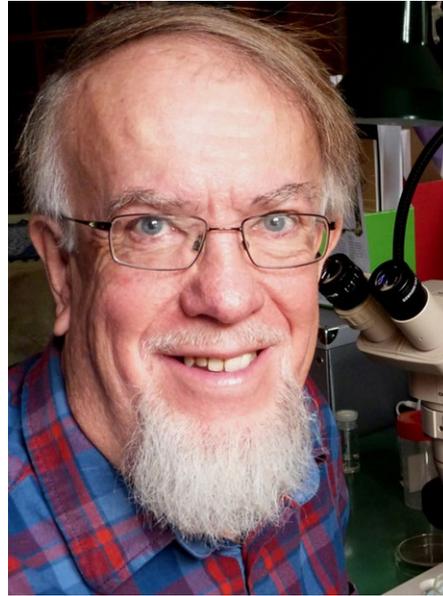


Hubert Rudolf Rausch, ein breit aufgestellter Naturwissenschaftler, feiert seinen 70er!

Hubert Rausch, ein fester wie auch unverzichtbarer, der naturwissenschaftlichen und speziell entomologischen Szene Österreichs angehöriger Aktivist, feiert mit ungebremsstem Tatendrang seinen 70er.

Der Einstieg in die Entomologie

Geboren wurde Hubert als Sohn der Eltern Antonia und Johann Rausch am 14. September 1947 im niederösterreichischen Oberndorf an der Melk. Schon in frühen Kindesjahren, naturkundlich gefördert durch seinen Vater, einen Jäger, der sich nebenberuflich auch als Präparator verdingte, und seinen Großvater, der als Gutsverwalter und Jagdaufseher tätig war, erfolgten die ersten Weichenstellungen für ein lebenslanges Interesse an organischer Biologie.



Später, an den beiden Hauptschulen (Purgstall an der Erlaf und Scheibbs), lernte er durch zwei damals schon ältere Lehrer eine neue Dimension der Naturbetrachtung kennen.

Einerseits war es Herr Franz Xaver Seidl aus Purgstall, ein kenntnisreicher Heimatforscher und Lokalfaunist mit großer Aufgeschlossenheit besonders gegenüber technischen Entwicklungen, andererseits Frau Dr. Friederike Wawrik aus Scheibbs, eine sehr vielseitig begabte, weitblickende Frau und eine begeisterte Lyrikerin, Historikerin und Heimat- und besonders Naturforscherin (Protistenkunde), die ihre Begeisterung auf den jungen Hubert übertrug.

Der wohl wichtigste Kontakt in jungen Jahren ergab sich 1962, als Hubert den später über die Grenzen Österreichs bekannten Heimatforscher und Lokalfaunisten Franz Ressler kennenlernte, der 1972 zudem auch sein Schwiegervater werden sollte. Dessen bereits vorhandenen Kontakte zur Fachwelt ermöglichten ihm einen frühen Zugang zu einschlägigen Institutionen und zu etablierten Biologen, vorwiegend Entomologen. Früh erkannte Hubert damit auch Chancen, die sich dadurch in Kooperation mit der nationalen und ausländischen Fachwelt entwickeln konnten. Gemeinsam mit Ressler lernte er rasch schwerpunktmäßig die Insektenfauna des Bezirkes Scheibbs kennen und schon 1964 gelang ihm mit diesem seine erste insektenkundliche Publikation, der viele weitere und gewichtige Arbeiten folgen sollten. Der Einstieg in die Welt der

Abb. 1: Hubert Rausch an seinem Arbeitstisch.
/ *Hubert Rausch at his desk.* © Fotoarchiv H. & R. Rausch.



Abb. 2–3: (2) Hubert Rausch mit Gattin Renate: Griechenland, Insel Lesbos, zwischen Eressós und Sigri, im "Versteinerten Wald" an einem petrifizierten Baumstrunk (Alter: rund 22 Millionen Jahre), 6.VII.2014. (3) Hubert Rausch mit seinem Biodiversity-Research-VW-Bus in Griechenland, Insel Rhodos, am Berg Profitis Ilias, im Kiefern- und Zypressenwald auf der Suche nach Larven von Raphidiopteren, 7.VI.2017. / (2) *Hubert Rausch with his wife Renate. Greece, Lesbos, between Eressós and Sigri at a tree trunk in the "petrified wood" (age: ca. 22 million years), July 6th, 2017.* (3) *Hubert Rausch and his "Biodiversity-Research" VW-bus in Greece, Rhodes, on Profitis Ilias in a pine-cypress forest, searching for Raphidioptera, June 7, 2017.* © Fotoarchiv H. & R. Rausch.

Wissenschaft führte auch zur Teilnahme an Tagungen, Symposien und Kongressen im In- und später auch im Ausland, Hubert wurde zunehmend schon in jungen Jahren als kompetenter Kollege in der Wissenschaft anerkannt.

Die Welt der Wissenschaft

Die Spezialisierung auf Taxonomie und Biologie von Neuropterida, insbesondere Raphidioptera, brachte die Begegnung mit Univ.-Prof. Ulrike Aspöck und Univ.-Prof. Horst Aspöck, die sich ab 1968 zu einer Erfolgsgeschichte entwickeln sollte. Über das wissenschaftliche Opus dieses Ehepaars, dem sich Hubert streckenweise mit Erfolg anschloss, berichten Einträge in der ZOBODAT (<http://www.zobodat.at/personen.php?id=10&bio=on>, <http://www.zobodat.at/personen.php?id=9&bio=on>).

Hinter jedem erfolgreichen Mann steht bekanntlich eine Frau, die ihn stützt. Absolut und uneingeschränkt trifft dies auf Huberts Gattin Renate, die Tochter von Franz Ressler, zu. Ob auf gemeinsamen Reisen (Abb. 2), quer über den Globus verstreut (siehe Anhang 3), bei der aufwändigen Präparations- und Bibliotheksarbeit und vor allem bei der umfangreichen Betreuung der oft langjährigen Zuchten der Raphidioptera: Ohne die Unterstützung seiner Renate wäre der vorliegende Erkenntniszuwachs nicht umzusetzen gewesen. Wenn daher von der wissenschaftlichen Leistung von Hubert gesprochen wird, muss damit gleichzeitig auch jene seiner Frau angesprochen werden. Ein seltener Zufall, dass sowohl die Ehepaare Rausch als auch Aspöck als wissenschaftliche Partner ein und dasselbe entomologische Forschungsgebiet familiär verfolgen. Als Krönung dieser produktiven Partnerschaft, die bis in die Neuzeit ihre Spuren hinterlässt, können sicherlich die Standardwerke „Die Neuropteren Europas“ (1980) sowie das zweibändige Werk über „Die Raphidiopteren der Erde“ (1991) eingestuft werden (siehe Publikationsverzeichnis, Anhang 4).

Nicht nur das objektbezogene Sammeln wurde systematisch ausgebaut, es gibt auch Protokolle, makrofotografische Dokumentationen von Flora und Fauna sowie umfangreiche über das Mikroskop angefertigte Zeichnungen, die der Aktivität der Familie Rausch zu verdanken sind. Ein Besuch im Wohnhaus Rausch erweckt den Eindruck, ein Museum, ein Labor und eine Bibliothek gleichzeitig zu betreten. Gäbe es nicht das innig gelebte Familienleben – das Ehepaar hat zwei Kinder und vier Enkel – würde man den Eindruck gewinnen, beide hätten die Beschäftigung mit der Naturwissenschaft als einziges Lebensziel auserwählt.

Hubert Rausch und sein Vereinsleben (Anhang 1)

Hubert war 1975 Gründungsmitglied der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft (ÖEG, <http://www.entomologie.org/>), die anlässlich des VI. Internationalen Symposiums für die Entomofaunistik Mitteleuropas (1.–6.9.1975) am 5. September 1975 in Lunz am See ihren Ursprung nahm. Er war von Anbeginn im Vorstand der Gesellschaft und dort für die Aufgabenbereiche Kassen- und Mitgliederverwaltung mit Erfolg verantwortlich, was ich aus eigenen Erfahrungen – ich war dort ebenfalls

in den letzten Perioden im Vorstand aktiv – mit großer Freude und Anerkennung für die verlässliche Zusammenarbeit bestätigen kann. Diese Funktion übte Hubert durchgehend bis 13. Oktober 2013 aus.

2008 übernahmen Hubert und Renate nach dem überraschenden Rücktritt des Gründungs- und Langzeit-Obmanns, Univ.-Prof. Hans Malicky, die Leitung der Naturkundlichen Gesellschaft Mostviertel (<http://www.naturkundescheibbs.at/>, mit der Kurzbezeichnung „ngm“, vorher Naturkundliche Arbeitsgemeinschaft des Bezirkes Scheibbs). Ein jährliches Programm (Vortragsveranstaltungen und Exkursionen) und die Einführung einer Reihe von Serviceleistungen wie z. B. eine mit der Naturschutzabteilung der Niederösterreichischen Landesregierung vereinbarte Möglichkeit zur vergleichsweise unbürokratischen Feldforschung in diesem Bundesland, haben die „ngm“ inzwischen zu einer weit über das Mostviertel hinausreichenden Bekanntheit geführt. Erst kürzlich wurde die Naturkundliche Gesellschaft Mostviertel mit dem Hans-Czettel-Förderungspreis ausgezeichnet, als Zeichen der Wertschätzung bisher erbrachter Leistungen. Die Aktivitätsimpulse ließen auch die Besucherzahlen bei den Vorträgen und Exkursionen und die Zahl der ngm-Mitgliedschaften kontinuierlich steigen. Aktuell kann auf 164 Mitglieder (Stand September 2017) verwiesen werden, darunter eine Reihe namhafter Biologen aus allen Bundesländern Österreichs. Über 70 Freilandforscher (Studenten, promovierte und autodidaktisch tätige Experten) nützen derzeit das Angebot, über die „ngm“ Feldforschung in Niederösterreich zu betreiben. Jährlich können auf diesem Weg inzwischen tausende Angaben über Einzelnachweise zahlreicher Arten aus dem Tier- und Pflanzenreich des Landes an die Naturschutzadministration übergeben werden. Eine erfolgreiche Fortsetzung der emsigen Bemühungen von Franz Ressler, die österreichweit nur einen Vergleich mit den Leistungen für Osttirol durch Alois Kofler findet.

Hubert war übrigens auch Initiator, Ideengeber und Mitgestalter von Ausstellungen in Scheibbs, Linz, Salzburg und Wien. Sowohl Insektenpräparate als auch Fotos, Beispiele seiner Bibliothek, selbst erstellte Dioramen und Infotafeln sind seiner Sammlung und seiner Ideenfindung zuzuschreiben. Auch Marketing und Begleitveranstaltungen trugen vielfach seine Handschrift.

Abschließende persönliche Worte

Hubert und ich kennen uns mittlerweile schon seit Jahrzehnten. Ich verfolge laufend mit Respekt seine vielseitigen Aktivitäten, sowohl die Wissenschaft als auch die Volksbildung betreffend. Sein gesamtes Tun und Lassen ist der Naturwissenschaft zugeordnet, selbst sein Auto – ein exkursionstauglicher VW-Transporter – trägt die Aufschrift „Biodiversity Research“ (Abb. 3). Hubert engagiert sich vehement in diversen Naturschutzanliegen, verschickt Aufforderungen zu Petitionen, verfasst kritische Stellungnahmen zu unterschiedlichen Themen und motiviert andere in gleicher Art aktiv zu werden. Hubert und Renate zeichnen sich durch vorbildliche Gastfreundschaft und Hilfsbereitschaft aus.

Ich wünsche Dir, lieber Hubert, und auch Deiner Gattin weiterhin alles Gute und Kraft bei der Umsetzung Eurer Vorhaben.

Ad multos annos!

Mag. Fritz GUSENLEITNER, Direktor des Biologiezentrums, Oberösterreichisches Landesmuseum, J.-W.-Klein-Straße 73, 4040 Linz, Österreich (*Austria*).

E-Mail: f.gusenleitner@landesmuseum.at

Anhänge

1. Mitgliedschaften bei einschlägigen Fachgesellschaften oder Naturschutz-Vereinigungen

Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen (AÖE), seit 1965

Österreichische Entomologische Gesellschaft (ÖEG), seit Gründung (1975)

Naturkundliche Arbeitsgemeinschaft des Bezirkes Scheibbs, später: Naturkundliche Gesellschaft Mostviertel, seit Gründung (1979)

Münchner Entomologische Gesellschaft e.V. (MEG), seit 1979

Association Mondiale des Névroptéristes (AS.MO.NE.), seit Gründung (1980)

Freunde des Naturhistorischen Museums, seit 1982

Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie (DGaaE), seit 1990

Entomofaunistische Gesellschaft e.V., Dresden, seit 1992

Österreichische ARGE Libellen (ÖAL), Deutsch-Wagram, seit Gründung (1993)

Zoologisch-Botanische Gesellschaft (ZOOBOT), seit 1994

Österreichische Gesellschaft für Entomofaunistik (ÖGEF), Wien, seit Gründung (2000)

Naturschutzbund Österreich, seit 2009

Lanius, Forschungsgemeinschaft für regionale Faunistik und angewandten Naturschutz, seit 2013

2. Persönliche Ehrungen

1995: Verleihung des Kulturpreises für Wissenschaft der Stadt Scheibbs (der erstmals verliehene Kulturpreis der Stadt)

2000: Verleihung der Ignaz-Schiffmüller-Medaille bei der Entomologen-Tagung 2000 am Naturhistorischen Museum in Wien durch die Österreichische Entomologische Gesellschaft

2014: In Anerkennung und Würdigung der hervorragenden Verdienste wurde die Goldene Medaille des Ehrenzeichens für Verdienste um das Bundesland Niederösterreich verliehen

3. Liste der 45 entomologischen Forschungsreisen ins Ausland (mit Teilnehmern, chronologisch gereiht)

Balkanhalbinsel (14.5.–15.6.1969); Horst und Ulrike Aspöck, Ernst Hüttinger, Hubert Rausch;

Südfrankreich, Spanien und Portugal (15.5.–25.6.1971); Horst und Ulrike Aspöck, Ernst Hüttinger, Hubert Rausch

Balkanhalbinsel und Ägäische Inseln (5.5.–7.6.1973); Horst und Ulrike Aspöck, Hubert Rausch, Peter Ressler

Balkanhalbinsel und Ionische und Ägäische Inseln (4. 5.–14.6.1974); Horst und Ulrike Aspöck, Hubert und Renate Rausch, Peter Ressler

- Bulgarien, Nord- und Ost-Anatolien, Nord-Persien (13.5.–27.6.1975); Horst und Ulrike Aspöck, Hubert und Renate Rausch, Peter Ressler
- Süd-Italien (4.–18.6.1976); Horst und Ulrike Aspöck (4.–7.6.), Hubert und Renate Rausch
- Süd-Italien (29.7.–14.8.1976); Horst und Ulrike Aspöck, Hubert und Renate Rausch
- Spanien und Marokko (8.6.–23.7.1977); Horst und Ulrike Aspöck, Hubert und Renate Rausch, Peter Ressler
- Nord-Griechenland und West-Anatolien (1.7.–4.8.1978); Horst und Ulrike Aspöck, Hubert und Renate Rausch, Peter Ressler
- Süd-Jugoslawien, Griechenland, Festland und Rhodos (23.5.–16.6.1979); Horst, Ulrike und Christoph Aspöck, Hubert und Renate Rausch, Peter Ressler
- Süd-Italien und Sizilien (29.6.–15.7.1979); Horst, Ulrike und Christoph Aspöck, Hubert und Renate Rausch, Peter Ressler
- Nordwest-Indien, Jammu und Kaschmir (29.6.–31.7.1980); Horst, Ulrike und Christoph Aspöck, Carolus Holzschuh, Hubert Rausch, Walter Wittmer mit Gattin und einem Nepalesen namens „Bagta“
- West- und Südwest-Anatolien (14.5.–12.6.1981); Horst, Ulrike und Christoph Aspöck, Hubert und Renate Rausch, Franz Ressler
- Spanien und Marokko (2.–31.7.1982); Horst, Ulrike und Christoph Aspöck, Hubert und Renate Rausch
- Süd-Anatolien (13.5.–18.6.1983); Horst und Ulrike Aspöck (19.5.–11.6.), Ernst Hüttinger, Hubert und Renate Rausch, Franz Ressler
- Tunesien, Algerien bis Hoggar-Gebirge (23.3.–28.4.1984); Horst und Ulrike Aspöck, Herbert Hölzel, Ulrich Joger, Peter Ohm, Hubert Rausch
- Ost-Ungarn (9.–13.6.1984); Horst und Ulrike Aspöck, Hubert und Renate Rausch
- Ost-Ungarn (21.–25.6.1984); Horst und Ulrike Aspöck, Hubert und Renate Rausch
- Süd- und Ost-Anatolien (18.5.–17.6.1985); Horst und Ulrike Aspöck (26.5.–8.6.), Hubert und Renate Rausch
- Südafrika und Namibia (31.1.–29.2.1988); zwei Expeditionen (Transvaal sowie Kalahari und Namibia) gemeinsam mit 20 Fachkollegen verschiedener Länder im Anschluss an das 3. Internationale Symposium für Neuropterologie (2.–4.2.1988, Berg en Dal Camp im Kruger National Park, Südafrika)
- Griechenland, Festland und Insel Kephallonia (14.5.–13.6.1990); Hubert und Renate Rausch
- Griechenland (10.7.–3.8.1990); Hubert, Renate, Andreas und Matthias Rausch
- Mexiko (12.7.–16.8.1991); Horst und Ulrike Aspöck, Hubert, Renate und Matthias Rausch, Peter Ressler
- Griechenland (1.–28.5.1992); Hubert und Renate Rausch
- Griechenland, Festland und Kreta (23.5.–24.6.1993); Horst und Ulrike Aspöck (25.–31.5.), Hubert und Renate Rausch
- Namibia (2.–26.2.1994); Horst und Ulrike Aspöck, Peter Ohm, Hubert und Renate Rausch, Michael Stelzl
- Tienschan bzw. Kirgisistan (25.5.–23.6.1995); Igor und Rimma V. Andreeva, Horst und Ulrike Aspöck, Vladimir G. Dolin, Peter Duelli, Herbert Hölzel, Alybek Karabaev, Dmitry A. Milko, Peter Ohm, Dinara Orozova, Sergei Ovchinnikov, Hubert und Renate Rausch, Peter Ressler, Herman Shapovalenko, Vladimir Ulrikh
- Tienschan bzw. Kirgisistan (6.6.–10.7.1996); Horst und Ulrike Aspöck, Alybek Karabaev, Dmitry A. Milko, Hubert und Renate Rausch, Soiko Shadykánova, Sergei L. Zonshtein

- Usbekistan (17.5.–21.6.1997); Marat Abdulaev, Horst und Ulrike Aspöck, Igor Chmyrov, Yuri Gorbanyov, Dmitry A. Milko, Hubert und Renate Rausch, Svetlana Yengalycheva, Sergei L. Zonshtein
 Tienschan bzw. Kirgisistan (30.6.–31.7.1998); Horst und Ulrike Aspöck, Alybek Karabaev, Dmitry A. Milko, Hubert und Renate Rausch, Soiko Shadykánova, Sergei Ovchinnikov
 Thailand (8.4.–1.5.2000); Horst und Ulrike Aspöck, Hans und Gudrun Malicky, Hubert und Renate Rausch, Alexander und Inge Walland
 Balkan und Anatolien (Rumänien, Bulgarien, Türkei) (2.–23.6.2001); Hubert und Renate Rausch, Werner Weißmair
 Süd-Italien (5.–22.6.2003); Hubert und Renate Rausch
 Südliche Balkan- und Apenninen-Halbinsel (29.4.–24.6.2005); Hubert und Renate Rausch
 Italien, Friaul – Julisch Venetien (1.–3.8.2006); Hubert und Renate Rausch
 Griechenland (4.–28.6.2006); Hubert und Renate Rausch
 Rumänien (25.–31.5.2007); Hubert und Renate Rausch, Elisabeth und Franz Speta, Peter Vogtenhuber
 Rumänien (26.6.–4.7.2007); Ernst Hüttinger, Hubert und Renate Rausch, Elisabeth und Franz Speta
 Tienschan bzw. Kirgisistan (19.5.–19.6.2008); Ernst und Juliane Hüttinger, Alymkul Dzh. Karabaev, Nurgul Dzh. Karabaev, Dmitry A. Milko, Hubert und Renate Rausch, Azamat M. Tilenbaev, Peter Vogtenhuber, Alexander und Susanne Walland
 Balkanhalbinsel (18.5.–18.6.2009); Hubert und Renate Rausch
 Kirgisistan (31.5.–28.6.2010); Asek A. Abdykulov, Ernst und Juliane Hüttinger, Alymkul Dzh. Karabaev, Nurgul Dzh. Karabaev, Norbert Pöhl, Franz Pühringer, Hubert und Renate Rausch, Peter Vogtenhuber, Christian Wieser, Nurbolot Bekmamat Uulu
 Balkanhalbinsel und Insel Naxos (18.5.–19.6.2012); Hubert und Renate Rausch
 Balkanhalbinsel, Insel Lesbos und NW-Türkei (18.6.–19.7.2014); Hubert und Renate Rausch
 Balkanhalbinsel inklusive Europäische Türkei (10.6.–5.7.2016); Hubert und Renate Rausch
 Balkanhalbinsel und Ägäische Inseln (19.5.–15.6.2017); Hubert und Renate Rausch

4. Publikationsverzeichnis

- RAUSCH, H. & RESSL, F. 1964: Die Odonatenfauna des politischen Bezirkes Scheibbs (N.Ö.) mit besonderer Berücksichtigung des mittleren Erlaf- und Melktales. – Entomologisches Nachrichtenblatt 11: 21–25.
- RAUSCH, H. 1968: Die Schabrackenlibelle *Hemianax ephippiger* BURM. als Irrgast an der Seebachlacke, Kienberg (N.Ö.). – Entomologisches Nachrichtenblatt 15: 47–49.
- ASPÖCK, H., RAUSCH, H. & ASPÖCK, U. 1974: Untersuchungen über die Ökologie der Raphidiopteren Mitteleuropas (Insecta, Neuropteroidea). – Zeitschrift für angewandte Entomologie 76: 1–30.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 1974: Bestimmungsschlüssel der Larven der Raphidiopteren Mitteleuropas (Insecta, Neuropteroidea). – Zeitschrift für angewandte Zoologie 61: 45–62.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 1975: Das Subgenus *Venustoraphidia* ASP. et ASP. (Neur., Raphidioptera, Raphidiidae, *Raphidia* L.). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen 25: 101–111.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 1975: Raphidiopteren-Larven als Bodenbewohner (Insecta, Neuropteroidea) (Mit Beschreibung der Larven von *Ornatoraphidia*, *Parvoraphidia* und *Superboraphidia*). – Zeitschrift für angewandte Zoologie 62: 361–375.

- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 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.
- RAUSCH, H. & ASPÖCK, H. 1977: *Coniopteryx (Holoconiopteryx) renate* n.sp. (Neuroptera, Planipennia). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen 29: 72.
- RAUSCH, H. & ASPÖCK, H. 1978: Zwei neue Spezies des Genus *Aleuropteryx* LÖW aus dem westlichen Mittelmeergebiet (Neuroptera, Coniopterygidae). – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen 27: 9–13.
- RAUSCH, H. & ASPÖCK, H. 1978: Drei neue Spezies des Genus *Coniopteryx* CURTIS (Neuroptera, Coniopterygidae) aus dem Iran. – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen 29: 100–103.
- RAUSCH, H., ASPÖCK, H. & OHM, P. 1978: Zwei weitere neue Arten des Genus *Aleuropteryx* aus der Westpaläarkt (Neuroptera, Coniopterygidae). – Entomologische Zeitschrift 88: 45–49.
- RAUSCH, H. & ASPÖCK, H. 1978: Zwei neue Spezies des Genus *Nimboa* NAVAS (Neuroptera, Coniopterygidae) aus Vorderasien. – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen 30: 13–16.
- RAUSCH, H., ASPÖCK, H. & ASPÖCK, U. 1978: Beschreibung von *Helicoconis sengonca* n.sp., einer neuen Coniopterygiden-Spezies aus Anatolien, und Bemerkungen über *Helicoconis aptera* MESSNER, 1965 (Neuroptera, Planipennia). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen 30: 25–28.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 1979: *Raphidia (Subilla) fatma* n.sp. – eine neue Kamelhalsfliege aus Anatolien (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). – Entomologische Zeitschrift 89: 105–107.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 1979: Beschreibung von *Raphidia (Subilla) colosseae* n.sp., einer neuen Raphidiiden-Spezies von Rhodos, und Bemerkungen über *Raphidia (Subilla) physodes* NAVAS (Neuropteroidea: Raphidioptera). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen 331: 28–32.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 1980: *Raphidia (Dichrostigma?) santuzza* n.sp. – eine neue Kamelhalsfliege aus Kalabrien (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). – Entomologische Zeitschrift 90: 73–79.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & HÖLZEL, H. (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 Bände, Goecke & Evers, Krefeld, 495 + 355 pp.
- RAUSCH, H., ASPÖCK, H. & ASPÖCK, U. 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.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 1982: *Raphidia (Superboraphidia) turcica* n.sp. – eine neue Raphidiiden-Spezies aus Anatolien (Neuropteroidea: Raphidioptera). – Entomologische Zeitschrift 91: 169–174.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 1982: Drei neue Raphidiiden-Spezies aus Anatolien (Neuropteroidea: Raphidioptera). – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen 31: 78–90.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 1982: Der gegenwärtige Stand der Erforschung der Raphidiopteren von Indien, Pakistan und Afghanistan (Neuropteroidea). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen 34: 2–18.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 1983: *Phaeostigma (Ph.) promethei* n.sp. – eine neue Raphidiiden-Spezies aus dem Kaukasus (Neuropteroidea: Raphidioptera). – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen 32: 114–118.

- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 1983: *Mauroraphidia maghrebina* n.gen. n.sp. – eine neue Raphidiiden-Spezies aus dem Atlas (Neuropteroidea: Raphidioptera). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen 35: 27–32.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 1983: *Mongoloraphidia (Neomartynoviella) kaspariani* n.sp. und *Mongoloraphidia (Kasachoraphidia) kirgisisca* n.sp. – zwei neue Raphidiiden-Spezies aus Kirgisistan (UdSSR) (Neuropteroidea: Raphidioptera). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen 35: 33–39.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 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.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 1985: Parasiten und Parasitierung bei Raphidiopteren – eine Übersicht des gegenwärtigen Forschungsstandes. – Mitteilungen der deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie 4: 386–388.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 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.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 1989: The Raphidioptera of the eastern Mediterranean: a zoogeographical analysis. – *Biologia gallo-hellenica* 15: 67–111.
- LASTUVKA, Z., MALICKY, H., HÜTTINGER, E., RAUSCH, H. & RESSL, F. 1990: Sesien-Funde aus Europa und dem Mittelmeergebiet (Lepidoptera, Sesiidae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen: 105–110.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 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, Goecke & Evers, Krefeld, 730pp. + 550pp.
- RAUSCH, H. & ASPÖCK, H. 1991: *Phaeostigma (Graecoraphidia) albarda* n.sp. – eine neue Kamelhalsfliege von der Peloponnes (Griechenland) (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen 43: 17–24.
- RAUSCH, H. & ASPÖCK, H. 1992: Zur Kenntnis der Larven, der Biologie und Ökologie und der Verbreitung von drei für die südliche Balkan-Halbinsel endemischen Raphidiiden-Spezies (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen 44: 35–41.
- ASPÖCK, U., ASPÖCK, H. & RAUSCH, H. 1992: Rezente Südgrenzen der Ordnung Raphidioptera in Amerika (Insecta: Neuropteroidea). – *Entomologia Generalis* 17(3): 169–184.
- RAUSCH, H. & ASPÖCK, H. 1993: *Phaeostigma holzingeri* n.sp. – eine neue Kamelhalsfliege aus Ipiros (Griechenland) (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen 45: 19–26.
- ASPÖCK, U., ASPÖCK, H. & RAUSCH, H. 1994: Neue Arten der Familie Raphidiidae aus Mexiko und Nachweis einer Spermatophore in der Ordnung Raphidioptera (Insecta: Neuropteroidea). – *Entomologia Generalis* 18 (3–4): 145–163.
- ASPÖCK, U., ASPÖCK, H. & RAUSCH, H. 1994: *Alena (Mexicoraphidia) americana* (CARPENTER, 1958): Taxonomie, Systematik, Ökologie und Chorologie (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen 46(3–4): 131–139.
- ASPÖCK, U., ASPÖCK, H. & RAUSCH, H. 1994: Die Kopulation der Raphidiopteren: Eine zusammenfassende Übersicht des gegenwärtigen Wissensstandes (Insecta: Neuropteroidea). – Mitteilungen der deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie 9: 393–402.

- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 1995: Untersuchungen über die Raphidiiden von Kirgisistan: Übersicht der nachgewiesenen Arten und Beschreibung von vier neuen Spezies (Insecta: Raphidioptera: Raphidiidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 39(4): 165–182.
- HUEMER, P. & RAUSCH, H. 1996: Streufunde von Netzflüglern (Neuroptera) aus den Naturschutzgebieten Bangser Ried und Matschels (Vorarlberg). – Vorarlberger Naturschau – Forschen und Entdecken 2: 281–283.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U., HÖLZEL, H., RAUSCH, H., OHM, P., DUELLI, P. & MILKOL, D. 1996: Nadotryad Neuropteroidea. – In: SHUKUROV, E.Dzh., VOROBIE, G.G., MATYASHOV, V.D., SULTANOVA, B.A. & TARBINSKY, Yu.S. (Hrsg.): 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.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 1997: Weitere Untersuchungen über die Raphidiiden von Kirgisistan: Beschreibung von sechs neuen Spezies (Insecta: Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 40(4): 193–215.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 1997: Erstnachweis der Ordnung Raphidioptera in Turkmenistan und weitere neue Raphidiiden-Spezies aus Kirgisistan (Insecta: Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 41(1): 77–95.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 1998: Was ist *Usbekoraphidia turkestanica* (H. ASPÖCK & U. ASPÖCK & MARTYNOVA 1968)? Zur Kenntnis der Taxonomie, Ökologie und Chorologie mittelasiatischer Raphidiiden (Insecta: Raphidioptera: Raphidiidae). – Stapfia 55: 421–457.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 1998: *Mongoloraphidia gulnara* nov. sp. – eine neue Kamelhalsfliege aus Kirgisistan (Neuropteroidea: Raphidioptera: Raphidiidae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen 50: (3-4): 65–72.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 1999: Biologische und chorologische Charakterisierung der Raphidiiden der östlichen Paläarktis und Verbreitungskarten der in Kasachstan, Kirgisistan, Usbekistan, Turkmenistan und Tadschikistan nachgewiesenen Arten der Familie (Neuroptera: Raphidioptera: Raphidiidae). – In ASPÖCK, H. (wiss. Red.): Neuroptera: Raphidioptera, Megaloptera, Neuroptera. Kamelhalse, Schlammfliegen, Ameisenlöwen ... – Stapfia 60 / Kataloge des OÖ. Landesmuseums N.F. 138: 59–84.
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H. 1999: *Mongoloraphidia (Alatauraphidia) 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, Neuroptera: Raphidioptera: Raphidiidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 43(2): 79–86.
- RAUSCH, H. 2001: Buchbesprechung: ASPÖCK, H., HÖLZEL, H. & ASPÖCK, U. 2001: Kommentierter Katalog der Neuroptera (Insecta: Raphidioptera, Megaloptera, Neuroptera) der Westpaläarktis. – Denisia 2, 606 pp. + 6 Abb. – Beiträge zur Entomofaunistik 2: 132–133.
- HÖLZEL, H. & RAUSCH, H. 2002: Netzflügler (Neuroptera). – In: GUTLEB, B. & WIESER, C. (Hrsg.): Nordiran, Ergebnisse einer zoologischen Exkursion, 2001. – Carinthia II, Verlag des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten 192/112: 33–140 (Neuroptera, pp. 97–98).
- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & RAUSCH, H., 2002: *Mongoloraphidia (Kirgisioraphidia) kaltenbachi* n.sp. mit einer Zusammenfassung der Kenntnisse des Subgenus *Kirgisioraphidia* (Insecta, Neuroptera: Raphidioptera: Raphidiidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 46(1): 23–36.
- ASPÖCK, U., ASPÖCK, H. & RAUSCH, H. 2003: Raphidioptera (Snakeflies). – In: Grzimek's Animal Life Encyclopedia, Vol. 2, Insecta: 297–303.
- RAUSCH, H. & RAUSCH, R. 2004: 1000 Tage auf entomologischen Forschungsreisen. Unsere gemeinsamen Unternehmungen zur Erforschung der Neuroptera von 1969 bis 2000. – In: ASPÖCK, U. (wiss. Red.): Entomologie und Parasitologie. Festschrift zum 65. Geburtstag von Horst Aspöck, 640 pp. – Denisia 13: 79–105.
- RAUSCH, H., ASPÖCK, H. & ASPÖCK, U. 2004: *Calabroraphidia renate* nov. gen., nov. sp. – eine neue Spezies und ein neues Genus der Familie Raphidiidae aus Süditalien (Neuroptera: Raphidioptera). – Entomologische Nachrichten und Berichte 48(3–4): 159–165.

- RAUSCH, R. & RAUSCH, H. 2004: Ein zweifaches Jubiläum: 80. Geburtstag von Prof. Franz Ressler (Purgstall) und 25 Jahre Naturkundliche Gesellschaft Mostviertel (früher Naturkundliche Arbeitsgemeinschaft des Bezirkes Scheibbs). – Beiträge zur Entomofaunistik 5: 154–155.
- RAUSCH, H. & WEISSMAIR, W. 2007: *Sisyra bureschi* nov. sp. und *S. corona* nov. sp. – zwei neue Schwammhafte und Beiträge zur Faunistik der Sisyridae (Insecta, Neuroptera) Südosteuropas. – Linzer biologische Beiträge 39(2): 1129–1149.
- RAUSCH, H. 2009: Der „Europäische“ Schwammhaft, *Sisyra terminalis* CURTIS, 1854 – Insekt des Monats April 2009. http://www.zobodat.at/pdf/Natur-Objekt-Monat_2009_04_0001.pdf
- RAUSCH, H. & GEPP, J. 2009: Der Ameisenlöwe *Myrmeleon formicarius* LINNÉ, 1767 (Neuroptera: Myrmeleontidae) – Insekt des Jahres 2010 (Schirmherrschaft durch Bundesminister Dr. Johannes Hahn). – Beiträge zur Entomofaunistik 10: 155–165.
- RAUSCH, H. & FISCHER-COLBRIE, P. 2010: Internationales Jahr der Artenvielfalt 2010. – Garten und Haus 11(3): 94.
- ASPÖCK, U., LIU, X., RAUSCH, H. & ASPÖCK, H. 2011: The Inocelliidae of Southeast Asia: a review of present knowledge (Raphidioptera). – Deutsche Entomologische Zeitschrift 58(2): 259–274.
- DEVETAK, D., KLOKOËVNIK, V., RAUSCH, H. & JANZEKOVIË, F. 2015: Fauna of the Neuropterida (Raphidioptera, Neuroptera) of the Protected Area Jasen, Macedonia: a summer flash. – Turkish Journal of Zoology 39: 15–27.
- RAUSCH, H. & RAUSCH, R. 2015: Glückwünsche zum 75. Geburtstag an Franz Lichtenberger. – Entomologica Austriaca 22: 131–139.
- CANARD, M., THIERRY, D., CLOUPEAU, R., RAUSCH, H. & WEISSMAIR, W. 2015: A spongillafly new to the French fauna: *Sisyra bureschi* RAUSCH & WEISSMAIR, 2007 (Neuroptera: Sisyridae). – Bulletin de la Société entomologique de France 120(1): 19–24.
- WAGNER, H.C., KOMPOSCH, C., AURENHAMMER, S., DEGASPERI, G., KORN, R., FREI, B., VOLKMER, J., HEIMBURG, H., IVENZ, D., RIEF, A., WIESMAIR, B., ZECHMEISTER, T., SCHNEIDER, M., DEJACO, T., NETZBERGER, R., KIRCHMAIR, G., GUNCZY, L.W., ZWEIDICK, O., PAILL, W., SCHWARZ, M., PFEIFER, J., ARTHOFER, P., HOLZER, E., BOROVSKY, R., HUBER, E., PLATZ, A., PAPENBERG, E., SCHIED, J., RAUSCH, H.R., GRAF, W., MUSTER, C., GUNCZY, J., FUCHS, P., PICHLER, G.A., ALLSPACH, A., PASS, T., TEISCHINGER, G., WIESINGER, G. & KREINER, D. 2016: Bericht über das zweite ÖEG-Insektencamp: 1019 Wirbellose Tierarten aus dem Nationalpark Gesäuse (Obersteiermark). – Entomologica Austriaca 23: 207–260.
- RAUSCH, H., ASPÖCK, H. & ASPÖCK, U. 2016: Rätselhaftes Massenaufreten einer mediterranen Kamelhalsfliege im Mühlviertel, Oberösterreich (Insecta: Neuropterida: Raphidioptera: Raphidiidae). – Linzer biologische Beiträge 48(1): 523–534.
- DEVETAK, D. & RAUSCH, H. 2016: Checklist of lacewings (Neuropterida: Megaloptera, Raphidioptera, Neuroptera) of Albania. – Acta zoologica Bulgarica 68(4): 457–467.

Der ÖGEF-Vorstand gratuliert sehr herzlich zum Geburtstag! Wir wünschen weiterhin viel Kraft für den unermüdlichen Einsatz in der Umweltbildung und viel Zeit für entomologische Aktivitäten im In- und Ausland!

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Entomofaunistik](#)

Jahr/Year: 2017

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Gusenleitner Fritz Josef [Friedrich]

Artikel/Article: [Hubert Rudolf Rausch, ein breit aufgestellter Naturwissenschaftler, feiert seinen 70er! 173-184](#)