

## *Le temps marche si vite* – ein Nachruf auf Konrad Thaler

Es fällt schwer, im Augenblick des Schmerzes die Dimension des Verlustes zu ermessen. Die deutschsprachigen Arachnologen werden sich neu orientieren müssen nach dem Wegfall ihrer höchsten fachlichen Instanz. Am 11. Juli 2005 ist Konrad Thaler während einer Studentenexkursion in den Stubai Alpen im Gebiet der Kalkkögel plötzlich und unerwartet im Alter von 64 Jahren verstorben. Mit ihm ist ein Wissenschaftler „mit heißem Herzen und kühlen Worten“ – so von einem langjährigen Freund in der Begräbnisansprache ausgedrückt – von uns gegangen, der weit über die Arachnologie hinaus eine ganze Generation von Zoogeographen, Taxonomen, Hochgebirgsökologen und auch Entomologen geprägt hat.

Konrad Thaler wurde am 19. Dezember 1940 in Innsbruck geboren, der Tiroler Bergwelt hat er zeitlebens die Treue gehalten. Nach Besuch von Volksschule und Realgymnasium in Innsbruck maturierte er 1958, diente zwei Jahre beim Bundesheer und begann 1959/60 mit dem Studium der Zoologie und Botanik an der Universität Innsbruck. Seine Lehrer H. Janetschek, O. Steinböck, H. Gams und W. Larcher waren wichtige Repräsentanten einer großen Zeit der alpinen Biogeographie. In seiner 1967 abgeschlossenen Dissertation "Über die Spinnenfauna Nordtirols [unter Ausschluss der Linyphiidae und Micryphantidae. Vorarbeiten zu einem Katalog der Großspinnen Nordtirols]" sah er noch von einer Behandlung der ihm später besonders am Herzen liegenden Zwerg- und Baldachinspinnen ab. Geländeerfahrung und einen reichen Fundus an Material für die nachfolgenden Revisionen sammelte er in sechs Jahren an der Alpinen Forschungsstelle Obergurgl, bevor er 1970 seinen Dienst als Hochschulassistent an der Universität Innsbruck antrat. 1978 reichte er die Habilitationsschrift "Zur Taxonomie und Zoogeographie alpiner Spinnen" ein. Seit 1983 leitete er die Abteilung Terrestrische Ökologie und Taxonomie am Institut für Zoologie und Limnologie der Universität Innsbruck. Von seinen weiteren Funktionen seien nur der Vorsitz des "Centre



Foto: Barbara Knoflach

International de Documentation Arachnologique - CIDA" (1986-1989) – bis zu seinem Tod war er CIDA bzw. später ISA (International Society of Arachnology) Korrespondent für Österreich – und die Präsidentschaft der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft (2002-2005) erwähnt.

Konrad Thaler ist auf dem Zenit seines Schaffens von uns gegangen. Bis zuletzt hat er unermüdligen Arbeitseifer an den Tag gelegt, so als hätte er geahnt, wie begrenzt seine verbleibende Zeit ist. Die bloßen Fakten sprechen eine eindruckliche Sprache: zwischen 1963 und 2005 war er Autor bzw. Koautor von mehr als 220 Artikeln in Fachzeitschriften. Dabei ist ein kontinuierlicher Anstieg der jährlichen Beiträge zu verzeichnen: während seines Aufenthaltes an der Alpinen Forschungsstelle Obergurgl (1964-1970) veröffentlichte er im Durchschnitt einen, als Hochschulassistent (1970-1978) schon drei, seit seiner Habilitation 1978 sieben Aufsätze pro Jahr. Allein seit 2002 sind 40 Publikationen von ihm erschienen! Nicht inkludiert sind darin populärwissenschaftliche Beiträge, die regelmäßig in den OeAV-Mitteilungen erschienen, sowie Abstracts und Rezensionen. Zwischen 1973 und 2005 hat er 41 Diplomarbeiten und 10 Dissertationen betreut. Dabei überwiegen faunistisch-ökologische vor taxonomisch-morphologischen Studien. Neben Arachniden-Themen wurden auch mehrfach Ar-

beiten über "Myriapoda" und Coleoptera betreut. Dank der akkuraten Aufzeichnungen von Konrad Thaler wissen wir, dass er genau 100 Vorträge auf österreichischen und internationalen Workshops und Fachtagungen gehalten hat. Den letzten vier Tage vor seinem Tod über „Arealformen bei wirbellosen Tieren in den Ostalpen“ auf der Jahrestagung der GAC (Gesellschaft für angewandte Carabidologie) im Nationalpark Kalkalpen.

Es fällt schwer, aus der Fülle seiner Schriften einzelne Arbeiten hervorzuheben. Bereits die mit 23 Jahren verfasste Publikation über Spinnentiere bei Lunz (THALER 1963) erhielt bleibende Bedeutung durch den ersten und bis vor kurzem einzigen Nachweis von Männchen des regional parthenogenetischen Weberknechtes *Megabunus lesserti*. Als charakteristische Ausschnitte seines Schaffens seien die beiden fortlaufenden Reihen "Über wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen", in neun Folgen zwischen 1970 und 1993 erschienen, und "Fragmenta Faunistica Tirolensia" genannt. Unter diesem Motto versuchte Konrad Thaler, im Rahmen einer "partiellen Inventur der Fauna Nordtirols" auch die spärlichen Informationen über wenig beachtete Invertebraten-Gruppen sukzessive zugänglich zu machen. Hier zeigt sich seine zoologische Weitsicht und die Breite seines Interesses besonders beeindruckend. Die Sonderdrucke von Teil 17 (THALER 2005a) hat er noch am Morgen seines Todestages zur Post gebracht. In den letzten Jahren war er verstärkt um zusammenfassende Darstellungen bemüht, so in der "Faunistischen Synopsis" Nordtiroler Spinnen (THALER 1998) und einem Review über die Ökologie hochalpiner Spinnen (THALER 2003a). Nicht zuletzt sei die wissenschaftliche Redaktion des Sammelbandes "Diversität und Biologie von Webspinnen, Skorpionen und anderen Spinnentieren" erwähnt, der Beiträge langjähriger Kooperationspartner enthält und "Österreich als Arbeitsgebiet von Arachnologen" darstellt (THALER 2004a). Für eine angemessene Würdigung seines Lebenswerkes sollte aber vor allem der in den "Beiträgen zur Spinnenfauna Nordtirols" (THALER 1992a, 1994b, 1995c, 1997a,b, 1999a) erreichte Kenntnisstand mit dem zu Beginn seines Schaffens verglichen werden, als die Spinnen „ein trauriges Bild mangelhaftester faunistischer Erforschung“ boten (HOLDHAUS 1954). Die Vollendung der Inventarisierung der österreichischen Spinnen (begonnen mit THALER

& KNOFLACH 2002b, 2003a, 2004c) war ihm nicht mehr vergönnt.

Das taxonomische Vermächtnis umfasst die Autorenschaft von zwei Gattungen (*Carniella*, *Mysmeniola*), 77 bis heute validen Arten und einer Unterart der Spinnen sowie einer Weberknechtart. Von diesen wurden 48 von Konrad Thaler selbst gesammelt. Die neu beschriebenen Taxa verteilen sich auf 17 Familien, wobei das Überwiegen der Linyphiidae (42 Arten) und Amaurobiidae (12 Arten) sowie die geographische Herkunft – hauptsächlich Alpen und Mittelmeergebiet – die Arbeitsschwerpunkte deutlich zum Ausdruck bringen. Andererseits tragen bereits heute 26 Arten aus dem gesamten Tierreich seinen Namen, neben 12 Spinnen zum Beispiel auch vier Dipteren, ein Tardigrade und ein Oligochaet.

Es liegt auf der Hand, dass eine derartige Leistung nur durch höchsten persönlichen Einsatz, mit leidenschaftlichem Forschungstrieb erreicht werden konnte. Für Konrad Thaler war die eigene Wissenschaft zugleich Lebensentwurf. *Labor vincit omnia*. Insider wissen, dass man Konrad Thaler verlässlich an sieben langen Tagen der Woche am Institut antreffen konnte, wenn er nicht gerade auf Exkursion unterwegs war. Er hatte das Glück, in seiner zweiten Frau Barbara eine ebenso enthusiastische wie talentierte Mitstreiterin gefunden zu haben. Zweifellos stellten die gemeinsamen Jahre eine besonders produktive Phase kooperativen Schaffens dar. In dieser Zeit hat sich auch die Arachnofauna der Mediterranean als weiterer Arbeitsschwerpunkt etabliert.

Im Gegensatz zur hohen internationalen Anerkennung des Lebenswerkes von Konrad Thaler steht die mitunter zurückhaltende Wertschätzung seiner Leistungen am eigenen Institut. Hier wurde ihm immer wieder fehlende Bereitschaft vorgeworfen, aktuelle Trends und Schlagwörter aufzugreifen. Doch er hat zum Beispiel molekularbiologische Methoden nicht grundsätzlich abgelehnt, glaubte aber, „dass der 'konventionell' erreichbare Wissensstand noch längst nicht ausgeschöpft“ sei. Nur durch sein beharrliches Verteidigen der altbewährten Disziplinen ist er zu einem großen Arachnologen des 20. Jahrhunderts geworden, der sich ebenbürtig in die von ihm so verehrten „alten Autoren“ einreicht. Mit Konrad Thalers Tod ist ein weiterer substanzieller Verlust taxonomischer Expertise in der deutschsprachigen Hochschul-

landschaft zu beklagen. Es bleibt zu hoffen, dass die Verantwortungsträger Konsequenzen ziehen, bevor es zu spät ist.

Jeder, der Konrad Thaler an seinem Arbeitsplatz besucht hat, war beeindruckt von der geballten Präsenz von Fachliteratur, insbesondere den vielen Originalen alter Standardwerke, und von dem reichen Schatz an Vergleichsmaterial. Mehr aber noch vom Gedächtnis und jederzeit abrufbaren Wissen des Gastgebers. Konrad Thaler konnte ohne Zuhilfenahme von Literatur nahezu jede mitteleuropäische Spinne sofort sicher ansprechen. Wenn er sagte „so etwas habe ich noch nie gesehen“ konnte man sicher sein, wirklich eine Besonderheit gefunden zu haben. Als wichtigstes wird aber die persönliche Erfahrung stets zuvorkommender Hilfsbereitschaft, stimulierender Neugier, unverbrauchter Begeisterungsfähigkeit und aufmunternden Zuspruchs in Erinnerung bleiben. Nie werde ich den Augenblick vergessen, als ich ihn zwischen zwei anstrengenden Sitzungen der Studienkommission bat, ein *Troglohy-*

*phantas*-Männchen nachzubestimmen, und er mit den Worten „Danke für den schönen Anblick“ vom Binokular aufstand. Niemand hat sein Arbeitszimmer verlassen ohne eine erhellende Einsicht, einen konstruktiven Gedanken, neu geschöpfte Motivation. Es sei an dieser Stelle bemerkt, dass er stets eine offene Tür und ein offenes Ohr für die Anliegen der Studierenden hatte. Nicht ohne Grund bedankten sich Studenten wenige Tage nach seinem Tod auf der Uni-Homepage für den bemerkenswert persönlichen Umgang und die Freude und Hingabe, mit der er gelehrt hat.

Die Fülle der Aufgaben bedingte, dass trotz aller Belastbarkeit und Disziplin die Zeit für die eigentliche Forschung immer gedrängter wurde. Wiederholt hat er von „Papierbergen vor dem Mikroskop“ und der „Verlockung der Berge für arachnologische Aufsammlungen“ geschrieben. Er selbst sinnierte auf dem 8. Treffen der deutschsprachigen Arachnologen in Salzburg darüber, ob wir in die Berge gehen, weil sie eine so spezielle Fauna be-



Typische Szenerie einer Studentenexkursion mit Konrad Thaler. Der Professor (hinten rechts im Bild) schreitet voran. Aufgenommen im Juli 2004 beim Abstieg von der Mairspitze zur Sulzener-Hütte (Stubai Alpen). Foto: Florian Stauder

herbergen, oder ob uns die alpinen Spinnen wegen der grundsätzlichen Faszination an der Bergwelt interessieren. Konrad Thalers Leben ist ohne Berge nicht vorstellbar, am wohlsten fühlte er sich jenseits der 3000 m. Konzentration auf das Wesentliche – so könnte die erklärende Botschaft lauten. Längere Sammelreisen führten ihn u. a. in den Kaukasus, die Pyrenäen und das Atlas-Gebirge, wo sich die einheimischen Begleiter „il marche comme un Arabe“ [der läuft wie ein Araber] zugeflüstert haben sollen. Legendär sind seine Studentenexkursionen zum Großen Solstein, ins Kaisergebirge, Karwendel, die Stubai Alpen. Bis zum Schluss ist er dabei vielen jugendlichen Teilnehmern davongelaufen, besonders an ausgesetzten und steilen Passagen. Die Touren fanden bei jedem Wetter statt, oft genug mit dem Resümee, die harten Lebensbedingungen der alpinen Tierwelt nun besser verstehen zu können. Es wirkt fatal, dass Konrad Thaler während seiner letzten regulären Studentenexkursion verstorben ist, wenige Monate, bevor die Pensionierung ihm die ersehnte Zeit für mehr Freilandarbeit und eigene Projekte gegeben hätte. Jetzt müssen sich Freunde, Schüler, Kollegen des Vermächtnisses annehmen – und „jeden Tag wenigstens eine neue Zeile“ zu Papier bringen.

Christoph Muster

## Dank

Für die Übermittlung von Informationen und Hinweisen danke ich herzlich Barbara Knoflach.

## Schriftenverzeichnis K. Thaler

(ohne Abstracts und populärwissenschaftliche Beiträge)

- THALER K. (1963): Spinnentiere aus Lunz (Niederösterreich) nebst Bemerkungen zu einigen von Kulczynski aus Niederösterreich gemeldeten Arten. – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 53: 273-283
- (1966a): Zur Arachnidenfauna der mittleren Ostalpen. – Senckenbergiana biol. 47: 77-80
- (1966b): Fragmenta Faunistica Tirolensia (Diplopoda, Arachnida). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 54: 151-157
- (1967) Zum Vorkommen von *Troglohyphantes*-Arten in Tirol und dem Trentino (Arachn., Araneae, Linyphiidae). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 55: 155-173
- (1968): Zum Vorkommen von *Porrhomma*-Arten in Tirol und anderen Alpenländern (Arachn., Araneae,

- Linyphiidae). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 56: 361-388
- (1969): Über einige wenig bekannte Zwergspinnen aus Tirol (Arachn., Araneae, Erigonidae). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 57: 195-219
- (1970): Über einige wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen (Arachn., Araneae, Erigonidae). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 58: 255-276
- (1971): Über drei wenig bekannte hochalpine Zwergspinnen (Arachn., Aranei, Erigonidae). – Mitt. schweiz. entom. Ges. 44: 309-322
- (1972): Über einige wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen - II (Arachnida: Aranei, Erigonidae). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 59: 29-50
- (1973a): Über die Zwergspinnen Nordtirols (Österreich) (Aranei, Erigonidae). – Proc. 5th int. Congr. Arachnology (Brno 1971): 239-249
- (1973b): Über vier wenig bekannte *Leptyphantes*-Arten der Alpen (Arachnida, Aranei, Linyphiidae). – Arch. Sc. Genève 25: 289-308
- (1973c): Über wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen - III (Arachnida: Aranei, Erigonidae). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 60: 41-60
- (1974a): *Trichoncus kenyensis* n.sp. aus Ostafrika (Arachnida, Aranei, Erigonidae). – Mitt. schweiz. entom. Ges. 47: 265-268
- (1974b): Eine verkannte Kreuzspinne in Mitteleuropa: *Araneus folium* Schrank (Kulczynski 1901) und *Araneus cornutus* Clerck (Arachnida: Aranei, Araneidae). – Zool. Anz. 193: 256-261
- & E. MEYER (1974): Fragmenta Faunistica Tirolensia - II (Diplopoda, Chilognatha: Julidae, Craspedosomatidae). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 61: 93-99
- & A. POLENEC (1974): *Stygohyphantes* (?) *noricus* n.sp., eine neue Baldachinspinne aus Österreich (Arachnida, Aranei, Linyphiidae). – Rev. suisse Zool. 80: 763-771
- (1975a): *Trogloneta granulum* Simon, eine weitere Reliktart der Nordostalpen (Arachnida, Aranei, „Symphytognathidae“). – Rev. suisse Zool. 82: 283-291
- (1975b): The genus *Opistoxys* Simon - a new synonym in Linyphiid spiders. – Bull. Brit. arachnol. Soc. 3: 142-144
- (1975c): Über einige Spinnen aus Spitzbergen (Arachnida, Aranei). – Mitt. schweiz. entom. Ges. 48: 437-442
- & H.M. STEINER (1975): Winteraktive Spinnen auf einem Acker bei Großenzersdorf (Niederösterreich). – Anz. Schädlingskde., Pflanzenschutz, Umweltschutz 48: 184-187
- (1976a): Endemiten und arktalpine Arten in der Spinnenfauna der Ostalpen (Arachnida: Araneae). – Ent. germ. 3: 135-141

- (1976b): The origin of the pooter. – *Entomologists Gaz.* 27: 267-268
- (1976c): Two remarkable relict Arachnids from northern Italy: *Sabacon simoni* Dresco (Opiliones: Ischyropsalididae), *Louisfagea rupicola* (Simon) (Araneae: Tetragnathidae ?). – *Bull. Brit. arachnol. Soc.* 3: 205-210
- PERTERER J. & K. THALER (1976): Makroarthropoden im Grünland des Innsbrucker Mittelgebirges (Nordtirol, Österreich). – *Anz. Schädlingsskde., Pflanzenschutz, Umweltschutz* 49: 102-106
- POLENEC A. & K. THALER (1976): *Harpactea rucnerorum* n.sp. – *Biol. Vestn. (Ljubljana)* 23: 135-137
- THALER K. (1977a): Über wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen - IV (Arachnida, Aranei, Erigonidae). – *Arch. Sc. Genève* 29: 227-246
- (1977b): Einige Linyphiidae (sensu lato) aus Tunesien (Arachnida, Aranei). – *Rev. suisse Zool.* 84: 557-564
- (1977c): Fragmenta Faunistica Tirolensia – III (Insecta: Saltatoria, Hymenoptera, Diptera; Arachnida: Opiliones). – *Veröff. Mus. Ferdinandeum (Innsbruck)* 57: 137-151
- (1977d): Epigäische Makroarthropoden, insbesondere Spinnen, im Bereich einer begrüneten Schiabfahrt (Achenkirch, Tirol). In: CERNUSCA A. (Hrsg.): *Beitr. Umweltgestaltung A 62*. E. Schmidt-Verlag, Berlin. S. 97-105
- , J. AUSSERLECHNER & F. MUNGENAST (1977): Vergleichende Fallenfänge von Spinnen und Käfern auf Acker- und Grünlandparzellen bei Innsbruck, Österreich. – *Pedobiologia* 17: 389-399.
- VAN HELSDINGEN P.J., K. THALER & C. DELTSHEV (1977): The *tenuis* group of *Leptyphantes* Menge (Araneae, Linyphiidae). – *Tijdschr. Entom.* 120: 1-54
- THALER K. (1978a): Die Gattung *Cryphoea* in den Alpen (Arachnida, Aranei, Agelenidae). – *Zool. Anz.* 200: 334-346
- (1978b): Über wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen - V (Arachnida: Aranei, Erigonidae). – *Beitr. Ent. Berlin* 28: 183-200
- (1978c): Bodenspinnen aus der Steiermark und ihren Nachbarländern, gesammelt von Prof. Dr. R. Schuster (Arachnida, Aranei). – *Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum (Graz)* 7: 173-183
- (1978d): *Troglohyphantes novicordis* n.sp. aus der Steiermark, Österreich (Arachnida: Araneae: Linyphiidae). – *Senckenbergiana biol.* 59: 289-296
- & H. NEUHERZ (1978): Über zwei Höhlen-Diplopoden der Steiermark (Diplopoda, Chilognatha: Gervaisiidae und Attemsidae). – *Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum (Graz)* 7: 31-38
- , I. De ZORDO, E. MEYER, H. SCHATZ & H. TROGER (1978): Arthropoden auf Almflächen im Raum von Badgastein (Zentralalpen, Salzburg, Österreich). – *Veröff. österr. MaB-Hochgebirgsprogr. Hohe Tauern* 2: 195-233 (Aranei, Opiliones: 210-216). Wagner, Innsbruck.
- MOHRIG W., R. SCHUSTER & K. THALER (1978): Flügelreduzierte Trauermücken (Fam. Sciaridae, Diptera) der Bodenstreu aus Österreich. – *Carinthia II* 168/88: 393-402
- THALER K. (1979): Fragmenta Faunistica Tirolensia - IV (Arachnida: Acari: Caeculidae; Pseudoscorpiones; Scorpiones; Opiliones; Aranei. - Insecta: Dermoptera, Thysanoptera; Diptera Nematocera: Mycetophilidae, Psychodidae, Limoniidae und Tipulidae). – *Veröff. Mus. Ferdinandeum (Innsbruck)* 59: 49-83
- & I. MADLENER (1979): Die *Harpactocrates*-Arten der Westalpen (Arachnida: Aranei, Dysderidae). – *Mitt. schweiz. entom. Ges.* 52: 359-367
- (1980a): Die Spinnenfauna der Alpen: Ein zoogeographischer Versuch. – *Verh. 8. int. Kongreß Arachnologie (Wien 1980)*: 389-404
- (1980b): Über wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen - VI (Arachnida: Aranei, Erigonidae). – *Rev. suisse Zool.* 87: 579-603
- (1980c): *Cryphoea brignolii* n.sp., eine weitere Relikart der Südalpen - mit Arten-Schlüssel und Versuch eines Kladogramms (Arachnida: Aranei: Agelenidae). – *Zool. Anz.* 204: 400-408
- FLATZ S. & K. THALER (1980): Winteraktivität epigäischer Aranei und Carabidae des Innsbrucker Mittelgebirges (900 m NN, Tirol, Österreich). – *Anz. Schädlingsskde., Pflanzenschutz, Umweltschutz* 53: 40-45
- GAUTSCH O., F. MUNGENAST & K. THALER (1980): Carabidae (Insecta, Coleoptera) im Kulturland des Innsbrucker Mittelgebirges (900 m NN, Nordtirol, Österreich). – *Anz. Schädlingsskde., Pflanzenschutz, Umweltschutz* 53: 149-155
- POLENEC A. & K. THALER (1980): Zwei wenig bekannte Deckennetzspinnen Südost-Europas: *Centromerus vindobonensis* Kulczynski und *Leptyphantes istrianus* Kulczynski. – *Senckenbergiana biol.* 61: 103-111
- THALER K. (1981a): Über *Nesticus idriacus* Roewer 1931 (Arachnida: Araneae: Nesticidae). – *Senckenbergiana biol.* 61: 271-276
- (1981b): Über *Oreonetides quadridentatus* (Wunderlich, 1972) nov. comb. (Arachnida: Aranei, Linyphiidae). – *Arch. Sc. Genève* 34: 143-152
- (1981c): Neue Arachniden-Funde in der nivalen Stufe der Zentralalpen Nordtirols (Österreich) (Aranei, Opiliones, Pseudoscorpiones). – *Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck* 68: 99-105

- (1981d): Bemerkenswerte Spinnenfunde in Nordtirol (Österreich) (Arachnida: Aranei). – Veröff. Mus. Ferdinandeum (Innsbruck) 61: 105-150
- GÜNTHART H. & K. THALER (1981): Fallenfänge von Zikaden (Hom., Auchenorrhyncha) in zwei Grünlandparzellen des Innsbrucker Mittelgebirges (Nordtirol, Österreich). – Mitt. schweiz. entom. Ges. 54: 143-152
- HENSLER I. & K. THALER (1981): Über einige subalpine Diplopoden des Silltales (Nordtirol, Österreich). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 67 (1980): 95-102
- PJANIC E. & K. THALER (1981): Flohkäfer im Kulturland des Innsbrucker Mittelgebirges (900 m NN, Österreich) (Insecta, Coleoptera: Chrysomelidae, Halticinae). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 68: 137-144
- THALER K. (1982a): Weitere wenig bekannte *Leptyphantes*-Arten der Alpen (Arachnida: Aranei, Linyphiidae). – Rev. suisse Zool. 89: 395-417
- (1982b): Die Primärlarve der Walzenspinne *Gylippus* cf. *cypriotica* Lawrence (Arachnida: Solifugae, Karschiidae). – Mitt. schweiz. entom. Ges. 55: 93-95
- (1982c): Fragmenta Faunistica Tirolensia - V (Arachnida: Aranei; Crustacea: Isopoda, Oniscoidea; Myriopoda: Diplopoda; Insecta: Saltatoria). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 69: 53-78
- (1982d): Zwei weitere Deckennetzspinnen der Ostalpen: *Troglohyphantes tauriscus* n.sp. und *T. juris* n.sp. (Arachnida: Aranei, Linyphiidae). – Arch. Sc. Genève 35: 161-172
- LÖSER S., E. MEYER & K. THALER (1982): Laufkäfer, Kurzflügelkäfer, Asseln, Webspinnen, Weberknechte und Tausendfüßer des Naturschutzgebietes „Murnauer Moos“ und der angrenzenden westlichen Talhänge (Coleoptera: Carabidae, Staphylinidae; Crustacea: Isopoda; Aranei; Opiliones; Diplopoda). – Entomofauna, Suppl. 1: 369-446 (7. Aranei, Opiliones: 392-419, 434-443)
- MOHRIG W. & K. THALER (1982): Drei weitere flügelreduzierte Trauermücken (Diptera, Sciaridae) aus Österreich. – Mitt. schweiz. entom. Ges. 55: 307-312
- THALER E. & K. THALER (1982): Nahrung und ernährungsbiologische Unterschiede von Winter- und Sommergoldhähnchen (*Regulus regulus*, *R. ignicapillus*). – Ökol. Vögel 4: 191-204
- THALER K. (1983a): *Salticus unciger* (Simon) und *Synageles lepidus* Kulczynski, zwei für die Schweiz neue Springspinnen (Arachnida: Araneae, Salticidae). – Mitt. schweiz. entom. Ges. 56: 295-301
- (1983b): Bemerkenswerte Spinnenfunde in Nordtirol (Österreich) und Nachbarländern: Deckennetzspinnen, Linyphiidae (Arachnida: Aranei). – Veröff. Mus. Ferdinandeum (Innsbruck) 63: 135-167
- (1983c): Beta-Taxonomie an Spinnen der Alpen (Arachnida: Aranei). – Verh. naturw. Ver. Hamburg NF 26: 187-194
- (1983d): Über *Tapinopa disjugata* Simon (1884) (Arachnida: Aranei, Linyphiidae). – Arch. Sc. Genève 36: 461-468
- & H. PLACHTER (1983): Spinnen aus Höhlen der Fränkischen Alb, Deutschland (Arachnida: Araneae: Erigonidae, Linyphiidae). – Senckenbergiana biol. 63: 249-263
- MALICKY H., H. ANT, H. ASPÖCK, R. De JONG, K. THALER & Z. VARGA (1983): Argumente zur Existenz und Chorologie mitteleuropäischer (extramediterran-europäischer) Faunen-Elemente. – Entom.gener. 9: 101-119 (3.4.2/3. Aranei, Opiliones, Diplopoda: 112-113)
- THALER K. (1984a): *Haplodrassus aenus* n.sp. aus Österreich und der Schweiz (Arachnida: Araneae, Gnaphosidae). – Mitt. schweiz. entom. Ges. 57: 189-193
- (1984b): Fragmenta Faunistica Tirolensia - VI (Arachnida: Aranei, Opiliones; Myriopoda: Diplopoda, Chilopoda; Insecta: Coleoptera, Carabidae). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 71: 97-118
- (1984c): Sechs neue mediterrane Zwergspinnen (Aranei, Linyphiidae: Erigoninae). – Arch. Sc. Genève 37: 193-210
- (1984d): Weitere *Leptyphantes*-Arten der *mughi*-Gruppe aus den Alpen (Arachnida: Aranei, Linyphiidae). – Rev. suisse Zool. 91: 913-924
- , M. PINTAR & H.M. STEINER (1984): Fallenfänge von Spinnen in den östlichen Donau-Auen (Stockerau, Niederösterreich). – Spixiana 7: 97-103
- BUCHAR J. & K. THALER (1984): Eine zweite *Diaea*-Art in Mitteleuropa: *Diaea pictilis* (Araneida, Thomisidae). – Vest. cs. Spol. zool. 48: 1-8
- THALER K. (1985): Über die epigäische Spinnenfauna von Xerothermstandorten des Tiroler Inntales (Österreich) (Arachnida: Aranei). – Veröff. Mus. Ferdinandeum (Innsbruck) 65: 81-103
- KURNIK I. & K. THALER (1985a): Die Vulven der Chordeumatida: Merkmale von taxonomischer Bedeutung (Diplopoda: Helminthomorpha). – Bijdr. Dierkunde 55: 116-124
- KURNIK I. & K. THALER (1985b): Weitere Diplopoden-Fallenfänge in Nordtirol (Österreich) (Myriopoda: Diplopoda). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 72: 145-154
- MEYER E., H. WÄGER & K. THALER (1985): Struktur und jahreszeitliche Dynamik von *Neobisium*-Populationen in zwei Höhenstufen in Nordtirol (Österreich) (Arachnida: Pseudoscorpiones). – Rev. Ecol. Biol. Sol 22: 221-232
- THALER K. (1986a): Über *Leptyphantes cirratus* n.sp. und die Formen der Untergruppe um *L. pinicola* Si-

- mon (Arachnida: Aranei, Linyphiidae). – Arch. Sc. Genève 39: 225-234
- (1986b): Vier bemerkenswerte *Lepthyphantes*-Arten aus dem Mittelmeergebiet und aus Vorderasien (Arachnida: Aranei, Linyphiidae). – SB österr. Akad. Wiss., math.-naturw. Kl., Abt. I, 194: 311-325
- (1986c): Über einige Funde von *Troglohyphantes*-Arten in Kärnten (Österreich) (Arachnida, Aranei: Linyphiidae). – Carinthia II 176/96: 287-302
- (1986d): Über wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen - VII (Arachnida: Aranei, Linyphiidae: Erigoninae). – Mitt. schweiz. entom. Ges. 59: 487-498
- GRABNER R. & K. THALER (1986): Ein weiteres Stridulationsorgan bei manchen Arten der *mughi*-Gruppe der Gattung *Lepthyphantes* (Araneae, Linyphiidae)? – Mitt. schweiz. entom. Ges. 59: 15-21
- THALER K. (1987a): *Albanoglopus martensi* Golovatch neu für Zypern (Diplopoda: Glomerida, Glomeridellidae). – Rev. suisse Zool. 94: 77-83.
- (1987b): Two species of *Troglohyphantes* (Araneae: Linyphiidae) from Monti Lessini, northern Italy: *T. exul* n.sp., *T. ruffoi* Caporiacco. – Bull. Brit. arachnol. Soc. 7: 151-156
- (1987c): Über einige Linyphiidae aus Kashmir (Arachnida: Araneae). – Courier Forsch.-Inst. Senckenberg 93: 33-56
- (1987d): *Pardosa vittata* (Keyserling) - neu für Österreich - und weitere Wolfspinnen aus dem Kulturland des Grazer Beckens (Araneae, Lycosidae). – SB österr. Akad. Wiss., math.-naturw. Kl., Abt. I, 195: 191-199
- (1987e): Drei bemerkenswerte Großspinnen der Ostalpen (Arachnida, Aranei: Agelenidae, Thomisidae, Salticidae). – Mitt. schweiz. entom. Ges. 60: 391-401
- , AMANN, H., AUSSERLECHNER, J., FLATZ, U. & H. SCHÖFFTHALER (1987): Epigäische Spinnen (Arachnida: Aranei) im Kulturland des Innsbrucker Mittelgebirges (900 m, Nordtirol, Österreich). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 74: 169-184
- , KOFLER, A. & E. MEYER (1987): Fragmenta Faunistica Tirolensia - VII (Arachnida: Aranei; Myriapoda, Diplopoda: Chordeumatida, Polydesmida; Insecta, Coleoptera: Curculionidae). – Veröff. Mus. Ferdinandeum (Innsbruck) 67: 131-154
- SCHWENDINGER P., MEYER, E. & K. THALER (1987): Bestand und jahreszeitliche Dynamik der Bodenspinnen eines inneralpinen Eichenmischwaldes (Nordtirol, Österreich). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 73: 87-95
- THALER K. (1988a): Arealformen in der nivalen Spinnenfauna der Ostalpen (Arachnida, Aranei). – Zool. Anz. 220: 233-244
- (1988b): Fragmenta Faunistica Tirolensia - VIII (Arachnida: Aranei, Opiliones; Myriapoda: Diplopoda; Insecta: Coleoptera). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 75: 115-124
- & H. HÖFER (1988): Eine weitere Art der Gattung *Centromerus* Dahl 1886 in Mitteleuropa: *C. sp. prope subcaecus* Kulczynski 1914 (Arachnida: Araneae: Linyphiidae). – Senckenbergiana biol. 68: 389-396
- & K.H. STEINBERGER (1988): Zwei neue Zwerg-Kugelspinnen aus Österreich (Arachnida: Aranei, Theridiidae). – Rev. suisse Zool. 95: 997-1004
- MAURER R. & K. THALER (1988): Über bemerkenswerte Spinnen des Parc National du Mercantour (F) und seiner Umgebung (Arachnida: Araneae). – Rev. suisse Zool. 95: 329-352
- THALER K. (1989a): Kleintiere im Kulturland des Innsbrucker Mittelgebirges. In: KÖCK L. & K. HOLAUS (Hrsg.): Festschrift 50 Jahre Landesanstalt für Pflanzenzucht und Samenprüfung in Rinn. Landesanstalt für Pflanzenzucht und Samenprüfung, Innsbruck/Rinn. S. 159-177
- (1989b): Streufunde nivaler Arthropoden in den mittleren Ostalpen. – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 76: 99-106
- (1989c): Das Männchen von *Zelotes devotus* Grimm (Arachnida: Araneae, Gnaphosidae). – Mitt. schweiz. entom. Ges. 62: 363-366
- (1989d): Epigäische Spinnen und Weberknechte (Arachnida: Aranei, Opiliones) im Bereich des Höhentransektes Glocknerstraße - Südabschnitt (Kärnten, Österreich). – Veröff. österr. MaB-Programm 13: 201-216
- & H.M. STEINER (1989): Fallenfänge von Spinnen in abgedämmten Donau-Auen bei Wien (Österreich). – SB österr. Akad. Wiss., math.-naturw. Kl., Abt. I, 196: 323-339
- BURCKHARDT D. & K. THALER (1989): Blattflöhe (Homoptera, Psylloidea) aus dem Gebiet der Glockner-Hochalpenstraße (Kärnten). – Carinthia II 179/99: 669-674
- KURNIK I. & K. THALER (1989): Über Verbreitung und Taxonomie von Colobognatha der Alpen (Diplopoda, Polyzoniida). – Mitt. schweiz. entom. Ges. 62: 183-198
- THALER K. (1990a): *Amaurobius ruffoi* n.sp., eine weitere Reliktart der Südalpen - mit Bemerkungen über die Amaurobiidae der Alpen (Arachnida: Aranei). – Zool. Anz. 225: 241-252
- (1990b): Das Männchen von *Rhode aspinifera* (Nikolic) (Arachnida: Araneae, Dysderidae). – Mitt. schweiz. entom. Ges. 63: 147-152
- (1990c): *Lepthyphantes severus* n.sp., eine Reliktart der Nördlichen Kalkalpen westlich des Inn (Österreich)

- (Arachnida: Aranei, Linyphiidae). – Zool. Anz. 224: 257-262
- , A. KOFLER & E. MEYER (1990): Fragmenta Faunistica Tirolensia - IX (Arachnida: Aranei, Opiliones; Myriapoda: Chilopoda, Diplopoda: Glomerida; Insecta: Dermaptera, Coleoptera: Staphylinidae). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 77: 225-243
- & M.T. NOFLATSCHER (1990): Neue und bemerkenswerte Spinnenfunde in Südtirol (Arachnida: Aranei). – Veröff. Mus. Ferdinandeum (Innsbruck) 69 (1989): 169-190
- STEINBERGER K.H. & K. THALER (1990): Zur Spinnenfauna der Innauen bei Kufstein-Langkampfen, Nordtirol (Arachnida: Aranei, Opiliones). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 77: 77-89
- THALER K. (1991a): Über wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen - VIII (Arachnida: Aranei, Linyphiidae: Erigoninae). – Rev. suisse Zool. 98: 165-184
- (1991b): *Pachygnatha terilis* n.sp. (Arachnida: Aranei, Tetragnathidae) aus den Südalpen, mit Bemerkungen zu einigen Araneidae der Alpenländer. – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 78: 47-57
- (1991c): Gattung *Porrhomma*. In: HEIMER S. & W. NENTWIG (Hrsg.): Spinnen Mitteleuropas. Ein Bestimmungsbuch. P. Parey, Berlin u. Hamburg. S. 236-239
- (1991d): Gattung *Troglobyphantes*. In: HEIMER S. & W. NENTWIG (Hrsg.): Spinnen Mitteleuropas. Ein Bestimmungsbuch. P. Parey, Berlin u. Hamburg. S. 262-265
- & B. KNOFLACH (1991): Eine neue *Amaurobius*-Art aus Griechenland (Arachnida: Araneae, Amaurobiidae). – Mitt. schweiz. entom. Ges. 64: 265-268
- HEISS E., STEINBERGER, K.-H. & K. THALER (1991): Fallenfänge von Heteropteren in der Trockenlandschaft der Parndorfer Platte (Burgenland). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 78: 111-118
- THALER K. (1992a): Beiträge zur Spinnenfauna von Nordtirol - 1. Revidierende Diskussion der „Arachniden Tirols“ (Anton Ausserer 1867) und Schrifttum. – Veröff. Mus. Ferdinandeum (Innsbruck) 71 (1991): 155-189
- (1992b): Weitere Funde nivaler Spinnen (Aranei) in Nordtirol und Beifänge. – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 79: 153-159
- (1993): Über wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen - IX (Arachnida: Aranei, Linyphiidae: Erigoninae). – Rev. suisse Zool. 100: 641-654
- & J. BUCHAR (1993): Eine verkannte Art der Gattung *Leptyphantes* in Zentraleuropa: *L. tripartitus* Miller & Svaton (Araneida: Linyphiidae). – Mitt. schweiz. entom. Ges. 66: 149-158
- & B. KNOFLACH (1993): Two new *Amaurobius* species (Araneae: Amaurobiidae) from Greece. – Bull. Brit. arachnol. Soc. 9: 132-136
- , B. KNOFLACH & E. MEYER (1993): Fragmenta Faunistica Tirolensia - X (Arachnida, Acari: Caeculidae; Myriapoda: Diplopoda; Insecta, Nematocera: Limoniidae, Sciaridae). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 80: 311-325
- & H.M. STEINER (1993): Zur epigäischen Spinnenfauna des Stadtgebietes von Wien (Österreich) - nach Aufsammlungen von Prof. Dr. W. Kühnelt. – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 80: 303-310
- BUCHAR J. & K. THALER (1993): Die Arten der Gattung *Acantholycosa* in Westeuropa (Arachnida, Araneida: Lycosidae). – Rev. suisse Zool. 100: 327-341
- TADLER A. & K. THALER (1993): Genitalmorphologie, Taxonomie und geographische Verbreitung ostalpiner Polydesmida (Diplopoda: Helminthomorpha). – Zool. Jb. Syst. 120: 71-128
- THALER K. (1994a): Vikariante Verbreitung im Artenkreis von *Leptyphantes mansuetus* in Mitteleuropa (Araneida, Linyphiidae). – Entomol. Gen. 18: 171-185
- (1994b): Beiträge zur Spinnenfauna von Nordtirol - 2: Orthognathe, cribellate und haplogyne Familien, Pholcidae, Zodariidae, Mimetidae und Argiopiformia (ohne Linyphiidae s.l.) (Arachnida: Araneida). Mit Bemerkungen zur Spinnenfauna der Ostalpen. – Veröff. Mus. Ferdinandeum (Innsbruck) 73 (1993): 69-119
- (1994c): Partielle Inventur der Fauna von Nordtirol: Arachnida, Isopoda: Oniscoidea, Myriapoda, Apterygota (Fragmenta Faunistica Tirolensia - XI). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 81: 99-121
- & J. BUCHAR (1994): Die Wolfspinnen von Österreich 1: Gattungen *Acantholycosa*, *Alopecosa*, *Lycosa* (Arachnida, Araneida: Lycosidae) - Faunistisch-tiergeographische Übersicht. – Carinthia 184/104: 357-375
- , P.J. VAN HELSDINGEN & C. DELTSHEV (1994): Vikariante Verbreitung im Artenkomplex von *Leptyphantes annulatus* in Europa und ihre Deutung (Araneae, Linyphiidae). – Zool. Anz. 232: 111-127
- & M. ZAPPAROLI (1994): Epigeic spiders in an olive-grove in Central Italy (Araneae). – Redia 76: 307-316
- KNOFLACH B. & K. THALER (1994): Epigäische Spinnen im Föhrenwald des Ötztal-Eingangs (Nordtirol, Österreich) (Arachnida: Araneida, Opiliones). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 81: 123-136
- STEINBERGER K.-H. & K. THALER (1994): Fallenfänge von Spinnen im Kulturland des oberösterreichischen Alpenvorlandes (Arachnida: Araneae). – Beitr. Naturk. Oberösterreichs 2: 131-160
- THALER K. (1995a): *Mysmeniola spinifera* n.gen. n.sp., eine merkwürdige Kleinspinne aus Venezuela (Arach-



- nida, Araneae: Mysmenidae). – Mitt. schweiz. entom. Ges. 68: 429-433
- (1995b): Spinnen (Araneida) mit Anhang über Weberknechte (Opiliones). *Ergebn. wiss. Unters. Schweiz. Nationalpark 12 (Ökologische Untersuchungen im Unterengadin D 11)*: 471-538
- (1995c): Beiträge zur Spinnenfauna von Nordtirol - 5. Linyphiidae 1: Linyphiinae (sensu Wiehle) (Arachnida: Araneida). – *Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 82*: 153-190
- & B. KNOFLACH (1995a): Über Vorkommen und Verbreitung von *Amaurobius*-Arten in Peloponnes und Ägäis (Araneida: Amaurobiidae). – *Rev. suisse Zool. 102*: 41-60
- & B. KNOFLACH (1995b): Adventive Spinnentiere in Österreich - mit Ausblicken auf die Nachbarländer (Arachnida ohne Acari). – *Stapfia 37*: 55-76
- & B. KNOFLACH (1995c): *Xysticus obscurus* Collett - eine arktalpine Krabbenspinne neu für Österreich (Arachnida, Araneida: Thomisidae). – *Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 82*: 145-152
- BUCHAR J. & K. THALER (1995a): Die Wolfspinnen von Österreich 2: Gattungen *Arctosa*, *Tricca*, *Trochosa* (Arachnida, Araneida: Lycosidae) - Faunistisch-tiergeographische Übersicht. – *Carinthia 185/105*: 481-498
- BUCHAR J. & K. THALER (1995b): Zur Variation der Kopulationsorgane von *Pistius truncatus* (Pallas) (Araneida, Thomisidae) in Mitteleuropa. – *Linzer biol. Beitr. 27*: 653-663
- MEYER E. & K. THALER (1995): Animal diversity at high altitudes in the Austrian Central Alps. – *Ecological Studies 113*: 97-108
- THALER K. (1996a): Three *Walckenaeria* species from Peloponnes, Greece (Araneae: Linyphiidae). – *Bull. Br. arachnol. Soc. 10*: 156-160
- (1996b): Neue Funde europäischer Krallenweberknechte (Arachnida, Opiliones: Phalangodidae, Travuniidae). – *Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 83*: 135-148
- & J. BUCHAR (1996): Die Wolfspinnen von Österreich 3: Gattungen *Aulonia*, *Pardosa* (p.p.), *Pirata*, *Xerolycosa* (Arachnida, Araneida: Lycosidae) - Faunistisch-tiergeographische Übersicht. – *Carinthia 186/106*: 393-410
- SUHM M., K. THALER & G. ALBERTI (1996): Glands in the male palpal organ and the origin of the mating plug in *Amaurobius* species (Araneae, Amaurobiidae). – *Zool. Anz. 234*: 191-199
- THALER K. (1997a): Beiträge zur Spinnenfauna von Nordtirol - 3: "Lycosaeformia" (Agelenidae, Hahnidae, Argyronetidae, Pisauridae, Oxyopidae, Lycosidae) und Gnaphosidae (Arachnida: Araneida). – *Veröff. Mus. Ferdinandeum (Innsbruck) 75/76 (1995/96)*: 97-146
- (1997b): Beiträge zur Spinnenfauna von Nordtirol - 4. Dionycha (Anyphaenidae, Clubionidae, Heteropodidae, Liocranidae, Philodromidae, Salticidae, Thomisidae, Zoridae). – *Veröff. Mus. Ferdinandeum (Innsbruck) 77*: 233-285
- (1997c): *Tallusia pindos* n.sp. aus N-Griechenland (Araneae, Linyphiidae). – *Linzer biol. Beitr. 29*: 377-384
- (1997d): In memoriam em. Univ.-Prof. Dr. Heinz Janetschek (1913-1997). – *Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 84*: 411-417
- & J. BUCHAR & A. KURKA (1997): A new species of Linyphiidae (Araneae) from the sudeto-carpathian range (Czech Republic and Slovakia). – *Acta Soc. Zool. Bohem. 61*: 389-394
- & B. KNOFLACH (1997): Funde hochalpiner Spinnen (Araneae) in Tirol 1992-1996 und Beifänge (Opiliones, Pseudoscorpiones, Diplopoda, Coleoptera). – *Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 84*: 159-170
- BUCHAR J. & K. THALER (1997): Die Wolfspinnen von Österreich 4 (Schluß): Gattung *Pardosa* (max. p.) (Arachnida, Araneae: Lycosidae) - Faunistisch-tiergeographische Übersicht. – *Carinthia 187/107*: 515-539
- THALER K. (1998): Die Spinnen von Nordtirol (Arachnida, Araneae): Faunistische Synopsis. – *Veröff. Mus. Ferdinandeum (Innsbruck) 78*: 37-58
- & B. KNOFLACH (1998a): *Phyxelida anatolica* Griswold - new for Cyprus (Arachnida, Araneae: Amaurobiidae, Phyxelidinae). – *Bull. Br. arachnol. Soc. 11*: 36-40
- & B. KNOFLACH (1998b): Die *Zangherella*-Arten Italiens (Araneae, Anapidae): Verbreitung und Merkmale. – *Mitt. schweiz. entom. Ges. 71*: 73-81
- & B. KNOFLACH (1998c): Das Männchen von *Epiromeris aelleni* Strasser (Diplopoda, Glomerida). – *Entom. Nachr. Ber. 42*: 1-4
- & B. KNOFLACH (1998d): *Zoropsis spinimana* (Dufour), eine für Österreich neue Adventivart (Araneae, Zoropsidae). – *Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 85*: 173-185
- & B. KNOFLACH (1998e): Two new species and new records of the genus *Amaurobius* (Araneae, Amaurobiidae) from Greece. – *Proc. 17th Europ. Coll. Arachnology (Edinburgh 1997)*: 107-114
- & V. ZINGERLE (1998): *Ozyptila ladina* n.sp. from the Dolomites, Northern Italy (Araneae, Thomisidae). – *Boll. Soc. entomol. ital. 130*: 99-104
- BROEN B. von, B. THALER-KNOFLACH & K. THALER (1998): Nachweis von *Coleosoma floridanum* in Deutschland (Araneae: Theridiidae). – *Arachnol. Mitt. 16*: 31-32

- BUCHAR J. & K. THALER (1998): Lycosidae from the high alpine zone of the Caucasus range, with comparative remarks on the fauna of the Alps (Arachnida: Araneae). – Linzer biol. Beitr. 30: 705-717
- KNOFLACH B. & K. THALER (1998): Kugelspinnen und verwandte Familien von Österreich: Ökofaunistische Übersicht (Araneae: Theridiidae, Anapidae, Mysmenidae, Nesticidae). – Stapfia 55: 667-712
- THALER K. (1999a): Beiträge zur Spinnenfauna von Nordtirol - 6. Linyphiidae 2: Erigoninae (sensu Wiehle) (Arachnida: Araneae). – Veröff. Mus. Ferdinandeum (Innsbruck) 79: 215-264
- (1999b): Nival invertebrate animals in the East Alps: A faunistic overview. In: MARGESIN R. & F. SCHINNER (Hrsg.): Cold-Adapted Organisms. Ecology, Physiology, Enzymology and Molecular Biology. Springer, Berlin, Tokyo. S. 165-179
- (1999c): *Troglohyphantes typhlonetiformis* Absolon et Kratochvil - neu für Österreich (Arachnida, Araneae, Linyphiidae). – Carinthia II 189/109: 467-469
- (1999d): Fragmenta Faunistica Tirolensia - XII (Arachnida: Araneae, Opiliones; Diplopoda; Insecta: Diptera: Mycetophiloidea). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 86: 201-211
- (1999e): *Heterolinyphia secunda* n.sp. aus Bhutan (Araneae, Linyphiidae). – Linzer biol. Beitr. 31: 987-991
- (1999f): Heinz JANETSCHKE \* 03.08.1913 + 30.03.1997. – Zoologie 1998 (Mitt. Dt. Zool. Ges.): 43-46
- & F. GASPARO (1999): Zur Genitalmorphologie von *Typhlonyphia reimoseri* Kratochvil, 1936 (Arachnida: Araneae, Linyphiidae). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 86: 159-164
- PIRCHEGGER H. & K. THALER (1999): Zur Unterscheidung der Männchen von *Pardosa blanda* (C.L. Koch) und *P. torrentum* Simon (Araneae, Lycosidae). – Mitt. schweiz. entom. Ges. 72: 47-53
- THALER K. (2000a): Paolo M. Brignoli and the spider world of the Mediterranean. – Mem. Soc. entomol. ital. 78: 187-197
- (2000b): Fragmenta Faunistica Tirolensia - XIII (Arachnida: Araneae; Myriapoda: Diplopoda; Insecta, Diptera: Mycetophiloidea, Psychodidae, Trichoceridae). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 87: 243-256
- (2000c): Über Kugeltausendfüßer aus Griechenland und Zypern (Diplopoda, Glomerida). – Entom. Nachr. Ber. 43 (1999): 195-201
- , J. BUCHAR & B. KNOFLACH (2000): Notes on wolf spiders from Greece (Araneae, Lycosidae). – Linzer biol. Beitr. 32: 1071-1091
- & B. KNOFLACH (2000): Das Weibchen von *Theonoe sola* Thaler & Steinberger, 1988 (Arachnida: Araneae: Theridiidae). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 87: 159-164
- GASPARO F. & K. THALER (2000): I ragni cavernicoli della Venezia Giulia (Italia nord-orientale) (Arachnida, Araneae). – Atti e Memorie Commissione Grotte E. Boegan 37 (1999): 17-55
- KNOFLACH B. & K. THALER (2000): Notes on Mediterranean Theridiidae (Araneae) - 1. – Mem. Soc. entomol. ital. 78: 411-442
- MUSTER C. & K. THALER (2000): Das Männchen von *Zelotes zellensis* Grimm (Araneae: Gnaphosidae). – Rev. suisse Zool. 107: 579-589
- THALER K. & B. KNOFLACH (2001a): Funde hochalpiner Spinnen in den „mittleren Ostalpen“ (Tirol, Graubünden) 1997-2000 und Beifänge. – Veröff. Mus. Ferdinandeum (Innsbruck) 81: 195-203
- & B. KNOFLACH (2001b): Open burrows in a *Brachythele* species from Greece (Nemesiidae). – Newsl. Br. arachnol. Soc. 91: 5-6
- & A. STAUDT (2001): Das Weibchen von *Erigonoplus justus* (O.P. Cambridge, 1875) (Araneae: Linyphiidae). – Arachnol. Mitt. 21: 33-38
- BUCHAR J. & K. THALER (2001): Lycosidae aus dem Nepal-Himalaya: IV. *Arctosa raptor* (Kulczynski 1885), eine bemerkenswerte hochalpine Art aus dem Dhaulagiri-Massiv (Araneae, Lycosidae). – Senckenbergiana biol. 81(1/2): 55-59
- RIEF A., G. EBENBICHLER & K. THALER (2001): Epigäische Spinnen (Arachnida: Araneae) im Bereich der Waldgrenze bei Innsbruck (Nordtirol, Österreich). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 88: 141-182
- SKARTVEIT J. & K. THALER (2001): Neue Fundortangaben von Haarmücken (Dipt. Bibionidae) aus Tirol. – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 88: 281-286
- VAN HELSDINGEN P., K. THALER & C. DELTSHEV (2001): The European species of *Bolyphantes* with an attempt of a phylogenetic analysis (Araneae, Linyphiidae). – Mem. Soc. entomol. ital. 80: 3-35
- THALER K. (2002a): Fragmenta Faunistica Tirolensia - XIV (Arachnida: Araneae, Opiliones; Crustacea; Insecta: Psocoptera, Diptera: Anisopodidae, Limoniidae). – Veröff. Mus. Ferdinandeum (Innsbruck) 82/I: 39-56
- (2002b): *Troglohyphantes paulusi* n.sp. (Araneae, Linyphiidae) from Iran. – Mitt. schweiz. entom. Ges. 75: 51-55
- (2002c): Arachnida: Araneae (Spinnen). In: MOOG O. (Hrsg.): Fauna Aquatica Austriaca, Lieferung 2002, Teil III Metazoa. Wasserwirtschaftskataster, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Wien. 2+4S. – Internet: [http://gpool.lfrz.at/gpoolexport/media/file/FAA\\_2\\_Auf-lage-deutsch3.zip](http://gpool.lfrz.at/gpoolexport/media/file/FAA_2_Auf-lage-deutsch3.zip)

- , J. BUCHAR & L. KUBCOVA (2002): Neue Funde von zwei *Porrhomma*-Arten in Zentraleuropa (Araneae: Linyphiidae). – Entom. Nachr. Ber. 46: 173-175
- & B. KNOFLACH (2002a): A superspecies in the genus *Amaurobius* on Crete, and additional records from Greece. In: TOFT S. & N. SCHARFF (Hrsg.): European Arachnology 2000 (Proc. 19th European Coll. Arachnology Aarhus 17-22 July 2000): Aarhus University Press, Aarhus. S. 337-344
- & B. KNOFLACH (2002b): Zur Faunistik der Spinnen (Araneae) von Österreich: Atypidae, Haplogynae, Eresidae, Zodiariidae, Mimetidae. – Linzer biol. Beitr. 34: 413-444
- & B. KNOFLACH (2002c): *Zoropsis spinimana* (Dufour, 1820): A new invader in Central Europe? (Zoropsidae). – Newsl. Br. arachnol. Soc. 95: 15
- BLICK, T., A. HÄNGGI & K. THALER (2002): Checkliste der Spinnentiere Deutschlands, der Schweiz, Österreichs, Belgiens und der Niederlande (Arachnida: Araneae, Opiliones, Pseudoscorpiones, Scorpiones, Palpigradi). Version 1. Juni 2002. – Internet: <http://www.AraGes.de/checklisten.html> [noch abrufbar unter: [http://www.arages.de/files/ARAGES\\_checklist\\_2002.zip](http://www.arages.de/files/ARAGES_checklist_2002.zip)]
- BUCHAR J. & K. THALER (2002): Über *Pardosa atomaria* (C.L. Koch) und andere *Pardosa*-Arten an Geröllufeln in Süd- und Mitteleuropa (Araneae, Lycosidae). – Linzer biol. Beitr. 34: 445-465
- CHATZAKI M., K. THALER & M. MYLONAS (2002a): Ground spiders (Gnaphosidae; Araneae) of Crete (Greece). Taxonomy and distribution. I. – Rev. suisse Zool. 109: 559-601
- CHATZAKI M., K. THALER & M. MYLONAS (2002b): Ground spiders (Araneae: Gnaphosidae) of Crete and adjacent areas of Greece. Taxonomy and distribution. II. – Rev. suisse Zool. 109: 603-633
- DASTYCH H. & K. THALER (2002): The tardigrade *Hebesuncus conjungens* (Thulin, 1911) in the Alps, with notes on morphology and distribution (Tardigrada). – Entomol. Mitt. Mus. Hamburg 14 (166): 83-94
- RŮŽIČKA V. & K. THALER (2002): Spiders (Araneae) from deep screes in the Northern Alps (Tyrol, Austria). – Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck 89: 137-141
- THALER K. (2003a): The diversity of high altitude arachnids (Araneae, Opiliones, Pseudoscorpiones) in the Alps. In: NAGY L., G. GRABHERR, C. KÖRNER & D.B.A. THOMPSON (Hrsg.): Alpine Biodiversity in Europe. Ecological Studies 167. Springer, Berlin, Heidelberg. S. 281-296
- (2003b): Fragmenta Faunistica Tirolensia - XV (Arachnida: Araneae, Acari [Ixodida]; Diplopoda; Insecta: Archaeognatha, Zygentoma, Blattariae). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck 90: 151-163
- (2003c): Partielle Inventur der Fauna von Nordtirol: Niedere Pterygota (Insecta: Palaeoptera, Paurometabola, Paraneoptera [p.p.]) (Fragmenta Faunistica Tirolensia - XVI). – Linzer biol. Beitr. 35: 785-800
- (2003d): Zweiter Nachweis von *Glomerellina laurae* Silvestri (Diplopoda, Glomerida) in der Ägäis. – Entom. Nachr. Ber. 47: 115-116
- (2003e): Ein Palpen-Regenerat bei *Ixodes ricinus* (L.) (Acari, Ixodida, Ixodidae). – Entom. Nachr. Ber. 46: 272-273
- (2003f): Der erste Entomologe Tirols: Johann Nepomuk von Laicharting (1754-1797). – Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck 90: 301-308
- & E. CHRISTIAN (2003): *Mesoilulus gridellii* Strasser (= *M. franzi* Attems, nov. syn.) in Wien (Diplopoda: Julida, Julidae). – Entom. Nachr. Ber. 47: 187-189
- & J. GRUBER (2003): Zur Geschichte der Arachnologie in Österreich 1758-1955. – Denisia 8: 139-163
- & B. KNOFLACH (2003a): Zur Faunistik der Spinnen (Araneae) von Österreich: Orbiculariae p.p. (Araneidae, Tetragnathidae, Theridiosomatidae, Uloboridae). – Linzer biol. Beitr. 35: 613-655
- & B. KNOFLACH (2003b): Neue *Opilioacarus*-Funde (Acari, Notostigmata) in Peloponnes und Ägäis (Griechenland). – Entom. Nachr. Ber. 46 (2002): 271-272
- & B. KNOFLACH (2003c): Zum Massenvorkommen eines „Roten Gletscherfloh“ (Collembola, Onychiuridae) am Kuchenferner (Nordtirol, Österreich) im August 1990. – Entom. Nachr. Ber. 47: 116-119
- CHATZAKI M., K. THALER & M. MYLONAS (2003): Ground spiders (Gnaphosidae, Araneae) from Crete and adjacent areas of Greece. Taxonomy and distribution. III: *Zelotes* and allied genera. – Rev. suisse Zool. 110: 45-89
- DASTYCH H., H. KRAUS & K. THALER (2003): Re-description and notes on the biology of the glacier tardigrade *Hypsibius klebelsbergi* Mihelcic, 1959 (Tardigrada), based on material from the Ötztal Alps, Austria. – Mitt. hamb. zool. Mus. Inst. 100: 73-100
- MUSTER C. & K. THALER (2003): The *Thanatus striatus* species group in the Eastern Alps, with description of *Thanatus firmetorum* sp.n. (Araneae: Philodromidae). – Bull. Br. arachnol. Soc. 12: 376-382
- THALER K. (2004a): Diversität und Biologie von Web- und Spinnen, Skorpionen und anderen Spinnentieren. – Denisia 12: Vorwort
- (2004b): Ein Gynander des Fadenkankers *Nemastoma triste* (C.L. Koch) (Opiliones: Nemastomatidae). – Entom. Nachr. Ber. 48: 64-65
- (2004c): Sexual dimorphism in *Neoscona* and other araneids: the femoral groove. – Newsl. Br. arachnol. Soc. 99: 4

- (2004d): Univ.-Prof. Dr. Horst Aspöck - 65 Jahre. – *Denisia* 13: 15-21
- & B. KNOFLACH (2004a): Fauna Austriaca: Web-spinnen - zur Einführung (Arachnida, Araneae). – *Denisia* 12: 357-380
- & B. KNOFLACH (2004b): A new *Lachesana* species from Greece and additional records from the Near East (Arachnida, Araneae, Zodariidae). – *Bull. Br. arachnol. Soc.* 13: 41-46
- & B. KNOFLACH (2004c): Zur Faunistik der Spinnen (Araneae) von Österreich: Gnaphosidae, Thomisidae (Dionycha pro parte). – *Linzer biol. Beitr.* 36: 417-484
- , A. van HARTEN & B. KNOFLACH (2004): Pirate spiders of the genus *Ero* C.L. Koch from southern Europe, Yemen, and Ivory Coast, with two new species (Arachnida, Araneae, Mimetidae). – *Denisia* 13: 359-368
- BLICK T., R. BOSMANS, J. BUCHAR, P. GAJDOS, A. HÄNGGI, P. VAN HELSDINGEN, V. RUZICKA, W. STAREGA & K. THALER (2004): Checkliste der Spinnen Mitteleuropas. Checklist of the spiders of Central Europe. (Arachnida: Araneae). Version 1. Dezember 2004. – <http://www.AraGes.de/checklist.html>
- BUCHAR J. & K. THALER (2004): Ein Artproblem bei Wolfspinnen: Zur Differenzierung und vikarianten Verbreitung von *Alopecosa striatipes* (C.L. Koch) und *A. mariae* (Dahl) (Araneae, Lycosidae). – *Denisia* 12: 271-280
- CHATZAKI M., K. THALER & M. MYLONAS (2004): Gnaphosidae of Crete: taxonomy and distribution. – *European Arachnology 2002*: 243-249
- MUSTER C. & K. THALER (2004): New species and records of Mediterranean Philodromidae (Arachnida, Araneae) I. *Philodromus aureolus* group. – *Denisia* 12: 305-326
- STEINER E. & K. THALER (2004): Höhenverteilung arborikoler Spinnen (Arachnida: Araneae) im Gebirgswald der Zentralalpen (Patscherkofel bei Innsbruck, Nordtirol). – *Ber. naturw.-med. Verein Innsbruck* 91: 157-185
- THALER K. (2005a): Fragmenta Faunistica Tirolensia - XVII (Arachnida: Araneae; Insecta: Psocoptera, Strepsiptera, Megaloptera, Neuroptera, Raphidioptera, Mecoptera, Siphonaptera, Diptera: Mycetophiloidea). – *Veröff. Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum* 84: 161-180
- (2005b): Fragmenta Faunistica Tirolensia - XVIII (Arachnida: Araneae, Pseudoscorpiones; Diplopoda: Julida; Insecta: Rhynchota [Heteroptera, Cicadina, Coccina, Aleyrodina, Psyllina, Aphidina], Planipennia [Myrmeleontidae], Diptera [Psychodidae]). – *Veröff. Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum* 85: 279-297
- & B. KNOFLACH (2005): Wiederfund von *Filistata insidiatrix* (Forsk.) in Südtirol (Arachnida: Araneae: Filistatidae). – *Entom. Nachr. Ber.* 49: 69-70
- MICHALIK P., B. KNOFLACH, K. THALER & G. ALBERTI (2005): The spermatozoa of the one-palped spider *Tidarren argo* (Araneae, Theridiidae). – *J. Arachnol.* 33: 562-568
- Herausgeberschaften**
- MEYER E., K. THALER & W. SCHEDL (Hrsg.) (1992): *Advances in Myriapodology. Proceedings of the 8th International Congress of Myriapodology.* – *Ber. nat.-med. Verein Innsbruck, Suppl.* 10: 1-465
- THALER K. (wiss. Redaktion) (2004): *Diversität und Biologie von Webspinnen, Skorpionen und anderen Spinnentieren.* – *Denisia* 12: 1-586
- Sonstige zitierte Literatur**
- HOLDHAUS K. (1954): Die Spuren der Eiszeit in der Tierwelt Europas. – *Abh. zool.-bot. Ges. Wien* 18: 1-493
- Nachrufe**
- DETTNER K. (2005): Prof. Dr. Konrad Thaler 1940-2005. – *DGaaE-Nachr.* 19: 165-167
- GÄRTNER G. (2005): Konrad Thaler 1940 – 2005. – *Veröff. Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum* 85: 298
- HEISS E. (2005): Nachruf für Dr. Konrad Thaler †. – *Beiträge zur Entomofaunistik* 6: 182-183
- KLAUSNITZER B. (2005): Konrad Thaler (19.12.1940-11.7.2005) zum Gedenken. – *Entom. Nachr. Ber.* 49: 155
- Van HELSDINGEN P. (2005): Konrad Thaler 1940-2005. – *Nieuwsbrief Spined* 20: 2