

Zum 50. Geburtstag von PD Dr. Daniel H. Burckhardt

Autor(en): **Lauterer, Pavel / Mühlethaler, Roland**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **76 (2003)**

Heft 3-4

PDF erstellt am: **20.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-402856>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Zum 50. Geburtstag von PD Dr. Daniel H. Burckhardt

PAVEL LAUTERER & ROLAND MÜHLETHALER

Am 26. Juli konnte PD Dr. Daniel H. Burckhardt seinen 50. Geburtstag feiern. Diese Gelegenheit wollen wir nutzen, um seine bisherige Arbeit und seine Verdienste für die Entomologie und Systematik zu würdigen.

Daniel Hieronymus Burckhardt wurde als zweiter Sohn von Dr. Dieter und Christine Burckhardt-Hofer in Sursee (LU) geboren. Zusammen mit seinen drei Geschwistern wuchs er in Sempach (LU), Zernez (GR) und später in Basel auf. Hier besuchte er auch die Schulen und schloss das Gymnasium ab. Schon seit Kindesalter besuchte er gerne das Naturhistorische Museum in Basel und präparierte während seiner Gymnasialzeit zeitweise Insekten an der Entomologischen Abteilung. Seine Liebe zur Natur hat er sicherlich von seinem Vater, einem bekannten Ornithologen.



Abb. 1. Daniel Burckhardt mit seinem Sohn Baschi auf Insektenjagd (Photo: A. Coray)

Da Daniel Burckhardt schon früh grosses Interesse an naturwissenschaftlichen Themen, insbesondere an der Entomologie zeigte, begann er nach dem Gymnasium das Studium an der Abteilung für Naturwissenschaften der Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETH) in Zürich. Nach dem Diplom promovierte er unter der Leitung von Prof. Dr. Willi Sauter an der ETH. 1983 reichte er seine Doktorarbeit mit dem Thema "Revision der Aphalarinae (Sternorrhyncha, Psylloidea) der westlichen Palaearktis und Liste der Schweizerischen Psylloidea" ein. Nach Abschluss seiner Doktorarbeit nutzte er die Gelegenheit, beim bekannten Psyllidologen Prof. Dr. Ian D. Hodkinson eine von der Royal Society finanzierte Postdoc-Stelle in Liverpool anzutreten. Resultat seiner umfangreichen Arbeiten war eine wichtige Revision der Psylliden der gemässigten neotropischen Region.

1985 trat er am Muséum d'histoire naturelle de Genève eine Stelle als wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Abteilung Entomologie II an. Unter Dr. Claude Besuchet hatte Daniel Burckhardt die Möglichkeit, weiterhin auf dem Gebiet der Psylloidea zu arbeiten, obwohl die Abteilung auf holometabole Insekten spezialisiert war. Aber gerade aus diesem Grund kam er auch mit anderen Insektengruppen in Berührung, insbesondere mit solchen, die in der Streuschicht leben. So erstaunt es nicht, dass er auch über Coleorrhyncha und bestimmte Familien der Coleoptera publizierte. Während der Zeit in Genf entstand eine gute freundschaftliche Zusammenarbeit, zum Beispiel mit dem Coleopterologen Dr. Ivan Löbl und der Zeichnerin Nicolette Lavoyer, um nur zwei zu nennen. Ebenfalls hatte Daniel Burckhardt während dieser Zeit die Möglichkeit, zahlreiche Expeditionen zu unternehmen. Diese führten schwerpunktmässig nach Südamerika und in den südostasiatischen Raum.

1997 zog er zusammen mit seiner Frau und den beiden Kindern zurück in seine Heimatstadt Basel, wo er am Naturhistorischen Museum seine Stelle als Konservator in der Entomologischen Abteilung unter der Leitung von Dr. Michel Brancucci antrat. Neben der Stelle am Museum unterrichtet Daniel Burckhardt auch am Institut für Natur-, Landschafts- und Umweltschutz der Universität Basel. Er hält verschiedene Vorlesungen und Kurse zu den Themen Morphologie, Systematik, Phylogenie und Kladistik der Insekten. Und als einer der wenigen Schweizer Systematiker führt er mit seinen Studenten regelmässig Seminare zu biogeographischen Themen durch. Im Jahr 2001 hat er habilitiert und ist seither als Privatdozent an der Universität Basel tätig. Er sieht es als seine Pflicht, das Wissen um die Entomologie, speziell über Systematik und Phylogenie, den Studierenden weiterzugeben. Er betreut deshalb auch Doktorandinnen und Doktoranden aus aller Welt. Sein Büro wird von diesen humorvoll "Burckhardtorium" (abgeleitet von Purgatorium, dem lateinischen Wort für Fegefeuer) genannt.

Bereits vor seinen Tätigkeiten am Museum und an der Universität war Daniel Burckhardt seit seiner Jugend ebenfalls aktives Mitglied der Entomologischen Gesellschaft Basel. Vor drei Jahren wurde er zum Präsidenten dieser Gesellschaft gewählt. Ausserdem ist resp. war er Redaktor der "Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel", der "Revue suisse de Zoologie" sowie der Reihe "Insecta Helvetica", jetzt "Fauna Helvetica" und der "Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft". Damit die biologische Systematik in der Schweiz nicht völlig verdrängt wird, setzt er sich in seiner Funktion als Präsident der "Task Force Systematik" der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften stark für deren Anliegen ein.

Durch sein grosses Interesse und seinen unermüdlichen persönlichen Einsatz entwickelte sich Daniel Burckhardt zu einem der weltbesten Spezialisten der Gruppe Psylloidea. Deshalb überrascht es nicht, dass er die zweitgrösste Psyllidensamm-

lung der Welt aufgebaut hat. Ausserdem ist er wohl der bedeutendste Spezialist auf dem Gebiet der Coleorrhyncha, der Passandridae und bestimmter Genera der Pselaphidae. Eine Liste mit allen von ihm beschriebenen Arten und Gattungen wäre zu umfangreich um sie hier abzudrucken (auf seiner persönlichen Homepage unter www.nmb.bs.ch ersichtlich). Trotzdem wollen wir die eindrucklichen Zahlen nicht unerwähnt lassen. Er beschrieb bis jetzt 9 neue Gattungen von Psylloidea, 260 neue Arten und benannte 2 bereits beschriebene Arten neu. Und weitere Beschreibungen



Abb. 2. Auf der letzten Nepal-Expedition im Jahr 2001 (Photo: D. Wyniger)

sind in Vorbereitung. Er klärte viele Probleme in der höheren Klassifizierung der Psylloidea und war Koautor bei der Beschreibung einer neuen Bakteriengattung/-art, die als Endosymbiont in Psylliden lebt. Bei den Passandridae und anderen Gruppen von Coleoptera beschrieb er 6 neue Gattungen und 54 neue Arten. Nach ihm sind bisher eine Gattung und mehrere Arten benannt (siehe www.nmb.bs.ch). Neben den rein taxonomischen Arbeiten dürfen aber seine Arbeiten in den Gebieten der Kladistik und Biogeographie nicht unerwähnt bleiben. Besonders die historischen biogeographischen Verhältnisse auf der Südhalbkugel sind im Brennpunkt seiner Forschung. Auch Fragen rund um die Thematik der Cospeziation interessieren ihn schon lange. Man darf wohl behaupten, dass er einer der wenigen produktiven Kladisten und Biogeographen in der Schweiz ist. So hat er unter anderem auf seinen zahlreichen Expeditionen die weltweit wohl grösste Sammlung von Coleorrhyncha zusammengetragen, an deren Revision er seit längerer Zeit arbeitet.



Abb. 3. Daniel Burckhardt im berühmten "Burckhardtorium" (Photo: R. Mühlethaler)

Daniel Burckhardt ist allgemein für sein gewissenhaftes Arbeiten bekannt. Dies trifft nicht nur für seine präzisen Formulierungen in wissenschaftlichen Arbeiten und Vorlesungen zu, sondern auch bei den Zeichnungen oder bei der Verwaltung der wissenschaftlichen Sammlung. Ausserdem achtet er als Redaktor streng darauf, dass die von Autoren eingereichten Artikel seinen Qualitätsanforderungen gerecht werden, sowohl inhaltlich als auch formell. Resultat dieser Anstrengungen sind Werke von hervorragender Qualität, wie man es zum Beispiel von den Bänden der "Fauna Helvetica" gewohnt ist. Hilfreich bei dieser Arbeit ist sicherlich die Tatsache, dass er fremde Sprachen relativ schnell lernt. Und so ist es nicht erstaunlich, dass er nicht nur fließend Französisch, Englisch und Spanisch spricht, sondern auch Beschreibungen in Lateinisch, Italienisch oder Russisch problemlos versteht. Wie heute üblich, bevorzugt er für seine wissenschaftlichen Artikel die englische Sprache, für populärwissenschaftliche Arbeiten Deutsch. Er sorgt sich in beinahe väterlicher Art und Weise für seine Doktorandinnen und Doktoranden, nicht nur in der wissenschaftlichen Bildung, sondern auch in privaten Bereichen.

Obwohl er enorm viel arbeitet, findet er trotzdem immer noch Zeit für seine Hobbies. Unter anderem spielt er in der Band "Fried Brains" Gitarre. Die Liebe zur Musik hat er sicher von seiner Mutter geerbt. Und natürlich liegen ihm seine zwei Kinder am Herzen. Gerne verbringt er mit der Familie die Wochenenden im Sommerhaus seiner Eltern in Meggen am Vierwaldstättersee. Auch Spezialisten, die auf Besuch sind, schätzen seine Kollegialität und Gastfreundschaft. Deshalb ist er auch unter uns Kolleginnen und Kollegen immer ein gern gesehener Gast. Sei es nun in der Tschechischen Republik, in England, Frankreich, Australien oder sonst wo auf dieser Welt.

Wir alle, wissenschaftliche Kolleginnen und Kollegen, Mitarbeitende und Studierende gratulieren Daniel Burckhardt zu seinem 50. Geburtstag. Möge er die weiteren Jahre weiterhin bei bester Gesundheit geniessen können, viel Energie und Zeit für weitere Studien haben und viel Freude an den dabei erzielten Resultaten. Besonders aber wünschen wir ihm viel Glück für seine persönliche Zukunft und viel Freude mit seiner Familie.

Publikationsliste (vollständige Liste unter www.nmb.bs.ch)

Publikationen in wissenschaftlichen Zeitschriften

- Burckhardt, D. 1979. Phylogenetische Verhältnisse in der Gattung *Psylla* s. l. (Sternorrhyncha Psyllodea) mit besonderer Berücksichtigung von *Psylla colorata* Löw. – Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 52: 109–115.
- Burckhardt, D. 1979. *Floria hodkinsoni* n. sp., eine neue Psyllide aus Griechenland (Sternorrhyncha, Psyllodea). – Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 52: 391–393.
- Burckhardt, D. 1980. Einige Angaben über Morphologie, Biologie und Systematik der Psyllen, einer wenig beachteten Hemipteren-Gruppe (Sternorrhyncha, Psyllodea). – Entomologische Berichte Luzern 3: 99–106.
- Burckhardt, D. 1981. Die Insektenfauna des Hochmoores Balmoos bei Hasle, Kanton Luzern. XVI. Homoptera I, Sternorrhyncha/Psillodea (Blattflöhe). – Entomologische Berichte Luzern 6: 92–94.
- Burckhardt, D. 1981. Insects of Saudi Arabia, Sternorrhyncha: Suborder Psyllodea. – Fauna of Saudi Arabia 3: 213–226.
- Burckhardt, D. 1982. Zur Insektenfauna der Umgebung der Vogelwarte Sempach, Kanton Luzern, VII. Homoptera I: Sternorrhyncha/Psillodea (Blattflöhe). – Entomologische Berichte Luzern 7: 77–79.
- Burckhardt, D. & Lauterer, P. 1982. *Trioza laserpitii* sp. n., a new Central European psyllid (Homoptera, Psyllodea). – Reichenbachia 20: 145–153.
- Burckhardt, D. 1983. Beiträge zur Systematik und Faunistik der schweizerischen Psyllodea (Sternorrhyncha). – Entomologia Basiliensia 8: 43–83.

- Burckhardt, D. 1984. Revision der Gattung *Rhinocola* Förster (Homoptera: Psylloidea). – Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 34: 115–120.
- Burckhardt, D. 1985. Beitrag zur Kenntnis der Cyathigerini von Malaysia und Singapore. – Revue suisse de Zoologie 92: 255–270.
- Conci, C., Tamanini, L. & Burckhardt, D. 1985. *Aphorma lichenoides*, new for Italy, and revision of the genus (Homoptera, Psylloidea). – Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale, Verona 10 (1983): 445–458.
- Burckhardt, D. 1986. Taxonomy and host plant relationships of the *Trioza apicalis* Förster complex (Homoptera, Homoptera: Triozidae). – Entomologia Scandinavica 16: 415–432.
- Burckhardt, D. 1986. Sternorrhyncha: Suborder Psylloidea of Saudi Arabia (Part 2). – Fauna of Saudi Arabia 7: 141–159.
- Burckhardt, D. 1986. Redescription of *Trioza sahlbergi* Sulc with comments on the genus *Heterotrioza* (Hem.-Hom., Psyllidae). – Entomologist's monthly Magazine 122: 121–126.
- Burckhardt, D. 1986. The mediterranean species of *Diaphorina* Löw (Homoptera, Psylloidea). – Phytophaga, Palermo 2 (1984): 1–29.
- Burckhardt, D. 1986. Nomenclatorial note on *Heteropsylla cubana* Crawford (Homoptera, Psylloidea), a new pest in Pacific countries. – Revue suisse de Zoologie 93: 1023–1024.
- Burckhardt, D. 1986. Biogeographie und Wirtspflanzenverhältnisse der Psylliden (Homoptera, Psylloidea) der gemäßigten und subantarktischen Neotropis. – Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 59: 427–433.
- Burckhardt, D. 1986. Beitrag zur Kenntnis der Pachypsylloidini von Europa und Nordafrika (Homoptera, Psylloidea). – Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 36: 163–170.
- Burckhardt, D. 1986. Catalogue of Blanchard's Chilean psyllids (Homoptera: Psylloidea) in the Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. – Revista Chilena de Entomología 14: 41–43.
- Burckhardt, D. 1986. A new *Russelliana* species (Homoptera: Psyllidae) on *Adesmia* (Leguminosae). – Revista Chilena de Entomología 14: 95–97.
- Burckhardt, D. & Hodkinson, I. D., 1986. A revision of the west Palaearctic pear psyllids (Homoptera: Psyllidae). – Bulletin of Entomological Research 76: 119–132.
- Hodkinson, I. D., Brown, R. G. & Burckhardt, D. 1986. *Tuthillia*, a new Neotropical psyllid genus (Homoptera: Psylloidea). – Systematic Entomology 11: 53–60.
- Besuchet, C., Burckhardt, D. & Löbl, I. 1987. The "Winkler/Moczarski" elector as an efficient extractor for fungus and litter Coleoptera. – The Coleopterist's Bulletin 41: 392–394.
- Burckhardt, D. 1987. Jumping plant lice (Homoptera: Psylloidea) of the temperate neotropical region. Part 1: Psyllidae (subfamilies Aphalarinae, Rhinocolinae and Aphalaroidinae). – Zoological Journal of the Linnean Society 89: 299–392.
- Burckhardt, D. 1987. Jumping plant lice (Homoptera: Psylloidea) of the temperate neotropical region. Part 2: Psyllidae (subfamilies Diaphorininae, Acizzinae, Ciriacreminae and Psyllinae). – Zoological Journal of the Linnean Society 90: 145–205.
- Lienhard, C., Burckhardt, D. & Hauser, B. 1987. An improved beating tray and aspirator for collecting small arthropods. – Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 60: 107–112.
- Burckhardt, D. 1988. The jumping plant lice or psyllids (Homoptera: Psylloidea) from Greece. – Biologia Gallo-hellenica 13: 107–110.
- Burckhardt, D. 1988. Jumping plant lice (Homoptera: Psylloidea) of the temperate neotropical region. Part 3: Calophyidae and Triozidae. – Zoological Journal of the Linnean Society 92: 115–191.
- Burckhardt, D. 1988. Angaben zur Psyllidenfauna der Nordosttürkei (Homoptera: Psylloidea). Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 38: 31–44.
- Burckhardt, D. 1988. The genus *Cyathiger* King from the Solomon Islands (Coleoptera: Pselaphidae). – Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 61: 131–134.
- Burckhardt, D. 1988. On some Australian species of *Cyathiger* King (Coleoptera: Pselaphidae). – Revue suisse de Zoologie 95: 385–390.
- Burckhardt, D. & Couturier, G. 1988. Biology and taxonomy of *Tuthillia cognata* (Homoptera, Psylloidea), a pest on *Myrciaria dubia* (Myrtaceae). – Annales de la Société entomologique de France (N. S.) 24 (3): 257–261.
- Halperin, J., Hodkinson, I. D. & Burckhardt, D. 1988. Six local psyllids (Homoptera: Psylloidea) new to the Israeli fauna. – Phytoparasitica 16 (3): 283–284.
- Löbl, I. & Burckhardt, D. 1988. *Cerapeplus* gen. n. and the classification of micropeplids (Coleoptera: Micropeplidae). – Systematic Entomology 13: 57–66.
- Löbl, I. & Burckhardt, D. 1988. Revision der Gattung *Sarothrias* mit Bemerkungen zur Familie Jacobsoniidae (Coleoptera). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A, 422: 23 pp.
- Burckhardt, D. 1989. Les psylles (Insecta, Homoptera, Psylloidea) de l'Algérie. – Archives de Sciences Genève 42 (2): 367–424.

- Burckhardt, D. 1989. Blattflöhe (Homoptera: Psylloidea): Systematik und Biologie. – Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 39 (1/2): 51–65.
- Burckhardt, D. 1989. Zur Kenntnis einiger westpaläarktischer Ginsterblattflöhe (Homoptera, Psylloidea). – Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 62: 315–322.
- Burckhardt, D. 1989. *Leurolophus inopinatus* sp. n. und Kladistik der Rhinocolinae (Homoptera: Psylloidea). – Revue suisse de Zoologie 96: 871–875.
- Burckhardt, D. & Lauterer, P. 1989. Systematics and biology of the Rhinocolinae (Homoptera: Psylloidea). – Journal of Natural History 23: 643–712.
- Burckhardt, D. & Martinez, M. 1989. Note sur la présence au Honduras d'un redoutable ennemi des citrus: *Diaphorina citri* Kuwayama (Hom. Psylloidea Psyllidae). – Bulletin de la Société entomologique de France 94 (1/2): 65–66.
- Burckhardt, D. & Thaler, K. 1989. Blattflöhe (Homoptera, Psylloidea) aus dem Gebiet der Glockner-Hochalpenstrasse (Kärnten). – Carinthia II, 179, 99: 669–674.
- Burckhardt, D., Conci, C. & Tamanini, L. 1990. Notes on the west Palaearctic genus *Eutrioza* (Homoptera, Psylloidea). – Bollettino della Società Entomologica Italiana, Genova 122 (1): 67–73.
- Burckhardt, D. 1991. *Boreioglycaspis* and spondyliaspidine classification. – Raffles Bulletin of Zoology 39 (1): 15–52.
- Burckhardt, D. 1991. Notes on the Indo-Australian plant louse genus *Cecidopsylla* (Homoptera, Psylloidea) with descriptions of two new species. – Phytophaga, Madras 3 (2): 73–86.
- Burckhardt, D. & Agosti, D. 1991. New records of South American Peloridiidae (Homoptera: Coleorrhyncha). – Revista Chilena de Entomología 19: 71–75.
- Burckhardt, D., Conci, C., Lauterer, P. & Tamanini, L. 1991. Taxonomy and biology of *Trioza tripteridis* sp. n., on *Valeriana* spp. (Homoptera, Psylloidea). – Bollettino della Società Entomologica Italiana, Genova, 122 (3): 165–174.
- Burckhardt, D. & Kofler, A. 1991. Blattflöhe (Homoptera, Psylloidea) aus Osttirol (Österreich). Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereins in Innsbruck 78: 103–109.
- Burckhardt, D. & Löbl, I. 1991. Redescription of *Jacobsonium dimerum* Heller, 1926, member of the rare tropical Indo-Australian genus *Sarothrias* Grouvelle, 1918 (Coleoptera: Jacobsoniidae). – Tropical Zoology 3: 237–241.
- Burckhardt, D. & Slipinski, S. A. 1991. A review of the Passandridae of the world (Coleoptera, Cucujoidea). III. Genera *Anisocerus*, *Aulonosoma*, *Passandrella*, *Scalidiopsis* and *Taphrosclidia*. – Revue suisse de Zoologie 98: 453–498.
- Burckhardt, D. & Halperin, J. 1992. Additions to the psyllid fauna of Israel (Homoptera: Psylloidea). – Israel Journal of Entomology 25/26: 41–50.
- Burckhardt, D. & Löbl, I. 1992. A review of the Pterogeniidae (Coleoptera). – Zoological Journal of the Linnean Society 104: 243–291.
- Basset, Y. & Burckhardt, D. 1992. Abundance, species richness and host specificity of insect folivores from a woodland site, with particular reference to host architecture. – Revue suisse de Zoologie 99: 771–791.
- Burckhardt, D. & Lauterer, P. 1993. The jumping plant-lice of Iran (Homoptera, Psylloidea). – Revue suisse de Zoologie 100: 829–898.
- Burckhardt, D. & Önuçar, A. 1993. A review of Turkish jumping plant-lice (Homoptera, Psylloidea). – Revue suisse de Zoologie 100: 547–574.
- Maes, J.-M., Hollis, D. & Burckhardt, D. 1993. Catalogo de los Psylloidea (Homoptera) de Nicaragua. – Revista Nicaraguense Entomológica 26: 1–6.
- Burckhardt, D. 1994. Notes sur la répartition en Suisse de quelques espèces de Psylles (Hemiptera, Psylloidea). – Bulletin romand d'entomologie 12: 109–115.
- Burckhardt, D. 1994. Generic key to Chilean jumping plant-lice (Homoptera: Psylloidea) with inclusion of potential exotic pests. – Revista Chilena de Entomología 21: 57–67.
- Burckhardt, D. & Couturier, G. 1994. The plant-louse *Leuronota calycophylli* sp. n. (Homoptera, Psylloidea), a pest on the timber species *Calycophyllum spruceanum* (Rubiaceae) in Peru. – Bulletin of Entomological Research 84: 307–312.
- Lauterer, P. & Burckhardt, D. 1994. A contribution to the knowledge of Algerian jumping plant-lice (Homoptera, Psylloidea). – Archives des Sciences Genève 47 (1): 9–14.
- Lauterer, P. & Burckhardt, D. 1994. Description of *Cacopsylla tatraca* sp. nov. with comments on the *C. brunneipennis* (Edwards) complex (Homoptera, Psylloidea). – Entomological Problems 25 (1): 73–78.
- Weinberg, M., Bächli, G. & Burckhardt, D. 1994. Die Raubfliegen (Diptera, Asiliden) der Schweiz mit Einschluss des Genfer Beckens im Naturhistorischen Museum Genf. – Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 44 (2): 56–73.
- Burckhardt, D. & Bänziger, H. 1995. Phylogenetic and host plant relationships of the jumping plant-louse genus *Aphorma* (Hemiptera: Psylloidea). – Entomological Problems 26 (2): 121–128.

- Burckhardt, D. & Slipinski, S. A. 1995. A review of the Passandridae of the world (Coleoptera, Cucujoidea). IV. Genus *Ancistria*. – *Revue suisse de Zoologie* 102: 995–1044.
- Burckhardt, D. & Slipinski, S. A. 1995. *Catogenus klapperichorum* sp. nov. and nomenclatural remarks on *Catogenus carinatus* (Coleoptera: Passandridae). – *Entomological Problems* 26 (1): 79–84.
- Bros, E. de, Burckhardt, D. & Wüest, J. 1996. Catalogue des Lépidoptères du bassin genevois (5): Microlépidoptères 1. – *Bulletin Romand d'Entomologie* 14: 39–50.
- Burckhardt, D. 1996. Two new *Paurocephala* species from Paraguay (Hemiptera, Psylloidea). – *Deutsche Entomologische Zeitschrift N. F.* 43 (1): 73–78.
- Burckhardt, D. 1996. *Cecidopsylla sinensis* sp. n., a new species of jumping plant-lice from China and Hong Kong (Hemiptera, Psylloidea). – *European Journal of Entomology* 93: 235–237.
- Burckhardt, D. 1996. Entomologische Reisen in Chile: Fauna und Biogeographie. – *Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel* 46 (2/3): 85–116.
- Burckhardt, D. 1996. On some *Ancistria* spp. from the Natural History Museum, Vienna (Coleoptera, Passandridae). – *Revue suisse de Zoologie* 103: 915–918.
- Burckhardt, D. & Olivares, T. 1996. *Triozia penai* sp. n., a new Chilean jumping plant-louse (Hemiptera, Psylloidea) on *Proustia cuneifolia* (Asteraceae). – *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción* 66: 57–61.
- Güçlü, S. & Burckhardt, D. 1996. New records of jumping plant-lice (Hemiptera, Psylloidea) from Turkey. – *Entomofauna* 17 (24): 381–384.
- Al-Khawaldeh, M., Katbeh-Bader, A. & Burckhardt, D. 1997. Psylloidea (Hemiptera) of Jordan. – *Zoology in the Middle East* 15: 71–82.
- Baur, B., Burckhardt, D., Coray, A., Erhardt, A., Heinertz, R., Ritter, M. & Zemp, M. 1997. Der Erdbockkäfer, *Dorcadion fuliginator* (L., 1758) (Coleoptera: Cerambycidae), in Basel. – *Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel* 47: 59–124.
- Bros, E. de, Burckhardt, D. & Wüest, J. 1997. Catalogue des Lépidoptères du bassin genevois (6): Pyralidae. – *Bulletin Romand d'Entomologie* 15: 21–46.
- Burckhardt, D. & Lauterer, P. 1997. A taxonomic reassessment of the trioqid genus *Bactericera* (Hemiptera: Psylloidea). – *Journal of Natural History* 31: 99–153.
- Burckhardt, D. & Lauterer, P. 1997. Systematics and biology of the *Aphalara exilis* (Weber & Mohr) species assemblage (Hemiptera: Psyllidae). – *Entomologia Scandinavica* 28: 271–305.
- Lauterer, P. & Burckhardt, D. 1997. Central and West European willow feeding jumping plant-lice of the genus *Cacopsylla* (Hemiptera: Psylloidea). – *Entomological Problems* 28: 81–94.
- Olivares, T. & Burckhardt, D. 1997. Jumping plant-lice of the New World genus *Calinda* (Hemiptera: Psylloidea: Triozidae). – *Revue suisse de Zoologie* 104 (2): 231–344.
- Burckhardt, D. 1998. *Ctenarytaina eucalypti* (Maskell) (Hemiptera, Psylloidea) neu für Mitteleuropa mit Bemerkungen zur Blattflohfauna von *Eucalyptus*. – *Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel* 48 (2): 59–67.
- Burckhardt, D. 1998. *Cacopsylla pulchella* (Löv), eine Blattflohart des Judasbaums, auch in Basel (Hemiptera, Psylloidea). – *Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel* 49 (2): 71–76.
- Burckhardt, D. & Mifsud, D. 1998. Psylloidea (Hemiptera) of the Arabian Peninsula. – *Fauna of Arabia* 17: 7–49.
- Etienne, J., Burckhardt, D. & Grapin, C., 1998. *Diaphorina citri* (Kuwayama) en Guadeloupe, premier signalement pour les Caraïbes (Hem., Psyllidae). – *Bulletin de la Société entomologique de France* 103 (1): 32.
- Zeidan-Gèze, N. & Burckhardt, D. 1998. The jumping plant-lice of Lebanon (Hemiptera: Psylloidea). – *Revue suisse de Zoologie* 105: 797–812.
- Burckhardt, D. & Blasco-Zumeta, J. 1999. The jumping plant-lice (Hemiptera: Psylloidea) of Los Monegros region (Spain, Zaragoza). – *Boletín de la Sociedad entomológica aragonesa* 24 (1998): 179.
- Burckhardt, D., Holzinger, W. E., Kofler, A. & Lauterer, P. 1999. Vorläufiges Verzeichnis der Blattflöhe Kärntens (Insecta: Sternorrhyncha: Psylloidea). – In: Rottenburg, T., Wieser, C., Mildner, P. & Holzinger, W. E. (eds): *Rote Listen gefährdeter Tiere Kärntens. Naturschutz in Kärnten* 15: 421–424.
- Burckhardt, D., Santana, D. L. Q., Terra, A. L., de Andrade, F. M., Pentead, S. R. C., Iede, E. T. & Morey, S. S. 1999. Psyllid pests (Hemiptera, Psylloidea) in South American eucalypt plantations. – *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* 71: 1–10.
- Burckhardt, D. 2000. Cladistics: A practical guide for phylogenetic, biogeographic and cospeciation analyses. – *Entomologia Basiliensia* 22: 21–30.
- Burckhardt, D. 2000. Entomofaunistik in der Schweiz. – *Entomologia Basiliensia* 22: 31–43.
- Burckhardt, D. & Basset, Y. 2000. The jumping plant-lice (Hemiptera, Psylloidea) associated with *Schinus* (Anacardiaceae): systematics, biogeography and host plant relationships. – *Journal of Natural History* 34: 57–155.

- Burckhardt, D. & Elgueta, M. 2000. *Blastopsylla occidentalis* Taylor (Hemiptera: Psyllidae), a new introduced eucalypt pest in Chile. – *Revista Chilena de Entomología* 26: 57–61.
- Burckhardt, D. & Freuler, J. 2000. Jumping plant-lice (Hemiptera, Psylloidea) from sticky traps in carrot fields in Valais, Switzerland. – *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* 73: 191–209.
- Burckhardt, D. & Guajara, M. 2000. *Euphalerus clitoriae* sp. n., a new psyllid species from *Clitoria fairchildiana* (Fabaceae, Papilionoidea), and notes on other *Euphalerus* spp. (Hemiptera, Psylloidea). – *Revue suisse de Zoologie* 107: 325–334.
- Thao, L. M., Moran, N. A., Abbot, P., Brennan, E. B., Burckhardt, D. H. & Bauman, P. 2000. Cospeciation of psyllids and their primary prokaryotic endosymbionts. – *Applied and environmental microbiology* July 2000: 2898–2905.
- Burckhardt, D. & Ouvrard, D. 2001. The temperate Neotropical psyllid genus *Sphinia* (Hemiptera, Psylloidea). – *Revue française d'Entomologie (N.S.)* 23 (1): 35–46.
- Burckhardt, D. & Whitebread, S. 2001. Entomologische Notizen. Ein weiterer Fund des Grossen Nachtpfauenauges (*Saturnia pyri* (Denis & Schiffermüller), Lepidoptera, Saturniidae) aus Basel. – *Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel* 50 (4) (2000): 151–152.
- Santana, D. L. Q. & Burckhardt, D. 2001. A new triozid pest (Hemiptera, Psylloidea, Triozidae) on ornamental Trumpet Trees (*Tabebuia* spp., Bignoniaceae). – *Revue suisse de Zoologie* 108: 541–550.
- Thao, L. M., Clark, M. A., Burckhardt, D. H., Moran, N. A. & Bauman, P. 2001. Phylogenetic analysis of vertically transmitted psyllid endosymbionts (Candidatus *Carsonella ruddii*) based on *atpAGD* and *rpoC*: Comparisons with 16S-23S rDNA-derived phylogeny. – *Current microbiology* 42: 419–421.
- Baugnée, J.-Y., Burckhardt, D. & Fassotte, C. 2002. Les hémiptères Psylloidea de Belgique: état des connaissances et liste actualisée. – *Bulletin de l'institut royal des sciences naturelles de Belgique, Biologie* 72 suppl.: 125–127.
- Burckhardt, D. 2002. Vorläufiges Verzeichnis der Blattflöhe Mitteleuropas mit Wirtspflanzenangaben (Insecta, Hemiptera, Psylloidea). – *Beiträge zur Zikadenkunde* 5: 1–9.
- Burckhardt, D. & Cekalovic, T. 2002. An anomalous moss-bug from Southern Chile and notes on *Pantinia darwini* (Hemiptera, Coleorrhyncha, Peloridiidae). – *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* 75: 57–59.
- Burckhardt, D. & Lauterer, P. 2002. Revision of the Central European *Trioza rotundata* Flor complex (Hemiptera, Psylloidea): taxonomy and bionomy. – *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* 75: 21–34.
- Burckhardt, D. & Lauterer, P. 2002. *Trioza flixiana* sp. n. (Hemiptera, Psylloidea), a new jumping plant-louse species from Central Europe. – *Revue suisse de Zoologie* 109: 799–802.
- Burckhardt, D. & Löbl, I. 2002. Redescription of *Plagiophorus paradoxus* Motschulsky with comments on the pselaphine tribe Cyathigerini (Coleoptera: Staphylinidae). – *Revue suisse de Zoologie* 109: 397–406.
- Frisch, J., Burckhardt, D. & Wolters, V. 2002. Rove beetles of the subtribe Scopeina Mulsant & Rey (Coleoptera: Staphylinidae) in the West Palaearctic: phylogeny, biogeography and species catalogue. – *Organisms, diversity and evolution* 2: 27–53. With electronic supplement: <http://www.senckenberg.de/odes>
- Mifsud, D. & Burckhardt, D. 2002. Taxonomy and phylogeny of the Old World jumping plant-louse genus *Paurocephala* (Insecta, Hemiptera, Psylloidea). – *Journal of Natural History* 36: 1887–1986.
- Olivares, T. A. & Burckhardt, D. 2002. Presencia de *Heteropsylla cubana* Crawford en Chile (Hemiptera: Psyllidae: Ciriacreminae). – *Guyana* 66: 81–82.
- Burckhardt, D. 2003. La faune et la flore en Baie d'Audierne. Des scientifiques sur le terrain: Les psyllidés, un groupe d'insectes peu connus jamais recensés dans le Finistère. – *Cap Caval* 26: 12–14.
- Wyniger, D. & Burckhardt, D. 2003. Die Landwanzenfauna (Hemiptera, Heteroptera) von Basel (Schweiz) und Umgebung. *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* 76: 1–136.

Buchkapitel und Bücher

- Burckhardt, D. & Brown, R. G. 1992. Larvae of Panamanian jumping plant-lice (Homoptera: Psylloidea). – In: Qintero, D. & Aiello, A. (eds), *Insects of Panama and Mesoamerica*, Oxford University Press, pp. 290–301.

- Burckhardt, D. & Klausnitzer, B., 2000. Unterordnung Psyllina - Blattflöhe. – In: Hannemann, H.-J. et al. (eds), Exkursionsfauna von Deutschland 2: 161–162.
- Baur, B. & Burckhardt, D. 2003. Einleitung. – In: Burckhardt, D., Baur, B. & Studer, A. (eds), Fauna und Flora auf dem Eisenbahngelände im Norden Basels. Monographien der Entomologischen Gesellschaft Basel 1: 9–11.
- Baur, B., Studer, A. & Burckhardt, D. 2003. Diskussion und Schlussfolgerungen. – In: Burckhardt, D., Baur, B. & Studer, A. (eds), Fauna und Flora auf dem Eisenbahngelände im Norden Basels. Monographien der Entomologischen Gesellschaft Basel 1: 155–163.
- Burckhardt, D., Baur, B. & Studer, A. (eds) 2003. Fauna und Flora auf dem Eisenbahngelände im Norden Basels. Monographien der Entomologischen Gesellschaft Basel 1. 246 pp.
- Burckhardt, D., Mühlethaler, R. & Wyniger, D. 2003. Blattflöhe, Zikaden und Wanzen (Hemiptera). – In: Burckhardt, D., Baur, B. & Studer, A. (eds), Fauna und Flora auf dem Eisenbahngelände im Norden Basels. Monographien der Entomologischen Gesellschaft Basel 1: 96–105.
- Burckhardt, D. & Slipinski, S. A. 2003. Phylogeny and taxonomy of the world Passandridae (Coleoptera). – In: Cuccodoro, G. & Leschen, R. (eds): Systematics of Coleoptera: Papers celebrating the retirement of Ivan Löbl. *Memoirs on Entomology, International* 16, 131 pp.