

ABHANDLUNGEN UND BERICHTE  
DES NATURKUNDEMUSEUMS GÖRLITZ

Band 68, 2. Supplement

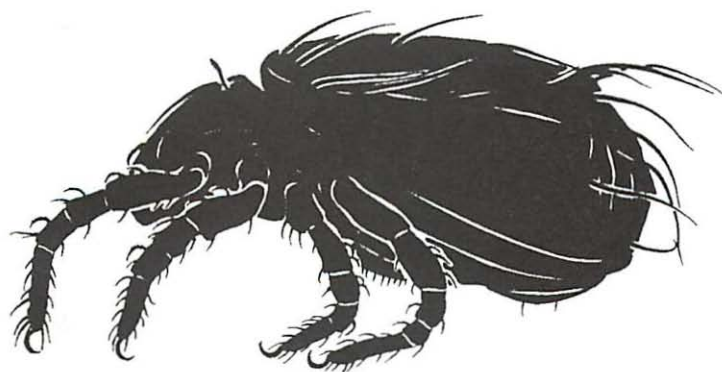
Abh. Ber. Naturkundemus., Suppl. 1–27

Erschienen am: 15. 6. 1994

Redaktionsschluß: 1. 6. 1994

**Bibliographia  
Oribatologica**

Nummer 25



## CONTENTS / SOMMAIRE

Publications .....	4 - 22
Nomina nova	
New species, new subspecies / n. spec., n.subspec. ....	23 - 25
New Genera / n. gen. ....	26
New families / n. fam. ....	26
New subfamilies / n. subfam. ....	26
New combinations / n. comb. ....	27
New names / nom. n. ....	27
New synonyms / syn. n. ....	27
Wanted .....	27
Personalia .....	28

## BIBLIOGRAPHIA ORIBATOLOGICA

Zusammengestellt von Thomas Schwalbe

In den ABHANDLUNGEN UND BERICHTEN DES NATURKUNDEMUSEUMS GÖRLITZ werden jährlich die neuesten Oribatidenarbeiten veröffentlicht, soweit sie uns bekannt wurden. Die Zusendung Ihrer Publikationen sowie Informationen über gerade laufende Arbeiten sind die Basis dieser Bibliografie. Vorschläge und Kritiken sind zur Verbesserung sehr willkommen. Es wird eine Kostenbeteiligung von DM 10.- erbeten. Bitte überweisen Sie auf das Konto **6165** bei: **Niederschlesische Sparkasse, BLZ: 850 501 00** (Bitte geben Sie bei „**Verwendungszweck**“ **Bibliographia Oribatologica** an). Um Gebühren zu ersparen, schlagen wir vor, die Beträge für die Nummern 25-27 zusammen zu überweisen. Sind Sie an der Bibliographia in Diskettenform interessiert, legen Sie bitte eine Diskette Ihrer Post bei.

In ABHANDLUNGEN UND BERICHTE DES NATURKUNDEMUSEUMS GÖRLITZ latest works on Oribatei are published every year in so far as they have come to our knowledge. The basis of this bibliography is to get your publications as well as informations about your current works. Proposals and criticisms are very welcome for improvement. A cost support of 10.- Deutsche Mark is requested. Please, remit to the account **6165** at **Niederschlesische Sparkasse BLZ: 850 501 00** (write at **purpose** please: **Bibliographia Oribatologica**). To reduce charges we propose to remit the fees for the numbers 25 up to 27 together. If you are interested in receiving the bibliography on a disk, please put one to your mail.

Par les ABHANDLUNGEN UND BERICHTE DES NATURKUNDEMUSEUMS GÖRLITZ sont publiés chaque année les articles les plus récents se référant au travail concernant les Oribatei, tant que nous en avons connaissance. L'envoi de vos publications ainsi que des informations sur des travaux en cours sont la base de cette bibliographie. Des propositions et des critiques visant à l'amélioration sont les bienvenus. Une participation aux frais d'un montant de 10.- Deutsche Mark nous paraît nécessaire. Veuillez verser le paiement à l'intitulé du compte suivant: **Niederschlesische Sparkasse BLZ: 850 501 00** Numéro du compte: **6165**. (Comme **but d'utilisation** veuillez écrire: **Bibliographia Oribatologica**). Pour économiser des taxes, nous vous proposons de virer ensemble les montants pour les numéros 25-27. Si vous êtes intéressé à la Bibliographia sur disquette, veuillez joindre une disquette à votre courrier.

В РАЗРАБОТКАХ И ДОКЛАДАХ МУЗЕЯ ПРИРОДОВЕДЕНИЯ ГЕРЛИЦ (ABHANDLUNGEN UND BERICHTE DES NATURKUNDEMUSEUMS GÖRLITZ) ежегодно опубликовываются, насколько они нам известны, новейшие орибатидные работы. Присылка вашей публикацией и информации о актуальной работе являют основой этого Библиографии. Предложения и критики очень приятный для улучшений. Просим участие расходов о 10 DeM на счёт **6165** у **Niederschlesische Sparkasse, BLZ: 850 501 00**. (Пишите, пожалуйста, на исполсованой цели **Bibliographia Oribatologica**). Если Вы интересуетесь Библиографией на диске, пожалуйста, положите один в вашем почте.

**Nomina nova:** Here all new oribatid names are listed as far as they came to our knowledge. Their validity couldn't be examined here. Behind the nomina nova you find in brackets the number of the corresponding title in our card index (see: Publications) with page reference to the beginning of the description.

..\*\* behind author's names: These titles were found as a report only (they are not quoted in Cyrillic).

**Russian titles:** The names of authors of Russian titles are transliterated after the schedule in the Bibliographia Oribatologica No 6 (1973), or the spelling, used by the author himself, is used. The titles of Russian publications are translated into English. They are written in Cyrillic only, if we got the original without any translation.

Adress: Dr. Th. Schwalbe, Staatliches Museum für Naturkunde, F.R. Germany 02806 Görlitz, PF 425

## Publications

Alberti, G., Storch, V. & Renner, H. (1981):  
(Zoologisches Institut I (Morphologie/ Ökologie), Universität Heidelberg, Im Neuenheimer  
Feld 230, D-69120 Heidelberg, F.R. Germany)

„Ultrastructure of the cuticle of Acari (Arachnida).“ [Orig.: deutsch; Res.: engl.]  
Zoologische Jahrbücher Anatomie **105**: 183-236 ( 5368 )

Alberti, G. (1984):

„The contribution of comparative spermatology to problems of acarine systematics.“  
In: Griffiths, D. A. & Bowman, C. E. (Eds.): „Acarology VI“ Ellis Horwood Limited Publishers,  
Chichester, Vol. 1: 479-490 ( 5367 )

Alberti, G. & Fernandez, N. A. (1989):

„Fine structure and function of the lenticulus and clear spot of oribatids  
(Acari, Oribatida).“

In: H. M. André & J. Cl. Lions (Eds.): „Ontogeny and the concept of stase in Arthropods.“  
AGAR Publishers, Wavre, Belgium: 149-150 ( 5366 )

Alberti, G., Kratzmann, M., Blaszkak, C. & Szeptycki, A. (1989):

„Reaktion von Mikroarthropoden auf Waldkalkungen.“ [Orig.: deutsch]  
Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Allgemeine und Angewandte Entomologie **7**:  
119-122 ( 5365 )

Alberti, G., Kaiser, Th. & Fernandez, N. A. (1990):

„Feinstruktur von Milbenaugen (Acari, Arachnida).“ [Orig.: deutsch]  
Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft **83**: 628 ( 5364 )

Alberti, G., Kaiser, Th. & Fernandez, N. A. (1991):

„Fine structure of photoreceptor organs in Acari.“  
In: Dusbábek, F. & Bukva, V. (Eds.): „Modern Acarology.“ Academia, Prague and SPB  
Academic Publishing bv, The Hague, Vol. 2: 343-348 ( 5363 )

Alberti, G., Moreno, A.I. & Kratzmann, M. (1994):

„The fine structure of Trichobothria in moss mites with special emphasis on *Acrogalumna  
longipluma* (Berlese, 1904) (Oribatida, Acari, Arachnida).“  
Acta Zoologica (Stockholm) **75**/1: 57-74 ( 5293 )

Alberti, G.- see: Kratzmann, M.

Aoki, J.-i. (1992):

(Department of Soil Zoology, Institute of Environmental Science and Technology,  
Yokohama National University, Tokiwadai, Hodogayaku, Yokohama 240, Japan)  
„A new oribatid mite from highmoor of Kushiro, Hokkaido (Oribatida: Banksinomidae).“  
[Orig.: engl.; Res.: engl. + jap.]  
Bulletin of the Institute of Environmental Science and Technology, Yokohama National  
University, **18**/1:51-53 ( 5305 )

Aoki, J.-i. (1992):

„Oribatid mites inhabiting orchid plants in greenhouse.“ [Orig.: engl.; Res.: engl. + jap.]  
Journal of the Acarological Society of Japan **1**/1: 7-13 ( 5307 )

- Aoki, J.-i. & Hu, S.-h. (1993):  
 „Oribatid mites from tropical forests of Yunnan Province in China II Families Galumnidae and Galumnellidae.“  
 [Orig.: engl.]  
 Zoological Science **10**/5: 835-848 ( 5310 )
- Aoki, J.-i. & Hu, S.-h. (1993):  
 „Oribatid mites of the family Otocepheidae from Tian-mu Mountain in China (Acari: Oribatida).“ [Orig.: engl.; Res.: engl. + jap.]  
 Acta arachnologica **42**/1: 1-6 ( 5311 )
- Aoki, J.-i. - see: Enami, Y./ -see: Fujikawa, T./ -see: Harada, H./ -see: Hu, S.-h./ -see: Yamamoto, Y.
- Arillo, A. & Subías, L. S. (1993):  
 (Departamento de Biología Animal I (Entomología), Facultad de Biología, Universidad Complutense, E-28040 Madrid, Spain)  
 „New Galumnoidea from Spain.“ [Orig.: franz.; Res.: franz. + span. + engl.]  
 Acarologia **34**/4: 377-385 ( 5312 )
- Beare, M. H.- see: Mueller, B. R.
- Beck, L. (1993):  
 (Staatliches Museum für Naturkunde, Postfach 6209, D-76042 Karlsruhe, F.R. Germany)  
 „Zur Bedeutung der Bodentiere für den Stoffkreislauf in Wäldern.“ [Orig.: deutsch]  
 Biologie in unserer Zeit **23**/5: 286-294 ( 5296 )
- Beckmann, M. (1993):  
 (Rüdesheimer Str. 7, D-28199 Bremen, F.R. Germany)  
 „Die Kleintierwelt in Kompostmieten und Komposten.“ [Orig.: deutsch; Res.: engl.]  
 In: Ehrnsberger, R. (Ed.) „Bodenmesofauna und Naturschutz.“ Verlag Günter Runge, Cloppenburg: 387-396 ( 5291 )
- Behan-Pelletier, V. M. & Mahunka, S. (1993): \*  
 (Res. Branch. Agric. Can., Ottawa, ON K1A 0C6, Canada)  
 „Description of *Humerobates setosus*, new species from South Africa.“  
 Folia Entomologica Hungarica **54**/0: 9-16 ( 5342 )
- Behan-Pelletier, V. M.- see: Walter, D. E.
- Beljučenko, I. S. & Podarueva, V. I. (1992): \*  
 „Microarthropods in agrophytocenoses of perennial forage gramineous plants in the South of Tadjikistan.“ [Orig.: russ.; Res.: engl.]  
 Bulletin of Moscow Society of Naturalists **97**/6: 62-68 ( 5377 )
- Bernini, F. & Magari, V. (1993):\*  
 (Dip. Biologia Evolutiva, Via Mattioli 4, I-53100 Siena, Italy)  
 „Steganacarid mites from Madeira: Redescription of *Steganacarus similis* Willmann, 1939 and the finding of S. (*Rhacaplacarus*) ortizi Pérez-Iñigo, 1969 (Acarida, Oribatida).“  
 International Journal of Acarology **19**/4: 313-320 (5395)
- Bhattacharya, T.- see: Chakraborty, P.

- Blair, J. M., Parmelee, R. W. & Wyman, R. L. (1994):  
 (Ohio State University, Columbus, Ohio, U.S.A.)  
 „A comparison of the forest floor invertebrate communities of four forest types in the  
 northeastern U.S.“  
*Pedobiologia* **38**/2: 146-160 ( 5370 )
- Błaszak, C.- see: Alberti, G./ -see: Kratzmann, M.
- Block, W.- see: Webb, N. R.
- Błoszyk, J.- see: Sylwestrowicz-Maliszewska, Z.
- Borcard, D. (1993): \*  
 (Institut für Zoologie, Chantemerle 22, 2007 Neuchatel, Switzerland)  
 „The oribatid mites of the Swiss Jura peat bogs (Acari, Oribatei).“ [Orig.: franz.;  
 Res.: franz. + engl.]  
*Revue Suisse de Zoologie* **100**/1: 175-185 ( 5346 )
- Bücking, J.- see: Ernst, H.
- Butz-Strazny, F.- see: Ehrnsberger, R.
- Chakraborti, P. & Bhattacharya\*, T. (1991):  
 (\*: Department of Zoology, Vidyasagar University, Midnapore 721102 W. B., India)  
 „Influence of human activities on soil oribatid community of a rubber plantation and an  
 adjacent wasteland in Tripura, India.“  
*J. Soil Biol. Ecol.* **11**/2: 90-95 ( 5355 )
- Chakraborty, P. & Bhattacharya, T. (1992):  
 „Soil microarthropods of a rubber plantation and  
 an adjacent wasteland in Tripura, India.“  
 Proceedings of the zoological Society, Calcutta  
**45**/2: 163-172 ( 5356 )
- Cherrett, J. M.- see: Gunn, A.
- Choi, S.-S. (1988):  
 (College of Agriculture, Won-Kwang University, 570-549, Iri-shi, Korea)  
 „Studies on the Oribatid Mites (Acari: Cryptostigmata) from Korean Peninsula.“  
 [Orig.: korean.; Res.: engl.]  
*Transactions of the Won-Kwang University* **22**/2: 99-127 ( 5325 )
- Choi, S.-S. (1994):  
 „Taxonomic studies on soil mites (Acari: Oribatei) of Korea.“ [Orig.: engl.;  
 Res.: engl. + korean]  
*Korean Journal of Applied Entomology* **33**/1: 39-50 ( 5400 )
- Colloff, M. J. (1993): \*  
 (Scottish Parasite Diagnostic Lab., Dep. Bacteriol., Stobhill Gen. Hosp., Springburn,  
 Glasgow G21 3UW, UK)  
 „A taxonomic revision of the oribatid mite genus *Camisia* (Acari: Oribatida).“  
*Journal of Natural History* **27**/ 6: 1325-1408 ( 5396 )

Convey, P. (1994):  
(British Antarctic Survey, Natural Environment Research Council, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0ET, UK)  
„Sex ratio, oviposition and early development of the Antarctic oribatid mite *Alaskozetes antarcticus* (Acari: Cryptostigmata) with observations on other oribatids.“  
*Pedobiologia* **38/2**: 161-168 ( 5371 )

Crossley, D. A. jr.- see: Mueller, B. R.

Cui, Y.-q.- see: Wang, H.-f.

Denegri, G. M. (1993): \*  
(La Plata, Argentina)  
„Review of oribatid mites as intermediate hosts of tapeworms of the Anoplocephalidae.“  
*Experimental and Applied Acarology* **17/8**: 567-580 ( 5373 )

De Wet, L. (1993):  
(National Museum, P.O.Box 266, Bloemfontein 9300, Republic of South Africa)  
„New species of the genus *Hermannia* Nicolet, 1855 from South Africa II (Acari: Oribatida: Hermannidae).“ [Orig.: engl.; Res.: holl.(burisch)]  
*Navorsing van die Nasionale Museum Bloemfontein* **9/9**: 266-287 ( 5320 )

Ehrnsberger, R. (1993):  
(Universität Osnabrück, Standort Vechta, Psf. 1553, D-49377 Vechta, F.R. Germany)  
„Bodenzoologie und Agrarökosysteme.“ [Orig.: deutsch]  
In: Ehrnsberger, R. (Ed.): „Bodenmesofauna und Naturschutz.“ Verlag Günter Runge, Cloppenburg: 11-41 ( 5281 )

Ehrnsberger, R. & Butz-Strazny, F. (1993):  
„Auswirkung von unterschiedlicher Bodenbearbeitung (Grubber und Pflug) auf die Milbenfauna im Ackerboden.“ [Orig.: deutsch; Res.: engl.]  
In: Ehrnsberger, R. (Ed.): „Bodenmesofauna und Naturschutz.“ Verlag Günter Runge, Cloppenburg: 188-208 ( 5287 )

Eisenbeis, G. (1993):  
(Inst. Zool., Johannes Gutenberg-Universität, Saarstr. 21, D-55122 Mainz, F.R. Germany)  
„Zersetzung im Boden.“ [Orig.: deutsch; Res.: engl.]  
In: Ehrnsberger, R. (Ed.): „Bodenmesofauna und Naturschutz.“ Verlag Günter Runge, Cloppenburg: 53-76 ( 5283 )

Enami, Y. & Aoki, J.-i. (1993):  
(Kyoto Gakuen High School, Teranonakamachi 8, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto, 616 Japan)  
„A new genus and species of oribatid mite from Japan (Acari: Damaeidae).“ [Orig.: engl.; Res.: engl. + jap.]  
*Journal of the Acarological Society of Japan* **2/1**: 15-18 ( 5308 )

Ernst, H., Siemer, F., Bücking, J. & Witte, H. (1993):  
(Universität Bremen, FB 2, Leobener Str., NW2, D-28359 Bremen, F.R. Germany)  
„Die litorale Milbenzönose auf Uferbefestigungen des Weserästuars in Abhängigkeit von  
Substrat und Salzgehaltgradient.“ [Orig.: deutsch; Res.: engl.]  
In: Ehrnsberger, R. (Ed.): „Bodenmesofauna und Naturschutz.“ Verlag Günter Runge,  
Cloppenburg: 401-416 ( 5292 )

Ervynck, A.- see: Schelvis, J.

Fernandez, N. A.- see: Alberti, G.

Filser, J. (1993):  
(GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Inst. Bodenbiologie, D-  
85764 Oberschleißheim, F.R. Germany)  
„Die Bodenmesofauna unter der landwirtschaftlichen Intensivkultur Hopfen: Anpassung  
an bewirtschaftungsbedingte Bodenbelastungen.“ [Orig.: deutsch; Res.: engl.]  
In: Ehrnsberger, R. (Ed.): „Bodenmesofauna und Naturschutz.“ Verlag Günter Runge,  
Cloppenburg: 368-386 ( 5290 )

Franklin, E. & Woas, S. (1992):  
(Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Caixa postal 478, Manaus,  
AM 69.011-970, Brasil)  
„Some basic oppiid-like taxa (Acari, Oribatei) from Amazonia.“ [Orig.: engl.;  
Res.: engl. + deutsch + port.]  
andrias 9: 57-74 ( 5299 )

Franklin, E. & Woas, S. (1992):  
„Some oribatid mites of the family Oppiidae (Acari, Oribatei) from Amazonia.“  
[Orig.: engl.; Res.: engl. + deutsch + port.]  
andrias 9: 5-56 ( 5300 )

Friebe, B. (1993):  
(Justus-Liebig-Universität Gießen, Inst. Landtechnik, AG Bodenfauna, Braugasse 7,  
D-35390 Gießen, F.R. Germany)  
„Auswirkungen verschiedener Bodenbearbeitungsverfahren auf die Bodentiere und ihre  
Abbauleistungen.“ [Orig.: deutsch; Res.: engl.]  
In: Ehrnsberger, R. (Ed.): „Bodenmesofauna und Naturschutz.“ Verlag Günter Runge,  
Cloppenburg: 171-187 ( 5286 )

Fujikawa, T. (1992):  
(Noshi, 201, 30-5, Dannokoshi, Arai, Fukushima-shi 960-21, Japan)  
„Oribatid mites from *Picea glehni* forest at Mo-Ashoro, Hokkaido (7) A new species of  
the family Cepheidae and seven known species of seven other families.“ [Orig.: engl.;  
Res.: engl. + jap.]  
Edaphologia 48: 7-16 ( 5321 )

Fujikawa, T. (1993):  
„Oribatid mites from *Picea glehni* forest at Mo-Ashoro, Hokkaido (8) Two new species of  
the family Carabodidae.“ [Orig.: engl.; Res.: engl. + jap.]  
Edaphologia 49: 17-24 ( 5322 )



Fujikawa, T. (1993):  
„Oribatid mites from *Picea glehni* forest at Mo-Ashoro, Hokkaido (9) A new species belonging to a new genus of the family Hermanniellidae.“ [Orig.: engl.; Res.: engl. + jap.]  
*Edaphologia* 50: 15-22 ( 5323 )

Fujikawa, T., Fujita, M. & Aoki, J.-i. (1993):  
„Checklist of Oribatid Mites of Japan (Acari: Oribatida).“ [Orig.: jap.]  
*Journal of the Acarological Society of Japan* 2: Supplement 1 ( 5324 )

Fujita, M.- see: Fujikawa, T.

Ganin, G. N. (1989):  
„Structural-functionally character of the soil mesofauna of *Pinus koraiensis*-broadleaf forests in Lower Priamur-localities.“ [Orig.: russ.]  
Soil invertebrates of the Far East, Collection of Scientific Works, Chabarowsk, 1989:  
30-38 ( 5332 )

Ганин, Г. Н.  
Структурно–функциональная характеристика почвенной мезофауны кедрово–широколиственных лесов Нижнего Приамурья/Почвенные беспозвоночные юга Дальнего Востока. Хабаровск. ДВО АН СССР, 1989. С. 30 –38 ( 5332 )

Ganin, G. N.- see: Ryabinin, N. A.

Gil-Martin, J., Subías, L. S. & Arrillo, A. (1992):  
(Depto. de Biología Animal I (Zoología), Facultad de Biología, Universidad Complutense, Ciudad Universitaria, E-28040 Madrid, Spain)  
„Primitive Oribatids from Morocco and Western Sahara (Acari, Oribatida; Macropylina).“  
[Orig.: span.; Res.: span. + engl.]  
*Graellsia* 48: 53-63 ( 5313 )

Golosova, L. (1989):  
(Tyumen State University, Semakova Str. 10, 625003 Tyumen 3, Russia)  
„Oribatid mites of Northern Primoria.“ [Orig.: russ.]  
Soil invertebrates of the South of the Far East, Collection of Scientific Works, Chabarowsk, 1989: 20-25 ( 5330 )

Голосова, Л. Д.  
Панцирные клещи северного Приморья/ Почвенные беспозвоночные юга Дальнего Востока. Хабаровск ДВО АН СССР, 1989. С. 20 – 25. ( 5330 )

Grišina, L. G. (1993):  
(Institute of Biology, Russian Academy of Sciences, Frunzestr. 11, Novosibirsk, 630091, Russia)  
„Ecology of the oribatid mite *Nothrus palustris* C. L. Koch (Sarcoptiformes, Oribatei) in Western Siberia.“ [Orig.: russ.]  
*Ekologija* 3: 39-49 ( 5328 )

Гришина, Л. Г.  
экология панцирного клеща *Nothrus palustris* C. L. Koch (Sarcoptiformes, Oribatei) в западной сибире.

- Grobler, L. (1993):  
 (Nasionale Museum, Aliwalst. 36, Bloemfontein 9301, Republic of South Afrika)  
 „Species of the genus *Zygoribatula* Berlese, 1916 (Acari, Oribatida, Oribatulidae) from South Afrika I New species.“ [Orig.: engl.; Res.: holl. (burisch)]  
 Navorsing van die Nasionale Museum Bloemfontein 9/3: 49-76 ( 5297 )
- Grobler, L. & Kok, D. J. (1993):  
 „Species of the genus *Zygoribatula* Berlese, 1916 (Acari, Oribatida, Oribatulidae) from South Africa II New and existing species.“ [Orig.: engl.; Res.: holl. (burisch)]  
 Navorsing van die Nasionale Museum Bloemfontein 9/6: 181-212 ( 5298 )
- Gunn, A. & Cherrett, J. M. (1993):  
 (Dept. of Pure and Applied Zool., Univ. of Reading Whiteknights, Reading Berks., RG6 2AH., UK)  
 „The exploitation of food resources by soil meso- and macro invertebrates.“  
 Pedobiologia 37/5: 303-320 ( 5266 )
- Gupta, S. K. & Kasturi, P. (1992): \*  
 (AICRP-Agril., Acarol. Univ. Agril. Sci., G.K.V.K., Bangalore-560 065, India)  
 „Nest associated Acarines of India with description of seven new species and notes on other arthropod associates.“  
 ENTOMON 17/1-2: 71-86 ( 5349 )
- Haq, M. A. & Jaikumar, M. (1993): \*  
 (Div. Acarology, Dep. Zoology, Univ. Calicut, Kerala State 673 635, India)  
 „Lohmanniid mites (Acari: Oribatei) from Kerala, India 1. A new species of *Meristacarus* Grandjean, 1934.“ [Orig.: engl.; Res.: engl. + franz.]  
 Acarologia (Paris) 34/4: 387-393 ( 5392 )
- Harada, H. & Aoki, J.-i. (1992):  
 (Department of Soil Zoology, Institute of Environmental Science and Technology, Yokohama National University, 240 Yokohama, Japan)  
 „Bibliography of ecological papers on the oribatid mites of Japan (Part II).“ [Orig.: jap. + engl.]  
 Bulletin of the Institute of Environmental Science and Technology,  
 Yokohama University 18/1: 105-109 ( 5306 )
- Haumann, G. (1991):  
 (Karl-Morre-Straße 4, A-8073 Feldkirchen bei Graz, Austria)  
 „On the phylogeny of primitive oribatids (Acari: Oribatida).“  
 [Orig.: deutsch; Res.: deutsch + engl.]  
 dbv-Verlag Graz, Verlag für die Technische Universität Graz: 237pp. (see: Bibliographia Oribatologica 24: 31) ( 5351 )
- Hu, S.-h., Wang, X.-z. & Aoki, J.-i. (1991):  
 (Shanghai Institute of Entomology, Academia Sinica, Shanghai, China)  
 „Two new species of the genus *Synychotritia* (Acari: Oribatida) from China.“ [Orig.: engl.; Res.: engl. + jap.]  
 Proceedings of the Japanese Society of Systematic Zoology 44: 45-48 ( 5304 )

Hu, S.-h. & Aoki, J.-i. (1993):  
„Oribatid mites from tropical forests of Yunnan Province in China I. Family  
Lohmanniidae.“ [Orig.: engl.; Res.: engl. + jap.]  
Proceedings of the Japanese Society of Systematic Zoology 49: 25-29 ( 5309 )

Hu, S.-h.- see: Aoki, J.-i./ -see: Wang, H.-f./ -see: Yamamoto, Y.

Iordanskij, S. N. & Stein-Margolina, V. A. (1993):  
(Department of Zoology and Ecology, Faculty of Biology and Chemistry, Moscow State  
Pedagogical University, Kibalčiča 6, Moscow 129278, Russia)  
„Fine structure of the cuticle in nymphs and adults of oribatid mites (Acari, Cryptostig-  
mata) with wrinkled preimaginal Stages.“ [Orig.: engl.; Res. + Fig.: engl. + russ.]  
Acarina 1/ 1: 27-50 ( 5375 )

Iordanskij, S. N. & Stein-Margolina, V. A. (1993):  
„The cuticle structure and xeroreistance of the deutonymph and adult oribatid mites  
*Tectocephus velatus* (Acariformes, Oribatei).“ [Orig.: russ.; Res.: engl.]  
Zoologiceskij Zurnal 72/ 6: 30-42 ( 5277 )

Jaikumar, M.- see: Haq, M. A.

Johnston, D. E.- see: Norton, R. A.

Kaiser, Th.- see: Alberti, G.

Kampmann, Th. (1993):  
(Biologische Bundesanstalt Land- und Forstwirtschaft, FG Biologische Mittelprüfung,  
Messeweg 11/12, D-38104 Braunschweig, F.R. Germany)  
„Untersuchungen zu Auswirkungen unterschiedlicher ackerbaulicher Produktionssysteme  
(Dünger, Pflanzenschutzmittel) auf Bodenmilben.“ [Orig.: deutsch; Res.: engl.]  
In: Ehrnsberger, R. (Ed.): „Bodenmesofauna und Naturschutz.“ Verlag Günter Runge,  
Cloppenburg: 249-260 ( 5288 )

Kasturi, P.- see: Gupta, S. K.

Kazaček, T. A. (1989):  
„Microbiological destruction of plant residues under *Calamagrostis*.“ [Orig.: russ.]  
Soil invertebrates of the Far East, Collection of Scientific Works, Chabarowsk, 1989:  
105-111 ( 5336 )

Казачек, Т. А.  
Микробиологическая деструкция растительных остатков под вейником//  
Почвенные беспозвоночные юга Дальнего Востока. Хабаровск: ДВО АН СССР,  
1989. С. 105 – 111 (5336)

Kethley, J. B.- see: Norton, R. A.

Koehler, H. (1993):  
(Universität Bremen, Fachbereich 2, AG „Ökosystemforschung und Bodenökologie“,  
Pf 33 0440, D-28334 Bremen, F.R. Germany)  
„Chemikalienwirkung auf Bodenmesofauna am Beispiel des Pestizids Aldicarb.“ [Orig.:  
deutsch; Res.: engl.]  
In: Ehrnsberger, R. (Ed.): „Bodenmesofauna und Naturschutz.“ Verlag Günter Runge,  
Cloppenburg: 324-339 ( 5289 )

Koehler, H. (1993):  
„Extraktionsmethoden für Bodenmesofauna.“ [Orig.: deutsch; Res.: engl.]  
In: Ehrnsberger, R. (Ed.): „Bodenmesofauna und Naturschutz.“ Verlag Günter Runge,  
Cloppenburg: 42-51 ( 5282 )

Kok, D. J.- see: Grobler, L.

Kramnoj, W. Ja. (1989):  
„The role of oribatid mites in the dispersion of Mycobacteria (tuberculosis-bacteria).“  
[Orig.: russ.]  
Soil invertebrates of the Far East, Collection of Scientific Works, Chabarowsk, 1989:  
111-114 ( 5337 )

Крамной В. Я.  
Роль панцирных клещей в распространении микобактерий//Почвенные  
беспозвоночные юга Дальнего Востока. Хабаровск: ДВО АН СССР, 1989.  
С. 111–114. ( 5337 )

Kratzmann, M., Ludwig, M., Błaszak, C. & Alberti, G. (1993):  
(Zool. Inst. der Universität Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 230, D-69120 Heidelberg,  
F.R. Germany)  
„Mikroarthropoden: Reaktionen auf Bodenversauerung, Kompensationskalkungen und  
Schwermetalle.“ [Orig.: deutsch; Res.: engl.]  
In: Ehrnsberger, R. (Ed.): „Bodenmesofauna und Naturschutz.“ Verlag Günter Runge,  
Cloppenburg: 94-110 ( 5285 )

Kratzmann, M., Russel, D., Ludwig, M., Petersen, U., Wein, C., Storch, V. & Alberti, G.  
(1993):  
„Untersuchungen zur Bodenarthropodenfauna zweier Buchenwaldstandorte im Einfluß-  
bereich geogener Schwermetalle.“ [Orig.: deutsch; Res.: engl.]  
Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie 22: 413-417 ( 5362 )

Kratzmann, M.- see: Alberti, G.

Krivoluzkij, D. A.- see: Ryabinin, N. A.

Kuriki, G.- see: Yamamoto, Y.

Lee, D. C. (1993): \*  
(South Australian Museum, North Terrace, Adelaide, South Australia 5000, Australia)  
„*Incabates* Hammer and *Setincabates*, new genus (Acarida: Cryptostigmata: Haplozetidi-  
dae) from south Australian soils.“  
Transactions of the Royal Society of South Australia 117/ 1-2: 77-85 ( 5389 )

Leinweber, P. & Schulten, H. R. (1993):  
(Universität Osnabrück, Standort Vechta, ISPA, Driverstr. 22, Pf. 1553, D-49377 Vechta,  
F.R. Germany)

„Untersuchungen der molekularchemischen Zusammensetzung organischer Bodensubstanzen mit modernen analytischen Methoden.“ [Orig.: deutsch; Res.: engl.]

In: Ehrnsberger, R. (Ed.): „Bodenmesofauna und Naturschutz.“ Verlag Günter Runge, Cloppenburg: 77-93 ( 5284 )

Ljaščew, A. A. (1989):

„Seasonal dynamics of the abundance of oribatid mites of Sachalin Island.“ [Orig.: russ.]  
Soil invertebrates of the Far East, Collection of Scientific Works, Chabarowsk, 1989: 69-80 ( 5334 )

Лящев, А. А.

Сезонная динамика численности панцирных клещей острова Сахалин // Почвенные беспозвоночные юга Дальнего Востока. Хабаровск: ДВО АН СССР, 1989. С. 69 – 80. (5334)

Ljaščew, A. A. (1989):

„Vertical distribution of oribatid mites in the soil profile of Sachalin Island.“ [Orig.: russ.]  
Soil invertebrates of the Far East, Collection of Scientific Works, Chabarowsk, 1989: 63-69 ( 5333 )

Лящев, А. А.

Вертикальное распределение панцирных клещей в почвенном профиле острова Сахалин // Почвенные беспозвоночные юга Дальнего Востока. Хабаровск: ДВО АН СССР, 1989. С. 63 – 69. (5333)

Ljaščew, A. A. & Tolsticov, A. V. (1993):\*

„*Epidamaeus golosovae*, new species: A new representative of oribatid mites (Acariformes, Oribatei) from central Asia.“ [Orig.: russ.; Res.: russ. + engl.]

Zoologičeskij Žurnal 72/1: 153-157 ( 5339 )

Ludwig, M.- see: Kratzmann, M.

Luxton, M. (1992):

(11 Gladstone Garden Court, Buttrills Road, Barry, South Glamorgan CF62 8DD, (0446) 746 992, UK)

„Oribatid mites from the marine littoral of Hong Kong (Acari: Cryptostigmata).“

In: Morton, B. (Ed.): „The marine flora and fauna of Hong Kong and Southern China III.“, Proceedings of the Fourth International Marine Biological Workshop: The Marine Flora and Fauna of Hong Kong and Southern China, Hong Kong, 11-29 April 1989. Hong Kong: Hong Kong University Press, 1992 ( 5327 )

Magari, V.- see: Bernini, F.

Mahunka, S. (1992):

(Dep. Zoology, Hungarian National History Museum, Baross utca 13, H-1088 Budapest, Hungary)

„Notes and remarks on Oribatid taxa (Acari), II.“

Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici 84: 161-183 ( 5293 )

- Mahunka, S. (1993): \*  
 „*Hungaromotrichus baloghi*, new genus new species (Acari: Oribatida), and some suggestions to the faunagenesis of the Carpathian basin.“  
 Folia Entomologica Hungarica **54/0**: 75-83 ( 5341 )
- Mahunka, S. (1993): \*  
 „Oribatids from Switzerland: I. (Acari: Oribatida). (Acarologica Genavensia LXXXI).“  
 Archives des Sciences (Geneva) **46/1**: 51-56 ( 5343 )
- Mahunka, S. (1993): \*  
 „Some data to the Oribatid fauna of Rwanda (Acari: Oribatida).“  
 Revue Suisse de Zoologie **100/1**: 75-89 ( 5345 )
- Mahunka, S.- see: Behan-Pelletier, V. M.
- Melamud, V. V.- see: Yavornitsky, V. I.
- Moraza, M. L. & Moreno, A. I. (1988):  
 (Departamento de Zoología, Universidad de Navarra, E-31080 Pamplona, Navarra, España)  
 „*Hypogeoppia festoneata* n. sp. of the family Oppiidae Grandjean, 1954 from Navarra (North of Spain) (Acari, Oribatei).“ [Orig.: span.; Res.: span. + engl. + ital.]  
 Redia **71/2**: 291-297 ( 5397 )
- Moraza, M. L., Moreno, A. I. & Saloña, M. A. (1990):  
 „*Epidamaeus ibericus* sp. n. from forests of northern Iberian Peninsula (Acari, Oribatei, Damaeidae).“ [Orig.: span.; Res.: span. + engl.]  
 Eos **66/2**: 201-207 ( 5398 )
- Moreno, A. I.- see: Alberti, G./- see Moraza, M. L.
- Mueller, B. R., Beare, M. H. & Crossley, D. A. jr. (1990):  
 (Institute of Ecology, University of Georgia, Athens, GA 30602, USA)  
 „Soil mites in detrital food webs of conventional and no-tillage agroecosystems.“  
 Pedobiologia **34/6**: 389-401 ( 5388 )
- Nicholson, K.- see: Wardle, D. A.
- Niedbala, W. (1991):  
 (Department of Animal Taxonomy and Ecology, A. Mickiewicz University, Szamarzewskiego 91 A, 60-569 Poznań, Poland)  
 „Preliminary hypothesis on the biogeography of the Phthiracaroida (Acari, Oribatida).“  
 In: F. Dusbábek & Bukva, V. (Eds.): „Modern Acarology.“, Academia, Prague and SPB Academic Publishing bv, The Hague, **2**: 219-231 ( 5316 )
- Niedbala, W. (1991):  
 „Revision of Oribatid mites from the BERLESE collection I. Systematic position of *Hoplo-  
 derma hystricum* BERLESE, 1908 and *Hoplo-  
 derma pavidum* BERLESE, 1913 (Acari:  
 Oribatida).“  
 Genus **2/4**: 327-335 ( 5317 )

- Niedbala, W. (1993): \*  
 „New species of Euptyctima (Acari, Oribatida) from New Zealand.“  
 New Zealand Journal of Zoology **20**/ 3: 137-159 ( 5394 )
- Niedbala, W. (1993):  
 „Revision of Oribatid mites from BERLESE's collection. III. Redescription of species from Mesoplophoroidea and Euphthiracaroida (Acari, Oribatida).“  
 Genus **4**/1: 41-58 ( 5318 )
- Niedbala, W. (1993):  
 „Three euphthiracaroid mites (Acari, Oribatida, Euphthiracaroida) from Afrika.“ [Orig.: engl.; Res.: engl. + franz.]  
 Acarologia **34**/3: 265-271 ( 5319 )
- Niemi, R. & Skubala, P. (1993):  
 (Zoological Museum, University of Turku, SF-20500 Turku, Finland)  
 „New species of *Moritzoppia* from the Beskidy Mountains, Poland (Acarina, Oribatida, Ooppiidae).“  
 Entomologica Fennica **4**: 195-200 ( 5278 )
- Norton, R. A. (1994):  
 (S. U. N. Y., College of Environmental Science and Forestry, 1 Forestry Drive, Syracuse, New York 13210, USA)  
 „Evolutionary aspect of oribatid mite life histories and consequences for the origin of the Astigmata.“  
 In: Houck, M. (Ed.): „Mites. Ecological and evolutionary analyses of life-history patterns.“  
 Chapman & Hall, New York: 99-135 ( 5271 )
- Norton, R. A., Kethley, J. B., Johnston, D. E. & OConnor, B. M. (1993):  
 „Phylogenetic perspectives on genetic systems and reproductive modes of mites.“  
 In: Wrensch, D. & Ebbert, M. (Eds.): „Evolution and diversity of sex ratio in insects and mites.“ Chapman & Hall: 8-99 ( 5272 )
- Norton, R. A. & Poinar, G. O. (1993):  
 „Reassessment and new records of oribatid mite fossils from tertiary neotropical amber.“  
 [Orig.: engl.; Res.: engl. + franz.]  
 Acarologia **34**/ 1: 57-68 ( 5273 )
- Nübel-Reidelbach, E. & Woas, S. (1992):  
 (Lärchengarten 10, D-36110 Schlitz, F.R. Germany)  
 „Basic positioned species within the system of Higher Oribatei with cepheid and pterogasterinid characters.“ [Orig.: deutsch; Res.: deutsch + engl. + franz.]  
 andrias **9**: 75-119 ( 5301 )
- OConnor, B. M.- see: Norton, R. A.
- Ohkubo, N. (1992):  
 (Mie Agricultural Research Centre, 530, Kawakita, Ureshino-cho, Mie 515-23, Japan)  
 „A new subspecies of *Multipulchroppia* Subías (Acarina: Oribatei) from Japan.“ [Orig.: engl.; Res.: engl. + jap.]  
 Journal of the Acarological Society of Japan **1**/2: 105-111 ( 5352 )

Ohkubo, N. (1993):

„A new species of *Graptoppia* (Acari: Oribatei) from Japan.“

[Orig.: engl.; Res.: engl. + jap.]

Edaphologia 49: 11-16 ( 5354 )

Ohkubo, N., Aoki, J.-i. & Hu, S.-h. (1993):

„Oribatid mites from tropical forests of Yunnan Province in China. III. Family Oppiidae (Part I).“ [Orig.: engl.; Res.: engl. + jap.]

Journal of the Acarological Society of Japan 2/2: 83-90 ( 5353 )

Ojeda, M. 1991 (1992): \*

(Laboratorio de Acarologia, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, UNAM, 04510 Mexico, D. F., Mexico)

„New species of *Perutritia* (Acarida: Oribatei) of Baja California Sur, Mexico.“ [Orig.: span.; Res.: span. + engl.]

Folia Entomologica Mexicana 0(83): 213-222 ( 5347 )

Olszanowski, Z.- see: Sylwestrowicz-Maliszewska, Z.

Pankow, A. N. (1989):

„Oribatid mites of broadleaf forests of the Kuril Islands.“ [Orig.: russ.]

Soil invertebrates of the Far East, Collection of Scientific Works, Chabarowsk, 1989: 25-30 ( 5331 )

Паньков, А. Н.

Панцирные клещи в почвах широколиственных лесов Курильских островов // Почвенные беспозвоночные юга Дальнего Востока. Хабаровск: ДВО АН СССР, 1989.

С. 25 – 30

Parmelee, R. W.- see: Blair, J. M.

Pawličenko, P. G. (1991):

(Schmalhausen Institute of Zoology, UA-252601 Kiev, Ukraine)

„A new finding of a ceratozetoid mite (Oribatei, Ceratozetoidea) in Vietnam.“ [Orig.: russ.]

Vestnik Zoologii 91/1: 87 (remark) ( 5386 )

Павличенко, П. Г.

Новая находка цератозетойдного клеща (Oribatei, Ceratozetoidea) во Вьетнаме.

Вестник зоологии 91/1: 87 ( 5386 )

Pawličenko, P. G. (1991):

„New Findings of ceratozetid mites (Oribatei, Ceratozetoidea) in the Dniester-Dnepr-Province of the Ukrain SSR.“ [Orig.: russ.]

Vestnik Zoologii 91/1: 87 (remark) ( 5387 )

Павличенко, П. Г.

Новые находки клещей–цератозетид (Oribatei, Ceratozetoidea) в Днестровско–Днепровской провинции УССР. Вестник зоологии 91/1: ( 5387 )



Pawličenko, P. G. (1991):  
„Variability of some taxonomic characters in *Trichoribates trimaculatus* (Oribatei, Ceratozetidae).“ [Orig.: russ.; Res.: engl.]  
*Vestnik Zoologii* 91/2: 76-79 ( 5379 )

Pawličenko, P. G. (1991):  
„A new oribatid mite genus (Acari) from the Ukraine.“ [Orig.: russ.; Res.: engl.]  
*Vestnik Zoologii* 91/4: 37-41 ( 5380 )

Pawličenko, P. G. (1991):  
„New oribatid mite species from the Ukraine.“ [Orig.: russ.; Res.: ukrain + engl.]  
*Vestnik Zoologii* 91/6: 19-25 ( 5381 )

Pawličenko, P. G. (1992):  
„Nomenclatural difficulties in the genus *Chamobates* Hull (Acari, Oribatei).“ [Orig.: russ.]  
*Vestnik Zoologii* 92/3: 41 (remark) ( 5382 )

Павличенко, П. Г.  
Номенклатурные трудности в роде *Chamobates* Hull (Acari, Oribatei).  
*Вестник зоологии* 92/3: 41 ( 5382 )

Pawličenko, P. G. (1993):  
„A new ceratozetoid mite species (Oribatei, Ceratozetoidea) from the far East.“ [Orig.: russ.; Res.: engl. + ukrain]  
*Vestnik Zoologii* 93/3: 34-37 ( 5384 )

Pawličenko, P. G. (1993):  
„A new genus for a new oribatid mite species (Oribatei, Ceratozetoidea) from the Ukraine.“ [Orig.: engl.; Res.: ukrain + russ.]  
*Vestnik Zoologii* 93/5: 74-77 ( 5385 )

Pawličenko, P. G., Tkač, W. W. & Kornjušin, W. W. (1992):  
„*Ceratozetella sellnicki* (Acari, Oribatida) - a new intermediate host of Cestode *Rodentolepis asymmetrica*.“ [Orig.: russ.; Res.: ukrain + russ.]  
*Vestnik Zoologii* 92/5: 76-79 ( 5383 )

Pérez-Iñigo, C. & Pérez-Iñigo, C. jr. (1993): \*  
(Museo Nacional de Ciencias Naturales, J. Guitierrez Abascal, 28006 Madrid, Spain)  
„Oribatid mites (Acari, Oribatei) found on branches of *Araucaria angustifolia* in Brazil.“  
[Orig.: franz.; Res.: franz. + engl.]  
*Acarologia* (Paris) 34/2: 167-176 ( 5338 )

Pérez-Iñigo, C. jr. - see: Pérez-Iñigo, C.

Petersen, M.- see: Kratzmann, M.

Podaruewa, V. I.- see: Beljučenko, I. S.

Poinar, G. O.- see: Norton, R. A.

Pugh, P. G. A. (1993): \*  
(British Antarctic Survey, Natural Environmental Research Council, High Cross, Madingley Rd., Cambridge CB3 0ET, UK)  
„A synonymic catalogue of the Acari from Antarctica, the sub-Antarctic Islands and the Southern Ocean.“  
Journal of Natural History 27/2: 323-421 ( 5348 )

Reeves, R. Marcel (1993): \*  
(Dep. Entomology, Univ. New Hampshire, Durham, NH 03824, USA)  
„New *Carabodes* (Acari: Oribatida: Carabodidae) from the southern Appalachian Mountains, USA.“ [Orig.: engl.; Res.: engl. + franz.]  
Acarologia 34/ 4: 363-376 ( 5393 )

Renner, H.- see: Alberti, G.

Roth, M. (1993):  
(Abteilung Morphologie und Ökologie der Tiere, Universität Ulm, Albert-Einstein-Allee 11, D-89081 Ulm, F. R. Germany)  
„Investigations on lead in the soil invertebrates of a forest ecosystem.“  
Pedobiologia 37/ 5: 270-279 ( 5265 )

Russel, D.- see: Kratzmann, M.

Ryabinin, N. A. & Ganin, G. N. (1989):  
„Seasonal dynamics of special groups of the mesofauna in the soil of a herbaceous *Calamagrostis*-meadow.“ [Orig.: russ.]  
Soil invertebrates of the Far East, Collection of Scientific Works, Chabarowsk, 1989: 81-91 ( 5335 )

Рябинин, Н. А., Ганин, Г. Н.  
Сезонная динамика отдельных групп мезофауны в почве разнотравно-вейникового луга // Почвенные беспозвоночные юга Дальнего Востока. Хабаровск: ДВО АН СССР, 1989. С. 81–91. ( 5335 )

Ryabinin, N. A. & Krivolutzkij, D. A.\* (1989):  
(\*Institute of Evolutionary Morphology and Ecology of Animals, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia)  
„Recent status and tasks of soil-zoological research in the Far East.“ [Orig.: russ.]  
Soil invertebrates of the Far East, Collection of Scientific Works, Chabarowsk, 1989: 3-19 ( 5329 )

Рябинин, Н. А., Кривоуцкий, Д. А.  
Современное состояние и задачи почвенно-зоологических исследований на Дальнем Востоке // Почвенные беспозвоночные юга Дальнего Востока. Хабаровск: ДВО АН СССР, 1989. С. 3 – 19. ( 5329 )

Schelvis, J. (1992):  
(Biologisch Archaeologisch Instituut, Rijksuniversiteit Groningen, Poststraat 6, 9712 ER Groningen, The Netherlands)  
„Mites and archaeozoology - General methods; applications to dutch sites.“ [Orig.: engl.; Res.: holl.]  
Dissertation 116 pp. ( 5270 )

Schelvis, J. (1993):  
„Restos de ácaros como indicadores medio ambientales en estudios de la geología cuaternaria y de la paleo-zoología.“ [Orig.: port.]  
*Tierra y Tecnología* 4: 75-77 ( 5269 )

Schelvis, J. & Eryvynck, A. (1992):  
„Mites as ecological indicators in archaeology. A case study in Roman Oudenburg (West-Flanders).“ [Orig.: holl.; Res.: engl.]  
*Archeologie in Vlaanderen II*: 175-189 ( 5268 )

Schulten, H. J.- see: Leinweber, P.

Seniczak, S. (1993): \*  
(Dep. of Animal Ecology, Academy of Technology and Agriculture, ul. Kordeckiego 20, P-85-225 Bydgoszcz, Poland)  
„The morphology of juvenile stages of moss mites of the subfamily Sphaerozetinae (Acari, Oribatida): III.“  
*Zoologischer Anzeiger* 231/1-2: 25-38 ( 5390 )

Seniczak, S. (1993): \*  
„The morphology of juvenile stages of moss mites of the family Malaconothridae (Acari, Oribatida): I.“  
*Zoologischer Anzeiger* 231/1-2: 59-72 ( 5391 )

Seniczak, S. & Želazna, E. (1994)  
„The morphology of juvenile stages of moss mites of the family Chamobatidae (Acari, Oribatida). II.“  
*Zoologischer Anzeiger* 232/5-6: 223-236 ( 5401 )

Sgardelis, S. P. & Usher, M. B. (1994):  
(Department of Biology, University of York, York YO1 5DD, UK)  
„Responses of soil Cryptostigmata across the boundary between a farm and an arable field.“  
*Pedobiologia* 38: 36-49 ( 5350 )

Siemer, F.- see: Ernst, H.

Stary, J. (1992): \*  
(Institute of Soil Biology, Czech Academy of Sciences, Na sádkách 7, 37005 České Budejovice, Czech Republic)  
„New species of the genus *Beckiella* (Acarina: Oribatida: Dampfiellidae) from Peru.“  
*Acta Societatis Zoologicae Bohemoslovenicae* 56/3: 205-210 ( 5340 )

Stein-Margolina, V. A.- see: Iordanskij, S.N.

Storch, V.- see: Alberti, G./ - see: Kratzmann, M.

Subías, L. S., Arillo, A. & Gil-Martín, J. (1992):  
(Departamento Biología Animal I (Zoología-Entomología), Facultad de Biología, Universidad Complutense, E-28040 Madrid, Spain)  
„Biogeographical considerations of oribatid mites (Acari, Oribatida) from Morocco and West Sahara.“ [Orig.: span.; Res.: span. + engl.]  
In: Alemany, A.(Ed.): „Historia Natural '91“: 189-202 ( 5315 )

Subías, L. S. & Arillo, A. (1993):  
„The family Machuelliidae J. Balogh, 1983 novum status (Acari, Oribatida, Oppioidea).“  
[Orig.: span.; Res.: span. + engl.]  
Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural **89**/1-4: 23-32 ( 5314 )

Sylwestrowicz-Maliszewska, Z., Olszanowski, Z. & Błoszyk, J. (1993):  
(Muzeum i Instytut Zoologii PAN, Wilcza 64, 00-679 Warszawa, Poland)  
„Moss mites (Acari: Oribatida) of pine forests from Poland.“ [Orig.: engl.; Res.: engl. + poln.]  
Fragmenta Faunistica **36**/12:185-199 ( 5376 )

Szeptycki, A.- see: Alberti, G.

Tolsticov, A. V.- see: Ljaščew, A. A.

Vasiliu, N., Ivan, O. & Vasiliu, M. (1993):  
(Muzeul Bucovinei, Str. Stefan Cel Mare Nr. 33, 5800 Suceava, Romania)  
„The faunistic synopsis oribatids (Acarina: Oribatida) from Romania.“ [Orig.: rom.; Res.: engl.]  
SUCEAVA Anuarul Muzeului Bucovinei, Fascicula Stintele Naturii **12**: 82 pp. ( 5280 )

Vu, Quang Manh (1993):  
(Faculty of Agro-Biology, H.N.P.U. No. 1, Tuliem, Hanoi, Vietnam)  
„A study on soil animals in Vietnam Abilities and Perspectives.“  
Journal of Biology **15**/4: 1-4 ( 5357 )

Vu, Quang Manh (1993):  
„Study on the formation of Oribatid (Acari: Oribatei), of Earthworm (Oligochaeta) and of Termite (Isoptera) cenoses in the soil of Vietnam by application of the „Diagram-bar“ method.“  
Journal of Biology **15**/4: 5-11 ( 5358 )

Walter, D. E. & Behan-Pelletier, V. M. (1993): \*  
(Cent. Land. Biol. Resources Res., Agric. Can., Ottawa, Ont., Can. K1A 0C6, Canada)  
„Systematics and ecology of *Adhaesozetes polyphyllus*, new species (Acari: Oribatida: Licneremaeoidea), a leaf-inhabiting mite from Australian rainforests.“  
Canadian Journal of Zoology **71**/5: 1024-1040 ( 5344 )

Wang, H.-f., (1993):  
(Institute of Zoology Academia Sinica, 100080 Beijing, China)  
„Three new species of Oppiid mites from China (Oribatida: Oppiidae).“ [Orig.: chin.; Res.: engl.]  
Acta Arachnologica Sinica **2**/2: 97-103 ( 5361 )

Wang, H.-f., Hu, S., Wang, X. & Cui, Y. (1992):  
„Acari: Oribatida.“ [Orig.: chin.; Res.: engl.]  
In: „Insects of Wuling Mountains Area, Southwestern China“, XII 1992: 701-711 ( 5359 )

Wang, H.-f. & Norton, R. A. (1993):  
„Three new species of *Epidamaeus* from China (Acari: Oribatida: Damaeidae).“ [Orig.: chin.; Res.: engl.]  
*Acta Zootaxonomica Sinica* **18**/3: 312-321 ( 5275 )

Wang, H.-f., Zhang, X.-m. & Cui, Y.-q. (1993):  
„Acari: Oribatida.“ [Orig.: chin.; Res.: engl.]  
In: „Animals of Longqi Mountain.“ VIII 1993: 783-804 ( 5360 )

Wang, X.-z.- see: Aoki, J.-i./ -see: Wang, H.-f./ -see: Yamamoto, Y.

Wardle, D. A., Nicholson, K. S. & Yeates, G. W. (1993):  
(Ruakura Agricultural Centre, Privat Bag, Hamilton, New Zealand)  
„Effect of weed management strategies on some soil-associated arthropods in maize and asparagus ecosystems.“  
*Pedobiologia* **37**/ 5: 257-269 ( 5264 )

Webb, N. R. (1994):  
(Furzebrook Research Station, NERC Institute of Terrestrial Ecology, Wareham, Dorset, BH20 5AS, UK)  
„Post-fire succession of cryptostigmatic mites (Acari, Cryptostigmata) in a *Calluna*-heathland soil.“  
*Pedobiologia* **38**/2: 138-145 ( 5369 )

Webb, N. R. & Block, W. (1993): \*  
„Aspects of cold hardiness in *Steganacarus magnus* (Acari: Cryptostigmata).“  
*Experimental and Applied Acarology* **17**/10: 741-748 ( 5374 )

Weigmann, G., Miko, L. & Nannelli, R. (1993):  
(Institut für Bodenzöologie und Ökologie (WE 04) der Freien Universität Berlin, Tietzenweg 85-87, 12203 Berlin, F.R. Germany)  
„Redescription of *Protoribates dentatus* (Berlese, 1883) with remarks about the genus *Protoribates* (Acarina, Oribatida).“  
*Estratto da REDIA* **76**/1: 39-55 ( 5279 )

Wein, C.- see: Kratzmann, M.

Witalinski, W. (1993): \*  
(Institute of Zoology, Jagiellonian University, Karasia 6, 30060 Kraków, Poland)  
„Egg shells in mites: vitelline envelope and chorion in Acaridida (Acari).“  
*Experimental and Applied Acarology* **17**/5: 321-344 ( 5372 )

Witte, H.- see: Ernst, H.

Woas, S. (1992):  
(Staatliches Museum für Naturkunde, Postfach 6209, D-76042 Karlsruhe, F.R. Germany)  
„*Hermannia (Phyllhermannia) neotropica*, a new species of the family Hermannidae from Southern Brasil (Acari: Oribatei).“ [Orig.: deutsch; Res.: deutsch + engl. + franz.]  
andrias 9: 163-178 ( 5303 )

Woas, S. (1992):  
„Studies on the revision of Gymnodamaeidae GRANDJEAN, 1954 (Acari, Oribatei).“  
[Orig.: deutsch; Res.: deutsch + engl. + franz.]  
andrias 9: 121-161 ( 5302 )

Woas, S.- see: Franklin, E./ - see: Nübel-Reidelbach, E.

Wrensch, D. L., Kethley, J. B. & Norton, R. A.\* (1994):  
(\*S. U. N. Y., College of Environmental Science and Forestry, 1 Forestry Drive, Syracuse, New York 13210, USA)  
„Cytogenetics of holokinetic chromosomes and inverted meiosis: Keys to the evolutionary success of mites, with generalisations on Eucariotes.“  
In: Houck, M. A. (Ed.): „Ecological and evolutionary analyses of life-history patterns.“  
Chapman & Hall, New York: 282-343 ( 5276 )

Wyman, R. L.- see: Blair, J. M.

Yamamoto, Y., Aoki, J.-i., Wang, X.-Z. & Hu, S.-h. (1993):  
(4-58 Tanaka-machi, Wakayama-shi, Wakayama, 640 Japan)  
„Oribatid mites from subtropical forests of Wu-yan-ling, East China (1) Two new species of the family Malaconothridae (Acari: Oribatei).“ [Orig.: engl.; Res.: jap.]  
Edaphologia 49: 25-31 ( 5294 )

Yamamoto, Y., Kuriki, G. & Aoki, J.-i. (1993):  
„Three oribatid mites of the genus *Trimalaconothrus* found from a bog in the North-eastern Part of Japan (Acari: Oribatei: Malaconothridae).“ [Orig.: engl.; Res.: jap.]  
Edaphologia 50: 21-30 ( 5295 )

Yavornitsky, V. I. & Melamud, V. V. (1991):  
„Oribatei mites (Acariformes) of the hornbeam forests of Dniester Artea.“ [Orig.: russ.; Res.: engl.]  
Vestnik Zoologii 91/1: 17-21 ( 5378 )

Yeates, G. W.- see: Wardle, D. A.

Želazna, E. - see: Seniczak, S.

Zhang, X.-m.- see: Wang, H.-f.

## Nomina nova

### New species / New subspecies

<i>Acanthobelba tortuosa</i>	Enami & Aoki, 1993	(5308: 16)
<i>Acrogalumna bipartita</i>	Aoki & Hu, 1993	(5310: 843)
<i>Adhaesozetes polyphyllus</i>	Walter & Behan-Pelletier, 1993	(5344: 1024)
<i>Akansilvanus parvus</i>	Fujikawa, 1993	(5323: 16)
<i>Aleurodamaeus australis</i>	Woas, 1992	(5302: 131)
<i>Alismobates reticulatus</i>	Luxton, 1992	(5327: 223)
<i>Alismobates rotundus</i>	Luxton, 1992	(5327: 225)
<i>Aphelacarus acarinus sahariensis</i>	Gil-Martín, Subías & Arillo, 1992	(5313: 56)
<i>Arotrobates granulatus</i>	Luxton, 1992	(5327: 215)
<i>Arotrobates lanceolatus</i>	Luxton, 1992	(5327: 213)
<i>Atropacarus papillatus</i>	Gil-Martín, Subías & Arillo, 1992	(5313: 61)
<i>Austrophthiracarus pulchellus</i>	Niedbala, 1993	(5394: 137)
<i>Baloghoppia inornata</i>	Franklin & Woas, 1992	(5300: 16)
<i>Beckiella inka</i>	Stary, 1992	(5340: 205)
<i>Beckiella latirostris</i>	Stary, 1992	(5340: 205)
<i>Brachyoppia glabra</i>	Franklin & Woas, 1992	(5300: 35)
<i>Camisia anomia</i>	Colloff, 1993	(5396: 1325)
<i>Camisia dictyna</i>	Colloff, 1993	(5396: 1325)
<i>Camisia grymae</i>	Colloff, 1993	(5396: 1325)
<i>Camisia nortoni</i>	Colloff, 1993	(5396: 1325)
<i>Camisia nova</i>	(Hammer, 1958) nov. stat.	(5396: 1325)
<i>Camisia oregonae</i>	Colloff, 1993	(5396: 1325)
<i>Camisia presbytis</i>	Colloff, 1993	(5396: 1325)
<i>Camisia solhoyi</i>	Colloff, 1993	(5396: 1325)
<i>Camisia tryphosa</i>	Colloff, 1993	(5396: 1325)
<i>Camisia valeriae</i>	Colloff, 1993	(5396: 1325)
<i>Carabodes cerebrum</i>	Fujikawa, 1993	(5322: 20)
<i>Carabodes cherokee</i>	Reeves, 1993	(5393: 363)
<i>Carabodes nantahalaensis</i>	Reeves, 1993	(5393: 363)
<i>Carabodes phylliformis</i>	Reeves, 1993	(5393: 363)
<i>Carabodes prunum</i>	Fujikawa, 1993	(5322: 17)
<i>Cepheus hokkaiensis</i>	Fujikawa, 1992	(5321: 8)
<i>Ceratozetes catariensis</i>	Pérez-Iñigo & Pérez-Iñigo jr., 1993	(5338: 167)
<i>Ceratozetes rostroundulatus</i>	Pavlitshenko, 1991	(5381: 19)
<i>Ceresella venusta</i>	Pavlitshenko, 1993	(5385: 74)
<i>Chamobates callipygis</i>	Pavlitshenko, 1991	(5381: 23)
<i>Circellobates venustus</i>	Luxton, 1992	(5327: 221)
<i>Cosmochthonius (Cosmochthonius) maroccanus</i>	Gil-Martín, Subías & Arillo, 1992	(5313: 57)
<i>Cosmogalumna imperfecta</i>	Aoki & Hu, 1993	(5310: 844)
<i>Cyrtozetes rectangularis</i>	Pavlitshenko, 1993	(5384: 34)
<i>Damaeus wulongensis</i>	Wang & Cui, 1992	(5359: 705)
<i>Dolicheremaeus wangi</i>	Aoki & Hu, 1993	(5311: 1)
<i>Domatorina plantivaga brasiliana</i>	Pérez-Iñigo & Pérez-Iñigo jr., 1993	(5338: 167)
<i>Epidamaeus cincinnatus</i>	Wang & Norton, 1993	(5275: 312)
<i>Epidamaeus elegantis</i>	Wang & Norton, 1993	(5275: 316)
<i>Epidamaeus golosovae</i>	Ljaščev & Tolsticov, 1993	(5339: 153)
<i>Epidamaeus ibericus</i>	Moraza, Moreno & Saloña, 1990	(5398: 202)
<i>Epidamaeus longispinosus</i>	Wang & Norton, 1993	(5275: 314)
<i>Epilohmannia ornata</i>	Mahunka, 1993	(5345: 75)

<i>Eremaeozetes arboreus</i> Nübel-Reidelbach & Woas, 1992	(5301: 76)
<i>Fortuynia sinensis</i> Luxton, 1992	(5327: 219)
<i>Galumna betzaida</i> Mahunka, 1992	(5293: 168)
<i>Galumna mystax</i> Pérez-Iñigo & Pérez-Iñigo jr., 1993	(5338: 167)
<i>Galumna weni</i> Aoki & Hu, 1993	(5310: 842)
<i>Gemmazetes kushiroensis</i> Aoki, 1992	(5305: 51)
<i>Globoppia velata</i> Franklin & Woas, 1992	(5300: 27)
<i>Graptoppia arenaria</i> Ohkubo, 1993	(5354: 11)
<i>Gymnodamaeus helveticus</i> Woas, 1992	(5302: 136)
<i>Haplochthonius crassisetosus</i> Gil-Martín, Subías & Arillo, 1992	(5313: 58)
<i>Helvetacarus genavensis</i> Mahunka, 1993	(5343: 51)
<i>Hemileius clavatus</i> Aoki, 1992	(5307: 10)
<i>Hermannia (Phyllhermannia) neotropica</i> Woas, 1992	(5303: 164)
<i>Hermannia louisiae</i> de Wet, 1993	(5320: 266)
<i>Hermannia notogastralis</i> de Wet, 1993	(5320: 271)
<i>Hermannia setiformis</i> de Wet, 1993	(5320: 276)
<i>Hermannia transvaalensis</i> de Wet, 1993	(5320: 280)
<i>Hoplophorella pustulata</i> Mahunka, 1993	(5345: 75)
<i>Hoplophthiracarus bisulcus</i> Niedbala, 1993	(5394: 137)
<i>Hoplophthiracarus vanderhammeni</i> Niedbala, 1991	(5317: 329)
<i>Humerobates flechtmani</i> Pérez-Iñigo & Pérez-Iñigo, 1993	(5338: 167)
<i>Humerobates setosus</i> Behan-Pelletier & Mahunka, 1993	(5342: 9)
<i>Hungaromotrachus baloghi</i> Mahunka, 1993	(5341: 75)
<i>Hypogeoppia festoneata</i> Moraza & Moreno, 1988	(5397: 291)
<i>Iberogalumna alandalusica</i> Arillo & Subías, 1993	(5312: 387)
<i>Incabates macronudus</i> Lee, 1993	(5389: 77)
<i>Incabates punctatus</i> Lee, 1993	(5389: 77)
<i>Interoppia rostroreticulata</i> Ohkubo, Aoki & Hu, 1993	(5353: 84)
<i>Kinezogalumna calcicola</i> Aoki & Hu, 1993	(5310: 835)
<i>Lamellobates intermedius</i> Nübel-Reidelbach & Woas, 1992	(5301: 110)
<i>Lasiobelba sculpta</i> Wang, 1993	(5361: 98)
<i>Malaconothrus cortisetosus</i> Mahunka, 1993	(5345: 75)
<i>Malaconothrus yinae</i> Yamamoto, Aoki, Wang & Hu, 1993	(5294: 25)
<i>Meristacarus degradatus</i> Haq & Jaikumar, 1993	(5392: 387)
<i>Microtritia contraria</i> Niedbala, 1993	(5394: 137)
<i>Microtritia glabrata</i> Niedbala, 1993	(5394: 137)
<i>Mirogalumna xena</i> Mahunka, 1993	(5345: 75)
<i>Moritzoppia beskidyensis</i> Niemi & Skubala, 1993	(5278: 197)
<i>Moritzoppia sharipovi</i> Niemi & Skubala, 1993	(5278: 196)
<i>Multipulchroppia schauenbergi punctulata</i> Ohkubo, 1992	(5352: 105)
<i>Mycobates nadiji</i> Pavlitshenko, 1991	(5381: 20)
<i>Notophthiracarus claviger</i> Niedbala, 1993	(5394: 137)
<i>Oppia (Arcoppia) campinaranensis</i> Franklin & Woas, 1992	(5300: 38)
<i>Oppia flagellifera</i> Wang, 1993	(5361: 97)
<i>Oppia (Arcoppia) phoretica</i> Franklin & Woas, 1992	(5300: 46)
<i>Oppia (Arcoppia) porifera</i> Franklin & Woas, 1992	(5300: 42)
<i>Oribotritia bicarinata</i> Niedbala, 1993	(5319: 265)
<i>Oribotritia contortula</i> Niedbala, 1993	(5394: 137)
<i>Oribotritia contraria</i> Niedbala, 1993	(5394: 137)
<i>Oribotritia solitaria</i> Niedbala, 1993	(5319: 268)
<i>Oribotritia teretis</i> Niedbala, 1993	(5394: 137)
<i>Oripoda araucariae</i> Pérez-Iñigo & Pérez-Iñigo jr., 1993	(5338: 167)
<i>Papillochthonius astatus</i> Gil-Martín, Subías & Arillo, 1992	(5313: 58)



<i>Pergalumna imadatei</i> Aoki & Hu, 1993	(5310: 839)
<i>Pergalumna intermedia retroversa</i> Aoki & Hu, 1993	(5310: 841)
<i>Pergalumna magnipora xishuangbanna</i> Aoki & Hu, 1993	(5310: 840)
<i>Pergalumna menglungensis</i> Aoki & Hu, 1993	(5310: 837)
<i>Pergalumna semistriata matritensis</i> Arillo & Subías, 1993	(5312: 382)
<i>Perutritia asensillata</i> Ojeda, 1991	(5347: 213)
<i>Pheroliodes rusticus</i> Woas, 1992	(5302: 147)
<i>Phyllhermannia truncata</i> Wang, 1993	(5360: 791)
<i>Phyllolohmannia yinae</i> Hu & Aoki, 1993	(5309: 25)
<i>Plateremaeus anteriosetosus</i> Woas, 1992	(5302: 124)
<i>Pocsia inopinata</i> Niedbala, 1993	(5319: 269)
<i>Porogalumnella pulchella</i> Aoki & Hu, 1993	(5310: 846)
<i>Psednobates uncutunguis</i> Luxton, 1992	(5327: 217)
<i>Pulchroppia curarii</i> Franklin & Woas, 1992	(5300: 22)
<i>Pulchroppia sufflata</i> Franklin & Woas, 1992	(5300: 21)
<i>Punctoribates liber</i> Pavlitshenko, 1991	(5381: 21)
<i>Rhacapalacarus laterospinosis</i> Mahunka, 1993	(5345: 75)
<i>Rhysotritia bifurcata</i> Niedbala, 1993	(5394: 137)
<i>Schelorbates ascendens</i> Weigmann & Wunderle, 1990	(5094: 9)
<i>Schelorbates clavatus</i> Aoki, 1992	(5307: 10)
<i>Schelorbates quintus</i> Wunderle, Beck & Woas, 1990	(5094: 59)
<i>Sellnickochthonius dolosus</i> Gil-Martín, Subías & Arillo, 1992	(5313: 61)
<i>Setincabates hypersetosus</i> Lee, 1993	(5389: 77)
<i>Setogalumna diminuta</i> Arillo & Subías, 1993	(5312: 380)
<i>Steganacarus complicatus</i> Mahunka, 1993	(5345: 75)
<i>Steganacarus wernerii</i> Mahunka, 1993	(5345: 75)
<i>Sternoppia brasiliensis</i> Franklin & Woas, 1992	(5299: 59)
<i>Striatoppia silvicola</i> Franklin & Woas, 1992	(5299: 72)
<i>Synichotritia foveolata</i> Hu, Wang & Aoki, 1991	(5304: 45)
<i>Synichotritia furcata</i> Hu & Wang, 1992	(5359: 701)
<i>Synichotritia tiamuensis</i> Hu, Wang & Aoki, 1991	(5304: 46)
<i>Suctoribates crassisetosus</i> Franklin & Woas, 1992	(5299: 63)
<i>Tecteremaeus cachoeirensis</i> Franklin & Woas, 1992	(5299: 67)
<i>Trapezoppia nova</i> Franklin & Woas, 1992	(5300: 31)
<i>Trichoribates serratus</i> Pérez-Iñigo & Pérez-Iñigo jr., 1993	(5338: 167)
<i>Trimalaconothrus azumaensis</i> Yamamoto, Kuriki & Aoki, 1993	(5295: 25)
<i>Trimalaconothrus undulatus</i> Yamamoto, Kuriki & Aoki, 1993	(5295: 27)
<i>Trimalaconothrus wuyanensis</i> Yamamoto, Aoki, Wang & Hu, 1993	(5294: 27)
<i>Trimalaconothrus yachidairaensis</i> Yamamoto, Kuriki & Aoki, 1993	(5295: 23)
<i>Unduloribates brevisetosus</i> Nübel-Reidelbach & Woas, 1992	(5301: 99)
<i>Vaghia uniporosa</i> Arillo & Subías, 1993	(5312: 383)
<i>Vicinebates sergienkoeae</i> Pavlitshenko, 1991	(5380: 37)
<i>Vietoppia (Vietoppia) fujianensis</i> Wang, 1993	(5361: 100)
<i>Zygoribatula connexa substriata</i> Grobler & Kok, 1993	(5298: 194)
<i>Zygoribatula gracilata</i> Grobler & Kok, 1993	(5298: 182)
<i>Zygoribatula lineaporosa</i> Grobler, 1993	(5297: 51)
<i>Zygoribatula pennata</i> Grobler, 1993	(5297: 66)
<i>Zygoribatula robusta</i> Grobler, 1993	(5297: 58)

### New genera

- Acanthobelba* Enami & Aoki, 1993 (5308: 15)  
Typ. spec.: *A. tortuosa* Aoki, 1993
- Akansilvanus* Fujikawa, 1993 (5323: 15)  
Typ. spec.: *A. parvus* Fujikawa, 1993
- Alismobates* Luxton, 1992 (5327: 223)  
Typ. spec.: *A. reticulatus* Luxton, 1992
- Arotrobates* Luxton, 1992 (5327: 212)  
Typ. spec.: *Arotrobates lanceolatus* Luxton, 1992
- Ceresella* Pavlitschenko, 1993 (5385: 74)  
Typ. spec.: *C. venusta* Pavlitschenko, 1993
- Circellobates* Luxton, 1992 (5327: 221)  
Typ. spec.: *C. venustus* Luxton, 1992
- Helvetacarus* Mahunka, 1993 (5343: 51)  
Typ. spec.: *H. genavensis* Mahunka, 1993
- Hungaromotrichus* Mahunka, 1993 (5341: 75)  
Typ. spec.: *H. baloghi* Mahunka, 1993
- Iberogalumella* Arillo & Subías, 1993 (5312: 378)  
Typ. spec.: *I. alandalusica* Arillo & Subías, 1993
- Kakophthiracarus* Mahunka, 1992 (5293: 161)  
Typ. spec.: *K. tuberosa* (Mahunka, 1988)
- Kinezogalumna* Aoki & Hu, 1993 (5310: 835)  
Typ. spec.: *K. calcicola* Aoki & Hu, 1993
- Mirogalumna* Mahunka, 1993 (5345: 75)  
Typ. spec.: *M. xena* Mahunka, 1993
- Papillochthonius* Gil-Martín, Subías & Arillo, 1992 (5313: 58)  
Typ. spec.: *P. astatus* Gil-Martín, Subías & Arillo, 1992
- Psednobates* Luxton, 1992 (5327: 217)  
Typ. spec.: *P. uncutunguis* Luxton, 1992
- Setincabates* Lee, 1993 (5389: 77)  
Typ. spec.: *S. hypersetosus* Lee, 1993
- Vicinebates* Pavlitschenko, 1991  
Typ. spec.: *V. sergjenkoeae* Pavlitschenko, 1991

### New families

- Machuellidae Subías & Arillo, 1993 n. stat. (5314: 23)  
Typ. gen.: *Machuella* Hammer, 1961

### New subfamilies

- Plateremaeinae* Woas, 1992 n. subfam. (5302: 123)  
Typ. gen.: *Plateremaeus* (Berlese, 1908)
- Gymnodamaeinae* Woas, 1992 (5302: 127)  
Typ. gen.: *Aleurodamaeus* Grandjean, 1954

### New combinations

<i>Atropacarus (A.) platakisi</i> (Mahunka, 1979)	(5293: 162)
<i>Calyptophthiracarus anosculpturatus</i> (Mahunka, 1987)	(5293: 163)
<i>Calyptophthiracarus aokii</i> (Mahunka, 1983)	(5293: 163)
<i>Calyptophthiracarus atypicus</i> (Mahunka, 1988)	(5293: 163)
<i>Calyptophthiracarus austroafricanus</i> (Mahunka, 1984)	(5293: 164)
<i>Calyptophthiracarus hamidi</i> (Mahunka, 1987)	(5293: 164)
<i>Calyptophthiracarus magnus</i> (Mahunka, 1988)	(5293: 164)
<i>Calyptophthiracarus marginatus</i> (Mahunka, 1984)	(5293: 164)
<i>Calyptophthiracarus trichosus</i> (Mahunka, 1988)	(5293: 165)
<i>Hammerella pectinata</i> (Aoki, 1983)	(5353: 89)
<i>Kakophthiracarus tuberosus</i> (Mahunka, 1988)	(5293: 167)
<i>Kakophthiracarus verrucosus</i> (Mahunka, 1987)	(5293: 167)
<i>Muliercula longisaccula</i> (Mahunka, 1984)	(5389: 77)
<i>Notophthiracarus parareductus</i> (Mahunka, 1988)	(5293: 162)
<i>Notophthiracarus reductus</i> (Mahunka, 1986)	(5293: 162)
<i>Peloribates grandis</i> (Willmann, 1992)	(5307: 9)
<i>Ramusella tokyoensis</i> (Aoki, 1974)	(5353: 84)
<i>Rhacaplacarus angolensis</i> (Mahunka, 1984)	(5293: 167)
<i>Rhacaplacarus zicsii</i> (Mahunka, 1988)	(5293: 167)
<i>Steganacarus (Steganacarus) wallworki</i> (Mahunka, 1984)	(5293: 168)

### New names/ nom. n.

<i>Chamobates mihelcici</i> Pavlitchenko, 1992 nom. nov.	(5382: 41)
= <i>Chamobates incisus</i> Mihelčić, 1957	

### New synonyms

<i>Chamobates boreales</i> (Trägårdh, 1902)	(5382: 41)
= <i>C. incisus</i> v. d. Hammen, 1952	
<i>Incabates angustus</i> Hammer, 1966	(5389: 77)
= <i>Incabates medius</i> Hammer, 1971	
<i>Mesotritia nuda</i> (Berlese, 1887)	(5318: 44)
= <i>Mesotritia piffli</i> Märkel, 1964	
= <i>Mesotritia elastica</i> Sergienko, 1988	
<i>Microtritia minima</i> (Berlese, 1904)	(5318: 46)
= <i>Microtritia xilophila</i> Subías, 1977	
<i>Rhysotritia ardua</i> (C. L. Koch, 1841)	(5318: 47)
= <i>Tritia lentula</i> (K.) var. <i>hyeroglyphica</i> Berlese, 1916	

### Wanted

Ingrid Wunderle Solhoy & Torstein Solhoy (Museum of Zoology, University of Bergen, Muséplass 3, N-5007 Bergen, Norway):

-We are working on a „Catalogue of the mite fauna of Norway, including Svalbard, Jan Mayen and Bear Island.“ Do you have information, records or even material from Norway, determined or undetermined? Do you know about Norwegian mite material in the collections of your institute or museum? You have the unique chance to be named in the catalogue!

## Personalia

Amundsen, Eli

University of Bergen, Museum of Zoology, Musépllass 3, N-5007 Bergen, Norway

Prof. Dr. Bhattacharya, T.

Department of Zoology, Vidyasagar University, Midnapore 721102 W. B., India

Convey, P.

British Antarctic Survey, Natural Environment Research Council, High Cross,  
Madingley Road, Cambridge CB3 0ET, UK

Denegri, G. M. \*

La Plata, Argentina

Iordanskij, S. N.

Department of Zoology and Ecology, Faculty of Biology and Chemistry, Moscow State  
Pedagogical University, Kibalcica 6, Moscow 129278, Russia

Nakamura, Yoshio

Upland Farming Division

Tohoku National Agricultural Experimental Station

Arai, Fukushima-shi, 960-21, Japan

Ojeda, M.

Laboratorio de Acarologia, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, UNAM,  
04510 Mexico, D. F., Mexico

Dr. Solhoy W.(underle), Ingrid

University of Bergen, Museum of Zoology, Musépllass 3, N-5007 Bergen, Norway

Walter, D. E.

Cent. Land. Biol. Resources Res., Agric. Can., Ottawa, Ont., Can., K1A 0C6, Canada