

Ettore Contarini & Fernando Pederzani

## **HEINZ FREUDE**

Un grande Entomologo e un Amico

### **Riassunto**

Necrologio e bibliografia del Dr. Heinz Freude (Bautzen, Germania, 1911 - Falconara Marittima, Italia, 2007). Si ricorda l'amicizia tra il Dr. Freude ed alcuni entomologi romagnoli.

### **Abstract**

[*Heinz Freude - A great Entomologist and a Friend*].

Obituary and bibliography of Dr Heinz Freude (Bautzen, Germany, 1911 - Falconara Marittima, Italy, 2007). The friendship of Dr Freude with some entomologists of Romagna is emphasized.

Key words: Freude, obituary, bibliography, entomology.

### **Notizie biografiche**

Il Dr. Heinz Freude è deceduto il 7 gennaio 2007 a Falconara Marittima (Ancona), dove da molti anni risiedeva con la moglie Luciana.

Heinz Freude era nato il 25 gennaio 1911 a Bautzen, in Sassonia, dal capotecnico Camillo Freude e da Bertha Thomas. Frequentò le scuole inferiori e superiori nella Sua città, ottenendo la maturità liceale nel 1930. Continuò poi gli studi di musica e di zoologia e botanica presso l'Università e Conservatorio di Lipsia e qui fu sottoposto all'esame di stato nel dicembre 1935. Nel 1936/37 lo troviamo nel Suo primo impiego come insegnante statale al Franziska-



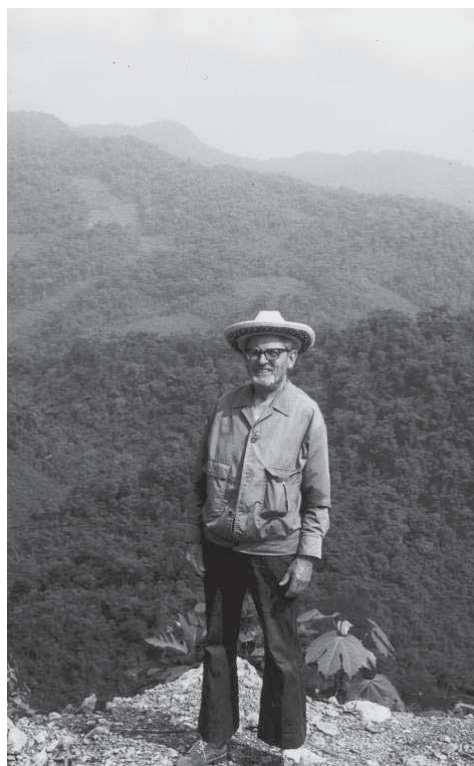
neum di Meissen (Sassonia). La Sua carriera continuò negli anni dal 1938 al 1941 nella scuola statale superiore di Belgard, in Pomerania (ora Białogard, Polonia) ma fu purtroppo interrotta bruscamente in quest'ultimo anno per il richiamo alle armi. La seconda guerra mondiale era già da tempo in atto e il giovane Freude, dopo un breve addestramento, fu mandato sul fronte russo. Qui, dopo gli stenti di una guerra terribile, nell'ottobre del 1942 nella cruenta battaglia di Jelmja fu gravemente ferito al collo, alla laringe e alle mani. Ne uscì con una medaglia d'argento ma anche con una invalidità fisica, benchè operato presso la famosa clinica universitaria di Heidelberg, del 60 %. Questa era la causa della Sua voce afona, che negli ultimi anni divenne sempre più fioca. Egli fu poi mandato per un periodo di convalescenza ad Aschaffenburg (Baviera) e in seguito utilizzato come stenodattilografo in un ufficio militare a Belgard e a Flatow (ora Złotow, Polonia).

Nel 1944 gli fu concesso un viaggio di studio, seguito da un breve corso all'Accademia d'Arte di Dresda; successivamente si impegnò a fondo nello studio della medicina. Quest'ultima tenace applicazione, nei poliedrici studi che caratterizzano la Sua vita, gli permise nel giugno del 1946 un posto di lavoro presso il Museo Zoologico di Monaco di Baviera (Zoologische Staatssammlung, München), all'inizio come aiutante scientifico, poi in attesa di un posto di assistente. L'inserimento in questo museo avvenne grazie alla sensibilità dell'allora direttore, il quale capì, al di là della difficile situazione fisica dell'ex-soldato Heinz Freude, che aveva a che fare con un naturalista dalle potenzialità non comuni.

A caccia d'insetti sulle rive di un torrente.



Così gli fu offerto di dedicarsi alle collezioni di Coleotteri ed Emittteri, anche se fino ad allora si era occupato prevalentemente di Lepidotteri, lavoro che accettò con entusiasmo e ben riconoscente verso chi gli aveva dato questa possibilità di studio e lavoro. Si può ben immaginare con quale slancio egli si buttò ad operare per il museo: ogni lunedì, ad esempio, al di là dei Suoi compiti istituzionali, si dedicava ai giovani che avevano interesse per i Coleotteri; poi cominciò a raccogliere copiosamente materiale per formare una collezione di Coleotteri della fauna bavarese, impegno che proseguì lungo gli anni fino al pensionamento, anche se purtroppo questa grossa fatica naturalistica non fu apprezzata e venne dispersa dal Suo successore nell'incarico presso il museo di Monaco. Due anni dopo l'ingresso al museo, nel giugno 1948, è Assistente Scientifico in attesa di ruolo e nel 1952 è Conservatore. Sei anni dopo, nel



Nelle foreste del Guatemala (maggio 1980)

1958, ottiene dall'Università di Monaco il titolo accademico di Dottore in Scienze Naturali e la Sua posizione al Museo Zoologico di Monaco passa da "Konservator" a "Ober-konservator" e nel 1972 a "Landeskonservator". Nonostante la Sua carriera sembrasse aperta a futuri sviluppi, nel 1973 chiese ed ottenne il pensionamento anticipato. Uno dei motivi che lo indussero a lasciare il lavoro fu il desiderio di favorire l'inserimento al Museo del Suo successore, ma sulla decisione pesavano anche alcune divergenze d'opinione e delusioni che negli ultimi tempi avevano amareggiato la Sua vita museale.

Intanto, per ciò che riguarda la vita privata, il 22 dicembre 1944 si era sposato a Monaco con la dottoressa in medicina Anna Maria Niederhammer, dalla quale ebbe due figlie: Cornelia, nata il 21 settembre 1946, e Alice, nata il 22 febbraio 1955. Dal 1973, anno del pensionamento anticipato, trascorre periodi sempre più lunghi in Italia, paese che finirà per diventare la Sua seconda patria. Ottenuto nel 1978 il divorzio dalla moglie, sposò nell'ottobre dello stesso anno l'italiana Dr.sa Luciana Cola, che si interessava di entomologia e di scienze naturali in genere. Con lei, e fu un grande momento di ripresa morale e scientifica, furono intrapresi

viaggi di raccolta e di studio in Grecia, Turchia, Spagna, Francia, Svezia, Norvegia, Portogallo, ecc. oltre che in Sicilia ed altre regioni italiane. Nell'aprile-maggio 1980, all'apice delle ricerche naturalistiche in campo, un grande viaggio nelle foreste del Guatemala fruttò moltissimo materiale. I Suoi Lepidotteri sono attualmente conservati presso il Museo Zoologico di Amburgo e i Coleotteri, migliaia di esemplari, si trovano presso il Museo di Monaco.

Malgrado le conseguenze delle ferite belliche e l'età che avanzava inesorabilmente, ha sempre continuato a tenere rapporti con i colleghi e a lavorare intensamente, mettendo in ordine la Sua collezione. Spesso ripeteva (testuali parole riferite dalla moglie Luciana) che "il suo lavoro non era libero da errori, ma che poteva dire con serenità di essersi dedicato con tutte le sue forze fisiche e intellettive, al di là delle tribolazioni della vita, a servire umilmente la Scienza".

La naturale modestia e il carattere dolce e riservato hanno spesso lasciato in ombra alcuni aspetti della Sua personalità che egli riservava alla cerchia familiare e agli amici più intimi. Nonostante le vicissitudini della vita, non ha mai smesso di amare la musica, Sua prima attività professionale. Il pianoforte, che suonava con grande talento, gli fu amico e confidente, eccetto che negli ultimissimi anni di vita, quando l'età glielo impedì. Accompagnava la moglie Luciana nel canto e con altri musicisti improvvisava piccoli concerti nella Sua casa di Falconara.

L'attività scientifica di Heinz Freude, testimoniata dalle Sue collezioni di Lepidotteri e Coleotteri e da un centinaio di pubblicazioni, è stata veramente intensa e prevalentemente dedicata alla coleotterofauna centro-europea, anche se sono numerosi gli studi dedicati ad alcune famiglie di Coleotteri su materiali di tutti i continenti. Sono ancora fondamentali i Suoi lavori sui Coleotteri cucujoidei Monommatidae (o Monommatidae) e sui Tenebrionidae Epitragini di tutto il mondo, così come sui Carabidae ed altre famiglie. Ma l'opera che lo ha reso più noto a tutti gli entomologi è la famosa "Die Käfer Mitteleuropas", un'opera enciclopedica in 11 volumi da lui ideata e pubblicata insieme ai colleghi Karl Wilhelm Harde e Gustav Adolf Lohse, della quale ha scritto personalmente alcune parti.

Il Suo amore per l'Italia e l'amicizia con alcuni entomologi italiani e in particolare romagnoli, gli ispirarono la fondazione della "Società coleotterologica italo-tedesca" e, dal 1985, la pubblicazione della rivista "Acta Coleopterologica". Queste Sue creature, la società e la rivista, concepite come vincolo di fratellanza fra entomologi italiani e tedeschi, ebbero tuttavia vita breve perché difficoltà organizzative ed economiche resero impossibile mantenere un rapporto paritetico fra la componente tedesca e quella italiana. Quest'ultima fu progressivamente emarginata e la rivista "Acta Coleopterologica" continuò ad uscire come testata esclusivamente tedesca. Il naufragio del coraggioso esperimento fu un'ennesima delusione per Heinz Freude. Quando nel 1986 fu fondata la Società per gli studi naturalistici della Romagna con l'apporto degli stessi entomologi romagnoli che insieme a lui avevano dato vita alla Società coleotterologica italo-tedesca, Heinz Freude salutò con entusiasmo la nascita del nuovo sodalizio, e da allora fino alla fine della Sua vita lo appoggiò e sostenne moralmente ed economicamente. Con

i Suoi via-vai stagionali tra le Marche e Monaco di Baviera, con l'esperienza e le numerose relazioni internazionali, Heinz portava agli amici romagnoli un prezioso contributo di "aria nuova" per combattere i pericoli del provincialismo e dell'isolamento culturale. Ma il Suo dono più grande fu quello della sincera amicizia e dell'aiuto che non ha mai negato a chiunque ne avesse bisogno. E come non ricordare la Sua partecipazione sempre vivace e piacevolissima alle attività sociali e conviviali del sodalizio? Finchè ha potuto e ne ha avuto la forza. E dopo, ancora, con l'affettuosa corrispondenza vergata con la Sua calligrafia minuta. La Società per gli studi naturalistici della Romagna ha un grosso debito morale verso Heinz Freude, ed in cambio ha potuto solo offrire qualche gesto di riconoscenza generica, come la Sua nomina a Socio Onorario. Ma certamente gli sopravvivono la grande stima e l'affetto di tanti colleghi ed amici. Gli autori ringraziano la vedova Dr.sa Luciana Cola Freude per le preziose informazioni sulla vita e le pubblicazioni di Heinz Freude che hanno reso possibile questo articolo e - a nome della Società per gli studi naturalistici della Romagna - ringraziano per i numerosi estratti ed altre pubblicazioni entomologiche donate dalla Sig.ra Luciana alla biblioteca della Società.

#### **Pubblicazioni di Heinz Freude<sup>1</sup>**

- FREUDE H., 1943 - Bemerkenswerte Aberrationen von *Argynnis selene* Schiff. und *Lycæna argus* L. (*aegon* Schiff.). *Entomologische Zeitschrift*, 57 (12): 92-95.
- FREUDE H., 1950 - Zur Frage *Cylindronotus (Stenomax) lanipes* (L.), *aeneus* (Scop.), *incurvus* (Küst.). *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft*, 1950.
- FREUDE H., 1952 - Die Lösung des Rätsels um *Monomma resinorum* Hope. *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft*, 42: 111-116 + Tafeln.
- FREUDE H., 1952 - Beitrag zur Kenntnis der Tenebrionidenfauna Cyperns. *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft*, 42: 117-124.
- FREUDE H., 1953 - Einiges vom Murmeltier. In "Der Turmhan". *Hausham/Obb.* 1953: 13-15.
- FREUDE H., 1954 - Liste der von P. Cornelius Vogl in Venezuela gefangenen Käfer. II. Cerambycidae (partim). *Bol. Ent. Venezolana*, 9: 29-39.
- FREUDE H., 1955 - Die Monommiden der Welt. I. Teil: Die Monommiden der indo-australischen Region. *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, Tutzing, 1955: 1-73 + Tafeln.

---

<sup>1</sup> I lavori sono elencati in ordine di pubblicazione. Il Dr. Freude attribuiva ai propri lavori un ordine numerico progressivo in base alla data di completamento, non all'anno di pubblicazione, ordinandoli in modo leggermente diverso. Non conoscendo esattamente questo ordinamento, gli autori non lo hanno adottato, per evitare errori.

- FREUDE H., 1955 - Die Monommiden der Welt. II. Teil: Die Monommiden der amerikanischen Region. *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, Tutzing, 6 (2): 684-763 + 3 Tafeln.
- FREUDE H., 1956 - Beobachtungen über die Käferfauna im Fichtenwipfel. *Entomologische Blätter*, 52: 155-156.
- FREUDE H., 1957 - Die in Bayern nachgewiesenen und zu erwartenden *Anthobium*-Arten (Ein Beitrag zur Fauna bavarica mit Bestimmungstabelle). *Entomologische Blätter*, 53: 100-113.
- FREUDE H., 1957 - Die Monommiden der Welt. III. Teil: Die Monommiden Madagascars und der umliegenden Inseln (Fortsetzung und Schluss). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, Tutzing, 8 (2): 560-608 + Tafeln.
- FREUDE H., 1957 - Altes und Neues vom Hirschkäfer. Jahrbuch 1957 des Vereins zum Schutze der Alpenpflanzen und -Tiere: 129-134.
- FREUDE H., 1958 - Die Monommiden der Welt. IV. Teil: Die Monommiden der afrikanischen Region. *Ann. Mus. Congo Belge*, Tervuren, 8° (Sci. Zool.), 61: 1-115.
- FREUDE H., 1958 - Beitrag zur Dytiscidenfauna von Südbayern. *Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft*, 17: 44-49.
- FREUDE H., 1958 - Monommidae (Col. Cucujoidea). Exploration du Parc National Albert. 2ème Série, Fascicule 9: 43-46.
- FREUDE H., 1959 - *Monomma venzoi*, eine neue Monommidenart aus italienisch Somaliland. *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano*, 98 (4): 360-362.
- FREUDE H., 1959 - Nachtrag zur Monographie der Monommidae Madagascars und der umliegenden Inseln (Coleoptera). *Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar*. Série E, Tome 11: 45-73.
- FREUDE H., 1959 - Coleoptera, Monommidae. In: South African Animal Life. Results of the Lund University Expedition 1950-1951. Vol. VI, Uppsala: 150-151.
- FREUDE H., 1959 - Hans Schein zum Gedächtnis! *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 8 (3): 17-19.
- FREUDE H., 1959 - *Cercyon laminatus* Sharp nun auch in Oberbayern. *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 8 (4): 40.
- FREUDE H., 1959 - Weitere Bemerkenswerte Wasserkäferfunde aus Südbayern. *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 8 (7): 72.
- FREUDE H., 1959 - Über zwei bemerkenswerte Laufkäfer des bayerischen Alpenraumes. Jahrbuch 1959. *Verein zum Schutze der Alpenpflanzen und -Tiere*: 1-4.
- FREUDE H., 1959 - Revision der Epitraginen-Gattungen *Geoborus* Blanch. (*Deroplatus* Sol.) und *Nyctopetus* Guer. (Col. Tenebrionidae). *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft*, 49: 63-99.
- FREUDE H., 1959 - Ein neuer *Cordibates*: *C. michelbacheri* (Col. Tenebrionidae). *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft*, 49: 100-101.
- FREUDE H., 1960 - Revision der chilenischen Misolampini: Gattungen *Heliofugus* Guérin und *Myrmecodema* Gebien (= *Myrmecosoma* Germain). Coleoptera: Tenebrionidae. *Proc. Calif. Acad. Sci.*, 4. Series, 31 (6): 121-168 (17 Figs).
- FREUDE H., 1960 - Revision der Thinobatini (Col. Tenebrionidae). *Mitteilungen der Mün-*

- chner Entomologischen Gesellschaft*, 50: 24-34.
- FREUDE H., 1961 - Kleine Beobachtungen über *Denops albofasciatus* Charp. und *Anthobium torquatum* Marsh. *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 10 (3): 32.
- WICHMANN H. & FREUDE H., 1961 - Die Fauna der subterranean Räume des Hölloch-Bereiches. Hölloch-Monographie. Wissenschaftl. Alpenvereinshefte, Innsbruck, 10: 89-102.
- FREUDE H., 1961 - Nachtrag den Veröffentlichungen von Hans Schein. *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 10 (12): 134.
- FREUDE H., 1961 - 3. Nachtrag zur Monographie der Monommiden Madagaskars. *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft*, 51: 118-123.
- FREUDE H., 1962 - Zum Wiederfund von *Argopus ahrensi* Germ. in Südbayern (Beitrag zur Biologie). *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 11 (1): 5-8.
- FREUDE H., 1962 - Berichtigung zur Faunistik des *Argopus ahrensi* Germ. *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 11 (4): 40.
- FREUDE H., 1962 - Koleopterologische Nachrichten aus Südbayern. *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 11 (9): 94-95.
- FREUDE H., 1962 - 1. Nachtrag zur Monographie der Monommiden der amerikanischen Region. *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft*, 52: 111-114.
- FREUDE H., 1963 - Koleopterologische Nachrichten aus Südbayern. *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 12 (8): 73-74.
- FREUDE H., 1963 - Monsignore Dr. h. c. Adolf Horion zum 75. Geburtstag. *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 12 (11): 105-106.
- FREUDE H., 1964 - 2. Nachtrag zur Monographie der Monommiden Madagaskars. *Naturaliste Malgache, Tananarive-Tsimbazaza*, 13 [1962]: 213-220.
- FREUDE H., 1964 - Nachtrag zur Monographie der Monommiden der afrikanischen Region (Coleoptera, Monommidae). *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft*, 54: 260-261.
- FREUDE H., 1964 - Koleopterologische Nachrichten aus Südbayern III. *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 13 (8): 87-88.
- FREUDE H., 1965 - Init. Kapitel 1-6, p. 8-36; Familientabelle I, p. 137-150 mit den dazugehörigen Tafeln 1-10, p. 166-183. In: FREUDE H., HARDE K.W. & LOHSE G.A., 1965: Die Käfer Mitteleuropas. Band 1, Einführung in die Käferkunde. *Goecke & Evers*, Krefeld. 214 pp.
- FREUDE H., 1967 - Revision der Epitragini, 1. Teil. (Coleoptera, Tenebrionidae). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 18: 137-307.
- FREUDE H., 1967 - Max Hüther 85 Jahre. *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 16 (11/12): 119-120.
- FREUDE H., 1968 - Revision der Epitragini, 2. Teil. (Coleoptera, Tenebrionidae). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 19: 32-143.
- FREUDE H., 1967 - Über eine kleine Monommidenausbeute von Süd-West-Madagascar (Col.). *Bull. Soc. entom. de France*: 258.
- FREUDE H., 1968 - Heinrich E. Wichmann †. *Anzeiger für Schädlingkunde*, 41 (3): 3-4.
- FREUDE H., 1968 - Monsignore Dr. h. c. Adolf Horion zum 80. Geburtstag. *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 17 (3): 33.

- FREUDE H., 1968 - Über Mandibel-Anomalitäten bei *Lucanus cervus* L. (Coleoptera, Lucanidae). *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 17 (3): 59-64.
- FREUDE H. & WITZGALL K., 1968 - Koleopterologische Meldungen der Arbeitsgemeinschaft München. *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 17 (5): 73-77.
- FREUDE H., 1968 - In memoriam Dipl. Ing. Wilhelm Schmidt. *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 17 (5): 100.
- FREUDE H., 1968 - Bemerkungen zu einigen fossilen Käferfunden. Ergebnisse der wissenschaftlichen Kern-Bohrung Wurzacher Becken, 1 (DFG). *Jh. Ver. vaterl. Naturkunde Württemberg*, 123: 64-65.
- FREUDE H. & CHUJO M., 1968 (Nachtrag) - Coleoptera from South Asia (VI). 3. Fam. Monommidae. *Mem. Fac. Education Kagawa Univ. Part II, No. 161*: 16.
- FREUDE H., 1969 - In memoriam Siegfried Vierling. *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 18 (1): 16.
- FREUDE H., 1969 - Orthoperiden-Studien. *Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums, Görlitz*, 44 (2): 171-173.
- FREUDE H., 1969 - Coleoptera, Monommidae. VIII (Contributions à la connaissance de la Faune Entomologique de la Côte-d'Ivoire, J. Decelle, 1961-1964). *Ann. Mus. Roy. Afr. Centr. in 8°, Zool.*, 175: 313-314.
- FREUDE H., 1969 - 69. Fam. Ptinidae, pp. 60-74. In: FREUDE H., HARDE K.W. & LOHSE G.A., 1969: Die Käfer Mitteleuropas. Band 8. Teredilia, Heteromera, Lamellicornia. *Goecke & Evers, Krefeld*. 388 pp.
- FREUDE H., 1970 - Carabidenstudien. *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 19 (2): 25-28.
- FREUDE H., 1971 - Das biologische Gleichgewicht in der Natur erhalten. *Münchner Merkur*, 1971.
- FREUDE H., 1971 - Gedanken über Naturschutz und Forstnutzung (Eine Bitte an die zuständigen Forstbehörden um die Erhaltung anbrüchiger alter Bäume). *Folia Entomologica Hungarica, Rovartani Közlemények (Series Nova)*, 24 (25): 281-287.
- FREUDE H., 1971 - Introd. Familien Hygrobiidae, Haliplidae, Gyrinidae, Silphidae, Lepitidae, Orthoperidae, Sphaeriidae und Scaphidiidae. In: FREUDE H., HARDE K.W. & LOHSE G.A., 1971: Die Käfer Mitteleuropas. Band 3: Adepaga 2, Palpicornia, Histeroidea, Staphylinoidea 1. *Goecke & Evers, Krefeld*. 46 pp.
- COLA L. & FREUDE H., 1972 - *Pityophthorus lichtensteini* Ratzeburg und *knoteki* Reitter, zwei sicher zu trennende Arten (Coleoptera, Scolytidae). *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 21 (1): 12-14.
- FREUDE H., 1972 - Koleopterologische Meldungen der Arbeitsgemeinschaft München. *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 21 (4): 70-73.
- FREUDE H., 1972 - Die Kolepterenreste. In: Jung W., Beug H.-J. & Dehm R.: Das Riss/Würm Interglacial von Zeifen, Landkreise Laufen a.d. Salzach. Bayerische Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. *Abhandlungen N.F., Heft 151*.
- FREUDE H., 1973 - Carabidenstudien 2 (Col.). *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 22 (6): 101-105.
- COLA L. & FREUDE H., 1974 - Prima nota sulla fauna delle grotte nella zona di Genga (Ancona). *Bollettino della Società entomologica italiana*, 106 (1-2): 37-39.



- FREUDE H., 1975 - Meldungen der Koleopterologischen Arbeitsgemeinschaft München. *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 24 (3): 33-40.
- FREUDE H., 1986 - Berichtigung und Ergänzung zu meinen Carabidenstudien 2 (Nachr. Bl. Bayer.Ent. 22, 6, 1973). *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 25 (1): 6-7.
- FREUDE H., 1976 - Monommidae (Coleoptera) aus dem Museu de Zoologia, Universidade de Sao Paulo und der Collection Alvarenga. *Papéis Avulsos de Zoologia*, S. Paulo, 30 (5): 99-105.
- FREUDE H., 1976 - Carabidae, unter Mitwirkung von C.L. Blumenthal, G. Brunne, A. Lompe, W. Arnold, F. Hieke. In: FREUDE H., HARDE K.W. & LOHSE G.A., 1976: Die Käfer Mitteleuropas. Band 2, Adephaga 1. *Goecke & Evers*, Krefeld. 302 pp.
- FREUDE H., 1977 - Monommidae aus dem Naturhistorischen Museum in Basel. *Mitt. Ent. Ges. Basel*, N.F., 27: 29-33.
- FREUDE H., 1978 - Carabidenstudien 3 (Col. Carabidae). *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 27 (2): 20-22.
- FREUDE H., 1978 - Monommidae des Bishop Museums in Honolulu (Coleoptera). *Pacific Insects*, 18 (3/4): 217-221.
- FREUDE H., 1981 - Bericht über eine Determinationssendung von Herrn Luis E. Peña G. mit Neubeschreibungen von *Nyctopetus niger acostatus*, *N. rengoensis nublensis* und *N. nahuelbutensis* (Col. Tenebrionidae, Epitragini). *Rev. Chilena Ent.*, 11: 5-8.
- FREUDE H., 1981 - Epitraginen der Sammlung Luis E. Peña G. (Coleoptera, Tenebrionidae). *Rev. Chilena Ent.*, 11: 11-16.
- FREUDE H., 1981 - Weitere Epitraginen der Sammlung Luis E. Peña G. (Coleoptera, Tenebrionidae). *Rev. Chilena Ent.*, 11: 29-30.
- FREUDE H., 1983 - Carabidenstudien 4: *Pterostichus fasciatopunctatus* (Creutz.) und seine Rassen. *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 32 (1): 1-5.
- FREUDE H., 1983 - Neufunde afrikanische Monommidae (Coleoptera), insbesondere aus Südafrika, mit Beschreibung neuer Taxa. *Annals of the Transvaal Museum*, 33 (19): 305-310.
- FREUDE H., 1983 - Generalregister für Band 1-11, pp. 304-338. In: FREUDE H., HARDE K.W. & LOHSE G.A., 1983: Die Käfer Mitteleuropas. Band 11. Curculionidae 2. *Goecke & Evers*, Krefeld.
- FREUDE H., 1983 - Monommidae aus aller Welt mit Beschreibung neuer Taxa und einer neuen Bestimmungstabelle der Monommidae Madagascars (Insecta, Coleoptera). *Spixiana*, München, 7 (3): 285-314.
- FREUDE H., 1985 - Eine neue Subspecies von *Nyctopetus tenebrioides* (Col. Tenebrionidae) aus dem Gebiet von Aconcagua / Mendoza. *Acta Coleopterologica*, 1 (1): 7-8.
- FREUDE H., 1985 - Bedeutsame Carabidenfunde des Herrn Döberl im Niederbayerischen Raum. Aktuelle Meldungen in *Acta Coleopterologica*, 1: 19-20.
- FREUDE H., 1986 - Drei neue Epitragini-Arten aus Guatemala (Col., Tenebrionidae). *Acta Coleopterologica*, 2 (1): 25-29.
- FREUDE H., 1986 - Revision der zur Gattung (?) "*Zabrus*" Clairville 1806 gehörenden Arten mit Bestimmungstabellen. 1. Teil. (Col. Carabidae). *Atti Mus. civ. Storia Natur.*, Trieste, 39 (2): 135-150.

- FREUDE H., 1987 - Neue *Heliofugus* Guerin, 1830 (Coleoptera: Tenebrionidae) und eine Bestimmungstabelle der bisher bekannten Arten der Gattung. *Rev. Chilena Ent.*, 15: 7-12.
- FREUDE H., 1987 - Naturschutz und Sammler. *T/Z München*, 4. 9. 1987.
- FREUDE H., 1988 - Revision der zur Gattung (?) "Zabrus" Clairville 1806 gehörenden Arten mit Bestimmungstabellen. 2. Teil. (Col. Carabidae). *Atti Mus. civ. Storia Natur.*, Trieste, 41 (2): 133-142.
- FREUDE H., 1989 - Revision der zur Gattung *Zabrus* Clairville 1806 gehörenden Arten mit Bestimmungstabellen. 3. Teil. (Col. Carabidae). *Atti Mus. civ. Storia Natur.*, Trieste, 42 (1988-89): 71-153.
- FREUDE H., 1989 - *Hyporhagus andrewesi* spec. nov. ein neuer *Hyporhagus* aus Mexico (Col. Monommidae). *Entomography*, 6: 341-342.
- FREUDE H., 1990 - Revision der zur Gattung *Zabrus* Clairville 1806 gehörenden Arten mit Bestimmungstabellen. 4. Teil. (Col. Carabidae). *Atti Mus. civ. Storia Natur.*, Trieste, 43 (1989-90) (1): 329-364.
- FREUDE H., 1993 - Kommt *Agonum dolens* (Sahlb.) in Piemont vor? (Coleoptera, Carabidae). *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 124 (3): 171-172.
- FREUDE H., 1993 - Neue Monommidae und Epitragini (Tenebrionidae) des British Museum und eine Tabelle der amerikanischen Monommidae (Coleoptera, Monommidae, Tenebrionidae). *Spixiana*, München, 16 (3): 213-225.
- FREUDE H., 1995 - Segnalazioni faunistiche italiane, n. 264 - 266, 269. *Boll. Soc. ent. ital.*, Genova, 127 (1): 63-71 pars. (64-65).
- FREUDE H., 1997 - Bemerkenswerte Käferfunde von Heinrich Wichmann (Coleoptera). *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 46 (3/4): 90-92.
- FREUDE H., 1998 - *Phaleria marggii*, eine neue Tenebrionidae aus Thailand (Coleoptera, Tenebrionidae). *Acta Coleopterologica*, 14 (2): 37-38.
- FREUDE H., 1999 - *Brosicus portugalus* sp. n., ein bisher unbeschriebener *Brosicus* aus Portugal (Coleoptera, Carabidae). *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 48 (3/4): 70-72.
- FREUDE H., 2000 - Zur Monommatiden-Fauna der Afrotropis, Orientalis, Nearktis sowie Mittelamerikas mit Beschreibung von vier neuen Arten (Insecta, Coleoptera: Monommatidae). *Mitt. Mus. Nat.kd. Berl. Zool. Reihe*, 76 (2000) (1): 135-141.
- FREUDE H., 2000 - *Zabrus corpulentus azerbaijanicus* ssp. n., eine neue Subspezies von *Zabrus corpulentus* (Schaum) (Coleoptera, Carabidae). *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 49 (3/4): 92.
- FREUDE H., 2000 - *Monomma vietnamense* sp. n., eine neue *Aspinotimonomma* aus Nord-Vietnam (Tonking) (Coleoptera, Monommidae). *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 49 (3/4): 93-94.
- FREUDE H., 2001 - Bericht über eine Bestimmungssendung von Monommatiden (Coleoptera) des Ungarischen Museums mit Beschreibung einer nova species und nova subspecies. *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici*, 93: 13-16.
- FREUDE H., 2002 - *Zabrus poggii* sp. n., ein neuer *Zabrus* aus dem Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria" di Genova (Coleoptera, Carabidae). *Doriana - Annali del Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria"*, Genova, VII (333): 1-3.

FREUDE H., 2003 - *Hyporhagus franzi* sp. n. - Nachtrag zu meiner Tabelle der amerikanischen Monommidae in Spixiana, 16 (1993) (Coleoptera, Monommidae). *Acta Coleopterologica*, 19 (1): 61-62.

FREUDE H., 19?? - Rettet die Marienkäfer. *T/Z München*.

---

Indirizzo degli autori:

Ettore Contarini  
via Ramenghi, 12  
I-48012 Bagnacavallo (RA)

Fernando Pederzani  
via Landoni, 35  
I-48100 Ravenna  
*e-mail*: pedernando@libero.it