Acarologia

A quarterly journal of acarology, since 1959
Publishing on all aspects of the Acari

All information:

<http://www1.montpellier.inra.fr/CBGP/acarologia/>
acarologia-contact@supagro.fr

**Acarologia is proudly non-profit,
with no page charges and free open access**

Please help us maintain this system by
encouraging your institutes to subscribe to the print version of the journal
and by sending us your high quality research on the Acari.

Subscriptions: Year 2023 (Volume 63): 450 €

<http://www1.montpellier.inra.fr/CBGP/acarologia/subscribe.php>

Previous volumes (2010-2021): 250 € / year (4 issues)

Acarologia, CBGP, CS 30016, 34988 MONTFERRIER-sur-LEZ Cedex, France

ISSN 0044-586X (print), ISSN 2107-7207 (electronic)

The digitalization of Acarologia papers prior to 2000 was supported by Agropolis Fondation under the reference ID 1500-024 through the « Investissements d'avenir » programme (Labex Agro: ANR-10-LABX-0001-01)

Supporting agricultural research
for sustainable development

**Acarologia is under free license and distributed under the terms of the
Creative Commons-BY**

A Tribute to the unforgettable acarologist Prof. Dr. habil. Wolfgang Karg (1927 – 2016)

Axel Christian^a

^a Leiter Sektion Arachnida, Leiter Museum u. wiss.- techn. Dienste, Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz, Postfach 300 154, 02806 Görlitz, Germany.

Obituary

Published 17 January 2020

Corresponding author
Axel Christian:
axel.christian@senckenberg.de

DOI
10.24349/acarologia/20204355

ISSN 0044-586X (print)
ISSN 2107-7207 (electronic)

© Copyright
Christian A.

Distributed under
Creative Commons CC-BY 4.0

Wolfgang Siegfried KARG, son of Reinhold August Karg and his wife Emma Luise (Strägel) Karg, was born on July 10th, 1927 in Gröningen near Halberstadt in Germany. Already in his teenage years, he was interested in science, especially Physics and Biology. He enjoyed observing insects and small animals and their adaptation to the environment.

After his captivity in World War II, he received his high school diploma and completed an intensive teacher training. With great enthusiasm he created interesting curricula for Biology and worked as a teacher in Groß-Alsleben, Sachsen-Anhalt, in Germany from 1948 to 1950. In 1951, Wolfgang Karg began to realize his dream of studying Biology at the Humboldt University in Berlin. His path as scientist began together with his wife Gertraude Anna (Köhler) Karg at the institute formerly known as “Biologische Zentralanstalt Berlin” (Central Biological

How to cite this article Christian A. (2020), A Tribute to the unforgettable acarologist Prof. Dr. habil. Wolfgang Karg (1927 – 2016). *Acarologia* 60(1): 3-21; DOI 10.24349/acarologia/20204355

Institute Berlin) in Kleinmachnow. His wife was also a Biologist and Acarologist and shared his enthusiasm for research, and continued to support him when staying home from 1962 with their two children (Brigitte, born 1956 and Udo, born 1962). The Institute in Kleinmachnow was later renamed “Institut für Pflanzenschutzforschung” (Institute for Plant Protection Research) in 1972. At this facility, exemplary successes were achieved in integrated crop protection, an application of biological research, especially on mites as indicators and regulators. After the reunification of Germany, the Institute in Kleinmachnow was renamed the “Biologische Bundesanstalt für Landwirtschaft und Forstwirtschaft” (Federal Biological Research Center for Agriculture and Forestry) and in honor of Julius Kühn it is now the Bundesforschungsinstitut (Federal Research Institute) “Julius Kühn Institute”. Research on biological plant and crop protection is continued today in the Julius Kühn Institute in Dossenheim. Karg’s first research field referred to Collembola, but he quickly switched to acarology, which remained his main field of research until his death. He collaborated closely with the “Museum für Naturkunde Berlin” (Museum of Natural History Berlin) and the “Museum für Naturkunde Görlitz” (Museum of Natural History Görlitz).

Wolfgang Karg received his doctorate in 1960 from the Faculty of Natural Sciences at Humboldt University in Berlin and completed his habilitation in 1965 with a thesis on phylogeny of predatory mites. Already in the 1960s, he led several research projects on effectiveness of predatory mites in agroecosystems and on the effects of pesticides on these mites. In the following decade, a very successful monitoring system for integrated pest management in orchards was established under his leadership in Eastern Germany. At the same time, he supported efforts to introduce biological pest control in greenhouses and tested Gamasina mite species as biocontrol agents in practice. His enthusiasm for acarology research was infectious, especially when rare or possibly new species were found and new taxonomic facts about the Acari were to be developed.

Karg’s great research interest, however, was taxonomy and systematics of Gamasina. His revisions of numerous Gamasina families and genera and his descriptions of unknown taxa greatly enhanced the knowledge of predatory mites worldwide. He described more than 740 new predatory mite species from many regions of the world, 62 of them together with colleagues, and was involved in the description of another 36 new Gamasina-species. Additionally, he described 2 families as well as 46 genera and subgenera or was co-author of the descriptions. Furthermore, he described 23 mite species of other groups. His taxonomic work included fundamentally important studies and achieved great international recognition, which is also reflected in the 12 species dedicated to him. A list of the described taxa is included.

His extensive taxonomic knowledge of the Gamasina and Uropodina has also been incorporated into the two books “Acari (Acarina), mites, suborder Anactinochaeta (Parasitiformes). The free-living Gamasina (Gamasides), Predatory mites” published 1971 and the 2nd revised edition 1993 with the title “Acari (Acarina), mites, Parasitiformes (Anactinochaeta), Cohors Gamasina Leach, Predatory mites” and “Acari (Acarina), mites suborder Parasitiformes (Anactinochaeta) Uropodina Kramer, ”Turtle mites” published 1989, which contains detailed keys to the identification of 1000 species of Central European Gamasina and 184 species of Central European Uropodina. These books are still routinely used for species identification in the German-speaking countries. Because the recorded families, genera and species of the German fauna cover many taxa with a much wider geographical distribution Karg’s identification keys are also used widely beyond Germany. Another important book entitled “Predatory mites, useful regulators in the ecosystem” was published 1994, funded by a project of the German Research Society. His complete scientific oeuvre with more than 220 scientific publications gained great international reputation and has established his footprint in the Acarology community throughout the world. A list of his publications is included.

Due to regulations and restrictions in the GDR, Wolfgang Karg was not allowed to directly and personally participate in exchanges and communications with the international science community. Participation in scientific events in Western countries as well as direct written correspondence were only allowed for the Director of the Institute. After the political changes

of 1990 in Germany, Wolfgang Karg was finally able to personally attend an international conference again. He truly enjoyed interacting with colleagues of all sciences and was a much sought after conversational partner. In 1990 Wolfgang Karg was awarded the title of professor by the Academy of Agricultural Sciences in appreciation of his nationally and internationally recognized achievements in the fields of mite research and plant protection. The German Society for General and Applied Entomology honoured him with the Fabricius Medal in 1993 for his scientific oeuvre. Even after his retirement he continued his research on predatory mites, corresponded with colleagues in many countries, described new species and published his research results. He finished his last manuscript shortly before his death.

On August 4th, 2016, Professor Dr. habil. Wolfgang Karg died at the age of 89 years. The scientific community lost a worldwide recognized acarologist. His extensive knowledge, his enthusiasm for acarology, his modesty and his cheerfulness will always be remembered.

Acknowledgements

I would like to thank my colleague Kerstin Franke for support in compiling the species and literature list and Markus Knapp for improving the English in the manuscript.

Acarologia is deeply grateful to the descendants of Prof. Dr. habil Wolfgang Karg (Anita Schorlemmer, Brigitte Schorlemmer and Udo Karg) for their invaluable help in the compilation of this obituary and for providing personal photographs of Wolfgang Karg's life.

List of Gamasina species described by Wolfgang Karg

<i>Acugamasus parvipectus</i> Karg, 1977	<i>Amblyseius foramenis</i> Karg, 1970
<i>Acugamasus plumitergus</i> Karg, 1997	<i>Amblyseius frutexis</i> Karg, 1991
<i>Acugamasus tuberculatus</i> Karg, 1993	<i>Amblyseius hamus</i> Karg, 1993
<i>Acuphis euarcus</i> Karg, 1998	<i>Amblyseius hexadens</i> Karg, 1983
<i>Acuphis eulateris</i> Karg, 1998	<i>Amblyseius latoculatus</i> Karg, 2006
<i>Acuphis octornatus</i> Karg, 1998	<i>Amblyseius maior</i> Karg, 1970
<i>Acuphis tetrapennatus</i> Karg, 2006	<i>Amblyseius mycophilus</i> Karg, 1970
<i>Afrogamasellus bipilosus</i> Karg, 1979	<i>Amblyseius patellae</i> Karg, 1982
<i>Afrogamasellus euungulae</i> Karg, 2003	<i>Amblyseius patrius</i> Karg, 1970
<i>Afrogamasellus furculatus</i> Karg, 1979	<i>Amblyseius perceleris</i> Karg, 2003
<i>Afrogamasellus squamosus</i> Karg, 1977	<i>Amblyseius pinicolus</i> Karg, 1991
<i>Afrogamasellus unospinae</i> Karg, 2003	<i>Amblyseius poculi</i> Karg, 1976
<i>Alliphis sculpturatus</i> Karg, 1963	<i>Amblyseius poculi</i> Karg, 2003
<i>Allogamasellus heteropilus</i> Karg, 1977	<i>Amblyseius polyporus</i> Karg, 1965
<i>Allogamasellus radicolus</i> Karg, 1977	<i>Amblyseius pristisimilis</i> Karg, 1993
<i>Amblyseius supercaudatus</i> Karg, 1994	<i>Amblyseius proresinae</i> Karg, 1970
<i>Amblyseius angulatus</i> Karg, 1982	<i>Amblyseius pustulosus</i> Karg, 1994
<i>Amblyseius aricae</i> Karg, 1976	<i>Amblyseius septentrionalis</i> Karg, 1977
<i>Amblyseius atrii</i> Karg, 1989	<i>Amblyseius serratus</i> Karg, 1976
<i>Amblyseius bangalorensis</i> Karg, 1983	<i>Amblyseius similicaudalis</i> Karg, 1998
<i>Amblyseius bidens</i> Karg, 1970	<i>Amblyseius stramenti</i> Karg, 1965
<i>Amblyseius breviculix</i> Karg, 1993	<i>Amblyseius subtilidentis</i> Karg, 1993
<i>Amblyseius bryophilus</i> Karg, 1970	<i>Amblyseius tenuisetae</i> Karg, 1993
<i>Amblyseius caviphilus</i> Karg, 1986	<i>Amblyseius thermophilus</i> Karg, 1991
<i>Amblyseius collaris</i> Karg, 1983	<i>Amblyseius triangularis</i> Karg, 1994
<i>Amblyseius conconiensis</i> Karg, 1976	<i>Amblyseius tubae</i> Karg, 1970
<i>Amblyseius coprophilus</i> Karg, 1970	<i>Amblyseius tubocalicis</i> Karg, 2006
<i>Amblyseius crassicaudalis</i> Karg, 1998	<i>Amblyseius uliginosus</i> Karg, 1976
<i>Amblyseius dungeri</i> Karg, 1977	<i>Amblyseius utricularius</i> Karg, 1994
<i>Amblyseius eucolli</i> Karg, 1993	<i>Amblyseius utriculus</i> Karg, 1989
<i>Amblyseius euserratus</i> Karg, 1993	<i>Amblyseius vasoides</i> Karg, 1989
<i>Amblyseius euvertex</i> Karg, 1983	<i>Ameroseius apodius</i> Karg, 1971
<i>Amblyseius filicinae</i> Karg, 1998	<i>Ameroseius asper</i> Karg, 1994
<i>Amblyseius filixis</i> Karg, 1970	<i>Ameroseius avium</i> Karg, 1976

- Ameroseius bisetae* Karg, 1994
Ameroseius corniculus Karg, 1971
Ameroseius fimetorum Karg, 1971
Ameroseius furcatus Karg, 1971
Ameroseius imbellicus Karg, 1976
Ameroseius sextuberculi Karg, 1996
Ameroseius stramenis Karg, 1976
Ameroseius stultus Karg, 1996
Androlaelaps angustotactus Karg, 1994
Androlaelaps brevicaudae Karg, 1990
Androlaelaps brevitrematicus Karg, 1990
Androlaelaps capillatus Karg, 1993
Androlaelaps casaloideus Karg, 1993
Androlaelaps extremitatis Karg, 1991
Androlaelaps extremus Karg, 1990
Androlaelaps longoventris Karg, 1978
Androlaelaps pulchrivertris Karg, 1978
Androlaelaps pumilionis Karg, 1993
Androlaelaps zieglerei Karg, 1991
Antennolaelaps alveolaris Karg, 1993
Antennolaelaps brevisetae Karg, 1996
Antennolaelaps heterosetae Karg, 1993
Antennoseius avius Karg, 1976
Antennoseius bacatosimilis Karg, 1965
Antennoseius bullitus Karg, 1969
Antennoseius dungeri Karg, 1965
Anthoseius occiduus Karg, 1990
Anthoseius rivulus Karg, 1991
Arctoseius brevichelis Karg, 1969
Arctoseius dendrophilus Karg, 1969
Arctoseius euventralis Karg, 1998
Arctoseius latoanalis Karg, 1998
Arctoseius minutosimilis Karg, 1968
Arctoseius pristinus Karg, 1962
Arctoseius resinae Karg, 1969
Arctoseius sellnicki Karg, 1962
Arctoseius sessiluncus Karg, 1965
Arctoseius singularis Karg, 1960
Asca arcuata Karg, 1996
Asca brevitonsoris Karg, 1998
Asca chilensis Karg, 1977
Asca chilensis panamaensis Karg, 1977
Asca crassiseti Karg, 1994
Asca heterospinosa Karg, 1996
Asca hexaspinosa Karg, 1996
Asca holosternalis Karg, 1994
Asca homodivisa Karg, 1996
Asca longoporosa Karg, 1998
Asca longotonsoris Karg, 1998
Asca macrodontis Karg, 1998
Asca microscupidis Karg, 1998
Asca microsoma Karg, 1996
Asca mumatosimilis Karg, 1994
Asca oligofimbria Karg, 1996
Asca pennatula Karg, 1977
Asca pinipilosa Karg, 1998
Asca pristis Karg, 1979
Asca quadrispinae Karg, 2006
Asca serrula Karg, 1977
Asca tondentis Karg, 1998
Asca tridivisa Karg, 1996
Asca variocupidis Karg, 1998
Athiasella biconi Karg, 1993
Athiasella coniuncta Karg, 1993
Athiasella hami Karg, 1993
Athiasella sellaris Karg, 1996
Athiasella tuberculata Karg, 1993
Australocheles holmi Karg, 1983
Avioseius pennatus Karg, 1976
Caliphis eugenitalis Karg, 1993
Cheiroseius antennatus Karg, 1979
Cheiroseius antennatus minor Karg, 1981
Cheiroseius appendicis Karg, 1998
Cheiroseius biarcuatus Karg, 1998
Cheiroseius brevipes Karg, 1977
Cheiroseius brevivermis Karg, 1998
Cheiroseius creber Karg, 1977
Cheiroseius dentatissimus Karg, 1996
Cheiroseius digitalis Karg, 1977
Cheiroseius dungeri Karg, 1971
Cheiroseius euacuminis Karg, 2006
Cheiroseius eutarsalis Karg, 1998
Cheiroseius ferratus Karg, 1981
Cheiroseius flagellatus Karg, 1979
Cheiroseius foliatus Karg, 1999
Cheiroseius frenatus Karg, 1998
Cheiroseius furcatus Karg, 1973
Cheiroseius granulatus Karg, 1998
Cheiroseius inguinalis Karg, 1977
Cheiroseius koechleri Karg, 1994
Cheiroseius latocarpus Karg, 1998
Cheiroseius latoventris Karg, 1998
Cheiroseius levicuspis Karg, 1998
Cheiroseius magnoventer Karg, 2006
Cheiroseius nasutus Karg, 1981
Cheiroseius ocularis Karg, 1998
Cheiroseius parvipulmonis Karg, 1977
Cheiroseius plumacuspis Karg, 1998
Cheiroseius porulatus Karg, 1996
Cheiroseius pugiunculus Karg, 2006
Cheiroseius pustulus Karg, 2007
Cheiroseius reptantus Karg, 1998
Cheiroseius saltatorius Karg, 1998
Cheiroseius siphonophorus Karg, 1998
Cheiroseius squamofili Karg, 1994
Cheiroseius squamosus Karg, 1977
Cheiroseius tetrados Karg, 1998
Cheiroseius trifurcatus Karg, 1998
Cheiroseius trilobus Karg, 1981
Cheiroseius trispinosus Karg, 1981
Chelaseius caudatus Karg, 1983
Chelaseius freni Karg, 1976
Chelaseius lativentris Karg, 1983
Coleolaelaps asiaticus Karg, 1999
Coleolaelaps varioasetatus Karg, 1999
Cryptometasternum aequalis Karg, 1997
Cyrtolaelaps chiropterae Karg, 1971
Dendrolaelaps arenarius Karg, 1971
Dendrolaelaps bispinosus Karg, 1971
Dendrolaelaps bistilus Karg, 1979
Dendrolaelaps eucrinis Karg, 1979
Dendrolaelaps fimetarius Karg, 1965
Dendrolaelaps hirschmanni Karg, 1962
Dendrolaelaps piscis Karg, 1979
Dendrolaelaps rectus Karg, 1962
Dendrolaelaps remotus Karg, 1977
Dendrolaelaspis baculus Karg, 2003
Dendrolaelaspis geminus Karg, 1998

- Desectophis magnosimilis* Karg, 2003
Desectophis pulcher Karg, 2003
Epicriopsis palustris Karg, 1971
Epicriopsis rivus Karg, 1971
Epicriopsis suedus Karg, 1971
Epicrius resinae Karg, 1971
Euepicrius bipeltatus Karg, 1997
Euepicrius brevicurris Karg, 1993
Euepicrius femoralis Karg, 1993
Euepicrius multipori Karg, 1993
Eugamasus noll Karg, 1965
Eugamasus numerus Karg, 1965
Euseius brevifistulae Karg, 1997
Evimirus leptogenitalis Karg, 1979
Evimirus pentagonius Karg, 1996
Evimirus pulcherpori Karg, 1989
Fedrizzia unospina Karg, 1997
Gamasellus acutus Karg, 1997
Gamasellus plumatilis Karg, 1993
Gamasellus quartornatus Karg, 1997
Gamasellus quintornatus Karg, 1996
Gamasellus sexornatus Karg, 1997
Gamasholaspis lingualis Karg, 2006
Gamasiphis adanal Karg, 1990
Gamasiphis anguis Karg, 1993
Gamasiphis appendicularis Karg, 1993
Gamasiphis ardor Karg, 1993
Gamasiphis breviflagelli Karg, 1996
Gamasiphis brevigentalis Karg, 1993
Gamasiphis caper Karg, 1995
Gamasiphis coniunctus Karg, 1995
Gamasiphis decoris Karg, 1990
Gamasiphis ellipticus Karg, 1996
Gamasiphis erinaceus Karg, 1993
Gamasiphis euincisus Karg, 1996
Gamasiphis eumagnus Karg, 1996
Gamasiphis flagelli Karg, 1993
Gamasiphis foliatus Karg, 1993
Gamasiphis furcatus Karg, 1990
Gamasiphis hamatellus Karg, 1998
Gamasiphis hemicapillus Karg, 1990
Gamasiphis holocapillus Karg, 1990
Gamasiphis hyalinus Karg, 2003
Gamasiphis incisus Karg, 1993
Gamasiphis incudis Karg, 1993
Gamasiphis lanceolatus Karg, 1987
Gamasiphis longiorsetosus Karg, 1997
Gamasiphis longirimae Karg, 1997
Gamasiphis macrorbis Karg, 1993
Gamasiphis mediosetosus Karg, 2003
Gamasiphis minisetae Karg, 1993
Gamasiphis minoris Karg, 1996
Gamasiphis ovoides Karg, 1993
Gamasiphis pinguis Karg, 1990
Gamasiphis pinnatus Karg, 1998
Gamasiphis plenosetosus Karg, 1994
Gamasiphis quadruplicis Karg, 1990
Gamasiphis silvestris Karg, 2007
Gamasiphis spinulosus Karg, 1995
Gamasiphis superardor Karg, 1993
Gamasiphis trituberosus Karg, 1990
Gamasiphis vinculi Karg, 1994
Gamasiphoides baloghi Karg, 1976
Gamasiphoides brevisetis Karg, 1976
Gamasiphoides caudatae Karg, 1996
Gamasiphoides coniunctus Karg, 1976
Gamasiphoides leptogenitalis Karg, 1993
Gamasiphoides linealis Karg, 1976
Gamasiphoides longocuspis Karg, 1976
Gamasiphoides longosetis Karg, 1976
Gamasiphoides longoventris Karg, 1976
Gamasiphoides octosetae Karg, 1976
Gamasiphoides postanal Karg, 1993
Gamasiphoides setosus Karg, 1976
Gamasodes fimbriatus Karg, 1971
Gamasolaelaps arboreescens Karg, 1998
Gamasolaelaps cornuum Karg, 1997
Gamasolaelaps latoanuli Karg, 2006
Gamasolaelaps leptocornutus Karg, 1998
Gamasolaelaps multidentatus Karg, 1965
Gamasolaelaps praetarsalis Karg, 1997
Gamasolaelaps simplicis Karg, 1998
Geogamasus apophyseus Karg, 1976
Geogamasus arcus Karg, 1976
Geogamasus ardoris Karg, 1976
Geogamasus bicirrus Karg, 1976
Geogamasus bisetosus Karg, 1976
Geogamasus brevisetosus Karg, 1997
Geogamasus brevitondentis Karg, 1998
Geogamasus cochlearis Karg, 1976
Geogamasus cuneatus Karg, 1998
Geogamasus diffidentis Karg, 1997
Geogamasus fibularis Karg, 1976
Geogamasus filicuspis Karg, 1976
Geogamasus flagellatus Karg, 1976
Geogamasus foliaceus Karg, 1976
Geogamasus forcipis Karg, 1976
Geogamasus furcatus Karg, 1976
Geogamasus incisus Karg, 1976
Geogamasus levispiritus Karg, 1998
Geogamasus longisetosus Karg, 1976
Geogamasus monocuspis Karg, 1976
Geogamasus pentaspinosus Karg, 1979
Geogamasus pisciformis Karg, 1997
Geogamasus pugionis Karg, 1976
Geogamasus reticulatus Karg, 1976
Geogamasus trispinosus Karg, 1976
Geogamasus tuberosus Karg, 1976
Halodarcia incideta Karg, 1969
Halodarcia porolata Karg, 1969
Halolaelaps antarcticus Karg, 2007
Halolaelaps leptoscutatus Karg, 1971
Halolaelaps lunatus Karg, 1979
Halolaelaps perfectus Karg, 1993
Heterogamasus euarmatus Karg, 1977
Heterogamasus inermis Karg, 1977
Heydeniella distorta Karg, 1976
Heydeniella leei Karg, 1976
Heydeniella mahunkai Karg, 1979
Heydeniella tridentata Karg, 1976
Holaspulus aculeatus Karg, 1994
Holoparasitus coronarius Karg, 1971
Holoparasitus stramenti Karg, 1971
Holostaspella macula Karg, 1979
Holostaspella tuberculinea Karg, 1994
Hydrogamasellus antennatus Karg, 1976
Hydrogamasellus armatissimus Karg, 1976
Hydrogamasellus avium Karg, 1976

- Hydrogamasellus brevipilus* Karg, 1976
Hydrogamasellus brevispiritus Karg, 1998
Hydrogamasellus calculus Karg, 1997
Hydrogamasellus cicatricosus Karg, 1976
Hydrogamasellus contingentis Karg, 1997
Hydrogamasellus lanceolatus Karg, 1976
Hydrogamasellus longopilus Karg, 1976
Hydrogamasellus microcrinis Karg, 1979
Hydrogamasellus multospinosus Karg, 1976
Hydrogamasellus nasutus Karg, 1976
Hydrogamasellus stipulae Karg, 1998
Hydrogamasellus testudinis Karg, 1976
Hypoaspis aciphila Karg, 1987
Hypoaspis analis Karg, 1982
Hypoaspis angustus Karg, 1965
Hypoaspis anserina Karg, 1981
Hypoaspis antennata Karg, 1993
Hypoaspis arctos Karg, 1984
Hypoaspis ardoris Karg, 1993
Hypoaspis barbatula Karg, 1989
Hypoaspis bipennata Karg, 2003
Hypoaspis bispinosa Karg, 1997
Hypoaspis brevidentis Karg, 1978
Hypoaspis brevilingua Karg, 2006
Hypoaspis brevipedestra Karg, 1985
Hypoaspis brevipellis Karg, 1979
Hypoaspis brevistilis Karg, 1978
Hypoaspis cassoidea Karg, 1981
Hypoaspis cavitatis Karg, 1982
Hypoaspis cerata Karg, 1982
Hypoaspis ciconia Karg, 1979
Hypoaspis claviger auris Karg, 1965
Hypoaspis crossocauda Karg, 2006
Hypoaspis cubaensis Karg, 1981
Hypoaspis cursoria Karg, 1988
Hypoaspis decemsetae Karg, 1994
Hypoaspis dentipilosa Karg, 1978
Hypoaspis diversa Karg, 1994
Hypoaspis euarmata Karg, 1996
Hypoaspis eucapillata Karg, 2003
Hypoaspis eugenitalis Karg, 1978
Hypoaspis eulinguae Karg, 2003
Hypoaspis eupraedonis Karg, 1989
Hypoaspis eupygidialis Karg, 2003
Hypoaspis euventricosa Karg, 1995
Hypoaspis exquisita Karg, 1989
Hypoaspis femorata Karg, 1978
Hypoaspis foramenis Karg, 1989
Hypoaspis formationis Karg, 1989
Hypoaspis furcatoides Karg, 1981
Hypoaspis gigantis Karg, 1982
Hypoaspis glabra Karg, 1978
Hypoaspis gladii Karg, 1993
Hypoaspis gleba Karg, 1978
Hypoaspis guttaforma Karg, 1989
Hypoaspis guttulata Karg, 1978
Hypoaspis heyi Karg, 1962
Hypoaspis hirschmanni Karg, 1979
Hypoaspis inarmata Karg, 1997
Hypoaspis isodentis Karg, 1989
Hypoaspis latanalis Karg, 2000
Hypoaspis latodentis Karg, 1993
Hypoaspis latopuga Karg, 2006
Hypoaspis lepoauris Karg, 1981
Hypoaspis leptolingua Karg, 1994
Hypoaspis lingua Karg, 1987
Hypoaspis loksai Karg, 2000
Hypoaspis longanalis Karg, 2003
Hypoaspis longicostalis Karg, 1978
Hypoaspis longocrinita Karg, 2006
Hypoaspis longodigiti Karg, 1979
Hypoaspis longogenitalis Karg, 1978
Hypoaspis lubricoides Karg, 1971
Hypoaspis macra Karg, 1978
Hypoaspis macrochaeta Karg, 1988
Hypoaspis mahuncai Karg, 1988
Hypoaspis masculina Karg, 1988
Hypoaspis mediocuspis Karg, 1981
Hypoaspis metapodalii Karg, 1978
Hypoaspis nasoseta Karg, 1981
Hypoaspis nollis Karg, 1962
Hypoaspis pannicula Karg, 1981
Hypoaspis paucidentis Karg, 1989
Hypoaspis penicillata Karg, 1979
Hypoaspis pinnae Karg, 1987
Hypoaspis praetarsalis Karg, 1978
Hypoaspis procera Karg, 1965
Hypoaspis pugiocuspis Karg, 1981
Hypoaspis pugnii Karg, 1979
Hypoaspis pumili Karg, 1988
Hypoaspis pycnosis Karg, 1979
Hypoaspis quinquepara Karg, 2000
Hypoaspis richteri Karg, 1965
Hypoaspis seriopilosa Karg, 1978
Hypoaspis serpentis Karg, 1979
Hypoaspis serrata Karg, 1979
Hypoaspis similisetae Karg, 1965
Hypoaspis tetraspinae Karg, 1995
Hypoaspis transversanalis Karg, 2000
Hypoaspis tribina Karg, 1979
Hypoaspis tridentata Karg, 1979
Hypoaspis tridentifera Karg, 1978
Hypoaspis ungeri Karg, 1985
Hypoaspis verticis Karg, 1978
Hypoaspis verticis Karg, 1979
Hypoaspis vertisimilis Karg, 1994
Indutolaelaps squamosus Karg, 1997
Interrhodus brevicornis Karg, 2000
Iphidosoma physogastris Karg, 1971
Iphidosoma pratensis Karg, 1965
Iphidozercon validus Karg, 1996
Iphiseiodes euanalis Karg, 1983
Laelaptiella cultrata Karg, 1993
Laelaptiella eupodalia Karg, 1996
Laelaptiella media Karg, 1976
Lasioseius bilineatus Karg, 1976
Lasioseius cortisimilis Karg, 1994
Lasioseius dupliramus Karg, 1994
Lasioseius euarmatus Karg, 1994
Lasioseius eupodis Karg, 1994
Lasioseius fimetorum Karg, 1971
Lasioseius fissurae Karg, 1980
Lasioseius floralis Karg, 1976
Lasioseius frondeus Karg, 1965
Lasioseius glomerulus Karg, 1979
Lasioseius inguinalis Karg, 1976
Lasioseius leptoscuti Karg, 1994
Lasioseius multidentatus Karg, 1994

- Lasioseius oculus* Karg, 1980
Lasioseius operculi Karg, 1980
Lasioseius pellitus Karg, 1994
Lasioseius plumatus Karg, 1980
Lasioseius rostratus Karg, 1996
Lasioseius saltatus Karg, 1980
Lasioseius scapulosus Karg, 1980
Lasioseius tetraspinosus Karg, 1980
Lasioseius tridentis Karg, 1979
Lasioseius trigonus Karg, 1994
Lasioseius tuberculatus Karg, 1980
Leioseius basis Karg, 1994
Leioseius clatri Karg, 1977
Leioseius eusetosus Karg, 2007
Leioseius naglitschi Karg, 1965
Leioseius sabelisi Faraji & Karg, 2005
Leioseius singularis Karg, 1962
Leptolaelaps longicornea Karg, 1978
Lysigamasus paenisellus Karg, 1998
Macrocheles fenestella Karg, 1994
Macrocheles margaritoideus Karg, 1994
Macrocheles pustulae Karg, 1978
Macrocheles situs Karg, 1978
Megisthanus postsetosus Karg, 1997
Multidentorhodacarus brevispidis Karg, 2000
Multidentorhodacarus brevisetosus Karg, 2000
Multidentorhodacarus pennacornutus Karg, 2000
Multidentorhodacarus squamosus Karg, 2000
Nenteria floralis Karg, 1986
Nenteria hexalis Karg, 1986
Neodiplogynium eusetosum Karg, 1997
Neofedrizzia bicornis Karg, 1997
Neogamasellevans brevisetosus Karg, 1997
Neogamasellevans brevitremata Karg, 1975
Neogamasellevans dentata Karg, 1975
Neogamasellevans longocalcaris Karg, 1975
Neogamasellevans macrochela Karg, 1975
Neogamasellevans ornata Karg, 1975
Neogamasellevans serrata Karg, 1975
Neojordensia lativentris Karg, 1982
Ologamasus foliatus Karg, 1976
Ologamasus membranousus Karg, 1976
Ologamasus striolatosimilis Karg, 1976
Ololaelaps germanicus Karg, 1965
Oloopticus brevispiculae Karg, 2006
Oloopticus gradulus Karg, 2003
Oloopticus longospinosus Karg, 2000
Oloopticus nudus Karg, 2000
Oloopticus parvioculus Karg, 2000
Oloopticus pulcher Karg, 2003
Oloopticus retiventer Karg, 2000
Oloopticus sulcus Karg, 2003
Onchogamasus heterosetae Karg, 1996
Pachylaelaps pratensis Karg, 1965
Pachylaelaps resinae Karg, 1971
Pachylaelaps vagabundus Karg, 1965
Pachymasiphis maior Karg, 1996
Pachymasiphis porulatus Karg, 1996
Paragarmania edentata Karg, 1976
Parasitus arcticus Karg, 1985
Parasitus bacoides Karg, 1998
Parasitus bidigitalis Karg, 1998
Parasitus bituberosus Karg, 1972
Parasitus buccalis Karg, 1978
Parasitus formaintus Karg, 2006
Parasitus inanis Karg, 1978
Parasitus latobacoides Karg, 1998
Parasitus micherdzinskii Karg, 1971
Parasitus mycophilus Karg, 1971
Parasitus papei Karg, 1985
Parasitus pectospinosus Karg, 1998
Parasitus pinguis Karg, 1998
Parasitus ramiferus Karg, 2003
Pennarhodeus brevipennatus Karg, 2000
Pennarhodeus decoris Karg, 2000
Pennarhodeus pennatus Karg, 2000
Pennarhodeus turris Karg, 2000
Pergamasus conus Karg, 1971
Pergamasus crucifer Karg, 1968
Pergamasus cuneatus Karg, 1968
Pergamasus digitulus Karg, 1963
Pergamasus geileri Karg, 1968
Pergamasus nasellus Karg, 1968
Pergamasus oxalis Karg, 1968
Pergamasus oxygynelloides Karg, 1968
Pergamasus puerilis Karg, 1963
Pergamasus resinae Karg, 1968
Pergamasus richteri Karg, 1968
Pergamasus rivulus Karg, 1971
Pergamasus solitarius Karg, 1968
Pergamasus stramenis Karg, 1971
Pergamasus vagabundus Karg, 1968
Pergamasus vossae Karg, 1968
Periseius plumosus Karg, 1994
Platyseius flagellatus Karg, 1994
Platyseius medusae Karg, 1977
Platyseius parvoechinus Karg, 2006
Poropodalius acutus Karg, 2000
Poropodalius basisetae Karg, 2000
Poropodalius crispus Karg, 2000
Poropodalius hexapennatus Karg, 2000
Proctolaelaps antennatus Karg, 1985
Proctolaelaps basis Karg, 1979
Proctolaelaps bicaudatus Karg, 1994
Proctolaelaps contactus Karg, 1985
Proctolaelaps diffissus Karg, 1976
Proctolaelaps euserratus Karg, 1994
Proctolaelaps furcata Karg, 2006
Proctolaelaps ithacaensis Karg, 2005
Proctolaelaps laevifrontis Karg, 2005
Proctolaelaps longicaudatis Karg, 2005
Proctolaelaps micropiloides Karg, 1994
Proctolaelaps opilionis Karg, 1994
Proctolaelaps orbicularis Karg, 1985
Proctolaelaps oribatoides Karg, 1979
Proctolaelaps ovianalis Karg, 2005
Proctolaelaps pruni Karg, 1988
Proctolaelaps rectangularis Karg, 1985
Proctolaelaps serradentata Karg, 2005
Proctolaelaps tenuipilosae Karg, 2005
Proctolaelaps trirami Karg, 2006
Proctolaelaps umidus Karg, 1976
Proctolaelaps ventrianalis Karg, 1971
Proprioiseiopsis acapius Karg, 1976
Proprioiseiopsis basis Karg, 1994
Proprioiseiopsis campanulus Karg, 1979
Proprioiseiopsis catinus Karg, 1976
Proprioiseiopsis eudentatus Karg, 1989

- Proprioseiopsis euflagellatus* Karg, 1983
Proprioseiopsis euscutatus Karg, 1983
Proprioseiopsis ferratus Karg, 1976
Proprioseiopsis gallus Karg, 1989
Proprioseiopsis genitalis Karg, 1976
Proprioseiopsis globosus Karg, 1976
Proprioseiopsis iorgius Karg, 1976
Proprioseiopsis isocaudarum Karg, 1993
Proprioseiopsis latocavi Karg, 1998
Proprioseiopsis latoscutatus Karg, 1976
Proprioseiopsis patellae Karg, 1989
Proprioseiopsis praeanalalis Karg, 1989
Proprioseiopsis umidus Karg, 1989
Proprioseiopsis variocaudarum Karg, 1993
Proprioseiopsis vitreus Karg, 1998
Protogamasellodes evansi Karg, 2000
Protogamasellodes longipellis Karg, 2000
Protogamasellopsis granulatus Karg, 1994
Protogamasellopsis leptosomae Karg, 1994
Protogamasellopsis praeendopodalis Karg, 1994
Protogamasellopsis transversus Karg, 2000
Protogamasellus americanus Karg, 2007
Protogamasellus bicirratu Karg, 1977
Protogamasellus primitivus Karg, 1962
Pseudoparasitus arculus Karg, 2003
Pseudoparasitus costalis Karg, 1978
Pseudoparasitus exilis Karg, 1981
Pseudoparasitus guttulae Karg, 1997
Pseudoparasitus interruptus Karg, 1994
Pseudoparasitus leptochelae Karg, 1994
Pseudoparasitus marginatus Karg, 1997
Pseudoparasitus nasipodaliae Karg, 1993
Pseudoparasitus ocellaris Karg, 1981
Pseudoparasitus pinguis Karg, 1997
Pseudoparasitus porulatus Karg, 1989
Pseudoparasitus quadrisetatus Karg, 1981
Pseudoparasitus rectagoni Karg, 1993
Pseudoparasitus rencornis Karg, 2007
Pseudoparasitus reniculus Karg, 1981
Pseudoparasitus reticulatus Karg, 1978
Pseudoparasitus schatzi Karg, 1993
Pseudoparasitus tonsilis Karg, 1989
Pseudoparasitus triquetrus Karg, 2003
Pseudoparasitus unospinosus Karg, 1978
Pulchraplaga caledonia Karg, 1997
Punctodendrolaelaps myiaphilus Karg, 2002
Reticulolaelaps lativentris Karg, 1978
Rhodacarellus apophyseus Karg, 1971
Rhodacarellus kreuzi Karg, 1965
Rhodacarellus maxidactylus Karg, 2000
Rhodacarellus minimus Karg, 1961
Rhodacarellus unicus Karg, 2000
Rhodacaroides brevispiritus Karg, 1977
Rhodacaroides calidus Karg, 1977
Rhodacaroides coniunctus Karg, 1977
Rhodacaroides crinitus Karg, 1979
Rhodacaroides levis Karg, 1977
Rhodacaroides unguellus Karg, 1979
Rhodacarus aequalis Karg, 1971
Rhodacarus agrestis Karg, 1971
Rhodacarus ancorae Karg, 1971
Rhodacarus angustacuminis Karg, 1998
Rhodacarus elbius Karg, 1971
Rhodacarus minutocarpus Karg, 1998
Rhodacarus salarius Karg, 1993
Rhodacarus tertius Karg, 1996
Rhodacarus triramulus Karg, 1998
Rhodacarus willmanni Karg, 1993
Saprogamasus gracilis Karg, 1965
Saprolaelaps pugio Karg, 1961
Saprolaelaps sömermaai Karg, 1965
Saprosecanus baloghi Karg, 1964
Scamaphis exanimis Karg, 1976
Schizogynium forcipis Karg, 1997
Sejus bryophilus Karg, 1969
Sessiluncus hungaricus Karg, 1964
Spinalaelaps brevitrematis Karg, 2005
Trachygamasus biplumatus Karg, 1998
Trachygamasus triangulus Karg, 1978
Typhlodromus agrestis Karg, 1960
Typhlodromus andrei Karg, 1982
Typhlodromus bichaetae Karg, 1989
Typhlodromus calicis Karg, 1960
Typhlodromus ernesti postici Karg, 1989
Typhlodromus personatus Karg, 1989
Typhlodromus richteri Karg, 1970
Typhlodromus sellnicki Karg, 1960
Typhlodromus vulgaris Karg, 1960
Veigaia mollis Karg, 1971
Vulgarogamasus tenuipilosus Karg, 1998
Zercon vagabundus Karg, 1971
Zerconopsis apodius Karg, 1969
Zygoseius alveolaris Karg, 1998
Zygoseius foramenis Karg, 1998
Zygoseius incisus Karg, 1998
Zygoseius laticuspidis Karg, 1998
Zygoseius ovatus Karg, 1998
Zygoseius separatoporus Karg, 1998

List of Gamasina species described by Wolfgang Karg with Co-Authors

- Africoseius americanus* Karg & Schorlemmer, 2009
Afrogamasellus filofissus Karg & Schorlemmer, 2009
Amblyseius brevibrachii Karg & Oomen-Kalsbeek, 1987
Amblyseius fennicus Karg & Huhta, 2012
Amblyseius latoventris Karg & Edland, 1987
Amblyseius quadridens Karg & Oomen-Kalsbeek, 1987
Amblyseius stilus Karg & Oomen-Kalsbeek, 1987
Amblyseius tavasticus Karg & Huhta, 2009
Amblyseius valsoensis Karg & Huhta, 2009
Amblyseius vertunculus Karg & Oomen-Kalsbeek, 1987
Ameroseius latofolius Karg & Schorlemmer, 2009

- Anadenosternum pediculosum* Karg & Glockemann, 1995
Anthoseius picea Karg & Edland, 1987
Anthoseius toruli Karg & Edland, 1987
Cheiroseius christiani Karg & Schorlemmer, 2016
Cheiroseius macropos Karg & Schorlemmer, 2016
Cheiroseius macrotarsus Karg & Schorlemmer, 2016
Cheiroseius stigmaticus Karg & Schorlemmer, 2016
Cheiroseius zicsii Karg & Schorlemmer, 2016
Dendrolaelaspis sexsetosus Karg & Schorlemmer, 2009
Desectophis flagellatus Karg & Schorlemmer, 2011
Evimirus breviscuti Karg & Schorlemmer, 2009
Gamasiphis undulatus Karg & Schorlemmer, 2009
Gamasiphoides acanthioides Karg & Schorlemmer, 2011
Gamasiphoides procerus Karg & Schorlemmer, 2011
Geogamasus longifolii Karg & Schorlemmer, 2011
Holostethus longosetis Karg & Schorlemmer, 2011
Hydrogamasellus bullarmatus Karg & Schorlemmer, 2009
Hydrogamasellus conchatus Karg & Schorlemmer, 2009
Hydrogamasellus iaculi Karg & Schorlemmer, 2009
Hypoaspis parvidentis Karg & Schorlemmer, 2009
Lasioseius tetracanthus Karg & Schorlemmer, 2009
Multidentorhodacarus differentis Karg & Schorlemmer, 2009
Neogamasellevans ammonis Karg & Schorlemmer, 2009
Neogamasellevans armata Karg & Schorlemmer, 2009
Neogamasellevans furcatus Karg & Schorlemmer, 2011
Neogamasellevans gracilis Karg & Schorlemmer, 2011
Neogamasellevans longipes Karg & Schorlemmer, 2009
Neogamasus tridentatus Karg & Glockemann, 1995
Ologamasus brevidigitus Karg & Schorlemmer, 2009
Ologamasus brevisetosus Karg & Schorlemmer, 2009
Ologamasus latoventer Karg & Schorlemmer, 2009
Ologamasus postpilus Karg & Schorlemmer, 2009
Ologamasus simplicitus Karg & Schorlemmer, 2009
Ologamasus trituberculatus Karg & Schorlemmer, 2009
Oloopticus africanus Karg & Schorlemmer, 2013
Parasitus brevipellis Karg & Schorlemmer, 2009
Parholaspis porulatus Karg & Schorlemmer, 2009
Poropodalius medioflagelli Karg & Schorlemmer, 2009
Proctolaelaps coffeae Karg & Rodriguez, 1984
Proctolaelaps cubanus Karg & Rodriguez, 1984
Proctolaelaps drosophilae Karg, Baker & Jenkinson, 1995
Proprioseiopsis savonicus Karg & Huhta, 2009
Pyrosejus verticis Karg & Schorlemmer, 2011
Rykellus brevipellitus Karg & Schorlemmer, 2009
Rykellus ovalis Karg & Schorlemmer, 2013
Seiulus sexapori Karg & Edland, 1987
Typhlodromips jurmoensis Karg & Huhta, 2014
Typhlodromus eucervix Karg & Edland, 1987
Zygoseius macroporosus Karg & Schorlemmer, 2009
Zygoseius margaritatus Karg & Schorlemmer, 2009
Zygoseius tiramuli Karg & Schorlemmer, 2009

List of Gamasina species described with Wolfgang Karg as Co-Author

- Ameroseius lehtineni* Huhta & Karg, 2010
Cheiroseius aldershofae Faraji & Karg, 2005
Cheiroseius sistaniensis Faraji, Arjmanid-Nezhad & Karg, 2008
Chelaseius arnei Faraji & Karg, 2006
Dendrolaelaps casualis Huhta & Karg, 2010
Dendroseius amoliensis Faraji, Sakenin-Chelav & Karg, 2006
Halozercon karacholana Wisniewski, Karg & Hirschmann, 1992
Hoploseius bispinosetus Faraji, Sakenin-Chelav & Karg, 2006
Hypoaspis pratensis Huhta & Karg, 2010
Hypoaspis michaeli Huhta & Karg, 2010
Hypoaspis collina Huhta & Karg, 2010
Hypoaspis saana Huhta & Karg, 2010
Lasioseius barbensiensis Faraji & Karg, 2006
Lasioseius breviacutus Christian & Karg, 2006
Lasioseius cochlearis Christian & Karg, 2006
Lasioseius diffindatus Christian & Karg, 2006
Lasioseius frankbakkeri Faraji & Karg, 2005
Lasioseius hirschmanni Christian & Karg, 2006
Lasioseius laciniatus Christian & Karg, 2006
Lasioseius mirabilis Christian & Karg, 1992
Lasioseius miscellus Christian & Karg, 2006
Lasioseius patellae Christian & Karg, 2006
Lasioseius plenosetosus Christian & Karg, 2006
Lasioseius pluracuspidis Christian & Karg, 2006
Lasioseius pluvius Christian & Karg, 2006
Lasioseius postanalisis Christian & Karg, 2006
Lasioseius punctocentralis Christian & Karg, 2006
Lasioseius quinisetosus Lindquist & Karg, 2006
Lasioseius serradentis Christian & Karg, 2006
Lasioseius tenuidentis Christian & Karg, 2006
Lasioseius tricuspis Christian & Karg, 2006
Multidendrolaelaps putte Huhta & Karg, 2010

Multidendrolaelaps subcorticalis Huhta & Karg, 2010
Proctolaelaps cossooides Faraji, Sakenin-Chelav & Karg, 2007

Punctodendrolaelaps formicarius Huhta & Karg, 2010

Sinoseius pinnatus Huhta & Karg, 2010

List of mite species of other groups described by Wolfgang Karg

Nenteria floralis Karg, 1986
Nenteria hexalis Karg, 1986
Trachyuropoda ponticuli Karg, 1989
Uroobovella hortensia Karg, 1989
Uroobovella postdorsalis Karg, 1989
Uroobovella subvitrea Karg, 1989
Bryobia calida Karg, 1985
Coccotydaeus tenuis Karg, 1992
Lorryia ancora Karg, 1973
Lorryia cristata Karg, 1975
Lorryia crucifera Karg, 1973
Lorryia palpsetosa Karg, 1975

Lorryia terrestris Karg, 1973
Tydeus ancorarius Karg, 1975
Tydeus magnanus Karg, 1975
Tydeus nudus Karg, 1992
Tydeus plumosus Karg, 1975
Tydeus trilobus Karg, 1992
Tydeus unguis Karg, 1975
Schwiebea cepa Karg, 1987
Tyrolichus clavae Karg, 1971
Tyrolichus lanceolatus Karg, 1971
Tyrophagus cucumeris Karg, 1970

List of Genera described by Wolfgang Karg (including descriptions with co-authors)

Acuphis Karg, 1998
Australocheles Karg, 1983
Avioseius Karg, 1976
Crassicheles Karg, 1963
Dendroseius Karg, 1965
Desectophis Karg, 2003
Evimirus Karg, 1963
Halodarcia Karg, 1969
Halozercon Wisniewski, Karg & Hirschmann, 1992
Holostethus Karg & Schorlemmer, 2011
Indutolaelaps Karg, 1997
Interrhodeus Karg, 2000

Lysigamasus Karg, 1971
Multidentorhodacarus Karg, 2000
Pachymasiphis Karg, 1996
Pennarhodeus Karg, 2000
Poropodalius Karg, 2000
Protofurcatus Karg, 2007
Protogamasellus Karg, 1962
Pulchraplaga Karg, 1997
Saprosecans Karg, 1964
Scamaphis Karg, 1976
Spinalaelaps Karg, 2005

List of Subgenera described by Wolfgang Karg (including descriptions with co-authors)

Afrogamasellus (*Foliogamasellus*) Karg, 1977
Afrogamasellus (*Jugulogamasellus*) Karg, 1977
Afrogamasellus (*Latogamasellus*) Karg, 1977
Afrogamasellus (*Podalogamasellus*) Karg, 1977
Amblyseius (*Scapulaseius*) Karg & Oomen-Kalsbeek, 1987
Asca (*Ascoseius*) Karg, 1979
Cheiroseius (*Posttrematus*) Karg, 1981
Hypoaspis (*Hypohasta*) Karg, 1979
Lasioseius (*Criniacus*) Karg, 1980
Lasioseius (*Crinidens*) Karg, 1980
Lasioseius (*Cuspiacus*) Christian & Karg, 2006

Lasioseius (*Endopodalius*) Christian & Karg, 2006
Leitneria (*Saproseius*) Karg, 1965
Leptogamasus (*Valigamasus*)* Karg, 1993
Parasitus (*Bacuterus*) Karg, 1998
Proctolaelaps (*Proctofissus*) Karg, 1979
Proprioseiopsis (*Flagroseius*) Karg, 1983
Proprioseiopsis (*Patinoseius*) Karg, 1983
Proprioseiopsis (*Tuboseius*) Karg, 1983
Pseudoparasitus (*Oloopticus*) Karg, 1978
Rhodacaroides (*Nodacaroides*) Karg, 1977
Rhodacaroides (*Tenacaroides*) Karg, 1977
Zercon (*Isozercon*) Karg, 1993

List of Families described by Wolfgang Karg

Halolaelapidae Karg, 1965

Leptolaelapidae Karg, 1978

List of Species named after Wolfgang Karg

Alliphis kargi Arutunian, 1991

Cheiroseius kargi Gwiazdowicz, 2002

Cyrtodrolaelaps kargi Hirschmann, 1966

Dendrolaelaps kargi Hirschmann, 1966

Epicrius kargi Solomon, 1978

Evimirus kargi Hirschmann, 1975

Hypoaspis kargi Costa, 1968

Iphidozercon kargi Hirschmann, 1966

Lasioseius kargi Kandil, 1980

Lasioseius kargi Christian, 1990

Thinoseius kargi Hirschmann, 1966

Uropoda kargi Hirschmann & Zirngiebl-Nicol, 1969

References

- Karg W. 1956. Untersuchungen über die Wirkung der Hexa-Behandlung landwirtschaftlich genutzter Sandböden und Wiesenböden auf die Mesofauna, insbesondere auf die Collembolen. Nachr.-blatt Deut. Pflanzenschutzd. 10: 117-120.
- Rohde C.J., Schneider F., Karg W. 1959. Flächenkompostierung in der Natur. Beiheft zur Hochschul-lichtbildreihe HR 87. Dtsch. Zentralinst. f. Lehrmittel, Verlag Volk u. Wissen Berlin: 56.
- Karg W. 1960. Synökologische Freilanduntersuchungen über die Mesofauna des Bodens im Zusammenhang mit Insektizidenbehandlungen und Nematodenverseuchung. Wissenschaftl. Pflanzenschutzkonferenz Budapest, 1960: 247-259.
- Karg W. 1960. Zur Systematik, postembryonalen Entwicklung und Ökologie der Gamasiden (Acarina, Parasitiformes) einiger landwirtschaftlich genutzter Böden. Dissertation Humboldt-Univ. Berlin.
- Karg W. 1960. Zur Kenntnis der Typhlodromiden (Acarina, Parasitiformes) aus Acker- und Grünlandböden. Z. angew. Entomol. 47: 440-452. doi:10.1111/j.1439-0418.1960.tb02848.x
- Karg W. 1960. Die Untersuchung mikroskopisch kleiner Gliederfüßer des Bodens. Mikrokosmos 49,9: 257-261.
- Karg W. 1961. Ökologische Untersuchungen von edaphischen Gamasiden (Acarina, Parasitiformes). Teil 1. Pedobiologia 1,1: 53-74.
- Karg W. 1961. Ökologische Untersuchungen von edaphischen Gamasiden (Acarina, Parasitiformes). Teil 2. Pedobiologia 1,2: 77-98.
- Karg W. 1961. Zur Systematik der Rhodacaridae Oudemans, 1902 (Acarina, Parasitiformes). Zool. Anz. 166,3-4: 127-135.
- Karg W. 1961. Über die Wirkung von Hexachlorcyclohexan auf die Bodenbiozönose unter besonderer Berücksichtigung der Acarina. Nachr.-blatt Deut. Pflanzenschutzd. 15,2: 23-33.
- Karg W. 1961. *Urosternella obnoxia* (Reuter 1905), eine wenig bekannte Milbe als Pflanzenschädling an Gewächshauskulturen. Nachr.-blatt Deut. Pflanzenschutzd. 15,10: 218-219.
- Karg W. 1962. Zur Systematik und postembryonalen Entwicklung der Gamasiden (Acarina, Parasitiformes) landwirtschaftlich genutzter Böden. Mitt. Zool. Mus. Berl. 38,1: 23-119. doi:10.1002/mmzn.4830380103
- Karg W. 1962. Räuberische Milben im Boden. Neue Brehm-Büch. 296: 1-64.
- Karg W. 1962. Über die Beziehungen von edaphischen Raubmilben zur Arthropoden- und Nematodenfauna des Bodens. Bericht 9. Wanderversamml. Dtsch. Entomol., Berlin (1961) 45: 311-327.
- Karg W. 1962. Der Boden als Träger des Lebens. Urania 25: 394-399.
- Karg W. 1962. Untersuchungen über die Veränderungen und Wechselbeziehungen der Microarthropoden in kartoffelnematodenverseuchten Flächen. Nachr.-blatt Deut. Pflanzenschutzd. 19: 187-195.
- Karg W. 1962. Das Verhältnis von biocönologischen, autökologischen und morphologischen Arbeitsmethoden in der Bodenzöologie. Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 37,2: 179-188.
- Karg W. 1963. Systematische Untersuchung der Eviphididae Berlese, 1913 (Acarina, Parasitiformes) mit einer neuen Art aus Ackerböden. Zool. Anz. 170: 269-281.
- Karg W. 1963. Drei unbekannte *Pergamasus*-Arten (Acarina, Parasitiformes) aus Kulturböden. Dtsch. ent. Z., N.F. 10,1-2: 72-82. doi:10.1002/mmnd.4800100107
- Karg W. 1963. Die edaphischen Acarina in ihren Beziehungen zur Mikroflora und ihre Eignung als Anzeiger für Prozesse der Bodenbildung. In: Doeksen J., Van der Drift, J. (Eds.), Soil Organisms. North-Holland Publishing Company, Amsterdam: p. 305-315.
- Karg W. 1963. Die Bedeutung der Mikroorganismen für die Entwicklung und für die Fruchtbarkeit des Bodens. Mikrokosmos 50,10: 289-294.
- Karg W. 1963. Bodenbiologische Untersuchung von Kohlfeldern nach Beregnungen mit HCH- und Trichlorphon-Präparaten. Nachr.-blatt Deut. Pflanzenschutzd. 17,10/11: 157-162.
- Karg W. 1964. Untersuchungen über die Wirkungsunterschiede von Lindan, gereinigtem und technischem Hexachlorcyclohexan im Boden unter Verwendung von Mikroarthropoden als Testorganismen. Nachr.-blatt Deut. Pflanzenschutzd. 18: 169-178.
- Karg W. 1964. Untersuchungen über die Wirkung von Dinitroorthokresol (DNOC) auf die Mikroarthropoden des Bodens unter Berücksichtigung der Beziehungen zwischen Mikroflora und Mesofauna. Pedobiologia 4: 138-157.

- Karg W. 1964. Systematische Untersuchungen zwei eigenartiger neuer Gamasiden-Arten (Acarina, Parasitiformes) aus der Bodenkrume. Opusc. Zool. 5,1: 69-75.
- Karg W. 1965. Tier und Umwelt im Mikrobereich der Natur. Mikrokosmos 52,4: 110-117.
- Karg W. 1965. Bisherige Erkenntnisse über die Wirkung von Pflanzenschutzmitteln im Boden. Nachr.-blatt Deut. Pflanzenschutz. 19: 97-105.
- Karg W. 1965. Larvalsystematische und phylogenetische Untersuchung sowie Revision des Systems der Gamasina Leach, 1915 (Acarina, Parasitiformes). Mitt. Zool. Mus. Berl. 41,2: 193-340. doi:10.1002/mmz.4830410207
- Karg W. 1965. Raubmilben im Boden. Mikrokosmos 54,10: 306-313.
- Karg W. 1967. Vorstoß in neue Lebensräume. Entwicklungswege einer Milbengruppe. Mikrokosmos 56,5: 150-154.
- Karg W. 1967. Synökologische Untersuchungen von Bodenmilben aus forstwirtschaftlich und landwirtschaftlich genutzten Böden. Pedobiologia 7: 198-214.
- Karg W. 1967. Beeinflussung der Bodenbiozönose im Forst und auf landwirtschaftlich genutzten Flächen durch Insektizide für den Flugzeugeinsatz. Nachr.-blatt Deut. Pflanzenschutz. N.F. 21: 169-175.
- Karg W. 1967. Parasiten oder harmlose Passagiere? Die Phoresie bei Milben, eine lebensnotwendige Anpassung. Mikrokosmos 56,12: 365-370.
- Karg W. 1967. Synökologische Untersuchungen von Bodenmilben aus forstwirtschaftlich und landwirtschaftlich genutzten Böden. Pedobiologia 7: 198-214.
- Karg W. 1968. Ökologische Untersuchungen an Milben aus Komposterden im Freiland und unter Glas besonders im Hinblick auf die *Uroobovella marginata* C.L. Koch. Arch. Phytopathol. Pflanzensch. 4,2: 93-122. doi:10.1080/03235406809436725
- Karg W. 1968. Neue Arten der Gattung *Pergamasus* Berlese, 1903 (Acarina, Parasitiformes). Dtsch. ent. Z., N.F. 15,4-5: 335-358. doi:10.1002/mmnd.4810150407
- Karg W. 1968. Bodenbiologische Untersuchungen über die Eignung von Milben, insbesondere von parasitiformen Raubmilben, als Indikatoren. Pedobiologia 8: 30-49.
- Karg W. 1968. Coprophile Kompostmilben als Schädlinge an Gurkenkulturen unter Glas. Nachr.-blatt. Deut. Pflanzenschutz. N.F. 22: 228-231.
- Karg W. 1969. Der Einfluß verschiedener Fruchtfolgen, insbesondere mit mehrjährigem Klee, auf schädliche und nützliche Microarthropoden im Boden. Arch. Phytopathol. Pflanzensch. 5,5: 347-371. doi:10.1080/03235406909433341
- Karg W. 1969. Neue Erkenntnisse zum System der Gamasina (Acarina, Parasitiformes) durch larvalsystematische Untersuchungen. Tagungsber. Dtsch. Akad. Landwirtsch.-Wiss. 80: 269-283.
- Karg W. 1969. Untersuchungen zur Kenntnis der Ascaoidea Karg, 1965 (Acarina, Parasitiformes) mit der Beschreibung von acht neuen Arten. Zool. Anz. 182,5-6: 393-406.
- Karg W. 1970. Neue Arten der Raubmilbenfamilie Phytoseiidae Berlese, 1916 (Acarina, Parasitiformes). Dtsch. ent. Z., N.F. 17,4-5: 289-301. doi:10.1002/mmnd.4810170402
- Karg W. 1970. *Tyrophagus cucumeris* n. sp., eine neue Milbenart an Gurkenkulturen in Gewächshäusern. Arch. Pflanzenschutz 6,6: 481-486. doi:10.1080/03235407009430691
- Karg W. 1970. Über die Möglichkeiten von integrierten Pflanzenschutzmaßnahmen bei der Spinnmilbenbekämpfung im Obstbau. Nachr.-blatt Deut. Pflanzenschutz. 24: 166-171.
- Karg W. 1971. Zur Kenntnis der Epicriidae Berlese, 1885 (Acarina, Anactinochaeta). Zool. Anz. 186,1-2: 105-114.
- Karg W. 1971. Zur Kenntnis der Gattungen *Cheiroseius* Berlese und *Epicriopsis* Berlese (Acarina, Parasitiformes). Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 46,6: 1-8.
- Karg W. 1971. Acari (Acarina, Milben; Unterordnung Anactinochaeta (Parasitiformes): Die freilebenden Gamasina (Gamasides), Raubmilben. In: Dahl F., Dahl M., Peus F. (Hrsg.), Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile. 59. Teil. Gustav Fischer Verlag, Jena pp. 475.
- Karg W. 1971. Zur Kenntnis der Gattung *Tyrolichus* Oudemans, 1924. Zool. Anz. 187,5/6: 423-432.
- Karg W. 1971. Untersuchungen über die Acarofauna in Apfelanlagen im Hinblick auf den Übergang von Standardspritzprogrammen zu integrierten Behandlungsmaßnahmen. Arch. Phytopathol. Pflanzensch. 7: 243-279. doi:10.1080/03235407109431783
- Karg W. 1972. Das Spinnmilbenproblem im Intensivobstbau unter dem Gesichtspunkt eines zukunftsorientierten Pflanzenschutzes. Arch. Gartenbau 20,4: 279-285.
- Karg W. 1972. Zur Kenntnis der Gattung *Parasitus* Latreille, 1795 (Acarina, Parasitiformes) aus Komposterden und Gurkenkulturen. Dtsch. ent. Z., N.F. 19,1-3: 55-63. doi:10.1002/mmnd.4810190108
- Karg W. 1972. Untersuchungen über die Korrelation zwischen dominierenden Raubmilbenarten und ihrer möglichen Beute in Apfelanlagen. Arch. Phytopathol. Pflanzensch. 8,1: 29-52. doi:10.1080/03235407209429565
- Karg W. 1973. Begründung der Überfamilie Eviphidoidea (Acarina, Gamasina) und Darstellung der verfolgten Arbeitsweise in Form eines heuristischen Programms. Zool. Anz. 190,5-6: 386-400.
- Karg W. 1973. Zur Kenntnis der Ascidae Oudemans, 1905 (Acarina, Parasitiformes). Dtsch. ent. Z., N.F. 20,4-5: 329-338. doi:10.1002/mmnd.4810200405
- Karg W. 1973. Drei neue Tydeidenarten der Gattung *Lorryia* Oudemans, 1925 (Acarina, Trombidiformes). Zool. Anz. 191,3/4: 218-229.
- Karg W. 1973. Hausstaubmilben in der Deutschen Demokratischen Republik. Allergie und Immunologie 19,1: 81-85.
- Karg W. 1975. Zur Kenntnis der Gattung *Neogamasellavans* Loots et Ryke, 1967 (Acarina). Dtsch. ent. Z., N.F. 21,1-3: 117-136.
- Karg W. 1975. Zur Kenntnis der Tydeiden (Acarina, Trombidiformes) aus Apfelanlagen. Zool. Anz. 194,1/2: 91-110.

- Karg W. 1976. Zur Kenntnis der Milbengattungen *Gamasiphoides* Womersley, 1956 und *Laelaptiella* Womersley 1956 (Acarina, Parasitiformes). Mitt. Zool. Mus. Berl. 52,1: 3-24. doi:10.1002/mmzn.4830520102
- Karg W. 1976. Die Milbengattung *Antennoseius* Berlese, 1916 (Acarina, Parasitiformes) mit einer neuen Art aus dem Leutratl bei Jena (DDR). Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 50,4: 1-8.
- Karg W. 1976. Eine neue Milbengattung der Eviphididae Berlese, 1913 (Acarina, Parasitiformes). Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 50,3: 1-8.
- Karg W. 1976. Zur Kenntnis der Überfamilie Phytoseioidea Karg, 1965. Zool. Jb. Syst. 103: 505-546.
- Karg W. 1976. Revision der Milbengattung *Geogamasus* Lee, 1970 (Acarina, Parasitiformes). Zool. Jb. Syst. 103: 23-49.
- Karg W. 1976. Revision der Milbengattungen *Ologamasus* Berlese, 1888 und *Heydeniella* Richters, 1907 (Acarina, Parasitiformes). Mitt. Zool. Mus. Berl. 52,2: 185-201. doi:10.1002/mmzn.4830520202
- Karg W. 1976. Revision der Milbengattung *Hydrogamasellus* Hirschmann, 1966 (Acarina, Parasitiformes). Dtsch. ent. Z., N.F. 23,1-3: 37-55. doi:10.1002/mmnd.4810230104
- Karg W. 1977. Neue Arten der Raubmilbenfamilie Ascidae Oudemans, 1905 (Acarina, Parasitiformes) aus Chile. Mitt. Zool. Mus. Berl. 53,2: 285-302. doi:10.1002/mmzn.4830530206
- Karg W. 1977. Zur Kenntnis einiger Milbengattungen der Rhodacaridae Oudemans, 1902 (Acarina, Parasitiformes), Teil 1. Zool. Jb. Syst. 104: 327-351.
- Karg W. 1977. Zur Kenntnis der Gattung *Amblyseius* Berlese, 1904. Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 51,6: 1-9.
- Karg W. 1977. Die Gattung *Protogamasellus* Karg, 1962 (Acarina, Parasitiformes). Dtsch. ent. Z., N.F. 24,4-5: 407-410. doi:10.1002/mmnd.4800240414
- Karg W. 1978. Die Gattung *Pseudoparasitus* Oudemans, 1902. Mitt. Zool. Mus. Berl. 54,2: 203-212. doi:10.1002/mmzn.4830540202
- Karg W. 1978. Zur Kenntnis der Milbengattungen *Hypoaspis*, *Androlaelaps* und *Reticulolaelaps* (Acarina, Parasitiformes, Dermanyssidae). Zool. Jb. Syst. 105: 1-32.
- Karg W. 1978. Milben als Indikatoren zur Optimierung von Pflanzenschutzmaßnahmen in Apfelintensivanlagen. Pedobiologia 18: 415-425.
- Karg W. 1978. Zur Kenntnis der Gattungen *Macrocheles* Latreille, 1829 und *Leptolaelaps* Berlese, 1918 (Acarina, Parasitiformes). Zool. Jb. Syst. 105: 360-367.
- Karg W. 1978. Zur Kenntnis der Milbengattungen *Parasitus* Latreille, 1795 und *Trachygamasus* Berlese, 1906 (Acarina, Parasitiformes). Zool. Jb. Syst. 105: 347-359.
- Karg W. 1978. Untersuchungen zur Selektivität von Pflanzenschutzmitteln im Hinblick auf nützliche, Spinnmilben vertilgende Raubmilben im Obstbau. Arch. Phytopathol. Pflanzensch. 14,1: 41-55. doi:10.1080/03235407809436299
- Karg W. 1979. Zur Kenntnis der Raubmilbengattungen *Cheiroseius* Berlese, 1916, *Asca* v. Heyden, 1826 und *Halolaelaps* Berlese et Trouessart, 1889 (Acarina, Parasitiformes). Mitt. Zool. Mus. Berl. 55,2: 251-267. doi:10.1002/mmzn.4830550208
- Karg W. 1979. Zur Kenntnis einiger Milbengattungen der Rhodacaridae Oudemans, 1902 (Acarina, Parasitiformes), Teil 2. Zool. Jb. Syst. 106: 197-213.
- Karg W. 1979. Zur Kenntnis der Milbengattungen *Lasioseius* Berlese, 1916, *Proprioseiopsis* Muma, 1961, *Podocinum* Berlese, 1882 und *Proctolaelaps* Berlese, 1923 (Acarina, Parasitiformes). Dtsch. ent. Z., N.F. 26,1-3: 1-8. doi:10.1002/mmnd.4800260102
- Karg W. 1979. Zur Kenntnis der Gattungen *Evimirus* Karg, 1963 und *Holostaspella* Berlese, 1904 (Acarina, Parasitiformes). Dtsch. ent. Z., N.F. 26,4-5: 299-304. doi:10.1002/mmnd.4800260412
- Karg W. 1979. Die Gattung *Hypoaspis* Canestrini, 1884 (Acarina, Parasitiformes). Zool. Jb. Syst. 106: 65-104.
- Karg W. 1980. Die Raubmilbengattung *Lasioseius* Berlese, 1916. Zool. Jb. Syst. 107: 344-367.
- Karg W. 1980. Die Bestandsüberwachung im Obstanbau als Voraussetzung zur Einführung umweltschonender sowie biologischer Pflanzenschutzverfahren. Arch. Gartenbau 28,7: 389-398.
- Karg W. 1981. Zur Kenntnis der Raubmilbengattung *Pseudoparasitus* Oudemans, 1902. Dtsch. ent. Z., N.F. 28,4-5: 209-220. doi:10.1002/mmnd.4800280402
- Karg W. 1981. Die Untergattung *Cosmolaelaps* Berlese, 1903, der Raubmilbengattung *Hypoaspis* Canestrini, 1884 (Acarina, Parasitiformes). Mitt. Zool. Mus. Berl. 57,2: 213-232. doi:10.1002/mmzn.4830570203
- Karg W. 1981. Die Raubmilbengattung *Cheiroseius* Berlese, 1916. Zool. Jb. Syst. 108: 51-69.
- Karg W. 1982. Zur Kenntnis der Raubmilbengattung *Hypoaspis* Canestrini, 1884 (Acarina, Parasitiformes). Mitt. Zool. Mus. Berl. 58,2: 233-256. doi:10.1002/mmzn.4830580204
- Karg W. 1982. Eine neue Milbenart der Gattung *Neojordensia* Evans, 1957 (Acarina, Parasitiformes). Dtsch. ent. Z., N.F. 29,1-3: 69-73. doi:10.1002/mmnd.4810290112
- Karg W. 1982. Diagnostic and systematic of predatory mites of the family Phytoseiidae Berlese in orchards. Zool. Jb. Syst. 109: 188-210.
- Karg W. 1982. Untersuchungen über Habitatsprüche, geographische Verbreitung und Entstehung von Raubmilbengattungen der Cohors Gamasina für ihre Nutzung als Bioindikatoren. Pedobiologia 24: 241-247.
- Karg W. 1983. Systematische Untersuchung der Gattungen und Untergattungen der Raubmilbenfamilie Phytoseiidae Berlese, 1916, mit der Beschreibung von 8 neuen Arten. Mitt. Zool. Mus. Berl. 59,2: 293-328. doi:10.1002/mmzn.4830590203
- Karg W. 1983. Systematische Untersuchung der Raubmilbenfamilie Leptolaelapidae Karg, 1978 (Acarina, Parasitiformes). Zool. Jb. Syst. 110: 377-396.
- Karg W. 1983. Verbreitung und Bedeutung von Raubmilben der Cohors Gamasina als Antagonisten von Nematoden. Pedobiologia 25: 419-432.

- Karg W., Grosse E. 1983. Raubmilben als Antagonisten von Nematoden. Nachr.-blatt f. d. Pflanzenschutz in der DDR 8: 209-212.
- Karg W. 1984. Zur Kenntnis der Untergattung *Pneumolaelaps* Berlese, 1925 der Raubmilbengattung *Hypoaspis* Canestrini, 1884 (Acarina, Parasitiformes). Dtsch. ent. Z., N.F. 31,1-3: 35-39. doi:10.1002/mmnd.4800310112
- Karg W. 1984. Die Hornmilbe *Scheloribates pallidulus* (C.L. Koch) als Schädling an Gurkenkulturen unter Glas und Plasten. Arch. Phytopathol. u. Pflanzenschutz 20,2: 181-183. doi:10.1080/03235408409437659
- Karg W., Rodriguez N. 1984. Zwei neue Raubmilbenarten der Gattung *Proctolaelaps* Berlese, 1923 (Acarina, Gamasina) aus der Republik Kuba, Kurze Mitteilung. Arch. Phytopathol. Pflanzensch. 20,4: 357-359. doi:10.1080/03235408409437691
- Karg W. 1985. Die Raubmilbengattung *Proctolaelaps* Berlese, 1923. Zool. Jb. Syst. 112: 185-206.
- Karg W. 1985. Eine neue Spinnmilbenart der Gattung *Bryobia* Koch an Gurkenkulturen unter Glas. Arch. Phytopathol. Pflanzenschutz, Berlin 21: 327-330. doi:10.1080/03235408509435955
- Karg W. 1985. Die mit Arten der Gattung *Bombus* Latreille vergesellschafteten Raubmilben der Gattung *Parasitus* Latreille, 1795 (Acarina, Parasitiformes). Zool. Jb. Syst. 112: 525-535.
- Karg W. 1985. Zwei neue Raubmilbenarten der Untergattung *Cosmolaelaps* Berlese, 1903 (Gattung *Hypoaspis* Can., 1884) aus Termitennestern (Acarina, Parasitiformes). Dtsch. ent. Z., N.F. 32,4-5: 233-237. doi:10.1002/mmnd.4800320402
- Karg W., Rodriguez N. 1985. Zwei neue Raubmilbenarten der Gattung *Proctolaelaps* Berlese, 1923 aus Kuba (Acarina, Gamasina). Dtsch. ent. Z., N.F. 32,1-3: 165-170. doi:10.1002/mmnd.4800320122
- Bernhard, K., Karg W., Steinbrink H. 1986. Hausstaubmilben im Bettstaub und am Körper. Angew. Parasitol. 27: 49-52.
- Karg W. 1986. Vorkommen und Ernährung der Milbencohors Uropodina (Schildkrötenmilben) sowie ihre Eignung als Indikatoren in Agroökosystemen. Pedobiologia 29: 285-295.
- Karg W. 1986. Zur Kenntnis der Milbengattung *Nenteria* Oudemans, 1915 mit 2 neuen Milbenarten (Acarina, Anactinochaeta, Uropodina). Zool. Jb. Syst. 113: 203-212.
- Karg W. 1986. Über die mit Nematoden und Einsiedlerkrebsen vergesellschaftete Raubmilbengattung *Andregamasus* Costa der Podocinidae Berlese (Cohors Gamasina Leach: Acarina, Parasitiformes). Mitt. Zool. Mus. Berl. 62,1: 41-51. doi:10.1002/mmz.19860620103
- Karg W. 1986. Eine neue Raubmilbenart der Gattung *Amblyseius* Berlese, 1904 (Acarina, Parasitiformes, Phytoseiidae). Dtsch. ent. Z., N.F. 33,3-5: 223-226. doi:10.1002/mmnd.4800330313
- Karg W. 1986. Systematische Untersuchung der mitteleuropäischen Uropodina Kramer, 1881 (Acarina, Parasitiformes). Zool. Jb. Syst. 113: 79-96.
- Karg W., Mack S. 1986. Bedeutung und Nutzung oligophager Raubmilben der Cohors Gamasina Leach. Arch. Phytopathol. Pflanzensch. 22: 107-118. doi:10.1080/03235408609438029
- Karg W., Mack S. 1986. Massenvermehrung und Einsatzmöglichkeit der oligophager Raubmilbe *Amblyseius mckenziei* Schuster et Pritchard in Gewächshauskulturen. Nachr.-blatt f. d. Pflanzenschutz in der DDR 40: 227-230.
- Karg W. 1987. Zur Kenntnis der Gattung *Schwiebea* Oudemans, 1916 (Acarina, Sarcoptiformes). Dtsch. ent. Z., N.F. 34: 141-148. doi:10.1002/mmnd.4800340111
- Karg W. 1987. Neue Raubmilbenarten der Gattung *Hypoaspis* Canestrini, 1884 (Acarina, Parasitiformes). Zool. Jb. Syst. 114: 289-303.
- Karg W. 1987. Zur Kenntnis der Raubmilbenarten der Gattung *Gamasiphis* Berlese, 1904 (Acarina, Parasitiformes). Mitt. Zool. Mus. Berl. 63,2: 301-308. doi:10.1002/mmz.4830630205
- Karg W., Edland T. 1987. Neue Raubmilbenarten der Phytoseiidae Berlese, 1916. Dtsch. ent. Z., N.F. 34,4-5: 387-395. doi:10.1002/mmnd.4800340417
- Karg W., Mach S., Bayer B. 1987. Advantage of oligophagous predatory mites for biological control. Bull. SROP / WPRS 10,2: 66-73.
- Karg W., Oomen-Kalsbeek F. 1987. Neue Raubmilbenarten der Gattung *Amblyseius* Berlese (Acarina, Parasitiformes, Phytoseiidae). Antagonisten der unechten Spinnmilbe *Brevioplatus phoenicis* Geijskes. Zool. Jb. Syst. 114: 131-140.
- Baier B., Karg W. 1988. Labortests zur Ermittlung der Nebenwirkung von Pflanzenschutzmitteln auf die Raubmilbe *Amblyseius barkeri* (Hughes). Symp. Integr. Pflanzensch. Obstb., Göhren-Lebbin.
- Karg W. 1988. Eine neue Raubmilbenart der Gattung *Proctolaelaps* Berlese, 1923 (Acarina, Parasitiformes) am Großen Obstbaumsplintkäfer (*Scolytus (Eccoptogaster) mali* Bechst.). (Kurze Mitteilung). Arch. Phytopathol. Pflanzensch. 24,6: 515-517. doi:10.1080/03235408809437850
- Karg W. 1988. Zur Kenntnis der Gattung *Proctolaelaps* Berlese, 1923 (Acarina, Parasitiformes). Zool. Jb. Syst. 115: 441-454.
- Karg W. 1988. Die Arten der Raubmilbenuntergattung *Cosmolaelaps* Berlese, 1903 (Gattung *Hypoaspis* Canestrini, 1884, Acarina, Parasitiformes). Zool. Jb. Syst. 115: 509-526.
- Karg W. 1989. Die Untergattung *Laelaspisella* Marais et Loots, 1969 der Raubmilbengattung *Hypoaspis* Canestrini, 1884 (Acarina, Parasitiformes). Dtsch. ent. Z., N.F. 36,1-3: 107-111. doi:10.1002/mmnd.4810360114
- Karg W. 1989. Die Arten der Raubmilbengattung *Evimirus* Karg, 1963 (Acarina, Parasitiformes). Dtsch. ent. Z., N.F. 36,1-3: 165-168. doi:10.1002/mmnd.4810360124
- Karg W. 1989. Zur Kenntnis der Raubmilbengattung *Amblyseius* Berlese, 1904 (Acarina, Parasitiformes, Phytoseiidae). Dtsch. ent. Z., N.F. 36,1-3: 113-119. doi:10.1002/mmnd.4810360116
- Karg W. 1989. Die ökologische Differenzierung der Raubmilbenarten der Überfamilie Phytoseioidea Karg (Acarina, Parasitiformes). Zool. Jb. Syst. 116: 31-46.
- Karg W. 1989. Zur Kenntnis der Raubmilben der *Typhlodromus pyri*-Gruppe (Acarina, Phytoseiidae). Dtsch. ent. Z., N.F. 36,4: 273-282. doi:10.1002/mmnd.4810360409

- Karg W. 1989. Neue Raubmilbenarten der Gattung *Pseudoparasitus* Oudemans, 1902 (Acarina, Parasitiformes). *Acarologia* 30,4: 333-339.
- Karg W. 1989. Uropodina Kramer, Schildkrötenmilben. Acari (Acarina), Milben, Unterordnung Parasitiformes (Anactinochaeta). In: Senglaub K., Hannemann H.-J., Schumann H. (Hrsg.): Dahl F. (Begr.) Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile. 67. Teil. Gustav Fischer Verlag, Jena pp. 203.
- Karg W. 1989. Zur Kenntnis der Untergattungen *Geolaelaps*, *Alloparasitus* und *Laelaspis* der Raubmilbengattung *Hypoaspis* Canestrini, 1884 (Acarina, Parasitiformes). *Mitt. Zool. Mus. Berl.* 65,1: 115-126. doi:10.1002/mmz.4830650103
- Karg W. 1989. Zwei neue Raubmilbenarten der Gattung *Hypoaspis* Canestrini, 1884 (Acarina, Parasitiformes) aus dem Leutratel bei Jena. *Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz* 63,5: 1-6.
- Karg W. 1989. Zur Dispersionsdynamik von Raubmilben und Spinnmilben in Apfelintensivanlagen. Tagungsber. Akad. Landwirtschaftswiss. DDR 278: 159-167.
- Karg W. 1989. Neue Raubmilbenarten der Gattung *Proprioseiopsis* Muma, 1961 (Acarina, Parasitiformes) mit Bestimmungsschlüsseln. *Zool. Jb. Syst.* 116: 199-216.
- Karg W. 1989. Die Bedeutung der Beute- und Wirtsbeziehung parasitiformer Milben für bodenbiologische Standortanalysen. *Pedobiologia* 33: 1-15.
- Karg W. 1989. Drei neue Raubmilbenarten der Gattung *Uroobovella* Berlese, 1903 aus Treiberden unter Glas (Mesostigmata, Uropodina). *Acarologie* 36: 73-84.
- Karg W., Baier B., Mack S. 1989. Erarbeitung von Grundlagen für den Einsatz opiphager Raubmilben in Gewächshauskulturen. *Nachr.-blatt f. d. Pflanzenschutz in der DDR* 43,11: 233-234.
- Baier B., Karg W. 1990. Labortestmethode zur Prüfung der Wirkungen von Pflanzenschutzmitteln auf die oligophage Raubmilbe *Amblyseius barkeri* (Hughes) (Acarina, Phytoseiidae). *J. Appl. Entomol.* 110: 55-62. doi:10.1111/j.1439-0418.1990.tb00094.x
- Baier B., Karg W. 1990. Laboratory test method for determining the effect of plant protectives on oligophagous predatory mites. *Mitt. Biol. BA f. LF* 266: 88.
- Karg W. 1990. Zur Kenntnis der Milbengattung *Androlaelaps* Berlese, 1903 (Acarina, Gamasina). *Zool. Jb. Syst.* 117: 47-53.
- Karg W. 1990. Eine neue Raubmilbenart der *Anthoseius-georgicus*-Gruppe (Acarina, Phytoseiidae Berlese). *Zool. Jb. Syst.* 117: 41-45.
- Karg W. 1990. Neue Raubmilbenarten der Gattung *Gamasiphis* Berlese, 1904 (Acarina, Parasitiformes). *Acarologia* 31,4: 321-335.
- Karg W. 1990. Biologie der Raubmilben und ihre Bedeutung im integrierten Pflanzenschutz. *Nachr.-blatt f. d. Pflanzenschutz in der DDR* 44,9: 207-209.
- Karg W. 1990. Die Bedeutung indifferenter Milbenarten für den integrierten Pflanzenschutz im Apfelanbau. *Nachr.-blatt Deut. Pflanzenschutzdienst* 42,4: 76-79.
- Karg W. 1991. Die Raubmilbenarten der Phytoseiidae Berlese (Acarina) Mitteleuropas sowie angrenzender Gebiete. *Zool. Jb. Syst.* 118: 1-64.
- Karg W. 1991. New species of the genus *Androlaelaps* Berlese (Mesostigmata, Laelapidae) from a cockroach in Madagascar. *Intern. J. Acarol.* 17,3: 165-168. doi:10.1080/01647959108683902
- Karg W. 1991. The integration of morphologic, biogeographic and palaeogeographic studies to reveal the phylogeny of predatory mites. In: Dusbabek F., Bukva V. (Eds.), *Modern Acarology*. Academia, Prague and SPB Acad. Publ. bv, The Hague 2 p. 121-127.
- Karg W. 1991. Die Bedeutung indifferenter Milbenarten für den integrierten Pflanzenschutz im Apfelanbau. *Nachr.-blatt Deut. Pflanzenschutzdienst* 43,4: 76-79.
- Baier B., Karg W. 1992. Untersuchungen zur Biologie, Ökologie und Effektivität oligophager Raubmilben unter besonderer Berücksichtigung von *Amblyseius barkeri* (Hughes) (Acarina, Phytoseiidae). *Mitt. Biol. BA f. LF* 281: 1-88.
- Christian A., Karg W. 1992. *Lasioseius mirabilis* n. sp. (Acarina, Mesostigmata), eine neue Raubmilbenart von den Berzdorfer Halden. *Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz* 66,7: 3-8.
- Karg W. 1992. The importance of so-called indifferent mite species for the equilibrium between spider mites and their antagonists. *Acta Phytopathol. Entomol. Hungarica* 27,1-4: 333-342.
- Karg W. 1992. Drei neue Tydeidenarten aus dem mitteldeutschen Tiefland. *Dtsch. ent. Z., N.F.* 39,4-5: 421-426. doi:10.1002/mmnd.4800390418
- Karg W. 1992. Verteilung und Ausbreitung von Raubmilben in Apfelanlagen. *Gesunde Pflanzen* 44,6: 190-193.
- Wisniewski J., Karg W., Hirschmann W. 1992. Gangsystematik der Parasitiformes Teil 547. Die Adultengattung *Halozercon* nov. gen. Typenart *Halozercon karacholana* nov. spec. aus Sibirien (Halolaelapidae, Ascoidea, Gamasina). *Acarologie* 39: 180-186.
- Karg W. 1993. Raubmilben der Hypoaspidae, Laelapidae und Phytoseiidae auf dem Galapagos-Archipel (Acarina, Parasitiformes). *Mitt. Zool. Mus. Berl.* 69,2: 261-284. doi:10.1002/mmz.4840690207
- Karg W. 1993. Acari (Acarina), Milben. Parasitiformes (Anactinochaeta). Cohors Gamasina Leach. Raubmilben. In: Zoologisches Museum Berlin (Hrsg.), Dahl F. (Begr.), Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile. 59. Teil. Gustav Fischer Verlag, Jena pp. 523.
- Karg W. 1993. Erkennen von nützlichen und schädlichen Milben. *Mikrokosmos* 82,1: 42-49.
- Karg W. 1993. Neue Raubmilben der Rhodacaridae Oudemans (Acarina, Parasitiformes) aus Neukaledonien. *Zool. Jb. Syst.* 120: 39-63.
- Karg W. 1993. Raubmilbenarten in Boden- sowie Vegetationsschichten und ihre Eignung als Indikatoren für Agrochemikalien. *Anz. Schädlingsk.* 66: 126-131. doi:10.1007/BF01906841
- Karg W. 1993. Bedeutung von Massenansammlungen und Lebensweise mikroskopisch kleiner Bodentiere in Treiberden unter Glas. *Mikrokosmos* 82,6: 343-348.
- Karg W. 1993. Zur Kenntnis der Raubmilbengattung *Gamasiphis* Berlese, 1904 (Acarina, Parasitiformes). *Zool. Jb. Syst.* 120: 169-188.

- Karg W. 1994. Raubmilben der Ascidae, Ameroseiidae, Rhodacaridae und Macrochelidae auf dem Galapagos-Archipel (Acarina, Parasitiformes). Mitt. Zool. Mus. Berl. 70,1: 113-131. doi: [10.1002/mmzn.4840700107](https://doi.org/10.1002/mmzn.4840700107)
- Karg W. 1994. Raubmilben, nützliche Regulatoren im Naturhaushalt. Neue Brehm-Bücherei 624: 1-206.
- Karg W. 1994. Raubmilben der Cohors Gamasina Leach (Acarina, Parasitiformes) vom Galapagos-Archipel. Mitt. Zool. Mus. Berl. 70,2: 179-216. doi: [10.1002/mmzn.4840700202](https://doi.org/10.1002/mmzn.4840700202)
- Karg W. 1995. Zur Kenntnis der Raubmilbenuntergattung *Cosmolaelaps* Berlese, 1903. Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 68,8: 21-25.
- Karg W. 1995. Zur Kenntnis der Gattung *Gamasiphis* Berlese, 1903. Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 68,8: 15-20.
- Karg W., Baker R.A., Jenkinson L. 1995. Mite infestation in *Drosophila* cultures and description of a new mite species of the genus *Proctolaelaps* Berlese with notes on its control in the laboratory. Dtsch. ent. Z., N.F. 42,1: 187-190. doi: [10.1002/mmnd.4810420115](https://doi.org/10.1002/mmnd.4810420115)
- Karg W., Freier B. 1995. Parasitiforme Raubmilben als Indikatoren für den ökologischen Zustand von Ökosystemen. Mitt. Biol. BA f. LF 308: 1-96.
- Karg W., Glockemann B. 1995. Zwei neue Raubmilbenarten der Parasitinae Oudemans aus Gewächshäusern (Acarina, Parasitiformes). Dtsch. ent. Z., N.F. 42,2: 461-465. doi: [10.1002/mmnd.4810420217](https://doi.org/10.1002/mmnd.4810420217)
- Karg W. 1996. Im Boden lebende Raubmilben als Indikatoren für Umweltgifte. Mikrokosmos 85: 65-71.
- Karg W. 1996. Raubmilben als nützliche Helfer im Obst- und Weinbau sowie als Indikatoren für Umweltchemikalien. Mikrokosmos 85: 267-273.
- Karg W. 1996. Neue Arten aus Raubmilbengattungen der Gamasina Leach (Acarina, Parasitiformes) mit Indikatoren zum Entwicklungsalter. Mitt. Zool. Mus. Berl. 72,1: 149-195. doi: [10.1002/mmzn.4830720111](https://doi.org/10.1002/mmzn.4830720111)
- Karg W. 1997. Zur Kenntnis des Raubmilbencohors Gamasina Leach. Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 69,5: 41-45.
- Karg W. 1997. Eine neue Art der Raubmilbenfamilie Rhodacaridae, Gattung *Acugamasus* Lee, 1970 (Acarina, Parasitiformes). Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 69,5: 37-40.
- Karg W. 1997. Die Raubmilbenfamilie Leptolaelapidae Karg (Acarina, Parasitiformes). Acarologia 38,3: 207-218.
- Karg W. 1997. Eine neue Raubmilbenart der Gattung *Euseius* Wainstein (Acarina, Parasitiformes). Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 69,5: 27-29. doi: [10.1002/mmnd.19820290112](https://doi.org/10.1002/mmnd.19820290112)
- Karg W. 1997. Neue Raubmilbenarten der Antennophorina Berlese, 1892 (Acarina, Parasitiformes), phoretisch auf Passaliden. Mitt. Zool. Mus. Berl. 73,1: 51-61. doi: [10.1002/mmzn.4830730109](https://doi.org/10.1002/mmzn.4830730109)
- Karg W. 1997. Stammesentwicklung und Lebensweise von Raubmilben. Mikrokosmos 86,4: 199-203.
- Karg W. 1997. Zur Kenntnis der Raubmilbencohors Gamasina Leach (Acarina, Parasitiformes) tropischer und subtropischer Gebiete. Mitt. Zool. Mus. Berl. 73,1: 63-88. doi: [10.1002/mmzn.4830730110](https://doi.org/10.1002/mmzn.4830730110)
- Karg W. 1997. Zur Kenntnis der Raubmilbengattung *Gamasolaelaps* Berlese, 1904. Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 69,5: 31-35.
- Christian A., Karg W. 1998. Berichtigung von Fehlern zur Monographie über Raubmilben (Gamasina) aus der Reihe "Die Tierwelt Deutschlands". Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 70,2: 204-208.
- Karg W. 1998. Die Entdeckung einer Milbenfamilie des Urkontinents Gondwana. Mikrokosmos 87,6: 329-333.
- Karg W. 1998. Neue im Boden lebende Arten der Raubmilbengattung *Zygozeius* Berlese, 1916. Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 70,2: 165-173.
- Karg W. 1998. Zur Kenntnis der Eugamasides Karg mit neuen Arten aus den tropischen Regenwäldern von Ecuador (Acari, Parasitiformes). Mitt. Mus. Nat.kd. Berl., Zool. Reihe 74,2: 185-214. doi: [10.1002/mmzn.4850740204](https://doi.org/10.1002/mmzn.4850740204)
- Karg W. 1998. Neue Raubmilbenarten der Ascidae Oudemans, 1905 im tropischen Regenwald von Ecuador (Acari, Parasitiformes). Mitt. Mus. Nat.kd. Berl., Zool. Reihe 74,1: 49-64. doi: [10.1002/mmzn.4850740107](https://doi.org/10.1002/mmzn.4850740107)
- Karg W. 1998. Neue Raubmilbenarten der Phytoseiidae Berlese (Acarina, Parasitiformes). Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 70,1: 13-20.
- Karg W., Schorlemmer B. 1998. Aufspüren, Präparieren und Identifizieren von Milben aus unserer Umwelt. Mikrokosmos 87,2: 79-86.
- Karg W. 1999. Zwei neue Raubmilbenarten der Gattung *Coleolaelaps* Berlese mit speziellem phoretischem Appetenzverhalten zu Coleopteren (Phyllophaga). Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 71,2: 429-434.
- Karg W., Karg U. 1999. Überraschende Begegnung mit Raubmilben im Hochgebirge. Mikrokosmos 88,4: 193-196.
- Karg W., Rössner E. 1999. Phoresie von Raubmilben (Arachnida, Acari, Gamasina) mit paläarktischen Blatthornkäfern (Col., Scarabaeidae). Entomol. Nachr. 43,3-4: 224-227.
- Karg W. 2000. Die euedaphische Raubmilbengattung *Multidentorhodacarus* Shcherbak, 1980 mit einer neuen Art aus Mittelamerika. Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 72,1: 143-149.
- Karg W. 2000. Zur Systematik der Raubmilbenfamilien Hypoaspidae v. Vitzthum, 1941 und Rhodacaridae Oudemans, 1902 (Acarina, Parasitiformes) mit neuen Arten aus Süd- und Mittelamerika. Mitt. Mus. Nat.kd. Berl., Zool. Reihe 76,2: 243-262. doi: [10.1002/mmzn.4850760207](https://doi.org/10.1002/mmzn.4850760207)
- Karg W. 2000. Neue Raubmilbenarten der Pionierartengruppe Rhodacaridae Oudemans (Acarina, Parasitiformes). Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 72,2: 207-213.
- Karg W. 2000. Neue Erkenntnisse über Raubmilben bei der Erkundung der Regenwälder von Südamerika. Mikrokosmos 89,4: 243-248.
- Triltsch H., Freier B., Kühne S., Karg W., Stark A. 2001. Wiederbesiedlung und Erholung von lokalen Arthropodenpopulationen in Feldsäumen nach einem chemischen "Knock-out". Mitt. Dtsch. Ges. Allg. Angew. Entomol. 13: 237-240.

- Karg W. 2002. Eine neue Raubmilbenart der Gattung *Punctodendrolaelaps* Hirschmann et Wisniewski (Acari, Rhodacaridae), phoretisch auf Gallmücken (Cecidomyiidae, Lestremiinae). Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 74,2: 237-240.
- Karg W. 2003. Die Raubmilbengattungen *Afrogamasellus* Loots et Ryke und *Oloopticus* Karg mit zwei neuen Arten. Ein Beitrag zur Evolution der Bodenmilben (Acarina, Gamasina). Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 75,1: 23-33.
- Karg W. 2003. Neue Raubmilbenarten aus dem tropischen Regenwald von Ecuador mit einem kritischen Beitrag zur Merkmalsevolution bei Gamasina (Acarina, Parasitiformes). Mitt. Mus. Nat.kd. Berl., Zool. Reihe 79,2: 229-251. doi:10.1002/mmzn.4850790203
- Karg W., Karg U. 2004. Unerwartete blinde Mikropassagiere. *Parasitus*-Milben auf Käfern. Mikrokosmos 93,6: 321-324.
- Faraji F., Karg W. 2005. Two new species of Ascidae from France and The Netherlands (Acari, Gamasina). Intern. J. Acarol. 31,4: 375-378. doi:10.1080/01647950508683678
- Faraji F., Karg W. 2005. A new species of *Lasioseius* Berlese from France (Acari, Podocinidae). Intern. J. Acarol. 31,2: 113-117. doi:10.1080/01647950508683660
- Karg W. 2005. Neue Erkenntnisse zur weit verbreiteten Milbenfamilie Ameroseiidae Evans (Acarina, Parasitiformes). Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 77,1: 57-75.
- Christian A., Karg W. 2006. The predatory mite genus *Lasioseius* Berlese, 1916 (Acari, Gamasina). Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 77,2: 99-250.
- Faraji F., Karg W. 2006. A new species of *Chelaseius* Muma & Denmark from France (Acari, Phytoseiidae), with a key to the known species of *Chelaseius*. Mitt. Mus. Nat.kd. Berl., Zool. Reihe 82,2: 264-267. doi:10.1002/mmzn.200600013
- Faraji F., Karg W. 2006. A new species of *Lasioseius* Berlese from Spain (Acari, Podocinidae). Mitt. Mus. Nat.kd. Berl., Zool. Reihe 82,2: 239-242. doi:10.1002/mmzn.200600009
- Faraji F., Sakenin-Chelav H., Karg W. 2006. A new species of *Hoploseius* Berlese from Iran (Acari, Podocinidae). Intern. J. Acarol. 32,1: 69-73. doi:10.1080/01647950608684443
- Faraji F., Sakenin-Chelav H., Karg W. 2006. A new species of *Dendroseius* Karg from Iran (Acari, Rhodacaridae), with a key to the known species. Zootaxa 1221: 63-68. doi:10.11646/zootaxa.1221.1.2
- Karg W. 2006. The systematics of Parasitiformes, especially of Gamasina Leach (Acarina), with new species from Ecuador. Mitt. Mus. Nat.kd. Berl., Zool. Reihe 82,1: 140-169. doi:10.1002/mmzn.200600002
- Faraji, F., Sakenin-Chelav H., Karg W. 2007. A new species of *Proctolaelaps* Berlese from Iran (Acari: Ameroseiidae). Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 78,2: 107-112.
- Karg W. 2007. New taxonomic knowledge of soil-inhabiting predatory mites (Acarina, Gamasina, Rhodacaroidea, Dermanyssoidea, Ascoidea). Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 78,2: 113-139.
- Christian A., Karg W. 2008. A revised setal nomenclature based on ontogenetic and phylogenetic characters and universally applicable to the idiosoma of Gamasina (Acari, Parasitiformes). Soil Organisms 80,1: 45-79.
- Karg W., Schorlemmer A. 2008. Origin and classification of the Ixodides (ticks) within the Parasitiformes Reuter 1909 (Acarina). Acarologia 58,3-4: 123-134.
- Karg W., Huhta V. 2009. Taxonomic remarks on Phytoseiidae Berlese (Acari, Mesostigmata) with description of three new species from Finland. Intern. J. Acarol. 35,6: 511-520. doi:10.1080/01647950903468257
- Karg W., Karg U., Schorlemmer A. 2009. Abstammung und Entstehung der parasitischen Lebensweise von Zecken. Teil 1: Die Entstehung des Parasitismus. Mikrokosmos 98,6: 328-330.
- Karg W., Schorlemmer A. 2009. New insights into predatory mites (Acarina, Gamasina) from tropical rain forests with special reference to distribution and taxonomy. Zoosyst. Evol. 85,1: 57-91. doi:10.1002/zoos.200800016
- Huhta V., Karg W. 2010. Ten new species in genera *Hypoaspis* (s.lat.) Canestrini, 1884, *Dendrolaelaps* (s.lat.) Halbert, 1915, and *Ameroseius* Berlese, 1903 (Acari, Gamasina) from Finland. Soil Organisms 82,3: 325-349.
- Karg W., Karg U., Schorlemmer A. 2010. Abstammung und Entstehung der parasitischen Lebensweise von Zecken. Teil 2: Nachweis der Verwandtschaft von Zecken und Schildkrötenmilben. Mikrokosmos 99,1: 18-20.
- Karg W., Karg U., Schorlemmer A. 2010. Abstammung und Entstehung der parasitischen Lebensweise von Zecken. Teil 3: Entdeckung und Einordnung in einem Stammbaum. Mikrokosmos 99,2: 78-82.
- Karg W., Schorlemmer A. 2011. New insights into the systematics of Parasitiformes (Acarina) with new species from South America. Acarologia 51,1: 3-29. doi:10.1051/acarologia/20111995
- Karg W., Schorlemmer A. 2011. The predatory mite family Ologamasidae Ryke, 1962 and its position within the higher groups of Parasitiformes (Acarina) with new species from South America. Zoosyst. Evol. 87,2: 205-219. doi:10.1002/zoos.201100003
- Karg W., Huhta, V. 2012. *Amblyseius fennicus* sp. n. (Acarina, Gamasina: Phytoseiidae) from Finland, with a key to the *Amblyseius americanus* group. Entomol. Fenn. 23: 193-198. doi:10.33338/ef.7385
- Karg W., Schorlemmer A. 2013. Origin of five unique mite-genera in geological periods compared to other groups of Gamasina (Acarina, Parasitiformes) and description of two new species of *Rykellus* Lee and *Oloopticus* Karg. Zoosyst. Evol. 89,2: 193-207. doi:10.1002/zoos.201300006
- Karg W., Huhta V. 2014. *Typhlodromips jurmoensis* (Acari, Mesostigmata, Amblyseiinae), a new species from the archipelago of SW Finland. Arthropoda Selecta 23,2: 189-193. doi:10.15298/arthsel.23.2.07
- Karg W., Schorlemmer A. 2016. New species of the genus *Cheiroseius* (Acarina, Parasitiformes, Gamasina, Ascidae) from tropical rain forests of Ecuador, South America. Soil Organisms 88,3: 165-174.