

Z.Arb.Gem.Öst.Ent.	61	65-77	Wien, 27. 11. 2009	ISSN 0375-5223
--------------------	----	-------	--------------------	----------------

Prof. Dr. Gerhard Tarmann zum 60. Geburtstag!

Peter HUEMER

Einer der großen Schmetterlingsforscher Österreichs feiert am 21. Februar 2010 einen runden, seinen 60. Geburtstag. Grund genug für die entomologische Gemeinschaft und den Verfasser dieser Zeilen innezuhalten und herzlich zu gratulieren! Eine gewöhnliche Laudatio für ein ungewöhnliches Leben erscheint allerdings angesichts der herausragenden Erscheinung des Wissenschaftlers in der Insektenkunde nicht ganz angemessen. Und so mögen einige persönlichere Bemerkungen aus der Sicht eines langjährigen Wegbegleiters das Leben und Wirken des Jubilars beleuchten.



Foto: TLM/Heim

Ein ganz normales Leben?

Tatsächlich hat aber alles sehr gewöhnlich angefangen. Geboren am 21.2.1950 in Innsbruck und somit ein mehr oder weniger echter Tiroler verbrachte Gerhard seine gesamte Kindheit und Jugend in der Tiroler Landeshauptstadt. Dazu zählte auch der Besuch der Volksschule sowie des Gymnasiums, das er schließlich mit der Matura beendete. Bereits in der frühen Gymnasialzeit beschäftigte sich Gerhard mit Schmetterlingen und erste Zeugnisse seiner erwachten Leidenschaft finden sich heute in den Sammlungen des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum. Der junge Mann hatte dabei das Glück schon sehr früh auf den einzigartigen Mentor der Tiroler Schmetterlingsforscher, Dr. h.c. Karl Burmann (1908-1995) zu stoßen. Burmann erkannte seine Talente und förderte sie auf vielfältige Weise. So war der Beginn des Studiums der Biologie und Erdwissenschaften an der Alma Mater Oenipontana nur eine logische Konsequenz. In diese Zeit fällt auch bereits die Verbindung mit seiner späteren Frau Monika, eine bis heute andauernde Beziehung aus der mit Bernhard und Veronika auch zwei, leider nicht entomologisch veranlagte, Kinder hervorgingen. Der Abschluss des Magisteriums und die Promotion zum Doktor philosophiae waren die klassischen weiteren Ausbildungsschritte im Leben des angehenden Wissenschaftlers. Das besondere Interesse für die Schmetterlingsfamilie Zygaenidae kristallisierte sich schon damals heraus, wovon nicht nur erste kleinere Publikationen sondern auch ein umfassendes Werk über die Widderchen Nordtirols zeugen.

Museologe

Durch persönliche Empfehlung des Zoologieprofessors Heinz Janetschek und die Unterstützung von Karl Burmann begann 1974 und somit noch während des Studiums Gerhard Tarmann's Laufbahn am Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum. Er übernahm

die verantwortungsvolle Aufgabe der Betreuung der darniederliegenden naturkundlichen Sammlungen. Als Leiter der gesamten Naturwissenschaftlichen Abteilung war und ist Gerhard seither für ein breites Spektrum von Zoologie und Botanik bis hin zu den Erdwissenschaften verantwortlich. Während seine Kollegen dem normalen Studentenleben frönten, widmete sich der junge Chef einer Einmannabteilung dem Wiederaufbau der Sammlungen und konnte sich dabei der unermüdlichen Hilfe vor allem von Burmann aber auch von anderen Mitgliedern des Entomologenvereins sicher sein. Große Teile der Insektensammlungen waren zuvor in Jahrzehnten konservatorischer Ignoranz ein Raub von Museumskäfern geworden. Nicht viel besser sah es in anderen Sammlungsbereichen aus. Nun wurden die Sammlungen innerhalb von gut 10 Jahren beinahe völlig neu aufgebaut. Auch mehrere von Gerhard kuratierte Ausstellungen fallen in diese erste museale Tätigkeit und Ausstellungen beschäftigen ihn bis heute, wie zuletzt 2008 eine große Schau über Wilderer. Die intensive Pflege wissenschaftlicher Kontakte durch Besuche ausländischer Institutionen sowie von Kongressen waren dem Jubilar schon früh ein Anliegen und er hat bis heute auf ungezählten Veranstaltungen das Publikum durch ein Referat beglückt und so den Ruf des Ferdinandeums als Forschungsinstitution in alle Welt getragen.

Auch das 1979 von Burmann und dem frisch ernannten Kustos Gerhard Tarmann ins Leben gerufene Innsbrucker Lepidopterologengespräch machte Innsbruck rasch zu einem wichtigen Zentrum für die Schmetterlingskunde. Kollegen aus Europa und weit darüber hinaus kamen regelmäßig in das hiesige Zeughaus. Dieses überregionale Netzwerk sollte sich spätestens am 6. August 1985 bewähren. Gerhard und mit ihm vor allem seine geliebten Sammlungen wurden Opfer eines Jahrtausendhochwassers. Innerhalb von wenigen Minuten wurde das Museum und der gesamte Stadtteil überschwemmt, obwohl es dort seit Menschengedenken – immerhin steht das Museumsgebäude seit 500 Jahren – nie etwas Vergleichbares gegeben hatte. Noch heute und somit 25 Jahre später werden in den Naturwissenschaften noch die Schäden dieses Ereignisses behoben. Gerhard erwies sich in dieser Krise als idealer Abteilungsleiter und vor allem seiner Beharrlichkeit ist es zu verdanken, dass die Sammlungen nunmehr in der Feldstraße in Innsbruck gut untergebracht sind. Seine internationalen Kontakte führten zur beispiellosen weltumfassenden Solidaritätskampagne „Entomologen helfen Tirol“ unter der Leitung von Clas Naumann. Mehrere Umzüge und jahrelange Kämpfe um mehr Budget und Personal – auch ich selber verdanke zumindest indirekt dem Hochwasser und Karl Burmann meine heutige Position – waren jedoch durchzustehen. Wenn auch der Traum eines eigenen Museums, dem „Haus der Alpen“ bis heute mehrfach knapp scheiterte, wurden doch entscheidende Schritte für eine international bedeutende Sammlung gesetzt. Viele wertvollste Insektensammlungen, vor allem Schmetterlinge, konnten in den letzten 25 Jahren erworben werden, darunter K. Burmann, H. Deutsch, F. Dujardin, H. Habeler, A. Kofler, L. Süssner, F. Zürnbauer oder zuletzt J. Nel. Die Erfahrungen aus der Katastrophe halfen wesentlich eine bedeutende Biodatenbank zu entwickeln und konsequent die Digitalisierung der Bestände voranzutreiben. Weit über 1,5 Mio. Datensätze sind bereits aufgenommen und eine wichtige Grundlage für Naturschutzarbeit. Der ursprüngliche Einmannbetrieb hat sich zu einem blühenden Kompetenzzentrum für alpin-biologische Themen entwickelt.

Wissenschaftler und vor allem Zygaenidologe

Zygaenen und hier insbesondere Grünwiderchen, egal ob einheimisch oder tropisch, spielen eine Schlüsselrolle in Gerhard Tarmann's Leben. Ein Blick auf die inzwischen

mehr als 170 Titel umfassende Bibliographie bestätigt das eindrucksvoll. Zahlreiche taxonomische Artikel mit vielen Neubeschreibungen finden sich ebenso darunter, wie mühselig in eigener Feldarbeit geklärte Biologien. Als Krönung konnte der Forscher weit über nationale Grenzen hinaus wirkende Monographien über Grünwidderchen, darunter Bearbeitungen der amerikanischen und australischen sowie der westpaläarktischen Fauna verfassen. Die Literaturliste belegt einerseits die Emsigkeit von Gerhard Tarmann, andererseits aber auch die Hürden seine Forschung auf Grund vieler anderer Verpflichtungen auszuleben. So lässt sich die auffallende publizistische Lücke der Jahre 2005-2006 ganz einfach mit der Bekleidung des Direktorenpostens erklären. Ausgeglichen wurden diese Behinderungen in Gerhards Wissenschaftlerlaufbahn durch seine Kooperationsfähigkeit, ein Talent das bei manchen Kollegen nur wenig ausgeprägt ist. In der Fülle an Koautorenschaften, sticht in der Zygaenidologie vor allem die Zusammenarbeit mit Konstantin Efetov besonders hervor, aus der bisher 22 gemeinsame Publikationen entstammen. Aber eigentlich liest sich die Autorenliste auch sonst wie das „Who is Who“ in diesem Wissenschaftsbereich, von Clas Naumann bis Gerald W. Tremewan. Auch der Autor dieser Zeilen darf sich zum Kreis der Koautoren zählen und das gleich dreizehnfach. Neben einigen Neubeschreibungen alpiner Arten verfassten wir 1993 gemeinsam den ersten Katalog über die Schmetterlinge Österreichs. Weitere geplante Werke wie eine Schmetterlingsfauna Tirols konnten zwar bis heute nicht realisiert werden, aber das wird schon noch!

Feldforscher und Weltenbummler

Tatsächlich, Gerhard war und ist ein Reisender und nur selten im heimischen Tirol anzutreffen. Zahllose Exkursionen, aber auch abenteuerliche Expeditionen führten ihn in fast alle Teile des Globus, Europa von Spanien bis zur Ukraine wurde von ihm ebenso besucht wie Mittelamerika, Australien oder in mehreren Reisen das ferne Sumatra. Hier wurde gemeinsam mit Bernhard Plössl u. a. der mit 3805 m höchste Gipfel, der Kerinci, erstiegen – und dort Schmetterlinge gesammelt. Eine besondere Anziehungskraft übt seit etlichen Jahren Vorder- und Zentralasien auf den Forscher aus. Vor allem der Iran, aber auch Turkmenistan oder Syrien und Jordanien wurden teils mehrfach und wochenlang auf der Suche nach Grünwidderchen bereist, oft gemeinsam mit Thomas Keil und Gerald Tremewan. Ein Buch mit seinen Eindrücken über Turkmenien legt Zeugnis über die Mühen solcher Reisen ab. Neuerdings zieht es Gerhard aber auch zum Balkan wo zuletzt im Juni 2009 eine große, wenn auch regendurchweichte international besetzte Lepidopterologenexpedition von ihm organisiert wurde. Ein weiterer wichtiger geographischer Schwerpunkt in der Feldforschung des Jubilars sind und bleiben die Alpen. So wurden vor allem mit Karl Burmann unzählige Exkursionen durchgeführt und umfangreiche Aufsammlungen gemacht. Auch ein 10 Jahre andauerndes Forschungsprogramm im Nationalpark Hohe Tauern (Osttirol) brachte wertvolles Material und ungezählte faunistische Neufunde, ja selbst für die Wissenschaft neue Arten. Viele haben Gerhard bei einer seiner Exkursionen begleitet, nicht zuletzt auch im Rahmen der rührigen entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Ferdinandeum. Ich selber hatte öfters das Vergnügen gemeinsam mit Gerhard in den Alpen zu sammeln, neue Arten zu entdecken, den Witterungsunbilden von Sturm bis zu Hagelunwettern zu trotzen, nachts an der Leinwand zu frieren oder zu schwitzen oder beim anschließenden Frühstück spannende Diskussionen über Entomologie oder das Leben *per se* zu führen. Neben ungezählten interessanten Entdeckungen waren diese Feldforschungen auch Basis für bedeutende Naturschutzaktivitäten, wie das Projekt „Die Helle Not“ oder der teilweise erfolgreiche Kampf gegen Spritzmittel.

Querdenker und Tausendsassa

Gerhard Tarmann in die starren Strukturen eines Museums einzuordnen gleicht dem vergeblichen Versuch einen Sack Flöhe zu bändigen. Seine Begeisterungsfähigkeit ist ansteckend und er lässt sich auch gerne anstecken mit allen wesentlichen Gefahren, vor allem nicht nein sagen zu können. Umso erstaunlicher erscheint es, dass trotzdem Bemerkenswertes vollbracht wurde, auch wenn die Zweifler, und ich schließe mich da nicht aus, im Übermaß vorhanden waren. Wäre käme schon auf die Idee nach einer Hochwasserkatastrophe alle Dienstwege frech zu umgehen und sich direkt an die Bundesregierung zu wenden? Die Naturwissenschaften verdanken letztlich diesem Engagement ihre heutige Bleibe. Wer würde es wagen einen internationalen Kongress über Katastrophen- und Katastrophenschutz in Museen ausgerechnet im zerbombten Sarajevo zu organisieren? Oder wer würde aller Pessimisten zum Trotz eine Forschungszone in der Sesvennagruppe in Südtirol einrichten, wo sich Lepidopterologen mit Einverständnis der Bevölkerung austoben dürfen? Alles scheinbar ein Kinderspiel für Gerhard Tarmann, das er wohl seinem geduldigen und überaus beharrlichen Naturell verdankt. Seine weltbürgerliche Sichtweise reicht jedenfalls weit über manchmal hierzulande spürbare Engstirnigkeit hinaus. So fielen Gerhard auch fast automatisch eine ganze Menge von internationalen Funktionen und Ehrungen zu, vom Vizepräsidenten der Heterocera Sumatrana Society bis hin zum aktuellen Präsidenten der Societas Europaea Lepidopterologica oder einem Vorstandsmitglied bei ICOM Österreich. Gerhard konnte schwer nein sagen. Selbst zum interimistischen Direktor des sich im Umbruch befindlichen Ferdinandeums in den Jahren 2006 und 2007 ließ er sich überreden. Die Überreichung einer Ehrenprofessur der Medizinischen Universität Simferopol Ende 2006 war hingegen ein reines Vergnügen.

Chef, Kollege und Freund

Ein guter Chef braucht dich und fürchtet dich. So leben auch wir seit über zwei Jahrzehnten Seite an Seite, Bürotür an Bürotür und ergänzen uns prächtig. Während Gerhard Tarmann repräsentiert, präsentiert und organisiert hat sein Wissenschaftlerstab freie Hand. Profitieren können so alle Seiten, denn Gerhard wusste immer, dass nur ein motivierter Mitarbeiter Ergebnisse liefern wird, die der gesamten Abteilung nützen und somit auch ihm selber in seiner Verantwortung für die Sammlungen helfen. So pflegt er generell zu allen MitarbeiterInnen ein kollegiales Verhältnis und hatte es nie nötig den Chef herauszuspielen. Dienstliche Anweisungen sind ihm ebenso fremd wie herrisches Gehabe. Für andere Häuptlingscharaktere in seiner Abteilung ein Idealzustand, für reine Befehlsempfänger hingegen manchmal gewöhnungsbedürftig. Wie gesagt, wir ergänzen uns prächtig. Viele gemeinsam verbrachte Stunden, manchmal auch bei einem gemütlichen Bierchen oder Glas Wein, haben letztlich immer diese freundschaftliche Seite betont und so soll es auch in Zukunft bleiben!

Bibliographie Prof. Dr. Gerhard Tarmann

(Stand 1.1.2009)

TARMANN, G. 1975: Die Zygaeniden Nordtirols (Insecta Lepidoptera). - Veröff. Mus. Ferdinandeum Innsbr. 55: 113–251.

TARMANN, G. 1975: Raritäten aus Tirols Bergen. - Zeitschrift 'TIROL' 46: 44–49.

TARMANN, G. 1976: Geschützte Tierarten in Tirol. - In KOFLER, W. (Hrsg.), Natur und Land, Natur und Umweltschutz in Tirol. Taschenbuchreihe Natur und Land 1: 41–84.

- TARMANN, G. 1976: Katalog zur Ausstellung 'Lebende Schlangen' im Zeughaus in Innsbruck (1.6.-28.11.1976). 16 pp.
- TARMANN, G. 1977: *Procris (Jordanita) chloros* (HÜBNER, 1808–1813) in Südtirol (Lep.: Zygaen.). - NachrBl. bayer. Ent. 26: 28–29.
- TARMANN, G. 1977: *Ino kruegeri* TURATI, 1930, ein Synonym zu *Procris (Praviela) anatolica* NAUFOCK, 1929. - Z. ArbGem. öst. Ent. 29: 93–96.
- TARMANN, G. 1977: Beschreibung einer neuen Grünzygaene, *Procris (Procris) storaiae* n. sp. aus der östlichen Türkei, nebst einiger kurzer Bemerkungen zur Systematik und Biologie der *statices*-Gruppe des Genus *Procris* F. (Lepidoptera, Zygaenidae). - NachrBl. bayer. Ent. 26: 97–108.
- TARMANN, G. 1977: Neue Funde von *Procris (Lucasiterna) horni* ALBERTI, 1937 (Lepidoptera, Zygaenidae). - Mitt. münch. ent. Ges. 67: 91–94.
- BURMANN, K. & TARMANN, G. 1977. Walter Schwarzbeck (1914–1975), Lehrer und Naturforscher. - Veröff. Mus. Ferdinandeum Innsbr. 57: 5–33.
- TARMANN, G. 1978: Mineralien aus aller Welt aus dem Naturhistorischen Museum in Wien und von privaten Sammlern. - Ausstellungskatalog zur Ausstellung im Zeughaus in Innsbruck vom 15.6.-10.10.1978. 20 pp.
- TARMANN, G. 1978: Wanderfalterbericht 1975 für Österreich. - Atalanta 9: 1–40.
- TARMANN, G. 1979: Skriptum zur Ausstellung 'Zoologische Spezialitäten aus Tirol', Weiherburg (1.6.-5.8.1979). - Innsbruck, Eigendruck. 93 pp.
- TARMANN, G. 1979: Die *statices*-Gruppe des Genus *Procris* F.- Mitt. münch. ent. Ges. 68: 45–108.
- TARMANN, G. 1979 : *Procris cuprea* RAMBUR, 1866, un synonyme de *Procris (Roccia) budensis* (SPEYER & SPEYER, 1858). - Alexanor 11: 31–33.
- BURMANN, K. & TARMANN, G. 1979: Wanderfalterbericht 1976 und 1977 für Österreich und das südlich angrenzende Alpengebiet. - Atalanta 10: 1–65.
- TARMANN, G. 1980: Zur Biologie und Zucht von *Procris (Lucasiterna) subsolana* (STAUDINGER, 1862) (Lep., Zygaenidae). - Z. ArbGem. öst. Ent. 31: 81–91.
- TARMANN, G. 1980. *Procris (Procris) manni* (LEDERER, 1852) un nuevo Zygaenidae para la fauna ibérica. - Shilap Revta. lepid. 31: 187–189.
- TARMANN, G. 1981: Neue Ziele, neue Wege! Die Naturwissenschaftliche Abteilung des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum in Innsbruck.- Tiroler Volkskultur 33: 62–64.
- TARMANN, G. 1981: Bedrohte Tiere und Pflanzen. - Horizont, Kulturpolitische Blätter der Tiroler Tageszeitung 58: 6 (28.7.1981).
- TARMANN, G. 1981: Ergebnisse des 2. Innsbrucker Lepidopterologengesprächs vom 4./5. Oktober 1980 zum Thema 'Die *pupuralis*-Gruppe des Genus *Zygaena* FABRICIUS, 1775 (Subgenus *Mesembrynus* HÜBNER, [1819]) (Lepidoptera, Zygaenidae)'. I. Teil (Einführende Worte). - Entomofauna 2: 165–167.
- TARMANN, G. 1981: Die Naturwissenschaftlichen Sammlungen. - In: AMMANN, G. (Hrsg.), Festschrift Erich Egg zum 60. Geburtstag. Erwerbungen 1956–1980: 88–95, 5 pls. Innsbruck.
- TARMANN, G. 1983: Zur Biologie und Zucht von *Rhagades (Rhagades) amasina* (HERRICH-SCHÄFFER, 1852) (Lepidoptera: Zygaenidae). - Entomofauna 4: 157–163.
- TARMANN, G. 1983: Beitrag zur Kenntnis der Zygaenidenfauna der Insel Rhodos (Lepidoptera). - Z. ArbGem. öst. Ent. 35: 10–12.
- TARMANN, G. 1983: Ergebnisse des 3. Innsbrucker Lepidopterologengesprächs vom 10./11. Oktober 1981 zum Thema 'Taxonomische Probleme bei Geometriden des Alpenraumes'. - Entomofauna 4: 405–407.
- BURMANN, K. & TARMANN, G. 1983: Zur taxonomischen Stellung von *Entephria nobiliaria* (HERRICH-SCHÄFFER, 1852) und ihrer 'var. *flavata* OSTHELDER, 1929': *Entephria flavata* (OSTHELDER, 1929) stat. n. - Entomofauna 4: 408–413.
- BURMANN, K. & TARMANN, G. 1983: Neue Ergebnisse zur Taxonomie der *Thera-variata*-Gruppe mit Beschreibung einer neuen Unterart, *Thera variata* ssp. *mugo* ssp.n. - Entomofauna 4: 417–434.
- SCHEURINGER, E. & TARMANN, G. 1983: *Scotopteryx octodurensis* (FAVRE, 1902) neu für Österreich. - Entomofauna 4: 443–445.

- BURMANN, K. & TARMANN, G. 1983: Neues zur Taxonomie der Gattung *Psodos* TREITSCHKE, 1827. - Entomofauna 4: 467–480.
- TARMANN, G. 1983. Die Situation der Wanderfalterforschung in Österreich. - Atalanta 14: 1–3.
- BURMANN, K. & TARMANN, G. 1983: Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung von *Callistege mi* ssp. *elzei* DE FREINA, 1976 (Lep., Noctuidae). - Atalanta 14: 5–8.
- TARMANN, G. 1983: Ein einfacher Schlüssel zur Bestimmung von *Procris* (*Lucasiterna*) *subsolana* (STAUDINGER, 1862), *Procris* (*Jordanita*) *globulariae* (HÜBNER, 1793) und *Procris* (*Roccia*) *notata* (ZELLER, 1847) (Lepidoptera: Zygaenidae). - Atalanta 14: 9–12.
- TARMANN, G. 1983: Ergebnisse der Tschechoslowakisch-Iranischen Entomologischen Expedition nach dem Iran 1973 und 1977. Lepidoptera, Zygaenidae. (Teil Procrinae). - Acta ent. Mus. Nat. Prag. 41: 273–274.
- TARMANN, G. 1984: Ergebnisse des 4. Innsbrucker Lepidopterologengesprächs vom 9./10. Oktober 1982 zum Thema 'Taxonomische Probleme bei Noctuiden des Alpenraumes.' (Lepidoptera, Noctuidae).- Entomofauna 5: 319–321.
- TARMANN, G. 1984: Ergebnisse des 5. Innsbrucker Lepidopterologengesprächs vom 8./9. Oktober 1983 zum Thema 'Spezielle Fragen und Probleme zur Lebensweise, Taxonomie und Verbreitung arktalpiner und boreomontaner Lepidoptera. - Entomofauna 5: 355–357.
- TARMANN, G. 1984: Geographisch unterschiedliche Futterpflanzenwahl bei mitteleuropäischen Procrinae (Lep., Zygaen.). - Verhandlungen des X. Internat.Symposiums für Entomofaunistik Mitteleuropas in Budapest 1983 (1984): 48–50.
- TARMANN, G. 1984: *Psodos* (*Trepidina*) *burmanni* n. sp., eine neue Geometride aus den Tiroler Alpen (Lepidoptera, Geometridae). - Z. ArbGem. öst. Ent. 36: 1–7.
- TARMANN, G. 1984: Generische Revision der amerikanischen Zygaenidae (Insecta, Lepidoptera) mit Beschreibung neuer Genera und Arten. - Entomofauna, Supplement 2, Bd.1, 175 pp.; Bd. 2, 153 pp.
- TARMANN, G. 1984: Buchbesprechung. EXEL, R. (1982): Die Mineralien Tirols. Band 2: Nordtirol, Vorarlberg und Osttirol. - Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck 71: 244.
- TARMANN, G. 1985: 175 Jahre Sterben in Tirol. - In: TEYML, P. (Hrsg.), Gedenken, Umdenken. - Tirol nach 1984: 92–94, 2 figs. Innsbruck.
- TARMANN, G. 1985: New synonymy in the Procrinae BOISDUVAL, 1828 (Lepidoptera: Zygaenidae). - J. ent. Soc. sth. Afr. 48: 341–342.
- TARMANN, G. 1985: Das Typenmaterial in der alpinen Schmetterlingssammlung des Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum in Innsbruck. - In: AMMANN, G. (Hrsg.), Festgabe für Erich Egg zum 65. Geburtstag: 155–170, 12 figs. Innsbruck.
- BURMANN, K. & TARMANN, G. 1985: Kurze systematische Übersicht über die *aurita*-Gruppe der Gattung *Setina* SCHRANK, 1802 mit Beschreibung einer neuen Unterart, *Setina aurita* ssp. *pfi-steri* subsp.n. - Nota lepid. 8: 242–266.
- TARMANN, G. 1985: *Adscita* (*Gregorita*) *benderi* n. sp., eine neue Zygaenidae aus Marokko (Lepidoptera). - Z. ArbGem.öst.Ent. 37: 17–25.
- BURMANN, K. & TARMANN, G. 1986: Zwei neue Unterarten von *Noctua comes* (HÜBNER, [1809-1813]) aus dem Ostalpenraum (Insecta, Lepidoptera: Noctuidae). - Ann. Naturhist. Mus. Wien 88/89: 727–732.
- EMBACHER, G. & TARMANN, G. 1986: *Hydraecia ultima* HOLST, 1965, eine neue Noctuide für den Alpenraum (Lepidoptera, Noctuidae). - Nota lepid. 9: 272–278.
- TARMANN, G. 1986: Erinnerungen an Miguel – Kleine Remineszenzen über Erlebnisse mit einem nicht ganz gewöhnlichen spanischen Lepidopterologen. - Atalanta 17: 209–213.
- TARMANN, G. 1987: *Adscita* (*Roccia*) *kurdica* n.sp., eine neue Zygaenidae aus der östlichen Türkei (Lepidoptera). - Nachr. ent. Ver. Apollo, Frankfurt, N. F. 8: 1–6.
- TARMANN, G. 1987: Die zoologischen Sammlungen des Ferdinandeums. Zoologie am Ferdinandeum. - Beiheft zur Sonderausstellung 'Tierpräparation' im Tiroler Landeskundlichen Museum im Zeughaus in Innsbruck: 7–17.
- RONKAY, L. & TARMANN, G. 1987: Some notes on the distribution of *Lithophane lapidea* (HÜBNER, [1803-1808]) in the Alps and a curious Alpine specimen of *Autophila ligaminosa amianta* SCHAWERDA, 1919 (Lepidoptera: Noctuidae). - Folia ent. Hung. 48: 225–226.

- HUEMER, P. & TARMANN, G. 1988: Dr. h.c. Karl Burmann zum 80. Geburtstag. - *Nota lepid.* 11: 193–204, 1 fig.
- TARMANN, G. 1989: Computerisierte Sammlungsverwaltung, Datensicherung und -aufbereitung am Beispiel von Insektensammlungen - Erfahrungen aus einer Katastrophe. - In: AUER, H., *Museologie: neue Wege-neue Ziele; Bericht über ein internationales Symposium vom 11. bis 14. Mai 1988 am Bodensee, ICOM Deutsches Nationalkomitee.* K. G. Saur Verlag, München: 108–116.
- TARMANN, G. 1989: Veränderungen in der Schmetterlingsfauna Nordtirols. - Beiheft zur Sonderausstellung im Tiroler Landeskundl. Museum im Zeughaus, Innsbruck: 107–117.
- HUEMER, P. & TARMANN, G. 1989. *Udea carniolica* n.sp. - eine neue Pyraliden-Art aus den Süd- und Südostalpen (Lepidoptera: Pyralidae). - *Z. ArbGem.öst.Ent.* 40: 83–90, 1 Farbtafel.
- DROUET, E. & TARMANN, G. 1989: Données nouvelles pour la repartition de quelques *Adscita* RETZIUS en France et en Italie (Lep., Zygaenidae). - *Linn. Belg.* 12: 34–41.
- LANDOLDT, P. J. & HEATH, R. R. & TARMANN, G. 1991: Zygaenidae trapped with enantiomers of 2-butyl(Z)-7-tetradecenoate. - *J. Lepid. Soc.* 45 (1): 63–65.
- TARMANN, G. 1992: Schmetterlingssammlungen: Bedrohen Sammler das Überleben der bunten Falter? - *Die ÖNJ* 1992 (3): 4–6.
- TARMANN, G. 1992: Foodplants of the Zygaenide subfamilies Procridinae and Chalcosiinae with notes on the biology and ecology of these two groups. - *Proc. 4th Symposium on Zygaenides, Nantes 1987:* 144–161.
- TARMANN, G. 1992: Zygaenidae. In HEPPNER, J. B. & INOUE, H. (Hrsg.), *Lepidoptera of Taiwan, Vol. 1, Part 2: Checklist.* - Scientific Publ. Gainesville, USA: 98–100, 204.
- HUEMER, P. & TARMANN, G. 1992: Westpaläarktische Gespinstmotten der Gattung *Kessleria* NOWICKY: Taxonomie, Ökologie, Verbreitung. - *Mitt. münch. ent. Ges.* 81: 5–110.
- TARMANN, G. 1992: A revision of the *Arbudas*-complex (sensu HERING 1922) and the description of a new androconial organ (Zygaenidae: Chalcosiinae). - *Heteroc. Sumatr.* 7: 31–77.
- HUEMER, P. & TARMANN, G. 1993: Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera). - *Veröff. Mus. Ferdinandeum Innsbruck, Suppl.* 5., 224 pp.
- EFETOV, K. A. & TARMANN, G. 1994: *Jordanita (Jordanita) vartianae* (MALICKY, 1961), bona species (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). - *Entomologist's Gaz.* 45: 29–35.
- EFETOV, K. A. & TARMANN, G. 1994: A revision of *Zygaenoprocris* HAMPSON, 1900, a subgenus of *Adscita* RETZIUS, 1783 (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). - *Entomologist's Gaz.* 45: 81–105.
- HUEMER, P. & TARMANN, G. 1994: Wissenschaftliche Ergebnisse der lepidopterologischen Forschungen des Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum im Alpenraum - 1. Eine neue *Catoptria*-Art aus den Alpi Orobie (Insecta: Lepidoptera, Pyralidae). - *Veröff. Mus. Ferdinandeum Innsbruck* 73: 33–40.
- HUEMER, P. & TARMANN, G. 1994: Wissenschaftliche Ergebnisse der lepidopterologischen Forschungen des Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum im Alpenraum - 2. Eine neue *Kessleria*-Art aus den Alpi Orobie (Insecta, Lepidoptera, Yponomeutidae). - *Veröff. Mus. Ferdinandeum Innsbruck* 73: 41–46.
- TARMANN, G. 1994: A preliminary review of the classification of the zygaenid subfamily Procridinae (Lepidoptera). *Proc. VIII. Congr. Eur. Lepid., Helsinki 19-23. iv. 1992.* - *Nota lepid. Supplement* 5: 115–123.
- TARMANN, G. 1994: Die Umweltdatenbanken des Ferdinandeums - acht Jahre Erfahrungssammlung. - *Neues Museum* 1994 (3/4): 102.
- TARMANN, G. 1995: Zygaenidae. - In: HEPPNER, J. B. (Hrsg.), *Atlas of Neotropical Lepidoptera, Checklist: Part 2,* Gainesville, USA: 19, 116–118.
- TARMANN, G. & TREMEWAN, W. G. 1995: A revision of the North African *Jordanita* VERITY, 1946, and *Adscita* RETZIUS, 1783: their taxonomy, biology and ecology (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). - *Entomologist's Gaz.* 46: 3–56, figs 1–133, maps 1–7.
- EFETOV, K. A. & TARMANN, G. 1995: Additional notes on *Zygaenoprocris* HAMPSON, 1900, a subgenus of *Adscita* Retzius, 1783 (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). - *Entomologist's Gaz.* 46: 59–61.

- EFETOV, K. A. & TARMANN, G. 1995: An annotated check-list of the Palaearctic Procridinae (Lepidoptera: Zygaenidae), with descriptions of new taxa. - Entomologist's Gaz. 46: 63–103, figs 1–23.
- TARMANN, G. & AUER, W. 1995: Schmetterlinge im Fuchsloch. Feuchtbiotop Mühlauer Fuchsloch in Innsbruck. - Arbeitsgemeinschaft Biotoppflege, Innsbruck 10: 1–6, 6 figs.
- HUEMER, P. & TARMANN, G. 1995: In memoriam Dr. h.c. Karl Burmann (31.12.1908–26.3.1995). - Z. ArbGem. öst. Ent. 47: 119–125.
- EFETOV, K. A. & TARMANN, G. 1996: On the systematic position of *Inope* STAUDINGER, 1887 (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). - Nachr. ent. Ver. Apollo, N.F. 17(2): 201–208.
- TARMANN, G. 1996: Zygaenidae. In: NIELSEN E.S., EDWARDS, E.D. & RANGSI, T.V., Checklist of the Lepidoptera of Australia. - Monographs on Australian Lepidoptera 4: 143, 351, 381, 1 fig.
- TARMANN, G. 1996: Sammeln in Tirol - Appell an Fairness und Vernunft. - Ent. Nachrbl., Wien, N.F. 3(1): 16.
- TARMANN, G. 1996: Sammeln in Tirol - Appell an Fairness und Vernunft. - Nachr. ent. Ver. Apollo, N.F. 17(1): 115–116.
- TARMANN, G. 1996: Sammeln in Tirol - Appell an Fairness und Vernunft. - Ent. Z. Frankf. A. M. 106: 293–294.
- TARMANN, G. 1996: Laudatio für Karl Burmann anlässlich der Medaillenverleihung in München am Kongress für Entomofaunistik am 5. 9. 1994. - Verh. 14. int. Symp. Entomofaunistic, SIEC, München, 1994: 26–29.
- TARMANN, G. 1996: Alpine Schmetterlinge – species incognitae? Abstr. Symp. - ÖEG 19 Oktober 1996, Illmitz: 3.
- KEIL T. & TARMANN, G. 1997. Das Weibchen von *Jordanita (Roccia) kurdica* (TARMANN, 1987) (Lepidoptera, Zygaenidae). - Nachr. entomol. Ver. Apollo, N.F., 18 (2/3): 101–108.
- TARMANN, G. 1997: Buchbesprechung. EBERT, G. (Hrsg.), Die Schmetterlinge Baden-Württembergs, Band 5, Nachtfalter III. Band 6, Nachtfalter IV. - Z. ArbGem. öst. Ent. 49: 88.
- TARMANN, G. 1997: Buchbesprechung. AISTLEITNER, E. & AISTLEITNER, U., Die Tagfalter des Fürstentums Liechtenstein. - Z. ArbGem. öst. Ent. 49: 100.
- TARMANN, G. 1997: Buchbesprechung. HOFMANN, A. & TREMEWAN, W. G., A Systematic Catalogue of the Zygaeninae (Lepidoptera, Zygaenidae). - Z. ArbGem. öst. Ent. 49: 114.
- TARMANN, G. 1997: Buchbesprechung. EMMET, M. A. (Hrsg.), The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland, Band 3. - Z. ArbGem. öst. Ent. 49: 118.
- HUEMER, P. & TARMANN, G. 1997: Die *Ancylis badiana* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) - Gruppe in Europa: ein verkannter Kleinschmetterlings-Artenkomplex (Lepidoptera, Tortricidae). - Veröff. Mus. Ferdinandeum Innsbruck 77: 203–222, figs 1–26.
- TARMANN, G. 1998: Die Weinzygaene *Theresimima ampellophaga* (BAYLE-BARELLE 1808) (Lepidoptera, Zygaenidae, Procridinae). Kehrt ein verschwundener Weinschädling zurück? - Stapfia, Linz 55: 57–84.
- TARMANN, G. 1998: Flood disaster: a case study, pp. 214–221, figs AIV.1.–AIV.4, pls 40, 42. - In: CARTER, D. & WALKER, A. K. (Hrsg.), Care and conservation of natural history collections. Butterworth/Heinemann, Oxford. 226+xxii pp, 42 col pls.
- TARMANN, G. & HUEMER, P. 1998: Collecting under extreme conditions (Workshop). Proc. XIth Eur. Congr. Lepid. Malle (Belgium). 22–26 March 1998. - Mém. Soc. r. belge Ent. 38: 181–185.
- NAUMANN, C. M., TARMANN, G. & W. G. TREMEWAN 1999: The Western Palaearctic Zygaenidae. - Apollo Books, Stenstrup. 304 pp.
- EFETOV, K. A. & TARMANN, G. 1999: Forester Moths. - Apollo Books, Stenstrup. 192 pp.
- EPSTEIN, M. E., GEERTSEMA, H., NAUMANN, C. M. & TARMANN, G. 1999: The Zygaenoidea, - In: KRISTENSEN, N. P. (Hrsg.), Lepidoptera, Moths and Butterflies, In: FISCHER, M. (Hrsg.), Handbuch der Zoologie, Vol. 4: Arthropoda: Insecta, Walter de Gruyter, Berlin, New York: 159–180
- EFETOV, K. A. & TARMANN, G. 1999: On the systematic position of *Procris fusca* LEECH, [1889] (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). - Entomologist's Gaz. 50: 163–168.
- TARMANN, G. 1999: Neue Schmetterlinge aus den Alpen. - Saison Tirol 1999 (3): 31.
- TARMANN, G. 1999: Schmetterlingsschutz im Obstbau. - Obstbau/Weinbau 6: 193–194.

- TARMANN, G. 1999: Rosskastanien-Miniermotte, erfolgreiche Panikmache. - Forstzeitung 9: 5.
- TARMANN, G. 1999: Chemie gefährlicher als Motte. - Wiener Naturschutz-Nachrichten 32: 1, 3, 1 fig.
- TARMANN, G. 1999: Reise nach Turkmenistan. – Oschatz. 79 pp.
- TARMANN, G. 1999: Tagfalter und Widderchen in Südtiroler Wiesen. Ein Fallbeispiel einer schleichenden Umweltkatastrophe. - In: GEPP, J. (HRSG.), Entomologische Forschung in den Alpen, ÖEG-Fachgespräch 16. Oktober 1999, Dornbirn. Kurzfassung der Vorträge: 15–16.
- TARMANN, G. 1999: Buchbesprechung. EBERT, G. (Hrsg.) & STEINER, A., Die Schmetterlinge Baden-Württembergs, Band 7, Nachtfalter V. - Z.ArbGem.öst.Ent. 51: 64.
- EFETOV, K. A., KEIL, T., MOLLET, B. & TARMANN, G. 2000: New data on the chaetotaxy of the first instar larva of Forester moths (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). - Nachr. ent. Ver. Apollo, N. F 21: 83–90.
- TARMANN, G. 2000: On pest species of Zygaenidae. Abstr. VII Int. Symp. Zygaenidae, Innsbruck, 4–8 September 2000: 29–30.
- TARMANN, G. 2000: Agriculture and Zygaenidae in Alpine valleys – a case study. Abstr. VII Int. Symp. Zygaenidae, Innsbruck, 4–8 September 2000: 31.
- TARMANN, G. 2000: Innsbruck Museum: The most important thing is never to give up. Internat. Preservation News 22–23: 22–24.
- TARMANN, G. 2000. Zygaenidae und Spritzmitteleinsatz im oberen Vinschgau. Zoologische und botanische Forschung in Südtirol 29.9.-1.10.2000, Bozen: 37–38.
- EFETOV, K. A. & TARMANN, G. 2000: On the systematic position of *Procris alpina italica* ALBERTI, 1937 and *Procris storaiiae* TARMANN, 1977 (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). - Tavrisheskiy medico-biologicheskii vestnik 3: 161–167, figs 1–8.
- HUEMER, P. & TARMANN, G. 2001: Entwicklung von Schmetterlingsgemeinschaften im geschützten Auwaldbereich an der Innstaufer Kufstein-Langkampfen. - Veröff. Mus. Ferdinandeum Innsbruck 80 (2000): 13–48, figs 1–20.
- TARMANN, G. & TREMEWAN, W. G. 2001. Notes on the biology and ecology of *Adscita (Adscita) obscura* (ZELLER, 1847) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). - Entomologist's Gaz. 52: 91–99, figs 1–9.
- TARMANN, G. 2001: The Innsbruck flood disaster 1985 – experiences and consequences of a catastrophe. - Abstr. Int. Congr. Catastrophes, Sarajevo, 17–21 April 2001: 37–38.
- TARMANN, G. 2001: Peace through Nature? A possible bio-cultural model for Bosnia and Herzegovina. - Abstr. Int. Congr. Catastrophes, Sarajevo, 17–21 April 2001: 38.
- TARMANN, G. 2001: Katastrophen und Katastrophenmanagement in Museen. - Neues Museum, Wien 2001 (1/2): 78–80.
- HUEMER, P. & TARMANN, G. 2001: Artenvielfalt und Bewirtschaftungsintensität: Problemanalyse am Beispiel der Schmetterlinge auf Wiesen und Weiden Südtirols. - Gredleriana, Veröff. Nat. Mus. Südtirol (Acta biol.), 1: 331–418, figs 1–30.
- TARMANN, G. 2001: Biodiversität und Ökologie hautnah. - Netzwerk Umwelt 2001 (24): 20–21, 4 figs.
- TARMANN, G. 2002: Buchbesprechung. HOLLOWAY, J. D., KIBBY, G. & PEGGIE, D., The Families of Malaysian Moths and Butterflies. Fauna Malaysian Handbook 3. - Entomologist's Gaz. 53: 1-2.
- EMBACHER, G. & TARMANN, G. 2002: Erstnachweis des Weinschädling *Theresimima ampellophaga* (BAYLE-BARELLE, 1808) an Zierwein im EU-Gebiet (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). - Nachr. ent. Ver. Apollo, N.F. 22(2001): 225–226, 1 fig.
- TARMANN, G. 2002: Unconventional Initiatives as a Tool to Support the Peace Process (Example: 'Peace through Nature?' – a chance for Bosnia and Herzegovina?). In: MICEWSKI, E. R. & SLADEK, G. (Hrsg.), Protection of Cultural Property In: the Event of Armed Conflict – a Challenge - In: Peace Support Operations: 133–135.
- TARMANN, G. 2003: Das Herbarium des Ferdinandeums. Die Stiftung Südtiroler Sparkasse ermöglicht Restaurierungsarbeiten an den 1985 durch Hochwasser schwer beschädigten Beständen. - Almanach Stiftung Südtiroler Sparkasse 2002 (2003): 49–52, 6 figs.
- TARMANN, G. 2003. Sicherheit und Katastrophenschutz in Museen – Theorie versus Praxis. - In: KAINDL, H. (ed.), Tagungsband zum Seminar am 21. und 22. Oktober 2002 im Diözesanmuseum in Graz: 33–37, 6 figs.

- TARMANN, G. 2003: Die Naturwissenschaftlichen Sammlungen, pp. 18–19. - In: HASTABA, E. (Red.), Tiroler Landesmuseum. Ferdinandeum. Zeughaus. Begleiter durch die Schausammlungen. 189 pp., figs. Innsbruck.
- TARMANN, G. & TREMEWAN, W. G. 2003: The identity of *Zygaena carniolica nuratanya* BURGEFF, 1926 (Lepidoptera: Zygaenidae, Zygaeninae). - Entomologist's Gaz. 54: 179–182, 4 figs.
- TARMANN, G. & TREMEWAN, W. G. 2003: The status of *Zygaena (Zygaena) loti senilis* BURGEFF, 1914 (Lepidoptera: Zygaenidae, Zygaeninae). - Entomologist's Gaz. 54: 183–186, 8 figs.
- TARMANN, G. 2003: Buchbesprechung. EFETOV, K. A., A review of the Western Palaearctic Procridinae (Lepidoptera: Zygaenidae). - Nachr. ent. Ver. Apollo, N.F. 24: 50.
- EFETOV, K. A., MOLLET, B. & TARMANN, G. 2003: New information on the chaetotaxy of the first instar larvae of some Palaearctic Procridinae (Lepidoptera: Zygaenidae), pp. 44–50, 12 figs. - In: EFETOV, K. A., TARMANN, G. M. & TREMEWAN, W. G. (Hrsg.), Proceedings of the 7th Internat. Symposium on Zygaenidae (Lepidoptera). Innsbruck 4–8 09. 2000. 360 pp. Simferopol.
- EFETOV, K. A. & TARMANN, G. 2003: On the systematic position of *Adscita bolivari* (AGENJO, 1937) and *Adscita jordani* (NAUFOCK, 1921) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae), pp. 65–69, 5 figs. - In: EFETOV, K. A., TARMANN, G. M. & TREMEWAN, W. G. (Hrsg.), Proceedings of the 7th International Symposium on Zygaenidae (Lepidoptera). Innsbruck 4–8 September 2000. 360 pp. Simferopol.
- TARMANN, G. 2003: Zygaenidae as pest species, pp. 151–229, 12 figs. - In: EFETOV, K. A., TARMANN, G. M. & TREMEWAN, W. G. (Hrsg.), Proceedings of the 7th International Symposium on Zygaenidae (Lepidoptera). Innsbruck 4–8 September 2000. 360 pp. Simferopol.
- EFETOV, K. A., PARSHKOVA E. V. & TARMANN, G. 2003: New data on the karyotypes of some Procridinae and Chalcosiinae species (Lepidoptera: Zygaenidae), pp. 9–10. - In: KEIL, T. (Hrsg.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003. 54 pp. Dresden.
- EFETOV, K. A. & TARMANN, G. 2003: The rules of the game: advances and problems in the establishment of a consistent systematics for the Zygaenidae (Lepidoptera), pp. 12–13. - In: KEIL, T. (Hrsg.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003. 54 pp. Dresden.
- EFETOV, K. A. & TARMANN, G. 2003: On the biology and distribution of *Adscita (Adscita) alpina* (ALBERTI, 1937), *A. (A.) italica italica* (ALBERTI, 1937) and *A. (A.) italica storaiae* (TARMANN, 1977) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae), pp. 14–15. - In: KEIL, T. (Hrsg.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003. 54 pp. Dresden.
- EFETOV, K. A. & TARMANN, G. 2003: New data on the biology of *Adscita (Adscita) jordani* (NAUFOCK, 1921) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae), p. 16. - In: KEIL, T. (Hrsg.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003. 54 pp. Dresden.
- EFETOV, K. A. & TARMANN, G. 2003: New data on the biology of *Adscita (Adscita) schmidti* (NAUFOCK, 1933) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae), p. 17. - In: KEIL, T. (Hrsg.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003. 54 pp. Dresden.
- EFETOV, K. A. & TARMANN, G. 2003. New data on the biology of *Adscita (Tarmannita) bolivari* (AGENJO, 1937) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae), pp. 18–19. - In: KEIL, T. (Hrsg.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003. 54 pp. Dresden.
- EFETOV, K. A. & TARMANN, G. 2003: New data on the biology of *Jordanita (Gregorita) hispanica* (ALBERTI, 1937) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae), pp. 20–21. - In: KEIL, T. (Hrsg.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003. 54 pp. Dresden.
- KEIL, T. & TARMANN, G. 2003: New data on the biology of *Zygaenoprocris (Molletia) persepolis* (ALBERTI, 1938) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae), pp. 37–38. - In: KEIL, T. (Hrsg.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003. 54 pp. Dresden.

- KEILT, T. & TARMANN, G. 2003: New data on the biology of *Zygaenoprocris (Molletia) kliri* KEIL, 2002 (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae), pp. 39–40. - In: KEIL, T. (Hrsg.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003. 54 pp. Dresden.
- MOLLET, B. & TARMANN, G. 2003: New data on the biology of *Jordanita (Tremewania) ambigua* (STAUDINGER, 1887) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae), pp. 42–43. - In: KEIL, T. (Hrsg.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003. 54 pp. Dresden.
- MOLLET, B. & TARMANN, G. 2003: New data on the biology of *Jordanita (Roccia) hector* (JORDAN, 1907) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae), pp. 44–45. - In: KEIL, T. (Hrsg.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003. 54 pp. Dresden.
- MOLLET, B., TARMANN, G. & TREMEWAN, W. G. 2003: Data on the biology of *Jordanita (Jordanita) chloronota* (STAUDINGER, 1871) (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae), pp. 46–47. - In: KEIL, T. (Hrsg.), Abstracts of the VIII Symposium on Zygaenidae, Dresden, 10–14 September 2003. 54 pp. Dresden.
- TARMANN, G. 2003: Naturkundliche Sammlungen. Wenn tote Materie lebt! - Lehrerservice für Naturschutz, September 2003: 1–2, 2 figs.
- TARMANN, G. 2004: Wir haben den elfenbeinernen Turm schon lange verlassen. Erklärungsbedarf oder Rechtfertigung musealer Tätigkeit? - Neues Museum 4: 15–22, 10 figs.
- TARMANN, G. 2004: Sicherheit und Katastrophenschutz in Museen – Theorie versus Praxis, pp. 55–65, 5 figs. - In: WEHDORN, A. (Hrsg.), Bedrohte Museen: Naturkatastrophen – Diebstahl – Terror. Bodenseesymposium in Bregenz, 19.–21. 5. 2003. 138 pp. Wien.
- EFEVTOV, K. A. & TARMANN, G. 2004: *Procriterna* nomen novum for *Procrita* EFETOV & TARMANN, 1999 (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). - Entomologist's Gaz. 55: 184.
- EFEVTOV, K. A. & TARMANN, G. 2004: The presence of lateral abdominal 'glands' in some species of Zygaenidae (Insecta, Lepidoptera). - Denisia 13: 301–303, figs 1–7.
- TARMANN, G. 2004: A zygaenid databank network, p. 31. - In: EFETOV, K. A. (Hrsg.), Abstracts of the IX Symposium on Zygaenidae, Simferopol, 7–10 October 2004. 33 pp. Simferopol.
- TARMANN, G. 2004: The Zygaenidae of Australia – an overview on their taxonomy, biology and distribution (Zygaenidae, Procridinae, Artonini), p. 32. - In: EFETOV, K. A. (Hrsg.), Abstracts of the IX Symposium on Zygaenidae, Simferopol, 7–10 October 2004. 33 pp. Simferopol.
- TARMANN, G. 2004: News on the distribution and biology of Forester moths (Zygaenidae, Procridinae, Artonini), p. 33. - In: EFETOV, K. A. (Hrsg.), Abstracts of the IX. Symposium on Zygaenidae, Simferopol, 7–10 October 2004. 33 pp. Simferopol.
- TARMANN, G. 2004: Opening ceremony, pp. 18–19. - In: MADER, S. (Hrsg.), Proceedings of the International Congress Catastrophes and Catastrophe Management in Museums, Sarajevo, 17.–21. 4. 2001. 289 pp. Sarajevo.
- TARMANN, G. 2004: Peace through Nature? A possible bio-cultural peace model for Bosnia and Herzegovina, pp. 240–248. - In: MADER, S. (ed.), Proceedings of the International Congress Catastrophes and Catastrophe Management in Museums, Sarajevo, 17.–21. 4. 2001. 289 pp. Sarajevo.
- TARMANN, G. 2004: Zygaenid Moths of Australia: A revision of the Australian Zygaenidae (Procridinae: Artonini). - CSIRO Publishing, Collingwood. 352 pp., 64 colour plates, 448 figs.
- EMBACHER, G., MURAUER, K. & TARMANN, G. 2005: *Thera variata mugo* BURMANN & TARMANN, 1983 – syn. n. von *T. cembrae* KITT, 1912 – (Lepidoptera: Geometridae). - NachrBl. bayer. Ent. 54: 73–81.
- TARMANN, G. 2006. Neue Strukturen als Garantie für Erfolg? Die Umgestaltung des Ferdinandeums in Innsbruck von einem privaten Vereinsmuseum in eine GesmbH. - Museum Aktuell 126: 39–40.
- EFEVTOV, K. A., HAYASHI, E., PARSHKOVA, E. V. & TARMANN, G. 2006: New data on the chaetotaxy of the first instar larvae of Procridini and Artonini (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). - Entomologist's Gazette 57: 229–233, figs 1–7.
- TARMANN, G. 2006: The theft of the painting 'The boy with the flute' by Gerard Dou (Leiden 1613–1675) in the Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum in Innsbruck. - In: Ogrodzki, P. (Ed.) Thefts in Museums – causes, effects, conclusions. Proceedings of the ICMS Symposium in Warsaw, September 2006: 205–206.

- TARMANN, G. 2007: Buchbesprechung. TREMEWAN, W. G. (2006), Ecology, Phenotypes and the Mendelian Genetics of Burnet Moths (*Zygaena FABRICIUS*, 1775). - *Nota lep.* 29: 214.
- TARMANN, G. 2007: Buchbesprechung. EFETOV, K. A. (2005), The Zygaenidae (Lepidoptera) of the Crimea and other regions of Eurasia. - *Nota lep.* 29: 233.
- ZAHIRI, R., PLÖSSL, B. & TARMANN, G. 2007: *Ctenoplusia vittata* (WALLENGREN, 1856) (Lepidoptera: Noctuidae): a new genus and species record for Iran. - *Zoology in the Middle East* 40: 115.
- MOLLET, B. & TARMANN, G. 2007: Two new species of *Zygaenoprocris* HAMPSON, 1900 (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae) from Iran. - *Entomologist's Gazette* 58: 69–84, figs 1–21.
- TARMANN, G. 2007: Die Biodiversitätsdatenbank des Ferdinandeums. - Website (<http://kukuk.lof.at/tlmf/biooffice.html>). (9.10.2009)
- TARMANN, G. & Franz, R. (2007): Bunte Artenvielfalt am Schwarzsee: Schmetterlinge. In: SIEBERER, W. (Hrsg.), Bunte Artenvielfalt am Schwarzsee, Beiträge zur Flora und Fauna und zur Geschichte eines Naturjuwels. - Schriftenreihe des Museums Kitzbühel 2: 1–120.
- TARMANN, G., HUEMER, P. & MADER, S. 2007: What we can learn from each other – new experiences based on an inter-disciplinary exhibition project on butterflies and moths in the Tyrolean State Museum in Innsbruck. - Program of the 15th European Congress of Lepidopterology, 8–12 September 2007, Erkner, Germany: ohne Seitenzahl.
- TARMANN, G. & THALER-KNOFLACH, B. 2007: Ein Streifzug durch die Geschichte der Entomologie in Tirol. - *Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck, Supplementum* 17 (Abstracts Entomologentagung 2007, 26. Februar–1. März 2007, Innsbruck, Austria): 241–242.
- EFETOV, K. A. & TARMANN, G. 2008: Van Schrieck's burnet moth – an image of a *Zygaena* species (Lepidoptera: Zygaenidae) a century before Linnaeus. - *Entomologist's Gaz.* 59: 62–64, figs 1–2.
- TARMANN, G. 2008: Biooffice. Modernes Management für Biodiversitätsdaten am Ferdinandeum. - *Ferdinanda* 3: 9, 5 figs.
- TARMANN, G. 2008: Wertvolle Zusammenarbeit. - Beilage Tiroler Tageszeitung „Tiroler Wirtschaft“, 189 (13 August 2008): 3.
- TARMANN, G. & THALER-KNOFLACH, B. 2008: Ein Streifzug durch die Geschichte der Entomologie in Tirol. - *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie* 16: 39–67.
- TARMANN, G. 2008: Ein Beitrag zur Kenntnis der Schmetterlinge (Insecta: Lepidoptera) der südlichen Schobergruppe in den Hohen Tauern in Osttirol. In: SPORER-HEIS, C. (Hrsg.), Tirol in seinen alten Grenzen. - *Festschrift für Meinrad Pizzinini. Schlern-Schriften* 341: 269–329, 13 figs.
- EFETOV, K. A. & TARMANN, G. 2008: *Chrysartona* SWINHOE, 1892 (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). - *Frontispiece*, 116 pp., 5 text-figs, 22 pls. Simferopol.
- TARMANN, G. & Tremewan, W. G. 2008: The distribution of *Zygaena filipendulae stoechadis* (BORKHAUSEN, 1793) in the southern Alps. - Abstracts of the XI. Symposium on Zygaenidae, Sofia, 17–21 September 2008: 1.
- EFETOV, K. A. & TARMANN, G. 2008: A review of the genus *Chrysartona* SWINHOE, 1892 (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). - Abstracts of the XI. Symposium on Zygaenidae, Sofia, 17–21 September 2008: 3.
- TARMANN, G. 2008: Old but unresolved problems in the Zygaenidae. - Abstracts of the XI. Symposium on Zygaenidae, Sofia, 17–21 September 2008: 6.
- MADER, S. & TARMANN, G. 2008: Über die Darstellung von Schmetterlingen in sechs niederländischen Barockstillleben des Ferdinandeums. - In: BRAUN, B. & ANDERGASSEN, L. (Hrsg.), Kunst Beziehungen. *Festschrift für Gert Ammann zum 65. Geburtstag. Schlern-Schriften* 343: 255–268, 6 figs, 1 tab.
- TARMANN, G. 2008: Gedanken eines Quereinsteigers. - In: WEHDORN, A. & WALTL, C. (Hrsg.), *Wieviel Leadership braucht ein Museum? ICOM-Seminar Klagenfurt, 6.-7. April 2006. ICOM-Österreich Publikationen 2007: 37–43.*

TARMANN, G., HUEMER, P. & MADER, S. 2008: Die Naturwissenschaftlichen Sammlungen des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum. Schnittstelle für internationale und interdisziplinäre Kooperationen. - *In*: HOFER, S. & STRENG, P. (Hrsg.), Museen in Tirol. Kulturberichte aus Tirol und Südtirol 2008: 102–106.

Anschrift des Autors: Mag. Dr. Peter Huemer
Tiroler Landesmuseen BetriebsGes.m.b.H.
Naturwissenschaftliche Abteilung
Feldstr. 11 a
A-6020 Innsbruck
Österreich
e-mail: p.huemer@tiroler-landesmuseen.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen](#)

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: [61](#)

Autor(en)/Author(s): Huemer Peter

Artikel/Article: [Prof. Dr. Gerhard Tarmann zum 60. Geburtstag! 65-77](#)