96, 98, 100, 101, 106, 112, 124, 126, 136, 143, 147, 149, 154, 154a, 158, 159, 165, 170, 182, 184, 187, 190, 192, 194a, 195, 195a, 197, 198, 201, 206, 206b, 206c, 208, 208b, 210, 220, 221e, 221c, 221h, 223, 223c, 223e, 223g, 225, 229, 232, 234, 235, 239, 243, 248d, 248h, 249, 252, 253.
- Ithonidae:** 225, 250.
- Kanarische Inseln:** 12, 98, 187.
- Mantispidae:** 96, 98, 147a, 147b, 149a, 153, 156, 162, 163a, 168, 169, 170a, 173, 181a, 182, 185b, 186, 187, 188, 190, 194, 195a, 196, 201, 206, 208, 212, 217, 221g, 223, 223b, 225, 226, 229, 250.
- Medizinische Entomologie:** 247.
- Medizinische Parasitologie:** 247.
- Megaloptera:** 5, 35, 37, 85, 98, 113, 163a, 168, 170a, 182, 184a, 185a, 185b, 187, 188, 190, 190a, 191, 193, 195c, 195d, 196, 200, 201, 204a, 204b, 206, 206b, 208, 208a, 209, 211, 221c, 221g, 221h, 223, 223g, 225, 226a, 226b, 229, 244, 245, 248b, 248i, 248m.
- Mittelasien:** 30, 31, 36, 44, 45, 54, 72, 76, 86, 100, 101, 106, 112, 119, 126, 127, 146, 147, 148, 149, 155, 158, 162, 163, 167, 170, 173, 174, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 214.
- Mitteleuropa:** 90a, 208, 229.
- Molekularbiologie:** 201, 241, 248a, 248e, 248m, 251.
- Mongolei:** 16, 20, 28, 32, 59, 61, 127, 146, 147, 170, 183.
- Morphologie:** 184a, 185a, 190, 190a, 203, 214c, 221a, 221b, 221d, 221f, 221i, 223a, 223d, 223f, 223h, 233, 237, 241a, 241b, 248c, 248g, 248k, 248l, 248m, 250.
- Museologie:** 152.
- Myrmeleontidae:** 96, 98, 147a, 147b, 149a, 153, 156, 163a, 168, 170a, 173, 181a, 182, 185b, 186, 187, 188, 190, 194, 196, 201, 206, 206b, 212, 221g, 223, 226, 229, 230, 244, 250.
- Nemopteridae:** 120, 147a, 147b, 149a, 153, 156, 163a, 168, 170a, 181a, 182, 185b, 186, 187, 188, 194, 195a, 196, 201, 206, 206b, 212, 218, 221g, 223, 225, 250.
- Neubeschreibung:** 1, 2, 3, 5, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 54, 58, 59, 60, 64, 66, 68, 71, 72, 73, 76, 77, 78, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 97, 98, 100, 103, 104, 105, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 127, 128, 130, 131, 133, 136, 137, 138, 140, 142, 144, 146, 147, 148, 151, 154, 155, 157, 162, 163, 164, 167, 172, 174, 175, 176, 179, 180, 181, 185, 189, 199, 203, 204, 205, 218, 227, 230, 232, 234, 235, 238, 239, 243, 248, 249.

- Neuroptera:** 3, 5, 6, 7, 9, 12, 15, 21, 22, 24, 26, 28, 35, 37, 61, 81, 82, 85, 90, 90a, 91, 92, 96, 98, 99, 102, 103, 105, 107, 110, 114, 115, 116, 120, 121, 123, 125, 128, 129, 130, 131, 132, 134, 135, 137, 138, 139, 140, 141, 144, 145, 147a, 147b, 149a, 151, 152a, 153, 156, 158, 159a, 162, 163a, 168, 164, 169, 170a, 172, 173, 174a, 176, 177, 179, 181a, 182, 184a, 185a, 185b, 186, 187, 188, 189, 190, 190a, 191, 194, 195a, 195b, 195c, 195d, 196, 198, 200, 201, 204, 204a, 204b, 206, 206c, 207, 208, 209, 212, 212a, 214a, 214c, 217, 218, 221, 221a, 221b, 221c, 221d, 221f, 221g, 221h, 221i, 222, 223, 223a, 223b, 223d, 223f, 223g, 223h, 225, 226, 226a, 226b, 226c, 227, 229, 230, 230a, 231a, 233, 236, 237, 240, 241a, 241b, 244, 245, 246, 248c, 248f, 248g, 248i, 248j, 248k, 248l, 248m, 250.
- Neuropterida:** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 90, 90a, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 145, 147, 147a, 147b, 148, 149, 149a, 152a, 153, 154, 154a, 155, 156, 157, 158, 159, 159a, 160, 162, 163, 163a, 164, 167, 168, 169, 170, 170a, 172, 173, 174, 174a, 175, 176, 177, 178, 179, 181, 181a, 182, 184, 184a, 185, 185a, 185b, 186, 187, 188, 189, 190, 190a, 191, 192, 193, 194, 194a, 194b, 195a, 195b, 195c, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 204, 204a, 204b, 205, 206, 206c, 207, 208, 208b, 208c, 209, 210, 212, 212a, 213, 214, 214a, 214c, 217, 218, 221, 221a, 221b, 221c, 221d, 221e, 221f, 221g, 221h, 221i, 222, 223, 223a, 223b, 223c, 223d, 223e, 223f, 223g, 223h, 225, 226, 226a, 226b, 226c, 227, 228, 229, 230, 230a, 231a, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241a, 241b, 243, 244, 245, 246, 248, 248b, 248c, 248d, 248f, 248g, 248h, 248i, 248j, 248k, 248l, 248m, 249, 250, 251, 252, 253.
- Nevrothidae:** 82, 85, 98, 115, 147a, 147b, 149a, 152a, 153, 156, 158, 163a, 168, 170a, 181a, 182, 185b, 186, 187, 188, 190, 194, 195a, 196, 201, 204, 206, 206b, 208c, 209, 212, 212a, 214a, 221g, 222, 223, 225, 227, 230a, 237, 240, 248g, 248l, 250.
- Nordafrika:** 12, 81, 91, 102, 106, 107, 113, 115, 118, 121, 129, 147, 162, 170, 179, 182, 187, 212a, 214a, 223, 227, 230.
- Nymphidae:** 147a, 147b, 149a, 153, 156, 163a, 168, 170a, 181a, 185b, 186, 188, 201, 250.
- Osmylidae:** 85, 96, 98, 147a, 147b, 149a, 153, 156, 163a, 168, 170a, 173, 181a, 182, 185b, 186, 187, 188, 190, 194, 195a, 196, 198, 201, 206, 206b, 208, 212, 221g, 223, 223b, 225, 229, 244, 250.
- Ökologie:** 5, 55, 59, 65, 67, 70, 73, 74, 78, 83, 85, 98, 126, 147, 150, 154, 157, 159, 160, 182, 183, 187, 210, 211, 223, 226, 228, 231, 249, 252, 253.
- Österreich:** 5, 6, 17, 35, 37, 53, 55, 67, 74, 78, 83, 85, 96, 98, 126, 147, 187, 195b, 200a, 206a, 223b, 226, 226a, 229.
- Phylogenie:** 147a, 147b, 149a, 152, 152a, 153, 156, 163a, 168, 170a, 174a, 177, 181a, 184a, 185b, 186, 188, 200, 201, 203, 204a, 204b, 208c, 209, 210, 211, 212a, 214a, 214c, 220, 221a, 221e, 223a, 223d, 226b, 241, 241a, 241b, 245, 247, 248a, 248c, 248e, 248g, 248i, 248k, 248m, 250.
- Polystocheotidae:** 225, 250.
- Psychopsidae:** 147a, 147b, 149a, 153, 156, 163a, 168, 170a, 181a, 185b, 186, 188, 201, 250.
- Raphidiidae:** 1, 2, 4, 8, 11, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 34, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 100, 104, 106, 108, 109, 111, 112, 117, 118, 119, 122, 126, 127, 133, 142, 143, 144, 146, 147, 148, 149, 150, 154, 154a, 155, 157, 158, 159, 160, 163, 165, 167, 170, 173, 174, 175, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 187, 189, 190, 192, 194a, 195, 195a, 197, 199, 201, 203, 205, 206, 206b, 206c, 208, 208b, 210, 213, 214, 217, 220, 221, 221c, 221e, 221h, 223, 223b, 223c, 223e, 223g, 225, 226, 229, 231, 238, 241, 248, 248a, 248e, 248h, 251, 253.
- Raphidioptera:** 1, 2, 4, 5, 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 90a, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 100, 101, 106, 104, 108, 109, 111, 112, 117, 118, 119, 122, 124, 126, 133, 136, 142, 143, 144, 147, 148, 149, 150, 154, 154a, 155, 157, 158, 159, 160, 163, 163a, 165, 167, 168, 170, 170a, 174, 175, 178, 180, 181, 182, 183, 184, 184a, 185, 185a, 185b, 187, 188, 189, 190, 190a, 191, 192, 194b, 195, 195a, 195c, 195d, 195e, 197, 199, 200, 201, 203, 204a, 204b, 205, 206, 206b, 206c, 208, 208b, 208c, 209, 210, 213, 214, 217, 220, 221, 221c, 221e, 221g, 221h, 223, 223b, 223c, 223e, 223g, 225, 226, 226a, 226b, 228, 229, 231, 232, 234, 235, 238, 239, 241, 243, 244, 245, 248, 248a, 248d, 248e, 248h, 248i, 248m, 249, 251, 252, 253.
- Rhachiberothidae:** 176, 182, 187, 194, 196, 201, 212, 221g, 223, 225, 250.

- Sialidae:** 85, 96, 98, 113, 182, 185b, 186, 187, 188, 190, 193, 201, 206, 206b, 208, 208a, 211, 223, 225, 229.
- Sisyridae:** 85, 96, 98, 147a, 147b, 149a, 153, 156, 163a, 168, 170a, 181a, 182, 185b, 186, 187, 188, 190, 194, 195a, 201, 206, 206b, 208, 208a, 212, 221g, 223, 225, 229, 250.
- Systematik:** 9, 11, 12, 17, 29, 30, 36, 41, 43, 47, 48, 65, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 78, 79, 83, 89, 97, 98, 101, 105, 107, 109, 112, 114, 116, 118, 119, 121, 122, 123, 125, 127, 128, 129, 130, 138, 139, 141, 147, 147a, 147b, 168, 148, 149, 149a, 150, 152, 152a, 153, 154, 156, 157, 159, 159a, 160, 163a, 169, 170, 170a, 172, 173, 174, 174a, 176, 177, 178, 179, 181a, 182, 183, 184a, 185, 185b, 186, 187, 188, 190, 196, 200, 201, 203, 204, 204a, 204b, 206b, 207, 208b, 208c, 209, 210, 211, 212, 212a, 213, 214a, 220, 221e, 221g, 223, 223b, 223c, 223e, 225, 226b, 227, 228, 230, 231, 241, 245, 247, 248a, 248f, 249, 251, 252, 253.
- Taxonomie:** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 58, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 97, 98, 99, 101, 102, 104, 105, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 127, 128, 130, 131, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 144, 146, 147, 148, 150, 151, 152, 154, 155, 157, 159a, 160, 163, 164, 170, 172, 174, 176, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 187, 189, 203, 204, 213, 223, 223b, 224, 227, 228, 230, 231a, 232, 234, 235, 238, 239, 242, 243, 246, 249.
- Vorderasien:** 1, 2, 7, 8, 9, 11, 14, 15, 23, 24, 25, 30, 34, 36, 39, 41, 46, 53, 55, 59, 62, 77, 80, 87, 88, 90, 92, 93, 94, 98, 99, 102, 104, 106, 107, 111, 120, 121, 122, 126, 132, 141, 143, 147, 149, 158, 170, 175, 187, 218, 223, 229.
- Wissenschaftsgeschichte:** 152, 195b, 200a, 202a, 206a, 206c, 207, 214, 215, 216, 219, 221c, 221h, 223b, 223g, 225b, 226a, 226c, 227a, 236, 244, 245, 246, 252.
- Zentralasien:** 21, 59, 86, 100, 101, 103, 106, 112, 119, 126, 127, 146, 147, 148, 155, 158, 163, 173, 174, 175, 178, 180, 183, 185, 189, 214, 223.

Dokument 3: Koautoren von Ulrike Aspöck
(die Nummern korrespondieren zu Dokument1/Publikationsliste; fett
gedruckte Nummern kennzeichnen die Erstautorenschaft der Koautoren)

ACHTERBERG, Kees Van	224, 242
ALONSO-ZARAZAGA, Miguel Angel	224, 242
ANDERLE, F.	214c, 221, 221a, 221f, 223a, 223d
ARAUJO, RAFAEL	224, 242
ASCHE, Manfred	224, 242
ASPÖCK, Horst	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 107, 108, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 130, 131, 134, 137, 138, 139, 140, 142, 143, 144, 146, 147, 148, 150, 151, 154, 154a, 155, 157, 158, 159, 160, 162, 163, 164, 165, 167, 170, 172, 173, 174, 175, 176, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 187, 189, 191, 192, 193, 194, 194a, 194b, 195, 195a, 195b, 195c, 195d, 196, 197, 199, 200a, 204a, 204b, 205, 206, 206a, 206b, 206c, 207, 208, 208b, 208c, 209, 210, 211, 212, 212a, 213, 214, 214a, 218, 219, 220, 221e, 221g, 222, 223, 223b, 223c, 223e, 225, 226, 226a, 226b, 226c, 227, 228, 229, 230, 230a, 231, 232, 234, 235, 236, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 248a, 248b, 248d, 248e, 248h, 248i, 248j, 248m, 249, 251, 252, 253
AUDISIO, Paolo	224, 242
AUKEMA, Berend	224, 242
BADANO, Davide	248j
BAILLY, Nicolas	224, 242

BALSAMO, Maria	224, 242
BANK, Ruud A.	224, 242
BARNARD, Peter	224
BARTEL, Daniela	241, 248a
BELFIORE, Carlo	224, 242
BEUTEL, Rolf G.	237
BOGDANOWICZ, Wieslaw	224, 242
BONGERS, Tom	224
BOUCHET, Philippe	242, 242
BOXSHALL, Geoffrey	224, 242
BURCKHARDT, Daniel	224, 242
CAMICAS, Jean-Louis	224
CAO, Omar V.	213
CHYLARECKI, Przemyslaw	224, 242
CONTRERAS-LICHTENBERG, Ruth	171
CONTRERAS-RAMOS, Atilano	203
CRUCITTI, Pierangelo	224
DEHARVENG, Louis	224, 242
DUBOIS, Alain	224, 242
DUELLI, Peter	173
ENGHOFF, Henrik	224, 242
FAUBEL, Anno	224
FOCHETTI, Romolo	224, 242
FONTAINE, Benoît	224, 242
FONTAINE, Colin	242
FRIEDRICH, Frank	237
GAAL, Sabine	171
GARGOMINY, Olivier	224, 242
GIBSON, David	224
GIBSON, Ray	224
GÓMEZ LÓPEZ, Maria Soledad	224, 242
GOUJET, Daniel	224, 242
HARING, Elisabeth	196, 201, 241, 248a , 248e, 248m, 251
HARVEY, Mark S.	224, 242
HAYASHI, Fumio	248
HELLER, Klaus-Gerhard	224, 242
HELSDINGEN, Peter Van	224, 242
HOCH, Hannelore	224, 242
HÖLZEL, Herbert	81, 82, 85, 91, 92, 96 , 98, 120, 173, 187, 195a,
HÖRMANN, Ulrike	208a, 221b, 223f
HYND, William R. Bert	166
JÄCH, Manfred A.	171
JONG, Herman De	224
JONG, Yde De	224, 242
KARSHOLT, Ole	224, 242
KLEEWEIN, Andreas	221c, 221h, 223g
KLEPAL, Waltraud	208a, 221a, 221b, 221d, 221f, 221i, 223a, 223d, 223f, 223h, 233
LETARDI, Agostino	218, 222 ,
LIU, Xingyue	232, 234, 235, 238, 239, 243, 248 , 248d, 248h, 249, 252
LÖDL, Martin	171
LOS, Wouter	224, 242
LUNDQVIST, Lars	224
MAGOWSKI, Wojciech	224, 242
MANCONI, Renata	224
MANSELL, Mervyn W.	161

MARTENS, Jochen	224
MARTYNOVA, Olga M.	30, 36
MASSARD, Jos A.	224, 242
MASSARD-GEIMER, Gaby	224
MCINNES, Sandra J.	224, 242
MENDES, Luis F.	224, 242
METSCHER, Brian	241a, 241b, 248c, 250
MEY, Eberhard	224, 242
MICHELSEN, Verner	224, 242
MILKO, Dmitry	173
MINELLI, Alessandro	224, 242
NEMESCHKAL, Hans L.	174a, 177, 181a, 186
NIELSEN, Claus	224
NIETO NAFRÍA, Juan M.	224, 242
NIEUKERKEN, Erik J. Van	224, 242
NOYES, John	224
OHM, Peter	173
PANTALEONI, Roberto A.	213 , 222, 248j
PAPE, Thomas	224, 242
PLANT, John D.	186
POHL, Hans	224
POPOV, Alexi.....	88
PRINS, Willy De.....	224, 242
RAMOS, Marian	224, 242
RANDOLF, Susanne	226c, 231a, 241a, 241b, 246, 248c, 248f, 248g , 248k, 248l , 250
RAUSCH, Hubert	63, 67, 70, 74, 83, 90 , 93, 94, 97, 98, 103 , 104, 111, 112, 117, 118, 119, 122, 126, 127, 143, 147, 154, 154a, 157, 160, 165, 167, 173, 174, 175, 178, 181, 183, 185, 189, 197, 205 , 249
RICCI, Claudia	224, 242
ROSELAAR, Cees	224, 242
ROTA, Emilia	224, 242
SATTMANN, Helmut	216a
SCHILLHAMMER, Harald	171,
SCHMIDT-RHAESA, Andreas	224
SCHÖDL, Stefan	171,
SCHÖNMANN, Heinrich	171,
SEGERS, Hendrik	224, 242
ŞENGONCA, Çetin	80, 87
STRASSEN, Richard Zur	224
SZEPTYCKI, Andrzej	224
THIBAUD, Jean-Marc	224
THOMAS, Alain	224
TIMM, Tarmo	224, 242
TOL, Jan Van	224, 242
VERVOORT, Wim	224
WILLMANN, Rainer	224
YANG, Chi-kun	180,
YANG, Ding	234, 235, 238, 239, 243
ZETTEL, Herbert	171
ZIMMERMANN, Dominique	221d , 221i , 223h , 233 , 241a , 241b , 248c , 248g, 248k , 248l, 250

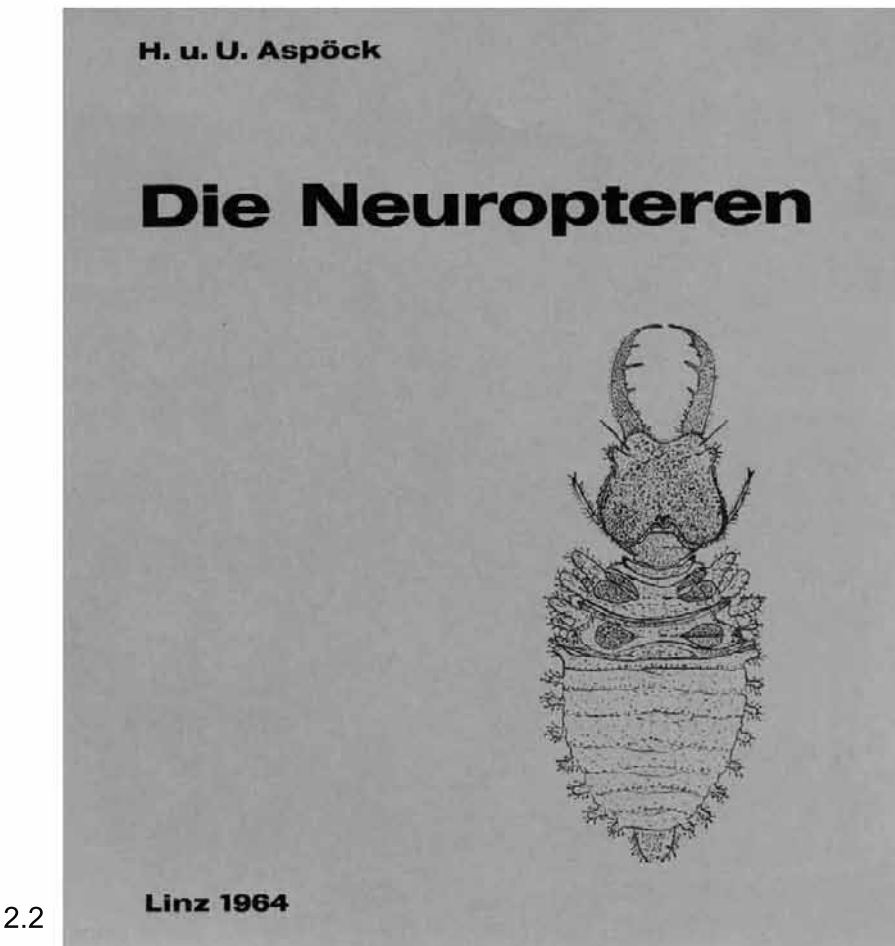
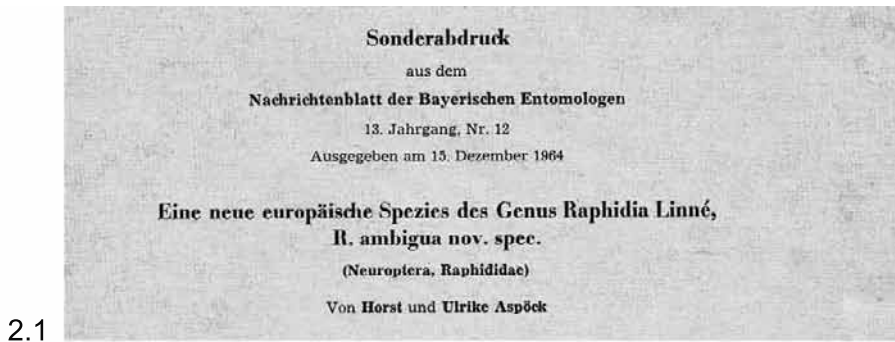


Abb. 2.1: Publikation Nr. 4, **Abb. 2.2:** Publikation Nr. 5. Diese Publikation induzierte den Kontakt mit dem Verleger Alfons Evers.

Beitr. naturk. Forsch. SW-Deutschl.	Bd. XXIV	Heft 2	S. 159-181	Karlsruhe, 1. 11. 1965
-------------------------------------	----------	--------	------------	------------------------

Die Neuropteren Vorderasiens

I. Coniopterygidae

Von Horst und Ulrike ASPÖCK

2.3

Ann. Naturhistor. Mus. Wien	68	309-364	Wien, November 1965
-----------------------------	----	---------	---------------------

ZOOLOGIE

Zur Kenntnis der Raphidiiden von Südosteuropa und Kleinasien

(Mit kritischen Bemerkungen zur Klassifikation der Familie)

Von HORST und ULRIKE ASPÖCK

2.4

MITTEILUNGEN DER SCHWEIZERISCHEN ENTOMOLOGISCHEN GESELLSCHAFT
 BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE SUISSE
 Band XXXIX Heft 1 u. 2 15. September 1966

Studien an europäischen und kleinasiatischen Arten des Genus *Raphidia* L.

(Insecta, Raphidioidea)

von

HORST ASPÖCK und ULRIKE ASPÖCK

2.5

Ann. Naturhistor. Mus. Wien	69	105-131	Wien, November 1966
-----------------------------	----	---------	---------------------

ZOOLOGIE

Aus dem Hygiene-Institut der Universität Wien
 (Suppl. Leiter: Prof. Dr. H. FLAMM)

Zur Kenntnis der Raphidioidea-Familie Inocelliidae (*Insecta, Neuroptera*)

Von HORST ASPÖCK und ULRIKE ASPÖCK¹⁾

2.6

Abb. 2.3: Publikation Nr. 9; Abb. 2.4: Publikation Nr. 11; Abb. 2.5: Publikation Nr. 13; Abb. 2.6: Publikation Nr. 17.

Zwei neue Inoccliiden-Spezies aus Asien (Neuroptera,
Raphidiodea)

von

ULRIKE ASPÖCK und HORST ASPÖCK

2.7

H. u. U. Aspöck

**Die Neuropteren
II**



2.8

Linz 1969

Abb. 2.7: Publikation Nr. 33; Abb. 2.8: Publikation Nr. 35.

Ann. Naturhistor. Mus. Wien

78

161–169

Wien, November 1969

ZOOLOGIE

Aus dem Hygiene-Institut der Universität Wien
Vorstand: Prof. Dr. H. FLAMM

Die Raphidiiden Afrikas (Insekta, Raphidioptera)

(Mit verbreitungsanalytischen Bemerkungen über die Ordnung)

2.11

VON ULRIKE ASPÖCK UND HORST ASPÖCK¹⁾

Zeitschr. der Arbeitsgemeinschaft Österr. Entomologen, 22. Jhg. 3, 1970

Untersuchungen über die Raphidiopteren-Fauna des Iran

von

2.12

Horst ASPÖCK und Ulrike ASPÖCK (Wien)

**POLSKIE PISMO ENTOMOLOGICZNE
BULLETIN ENTOMOLOGIQUE DE POLOGNE**

Tom XL/4

Wrocław

30 XII 1970

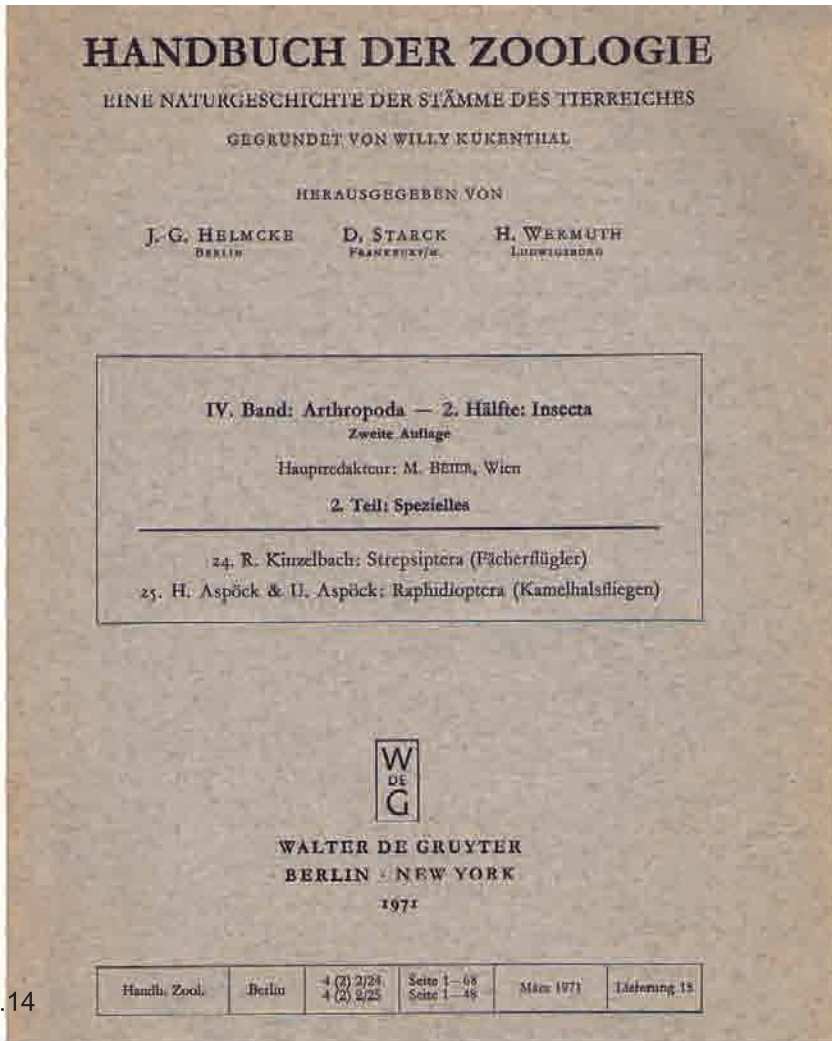
**Untersuchungen über die Raphidiopteren Mexikos
(Insecta, Neuropteroidea)**
**Badania nad wielbłądkami — *Raphidioptera* (Insecta, Neuropteroidea)
Meksyku**

VON

2.13

ULRIKE ASPÖCK UND HORST ASPÖCK

Abb. 2.11: Publikation Nr. 40; Abb. 2.12: Publikation Nr. 46; Abb. 2.13: Publikation Nr. 47.



2.14

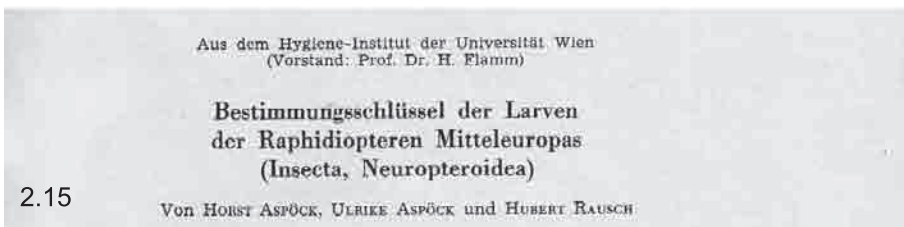
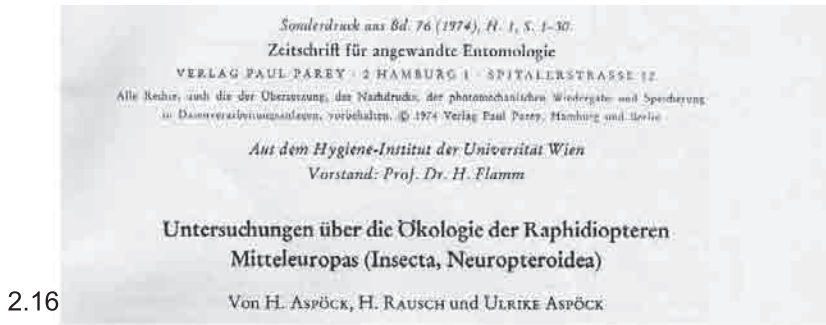
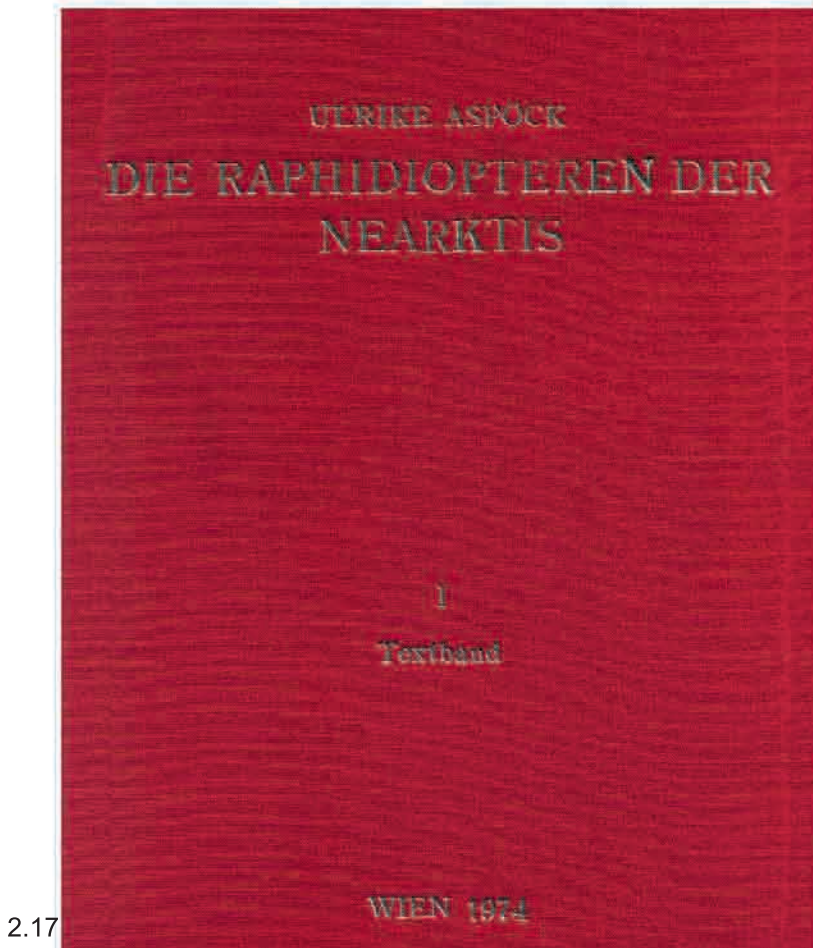


Abb. 2.14: Publikation Nr. 48; Abb. 2.15: Publikation Nr. 63. Zeitschrift für angewandte Zoologie 61: 45-62.



2.16



2.17

Abb. 2.16: Publikation Nr. 67; Abb. 2.17: Publikation Nr. 69.

POLSKIE PISMO ENTOMOLOGICZNE
BULLETIN ENTOMOLOGIQUE DE POLOGNE

Tom 45: 537-546

Wrocław

30 X 1975

The present state of knowledge on the *Raphidioptera*
of America (*Insecta, Neuropteroidea*)

Obecny stan poznania wielbłądek — *Raphidioptera* Ameryki
(*Neuropteroidea*)

BY

ULRIKE ASPÖCK

2.18

Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österr. Entomologen, 28. Jg., 4, 1976 (1977)

POLYZENTRISCHE AUSBREITUNG EINES
SIBIRISCH-MEDITERRANEN FAUNENELEMENTS AM BEISPIEL DER
POLYTYPISCHEN KAMELHALSFLIEGE *RAPHIDIA OPHIOPSIS* L.
(NEUROPTERA, RAPHDIOPTERA, RAPHDIIDAE)¹

2.19

Von Horst ASPÖCK, Ulrike ASPÖCK und Hubert RAUSCH

ASPOCK, U.

Extramediterranean-European elements among the Neuroptera of Europe.

Leystrasse 20 d/9, A-1200 Vienna, Austria.

The neuropterous fauna of Europe, which has been intensively studied during the past 15 years, comprises about 300 almost exclusively arboreal species. A great part of these can easily be characterized as Mediterranean elements, another great part as Siberian elements. There remains, however, many species, well known with respect to their ecology and distribution, which can be interpreted neither as Mediterranean nor as Siberian elements. Their distribution is restricted to extramediterranean parts of Europe but does not, as a rule, comprise the northern parts of the continent. A biogeographical analysis leads to the conclusion that these species must have survived scattered in extramediterranean refuge areas (mainly in the south of Central Europe) during the last glacial period and have polycentrically invaded more or less large central, eastern or western parts of Europe during postglacial periods. This type of distribution is demonstrated by some concrete examples. Probably many European insects so far inconsistently interpreted with respect to their chorology represent extramediterranean-European elements.

2.20

Abb. 2.18: Publikation Nr. 75; Abb. 2.19: Publikation Nr. 83; Abb. 2.20: Publikation Nr. 90a. Mit diesem Abstract wurde der Begriff des Extramediterran-europäischen Faunenelements eingeführt. 1st European Congress of Entomology (ECE), Reading, England, 1978.

II SYMPOSIUM INTERNATIONAL
SUR LA ZOOGÉOGRAPHIE ET L'ÉCOLOGIE DE LA GRÈCE
ET DES RÉGIONS AVOISINANTES 8 Athènes — Avril 1978

THE RAPHIIDOPTERA OF THE AEGEAN ISLANDS:
A CHOROLOGICAL ANALYSIS ¹

2.21

By U. ASPÖCK

Die Neuropteren Europas

Eine zusammenfassende Darstellung der
Systematik, Ökologie und Chorologie
der Neuropteroidea (Megaloptera, Raphidioptera, Planipennia)
Europas

Mit 96 Bestimmungsschlüsseln, 12 Tabellen, 913 Strichzeichnungen,
259 Fotografien, 26 Aquarellen und 222 Verbreitungskarten

von

Univ. Prof. Dr. HORST ASPÖCK (Wien)

Hygiene-Institut der Universität Wien

Dr. ULRIKE ASPÖCK (Wien)

HERBERT HÖLZEL (Graz)

unter Mitarbeit von

HUBERT RAUSCH

(Scheibbs)

Goecke & Evers · Krefeld

1980

2.22

Abb. 2.21: Publikation Nr. 95; Abb. 2.22: Publikation Nr. 98.

Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österr. Entomologen, 32. Jg., 1/2, 1980

**DAS GENUS *ISOSCELIPTERON* COSTA, 1863
(NEUROPTEROIDEA: PLANIPENNIA: BEROTHIDAE)**

2.23

Von Ulrike Aspöck und Horst Aspöck, Wien

Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österr. Entomologen, 32. Jg., 3/4, 1980 (1981)

**DAS GENUS *PODALLEA* NAVÁS, 1936
(NEUROPTEROIDEA: PLANIPENNIA: BEROTHIDAE)¹**

2.24

Von Ulrike Aspöck und Horst Aspöck, Wien

Mitt.dtsch.Ges.allg.angew.Ent. 3 171-173

Kiel 1981

**Die Raphidiopteren der Erde –
eine zoogeographische Analyse
(Insecta: Neuropteroidea)**

2.25

Ulrike Aspöck

Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österr. Entomologen, 33. Jg., 3/4, 1981 (1982)

**POLYMORPHISMUS UND POLYTYPIE BEI NEARKTISCHEN
RAPHIDIIDEN: *AGULLA (GLAVIA) MODESTA* CARPENTER,
AGULLA (GLAVIA) UNICOLOR CARPENTER UND *AGULLA
(GLAVIA) PARAMERICA* N.SP.
(NEUROPTEROIDEA: RAPHIDOPTERA)**

2.26

Von Ulrike Aspöck, Wien

Abb. 2.23: Publikation Nr. 102; **Abb. 2.24:** Publikation Nr. 105; **Abb. 2.25:** Publikation Nr. 106;
Abb. 2.26: Publikation Nr. 109.

Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österr. Entomologen, 34. Jg., 1/2, 1982

**DER GEGENWÄRTIGE STAND DER ERFORSCHUNG DER
RAPHIDOPTEREN VON INDIEN, PAKISTAN UND AFGHANISTAN
(NEUROPTEROIDEA)¹**

2.27

Von Horst ASPÖCK, Ulrike ASPÖCK und Hubert RAUSCH

Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österr. Entomologen, 34. Jg., 3/4, 1982 (1983)

**DAS GENUS *NOSYBUS* NAVAS, 1910
(NEUROPTEROIDEA: PLANIPENNIA: BEROETHIDAE)¹**

2.28

Von Ulrike ASPÖCK und Horst ASPÖCK, Wien

Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen 32: 48-51

Über das Vorkommen von *Neurorthus* Costa in Nordafrika

(Neuropteroidea, Planipennia, Neurorthidae)

2.29

Von Ulrike Aspöck und Horst Aspöck

Ann. Naturhist. Mus. Wien	84/B	463-478	Wien, Mai 1983
---------------------------	------	---------	----------------

**Das Genus *Berotha* WALKER
(Neuropteroidea: Planipennia: Beroethidae)**

2.30

Von ULRIKE ASPÖCK ¹⁾

Abb. 2.27: Publikation Nr. 112; Abb. 2.28: Publikation Nr. 114; Abb. 2.29: Publikation Nr. 115;
Abb. 2.30: Publikation Nr. 116.

Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen

Jahrgang 33, Nr. 4

(Ausgegeben am 15. Dezember 1984)

Turcoraphidia hethitica n. sp. — eine neue Raphidiiden-Spezies aus Anatolien(Mit einer Übersicht über die Arten des Genus *Turcoraphidia* H. A. & U. A.)
(Neuropteroidea, Raphidioptera, Raphidiidae)

2.31

Von Horst Aspöck, Ulrike Aspöck und Hubert Rausch

Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österr. Entomologen, 36. Jg., 1/2, 1984

Die Berothiden Australiens I: Neue Spezies des Genus *Stenobiella* TILLYARD (Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae)

2.32

Von Ulrike Aspöck und Horst Aspöck, Wien

Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österr. Entomologen, 36. Jg., 3/4, 1984 (1985)

**Die Berothiden Australiens (und Neuseelands) II:
Die Genera *Trichoma* TILLYARD, *Trichoberothena* HANDSCHIN,
Protobiella TILLYARD und *Austroberothenella* n. g.
(Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae)**

2.33

Von Ulrike Aspöck und Horst Aspöck, Wien

Recent Research in Neuropterology. — Gepp J., H. Aspöck & H. Hölzel ed., 1986, Graz.**The Present State of Knowledge
of the Family Berothidae
(Neuropteroidea: Planipennia)**

2.34

By Ulrike ASPÖCK, Wien

Abb. 2.31: Publikation Nr. 122; Abb. 2.32: Publikation Nr. 123; Abb. 2.33: Publikation Nr. 125;
Abb. 2.34: Publikation Nr. 129.

Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österr. Entomologen, 38. Jg., 1/2, 1986

**Die Berothiden Australiens III: Die Genera
Spermophorella TILLYARD und *Quaspermophorella* n. g.
(Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae)**

2.35

Von Ulrike ASPÖCK und Horst ASPÖCK, Wien

Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österr. Entomologen, 38. Jg., 3/4, 1986 (1987)

**Die Berothiden Australiens IV: Weitere
Untersuchungen über das Genus *Spermophorella* TILLYARD
(Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae)¹**

2.36

Von Ulrike ASPÖCK und Horst ASPÖCK, Wien

**The Berothidae (Neuropteroidea: Planipennia)
of the Middle East¹**

U. Aspöck

¹ Cordially dedicated to Dr. Alfred Kaltenbach on the occasion of his 65th birthday (13.5.1985).

Proceedings of the Symposium on the Fauna and Zoogeography of the Middle East, Mainz, 1985.
F. Krupp, W. Schneider & R. Kinzelbach eds. Beihefte zum TAVO A 28 (1987).

2.37

Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österr. Entomologen, 40. Jg., 1/2, 1988

**Die Subfamilie Cyrenoberothinae – ein Gondwana-Element?
Manselliberothera neuropterologorum n. g. et n. sp. aus S.W.A./Namibia
(Neuropteroidea: Planipennia: Berothidae)¹**

2.38

Von Ulrike ASPÖCK und Horst ASPÖCK, Wien

Abb. 2.35: Publikation Nr. 130; **Abb. 2.36:** Publikation Nr. 131; **Abb. 2.37:** Publikation Nr. 132;
Abb. 2.38: Publikation Nr. 138.

Stapfia 17

135 - 146

30. 12. 1988

**DIE BEROOTHIDEN AUSTRALIENS V: ZUR SYSTEMATISCHEN STELLUNG VON
AUSTROBEROTHELLA RIEKI U.A. & H.A.**

(Mit einem kurzen Überblick über die Erforschung der
Berothidae Australiens)

(NEUROPTEROIDEA: PLANIPENNIA)

2.39

U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, Wien

Biologia Gallo-hellenica Vol. 15, pp. 67-112, 1989

4e CONGRÈS INTERNATIONAL DE ZOOGÉOGRAPHIE ET ECOLOGIE DE LA
GRÈCE ET DES RÉGIONS AVOISINANTES - KAMENA VOURLA, AVRIL 1987

**THE RAPHIIDOPTERA OF THE EASTERN MEDITERRANEAN:
A ZOOGEOGRAPHICAL ANALYSIS**

2.40

By H. ASPÖCK, U. ASPÖCK and H. RAUSCH

Advances in Neuropterology. Proceedings of the Third International Symposium on Neuropterology. Berg en Dal, Kruger National Park, R.S.A., 1988. Mansell, M.W. & Aspöck, H. (Eds). Pretoria, R.S.A. 1990. Pp.101-113.

**The Berothidae of Africa: a review of present knowledge
(Insecta: Neuroptera)**

by

Ulrike ASPÖCK

2.41

Naturhistorisches Museum, Wien, Austria

Abb. 2.39: Publikation Nr. 139; **Abb. 2.40:** Publikation Nr. 143; **Abb. 2.41:** Publikation Nr. 145.

Die Raphidiopteren der Erde

Eine monographische Darstellung der
Systematik, Taxonomie, Biologie, Ökologie und Chorologie
der rezenten Raphidiopteren der Erde,
mit einer zusammenfassenden Übersicht der fossilen Raphidiopteren
(Insecta: Neuropteroidea)

Mit 36 Bestimmungsschlüsseln, 15 Tabellen,
ca. 3 100 Abbildungen und ca. 200 Verbreitungskarten

von

Univ. Prof. Dr. HORST ASPÖCK (Wien)

Abteilung für Medizinische Parasitologie
des Hygiene-Instituts der Universität Wien

Dr. ULRIKE ASPÖCK (Wien)

Naturhistorisches Museum Wien

HUBERT RAUSCH (Scheibbs)

Goecke & Evers · Krefeld
1991

2.42

33 **The
Insects of
Australia** SECOND EDITION
*A textbook for students
and research workers* Volume I

Raphidioptera

(Snake-flies, camelneck-flies)

H. ASPÖCK and U. ASPÖCK

2.43

Abb. 2.42: Publikation Nr. 147; Abb. 2.43: Publikation Nr. 150.

Spixiana, suppl.17: 245-248

**5. Entomo-Museo-Taxonomie: obligatore, omnivore, phylogenerende,
ja dilettierende Determinierstrategie^{*)}**

2.44

von U. Aspöck

Current Research in Neuropterology. Proceedings of the Fourth International Symposium on Neuropterology. Bagnères-de-Luchon, France, 1991. Canard, M., Aspöck, H. & Mansell, M.W. (Eds). Toulouse, France, 1992. Pp. 63 - 73.

**Crucial points in the phylogeny of the Neuroptera
(Insecta)**

by

Ulrike ASPÖCK

Naturhistorisches Museum, Wien, Austria

2.45

Entomol. Gener.	17(3): 169–184	Stuttgart 1992-10	ISSN: 0171-8177
-----------------	----------------	-------------------	-----------------

EGT-Nr 734

II

**Rezente Südgrenzen der Ordnung Raphidioptera in Amerika
(Insecta: Neuropteroidea)***

2.46 Ulrike Aspöck, Horst Aspöck & Hubert Rausch

Entomol. Gener.	18(3/4): 145–163	Stuttgart 1994-01	ISSN: 0171-8177
-----------------	------------------	-------------------	-----------------

ETG-Nr 830

IV

**Neue Arten der Familie Raphidiidae aus Mexiko
und Nachweis einer Spermatophore in der Ordnung Raphidioptera
(Insecta: Neuropteroidea)**

Ulrike Aspöck, Horst Aspöck & Hubert Rausch*

2.47

Abb. 2.44: Publikation Nr. 152; Abb. 2.45: Publikation Nr. 153; Abb. 2.46: Publikation Nr. 154;
Abb. 2.47: Publikation Nr. 157.

**Paradoxe Verbreitungsbilder von Neuropteroidea
(Insecta: Raphidioptera, Neuroptera)**

Von Ulrike ASPÖCK und Horst ASPÖCK, Wien

2.48

Systematic Entomology (1994) **19**, 181–206

**A revision of the family Rhachiberothidae Tjeder, 1959,
stat.n. (Neuroptera)**

U. ASPÖCK and M. W. MANSELL* Naturhistorisches Museum Wien, Vienna, Austria,
and *Plant Protection Research Institute, Pretoria, South Africa

2.49

Entomologische Nachrichten und Berichte, **39**, 1995/4 165

H. ASPÖCK, U. ASPÖCK & H. RAUSCH, Wien und Scheibbs

**Untersuchungen über die Raphidiiden von Kirgisistan:
Übersicht der nachgewiesenen Arten und Beschreibung
von vier neuen Spezies (Insecta: Neuropteroidea:
Raphidioptera: Raphidiidae)**

2.50a

Verhandlungen des 14. Internationalen Symposiums für Entomofaunistik in Mitteleuropa, SIEEC, in München (04.-09.09.1994)

**Die Mantispiden Europas
(Neuropteroidea: Neuroptera: Mantispidae)**

Ulrike ASPÖCK

2.50b

Mitt. Münch. Ent. Ges.

86

99-144

München, 15.12.1996

ISSN 0340-4943

Revision des Genus *Podallea* NAVÁS, 1936

(Neuroptera: Berothidae: Berothinae)

2.51

Von Ulrike ASPÖCK und Horst ASPÖCK

Abb. 2.48: Publikation Nr. 158; Abb. 2.49: Publikation Nr. 161; Abb. 2.50a: Publikation Nr. 167;
Abb. 2.50b: Publikation Nr. 169; Abb. 2.51: Publikation Nr. 172.

H. ASPÖCK, U. ASPÖCK & H. RAUSCH, Wien und Scheibbs

- 2.52 **Weitere Untersuchungen über die Raphidiiden von Kirgisistan: Beschreibung von sechs neuen Spezies (Insecta: Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae)**

H. ASPÖCK, U. ASPÖCK & H. RAUSCH, Wien und Scheibbs

- 2.53 **Erstnachweis der Ordnung Raphidioptera in Turkmenistan und weitere neue Raphidiiden-Spezies aus Kirgisistan (Insecta: Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae)**

Ann. Naturhist. Mus. Wien

99 B

1 - 20

Wien, Dezember 1997

Studies on new and poorly-known Rhachiberothidae (Insecta: Neuroptera) from subsaharan Africa

2.54

U. Aspöck* & H. Aspöck**

Acta Zool. Fennica 209: 45–63
Helsinki 6 May 1998

ISBN 951-9481-54-0

ISSN 0001-7299

© Finnish Zoological and Botanical Publishing Board 1998

A cladistic analysis of the Berothidae (Neuroptera)

- 2.55 **Ulrike Aspöck & Hans L. Nemeschkal**

Entomol Gener

23(1/2): 039-076

Stuttgart 1998-08

ISSN: 0171-8177

Intra- und interspezifische Differenzierungen im Genus *Nodalla* (Neuroptera: Berothidae) im Eremial der Westpaläarkt

- 2.56 **ULRIKE ASPÖCK & HORST ASPÖCK**

Abb. 2.52: Publikation Nr. 174; **Abb. 2.53:** Publikation Nr. 175; **Abb. 2.54:** Publikation Nr. 176; **Abb. 2.55:** Publikation Nr. 177; **Abb. 2.56:** Publikation Nr. 179.



Abb. 2.57: Publikation Nr. 187.

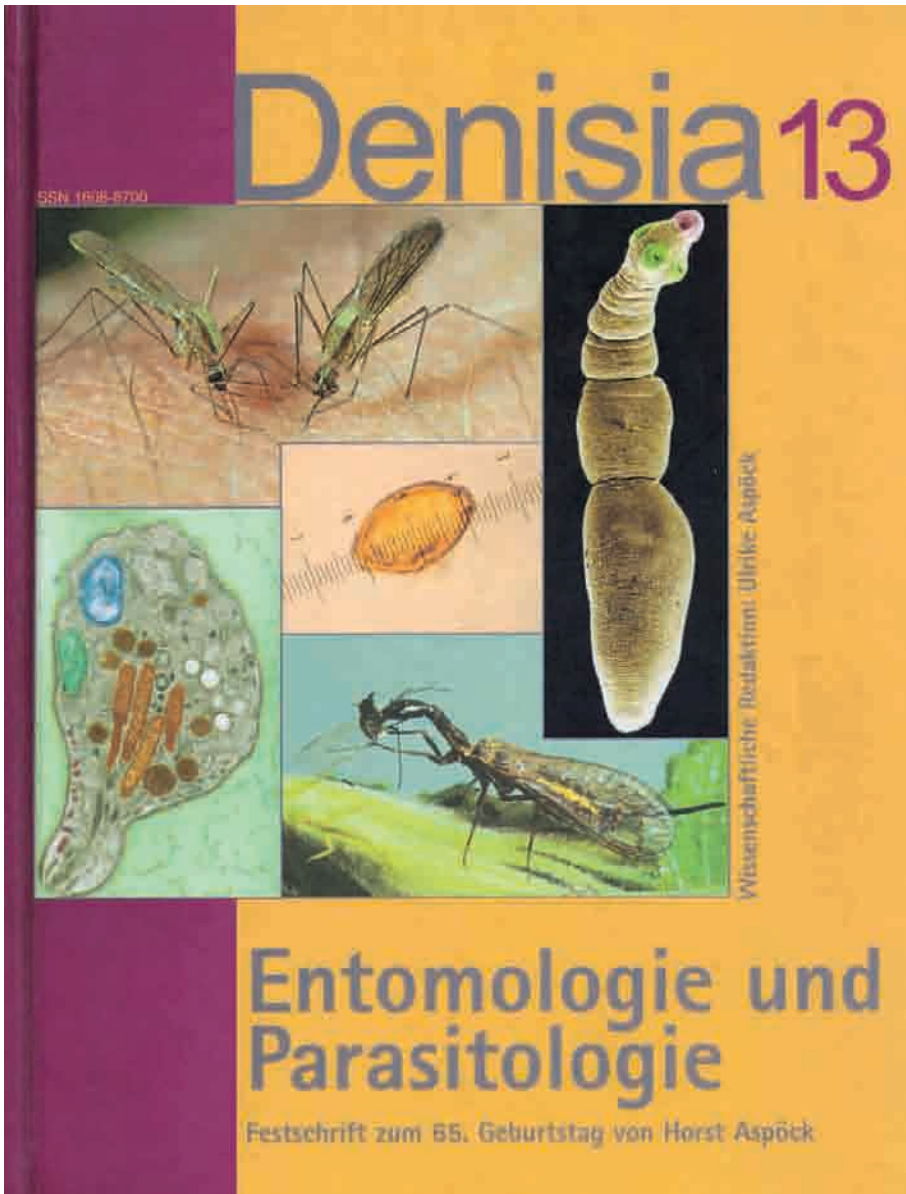


Abb. 2.58: Publikation Nr. 202.

The Raphidiidae of Eastern Asia (Insecta, Neuropterida, Raphidioptera)2.59 H. Aspöck¹, U. Aspöck² & Yang Chi-kun³

Stapfia 60,
 zugleich Kataloge des OÖ. Landesmuseums,
 Neue Folge Nr. 138 (1999), 59–84

**Biologische und chorologische Charakterisierung
 der Raphidiiden der östlichen Paläarktis und Verbreitungskarten der in Kasachstan, Kirgisistan, Usbekistan, Turkmenistan und Tadschikistan nachgewiesenen Arten der Familie
 (Neuropterida: Raphidioptera: Raphidiidae)**

Horst ASPÖCK, Ulrike ASPÖCK & Hubert RAUSCH

2.60

Systematic Entomology (2001) 26, 73–86

Cladistic analysis of Neuroptera and their systematic position within Neuropterida (Insecta: Holometabola: Neuropterida: Neuroptera)

ULRIKE ASPÖCK, JOHN D. PLANT* and HANS L. NEMESCHKAL*
 Naturhistorisches Museum, Vienna and *Institute of Zoology, University of Vienna, Austria

2.61

Abb. 2.59: Publikation Nr. 180; Abb. 2.60: Publikation Nr. 183; Abb. 2.61: Publikation Nr. 186.

Phylogeny of the Neuropterida (Insecta: Holometabola)

ULRIKE ASPÖCK

2.62

Zool. Anz. 241 (2002): 161–171
 © by Urban & Fischer Verlag
<http://www.urbanfischer.de/journals/zoolanz>

ZOOLOGISCHER
ANZEIGER

Male Genital Sclerites of Neuropterida: an Attempt at Homologisation (Insecta: Holometabola)*

2.63

ULRIKE ASPÖCK

540 Neuropterida

Neuropterida (Neuropteroidea, Neuroptera sensu lato)

Ordnungen 28–30

2.64

ULRIKE ASPÖCK & HORST ASPÖCK

Entomologische Abhandlungen 61 (2)

157

Phylogeny of the Neuropterida – Morphological Evidence and the Molecular *Advocatus Diaboli*

ULRIKE ASPÖCK¹, HORST ASPÖCK² & ELISABETH HARING¹

2.65

Systematic Entomology (2004) 29, 415–430

Phylogeny of the Neuropterida: a first molecular approach

ELISABETH HARING and ULRIKE ASPÖCK

Naturhistorisches Museum Wien, Vienna, Austria

2.66

Abb. 2.62: Publikation Nr. 188; **Abb. 2.63:** Publikation Nr. 190; **Abb. 2.64:** Publikation Nr. 191, A. Kaestner, Lehrbuch der Speziellen Zoologie, Band I (2. Auflage). **Abb. 2.65:** Publikation Nr. 196; **Abb. 2.66:** Publikation Nr. 201.

Denisia 13 17.09.2004 177-182

***Austroneurorthus horstaspoecki* nov. spec. – eine neue Art der Familie Nevrothidae aus Australien (Neuropterida: Neuroptera)¹**

2.67

U. ASPÖCK

Bonner zoologische Beiträge	Band 53 (2004)	Heft 1/2	Seiten 13–26	Bonn, Juni 2005
-----------------------------	----------------	----------	--------------	-----------------

Neuropterologische Beiträge in den Werken von Wilhelm Friedrich von GLEICHEN, genannt RUSSWORM (1717-1783)¹

Horst ASPÖCK¹⁾ und Ulrike ASPÖCK²⁾

2.68

¹⁾ Abteilung für Medizinische Parasitologie des Klinischen Instituts für Hygiene und Medizinische Mikrobiologie der Medizinischen Universität Wien, Österreich
²⁾ Naturhistorisches Museum Wien, Entomologische Abteilung, Wien, Österreich

Linzer biol. Beitr. = Verh. XVIII. SIBEC, Linz 2003	37/1	29-38	25.7.2005
---	------	-------	-----------

Verbreitungsgrenzen von Neuropterida in Mitteleuropa

U. ASPÖCK & H. ASPÖCK

2.69

REDIA, LXXXVII, 2004: 3-6

ROBERTO A. PANTALEONI (*) - ULRIKE ASPÖCK (**) - OMAR V. CAO (***) - HORST ASPÖCK (****)

***SUBILLA PRINCIPIAE* N. SP., A NEW SPECTACULAR SNAKEFLY FROM SARDINIA (RAPHIDIOPTERA RAPHIDIIDAE)**

2.70

Abb. 2.67: Publikation Nr. 204; **Abb. 2.68:** Publikation Nr. 207; **Abb. 2.69:** Publikation Nr. 208; **Abb. 2.70:** Publikation Nr. 213.

ULRIKE ASPÖCK, AGOSTINO LETARDI & HORST ASPÖCK, Wien und Rom

***Nemoptera rachelii* n. sp. – eine neue Spezies der Familie
Nemopteridae aus dem Iran (Neuropterida, Neuroptera)**

2.71

Ann. Mus. civ. St. nat. Ferrara	Vol. 8	2005 [2007]	pp. 27-44	ISSN 1127-4476
---------------------------------	--------	-------------	-----------	----------------

Illustrations of Chrysopidae in the early entomological literature

Horst Aspöck¹ & Ulrike Aspöck²

2.72

Ann. Mus. civ. St. nat. Ferrara	Vol. 8	2005 [2007]	pp. 95-106	ISSN 1127-4476
---------------------------------	--------	-------------	------------	----------------

**The Raphidioptera of the Apennines Peninsula: a biogeographical
analysis***

2.73 Horst Aspöck¹ & Ulrike Aspöck²

Riv. Mus. civ. Sc. Nat. "E. Caffi" BERGAMO, 24 2005 (2006), pp. 91-92 ISSN 0393-8700

Agostino LETARDI, Ulrike ASPÖCK, Horst ASPÖCK & Roberto A. PANTALEONI

**NEVRORTHUS APATELIOS H. ASPÖCK ET U. ASPÖCK ET HÖLZEL, 1977
(NEUROPTERA NEVRORTHIDAE) NELLE PREALPI FRIULANE**

2.74

Denisia 20,
zugleich Kataloge der
oberösterreichischen
Landesmuseen
Neue Serie 66 (2007):
451-516

**Verbliebene Vielfalt vergangener Blüte.
Zur Evolution, Phylogenie und Biodiversität der
Neuropterida (Insecta: Endopterygota)**

2.75

U. ASPÖCK & H. ASPÖCK

Abb. 2.71: Publikation Nr. 218; Abb. 2.72: Publikation Nr. 219; Abb. 2.73: Publikation Nr. 220;
Abb. 2.74: Publikation Nr. 222; Abb. 2.75: Publikation Nr. 223.

Systematic Entomology (2008), 33, 97–127

Phylogenetic relevance of the genital sclerites of Neuropterida (Insecta: Holometabola)

ULRIKE ASPÖCK¹ and HORST ASPÖCK²

¹Department of Entomology, Museum of Natural History Vienna, Austria and ²Department of Medical Parasitology, Medical University of Vienna, Austria

2.76

Linzer biol. Beitr.	40/1	817-825	10.7.2008
---------------------	------	---------	-----------

Niponeurorthus flinti nov.sp. – eine neue Art der Familie Nevrorthidae von der Insel Okinawa (Neuropterida: Neuroptera)

U. ASPÖCK & H. ASPÖCK


2.77

Entomologische Nachrichten und Berichte, 53, 2009/2 115

ULRIKE ASPÖCK, WIEN, XINGYUE LIU, PEKING & H. ASPÖCK, WIEN

Inocellia shinohara n. sp. – Überraschender Nachweis einer zweiten Spezies der Familie Inocelliidae in Taiwan (Raphidioptera)

2.78

 Zootaxa 2264: 41–50 (2009)
www.mapress.com/zootaxa/
Copyright © 2009 · Magnolia Press

Article

ISSN 1175-5326 (print edition)
ZOOTAXA
ISSN 1175-5324 (online edition)

Discovery of *Amurinocellia* H. Aspöck & U. Aspöck (Raphidioptera: Inocelliidae) in China, with description of two new species

2.79 XINGYUE LIU^{1,2}, HORST ASPÖCK³, DING YANG¹ & ULRIKE ASPÖCK⁴

Disct. Entomol. Z. 56 (2) 2009: 317–321 / DOI: 10.1002/med.200900029

 WILEY-VCH

museum für naturkunde 

Inocellia elegans sp. n. (Raphidioptera, Inocelliidae) – A new and spectacular snakefly from China

2.80

Xingyue Liu^{1,2}, Horst Aspöck³, Ding Yang¹ and Ulrike Aspöck⁴

Abb. 2.76: Publikation Nr. 225; Abb. 2.77: Publikation Nr. 227; Abb. 2.78: Publikation Nr. 232; Abb. 2.79: Publikation Nr. 234; Abb. 2.80: Publikation Nr. 235.

Die frühe Geschichte der Erforschung der Neuropteren-Familie Coniopterygidae (Insecta: Neuropterida)

2.81 **Horst Aspöck & Ulrike Aspöck**

Dtsch. Entomol. Z. 57 (1) 2010, 89-98 / DOI 10.1002/mmnd.201000008


 WILEY-VCH

museum für naturkunde



Revision of the snakefly genus *Mongoloraphidia* (Raphidioptera, Raphidiidae) from mainland China

2.82 Xingyue Liu^{*, 1, 2}, Horst Aspöck³, Ding Yang¹ and Ulrike Aspöck⁴

 Zootaxa 2529: 40–54 (2010)
www.mapress.com/zootaxa/
Copyright © 2010 · Magnolia Press

Article

ISSN 1175-5326 (print edition)
ZOOTAXA
ISSN 1175-5334 (online edition)

The *Inocellia crassicornis* species group (Raphidioptera: Inocelliidae) in mainland China, with description of two new species

2.83 XINGYUE LIU^{1,2}, HORST ASPÖCK³, DING YANG¹ & ULRIKE ASPÖCK^{4,1}

Denisia	29	25-35	17.07.2010
---------	----	-------	------------

Erobern Nevrorthidae Mitteleuropa?

Eine biogeographische Provokation (Neuroptera: Neuropterida)¹

2.84

U. ASPÖCK & H. ASPÖCK

Systematic
Entomology

Systematic Entomology (2010), DOI: 10.1111/j.1365-3113.2010.00542.x

Molecular phylogeny of the Raphidiidae (Raphidioptera)*

2.85 ELISABETH HARING^{1,4}, HORST ASPÖCK², DANIELA BARTEL^{1,4}
and ULRIKE ASPÖCK^{3,4}

Abb. 2.81: Publikation Nr. 236; Abb. 2.82: Publikation Nr. 238; Abb. 2.83: Publikation Nr. 239;
Abb. 2.84: Publikation Nr. 240; Abb. 2.85: Publikation Nr. 241.

Species of the *Inocellia fulvostigmata* group
(Raphidioptera, Inocelliidae) from China

Xingyue Liu^{*, 1, 2}, Horst Aspöck³, Ding Yang¹ and Ulrike Aspöck⁴

2.86



Proceedings of the Tenth International Symposium on Neuropterology, Piran, Slovenia, 2008. Devetak, D., Lipovšek, S. & Arnett, A.E. (eds). Maribor, Slovenia, 2010. Pp 43–66.

Milestones of neuropterology in the German-speaking countries before 1950

Horst Aspöck¹ & Ulrike Aspöck^{2,3}

2.87



Proceedings of the Tenth International Symposium on Neuropterology, Piran, Slovenia, 2008. Devetak, D., Lipovšek, S. & Arnett, A.E. (eds). Maribor, Slovenia, 2010. Pp 67–74.

Landmarks towards a phylogeny-based classification of the Neuropterida (Insecta: Endopterygota)

Ulrike Aspöck^{1,2} & Horst Aspöck³

2.88

Entomological Science

Entomological Science (2010) 13, 408–416

doi:10.1111/j.1479-8298.2010.00401.x

ORIGINAL ARTICLE

New species of the snakefly genus *Mongoloraphidia*
(Raphidioptera: Raphidiidae) from Japan and Taiwan, with
phylogenetic and biogeographical remarks on the Raphidiidae of
Eastern Asia

Xingyue LIU^{1,2}, Horst ASPÖCK³, Fumio HAYASHI² and Ulrike ASPÖCK^{4,5}

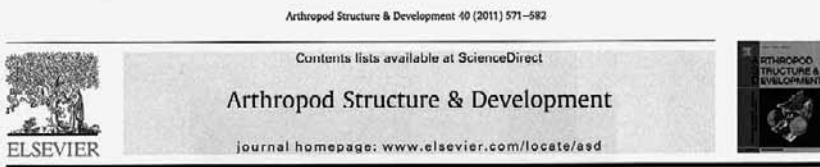
2.89

Abb. 2.86: Publikation Nr. 243; Abb. 2.87: Publikation Nr. 244; Abb. 2.88: Publikation Nr. 245;
Abb. 2.89: Publikation Nr. 248.

**The Inocelliidae of Southeast Asia:
A review of present knowledge (Raphidioptera)**

Ulrike Aspöck^{*, 1, 2}, Xingyue Liu^{*, **, 3}, Hubert Rausch⁴ and Horst Aspöck^{**, 5}

2.90



The function and phylogenetic implications of the tentorium in adult Neuroptera (Insecta)

Dominique Zimmermann^{*,*}, Susanne Randolph³, Brian D. Metscher^b, Ulrike Aspöck²

^{*}Natural History Museum, 2nd Zoological Department, Burgring 7, 1010 Vienna, Austria
^bDepartment of Theoretical Biology, University of Vienna, Althanstrasse 14, 1090 Wien, Austria

2.91

Abb. 2.90: Publikation Nr. 249; Abb. 2.91: Publikation Nr. 250.

Dokument 4: Von U. Aspöck (alleine oder mit anderen Autoren) beschriebene neue Taxa, chronologisch geordnet

Abkürzungen:

H.A..... Horst ASPÖCK

U.A..... Ulrike ASPÖCK

Jahr (Publ.-Nr)	Familie der Neuropterida	Beschriebenes Taxon	Taxon. Status bei Beschreibung	Taxon. Status heute	Derzeit gültiger Name
Neuropterida					
1964 (1)	Raphidiidae	<i>Raphidia amara</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Turcoraphidia amara</i> (H.A. & U.A., 1964)
1964 (1)	Raphidiidae	<i>Raphidia ambigua</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Raphidia (R.) ambigua</i> H.A. & U.A., 1964
1964 (1)	Raphidiidae	<i>Raphidia anatolica</i> H.A. & U.A.	Spezies	Synonym	<i>Dichrostigma adanana</i> (ALBARDA, 1891)
1964 (1)	Raphidiidae	<i>Raphidia ariadne</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Raphidia (R.) ariadne</i> H.A. & U.A., 1964
1964 (1)	Raphidiidae	<i>Raphidia beieri</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Raphidia (R.) beieri</i> H.A. & U.A., 1964

Jahr (Publ.-Nr)	Familie der Neuropterida	Beschriebenes Taxon	Taxon. Status bei Beschreibung	Taxon. Status heute	Derzeit gültiger Name
1964 (1)	Raphidiidae	<i>Raphidia curvatula</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma (Miroraphidia) curvatula</i> (H.A. & U.A., 1964)
1964 (1)	Raphidiidae	<i>Raphidia divina</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma (Graecoraphidia) divina</i> (H.A. & U.A., 1964)
	valide Subspezies			<i>Phaeostigma (Graecoraphidia) divina divina</i> (H.A. & U.A., 1964)	
1964 (1)	Raphidiidae	<i>Raphidia exul</i> H.A. & U.A.	Spezies	Synonym	<i>Raphidia (R.) euxina</i> NAVÁS, 1915
1964 (1)	Raphidiidae	<i>Raphidia hoelzeli</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma (Graecoraphidia) hoelzeli</i> (H.A. & U.A., 1964)
1964 (1)	Raphidiidae	<i>Raphidia klimeschi</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma (Magnoraphidia) klimeschi</i> (H.A. & U.A., 1964)
1964 (1)	Raphidiidae	<i>Raphidia labyrinth</i> H.A. & U.A.	Spezies	Synonym	<i>Phaeostigma (Aegeoraphidia) biroi</i> (NAVÁS, 1915)
1964 (1)	Raphidiidae	<i>Raphidia malickyi</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Dichrostigma malickyi</i> (H.A. & U.A., 1964)
1964 (1)	Raphidiidae	<i>Raphidia mehadia</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Dichrostigma mehadia</i> (H.A. & U.A., 1964)
1964 (1)	Raphidiidae	<i>Raphidia palaeformis</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Raphidia (Nigroraphidia) palaeformis</i> H.A. & U.A., 1964
1964 (1)	Raphidiidae	<i>Raphidia phoenicia</i> H.A. & U.A.	Spezies	Synonym	<i>Phaeostigma (Crassoraphidia) cyprica</i> (HAGEN, 1867)
1964 (1)	Raphidiidae	<i>Raphidia prophetica</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma (Aegeoraphidia) prophetica</i> (H.A. & U.A., 1964)
1964 (1)	Raphidiidae	<i>Raphidia ressl</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma (Aegeoraphidia) ressl</i> (H.A. & U.A., 1964)
1964 (1)	Raphidiidae	<i>Raphidia simillima</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Subspezies	<i>Phaeostigma (Graecoraphidia) divina simillima</i> (H.A. & U.A., 1964)
1964 (1)	Raphidiidae	<i>Raphidia thaleri</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma thaleri</i> (H.A. & U.A., 1964)
1964 (2)	Raphidiidae	<i>Raphidia fuscinata</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Turcoraphidia fuscinata</i> (H.A. & U.A., 1964)
1964 (2)	Raphidiidae	<i>Raphidia kimminsi</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Raphidia (R.) kimminsi</i> H.A. & U.A., 1964
1964 (3)	Hemerobiidae	<i>Boriomyia helvetica</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Wesmaelius (Kimminsia) helveticus</i> (H.A. & U.A., 1964)
1964 (5)	Coniopterygidae	<i>Coniopteryx lentiae</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Coniopteryx (Metaconiopteryx) lentiae</i> H.A. & U.A., 1964
1965 (7)	Coniopterygidae	<i>Coniopteryx manka</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Coniopteryx (Xeroconiopteryx) manka</i> H.A. & U.A., 1965
1965 (7)	Coniopterygidae	<i>Coniopteryx vartianorum</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies (?)	<i>Coniopteryx (Xeroconiopteryx) vartianorum</i> H.A. & U.A., 1965
1965 (7)	Coniopterygidae	<i>Nimboa macroptera</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Nimboa macroptera</i> H.A. & U.A., 1965
1965 (7)	Coniopterygidae	<i>Nimboa ressl</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Nimboa ressl</i> H.A. & U.A., 1965
1965 (7)	Coniopterygidae	<i>Nimboa vartianorum</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Nimboa vartianorum</i> H.A. & U.A., 1965
1965 (7)	Coniopterygidae	<i>Parasemidalis kasyi</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Hemisemidalis kasyi</i> (H.A. & U.A., 1965)
1965 (7)	Coniopterygidae	<i>Vartiana</i> H.A. & U.A.	Genus	valides Genus	<i>Vartiana</i> H.A. & U.A., 1965
1965 (7)	Coniopterygidae	<i>Vartiana necopinata</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Vartiana necopinata</i> H.A. & U.A., 1965
1965 (8)	Raphidiidae	<i>Raphidia vartianorum</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma (Aegeoraphidia) vartianorum</i> (H.A. & U.A., 1965)

Jahr (Publ.-Nr)	Familie der Neuropterida	Beschriebenes Taxon	Taxon. Status bei Beschreibung	Taxon. Status heute	Derzeit gültiger Name
1965 (10)	Inocelliidae	<i>Inocellia keiseri</i> H.A. & U.A.	Spezies	Synonym	<i>Parainocellia</i> (<i>Parainocellia</i>) <i>bicolor</i> (COSTA, 1855)
1965 (10)	Inocelliidae	<i>Inocellia ressl</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Parainocellia</i> (<i>P.</i>) <i>ressli</i> (H.A. & U.A., 1965)
1965 (12)	Coniopterygidae	<i>Coniopteryx pinkeri</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Coniopteryx</i> (<i>Xeroconiopteryx</i>) <i>pinkeri</i> H.A. & U.A., 1965
1966 (13)	Raphidiidae	<i>Raphidia auberti</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma</i> (<i>Superboraphidia</i>) <i>auberti</i> (H.A. & U.A., 1966)
1966 (13)	Raphidiidae	<i>Raphidia noane</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma</i> (<i>Aegeoraphidia</i>) <i>noane</i> (H.A. & U.A., 1966)
1966 (14)	Raphidiidae	<i>Raphidia acerba</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Turcoraphidia acerba</i> (H.A. & U.A., 1966)
1966 (14)	Raphidiidae	<i>Raphidia robusta</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma</i> (<i>Magnoraphidia</i>) <i>robusta</i> (H.A. & U.A., 1966)
1966 (15)	Hemerobiidae	<i>Boriomyia amseli</i> H.A. & U.A.	Spezies	Synonym	<i>Wesmaelius quettanus</i> (NAVÁS, 1931)
1966 (15)	Hemerobiidae	<i>Boriomyia arenata</i> H.A. & U.A.	Spezies	Synonym	<i>Wesmaelius</i> (<i>Kimminisia</i>) <i>mongolicus</i> (STEINMANN, 1965)
1966 (15)	Hemerobiidae	<i>Boriomyia vartianae</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Wesmaelius</i> (<i>Kimminisia</i>) <i>vartianae</i> (H.A. & U.A., 1966)
1966 (15)	Hemerobiidae	<i>Hemerobius friedeli</i> H.A. & U.A.	Spezies	Synonym	<i>Hemerobius</i> (<i>Hemerobius</i>) <i>zernyi</i> ESBEN-PETERSEN, 1935
1966 (16)	Raphidiidae	<i>Agulla altaica</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia</i> (<i>M.</i>) <i>altaica</i> (H.A. & U.A., 1966)
1966 (16)	Raphidiidae	<i>Agulla sororcula</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia</i> (<i>M.</i>) <i>sororcula</i> (H.A. & U.A., 1966)
1967 (18)	Raphidiidae	<i>Agulla attica</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Ulrike attica</i> (H.A. & U.A., 1967)
1967 (19)	Raphidiidae	<i>Raphidia setulosa</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma</i> (<i>Pontoraphidia</i>) <i>setulosa</i> (H.A. & U.A., 1967)
				valide Subspezies	<i>Phaeostigma</i> (<i>Pontoraphidia</i>) <i>setulosa setulosa</i> (H.A. & U.A., 1967)
1967 (20)	Raphidiidae	<i>Agulla kaszabi</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia</i> (<i>M.</i>) <i>kaszabi</i> (H.A. & U.A., 1967)
1967 (21)	Dilaridae	<i>Dilar caesarulus</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Dilar caesarulus</i> H.A. & U.A., 1967
1967 (21)	Dilaridae	<i>Dilar kirgisis</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Dilar kirgisis</i> H.A. & U.A., 1967
1967 (21)	Dilaridae	<i>Dilar vartianorum</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Dilar vartianorum</i> H.A. & U.A., 1967
1967 (23)	Raphidiidae	<i>Raphidia friederikae</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Raphidia</i> (<i>Nigroraphidia</i>) <i>friederikae</i> H.A. & U.A., 1967
1967 (23)	Raphidiidae	<i>Raphidia walteri</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Subilla walteri</i> (H.A. & U.A., 1967)
1967 (24)	Coniopterygidae	<i>Aleuropteryx vartianorum</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Aleuropteryx vartianorum</i> H.A. & U.A., 1967
1967 (25)	Raphidiidae	<i>Raphidia cypria knappi</i> H.A. & U.A.	Subspez. von <i>Raphidia cypria</i> NAVÁS, 1931	valide Spezies	<i>Phaeostigma</i> (<i>Crassoraphidia</i>) <i>knappi</i> (H.A. & U.A., 1967)
1968 (26)	Dilaridae	<i>Dilar dochaner</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Dilar dochaner</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (26)	Dilaridae	<i>Dilar geometroides</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Dilar geometroides</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (27)	Raphidiidae	<i>Agulla casta</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Ohmella casta</i> (H.A. & U.A., 1968)

Jahr (Publ.-Nr)	Familie der Neuropterida	Beschriebenes Taxon	Taxon. Status bei Beschreibung	Taxon. Status heute	Derzeit gültiger Name
1968 (27)	Raphidiidae	<i>Agulla voluptaria</i> H.A. & U.A.	Spezies	Synonym	<i>Ohmella baetica</i> (RAMBUR, 1842)
				Synonym	<i>Ohmella baetica baetica</i> (RAMBUR, 1842)
1968 (28)	Coniopterygidae	<i>Aleuropteryx furcocubitalis</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Aleuropteryx furcocubitalis</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (28)	Coniopterygidae	<i>Coniopteryx rostrogonarcuata</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Coniopteryx (Xeroconiopteryx) rostrogonarcuata</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (28)	Coniopterygidae	<i>Coniopteryx unguigonarcuata</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Coniopteryx (Xeroconiopteryx) unguigonarcuata</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (28)	Coniopterygidae	<i>Helicoconis kaszabi</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Helicoconis (Fontenellea) kaszabi</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (29)	Raphidiidae	<i>Atlantoraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Genus	<i>Atlantoraphidia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (29)	Raphidiidae	<i>Caucasoraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Subgenus von <i>Phaeostigma</i> NAVÁS, 1909	<i>Caucasoraphidia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (29)	Raphidiidae	<i>Crassoraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Subgenus von <i>Phaeostigma</i> NAVÁS, 1909	<i>Crassoraphidia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (29)	Raphidiidae	<i>Flavoraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	Synonym	<i>Harraphidia</i> STEINMANN, 1963
1968 (29)	Raphidiidae	<i>Graecoraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Subgenus von <i>Phaeostigma</i> NAVÁS, 1909	<i>Graecoraphidia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (29)	Raphidiidae	<i>Hispanoraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Genus	<i>Hispanoraphidia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (29)	Raphidiidae	<i>Italoraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Genus	<i>Italoraphidia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (29)	Raphidiidae	<i>Magnoraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Subgenus von <i>Phaeostigma</i> NAVÁS, 1909	<i>Magnoraphidia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (29)	Raphidiidae	<i>Mirroraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Subgenus von <i>Phaeostigma</i> NAVÁS, 1909	<i>Mirroraphidia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (29)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Genus	<i>Mongoloraphidia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (29)	Raphidiidae	<i>Nigroraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	<i>Nigroraphidia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (29)	Raphidiidae	<i>Ohmella</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Genus	<i>Ohmella</i> H.A. & U.A., 1968

Jahr (Publ.-Nr)	Familie der Neuropterida	Beschriebenes Taxon	Taxon. Status bei Beschreibung	Taxon. Status heute	Derzeit gültiger Name
1968 (29)	Raphidiidae	<i>Ornatoraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Genus	<i>Ornatoraphidia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (29)	Inocelliidae	<i>Parainocellia</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Inocellia</i> SCHNEIDER, 1843	valides Genus	<i>Parainocellia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (29)	Raphidiidae	<i>Parvoraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Genus	<i>Parvoraphidia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (29)	Raphidiidae	<i>Phidiara</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	Synonym	<i>Pontoraphidia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (29)	Raphidiidae	<i>Pontoraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Subgenus von <i>Phaeostigma</i> NAVÁS 1909	<i>Pontoraphidia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (29)	Raphidiidae	<i>Pretzmannia</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	Synonym	<i>Raphidia</i> L., 1758 s.str.
1968 (29)	Raphidiidae	<i>Superboraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Subgenus von <i>Phaeostigma</i> NAVÁS 1909	<i>Superboraphidia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (29)	Raphidiidae	<i>Turcoraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Genus	<i>Turcoraphidia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (29)	Raphidiidae	<i>Venustoraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Genus	<i>Venustoraphidia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (30)	Raphidiidae	<i>Raphidia almaatensis</i> H.A. & U.A. & MARTYNOVA	Spezies	Synonym	<i>Mongoloraphidia</i> (<i>Kasachoraphidia</i>) <i>martynovae</i> (STEINMANN, 1964)
1968 (30)	Raphidiidae	<i>Raphidia denticulata</i> H.A. & U.A. & MARTYNOVA	Spezies	valide Spezies	<i>Tadshikoraphidia denticulata</i> (H.A. & U.A. & MARTYNOVA, 1968)
1968 (30)	Raphidiidae	<i>Raphidia gissarica</i> H.A. & U.A. & MARTYNOVA	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia</i> (<i>Hissaroraphidia</i>) <i>gissarica</i> (H.A. & U.A. & MARTYNOVA, 1968)
1968 (30)	Raphidiidae	<i>Raphidia</i> (<i>R.</i>) <i>grusinica</i> H.A. & U.A. & MARTYNOVA	Spezies	valide Spezies	<i>Raphidia</i> (<i>R.</i>) <i>grusinica</i> H.A. & U.A. & MARTYNOVA, 1968
1968 (30)	Raphidiidae	<i>Raphidia monstrosa</i> H.A. & U.A. & MARTYNOVA	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia</i> (<i>Kirgisoraphidia</i>) <i>monstrosa</i> (H.A. & U.A. & MARTYNOVA, 1968)
1968 (30)	Raphidiidae	<i>Raphidia nuchensis</i> H.A. & U.A. & MARTYNOVA	Spezies	valide Spezies	<i>Raphidia</i> (<i>Aserbeidshanoraphidia</i>) <i>nuchensis</i> H.A. & U.A. & MARTYNOVA, 1968
1968 (30)	Raphidiidae	<i>Raphidia pusillogenitalis</i> H.A. & U.A. & MARTYNOVA	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia</i> (<i>Ferganoraphidia</i>) <i>pusillogenitalis</i> (H.A. & U.A. & MARTYNOVA, 1968)
1968 (30)	Raphidiidae	<i>Raphidia sajanica</i> H.A. & U.A. & MARTYNOVA	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia</i> (<i>M.</i>) <i>sajanica</i> (H.A. & U.A. & MARTYNOVA, 1968)

Jahr (Publ.-Nr)	Familie der Neuropterida	Beschriebenes Taxon	Taxon. Status bei Beschreibung	Taxon. Status heute	Derzeit gültiger Name
1968 (30)	Raphidiidae	<i>Raphidia tadshikistanica</i> H.A. & U.A. & MARTYNOVA	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (Hissaroraphidia) tadshikistanica</i> (H.A. & U.A. & MARTYNOVA, 1968)
1968 (30)	Raphidiidae	<i>Raphidia tshimganica</i> H.A. & U.A. & MARTYNOVA	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (Neomartynoviella) tshimganica</i> (H.A. & U.A. & MARTYNOVA, 1968)
1968 (30)	Raphidiidae	<i>Raphidia turkestanica</i> H.A. & U.A. & MARTYNOVA	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (Usbekoraphidia) turkestanica</i> (H.A. & U.A. & MARTYNOVA, 1968)
1968 (31)	Raphidiidae	<i>Aserbeidshanoraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Subgenus v. <i>Raphidia</i> L., 1758	<i>Aserbeidshanoraphidia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (31)	Raphidiidae	<i>Ferganoraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Subgenus v. <i>Mongoloraphidia</i> H.A. & U.A., 1968	<i>Ferganoraphidia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (31)	Raphidiidae	<i>Kasachoraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus von <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Subgenus v. <i>Mongoloraphidia</i> H.A. & U.A., 1968	<i>Kasachoraphidia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (31)	Raphidiidae	<i>Kirgisoraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus v. <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Subgenus v. <i>Mongoloraphidia</i> H.A. & U.A., 1968	<i>Kirgisoraphidia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (31)	Raphidiidae	<i>Martynoviella</i> H.A. & U.A.	Subgenus v. <i>Raphidia</i> L., 1758	Homonym	<i>Neomartynoviella</i> H.A. & U.A., 1970
1968 (31)	Raphidiidae	<i>Raphidia dsungarica</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (M.) dsungarica</i> (H.A. & U.A., 1968)
1968 (31)	Raphidiidae	<i>Raphidia martynoviella</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (Hissaroraphidia) martynoviella</i> (H.A. & U.A., 1968)
1968 (31)	Raphidiidae	<i>Raphidia pseudoamara</i> H.A. & U.A.	Spezies	Synonym	<i>Turcoraphidia flavinervis</i> (NAVÁS, 1926)
1968 (31)	Raphidiidae	<i>Tadshikoraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus v. <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Genus	<i>Tadshikoraphidia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (31)	Raphidiidae	<i>Usbekoraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus v. <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Subgenus v. <i>Mongoloraphidia</i> H.A. & U.A., 1968	<i>Usbekoraphidia</i> H.A. & U.A., 1968
1968 (33)	Inocelliidae	<i>Inocellia burmana</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Parainocellia (P.) burmana</i> (U.A. & H.A., 1968)
1968 (33)	Inocelliidae	<i>Inocellia fulvostigmata</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Inocellia fulvostigmata</i> U.A. & H.A., 1968
				valide Subspezies	<i>Inocellia fulvostigmata fulvostigmata</i> U.A. & H.A., 1968
1970 (39)	Raphidiidae	<i>Raphidia (R.) huettingeri</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Raphidia (R.) huettingeri</i> H.A. & U.A., 1970

Jahr (Publ.-Nr)	Familie der Neuropterida	Beschriebenes Taxon	Taxon. Status bei Beschreibung	Taxon. Status heute	Derzeit gültiger Name
1970 (39)	Raphidiidae	<i>Raphidia (R.) ophiopsis alcoholica</i> H.A. & U.A.	Subspezies von <i>Raphidia (R.) ophiopsis</i> L., 1758	valide Subspezies (vermutlich Spezies)	<i>Raphidia (R.) ophiopsis alcoholica</i> H.A. & U.A., 1970
1969 (40)	Raphidiidae	<i>Africoraphidia</i> U.A. & H.A.	Subgenus v. <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Genus	<i>Africoraphidia</i> U.A. & H.A., 1969
1969 (40)	Raphidiidae	<i>Raphidia (Africoraphidia) africana</i> U.A. & H.A.	Spezies	Synonym	<i>Africoraphidia spilonota</i> (NAVÁS, 1915)
1969 (41)	Raphidiidae	<i>Raphidia (Phidiara) raddai</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma (Aegeoraphidia) raddai</i> (U.A. & H.A., 1969)
1970 (42)	Raphidiidae	<i>Raphidia (Ornatoraphidia) christianodagmara</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Ornatoraphidia christianodagmara</i> (H.A. & U.A., 1970)
1970 (43)	Raphidiidae	<i>Raphidia (Superboraphidia) rauschi</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma (Superboraphidia) rauschi</i> (H.A. & U.A., 1970)
1970 (44)	Raphidiidae	<i>Neomartynoviella</i> H.A. & U.A.	Ersatzname für das Homonym <i>Martynoviella</i> H.A. & U.A., 1968	valides Subgenus v. <i>Mongoloraphidia</i> H.A. & U.A., 1968	<i>Neomartynoviella</i> H.A. & U.A., 1970
1970 (45)	Raphidiidae	<i>Alatauraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus v. <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Subgenus v. <i>Mongoloraphidia</i> H.A. & U.A., 1968	<i>Alatauraphidia</i> H.A. & U.A., 1970
1970 (45)	Raphidiidae	<i>Raphidia (Alatauraphidia) zhiltzovae</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (Alatauraphidia) zhiltzovae</i> (H.A. & U.A., 1970)
1970 (46)	Raphidiidae	<i>Raphidia (R.) ophiopsis iranica</i> H.A. & U.A.	Subspezies v. <i>Raphidia (R.) ophiopsis</i> L., 1758	valide Subspezies (vermutlich Spezies)	<i>Raphidia (R.) ophiopsis iranica</i> H.A. & U.A., 1970
1970 (46)	Raphidiidae	<i>Raphidia (Caucasoraphidia) ressliana</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma (Caucasoraphidia) ressliana</i> (H.A. & U.A., 1970)
1970 (46)	Raphidiidae	<i>Raphidia wittmeri</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Iranoraphidia wittmeri</i> (H.A. & U.A., 1970)
1970 (47)	Raphidiidae	<i>Aliaberaphidia</i> U.A. & H.A.	Subgenus v. <i>Raphidia</i> L., 1758	Synonym	<i>Aztekoraphidia</i> U.A. & H.A., 1970
1970 (47)	Raphidiidae	<i>Aztekoraphidia</i> U.A. & H.A.	Subgenus v. <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Subgenus v. <i>Alena</i> NAVÁS, 1916	<i>Aztekoraphidia</i> U.A. & H.A., 1970
1970 (47)	Inocelliidae	<i>Indianoinocellia</i> U.A. & H.A.	Subgenus v. <i>Inocellia</i> SCHNEIDER, 1843	valides Genus	<i>Indianoinocellia</i> U.A. & H.A., 1970
1970 (47)	Raphidiidae	<i>Mexicoraphidia</i> U.A. & H.A.	Subgenus v. <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Subgenus v. <i>Alena</i> NAVÁS, 1916	<i>Mexicoraphidia</i> U.A. & H.A., 1970

Jahr (Publ.-Nr)	Familie der Neuropterida	Beschriebenes Taxon	Taxon. Status bei Beschreibung	Taxon. Status heute	Derzeit gültiger Name
1970 (47)	Raphidiidae	<i>Sombreroraphidia</i> U.A. & H.A.	Subgenus v. <i>Raphidia</i> L., 1758	Synonym	<i>Aztekoraphidia</i> U.A. & H.A., 1970
1971 (49)	Raphidiidae	<i>Raphidia (Subilla) artemis</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Subilla artemis</i> (H.A. & U.A., 1971)
1971 (49)	Raphidiidae	<i>Raphidia (Ohmella) libidinosa</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Ohmella libidinosa</i> (H.A. & U.A., 1971)
1971 (49)	Raphidiidae	<i>Raphidia (Magnoraphidia) wewalkai</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma (Magnoraphidia) wewalkai</i> (H.A. & U.A., 1971)
1971 (50)	Inocelliidae	<i>Inocellia (Reisserella) pasiphae</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Fibla (Reisserella) pasiphae</i> (H.A. & U.A., 1971)
1971 (50)	Inocelliidae	<i>Reisserella</i> H.A. & U.A.	Subgenus v. <i>Inocellia</i> SCHNEIDER, 1843	valides Subgenus v. <i>Fibla</i> NAVÁS, 1915	<i>Reisserella</i> H.A. & U.A., 1971
1971 (51)	Raphidiidae	<i>Raphidia (Ohmella) voluptaria lasciva</i> H.A. & U.A.	Subspezies von <i>Raphidia (Ohmella) voluptaria</i> H.A. & U.A., 1968	Synonym	<i>Ohmella baetica bolivari</i> (NAVÁS, 1915)
1972 (54)	Raphidiidae	<i>Raphidia (Kirgisoraphidia) mazeppa</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (Kirgisoraphidia) mazeppa</i> (H.A. & U.A., 1972)
1973 (58)	Raphidiidae	<i>Raphidia (Agulla) arnaudi</i> U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Agulla (Agulla) arnaudi</i> (U.A., 1973)
1973 (58)	Raphidiidae	<i>Raphidia (Agulla) barri</i> U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Agulla (Agulla) barri</i> (U.A., 1973)
1973 (59)	Inocelliidae	<i>Amurinocellia</i> H.A. & U.A.	Subgenus v. <i>Inocellia</i> SCHNEIDER, 1843	valides Genus	<i>Amurinocellia</i> H.A. & U.A., 1973
1973 (59)	Inocelliidae	<i>Inocellia (Amurinocellia) calida</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Amurinocellia calida</i> (H.A. & U.A., 1973)
1973 (60)	Raphidiidae	<i>Raphidia (Graecoraphidia) divina retsinata</i> H.A. & U.A.	Subspezies von <i>Raphidia (Graecoraphidia) divina</i> H.A. & U.A., 1964	valide Subspezies	<i>Phaeostigma (Graecoraphidia) divina retsinata</i> (H.A. & U.A., 1973)
1973 (60)	Raphidiidae	<i>Raphidia (Magnoraphidia) flammii</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma (Magnoraphidia) flammii</i> (H.A. & U.A., 1973)
1973 (60)	Raphidiidae	<i>Raphidia (Magnoraphidia) horticola</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma (Magnoraphidia) horticola</i> (H.A. & U.A., 1973)
1973 (60)	Raphidiidae	<i>Raphidia (R.) peterressli</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Raphidia (R.) peterressli</i> H.A. & U.A., 1973

Jahr (Publ.-Nr)	Familie der Neuropterida	Beschriebenes Taxon	Taxon. Status bei Beschreibung	Taxon. Status heute	Derzeit gültiger Name
1974 (64)	Raphidiidae	<i>Formosoraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus v. <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Subgenus v. <i>Mongoloraphidia</i> H.A. & U.A., 1968	<i>Formosoraphidia</i> H.A. & U.A., 1974
1974 (66)	Raphidiidae	<i>Raphidia</i> (<i>Superboraphidia</i>) <i>mammaphila</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma</i> (<i>Superboraphidia</i>) <i>mammaphila</i> (H.A. & U.A., 1974)
1974 (66)	Raphidiidae	<i>Raphidia</i> (<i>Venustoraphidia</i>) <i>renate</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Venustoraphidia</i> <i>renate</i> (H.A. & U.A., 1974)
1974 (68)	Raphidiidae	<i>Raphidia</i> (<i>Parvoraphidia</i>) <i>aphaphlyxte</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Parvoraphidia</i> <i>aphaphlyxte</i> (H.A. & U.A., 1974)
				valide Subspezies	<i>Parvoraphidia</i> <i>aphaphlyxte</i> <i>aphaphlyxte</i> (H.A. & U.A., 1974)
1974 (71)	Raphidiidae	<i>Raphidia</i> (<i>Subilla</i>) <i>xyliodiophila</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Subilla</i> <i>xyliodiophila</i> (H.A. & U.A., 1974)
1975 (72)	Raphidiidae	<i>Raphidia</i> (<i>Mongoloraphidia</i>) <i>remmi</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia</i> (<i>M.</i>) <i>remmi</i> (H.A. & U.A., 1975)
1975 (73)	Raphidiidae	<i>Raphidia</i> (<i>Parvoraphidia</i>) <i>aluada</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Parvoraphidia</i> <i>aluada</i> (H.A. & U.A., 1975)
1975 (73)	Raphidiidae	<i>Raphidia</i> (<i>Parvoraphidia</i>) <i>aphaphlyxte</i> <i>aganippe</i> H.A. & U.A.	Subspezies von <i>Raphidia</i> (<i>Parvoraphidia</i>) <i>aphaphlyxte</i> H.A. & U.A., 1974	valide Subspezies	<i>Parvoraphidia</i> <i>aphaphlyxte</i> <i>aganippe</i> (H.A. & U.A., 1975)
1975 (76)	Raphidiidae	<i>Raphidia</i> (<i>Mongoloraphidia</i>) <i>mirabilis</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia</i> (<i>Hissaroraphidia</i>) <i>mirabilis</i> (H.A. & U.A., 1975)
1975 (77)	Raphidiidae	<i>Iranoraphidia</i> H.A. & U.A.	Subgenus v. <i>Raphidia</i> L., 1758	valides Genus	<i>Iranoraphidia</i> H.A. & U.A., 1975
1976 (78)	Raphidiidae	<i>Raphidia</i> (<i>Phaeostigma</i>) <i>euboica</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma</i> (<i>Ph.</i>) <i>euboica</i> (H.A. & U.A., 1976)
1976 (78)	Raphidiidae	<i>Raphidia</i> (<i>Phaeostigma</i>) <i>galloitalica</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma</i> (<i>Ph.</i>) <i>galloitalica</i> (H.A. & U.A., 1976)
1976 (78)	Raphidiidae	<i>Raphidia</i> (<i>Phaeostigma</i>) <i>italogallica</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma</i> (<i>Ph.</i>) <i>italogallica</i> (H.A. & U.A., 1976)
1976 (80)	Raphidiidae	<i>Raphidia</i> (<i>Phidiara</i>) <i>remane</i> H.A. & U.A. & ŞENÇONCA	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma</i> (<i>Aegeoraphidia</i>) <i>remane</i> (H.A. & U.A. & ŞENÇONCA, 1976)
1976 (81)	Ascalaphidae	<i>Libelloides</i> <i>ictericus</i> <i>cyrenaicus</i> H.A. & HÖLZEL & U.A.	Subspezies von <i>Libelloides</i> <i>ictericus</i> (CHARPENTIER, 1825)	valide Subspezies	<i>Libelloides</i> <i>ictericus</i> <i>cyrenaicus</i> H.A. & HÖLZEL & U.A., 1976

Jahr (Publ.-Nr)	Familie der Neuropterida	Beschriebenes Taxon	Taxon. Status bei Beschreibung	Taxon. Status heute	Derzeit gültiger Name
1977 (82)	Nevrorthidae	<i>Neurorthus apatelios</i> H.A. & U.A. & HÖLZEL	Spezies	valide Spezies	<i>Nevrorthus apatelios</i> H.A. & U.A. & HÖLZEL, 1977
1977 (83)	Raphidiidae	<i>Raphidia</i> (<i>R.</i>) <i>ophiopsis mediterranea</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Subspezies von <i>Raphidia</i> (<i>R.</i>) <i>ophiopsis</i> L., 1758	valide Subspezies (vermutlich Spezies)	<i>Raphidia</i> (<i>R.</i>) <i>ophiopsis mediterranea</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1977
1977 (84)	Raphidiidae	<i>Raphidia</i> (<i>Ohmella</i>) <i>postulata</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Ohmella postulata</i> (H.A. & U.A., 1977)
1978 (86)	Raphidiidae	<i>Raphidia</i> (<i>Mongoloraphidia</i>) <i>pakistanica</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia</i> (<i>M.</i>) <i>pakistanica</i> (H.A. & U.A., 1978)
1978 (87)	Raphidiidae	<i>Raphidia</i> (<i>Ornatoraphidia</i>) <i>marielouisae</i> H.A. & U.A. & ŞENONCA	Spezies	valide Spezies	<i>Tauroraphidia marielouisae</i> (H.A. & U.A. & ŞENONCA, 1978)
1978 (88)	Raphidiidae	<i>Raphidia</i> (<i>Xanthostigma</i>) <i>zdravka</i> POPOV & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Xanthostigma zdravka</i> (POPOV & H.A. & U.A., 1978)
1978 (89)	Raphidiidae	<i>Raphidia</i> (<i>Aliaberaphidia</i>) <i>tenochtitlana</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Alena</i> (<i>Aztekoraphidia</i>) <i>tenochtitlana</i> (U.A. & H.A., 1978)
1978 (90)	Coniopterygidae	<i>Helicoconis sengonca</i> RAUSCH & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Helicoconis</i> (<i>H.</i>) <i>sengonca</i> RAUSCH & H.A. & U.A., 1978
1979 (91)	Berothidae	<i>Berothera glaserella</i> U.A. & H.A. & HÖLZEL	Spezies	valide Spezies	<i>Isoscelipteron glaserellum</i> (U.A. & H.A. & HÖLZEL, 1979)
1979 (92)	Ascalaphidae	<i>Bubopsis andromache</i> U.A. & H.A. & HÖLZEL	Spezies	valide Spezies	<i>Bubopsis andromache</i> U.A. & H.A. & HÖLZEL, 1979
1979 (93)	Raphidiidae	<i>Raphidia</i> (<i>Subilla</i>) <i>fatma</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Subilla fatma</i> (H.A. & U.A. & RAUSCH, 1979)
1979 (94)	Raphidiidae	<i>Raphidia</i> (<i>Subilla</i>) <i>colossea</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Subilla colossea</i> (H.A. & U.A. & RAUSCH, 1979)
1980 (97)	Raphidiidae	<i>Raphidia</i> (<i>Dichrostigma</i> ?) <i>santuzza</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Tjederiraphidia santuzza</i> (H.A. & U.A. & RAUSCH, 1980)
1980 (98)	Myrmeleontidae	<i>Myrmecaelurus</i> (<i>Nohoveus</i>) <i>zigan</i> H.A. & U.A. & HÖLZEL	Ersatzname für <i>Myrmeleon punctulatum</i> STEVEN in FISCHER von WALDHEIM 1846	valide Spezies	<i>Nohoveus zigan</i> (H.A. & U.A. & HÖLZEL, 1980)
1980 (100)	Raphidiidae	<i>Raphidia</i> (<i>Tadshikoraphidia</i>) <i>dolini</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Tadshikoraphidia dolini</i> (U.A. & H.A., 1980)
1981 (103)	Coniopterygidae	<i>Helicoconis premnata</i> RAUSCH & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Helicoconis</i> (<i>H.</i>) <i>premnata</i> RAUSCH & H.A. & U.A., 1981

Jahr (Publ.-Nr)	Familie der Neuropterida	Beschriebenes Taxon	Taxon. Status bei Beschreibung	Taxon. Status heute	Derzeit gültiger Name
1981 (103)	Coniopterygidae	<i>Helicoconis tjederi</i> RAUSCH & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Helicoconis (H.) tjederi</i> RAUSCH & H.A. & U.A., 1981
1981 (104)	Raphidiidae	<i>Raphidia (Superboraphidia) turcica</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma (Superboraphidia) turcica</i> (H.A. & U.A. & RAUSCH, 1981)
1981 (105)	Berothidae	<i>Podallea arabica</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Podallea arabica</i> U.A. & H.A., 1981
1981 (105)	Berothidae	<i>Podallea pellita</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Podallea pellita</i> U.A. & H.A., 1981
1981 (105)	Berothidae	<i>Podallea tjederi</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Podallea tjederi</i> U.A. & H.A., 1981
1981 (107)	Berothidae	<i>Asadeteva</i> U.A. & H.A.	Genus	valides Genus	<i>Asadeteva</i> U.A. & H.A., 1981
1981 (107)	Berothidae	<i>Asadeteva afghana</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Asadeteva afghana</i> U.A. & H.A., 1981
1981 (107)	Berothidae	<i>Asadeteva vartianorum</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Asadeteva vartianorum</i> U.A. & H.A., 1981
1981 (107)	Berothidae	<i>Berotha insulana</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Berotha insulana</i> U.A. & H.A., 1981
1982 (108)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia (Kirgisoraphidia) taiwanica</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (Formosoraphidia) taiwanica</i> U.A. & H.A., 1982
1982 (109)	Raphidiidae	<i>Agulla (Glavia) modesta adryte</i> U.A.	Subspezies	valide Subspezies	<i>Agulla (Glavia) modesta adryte</i> U.A., 1982
1982 (109)	Raphidiidae	<i>Agulla (Glavia) modesta aphyrte</i> U.A.	Subspezies	valide Subspezies	<i>Agulla (Glavia) modesta aphyrte</i> U.A., 1982
1982 (109)	Raphidiidae	<i>Agulla (Glavia) modesta aphyntphyte</i> U.A.	Subspezies	valide Subspezies	<i>Agulla (Glavia) modesta aphyntphyte</i> U.A., 1982
1982 (109)	Raphidiidae	<i>Agulla (Glavia) paramerica</i> U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Agulla (Glavia) paramerica</i> U.A., 1982
1982 (110)	Hemerobiidae	<i>Wesmaelius (Kimminsia) reisseri</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Wesmaelius (Kimminsia) reisseri</i> U.A. & H.A., 1982
1982 (111)	Raphidiidae	<i>Phaeostigma (Crassoraphidia) klimeschiella</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma (Crassoraphidia) klimeschiella</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1982
1982 (111)	Raphidiidae	<i>Subilla priapella</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Subilla priapella</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1982
1982 (111)	Raphidiidae	<i>Tauroraphidia</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Genus	valides Genus	<i>Tauroraphidia</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1982
1982 (111)	Raphidiidae	<i>Tauroraphidia netrix</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Tauroraphidia netrix</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1982
1982 (112)	Inocelliidae	<i>Inocellia fulvostigmata nigrostigmata</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Subspezies	valide Subspezies	<i>Inocellia fulvostigmata nigrostigmata</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1982

Jahr (Publ.-Nr)	Familie der Neuropterida	Beschriebenes Taxon	Taxon. Status bei Beschreibung	Taxon. Status heute	Derzeit gültiger Name
1982 (112)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia (M.) christophi</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (M.) christophi</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1982
1982 (112)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia (M.) indica</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (M.) indica</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1982
1982 (112)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia (M.) kashmirica</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (M.) kashmirica</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1982
1982 (112)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia (M.) solitaria</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (M.) solitaria</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1982
1982 (112)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia (M.) virgo</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (Mongoloraphidia) virgo</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1982
1983 (113)	Sialidae	<i>Sialis vanderweelei</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Sialis vanderweelei</i> U.A. & H.A., 1983
1983 (114)	Berothidae	<i>Nosybus hirsutipennis</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Nosybus hirsutipennis</i> U.A. & H.A., 1983
1983 (114)	Berothidae	<i>Nosybus tjederi</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Nosybus tjederi</i> U.A. & H.A., 1983
1983 (114)	Berothidae	<i>Nosybus venustus</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Nosybus venustus</i> U.A. & H.A., 1983
1983 (114)	Berothidae	<i>Nosybus zernyi</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Nosybus zernyi</i> U.A. & H.A., 1983
1983 (115)	Nevrothidae	<i>Neurorthis hannibal</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Nevrothis hannibal</i> U.A. & H.A., 1983
1983 (117)	Raphidiidae	<i>Phaestigma (Ph.) promethei</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Phaestigma (Ph.) promethei</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1983
1983 (118)	Raphidiidae	<i>Mauroraphidia</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Genus	valides Genus	<i>Mauroraphidia</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1983
1983 (118)	Raphidiidae	<i>Mauroraphidia maghrebina</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mauroraphidia maghrebina</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1983
1983 (119)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia (Neomartynoviella) kaspariani</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (Neomartynoviella) kaspariani</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1983
1983 (119)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia (Kasachoraphidia) kirgistica</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia kirgistica</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1984
1984 (120)	Nemopteridae	<i>Kirbynia schmidti</i> H.A. & U.A. & HÖLZEL	Spezies	valide Spezies	<i>Lertha schmidti</i> (H.A. & U.A. & HÖLZEL, 1984)
1984 (120)	Nemopteridae	<i>Lertha resslis</i> H.A. & U.A. & HÖLZEL	Spezies	valide Spezies	<i>Lertha resslis</i> H.A. & U.A. & HÖLZEL, 1984
1984 (120)	Nemopteridae	<i>Lertha vartianae</i> H.A. & U.A. & HÖLZEL	Spezies	valide Spezies	<i>Lertha vartianae</i> H.A. & U.A. & HÖLZEL, 1984
1984 (121)	Berothidae	<i>Sphaeroberotha remane</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Nodalla (N.) remane</i> (U.A. & H.A., 1984)
1984 (121)	Berothidae	<i>Sphaeroberotha resslis</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Nodalla (N.) resslis</i> (U.A. & H.A., 1984)
1984 (121)	Berothidae	<i>Sphaeroberotha vartianella</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Nodalla (N.) vartianella</i> (U.A. & H.A., 1984)

Jahr (Publ.-Nr)	Familie der Neuropterida	Beschriebenes Taxon	Taxon. Status bei Beschreibung	Taxon. Status heute	Derzeit gültiger Name
1984 (122)	Raphidiidae	<i>Turcoraphidia hethitica</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Turcoraphidia hethitica</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1984
1984 (123)	Berothidae	<i>Stenobiella arrunja</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Stenobiella arrunja</i> U.A. & H.A., 1984
1984 (123)	Berothidae	<i>Stenobiella cardaleae</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Stenobiella cardaleae</i> U.A. & H.A., 1984
1984 (123)	Berothidae	<i>Stenobiella kaikai</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Stenobiella kaikai</i> U.A. & H.A., 1984
1984 (123)	Berothidae	<i>Stenobiella moma</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Stenobiella moma</i> U.A. & H.A., 1984
1984 (123)	Berothidae	<i>Stenobiella muellerorum</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Stenobiella muellerorum</i> U.A. & H.A., 1984
1984 (123)	Berothidae	<i>Stenobiella pindana</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Stenobiella pindana</i> U.A. & H.A., 1984
1984 (123)	Berothidae	<i>Stenobiella theischingerorum</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Stenobiella theischingerorum</i> U.A. & H.A., 1984
1985 (124)	Inocelliidae	<i>Inocellia taiwana</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Inocellia taiwana</i> H.A. & U.A., 1985
1985 (125)	Berothidae	<i>Austroberothella</i> U.A. & H.A.	Genus	valides Genus	<i>Austroberothella</i> U.A. & H.A., 1985
1985 (125)	Berothidae	<i>Austroberothella rieki</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Austroberothella rieki</i> U.A. & H.A., 1985
1985 (125)	Berothidae	<i>Trichoberotha striatovenosa</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Trichoberotha striatovenosa</i> U.A. & H.A., 1985
1985 (127)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia caelebs</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (Formosoraphidia) caelebs</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1985
1985 (127)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia pudica</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia pudica</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1985
1985 (127)	Raphidiidae	<i>Tjederiraphidia</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Genus	valides Genus	<i>Tjederiraphidia</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1985
1986 (128)	Berothidae	<i>Lekrugeria nepalica</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Lekrugeria nepalica</i> U.A. & H.A., 1986
1986 (130)	Berothidae	<i>Quasispermophorella</i> U.A. & H.A.	Genus	valides Genus	<i>Quasispermophorella</i> U.A. & H.A., 1986
1986 (130)	Berothidae	<i>Quasispermophorella ingwa</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Quasispermophorella ingwa</i> U.A. & H.A., 1986
1986 (130)	Berothidae	<i>Spermophorella christophi</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Spermophorella christophi</i> U.A. & H.A., 1986
1986 (130)	Berothidae	<i>Spermophorella goobita</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Spermophorella goobita</i> U.A. & H.A., 1986
1987 (131)	Berothidae	<i>Spermophorella kurtbaueri</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Spermophorella kurtbaueri</i> U.A. & H.A., 1987
1987 (133)	Raphidiidae	<i>Agulla faulkneri</i> U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Agulla (Agulla) faulkneri</i> U.A., 1987
1988 (136)	Inocelliidae	<i>Negha meridionalis</i> U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Negha meridionalis</i> U.A., 1988

Jahr (Publ.-Nr)	Familie der Neuropterida	Beschriebenes Taxon	Taxon. Status bei Beschreibung	Taxon. Status heute	Derzeit gültiger Name
1988 (137)	Berothidae	<i>Berlekrumyia</i> U.A. & H.A.	Genus	valides Genus	<i>Berlekrumyia</i> U.A. & H.A., 1988
1988 (137)	Berothidae	<i>Berlekrumyia africanella</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Berlekrumyia africanella</i> U.A. & H.A., 1988
1988 (137)	Berothidae	<i>Podallea manselli</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Podallea manselli</i> U.A. & H.A., 1988
1988 (138)	Berothidae	<i>Manselliberothera</i> U.A. & H.A.	Genus	valides Genus	<i>Manselliberothera</i> U.A. & H.A., 1988
1988 (138)	Berothidae	<i>Manselliberothera neuropterologorum</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Manselliberothera neuropterologorum</i> U.A. & H.A., 1988
1989 (140)	Berothidae	<i>Spermophorella burmanni</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Spermophorella burmanni</i> U.A. & H.A., 1989
1989 (142)	Raphidiidae	<i>Phaeostigma karpauthana</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma (Aegeoraphidia) karpauthana</i> U.A. & H.A., 1989
1990 (144)	Raphidiidae	<i>Phaeostigma (Superboraphidia) minois</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Phaeostigma (Superboraphidia) minois</i> U.A. & H.A., 1990
1990 (146)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphida (Alatauraphidia) medvedevi</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphida (Alatauraphidia) medvedevi</i> U.A. & H.A., 1990
1990 (146)	Raphidiidae	<i>Xanthostigma gobicola</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Xanthostigma gobicola</i> U.A. & H.A., 1990
1991 (147)	Raphidiidae	<i>Aegeoraphidia</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Subgenus v. <i>Phaeostigma</i> NAVÁS, 1909	valides Subgenus v. <i>Phaeostigma</i> NAVÁS, 1909	<i>Aegeoraphidia</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1991
1991 (147)	Raphidiidae	<i>Californoraphidia</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Subgenus v. <i>Agulla</i> NAVÁS, 1914	valides Subgenus v. <i>Agulla</i> NAVÁS, 1914	<i>Californoraphidia</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1991
1991 (147)	Raphidiidae	<i>Franciscoraphidia</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Subgenus v. <i>Agulla</i> NAVÁS, 1914	valides Subgenus v. <i>Agulla</i> NAVÁS, 1914	<i>Franciscoraphidia</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1991
1991 (147)	Raphidiidae	<i>Hissaroraphidia</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Subgenus v. <i>Mongoloraphidia</i> H.A. & U.A., 1968	valides Subgenus v. <i>Mongoloraphidia</i> H.A. & U.A., 1968	<i>Hissaroraphidia</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1991
1991 (147)	Inocelliidae	<i>Inocellia bhutana</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Inocellia bhutana</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1991
1991 (147)	Raphidiidae	<i>Japanoraphidia</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Subgenus v. <i>Mongoloraphidia</i> H.A. & U.A., 1968	valides Subgenus v. <i>Mongoloraphidia</i> H.A. & U.A., 1968	<i>Japanoraphidia</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1991
1991 (147)	Raphidiidae	<i>Raphidia (Raphidia) mysia</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Raphidia (R.) mysia</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1991
1991 (147)	Raphidiidae	<i>Phaeostigma (Pontoraphidia) setulosa aegae</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Subspezies von <i>Phaeostigma (Pontoraphidia) setulosa</i> (H.A. & U.A., 1967)	valide Subspezies	<i>Phaeostigma (Pontoraphidia) setulosa aegae</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1991

Jahr (Publ.-Nr)	Familie der Neuropterida	Beschriebenes Taxon	Taxon. Status bei Beschreibung	Taxon. Status heute	Derzeit gültiger Name
1991 (148)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia (Alatauraphidia) dolinella</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (Alatauraphidia) dolinella</i> U.A. & H.A., 1991
1991 (148)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia (Hissaroraphidia) kelidotocephala</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (Hissaroraphidia) kelidotocephala</i> U.A. & H.A., 1991
1991 (151)	Berothidae	<i>Isosclipteron borneole</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Isosclipteron borneole</i> U.A. & H.A., 1991
1991 (151)	Berothidae	<i>Isosclipteron philippincola</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Isosclipteron philippincola</i> U.A. & H.A., 1991
1992 (154)	Inocelliidae	<i>Indianoinocellia mayana</i> U.A. & H.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Indianoinocellia mayana</i> U.A. & H.A. & RAUSCH, 1992
1993 (155)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia (Alatauraphidia) drapetis</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (Alatauraphidia) drapetis</i> U.A. & H.A., 1993
1993 (155)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia (Alatauraphidia) eklipes</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (Alatauraphidia) eklipes</i> U.A. & H.A., 1993
1994 (157)	Raphidiidae	<i>Alena (Aztekoraphidia) infundibulata</i> U.A. & H.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Alena (Aztekoraphidia) infundibulata</i> U.A. & H.A. & RAUSCH, 1994
1994 (157)	Raphidiidae	<i>Alena (Aztekoraphidia) schremmeri</i> U.A. & H.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Alena (Aztekoraphidia) schremmeri</i> U.A. & H.A. & RAUSCH, 1994
1994 (162)	Mantispidae	<i>Mantispa aphavexelte</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mantispa aphavexelte</i> U.A. & H.A., 1994
1995 (163)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia (Hissaroraphidia) karatauca</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (Hissaroraphidia) karatauca</i> H.A. & U.A., 1995
1995 (164)	Dilaridae	<i>Dilar duelli</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Dilar duelli</i> U.A. & H.A., 1995
1995 (166)	Berothidae	<i>Tanzanberotha</i> U.A. & HYND	Genus	valides Genus	<i>Tanzanberotha</i> U.A. & HYND, 1995
1995 (166)	Berothidae	<i>Tanzanberotha hirsuta</i> U.A. & HYND	Spezies	valide Spezies	<i>Tanzanberotha hirsuta</i> U.A. & HYND, 1995
1995 (167)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia assija</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia assija</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1995
1995 (167)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia dshamilja</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia dshamilja</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1995
1995 (167)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia milkoii</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia milkoii</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1995
1995 (167)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia sejde</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (Usbekoraphidia) sejde</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1995
1996 (172)	Berothidae	<i>Podallea asquamata</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Podallea asquamata</i> U.A. & H.A., 1996
1996 (172)	Berothidae	<i>Podallea duellii</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Podallea duellii</i> U.A. & H.A., 1996

Jahr (Publ.-Nr)	Familie der Neuropterida	Beschriebenes Taxon	Taxon. Status bei Beschreibung	Taxon. Status heute	Derzeit gültiger Name
1996 (172)	Berothidae	<i>Podallea madegassica</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Podallea madegassica</i> U.A. & H.A., 1996
1996 (172)	Berothidae	<i>Podallea tansanica</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Podallea tansanica</i> U.A. & H.A., 1996
1996 (172)	Berothidae	<i>Podallea wewalkai</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Podallea wewalkai</i> U.A. & H.A., 1996
1997 (174)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia botanophila</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia botanophila</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1997
1997 (174)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia karabaevi</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia karabaevi</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1997
1997 (174)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia manasiana</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia manasiana</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1997
1997 (174)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia nomadobia</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia nomadobia</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1997
1997 (174)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia talassicola</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia talassicola</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1997
1997 (174)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia tienshanica</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia tienshanica</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1997
1997 (175)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia alaica</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia alaica</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1997
1997 (175)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia (Hissaroraphidia) kughitanga</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (Hissaroraphidia) kughitanga</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1997
1997 (175)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia (Kirgisoraphidia) nurgiza</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (Kirgisoraphidia) nurgiza</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1997
1997 (175)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia rhodophila</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia rhodophila</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1997
1997 (176)	Rhachiberothidae	<i>Hoelzeliella</i> U.A. & H.A.	Genus	valides Genus	<i>Hoelzeliella</i> U.A. & H.A., 1997
1997 (176)	Rhachiberothidae	<i>Hoelzeliella manselli</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Hoelzeliella manselli</i> U.A. & H.A., 1997
1997 (176)	Rhachiberothidae	<i>Mucroberotha copelandi</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mucroberotha copelandi</i> U.A. & H.A., 1997
1998 (177)	Berothidae	Protobiellinae U.A. & NEMESCHKAL	Subfamilie	valide Subfamilie	Protobiellinae U.A. & NEMESCHKAL
1998 (179)	Berothidae	<i>Nodalla (N.) gallagheri</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Nodalla (N.) gallagheri</i> U.A. & H.A., 1998
1998 (179)	Berothidae	<i>Nodalla (Costachillea) hackeri</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Nodalla (Costachillea) hackeri</i> U.A. & H.A., 1998
1998 (179)	Berothidae	<i>Nodalla (Costachillea) steffani</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Nodalla (Costachillea) steffani</i> U.A. & H.A., 1998

Jahr (Publ.-Nr)	Familie der Neuropterida	Beschriebenes Taxon	Taxon. Status bei Beschreibung	Taxon. Status heute	Derzeit gültiger Name
1998 (180)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia choui</i> H.A. & U.A. & CHI-KUN YANG	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia choui</i> H.A. & U.A. & CHI-KUN YANG, 1998
1998 (181)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphida gulnara</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphida gulnara</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1998
1999 (185)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia (Alatauraphidia) pskemiana</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (Alatauraphidia) pskemiana</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 1999
2002 (189)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia (Kirgisoraphidia) kaltenbachi</i> H.A. & U.A. & RAUSCH	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (Kirgisoraphidia) kaltenbachi</i> H.A. & U.A. & RAUSCH, 2002
2004 (199)	Inocelliidae	<i>Succinofibla</i> U.A. & H.A. (fossil)	Genus	valides Genus	<i>Succinofibla</i> U.A. & H.A., 2004 (fossil)
2004 (199)	Inocelliidae	<i>Succinofibla aperta</i> U.A. & H.A. (fossil)	Spezies	valide Spezies	<i>Succinofibla aperta</i> U.A. & H.A., 2004 (fossil)
2004 (199)	Raphidiidae	Succinoraphidiinae U.A. & H.A.	Subfamilie	valide Subfamilie	Succinoraphidiinae U.A. & H.A., 2004 (fossil)
2004 (199)	Raphidiidae	<i>Succinoraphidia</i> U.A. & H.A. (fossil)	Genus	valides Genus	<i>Succinoraphidia</i> U.A. & H.A., 2004 (fossil)
2004 (199)	Raphidiidae	<i>Succinoraphida exhibens</i> U.A. & H.A. (fossil)	Spezies	valide Spezies	<i>Succinoraphida exhibens</i> U.A. & H.A., 2004 (fossil)
2004 (203)	Raphidiidae	<i>Alena (Aztekoraphidia) horstaspoecki</i> U.A. & CONTRERAS-RAMOS	Spezies	valide Spezies	<i>Alena (Aztekoraphidia) horstaspoecki</i> U.A. & CONTRERAS-RAMOS, 2004
2004 (204)	Nevrorthidae	<i>Austroneurorthus horstaspoecki</i> U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Austroneurorthus horstaspoecki</i> U.A., 2004
2004 (205)	Raphidiidae	<i>Calabroraphidia</i> RAUSCH & H.A. & U.A.	Genus	valides Genus	<i>Calabroraphidia</i> RAUSCH & H.A. & U.A., 2004
2004 (205)	Raphidiidae	<i>Calabroraphidia renate</i> RAUSCH & H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Calabroraphidia renate</i> RAUSCH & H.A. & U.A., 2004
2005 (213)	Raphidiidae	<i>Subilla principiae</i> PANTALEONI & U.A. & CAO & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Subilla principiae</i> PANTALEONI & U.A. & CAO & H.A., 2005
2006 (218)	Nemopteridae	<i>Nemoptera rachelii</i> U.A. & LETARDI & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Nemoptera rachelii</i> U.A. & LETARDI & H.A., 2006
2008 (227)	Nevrorthidae	<i>Nipponneurorthus flinti</i> U.A. & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Nipponneurorthus flinti</i> U.A. & H.A., 2008
2009 (230)	Myrmeleontidae	<i>Pseudimares aphrodite</i> H.A. & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Pseudimares aphrodite</i> H.A. & U.A., 2009
2009 (232)	Inocelliidae	<i>Inocellia shinohara</i> U.A. & LIU & H.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Inocellia shinohara</i> U.A. & LIU & H.A., 2009
2009 (234)	Inocelliidae	<i>Amurinocellia sinica</i> LIU & H.A. & YANG & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Amurinocellia sinica</i> LIU & H.A. & YANG & U.A., 2009
2009 (234)	Inocelliidae	<i>Amurinocellia australis</i> LIU & H.A. & YANG & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Amurinocellia australis</i> LIU & H.A. & YANG & U.A., 2009

Jahr (Publ.-Nr)	Familie der Neuropterida	Beschriebenes Taxon	Taxon. Status bei Beschreibung	Taxon. Status heute	Derzeit gültiger Name
2009 (235)	Inocelliidae	<i>Inocellia elegans</i> LIU & H.A. & YANG & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Inocellia elegans</i> LIU & H.A. & YANG & U.A., 2009
2010 (238)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia abnormis</i> LIU & H.A. & YANG & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia abnormis</i> LIU & H.A. & YANG & U.A., 2010
2010 (238)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia liupanshanica</i> LIU & H.A. & YANG & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia liupanshanica</i> LIU & H.A. & YANG & U.A., 2010
2010 (238)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia yangi</i> LIU & H.A. & YANG & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia yangi</i> LIU & H.A. & YANG & U.A., 2010
2010 (239)	Inocelliidae	<i>Inocellia biprocessus</i> LIU & H.A. & YANG & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Inocellia biprocessus</i> LIU & H.A. & YANG & U.A., 2010
2010 (239)	Inocelliidae	<i>Inocellia digitiformis</i> LIU & H.A. & YANG & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Inocellia digitiformis</i> LIU & H.A. & YANG & U.A., 2010
2010 (243)	Inocelliidae	<i>Inocellia cheni</i> LIU & H.A. & YANG & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Inocellia cheni</i> LIU & H.A. & YANG & U.A., 2010
2010 (243)	Inocelliidae	<i>Inocellia hamata</i> LIU & H.A. & YANG & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Inocellia hamata</i> LIU & H.A. & YANG & U.A., 2010
2010 (243)	Inocelliidae	<i>Inocellia obtusangularis</i> LIU & H.A. & YANG & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Inocellia obtusangularis</i> LIU & H.A. & YANG & U.A., 2010
2010 (248)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia (Japanoraphidia) occidentalis</i> LIU & H.A. & HAYASHI & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (Japanoraphidia) occidentalis</i> LIU & H.A. & HAYASHI & U.A., 2010
2010 (248)	Raphidiidae	<i>Mongoloraphidia (Formosoraphidia) curvata</i> LIU & H.A. & HAYASHI & U.A.	Spezies	valide Spezies	<i>Mongoloraphidia (Formosoraphidia) curvata</i> LIU & H.A. & HAYASHI & U.A., 2010

Dokument 5: Von Ulrike Aspöck (alleine oder mit anderen Autoren) beschriebene neue Taxa, systematisch geordnet⁴

Neuropterida: Raphidioptera

Raphidiidae: Raphidiinae

Phaeostigma (Ph.) promethei H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1983

Phaeostigma (Ph.) italogallica (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1976)

Phaeostigma (Ph.) galloitalica (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1976)

Phaeostigma (Ph.) euboica (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1976)

S u b g e n u s *Graecoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968

Phaeostigma (Graecoraphidia) divina (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964)

⁴ Synonyma und Homonyma petit, dahinter gültiger Name in eckigen Klammern.

Phaeostigma (*Graecoraphidia*) *divina divina* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964)
Phaeostigma (*Graecoraphidia*) *divina simillima* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964)
Phaeostigma (*Graecoraphidia*) *divina retsinata* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1973)
Phaeostigma (*Graecoraphidia*) *hoelzeli* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964)

S u b g e n u s *Crassoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968

Raphidia phoenicia H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964 [*Phaeostigma* (*Crassoraphidia*) *cyprica* (HAGEN, 1867)]
Phaeostigma (*Crassoraphidia*) *knappi* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1967)
Phaeostigma (*Crassoraphidia*) *klimeschiella* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1982

S u b g e n u s *Magnoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968

Phaeostigma (*Magnoraphidia*) *wewalkai* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1971)
Phaeostigma (*Magnoraphidia*) *flammi* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1973)
Phaeostigma (*Magnoraphidia*) *horticola* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1973)
Phaeostigma (*Magnoraphidia*) *robusta* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1966)
Phaeostigma (*Magnoraphidia*) *klimeschi* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964)

S u b g e n u s *Pontoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968

S u b g e n u s *Phidiara* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968 [*Pontoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968]
Phaeostigma (*Pontoraphidia*) *setulosa* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1967)
Phaeostigma (*Pontoraphidia*) *setulosa setulosa* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1967)
Phaeostigma (*Pontoraphidia*) *setulosa aegea* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1991

S u b g e n u s *Aegeoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1991

Phaeostigma (*Aegeoraphidia*) *raddai* (U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1969)
Phaeostigma (*Aegeoraphidia*) *ressli* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964)
Phaeostigma (*Aegeoraphidia*) *prophetica* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964)
Phaeostigma (*Aegeoraphidia*) *karpathana* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1989
Raphidia labyrinth H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964 [*Phaeostigma* (*Aegeoraphidia*) *biroi* (NAVÁS, 1915)]
Phaeostigma (*Aegeoraphidia*) *vartianorum* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1965)
Phaeostigma (*Aegeoraphidia*) *noane* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1966)
Phaeostigma (*Aegeoraphidia*) *remane* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & ŞENÇONCA, 1976)

Phaeostigma thaleri (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964)

S u b g e n u s *Caucasoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968

Phaeostigma (*Caucasoraphidia*) *ressliana* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1970)

S u b g e n u s *Superboraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968

Phaeostigma (*Superboraphidia*) *auberti* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1966)
Phaeostigma (*Superboraphidia*) *rauschi* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1970)
Phaeostigma (*Superboraphidia*) *mammaphila* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1974)
Phaeostigma (*Superboraphidia*) *turcica* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1981)
Phaeostigma (*Superboraphidia*) *minois* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1990

S u b g e n u s *Mirroraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968

Phaeostigma (*Mirroraphidia*) *curvatula* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964)

Dichrostigma mehadia (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964)

Raphidia anatolica H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964 [*Dichrostigma adanana* (ALBARDA, 1891)]
Dichrostigma malickyi (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964)

G e n u s *Tjederiraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1985

Tjederiraphidia santuzza (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1980)

G e n u s *Turcoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968

Turcoraphidia amara (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964)
Turcoraphidia acerba (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1966)

Raphidia pseudoamara H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968 [*Turcoraphidia flavinervis* (NAVÁS, 1926)]

Turcoraphidia hethitica H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1984

Turcoraphidia fuscinata (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964)

G e n u s *Iranoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1975

Iranoraphidia wittmeri (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1970)

G e n u s *Tauroraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1982

Tauroraphidia netrix H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1982

Tauroraphidia marielouisae (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & ŞENÇONCA, 1978)

Subilla artemis H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1971

Subilla xylidiophila (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1974)

Subilla walteri (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1967)

Subilla fatma (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1979)

Subilla colossea (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1979)

Subilla priapella H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1982

Subilla principiae PANTALEONI & U. ASPÖCK & CAO & H.ASPÖCK, 2005

G e n u s *Ornatoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968

Ornatoraphidia christianodagmara (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1970)

Xanthostigma zdravka (POPOV & H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1978)

Xanthostigma gobicola U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1990

G e n u s *Parvoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968

Parvoraphidia aluada (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1975)

Parvoraphidia aphaphlyxte (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1974)

Parvoraphidia aphaphlyxte aphaphlyxte (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1974)

Parvoraphidia aphaphlyxte aganippe (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1975)

G e n u s *Ulrike* H. ASPÖCK, 1968

Ulrike attica (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1967)

Raphidia (R.) *ophiopsis mediterranea* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1977

Raphidia (R.) *ophiopsis alcoholica* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1970

Raphidia (R.) *ophiopsis iranica* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1970

Raphidia (R.) *beieri* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964

Raphidia (R.) *kimminsi* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964

Raphidia (R.) *grusinica* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & MARTYNOVA, 1968

Raphidia (R.) *peterressli* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1973

Raphidia (R.) *mysia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1991

Raphidia (R.) *ambigua* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964

Raphidia (R.) *ariadne* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964

Raphidia (R.) *huettingeri* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1970

S u b g e n u s *Pretzmannia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968 [*Raphidia* LINNAEUS, 1758 s.str.]

Raphidia exul H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964 [*Raphidia* (R.) *euxina* NAVÁS, 1915]

S u b g e n u s *Aserbeidshanoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968

Raphidia (Aserbeidshanoraphidia) *nuchensis* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & MARTYNOVA, 1968

S u b g e n u s *Nigroraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968

Raphidia (Nigroraphidia) *palaeformis* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964

Raphidia (Nigroraphidia) *friederikae* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1967

G e n u s *Calabroraphidia* RAUSCH & H. ASPÖCK & U.ASPÖCK, 2004

- Calabroraphidia renate* RAUSCH & H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 2004
- Genus *Atlantoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968
- Genus *Flavoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968 [*Harraphidia* STEINMANN, 1963]
- Genus *Hispanoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968
- Genus *Africoraphidia* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1969
- Raphidia* (*Africoraphidia*) *africana* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1969 [*Africoraphidia spilonota* (NAVÁS, 1915)]
- Genus *Ohmella* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968
- Agulla voluptaria* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968 [*Ohmella baetica* (RAMBUR, 1842), *Ohmella baetica baetica* (RAMBUR, 1842)]
- Raphidia* (*Ohmella*) *voluptaria lasciva* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1971 [*Ohmella baetica bolivari* (NAVÁS, 1915)]
- Ohmella postulata* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1977)
- Ohmella libidinosa* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1971)
- Ohmella casta* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968)
- Genus *Italoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968
- Genus *Venustoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968
- Venustoraphidia renate* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1974)
- Genus *Mauroraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1983
- Mauroraphidia maghrebina* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1983
- Genus *Tadshikoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968
- Tadshikoraphidia denticulata* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & MARTYNOVA, 1968)
- Tadshikoraphidia dolini* (U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1980)
- Genus *Mongoloraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968
- Subgenus *Japanoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1991
- Mongoloraphidia* (*Japanoraphidia*) *occidentalis* LIU & H. ASPÖCK & HAYASHI & U. ASPÖCK, 2010
- Subgenus *Formosoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1974
- Mongoloraphidia* (*Formosoraphidia*) *taiwanica* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1982
- Mongoloraphidia* (*Formosoraphidia*) *caelebs* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1985
- Mongoloraphidia* (*Formosoraphidia*) *curvata* LIU & H. ASPÖCK & HAYASHI & U. ASPÖCK, 2010
- Subgenus *Kirgisoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968
- Mongoloraphidia* (*Kirgisoraphidia*) *monstruosa* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & MARTYNOVA, 1968)
- Mongoloraphidia* (*Kirgisoraphidia*) *nurgiza* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1997
- Mongoloraphidia* (*Kirgisoraphidia*) *kaltenbachi* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 2002
- Mongoloraphidia* (*Kirgisoraphidia*) *mazeppa* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1972)
- Subgenus *Mongoloraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968, s.str.
- Mongoloraphidia* (*M.*) *sororcula* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1966)
- Mongoloraphidia* (*M.*) *kaszabi* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1967)
- Mongoloraphidia* (*M.*) *sajanica* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & MARTYNOVA, 1968)
- Mongoloraphidia* (*M.*) *altaica* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1966)
- Mongoloraphidia* (*M.*) *dsungarica* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968)
- Mongoloraphidia* (*M.*) *remmi* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1975)
- Mongoloraphidia* (*M.*) *pakistanica* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1978)
- Mongoloraphidia* (*M.*) *kashmirica* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1982
- Mongoloraphidia* (*M.*) *virgo* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1982
- Mongoloraphidia* (*M.*) *indica* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1982
- Mongoloraphidia* (*M.*) *christophi* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1982
- Mongoloraphidia* (*M.*) *solitaria* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1982

- S u b g e n u s *Hissaroraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1991
Mongoloraphidia (Hissaroraphidia) tadshikistanica (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & MARTYNOVA, 1968)
Mongoloraphidia (Hissaroraphidia) mirabilis (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1975)
Mongoloraphidia (Hissaroraphidia) gissarica (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & MARTYNOVA, 1968)
Mongoloraphidia (Hissaroraphidia) martynoviella (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968)
Mongoloraphidia (Hissaroraphidia) kelidotocephala U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1991
Mongoloraphidia (Hissaroraphidia) karatauica H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1995
Mongoloraphidia (Hissaroraphidia) kughitanga H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1997
- S u b g e n u s *Usbekoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968
Mongoloraphidia (Usbekoraphidia) turkestanica (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & MARTYNOVA, 1968)
Mongoloraphidia (Usbekoraphidia) sejde H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1995
Mongoloraphidia alaica H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1997
- S u b g e n u s *Ferganoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968
Mongoloraphidia (Ferganoraphidia) pusillogenitalis (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & MARTYNOVA, 1968)
- S u b g e n u s *Kasachoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968
Raphidia almaatensis H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & MARTYNOVA, 1968 [*Mongoloraphidia (Kasachoraphidia) martynovae* (STEINMANN, 1964)]
Mongoloraphidia kirgisisca H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1984
Mongoloraphidia rhodophila H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1997
- S u b g e n u s *Neomartynoviella* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1970
S u b g e n u s *Martynoviella* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968 [*Neomartynoviella* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1970]
Mongoloraphidia (Neomartynoviella) tshinganica (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & MARTYNOVA, 1968)
Mongoloraphidia (Neomartynoviella) kaspariani H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1983
- S u b g e n u s *Alatauraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1970
Mongoloraphidia (Alatauraphidia) zhiltzovae (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1970)
Mongoloraphidia (Alatauraphidia) medvedevi U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1990
Mongoloraphidia (Alatauraphidia) dolinella U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1991
Mongoloraphidia (Alatauraphidia) drapetis U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1993
Mongoloraphidia (Alatauraphidia) eklipes U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1993
Mongoloraphidia (Alatauraphidia) pskemiana H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1999
- Mongoloraphidia liupanshanica* LIU & H. ASPÖCK & YANG & U. ASPÖCK, 2010
Mongoloraphidia pudica H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1985
Mongoloraphidia choui H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & YANG CHI-KUN, 1998
Mongoloraphidia yangi LIU & H. ASPÖCK & YANG & U. ASPÖCK, 2010
Mongoloraphidia assija H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1995
Mongoloraphidia milkoj H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1995
Mongoloraphidia botanophila H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1997
Mongoloraphidia karabaevi H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1997
Mongoloraphidia manasiana H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1997
Mongoloraphidia dshamilja H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1995
Mongoloraphidia nomadobia H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1997
Mongoloraphidia talassicola H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1997
Mongoloraphidia tienshanica H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1997
Mongoloraphidia gulnara H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1998
Mongoloraphidia abnormis LIU & H. ASPÖCK & YANG & U. ASPÖCK, 2010

- Agulla (Agulla) faulkneri* U. ASPÖCK, 1987
Agulla (Agulla) barri (U. ASPÖCK, 1987)
Agulla (Glavia) modesta adryte U. ASPÖCK, 1982
Agulla (Glavia) modesta aphyryte U. ASPÖCK, 1982
Agulla (Glavia) modesta aphynphte U. ASPÖCK, 1982
Agulla (Glavia) paramerica U. ASPÖCK, 1982
- S u b g e n u s *Franciscoraphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1991
- S u b g e n u s *Califomorphidia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1991
- S u b g e n u s *Mexicoraphidia* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1970
- S u b g e n u s *Aztekorphidia* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1970
- S u b g e n u s *Sombrerorphidia* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1970 [*Aztekorphidia* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1970]
- S u b g e n u s *Aliaberaphidia* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1970 [*Aztekorphidia* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1970]
- Alena (Aztekorphidia) infundibulata* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK & RAUSCH, 1994
Alena (Aztekorphidia) schremmeri U. ASPÖCK & H. ASPÖCK & RAUSCH, 1994
Alena (Aztekorphidia) tenochtitlana (U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1978)
Alena (Aztekorphidia) horstaspoecki U. ASPÖCK, 2004

Raphidiidae: Succinoraphidiinae (fossil)

- S u b f a m i l i e *Succinoraphidiinae* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 2004 (fossil)
- G e n u s *Succinoraphidia* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 2004 (fossil)
- Succinoraphidia exhibens* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 2004 (fossil)

Inocelliidae

- S u b g e n u s *Reisserella* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1971
- Fibla (Reisserella) pasiphae* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1971)
- Genus *Parainocellia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968
- Parainocellia resslii* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1965)
- Inocellia keiseri* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1965 [*Parainocellia (P.) bicolor* (COSTA, 1855)]
- Parainocellia burmana* (U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1968)
- G e n u s *Amurinocellia* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1973
- Amurinocellia calida* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1973)
- Amurinocellia sinica* LIU & H. ASPÖCK & YANG & U. ASPÖCK, 2009
- Amurinocellia australis* LIU & H. ASPÖCK & YANG & U. ASPÖCK, 2009
- Inocellia taiwana* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1985
- Inocellia shinohara* U. ASPÖCK & LIU & H. ASPÖCK, 2009
- Inocellia biprocessus* LIU & H. ASPÖCK & YANG & U. ASPÖCK, 2010
- Inocellia digitiformis* LIU & H. ASPÖCK & YANG & U. ASPÖCK, 2010
- Inocellia fulvostigmata* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1968
- Inocellia fulvostigmata fulvostigmata* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1968
- Inocellia fulvostigmata nigrostigmata* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1982
- Inocellia bhutana* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & RAUSCH, 1991
- Inocellia cheni* LIU & H. ASPÖCK & YANG & U. ASPÖCK, 2010
- Inocellia hamata* LIU & H. ASPÖCK & YANG & U. ASPÖCK, 2010
- Inocellia obtusangularis* LIU & H. ASPÖCK & YANG & U. ASPÖCK, 2010
- Inocellia elegans* LIU & H. ASPÖCK & YANG & U. ASPÖCK, 2009
- Negha meridionalis* U. ASPÖCK, 1988
- G e n u s *Indianoinocellia* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1970

Indianoinocellia mayana U. ASPÖCK & H. ASPÖCK & RAUSCH, 1992

G e n u s *Succinofibla* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 2004 (fossil)

Succinofibla aperta U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 2004 (fossil)

Neuropterida: Megaloptera

Sialidae

Sialis vanderweelei U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1983

Neuropterida: Neuroptera

Nevrorthidae

Nevrorthus apatelios H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & HÖLZEL, 1977

Nevrorthus hannibal U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1983

Austronevorthus horstaspoecki U. ASPÖCK, 2004

Nipponevorthus flinti U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 2008

Hemerobiidae: Hemerobiinae

Hemerobius friedeli H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1966 [*Hemerobius (Hemerobius) zernyi* ESSEN-PETERSEN, 1935]

Wesmaelius (Kimminsia) helveticus (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964)

Wesmaelius (Kimminsia) reisseri U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1982

Wesmaelius (Kimminsia) vartianae (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1966)

Boriomyia amseli H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1966 [*Wesmaelius quettanus* (NAVÁS, 1931)]

Boriomyia arenata H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1966 [*Wesmaelius (Kimminsia) mongolicus* (STEINMANN, 1965)]

Coniopterygidae: Aleuropteryginae

Aleuropteryx vartianorum H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1967

Aleuropteryx furcocubitalis H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968

Helicoconis (H.) sengonca RAUSCH & H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1978

Helicoconis (H.) premnata RAUSCH & H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1981

Helicoconis (H.) tjederi RAUSCH & H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1981

Helicoconis (Fontenellea) kaszabi H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968

G e n u s *Vartiana* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1965

Vartiana necopinata H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1965

Coniopterygidae: Coniopteryginae

Hemisemidalis kasyi (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1965)

Nimboa vartianorum H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1965

Nimboa macroptera H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1965

Nimboa resslhi H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1965

Coniopteryx (Xeroconiopteryx) manka H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1965

Coniopteryx (Xeroconiopteryx) vartianorum H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1965

Coniopteryx (Xeroconiopteryx) pinkeri H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1965

Coniopteryx (Xeroconiopteryx) rostrogonarcuata H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968

Coniopteryx (Xeroconiopteryx) unguigonarcuata H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968

Coniopteryx (Metaconiopteryx) lentiae H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1964

Dilaridae: Dilarinae

Dilar caesarulus H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1967

Dilar kirgisus H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1967

Dilar vartianorum H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1967

- Dilar dochaner* H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968
Dilar geometroides H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 1968
Dilar duelli U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1995

Mantispidae: Mantispinae

- Mantispa aphavexelte* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1994

Rhachiberothidae

- Rhachiberotha pulchra* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1997
Mucroberotha copelandi U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1997
- G e n u s *Hoelzeliella* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1997
Hoelzeliella manselli U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1997

Berothidae: Cyrenoberothinae

- G e n u s *Manselliberotha* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1988
Manselliberotha neuropterologorum U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1988

Berothidae: Protobiellinae

- S u b f a m i l i e Protobiellinae U.A. & NEMESCHKAL, 1998
G e n u s *Austroberothella* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1985
Austroberothella rieki U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1985

Berothidae: Trichomatinae

- Trichoberotha striatovenosa* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1985

Berothidae: Nosybinae

- Nosybus hirsutipennis* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1983
Nosybus tjederi U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1983
Nosybus venustus U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1983
Nosybus zernyi U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1983
- G e n u s *Tanzanberotha* U. ASPÖCK & HYND, 1995
Tanzanberotha hirsuta U. ASPÖCK & HYND, 1995

Berothidae: Berothinae

- G e n u s *Berlekrumyia* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1988
Berlekrumyia africanella U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1988
Lekrugeria nepalica U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1986
Berotha insulana U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1981
- G e n u s *Asadeteva* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1981
Asadeteva afghana U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1981
Asadeteva vartianorum U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1981
- Nodalla (N.) resli* (U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1984)
Nodalla (N.) vartianella (U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1984)
Nodalla (N.) remane (U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1984)
Nodalla (N.) gallagheri U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1998
Nodalla (Costachillea) steffani U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1998

- Nodalla (Costachillea) hackeri* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1998
Stenobiella arrunja U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1984
Stenobiella cardaleae U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1984
Stenobiella kaikai U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1984
Stenobiella moma U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1984
Stenobiella muellerorum U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1984
Stenobiella pindana U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1984
Stenobiella theischingerorum U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1984
Podallea asquamata U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1996
Podallea duellii U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1996
Podallea madegassica U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1996
Podallea tansanica U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1996
Podallea wewalkai U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1996
Podallea arabica U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1981
Podallea pellita U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1981
Podallea tjederi U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1981
Podallea manselli U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1988
Isoscelipteron glaserellum (U. ASPÖCK & H. ASPÖCK & HÖLZEL, 1979)
Isoscelipteron borneole U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1991
Isoscelipteron philippinicola U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1991

- G e n u s** *Quasispermophorella* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1986
Quasispermophorella ingwa U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1986
Spermophorella christophi U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1986
Spermophorella goobita U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1986
Spermophorella kurtbaueri U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1987
Spermophorella burmanni U. ASPÖCK & H. ASPÖCK, 1989

Nemopteridae: Nemopterinae

- Nemoptera rachelii* U. ASPÖCK & LETARDI & H. ASPÖCK, 2006
Lertha schmidti (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & HÖLZEL, 1984)
Lertha resslii H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & HÖLZEL, 1984
Lertha vartianae H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & HÖLZEL, 1984

Myrmeleontidae: Myrmeleontinae

- Nohoveus zigan* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & HÖLZEL, 1980)
Pseudimares aphrodite H. ASPÖCK & U. ASPÖCK, 2009

Ascalaphidae: Ascalaphinae

- Bubopsis andromache* U. ASPÖCK & H. ASPÖCK & HÖLZEL, 1979
Libelloides ictericus cyrenaicus H. ASPÖCK & HÖLZEL & U. ASPÖCK, 1976

3. Kooperationen (Dokument 3; Abb. 3.1-3.22 und 5.1-5.71)

Natürlich besteht die längste und intensivste Kooperation mit mir, unsere erste gemeinsame Publikation erschien 1964, also vor fast 48 Jahren, und aus dem Jahre 2011 gibt es 9 gemeinsame Veröffentlichungen – dazwischen mehr als insgesamt 250 gemeinsame Arbeiten. Unsere erste große gemeinsame Arbeit war die 1964 erschienene "Synopsis der ... Neuropteren Mitteleuropas" (Publ.-Nr. 5), die sich als außerordentlich nachhaltig erwies und Grundlage und Ausgangspunkt für viele eigene Arbeiten, aber auch für viele Publikationen anderer Autoren war. Diese Arbeit, die erstmals das Wissen über die Systematik, Ökologie und Chorologie der Neuropterida Mitteleuropas zusammenfasste und Bestimmungsschlüssel für alle damals in Mitteleuropa nachgewiesenen Spezies enthielt, erschien im Naturkundlichen Jahrbuch der Stadt Linz, kam aber auch als Separatdruck in den Buchhandel – und war ebenso wie der ganze Band des Jahrbuchs, der die Arbeit enthielt, in wenigen Monaten vergriffen. Dies veranlasste den Verleger Alfons Evers, uns sein Interesse an einem Nachdruck oder noch besser an einer zweiten Auflage in seinem Verlag (Goecke & Evers) mitzuteilen. Das Ergebnis dieser Gespräche war letztlich das 15 Jahre später erschienene zweibändige Werk über die Neuropterida Europas (Publ.-Nr. 98). Der entscheidende Anteil meiner Frau an der Publikation der "Synopsis ..." kann nicht genug betont werden. Ich selbst war zu dieser Zeit (als Universitätsassistent am Hygiene-Institut der Universität Wien) bereits intensiv im Unterricht für die Studierenden der Medizin (und auch der Pharmazie) tätig, vor allem aber nahmen mich umfangreiche Untersuchungen über die Frage der Übertragung von Viren durch Stechmücken im Freiland und im Labor geradezu vollkommen in Anspruch.

In dem Bemühen – neben möglichst vielen und substantiellen Originalarbeiten – große, synoptische Werke zu schaffen, aber zugleich in der Erkenntnis, dass Zusammenarbeit mit anderen eine fast unabdingbare Voraussetzung ist, haben wir sehr früh Kooperationen gesucht und gefunden. Die intensivste, fruchtbarste, nachhaltigste Zusammenarbeit ergab sich mit Herbert Hölzel (1925-2008) einerseits (H. ASPÖCK 2009) und mit Hubert Rausch (geb. 1947) (H. ASPÖCK 1996) andererseits. Neben vielen kleineren und größeren gemeinsamen Arbeiten vom Charakter von Originalarbeiten und Übersichten verdanken

Abb. 3.1: 5. Mai 1974. Bulgarien, Sofia. V.l.n.r.: Renate Rausch, Zdravka Popov (die Tochter von I. Buresch und Mutter von A. Popov), Iwan Buresch, H.A., U.A., Alexi Popov. In der Wohnung der Familien Buresch und Popov. Die jahrelange und bis heute anhaltende Kooperation führte auch zu einer gemeinsamen Publikation (Publ.-Nr. 88). **Abb. 3.2:** 11. Juli 1976. Österreich, Kärnten, Ossiacher See. V.l.n.r.: Christoph Aspöck, Herbert Hölzel, Linde Hölzel, Peter Ohm, U.A., H.A. Arbeiten an den "Neuropteren Europas" im Seehaus von H. und L. Hölzel. **Abb. 3.3:** 3. November 1977. Österreich, Wien XX. V.l.n.r.: Eva Vartian, U.A., H.A., Asad Vartian. Entomologen-Abend in der Leystraße. Dem Ehepaar Vartian verdanken wir ein enormes Neuropteren-Material aus dem Orient. **Abb. 3.4:** 20. Oktober 1978. Österreich, Wien. V.l.n.r.: U.A., Friedrich Bachmayer und H.A. Eröffnung der Ausstellung über Rasterelektronen-Mikroskopie im Naturhistorischen Museum Wien. F. Bachmayer, ein international angesehener Paläontologe, war von 1972 bis 1979 Erster Direktor des NHM Wien, vorher Schriftleiter der Annalen des NHM Wien. In dieser Eigenschaft betreute er die Drucklegung unserer ersten beiden größeren Raphidiopteren-Arbeiten (Publ.-Nr.: 11, 17). **Abb. 3.5:** 23. Februar 1979. Österreich, Wien XX. Friedrich Schremmer und U.A. Einer der Entomologen-Abende in der Leystraße 20; F. Schremmer erzählte über sein Leben. **Abb. 3.6:** 1. Februar 1980. Österreich, Wien XX. V.l.n.r.: H.A., U.A., Friedrich Schaller, Andrea Kourgli. Entomologen-Abend in der Leystraße, "F. Schaller über F. Schaller".



3.1



3.2



3.3



3.4



3.5



3.6



Abb. 3.7: Erster Februar 1980. Österreich, Wien XX. Alfred P. Kaltenbach und U.A. Entomologen-Abend in der Leystraße 20, "F. Schaller über F. Schaller". **Abb. 3.8:** 10. Jänner 1981. Österreich, Wien XX. U.A. und Hubert Rausch zu Beginn der mehr als zehnjährigen Arbeiten an der Monographie der Raphidiotperen der Erde (Publ.-Nr. 147). **Abb. 3.9:** 7. März 1981. Österreich, Wien XX. v.l.n.r.: U.A., Karl Mandl, Renate Rausch, Gudrun Malicky, Christoph Aspöck, Hubert Rausch, Hans Malicky, Ruth und Helmut Holzinger. Entomologen-Abend "Reichl über Reichl" in der Leystraße 20. **Abb. 3.10:** 25. April 1981. Österreich, Wien XX. U.A. und Herbert Hölzel, der seit 1963 regelmäßig zu Besprechungen und gemeinsamen Arbeiten nach Wien kam. **Abb. 3.11:** 17. Juli 1981. Australien, NSW, Sydney. U.A. im Australian Museum, Sydney, bei Arbeiten an Neuropteren. **Abb. 3.12:** 7. Dezember. 1981. Österreich, Wien XX. Vordere Reihe, v.l.n.r.: U.A. Gudrun Malicky, Helmut Holzinger, Peter Ressler, Renate Rausch; übrige Personen v.l.n.r.: Julia Hüttinger, Johannes Gepp, Ruth Contreras, Herbert Nopp, Helmut Pruscha, Max Fischer, Hubert Rausch, Franz Ressler. Entomologen-Abend in der Leystraße 20.



Abb. 3.13: 10. Dezember 1982. Österreich, Wien XX. V.l.n.r.: H.A., U.A., Herbert Hölzel, Hubert Rausch. Neuropterologen-Treffen in der Leystraße. **Abb. 3.14:** 8. April 1983. Österreich, Wien XX. V.l.n.r.: U.A., Hubert Rausch, Herbert Hölzel, Peter Ohm, Johannes Gepp, Alexi Popov, H.A. Neuropterologen-Treffen in der Leystraße. **Abb. 3.15:** 9. April 1983. Österreich, Wien XX. V.l.n.r.: Hubert Rausch, Peter Ohm, Johannes Gepp, Herbert Hölzel, U.A., H.A. Alexi Popov. Fotopause bei einem Neuropterologen-Treffen in der Leystraße. **Abb. 3.16:** 21. September 1985. Schweden, Lund. V.l.n.r.: U.A., Bo Tjeder, Peter Ohm. Eine historische und beglückende Begegnung! **Abb. 3.17:** 12. Dezember 1989. Südafrika, Transvaal, Pretoria. V.l.n.r.: U.A. Mervyn W. Mansell. Begutachtung der im Karoo Nationalpark gesammelten Neuropterida. **Abb. 3.18:** 26. Mai 2003. Italien, Sardinien, Gereméas. V.l.n.r.: U.A., Laura Loru, Roberto Pantaleoni. In diesem Jahr begann eine intensive und fruchtbare Zusammenarbeit mit R. Pantaleoni.



Abb. 3.19: 10. November 2005. Österreich, Wien IX. U.A. und Elisabeth Haring nach deren erfolgreichem Habilitationskolloquium im Biozentrum. Die beiden arbeiten seit 2001 auf dem Gebiet der Molekular-Systematik der Neuropterida zusammen. **Abb. 3.20:** 27. November 2006. Tschechien, im Zug von Dresden nach Wien. Auf der Heimfahrt vom Phylogenetischen Symposium beschließen U.A. und Dominique Zimmermann die Gründung von NOBIS Austria (Network of Biological Systematics Austria). **Abb. 3.21:** 1. Oktober 2010. Österreich, Wien I, v.l.n.r.: Karen Meusemann, U.A., Bernhard Misof. Besprechung über molekularbiologisch-systematische Projekte im Arbeitszimmer von U.A. im Naturhistorischen Museum Wien. **Abb. 3.22:** 22. September 2011. Tschechien, im Zug von Wien nach Dresden. U.A. und Susanne Randolf, ihre Nachfolgerin als Sammlungsleiterin im Naturhistorischen Museum Wien, auf der Reise zum "Dresden Meeting on Insect Phylogeny".

die zwei großen Werke über die Neuropterida Europas (Publ.-Nr. 98) und über die Raphidiopteren der Erde (Publ.-Nr. 147) dieser Kooperation ihr Erscheinen. Keiner von uns hätte alleine diese Arbeit bewältigen und diese Bücher in dieser Art und in diesem Umfang schreiben können.

Ein Schlüsselereignis in den Kooperationen war die Begegnung mit Olga M. Martynova, der Grande Dame der russischen Paläontologie, anlässlich des XIII. Internationalen Kongresses für Entomologie in Moskau (H. ASPÖCK et al. 1999). Sie hatte begonnen, die rezenten Raphidiopteren des riesigen Gebietes der damaligen Sowjetunion zu bearbeiten, überließ uns nun aber das gesamte ihr vorliegende Material zur weiteren Untersuchung. Im folgenden Jahr (1969) erschien eine große gemeinsame Arbeit über die Raphidiiden

der Sowjetunion (Publ.-Nr. 36), die den Beginn einer bis heute andauernden intensiven Beschäftigung mit den Raphidiopteren Asiens markiert.

Durch ihre Teilnahme an fast allen Internationalen Symposien über Neuropterologie und an vielen anderen entomologisch orientierten Symposien und Kongressen lernte U.A. bald die meisten Neuropterologen persönlich kennen. Viele dieser Begegnungen waren natürlich für weitere Arbeiten bedeutsam, auch wenn es nicht zu gemeinsamen Publikationen kam. Eine ihrer eindrucksvollsten war jene mit Bo Tjeder (1901-1992), einer Ikone der Neuropterologie. U.A. kannte die klassischen sowie die laufend erscheinenden Arbeiten von Bo Tjeder natürlich seit dem Beginn ihrer neuropterologischen Tätigkeit. Er hatte ihr immer wieder wertvolle Informationen und Unterlagen zur Verfügung gestellt, aber erst im September 1985 lernte sie ihn anlässlich eines Besuches in Lund persönlich kennen.

Aus gemeinsam durchgeführten Forschungsreisen und Freilandarbeiten oder Kooperationen anderer Art ergaben sich Publikationen mit Mervyn Mansell (geb. 1944) (Publ.-Nr. 161), Peter Ohm (1922-2001; H. ASPÖCK 2002) (Publ.-Nr. 173), Roberto Pantaleoni (geb. 1957) (Publ.-Nr. 213, 222, 248j) und Agostino Letardi (geb. 1964) (Publ.-Nr. 218, 222).

Der Wunsch nach Einbeziehung moderner kladistischer Methoden einerseits und der Molekularbiologie in ihre phylogenetischen Untersuchungen andererseits bewog U.A. schon vor mehr als 10 Jahren, Kooperationen mit jüngeren Kollegen zu suchen. So entstanden einige Publikationen gemeinsam mit Elisabeth Haring (geb. 1960; Publ.-Nr. 196, 201, 241, 248a, 248e), Hans Nemeschkal (geb. 1955, Publ.-Nr. 174a, 177, 181a, 186) und John Plant (geb. 1954, Publ.-Nr. 186).

In jüngster Zeit hat sich eine intensive Kooperation mit dem jungen chinesischen Neuropterologen Xingyue LIU (geb. 1981) entwickelt, die zu einer Reihe von Publikationen (Publ.-Nr. 232, 234, 235, 238, 239, 243, 248, 248d, 248h) und zu gemeinsamen Freilandarbeiten geführt hat. Dem Dokument 3 kann im Einzelnen entnommen werden, welche Publikationen von U.A. in Kooperation mit anderen Autoren entstanden sind.

Für einen Wissenschaftler sind nicht allein Kooperationen mit den unmittelbaren Fachkollegen, sondern ganz besonders auch die mit Verlegern und Schriftleitern von großer Bedeutung. U.A. (und ich) hatten großes Glück mit dem Verleger und Entomologen Alfons Evers (in dessen Verlag die beiden großen Monographien erschienen) und ebenso mit den für die Publikationen des Biologiezentrums in Linz Verantwortlichen: Franz Speta, Gerhard Aubrecht, Fritz Gusenleitner, Erna Aesch; durch sie wurden viele Publikationen und ganze Bücher möglich.

Diese vielfältigen Kooperationen haben nicht allein enorme fachliche Fortschritte gebracht, sondern waren für alle eine außerordentliche menschliche Bereicherung.

4. Freilandarbeiten, Expeditionen, Forschungs- und Sammelreisen (Dokument 6; Abb. 4.1-4.134)

Vor unserer Heirat standen mikroskopische Untersuchungen unter Nutzung der vorhandenen Sammlungen im Vordergrund, unsere Exkursionen beschränkten sich auf Wien, Niederösterreich und das Burgenland einerseits sowie auf die oberösterreichischen Alpen andererseits. Zudem arbeitete meine Frau regelmäßig an meinen Untersuchungen über die Rolle von Stechmücken als Überträger von Viren mit. Erst im Jahre 1966 unternahmen wir gemeinsam mit Herbert Hölzel unsere erste Sammelreise ins Ausland, diese führte uns nach Griechenland, wo wir kurz vorher die möglicherweise wichtigsten Refugialzentren der Raphidiopteren entdeckt hatten.

Fast in jedem der folgenden 45 Jahre führten wir wenigstens eine – bestimmten Fragestellungen gewidmete – Forschungs- und Sammelreise durch, einige davon, insbesondere jene nach Kashmir, durch die Sahara und in die zentralasiatischen Gebirge, hatten ganz und gar den Charakter von abenteuerlichen Expeditionen.

Was in keinem Curriculum steht, soll wenigstens einmal an dieser Stelle erwähnt werden. Vor jeder großen Reise wurden heiße Tränen vergossen, wenn wir unseren Sohn bei den Eltern von U.A. oder bei befreundeten Familien ablieferten. Die Ängste – zunehmend auch des heranwachsenden Kindes –, ob man einander wiedersehen würde, blieben unausgesprochen.

Das umfangreiche auf diesen Reisen aufgesammelte Material gelangte bis zum Jahre 1986 zur Gänze in die Sammlung H. und U. Aspöck, ab 1986 – einem Vertrag mit dem ehemaligen Generaldirektor des Naturhistorischen Museums, HR Dr. Oliver Paget, entsprechend –, soweit es sich um Reisen von U.A. im Rahmen ihrer Tätigkeit am NHM Wien handelte, zur Hälfte ins Museum, wobei alle Holotypen an das NHM Wien gingen.



Abb. 4.1: Juni 1967. Türkei, Anatolien, über Amasya. U.A. und H.A. auf dem Locus typicus von *Turcoraphidia fuscinata* (H.A. & U.A.) und *Raphidia (R.) kimminsi* (H.A. & U.A.). **Abb. 4.2:** Juni 1967. Türkei, Anatolien, Akşehir. V.l.n.r., vordere Reihe: U.A., H.A., ?, Friederike Feige, Walter Knapp; stehend: Alfred Radda (ganz rechts), Gerhard Pretzmann (3. von rechts), Franz Ressler (4. von rechts), Jürgen Gruber (3. von links). Im Verlauf dieser ersten der Erforschung der Raphidiopteren Anatoliens gewidmeten Reise wurden u. a. *Subilla walteri* (H.A. & U.A.) und *Raphidia (Nigroraphidia) friederikae* H.A. & U.A. entdeckt. **Abb. 4.3:** Mai 1969. Griechenland, Megaspoleon. U.A. in der Mitte stehend. Locus typicus von *Phaeostigma (Graecoraphidia) hoelzeli* (H.A. & U.A.) und *Phaeostigma (Miroraphidia) curvatula* (H.A. & U.A.). Zweite Reise zur Erforschung der Raphidiopteren Griechenlands, gemeinsam mit Hubert Rausch und Ernst Hüttinger. Auf dieser Reise wurden mehrere neue Spezies entdeckt (Publ.-Nr. 39, 42, 43). **Abb. 4.4:** 1. Juni 1969. Griechenland, Parnassos. V.l.n.r.: Ernst Hüttinger, Hubert Rausch, U.A., H.A. Locus typicus von *Phaeostigma (Graecoraphidia) divina divina* (H.A. & U.A.). **Abb. 4.5:** 1. Juni 1971. Spanien, Andalusien, 30 km W von Huelma. V.l.n.r.: Ernst Hüttinger, Herbert Hölzel, Hubert Rausch, U.A., H.A. Massenaufreten von *Harraphidia laufferi* (NAVÁS). **Abb. 4.6:** Juni 1971. Spanien, Sierra Guadarrama. V.l.n.r.: Hubert Rausch, Ernst Hüttinger, U.A., H.A. Auf dieser ersten Reise zur Erforschung der Raphidiopteren der Iberischen Halbinsel wurde u. a. *Ohmella libidiosa* (H.A. & U.A.) entdeckt (Publ. Nr. 51).



Abb. 4.7: Juni 1973. Griechenland, Samothraki. V.l.n.r.: Peter Ressler, H.A., U.A. Diese nordägäische Insel besitzt auf den höchsten Erhebungen Reste von Eichenwäldern; dort kommt *Raphidia (R.) beieri* H.A. & U.A. vor. **Abb. 4.8:** Juni 1973. Griechenland, Thrakien. U.A. und Peter Ressler bei der erfolgreichen Suche nach Raphidiopteren-Larven in Rindengesieben. **Abb. 4.9:** Mai 1975. Türkei, Anatolien, bei Gümüşhane. Renate Rausch und U.A. Anatolien-Iran-Expedition. **Abb. 4.10:** Juni 1975. Iran, Elburs-Gebirge, nördlich von Chalus. V.l.n.r.: einheimischer Reiter, H.A., U.A., Renate Rausch und Hubert Rausch im Verbreitungsgebiet von *Phaeostigma (Caucasoraphidia) caucasica* (ESBEN-PETERSEN). **Abb. 4.11:** Juni 1975. Iran, Shahabad. V.l.n.r.: Peter Ressler, H.A., U.A. Vergebliche Suche nach Raphidiopteren im Zagros-Gebirge. **Abb. 4.12:** Juni 1975. Bulgarien, Sliven, Karandilla. V.l.n.r.: Hubert Rausch, Peter Ressler, U.A., Renate Rausch. Im Bereich des Locus typicus von *Phaeostigma (Pontoraphidia) s. setulosa* (H.A. & U.A.) und *Turcoraphidia amara* (H.A. & U.A.).



4.13



4.14



4.15



4.16



4.17



4.18

Abb. 4.13: Juni 1977. Marokko, östlich Chechauen. V.l.n.r.: U.A., H.A., Renate Rausch. Suche nach Raphidiopteren-Larven in Rindengesieben. **Abb. 4.14:** 1. Juli 1977. Marokko, Haut Atlas. V.l.n.r.: H.A., Renate Rausch, Peter Ressler, Hubert Rausch, U.A. In einem Trockenbiotop mit *Harraphidia harpyia* STEINMANN an Ginster. **Abb. 4.15:** 11. Juli 1978. Türkei, Anatolien, Burdur, S von Çeltikçi Geçidi. V.l.n.r.: Çetin Şengonca, Renate Rausch, H.A., U.A. Locus typicus von *Helicoconis (H.) şengonca* (RAUSCH, H.A. & U.A) (Publ.-Nr. 90) mit Massenaufreten von *Phaeostigma (Aegeoraphidia) resslii* (H.A. & U.A.). **Abb. 4.16:** 22. Juli 1978. Türkei, Anatolien, Balıkesir, Sebepli. Ü.A. bei der Suche nach Raphidiopteren-Larven unter Eichenborke; dabei wurde *Subilla fatma* (H.A., U.A & RAUSCH) entdeckt (Publ.-Nr. 93). **Abb. 4.17:** 2. August 1978. Griechenland, Olympos. U.A. nach dem Fund von *Phaeostigma (Magnoraphidia) klimeschi* (H.A. & U.A.). **Abb. 4.18:** 30. Mai 1979. Griechenland, Rhodos, Profitis Ilias. vorne: Renate und Hubert Rausch, dahinter: U.A. und Christoph Aspöck. Erfolgreiche Suche nach Larven von *Subilla colossea* (H.A, U.A. & RAUSCH) im Locus typicus der Art (Publ.-Nr. 94).



4.19



4.20



4.21



4.22



4.23



4.24

Abb. 4.19: 2. Juni 1979. Griechenland, Pateras-Gebirge. V.l.n.r.: Peter Ressler, H.A., U.A., Christoph Aspöck. Locus typicus von *Phaeostigma (Graecoraphidia) divina retsinata* (H.A. & U.A.). **Abb. 4.20:** 4. Juni 1979. Italien, Sizilien, über Mandanici. V.l.n.r.: U.A., Hubert Rausch, H.A., Renate Rausch. Erfolgreiche Suche nach Larven von *Nevrorthus iridipennis* (COSTA) (Nevrorthidae) (Publ.-Nr. 115). **Abb. 4.21:** 7. Juli 1980. Indien, Jammu und Kashmir, über Kishtwar. Hubert Rausch (links ins Auto steigend); am rechten Bildrand v.l.n.r.: U.A., H.A., Inge Wittmer. Beginn der Expedition über den Margan-Pass. **Abb. 4.22:** 8. Juli 1980. Indien, Kashmir, Ekhala. Vorne links Christoph Aspöck, Mitte zwei indische Maultiertreiber und Träger, dahinter v.l.n.r.: U.A., H.A., Walter Wittmer, Inge Wittmer. Im Verbreitungsgebiet von *Inocellia fulvostigmata nigrostigmata* H.A., U.A. & RAUSCH (Publ.-Nr. 112). **Abb. 4.23:** 20. Juli 1980. Indien, Kashmir, Aufstieg zum Margan-Pass. **Abb. 4.24:** 22. Juli 1980. Indien, Kashmir, Lahninwan. U.A. in der Mitte der Karawane der Indien-Expedition 1980.



4.25



4.26



4.27



4.28



4.29



4.30

Abb. 4.25: 24. Mai 1981. Türkei, Anatolien, zwischen Nazilli und Beydağ. V.l.n.r.: Christoph Aspöck, Franz Ressler, U.A., Hubert Rausch (vorne), Renate Rausch. Erfolgreiche Suche von Larven von *Subilla fatma* (H.A., U.A. & RAUSCH). **Abb. 4.26:** 15. Juli 1981. Australien, NSW, Blue Mountains. V.l.n.r.: H.A., U.A., Günther Theischinger. Australischer Winter. **Abb. 4.27:** 27. Juli 1981. Australien, Queensland, S von Mount Isa. U.A. in einem Biotop, der kurze Zeit vorher von einem ausgedehnten Buschbrand betroffen wurde. In der Nacht am Licht trotzdem ungewöhnlich viele Insekten, auch Neuropterida, besonders Mantispidae, Berothidae. **Abb. 4.28:** 12. August 1981. Australien, WA, Kimberleys. V.l.n.r.: U.A. und H.A. im Lager. Zahlreiche Berothiden. **Abb. 4.29:** 20. August 1981. Australien, NT, Devil's Marbles. V.l.n.r.: U.A. und H.A. nach einem Lichtfang mit ungewöhnlich vielen Neuropterida mehrerer Familien. **Abb. 4.30:** 21. August 1981. Australien, NT, Ormiston Gorge. U.A. beim Aufsammeln von Sysiriden.



Abb. 4.31: 21. August 1981. Australien, NT, Ormiston Gorge. U.A. (links). Viele Berothiden.
Abb. 4.32: 5. Juli 1982. Spanien, Andalusien, Sierra del Negrete, NE Utriel. U.A. findet den seit dem 19. Jahrhundert in Europa nicht mehr gefundenen *Puer maculatus* OLIVIER.
Abb. 4.33: 11. Juli 1982. Marokko, 10 km N Midelt. Hubert Rausch und U.A. Erfolgreicher Leuchtabend in der Wüste (viele Myrmeleontidae, Berothidae,...). **Abb. 4.34:** 13. Juli 1982. Marokko, über El Ksiba. U.A. bei der erfolgreichen Suche nach Raphidiiden-Larven unter Eichenborke am Locus typicus von *Mauroraphidia maghrebina* H.A., U.A. & RAUSCH.
Abb. 4.35: 22. Juli 1982. Marokko, Oase bei Aoufous. **Abb. 4.36:** 19. Mai 1983. Türkei, Anatolien, Boz Dağ. U.A. und Franz Ressler auf dem Locus typicus der zwei Jahre vorher entdeckten und beschriebenen *Phaestigma (Superboraphidia) turcica* (H.A., U.A. & RAUSCH).



4.37



4.38



4.39



4.40



4.41



4.42

Abb. 4.37: 28. März 1984. Algerien, Plateau de Tademeit. V.l.n.r.: U.A., Herbert Hölzel; v.l.n.r. (vor dem Auto): Ulrich Joger, Peter Ohm; Hubert Rausch (aus dem Auto winkend). Durchquerung der Sahara, jede Nacht erfolgreicher Lichtfang, besonders Myrmeleontidae, Nemopteridae, Chrysopidae, Berothidae, ... **Abb. 4.38:** 29. März 1984. Algerien, Sahara. Ulrich Joger. Typischer Lagerplatz inmitten kärglicher Vegetation. **Abb. 4.39:** 5. April 1984. Algerien, Hoggar. V.l.n.r.: Peter Ohm, U.A., H.A. Hubert Rausch, Herbert Hölzel. Die fünf Neuropterologen der Sahara-Expedition. **Abb. 4.40:** 8. April 1984. Algerien, Hoggar. U.A. vor erfolgreichem Lichtfang. **Abb. 4.41:** 9. April 1984. Algerien, Hoggar, Guelta von Issakkarassene. U.A. bei vergeblicher Suche nach Raphidiopteren. **Abb. 4.42:** Februar 1988. Namibia, Helmeringhausen. U.A. am Leuchtturm bei Massenflug von Insekten.



Abb. 4.43: 11. November 1989. USA, Hawaii, Kauai, National Park. U.A. bei erfolgreicher Suche nach Neuropterida. **Abb. 4.44:** 18. Dezember 1989. Südafrika, Cape P., Middlepos. V.l.n.r.: U.A., Mervyn W. Mansell. Begutachtung der am Licht gesammelten Neuropterida. **Abb. 4.45:** 22. Dezember 1989. Südafrika, Karoo, N. P. Beaufort West, 1200 m. V.l.n.r.: U.A., Mervyn W. Mansell. Erfolgreiche Suche nach *Pamexis karoo* MANSELL (Myrmeleontidae) auf dem Locus typicus. **Abb. 4.46:** 31. Dezember 1989. Südafrika, Kenhardt, Driekop Nature Reserve. Locus typicus von *Palparellus ubrike* MANSELL (Myrmeleontidae). **Abb. 4.47:** 22. Mai 1991. Griechenland, Lesbos, über Skoutaros. U.A. bei erfolgreicher Suche nach *Dilar turcicus* und *Nemoptera sinuata*. **Abb. 4.48:** 15. Juli 1991. Mexiko, Morelos, Sierra de Tepoztlan, Santo Domingo Ocotitlán. V.l.n.r.: Renate Rausch, U.A., Peter Ressler, vor ihm Matthias Rausch, Hubert Rausch, Enrique González Soriano mit Sohn. Larven und Imagines von *Alena (Mexicoraphidia) americana* (CARPENTER) an Kiefern. (Publ.-Nr.160).



4.49



4.50



4.51



4.52

Abb. 4.49: 6. August 1991. Mexiko, Oaxaca, Sierra de Miahuatlán, 1900 m. U.A. am Locus typicus der zu dieser Zeit entdeckten *Alena (Aztekoraphidia) schremmeri* U.A., H.A. & RAUSCH. U.A. hatte sich am Vortag durch einen Sturz über eine Steinstufe den rechten Mittelfinger gebrochen. Wir schienten ihn mittels einer Rachenspachtel, und sie setzte ihre Freilandarbeit sogleich fort. **Abb. 4.50:** 5. Februar 1994. Namibia, Erongo-Berge, Ameib-Farm. V.l.n.r.: Renate Rausch, Peter Ohm, U.A., Michael Stelzl, Hubert Rausch. Das Gebiet ist besonders reich an Nemopteriden und u. a. der Locus typicus von *Manselliberothera neopterologorum* U.A. & H.A. **Abb. 4.51:** 10. Februar 1994. Namibia, Distr. Grootfontein, Kombat. V.l.n.r.: U.A., Michael Stelzl, Peter Ohm, Renate Rausch, Hubert Rausch. Leuchtabend in der Tigerschlucht, dem Locus typicus von *Rhachiberothera pulchra* U.A. & H.A. **Abb. 4.52:** 27. Mai 1995. Kirgisistan, Kirgizskiy Khrebet, 8 km S von Sosnovka (S Kara-Balta), Lager auf 1500 m. Entdeckung und Locus typicus von *Mongoloraphidia milkoii* H.A., U.A. & RAUSCH (Publ.-Nr.167).



Abb. 4.53: 1. Juni 1995. Kirgisistan, Talasskiy Alatau, am Fluss Chichkan, 1600-1750 m. U.A. bei der Entdeckung und auf dem Locus typicus von *Mongoloraphidia (Usbekoraphidia) sejde* H.A., U.A. & RAUSCH und *Mongoloraphidia assija* H.A., U.A. & RAUSCH. **Abb. 4.54:** 3. Juni 1995. Kirgisistan, Talasskiy Alatau, am Oberlauf des Flusses Uzun-Akmat, 1600-1750 m. U.A. beim Sammeln von *Mongoloraphidia kaspariani* und *Mongoloraphidia (Usbekoraphidia) sejde* H.A., U.A. & RAUSCH inmitten eines Diptam-Bestandes. **Abb. 4.55:** 3. Juni 1995. Kirgisistan, Talasskiy Alatau, am Fluss Uzun-Akmat, 1300-1500 m. U.A. (links stehend) und die übrigen Expeditionsteilnehmer (siehe Dokument 6); Frühstück im Zeltlager. **Abb. 4.56:** 6. Juni 1995. Kirgisistan, Ferganskiy Khrebet, Umgebung des Sees Kara-Suu, 2000-2200 m. U.A. beim Sammeln von *Mongoloraphidia (Ferganoraphidia) pusillogenitalis* (H.A., U.A. & MARTYNOVA). **Abb. 4.57:** 7. Juni 1995. Kirgisistan, Ferganskiy Khrebet, am See Kara-Suu, 2000-2200 m. U.A. (links stehend). *Mongoloraphidia (Kirgisoraphidia) monstrosa* (H.A., U.A. & MARTYNOVA) an blühendem *Crataegus* hinter dem Zeltlager am See. **Abb. 4.58:** 10. Juni 1995. Kirgisistan, Ferganskiy Khrebet, NW Kyzyl-Unkyur, 1350 m. U.A. (rechts neben dem Mann mit Kopfbedeckung) bei kirgisischen Nomaden im Wald.



Abb. 4.59: 11. Juni 1995. Kirgisistan, Ferganskiy Khrebet, nördlich Kyzyl-Unkyur, 1350 m. Rechte Bildhälfte v.l.n.r.: Renate Rausch (kniend), U.A., Hubert Rausch. Larven von *Mongoloraphidia* (*Kirgisoraphidia*) *monstruosa* (H.A., U.A. & MARTYNOVA) unter Borke von wilden Nussbäumen. **Abb. 4.60:** 11. Juni 1995. Kirgisistan, Ferganskiy Khrebet, N Kyzyl-Unkyur, 1350 m. U.A. bei der erfolgreichen Suche nach Larven von *Mongoloraphidia* (*Kirgisoraphidia*) *monstruosa* (H.A., U.A. & MARTYNOVA) unter der Borke eines wilden Apfelbaums. **Abb. 4.61:** 12. Juni 1995. Kirgisistan, Ferganskiy Khrebet, bei Kyzyl-Unkyur. U.A. mit einer in der Zeit der Sowjetunion dekorierten Kirgisin. **Abb. 4.62:** 14. Juni 1995. Kirgisistan, Ferganskiy Khrebet (Nordostabfall), über dem Fluss Ürumbash, 2000 m. U.A. bei der Entdeckung und Locus typicus von *Mongoloraphidia dhamilja* H.A., U.A. & RAUSCH. **Abb. 4.63:** 16. Juni 1995. Kirgisistan, Khrebet Moldo-Too, Bergtal am Oberlauf des Kurtka, 2000-2250 m. Die Expeditionsteilnehmer (siehe Dokument 6). **Abb. 4.64:** 16. Juni 1995. Kirgisistan, Khrebet Moldo-Too, 2000-2250 m. V.l.n.r.: Peter Duelli, Herbert Hölzel, Peter Ohm (sitzend), unser Fahrer, U.A. Massenhaft *Chrysopa* spp. an niederer Vegetation.



4.65



4.66



4.67



4.68



4.69



4.70

Abb. 4.65: 16. Juni 1995. Kirgisistan-Expedition 1995. Khrebet Moldo-Too, Bergtal am Oberlauf des Kurtka, 2000-2250 m. U.A. im Lager. **Abb. 4.66:** 8. Juni 1996. Kirgisistan, Kirgisisches Gebirge, auf dem Weg nach Nyldy. Riesige einsame Bergwiesen. **Abb. 4.67:** 8. Juni 1996. Kirgisistan, Kirgisisches Gebirge (Westteil), NNW Talas, Tal des Nyldy, 1800 m. Schwieriges Manöver mit dem Auto durch den Fluss. **Abb. 4.68:** 9. Juni 1996. Kirgisistan, Kirgisisches Gebirge (Westteil), NNW Talas, Tal des Nyldy, 1800 m. V.l.n.r.: Soiko Shadikánova, U.A., Sergei Zonstein, Dmitri Milko, Hubert Rausch, Renate Rausch. Lagerplatz im Flusstal. **Abb. 4.69:** 9. Juni 1996. Kirgisistan, Kirgisisches Gebirge (Westteil), NNW Talas, Tal des Nyldy, 1800 Meter. V.l.n.r.: Renate Rausch, UA, Hubert Rausch. Tägliche, nicht ungefährliche Überquerung des Flusses über einen Baumstamm. **Abb. 4.70:** 9. Juni 1996: Kirgisistan, Kirgisisches Gebirge (Westteil), Felschänge über dem Fluss Nyldy, 1800-1900 m. V.l.n.r.: U.A., Renate Rausch, Hubert Rausch. Entdeckung und Locus typicus von *Mongoloraphidia talassicola* H.A., U.A. & RAUSCH.

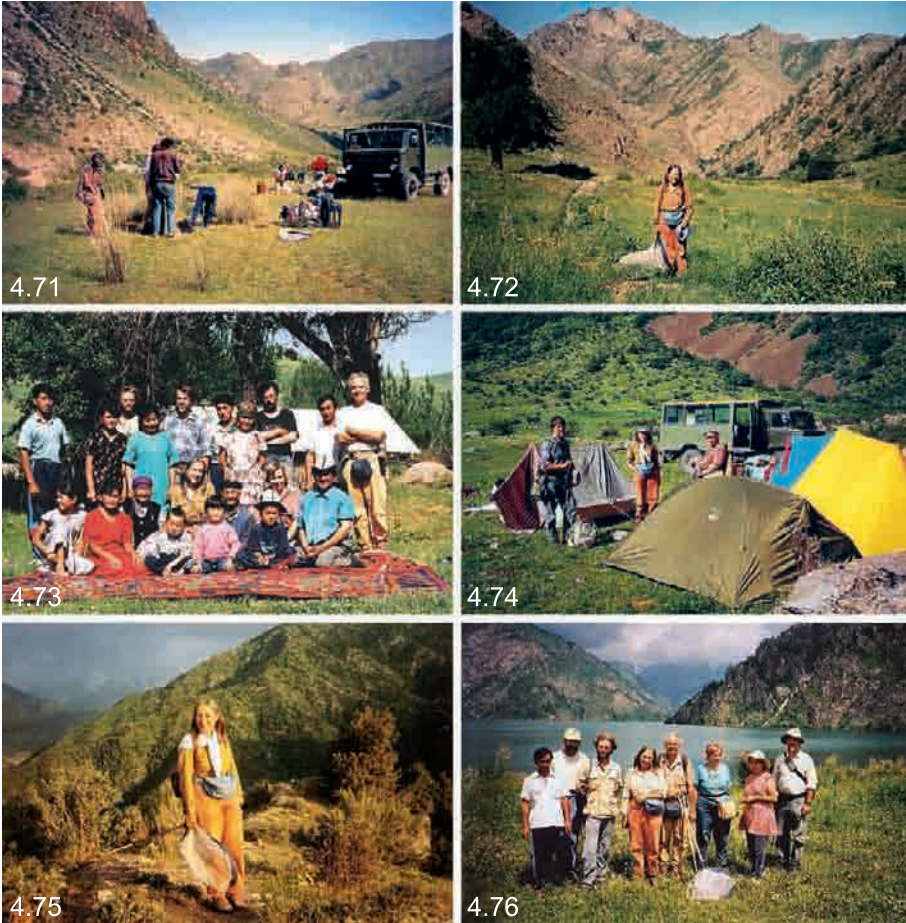


Abb. 4.71: 16. Juni 1996. Kirgisistan, Talasskiy Alatau, Tal des Flusses Beshtash 1800-1900 m. U.A. (vorne) nach erfolgreicher Suche nach Raphidiiden-Larven. **Abb. 4.72:** 17. Juni 1996. Kirgisistan, Atenokskiy Khrebet, Kurpsaj, 1200 m. U.A. bei der Entdeckung von *Mongoloraphidia rhodophila* H.A., U.A. & RAUSCH. **Abb. 4.73:** 20. Juni 1996. Kirgisistan, Irisu (N Uzgen). Herzliche Aufnahme in der Familie von Soiko Shadykánova. **Abb. 4.74:** 21. Juni 1996. Kirgisistan, Oshskaya, Tal des Oytal, SSE Karatash, 1900 m, 96/09. V.l.n.r.: Hubert Rausch, U.A., Renate Rausch. Entdeckung und Locos typicus von *Mongoloraphidia nomadobia* HA, UA & RAUSCH. **Abb. 4.75:** 25. Juni 1996. Kirgisistan, Alaj-Gebirge, Seitental des Flusses Kirghiz-Ata, 2300 m, 96/11. Entdeckung und Locos typicus von *Mongoloraphidia karabaevi* H.A, U.A. & RAUSCH und *Mongoloraphidia alaica* H.A., U.A. & RAUSCH. **Abb. 4.76:** 28. Juni 1996. Kirgisistan, Sary-Chelek, Tienschan, Sary-Chelek, ca.1880 m. V.l.n.r.: Alybek Karabaev, Sergei Zonstein, Dmitry Milko, U.A., Horst Aspöck, Renate Rausch, Soiko Shadykánova, Hubert Rausch. *Mongoloraphidia kaspariani* H.A., U.A. & RAUSCH (häufig) und *Mongoloraphidia (Usbekoraphidia) sejde* H.A., U.A. & RAUSCH an niederer Vegetation.



Abb. 4.77: 30. Juni 1996. Kirgisistan, Tschatkal, Tal des Kassan-Saj – ESE Chap-Chyma-Pass, 2150-2300 m 96/19. Außergewöhnliches Massenaufreten von mehreren Raphididen-Spezies an niederer Vegetation, an *Berberis* und *Juniperus*; Entdeckung und Locus typicus von *Mongoloraphidia botanophila* H.A., U.A. & RAUSCH, *Mongoloraphidia tienshanica* H.A., U.A. & RAUSCH und *Mongoloraphidia manasiana*. Außerdem: *Mongoloraphidia (Usbekoraphidia) sejde* H.A., U.A. & RAUSCH und *Mongoloraphidia (Kirgisoraphidia) mазeppа* H.A. & U.A., *Dilar* sp., *Wesmaelius* sp. und tausende Chrysopiden. Wir haben niemals vorher und niemals nacher so viele Neuropterida an einer Stelle gefunden. Eine fast unwirkliche Situation! **Abb. 4.78:** 4. Juli 1996. Kirgisistan, Narynskaya, Sary-Kamysh-Gebirge, Tal des Kobuksu. Entdeckung und Locus typicus von *Mongoloraphidia (Kirgisoraphidia) nurgiza* (H.A., U.A. & RAUSCH). **Abb. 4.79:** 7. Juli 1996. Kirgisistan, Kirgisisches Gebirge (Ostteil), SSW Kegety, 2100 m, 96/26. U.A. bei erfolgreicher Suche nach Raphidiiden. **Abb. 4.80:** 22. Mai 1997. Usbekistan, Dzhizak, Nuratau-Gebirge, SW Hayat. U.A. und Renate Rausch. Vereinzelte Nachweise von *Mongoloraphidia (Usbekoraphidia) turkestanica* (H.A., U.A. & MARTYNOVA).



4.81



4.82



4.83



4.84



4.85



4.86

Abb. 4.81: 23. Mai 1997. Usbekistan, Dzhizak, Nuratau-Gebirge, SW Hayat. Gruppenbild der Expeditionsteilnehmer (siehe Dokument 6). **Abb. 4.82:** 24. Mai 1997. Usbekistan, Zeravshan-Gebirge, über Gus. U.A. und Renate Rausch (zweite von rechts) mit usbekischen jungen Frauen. **Abb. 4.83:** 26. Mai 1997. Usbekistan, Djubere Oljand. Lager in *Juniperus*-Beständen mit *Mongoloraphidia (Usbekoraphidia) josifovi* (POPOV). **Abb. 4.84:** 28. Mai 1997. Usbekistan, Djubere Oljand. V.l.n.r.: Dmitri Milko, Sergei Zonstein, Svetlana Yengalycheva, Marat Abdulaev, Juri Gorbanov, U.A. Gefährliche Fahrt im Gebirge. **Abb. 4.85:** 31. Mai 1997. Usbekistan, Surchan Darja, Kughitangtau, Shalkan-Tal. Lagerplatz (Teilnehmer siehe Dokument 6). Vorkommen von *Mongoloraphidia (Usbekoraphidia) josifovi* (POPOV). **Abb. 4.86:** 31. Mai 1997. Usbekistan, Surchan Darja, Umgebung Maidon, im Hintergrund der Kughitangtau. Teilnehmer der Expedition (siehe Dokument 6).



Abb. 4.87: 1. Juni 1997. Usbekistan, Surchan Darja, Baysuntau, Turapsaj. Gefährliche Überquerung des Flusses. **Abb. 4.88:** 2. Juni 1997. Usbekistan, SSW Sangardak. U.A. in einem Biotop mit Vorkommen von *Mongoloraphidia* (*Usbekoraphidia*) *josifovi* (POPOV). **Abb. 4.89:** 5. Juni 1997. Usbekistan, Surchan Darja, Baysuntau. Lagerplatz in trockenem Steppengebiet. **Abb. 4.90:** 17. Juni 1997. Usbekistan, Vil. Taschkent, Ugamisches Gebirge, WSW Pskem. Lagerplatz inmitten Massenauftraten von *Mongoloraphidia* (*Alatauraphidia*) *eklipes* U.A. & H.A. **Abb. 4.91:** 18. Juni 1997. Usbekistan, Vil. Taschkent, Ugamisches Gebirge, WSW Pskem. U.A. im Regen erfolgreich Raphidiiden sammelnd. **Abb. 4.92:** 19. Juni 1997. Usbekistan, Vil. Taschkent, Ugamisches Gebirge, WSW Pskem. Expeditionsteilnehmer (siehe Dokument 6) auf dem Lagerplatz.

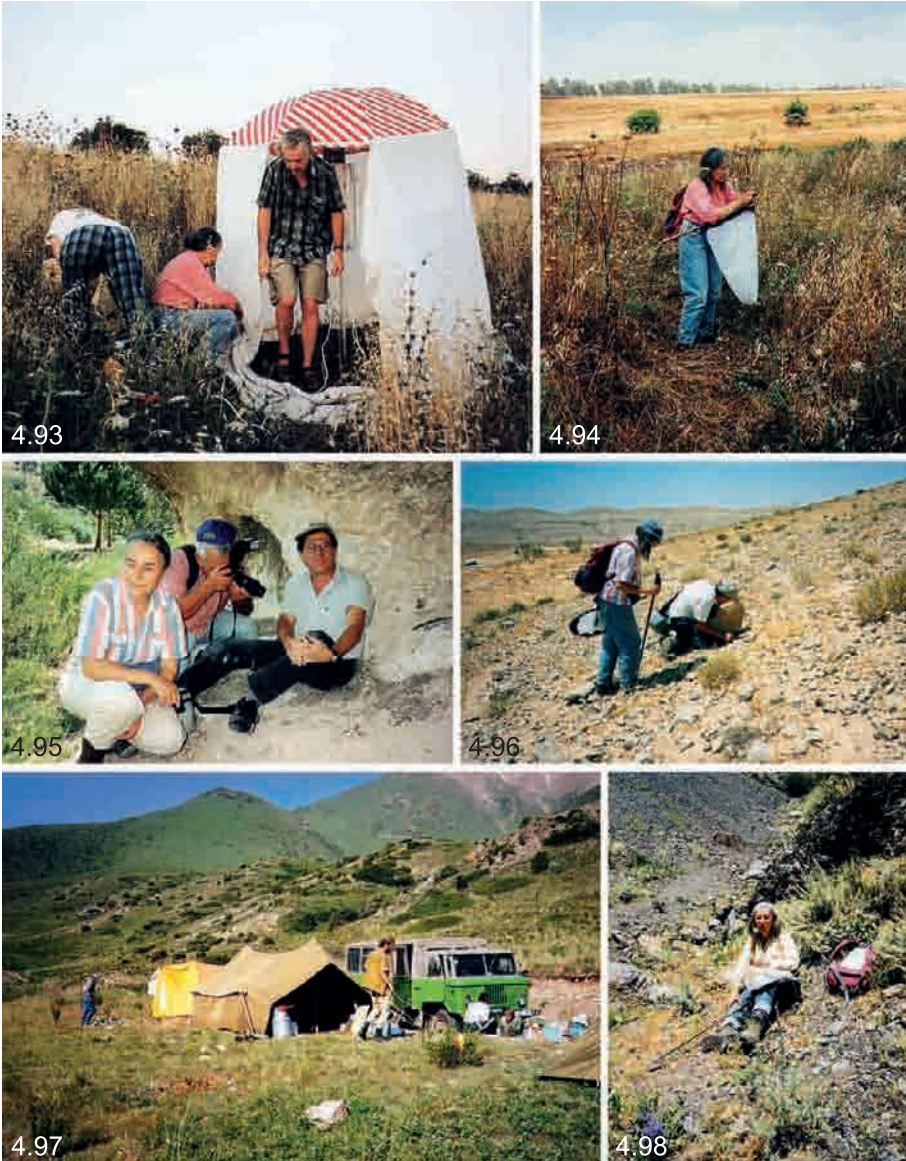


Abb. 4.93: 21. Mai 1998. Israel, Galiläa, Nähe Berg Tabor, ISR 98/2. V.l.n.r.: Fini Kapelan, U.A., Amnon Freidberg. Massenaufreten *Nemoptera aegyptiaca* RAMBUR. **Abb. 4.94:** 22. Mai 1998. Israel, Galiläa, Nähe Berg Tabor, ISR 98/3. U.A. in einem Massenauftreten von *Nemoptera aegyptiaca* RAMBUR. **Abb. 4.95:** 24. Mai 1998. Israel, bei Emaus. V.l.n.r.: U.A., ?, Dany Simon. Erfolgreiche Suche nach Larven von Crocinae (Nemopteridae). **Abb. 4.96:** 30. Mai 1998. Israel, über dem Toten Meer, Judäische Wüste. U.A., Dany Simon. In der Nacht erfolgreicher Lichtfang. **Abb. 4.97:** 4. Juli 1998. Kirgisistan, Manas. U.A. links von den Zelten, in der Mitte stehend: Dmitry Milko. **Abb. 4.98:** 14. Juli 1998. Kirgisistan, Oshskaya Oblast, Alai-Gebirge, am Fluss Gultscha. U.A. bei der Entdeckung von *Mongoloraphidia gulnara* H.A., U.A. & RAUSCH.

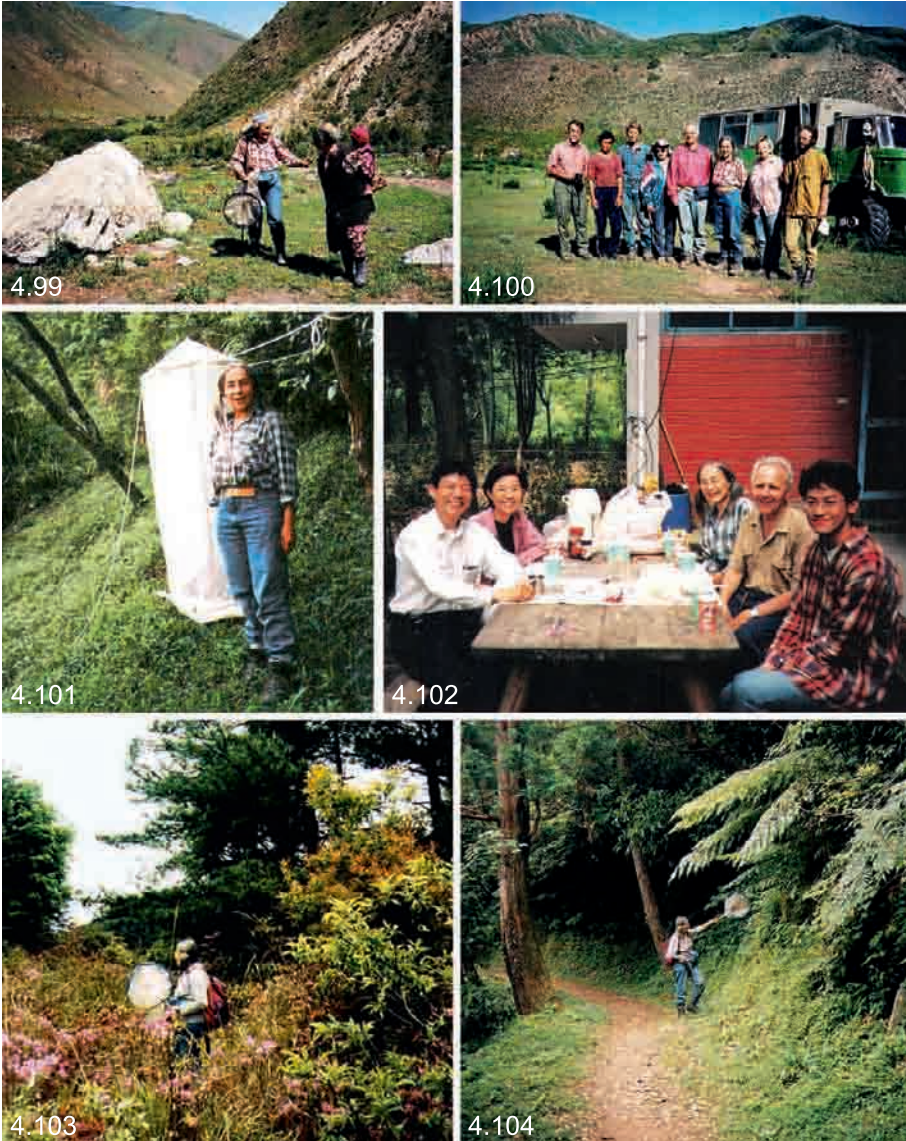


Abb. 4.99: 17. Juli 1998. Kirgisistan, Alai-Gebirge, am Fluss Ok-Suu, Nähe Karamyk. U.A. mit zwei Kirgisischen Mädchen im Bereich des Locus typicus von *Mongoloraphidia* (*Kirgisioraphidia*) *kaltenbachi* H.A., U.A. & RAUSCH; die Art wurde damals entdeckt. **Abb. 4.100:** 20. Juli 1998. Kirgisistan, Transalai-Gebirge, Berk-Suu. V.l.n.r.: Hubert Rausch, Alybek Karabaev, Sergei Ovchinnikov, Soiko Shadykanova, H.A., U.A., Renate Rausch und Dmitry Milko. In den Hängen dieses Gebietes lebt *Mongoloraphidia alaiica* H.A., U.A. & RAUSCH. **Abb. 4.101:** 12. Mai 1999. Taiwan, Nähe Research Station Hui-Sun. U.A. an der Lichtfalle. **Abb. 4.102:** 16. Mai 1999. Taiwan, Hui-Sun, (Research Station), V.l.n.r.: Prof. Yang Tsen-tse, seine Frau, U.A., H.A., Pan chien-An (Student). **Abb. 4.103:** 19. Mai 1999. Taiwan, 9 km E Meifong. U.A. bei vergeblicher Suche nach Raphidiopteren. **Abb. 4.104:** 23. Mai 1999. Taiwan, Thai Pei Hsia. U.A. beim Sammeln von Osmyliden und Mantispiden.



4.105



4.106



4.107



4.108



4.109



4.110

Abb. 4.105: 23. Mai 1999. Taiwan, Thai Pei Hsia. V.l.n.r.: Chien-An Pan, U.A., Shen-Horn Yen. Erfolgreiche Suche nach Neuropteren. **Abb. 4.106:** 21. April 2000. Thailand, Mae Hong Son, Bergregion SE Pai. U.A. bei erfolgreicher Suche nach Inocelliiden-Larven (Publ.-Nr. 249). **Abb. 4.107:** 23. April 2000. Thailand, Mae Hong Son, NW Soppong, NW Mae Lana (Grenzregion zu Myanmar). U.A. bei (trotz Gewitters) erfolgreichem Lichtfang; zahlreiche Chrysopidae, Hemerobiidae und Berthidae. **Abb. 4.108:** 23. April 2000. Thailand, Mae Hong Son, NW Soppong, NW Mae Lana (Grenzregion zu Myanmar). V.l.n.r.: Renate Rausch, Hubert Rausch, U.A., H.A. Erfolgreiche Suche nach Larven von Inocelliiden im *Pinus*-Rindengesiebe (Publ.-Nr. 249). **Abb. 4.109:** 17. April 2001. Zypern, Trodos-Gebirge. U.A. bei erfolgreicher Suche nach

Larven von *Ulrike syriaca* (STEINMANN) (Raphidiidae) unter *Pinus*-Borke. **Abb. 4.110:** 18. April 2001. Zypern, bei Paphos, Cy 01/13. U.A. bei erfolgreicher Suche nach Larven von *Dielocroce baudii* (GRIFFINI, 1895) (Nemopteridae).



4.111



4.112



4.113



4.114



4.115



4.116

Abb. 4.111: 29. April 2003. Äthiopien, am Fuße des Ziquala, Nähe Adulala. V.l.n.r.: Herbert Hölzel, Peter Duelli, U.A., H.A. nach mühseliger Suche nach Neuropteren. **Abb. 4.112:** 3. August 2003. USA, Texas, Big Bend National Park. V.l.n.r.: James (Ding) Johnson, H.A., U.A., Peter Duelli, John Oswald, Robert Güsten, Wieland Röhrich, Mike Ferro. Post-Kongress-Exkursion. **Abb. 4.113:** 7. August 2003. USA, Arizona, Chichuachua Mountains. Teilnehmer der Post-Kongress-Exkursion nach Arizona, Southwestern Research Station. **Abb. 4.114:** 10. August 2003. USA, New Mexico, White Sands. **Abb. 4.115:** 28. August 2004. Australien, Queensland, bei East Funnel Greek. U.A. beim Sammeln von *Zachobiella* sp. (Hemerobiidae). **Abb. 4.116:** 2. September 2004. Australien, Queensland, Nähe Conondale. V.l.n.r.: H.A., U.A., Elke Klass, Klaus Klass, Fabian Haas.



4.117



4.118



4.119



4.120



4.121



4.122

Abb. 4.117: 25. Juni 2005. Italien, Emilia Romagna, Passo della Calla. V.l.n.r.: Herbert Hölzel, Linde Hölzel, Peter Duelli, U.A., H.A. Postsymposium-Exkursion. **Abb. 4.118:** 27. Juni 2005. Italien, Majella. V.l.n.r.: John Oswald, Agostino Letardi, Sérgio de Freitas, U.A. *Ornatoraphidia flavilabris* (COSTA) an *Pinus mugo*. **Abb. 4.119:** 25. August 2005. Italien, Sardinien, Salzwiesen bei Porto Pino, Nachweis des autochthonen Vorkommens von *Ascalaphus cf. festivus*. **Abb. 4.120:** 31. Mai 2006. Italien, Kalabrien, Sila, La Fossiata. U.A. auf dem Locus typicus von *Calabroraphidia renate* RAUSCH, H.A. & U.A. **Abb. 4.121:** 7. Juni 2006 Italien, Aspromonte, Montalto. U.A. auf dem Locus typicus von *Tjederiraphidia santuzza* (H.A., U.A. & RAUSCH). **Abb. 4.122:** 9. Juni 2006 Italien, Aspromonte, Montalto. U.A. auf dem Locus typicus von *Tjederiraphidia santuzza* (H.A., U.A. & RAUSCH).

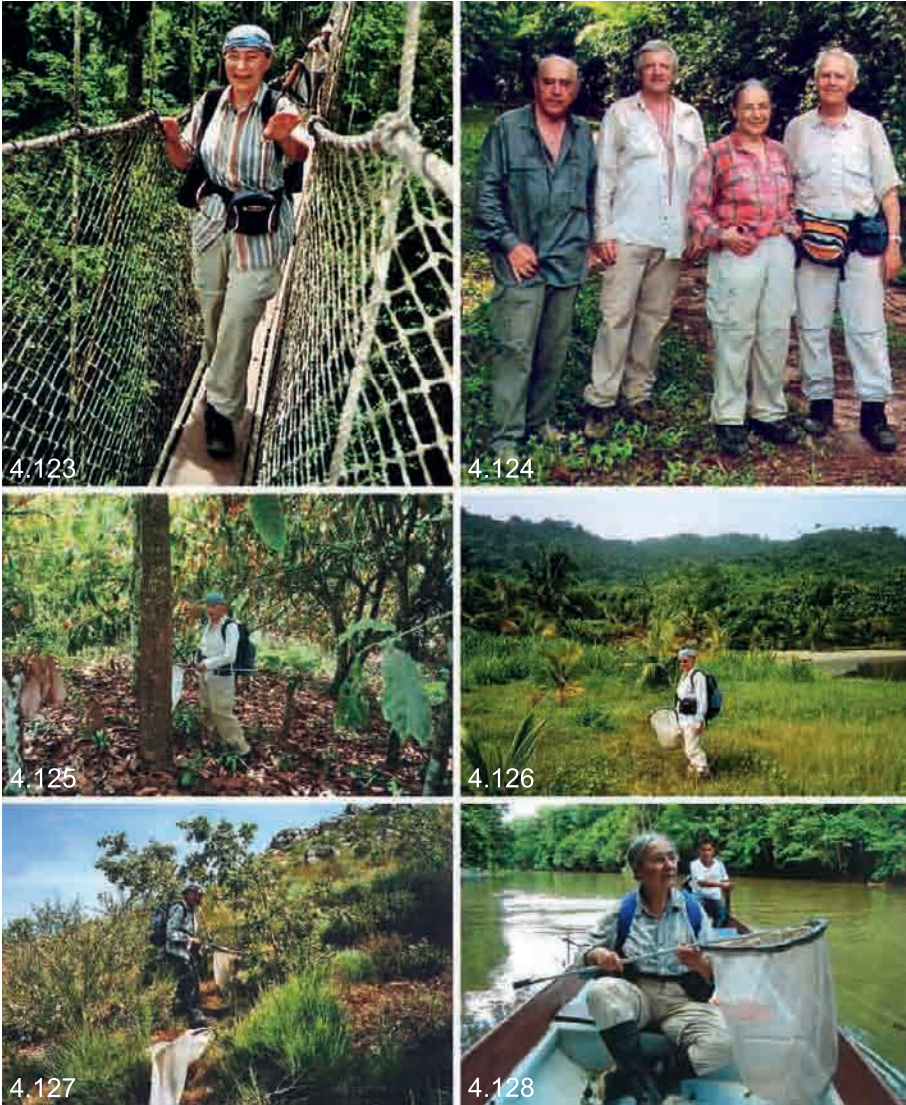


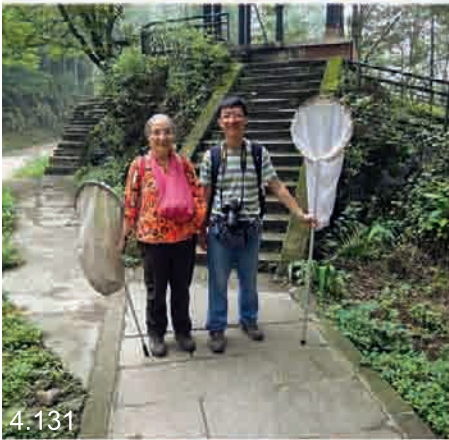
Abb. 4.123: 6. April 2007. Ghana, Kakum Nationalpark. U.A. auf Canopy-Seilbrücke im Urwald. **Abb. 4.124:** 10. April 2007. Ghana, Ankasa Nationalpark. V.l.n.r.: Herbert Hölzel, Peter Duelli, U.A., H.A. Mühsame Suche nach Neuropteren im Urwald. **Abb. 4.125:** 12. April 2007. Ghana, S Obuasi. U.A. beim Sammeln von Neuropteren in Kakaoplantagen. Massenauftreten von Berothiden, Hemerobiiden, Chrysopiden. **Abb. 4.126:** 13. April 2007. Ghana, am Lake Bosumtwi. U.A. am Seeufer Neuropteren sammelnd. **Abb. 4.127:** 7. Juni 2007. Portugal, Serra da Gardunha. U.A. in einem Biotop in dem mindestens vier Raphidiiden-Spezies von vier Genera vorkommen. **Abb. 4.128:** 13. Oktober 2009. Nicaragua, Rio Bartóla. U.A. beim Sammeln von Neuropteren an der Vegetation des Urwalds vom Boot aus.



4.129



4.130



4.131



4.132



4.133



4.134

Abb. 4.129: 30 Juni 2011. China, Sichuan, Chengdu, Emeishan. U.A. an der Leinwand bei Massenflug von Insekten auf der Terrasse des Standquartiers. **Abb. 4.130:** 30. Juni 2011. China, Sichuan, Chengdu, Emeishan. V.l.n.r.: Xingyue Lui, Peijang Liang, Fumio Hayashi, U.A. Gemeinsame neuropterologische Freilanduntersuchungen. Im Standquartier. **Abb. 4.131:** 2. Juli 2011. China, Sichuan, Chengdu, Emeishan. Xingyue Liu (rechts) und U.A., die sich am Vortag bei einem unglücklichen Sturz den Radius der rechten Hand gebrochen hatte, nach Versorgung im Krankenhaus von Emeishan jedoch ihre Sammeltätigkeit unverdrossen mit einer Hand fortsetzte. **Abb. 4.132:** 12. Juli 2011. China, Hebei, Baihuashan. 70. Geburtstag von U.A. **Abb. 4.133:** 12. Juli 2011. China, Hebei, Baihuashan. U.A. sammelt an ihrem 70. Geburtstag im Nebel Hemerobiiden. **Abb. 4.134:** 28. Oktober 2011. Venezuela, Carabobo, Sierra de la Costa. V.l.n.r.: U.A., Peter Duelli, Norbert Flauger. Anlocken von Chrysopiden, besonders *Leucochrysa*, im primären Nebelwald auf 1400 m.

Dokument 6: Forschungsreisen (und Aufsammlungen von Insekten außerhalb Österreichs⁵) von U. ASPÖCK

Zeitraum	Gebiet	Weitere Teilnehmer	Publikationen mit Ergebnissen der Reise ⁶
21. Mai–2. Juni 1966	Jugoslawien (Mazedonien); Griechenland (Olymp-Gebiet)	Dr. Horst Aspöck, Herbert Hölzel	98, 143, 147, 218
21. Mai–16. Juni 1967	Jugoslawien (Umg. Niš); Bulgarien (Plovdiv, Sofia); Anatolien (bes. Gebirge in NW-, W- und Zentralanatolien, Pontus-Gebirge)	Dr. Horst Aspöck, Friederike Feige, Jürgen Cruber, Walter Knapp, Anni Koneitschnig, Dr. Gerhard Pretzmann, Dr. Alfred Radda	23, 25, 55, 98, 122, 143, 147
16. Mai–11. Juni 1969	Jugoslawien (Mazedonien); Griechenland (Parmis, Pendelikon, Taygetos, Mainalon, Chelmos, Killini, Gerania-Geb., Parnassos, Girona, Lidorikion-Geb., Timfristos, Kalliakouda-Geb.)	Dr. Horst Aspöck, Ernst Hüttinger, Hubert Rausch	39, 41, 42, 43, 48, 53, 55, 68, 70, 73, 74, 83, 98, 126, 143, 147
15. Mai–24. Juni 1971	Italien (Valle di Susa); Frankreich (Provence: Sisteron, Vacluse); Spanien (Pyrenäen, Iberisches Gebirge, Sierra de Ronda, Sierra Morena, Sierra Nevada, Sierra de Guadarrama, Sierra de Gredos u. a. Gebirge in Zentral- und Südspanien); Portugal (Serra da Estrela); Marokko (NW-Rif)	Univ.-Doz. Dr. Horst Aspöck, Ernst Hüttinger, Hubert Rausch	49, 51, 53, 56, 74, 78, 81, 98, 126, 147, 218

⁵ Kleinere Aufsammlungen von Neuropterida erfolgten außerdem im Zusammenhang mit Kongress-Reisen: z. B. Juli 1982: China (Umg. Peking, Tibet; Umg. Lhasa), Hongkong; August 1998: Japan (Hokkaido).

⁶ Diese Spalte enthält nur von U. ASPÖCK (zumeist gemeinsam mit anderen Autoren) publizierte Arbeiten. Umfangreiche Materialien – sowohl Neuropterida als auch andere Insekten – wurden anderen Wissenschaftlern zur Bearbeitung überlassen, woraus zahlreiche weitere Publikationen entstanden.

Zeitraum	Gebiet	Weitere Teilnehmer	Publikationen mit Ergebnissen der Reise ⁶
6. Mai–16. Juni 1973	Jugoslawien (Montenegro; Bosnien-Herzegowina; Mazedonien); Griechenland (Ossa, Parnis, Pendelikion, Gerania, Helikon, Lidorikion, Kallidromon, Olympos, Thrakien, Naxos, Siros, Chios, Samos, Ikaría, Euboea, Thassos, Samothraki)	Univ.-Doz. Dr. Horst Aspöck, Hubert Rausch, Peter Ressler, zeitweise: Dr. Athanasios Koutsafikis	60, 65, 68, 70, 72, 74, 78, 83, 98, 126, 143, 147, 162
6. Mai–15. Juni 1974	Bulgarien (Mazedonien: Titov Velees); Bulgarien (Rila); Griechenland (Angistrion, Pilion, Messapion, Lidorikion, Erimanthos, Vítina, Maimalon, Parnon, Folon, Panachaiko, Akarnanisches Gebirge, Arakynthos, Giona, Riganon, Psilo Tsimari, Tsoumalies, Parnassos, Helikon, Pateras, Pastra, Othris, Olympos, Skopelos, Skyros, Euboea, Levkas)	Univ.-Doz. Dr. Horst Aspöck, Hubert Rausch, Renate Rausch	66, 68, 70, 71, 73, 98, 122, 126, 143, 147, 162, 218
14. Mai–27. Juni 1975	Türkei , Anatolien (Gebirge in den Provinzen Bolu, Çankiri, Zonguldak, Kastamonu, Sinop, Samsun, Amasya, Tokat, Sivas, Erzincan, Gümüüşhane, Trabzon, Artvin, Kars, Erzurum, Yozgat); Iran (Prov. Guilan, Mazandaran, Talesch-, Elburs-Gebirge, Kernanshah, Shahabad, Rezaiyeh); Bulgarien (Sliven, Pirdop, Balkan-Gebirge)	Univ.-Doz. Dr. Horst Aspöck, Hubert Rausch, Renate Rausch, Peter Ressler	83, 98, 122, 126, 143, 147, 158
4.-7. Juni und 30. Juli–14. August 1976	Italien (Latium, Campania, Massiccio di Pollino, Sila, Kalabr. Apennin, Basilicata, Puglia; Gargano)	Univ.-Doz. Dr. Horst Aspöck, Hubert Rausch, Renate Rausch	83, 98, 126, 147, 208a, 220
9. Juni–22. Juli 1977	Frankreich (Provence: Basses Alpes, Pyrenäen); Spanien (Iberisches Gebirge, Sra. de Guadarrama, Sra. de Ronda, Sra. Nevada)	Univ.-Doz. Dr. Horst Aspöck, Hubert Rausch, Renate Rausch, Peter Ressler	84, 98, 118, 126, 147, 158, 162, 179

Zeitraum	Gebiet	Weitere Teilnehmer	Publikationen mit Ergebnissen der Reise ⁶
	und andere Gebirge in Ost- und Südspanien); Marokko (Rif, Moyen Atlas, Haut Atlas)		
1. Juli-4. August 1978	Bulgarien (Rhodopen); Türkei ; Anatolien (Gebirge in den Provinzen Bursa, Afyon, Burdur, Denizli, Isparta, Konya, Kütahya, Balıkesir, Çanakkale); Griechenland (Gebirge in Thrakien und Makedonia)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Hubert Rausch, Renate Rausch, Peter Ressler, zeitweise (in Anatolien): Univ.-Doz. Dr. Çetin Şengonca	90, 93, 98, 122, 126, 143, 147, 162
23. Mai-10. Juni 1979	Griechenland (Rhodos, Gerania-Geb., Pateras Helikon, Tsoumalies, Parnassos, Chelmos, Trikorfo, Psilo Tsimari)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Christoph Aspöck, Hubert Rausch, Renate Rausch, Peter Ressler	94, 98, 126, 143, 147
29. Juni- 15. Juli 1979	Italien (Abruzzen, Puglia, Sila, Aspromonte, NO-Sizilien)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Christoph Aspöck, Hubert Rausch, Renate Rausch, Peter Ressler	97, 98, 126, 127, 147, 158, 208a, 220, 223
30. Juni-2. August 1980	Indien (Jammu und Kashmir: Kishtwar, Anantnag, Tangmarg, Gulmarg)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Christoph Aspöck, Ing. Carolus Holzschuh, Hubert Rausch, Dr. Walter Wittmer*, Inge Wittmer, Bakhta Chettri	103, 112, 126, 147, 183
23. Mai-10. Juni 1981	Türkei : SW-Anatolien (Gebirge in den Provinzen Aydin, Denizli, Afyon, Isparta, Konya, Antalya, Burdur, Mugla)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Christoph Aspöck, Hubert Rausch, Renate Rausch, Franz Ressler	104, 111, 126, 143, 147, 187

Zeitraum	Gebiet	Weitere Teilnehmer	Publikationen mit Ergebnissen der Reise ⁶
15. Juli-7. September 1981	<p>Australien (New South Wales: Umg. Sydney; Queensland: Darr, Middleton, Dajarra; Northern Territory: Barry Caves, Dunmarra, Katherine Gorge, Edith Falls, Kakadu National Park; Western Australia: Kununurra, Kimberleys, Halls Creek, Mataranka, Devils Marbles, Ormiston Gorge, Redbank Gorge; South Australia: Mount Remarkable)</p>	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Christoph Aspöck, Leonhard Müller, Elke Müller, Günther Theischinger*, Christine Theischinger	123, 124, 130, 131, 139, 140, 248f
2.-26. Juli 1982	<p>Spanien (Prov. Valencia: Sra. de Malacra, Sra. del Negrete, Prov. Alicante; Benifallim);</p>	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Christoph Aspöck, Hubert Rausch, Renate Rausch	118, 121, 126, 134, 147, 158, 162, 179, 187
19. Mai-11. Juni 1983	<p>Marokko (Rif, Moyen Atlas, Haut Atlas)</p>	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Ernst Hüttinger, Hubert Rausch, Renate Rausch, Franz Ressel	122, 126, 143, 147, 187
26. März-26. August 1984	<p>Türkei, Anatolien (Gebirge in den Provinzen Izmir, Mamisa, Uşak, Burdur, Antalya, İçel, Hatay, Gaziantep, Adıyanam, Maraş, Seyhan)</p>	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Herbert Hölzel, Dr. Ulrich Joger*, Dr. Peter Ohm, Hubert Rausch	179, 187
9.-12. Juni und 22.-24. Juni 1984	<p>Algerien (Tougourt, Ouargla, Ghardaia, Plateau du Tademaït, Ain Salah, Arak, Tamanrasset, Hoggar)</p>	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Hubert Rausch, Renate Rausch	147, 187
4. Februar-3. März 1985	<p>Ungarn (Bükk-Gebirge, Zemplen-Gebirge)</p>	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Christoph Aspöck, Herbert Hölzel, Dr. Mervyn Mansell*	137, 172
25. Mai-9. Juni 1985	<p>Südafrika (Transvaal: Nylsvlye, Hans Merensky, Ingwe, Messina, Langjan, Mogoel, Rustenburg, Soutpan)</p>	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Hubert Rausch, Renate Rausch	147, 187
27. April-3. Mai 1987	<p>Türkei (Anatolien: Gebirge in den Provinzen Urfa, Diyarbakır, Şirt, Bithis, Muş, Bingöl, Elazığ, Malatya, Sivas, Kayseri, Konya, Niğde, İçel, Antalya)</p>	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck	147, 187
	<p>Griechenland (Parnis, Pendelikon; Peleponnes: Mani, Taygetos)</p>		

Zeitraum	Gebiet	Weitere Teilnehmer	Publikationen mit Ergebnissen der Reise ⁶
31. August-6. September 1987	Israel (Totes Meer, Jüdisches Gebirge, Negev, Yotvata)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck	179, 187
31. Januar-2. März 1988	Südafrika: Transvaal (Pretoria, Kruger National Park, Soutpansberg); Cape Province (Kuruman, Kalahari Gemsbok National Park, Olifantshoek); SWA/Namibia (Maltahöhe, Helmteringhausen, Kuiseb-Tal (Gobabeb, Homeb), Usakos, Erongo Mountains, Windhoek, Keetmanshoep, Karasburg)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Dr. George Butler, Dr. Peter Duelli, Franziska Feichter, Univ.-Doz. Dr. Johann Gepp, Beth Grobelaar, Herbert Hölzel, Prof. Dr. D. Keith McE. Kevan, Univ.-Doz. Dr. Hans Malicky, Dr. Mervyn Mansell*, Les Minter, Dr. Peter Ohm, Hubert Rausch, Dr. Dany Simon, Michael Stelzl, Carol Veenstra, zeitweise (Kruger National Park, Soutpansberg); Dr. Michel Canard, David Faulkner, Dr. Helmke Hennig, Dr. Frances Le Clus, Dr. Belle Leon, Bruce Miller, Dr. Victor Monserrat, Dr. Mike Picker, Dr. Yves Séméria, Andy Whittington, (siehe MANSELL & ASPÖCK 1990)	138, 172, 223
6.-27. Mai 1989	Griechenland (Kreta: Lassithi-Hochebene, Thriptis-, Ida-, Levka-Gebirge; Karpathos)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck	142, 144, 147, 158, 187
4.-22. November 1989	USA: Hawaii (Oahu, Kauai)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Dr. Steve Montgomery*, David Preston*	
7. Dezember 1989-4. Januar 1990	Südafrika: Transvaal (D'Nyala National Reserve); Cape Province (Karoo: Fraserburg, Middlepos, Beaufort West/Karoo National Park; Van Zylsrus, Korannaberg, Olifantshoek, Kenhardt)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Dr. Mervyn Mansell*	172
9.-23. Mai 1991	Griechenland (Lesbos, Limnos)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck	151, 187, 218, 223

Zeitraum	Gebiet	Weitere Teilnehmer	Publikationen mit Ergebnissen der Reise ⁶
12. Juli-16. August 1991	Mexiko: Morelos (Cuernavaca, Sra. de Tepoztlán), Puebla (Río-Frío, Serdán, Cholula, Amecameca), Veracruz (Jalapa, Las Tuxtlas, Citlatépetl), Chiapas (Ocoingo, San Cristóbal de las Casas, Teopisca, Lagunas de Montebello, Motozintla), Oaxaca (Tequisistlán, Mitla, El Punto, Sra. de Miahuatlán, Cortijo, Tlaxiaco)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Hubert Rausch, Renate Rausch, Mathias Rausch, Peter Ressler; zeitweise: Dr. Enrique Gonzalez Soriano*	154, 157, 160, 165, 170, 231, 241, 248a, 248e
13.-31. Mai 1993	Griechenland: Mittelgriechenland, (Attika, Euboea, N-Peloponnes, Äolien-Akarnanien Pendelikon, Mittel-Euboea, Korinthia, Arakynthos-Gebirge, Makrinoros-Gebirge, Pindus, Katara-Pass, Mitsikeli-Gebirge, Tomaros-Gebirge, Joannina, Paramithias-Gebirge, Souliou-Gebirge, Akamanisches Gebirge, Mega Spileon, Zachlorou)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Hubert Rausch, Renate Rausch	187
3.-25. Februar 1994	Namibia (Windhoek bis zur Grenze zu Angola: Erongo Mountains, Khorixas, Outro, Kupferberg, Tigerschlucht, Rundu, Okavambo, Ojiwa, Gross-Barmen, Okahandja)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Hubert Rausch, Renate Rausch, Dr. Peter Ohm, Mag. Dr. Michael Stelzl	172, 176, 220, 223
13.-27. Februar 1995	Südafrika: Northern Transvaal (Ingwe, Lapalala Reserve, Polgietersrus Distr.)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Dr. Mervyn Mansell*	172, 176
26. Mai-21. Juni 1995	Kirgisistan: Tienschan (Kirgisisches Gebirge, Talass-Alatau, Toktogul, Kara-Kul, Ferganisches Gebirge, Moldo-Too, Issyk-Kul, Terskey-Alatau)	Igor Andreev, Dr. Rimma V. Andreeva, Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Prof. Dr. Wladimir G. Dolin*, Dr. Peter Duelli, Herbert Hölzel, Alybek D. Karabaev, Dmitry A. Milko*, Dr. Peter Ohm, Sergei V. Ovchinnikov, Hubert Rausch, Renate Rausch, Peter Ressler, Herman Shapovalenko	167, 173, 175, 178, 182, 183, 189, 214, 241, 248a, 248e

Zeitraum	Gebiet	Weitere Teilnehmer	Publikationen mit Ergebnissen der Reise ⁶
13.-29. Februar 1996	Südafrika: Cape Province (Karoo: Fraserburg, National Park, Swartberg Mountains, Kenhardt, Pofadder, Olifantshoek)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Herbert Hölzel, Dr. Mervyn Mansell*, Dr. Peter Ohm	172, 176
6. Juni-10. Juli 1996	Kirgisistan: W- u. N-Tienschan (Talass-Alatau, Atenoksky-Gebirge, Uzgen: Tchangel-Pass), Kara-Kuldzha, Alai-Gebirge, Tschatkal-Gebirge, Sary Chelek, Kassar-Saj: Tschap-Tschima-Pass), Sary-Kamysh-Gebirge, Kirgisisches Gebirge)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Alybek D. Karabaev, Dmitry A. Milko*, Hubert Rausch, Renate Rausch, Soiko Shadykanova, Dr. Sergei L. Zonstein	174, 175, 178, 182, 183, 189, 241, 248a, 248e
17. Mai-21. Juni 1997	Usbekistan: (Taschkent, Tschimgan, Nuratau, Serafschan-Gebirge, Tjuberer Oljand, Kughitangtau, Baisuntau, Hissar-Gebirge, Turkestan-Gebirge, Tschatkal-Gebirge, Ugamisches Gebirge)	Marat Abdulaev, Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Igor Chmyrov, Yuri Gorbanjov, Dmitry A. Milko*, Hubert Rausch, Renate Rausch, Svetlana Yengalycheva, Dr. Sergei L. Zonstein*	178, 182, 183, 189
17.-21. Juli 1997	Finnland: Südküste (Tvärminne) und Lappland (SW Ekenas, Kilpisjärvi, Enontokio, Muonio, Rovaniemi)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Prof. Dr. M. Meinander* und mehrere Teilnehmer des 6 th Intern. Symposium on Neuropterology (siehe Proceedings. Acta Zool. Fenn. 209, 1998)	187
21. Mai-3. Juni 1998	Israel: Bewaldete Gebiete im Norden (Galilea, Har Meran, Har Hermon) sowie Wüsten am Toten Meer und Negev	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Dr. Amnon Freidberg*, Dr. Fini Kaplan, Dr. Dany Simon*, Tovit Simon, Dr. Ilan Yarom	187, 218
30. Juni-31. Juli 1998	Kirgisistan: Westliche und südwestliche Teile des Tienschan (Talass-Alatau, Ornek-Pass, Mündungsgebiet des Kurp in Naryn, Tschatkal-Gebirge, Tschap-Tschima-Pass, Sandalassch-Gebirge, Tschakmak-Suu, Tschani-Bazar, Ala-Buka, Gultscha, Alai-Gebirge, Taldyk-Pass, Ok-Suu, Transalai, Kok-Suu, Nura)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Alybek D. Karabaev, Dmitry A. Milko*, Sergei V. Ovchinnikov, Hubert Rausch, Renate Rausch, Soiko Shadykanova,	181, 183, 189, 241, 248a, 248e

Zeitraum	Gebiet	Weitere Teilnehmer	Publikationen mit Ergebnissen der Reise ⁶
9.-26. Mai 1999	Taiwan: Nördliche und zentrale Gebiete (Prov. Nantou; Huisun, Pa-Shien-Shan, Meifong, Fu-Shing)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Shen-Horn Yen, Chien-An Pan	
8. April-1. Mai 2000	Thailand: Prov. Mae Hong Son (Pai und umliegende Berge, Soppong [Grenzgebiet zu Birma])	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Univ.-Prof. Dr. Hans Malicky*, Dr. Gudrun Malicky, Hubert Rausch, Renate Rausch, DDr. Alexander Walland, Ing. Susanne Walland	249
10.-26. Februar 2001	Südafrika: Western Cape (Karoo National Park b. Beaufort West, Prince Albert, Swartberg Mountains, Tsitsikamma Mountains, Cederberg E Clanwilliam, Fraserburg, Tanqua Karoo, Kuruman)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Herbert Hölzel, Prof. Dr. Peter Duelli, Prof. Dr. Mervyn Mansell*	223
8.-22. April 2001	Zypern: Zentrale und südöstliche Gebiete (Limassol, Troodos-Gebirge, Paphos)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck	241, 248a, 248e
31. Januar-18. Februar 2002	Südafrika: Kwazulu-Natal (Tembe Elephant Reserve, Ndumu Reserve, Kosibay Reserve, Lake Sibaya, Sodwana Bay, Umfolozi Reserve, Drakensberge), Free State: Clarens	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Prof. Dr. Peter Duelli, Herbert Hölzel, Prof. Dr. Mervyn Mansell*	223
14.-30. April 2003	Äthiopien: Awash National Park, Debre Zeyt, Sodere, Nazret, Rift Valley, Dodola, Dmshu, Goba, Bale Mountains, Wendo Genet, Langano, Ziguata	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Prof. Dr. Peter Duelli*, Dr. Yaynu Hiskias, Sisay H'silaste, Prof. Herbert Hölzel	
18. Mai-3. Juni 2003	Italien: Sardinien (Nordküste, Monte Doglia, Monte Limbara, Monte Albo, Gennargentu, Rio Flumineddu, Rio Codula di Luna, Feraxi, Villasimius, Cagliari, Südküste, Westküste, Monte Linas, Supramonte, Bono, Mularza Mea)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Dr. Laura Loru, Prof. Dr. Roberto A. Pantaleoni*	213, 223, 241, 248a, 242, 248d, 248e

Zeitraum	Gebiet	Weitere Teilnehmer	Publikationen mit Ergebnissen der Reise ⁶
25. Juli-16. August 2003	USA: Texas (College Station, Mc Kinney Roughs, Big Bend Region, El Paso), New Mexico (Alamo-gordo, Sacramento Mts., Carlsbad), Arizona (South West Research Station, Chiricahua Mts., Nogales, Sycamore Canyon, Tucson)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Prof. Dr. Peter Duelli, Mike Ferro, Univ. Doz. Dr. Johann Gepp, Dr. Robert Güsten, Prof. Dr. James B. (Ding) Johnson, Dr. Victor Johnson, Prof. Dr. John D. Oswald*, Dr. Wieland Röhrlich; zeitweise (in College Station und/oder Mc Kinney Mts.): Dr. Kevin Hoffmann, Dr. Gary L. Miller, Prof. Dong Ren, Dr. William Sheppard, Dr. Lionel Stange, Dr. Shaun Winterton	223
26. Mai-12. Juni 2004	Italien: Sardinien (Gennargentu), Frankreich: Korsika (L'Ospidale, Zonza, Aullène, Zicavu, Ghisoni, Vivario, San Lorenzo, Piedicroce)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Michele Loi, Dr. Laura Loru, Prof. Dr. Roberto A. Pantaloni*; zeitweise: Dr. Agostino Letardi	213, 223
21. August – 3. September 2004	Australien: Queensland (Nambour, Tiaco, Booyal, Gin-Gin, Kolan River, Rockhampton, Yeppoon, Alligator Creek, Clairview, Sarina, Finch Hatton Creek, Pioneer River, Clermont, East Funnel Creek, Dee River, Monto, Three Moon Creek, Montville, Conondale)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Dr. Fabian Haas, Elke Klass, Dr. Klaus-Dieter Klass*, Dr. Koji Tojo	248f
24.–25. Mai 2005	Italien: Emilia Romagna (Monte Mauro, Campigna Nationalpark)	Franziska Anderle, Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Prof. Dr. Attilano Contreras-Ramos, Dr. Bernarda Deveak, Prof. Dr. Dušan Devetak, Prof. Dr. Peter Duelli, Dr. David Faulkner, Kerstin Fischer, Prof. Dr. Sérgio de Freitas, Dr. Axel Gruppe, Prof. Herbert Hölzel, Dkfm. Linde Hölzel, Michele Loi, Alessandro Molinu, Prof. Dr. Rinaldo Nicoli Aldini, Prof. Dr. John D. Oswald, Prof. Dr. Roberto A. Pantaloni*, Prof. Dr. Alexi Popov, Antonio Sassi, Dr. Maria Ventura, Dominique Zimmermann, u.a. Teilnehmer	220, 241, 248a, 248e

Zeitraum	Gebiet	Weitere Teilnehmer	Publikationen mit Ergebnissen der Reise ⁶
26. Juni–2. Juli 2005	Italien: Abruzzo (Majella Nationalpark, Montenerodomo, Valico Forcheta, Barrea, Lago di Scanno, Passo Godi, Passo del Diavolo)	des IXth International Symposium on Neuropterology Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Prof. Dr. Sérgio de Freitas, Dr. Agostino Letardi*, Prof. Dr. John D. Oswald	220, 223, 241, 248a, 248e
20. August–1. September 2005	Italien: Sardinien: Gennargentu (Belvi), Süd-Sardinien (Musei, Porto Botte, Iglesias, San Benedetto, Ferraxi, Porto Pino, Marganai)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Achille Loi, Michele Loi, Alessandro Molinu, Prof. Dr. Roberto A. Pantaleoni*, Antonio Sassu	248j
26. Mai–21. Juni 2006	Italien: Calabria: Sila Grande (Camigliatello, Lago di Cecita, Lago Arvo), Sila Piccola, Aspromonte (Gambarie, Montalto, Delianuova)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, zeitweise: Dr. Agostino Letardi	223, 228, 241, 248a, 248d, 248e
19.–23. Juli 2006	Italien: Friuli (Umgebung Barcis)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck	222, 223, 230a, 240, 248g
2.–25. April 2007	Ghana: Cape Coast, Kakum National Park, Ankasa National Park, Axim Forest Reserve, Obuasi, Lake Bosomtwi, Bobiri Wildlife Sanctuary, Mpraeso, Akropong, Shai Hills Production Reserve	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Prof. Dr. Peter Duelli*, Prof. Herbert Hölzel	
28.–30. Mai 2007	Rumänien: Siebenbürgen (Rimetea/Torockó, Runcului Schlucht, Cheile Turzii/Thorenburger Schlucht, Turda)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, László Rákosy*, und zahlreiche Teilnehmer des XX. Internationalen Symposiums über Entomofaunistik Mitteleuropas	225b, 228, 241, 248a, 248e
4.–15. Juni 2007	Portugal: Serra do Marão, Umgebung von Guarda, Serra da Gardunha	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck	228, 241, 248a, 248e
15. Mai–5. Juni 2008	Griechenland: Korinthia (Oros Onia), Arkadia (Mantalou), Lakonia (Parnon), Achaia, Aetolia-Akarnania (Akarnanisches Gebirge), Phokis (Girona), Viotia (Parnassos)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck	

Zeitraum	Gebiet	Weitere Teilnehmer	Publikationen mit Ergebnissen der Reise ⁶
26.–28. Juni 2008	Slowenien: Istrien (Piran – Petrinje, Črni Kal, Slope, Socerb, Kostel), Julijske Alpe (Soča-Tal, Robič, Fluss Nadiža, Bled – Vintgar-Schlucht, Stara Fužina; Bohinjsko jezero)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Davide Badano, Prof. Dr. Dušan Devetak*, Dr. Axel Gruppe, Joshua Jones, Dr. Agostino Letardi, Dr. Saška Lipovšek, Prof. Dr. Rinaldo Nicoli Aldini, Prof. Dr. John D. Oswald und andere Teilnehmer des Xth International Symposium on Neuropterology, Piran	
2.–16. Mai 2009	Griechenland: Kreta (Agios Nikolaos, Thripti, Prina, Kalamatha, Males, Omalos, Chania, Lakkki, Fournes, Meskia, Aghia Irini, Anogia, Nida-Ebene, Axos)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck	
29.–31. Juli 2009	Italien: Friuli (Umgebung Barcis)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Mag. Dominique Zimmermann	248c, 248g
11.–31. Oktober 2009	Nicaragua (Bartóla, Domitila, Selva Negra, El Jaguar, San Rafael del Norte, León)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Prof. Dr. Peter Duelli, Dr. Jean-Michel Maes*, zeitweise: Jacques Bordon, Evelyne Bordon, Georges Duriaux	248c
27. Juni–17. Juli 2011	China: Beijing (Baihuashan), Sichuan (Emei Shan), Hebei (Xiaolongmen)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Prof. Dr. Fumio Hayashi, Yang Li, Peiyang Liang, Prof. Dr. Xingyue Liu*, Dong-Si Xie	
16. Oktober–10. November 2011	Venezuela: Carabobo (Cordillera de la Costa), Cojedes (Hato piñero), Lara (NO-Abfall der Anden, Sanare)	Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck, Prof. Dr. Peter Duelli; zeitweise: DI. Norbert Flauger*	

* = Diese Personen haben entscheidenden Anteil an der Organisation der Reise gehabt.

5. Teilnahme an Kongressen und Vortragstätigkeit (Abb. 5.1-5.71)

Der Gedankenaustausch mit anderen Wissenschaftlern und die Herausforderung, die sich aus der Präsentation eigener Ergebnisse, Theorien und Hypothesen ergibt, und nicht zuletzt die Kritik der anderen sind wichtige Voraussetzungen für die dynamische wissenschaftliche Arbeit. Dem hat sich U.A. früh gestellt, sie hat im Laufe der Jahre viele Kongresse besucht und zahlreiche Vorträge gehalten. Die Abbildungen mögen kaleidoskopartig einen Überblick geben. U.A. war selbstverständlich als Vortragende und als Mitorganisatorin des 1st International Symposium on Neuropterology in Graz im September 1980 tätig und hielt auch auf den folgenden Symposien – 1984 in Hamburg/ Deutschland, 1988 in Berg-en-Dal/Südafrika, 1991 in Luchon/Frankreich, 1997 in Helsinki/Finnland, 2000 in Budapest/Ungarn, 2003 in College Station/Texas, USA, 2005 in Ferrara/Italien, 2008 in Piran/Slowenien und zuletzt beim 11. Symposium, das im Juni 2011 auf den Azoren stattfand – Vorträge. Sie nahm wiederholt am International Congress of Entomology (1984 in Hamburg, 1992 in Beijing, 1996 in Firenze, 2000 in Iguassu und 2004 in Brisbane), durchwegs als Vortragende, teil.

Der wiederholten Einladung zu Vorträgen bei dem in Intervallen von zwei Jahren stattfindenden "Dresden Meeting on Insect Phylogeny" folgte U.A. stets mit besonderer Freude.

Dass U.A. bei Veranstaltungen der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft ebenso wie von der (von ihr initiierten) "Network of Biological Systematics Austria" (NOBIS Austria) regelmäßig Vorträge hielt, versteht sich fast von selbst.

Die alljährlichen Entomologen-Tagungen im November in Linz waren und sind geradezu ein Familientreffen und in jedenfalls obligatorisch.

U.A. nahm natürlich regelmäßig an Tagungen der deutschen und schweizerischen entomologischen Schwestergesellschaften teil, und in ihrer Eigenschaft als Präsidentin der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft war sie mitverantwortlich für die Organisation der gemeinsamen Entomologen-Tagung in Innsbruck im Feber 2007.

Ein besonderes Anliegen waren und sind ihr die Arbeitstreffen der deutschsprachigen Neuropterologen; sie fanden 1993 in Freiburg statt und später, ab 1995, in einem Rhythmus von zwei Jahren auf Schloss Schwanberg in Franken. Diese kleinen – durch eine behagliche Atmosphäre geprägten – Symposien sind durch ein dichtes Vortragsprogramm und durch intensive Diskussionen gekennzeichnet.

Natürlich nahm U.A. auch an vielen medizinischen und parasitologischen Veranstaltungen teil und holte sich – besonders aus dem Bereich der medizinischen Entomologie – viele Informationen, ohne selbst in dieser Disziplin tätig zu sein, wenn man davon absieht, dass sie bei den frühen Felduntersuchungen über das Vorkommen der durch Stechmücken übertragenen Viren aktiv teilnahm.



Abb. 5.1: September 1969. Polen, Białowieża. U.A. beim IV. Internationalen Symposium über Entomofaunistik Mitteleuropas (SIEEC). **Abb. 5.2:** September 1975. Österreich, Niederösterreich, Lunz/See. V.I.n.r.: Frau Heath, John Heath, U.A. VI. Internationales Symposium über Entomofaunistik Mitteleuropas (SIEEC). **Abb. 5.3:** September 1975. Österreich, Niederösterreich, Lunz/See. V.I.n.r.: U.A., Helmut Holzinger, Ruth Holzinger. VI. Internationales Symposium über Entomofaunistik Mitteleuropas (SIEEC). **Abb. 5.4:** September 1975. Österreich, Niederösterreich,

Lunz/See. V.l.n.r.: U.A., Willi Sauter, Günther Theischinger, Volker Puthz. VI. Internationales Symposium über Entomofaunistik Mitteleuropas (SIEEC). **Abb. 5.5:** September 1975. Österreich, Niederösterreich, Lunz/See. Teilnehmer des VI. Internationalen Symposiums über Entomofaunistik Mitteleuropas (SIEEC).



5.6



5.7



5.8



5.10



5.9

Abb. 5.6: September 1977. Sowjetunion, Leningrad. U.A., H.A., Zdenek Tesar. VII. Internationales Symposium über Entomofaunistik Mitteleuropas (SIEEC). **Abb. 5.7:** April 1978. Griechenland, Athen. Vorderste Reihe v.l.n.r.: Wilhelm Kühnelt und seine Frau; in der Reihe dahinter ganz rechts U.A. Symposium International Sur La Zoogeographie et L' Ecologie. **Abb. 5.8:** 31. August 1979. Tschechoslowakei, Hradec Králové. V.l.n.r.: Willi Eglin-Dederding, U.A., H.A. VIII. Internationales Symposium über Entomofaunistik Mitteleuropas (SIEEC). **Abb. 5.9:** 31. August 1979. Tschechoslowakei, Hradec Králové. Teilnehmer des VIII. Internationalen Symposiums über Entomofaunistik Mitteleuropas (SIEEC). **Abb. 5.10:** 7. Oktober 1979. Österreich, Tirol, Innsbruck. V.l.n.r.: Heinz Janetschek, U.A., H.A. Fachgespräch der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft über "Argumente für Existenz und Chorologie "mitteleuropäischer" Faunenelemente".



Abb. 5.11: September 1980. Österreich, Graz. Teilnehmer des 1. Internationalen Symposiums über Neuropterologie (s. GEPP et al. 1984). **Abb. 5.12:** September 1980. Österreich, Graz. 1. Internationales Symposium über Neuropterologie. **Abb. 5.13:** September 1980. Österreich, Graz. V.l.n.r.: Martin Meinander, U.A., ?. 1. Internationales Symposium über Neuropterologie. **Abb. 5.14:** September 1980. Österreich, Graz. V.l.n.r.: Peter Duelli, H.A., U.A., Norman Penny. 1. Internationales Symposium über Neuropterologie. **Abb. 5.15:** September 1980. Österreich, Graz. U.A. bei ihrem Übersichts Vortrag über Berothidae beim 1. Internationalen Symposium über Neuropterologie.



Abb. 5.16: September 1980. Österreich, Graz. V.l.n.r.: H.A., U.A., Hubert Rausch, Linde u. Herbert Hölzel präsentieren ihr gerade erschienenes Buch "Die Neuropteren Europas". 1. Int. Symp. über Neuropterologie. **Abb. 5.17:** 26. September 1982. Deutschland, Kiel. V.l.n.r.: Herbert Hölzel, U.A., H.A., Helmut Pruscha. II. Europ. Entomologenkongr. **Abb. 5.18:** 26. September 1982. Deutschland, Kiel. V.l.n.r.: Hebert Hölzel, Alfons Evers, U.A., Peter Ohm, H.A. Hubert Rausch, Ernst Hüttinger. Neuropterologen-Treffen in der Wohnung von Peter Ohm anlässlich des II. Europ. Entomologenkongr. **Abb. 5.19:** 2. Oktober 1982. V.l.n.r.: H.A., Ernst Hüttinger, Ehepaar Schremmer, U.A., Herbert Hölzel, Hubert Rausch, Peter Ohm. Postkongress-Tour zum Wattenmeer anlässlich des II. Europ. Entomologenkongr. **Abb. 5.20:** 6. November 1982. Österreich, Linz. V.l.n.r.: U.A., Ernst Reichl, Hans Malicky, Josef Schmidt. Entomologentagung.

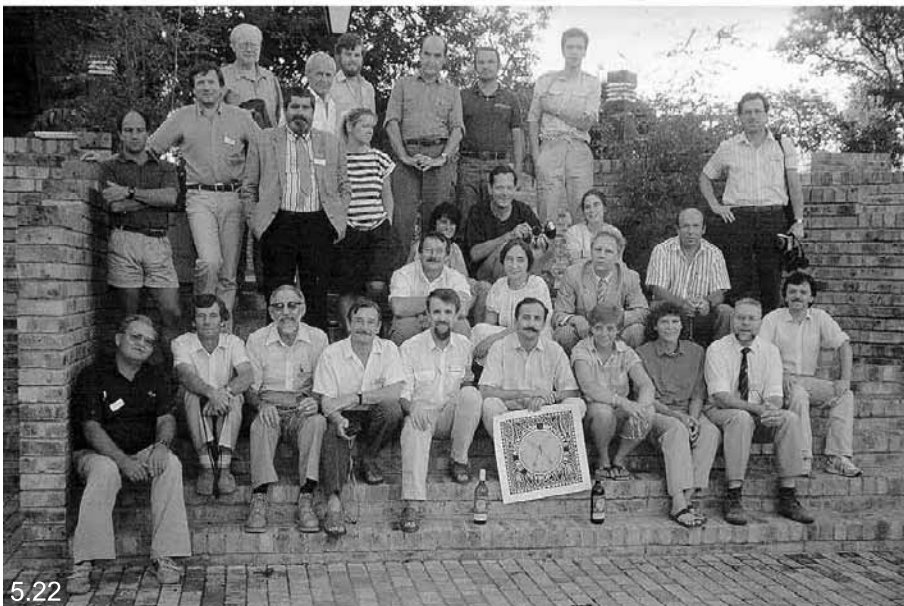


Abb. 5.21: 26. August 1984. Deutschland, Hamburg. Teilnehmer des 2nd International Symposium on Neuropterology (s. GEPP et al. 1986). **Abb. 5.22:** 3. bis 4. Februar 1988. Südafrika, Berg en Dal, Krüger Nationalpark. Teilnehmer des 3rd International Symposium on Neuropterology (s. MANSSELL H. ASPÖCK 1990).



Abb. 5.23: 24. Juni 1991. Frankreich, Garonne, Bagneres-de-Luchon. V.l.n.r.: U.A., Peter Duelli, Carol Flint, Oliver Flint. 4th International Symposium on Neuropterology. **Abb. 5.24:** 24. Juni 1991. Frankreich, Garonne, Bagneres-de-Luchon. U.A. (links), Phil Adams. 4th International Symposium on Neuropterology. **Abb. 5.25:** 24. Juni 1991. Frankreich, Garonne, Bagneres-de-Luchon. Teilnehmer des 4th International Symposium on Neuropterology (zur Identifizierung der Personen siehe CANARD, ASPÖCK, MANSELL 1992). **Abb. 5.26:** 12. April 1997. Deutschland, Bayern, Schloss Schwanberg. Teilnehmer der 4. Arbeitstagung deutschsprachiger Neuropterologen.



Abb. 5.27: 13. April 1997. Deutschland, Bayern, Schloss Schwanberg. V.l.n.r.: U.A., Wieland Röhricht, Michael Achtelig. 4. Arbeitstagung deutschsprachiger Neuropterologen. **Abb. 5.28:** 16. Juli 1997. Finnland, Helsinki. 6th International Symposium on Neuropterology. Gruppenfoto jener Teilnehmer, die schon das erste Symposium (Graz 1980) besucht haben. V.l.n.r.: Dušan Devetak, Herbert Hölzel, Michel Canard, Linde Hölzel, Martin Meinander, Ulrike Aspöck, Peter Duelli, Horst Aspöck, Peter Ohm, Tim New; es fehlen (weil schon abgereist) Johann Gepp und Norman Penny. **Abb. 5.29:** 16. Juli 1997. Finnland, Helsinki. V.l.n.r.: U.A., Alexander Zakharenko, Viktor Krivokhatsky. 6th International Symposium on Neuropterology. **Abb. 5.30:** 13. bis 16. Juli 1997. Finnland, Helsinki. Gruppenfoto der Teilnehmer des 6th International Symposium on Neuropterology (s. PANELIUS 1998).



5.31



5.32



5.33

Abb. 5.31: 18. Juli 1997. Finnland, Lappland. Teilnehmer der Postkongress-Exkursion um Mitternacht auf dem Berg Saana. **Abb. 5.32:** 25. August 2000. Brasilien, Iguassu. V.l.n.r.: Brian M. Wiegmann, Alfred P. Vogler, Thomas Hörschemeyer, U.A. in der Mitte, neben ihr Michael F. Whiting, ganz rechts Niels Kristensen. Symposium über Phylogenie der Holometabola im Rahmen des XXI. International Congress of Entomology. **Abb. 5.33:** 6. bis 9. August 2000. Ungarn, Budapest. Teilnehmer des 7th International Symposium on Neuropterology (s. SZIRAKI 2002).



5.34



5.35



5.36



5.37

Abb. 5.34: 17. März 2001. Österreich, Salzburg. Teilnehmer des Kolloquiums der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft. **Abb. 5.35:** 29. März 2001. Deutschland, Düsseldorf. V.l.n.r.: Rolf Beutel, U.A. Tagung der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie. **Abb. 5.36:** 26. Juli 2003. USA, Texas, College Station. V.l.n.r.: U.A., Diane Oswald. Registrierung zum 8th International Symposium on Neuropterology. **Abb. 5.37:** 27. Juli 2003. USA, Texas, College Station. U.A. und John Oswald in seinem Arbeitszimmer im Department of Entomology, Texas A&M University. 8th International Symposium on Neuropterology.



Abb. 5.38: 27 Juli 2003. USA, Texas, College Station. Teilnehmer des 8th International Symposium on Neuropterology. **Abb. 5.39:** 28. Juli 2003. USA, Texas, College Station. Teilnehmer des 8th International Symposium on Neuropterology im Garten der Familie Oswald.



Abb. 5.40: 31. Juli 2003. USA, Texas, San Antonio, Alamo. V.l.n.r.: Johannes Gepp, H.A., U.A., Wieland Röhrich, Robert Güsten, Peter Duelli. Die deutschsprachigen Teilnehmer des 11th Symposium on Neuropterology. **Abb. 5.41:** 16. September 2003. Deutschland, Dresden. V.l.n.r. Johanna Eder, Marion Kotrba, U.A. Tagung der Gesellschaft für Biologische Systematik. **Abb. 5.42:** 17. September 2003. Deutschland, Dresden. Vorne: Thomas Hörschemeyer und U.A. Tagung der Gesellschaft für Biologische Systematik. **Abb. 5.43:** 17. September 2003. Deutschland, Dresden. Vorne: U.A. und Walter Sudhaus. Tagung der Gesellschaft für Biologische Systematik. **Abb. 5.44:** 18. September 2003. Deutschland, Dresden. U.A. und Michael (Theo) Schmitt, Tagung der Gesellschaft für Biologische Systematik. **Abb. 5.45:** 19. September 2003. Deutschland, Dresden. V.l.n.r.: Rainer Willmann, Niels Kristensen, U.A. Symposium "Phylogenetic Relationships within the Insect Orders".



5.46



5.47



5.48



5.49

Abb. 5.46: 16. August 2004. Australien, Queensland, Brisbane. Vorne v.l.n.r.: Timothy (Tim) New, Dušan Devetak, U.A. beim XXII. International Congress of Entomology. **Abb. 5.47:** 20. Juni 2005. Italien, Ferrara. Maria Matilde Principi (links) und U.A. (rechts). 9th International Symposium on Neuropterology. **Abb. 5.48:** 20. Juni 2005. Italien, Ferrara. Maria Matilde Principi (links) und U.A. (rechts). 9th International Symposium on Neuropterology. **Abb. 5.49:** 21. Juni 2005. Italien, Ferrara. V.l.n.r.: Renate Rausch, Francesca Fara, Kerstin Fischer, Dominique Zimmermann, Laura Loru, U.A., Franziska Anderle, Rita Maccioni, Verena Feuerstein, Xenia Fois, Maria Pappa, Johanna Villenave. 9th International Symposium on Neuropterology.



5.50



5.51



5.52



5.53



5.54

Abb. 5.50: 20. Juni 2005. Italien, Ferrara. Teilnehmer des 9th International Symposium on Neuropterology. In der Mitte stehend: Maria Matilde Principi, links von ihr U.A. (Identifizierung der Personen siehe PANTALEONI et al. (2007)). **Abb. 5.51:** 20. Juni 2005. Italien, Ferrara. V.l.n.r.: Franziska Anderle, Hubert Rausch, U.A., Renate Rausch. 9th International Symposium on Neuropterology. **Abb. 5.52:** 21. Februar 2007. Österreich, Wien. V.l.n.r.: Julia Walochnik, U.A. Tagung der Gesellschaft für Biologische Systematik. **Abb. 5.53:** 21. Februar 2007. Österreich, Wien. Der Vorstand der Gesellschaft für Biologische Systematik. V.l.n.r.: Gerhard Steiner, Daniel Burghart, Anna Hundsdörfer, Marion Kotrba, Uwe Fritz, Regine Jahn, U.A., Olaf Bininda-Emonds, Gela Preisfeld, Ralph O. Schill, Monika Steinhof, Johann-Wolfgang Wägele. Tagung der Gesellschaft für Biologische Systematik. **Abb. 5.54:** 23. Februar 2007. Österreich, Wien. V.l.n.r.: Johann-Wolfgang Wägele, U.A., Helmut Sattmann. Schlussitzung der Tagung der Gesellschaft für Biologische Systematik.



Abb. 5.55: 26. Februar bis 1. März 2007. Österreich, Innsbruck. U.A., Walter Sudhaus. Gemeinsame Tagung der deutschsprachigen Entomologischen Gesellschaften. **Abb. 5.56:** 26. Februar bis 1. März 2007. Österreich, Innsbruck. Gerhard Tarmann, U.A. Gemeinsame Tagung der deutschsprachigen Entomologischen Gesellschaften. **Abb. 5.57:** 26. Februar bis 1. März 2007. Österreich, Innsbruck. Vordere Reihe der rechten Bildhälfte, v.l.n.r.: Anna Levinson, Hermann Levinson, Bernhard Klausnitzer, H.A., U.A., Peter Zwick. Gruppenbild von Teilnehmern der Gemeinsamen Tagung der deutschsprachigen Entomologischen Gesellschaften. **Abb. 5.58:** 26. Februar bis 1. März 2007. Österreich, Innsbruck. V.l.n.r.: Susanne Randolph, U.A., Elisabeth Geiser. Gemeinsame Tagung der deutschsprachigen Entomologischen Gesellschaften. **Abb. 5.59:** 28. April 2007. Deutschland, Bayern, Schwanberg. V.l.n.r., oberste Reihe: Franziska Anderle, Kerstin Fischer, Michael Ohl, Florian Weihrauch. Mittlere Reihe, v.l.n.r.: Mattes Ohl, Daniela Ohl, Frau

Tröger, Ernst-Joachim Tröger. Vorderste Reihe, v.l.n.r.: Christa Maria Heidger, Johannes Gepp, Werner Weißmair, Renate Rausch, U.A., H.A., Hubert Rausch. Vorne kniend: Wieland Röhricht. 9. Arbeitstreffen des Arbeitskreises Neuropteren der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie.



5.60



5.61



5.62

Abb. 5.60: 26. Mai 2007. Rumänien, Siebenbürgen, Cluj. Teilnehmer des 20. Internationalen Symposiums über Entomofaunistik Mitteleuropas (SIEEC). **Abb. 5.61:** 27. Mai 2007. Rumänien, Siebenbürgen, Cluj. U.A., Peter Nagel. 20. Internationales Symposium über Entomofaunistik Mitteleuropas (SIEEC). **Abb. 5.62:** 28. Mai 2007. Rumänien, Siebenbürgen, Rimetea. U.A. an den Hängen über dem Ort beim überraschenden Nachweis von *Turcoraphidia amara* H.A. & U.A. Postkongress-Exkursion anlässlich des 20. Internationalen Symposiums über Entomofaunistik Mitteleuropas (SIEEC).



5.63



5.64



5.65



5.66



5.67



5.68

Abb. 5.63: 12. bis 14. Oktober 2007. Österreich, Kremsmünster. Fachgespräch der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft im Stift Kremsmünster anlässlich des 200. Geburtstag von Carolus Linnaeus. **Abb. 5.64:** 21. März 2011. Deutschland, Berlin. V.I.n.r. (am Tisch stehend): Michael Ohl, Axel Gruppe, U.A., John Oswald. **Abb. 5.65:** 21. März 2011. Deutschland, Berlin. U.A., Wilfried Wichard. Tagung der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie. **Abb. 5.66:** 23. März 2011. Deutschland, Berlin. V.I.n.r.: H.A., U.A., Konrad Dettner, Gerald Moritz, Rainer Willmann. Tagung der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie. **Abb. 5.67:** 12. Juni 2011. Azoren, Ponta Delgada. V.I.n.r.: (vorne stehend): Dušan Devetak, U.A., Shaun Winterton. 11th International Symposium on Neuroptology. **Abb. 5.68:** 12. Juni 2011. Azoren, Ponta Delgada. Personen en face v.I.n.r.: John Oswald, U.A., Andréj Prost, Agostino Letardi. Vorstandssitzung der International Association of Neuropterologists (IAN). 11th International Symposium on Neuroptology.



5.69

5.70



5.71

Abb. 5.69: 13. Juni 2011. Azoren, Ponta Delgada. U.A. mit einem Poster beim 11th International Symposium on Neuroptology. **Abb. 5.70:** 15. Juni 2011. Azoren, Ponta Delgada. Dong Ren (links), U.A. 11th International Symposium on Neuroptology. **Abb. 5.71:** 15. Juni 2011. Azoren, Ponta Delgada. V.l.n.r.: John Oswald, U.A., Dominique Thierry, André Prost. Abschlussitzung beim 11th International Symposium on Neuroptology.

6. Lehrtätigkeit

Seit dem Wintersemester 1993/94 hält U.A. – zunächst als Lehrbeauftragte, ab 1995 als Universitätsdozentin und ab 2001 als tit. a.o. Universitätsprofessorin – am Department für Evolutionsbiologie der Universität Wien (bis 2004: Institut für Zoologie) am Biozentrum der Universität Wien eine Vorlesung über die "Grundzüge der phylogenetischen Systematik", zudem hielt sie auch eine Vorlesung "Einführung in die Zoogeographie". Seit 2001 gestaltet sie gemeinsam mit den Professoren Luitfried Salvini-Plawen (geb. 1939), Gerhard Steiner (geb. 1963), Hannes F. Paulus (geb. 1943) und Günther Pass (geb. 1949) ein Seminar mit dem Titel "Phylogenie aktuell".

Dem Wunsch nach stärkerer Einbindung des NHM Wien in die universitäre Lehre und der Universität in das NHM entsprang eine gemeinsam von E. Haring, A. Gamauf, M. Harzhauser und U.A. betreute Lehrveranstaltung mit dem Titel "Forschung am Naturhistorischen Museum – Bedeutung wissenschaftlicher Sammlungen für die Evolutionsforschung", die in jedem Wintersemester als Blocklehrveranstaltung im NHM Wien stattfindet.

Aus dem Bemühen um regelmäßigen wissenschaftlichen Gedankenaustausch und gegenseitige Information über Forschungsaktivitäten am NHM Wien rief U.A. gemeinsam mit Helmut Sattmann ein Seminar mit dem Titel "Phylogenie kontroversiell" ins Leben, das auch für Gäste aus anderen Instituten und auch für Studierende der Biologie zugänglich ist.

U.A. hat folgende Diplomarbeiten betreut:

Franziska ANDERLE (2006): Neuropterida (Insecta: Endopterygota) des Eichkogels: Argumente zum Schutz einer insulären Biozönose im Süden von Wien.

Dominique ZIMMERMANN (2005): Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen an Imagines von zwei Spezies der Familie Coniopterygidae (Neuroptera: Insecta).

Andreas KLEWEIN (2007): Die Neuropterida-Sammlung des Naturhistorischen Museums Wien: Typenkatalog und kulturhistorische Bedeutung.

Bei der Diplomarbeit von Ulrike HÖRMANN [2008: SEM-studies of the genital sclerites of male and female of *Sialis lutaria* (LINNAEUS, 1758) (Megaloptera) and *Sisyra nigra* (RETZIUS, 1783) and *Osmylus fulvicephalus* (SCOPOLI, 1763) (Neuroptera) (Neuroptera: Insecta)] war sie Mitbetreuerin und bei einer Reihe von Diplomarbeiten fungierte sie als Gutachter.

Derzeit betreut sie die Dissertationen von Susanne Randolf und von Dominique Zimmermann; dabei geht es um Themenkomplexe zur Morphologie imaginaler Köpfe von Neuroptera und deren Relevanz für die Phylogenie dieser heterogenen Insektenordnung; diese Studien haben bereits zu ersten gemeinsamen Publikationen geführt (Publ-Nr. 248k, 248l, 250).

7. Funktionen in Gremien und wissenschaftlichen Gesellschaften

Ihre wissenschaftliche, aber in vielen Fällen vor allem auch ihre soziale Kompetenz, ihre ausgeprägte Diskussionskultur und die Fähigkeit, aufmerksam und ruhig zuzuhören, jede verbale Eskalation zu vermeiden und nach Lösungen zu suchen, die allen Freude berei-

ten, oder zumindest niemanden kränken, haben bewirkt, dass sie in verschiedene Gremien berufen wurde und so bei wichtigen Entscheidungen mitarbeiten konnte.

U.A. ist Gründungsmitglied der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft (ÖEG), die im September 1975 in Lunz am See gegründet wurde; seit 1993 ist sie Mitglied des Vorstands. Von 2005 bis 2009 war sie Präsidentin der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft (ÖEG) (www.landesmuseum.at/oeg/) und in dieser Eigenschaft (mit-) verantwortlich für die Organisation mehrerer Tagungen (Kolloquien und Fachgespräche). Derzeit fungiert sie als Vizepräsidentin der ÖEG und gehört daher weiter dem Vorstand an.

Im Frühjahr 2007 gründete U.A. gemeinsam mit Dominique Zimmermann, Helmut Sattmann und anderen österreichischen Biologen das "Network of Biological Systematics Austria" (NOBIS Austria) (www.nobis-austria.at). Diese Gesellschaft erwies sich von Anfang an als überaus erfolgreich und ist inzwischen längst zu einem Forum der in Österreich in der biologischen Systematik arbeitenden Wissenschaftler geworden. Von 2007 bis 2010 war sie Präsidentin von NOBIS Austria und gehört auch jetzt dem Vorstand von NOBIS Austria an.

Im Jahre 2004 wurde sie als österreichisches Mitglied in den Vorstand der Gesellschaft für Biologische Systematik gewählt, dem sie bis 2009 angehörte. In dieser Eigenschaft war sie für die Organisation der 9. Tagung der Gesellschaft für Biologische Systematik im Feber 2007 im Naturhistorischen Museum in Wien verantwortlich. Gemeinsam mit Helmut Sattmann, Elisabeth Haring, Mathias Harzhauser und anderen – und nicht zuletzt dem Genius loci – gelang es ihr, einen großartigen Kongress zu veranstalten, der allen, die dabei sein durften, für immer in verklärter Erinnerung bleiben wird. Die Tagung war gewiss eine der Sternstunden der Gesellschaft.

Im Jahre 2001 wurde sie in den wissenschaftlichen Beirat des Alexander Koenig-Museums Bonn gewählt, dessen Vorsitz sie im Jahre 2005 übernahm und bis 2006 innehatte. In diese Zeit fiel auch eine große Evaluation des Alexander Koenig-Museums, an der sie entscheidend Anteil hatte.

Von 1997 bis 2001 war sie Mitglied der Jury für den Kulturpreis des Landes Oberösterreich für Wissenschaft und konnte an den Entscheidungen über die Vergabe von Kulturpreisen mitarbeiten.

Seit 2010 ist sie Mitglied des Landeskulturbeirats des Landes Oberösterreich und vertritt die Naturwissenschaften. In dieser Eigenschaft hat sie sich bereits erfolgreich bemüht, die Belange der Naturwissenschaften, insbesondere der Biologie, den übrigen Mitgliedern dieses Gremiums, dem der Landeshauptmann von Oberösterreich, Dr. Josef Pühringer, vorsteht, darzulegen und die Notwendigkeit von Maßnahmen zur Verbesserung der Situation zu erläutern und zu begründen.

Seit 2000 ist U.A. Group Coordinator für Neuropterida in der Fauna europaea (www.faunaeur.org).

U.A. ist im Redaktionsausschuss oder Advisory Board mehrerer wissenschaftlicher Zeitschriften (Deutsche Entomologische Zeitschrift, Bonner Zoologische Beiträge, Entomologica Austriaca) tätig und nicht zuletzt häufig gefragten Reviewer namhafter wissenschaftlicher Journale.

8. Auszeichnungen (Dokument 7)

Das umfassende wissenschaftliche Werk von U.A. hat wiederholt öffentliche Anerkennung und Auszeichnung erfahren:

Im Jahre 1987 erhielt U.A. (gemeinsam mit mir) den Kulturpreis des Landes Oberösterreich für Wissenschaft – eine Auszeichnung, über die sie sich besonders auch als Oberösterreicherin sehr gefreut hat (SPETA 1988).

Im März 1995 wurde ihr (wiederum gemeinsam mit mir) in Göttingen "in Würdigung ihrer langjährigen, hervorragenden Verdienste um die Erforschung der Taxonomie, Systematik und Biogeographie der Raphidioptera und Planipennia und der erstmals erfolgten neuzeitlichen monographischen Bearbeitung dieser Gruppen" die Meigen-Medaille der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie (DGaE) zuerkannt. Prof. Dr. Reinhard Remane (1929-2009) hielt eine launige Laudatio (REMANE 1995).

Im Oktober 2000 erhielt U.A. (gemeinsam mit Herbert Hölzel, Hubert Rausch und mir) im Rahmen eines Fachgesprächs der ÖEG, das im NHM Wien stattfand, die Ignaz-Schiffermüller-Medaille der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft (GEPP 2000, 2001).

Es gibt natürlich einige Taxa, zu deren Benennung der Name von Ulrike Aspöck Grundlage war; solche Dedikationen in der biologischen Systematik gehören gewiss zu den dauerhaftesten Ehrungen, die einem Menschen zuteil werden können.

Dokument 7: Nach Ulrike Aspöck benannte Taxa

C r u s t a c e a : Brachyura

Pseudothelphusidae

Aspoeckia PRETZMANN, 1967

Taxonomischer Status: Valides Subgenus von *Eudaniela* PRETZMANN.

Pseudothelphusa aspoeckorum PRETZMANN, 1968

Taxonomischer Status: Valide Spezies [derzeit gültiger Name: *Potamocarcinus (Zilchia) aspoeckorum* (PRETZMANN, 1968)].

H e x a p o d a : Insecta

Plecoptera

Leuctridae

Leuctra aspoeckorum, THEISCHINGER, 1976

Taxonomischer Status: Valide Spezies.

Mantodea

Mantidae

Galepusus (Onchyogalepsus) ulricae KALTENBACH, 1996

Taxonomischer Status: Valide Spezies.

Heteroptera**Aradidae**

Euchelonocoris aspoeckorum HEISS, 2004

Taxonomischer Status: Valide Spezies.

Neuropterida: Raphidioptera**Raphidiidae**

Raphidia ulrikae ASPÖCK H., 1964

Taxonomischer Status: Valide Spezies.

Ulrike ASPÖCK H., 1968

Taxonomischer Status: Valides Genus.

Inocelliidae

Inocellia aspouckorum YANG C.K., 1999 [sic!]

Taxonomischer Status: Synonym von *Inocellia sinensis* NAVÁS, 1936 (LIU X.Y. et al. 2010).

Neuropterida: Neuroptera**Coniopterygidae**

Aspoeckiana KIS, 1969

Taxonomischer Status: Nomen nudum

Der Name wurde für eine von ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1965) charakterisierte, aber (noch) nicht benannte Artengruppe des Genus *Coniopteryx* CURTIS als Subgenus dieser Gattung eingeführt; leider verabsäumte der Autor, eine Typus-Art festzulegen, weshalb der Name zu einem Nomen nudum wurde.

Aspoeckiana KIS in KIS & NAGLER & MÂNDRU, 1970

Taxonomischer Status: Homonym.

Der Name (von KIS, 1969 für ein Subgenus von *Coniopteryx* CURTIS eingeführt) erhielt durch Festlegung einer Typus-Art (*Coniopteryx loipetsederi* ASPÖCK, 1963) in dem oben zitierten Buch von KIS, NAGLER & MÂNDRU (1970) Validität, wurde aber zugleich zu einem jüngeren Homonym von *Aspoeckiana* HÖLZEL, 1969. MEINANDER (1972) hat für dieses von H. ASPÖCK und U. ASPÖCK schon 1965 charakterisierte, aber nicht benannte Subgenus als Ersatznamen den Namen *Xeroconiopteryx* eingeführt.

Myrmeleontidae

Palparellus ulrike MANSELL, 1996

Taxonomischer Status: Valide Spezies.

Aspoeckiana HÖLZEL, 1969

Taxonomischer Status: Valides Genus der Tribus Myrmecaelurini.

Aspoeckina HÖLZEL, 1972

Taxonomischer Status: Objektives Synonym von *Aspoeckiana* HÖLZEL, 1969.

Der Name wurde von HÖLZEL (1972) – unnötigerweise – als objektiver Ersatzname für *Aspoeckiana* HÖLZEL, 1969 vorgeschlagen. HÖLZEL (1972) war der Meinung, dass der von ihm 1969 eingeführte Name ein Homonym von *Aspoeckiana* KIS, 1969 sei, was sich jedoch als unzu-

treffend erwies, da der von KIS (1969) eingeführte Name (mangels Festlegung einer Typus-Art) ein Nomen nudum darstellt (siehe auch OSWALD & PENNY, 1991).

Choromyrmeleon aspoecorum REN & ENGEL, 2008
Taxonomischer Status: Valide Spezies.

Ascalaphidae

Libelloides longicornis aspoekiaspoeckaeque AISTLEITNER, 1980
Taxonomischer Status: Synonym von *Libelloides longicornis* (LINNAEUS, 1764).

Coleoptera

Cerambycidae

Vadonia aspoecorum HOLZSCHUH, 1975
Taxonomischer Status: Valide Spezies.

Trichoptera

Psychomyiidae

Tinodes aspoeckae KUMANSKI & MALICKY, 1975
Taxonomischer Status: Valide Spezies.

Literatur zu Dedikationen

- AISTLEITNER E. (1980): Die Arten des Genus *Libelloides* TJEDER, 1972, der Iberischen Halbinsel [Neuroptera, Planipennia, Ascalaphidae]. Taxonomie, Arealkunde, Phaenologie, Habitatwahl. (3. Beitrag zur Kenntnis der Entomofauna der Iberischen Halbinsel). — Entomofauna. Zeitschrift für Entomologie **1**: 234-297.
- ASPÖCK H. (1964): *Raphidia ulrikae* nov.spec., ein neues Neuropteron aus Mitteleuropa. — Entomologische Berichten, Amsterdam **24**: 151-153.
- ASPÖCK H. (1968): Ein weiteres neues Subgenus der Gattung *Raphidia* LINNAEUS, 1758. — Entomologisches Nachrichtenblatt, Wien **15**: 65.
- ASPÖCK H. & U. ASPÖCK (1965): Die Neuropteren Vorderasiens. I. Coniopterygidae. — Beiträge zur naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland **24**: 159-181.
- HEISS E. (2004): *Euchelonocoris aspoecorum* nov.spec., eine neue aptere Mezirinae aus Westafrika (Heteroptera, Aradidae) — Denisia **13**: 121-124.
- HÖLZEL H. (1969): Beitrag zur Systematik der Myrmeleoniden (Neuroptera-Planipennia, Myrmeleonidae). — Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien **73**: 275-320.
- HÖLZEL H. (1972): Die Neuropteren Vorderasiens. IV. Myrmelonidae. — Beiträge zur naturkundlichen Forschung in Südwest-Deutschland (Beiheft) **1**: 3-103.
- HOLZSCHUH C. (1975): (1975) Neue westpalaearktische Bockkäfer aus den Gattungen *Cortodera*, *Vadonia* und *Agapanthia* (Coleoptera: Cerambycidae). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **26** (2-4): 77-90.
- KALTENBACH A.P. (1996): Unterlagen für eine Monographie der Mantodea des südlichen Afrika: I. Artenbestand, geographische Verbreitung und Ausbreitungsgrenzen (Insecta: Mantodea). — Annalen des Naturhistorischen Museums **98 B**: 193-346.
- KIS B. (1969): Genus *Coniopteryx* CURT. (Neuroptera) în România. — Comunicări de Zoologie, Prima Consfatuire Nationala de Entomologie 1969 (Partea II-A): 35-41.

- KIS B., NAGLER C. & C. MĂNDRU (1970): Fauna Republicii Socialiste România. Insecta: Neuroptera (Planipennia). — **8** (6): 1-343.
- KUMANSKI K. & H. MALICKY (1975): Sieben neue *Tinodes*-Arten aus dem Ägäisraum (Trichoptera, Psychomyiidae). — *Entomologische Zeitschrift* **85** (4): 25-33.
- LIU X.Y., H ASPÖCK, YANG, D. & U. ASPÖCK (2010): Species of the *Inocellia fulvostigmata* group (Raphidioptera, Inocelliidae) from China. – *Deutsche Entomologische Zeitschrift* **57**: 223-232. DOI 10.1002/mmnd.201000019.
- MANSELL M.W. (1996): The antlions of southern Africa (Neuroptera: Myrmeleontidae): genus *Palparellus* NAVÁS, including extralimital species. – *African Entomology* **4** (2): 239-267.
- MEINANDER M. (1972): A revision of the family Coniopterygidae (Planipennia). — *Acta Zoologica Fennica* **136**: 357 pp.
- OSWALD J.D. & N.D. PENNY (1991): Genus-group names of the Neuroptera, Megaloptera and Raphidioptera of the world. — *Occasional Papers of the California Academy of Sciences* **147**: 1-94.
- PRETZMANN G. (1967): Vorläufige Mitteilung über einige südamerikanische Süßwasserkrabben. — *Entomologisches Nachrichtenblatt (Wien)* **14**: 23.
- PRETZMANN G. (1968): Neue südamerikanische Süßwasserkrabben (Pseudothelphusidae). — *Entomologisches Nachrichtenblatt (Wien)* **15**: 1.
- REN D. & M. ENGEL (2008): A second antlion from the Mesozoic of northeastern China (Neuroptera: Myrmeleontidae). — *Alavesia* **2**: 183-186.
- THEISCHINGER G. (1976): Steinfliegen (Plecoptera) aus Anatolien und Iran. — *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen* **27**: 105-114.
- YANG C.K. (1999): Raphidioptera: Family Inocelliidae. — In: HUANG B.K. (ed.), *Fauna of insects in Fujian Province of China, Volume 3*. Fujian Press, Fuzhou: 177-180.

U.A. beendete am 31. Dezember 2006 – nach Erreichen des 65. Lebensjahres – ihren "Aktiv-Dienst" als Sammlungsleiterin am Naturhistorischen Museum Wien. Es änderte sich indes nicht viel. Sie war zwar nun der Verantwortung als Sammlungsleiterin entbunden, sie konnte aber ihre wissenschaftliche Arbeit im gewohnten Ambiente nahtlos fortsetzen. In den vergangenen fünf Jahren hat sie zahlreiche Studien – am Mikroskop und im Freiland – durchgeführt, viele Kooperationen gepflegt, viele Kongresse, Tagungen und Symposien im Inland und im Ausland besucht, viele Vorträge gehalten, und sie hält weiterhin Lehrveranstaltungen ab. Forschungsreisen haben sie in viele Teile Europas, Asiens, Afrikas, Mittel- und Südamerikas geführt. Mit ihrer Nachfolgerin als Sammlungsleiterin am Naturhistorischen Museum Wien, Mag. Susanne Randolf, besteht eine freundschaftliche Zusammenarbeit. Die auf Harmonie bedachte Persönlichkeitsstruktur von U.A. sichert ihr intensive wissenschaftliche und menschlich bereichernde Kommunikationen mit anderen. Möge es noch lange so bleiben! Das wünsche ich ihr (und mir) von ganzem Herzen!

Danksagung

Alle Fotografien stammen aus dem Fotoarchiv H. & U. Aspöck; etliche Bilder davon wurden uns aber (zumeist schon vor vielen Jahren) von folgenden Damen und Herren zur Verfügung gestellt: Prof. Dr. Peter M. und Sigrun Bayer (Wien), Karl Berger † (Pernitz), Ass.-Prof. Dr. Renate Edelhofer (Wien), Mag. Fritz Gusenleitner (Linz), Univ.-Doz. Dr. Elisabeth Haring (Wien), Ernst

Hüttinger (Purgstall/Erlauf), Prof. Dr. John Oswald (Colleg Station), Rosa Pirklbauer (Windischgarsten), Hubert und Renate Rausch (Scheibbs), Mag. Dominique Zimmermann (Wien). Für besondere Hilfsbereitschaft und Verlässlichkeit bei der Dokumentation der großen Datenmenge danke ich Frau Mag. Sylvia Tippl (Wien) und den Herren Mag. Markus Kranzler (Wien) und Martin Schebeck, B.Sc. (Mannersdorf).

Dass das umfangreiche, aus sovielen Teilen bestehende Manuskript schließlich – unter enormem Zeitdruck – in eine druckfertige Version gebracht werden konnte, war letztlich nur dem wirklich unermüdlichen und über die üblichen Grenzen der Leistungsbereitschaft, ja Leistungsfähigkeit, weit hinausgehenden Arbeit von Herrn Mag. Fritz Gusenleitner und Frau Karin Traxler (Biologiezentrum Linz) möglich. Für diese außerordentliche, hervorragende Arbeit möchte ich auch an dieser Stelle aufrichtig danken.

Literatur

- ASPÖCK H. (1996): Hubert Rausch – erster Träger des Kulturpreises der Stadtgemeinde Scheibbs. — *Information & Service für den Bürger, Scheibbs*, **29/3** (September 1996).
- ASPÖCK H., ASPÖCK U. & H. RAUSCH (1999): Biologische und chorologische Charakterisierung der Raphidiiden der östlichen Paläarktis und Verbreitungskarten der in Kasachstan, Kirgisistan, Usbekistan, Turkmenistan und Tadschikistan nachgewiesenen Arten der Familie (Neuropterida: Raphidioptera: Raphidiidae). — In: H. ASPÖCK (wiss. Red.), *Neuropterida: Raphidioptera, Megaloptera, Neuroptera. Kamelhäse, Schlammfliegen, Ameisenlöwen...* — *Stapfia 60/Kataloge des Oberösterreichischen Landesmuseums Neue Folge* **138**: 59-84.
- ASPÖCK H. (2002): Peter Ohm (1922-2001) zum Gedenken. — *Galathea (Nürnberg)* **13**, Supplement: 7-9.
- ASPÖCK H. (2009): Herbert Hölzel (1925-2008). Ein sehr persönlicher Nachruf und ein Stück Geschichte der Neuropterologie. — *Entomologica Austriaca* **16**: 257-343.
- ASPÖCK U. (2006a): In memoriam Dr. Alfred Kaltenbach (1920-2005) – ein ganz persönliches Requiem. — *Entomologica Austriaca* **13**: 115-116.
- ASPÖCK U. (2006b): In memoriam Dr. Alfred Kaltenbach (1920-2005) – Odyssee eines wunderbaren Menschen. — *Annalen des Naturhistorischen Museums Wien* **107B**: 7-23.
- ASPÖCK H. (2010): Neuropterida research at the threshold of the 21st century reflected through the International Symposia on Neuropterology 1980-2008. — In: DEVETAK D., LIPOVŠEK S. & A.E. ARNETT (eds), *Proceedings of the Tenth Symposium on Neuropterology, Piran, Slovenia, 2008, Maribor, Slovenia 2010*: 25-42.
- CANARD M., ASPÖCK H. & M. W. MANSELL (eds) (1992): *Current Research in Neuropterology. Proceedings of the Fourth International Symposium on Neuropterology. Bagnères-de-Luchon, Haute-Garonne, France, 24-27 June 1991*, (Insecta: Neuroptera, Megaloptera, Raphidioptera). — Toulouse, France, 414 pp.
- GEPP J. (2000): Ignaz-Schiffermüller-Medaillen der ÖEG erstmals vergeben an Ulrike Aspöck, Horst Aspöck, Herbert Hölzel und Hubert Rausch. — *Österreichisches Entomologisches Fachgespräch 2000, Wien, 14. 10. 2000. Kurzfassungen*: 3-4.
- GEPP J. (2001): Ignaz-Schiffermüller-Medaillen der ÖEG an Ulrike Aspöck, Horst Aspöck, Herbert Hölzel und Hubert Rausch. — *Entomologica Austriaca* **2001 (3)**: 8-9.
- GEPP J., ASPÖCK H. & H. HÖLZEL (eds) (1984): *Progress in World's Neuropterology. Proceedings of the 1st International Symposium on Neuropterology in Graz (Austria) [22-26 September 1980]* (Insecta: Megaloptera, Raphidioptera, Planipennia). — Graz, Austria, 265 pp.

- GEPP J., ASPÖCK H. & H. HÖLZEL (eds) (1986): Recent Research in Neuropterology. Proceedings of the 2nd International Symposium on Neuropterology in Hamburg, Federal Republic of Germany [21-23 August 1984] (Insecta: Megaloptera, Raphidioptera, Planipennia). — Graz, Austria, 176 pp.
- LATTIN G. de (1967): Grundriss der Zoogeographie. — G. Fischer Verlag, Stuttgart: 602 pp.
- LÖTSCH B. & E. MIKSCHI (2009) (Hrsg.): Darwins Palast. Darwins Evolution im Naturhistorischen Museum Wien. Lammerhuber, Baden: 395 pp.
- MANSELL M.W. & H. ASPÖCK (eds) (1990): Advances in Neuropterology. Proceedings of the Third International Symposium on Neuropterology. Berg en Dal, Kruger National Park, Republic of South Africa, 3-4 February 1988. (Insecta: Neuroptera, Megaloptera, Raphidioptera). — Department of Agricultural Development, Pretoria, RSA, VI + 298 pp.
- MEINANDER M. (1972): A revision of the family Coniopterygidae (Planipennia). — Acta Zoologica Fennica **136**: 1-357.
- PANELIUS S. (ed.) (1998): Neuropterology 1997. Proceedings of the Sixth International Symposium on Neuropterology (13-16 July 1997, Helsinki, Finland). — Acta Zoologica Fennica **209**, IX + 297 pp.
- PANTALEONI R.A., LETARDI A. & C. CORAZZA. (eds) (2007): Proceedings of the Ninth International Symposium on Neuropterology (20-23 June 2005, Ferrara, Italy). [with a Tribute to Maria Matilde Principi]. — Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara **8**, XX + 204 pp.
- REMANE R. (1995): Verleihung der Meigen-Medaille. Laudatio für Frau Dr. Ulrike Aspöck und Herrn Prof. Dr. Horst Aspöck. — D.G.a.a.E. (Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie) Nachrichten **9** (2): 43-46.
- RIEDL-DORN C. (1998): Das Haus der Wunder. Zur Geschichte des Naturhistorischen Museums in Wien. Mit einem Beitrag von Bernd Lötsch. — Verlag Holzhausen: XX + 308 pp.
- SPETA F. (1988): Landeskulturpreise und Talentförderungsprämien für Wissenschaft 1987. Laudatio auf Dr. Horst und Dr. Ulrike Aspöck. — Oberösterreichischer Kulturbericht **42** (Folge 5): 1-2.
- SZIRÁKI G. (ed.) (2002): Neuropterology 2000. Proceedings of the Seventh International Symposium on Neuropterology (6-9 August 2000, Budapest, Hungary). — Acta Zoologica Academiae scientiarum Hungaricae **48** (Suppl. 2), 431 pp.

Anschrift des Verfassers: Univ.-Prof. Dr. Horst ASPÖCK
 Institut für Spezifische Prophylaxe und Tropenmedizin
 (Medizinische Parasitologie)
 Medizinische Universität Wien (MUW)
 Kinderspitalgasse 15, A-1095 Wien, Austria
 E-Mail: horst.aspoeck@meduniwien.ac.at